

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"

Località Piano della Rocca, 84060
Prignano Cilento (SA)

Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziavelia.com

PIANO STRAORDINARIO DI DIFESA IDRAULICA E IDROGEOLOGICA NEI
BACINI DEL FIUME ALENTO E DELLA FIUMARELLA DI ASCEA (3° STRALCIO)
C.U.P. E66J16001120005

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDRAULICO DI BONIFICA

Livello di progettazione

Fattib. tecnico - economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Cod. elaborato

F5.b

Scala

Data

Agosto 2018

Revisione

1 2 3 4 5 6

Titolo elaborato

Relazione sulle fondazioni (Altre strutture)

TIPOLOGIA ELABORATO	<input checked="" type="checkbox"/> Descrittivo	<input type="checkbox"/> Grafico	<input type="checkbox"/> Calcolo
<input type="checkbox"/> Economico	<input type="checkbox"/> Sicurezza	<input type="checkbox"/> Disciplinare/Contrattuale	<input type="checkbox"/> Altro

PROGETTISTA

Velia Ingegneria e Servizi Srl

Ing. Gaetano Suppa

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

GEOLOGO

Dott. Geol. Angelo Elia

Iscritto all'Albo dei Geologi della
Regione Campania n. 582 dal 11.02.1988

R.U.P.

Consorzio di Bonifica "Velia"

Ing. Giancarlo Greco

Riferimenti archivio digitale: N.24.07.2018/Ve.Ing.

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno relativamente agli interventi *Canale Pattano/Badolato, Canali Badolato (Castelnuovo Cilento) ed alla Condotta F2.*

● **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 “*Istruzioni per l’applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni*”.

Per il calcolo delle strutture in oggetto si adotteranno i criteri della Geotecnica e della Scienza delle Costruzioni.

● **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI**

La verifica della capacità portante consiste nel confronto tra la pressione verticale di esercizio in fondazione e la pressione limite per il terreno, valutata secondo *Brinch-Hansen*:

$$q_{lim} = q N_q Y_q i_q d_q b_q g_q s_q + c N_c Y_c i_c d_c b_c g_c s_c + \frac{1}{2} G B' N_g Y_g i_g b_g s_g$$

dove

Caratteristiche geometriche della fondazione:

q = carico sul piano di fondazione
B = lato minore della fondazione
L = lato maggiore della fondazione
D = profondità della fondazione
α = inclinazione base della fondazione
G = peso specifico del terreno
B' = larghezza di fondazione ridotta = *B* - 2 *eB*
L' = lunghezza di fondazione ridotta = *L* - 2 *eL*

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
N = risultante delle forze verticali
eB = eccentricità del carico verticale lungo *B*
eL = eccentricità del carico verticale lungo *L*
FhB = forza orizzontale lungo *B*
FhL = forza orizzontale lungo *L*

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
c = *c_u* = coesione non drenata (condizioni *U*)
c = *c'* = coesione drenata (condizioni *D*)
Γ = peso specifico apparente (condizioni *U*)
Γ = *Γ'* = peso specifico sommerso (condizioni *D*)
φ = 0 = angolo di attrito interno (condizioni *U*)
φ = *φ'* = angolo di attrito interno (condizioni *D*)

Fattori di capacità portante:

$$Nq = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi \cdot \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchot-Meyerhof})$$

$$Ng = 2(Nq + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

$$Nc = \frac{Nq - 1}{\tan \phi} \quad \text{in condizioni D} \quad (\text{Reissner-Meyerhof})$$

$$Nc = 5,14 \quad \text{in condizioni U}$$

Indici di rigidezza (condizioni D):

$$Ir = \frac{G}{c' + q' \tan \phi} = \text{indice di rigidezza}$$

$$q' = \text{pressione litostatica efficace alla profondità } D + \frac{B}{2}$$

$$G = \frac{E}{2(1 + \mu)} = \text{modulo elastico tangenziale}$$

E = modulo elastico normale

μ = coefficiente di Poisson

$$Icr = \frac{1}{2} \exp\left[\frac{3,3 - 0,45 \frac{B}{L}}{\tan(45 - \frac{\phi'}{2})}\right] = \text{indice di rigidezza critico}$$

Coefficienti di punzonamento (Vesic):

$$Yq = Yg = \exp\left[\left(0,6 \frac{B}{L} - 4,4\right) \tan \phi' + \frac{3,07 \sin \phi' \log(2Ir)}{1 + \sin \phi'}\right] \text{ in condizioni drenate, per } Ir \leq Icr$$

$$Yc = Yq - \frac{1 - Yq}{Nq \times \tan \phi'}$$

Coefficienti di inclinazione del carico (Vesic):

$$ig = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \text{ang} \phi'}\right)^{m+1}$$

$$iq = \left(\frac{1 - H}{N + B \times L \times c' \times \cot \phi'}\right)^m$$

$$ic = iq - \frac{1 - iq}{Nc \times \tan \phi'} \quad \text{in condizioni D}$$

$$ic = 1 - \frac{m \times H}{B \times L \times cu \times Nc} \quad \text{in condizioni U}$$

essendo:

$$m = mB \cos^2 \Theta + mL \sin^2 \Theta$$

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}}$$

$$mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}}$$

$$\Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

Coefficienti di affondamento del piano di posa (Brinch-Hansen):

$$dq = 1 + 2 \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \operatorname{arctg} \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B'$$

$$dq = 1 + 2 \frac{D}{B'} \tan \phi (1 - \sin \phi)^2 \quad \text{per } D \leq B'$$

$$dc = dq - \frac{1-dq}{Nc \times \tan \phi} \quad \text{in condizioni D}$$

$$dc = 1 + 0,4 \operatorname{arc} \tan \frac{D}{B'} \quad \text{per } D > B' \text{ in condizioni U}$$

$$dc = 1 + 0,4 \frac{D}{B'} \quad \text{per } D \leq B' \text{ in condizioni U}$$

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$bg = \exp(-2,7\alpha \tan \phi)$$

$$bc = bq = \exp(-2\alpha \tan \phi) \quad \text{in condizioni D}$$

$$bc = 1 - \frac{\alpha}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$bq = 1 \quad \text{in condizioni U)}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$gc = gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} \quad \text{in condizioni D}$$

$$gc = 1 - \frac{\beta}{147} \quad \text{in condizioni U}$$

$$gq = 1 \quad \text{in condizioni U}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$sg = 1 - 0,4 \frac{B'}{L'}$$

$$sq = 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi$$

$$sc = 1 + \frac{B' Nq}{L' Nc}$$

L'azione del sisma si traduce in accelerazioni nel sottosuolo (effetto cinematico) e nella fondazione, per l'azione delle forze d'inerzia generate nella struttura in elevazione (effetto inerziale). Tali effetti possono essere portati in conto mediante l'introduzione di coefficienti sismici rispettivamente denominati Khi e Igk, il primo definito dal rapporto tra le componenti orizzontale e verticale dei carichi trasmessi in fondazione ed il secondo funzione dell'accelerazione massima attesa al sito. L'effetto inerziale produce variazioni di tutti i coefficienti di capacità portante del carico limite in funzione del coefficiente sismico Khi e viene portato in conto impiegando le formule comunemente adottate per calcolare i coefficienti correttivi del carico limite in funzione dell'inclinazione, rispetto alla verticale, del carico agente sul piano di posa. Nel caso in cui sia stato attivato il flag per tener conto degli effetti cinematici il valore Igk modifica invece il solo coefficiente Ng; il fattore Ng viene infatti moltiplicato sia per il coefficiente correttivo dell'effetto inerziale, sia per il coefficiente correttivo per l'effetto cinematico.

• **CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI**

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

$$Q_{lim} = Q_{punta} + Q_{later} - P_{palo} - Pattr_neg$$

Q_{punta}: RESISTENZA ALLA PUNTA

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{punta} = (C_{up} \times N_c + \sigma_v) \times A_p \times R_c$$

essendo

C_{up} = coesione non drenata terreno alla quota della punta

N_c = coeff. di capacità portante = 9

σ_v = tensione verticale totale in punta

A_p = area della punta del palo

R_c = coeff. di *Meyerhof* per le argille S/C

$$R_c = \frac{D+1}{2D+1} \quad \text{per pali trivellati} \qquad R_c = \frac{D+0,5}{2D} \quad \text{per pali infissi}$$

D = diametro del palo

- In terreni coesivi in condizioni drenate (secondo *Vesic*):

$$Q_{punta} = (\mu \times \sigma_v' \times N_q + c' \times N_c) \times A_p$$

essendo

$$\mu = \frac{1+2(1-\sin\phi')}{3}$$

$$N_q = \frac{3}{3-\sin\phi'} \exp \left[\left(\left(\frac{\pi}{2} - \phi' \right) \tan \phi' \right) \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi'}{2} \right) \times Irr^{\frac{4\sin\phi'}{3(1+\sin\phi')}} \right]$$

Irr = indice di rigidità ridotta

$$Irr \approx Ir = \text{indice di rigidità} = \frac{G}{c' + \sigma_v' \tan \phi'}$$

G = modulo elastico di taglio

σ_v' = tensione verticale efficace in punta

$N_c = (N_q - 1) \cot \phi'$

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

$$Q_{punta} = \sigma_v' \times \alpha q \times N_q \times A_p$$

essendo

αq = coeff. di riduzione per effetto silos in funzione di L/D

N_q = calcolato con ϕ^* secondo *Kishida*:

$$\begin{aligned} \phi^* &= \phi' - 3^\circ && \text{per pali trivellati} \\ \phi^* &= (\phi' + 40^\circ) / 2 && \text{per pali infissi} \end{aligned}$$

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{later} = \alpha \times C_{um} \times A_s$$

essendo

C_{um} = coesione non drenata media lungo lo strato

A_s = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\alpha = 1 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\alpha = 1-0,011(C_u-25) \quad \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa}$$

$$\alpha = 0,5 \quad \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- per pali trivellati:

$$\alpha = 0,7 \quad \text{per } C_u \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)}$$

$$\alpha = 0,7-0,008(C_u-25) \quad \text{per } 25 < C_u < 70 \text{ kPa}$$

$$\alpha = 0,35 \quad \text{per } C_u \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)}$$

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

$$Q_{later} = (1 - \sin \phi') \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

μ = coefficiente di attrito:

$$\mu = \tan \phi' \quad \text{per pali trivellati}$$

$$\mu = \tan (3/4 \cdot \phi') \quad \text{per pali infissi prefabbricati}$$

- In terreni incoerenti:

$$Q_{later} = K \cdot \sigma'_v(z) \cdot \mu \cdot A_s$$

essendo

$\sigma'_v(z)$ = tensione verticale efficace lungo il fusto del palo

K = coefficiente di spinta:

$$K = (1 - \sin \phi') \quad \text{per pali trivellati}$$

$$K = 1 \quad \text{per pali infissi}$$

μ = coefficiente di attrito:

$$\mu = \tan \phi' \quad \text{per pali trivellati}$$

$$\mu = \tan (3/4 \cdot \phi') \quad \text{per pali infissi prefabbricati}$$

Pp: PESO DEL PALO

Patr_neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

$$\begin{array}{ll} \text{Patr_neg} = 0 & \text{in terreni coesivi in condizioni non drenate} \\ \text{Patr_neg} = A_s \times \beta \times \sigma'_m & \text{in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate} \end{array}$$

essendo

$$\begin{array}{l} \beta = \text{coeff. di Lambe} \\ \sigma'_m = \text{pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile} \end{array}$$

Il carico ammissibile risulta pari a:

$$Q_{amm} = \left(\frac{Q_{punta}}{\mu_p} + \frac{Q_{later} - P_{palo} - Patr_neg}{\mu_L} \right) \times E_g$$

dove:

μ_p = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale

E_g = coefficiente di efficienza dei pali in gruppo:

- in terreni coesivi:

a) per plinti rettangolari (secondo *Converse-La Barre*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot \frac{(n-1)m + (m-1)n}{90mn}$$

con

m = numero delle file dei pali nel gruppo

n = numero di pali per ciascuna fila

i = interasse fra i pali

b) per plinti triangolari (secondo *Barla*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 7.05E - 03$$

c) per plinti rettangolari a cinque pali (secondo *Barla*):

$$E_g = 1 - \arctan \frac{D}{i} \cdot 10.85E - 03$$

- in terreni incoerenti:

$$\begin{array}{ll} E_g = 1 & \text{per pali infissi} \\ E_g = 2/3 & \text{per pali trivellati} \end{array}$$

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

$$Q_{lim} = Q_{later} + P_{palo}$$

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

$$Q_{amm} = Q_{lim} / \mu L$$

• **CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE**

La verifica agli S.L.U. delle platee di fondazione risulta particolarmente difficoltosa poiché tali fondazioni spesso hanno forme non rettangolari e pertanto non è possibile valutarne la capacità portante attraverso le classiche formule della geotecnica.

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee). In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

- a) lineari elastiche e non reagenti a trazione per le platee;
- b) molle non lineari elasto-plastiche non reagenti a trazione per le travi *Winkler* ed i plinti diretti.

Per le molle elastiche delle platee viene calcolato anche il limite elastico, al fine di bloccare il calcolo del moltiplicatore dei carichi qualora venga raggiunto tale limite.

Il legame di tipo elastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidità all'origine la costante di *Winkler* del terreno. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale. Su tale modello viene quindi condotta un'analisi non lineare a controllo di forza immettendo le forze agenti sulla fondazione.

Il calcolo viene interrotto quando le molle delle platee attingono al loro limite elastico o qualora venga raggiunto uno stato di incipiente formazione di cerniere plastiche nelle travi *Winkler*. In corrispondenza a tali eventi viene calcolato il moltiplicatore dei carichi.

• **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

Il calcolo viene eseguito sulla base della conoscenza delle tensioni nel sottosuolo.

$$\mu = \int \frac{\sigma(z)}{E} dz$$

essendo

E = modulo elastico o edometrico

$\sigma(z)$ = tensione verticale nel sottosuolo dovuta all'incremento di carico q

La distribuzione delle tensioni verticali viene valutata secondo l'espressione di *Steinbrenner*, considerando la pressione agente uniformemente su una superficie rettangolare di dimensioni B e L:

$$\sigma(z) = \frac{q}{4\pi} \left[\frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V} \times (V+1)}{V(V+V1)} + \left| \arctan \frac{2 \times M \times N \times \sqrt{V}}{V-V1} \right| \right]$$

con:

$$\begin{aligned} M &= B / z \\ N &= L / z \\ V &= M^2 + N^2 + 1 \\ V1 &= (M \times N)^2 \end{aligned}$$

• **VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI (NTC 2008 7.11.5.3.1)**

La verifica consiste nel controllare che la componente permanente degli spostamenti indotti dal sisma sia compatibile con la prestazione SLD della sovrastruttura.

Per determinare gli spostamenti permanenti post-sisma nel terreno si effettua una analisi non lineare del sistema fondazione-terreno modellando il terreno con un sistema di molle con legame costitutivo P-Y di tipo iperbolico, mediante le seguenti formule:

$$p(u) = \frac{u}{\frac{1}{E_s} + \frac{u}{p_u}}$$

essendo:

- p(u) : pressione di contatto
- u: cedimento non lineare
- Es: rigidità tangente all'origine del terreno valutato come u_e/p ovvero come rapporto del cedimento elastico istantaneo e la pressione di contatto che lo provoca
- pu: pressione ultima del terreno valutato per i valori caratteristici del terreno

Lo spostamento permanente sarà quindi lo spostamento complessivo depurato della parte reversibile elastica:

$$u_r = u(p) - \frac{p}{E_s}$$

Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

- si implementa il sistema fondazione + terreno non lineare secondo il modello sopra descritto;
- si esegue il calcolo non lineare del sistema fondazione-terreno imponendo i carichi dello SLD;
- si portano a zero i carichi esterni e si valutano gli spostamenti residui (che sono appunto i cedimenti permanenti SLD cercati).

La verifica di compatibilità degli spostamenti viene quindi effettuata dal progettista in funzione delle caratteristiche della struttura e delle prestazioni assegnate ovvero utilizzando un riferimento tecnico riconosciuto dalla NTC 2008 quali UNI EN 2007, FEMA 27X, Circolari applicative, linee guida, etc...

CAPACITA' PORTANTE DEI PALI DI FONDAZIONE

La portanza limite per ciascun palo è calcolata in base alle caratteristiche del terreno dei vari strati attraversati dal palo. E' data dalla somma della portata alla punta e la portata per attrito laterale. I calcoli sono eseguiti secondo la teoria di *Caquot-Kerisel*. La formula di seguito riportata è un'estensione di quella classica in quanto tiene conto del fatto che il terreno può presentare strati con caratteristiche differenti. Gli angoli vanno espressi in radianti.

$$\begin{aligned} Ra &= \frac{1}{2} \cdot \pi m \cdot \pi \cdot D \cdot l^2 \cdot K3 \\ Rb &= \pi m \cdot \pi \cdot \frac{D^2}{4} \cdot l \cdot K2 \cdot K2' \end{aligned}$$

Nel caso di terreni coesivi ($c_m > 0$) si aggiunge il contributo del seguente termine:

$$R_c = \pi \cdot \frac{D^2}{4} \cdot \frac{cb}{\tan \phi_b} \cdot (K2 - 1) + \pi \cdot D \cdot l \cdot cm \cdot K5$$

essendo

$$K3 = (\tan \phi)m \cdot e^{\frac{19}{30}(\tan \phi)m \cdot \left(4 + (\tan \phi)m^{\frac{2}{3}}\right)}$$

$$K2 = \tan^2 \left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi_b}{2} \right) \cdot e^{\pi \cdot \tan \phi_b}$$

$$K2' = 1 + 0,32 \cdot (\tan \phi)m^2$$

$$K5 = (1 + (\sin \phi)m) \cdot e^{\left(\frac{\pi}{2} + \phi_m\right) \cdot (\tan \phi)m}$$

In presenza di fenomeni di attrito negativo, alla portata laterale va sottratto il seguente termine:

$$R_{neg} = p \cdot D \cdot \tau_m \cdot l \cdot Lambe$$

La simbologia usata nella formula precedente è la seguente:

D	= diametro del palo
L	= lunghezza del palo
Ra	= portanza per attrito laterale
Rb	= portanza alla base
Rc	= portanza dovuta alla coesione
τ_m	= peso specifico in media pesata sugli strati
f	= angolo di attrito interno del terreno del singolo strato
f_b	= angolo di attrito interno dello strato di base
f_m	= angolo di attrito interno in media pesata sugli strati
cb	= coesione dello strato di base
cm	= coesione in media pesata sugli strati
$(\tan f)m$	= media pesata dei valori di $\tan f$ per ogni strato
$(\sin f)m$	= media pesata dei valori di $\sin f$ per ogni strato
$Lambe$	= coefficiente di Lambe per il calcolo dell'attrito negativo

Tale formula si riferisce alla portata del singolo palo isolato; nel caso di pali ravvicinati, si considera un coefficiente riduttivo di gruppo, funzione dell'interasse tra i pali rapportato al diametro. Ai fini del calcolo del coefficiente di sicurezza alla portanza, al carico di esercizio agente sul palo si somma il peso proprio del palo stesso.

CARICO LIMITE ORIZZONTALE DEI PALI DI FONDAZIONE

La resistenza limite per ciascun palo è calcolata in base alle caratteristiche del terreno dei vari strati attraversati dal palo. I calcoli sono eseguiti secondo la teoria di Broms. Gli angoli vanno espressi in radianti. In generale la pressione resistente lungo il fusto del palo viene calcolata in base alle due seguenti espressioni, valide per condizioni non drenate e drenate. La resistenza complessiva si ricava integrando tale pressione per la lunghezza del palo, tenendo così conto della presenza di diversi strati. Nei tabulati verrà riportato il valore minimo del carico limite tra condizioni drenata e non drenata. In condizioni non drenate si ha:

$$P_u = 9 \cdot C_u \cdot D$$

Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo con eccezione del tratto iniziale per una lunghezza di 1,5 diametri. In condizioni drenate invece si ha:

$$P = (3 * Kp * g * z + 9 * C) * D$$

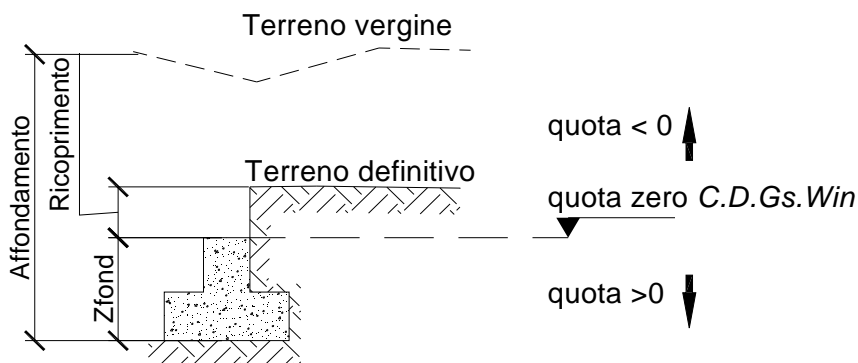
Il carico limite si ricava da tale valore della pressione limite, estesa per tutto lo sviluppo del palo. La simbologia usata è la seguente:

- D = diametro del palo
- C_u = coesione non drenata
- C = coesione drenata
- Kp = costante di spinta passiva
- g = peso specifico del terreno
- z = profondità

Tali formule si riferiscono alla portata del singolo palo isolato; nel caso di pali ravvicinati, si considera un coefficiente riduttivo di gruppo, funzione dell'interasse tra i pali rapportato al diametro.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della stratigrafia del terreno sottostante i plinti.



NOTA: La quota zero di *C.D.Gs. Win* coincide con la quota numero zero dell'alberello quote di *C.D.S. Win* ma cambia la convenzione nel segno: infatti in *C. D. Gs.* le quote sono positive crescenti procedendo verso il basso, mentre in *C. D. S.* le quote sono positive crescenti verso l'alto.

T.palo	: Numero di T.palo
Q.t.v.	: quota terreno vergine
Q.t.d.	: quota definitiva terreno
Q.falda	: quota falda
InclTer	: inclinazione terreno
Num Str	: Numero dello strato a cui si riferiscono i dati che seguono
Sp.str.	: Spessore strato. L'ultimo strato ha spessore indefinito, pertanto il relativo dato non viene stampato
Peso Sp	: peso specifico
Fi	: angolo di attrito interno
C'	: coesione drenata
Cu	: coesione NON drenata
Mod.El.	: modulo elastico
Poisson	: coeff. Poisson
Coeff. Lambe	: coefficiente beta di Lambe
Gr.Sovr	: grado di sovraconsolidazione
Mod.Ed.	: modulo edometrico

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate sia nella tabella di stampa della portanza globale della fondazione, sia nella tabella della portanza di fondazione delle platee calcolata con analisi elastica del terreno:

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

Comb. Nro	: Numero della combinazione
Risultante	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
Resistenza	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
Moltipl.Collasso	: Valore del moltiplicatore dei carichi con cui è stato eseguito il calcolo. Poiche' tutti i coefficienti di sicurezza sono già stati considerati nei carichi e nelle caratteristiche dei materiali, un moltiplicatore = 1 significa che la verifica di portanza è soddisfatta.
%Pl.Molle	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
STATUS	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

Tabella 2: Abbassamenti

Nodo3d	: Numero del nodo3d a cui si riferisce la molla elasto-plastica
SpostZ	: Abbassamento della molla elasto-plastica in corrispondenza del nodo3d
SpostZ/SpostEl	: Fattore di plasticizzazione della molla:

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

Se il calcolo è stato effettuato con metodo "Classico", ovvero con modellazione elastica delle molle, allora la fase plastica viene segnalata con NOVERIF altrimenti viene riportato OK

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti.

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato deformativo</i>
Comb.	: <i>numero di combinazione di carico</i>
Ced.El.	: <i>cedimento elastico</i>
Ced.Ed.	: <i>cedimento edometrico</i>

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella dello stato tensionale.

Filo	: <i>numero del filo fisso in corrispondenza del quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Quot	: <i>quota dalla superficie in corrispondenza della quale viene calcolato lo stato tensionale</i>
Tens.	: <i>tensione verticale indotta dai carichi esterni</i>

• **SCARICHI IN FONDAZIONE**

Filo	: Numero del filo fisso
Quota	: Quota alla quale si trova il T.palo
Condizione di Carico	: Descrizione della condizione di carico alla quale si riferiscono gli scarichi
N	: Carico verticale, positivo se rivolto verso il basso
Mx	: Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse X del sistema di riferimento globale
My	: Momento flettente con asse vettore parallelo all'asse Y del sistema di riferimento globale
Tx	: Componente lungo la direzione dell'asse X del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
Ty	: Componente lungo la direzione dell'asse Y del sistema di riferimento globale del carico orizzontale
Mt	: Momento con asse vettore parallelo all'asse Z del sistema di riferimento globale

• **CARATTERISTICHE DELLA SOLLECITAZIONE NEI PALI**

Filo N.	: Filo fisso di riferimento
Fila N.	: Fila di pali cui si riferiscono le sollecitazioni
Sez. N.	: Numero della sezione del palo presa in esame
Dist.	: Distanza della sezione di calcolo, misurata a partire dalla testa del palo
Kwin	: Costante di Winkler orizzontale del terreno in corrispondenza del concio compreso tra la sezione di verifica e la precedente
N	: Sforzo normale (sforzo parallelo all'asse) agente sul singolo palo, positivo se di compressione
M	: Momento flettente agente sulla sezione del singolo palo
T	: Taglio massimo (sforzo ortogonale all'asse) agente sulla sezione del singolo palo
Spost.	: Spostamento del palo in corrispondenza dell'ascissa considerata (in direzione ortogonale all'asse)
Press.	: Pressione di contatto del palo con il terreno in corrispondenza dell'ascissa considerata

• **VERIFICHE DI RESISTENZA PALI DI FONDAZIONE**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Sez. N.	: <i>Numero della sezione del palo in corrispondenza della quale viene effettuata la verifica</i>
Dist	: <i>Distanza della sezione di calcolo misurata a partire dalla testa del palo</i>
Cmb fle	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica a presso-flessione</i>
Fil fle	: <i>Fila nella quale la verifica a presso-flessione è più gravosa</i>
Nsdu	: <i>Sforzo normale di calcolo (sforzo parallelo all'asse) agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione</i>
Msdu	: <i>Momento flettente di calcolo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione</i>
Atot	: <i>Area complessiva delle armature della sezione uniformemente distribuite sul perimetro</i>
Nrdu	: <i>Sforzo normale associato al momento resistente ultimo agente sul singolo palo utilizzato per la verifica a presso-flessione, positivo se di compressione</i>
Mrdu	: <i>Momento flettente resistente ultimo sul singolo palo</i>
Cmb tag	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica a taglio</i>
Fil tag	: <i>Fila nella quale la verifica a taglio è più gravosa</i>
Vsdu	: <i>Taglio massimo di calcolo (sforzo ortogonale all'asse del palo)</i>
Vrdu c	: <i>Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato al calcestruzzo</i>
Vrdu s	: <i>Taglio resistente ultimo di calcolo per il meccanismo resistente affidato alle staffe</i>
A sta	: <i>Area di staffe necessaria nel concio precedente la sezione</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche di resistenza</i>

• **VERIFICHE FESSURAZIONE PALI**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Tipo Comb	: <i>Tipo di combinazione di carico</i>
Cmb fes	: <i>Combinazione di carico più gravosa a fessurazione, tra quelle del tipo considerato</i>
Fil fes	: <i>Fila nella quale la verifica a fessurazione è più gravosa</i>
Sez. fes	: <i>Sezione del palo in cui risulta più gravosa la verifica a fessurazione</i>
N fes	: <i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M fes	: <i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
Dist.	: <i>Distanza media tra le fessure in condizioni di esercizio</i>
W ese	: <i>Ampiezza media delle fessure in condizioni di esercizio</i>
W max	: <i>Ampiezza massima limite tra le fessure</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

• **VERIFICHE TENSIONI DI ESERCIZIO PALI**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Tipo Comb	: <i>Tipo di combinazione di carico</i>
Cmb σ_c	: <i>Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nel calcestruzzo, tra quelle del tipo considerato</i>
Fil σ_c	: <i>Fila nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa</i>
Sez. σ_c	: <i>Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nel calcestruzzo è più gravosa</i>
N σ_c	: <i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M σ_c	: <i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
σ_c	: <i>Tensione massima nel calcestruzzo in condizioni di esercizio</i>
σ_c max	: <i>Tensione massima limite nel calcestruzzo</i>
Cmb σ_f	: <i>Combinazione di carico più gravosa per le tensioni nell'acciaio, tra quelle del tipo considerato</i>
Fil σ_f	: <i>Fila nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa</i>
Sez. σ_f	: <i>Sezione del palo nella quale la verifica della tensione nell'acciaio è più gravosa</i>
N σ_f	: <i>Sforzo normale di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
M σ_f	: <i>Momento flettente di calcolo in corrispondenza della sezione considerata</i>
σ_f	: <i>Tensione massima nell'acciaio in condizioni di esercizio</i>
σ_f max	: <i>Tensione massima limite nell'acciaio</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche</i>

• **VERIFICHE PUNZONAMENTO PALI DI FONDAZIONE**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Diam	: <i>Diametro dei pali</i>
Spess	: <i>Spessore della zattera di fondazione</i>
S pun	: <i>Superficie resistente interessata da una eventuale rottura per punzonamento</i>
Cmb pun	: <i>Combinazione di carico più gravosa a punzonamento</i>
N punz	: <i>Sforzo di punzonamento ortogonale alla zattera di fondazione, valore massimo tra tutti i pali</i>
Nrdu	: <i>Sforzo resistente ultimo di punzonamento</i>
Asos	: <i>Area delle staffe di sospensione necessarie per il punzonamento dei pali (dato esistente solo per i plinti rettangolari su pali)</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento della verifica a punzonamento</i>

N.B.: la verifica a punzonamento dei pali non viene eseguita per i plinti tozzi.

