

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 – CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO		CLASSE	10.4
EDIFICIO 2 TABULATO DI VERIFICA GEOTECNICA		STRUTTURE CAPANNONE CONFERIMENTO E TRATTAMENTO	
		N. TAVOLA	10.4.3b
		FORMATO	A4
		SCALA	/
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-101-RS-040-MA1-01		

00	29/10/2024	PRIMA EMISSIONE	B.BARONE	C. BUTTICE'	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e V Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Mazzini 4 63900 – Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 Via Resuttana 360 90142 -PALERMO OWAC Engineering Company S.R.L. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico UNI EN ISO 9001:2015 N. 30233/14/S UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849 UNI EN ISO 14001:2015 N. EMS-9477/S UNI/PDR 74 :2019 N. SGBIM-01/23 UNI/PdR 74:2019 N. 21042BIM	 Via del Cardoncello 22 70022 – Altamura (BA) EDILALTA S.R.L. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandante  Via Bassa di Casalmoro 3 46041 – Asola (MN) ANAERGIA S.R.L. DOTT. Andrea Parisi Istutore



00	B.BARONE	29/10/2024	C.BUTTICE’	29/10/2024	R.MARTELLO	29/10/2024
REV	ESEGUITO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA

MANDATARIA MANDANTE PROGETTISTA INDICATO



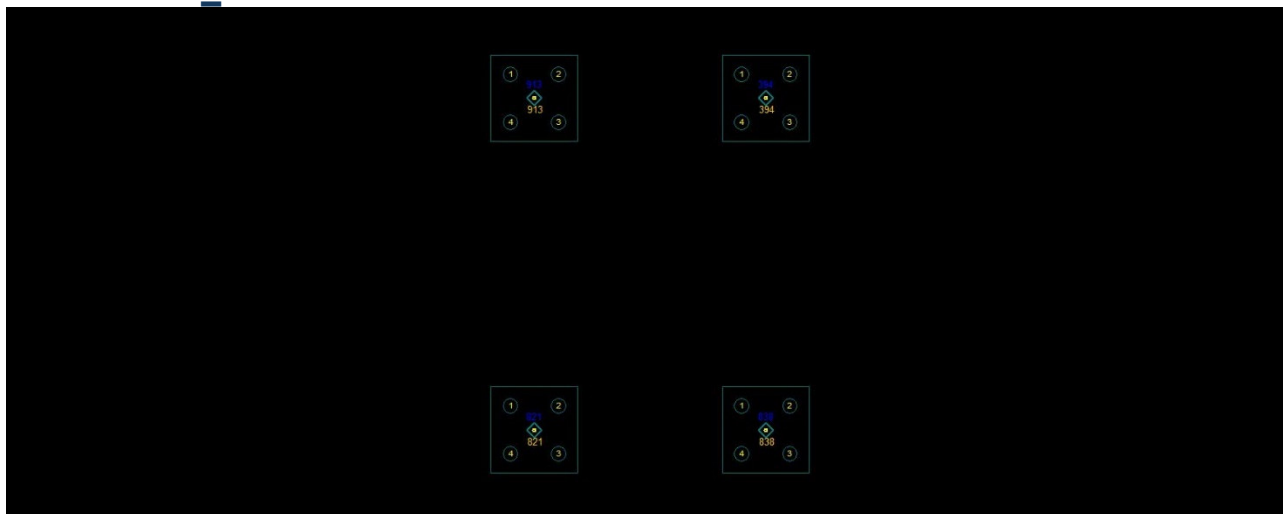


1 Sommario

EDIFICIO 2_1.....	4
ARCHIVIO STRATIGRAFIE	4
ARCHIVIO TERRENI	4
DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE.....	4
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA VERTICALE PER FONDAZIONI PROFONDE	6
VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE	7
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE	8
EDIFICIO 2_2.....	9
ARCHIVIO STRATIGRAFIE	9
ARCHIVIO TERRENI	10
DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE.....	10
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA VERTICALE PER FONDAZIONI PROFONDE	21
VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE	32
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE	40
EDIFICIO 2_3.....	49
ARCHIVIO STRATIGRAFIE	49
ARCHIVIO TERRENI	49
DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE.....	50
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA VERTICALE PER FONDAZIONI PROFONDE	51
VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE	53
VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE	55



EDIFICIO 2_1



ARCHIVIO STRATIGRAFIE

Indice / Descrizione: 001 / Nuova stratigrafia n. 1

Numero strati: 3

Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO_PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA_CALCE	Assente
3	da -200,0 a -3200,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA_FERMO	Assente

Indice / Descrizione: 002 / Nuova stratigrafia n. 2

Numero strati: 4

Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO_PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA_CALCE	Assente
3	da -200,0 a -350,0 cm	150,0 cm	002 / LIMO_FERMO	Assente
4	da -350,0 a -3350,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA_FERMO	Assente

ARCHIVIO TERRENI

Indice / Descrizione terreno: **004 / MISTO_PIAZZ**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00140	0.00150	30.000	0.000	1530.000	2060.000	87.0	0.300	0.00

Indice / Descrizione terreno: **001 / TERRA_CALCE**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00194	0.00204	40.000	1.000	1275.000	1716.000	85.0	0.300	0.70

Indice / Descrizione terreno: **003 / ARGILLA_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00200	0.00210	24.260	0.320	47.500	180.000	65.0	0.450	0.30

Indice / Descrizione terreno: **002 / LIMO_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00190	0.00200	23.000	0.070	53.000	85.000	65.0	0.350	0.40

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO



Elemento: 394 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
1460.0	1874.0	670.0	360.0	360.0	70.0	0.00	394	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1700,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 821 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
500.0	500.0	485.0	360.0	360.0	70.0	0.00	821	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 838 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
1460.0	500.0	485.0	360.0	360.0	70.0	0.00	838	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1700,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

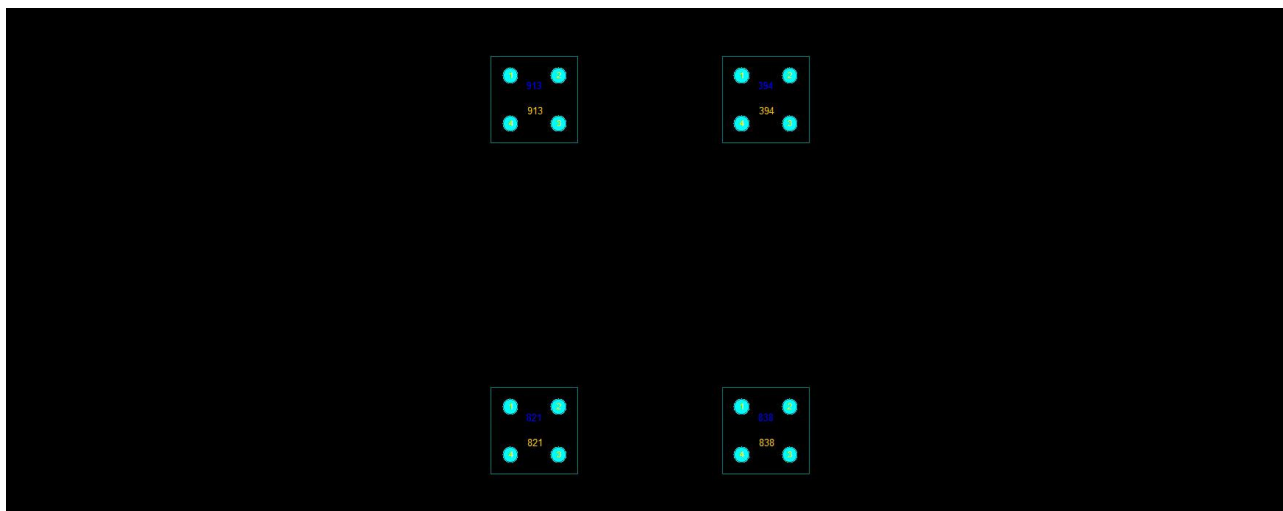
Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 913 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

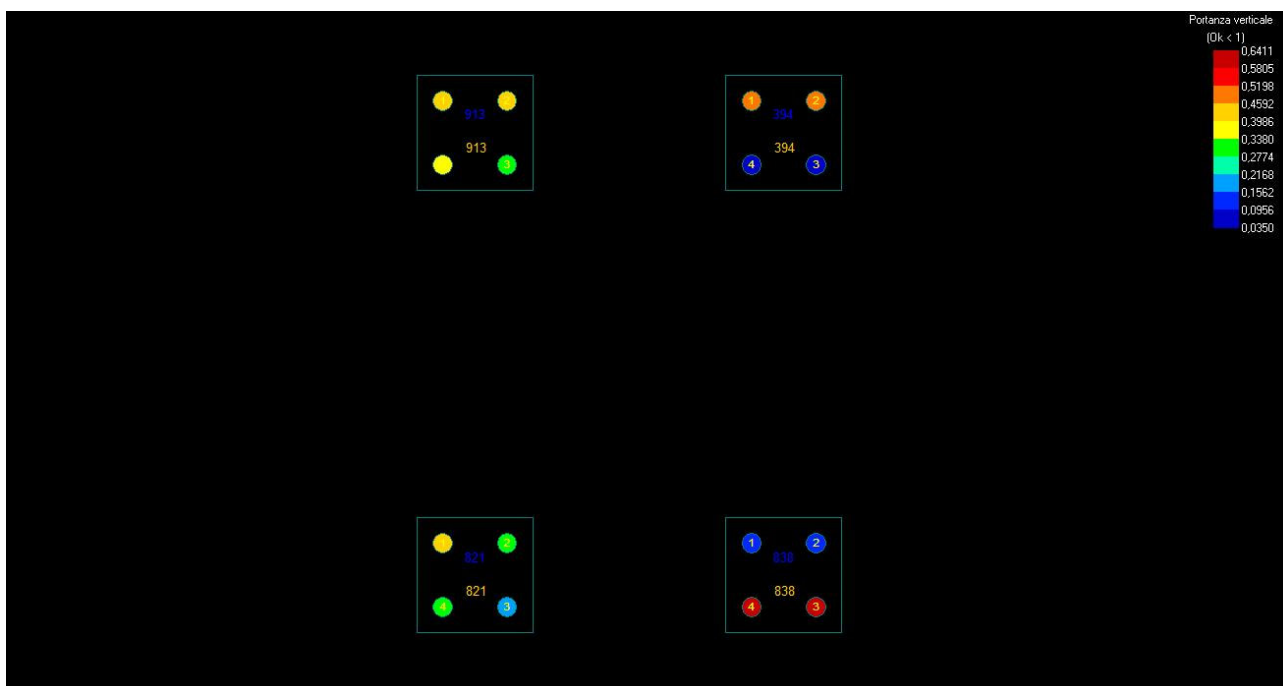
X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
500.0	1874.0	485.0	360.0	360.0	70.0	0.00	913	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00



VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA VERTICALE PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 394 - Plinto su quattro pali

$N_q = 7.476$, $\sigma_{\text{punta}} = 4.701$, $\phi = 21.3$, $N_c = 16.644$, $c_{\text{punta}} = 0.320$

Port. lat. = 286045.3 daN, Port. punta = 114415.2 daN, P.P.Palo = 12016.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
217 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	-98280.0	-184152.3	0.534	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
217 SLV A1 Sism	-183100.0	9236.8	36.8	-20682580.0	-319426.8

Elemento: 821 - Plinto su quattro pali

$N_q = 8.616$, $\sigma_{\text{punta}} = 2.931$, $\phi = 21.3$, $N_c = 19.575$, $c_{\text{punta}} = 0.320$



Port. lat. = 114712.4 daN, Port. punta = 89103.9 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
209 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	-42812.9	-90433.1	0.473	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-123900.0	15380.0	-8546.3	-2517757.0	-2217400.0

Elemento: 838 - Plinto su quattro pali

$N_q = 7.676$, $\sigma_{punta} = 4.316$, $\phi = 21.3$, $N_c = 17.158$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 253290.1 daN, Port. punta = 109183.8 daN, P.P.Palo = 12016.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
214 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	-105850.6	-165118.2	0.641	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
214 SLV A1 Sism	-167900.0	-35.2	10610.0	24867300.0	682935.3

Elemento: 913 - Plinto su quattro pali

$N_q = 8.616$, $\sigma_{punta} = 2.931$, $\phi = 21.3$, $N_c = 19.575$, $c_{punta} = 0.320$

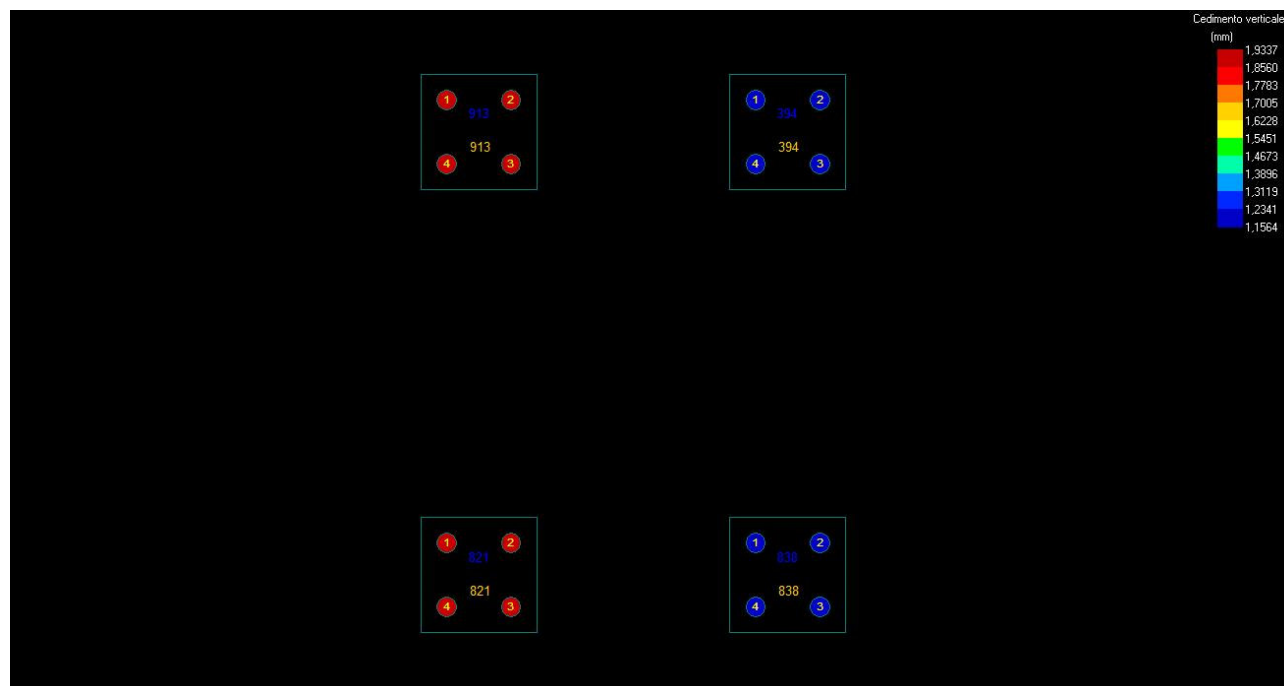
Port. lat. = 114712.4 daN, Port. punta = 89103.9 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	-43143.5	-90433.1	0.477	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-151400.0	9407.2	856.0	-1678919.0	-438496.7

VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 394 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	2	-100.000	100.000	-51174.1	0.116



Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-159900.0	6182.2	5982.6	-4264784.0	214853.3

Elemento: 821 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
157 SLE rare	2	-100.000	100.000	-32263.9	0.190

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
157 SLE rare	-115300.0	3354.8	-3026.8	-1009125.0	366434.6

Elemento: 838 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	3	-100.000	-100.000	-49122.3	0.116

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-147000.0	4329.1	5768.8	4938184.0	10736.3

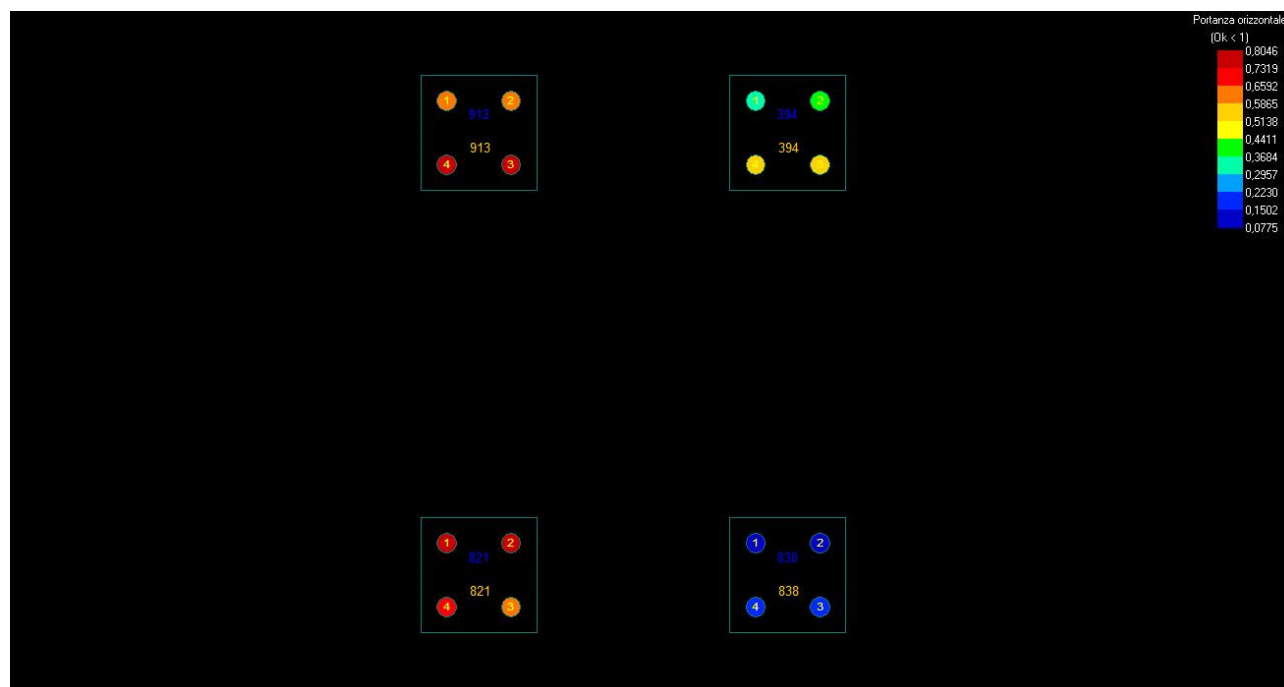
Elemento: 913 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
163 SLE rare	3	-100.000	-100.000	-32920.8	0.193

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
163 SLE rare	-116600.0	5111.7	2812.9	986094.2	522216.9

VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 394 - Plinto su quattro pali



Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	21554.5	P. Lungo	2535114.0	35222.0	0.612	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-179200.0	11100.0	-3343.5	-20015960.0	-496000.0

Elemento: 821 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
207 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	36983.5	P. Lungo	5578874.0	45962.6	0.805	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-140600.0	12460.0	-4644.4	-831890.6	-1999800.0

Elemento: 838 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
208 SLV A1 Sism	4	100.000	-100.000	7730.3	P. Lungo	3164841.0	33851.0	0.228	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
208 SLV A1 Sism	-127800.0	9292.1	5430.2	64388.1	-1235550.0

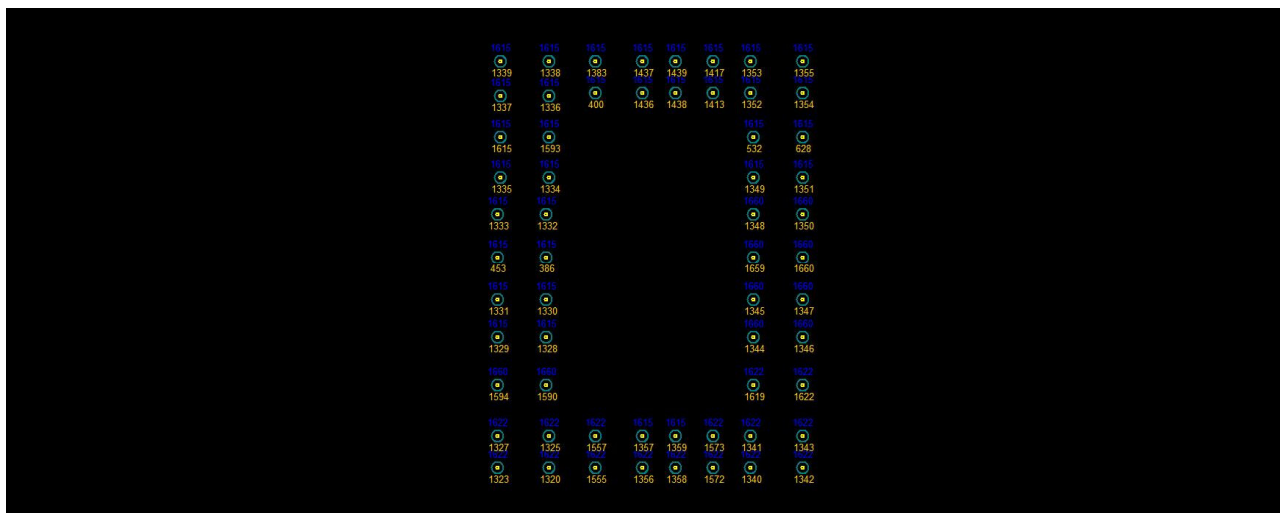
Elemento: 913 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
208 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	35985.2	P. Lungo	5479147.0	45525.1	0.790	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
208 SLV A1 Sism	-143300.0	15470.0	60.1	291890.9	-2146100.0