□ **VERIFICHE PORTANZA PALI**

Filo N.	: <i>Filo fisso di riferimento</i>
Diam	: <i>Diametro del palo</i>
Int.	: <i>Interasse minimo tra i pali (per alcune tipologie può risultare inferiore al valore assegnato come input)</i>
Cmb ass	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico assiale. Un valore maggiore di 100 indica una combinazione del tipo A2</i>
Qpun	: <i>Carico limite di punta</i>
Qlat	: <i>Carico limite per attrito laterale , comprensivo dell'eventuale effetto dell'attrito negativo</i>
C.gr. ass.	: <i>Coefficiente di riduzione della portata assiale per pali disposti in gruppo</i>
Qlim	: <i>Carico assiale limite, pari alla somma del carico limite di punta e laterale moltiplicati per il coefficiente di gruppo</i>
QEul	: <i>Carico assiale limite di instabilità secondo Eulero. L'assenza del dato indica che non si è eseguito questo tipo di verifica</i>
Qes	: <i>Carico assiale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del T.palo, comprensivo di peso proprio del palo</i>
Coef. ass.	: <i>Coefficiente di sicurezza per la portanza assiale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e la somma tra il carico assiale di esercizio e il peso proprio del palo</i>
Cmb ort	: <i>Combinazione di carico più gravosa per la verifica alla portanza per carico ortogonale. Un valore maggiore di 100 indica una combinazione del tipo A2. La mancanza di questo dato e di quelli seguenti indica che non si è eseguito questo tipo di verifica</i>
Qort	: <i>Carico ortogonale massimo</i>
C.gr. ort.	: <i>Coefficiente di riduzione della portata ortogonale per pali disposti in gruppo</i>
Qlimo	: <i>Carico ortogonale limite, pari al carico ortogonale massimo moltiplicato per il coefficiente di gruppo</i>
Qeso	: <i>Carico ortogonale di esercizio agente in testa al palo più sollecitato del T.palo</i>
Coef. ort.	: <i>Coefficiente di sicurezza per la portanza ortogonale del palo, pari al rapporto tra il carico limite e il carico ortogonale di esercizio</i>
Verifica	: <i>Indicazione soddisfacimento delle verifiche di portanza</i>

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

DATI GENERALI DI CALCOLO

CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di	Norme A.G.I.		
Percentuale minima di armatura totale	0,30	%	
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)	0,00		
Copriferro minimo netto delle staffe	3,50	cm	
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI STATI LIMITE ULTIMI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1	TABELLA M2	
Tangente Resist. Taglio	1,00	1,25	
Peso Specifico	1,00	1,00	
Coesione Efficace (c'k)	1,00	1,25	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	1,40	
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc		

STRATIGRAFIA

Plat	Q.t.v.	Q.t.d.	Q.falda	Incl	Kw	Num	Sp.str.	Peso Sp	Fi'	C'	Cu	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed.
N.ro	(m)	(m)	(m)	Grd	kg/cm	Str	(m)	kg/mc	(Grd)	kg/cm	kg/cm		(%)	kg/cm

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STRATIGRAFIA

Plat	Q.t.v.	Q.t.d.	Q.falda	Incl	Kw	Num	Sp.str.	Peso Sp	Fi'	C'	Cu	Poisson	Gr.Sovr	Mod.Ed.
N.ro	(m)	(m)	(m)	Grd	kg/cm ²	Str	(m)	kg/mc	(Grd)	kg/cm ²	kg/cm ²		(%)	kg/cm ²
1	-2,70	-1,00	-	0	1	1	30	1800	28,00	0,10	0,10	0,34	1	65,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	1,00	1,00	2	5,00	1,00
3	1,00	1,30	4	5,00	1,30
5	1,00	1,80	6	5,00	1,80
7	1,00	2,30	8	5,00	2,30
9	1,00	2,80	10	5,00	2,80
11	1,00	3,30	12	5,00	3,30
13	1,00	3,60	14	5,00	3,60
15	2,00	1,00	16	2,00	1,30
17	2,00	1,80	18	2,00	2,30
19	2,00	2,80	20	2,00	3,30
21	2,00	3,60	22	3,00	1,00
23	3,00	1,30	24	3,00	1,80
25	3,00	2,30	26	3,00	2,80
27	3,00	3,30	28	3,00	3,60
29	4,00	1,00	30	4,00	1,30
31	4,00	1,80	32	4,00	2,30
33	4,00	2,80	34	4,00	3,30
35	4,00	3,60	36	0,70	1,00
37	0,70	1,30	38	0,70	1,80
39	0,70	2,30	40	0,70	2,80
41	0,70	3,30	42	0,70	3,60
43	5,30	1,00	44	5,30	1,30
45	5,30	1,80	46	5,30	2,30
47	5,30	2,80	48	5,30	3,30
49	5,30	3,60			

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	2,00	Interpiano	NO	NO
2	4,00	Interpiano	NO	NO					

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,30	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

SCARICO TESTA PALO

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)	
3	0,00	PESO PROPRIO	3156	9	58	-5	2	-1	
		SOVRACCARICO	3978	-692	33	-17	-2652	-12	
		PERMAN.							
		Var.Par.q<30Kn	1962	-149	28	-2	1	0	
		Sisma direz. grd 0	-165	22	15	172	230	-22	
		Sisma direz. grd 90	-445	74	-6	2	217	1	
4	0,00	PESO PROPRIO	3156	9	-58	5	2	1	
		SOVRACCARICO	3978	-692	-33	17	-2652	12	
		PERMAN.							
		Var.Par.q<30Kn	1962	-149	-28	2	1	0	
		Sisma direz. grd 0	165	-22	15	172	-230	-22	
		Sisma direz. grd 90	-445	74	6	-2	217	-1	
11	0,00	PESO PROPRIO	5453	-495	83	-10	-3	2	
		SOVRACCARICO	-3987	3346	-121	10	-2686	-21	
		PERMAN.							
		Var.Par.q<30Kn	1965	148	27	-2	-1	0	
		Sisma direz. grd 0	-701	85	61	312	232	-23	
		Sisma direz. grd 90	485	-307	12	-1	217	2	
12	0,00	PESO PROPRIO	5453	-495	-83	10	-3	-2	
		SOVRACCARICO	-3987	3346	121	-10	-2686	21	
		PERMAN.							
		Var.Par.q<30Kn	1965	148	-27	2	-1	0	
		Sisma direz. grd 0	701	-85	61	312	-232	-23	
		Sisma direz. grd 90	485	-307	-12	1	217	-2	
23	0,00	PESO PROPRIO	3365	-60	0	0	1	0	
		SOVRACCARICO	4207	-751	0	0	-2680	0	
		PERMAN.							
		Var.Par.q<30Kn	2076	-188	0	0	0	0	
		Sisma direz. grd 0	0	0	18	172	0	-23	
		Sisma direz. grd 90	-467	77	0	0	220	0	
27	0,00	PESO PROPRIO	5721	-432	0	0	2	0	
		SOVRACCARICO	-4011	3506	0	0	-2727	0	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SCARICO TESTA PALO								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		PERMAN. Var.Par.q<30Kn	2070	189	0	0	0	0
		Sisma direz. grd 0	0	0	76	312	0	-23
		Sisma direz. grd 90	490	-323	0	0	221	0

SOLLECITAZIONI PALI									
SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
3	1	1	40	9,0	13481	373	3975	1,56	1,4
		2	120	9,0	0	2068	746	0,72	0,7
		3	200	11,2	0	1920	-795	0,19	0,2
		4	280	13,3	0	1121	-1040	0,04	0,0
		5	360	15,5	0	412	-698	0,08	0,1
		6	440	17,7	0	26	-292	0,06	0,1
		7	520	19,9	0	-94	-41	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-81	49	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-39	50	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-9	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	3	6	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	4	-2	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-3	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI									
SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
4	1	1	40	9,0	13481	373	3975	1,56	1,4
		2	120	9,0	0	2068	746	0,72	0,7
		3	200	11,2	0	1920	-795	0,19	0,2
		4	280	13,3	0	1121	-1040	0,04	0,0
		5	360	15,5	0	412	-698	0,08	0,1
		6	440	17,7	0	26	-292	0,06	0,1
		7	520	19,9	0	-94	-41	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-81	49	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-39	50	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-9	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	3	6	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	4	-2	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-3	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		14	1080	35,1	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
11	1	1	40	9,0	4524	6212	4035	3,13	2,8
		2	120	9,0	0	6747	-1703	1,05	0,9
		3	200	11,2	0	4482	-3356	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1992	-2663	0,27	0,4
		5	360	15,5	0	401	-1347	0,23	0,4
		6	440	17,7	0	-237	-359	0,12	0,2
		7	520	19,9	0	-307	95	0,03	0,1
		8	600	22,0	0	-181	178	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-61	115	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	41	0,01	0,0
		11	840	28,6	0	14	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	10	-9	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	4	-6	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	-1	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
12	1	1	40	9,0	4524	6212	4035	3,13	2,8
		2	120	9,0	0	6747	-1703	1,05	0,9
		3	200	11,2	0	4482	-3356	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1992	-2663	0,27	0,4
		5	360	15,5	0	401	-1347	0,23	0,4
		6	440	17,7	0	-237	-359	0,12	0,2
		7	520	19,9	0	-307	95	0,03	0,1
		8	600	22,0	0	-181	178	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-61	115	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	41	0,01	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		11	840	28,6	0	14	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	10	-9	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	4	-6	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	-1	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
23	1	1	40	9,0	14268	121	4018	1,52	1,4
		2	120	9,0	0	1911	844	0,72	0,6
		3	200	11,2	0	1844	-705	0,20	0,2
		4	280	13,3	0	1101	-990	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	417	-682	0,08	0,1
		6	440	17,7	0	36	-293	0,06	0,1
		7	520	19,9	0	-87	-47	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-78	44	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-38	48	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-9	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	3	6	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	4	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
27	1	1	40	9,0	4995	6618	4088	3,25	2,9
		2	120	9,0	0	7093	-1860	1,08	1,0
		3	200	11,2	0	4681	-3541	0,02	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		4	280	13,3	0	2065	-2787	0,29	0,4
		5	360	15,5	0	405	-1400	0,24	0,4
		6	440	17,7	0	-255	-367	0,12	0,2
		7	520	19,9	0	-323	103	0,03	0,1
		8	600	22,0	0	-189	188	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-63	120	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	43	0,01	0,0
		11	840	28,6	0	15	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	11	-9	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	4	-7	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-3	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	-1	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	40	9,0	8374	280	2359	0,94	0,8
		2	120	9,0	0	1251	437	0,43	0,4
		3	200	11,2	0	1151	-486	0,11	0,1
		4	280	13,3	0	669	-625	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	244	-417	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	16	-174	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-57	-24	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	30	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-23	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	2	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8703	354	2821	1,14	1,0
		2	120	9,0	0	1554	481	0,52	0,5
		3	200	11,2	0	1410	-611	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	812	-768	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	292	-508	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	13	-208	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-70	-27	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-60	37	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-28	36	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	2450	3893	2413	1,92	1,7
		2	120	9,0	0	4173	-1096	0,64	0,6
		3	200	11,2	0	2755	-2083	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1216	-1640	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	239	-824	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-150	-216	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-190	61	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-111	110	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-37	71	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3852	3911	2874	2,09	1,9
		2	120	9,0	0	4397	-999	0,72	0,6
		3	200	11,2	0	2969	-2166	0,04	0,0
		4	280	13,3	0	1343	-1755	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	287	-903	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-146	-250	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-200	56	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-120	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-41	76	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9038	169	2618	1,01	0,9
		2	120	9,0	0	1303	521	0,47	0,4
		3	200	11,2	0	1233	-491	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	728	-665	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	271	-452	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	20	-192	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-59	-29	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-52	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-25	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3460	4160	2677	2,08	1,9
		2	120	9,0	0	4505	-1148	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2988	-2242	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1326	-1776	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	266	-898	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-159	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-205	64	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-121	119	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	77	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8640	288	2489	0,99	0,9
		2	120	9,0	0	1316	462	0,45	0,4
		3	200	11,2	0	1212	-510	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	706	-658	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	258	-440	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	17	-183	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-60	-26	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-51	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-24	31	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8970	362	2951	1,19	1,1
		2	120	9,0	0	1619	507	0,54	0,5
		3	200	11,2	0	1471	-636	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	848	-801	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	305	-530	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	14	-218	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-73	-28	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-62	39	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-29	38	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	19	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	2159	4130	2542	2,03	1,8
		2	120	9,0	0	4419	-1166	0,67	0,6
		3	200	11,2	0	2915	-2207	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1285	-1736	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	252	-872	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-159	-228	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-201	65	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-118	117	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-39	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	1	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3561	4148	3003	2,20	2,0
		2	120	9,0	0	4643	-1069	0,76	0,7
		3	200	11,2	0	3129	-2290	0,04	0,0
		4	280	13,3	0	1413	-1851	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	300	-951	0,16	0,2
		6	440	17,7	0	-155	-262	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-212	59	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-127	122	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	80	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9318	174	2750	1,06	1,0
		2	120	9,0	0	1367	548	0,50	0,4
		3	200	11,2	0	1294	-515	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	764	-698	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	285	-474	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	21	-201	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-62	-30	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	32	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	33	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3166	4407	2809	2,20	2,0
		2	120	9,0	0	4760	-1221	0,74	0,7
		3	200	11,2	0	3154	-2371	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1398	-1875	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	279	-946	0,16	0,3
		6	440	17,7	0	-169	-250	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-217	68	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-128	126	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	81	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8703	354	2821	1,14	1,0
		2	120	9,0	0	1554	481	0,52	0,5
		3	200	11,2	0	1410	-611	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	812	-768	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	292	-508	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	13	-208	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-70	-27	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-60	37	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-28	36	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8374	280	2359	0,94	0,8
		2	120	9,0	0	1251	437	0,43	0,4
		3	200	11,2	0	1151	-486	0,11	0,1
		4	280	13,3	0	669	-625	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	244	-417	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	16	-174	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-57	-24	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	30	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-23	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	2	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3852	3911	2874	2,09	1,9
		2	120	9,0	0	4397	-999	0,72	0,6
		3	200	11,2	0	2969	-2166	0,04	0,0
		4	280	13,3	0	1343	-1755	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	287	-903	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-146	-250	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-200	56	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-120	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-41	76	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	2450	3893	2413	1,92	1,7
		2	120	9,0	0	4173	-1096	0,64	0,6
		3	200	11,2	0	2755	-2083	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1216	-1640	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	239	-824	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-150	-216	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-190	61	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-111	110	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-37	71	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9038	169	2618	1,01	0,9
		2	120	9,0	0	1303	521	0,47	0,4
		3	200	11,2	0	1233	-491	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	728	-665	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	271	-452	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	20	-192	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-59	-29	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-52	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-25	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3460	4160	2677	2,08	1,9
		2	120	9,0	0	4505	-1148	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2988	-2242	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1326	-1776	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	266	-898	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-159	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-205	64	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-121	119	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	77	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8970	362	2951	1,19	1,1
		2	120	9,0	0	1619	507	0,54	0,5
		3	200	11,2	0	1471	-636	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	848	-801	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	305	-530	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	14	-218	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-73	-28	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-62	39	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-29	38	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	19	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8640	288	2489	0,99	0,9
		2	120	9,0	0	1316	462	0,45	0,4
		3	200	11,2	0	1212	-510	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	706	-658	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	258	-440	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	17	-183	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-60	-26	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-51	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-24	31	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3561	4148	3003	2,20	2,0
		2	120	9,0	0	4643	-1069	0,76	0,7
		3	200	11,2	0	3129	-2290	0,04	0,0
		4	280	13,3	0	1413	-1851	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	300	-951	0,16	0,2
		6	440	17,7	0	-155	-262	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-212	59	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-127	122	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	80	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	2	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	2159	4130	2542	2,03	1,8
		2	120	9,0	0	4419	-1166	0,67	0,6
		3	200	11,2	0	2915	-2207	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1285	-1736	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	252	-872	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-159	-228	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-201	65	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-118	117	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-39	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	1	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9318	174	2750	1,06	1,0
		2	120	9,0	0	1367	548	0,50	0,4
		3	200	11,2	0	1294	-515	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	764	-698	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	285	-474	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	21	-201	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-62	-30	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	32	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	33	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3166	4407	2809	2,20	2,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	120	9,0	0	4760	-1221	0,74	0,7
		3	200	11,2	0	3154	-2371	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1398	-1875	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	279	-946	0,16	0,3
		6	440	17,7	0	-169	-250	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-217	68	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-128	126	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	81	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	40	9,0	8177	280	2364	0,94	0,8
		2	120	9,0	0	1274	422	0,43	0,4
		3	200	11,2	0	1165	-497	0,11	0,1
		4	280	13,3	0	675	-634	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	245	-421	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	14	-174	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-58	-23	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	30	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-23	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8276	303	2503	1,01	0,9
		2	120	9,0	0	1365	436	0,46	0,4
		3	200	11,2	0	1243	-535	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	718	-677	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	259	-448	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	13	-185	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-62	-24	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-53	33	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-25	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3280	3620	2405	1,84	1,7
		2	120	9,0	0	3955	-980	0,62	0,6
		3	200	11,2	0	2635	-1964	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1175	-1564	0,16	0,2
		5	360	15,5	0	239	-794	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-138	-213	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-180	54	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-107	104	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-36	68	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	24	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	8	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3700	3625	2544	1,90	1,7
		2	120	9,0	0	4022	-951	0,65	0,6
		3	200	11,2	0	2700	-1989	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1213	-1599	0,16	0,2
		5	360	15,5	0	254	-818	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-137	-223	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-183	53	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-109	106	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-37	69	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	8	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	8711	140	2459	0,95	0,9
		2	120	9,0	0	1220	490	0,44	0,4
		3	200	11,2	0	1156	-459	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	683	-623	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	255	-424	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	19	-180	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-55	-27	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	29	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-24	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	2	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3803	3867	2505	1,95	1,7
		2	120	9,0	0	4197	-1061	0,65	0,6
		3	200	11,2	0	2787	-2088	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1238	-1656	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	249	-838	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-148	-223	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-191	59	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-113	111	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-38	71	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	26	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	9067	308	2798	1,11	1,0
		2	120	9,0	0	1490	508	0,51	0,5
		3	200	11,2	0	1370	-579	0,13	0,2
		4	280	13,3	0	796	-744	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	290	-496	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	17	-206	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-68	-28	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-58	35	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-27	35	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cmc	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ^q
4	1	1	40	9,0	9166	331	2937	1,17	1,1
		2	120	9,0	0	1582	521	0,54	0,5
		3	200	11,2	0	1448	-617	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	839	-787	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	304	-523	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	16	-216	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-72	-29	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-61	38	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-29	37	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	19	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	5	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ^q
11	1	1	40	9,0	2310	4408	2839	2,21	2,0
		2	120	9,0	0	4776	-1214	0,74	0,7
		3	200	11,2	0	3169	-2377	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1407	-1884	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	282	-952	0,16	0,3
		6	440	17,7	0	-169	-253	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-218	67	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-128	126	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	81	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	2731	4414	2978	2,26	2,0
		2	120	9,0	0	4844	-1185	0,77	0,7
		3	200	11,2	0	3234	-2402	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1445	-1919	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	297	-976	0,17	0,3
		6	440	17,7	0	-168	-263	0,08	0,2
		7	520	19,9	0	-221	66	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-131	128	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-44	83	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	30	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9645	160	2899	1,12	1,0
		2	120	9,0	0	1436	579	0,52	0,5
		3	200	11,2	0	1361	-540	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	805	-734	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	300	-499	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	23	-212	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-65	-32	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-58	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-28	35	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	5	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	2823	4691	2948	2,33	2,1
		2	120	9,0	0	5050	-1308	0,78	0,7
		3	200	11,2	0	3340	-2518	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1477	-1987	0,20	0,3
		5	360	15,5	0	293	-1001	0,17	0,3
		6	440	17,7	0	-180	-264	0,09	0,2
		7	520	19,9	0	-230	73	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-135	133	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-45	86	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	31	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	11	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	8	-7	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8276	303	2503	1,01	0,9
		2	120	9,0	0	1365	436	0,46	0,4
		3	200	11,2	0	1243	-535	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	718	-677	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	259	-448	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	13	-185	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-62	-24	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-53	33	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-25	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8177	280	2364	0,94	0,8
		2	120	9,0	0	1274	422	0,43	0,4
		3	200	11,2	0	1165	-497	0,11	0,1
		4	280	13,3	0	675	-634	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	245	-421	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	14	-174	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-58	-23	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	30	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-23	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3700	3625	2544	1,90	1,7
		2	120	9,0	0	4022	-951	0,65	0,6
		3	200	11,2	0	2700	-1989	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1213	-1599	0,16	0,2
		5	360	15,5	0	254	-818	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-137	-223	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-183	53	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-109	106	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-37	69	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	-1	25	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	8	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3280	3620	2405	1,84	1,7
		2	120	9,0	0	3955	-980	0,62	0,6
		3	200	11,2	0	2635	-1964	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1175	-1564	0,16	0,2
		5	360	15,5	0	239	-794	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-138	-213	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-180	54	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-107	104	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-36	68	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	24	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	8	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	8711	140	2459	0,95	0,9
		2	120	9,0	0	1220	490	0,44	0,4
		3	200	11,2	0	1156	-459	0,12	0,1
		4	280	13,3	0	683	-623	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	255	-424	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	19	-180	0,03	0,1
		7	520	19,9	0	-55	-27	0,01	0,0
		8	600	22,0	0	-49	29	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-24	30	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-5	15	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	2	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3803	3867	2505	1,95	1,7
		2	120	9,0	0	4197	-1061	0,65	0,6
		3	200	11,2	0	2787	-2088	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1238	-1656	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	249	-838	0,14	0,2
		6	440	17,7	0	-148	-223	0,07	0,1
		7	520	19,9	0	-191	59	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-113	111	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-38	71	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	26	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	6	-5	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	9166	331	2937	1,17	1,1
		2	120	9,0	0	1582	521	0,54	0,5
		3	200	11,2	0	1448	-617	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	839	-787	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	304	-523	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	16	-216	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-72	-29	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-61	38	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-29	37	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	19	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	5	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	9067	308	2798	1,11	1,0
		2	120	9,0	0	1490	508	0,51	0,5
		3	200	11,2	0	1370	-579	0,13	0,2
		4	280	13,3	0	796	-744	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	290	-496	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	17	-206	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-68	-28	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-58	35	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-27	35	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	2731	4414	2978	2,26	2,0
		2	120	9,0	0	4844	-1185	0,77	0,7
		3	200	11,2	0	3234	-2402	0,03	0,0
		4	280	13,3	0	1445	-1919	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	297	-976	0,17	0,3
		6	440	17,7	0	-168	-263	0,08	0,2
		7	520	19,9	0	-221	66	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-131	128	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-44	83	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	30	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	2310	4408	2839	2,21	2,0
		2	120	9,0	0	4776	-1214	0,74	0,7
		3	200	11,2	0	3169	-2377	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1407	-1884	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	282	-952	0,16	0,3
		6	440	17,7	0	-169	-253	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-218	67	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-128	126	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-43	81	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	29	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9645	160	2899	1,12	1,0
		2	120	9,0	0	1436	579	0,52	0,5
		3	200	11,2	0	1361	-540	0,14	0,2
		4	280	13,3	0	805	-734	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	300	-499	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	23	-212	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-65	-32	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-58	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-28	35	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	18	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	5	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cm ²	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	2823	4691	2948	2,33	2,1
		2	120	9,0	0	5050	-1308	0,78	0,7
		3	200	11,2	0	3340	-2518	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1477	-1987	0,20	0,3
		5	360	15,5	0	293	-1001	0,17	0,3
		6	440	17,7	0	-180	-264	0,09	0,2
		7	520	19,9	0	-230	73	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-135	133	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-45	86	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	31	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	11	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	8	-7	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	9456	253	2649	1,04	0,9
		2	120	9,0	0	1380	497	0,48	0,4
		3	200	11,2	0	1280	-531	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	748	-694	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	274	-466	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	18	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-63	-27	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-54	33	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	33	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	9456	253	2649	1,04	0,9

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		2	120	9,0	0	1380	497	0,48	0,4
		3	200	11,2	0	1280	-531	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	748	-694	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	274	-466	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	18	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-63	-27	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-54	33	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	33	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3791	4076	2690	2,07	1,9
		2	120	9,0	0	4446	-1107	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2960	-2209	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1318	-1757	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	268	-891	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-155	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-203	61	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-120	117	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	76	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3791	4076	2690	2,07	1,9
		2	120	9,0	0	4446	-1107	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2960	-2209	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1318	-1757	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	268	-891	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-155	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-203	61	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-120	117	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	76	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	10009	73	2679	1,01	0,9
		2	120	9,0	0	1268	566	0,48	0,4
		3	200	11,2	0	1226	-466	0,13	0,2
		4	280	13,3	0	733	-658	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	278	-453	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	24	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-57	-31	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-52	29	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-25	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	16	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	4141	4354	2725	2,15	1,9
		2	120	9,0	0	4683	-1216	0,72	0,6
		3	200	11,2	0	3096	-2335	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1368	-1842	0,19	0,3
		5	360	15,5	0	270	-927	0,16	0,2
		6	440	17,7	0	-167	-244	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-213	68	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-125	124	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-42	79	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8868	291	2650	1,06	0,9
		2	120	9,0	0	1415	478	0,49	0,4
		3	200	11,2	0	1300	-550	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	754	-706	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	274	-470	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	16	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-64	-26	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	34	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione					Frequente N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8868	291	2650	1,06	0,9
		2	120	9,0	0	1415	478	0,49	0,4
		3	200	11,2	0	1300	-550	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	754	-706	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	274	-470	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	16	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-64	-26	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	34	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione					Frequente N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3202	4031	2690	2,06	1,8
		2	120	9,0	0	4411	-1089	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2940	-2189	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1312	-1745	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	268	-886	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-153	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-201	60	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-119	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3202	4031	2690	2,06	1,8
		2	120	9,0	0	4411	-1089	0,70	0,6
		3	200	11,2	0	2940	-2189	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1312	-1745	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	268	-886	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-153	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-201	60	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-119	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9386	129	2679	1,03	0,9
		2	120	9,0	0	1312	542	0,48	0,4
		3	200	11,2	0	1250	-491	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	741	-673	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	278	-460	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	22	-196	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-59	-30	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-53	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
27	1	1	40	9,0	3520	4297	2725	2,14	1,9
		2	120	9,0	0	4638	-1192	0,72	0,6
		3	200	11,2	0	3071	-2311	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1360	-1826	0,19	0,2
		5	360	15,5	0	271	-921	0,16	0,2
		6	440	17,7	0	-165	-243	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-211	66	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-124	123	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-41	79	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	40	9,0	8672	304	2650	1,06	1,0
		2	120	9,0	0	1427	472	0,49	0,4
		3	200	11,2	0	1306	-557	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	756	-710	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	274	-472	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	15	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-65	-26	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	34	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
4	1	1	40	9,0	8672	304	2650	1,06	1,0
		2	120	9,0	0	1427	472	0,49	0,4
		3	200	11,2	0	1306	-557	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	756	-710	0,03	0,0
		5	360	15,5	0	274	-472	0,06	0,1
		6	440	17,7	0	15	-195	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-65	-26	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-55	34	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	34	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	40	9,0	3005	4016	2690	2,05	1,8
		2	120	9,0	0	4399	-1083	0,69	0,6
		3	200	11,2	0	2934	-2183	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1310	-1741	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	268	-885	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-153	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-200	60	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-119	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
12	1	1	40	9,0	3005	4016	2690	2,05	1,8
		2	120	9,0	0	4399	-1083	0,69	0,6
		3	200	11,2	0	2934	-2183	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1310	-1741	0,17	0,2
		5	360	15,5	0	268	-885	0,15	0,2
		6	440	17,7	0	-153	-238	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-200	60	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-119	116	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-40	75	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	27	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	9	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
23	1	1	40	9,0	9178	148	2679	1,03	0,9
		2	120	9,0	0	1327	535	0,48	0,4
		3	200	11,2	0	1258	-499	0,13	0,1
		4	280	13,3	0	744	-678	0,02	0,0
		5	360	15,5	0	278	-462	0,05	0,1
		6	440	17,7	0	21	-196	0,04	0,1
		7	520	19,9	0	-60	-30	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-53	31	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-26	32	0,00	0,0
		10	760	26,4	0	-6	17	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	2	4	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	3	-1	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	1	-2	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
27	1	1	40	9,0	3313	4278	2725	2,13	1,9
		2	120	9,0	0	4622	-1184	0,71	0,6
		3	200	11,2	0	3063	-2302	0,02	0,0
		4	280	13,3	0	1357	-1821	0,18	0,2
		5	360	15,5	0	271	-919	0,16	0,2
		6	440	17,7	0	-164	-243	0,08	0,1
		7	520	19,9	0	-211	66	0,02	0,0
		8	600	22,0	0	-124	122	0,00	0,0
		9	680	24,2	0	-41	78	0,01	0,0
		10	760	26,4	0	0	28	0,00	0,0
		11	840	28,6	0	10	1	0,00	0,0
		12	920	30,7	0	7	-6	0,00	0,0
		13	1000	32,9	0	3	-4	0,00	0,0
		14	1080	35,1	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1160	37,2	0	0	0	0,00	0,0
		16	1240	39,4	0	0	0	0,00	0,0
		17	1320	41,6	0	0	0	0,00	0,0
		18	1400	43,8	0	0	0	0,00	0,0
		19	1480	46,9	0	0	0	0,00	0,0
		20	1540	46,9	0	0	0	0,00	0,0

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
3	1	40	8	1	8276	303	12,6	8276	7684	1	1	3975	24625	8014	3,0	OK
3	2	120	1	1	0	2068	12,6	0	6917	1	1	746	23526	8014	3,0	OK
3	3	200	1	1	0	1920	12,6	0	6917	1	1	795	23526	8014	3,0	OK
3	4	280	1	1	0	1121	12,6	0	6917	1	1	1040	23526	8014	3,0	OK
3	5	360	1	1	0	412	12,6	0	6917	1	1	698	23526	8014	3,0	OK
3	6	440	1	1	0	26	12,6	0	6917	1	1	292	23526	8014	3,0	OK
3	7	520	1	1	0	94	6,8	0	4103	1	1	41	23526	8014	3,0	OK
3	8	600	1	1	0	81	6,8	0	4103	1	1	49	23526	8014	3,0	OK
3	9	680	1	1	0	39	6,8	0	4103	1	1	50	23526	8014	3,0	OK
3	10	760	1	1	0	9	6,8	0	4103	1	1	25	23526	8014	3,0	OK
3	11	840	1	1	0	3	6,8	0	4103	1	1	6	23526	8014	3,0	OK
3	12	920	1	1	0	4	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
3	13	1000	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	3	23526	8014	3,0	OK
3	14	1080	1	1	0	1	6,8	0	4103	1	1	1	23526	8014	3,0	OK
3	15	1160	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
3	16	1240	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
3	17	1320	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
3	18	1400	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
3	19	1480	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
3	20	1540	7	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
4	1	40	6	1	8276	303	12,6	8276	7684	1	1	3975	24625	8014	3,0	OK
4	2	120	1	1	0	2068	12,6	0	6917	1	1	746	23526	8014	3,0	OK
4	3	200	1	1	0	1920	12,6	0	6917	1	1	795	23526	8014	3,0	OK
4	4	280	1	1	0	1121	12,6	0	6917	1	1	1040	23526	8014	3,0	OK
4	5	360	1	1	0	412	12,6	0	6917	1	1	698	23526	8014	3,0	OK
4	6	440	1	1	0	26	12,6	0	6917	1	1	292	23526	8014	3,0	OK
4	7	520	1	1	0	94	6,8	0	4103	1	1	41	23526	8014	3,0	OK
4	8	600	1	1	0	81	6,8	0	4103	1	1	49	23526	8014	3,0	OK
4	9	680	1	1	0	39	6,8	0	4103	1	1	50	23526	8014	3,0	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Kg	Atot cmq	Nrdug Kg	Mrdug Kg	Comb tagl	Fil tag	Vsdug Kg	Vrdug c Kg	Vrdug s Kg	A sta cmq/m	Verifica
23	10	760	1	1	0	9	6,8	0	4103	1	1	25	23526	8014	3,0	OK
23	11	840	1	1	0	3	6,8	0	4103	1	1	6	23526	8014	3,0	OK
23	12	920	1	1	0	4	6,8	0	4103	1	1	1	23526	8014	3,0	OK
23	13	1000	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
23	14	1080	1	1	0	1	6,8	0	4103	1	1	1	23526	8014	3,0	OK
23	15	1160	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
23	16	1240	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
23	17	1320	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
23	18	1400	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
23	19	1480	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
23	20	1540	5	1	0	0	6,8	0	4103	3	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdug Kg	Atot cmq	Nrdug Kg	Mrdug Kg	Comb tagl	Fil tag	Vsdug Kg	Vrdug c Kg	Vrdug s Kg	A sta cmq/m	Verifica
27	1	40	1	1	4995	6618	12,6	4995	7383	1	1	4088	24189	8014	3,0	OK
27	2	120	1	1	0	7093	13,4	0	7262	1	1	1860	23526	8014	3,0	OK
27	3	200	1	1	0	4681	12,6	0	6917	1	1	3541	23526	8014	3,0	OK
27	4	280	1	1	0	2065	12,6	0	6917	1	1	2787	23526	8014	3,0	OK
27	5	360	1	1	0	405	12,6	0	6917	1	1	1400	23526	8014	3,0	OK
27	6	440	1	1	0	255	12,6	0	6917	1	1	367	23526	8014	3,0	OK
27	7	520	1	1	0	323	6,8	0	4103	1	1	103	23526	8014	3,0	OK
27	8	600	1	1	0	189	6,8	0	4103	1	1	188	23526	8014	3,0	OK
27	9	680	1	1	0	63	6,8	0	4103	1	1	120	23526	8014	3,0	OK
27	10	760	2	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	43	23526	8014	3,0	OK
27	11	840	1	1	0	15	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
27	12	920	1	1	0	11	6,8	0	4103	1	1	9	23526	8014	3,0	OK
27	13	1000	1	1	0	4	6,8	0	4103	1	1	7	23526	8014	3,0	OK
27	14	1080	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	3	23526	8014	3,0	OK
27	15	1160	1	1	0	1	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
27	16	1240	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
27	17	1320	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
27	18	1400	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
27	19	1480	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK
27	20	1540	7	1	0	0	6,8	0	4103	6	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI											
FESSURAZIONE PALI											
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fles	Fil fles	Sez fles	N fes Kg	M fes Kg	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica	
3	freq	1	1	2	0	1415	9	0,04	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	1427	9	0,04	0,30	OK	
4	freq	1	1	2	0	1415	9	0,04	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	1427	9	0,04	0,30	OK	
11	freq	1	1	2	0	4411	9	0,13	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	4399	9	0,13	0,30	OK	
12	freq	1	1	2	0	4411	9	0,13	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	4399	9	0,13	0,30	OK	
23	freq	1	1	2	0	1312	9	0,04	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	1327	9	0,04	0,30	OK	
27	freq	1	1	2	0	4638	9	0,14	0,40	OK	
0	perm	1	1	2	0	4622	9	0,14	0,30	OK	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σ_c	Fil σ_c	Sez σ_c	N σ_c Kg	M σ_c Kgm	σ_c Kg/cm ²	σ_c max Kg/cm ²	Cmb σ_f	Fil σ_f	Sez. σ_f	N σ_f Kg	M σ_f Kgm	σ_f Kg/cm ²	σ_f max Kg/cm ²	Verifica
3	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	1380 1427	35,6 36,8	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	1380 1427	567 36,8	3600 112,0	OK OK
4	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	1380 1427	35,6 36,8	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	1380 1427	567 36,8	3600 112,0	OK OK
11	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	4446 4399	107,7 106,6	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	4446 4399	1844 106,6	3600 112,0	OK OK
12	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	4446 4399	107,7 106,6	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	4446 4399	1844 106,6	3600 112,0	OK OK
23	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	1268 1327	32,8 34,3	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	1268 1327	521 34,3	3600 112,0	OK OK
27	rara perm	1 1	1 1	2 2	0 0	4683 4622	112,8 111,5	150,0 112,0	1 1	1 1	2 2	0 0	4683 4622	1944 111,5	3600 112,0	OK OK

VERIFICA PORTANZA PALI																	
VERIFICA PORTANZA PALI																	
IDENTIFICATIVO		CARICO LUNGO L'ASSE DEL PALO									CARICO ORTOGONALE ALL'ASSE DEL PALO						STATUS VERIFICA
Filo N.	Diam cm	Int. cm	Cmb ass	Qpun t	Qlat t	Coeff Grupp	Qlim t	QEuler t	Qes t	Coeff Sicur	Cmb ort	Qag t	Coeff Grupp	Qlim t	Qeso t	Coeff Sicur	STATUS VERIFICA
3	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	19,6	2,93	1	41,0	0,86	27,12	4,0	6,78	OK
4	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	19,6	2,93	1	41,0	0,86	27,12	4,0	6,78	OK
11	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	10,7	5,37	1	41,0	0,86	27,12	4,0	6,78	OK
12	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	10,7	5,37	1	41,0	0,86	27,12	4,0	6,78	OK
23	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	20,4	2,82	1	41,0	0,86	27,12	4,0	6,78	OK
27	40	0	1	21,23	45,67	0,86	57,53	999,9	11,1	5,18	1	41,0	0,86	27,12	4,1	6,61	OK

N.B: I valori di Qpun e Qlat sono stati già ridotti dei coefficienti parziali alla punta (1,35) e all'attrito laterale (1,15)

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

CANALE BADOLATO/PATTANO- TRATTO 2

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		
Peso Specifico	1,00		
Coesione Efficace (c'k)	1,00		
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

GEOMETRIA																							
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	4	3	1	2	5	6	4	2	1	3	7	8	6	5	1	4	9	10	8	7	1
5	4	11	12	3	1	6	11	13	14	12	1	7	13	15	16	14	1	8	15	17	18	16	1
9	17	19	20	18	1	10	6	21	11	4	1	11	21	22	13	11	1	12	22	23	15	13	1
13	23	24	17	15	1	14	24	25	19	17	1	15	8	26	21	6	1	16	26	27	22	21	1
17	27	28	23	22	1	18	28	29	24	23	1	19	29	30	25	24	1	20	10	31	26	8	1
21	31	32	27	26	1	22	32	33	28	27	1	23	33	34	29	28	1	24	34	35	30	29	1

STRATIGRAFIA														
Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm2	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm2	Cu kg/cm2	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm2
1	-2,70	-1,00	-	0	1	1		1800	28,00	0,10	0,10	0,34	1	65,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1										
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Par.q<30Kn	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	46	46	1,000	0	46	46	1,000	0	1,000	OK
A1 / 2	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 3	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 4	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 5	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 6	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 7	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 8	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK
A1 / 9	33	33	1,000	0	33	33	1,000	0		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	2	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	3	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
4	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	5	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	6	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
7	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	8	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	9	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
10	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	11	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	12	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
13	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	14	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	15	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
16	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	17	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	18	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
19	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	20	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	21	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
22	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	23	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	24	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
25	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	26	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	27	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
28	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	29	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	30	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
31	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	32	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	33	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.
34	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.	35	-0,296	ELAST.	-0,296	ELAST.					

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,65	0,06	2	Rare 1	0,65	0,06	3	Rare 1	0,77	0,08	4	Rare 1	0,77	0,08
	Freq 1	0,58	0,06		Freq 1	0,58	0,06		Freq 1	0,68	0,07		Freq 1	0,68	0,07
	Perm 1	0,55	0,06		Perm 1	0,55	0,06		Perm 1	0,66	0,07		Perm 1	0,66	0,07
	MAX.	0,65	0,06		MAX.	0,65	0,06		MAX.	0,77	0,08		MAX.	0,77	0,08
5	Rare 1	0,86	0,09	6	Rare 1	0,86	0,09	7	Rare 1	0,89	0,09	8	Rare 1	0,89	0,09
	Freq 1	0,77	0,08		Freq 1	0,77	0,08		Freq 1	0,79	0,08		Freq 1	0,79	0,08
	Perm 1	0,74	0,07		Perm 1	0,74	0,07		Perm 1	0,76	0,08		Perm 1	0,76	0,08
	MAX.	0,86	0,09		MAX.	0,86	0,09		MAX.	0,89	0,09		MAX.	0,89	0,09
9	Rare 1	0,86	0,09	10	Rare 1	0,86	0,09	11	Rare 1	0,77	0,08	12	Rare 1	0,77	0,08
	Freq 1	0,77	0,08		Freq 1	0,77	0,08		Freq 1	0,68	0,07		Freq 1	0,68	0,07
	Perm 1	0,74	0,07		Perm 1	0,74	0,07		Perm 1	0,66	0,07		Perm 1	0,66	0,07
	MAX.	0,86	0,09		MAX.	0,86	0,09		MAX.	0,77	0,08		MAX.	0,77	0,08
13	Rare 1	0,65	0,06	14	Rare 1	0,65	0,06	15	Rare 1	0,90	0,09	16	Rare 1	1,10	0,11
	Freq 1	0,58	0,06		Freq 1	0,58	0,06		Freq 1	0,80	0,08		Freq 1	0,98	0,10
	Perm 1	0,55	0,06		Perm 1	0,55	0,06		Perm 1	0,77	0,08		Perm 1	0,94	0,09
	MAX.	0,65	0,06		MAX.	0,65	0,06		MAX.	0,90	0,09		MAX.	1,10	0,11
17	Rare 1	1,26	0,13	18	Rare 1	1,31	0,13	19	Rare 1	1,26	0,13	20	Rare 1	1,10	0,11
	Freq 1	1,12	0,11		Freq 1	1,17	0,12		Freq 1	1,12	0,11		Freq 1	0,98	0,10
	Perm 1	1,08	0,11		Perm 1	1,12	0,11		Perm 1	1,08	0,11		Perm 1	0,94	0,09
	MAX.	1,26	0,13		MAX.	1,31	0,13		MAX.	1,26	0,13		MAX.	1,10	0,11
21	Rare 1	0,90	0,09	22	Rare 1	0,94	0,09	23	Rare 1	1,14	0,11	24	Rare 1	1,32	0,13
	Freq 1	0,80	0,08		Freq 1	0,84	0,08		Freq 1	1,02	0,10		Freq 1	1,18	0,12
	Perm 1	0,77	0,08		Perm 1	0,80	0,08		Perm 1	0,98	0,10		Perm 1	1,13	0,11
	MAX.	0,90	0,09		MAX.	0,94	0,09		MAX.	1,14	0,11		MAX.	1,32	0,13
25	Rare 1	1,37	0,14	26	Rare 1	1,32	0,13	27	Rare 1	1,14	0,11	28	Rare 1	0,94	0,09
	Freq 1	1,22	0,12		Freq 1	1,18	0,12		Freq 1	1,02	0,10		Freq 1	0,84	0,08
	Perm 1	1,17	0,12		Perm 1	1,13	0,11		Perm 1	0,98	0,10		Perm 1	0,80	0,08

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,6	0,10		2,6	0,10		2,5	0,09		2,3	0,09		2,3	0,08		2,5	0,08
	2,7	0,10		2,7	0,09		2,6	0,08		2,4	0,07		2,4	0,06		2,6	0,07
	2,8	0,07		2,8	0,06		2,7	0,08		2,5	0,07		2,5	0,06		2,7	0,07
	2,9	0,05		2,9	0,05		2,8	0,06		2,6	0,06		2,6	0,05		2,8	0,06
	3,0	0,03		3,0	0,03		2,9	0,05		2,7	0,06		2,7	0,05		2,9	0,05
	3,1	0,02		3,1	0,02		3,0	0,03		2,8	0,06		2,8	0,05		3,0	0,03
	3,2	0,02		3,2	0,02		3,1	0,02		2,9	0,03		2,9	0,03		3,1	0,02
	3,3	0,01		3,3	0,01		3,2	0,02		3,0	0,03		3,0	0,03		3,2	0,02
	3,1	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,1	0,03		3,1	0,03		3,3	0,01
	3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02		3,3	0,01
	3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,02		0,0	0,00
	0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
31	0,8	0,37	32	0,8	0,39	33	0,8	0,37	34	0,7	0,35	35	0,5	0,36			
	0,9	0,27		0,9	0,29		0,9	0,27		0,8	0,25		0,6	0,24			
	1,0	0,25		1,0	0,26		1,0	0,25		0,9	0,22		0,7	0,20			
	1,1	0,23		1,1	0,24		1,1	0,23		1,0	0,20		0,8	0,17			
	1,2	0,21		1,2	0,23		1,2	0,21		1,1	0,18		0,9	0,15			
	1,3	0,20		1,3	0,21		1,3	0,20		1,2	0,17		1,0	0,14			
	1,4	0,19		1,4	0,20		1,4	0,19		1,3	0,16		1,1	0,13			
	1,5	0,18		1,5	0,19		1,5	0,18		1,4	0,15		1,2	0,12			
	1,6	0,17		1,6	0,18		1,6	0,17		1,5	0,14		1,3	0,12			
	1,7	0,16		1,7	0,17		1,7	0,16		1,6	0,14		1,4	0,11			
	1,8	0,15		1,8	0,16		1,8	0,15		1,7	0,13		1,5	0,11			
	1,9	0,15		1,9	0,16		1,9	0,15		1,8	0,13		1,6	0,11			
	2,0	0,14		2,0	0,15		2,0	0,14		1,9	0,12		1,7	0,10			
	2,1	0,13		2,1	0,13		2,1	0,13		2,0	0,12		1,8	0,10			
	2,2	0,12		2,2	0,12		2,2	0,12		2,1	0,10		1,9	0,10			
	2,3	0,11		2,3	0,11		2,3	0,11		2,2	0,09		2,0	0,10			
	2,4	0,10		2,4	0,10		2,4	0,10		2,3	0,09		2,1	0,09			
	2,5	0,10		2,5	0,10		2,5	0,10		2,4	0,09		2,2	0,09			
	2,6	0,09		2,6	0,09		2,6	0,09		2,5	0,08		2,3	0,08			
	2,7	0,08		2,7	0,09		2,7	0,08		2,6	0,07		2,4	0,06			
	2,8	0,06		2,8	0,07		2,8	0,06		2,7	0,07		2,5	0,06			
	2,9	0,05		2,9	0,05		2,9	0,05		2,8	0,06		2,6	0,05			
	3,0	0,03		3,0	0,03		3,0	0,03		2,9	0,05		2,7	0,05			
	3,1	0,03		3,1	0,03		3,1	0,03		3,0	0,03		2,8	0,05			
	3,2	0,02		3,2	0,03		3,2	0,02		3,1	0,02		2,9	0,03			
	3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,01		3,2	0,02		3,0	0,03			
	3,1	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,01		3,1	0,03			
	3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02		3,2	0,02			
	3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,02			
	0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00			

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

CANALE BADOLATO/PATTANO- TRATTO 3

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di			Norme A.G.I.
Percentuale minima di armatura totale			0,30 %
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)			0,00
Copriferro minimo netto delle staffe			3,50 cm
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI STATI LIMITE ULTIMI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	1,25
Peso Specifico		1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)		1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	1,40
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10
Resist. alla Base			1,15
Resist. Lat. a Compr.			1,15
Resist. Lat. a Traz.			1,25
Carichi Trasversali			1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI				
CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200 kg/mc
CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI				
Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000 kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0 kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0 kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0 kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00 %
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0 kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0 kg/cmq

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

CARATTERISTICHE MATERIALI

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO

Peso Spec.CLS Armato 2500 kg/mc

STRATIGRAFIA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm ²	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm ²	Cu kg/cm ²		Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm ²
1	-2,70	-1,00	-	0	1	1		1800	28,00	0,10	0,10		0,34	1	65,00

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	43673	3697	3726	6,44	1,1
		2	110	1,7	42825	5423	1089	3,55	0,6
		3	190	2,5	41587	5317	-1013	1,52	0,4
		4	270	3,4	39959	4075	-1909	0,33	0,1
		5	350	4,2	37941	2501	-1914	0,22	0,1
		6	430	5,1	35533	1158	-1414	0,35	0,2
		7	510	5,9	32736	287	-797	0,28	0,2
		8	590	6,8	29549	-147	-304	0,17	0,1
		9	670	7,6	25972	-253	-24	0,07	0,1
		10	750	8,5	22005	-207	101	0,02	0,0
		11	830	9,3	17648	-119	107	0,01	0,0
		12	910	10,2	12902	-47	70	0,01	0,0
		13	990	11,0	7765	-8	31	0,01	0,0
		14	1070	11,9	2239	5	4	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	3	-6	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1