EDIFICIO 2_2



ARCHIVIO STRATIGRAFIE

Indice / Descrizione: 001 / Nuova stratigrafia n. 1

Numero strati: 3

Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO_PIAZZ	Assente

MANDATARIA

MANDANTE

PROGETTISTA INDICATO





2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA CALCE	Assente
3	da -200,0 a -3200,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA FERMO	Assente

Indice / Descrizione: 003 / Nuova stratigrafia n. 3

Numero strati: 4

Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA CALCE	Assente
3	da -200,0 a -565,0 cm	365,0 cm	002 / LIMO FERMO	Assente
4	da -565,0 a -3565,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA FERMO	Assente

Indice / Descrizione: 002 / Nuova stratigrafia n. 2

Numero strati: 4

Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA CALCE	Assente
3	da -200,0 a -350,0 cm	150,0 cm	002 / LIMO FERMO	Assente
4	da -350,0 a -3350,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA FERMO	Assente

ARCHIVIO TERRENI

Indice / Descrizione terreno: **004 / MISTO_PIAZZ**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00140	0.00150	30.000	0.000	1530.000	2060.000	87.0	0.300	0.00

Indice / Descrizione terreno: **001 / TERRA_CALCE**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00194	0.00204	40.000	1.000	1275.000	1716.000	85.0	0.300	0.70

Indice / Descrizione terreno: **003 / ARGILLA_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00200	0.00210	24.260	0.320	47.500	180.000	65.0	0.450	0.30

Indice / Descrizione terreno: **002 / LIMO_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00190	0.00200	23.000	0.070	53.000	85.000	65.0	0.350	0.40

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE

Elemento: 386 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2625.0	1544.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 400 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2891.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 453 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	1544.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 532 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	2192.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 628 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	2192.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1320 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1323 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1325 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1327 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1328 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2625.0	1114.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1200,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1329 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	1114.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1330 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2625.0	1314.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1200,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1331 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	1314.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1332 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2625.0	1774.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1333 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	1774.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1334 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	1974.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1335 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2380.0	1974.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1336 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	2411.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1337 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2380.0	2411.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1338 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1339 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2380.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1340 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3722.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1341 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3722.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1342 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1343 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1344 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	1114.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1345 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	1314.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1346 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	1114.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1347 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	1314.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1348 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	1774.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1349 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	1974.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1350 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	1774.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1351 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	1974.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1352 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3722.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1353 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3722.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1354 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1355 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1356 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3141.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1357 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3141.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1358 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3321.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1359 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3321.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1383 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2891.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1413 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3522.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1417 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3522.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1436 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3141.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1437 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3141.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1438 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3321.0	2426.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1439 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3321.0	2596.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1555 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2890.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1557 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2890.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1572 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3522.0	415.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1573 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3522.0	585.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1590 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2625.0	857.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1593 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2640.0	2192.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1594 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2365.0	857.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1615 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
2380.0	2192.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1615	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0



Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1619 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	857.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1622 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	857.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1622	003

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1659 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
3737.0	1544.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

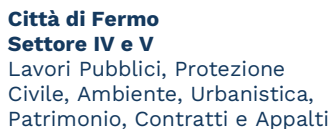
Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00

Elemento: 1660 - Palo singolo - Tipologia pali: trivellati

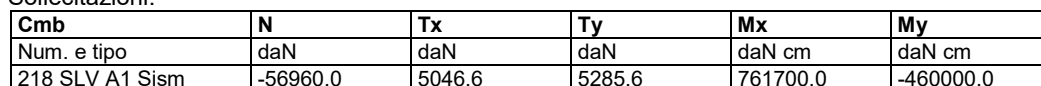
X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4002.0	1544.0	690.0	0.0	0.0	0.0	0.00	1660	002

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1000,0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	1.00	1.00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	0.00	0.00



CIG: 9880245C18 CUP: F62F18000070004





Elemento: 400 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
048 SLU STR	1	0.000	0.000	-29720.0	-103620.5	0.287	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
048 SLU STR	-29720.0	268.8	2489.6	312700.0	-41250.0

Elemento: 453 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
058 SLU STR	1	0.000	0.000	-28140.0	-103620.5	0.272	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
058 SLU STR	-28140.0	2305.3	2571.0	267700.0	-169300.0

Elemento: 532 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-37880.0	-103620.5	0.366	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-37880.0	-3477.8	4189.6	579400.0	306300.0

Elemento: 628 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
218 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-36000.0	-103620.5	0.347	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
218 SLV A1 Sism	-36000.0	1116.5	-1787.2	-289100.0	-122200.0

Elemento: 1320 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
210 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-60170.0	-102450.4	0.587	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
210 SLV A1 Sism	-60170.0	155.5	2317.2	387400.0	-37650.0

Elemento: 1323 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
195 SLD Sism	1	0.000	0.000	-62520.0	-102450.4	0.610	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
-----	---	----	----	----	----



Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
195 SLD Sism	-62520.0	-324.3	1693.5	289600.0	42710.0

Elemento: 1325 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
064 SLU STR	1	0.000	0.000	-54630.0	-102450.4	0.533	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
064 SLU STR	-54630.0	1778.7	2180.7	274100.0	-232400.0

Elemento: 1327 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
069 SLU STR	1	0.000	0.000	-54090.0	-102450.4	0.528	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
069 SLU STR	-54090.0	1603.1	2752.0	367800.0	-193600.0

Elemento: 1328 - Palo singolo

$N_q = 8.017$, $\sigma_{punta} = 3.741$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.035$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 174288.8 daN, Port. punta = 101108.7 daN, P.P.Palo = 8482.3 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-112200.0	-124724.1	0.900	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-112200.0	3805.9	4678.6	586500.0	-148100.0

Elemento: 1329 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
067 SLU STR	1	0.000	0.000	-22460.0	-103620.5	0.217	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
067 SLU STR	-22460.0	2010.3	2257.4	289100.0	-76080.0

Elemento: 1330 - Palo singolo

$N_q = 8.017$, $\sigma_{punta} = 3.741$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.035$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 174288.8 daN, Port. punta = 101108.7 daN, P.P.Palo = 8482.3 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
218 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-112700.0	-124724.1	0.904	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
218 SLV A1 Sism	-112700.0	4002.9	4228.5	552800.0	-161500.0

Elemento: 1331 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	



073 SLU STR	1	0.000	0.000	-22520.0	-103620.5	0.217	Ok
-------------	---	-------	-------	----------	-----------	-------	----

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
073 SLU STR	-22520.0	2130.2	3071.1	390500.0	-91400.0

Elemento: 1332 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
043 SLU STR	1	0.000	0.000	-51520.0	-103620.5	0.497	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
043 SLU STR	-51520.0	2785.1	2868.6	362200.0	-339700.0

Elemento: 1333 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
058 SLU STR	1	0.000	0.000	-46270.0	-103620.5	0.447	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
058 SLU STR	-46270.0	2547.0	2762.1	340500.0	-306200.0

Elemento: 1334 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
064 SLU STR	1	0.000	0.000	-51700.0	-103620.5	0.499	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
064 SLU STR	-51700.0	2181.0	2952.0	378900.0	-266000.0

Elemento: 1335 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
058 SLU STR	1	0.000	0.000	-48340.0	-103620.5	0.467	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
058 SLU STR	-48340.0	2020.2	2869.6	363200.0	-241600.0

Elemento: 1336 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
073 SLU STR	1	0.000	0.000	-39830.0	-103620.5	0.384	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
073 SLU STR	-39830.0	525.2	3251.6	413300.0	-71540.0

Elemento: 1337 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$



Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
208 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-36870.0	-103620.5	0.356	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
208 SLV A1 Sism	-36870.0	-2077.8	84.3	-27840.0	297600.0

Elemento: 1338 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-40930.0	-103620.5	0.395	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-40930.0	-1634.2	3747.4	436500.0	168100.0

Elemento: 1339 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
208 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-40370.0	-103620.5	0.390	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
208 SLV A1 Sism	-40370.0	-3171.3	282.8	21280.0	419900.0

Elemento: 1340 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-50770.0	-102450.4	0.496	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-50770.0	-320.3	1187.9	241500.0	44350.0

Elemento: 1341 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
073 SLU STR	1	0.000	0.000	-45050.0	-102450.4	0.440	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
073 SLU STR	-45050.0	846.7	1801.5	224700.0	-114200.0

Elemento: 1342 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
198 SLD Sism	1	0.000	0.000	-47730.0	-102450.4	0.466	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
198 SLD Sism	-47730.0	906.2	847.8	174300.0	-126200.0



Elemento: 1343 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
069 SLU STR	1	0.000	0.000	-40110.0	-102450.4	0.392	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
069 SLU STR	-40110.0	939.5	2039.3	281800.0	-138400.0

Elemento: 1344 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-67140.0	-103139.7	0.651	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-67140.0	-1866.2	3680.9	474200.0	-174.1

Elemento: 1345 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-63910.0	-103139.7	0.620	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-63910.0	-3081.3	3818.3	508400.0	157800.0

Elemento: 1346 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
204 SLD Sism	1	0.000	0.000	-19630.0	-103139.7	0.190	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
204 SLD Sism	-19630.0	934.8	1294.2	161700.0	-150800.0

Elemento: 1347 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	13290.0	70353.6	0.189	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	13290.0	-2880.8	4278.5	549500.0	121800.0

Elemento: 1348 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-63110.0	-103139.7	0.612	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
-----	---	----	----	----	----



Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-63110.0	-4003.5	3630.4	460000.0	268800.0

Elemento: 1349 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-64090.0	-103620.5	0.619	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-64090.0	-3699.2	3671.6	469700.0	233100.0