T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	34305	647	3945	4,86	0,8
		2	110	1,7	33457	2676	1843	2,96	0,5
		3	190	2,5	32219	3339	183	1,46	0,4
		4	270	3,4	30591	2913	-955	0,50	0,2
		5	350	4,2	28573	1994	-1235	0,03	0,0
		6	430	5,1	26165	1065	-1042	0,19	0,1
		7	510	5,9	23368	383	-663	0,19	0,1
		8	590	6,8	20181	-23	-308	0,13	0,1
		9	670	7,6	16603	-139	-72	0,07	0,1
		10	750	8,5	12637	-143	43	0,02	0,0
		11	830	9,3	8280	-94	68	0,00	0,0
		12	910	10,2	3533	-44	53	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-12	27	0,01	0,0
		14	1070	11,9	0	1	7	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	2	-2	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²	
30	1	1	30	1,7	45249	2137	2194	3,81	0,6	
		2	110	1,7	44401	3194	612	2,10	0,4	
		3	190	2,5	43163	3142	-577	0,90	0,2	
		4	270	3,4	41535	2410	-1125	0,19	0,1	
		5	350	4,2	39517	1480	-1131	0,13	0,1	
		6	430	5,1	37109	684	-836	0,21	0,1	
		7	510	5,9	34312	167	-471	0,17	0,1	
		8	590	6,8	31125	-84	-179	0,10	0,1	
		9	670	7,6	27548	-149	-8	0,04	0,0	
		10	750	8,5	23581	-122	60	0,01	0,0	
		11	830	9,3	19224	-70	63	0,00	0,0	
		12	910	10,2	14478	-28	42	0,01	0,0	
		13	990	11,0	9341	-4	18	0,01	0,0	
		14	1070	11,9	3815	3	2	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	2	-4	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²	
34	1	1	30	1,7	32971	1523	2490	3,80	0,6	
		2	110	1,7	32123	2813	887	2,17	0,4	
		3	190	2,5	30885	2958	-364	0,98	0,2	
		4	270	3,4	29257	2363	-994	0,26	0,1	
		5	350	4,2	27239	1505	-1074	0,09	0,0	
		6	430	5,1	24831	733	-828	0,19	0,1	
		7	510	5,9	22034	211	-487	0,16	0,1	
		8	590	6,8	18847	-55	-200	0,10	0,1	
		9	670	7,6	15270	-135	-24	0,05	0,0	
		10	750	8,5	11303	-119	51	0,01	0,0	
		11	830	9,3	6946	-71	60	0,00	0,0	
		12	910	10,2	2200	-30	41	0,01	0,0	
		13	990	11,0	0	-6	19	0,01	0,0	
		14	1070	11,9	0	2	4	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	2	-3	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	34802	1001	47	0,63	0,1
		2	110	1,7	33954	928	-194	0,27	0,0
		3	190	2,5	32716	711	-320	0,06	0,0
		4	270	3,4	31088	447	-323	0,04	0,0
		5	350	4,2	29070	216	-247	0,07	0,0
		6	430	5,1	26662	60	-146	0,06	0,0
		7	510	5,9	23865	-20	-61	0,03	0,0
		8	590	6,8	20678	-44	-8	0,02	0,0
		9	670	7,6	17101	-39	16	0,00	0,0
		10	750	8,5	13134	-24	19	0,00	0,0
		11	830	9,3	8777	-11	14	0,00	0,0
		12	910	10,2	4031	-2	7	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	2	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	19537	1529	1110	2,01	0,3
		2	110	1,7	18689	1877	-397	1,09	0,2
		3	190	2,5	17450	1738	-456	0,45	0,1
		4	270	3,4	15822	1291	-659	0,11	0,0
		5	350	4,2	13805	773	-621	0,10	0,0
		6	430	5,1	11397	349	-445	0,12	0,1
		7	510	5,9	8600	-89	-244	0,09	0,1
		8	590	6,8	5412	-64	-91	0,05	0,0
		9	670	7,6	1835	-85	19	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-66	36	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-37	35	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-14	22	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	19769	1485	800	1,80	0,3
		2	110	1,7	18921	1799	80	0,93	0,2
		3	190	2,5	17683	1620	-438	0,36	0,1
		4	270	3,4	16055	1170	-631	0,04	0,0
		5	350	4,2	14037	676	-576	0,09	0,0
		6	430	5,1	11629	283	-399	0,11	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	8832	44	-209	0,08	0,0
		8	590	6,8	5645	-62	-68	0,05	0,0
		9	670	7,6	2068	-81	9	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-60	35	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-32	32	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-11	20	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-1	8	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
76	1	1	30	1,7	8729	1616	1968	3,18	0,5
		2	110	1,7	7881	2531	-664	1,78	0,3
		3	190	2,5	6642	2552	-433	0,79	0,2
		4	270	3,4	5014	1993	-892	0,19	0,1
		5	350	4,2	2997	1245	-922	0,10	0,0
		6	430	5,1	589	593	-695	0,16	0,1
		7	510	5,9	0	161	-400	0,14	0,1
		8	590	6,8	0	-63	-159	0,08	0,1
		9	670	7,6	0	-119	19	0,04	0,0
		10	750	8,5	0	-101	47	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-59	52	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-24	35	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	5	16	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	-3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	2	-3	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	15862	864	562	1,15	0,2
		2	110	1,7	15014	1098	103	0,61	0,1
		3	190	2,5	13776	1012	-251	0,24	0,1
		4	270	3,4	12148	744	-385	0,04	0,0
		5	350	4,2	10130	438	-361	0,05	0,0
		6	430	5,1	7722	190	-255	0,07	0,0
		7	510	5,9	4925	36	-137	0,05	0,0
		8	590	6,8	1738	-36	-47	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-50	5	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-38	21	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-21	20	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
		12	910	10,2	0	-8	13	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-1	5	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
11	1	1	30	1,7	15444	-638	489	0,77	0,1	
		2	110	1,7	14596	-709	239	0,42	0,1	
		3	190	2,5	13358	650	200	0,19	0,0	
		4	270	3,4	11730	487	249	0,06	0,0	
		5	350	4,2	9712	297	-232	0,04	0,0	
		6	430	5,1	7304	142	-168	0,04	0,0	
		7	510	5,9	4507	47	-95	0,03	0,0	
		8	590	6,8	1320	28	-39	0,02	0,0	
		9	670	7,6	0	32	-12	0,01	0,0	
		10	750	8,5	0	-25	-14	0,00	0,0	
		11	830	9,3	0	-14	13	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-6	8	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-2	4	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	-1	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	1	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
30	1	1	30	1,7	18555	234	519	0,73	0,1	
		2	110	1,7	17707	495	211	0,43	0,1	
		3	190	2,5	16468	546	-54	0,20	0,1	
		4	270	3,4	14840	448	-175	0,06	0,0	
		5	350	4,2	12823	293	-199	0,01	0,0	
		6	430	5,1	10415	148	-158	0,03	0,0	
		7	510	5,9	7618	47	-96	0,03	0,0	
		8	590	6,8	4430	-8	-41	0,02	0,0	
		9	670	7,6	853	-24	7	0,01	0,0	
		10	750	8,5	0	-22	9	0,00	0,0	
		11	830	9,3	0	-14	11	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-6	8	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-1	4	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	0	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
34	1	1	30	1,7	17906	140	421	0,57	0,1
		2	110	1,7	17058	370	175	0,34	0,1
		3	190	2,5	15819	420	-24	0,16	0,0
		4	270	3,4	14191	351	-131	0,05	0,0
		5	350	4,2	12174	231	-154	0,01	0,0
		6	430	5,1	9766	118	-124	0,03	0,0
		7	510	5,9	6969	38	-76	0,02	0,0
		8	590	6,8	3781	-4	-33	0,02	0,0
		9	670	7,6	204	-18	-6	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-17	6	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-11	9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-5	6	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-1	3	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
51	1	1	30	1,7	17234	-99	-538	0,63	0,1
		2	110	1,7	16386	-312	-266	0,39	0,1
		3	190	2,5	15148	-413	45	0,20	0,1
		4	270	3,4	13520	-371	112	0,07	0,0
		5	350	4,2	11502	-259	154	0,01	0,0
		6	430	5,1	9094	-142	134	0,02	0,0
		7	510	5,9	6297	-54	87	0,02	0,0
		8	590	6,8	3110	6	42	0,02	0,0
		9	670	7,6	0	17	11	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	18	-5	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	12	-9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	6	-7	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-4	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
55	1	1	30	1,7	16003	194	-430	0,45	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	110	1,7	15155	215	-234	0,29	0,0
		3	190	2,5	13917	286	-77	0,15	0,0
		4	270	3,4	12289	265	-77	0,06	0,0
		5	350	4,2	10271	-191	-107	0,01	0,0
		6	430	5,1	7863	-109	96	0,02	0,0
		7	510	5,9	5066	-45	65	0,02	0,0
		8	590	6,8	1879	-10	33	0,01	0,0
		9	670	7,6	0	-11	11	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-13	4	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	9	6	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	5	-5	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-3	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	11334	353	-493	0,38	0,1
		2	110	1,7	10486	-61	-316	0,27	0,0
		3	190	2,5	9248	-153	-139	0,17	0,0
		4	270	3,4	7620	-200	20	0,08	0,0
		5	350	4,2	5602	-172	63	0,03	0,0
		6	430	5,1	3195	-114	77	0,00	0,0
		7	510	5,9	397	-57	62	0,01	0,0
		8	590	6,8	0	-18	37	0,01	0,0
		9	670	7,6	0	3	16	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	9	-3	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	8	-3	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	5	-4	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-3	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	10632	-386	-383	0,36	0,1
		2	110	1,7	9784	-274	-247	0,23	0,0
		3	190	2,5	8546	-246	137	0,13	0,0
		4	270	3,4	6918	-210	95	0,06	0,0
		5	350	4,2	4900	-152	90	0,03	0,0
		6	430	5,1	2492	-91	76	0,02	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	0	-44	52	0,01	0,0
		8	590	6,8	0	19	29	0,01	0,0
		9	670	7,6	0	12	13	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	10	-6	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	7	-5	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	4	-4	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-2	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	17355	1352	1333	2,35	0,4
		2	110	1,7	16506	1989	360	1,29	0,2
		3	190	2,5	15268	1945	-368	0,55	0,1
		4	270	3,4	13640	1487	-700	0,11	0,0
		5	350	4,2	11622	910	-700	0,08	0,0
		6	430	5,1	9215	419	-515	0,13	0,1
		7	510	5,9	6417	100	-289	0,10	0,1
		8	590	6,8	3230	-53	-109	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-93	-4	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-76	37	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-43	39	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-17	26	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	13939	504	1247	1,65	0,3
		2	110	1,7	13091	1056	551	0,98	0,2
		3	190	2,5	11852	1199	-135	0,47	0,1
		4	270	3,4	10224	1005	-375	0,15	0,1
		5	350	4,2	8207	668	-440	0,03	0,0
		6	430	5,1	5799	345	-356	0,07	0,0
		7	510	5,9	3002	117	-220	0,07	0,0
		8	590	6,8	0	-19	-98	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	-53	-21	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-50	18	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-32	24	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		12	910	10,2	0	-14	18	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	20481	697	949	1,49	0,3
		2	110	1,7	19633	1155	329	0,84	0,1
		3	190	2,5	18395	1184	-181	0,38	0,1
		4	270	3,4	16767	934	-408	0,10	0,0
		5	350	4,2	14749	588	-429	0,04	0,0
		6	430	5,1	12341	283	-326	0,08	0,0
		7	510	5,9	9544	79	-189	0,06	0,0
		8	590	6,8	6357	-27	-76	0,04	0,0
		9	670	7,6	2780	-55	-9	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-47	21	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-28	24	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-12	16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	15977	559	791	1,25	0,2
		2	110	1,7	15129	956	269	0,70	0,1
		3	190	2,5	13891	985	-141	0,31	0,1
		4	270	3,4	12263	778	-337	0,08	0,0
		5	350	4,2	10245	490	-357	0,03	0,0
		6	430	5,1	7838	236	-272	0,06	0,0
		7	510	5,9	5040	65	-158	0,05	0,0
		8	590	6,8	1853	-21	-64	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-46	-7	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-39	17	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-23	20	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-10	14	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	19521	274	647	0,80	0,1
		2	110	1,7	18673	488	-309	0,49	0,1
		3	190	2,5	17435	568	-88	0,24	0,1
		4	270	3,4	15807	485	-173	0,08	0,0
		5	350	4,2	13789	329	-209	0,02	0,0
		6	430	5,1	11381	175	-173	0,03	0,0
		7	510	5,9	8584	63	-109	0,03	0,0
		8	590	6,8	5397	-12	-51	0,02	0,0
		9	670	7,6	1820	-24	13	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-24	8	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-16	12	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-7	9	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	4	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	13758	541	323	0,53	0,1
		2	110	1,7	12910	549	-181	0,29	0,0
		3	190	2,5	11672	475	-173	0,12	0,0
		4	270	3,4	10044	342	-192	0,05	0,0
		5	350	4,2	8026	202	-168	0,04	0,0
		6	430	5,1	5618	93	-117	0,03	0,0
		7	510	5,9	2821	-33	-64	0,02	0,0
		8	590	6,8	0	-24	-26	0,01	0,0
		9	670	7,6	0	-24	10	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-18	11	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-10	9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-4	6	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	2	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
72	1	1	30	1,7	13011	609	654	0,80	0,1	
		2	110	1,7	12163	623	361	0,48	0,1	
		3	190	2,5	10924	608	-204	0,24	0,1	
		4	270	3,4	9296	489	-219	0,09	0,0	
		5	350	4,2	7279	323	-220	0,04	0,0	
		6	430	5,1	4871	172	-173	0,04	0,0	
		7	510	5,9	2074	69	-107	0,03	0,0	
		8	590	6,8	0	-28	-51	0,02	0,0	
		9	670	7,6	0	-29	18	0,01	0,0	
		10	750	8,5	0	-24	12	0,00	0,0	
		11	830	9,3	0	-15	12	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-7	9	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-2	4	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
76	1	1	30	1,7	8941	447	357	0,51	0,1	
		2	110	1,7	8093	469	191	0,29	0,0	
		3	190	2,5	6854	427	-144	0,13	0,0	
		4	270	3,4	5226	323	-164	0,05	0,0	
		5	350	4,2	3209	201	-153	0,03	0,0	
		6	430	5,1	801	99	-112	0,03	0,0	
		7	510	5,9	0	36	-65	0,02	0,0	
		8	590	6,8	0	-20	-28	0,01	0,0	
		9	670	7,6	0	-21	-10	0,01	0,0	
		10	750	8,5	0	-16	9	0,00	0,0	
		11	830	9,3	0	-10	9	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-4	6	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-1	3	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	30	1,7	18593	766	1427	1,80	0,3
		2	110	1,7	17745	1159	-689	1,08	0,2
		3	190	2,5	16507	1294	-246	0,53	0,1
		4	270	3,4	14879	1089	-410	0,18	0,1
		5	350	4,2	12861	732	-475	0,05	0,0
		6	430	5,1	10453	386	-387	0,08	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	7656	140	-242	0,07	0,0
		8	590	6,8	4468	-34	-111	0,05	0,0
		9	670	7,6	891	-57	29	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-54	21	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-35	26	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-16	20	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	5	10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	18128	-487	1523	1,76	0,3
		2	110	1,7	17280	-925	765	1,09	0,2
		3	190	2,5	16042	-1178	185	0,56	0,1
		4	270	3,4	14414	1048	330	0,20	0,1
		5	350	4,2	12396	732	437	0,03	0,0
		6	430	5,1	9988	401	-377	0,07	0,0
		7	510	5,9	7191	154	-245	0,07	0,0
		8	590	6,8	4004	24	-118	0,05	0,0
		9	670	7,6	427	48	-32	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	51	-15	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-34	-24	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-17	19	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-5	10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
30	1	1	30	1,7	19606	518	1380	1,91	0,3
		2	110	1,7	18758	1254	567	1,12	0,2
		3	190	2,5	17519	1409	-101	0,53	0,1
		4	270	3,4	15891	1167	-445	0,16	0,1
		5	350	4,2	13874	767	-515	0,03	0,0
		6	430	5,1	11466	390	-413	0,08	0,0
		7	510	5,9	8669	125	-251	0,08	0,0
		8	590	6,8	5481	-16	-109	0,05	0,0
		9	670	7,6	1904	-62	19	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-58	22	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-36	29	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	-16	21	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
34	1	1	30	1,7	18912	514	1477	2,03	0,3
		2	110	1,7	18064	1318	610	1,19	0,2
		3	190	2,5	16825	1492	-90	0,56	0,1
		4	270	3,4	15197	1240	-468	0,17	0,1
		5	350	4,2	13180	817	-546	0,03	0,0
		6	430	5,1	10772	416	-439	0,09	0,0
		7	510	5,9	7975	134	-268	0,08	0,0
		8	590	6,8	4787	-15	-117	0,05	0,0
		9	670	7,6	1210	-66	-21	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-62	23	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-39	30	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-17	22	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
51	1	1	30	1,7	15658	-708	-1354	2,00	0,3
		2	110	1,7	14810	-1420	-509	1,15	0,2
		3	190	2,5	13572	-1526	159	0,53	0,1
		4	270	3,4	11944	-1234	502	0,15	0,0
		5	350	4,2	9926	-794	555	0,04	0,0
		6	430	5,1	7519	-393	434	0,09	0,0
		7	510	5,9	4721	-118	258	0,08	0,0
		8	590	6,8	1534	25	108	0,05	0,0
		9	670	7,6	0	69	-15	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	62	-25	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	38	-31	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	16	-22	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	14382	743	-1449	2,10	0,4
		2	110	1,7	13534	1481	-561	1,22	0,2
		3	190	2,5	12296	1599	-173	0,56	0,1
		4	270	3,4	10668	1298	-524	0,16	0,1
		5	350	4,2	8650	839	-582	0,04	0,0
		6	430	5,1	6242	-417	-457	0,10	0,1
		7	510	5,9	3445	-128	-273	0,09	0,1
		8	590	6,8	258	-26	115	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-72	18	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-65	26	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-40	32	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	17	23	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	4	-11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	9210	-947	-1622	2,45	0,4
		2	110	1,7	8361	-1791	-588	1,40	0,2
		3	190	2,5	7123	-1895	222	0,64	0,2
		4	270	3,4	5495	-1520	633	0,17	0,1
		5	350	4,2	3477	-971	689	0,05	0,0
		6	430	5,1	1070	-475	533	0,12	0,1
		7	510	5,9	0	-138	315	0,10	0,1
		8	590	6,8	0	34	130	0,07	0,0
		9	670	7,6	0	86	16	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	76	-32	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	46	-38	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	19	-27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	4	-12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	8491	963	-1732	2,59	0,4
		2	110	1,7	7643	-1868	-639	1,49	0,3
		3	190	2,5	6405	-1991	-223	0,68	0,2
		4	270	3,4	4777	-1602	661	0,18	0,1
		5	350	4,2	2759	-1027	724	0,05	0,0
		6	430	5,1	351	-505	563	0,12	0,1
		7	510	5,9	0	-149	333	0,11	0,1
		8	590	6,8	0	-34	139	0,07	0,0
		9	670	7,6	0	90	18	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	80	-33	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	49	-40	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	21	-28	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	4	-13	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	30	1,7	20085	1313	1745	2,58	0,4
		2	110	1,7	19237	1970	714	1,48	0,3
		3	190	2,5	17999	2019	-376	0,68	0,2
		4	270	3,4	16371	1605	-695	0,20	0,1
		5	350	4,2	14353	1023	-732	0,08	0,0
		6	430	5,1	11946	504	-562	0,13	0,1
		7	510	5,9	9148	156	-332	0,11	0,1
		8	590	6,8	5961	-54	-139	0,07	0,0
		9	670	7,6	2384	-94	-27	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-81	36	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-48	41	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-21	28	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-5	13	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
11	1	1	30	1,7	16623	119	1994	2,40	0,4
		2	110	1,7	15775	1261	947	1,47	0,3
		3	190	2,5	14537	1626	64	0,74	0,2
		4	270	3,4	12909	1436	-451	0,25	0,1
		5	350	4,2	10891	991	-603	0,00	0,0
		6	430	5,1	8483	534	-515	0,09	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		7	510	5,9	5686	195	-331	0,09	0,1
		8	590	6,8	2499	5	-156	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-67	-37	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-70	19	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-47	33	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-22	26	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-6	14	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	4	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	21532	820	1458	2,14	0,4
		2	110	1,7	20684	1537	561	1,23	0,2
		3	190	2,5	19446	1640	-201	0,57	0,1
		4	270	3,4	17818	1324	-544	0,16	0,1
		5	350	4,2	15800	852	-597	0,05	0,0
		6	430	5,1	13392	422	-465	0,10	0,1
		7	510	5,9	10595	128	-277	0,09	0,1
		8	590	6,8	7408	-30	-116	0,06	0,0
		9	670	7,6	3831	-74	-18	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-66	27	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-40	33	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-17	23	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	16983	770	1746	2,47	0,4
		2	110	1,7	16135	1684	696	1,44	0,2
		3	190	2,5	14897	1854	-166	0,67	0,2
		4	270	3,4	13269	1520	-596	0,20	0,1
		5	350	4,2	11251	991	-677	0,04	0,0
		6	430	5,1	8844	498	-536	0,11	0,1
		7	510	5,9	6046	156	-323	0,10	0,1
		8	590	6,8	2859	-26	-139	0,07	0,0
		9	670	7,6	0	-83	-23	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-76	29	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-47	38	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	-20	27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-5	13	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
51	1	1	30	1,7	17945	695	1242	1,85	0,3
		2	110	1,7	17097	1334	463	1,06	0,2
		3	190	2,5	15859	1421	-163	0,48	0,1
		4	270	3,4	14231	1145	-472	0,13	0,0
		5	350	4,2	12213	734	-517	0,04	0,0
		6	430	5,1	9806	362	-402	0,09	0,0
		7	510	5,9	7008	107	-238	0,08	0,0
		8	590	6,8	3821	-25	-99	0,05	0,0
		9	670	7,6	244	-65	14	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-57	24	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-35	29	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-15	20	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
55	1	1	30	1,7	12137	955	1567	2,32	0,4
		2	110	1,7	11289	1697	-601	1,33	0,2
		3	190	2,5	10051	1792	-244	0,61	0,2
		4	270	3,4	8423	1439	-600	0,17	0,1
		5	350	4,2	6405	923	-651	0,06	0,0
		6	430	5,1	3997	455	-505	0,11	0,1
		7	510	5,9	1200	137	-299	0,10	0,1
		8	590	6,8	0	-36	-125	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-82	20	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-72	30	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-44	36	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-19	25	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	4	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	10886	1028	1521	2,37	0,4
		2	110	1,7	10038	1802	523	1,35	0,2
		3	190	2,5	8800	1869	-255	0,60	0,2
		4	270	3,4	7172	1481	-636	0,15	0,1
		5	350	4,2	5154	937	-677	0,06	0,0
		6	430	5,1	2746	452	-518	0,12	0,1
		7	510	5,9	0	127	-302	0,10	0,1
		8	590	6,8	0	-38	-122	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-86	-13	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-74	33	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-44	38	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-18	26	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	6800	1045	1891	2,81	0,5
		2	110	1,7	5952	2023	705	1,62	0,3
		3	190	2,5	4713	2158	-244	0,74	0,2
		4	270	3,4	3085	1739	-715	0,20	0,1
		5	350	4,2	1068	1117	-785	0,06	0,0
		6	430	5,1	0	550	-611	0,13	0,1
		7	510	5,9	0	163	-362	0,12	0,1
		8	590	6,8	0	-37	-151	0,07	0,1
		9	670	7,6	0	-98	21	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-87	36	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-53	44	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-23	31	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-5	14	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmcc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	30	1,7	15077	303	-810	0,87	0,1
		2	110	1,7	14229	-406	-432	0,55	0,1
		3	190	2,5	12990	-553	-124	0,29	0,1
		4	270	3,4	11362	-511	145	0,11	0,0
		5	350	4,2	9345	-367	207	0,02	0,0
		6	430	5,1	6937	-208	186	0,03	0,0
		7	510	5,9	4140	-85	124	0,03	0,0
		8	590	6,8	952	-16	62	0,02	0,0
		9	670	7,6	0	22	19	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	25	-6	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	17	-11	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	9	-9	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmcc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
11	1	1	30	1,7	18140	-1114	-748	1,45	0,2
		2	110	1,7	17291	-1380	-219	0,78	0,1
		3	190	2,5	16053	-1270	329	0,31	0,1
		4	270	3,4	14425	-935	484	0,06	0,0
		5	350	4,2	12407	-554	453	0,07	0,0
		6	430	5,1	10000	-244	321	0,09	0,0
		7	510	5,9	7202	-55	174	0,07	0,0
		8	590	6,8	4015	47	62	0,04	0,0
		9	670	7,6	438	63	-11	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	48	-27	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	26	-25	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	10	-16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-2	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmcc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	16675	-426	-619	0,97	0,2
		2	110	1,7	15827	-738	-213	0,55	0,1
		3	190	2,5	14589	-763	106	0,25	0,1
		4	270	3,4	12961	-604	261	0,06	0,0
		5	350	4,2	10943	-382	277	0,02	0,0
		6	430	5,1	8536	-184	211	0,05	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	5738	-52	123	0,04	0,0
		8	590	6,8	2551	16	50	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	35	5	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	30	-13	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	18	-15	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	8	-11	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	-5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
34	1	1	30	1,7	20508	-543	-552	0,96	0,2
		2	110	1,7	19659	-806	-155	0,53	0,1
		3	190	2,5	18421	-792	147	0,23	0,1
		4	270	3,4	16793	-607	284	0,05	0,0
		5	350	4,2	14775	-373	285	0,03	0,0
		6	430	5,1	12368	-172	211	0,05	0,0
		7	510	5,9	9570	-42	119	0,04	0,0
		8	590	6,8	6383	21	45	0,03	0,0
		9	670	7,6	2806	38	2	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	31	-15	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	18	-16	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	7	-10	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	-5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
51	1	1	30	1,7	14015	-621	-457	0,89	0,2
		2	110	1,7	13166	-823	-90	0,48	0,1
		3	190	2,5	11928	-772	177	0,19	0,0
		4	270	3,4	10300	-574	289	0,03	0,0
		5	350	4,2	8282	-342	276	0,04	0,0
		6	430	5,1	5875	-151	198	0,05	0,0
		7	510	5,9	3077	-30	107	0,04	0,0
		8	590	6,8	0	25	38	0,02	0,0
		9	670	7,6	0	38	-2	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	29	-16	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	16	-16	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		12	910	10,2	0	6	-10	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	-4	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	18055	-299	-368	0,59	0,1
		2	110	1,7	17207	-464	-130	0,33	0,1
		3	190	2,5	15969	-469	81	0,15	0,0
		4	270	3,4	14341	-367	164	0,04	0,0
		5	350	4,2	12323	-230	169	0,02	0,0
		6	430	5,1	9915	-110	128	0,03	0,0
		7	510	5,9	7118	-31	74	0,03	0,0
		8	590	6,8	3931	12	30	0,02	0,0
		9	670	7,6	354	22	4	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	19	-9	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	11	-9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	4	-6	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	-3	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	8635	-689	-890	1,42	0,2
		2	110	1,7	7786	-1114	-303	0,80	0,1
		3	190	2,5	6548	-1133	181	0,35	0,1
		4	270	3,4	4920	-889	393	0,09	0,0
		5	350	4,2	2903	-558	410	0,04	0,0
		6	430	5,1	495	-267	310	0,07	0,0
		7	510	5,9	0	-73	179	0,06	0,0
		8	590	6,8	0	27	72	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	53	8	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	45	-20	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	26	-23	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	11	-16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	11856	-801	-812	1,37	0,2
		2	110	1,7	11008	-1154	-260	0,76	0,1
		3	190	2,5	9770	-1131	223	0,33	0,1
		4	270	3,4	8142	-869	406	0,08	0,0
		5	350	4,2	6124	-535	407	0,05	0,0
		6	430	5,1	3716	-249	302	0,07	0,0
		7	510	5,9	919	-65	171	0,06	0,0
		8	590	6,8	0	32	66	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	54	8	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	44	-22	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	25	-23	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	10	-15	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
3	1	1	30	1,7	20052	1940	2236	3,72	0,6
		2	110	1,7	19203	3015	697	2,07	0,4
		3	190	2,5	17965	3015	-516	0,90	0,2
		4	270	3,4	16337	2339	-1062	0,21	0,1
		5	350	4,2	14319	1452	-1088	0,12	0,0
		6	430	5,1	11912	683	-814	0,20	0,1
		7	510	5,9	9114	178	-465	0,16	0,1
		8	590	6,8	5927	-75	-181	0,10	0,1
		9	670	7,6	2350	-142	-16	0,04	0,0
		10	750	8,5	0	-118	56	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-69	61	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-28	41	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-5	18	0,01	0,0
		14	1070	11,9	0	3	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	2	-3	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
11	1	1	30	1,7	13122	807	2312	3,14	0,5
		2	110	1,7	12274	2022	973	1,85	0,3
		3	190	2,5	11036	2298	-161	0,88	0,2
		4	270	3,4	9408	1917	-717	0,27	0,1
		5	350	4,2	7390	1267	-842	0,04	0,0
		6	430	5,1	4982	648	-679	0,14	0,1
		7	510	5,9	2185	212	-416	0,13	0,1
		8	590	6,8	0	-26	-183	0,08	0,1
		9	670	7,6	0	-101	-34	0,04	0,0
		10	750	8,5	0	-95	35	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-60	47	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-27	34	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-7	17	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	4	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	23097	1260	1418	2,39	0,4
		2	110	1,7	22248	1956	420	1,33	0,2
		3	190	2,5	21010	1949	-334	0,57	0,1
		4	270	3,4	19382	1508	-689	0,13	0,0
		5	350	4,2	17364	933	-703	0,08	0,0
		6	430	5,1	14957	437	-524	0,13	0,1
		7	510	5,9	12159	110	-298	0,10	0,1
		8	590	6,8	8972	-49	-115	0,06	0,0
		9	670	7,6	5395	-92	-7	0,03	0,0
		10	750	8,5	1428	-76	36	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-44	39	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-18	26	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	14080	1145	1512	2,43	0,4
		2	110	1,7	13231	1901	495	1,37	0,2
		3	190	2,5	11993	1939	-293	0,60	0,2
		4	270	3,4	10365	1522	-671	0,15	0,0
		5	350	4,2	8347	954	-701	0,07	0,0
		6	430	5,1	5940	455	-531	0,12	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		7	510	5,9	3142	123	-307	0,11	0,1
		8	590	6,8	0	-43	-122	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-90	-11	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-77	35	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-45	39	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-19	27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	21638	710	386	0,83	0,1
		2	110	1,7	20790	840	97	0,43	0,1
		3	190	2,5	19551	752	-212	0,17	0,0
		4	270	3,4	17923	542	-294	0,03	0,0
		5	350	4,2	15906	314	-267	0,04	0,0
		6	430	5,1	13498	133	-185	0,05	0,0
		7	510	5,9	10701	25	-97	0,04	0,0
		8	590	6,8	7513	-30	-32	0,02	0,0
		9	670	7,6	3936	-38	7	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-28	16	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-15	15	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-5	9	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-1	4	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	10571	1031	616	1,28	0,2
		2	110	1,7	9723	1253	-151	0,67	0,1
		3	190	2,5	8485	1137	-305	0,27	0,1
		4	270	3,4	6857	828	-439	0,05	0,0
		5	350	4,2	4839	484	-405	0,06	0,0
		6	430	5,1	2432	208	-284	0,08	0,0
		7	510	5,9	0	41	-151	0,06	0,0
		8	590	6,8	0	-43	-52	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-57	9	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-43	24	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-23	23	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
		12	910	10,2	0	-8	14	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	1	6	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	2	-1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
72	1	1	30	1,7	14223	1094	906	1,63	0,3	
		2	110	1,7	13375	1456	274	0,89	0,2	
		3	190	2,5	12137	1384	-315	0,37	0,1	
		4	270	3,4	10509	1042	-512	0,08	0,0	
		5	350	4,2	8491	630	-496	0,07	0,0	
		6	430	5,1	6083	286	-360	0,09	0,0	
		7	510	5,9	3286	69	-199	0,07	0,0	
		8	590	6,8	99	-45	-74	0,04	0,0	
		9	670	7,6	0	-67	-10	0,02	0,0	
		10	750	8,5	0	-53	28	0,00	0,0	
		11	830	9,3	0	-30	28	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-12	18	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-2	8	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	2	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO										
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7										
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq	
76	1	1	30	1,7	6218	970	1135	1,89	0,3	
		2	110	1,7	5370	1531	344	1,05	0,2	
		3	190	2,5	4132	1534	-255	0,46	0,1	
		4	270	3,4	2504	1191	-540	0,10	0,0	
		5	350	4,2	486	739	-554	0,06	0,0	
		6	430	5,1	0	348	-414	0,10	0,1	
		7	510	5,9	0	89	-237	0,08	0,0	
		8	590	6,8	0	-37	-92	0,05	0,0	
		9	670	7,6	0	-72	-6	0,02	0,0	
		10	750	8,5	0	-60	28	0,01	0,0	
		11	830	9,3	0	-35	31	0,00	0,0	
		12	910	10,2	0	-14	21	0,00	0,0	
		13	990	11,0	0	-2	9	0,00	0,0	
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0	
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0	
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	15896	154	-1153	1,26	0,2
		2	110	1,7	15048	-531	-595	0,80	0,1
		3	190	2,5	13810	-791	-108	0,42	0,1
		4	270	3,4	12182	-739	192	0,16	0,1
		5	350	4,2	10164	-530	297	0,02	0,0
		6	430	5,1	7756	-298	268	0,04	0,0
		7	510	5,9	4959	-118	180	0,05	0,0
		8	590	6,8	1772	-13	89	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	30	25	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	36	-7	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	25	-16	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	12	-14	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	4	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	18945	-1102	-1031	1,64	0,3
		2	110	1,7	18096	-1402	-429	0,91	0,2
		3	190	2,5	16858	-1348	331	0,41	0,1
		4	270	3,4	15230	-1033	493	0,12	0,0
		5	350	4,2	13213	-640	485	0,07	0,0
		6	430	5,1	10805	-305	359	0,09	0,0
		7	510	5,9	8008	-91	205	0,07	0,0
		8	590	6,8	4820	47	83	0,04	0,0
		9	670	7,6	1243	65	-19	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	52	-27	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	30	-27	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	12	-18	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-8	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-2	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	16991	-504	-1009	1,46	0,2
		2	110	1,7	16142	-1023	-391	0,85	0,1
		3	190	2,5	14904	-1108	115	0,39	0,1
		4	270	3,4	13276	-901	362	0,11	0,0
		5	350	4,2	11258	-583	404	0,03	0,0
		6	430	5,1	8851	-290	317	0,07	0,0
		7	510	5,9	6053	-89	190	0,06	0,0
		8	590	6,8	2866	18	80	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	50	12	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	45	-18	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	28	-23	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	12	-16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-8	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	20810	-596	-872	1,34	0,2
		2	110	1,7	19961	-1009	-319	0,76	0,1
		3	190	2,5	18723	-1047	155	0,34	0,1
		4	270	3,4	17095	-831	356	0,09	0,0
		5	350	4,2	15077	-528	380	0,04	0,0
		6	430	5,1	12670	-257	291	0,07	0,0
		7	510	5,9	9872	-74	171	0,06	0,0
		8	590	6,8	6685	23	70	0,04	0,0
		9	670	7,6	3108	48	10	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	42	-18	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	25	-21	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	10	-15	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	13542	-750	-904	1,47	0,2
		2	110	1,7	12693	-1177	-298	0,82	0,1
		3	190	2,5	11455	-1185	200	0,36	0,1
		4	270	3,4	9827	-924	415	0,09	0,0
		5	350	4,2	7809	-577	428	0,04	0,0
		6	430	5,1	5402	-274	322	0,08	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	2604	-73	185	0,06	0,0
		8	590	6,8	0	29	73	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	56	-8	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	47	-22	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	27	-24	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	11	-16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
55	1	1	30	1,7	17569	-455	-746	1,14	0,2
		2	110	1,7	16721	-842	-266	0,65	0,1
		3	190	2,5	15482	-885	109	0,29	0,1
		4	270	3,4	13854	-707	297	0,08	0,0
		5	350	4,2	11837	-450	321	0,03	0,0
		6	430	5,1	9429	-220	248	0,06	0,0
		7	510	5,9	6632	-63	146	0,05	0,0
		8	590	6,8	3444	16	60	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	41	7	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	35	-15	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	21	-18	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	9	-12	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	-6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
72	1	1	30	1,7	7997	-858	-1298	2,02	0,3
		2	110	1,7	7149	-1524	-448	1,15	0,2
		3	190	2,5	5911	-1585	210	0,51	0,1
		4	270	3,4	4283	-1258	538	0,13	0,0
		5	350	4,2	2265	-797	575	0,05	0,0
		6	430	5,1	0	-385	440	0,10	0,1
		7	510	5,9	0	-108	257	0,09	0,1
		8	590	6,8	0	32	104	0,05	0,0
		9	670	7,6	0	73	11	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	63	-28	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	38	-32	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	16	-22	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
76	1	1	30	1,7	11214	-914	-1143	1,87	0,3
		2	110	1,7	10366	-1482	-364	1,05	0,2
		3	190	2,5	9127	-1500	237	0,46	0,1
		4	270	3,4	7499	-1172	523	0,11	0,0
		5	350	4,2	5482	-731	542	0,05	0,0
		6	430	5,1	3074	-347	408	0,10	0,0
		7	510	5,9	277	-92	235	0,08	0,0
		8	590	6,8	0	35	93	0,05	0,0
		9	670	7,6	0	70	8	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	59	-27	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	35	-30	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	14	-20	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	3	-9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	-1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	-1	2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	20871	1937	2285	3,73	0,6
		2	110	1,7	20023	2998	756	2,09	0,4
		3	190	2,5	18784	3009	-521	0,91	0,2
		4	270	3,4	17156	2342	-1057	0,22	0,1
		5	350	4,2	15139	1460	-1086	0,12	0,0
		6	430	5,1	12731	692	-816	0,19	0,1
		7	510	5,9	9934	186	-468	0,16	0,1
		8	590	6,8	6746	-76	-185	0,10	0,1
		9	670	7,6	3169	-141	-21	0,04	0,0
		10	750	8,5	0	-118	55	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-69	61	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-28	41	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-5	18	0,01	0,0
		14	1070	11,9	0	3	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	2	-3	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
11	1	1	30	1,7	13928	745	2489	3,31	0,6
		2	110	1,7	13079	2067	1071	1,97	0,3
		3	190	2,5	11841	2393	-137	0,94	0,2
		4	270	3,4	10213	2014	-734	0,29	0,1
		5	350	4,2	8195	1340	-878	0,04	0,0
		6	430	5,1	5788	692	-715	0,14	0,1
		7	510	5,9	2990	231	-441	0,13	0,1
		8	590	6,8	0	-22	-196	0,09	0,1
		9	670	7,6	0	-104	-38	0,04	0,0
		10	750	8,5	0	-100	35	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-63	49	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-29	36	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-7	18	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	4	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
30	1	1	30	1,7	23412	1278	1495	2,48	0,4
		2	110	1,7	22564	2007	462	1,39	0,2
		3	190	2,5	21325	2012	-337	0,60	0,2
		4	270	3,4	19697	1562	-708	0,14	0,0
		5	350	4,2	17680	970	-726	0,08	0,0
		6	430	5,1	15272	457	-544	0,13	0,1
		7	510	5,9	12475	118	-311	0,11	0,1
		8	590	6,8	9287	-49	-121	0,07	0,0
		9	670	7,6	5710	-95	-10	0,03	0,0
		10	750	8,5	1743	-79	37	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-46	41	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-19	27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	14382	1187	1777	2,75	0,5
		2	110	1,7	13533	2074	627	1,56	0,3
		3	190	2,5	12295	2155	-297	0,70	0,2
		4	270	3,4	10667	1712	-732	0,18	0,1
		5	350	4,2	8649	1085	-782	0,07	0,0
		6	430	5,1	6242	526	-599	0,14	0,1
		7	510	5,9	3444	150	-350	0,12	0,1
		8	590	6,8	257	-44	-143	0,07	0,0
		9	670	7,6	0	-99	-17	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-86	38	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-51	44	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-21	30	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-4	14	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	21165	773	583	1,11	0,2
		2	110	1,7	20317	1017	144	0,60	0,1
		3	190	2,5	19079	956	-222	0,24	0,1
		4	270	3,4	17451	713	-357	0,05	0,0
		5	350	4,2	15433	426	-342	0,05	0,0
		6	430	5,1	13025	190	-245	0,06	0,0
		7	510	5,9	10228	41	-134	0,05	0,0
		8	590	6,8	7041	-32	-48	0,03	0,0
		9	670	7,6	3464	-47	5	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-36	19	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-20	19	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-8	12	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-1	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	10085	1133	1113	1,87	0,3
		2	110	1,7	9237	1579	-382	1,03	0,2
		3	190	2,5	7999	1539	-322	0,45	0,1
		4	270	3,4	6371	1180	-556	0,11	0,0
		5	350	4,2	4353	726	-554	0,07	0,0
		6	430	5,1	1945	340	-409	0,10	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		7	510	5,9	0	91	-232	0,08	0,0
		8	590	6,8	0	-46	-90	0,05	0,0
		9	670	7,6	0	-73	14	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-60	30	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-35	31	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-14	20	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	13586	1172	1101	1,97	0,3
		2	110	1,7	12737	1691	287	1,08	0,2
		3	190	2,5	11499	1642	-322	0,45	0,1
		4	270	3,4	9871	1249	-595	0,09	0,0
		5	350	4,2	7853	761	-590	0,07	0,0
		6	430	5,1	5446	348	-433	0,11	0,1
		7	510	5,9	2648	81	-242	0,09	0,1
		8	590	6,8	0	-47	-90	0,05	0,0
		9	670	7,6	0	-79	-3	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-64	32	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-36	33	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-14	22	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	5576	1117	1590	2,50	0,4
		2	110	1,7	4728	1914	544	1,41	0,2
		3	190	2,5	3489	1974	-282	0,63	0,2
		4	270	3,4	1861	1560	-676	0,16	0,1
		5	350	4,2	0	985	-715	0,07	0,0
		6	430	5,1	0	474	-545	0,13	0,1
		7	510	5,9	0	132	-317	0,11	0,1
		8	590	6,8	0	-42	-128	0,07	0,0
		9	670	7,6	0	-91	-14	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-79	35	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-47	40	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	-19	27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	30413	2528	2484	4,33	0,7
		2	110	1,7	29565	3669	717	2,38	0,4
		3	190	2,5	28327	3584	-696	1,01	0,3
		4	270	3,4	26699	2741	-1292	0,22	0,1
		5	350	4,2	24681	1678	-1290	0,15	0,1
		6	430	5,1	22274	775	-950	0,24	0,1
		7	510	5,9	19476	190	-534	0,19	0,1
		8	590	6,8	16289	-101	-203	0,11	0,1
		9	670	7,6	12712	-171	-16	0,05	0,0
		10	750	8,5	8745	-139	69	0,01	0,0
		11	830	9,3	4388	-80	72	0,01	0,0
		12	910	10,2	0	-31	47	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-5	20	0,01	0,0
		14	1070	11,9	0	4	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	2	-4	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	24150	418	2632	3,21	0,5
		2	110	1,7	23301	1735	1243	1,96	0,3
		3	190	2,5	22063	2188	138	0,97	0,2
		4	270	3,4	20435	1919	-620	0,33	0,1
		5	350	4,2	18417	1319	-811	0,02	0,0
		6	430	5,1	16010	707	-687	0,12	0,1
		7	510	5,9	13212	257	-439	0,13	0,1
		8	590	6,8	10025	-17	-206	0,09	0,1
		9	670	7,6	6448	-91	-49	0,04	0,0
		10	750	8,5	2481	-94	27	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-62	45	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-29	35	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-8	18	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	5	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
30	1	1	30	1,7	31785	1456	1462	2,56	0,4
		2	110	1,7	30936	2158	400	1,41	0,2
		3	190	2,5	29698	2115	-395	0,60	0,2
		4	270	3,4	28070	1620	-760	0,13	0,0
		5	350	4,2	26052	992	-761	0,09	0,0
		6	430	5,1	23645	458	-562	0,14	0,1
		7	510	5,9	20847	110	-316	0,11	0,1
		8	590	6,8	17660	-57	-120	0,07	0,0
		9	670	7,6	14083	-101	-5	0,03	0,0
		10	750	8,5	10116	-82	40	0,01	0,0
		11	830	9,3	5759	-47	43	0,00	0,0
		12	910	10,2	1013	-19	28	0,01	0,0
		13	990	11,0	0	-3	12	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
34	1	1	30	1,7	23571	987	1660	2,52	0,4
		2	110	1,7	22723	1851	597	1,44	0,2
		3	190	2,5	21484	1953	-233	0,65	0,2
		4	270	3,4	19856	1564	-654	0,17	0,1
		5	350	4,2	17839	998	-710	0,06	0,0
		6	430	5,1	15431	488	-548	0,12	0,1
		7	510	5,9	12634	141	-323	0,11	0,1
		8	590	6,8	9446	-35	-133	0,07	0,0
		9	670	7,6	5869	-89	-16	0,03	0,0
		10	750	8,5	1902	-78	33	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-47	40	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-20	27	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	13	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	24824	680	28	0,43	0,1
		2	110	1,7	23975	628	-133	0,18	0,0
		3	190	2,5	22737	480	-218	0,04	0,0
		4	270	3,4	21109	301	-219	0,03	0,0
		5	350	4,2	19091	145	-167	0,04	0,0
		6	430	5,1	16684	40	-98	0,04	0,0
		7	510	5,9	13886	-14	-41	0,02	0,0
		8	590	6,8	10699	-30	-5	0,01	0,0
		9	670	7,6	7122	-27	11	0,00	0,0
		10	750	8,5	3155	-16	13	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-7	9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-1	5	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	1	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	14575	1011	737	1,34	0,2
		2	110	1,7	13726	1245	-262	0,72	0,1
		3	190	2,5	12488	1154	-301	0,30	0,1
		4	270	3,4	10860	858	-437	0,07	0,0
		5	350	4,2	8842	514	-413	0,06	0,0
		6	430	5,1	6435	232	-295	0,08	0,0
		7	510	5,9	3637	-59	-162	0,06	0,0
		8	590	6,8	450	-43	-60	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	-57	13	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-44	24	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-24	23	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-9	15	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	14262	1056	533	1,23	0,2
		2	110	1,7	13414	1258	-44	0,64	0,1
		3	190	2,5	12176	1124	-313	0,24	0,1
		4	270	3,4	10548	807	-441	0,02	0,0
		5	350	4,2	8530	463	-399	0,07	0,0
		6	430	5,1	6122	192	-275	0,08	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	3325	28	-143	0,06	0,0
		8	590	6,8	137	-44	-46	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-56	7	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-42	25	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-22	22	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-8	14	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	0	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
76	1	1	30	1,7	6875	1091	1312	2,14	0,4
		2	110	1,7	6027	1710	-432	1,20	0,2
		3	190	2,5	4789	1721	-291	0,53	0,1
		4	270	3,4	3161	1342	-603	0,13	0,0
		5	350	4,2	1143	837	-622	0,07	0,0
		6	430	5,1	0	397	-467	0,11	0,1
		7	510	5,9	0	107	-268	0,09	0,1
		8	590	6,8	0	-42	-106	0,06	0,0
		9	670	7,6	0	-81	11	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-68	32	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-40	35	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-16	23	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	10	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	-2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente					N.1				
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	21460	1456	1279	2,26	0,4
		2	110	1,7	20612	1976	397	1,24	0,2
		3	190	2,5	19373	1894	-416	0,52	0,1
		4	270	3,4	17746	1435	-695	0,12	0,0
		5	350	4,2	15728	872	-680	0,09	0,0
		6	430	5,1	13320	400	-496	0,13	0,1
		7	510	5,9	10523	99	-277	0,10	0,1
		8	590	6,8	7335	-60	-104	0,06	0,0
		9	670	7,6	3758	-91	-14	0,03	0,0
		10	750	8,5	0	-73	37	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-41	38	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	-16	25	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	11	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-2	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	18284	-238	1424	1,60	0,3
		2	110	1,7	17436	737	723	1,00	0,2
		3	190	2,5	16198	1030	130	0,52	0,1
		4	270	3,4	14570	943	-265	0,19	0,1
		5	350	4,2	12552	669	-385	0,02	0,0
		6	430	5,1	10144	372	-341	0,05	0,0
		7	510	5,9	7347	145	-225	0,06	0,0
		8	590	6,8	4160	16	-110	0,04	0,0
		9	670	7,6	583	-41	-30	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-46	11	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-31	21	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-15	17	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-5	9	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	3	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
30	1	1	30	1,7	23325	734	781	1,34	0,2
		2	110	1,7	22477	1110	227	0,74	0,1
		3	190	2,5	21238	1097	-197	0,32	0,1
		4	270	3,4	19610	844	-391	0,07	0,0
		5	350	4,2	17593	520	-395	0,04	0,0
		6	430	5,1	15185	242	-293	0,07	0,0
		7	510	5,9	12388	60	-166	0,06	0,0
		8	590	6,8	9200	-29	-64	0,04	0,0
		9	670	7,6	5623	-52	-4	0,02	0,0
		10	750	8,5	1656	-43	21	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-25	22	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-10	15	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
34	1	1	30	1,7	19122	537	979	1,45	0,2
		2	110	1,7	18273	1047	364	0,84	0,1
		3	190	2,5	17035	1118	-124	0,38	0,1
		4	270	3,4	15407	901	-370	0,10	0,0
		5	350	4,2	13389	578	-407	0,03	0,0
		6	430	5,1	10982	285	-316	0,07	0,0
		7	510	5,9	8184	85	-188	0,06	0,0
		8	590	6,8	4997	-19	-78	0,04	0,0
		9	670	7,6	1420	-51	-11	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-45	19	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-27	23	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-12	16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-3	7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
51	1	1	30	1,7	19597	416	257	0,53	0,1
		2	110	1,7	18749	510	-64	0,28	0,0
		3	190	2,5	17511	466	-123	0,11	0,0
		4	270	3,4	15883	340	-179	0,02	0,0
		5	350	4,2	13865	200	-166	0,03	0,0
		6	430	5,1	11457	86	-117	0,03	0,0
		7	510	5,9	8660	-17	-62	0,02	0,0
		8	590	6,8	5473	-17	-21	0,01	0,0
		9	670	7,6	1896	-23	4	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-18	10	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-10	9	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-3	6	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	0	2	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
55	1	1	30	1,7	14156	687	620	1,05	0,2
		2	110	1,7	13308	913	-220	0,58	0,1
		3	190	2,5	12070	877	-200	0,25	0,1
		4	270	3,4	10442	667	-321	0,06	0,0
		5	350	4,2	8424	408	-315	0,04	0,0
		6	430	5,1	6016	190	-231	0,06	0,0
		7	510	5,9	3219	-51	-130	0,05	0,0
		8	590	6,8	32	-28	-50	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-42	9	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-34	17	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-19	18	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-8	11	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	2	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	11967	787	518	1,06	0,2
		2	110	1,7	11118	1004	-93	0,56	0,1
		3	190	2,5	9880	928	-228	0,22	0,1
		4	270	3,4	8252	683	-353	0,03	0,0
		5	350	4,2	6235	402	-331	0,05	0,0
		6	430	5,1	3827	175	-234	0,06	0,0
		7	510	5,9	1029	33	-126	0,05	0,0
		8	590	6,8	0	-33	-43	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-46	4	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-35	19	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-19	19	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-7	12	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	8146	780	924	1,53	0,3
		2	110	1,7	7298	1230	289	0,85	0,1
		3	190	2,5	6060	1235	-206	0,37	0,1
		4	270	3,4	4432	960	-433	0,09	0,0
		5	350	4,2	2414	597	-446	0,05	0,0
		6	430	5,1	6	282	-334	0,08	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		7	510	5,9	0	74	-191	0,07	0,0
		8	590	6,8	0	-30	-75	0,04	0,0
		9	670	7,6	0	-58	6	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-49	23	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-28	25	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-11	17	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
3	1	1	30	1,7	17974	1030	845	1,45	0,2
		2	110	1,7	17126	1303	314	0,80	0,1
		3	190	2,5	15887	1230	-305	0,34	0,1
		4	270	3,4	14259	926	-458	0,09	0,0
		5	350	4,2	12242	562	-441	0,06	0,0
		6	430	5,1	9834	259	-320	0,08	0,0
		7	510	5,9	7037	70	-179	0,07	0,0
		8	590	6,8	3849	-43	-68	0,04	0,0
		9	670	7,6	272	-60	14	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-47	25	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-27	25	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-11	16	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	7	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	2	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
11	1	1	30	1,7	16034	-259	977	1,00	0,2
		2	110	1,7	15185	351	530	0,65	0,1
		3	190	2,5	13947	593	132	0,35	0,1
		4	270	3,4	12319	578	-128	0,14	0,0
		5	350	4,2	10301	427	-225	0,02	0,0
		6	430	5,1	7894	247	-212	0,03	0,0
		7	510	5,9	5096	103	-146	0,04	0,0
		8	590	6,8	1909	17	-75	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-21	-23	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-27	4	0,01	0,0
		11	830	9,3	0	-20	12	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		12	910	10,2	0	-10	11	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-4	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	0	2	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	0	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
30	1	1	30	1,7	20044	449	576	0,92	0,2
		2	110	1,7	19195	723	196	0,52	0,1
		3	190	2,5	17957	734	-118	0,23	0,1
		4	270	3,4	16329	576	-255	0,06	0,0
		5	350	4,2	14311	361	-266	0,03	0,0
		6	430	5,1	11904	173	-201	0,05	0,0
		7	510	5,9	9106	48	-116	0,04	0,0
		8	590	6,8	5919	-17	-46	0,02	0,0
		9	670	7,6	2342	-34	-5	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-29	13	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-17	15	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-7	10	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-1	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
34	1	1	30	1,7	17445	361	742	1,07	0,2
		2	110	1,7	16596	747	288	0,62	0,1
		3	190	2,5	15358	812	-81	0,29	0,1
		4	270	3,4	13730	661	-265	0,08	0,0
		5	350	4,2	11712	428	-296	0,02	0,0
		6	430	5,1	9305	213	-233	0,05	0,0
		7	510	5,9	6507	65	-139	0,04	0,0
		8	590	6,8	3320	-12	-59	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-36	-9	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-33	13	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-20	16	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-9	12	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
51	1	1	30	1,7	17590	351	356	0,62	0,1
		2	110	1,7	16741	520	-101	0,34	0,1
		3	190	2,5	15503	510	-95	0,15	0,0
		4	270	3,4	13875	391	-183	0,03	0,0
		5	350	4,2	11858	240	-184	0,02	0,0
		6	430	5,1	9450	111	-136	0,03	0,0
		7	510	5,9	6653	-27	-76	0,03	0,0
		8	590	6,8	3465	-14	-29	0,02	0,0
		9	670	7,6	0	-24	2	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-20	10	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-11	10	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-4	7	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	3	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
55	1	1	30	1,7	14070	560	572	0,94	0,2
		2	110	1,7	13222	784	-205	0,52	0,1
		3	190	2,5	11984	769	-160	0,23	0,1
		4	270	3,4	10356	592	-276	0,06	0,0
		5	350	4,2	8338	367	-277	0,03	0,0
		6	430	5,1	5930	173	-206	0,05	0,0
		7	510	5,9	3133	-48	-117	0,04	0,0
		8	590	6,8	0	-23	-46	0,02	0,0
		9	670	7,6	0	-37	8	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-30	15	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-17	16	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-7	10	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	-1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	0	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmq	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
72	1	1	30	1,7	11110	690	521	1,01	0,2
		2	110	1,7	10262	919	-113	0,54	0,1
		3	190	2,5	9024	865	-196	0,22	0,1
		4	270	3,4	7396	645	-323	0,04	0,0
		5	350	4,2	5378	385	-310	0,04	0,0
		6	430	5,1	2970	171	-222	0,06	0,0
		7	510	5,9	173	36	-121	0,05	0,0
		8	590	6,8	0	-28	-43	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-42	3	0,01	0,0
		10	750	8,5	0	-33	18	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-18	17	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-7	11	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	1	5	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	0	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
T.palo N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmq	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
76	1	1	30	1,7	8716	675	770	1,29	0,2
		2	110	1,7	7868	1052	232	0,72	0,1
		3	190	2,5	6630	1051	-179	0,31	0,1
		4	270	3,4	5002	814	-371	0,07	0,0
		5	350	4,2	2984	504	-379	0,04	0,0
		6	430	5,1	576	237	-283	0,07	0,0
		7	510	5,9	0	60	-161	0,06	0,0
		8	590	6,8	0	-26	-63	0,03	0,0
		9	670	7,6	0	-50	4	0,02	0,0
		10	750	8,5	0	-41	19	0,00	0,0
		11	830	9,3	0	-24	21	0,00	0,0
		12	910	10,2	0	-10	14	0,00	0,0
		13	990	11,0	0	-2	6	0,00	0,0
		14	1070	11,9	0	1	1	0,00	0,0
		15	1150	13,1	0	1	-1	0,00	0,0
		16	1230	13,1	0	0	0	0,00	0,0

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
3	1	30	7	1	20052	1940	12,6	20052	8709	1	1	3726	26188	8014	3,0	OK
3	2	110	7	1	19203	3015	12,6	19203	8638	1	1	1089	26075	8014	3,0	OK
3	3	190	7	1	17965	3015	12,6	17965	8534	1	1	1013	25911	8014	3,0	OK
3	4	270	7	1	16337	2339	12,6	16337	8395	1	1	1909	25695	8014	3,0	OK
3	5	350	7	1	14319	1452	12,6	14319	8222	1	1	1914	25427	8014	3,0	OK
3	6	430	6	1	6937	208	12,6	6937	7562	1	1	1414	24447	8014	3,0	OK
3	7	510	6	1	4140	85	6,8	4140	4670	1	1	797	24075	8014	3,0	OK
3	8	590	6	1	952	16	6,8	952	4236	1	1	304	23652	8014	3,0	OK
3	9	670	3	1	0	93	6,8	0	4103	4	1	29	23526	8014	3,0	OK
3	10	750	9	1	0	118	6,8	0	4103	1	1	101	23526	8014	3,0	OK
3	11	830	9	1	0	69	6,8	0	4103	1	1	107	23526	8014	3,0	OK
3	12	910	9	1	0	28	6,8	0	4103	1	1	70	23526	8014	3,0	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	File file	Nsdu Kg	Msdug Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
3	13	990	9	1	0	5	6,8	0	4103	1	1	31	23526	8014	3,0	OK
3	14	1070	7	1	0	3	6,8	0	4103	1	1	4	23526	8014	3,0	OK
3	15	1150	1	1	0	3	6,8	0	4103	1	1	6	23526	8014	3,0	OK
3	16	1230	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	File file	Nsdu Kg	Msdug Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
11	1	30	7	1	13122	807	12,6	13122	8117	1	1	3945	25268	8014	3,0	OK
11	2	110	7	1	12274	2022	12,6	12274	8042	1	1	1843	25155	8014	3,0	OK
11	3	190	7	1	11036	2298	12,6	11036	7932	8	1	331	24991	8014	3,0	OK
11	4	270	7	1	9408	1917	12,6	9408	7787	1	1	955	24775	8014	3,0	OK
11	5	350	7	1	7390	1267	12,6	7390	7603	1	1	1235	24507	8014	3,0	OK
11	6	430	7	1	4982	648	12,6	4982	7382	1	1	1042	24187	8014	3,0	OK
11	7	510	7	1	2185	212	6,8	2185	4405	1	1	663	23816	8014	3,0	OK
11	8	590	7	1	0	26	6,8	0	4103	1	1	308	23526	8014	3,0	OK
11	9	670	9	1	0	104	6,8	0	4103	1	1	72	23526	8014	3,0	OK
11	10	750	9	1	0	100	6,8	0	4103	1	1	43	23526	8014	3,0	OK
11	11	830	9	1	0	63	6,8	0	4103	1	1	68	23526	8014	3,0	OK
11	12	910	9	1	0	29	6,8	0	4103	1	1	53	23526	8014	3,0	OK
11	13	990	1	1	0	12	6,8	0	4103	1	1	27	23526	8014	3,0	OK
11	14	1070	6	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	7	23526	8014	3,0	OK
11	15	1150	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
11	16	1230	1	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	File file	Nsdu Kg	Msdug Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
30	1	30	8	1	16991	504	12,6	16991	8451	1	1	2194	25782	8014	3,0	OK
30	2	110	8	1	16142	1023	12,6	16142	8379	1	1	612	25669	8014	3,0	OK
30	3	190	8	1	14904	1108	12,6	14904	8273	1	1	577	25505	8014	3,0	OK
30	4	270	8	1	13276	901	12,6	13276	8130	1	1	1125	25288	8014	3,0	OK
30	5	350	8	1	11258	583	12,6	11258	7952	1	1	1131	25021	8014	3,0	OK
30	6	430	8	1	8851	290	12,6	8851	7737	1	1	836	24701	8014	3,0	OK
30	7	510	6	1	5738	52	6,8	5738	4913	1	1	471	24288	8014	3,0	OK
30	8	590	6	1	2551	16	6,8	2551	4455	1	1	179	23864	8014	3,0	OK
30	9	670	8	1	0	50	6,8	0	4103	4	1	19	23526	8014	3,0	OK
30	10	750	5	1	0	66	6,8	0	4103	1	1	60	23526	8014	3,0	OK
30	11	830	9	1	0	46	6,8	0	4103	1	1	63	23526	8014	3,0	OK
30	12	910	9	1	0	19	6,8	0	4103	1	1	42	23526	8014	3,0	OK
30	13	990	4	1	0	4	6,8	0	4103	1	1	18	23526	8014	3,0	OK
30	14	1070	9	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
30	15	1150	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	4	23526	8014	3,0	OK
30	16	1230	7	1	0	0	6,8	0	4103	1	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	File file	Nsdu Kg	Msdug Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
34	1	30	7	1	14080	1145	12,6	14080	8201	1	1	2490	25395	8014	3,0	OK
34	2	110	9	1	13533	2074	12,6	13533	8153	1	1	887	25323	8014	3,0	OK
34	3	190	9	1	12295	2155	12,6	12295	8044	1	1	364	25158	8014	3,0	OK
34	4	270	9	1	10667	1712	12,6	10667	7899	1	1	994	24942	8014	3,0	OK
34	5	350	9	1	8649	1085	12,6	8649	7718	1	1	1074	24674	8014	3,0	OK
34	6	430	9	1	6242	526	12,6	6242	7498	1	1	828	24354	8014	3,0	OK
34	7	510	7	1	3142	123	6,8	3142	4535	1	1	487	23943	8014	3,0	OK
34	8	590	7	1	0	43	6,8	0	4103	1	1	200	23526	8014	3,0	OK
34	9	670	9	1	0	99	6,8	0	4103	1	1	24	23526	8014	3,0	OK
34	10	750	9	1	0	86	6,8	0	4103	1	1	51	23526	8014	3,0	OK
34	11	830	9	1	0	51	6,8	0	4103	1	1	60	23526	8014	3,0	OK
34	12	910	9	1	0	21	6,8	0	4103	1	1	41	23526	8014	3,0	OK
34	13	990	1	1	0	6	6,8	0	4103	1	1	19	23526	8014	3,0	OK
34	14	1070	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	4	23526	8014	3,0	OK
34	15	1150	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	3	23526	8014	3,0	OK
34	16	1230	9	1	0	0	6,8	0	4103	9	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb files	File file	Nsdu Kg	Msdug Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
51	1	30	8	1	13542	750	12,6	13542	8154	4	1	1354	25324	8014	3,0	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	File file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
51	2	110	8	1	12693	1177	12,6	12693	8079	4	1	509	25211	8014	3,0	OK
51	3	190	8	1	11455	1185	12,6	11455	7969	1	1	320	25047	8014	3,0	OK
51	4	270	8	1	9827	924	12,6	9827	7825	4	1	502	24831	8014	3,0	OK
51	5	350	8	1	7809	577	12,6	7809	7642	4	1	555	24563	8014	3,0	OK
51	6	430	8	1	5402	274	12,6	5402	7420	4	1	434	24243	8014	3,0	OK
51	7	510	8	1	2604	73	6,8	2604	4462	4	1	258	23872	8014	3,0	OK
51	8	590	8	1	0	29	6,8	0	4103	4	1	108	23526	8014	3,0	OK
51	9	670	4	1	0	69	6,8	0	4103	1	1	16	23526	8014	3,0	OK
51	10	750	4	1	0	62	6,8	0	4103	4	1	25	23526	8014	3,0	OK
51	11	830	4	1	0	38	6,8	0	4103	4	1	31	23526	8014	3,0	OK
51	12	910	4	1	0	16	6,8	0	4103	4	1	22	23526	8014	3,0	OK
51	13	990	4	1	0	3	6,8	0	4103	4	1	10	23526	8014	3,0	OK
51	14	1070	1	1	0	1	6,8	0	4103	4	1	2	23526	8014	3,0	OK
51	15	1150	4	1	0	1	6,8	0	4103	4	1	1	23526	8014	3,0	OK
51	16	1230	5	1	0	0	6,8	0	4103	8	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	File file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
55	1	30	9	1	10085	1133	12,6	10085	7848	5	1	1567	24865	8014	3,0	OK
55	2	110	9	1	9237	1579	12,6	9237	7772	5	1	601	24752	8014	3,0	OK
55	3	190	9	1	7999	1539	12,6	7999	7659	1	1	456	24588	8014	3,0	OK
55	4	270	9	1	6371	1180	12,6	6371	7510	1	1	659	24372	8014	3,0	OK
55	5	350	9	1	4353	726	12,6	4353	7323	5	1	651	24104	8014	3,0	OK
55	6	430	9	1	1945	340	12,6	1945	7099	5	1	505	23784	8014	3,0	OK
55	7	510	9	1	0	91	6,8	0	4103	5	1	299	23526	8014	3,0	OK
55	8	590	9	1	0	46	6,8	0	4103	5	1	125	23526	8014	3,0	OK
55	9	670	5	1	0	82	6,8	0	4103	5	1	20	23526	8014	3,0	OK
55	10	750	5	1	0	72	6,8	0	4103	1	1	36	23526	8014	3,0	OK
55	11	830	5	1	0	44	6,8	0	4103	5	1	36	23526	8014	3,0	OK
55	12	910	5	1	0	19	6,8	0	4103	5	1	25	23526	8014	3,0	OK
55	13	990	5	1	0	4	6,8	0	4103	5	1	12	23526	8014	3,0	OK
55	14	1070	1	1	0	2	6,8	0	4103	5	1	2	23526	8014	3,0	OK
55	15	1150	1	1	0	1	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
55	16	1230	5	1	0	0	6,8	0	4103	5	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	File file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
72	1	30	8	1	7997	858	12,6	7997	7659	4	1	1622	24588	8014	3,0	OK
72	2	110	4	1	8361	1791	12,6	8361	7692	4	1	588	24636	8014	3,0	OK
72	3	190	4	1	7123	1895	12,6	7123	7579	1	1	438	24471	8014	3,0	OK
72	4	270	4	1	5495	1520	12,6	5495	7429	5	1	636	24255	8014	3,0	OK
72	5	350	8	1	2265	797	12,6	2265	7129	4	1	689	23826	8014	3,0	OK
72	6	430	8	1	0	385	12,6	0	6917	4	1	533	23526	8014	3,0	OK
72	7	510	4	1	0	138	6,8	0	4103	4	1	315	23526	8014	3,0	OK
72	8	590	9	1	0	47	6,8	0	4103	4	1	130	23526	8014	3,0	OK
72	9	670	4	1	0	86	6,8	0	4103	3	1	18	23526	8014	3,0	OK
72	10	750	4	1	0	76	6,8	0	4103	1	1	35	23526	8014	3,0	OK
72	11	830	4	1	0	46	6,8	0	4103	4	1	38	23526	8014	3,0	OK
72	12	910	4	1	0	19	6,8	0	4103	4	1	27	23526	8014	3,0	OK
72	13	990	4	1	0	4	6,8	0	4103	4	1	12	23526	8014	3,0	OK
72	14	1070	1	1	0	2	6,8	0	4103	4	1	2	23526	8014	3,0	OK
72	15	1150	5	1	0	1	6,8	0	4103	1	1	2	23526	8014	3,0	OK
72	16	1230	4	1	0	0	6,8	0	4103	7	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI

Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	File file	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	File tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
76	1	30	9	1	5576	1117	12,6	5576	7437	1	1	1968	24266	8014	3,0	OK
76	2	110	9	1	4728	1914	12,6	4728	7358	5	1	705	24153	8014	3,0	OK
76	3	190	9	1	3489	1974	12,6	3489	7243	1	1	433	23989	8014	3,0	OK
76	4	270	9	1	1861	1560	12,6	1861	7091	1	1	892	23773	8014	3,0	OK
76	5	350	9	1	0	985	12,6	0	6917	1	1	922	23526	8014	3,0	OK
76	6	430	5	1	0	550	12,6	0	6917	1	1	695	23526	8014	3,0	OK
76	7	510	5	1	0	163	6,8	0	4103	1	1	400	23526	8014	3,0	OK
76	8	590	1	1	0	63	6,8	0	4103	1	1	159	23526	8014	3,0	OK
76	9	670	1	1	0	119	6,8	0	4103	5	1	21	23526	8014	3,0	OK
76	10	750	1	1	0	101	6,8	0	4103	1	1	47	23526	8014	3,0	OK
76	11	830	1	1	0	59	6,8	0	4103	1	1	52	23526	8014	3,0	OK
76	12	910	1	1	0	24	6,8	0	4103	1	1	35	23526	8014	3,0	OK
76	13	990	5	1	0	5	6,8	0	4103	1	1	16	23526	8014	3,0	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdu Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
76	14	1070	1	1	0	2	6,8	0	4103	5	1	3	23526	8014	3,0	OK
76	15	1150	1	1	0	2	6,8	0	4103	1	1	3	23526	8014	3,0	OK
76	16	1230	8	1	0	0	6,8	0	4103	4	1	0	23526	8014	3,0	OK

VERIFICHE PALI

FESSURAZIONE PALI											
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica	
3	freq	1	1	3	19373	1894	12	0,01	0,40	OK	
0	perm	1	1	10	0	47	13	0,00	0,30	OK	
11	freq	1	1	10	0	46	13	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	10	0	27	13	0,00	0,30	OK	
30	freq	1	1	11	0	25	13	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	10	0	29	13	0,00	0,30	OK	
34	freq	1	1	10	0	45	13	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	9	0	36	13	0,00	0,30	OK	
51	freq	1	1	10	0	18	13	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	9	0	24	13	0,00	0,30	OK	
55	freq	1	1	9	0	42	13	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	9	0	37	13	0,00	0,30	OK	
72	freq	1	1	3	9880	928	12	0,00	0,40	OK	
0	perm	1	1	3	9024	865	12	0,00	0,30	OK	
76	freq	1	1	3	6060	1235	12	0,03	0,40	OK	
0	perm	1	1	3	6630	1051	12	0,02	0,30	OK	

VERIFICHE PALI

TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σ_c	Fil σ_c	Sez σ_c	N σ_c Kg	M σ_c Kgm	σ_c Kg/cmq	σ_c max Kg/cmq	Cmb σ_f	Fil σ_f	Sez. σ_f	N σ_f Kg	M σ_f Kgm	σ_f Kg/cmq	σ_f max Kg/cmq	Verifica
3	rara	1	1	2	29565	3669	89,0	150,0	1	1	3	28327	3584	497	3600	OK
	perm	1	1	2	17126	1303	32,0	112,0								OK
11	rara	1	1	3	22063	2188	51,8	150,0	1	1	3	22063	2188	143	3600	OK
	perm	1	1	3	13947	593	18,6	112,0								OK
30	rara	1	1	2	30936	2158	53,7	150,0	1	1	7	20847	110	-122	3600	OK
	perm	1	1	2	19195	723	24,2	112,0								OK
34	rara	1	1	3	21484	1953	46,4	150,0	1	1	3	21484	1953	96	3600	OK
	perm	1	1	3	15358	812	22,7	112,0								OK
51	rara	1	1	1	24824	680	27,7	150,0	1	1	5	19091	145	-105	3600	OK
	perm	1	1	2	16741	520	19,6	112,0								OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σ_c	Fil σ_c	Sez σ_c	N σ_c Kg	M σ_c Kgm	σ_c Kg/cm ²	σ_c max Kg/cm ²	Cmb σ_f	Fil σ_f	Sez. σ_f	N σ_f Kg	M σ_f Kgm	σ_f Kg/cm ²	σ_f max Kg/cm ²	Verifica
55	rara	1	1	2	13726	1245	29,8	150,0	1	1	2	13726	1245	59	3600	OK
	perm	1	1	2	13222	784	20,9	112,0								OK
72	rara	1	1	2	13414	1258	30,0	150,0	1	1	2	13414	1258	67	3600	OK
	perm	1	1	2	10262	919	22,1	112,0								OK
76	rara	1	1	3	4789	1721	53,3	150,0	1	1	3	4789	1721	757	3600	OK
	perm	1	1	3	6630	1051	28,4	112,0								OK

VERIFICA PORTANZA PALI																	
VERIFICA PORTANZA PALI																	
IDENTIFICATIVO		CARICO LUNGO L'ASSE DEL PALO									CARICO ORTOGONALE ALL'ASSE DEL PALO						STATUS VERIFICA
Filo N.	Diam cm	Int. cm	Cmb ass	Qpun t	Qlat t	Coeff Grupp	Qlim t	QEuler t	Qes t	Coeff Sicur	Cmb ort	Qag t	Coeff Grupp	Qlim t	Qeso t	Coeff Sicur	
3	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	48,6	1,10	1	24,1	1,00	18,6	3,7	5,0	OK
11	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	39,2	1,36	1	24,1	1,00	18,6	3,9	4,7	OK
30	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	50,2	1,06	1	24,1	1,00	18,6	2,2	8,5	OK
34	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	37,9	1,41	1	24,1	1,00	18,6	2,5	7,5	OK
51	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	39,7	1,35	4	24,1	1,00	18,6	1,4	13,7	OK
55	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	24,4	2,19	5	24,1	1,00	18,6	1,6	11,8	OK
72	40	0	1	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	24,7	2,16	4	24,1	1,00	18,6	1,6	11,4	OK
76	40	0	6	28,08	33,32	0,87	53,42	999,9	15,6	3,42	1	24,1	1,00	18,6	2,0	9,4	OK

N.B: I valori di Qpun e Qlat sono stati già ridotti dei coefficienti parziali alla punta (1,35) e all'attrito laterale (1,15)

CANALE BADOLATO/PATTANO- TRATTO 4

DATI GENERALI		
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA		
	TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00	
Peso Specifico	1,00	
Coesione Efficace (c'k)	1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00	
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

		TABELLA M1			TABELLA M2		
		COEFFICIENTE R1		COEFFICIENTE R2		COEFFICIENTE R3	
Capacita' Portante							2,30
Scorrimento							1,10

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro
1	1	2	4	3	1	2	5	6	8	7	1	3	9	10	6	5	1	4	11	12	4	2	1
5	3	4	14	13	1	6	14	5	7	13	1	7	12	15	14	4	1	8	15	9	5	14	1
15	18	25	26	22	1	16	27	28	26	25	1	17	29	30	28	27	1	18	31	32	21	24	1
19	33	34	32	31	1	20	35	36	34	33	1	21	22	26	37	23	1	22	37	31	24	23	1
23	28	38	37	26	1	24	38	33	31	37	1	25	30	39	38	28	1	26	39	35	33	38	1
39	45	55	56	50	1	40	57	58	56	55	1	41	59	60	58	57	1	42	61	62	42	52	1
43	63	64	62	61	1	44	65	66	64	63	1	45	50	56	67	51	1	46	67	61	52	51	1
47	58	68	67	56	1	48	68	63	61	67	1	49	60	69	68	58	1	50	69	65	63	68	1
63	83	85	86	78	1	64	87	88	86	85	1	65	89	90	88	87	1	66	91	92	80	84	1
67	93	94	92	91	1	68	95	96	94	93	1	69	80	92	97	81	1	70	97	85	83	81	1
71	98	87	85	97	1	72	99	89	87	98	1	73	98	97	92	94	1	74	99	98	94	96	1
87	114	115	116	108	1	88	117	118	116	115	1	89	119	120	118	117	1	90	121	122	112	111	1
91	123	124	122	121	1	92	125	126	124	123	1	93	112	122	127	113	1	94	127	115	114	113	1
95	124	128	127	122	1	96	128	117	115	127	1	97	126	129	128	124	1	98	129	119	117	128	1
111	144	145	146	138	1	112	147	148	146	145	1	113	149	150	148	147	1	114	151	152	142	141	1
115	153	154	152	151	1	116	155	156	154	153	1	117	142	152	157	143	1	118	157	145	144	143	1
119	154	158	157	152	1	120	158	147	145	157	1	121	156	159	158	154	1	122	159	149	147	158	1
135	174	175	176	168	1	136	177	178	172	171	1	137	172	178	179	173	1	138	179	175	174	173	1

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm2	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm2	Cu kg/cm2	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm2
1	-	0	1	1	1800	28,00	0,15	0,10	0,34	1	65,00	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	78	78	1,00	0	78	78	1,00	0	1,00	OK
A1 / 2	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 3	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 4	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 5	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 6	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 7	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 8	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK
A1 / 9	51	51	1,00	0	51	51	1,00	0		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI		SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEI
1	-0,060	ELAST.	-0,060	ELAST.	2	-0,013	ELAST.	-0,013	ELAST.	3	-0,059	ELAST.	-0,059	ELAST.
4	-0,012	ELAST.	-0,012	ELAST.	5	0,000	SOLLEV.	0,000	ELAST.	6	0,002	SOLLEV.	0,002	SOLLEV.
7	-0,047	ELAST.	-0,047	ELAST.	8	-0,045	ELAST.	-0,045	ELAST.	9	0,013	SOLLEV.	0,013	SOLLEV.
10	0,015	SOLLEV.	0,015	SOLLEV.	11	0,000	SOLLEV.	0,000	ELAST.	12	0,001	SOLLEV.	0,001	SOLLEV.
13	-0,054	ELAST.	-0,054	ELAST.	14	-0,007	ELAST.	-0,007	ELAST.	15	0,006	SOLLEV.	0,006	SOLLEV.
18	-0,031	ELAST.	-0,031	ELAST.	21	-0,029	ELAST.	-0,029	ELAST.	22	-0,030	ELAST.	-0,030	ELAST.
23	-0,029	ELAST.	-0,029	ELAST.	24	-0,029	ELAST.	-0,029	ELAST.	25	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.
26	-0,071	ELAST.	-0,071	ELAST.	27	-0,112	ELAST.	-0,112	ELAST.	28	-0,112	ELAST.	-0,112	ELAST.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1																								
		DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE					DRENATE			NON DRENATE			
Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl
29	-0,123	ELAST.	-0,123	ELAST.	30	-0,123	ELAST.	-0,123	ELAST.	31	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	32	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	33	-0,111	ELAST.	-0,111	ELAST.
32	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	33	-0,111	ELAST.	-0,111	ELAST.	34	-0,110	ELAST.	-0,110	ELAST.	35	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	36	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.
35	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	36	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	37	-0,070	ELAST.	-0,070	ELAST.	38	-0,111	ELAST.	-0,111	ELAST.	39	-0,123	ELAST.	-0,123	ELAST.
38	-0,111	ELAST.	-0,111	ELAST.	39	-0,123	ELAST.	-0,123	ELAST.	42	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	45	-0,121	ELAST.	-0,121	ELAST.	50	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.
45	-0,121	ELAST.	-0,121	ELAST.	50	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	51	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	52	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	55	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.
52	-0,122	ELAST.	-0,122	ELAST.	55	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.	56	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.	57	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	58	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.
57	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	58	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	59	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	60	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	61	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.
60	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	61	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.	62	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.	63	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	64	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.
63	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	64	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	65	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	66	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	67	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.
66	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	67	-0,152	ELAST.	-0,152	ELAST.	68	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	69	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	78	-0,191	ELAST.	-0,191	ELAST.
69	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	78	-0,191	ELAST.	-0,191	ELAST.	80	-0,189	ELAST.	-0,189	ELAST.	81	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	83	-0,191	ELAST.	-0,191	ELAST.
81	-0,190	ELAST.	-0,190	ELAST.	83	-0,191	ELAST.	-0,191	ELAST.	84	-0,188	ELAST.	-0,188	ELAST.	85	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.	86	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.
85	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.	86	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.	87	-0,212	ELAST.	-0,212	ELAST.	88	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	89	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.
88	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	89	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	90	-0,216	ELAST.	-0,216	ELAST.	91	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	92	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.
91	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	92	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.	93	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	94	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	95	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.
94	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	95	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	96	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	97	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	98	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.
97	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	98	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.	99	-0,214	ELAST.	-0,214	ELAST.	108	-0,216	ELAST.	-0,216	ELAST.	111	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.
108	-0,216	ELAST.	-0,216	ELAST.	111	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	112	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.	113	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	114	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.
113	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	114	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	115	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.	116	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	117	-0,185	ELAST.	-0,185	ELAST.
116	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	117	-0,185	ELAST.	-0,185	ELAST.	118	-0,186	ELAST.	-0,186	ELAST.	119	-0,181	ELAST.	-0,181	ELAST.	120	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.
119	-0,181	ELAST.	-0,181	ELAST.	120	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	121	-0,195	ELAST.	-0,195	ELAST.	122	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.	123	-0,180	ELAST.	-0,180	ELAST.
122	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.	123	-0,180	ELAST.	-0,180	ELAST.	124	-0,181	ELAST.	-0,181	ELAST.	125	-0,176	ELAST.	-0,176	ELAST.	126	-0,177	ELAST.	-0,177	ELAST.
125	-0,176	ELAST.	-0,176	ELAST.	126	-0,177	ELAST.	-0,177	ELAST.	127	-0,198	ELAST.	-0,198	ELAST.	128	-0,183	ELAST.	-0,183	ELAST.	129	-0,179	ELAST.	-0,179	ELAST.
128	-0,183	ELAST.	-0,183	ELAST.	129	-0,179	ELAST.	-0,179	ELAST.	138	-0,182	ELAST.	-0,182	ELAST.	141	-0,172	ELAST.	-0,172	ELAST.	142	-0,173	ELAST.	-0,173	ELAST.
141	-0,172	ELAST.	-0,172	ELAST.	142	-0,173	ELAST.	-0,173	ELAST.	143	-0,177	ELAST.	-0,177	ELAST.	144	-0,181	ELAST.	-0,181	ELAST.	145	-0,141	ELAST.	-0,141	ELAST.
144	-0,181	ELAST.	-0,181	ELAST.	145	-0,141	ELAST.	-0,141	ELAST.	146	-0,142	ELAST.	-0,142	ELAST.	147	-0,101	ELAST.	-0,101	ELAST.	148	-0,102	ELAST.	-0,102	ELAST.
147	-0,101	ELAST.	-0,101	ELAST.	148	-0,102	ELAST.	-0,102	ELAST.	149	-0,090	ELAST.	-0,090	ELAST.	150	-0,091	ELAST.	-0,091	ELAST.	151	-0,132	ELAST.	-0,132	ELAST.
150	-0,091	ELAST.	-0,091	ELAST.	151	-0,132	ELAST.	-0,132	ELAST.	152	-0,133	ELAST.	-0,133	ELAST.	153	-0,091	ELAST.	-0,091	ELAST.	154	-0,093	ELAST.	-0,093	ELAST.
153	-0,091	ELAST.	-0,091	ELAST.	154	-0,093	ELAST.	-0,093	ELAST.	155	-0,080	ELAST.	-0,080	ELAST.	156	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.	157	-0,137	ELAST.	-0,137	ELAST.
156	-0,082	ELAST.	-0,082	ELAST.	157	-0,137	ELAST.	-0,137	ELAST.	158	-0,097	ELAST.	-0,097	ELAST.	159	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	168	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.
159	-0,086	ELAST.	-0,086	ELAST.	168	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	171	-0,083	ELAST.	-0,083	ELAST.	172	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	173	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.
172	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	173	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	174	-0,084	ELAST.	-0,084	ELAST.	175	0,000	SOLLEV.	0,000	ELAST.	176	0,000	SOLLEV.	0,000	SOLLEV.
175	0,000	SOLLEV.	0,000	ELAST.	176	0,000	SOLLEV.	0,000	SOLLEV.	177	0,000	SOLLEV.	0,000	ELAST.	178	0,000	ELAST.	0,000	ELAST.	179	-0,001	ELAST.	-0,001	ELAST.
178	0,000	ELAST.	0,000	ELAST.	179	-0,001	ELAST.	-0,001	ELAST.															