Elemento: 1350 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	16930.0	70353.6	0.241	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	16930.0	-4150.2	4164.0	506600.0	276800.0

Elemento: 1351 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
202 SLD Sism	1	0.000	0.000	-26290.0	-103620.5	0.254	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
202 SLD Sism	-26290.0	836.0	-693.2	-112500.0	-115200.0

Elemento: 1352 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
072 SLU STR	1	0.000	0.000	-43530.0	-103620.5	0.420	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
072 SLU STR	-43530.0	-553.9	1800.5	197100.0	88310.0

Elemento: 1353 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-55900.0	-103620.5	0.539	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-55900.0	-1724.8	3898.4	399700.0	201800.0

Elemento: 1354 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	



219 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-58310.0	-103620.5	0.563	Ok
-----------------	---	-------	-------	----------	-----------	-------	----

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
219 SLV A1 Sism	-58310.0	858.9	-567.3	-84270.0	-20770.0

Elemento: 1355 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
221 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-67600.0	-103620.5	0.652	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
221 SLV A1 Sism	-67600.0	898.4	-125.2	-55000.0	-32530.0

Elemento: 1356 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-59030.0	-102450.4	0.576	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-59030.0	-375.1	2766.0	569200.0	50480.0

Elemento: 1357 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-84660.0	-102450.4	0.826	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-84660.0	2227.7	363.8	-481200.0	-282700.0

Elemento: 1358 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-57470.0	-102450.4	0.561	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-57470.0	-315.3	2510.4	536600.0	35140.0

Elemento: 1359 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-84300.0	-102450.4	0.823	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-84300.0	2314.1	346.0	-482300.0	-304800.0

Elemento: 1383 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$



Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-36810.0	-103620.5	0.355	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-36810.0	-570.5	3218.4	258100.0	86700.0

Elemento: 1413 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
048 SLU STR	1	0.000	0.000	-32130.0	-103620.5	0.310	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
048 SLU STR	-32130.0	-282.5	1817.2	222000.0	49940.0

Elemento: 1417 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-45740.0	-103620.5	0.441	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-45740.0	-1948.2	3639.0	287100.0	253600.0

Elemento: 1436 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
210 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-43010.0	-103620.5	0.415	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
210 SLV A1 Sism	-43010.0	175.0	4410.7	739100.0	-24420.0

Elemento: 1437 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-55170.0	-103620.5	0.532	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-55170.0	-1876.9	3241.4	153500.0	236100.0

Elemento: 1438 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-43750.0	-103620.5	0.422	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-43750.0	1766.4	3392.0	629800.0	-215100.0



Elemento: 1439 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
213 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-54440.0	-103620.5	0.525	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
213 SLV A1 Sism	-54440.0	-1345.6	3008.0	125000.0	164300.0

Elemento: 1555 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
211 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-46870.0	-102450.4	0.457	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
211 SLV A1 Sism	-46870.0	-414.4	1673.1	321200.0	43610.0

Elemento: 1557 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
213 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-52690.0	-102450.4	0.514	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
213 SLV A1 Sism	-52690.0	1302.9	1776.8	-60160.0	-99050.0

Elemento: 1572 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-44020.0	-102450.4	0.430	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-44020.0	-355.5	1592.7	317800.0	46810.0

Elemento: 1573 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-49030.0	-102450.4	0.479	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-49030.0	2789.1	2073.0	-4898.4	-443100.0

Elemento: 1590 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$
 Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-56710.0	-103139.7	0.550	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
-----	---	----	----	----	----



Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-56710.0	3536.5	3489.5	334500.0	-286800.0

Elemento: 1593 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
067 SLU STR	1	0.000	0.000	-39590.0	-103620.5	0.382	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
067 SLU STR	-39590.0	1237.9	2574.2	333700.0	-154900.0

Elemento: 1594 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
069 SLU STR	1	0.000	0.000	-30650.0	-103139.7	0.297	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
069 SLU STR	-30650.0	1746.6	2792.2	386600.0	-99780.0

Elemento: 1615 - Palo singolo

$N_q = 8.292$, $\sigma_{punta} = 3.341$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.743$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 135231.4 daN, Port. punta = 95281.6 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
060 SLU STR	1	0.000	0.000	-31820.0	-103620.5	0.307	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
060 SLU STR	-31820.0	899.2	2972.6	400200.0	-64370.0

Elemento: 1619 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-42070.0	-102450.4	0.411	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-42070.0	1774.9	4168.4	509800.0	-291400.0

Elemento: 1622 - Palo singolo

$N_q = 8.319$, $\sigma_{punta} = 3.304$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.812$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 133404.7 daN, Port. punta = 94740.5 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
217 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-25970.0	-102450.4	0.253	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
217 SLV A1 Sism	-25970.0	446.2	3423.3	440000.0	-92260.0

Elemento: 1659 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{punta} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	



209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	-48000.0	-103139.7	0.465	Ok
-----------------	---	-------	-------	----------	-----------	-------	----

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-48000.0	-4036.6	3822.9	467000.0	284900.0

Elemento: 1660 - Palo singolo

$N_q = 8.303$, $\sigma_{\text{punta}} = 3.326$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.771$, $c_{\text{punta}} = 0.320$

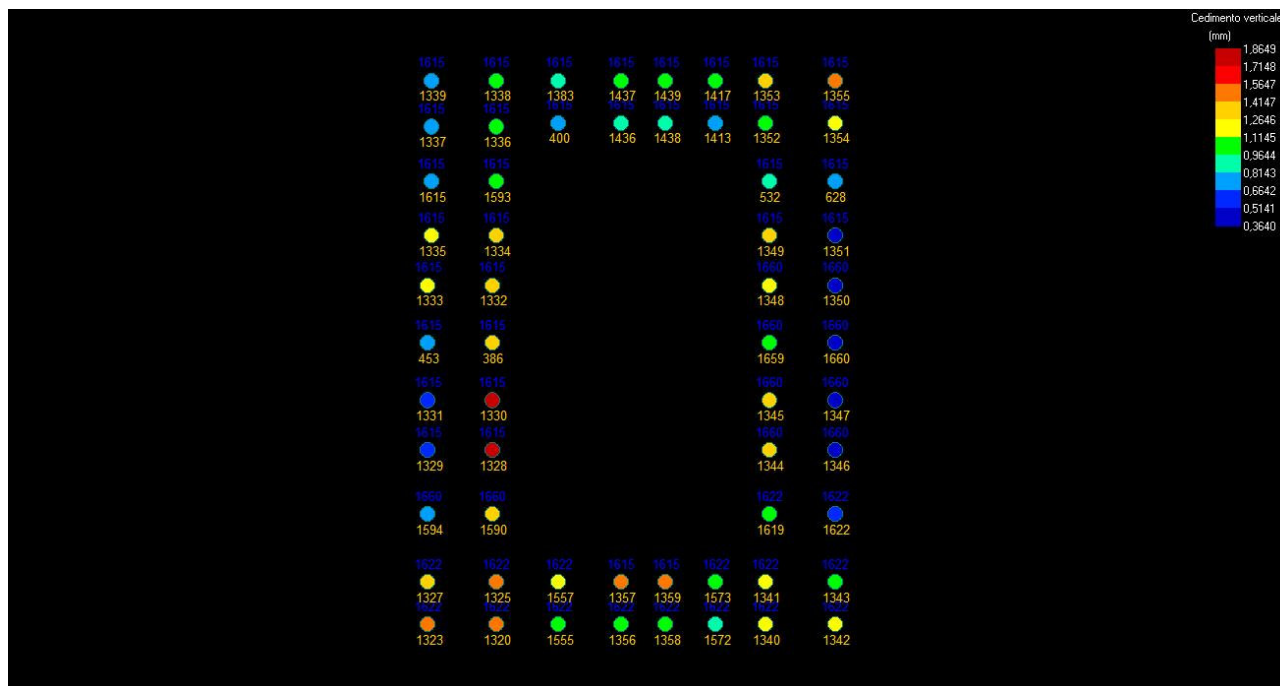
Port. lat. = 134480.7 daN, Port. punta = 95059.4 daN, P.P.Palo = 7068.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	15470.0	70353.6	0.220	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	15470.0	-3911.4	4582.3	566600.0	252300.0

VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 386 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
133 SLE rare	1	0.000	0.000	-39290.0	0.141

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
133 SLE rare	-39290.0	2180.4	2288.0	317200.0	-217000.0

Elemento: 400 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-22430.0	0.081

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
-----	---	----	----	----	----



Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-22430.0	212.2	1955.0	242900.0	-33090.0

Elemento: 453 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-21450.0	0.077

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-21450.0	1779.5	1903.8	197300.0	-131900.0

Elemento: 532 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-28390.0	0.102

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-28390.0	-638.2	1152.8	153200.0	67940.0

Elemento: 628 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
133 SLE rare	1	0.000	0.000	-22000.0	0.079

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
133 SLE rare	-22000.0	-284.1	659.5	42340.0	-6240.2

Elemento: 1320 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-43610.0	0.157

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-43610.0	984.4	1322.6	180100.0	-134700.0

Elemento: 1323 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-44160.0	0.159

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-44160.0	863.3	1962.9	263000.0	-103800.0

Elemento: 1325 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
154 SLE rare	1	0.000	0.000	-41570.0	0.149

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
154 SLE rare	-41570.0	1363.2	1671.3	210300.0	-178300.0

Elemento: 1327 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
159 SLE rare	1	0.000	0.000	-41120.0	0.148

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
159 SLE rare	-41120.0	1232.3	2135.3	284100.0	-148800.0

Elemento: 1328 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
-----	------	---------	---------	---	----------



Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
154 SLE rare	1	0.000	0.000	-66400.0	0.186

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
154 SLE rare	-66400.0	1660.8	1861.8	232600.0	-79800.0

Elemento: 1329 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
157 SLE rare	1	0.000	0.000	-17140.0	0.062

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
157 SLE rare	-17140.0	1554.3	1769.5	226500.0	-60970.0

Elemento: 1330 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-66390.0	0.186

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-66390.0	1685.4	2370.8	305300.0	-82710.0

Elemento: 1331 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
163 SLE rare	1	0.000	0.000	-17150.0	0.062

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
163 SLE rare	-17150.0	1649.7	2311.7	294200.0	-73210.0

Elemento: 1332 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
133 SLE rare	1	0.000	0.000	-39130.0	0.141

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
133 SLE rare	-39130.0	2126.2	2196.1	277300.0	-260100.0

Elemento: 1333 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-35270.0	0.127

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-35270.0	1960.5	2047.7	252400.0	-236000.0