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,16	0,16	2	Rare 1	0,18	0,18	3	Rare 1	0,18	0,18	4	Rare 1	0,19	0,19
	Freq 1	0,15	0,15		Freq 1	0,17	0,17		Freq 1	0,17	0,17		Freq 1	0,17	0,17
	Perm 1	0,14	0,14		Perm 1	0,16	0,16		Perm 1	0,16	0,16		Perm 1	0,17	0,17
	MAX.	0,16	0,16		MAX.	0,18	0,18		MAX.	0,18	0,18		MAX.	0,19	0,19
5	Rare 1	0,15	0,15	6	Rare 1	0,11	0,11	7	Rare 1	0,13	0,13	8	Rare 1	0,17	0,17
	Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,11	0,11		Freq 1	0,12	0,12		Freq 1	0,16	0,16
	Perm 1	0,14	0,14		Perm 1	0,10	0,10		Perm 1	0,12	0,12		Perm 1	0,15	0,15
	MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,11	0,11		MAX.	0,13	0,13		MAX.	0,17	0,17
9	Rare 1	0,09	0,09	10	Rare 1	0,09	0,09	11	Rare 1	0,09	0,09	12	Rare 1	0,12	0,12
	Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,09	0,09		Freq 1	0,08	0,08		Freq 1	0,11	0,11
	Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,11	0,11
	MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,12	0,12
13	Rare 1	0,15	0,15	14	Rare 1	0,09	0,09	15	Rare 1	0,08	0,08	16	Rare 1	0,33	0,33
	Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,09	0,09		Freq 1	0,07	0,07		Freq 1	0,30	0,30
	Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,08	0,08		Perm 1	0,07	0,07		Perm 1	0,29	0,29
	MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,09	0,09		MAX.	0,08	0,08		MAX.	0,33	0,33
17	Rare 1	0,35	0,35	18	Rare 1	0,36	0,36	19	Rare 1	0,35	0,35	20	Rare 1	0,33	0,33
	Freq 1	0,32	0,32		Freq 1	0,33	0,33		Freq 1	0,32	0,32		Freq 1	0,30	0,30
	Perm 1	0,31	0,31		Perm 1	0,32	0,32		Perm 1	0,31	0,31		Perm 1	0,29	0,29
	MAX.	0,35	0,35		MAX.	0,36	0,36		MAX.	0,35	0,35		MAX.	0,33	0,33
21	Rare 1	0,36	0,36	22	Rare 1	0,42	0,42	23	Rare 1	0,48	0,48	24	Rare 1	0,42	0,42
	Freq 1	0,33	0,33		Freq 1	0,38	0,38		Freq 1	0,43	0,43		Freq 1	0,38	0,38
	Perm 1	0,32	0,32		Perm 1	0,37	0,37		Perm 1	0,42	0,42		Perm 1	0,37	0,37
	MAX.	0,36	0,36		MAX.	0,42	0,42		MAX.	0,48	0,48		MAX.	0,42	0,42
25	Rare 1	0,36	0,36	26	Rare 1	0,30	0,30	27	Rare 1	0,39	0,39	28	Rare 1	0,46	0,46
	Freq 1	0,33	0,33		Freq 1	0,27	0,27		Freq 1	0,35	0,35		Freq 1	0,42	0,42
	Perm 1	0,32	0,32		Perm 1	0,26	0,26		Perm 1	0,34	0,34		Perm 1	0,41	0,41
	MAX.	0,36	0,36		MAX.	0,30	0,30		MAX.	0,39	0,39		MAX.	0,46	0,46
29	Rare 1	0,39	0,39	30	Rare 1	0,29	0,29	31	Rare 1	0,62	0,62	32	Rare 1	0,67	0,67
	Freq 1	0,35	0,35		Freq 1	0,27	0,27		Freq 1	0,57	0,57		Freq 1	0,6	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI															
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
33	Rare 1	0,73	0,73	34	Rare 1	0,67	0,67	35	Rare 1	0,63	0,63	36	Rare 1	0,58	0,58
	Freq 1	0,67	0,67		Freq 1	0,61	0,61		Freq 1	0,57	0,57		Freq 1	0,53	0,53
	Perm 1	0,65	0,65		Perm 1	0,59	0,59		Perm 1	0,55	0,55		Perm 1	0,51	0,51
	MAX.	0,73	0,73		MAX.	0,67	0,67		MAX.	0,63	0,63		MAX.	0,58	0,58
37	Rare 1	0,67	0,67	38	Rare 1	0,76	0,76	39	Rare 1	0,68	0,68	40	Rare 1	0,58	0,58
	Freq 1	0,61	0,61		Freq 1	0,69	0,69		Freq 1	0,62	0,62		Freq 1	0,53	0,53
	Perm 1	0,59	0,59		Perm 1	0,67	0,67		Perm 1	0,60	0,60		Perm 1	0,51	0,51
	MAX.	0,67	0,67		MAX.	0,76	0,76		MAX.	0,68	0,68		MAX.	0,58	0,58
41	Rare 1	0,46	0,46	42	Rare 1	0,61	0,61	43	Rare 1	0,72	0,72	44	Rare 1	0,61	0,61
	Freq 1	0,42	0,42		Freq 1	0,56	0,56		Freq 1	0,66	0,66		Freq 1	0,56	0,56
	Perm 1	0,41	0,41		Perm 1	0,54	0,54		Perm 1	0,63	0,63		Perm 1	0,54	0,54
	MAX.	0,46	0,46		MAX.	0,61	0,61		MAX.	0,72	0,72		MAX.	0,61	0,61
45	Rare 1	0,47	0,47	46	Rare 1	0,81	0,81	47	Rare 1	0,87	0,87	48	Rare 1	0,96	0,96
	Freq 1	0,42	0,42		Freq 1	0,74	0,74		Freq 1	0,79	0,79		Freq 1	0,87	0,87
	Perm 1	0,41	0,41		Perm 1	0,71	0,71		Perm 1	0,76	0,76		Perm 1	0,84	0,84
	MAX.	0,47	0,47		MAX.	0,81	0,81		MAX.	0,87	0,87		MAX.	0,96	0,96
49	Rare 1	0,87	0,87	50	Rare 1	0,82	0,82	51	Rare 1	0,68	0,68	52	Rare 1	0,79	0,79
	Freq 1	0,79	0,79		Freq 1	0,74	0,74		Freq 1	0,62	0,62		Freq 1	0,72	0,72
	Perm 1	0,77	0,77		Perm 1	0,72	0,72		Perm 1	0,60	0,60		Perm 1	0,70	0,70
	MAX.	0,87	0,87		MAX.	0,82	0,82		MAX.	0,68	0,68		MAX.	0,79	0,79
53	Rare 1	0,89	0,89	54	Rare 1	0,80	0,80	55	Rare 1	0,69	0,69	56	Rare 1	0,54	0,54
	Freq 1	0,81	0,81		Freq 1	0,73	0,73		Freq 1	0,63	0,63		Freq 1	0,49	0,49
	Perm 1	0,79	0,79		Perm 1	0,71	0,71		Perm 1	0,61	0,61		Perm 1	0,48	0,48
	MAX.	0,89	0,89		MAX.	0,80	0,80		MAX.	0,69	0,69		MAX.	0,54	0,54
57	Rare 1	0,71	0,71	58	Rare 1	0,83	0,83	59	Rare 1	0,71	0,71	60	Rare 1	0,54	0,54
	Freq 1	0,64	0,64		Freq 1	0,76	0,76		Freq 1	0,65	0,65		Freq 1	0,50	0,50
	Perm 1	0,62	0,62		Perm 1	0,74	0,74		Perm 1	0,63	0,63		Perm 1	0,48	0,48
	MAX.	0,71	0,71		MAX.	0,83	0,83		MAX.	0,71	0,71		MAX.	0,54	0,54
61	Rare 1	0,78	0,78	62	Rare 1	0,86	0,86	63	Rare 1	0,96	0,96	64	Rare 1	0,87	0,87
	Freq 1	0,72	0,72		Freq 1	0,79	0,79		Freq 1	0,87	0,87		Freq 1	0,80	0,80
	Perm 1	0,69	0,69		Perm 1	0,76	0,76		Perm 1	0,85	0,85		Perm 1	0,77	0,77
	MAX.	0,78	0,78		MAX.	0,86	0,86		MAX.	0,96	0,96		MAX.	0,87	0,87
65	Rare 1	0,80	0,80	66	Rare 1	0,62	0,62	67	Rare 1	0,71	0,71	68	Rare 1	0,80	0,80
	Freq 1	0,73	0,73		Freq 1	0,56	0,56		Freq 1	0,65	0,65		Freq 1	0,74	0,74
	Perm 1	0,71	0,71		Perm 1	0,55	0,55		Perm 1	0,63	0,63		Perm 1	0,71	0,71
	MAX.	0,80	0,80		MAX.	0,62	0,62		MAX.	0,71	0,71		MAX.	0,80	0,80
69	Rare 1	0,72	0,72	70	Rare 1	0,63	0,63	71	Rare 1	0,48	0,48	72	Rare 1	0,62	0,62
	Freq 1	0,66	0,66		Freq 1	0,58	0,58		Freq 1	0,44	0,44		Freq 1	0,57	0,57
	Perm 1	0,64	0,64		Perm 1	0,56	0,56		Perm 1	0,43	0,43		Perm 1	0,55	0,55
	MAX.	0,72	0,72		MAX.	0,63	0,63		MAX.	0,48	0,48		MAX.	0,62	0,62
73	Rare 1	0,74	0,74	74	Rare 1	0,64	0,64	75	Rare 1	0,49	0,49	76	Rare 1	0,56	0,56
	Freq 1	0,68	0,68		Freq 1	0,58	0,58		Freq 1	0,45	0,45		Freq 1	0,51	0,51
	Perm 1	0,66	0,66		Perm 1	0,56	0,56		Perm 1	0,44	0,44		Perm 1	0,50	0,50
	MAX.	0,74	0,74		MAX.	0,64	0,64		MAX.	0,49	0,49		MAX.	0,56	0,56
77	Rare 1	0,62	0,62	78	Rare 1	0,70	0,70	79	Rare 1	0,64	0,64	80	Rare 1	0,59	0,59
	Freq 1	0,57	0,57		Freq 1	0,65	0,65		Freq 1	0,59	0,59		Freq 1	0,54	0,54
	Perm 1	0,55	0,55		Perm 1	0,63	0,63		Perm 1	0,57	0,57		Perm 1	0,52	0,52
	MAX.	0,62	0,62		MAX.	0,70	0,70		MAX.	0,64	0,64		MAX.	0,59	0,59
81	Rare 1	0,37	0,37	82	Rare 1	0,42	0,42	83	Rare 1	0,49	0,49	84	Rare 1	0,45	0,45
	Freq 1	0,34	0,34		Freq 1	0,39	0,39		Freq 1	0,45	0,45		Freq 1	0,41	0,41
	Perm 1	0,33	0,33		Perm 1	0,37	0,37		Perm 1	0,44	0,44		Perm 1	0,40	0,40
	MAX.	0,37	0,37		MAX.	0,42	0,42		MAX.	0,49	0,49		MAX.	0,45	0,45
85	Rare 1	0,39	0,39	86	Rare 1	0,29	0,29	87	Rare 1	0,36	0,36	88	Rare 1	0,43	0,43
	Freq 1	0,36	0,36		Freq 1	0,26	0,26		Freq 1	0,33	0,33		Freq 1	0,40	0,40
	Perm 1	0,35	0,35		Perm 1	0,26	0,26		Perm 1	0,32	0,32		Perm 1	0,39	0,39
	MAX.	0,39	0,39		MAX.	0,29	0,29		MAX.	0,36	0,36		MAX.	0,43	0,43
89	Rare 1	0,38	0,38	90	Rare 1	0,31	0,31	91	Rare 1	0,14	0,14	92	Rare 1	0,16	0,16
	Freq 1	0,35	0,35		Freq 1	0,28	0,28		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,14	0,14
	Perm 1	0,34	0,34		Perm 1	0,27	0,27		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,14	0,14
	MAX.	0,38	0,38		MAX.	0,31	0,31		MAX.	0,14	0,14		MAX.	0,16	0,16
93	Rare 1	0,19	0,19	94	Rare 1	0,15	0,15	95	Rare 1	0,16	0,16				
	Freq 1	0,17	0,17		Freq 1	0,14	0,14		Freq 1	0,15	0,15				
	Perm 1	0,17	0,17		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,14	0,14				
	MAX.	0,19	0,19		MAX.	0,15	0,15		MAX.	0,16	0,16				

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.	Filo	Combinaz	Ced.El.	Ced.Ed.
N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm	N.ro	N.ro	cm	cm

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.
N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq
1	0,5	0,08	2	0,5	0,07	3	0,3	0,06	4	0,4	0,07	5	0,5	0,07	6	0,5	0,05
	0,6	0,04		0,6	0,07		0,4	0,06		0,5	0,07		0,6	0,04		0,6	0,03
	0,7	0,04		0,7	0,07		0,5	0,06		0,6	0,07		0,7	0,04		0,7	0,03
	0,8	0,03		0,8	0,04		0,6	0,06		0,7	0,07		0,8	0,03		0,8	0,03
	0,9	0,03		0,9	0,04		0,7	0,06		0,8	0,05		0,9	0,03		0,9	0,03
	1,0	0,03		1,0	0,03		0,8	0,06		0,9	0,04		1,0	0,03		1,0	0,02
	1,1	0,02		1,1	0,03		0,9	0,04		1,0	0,03		1,1	0,02		1,1	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,03		1,0	0,04		1,1	0,03		1,2	0,02		1,2	0,02
	1,3	0,02		1,3	0,02		1,1	0,03		1,2	0,03		1,3	0,02		1,3	0,02
	1,4	0,02		1,4	0,02		1,2	0,03		1,3	0,02		1,4	0,02		1,4	0,02
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,3	0,03		1,4	0,02		1,5	0,02		1,5	0,02
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,4	0,03		1,5	0,02		1,6	0,02		1,6	0,02
	1,7	0,02		1,7	0,02		1,5	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,7	0,02
	1,8	0,02		1,8	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,8	0,02
	1,9	0,02		1,9	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,9	0,02		1,9	0,01
	2,0	0,02		2,0	0,02		1,8	0,02		1,9	0,02		2,0	0,02		2,0	0,01
	2,1	0,02		2,1	0,02		1,9	0,02		2,0	0,02		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,0	0,02		2,1	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,1	0,02		2,2	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,2	0,02		2,3	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,3	0,02		2,4	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,4	0,02		2,5	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,5	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
	3,1	0,01		3,1	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,1	0,00
	3,2	0,01		3,2	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,2	0,00
	3,3	0,01		3,3	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,3	0,01		3,3	0,00
	3,4	0,00		3,4	0,00		3,2	0,01		3,3	0,01		3,4	0,00		3,4	0,00
7	0,3	0,05	8	0,3	0,07	9	0,3	0,02	10	0,3	0,04	11	0,6	0,03	12	0,5	0,06
	0,4	0,05		0,4	0,06		0,4	0,02		0,4	0,03		0,7	0,03		0,6	0,04
	0,5	0,04		0,5	0,06		0,5	0,02		0,5	0,03		0,8	0,02		0,7	0,04
	0,6	0,04		0,6	0,06		0,6	0,02		0,6	0,02		0,9	0,02		0,8	0,03
	0,7	0,04		0,7	0,06		0,7	0,02		0,7	0,02		1,0	0,02		0,9	0,03
	0,8	0,04		0,8	0,06		0,8	0,02		0,8	0,02		1,1	0,02		1,0	0,02
	0,9	0,03		0,9	0,05		0,9	0,02		0,9	0,02		1,2	0,02		1,1	0,02
	1,0	0,03		1,0	0,04		1,0	0,02		1,0	0,02		1,3	0,02		1,2	0,02
	1,1	0,03		1,1	0,04		1,1	0,02		1,1	0,02		1,4	0,02		1,3	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,03		1,2	0,02		1,2	0,02		1,5	0,01		1,4	0,02
	1,3	0,02		1,3	0,03		1,3	0,02		1,3	0,02		1,6	0,01		1,5	0,02
	1,4	0,02		1,4	0,03		1,4	0,02		1,4	0,02		1,7	0,01		1,6	0,02
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,5	0,02		1,5	0,01		1,8	0,01		1,7	0,01
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,6	0,02		1,6	0,01		1,9	0,01		1,8	0,01
	1,7	0,02		1,7	0,02		1,7	0,01		1,7	0,01		2,0	0,01		1,9	0,01
	1,8	0,02		1,8	0,02		1,8	0,01		1,8	0,01		2,1	0,01		2,0	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,02		1,9	0,01		1,9	0,01		2,2	0,01		2,1	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,02		2,0	0,01		2,0	0,01		2,3	0,01		2,2	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,4	0,01		2,3	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,5	0,01		2,4	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,6	0,01		2,5	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,7	0,00		2,6	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,8	0,00		2,7	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,9	0,00		2,8	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,00		3,0	0,00		2,9	0,00
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		3,1	0,00		3,0	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00		3,2	0,00		3,1	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,3	0,00		3,2	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,4	0,00		3,3	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,5	0,00		3,4	0,00
13	0,5	0,07	14	0,3	0,04	15	0,3	0,03	16	-1,4	0,15	17	-1,4	0,11	18	-0,9	0,10
	0,6	0,06		0,4	0,04		0,4	0,03		-1,3	0,09		-1,3	0,11		-0,8	0,08
	0,7	0,05		0,5	0,04		0,5	0,02		-1,2	0,08		-1,2	0,11		-0,7	0,07
	0,8	0,04		0,6	0,03		0,6	0,02		-1,1	0,07		-1,1	0,10		-0,6	0,07
	0,9	0,04		0,7	0,02		0,7	0,02		-1,0	0,06		-1,0	0,08		-0,5	0,06
	1,0	0,03		0,8	0,02		0,8	0,02		-0,9	0,06		-0,9	0,07		-0,4	0,06
	1,1	0,03		0,9	0,02		0,9	0,02		-0,8	0,05		-0,8	0,07		-0,3	0,05
	1,2	0,03		1,0	0,02		1,0	0,02		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,2	0,05
	1,3	0,02		1,1	0,02		1,1	0,01		-0,6	0,05		-0,6	0,06		-0,1	0,05
	1,4	0,02		1,2	0,02		1,2	0,01		-0,5	0,04		-0,5	0,05		0,0	0,05