Elemento: 1334 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
154 SLE rare	1	0.000	0.000	-39250.0	0.141

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
154 SLE rare	-39250.0	1668.6	2260.9	290200.0	-204200.0

Elemento: 1335 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-36800.0	0.132

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-36800.0	1668.6	2260.9	290200.0	-204200.0



148 SLE rare	-36800.0	1554.9	2129.9	269700.0	-186300.0
--------------	----------	--------	--------	----------	-----------

Elemento: 1336 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
163 SLE rare	1	0.000	0.000	-30170.0	0.109

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
163 SLE rare	-30170.0	399.3	2458.4	313100.0	-54280.0

Elemento: 1337 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
145 SLE rare	1	0.000	0.000	-21770.0	0.078

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
145 SLE rare	-21770.0	-120.4	1540.9	185500.0	63190.0

Elemento: 1338 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-30680.0	0.110

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-30680.0	71.0	2618.7	330500.0	-13900.0

Elemento: 1339 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-22590.0	0.081

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-22590.0	-348.6	1958.5	230500.0	92300.0

Elemento: 1340 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-36760.0	0.132

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-36760.0	936.2	916.0	132700.0	-119000.0

Elemento: 1341 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
163 SLE rare	1	0.000	0.000	-34280.0	0.123

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
163 SLE rare	-34280.0	653.4	1366.8	171300.0	-87690.0

Elemento: 1342 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-34330.0	0.123

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-34330.0	1040.7	1458.6	202400.0	-145400.0

Elemento: 1343 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm



159 SLE rare	1	0.000	0.000	-30570.0	0.110
--------------	---	-------	-------	----------	-------

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
159 SLE rare	-30570.0	726.6	1596.2	219000.0	-106900.0

Elemento: 1344 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-40070.0	0.144

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-40070.0	-114.3	1543.6	202200.0	-60350.0

Elemento: 1345 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
111 SLE rare	1	0.000	0.000	-37700.0	0.135

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
111 SLE rare	-37700.0	-465.9	1602.8	217100.0	-16480.0

Elemento: 1346 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
146 SLE rare	1	0.000	0.000	-13560.0	0.049

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
146 SLE rare	-13560.0	-101.0	1843.0	236500.0	-63250.0

Elemento: 1347 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
146 SLE rare	1	0.000	0.000	-11100.0	0.040

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
146 SLE rare	-11100.0	-430.1	1727.2	216700.0	-25660.0

Elemento: 1348 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
101 SLE rare	1	0.000	0.000	-36710.0	0.132

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
101 SLE rare	-36710.0	-824.5	949.7	112400.0	38220.0

Elemento: 1349 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-38240.0	0.138

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-38240.0	-653.6	992.4	123000.0	18130.0

Elemento: 1350 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-12220.0	0.044

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-12220.0	-713.3	717.7	76720.0	11580.0



Elemento: 1351 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
133 SLE rare	1	0.000	0.000	-15000.0	0.054

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
133 SLE rare	-15000.0	-484.3	917.7	94500.0	-7174.9

Elemento: 1352 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
162 SLE rare	1	0.000	0.000	-33030.0	0.119

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
162 SLE rare	-33030.0	-415.8	1393.6	153200.0	66940.0

Elemento: 1353 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-39360.0	0.142

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-39360.0	15.3	1691.5	183100.0	16530.0

Elemento: 1354 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
154 SLE rare	1	0.000	0.000	-36840.0	0.133

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
154 SLE rare	-36840.0	-176.0	766.6	74970.0	28440.0

Elemento: 1355 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-43140.0	0.155

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-43140.0	130.6	1075.4	105600.0	-12910.0

Elemento: 1356 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-30830.0	0.111

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-30830.0	895.8	518.4	51300.0	-116100.0

Elemento: 1357 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-44000.0	0.158

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-44000.0	921.1	635.5	-35200.0	-118200.0

Elemento: 1358 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-30070.0	0.108



Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-30070.0	914.6	458.7	43820.0	-121000.0

Elemento: 1359 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-43230.0	0.155

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-43230.0	956.1	545.6	-46190.0	-127500.0

Elemento: 1383 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-25050.0	0.090

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-25050.0	135.9	2582.9	290500.0	-19200.0

Elemento: 1413 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-24270.0	0.087

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-24270.0	-223.9	1438.9	172800.0	40120.0

Elemento: 1417 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-29090.0	0.105

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-29090.0	16.6	1967.1	203700.0	16010.0

Elemento: 1436 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-25640.0	0.092

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-25640.0	-46.5	2051.4	276900.0	10330.0

Elemento: 1437 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-30030.0	0.108

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-30030.0	117.2	2363.4	246500.0	-9381.5

Elemento: 1438 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	1	0.000	0.000	-26340.0	0.095

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-26340.0	-29.3	1903.8	257800.0	5511.6



Elemento: 1439 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-30960.0	0.111

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-30960.0	140.2	2197.4	225500.0	-15200.0

Elemento: 1555 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-29960.0	0.108

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-29960.0	1039.7	668.1	66050.0	-148700.0

Elemento: 1557 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-35710.0	0.128

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-35710.0	1007.9	1278.3	102400.0	-118700.0

Elemento: 1572 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	1	0.000	0.000	-28040.0	0.101

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-28040.0	731.0	481.3	50310.0	-73390.0

Elemento: 1573 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-32820.0	0.118

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-32820.0	834.2	979.9	72720.0	-118600.0

Elemento: 1590 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-40240.0	0.145

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-40240.0	1599.9	1867.6	196700.0	-153500.0

Elemento: 1593 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
157 SLE rare	1	0.000	0.000	-30050.0	0.108

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
157 SLE rare	-30050.0	954.4	2012.0	260500.0	-119900.0

Elemento: 1594 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
158 SLE rare	1	0.000	0.000	-23350.0	0.084

Sollecitazioni:



Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
158 SLE rare	-23350.0	1331.3	2166.0	298900.0	-75710.0

Elemento: 1615 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	0.000	0.000	-24230.0	0.087

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-24230.0	693.9	2209.5	298300.0	-50440.0

Elemento: 1619 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-30500.0	0.110

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-30500.0	172.8	1374.9	159500.0	-46190.0

Elemento: 1622 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	0.000	0.000	-19780.0	0.071

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-19780.0	360.9	2150.9	288000.0	-95270.0

Elemento: 1659 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
106 SLE rare	1	0.000	0.000	-28980.0	0.104

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
106 SLE rare	-28980.0	-972.2	1209.5	147400.0	64760.0

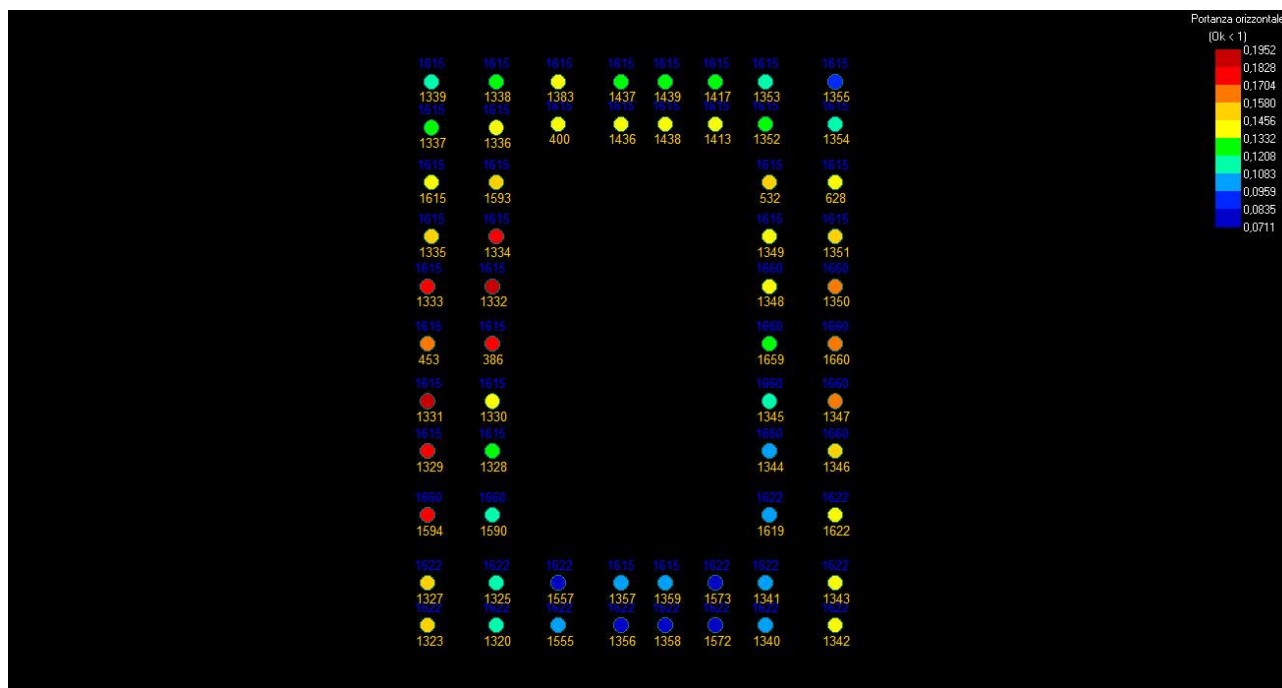
Elemento: 1660 - Palo singolo

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
136 SLE rare	1	0.000	0.000	-10130.0	0.036

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
136 SLE rare	-10130.0	-693.0	1065.3	126400.0	6326.5

VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 386 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	7856.0	P. Lungo	3425870.0	41705.3	0.188	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-56490.0	5278.4	5818.5	818300.0	-491700.0

Elemento: 400 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5643.7	P. Lungo	2945840.0	38581.9	0.146	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-18550.0	-2703.1	4954.2	570600.0	311900.0

Elemento: 453 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6393.8	P. Lungo	2797158.0	37566.5	0.170	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-9408.7	4889.2	4120.4	437900.0	-391100.0

Elemento: 532 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6294.2	P. Lungo	3207836.0	40314.1	0.156	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-36020.0	-3991.3	4866.8	664700.0	371700.0



Elemento: 628 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5077.6	P. Lungo	2555128.0	35857.2	0.142	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	4573.5	-3659.1	3520.4	402400.0	284700.0

Elemento: 1320 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4746.5	P. Lungo	2906821.0	37840.6	0.125	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-16060.0	2522.2	4020.9	389400.0	-315700.0

Elemento: 1323 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5881.7	P. Lungo	3014442.0	38556.8	0.153	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-22990.0	1561.7	5670.5	689700.0	-181400.0

Elemento: 1325 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4751.5	P. Lungo	3282667.0	40291.1	0.118	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-41370.0	2477.6	4054.4	398200.0	-298400.0

Elemento: 1327 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6288.0	P. Lungo	3128755.0	39304.5	0.160	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-30590.0	2584.5	5732.3	705300.0	-303500.0

Elemento: 1328 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6031.1	P. Lungo	3891707.0	44544.7	0.135	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-112200.0	3805.9	4678.6	586500.0	-148100.0

Elemento: 1329 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6577.8	P. Lungo	2474685.0	35272.3	0.186	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	9126.6	3778.7	5384.2	684400.0	-143200.0

Elemento: 1330 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6491.6	P. Lungo	3888853.0	44527.8	0.146	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm



220 SLV A1 Sism	-111800.0	4305.5	4858.4	631300.0	-212600.0
-----------------	-----------	--------	--------	----------	-----------

Elemento: 1331 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6852.4	P. Lungo	2488953.0	35376.7	0.194	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	8321.2	4278.4	5352.7	678600.0	-207800.0

Elemento: 1332 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	7968.8	P. Lungo	3286602.0	40821.6	0.195	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-41780.0	5749.0	5518.3	699500.0	-711500.0

Elemento: 1333 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	7121.6	P. Lungo	3189831.0	40197.2	0.177	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-34770.0	5683.6	4291.1	526900.0	-694300.0

Elemento: 1334 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	7211.9	P. Lungo	3285355.0	40813.7	0.177	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-41650.0	4494.8	5639.9	721100.0	-556000.0

Elemento: 1335 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
218 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6291.6	P. Lungo	3167629.0	40052.7	0.157	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
218 SLV A1 Sism	-33240.0	4966.8	3862.0	486100.0	-598200.0

Elemento: 1336 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5592.1	P. Lungo	3075566.0	39448.3	0.142	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-27020.0	1924.4	5250.6	654700.0	-188700.0

Elemento: 1337 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4755.9	P. Lungo	2779532.0	37444.4	0.127	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-8373.5	1825.7	4391.5	547000.0	-158500.0

Elemento: 1338 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5373.7	P. Lungo	3151703.0	39948.7	0.135	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
-----	---	----	----	----	----



Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-32150.0	1152.3	5248.7	654700.0	-89280.0

Elemento: 1339 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4323.3	P. Lungo	2798671.0	37576.9	0.115	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-9497.7	971.7	4212.6	495700.0	-46150.0

Elemento: 1340 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4258.5	P. Lungo	2866158.0	37566.8	0.113	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-13490.0	2220.1	3634.0	350400.0	-289800.0

Elemento: 1341 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4267.0	P. Lungo	3231700.0	39966.8	0.107	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-37690.0	2157.3	3681.4	362900.0	-297800.0

Elemento: 1342 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5620.3	P. Lungo	2887913.0	37713.5	0.149	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-14860.0	2390.8	5086.4	628500.0	-335800.0

Elemento: 1343 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5330.2	P. Lungo	2961868.0	38208.5	0.140	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-19580.0	1340.5	5158.9	646400.0	-210300.0

Elemento: 1344 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4253.2	P. Lungo	3369578.0	41140.7	0.103	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-50490.0	-521.2	4221.2	534600.0	-64030.0

Elemento: 1345 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4906.5	P. Lungo	3494295.0	41920.1	0.117	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-63910.0	-3081.3	3818.3	508400.0	157800.0

Elemento: 1346 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5621.2	P. Lungo	2499915.0	35274.7	0.159	OK

Sollecitazioni:



Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	7702.4	-1940.1	5275.8	677200.0	24070.0

Elemento: 1347 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5870.4	P. Lungo	2403046.0	34565.1	0.170	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	13150.0	-3036.8	5023.8	635700.0	149800.0

Elemento: 1348 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5994.4	P. Lungo	3476268.0	41808.3	0.143	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-61940.0	-4202.7	4274.4	535600.0	285200.0

Elemento: 1349 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5891.2	P. Lungo	3485249.0	42076.9	0.140	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-62920.0	-4007.7	4317.9	545900.0	262600.0

Elemento: 1350 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5879.0	P. Lungo	2335321.0	34060.9	0.173	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	16930.0	-4150.2	4164.0	506600.0	276800.0

Elemento: 1351 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5562.1	P. Lungo	2377471.0	34553.2	0.161	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	14580.0	-4015.4	3848.9	455700.0	270600.0

Elemento: 1352 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5312.2	P. Lungo	3203239.0	40284.3	0.132	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-35700.0	-3292.3	4169.0	470800.0	352800.0

Elemento: 1353 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4796.1	P. Lungo	3365987.0	41327.5	0.116	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-50110.0	-2374.1	4167.2	470500.0	234500.0

Elemento: 1354 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4530.9	P. Lungo	2785298.0	37484.4	0.121	OK



Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-8711.8	-3062.8	3338.9	372200.0	293300.0

Elemento: 1355 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3949.4	P. Lungo	2962644.0	38695.1	0.102	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-19630.0	-2140.0	3319.4	367300.0	175100.0

Elemento: 1356 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	2508.5	P. Lungo	2147433.0	32380.5	0.077	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	27320.0	2314.9	966.2	-410200.0	-293900.0

Elemento: 1357 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
214 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3160.5	P. Lungo	1658416.0	28360.6	0.111	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
214 SLV A1 Sism	-11440.0	253.4	3150.3	610500.0	-33340.0

Elemento: 1358 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	2417.9	P. Lungo	2123048.0	32191.1	0.075	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	28660.0	2248.4	889.5	-418800.0	-277500.0

Elemento: 1359 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
214 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3088.5	P. Lungo	1619889.0	28021.3	0.110	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
214 SLV A1 Sism	-9358.7	239.0	3079.3	601500.0	-30450.0

Elemento: 1383 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5959.1	P. Lungo	3068044.0	39398.5	0.151	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-26520.0	-3239.3	5001.8	580200.0	412600.0

Elemento: 1413 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5820.4	P. Lungo	3046130.0	39253.2	0.148	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-25070.0	-3941.3	4282.9	445800.0	540400.0

Elemento: 1417 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		



209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5323.2	P. Lungo	3225862.0	40430.7	0.132	OK
-----------------	---	-------	-------	--------	----------	-----------	---------	-------	----

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-37280.0	-3166.5	4279.1	445100.0	417300.0

Elemento: 1436 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5434.1	P. Lungo	2929589.0	38472.1	0.141	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-17510.0	-3188.6	4400.2	430000.0	384000.0

Elemento: 1437 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5319.2	P. Lungo	3053249.0	39300.5	0.135	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-25540.0	-2318.0	4787.6	615000.0	274300.0

Elemento: 1438 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5338.5	P. Lungo	2843075.0	37882.7	0.141	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-12120.0	-3197.7	4274.9	415200.0	385300.0

Elemento: 1439 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
207 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5167.6	P. Lungo	3034129.0	39173.5	0.132	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
207 SLV A1 Sism	-24280.0	-2303.4	4625.9	593400.0	270900.0

Elemento: 1555 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3913.9	P. Lungo	2551002.0	35378.8	0.111	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	4808.0	2925.1	2600.5	20520.0	-428200.0

Elemento: 1557 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3489.6	P. Lungo	3372223.0	40855.2	0.085	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-50770.0	2001.4	2858.7	85480.0	-182000.0

Elemento: 1572 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	2680.4	P. Lungo	2884749.0	37692.2	0.071	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-14660.0	1732.6	2045.1	160700.0	-188200.0

Elemento: 1573 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
------	------	---------	---------	-----	-------	----	-------	-------	-------



Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	3521.5	P. Lungo	3351970.0	40728.2	0.086	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-48630.0	3045.7	1767.7	-37820.0	-464000.0

Elemento: 1590 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
216 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4997.6	P. Lungo	3379486.0	41203.1	0.121	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-51540.0	2369.2	4400.4	497700.0	-201100.0

Elemento: 1593 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6394.4	P. Lungo	3100264.0	39611.3	0.161	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-28670.0	3111.4	5586.3	714400.0	-352300.0

Elemento: 1594 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6853.4	P. Lungo	2761853.0	37130.9	0.185	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-7338.1	3105.0	6109.7	808300.0	-172300.0

Elemento: 1615 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
220 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5527.3	P. Lungo	2954407.0	38639.7	0.143	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
220 SLV A1 Sism	-19100.0	2908.6	4700.1	634000.0	-298500.0

Elemento: 1619 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	4530.6	P. Lungo	3289383.0	40333.6	0.112	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-42070.0	1774.9	4168.4	509800.0	-291400.0

Elemento: 1622 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5571.8	P. Lungo	2767496.0	36894.6	0.151	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-7668.3	-568.5	5542.7	729800.0	-60940.0

Elemento: 1659 - Palo singolo

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	5559.6	P. Lungo	3345989.0	40991.7	0.136	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	-48000.0	-4036.6	3822.9	467000.0	284900.0

Elemento: 1660 - Palo singolo

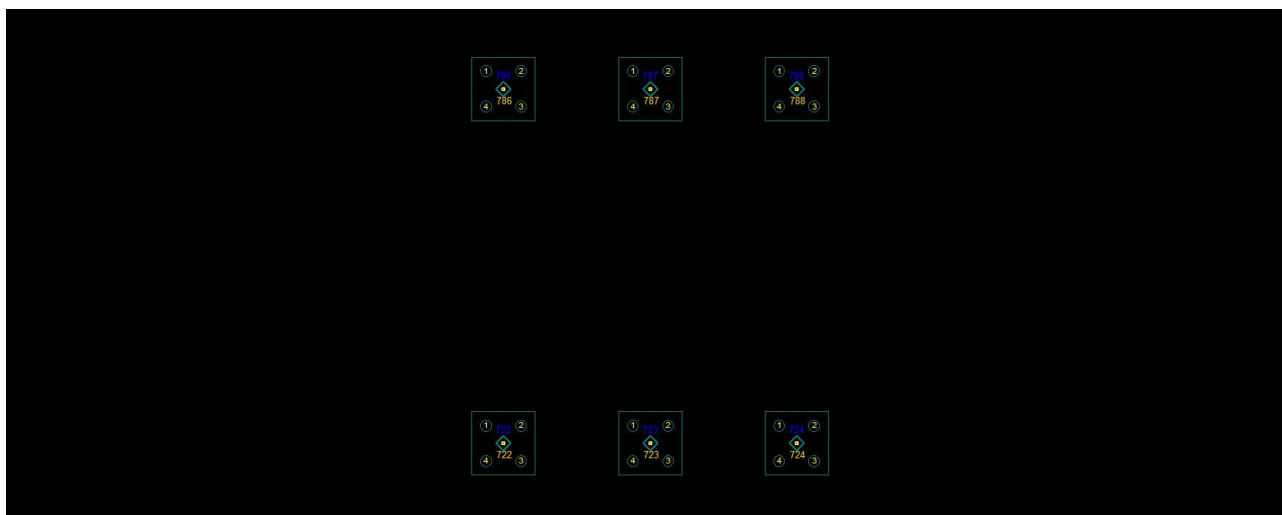


Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
209 SLV A1 Sism	1	0.000	0.000	6024.6	P. Lungo	2361525.0	34256.8	0.176	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
209 SLV A1 Sism	15470.0	-3911.4	4582.3	566600.0	252300.0

EDIFICIO 2_3



ARCHIVIO STRATIGRAFIE

Indice / Descrizione: 004 / Nuova stratigrafia n. 4
 Numero strati: 4
 Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO_PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA_CALCE	Assente
3	da -200,0 a -750,0 cm	550,0 cm	002 / LIMO_FERMO	Assente
4	da -750,0 a -3750,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA_FERMO	Assente

Indice / Descrizione: 001 / Nuova stratigrafia n. 1
 Numero strati: 3
 Profondità falda: assente

Strato n.	Quota di riferimento	Spessore	Indice / Descrizione terreno	Attrito Neg.
1	da 0,0 a -50,0 cm	50,0 cm	004 / MISTO_PIAZZ	Assente
2	da -50,0 a -200,0 cm	150,0 cm	001 / TERRA_CALCE	Assente
3	da -200,0 a -3200,0 cm	3000,0 cm	003 / ARGILLA_FERMO	Assente

ARCHIVIO TERRENI

Indice / Descrizione terreno: **004 / MISTO_PIAZZ**
 Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00140	0.00150	30.000	0.000	1530.000	2060.000	87.0	0.300	0.00

Indice / Descrizione terreno: **001 / TERRA_CALCE**
 Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00194	0.00204	40.000	1.000	1275.000	1716.000	85.0	0.300	0.70



Indice / Descrizione terreno: **002 / LIMO_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00190	0.00200	23.000	0.070	53.000	85.000	65.0	0.350	0.40

Indice / Descrizione terreno: **003 / ARGILLA_FERMO**

Comportamento del terreno: condizione drenata

Peso Spec.	P. Spec. Sat.	Angolo Res.	Coesione	Mod.Elast.	Mod.Edom.	Dens.Rel.	Poisson	C. Ades.
daN/cmc	daN/cmc	Gradi°	daN/cm ²	daN/cm ²	daN/cm ²	%	%	
0.00200	0.00210	24.260	0.320	47.500	180.000	65.0	0.450	0.30

DATI GEOMETRICI DEGLI ELEMENTI COSTITUENTI LE FONDAZIONI PROFONDE

Elemento: 722 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4751.0	500.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	722	004

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1300,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 723 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
5585.0	500.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	723	004

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1300,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 724 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
6414.0	500.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	724	004

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1700,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 786 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
4751.0	2511.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	786	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1300,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00



4	100.00	-100.00
---	--------	---------

Elemento: 787 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
5585.0	2511.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	787	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1300,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

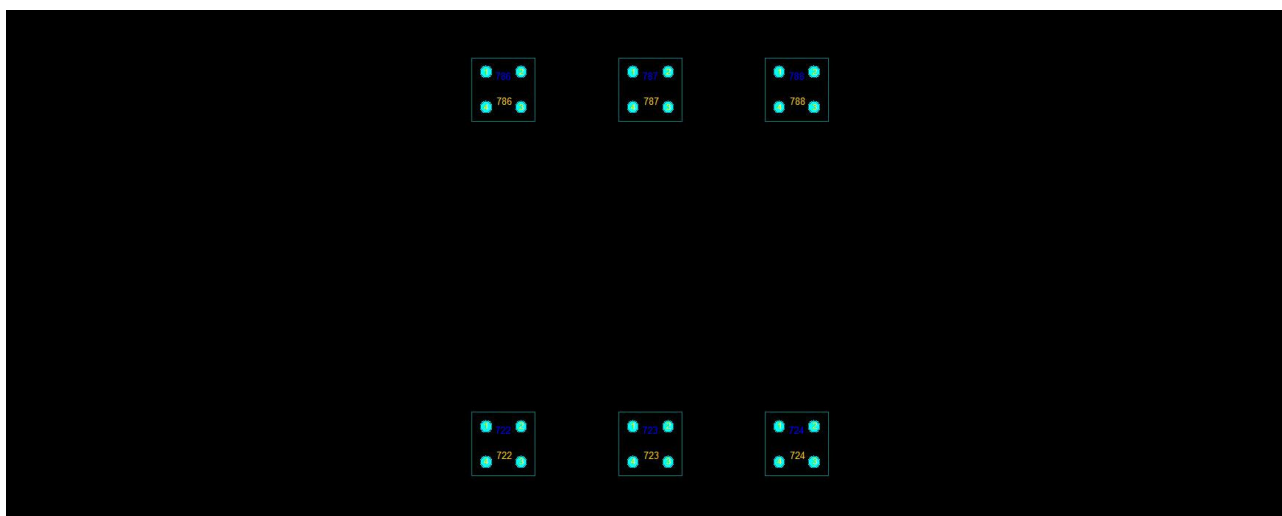
Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00

Elemento: 788 - Plinto su quattro pali - Tipologia pali: trivellati

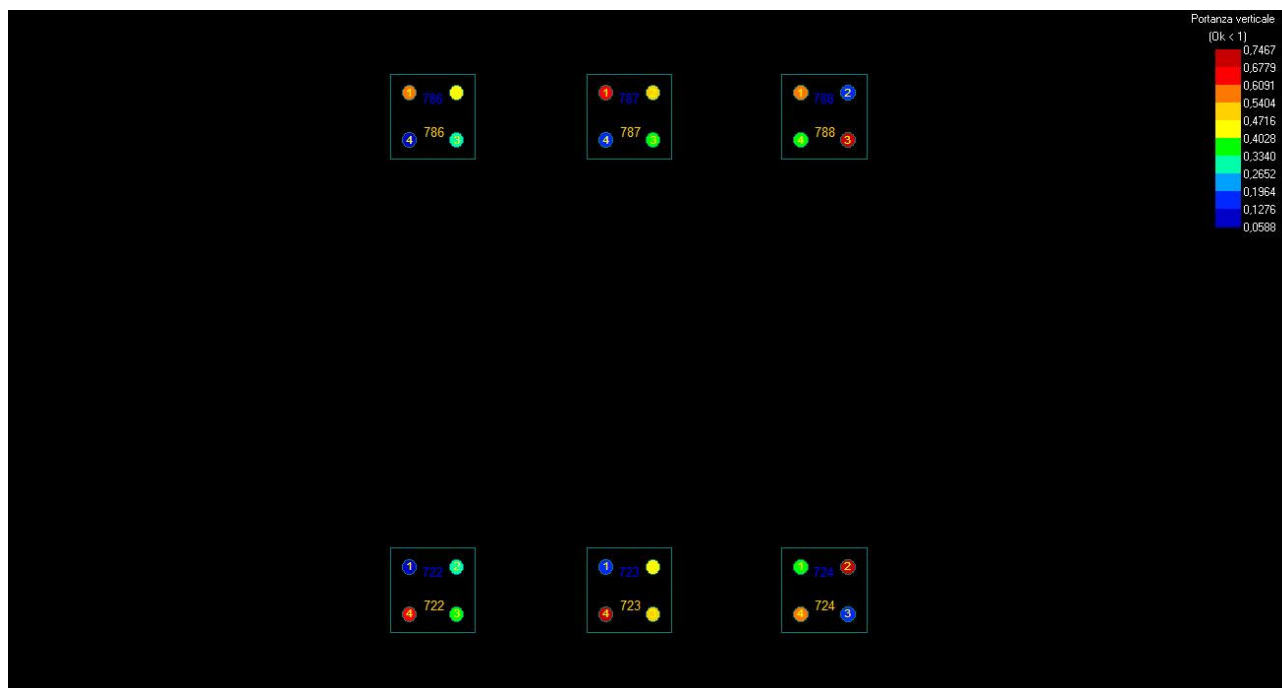
X elem.	Y elem.	Prof.	Base	Lungh.	Altez.	Rot.	Grup.ap.	Ind.strat.
cm	cm	cm	cm	cm	cm	Gradi°	n.	n.
6414.0	2511.0	495.0	360.0	360.0	70.0	0.00	788	001

Dia. P.	Lun. P.	Lun. L.	Dist.P.	In. Px	In. Py	Dia. B.	Lun. B.	E.C.V.	E.C.C.	E.C.T.	Svin.testa	Vin.piede
cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm				codice	codice
60,0	1700,0	0,0	80,0	200,0	200,0	0,0	0,0	1,00	1,00	1,00	0	0; 0; 0

Palo	Coord. X	Coord. Y
n.	cm	cm
1	100.00	100.00
2	-100.00	100.00
3	-100.00	-100.00
4	100.00	-100.00



VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA VERTICALE PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 722 - Plinto su quattro pali

$N_q = 8.182$, $\sigma_{punta} = 3.496$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.458$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 162876.4 daN, Port. punta = 97561.7 daN, P.P.Palo = 9189.2 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
211 SLV A1 Sism	4	100.000	-100.000	-76763.9	-116634.1	0.658	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
211 SLV A1 Sism	-91100.0	-443.7	7392.7	16362510.0	-5233056.0

Elemento: 723 - Plinto su quattro pali

$N_q = 8.182$, $\sigma_{punta} = 3.496$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.458$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 162876.4 daN, Port. punta = 97561.7 daN, P.P.Palo = 9189.2 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
211 SLV A1 Sism	4	100.000	-100.000	-84540.5	-116634.1	0.725	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
211 SLV A1 Sism	-92540.0	-1668.7	9008.7	20299390.0	-4262806.0

Elemento: 724 - Plinto su quattro pali

$N_q = 7.687$, $\sigma_{punta} = 4.296$, $\phi = 21.3$, $N_c = 17.186$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 248097.7 daN, Port. punta = 108908.4 daN, P.P.Palo = 12016.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
216 SLV A1 Sism	2	-100.000	100.000	-121225.1	-162342.3	0.747	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
216 SLV A1 Sism	-89390.0	393.6	-10950.0	-29093500.0	10457550.0

Elemento: 786 - Plinto su quattro pali

MANDATARIA MANDANTE PROGETTISTA INDICATO



$N_q = 8.144$, $\sigma_{punta} = 3.551$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.360$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 169945.4 daN, Port. punta = 98363.9 daN, P.P.Palo = 9189.2 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
213 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	-75731.6	-120599.5	0.628	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
213 SLV A1 Sism	-89450.0	-6473.7	-9793.2	-16904480.0	-4443159.0

Elemento: 787 - Plinto su quattro pali

$N_q = 8.144$, $\sigma_{punta} = 3.551$, $\phi = 21.3$, $N_c = 18.360$, $c_{punta} = 0.320$

Port. lat. = 169945.4 daN, Port. punta = 98363.9 daN, P.P.Palo = 9189.2 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
212 SLV A1 Sism	1	100.000	100.000	-84773.3	-120599.5	0.703	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-92940.0	-8067.1	-9962.6	-20322620.0	-4292697.0

Elemento: 788 - Plinto su quattro pali

$N_q = 7.657$, $\sigma_{punta} = 4.351$, $\phi = 21.3$, $N_c = 17.109$, $c_{punta} = 0.320$

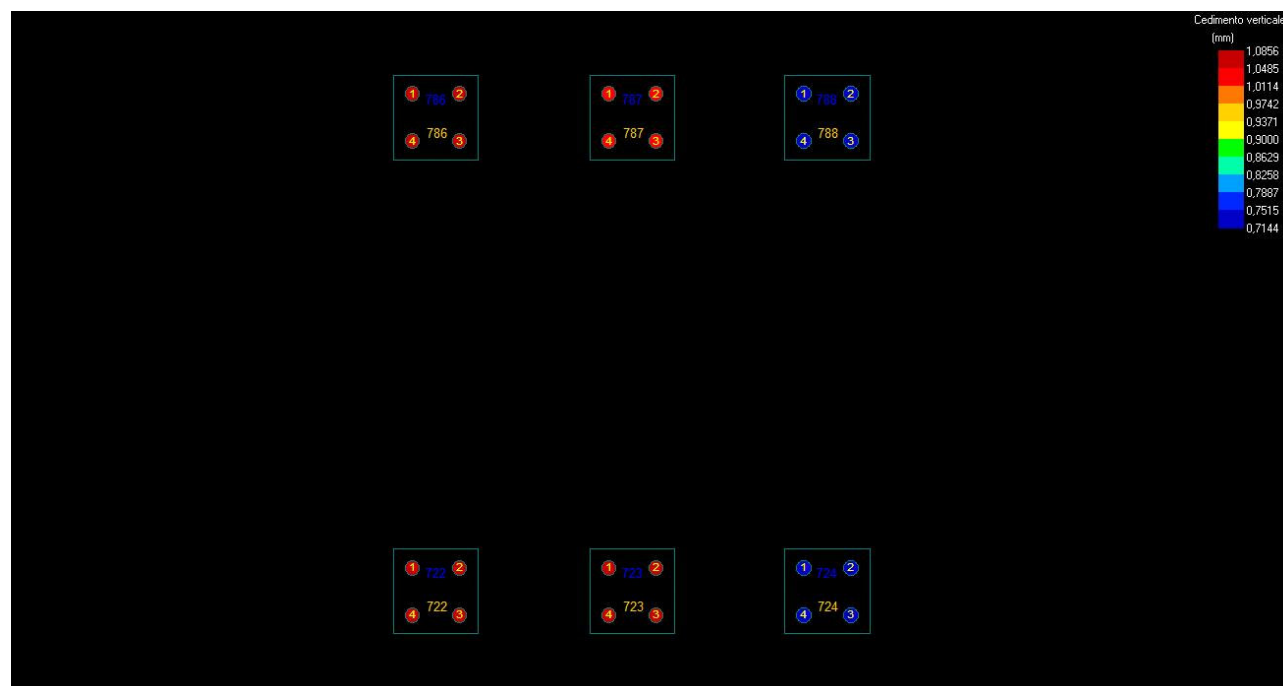
Port. lat. = 256267.8 daN, Port. punta = 109664.9 daN, P.P.Palo = 12016.6 daN

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	N	N lim	Ver.N	Stato
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	daN	Ok < 1	
215 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	-121547.6	-166851.0	0.728	Ok

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-89660.0	3893.7	12850.0	28990500.0	10662560.0

VALORI DI CALCOLO DEI CEDIMENTI PER FONDAZIONI PROFONDE





Elemento: 722 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
140 SLE rare	4	100.000	-100.000	-30473.1	0.108

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
140 SLE rare	-91100.0	972.4	518.7	2861688.0	-217532.0

Elemento: 723 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	100.000	100.000	-30295.5	0.108

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-91130.0	579.6	-493.5	-2888457.0	-116727.3

Elemento: 724 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
148 SLE rare	1	100.000	100.000	-30405.9	0.072

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
148 SLE rare	-78690.0	856.8	-321.2	-3423518.0	-869824.7

Elemento: 786 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
150 SLE rare	1	100.000	100.000	-31172.7	0.109

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
150 SLE rare	-92250.0	53.3	-231.4	-2887800.0	-356267.6

Elemento: 787 - Plinto su quattro pali

Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	4	100.000	-100.000	-30300.4	0.106

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-91490.0	-245.9	274.0	2917817.0	-53340.2

Elemento: 788 - Plinto su quattro pali

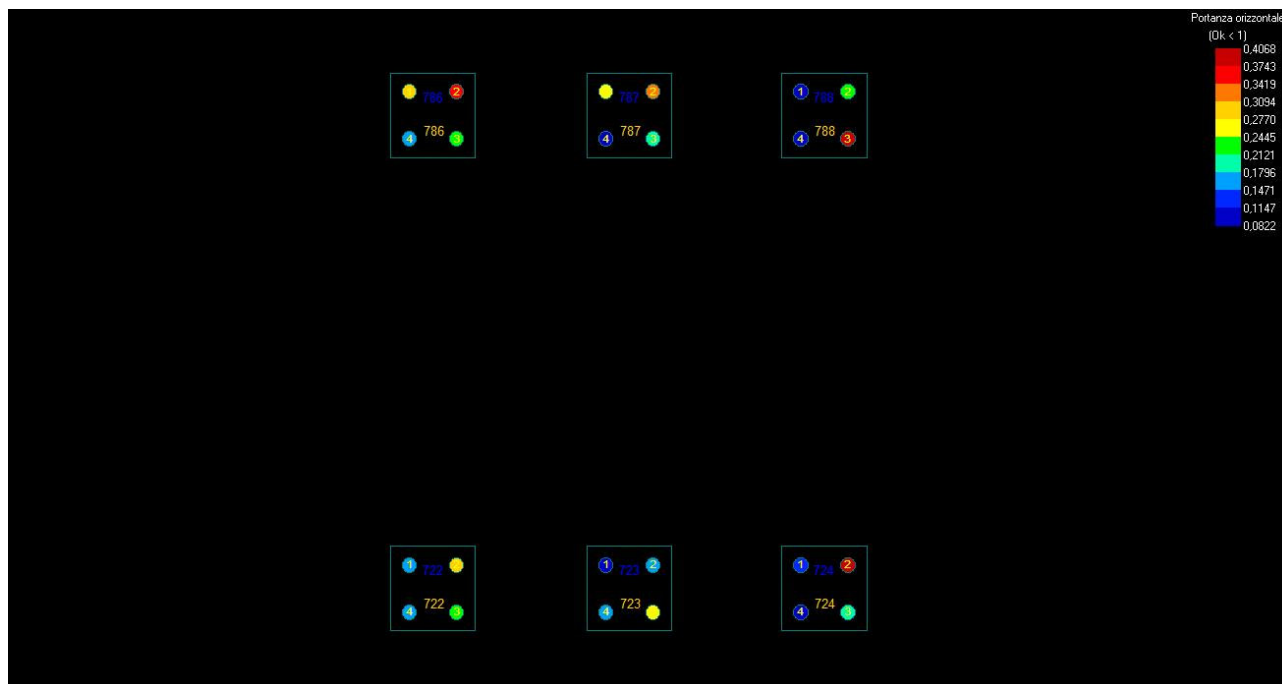
Cmb	Palo	coord.X	coord.Y	N	Ced.Vert
Num. e tipo	n.	cm	cm	daN	cm
138 SLE rare	4	100.000	-100.000	-30471.0	0.071

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
138 SLE rare	-78670.0	233.7	-32.3	3448260.0	-873141.0



VALORI DI CALCOLO DELLA PORTANZA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI PROFONDE



Elemento: 722 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
211 SLV A1 Sism	2	-100.000	100.000	8221.2	P. Lungo	2093308.0	26662.2	0.308	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
211 SLV A1 Sism	-91100.0	-443.7	7392.7	16362510.0	-5233056.0

Elemento: 723 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	7389.2	P. Lungo	2113763.0	26797.6	0.276	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-85560.0	3905.3	-9012.9	-20309100.0	-282728.3

Elemento: 724 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
211 SLV A1 Sism	2	-100.000	100.000	7100.7	P. Lungo	953292.9	17745.9	0.400	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
211 SLV A1 Sism	-65310.0	1061.3	10950.0	29093500.0	-11235710.0

Elemento: 786 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
215 SLV A1 Sism	2	-100.000	100.000	11511.8	P. Lungo	2508674.0	30462.7	0.378	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-87770.0	7264.5	8209.0	16385370.0	4399515.0

Elemento: 787 - Plinto su quattro pali

MANDATARIA MANDANTE PROGETTISTA INDICATO



Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
215 SLV A1 Sism	2	-100.000	100.000	10257.3	P. Lungo	2309492.0	29176.7	0.352	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
215 SLV A1 Sism	-83460.0	7316.1	9967.4	20352280.0	4307128.0

Elemento: 788 - Plinto su quattro pali

Cmb.	Palo	coord.X	coord.Y	Ved	Mecc.	Mu	V lim	Ver.V	Stato
Num e tipo.	n.	cm	cm	daN	-	daN cm	daN		
212 SLV A1 Sism	3	-100.000	-100.000	7474.9	P. Lungo	945303.1	18375.2	0.407	OK

Sollecitazioni:

Cmb	N	Tx	Ty	Mx	My
Num. e tipo	daN	daN	daN	daN cm	daN cm
212 SLV A1 Sism	-64920.0	-4081.1	-12840.0	-28991200.0	-11435680.0