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,5	0,02		1,3	0,02		1,3	0,01		-0,4	0,04		-0,4	0,05		0,1	0,04
	1,6	0,02		1,4	0,01		1,4	0,01		-0,3	0,04		-0,3	0,05		0,2	0,04
	1,7	0,02		1,5	0,01		1,5	0,01		-0,2	0,04		-0,2	0,04		0,3	0,03
	1,8	0,02		1,6	0,01		1,6	0,01		-0,1	0,04		-0,1	0,04		0,4	0,03
	1,9	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		0,0	0,04		0,0	0,04		0,5	0,03
	2,0	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		0,1	0,03		0,1	0,04		0,6	0,03
	2,1	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		0,2	0,03		0,2	0,03		0,7	0,02
	2,2	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		0,3	0,03		0,3	0,03		0,8	0,02
	2,3	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		0,4	0,03		0,4	0,03		0,9	0,02
	2,4	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		0,5	0,02		0,5	0,03		1,0	0,01
	2,5	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		1,1	0,01
	2,6	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		1,2	0,01
	2,7	0,01		2,5	0,01		2,5	0,00		0,8	0,01		0,8	0,02		1,3	0,01
	2,8	0,01		2,6	0,01		2,6	0,00		0,9	0,01		0,9	0,02		1,4	0,01
	2,9	0,00		2,7	0,01		2,7	0,00		1,0	0,01		1,0	0,01		1,5	0,01
	3,0	0,00		2,8	0,01		2,8	0,00		1,1	0,01		1,1	0,01		1,6	0,01
	3,1	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		1,2	0,01		1,2	0,01		1,7	0,00
	3,2	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		1,3	0,01		1,3	0,01		1,8	0,01
	3,3	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		1,4	0,01		1,4	0,01		1,9	0,00
	3,4	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		1,5	0,01		1,5	0,01		2,0	0,00
<hr/>																	
19	-1,4	0,11	20	-1,4	0,15	21	-1,5	0,20	22	-1,5	0,17	23	-1,7	0,18	24	-1,5	0,17
	-1,3	0,11		-1,3	0,09		-1,4	0,13		-1,4	0,17		-1,6	0,18		-1,4	0,17
	-1,2	0,11		-1,2	0,08		-1,3	0,11		-1,3	0,17		-1,5	0,17		-1,3	0,17
	-1,1	0,10		-1,1	0,07		-1,2	0,09		-1,2	0,16		-1,4	0,17		-1,2	0,16
	-1,0	0,08		-1,0	0,06		-1,1	0,08		-1,1	0,10		-1,3	0,17		-1,1	0,10
	-0,9	0,07		-0,9	0,06		-1,0	0,07		-1,0	0,09		-1,2	0,17		-1,0	0,09
	-0,8	0,07		-0,8	0,05		-0,9	0,07		-0,9	0,08		-1,1	0,16		-0,9	0,08
	-0,7	0,06		-0,7	0,05		-0,8	0,06		-0,8	0,07		-1,0	0,11		-0,8	0,07
	-0,6	0,06		-0,6	0,05		-0,7	0,06		-0,7	0,07		-0,9	0,10		-0,7	0,06
	-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,05		-0,6	0,06		-0,8	0,09		-0,6	0,06
	-0,4	0,05		-0,4	0,04		-0,5	0,05		-0,5	0,05		-0,7	0,08		-0,5	0,05
	-0,3	0,05		-0,3	0,04		-0,4	0,04		-0,4	0,05		-0,6	0,07		-0,4	0,05
	-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,5	0,06		-0,3	0,04
	-0,1	0,04		-0,1	0,04		-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,4	0,06		-0,2	0,04
	0,0	0,04		0,0	0,04		-0,1	0,03		-0,1	0,04		-0,3	0,05		-0,1	0,04
	0,1	0,04		0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,04		-0,2	0,05		0,0	0,04
	0,2	0,03		0,2	0,03		0,1	0,03		0,1	0,04		-0,1	0,05		0,1	0,04
	0,3	0,03		0,3	0,03		0,2	0,03		0,2	0,03		0,0	0,04		0,2	0,03
	0,4	0,03		0,4	0,03		0,3	0,02		0,3	0,03		0,1	0,04		0,3	0,03
	0,5	0,03		0,5	0,02		0,4	0,02		0,4	0,03		0,2	0,03		0,4	0,03
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,3	0,03		0,5	0,02
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,4	0,03		0,6	0,02
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,5	0,03		0,7	0,02
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02		0,6	0,02		0,8	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,7	0,02		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,8	0,02		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		0,9	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,0	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,1	0,01		1,3	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,2	0,01		1,4	0,00
<hr/>																	
25	-1,5	0,20	26	-1,6	0,19	27	-1,5	0,22	28	-1,5	0,25	29	-1,5	0,22	30	-1,6	0,18
	-1,4	0,13		-1,5	0,09		-1,4	0,14		-1,4	0,19		-1,4	0,14		-1,5	0,09
	-1,3	0,10		-1,4	0,09		-1,3	0,12		-1,3	0,16		-1,3	0,12		-1,4	0,09
	-1,2	0,09		-1,3	0,08		-1,2	0,10		-1,2	0,13		-1,2	0,10		-1,3	0,08
	-1,1	0,08		-1,2	0,07		-1,1	0,09		-1,1	0,11		-1,1	0,09		-1,2	0,07
	-1,0	0,07		-1,1	0,07		-1,0	0,07		-1,0	0,09		-1,0	0,07		-1,1	0,07
	-0,9	0,07		-1,0	0,06		-0,9	0,07		-0,9	0,08		-0,9	0,07		-1,0	0,06
	-0,8	0,06		-0,9	0,06		-0,8	0,06		-0,8	0,08		-0,8	0,06		-0,9	0,06
	-0,7	0,06		-0,8	0,05		-0,7	0,06		-0,7	0,07		-0,7	0,06		-0,8	0,05
	-0,6	0,05		-0,7	0,05		-0,6	0,05		-0,6	0,06		-0,6	0,05		-0,7	0,05
	-0,5	0,04		-0,6	0,04		-0,5	0,04		-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,04
	-0,4	0,04		-0,5	0,04		-0,4	0,04		-0,4	0,05		-0,4	0,04		-0,5	0,04
	-0,3	0,04		-0,4	0,04		-0,3	0,04		-0,3	0,05		-0,3	0,04		-0,4	0,04
	-0,2	0,04		-0,3	0,03		-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,3	0,03
	-0,1	0,03		-0,2	0,03		-0,1	0,04		-0,1	0,04		-0,1	0,03		-0,2	0,03
	0,0	0,03		-0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,04		0,0	0,03		-0,1	0,03
	0,1	0,03		0,0	0,02		0,1	0,03		0,1	0,03		0,1	0,03		0,0	0,02
	0,2	0,03		0,1	0,02		0,2	0,03		0,2	0,03		0,2	0,03		0,1	0,02
	0,3	0,02		0,2	0,02		0,3	0,02		0,3	0,03		0,3	0,02		0,2	0,02
	0,4	0,02		0,3	0,02		0,4	0,02		0,4	0,03		0,4	0,02		0,3	0,02
	0,5	0,02		0,4	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,4	0,01
	0,6	0,02		0,5	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,01
	0,7	0,01		0,6	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,6	0,01
	0,8	0,01		0,7	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,7	0,01
	0,9	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.
N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq
	1,0	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,00		1,3	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,4	0,00		1,3	0,01
31	-3,4	0,29	32	-3,4	0,21	33	-3,0	0,20	34	-3,4	0,21	35	-3,4	0,29	36	-3,5	0,31
	-3,3	0,18		-3,3	0,21		-2,9	0,20		-3,3	0,21		-3,3	0,18		-3,4	0,20
	-3,2	0,15		-3,2	0,21		-2,8	0,15		-3,2	0,21		-3,2	0,15		-3,3	0,16
	-3,1	0,13		-3,1	0,20		-2,7	0,14		-3,1	0,20		-3,1	0,13		-3,2	0,14
	-3,0	0,12		-3,0	0,15		-2,6	0,13		-3,0	0,15		-3,0	0,12		-3,1	0,12
	-2,9	0,11		-2,9	0,13		-2,5	0,12		-2,9	0,13		-2,9	0,11		-3,0	0,11
	-2,8	0,10		-2,8	0,12		-2,4	0,11		-2,8	0,12		-2,8	0,10		-2,9	0,10
	-2,7	0,09		-2,7	0,11		-2,3	0,10		-2,7	0,11		-2,7	0,09		-2,8	0,09
	-2,6	0,09		-2,6	0,10		-2,2	0,10		-2,6	0,10		-2,6	0,09		-2,7	0,09
	-2,5	0,08		-2,5	0,10		-2,1	0,09		-2,5	0,10		-2,5	0,08		-2,6	0,08
	-2,4	0,08		-2,4	0,09		-2,0	0,09		-2,4	0,09		-2,4	0,08		-2,5	0,07
	-2,3	0,07		-2,3	0,08		-1,9	0,08		-2,3	0,08		-2,3	0,07		-2,4	0,07
	-2,2	0,07		-2,2	0,08		-1,8	0,07		-2,2	0,08		-2,2	0,07		-2,3	0,06
	-2,1	0,06		-2,1	0,08		-1,7	0,06		-2,1	0,08		-2,1	0,06		-2,2	0,06
	-2,0	0,06		-2,0	0,07		-1,6	0,06		-2,0	0,07		-2,0	0,06		-2,1	0,05
	-1,9	0,06		-1,9	0,07		-1,5	0,05		-1,9	0,07		-1,9	0,06		-2,0	0,05
	-1,8	0,06		-1,8	0,06		-1,4	0,05		-1,8	0,06		-1,8	0,06		-1,9	0,05
	-1,7	0,05		-1,7	0,05		-1,3	0,05		-1,7	0,05		-1,7	0,05		-1,8	0,05
	-1,6	0,04		-1,6	0,05		-1,2	0,03		-1,6	0,05		-1,6	0,04		-1,7	0,04
	-1,5	0,04		-1,5	0,05		-1,1	0,03		-1,5	0,05		-1,5	0,04		-1,6	0,04
	-1,4	0,03		-1,4	0,04		-1,0	0,02		-1,4	0,04		-1,4	0,03		-1,5	0,03
	-1,3	0,02		-1,3	0,04		-0,9	0,02		-1,3	0,04		-1,3	0,02		-1,4	0,03
	-1,2	0,02		-1,2	0,03		-0,8	0,02		-1,2	0,03		-1,2	0,02		-1,3	0,02
	-1,1	0,02		-1,1	0,03		-0,7	0,02		-1,1	0,03		-1,1	0,02		-1,2	0,02
	-1,0	0,02		-1,0	0,02		-0,6	0,01		-1,0	0,02		-1,0	0,02		-1,1	0,02
	-0,9	0,02		-0,9	0,02		-0,5	0,01		-0,9	0,02		-0,9	0,02		-1,0	0,02
	-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,4	0,01		-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,9	0,01
	-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,3	0,01		-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,8	0,01
	-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,2	0,01		-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,7	0,01
	-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,1	0,01		-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,6	0,01
37	-3,5	0,27	38	-3,7	0,27	39	-3,5	0,27	40	-3,5	0,32	41	-3,6	0,28	42	-3,5	0,34
	-3,4	0,27		-3,6	0,27		-3,4	0,27		-3,4	0,20		-3,5	0,13		-3,4	0,21
	-3,3	0,26		-3,5	0,27		-3,3	0,27		-3,3	0,16		-3,4	0,13		-3,3	0,18
	-3,2	0,25		-3,4	0,27		-3,2	0,26		-3,2	0,14		-3,3	0,12		-3,2	0,15
	-3,1	0,16		-3,3	0,26		-3,1	0,16		-3,1	0,12		-3,2	0,11		-3,1	0,13
	-3,0	0,14		-3,2	0,26		-3,0	0,14		-3,0	0,11		-3,1	0,10		-3,0	0,11
	-2,9	0,12		-3,1	0,24		-2,9	0,12		-2,9	0,10		-3,0	0,09		-2,9	0,10
	-2,8	0,11		-3,0	0,18		-2,8	0,11		-2,8	0,09		-2,9	0,08		-2,8	0,09
	-2,7	0,10		-2,9	0,16		-2,7	0,10		-2,7	0,09		-2,8	0,08		-2,7	0,08
	-2,6	0,09		-2,8	0,14		-2,6	0,09		-2,6	0,08		-2,7	0,07		-2,6	0,07
	-2,5	0,08		-2,7	0,13		-2,5	0,08		-2,5	0,07		-2,6	0,07		-2,5	0,07
	-2,4	0,08		-2,6	0,11		-2,4	0,08		-2,4	0,07		-2,5	0,06		-2,4	0,06
	-2,3	0,07		-2,5	0,10		-2,3	0,07		-2,3	0,06		-2,4	0,05		-2,3	0,06
	-2,2	0,07		-2,4	0,10		-2,2	0,07		-2,2	0,06		-2,3	0,05		-2,2	0,06
	-2,1	0,06		-2,3	0,09		-2,1	0,06		-2,1	0,05		-2,2	0,05		-2,1	0,06
	-2,0	0,06		-2,2	0,08		-2,0	0,06		-2,0	0,05		-2,1	0,05		-2,0	0,05
	-1,9	0,06		-2,1	0,08		-1,9	0,06		-1,9	0,05		-2,0	0,04		-1,9	0,04
	-1,8	0,05		-2,0	0,07		-1,8	0,05		-1,8	0,05		-1,9	0,04		-1,8	0,04
	-1,7	0,04		-1,9	0,07		-1,7	0,04		-1,7	0,04		-1,8	0,03		-1,7	0,04
	-1,6	0,04		-1,8	0,06		-1,6	0,04		-1,6	0,04		-1,7	0,03		-1,6	0,04
	-1,5	0,04		-1,7	0,05		-1,5	0,04		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-1,5	0,03
	-1,4	0,04		-1,6	0,05		-1,4	0,04		-1,4	0,03		-1,5	0,02		-1,4	0,03
	-1,3	0,03		-1,5	0,04		-1,3	0,03		-1,3	0,02		-1,4	0,02		-1,3	0,03
	-1,2	0,03		-1,4	0,04		-1,2	0,03		-1,2	0,02		-1,3	0,02		-1,2	0,03
	-1,1	0,02		-1,3	0,04		-1,1	0,02		-1,1	0,02		-1,2	0,02		-1,1	0,02
	-1,0	0,01		-1,2	0,03		-1,0	0,01		-1,0	0,02		-1,1	0,02		-1,0	0,01
	-0,9	0,01		-1,1	0,02		-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-0,9	0,01
	-0,8	0,01		-1,0	0,01		-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-0,8	0,01
	-0,7	0,01		-0,9	0,01		-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-0,7	0,01
	-0,6	0,00		-0,8	0,01		-0,6	0,00		-0,6	0,01		-0,7	0,01		-0,6	0,00
43	-3,5	0,39	44	-3,5	0,34	45	-3,6	0,29	46	-5,4	0,38	47	-5,4	0,27	48	-5,0	0,26
	-3,4	0,29		-3,4	0,21		-3,5	0,13		-5,3	0,23		-5,3	0,27		-4,9	0,26
	-3,3	0,24		-3,3	0,18		-3,4	0,13		-5,2	0,19		-5,2	0,26		-4,8	0,19
	-3,2	0,19		-3,2	0,15		-3,3	0,12		-5,1	0,17		-5,1	0,26		-4,7	0,18
	-3,1	0,17		-3,1	0,13		-3,2	0,11		-5,0	0,15		-5,0	0,19		-4,6	0,16
	-3,0	0,14		-3,0	0,11		-3,1	0,10		-4,9	0,13		-4,9	0,17		-4,5	0,15
	-2,9	0,13		-2,9	0,10		-3,0	0,09		-4,8	0,12		-4,8	0,15		-4,4	0,14
	-2,8	0,12		-2,8	0,09		-2,9	0,08		-4,7	0,11		-4,7	0,14		-4,3	0,13
	-2,7	0,11		-2,7	0,09		-2,8	0,08		-4,6	0,11		-4,6	0,13		-4,2	0,12

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-2,6	0,09		-2,6	0,07		-2,7	0,07		-4,5	0,10		-4,5	0,12		-4,1	0,11
	-2,5	0,08		-2,5	0,07		-2,6	0,07		-4,4	0,09		-4,4	0,11		-4,0	0,11
	-2,4	0,08		-2,4	0,06		-2,5	0,06		-4,3	0,09		-4,3	0,10		-3,9	0,10
	-2,3	0,08		-2,3	0,06		-2,4	0,05		-4,2	0,09		-4,2	0,10		-3,8	0,08
	-2,2	0,07		-2,2	0,06		-2,3	0,05		-4,1	0,08		-4,1	0,09		-3,7	0,07
	-2,1	0,07		-2,1	0,06		-2,2	0,05		-4,0	0,08		-4,0	0,09		-3,6	0,07
	-2,0	0,06		-2,0	0,05		-2,1	0,05		-3,9	0,07		-3,9	0,08		-3,5	0,06
	-1,9	0,05		-1,9	0,04		-2,0	0,04		-3,8	0,07		-3,8	0,07		-3,4	0,06
	-1,8	0,05		-1,8	0,04		-1,9	0,04		-3,7	0,05		-3,7	0,06		-3,3	0,06
	-1,7	0,04		-1,7	0,04		-1,8	0,03		-3,6	0,05		-3,6	0,06		-3,2	0,04
	-1,6	0,04		-1,6	0,04		-1,7	0,03		-3,5	0,04		-3,5	0,06		-3,1	0,04
	-1,5	0,03		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-3,4	0,04		-3,4	0,05		-3,0	0,03
	-1,4	0,03		-1,4	0,03		-1,5	0,02		-3,3	0,03		-3,3	0,05		-2,9	0,03
	-1,3	0,03		-1,3	0,03		-1,4	0,02		-3,2	0,03		-3,2	0,04		-2,8	0,03
	-1,2	0,03		-1,2	0,03		-1,3	0,02		-3,1	0,03		-3,1	0,04		-2,7	0,03
	-1,1	0,02		-1,1	0,02		-1,2	0,02		-3,0	0,03		-3,0	0,02		-2,6	0,02
	-1,0	0,01		-1,0	0,01		-1,1	0,02		-2,9	0,03		-2,9	0,03		-2,5	0,02
	-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,4	0,02
	-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,3	0,02
	-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-2,6	0,02		-2,6	0,01		-2,2	0,02
	-0,6	0,00		-0,6	0,00		-0,7	0,01		-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,1	0,02
49	-5,4	0,27	50	-5,4	0,38	51	-5,5	0,35	52	-5,5	0,30	53	-5,4	0,30	54	-5,5	0,31
	-5,3	0,27		-5,3	0,23		-5,4	0,22		-5,4	0,30		-5,3	0,29		-5,4	0,31
	-5,2	0,27		-5,2	0,20		-5,3	0,18		-5,3	0,30		-5,2	0,29		-5,3	0,30
	-5,1	0,26		-5,1	0,17		-5,2	0,16		-5,2	0,29		-5,1	0,28		-5,2	0,29
	-5,0	0,19		-5,0	0,15		-5,1	0,14		-5,1	0,18		-5,0	0,20		-5,1	0,18
	-4,9	0,17		-4,9	0,13		-5,0	0,12		-5,0	0,15		-4,9	0,18		-5,0	0,16
	-4,8	0,15		-4,8	0,12		-4,9	0,11		-4,9	0,14		-4,8	0,16		-4,9	0,14
	-4,7	0,14		-4,7	0,11		-4,8	0,10		-4,8	0,12		-4,7	0,14		-4,8	0,13
	-4,6	0,13		-4,6	0,11		-4,7	0,10		-4,7	0,11		-4,6	0,13		-4,7	0,12
	-4,5	0,12		-4,5	0,10		-4,6	0,08		-4,6	0,10		-4,5	0,12		-4,6	0,10
	-4,4	0,11		-4,4	0,09		-4,5	0,08		-4,5	0,09		-4,4	0,11		-4,5	0,09
	-4,3	0,10		-4,3	0,09		-4,4	0,08		-4,4	0,09		-4,3	0,10		-4,4	0,09
	-4,2	0,10		-4,2	0,09		-4,3	0,07		-4,3	0,08		-4,2	0,10		-4,3	0,08
	-4,1	0,09		-4,1	0,08		-4,2	0,07		-4,2	0,08		-4,1	0,09		-4,2	0,08
	-4,0	0,09		-4,0	0,08		-4,1	0,06		-4,1	0,07		-4,0	0,09		-4,1	0,08
	-3,9	0,08		-3,9	0,07		-4,0	0,06		-4,0	0,07		-3,9	0,08		-4,0	0,07
	-3,8	0,07		-3,8	0,07		-3,9	0,06		-3,9	0,07		-3,8	0,07		-3,9	0,07
	-3,7	0,06		-3,7	0,05		-3,8	0,05		-3,8	0,06		-3,7	0,06		-3,8	0,06
	-3,6	0,06		-3,6	0,05		-3,7	0,04		-3,7	0,05		-3,6	0,06		-3,7	0,05
	-3,5	0,06		-3,5	0,04		-3,6	0,04		-3,6	0,05		-3,5	0,05		-3,6	0,05
	-3,4	0,05		-3,4	0,04		-3,5	0,03		-3,5	0,05		-3,4	0,05		-3,5	0,05
	-3,3	0,05		-3,3	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,04		-3,3	0,05		-3,4	0,05
	-3,2	0,04		-3,2	0,03		-3,3	0,02		-3,3	0,04		-3,2	0,03		-3,3	0,04
	-3,1	0,04		-3,1	0,03		-3,2	0,02		-3,2	0,03		-3,1	0,03		-3,2	0,03
	-3,0	0,02		-3,0	0,03		-3,1	0,02		-3,1	0,03		-3,0	0,02		-3,1	0,03
	-2,9	0,03		-2,9	0,03		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,02		-3,0	0,02
	-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,9	0,02		-2,9	0,02		-2,8	0,02		-2,9	0,02
	-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,01		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,6	0,02		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,00		-2,7	0,01
	-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,00		-2,5	0,00		-2,6	0,00
55	-5,5	0,36	56	-5,6	0,31	57	-5,5	0,38	58	-5,5	0,43	59	-5,5	0,38	60	-5,6	0,32
	-5,4	0,22		-5,5	0,14		-5,4	0,23		-5,4	0,32		-5,4	0,24		-5,5	0,14
	-5,3	0,18		-5,4	0,14		-5,3	0,20		-5,3	0,27		-5,3	0,20		-5,4	0,14
	-5,2	0,16		-5,3	0,13		-5,2	0,17		-5,2	0,22		-5,2	0,17		-5,3	0,13
	-5,1	0,14		-5,2	0,12		-5,1	0,15		-5,1	0,19		-5,1	0,15		-5,2	0,12
	-5,0	0,12		-5,1	0,11		-5,0	0,12		-5,0	0,16		-5,0	0,13		-5,1	0,11
	-4,9	0,11		-5,0	0,10		-4,9	0,11		-4,9	0,14		-4,9	0,11		-5,0	0,10
	-4,8	0,10		-4,9	0,09		-4,8	0,10		-4,8	0,13		-4,8	0,10		-4,9	0,09
	-4,7	0,10		-4,8	0,08		-4,7	0,09		-4,7	0,12		-4,7	0,09		-4,8	0,09
	-4,6	0,09		-4,7	0,08		-4,6	0,08		-4,6	0,10		-4,6	0,08		-4,7	0,08
	-4,5	0,08		-4,6	0,07		-4,5	0,08		-4,5	0,10		-4,5	0,08		-4,6	0,07
	-4,4	0,08		-4,5	0,06		-4,4	0,07		-4,4	0,09		-4,4	0,07		-4,5	0,06
	-4,3	0,07		-4,4	0,06		-4,3	0,07		-4,3	0,09		-4,3	0,07		-4,4	0,06
	-4,2	0,07		-4,3	0,06		-4,2	0,07		-4,2	0,08		-4,2	0,07		-4,3	0,06
	-4,1	0,06		-4,2	0,06		-4,1	0,06		-4,1	0,08		-4,1	0,06		-4,2	0,06
	-4,0	0,06		-4,1	0,05		-4,0	0,06		-4,0	0,07		-4,0	0,06		-4,1	0,05
	-3,9	0,06		-4,0	0,04		-3,9	0,05		-3,9	0,06		-3,9	0,05		-4,0	0,04
	-3,8	0,05		-3,9	0,04		-3,8	0,05		-3,8	0,06		-3,8	0,05		-3,9	0,04
	-3,7	0,04		-3,8	0,03		-3,7	0,05		-3,7	0,05		-3,7	0,05		-3,8	0,03
	-3,6	0,04		-3,7	0,03		-3,6	0,04		-3,6	0,05		-3,6	0,04		-3,7	0,03
	-3,5	0,03		-3,6	0,03		-3,5	0,03		-3,5	0,04		-3,5	0,03		-3,6	0,03
	-3,4	0,03		-3,5	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,04		-3,4	0,03		-3,5	0,03
	-3,3	0,02		-3,4	0,03		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,4	0,03
	-3,2	0,02		-3,3	0,02		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,3	0,02

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Rare 1

Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.	Filo	Quota	Tens.
N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq	N.ro	m	kg/cmq
	-3,1	0,02		-3,2	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,2	0,02
	-3,0	0,02		-3,1	0,02		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-3,1	0,02
	-2,9	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,02		-2,9	0,02		-2,9	0,02		-3,0	0,02
	-2,8	0,01		-2,9	0,02		-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,9	0,02
	-2,7	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,7	0,01
61	-7,5	0,34	62	-7,4	0,26	63	-7,0	0,25	64	-7,4	0,26	65	-7,5	0,35	66	-7,5	0,30
	-7,4	0,27		-7,3	0,26		-6,9	0,25		-7,3	0,26		-7,4	0,28		-7,4	0,18
	-7,3	0,22		-7,2	0,25		-6,8	0,19		-7,2	0,26		-7,3	0,22		-7,3	0,15
	-7,2	0,18		-7,1	0,25		-6,7	0,17		-7,1	0,25		-7,2	0,19		-7,2	0,13
	-7,1	0,16		-7,0	0,18		-6,6	0,16		-7,0	0,18		-7,1	0,16		-7,1	0,11
	-7,0	0,14		-6,9	0,16		-6,5	0,14		-6,9	0,16		-7,0	0,14		-7,0	0,10
	-6,9	0,12		-6,8	0,14		-6,4	0,13		-6,8	0,14		-6,9	0,13		-6,9	0,09
	-6,8	0,11		-6,7	0,13		-6,3	0,12		-6,7	0,13		-6,8	0,12		-6,8	0,09
	-6,7	0,11		-6,6	0,12		-6,2	0,12		-6,6	0,12		-6,7	0,11		-6,7	0,08
	-6,6	0,10		-6,5	0,11		-6,1	0,11		-6,5	0,11		-6,6	0,10		-6,6	0,07
	-6,5	0,09		-6,4	0,10		-6,0	0,10		-6,4	0,11		-6,5	0,09		-6,5	0,07
	-6,4	0,09		-6,3	0,10		-5,9	0,10		-6,3	0,10		-6,4	0,09		-6,4	0,07
	-6,3	0,08		-6,2	0,09		-5,8	0,08		-6,2	0,09		-6,3	0,08		-6,3	0,06
	-6,2	0,08		-6,1	0,09		-5,7	0,07		-6,1	0,09		-6,2	0,08		-6,2	0,06
	-6,1	0,07		-6,0	0,08		-5,6	0,06		-6,0	0,08		-6,1	0,07		-6,1	0,06
	-6,0	0,07		-5,9	0,08		-5,5	0,06		-5,9	0,08		-6,0	0,07		-6,0	0,05
	-5,9	0,07		-5,8	0,06		-5,4	0,06		-5,8	0,06		-5,9	0,07		-5,9	0,05
	-5,8	0,06		-5,7	0,06		-5,3	0,05		-5,7	0,06		-5,8	0,06		-5,8	0,05
	-5,7	0,05		-5,6	0,06		-5,2	0,04		-5,6	0,06		-5,7	0,05		-5,7	0,04
	-5,6	0,05		-5,5	0,05		-5,1	0,04		-5,5	0,05		-5,6	0,05		-5,6	0,04
	-5,5	0,04		-5,4	0,05		-5,0	0,03		-5,4	0,05		-5,5	0,04		-5,5	0,03
	-5,4	0,04		-5,3	0,05		-4,9	0,03		-5,3	0,05		-5,4	0,04		-5,4	0,03
	-5,3	0,03		-5,2	0,04		-4,8	0,03		-5,2	0,04		-5,3	0,03		-5,3	0,02
	-5,2	0,02		-5,1	0,04		-4,7	0,03		-5,1	0,04		-5,2	0,02		-5,2	0,02
	-5,1	0,02		-5,0	0,02		-4,6	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,1	0,02
	-5,0	0,02		-4,9	0,03		-4,5	0,02		-4,9	0,03		-5,0	0,03		-5,0	0,02
	-4,9	0,03		-4,8	0,02		-4,4	0,02		-4,8	0,02		-4,9	0,03		-4,9	0,02
	-4,8	0,02		-4,7	0,02		-4,3	0,02		-4,7	0,02		-4,8	0,02		-4,8	0,01
	-4,7	0,02		-4,6	0,02		-4,2	0,02		-4,6	0,02		-4,7	0,02		-4,7	0,01
	-4,6	0,02		-4,5	0,02		-4,1	0,02		-4,5	0,02		-4,6	0,02		-4,6	0,01
67	-7,4	0,25	68	-7,4	0,25	69	-7,4	0,26	70	-7,5	0,31	71	-7,6	0,25	72	-7,5	0,31
	-7,3	0,25		-7,3	0,25		-7,3	0,25		-7,4	0,19		-7,5	0,11		-7,4	0,19
	-7,2	0,24		-7,2	0,25		-7,2	0,25		-7,3	0,15		-7,4	0,11		-7,3	0,16
	-7,1	0,15		-7,1	0,23		-7,1	0,15		-7,2	0,13		-7,3	0,10		-7,2	0,14
	-7,0	0,13		-7,0	0,17		-7,0	0,13		-7,1	0,12		-7,2	0,10		-7,1	0,12
	-6,9	0,11		-6,9	0,15		-6,9	0,12		-7,0	0,10		-7,1	0,09		-7,0	0,10
	-6,8	0,10		-6,8	0,14		-6,8	0,11		-6,9	0,10		-7,0	0,08		-6,9	0,09
	-6,7	0,10		-6,7	0,13		-6,7	0,10		-6,8	0,09		-6,9	0,08		-6,8	0,08
	-6,6	0,09		-6,6	0,11		-6,6	0,09		-6,7	0,08		-6,8	0,07		-6,7	0,08
	-6,5	0,08		-6,5	0,10		-6,5	0,08		-6,6	0,07		-6,7	0,07		-6,6	0,07
	-6,4	0,08		-6,4	0,10		-6,4	0,08		-6,5	0,07		-6,6	0,06		-6,5	0,07
	-6,3	0,07		-6,3	0,09		-6,3	0,07		-6,4	0,07		-6,5	0,05		-6,4	0,06
	-6,2	0,07		-6,2	0,09		-6,2	0,07		-6,3	0,06		-6,4	0,05		-6,3	0,06
	-6,1	0,07		-6,1	0,08		-6,1	0,07		-6,2	0,06		-6,3	0,05		-6,2	0,06
	-6,0	0,06		-6,0	0,08		-6,0	0,06		-6,1	0,06		-6,2	0,05		-6,1	0,06
	-5,9	0,06		-5,9	0,08		-5,9	0,06		-6,0	0,05		-6,1	0,05		-6,0	0,05
	-5,8	0,05		-5,8	0,06		-5,8	0,05		-5,9	0,05		-6,0	0,04		-5,9	0,04
	-5,7	0,05		-5,7	0,05		-5,7	0,05		-5,8	0,05		-5,9	0,04		-5,8	0,04
	-5,6	0,04		-5,6	0,05		-5,6	0,04		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-5,7	0,04
	-5,5	0,04		-5,5	0,05		-5,5	0,04		-5,6	0,04		-5,7	0,03		-5,6	0,04
	-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,5	0,03		-5,6	0,03		-5,5	0,03
	-5,3	0,04		-5,3	0,04		-5,3	0,04		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-5,4	0,03
	-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,3	0,02		-5,4	0,02		-5,3	0,03
	-5,1	0,02		-5,1	0,03		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-5,3	0,02		-5,2	0,03
	-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-5,1	0,02
	-4,9	0,02		-4,9	0,01		-4,9	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,0	0,02
	-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,02		-5,0	0,02		-4,9	0,02
	-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,02		-4,8	0,01
	-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,7	0,01
	-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-4,6	0,01
73	-7,5	0,35	74	-7,5	0,32	75	-7,6	0,26	76	-9,5	0,22	77	-9,4	0,17	78	-9,0	0,17
	-7,4	0,26		-7,4	0,19		-7,5	0,11		-9,4	0,17		-9,3	0,17		-8,9	0,17
	-7,3	0,22		-7,3	0,17		-7,4	0,12		-9,3	0,14		-9,2	0,16		-8,8	0,12
	-7,2	0,18		-7,2	0,14		-7,3	0,11		-9,2	0,12		-9,1	0,16		-8,7	0,11
	-7,1	0,16		-7,1	0,12		-7,2	0,10		-9,1	0,10		-9,0	0,11		-8,6	0,10
	-7,0	0,13		-7,0	0,11		-7,1	0,09		-9,0	0,09		-8,9	0,10		-8,5	0,09
	-6,9	0,12		-6,9	0,09		-7,0	0,08		-8,9	0,08		-8,8	0,09		-8,4	0,09
	-6,8	0,11		-6,8	0,09		-6,9	0,08		-8,8	0,07		-8,7	0,08		-8,3	0,08

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
-6,7	0,10		-6,7	0,08		-6,8	0,07		-8,7	0,07		-8,6	0,08		-8,2	0,08	
-6,6	0,09		-6,6	0,07		-6,7	0,07		-8,6	0,06		-8,5	0,07		-8,1	0,07	
-6,5	0,08		-6,5	0,07		-6,6	0,06		-8,5	0,06		-8,4	0,07		-8,0	0,07	
-6,4	0,08		-6,4	0,06		-6,5	0,06		-8,4	0,05		-8,3	0,06		-7,9	0,06	
-6,3	0,08		-6,3	0,06		-6,4	0,05		-8,3	0,05		-8,2	0,06		-7,8	0,05	
-6,2	0,07		-6,2	0,06		-6,3	0,05		-8,2	0,05		-8,1	0,06		-7,7	0,05	
-6,1	0,07		-6,1	0,06		-6,2	0,05		-8,1	0,05		-8,0	0,05		-7,6	0,04	
-6,0	0,07		-6,0	0,05		-6,1	0,05		-8,0	0,04		-7,9	0,05		-7,5	0,04	
-5,9	0,05		-5,9	0,05		-6,0	0,04		-7,9	0,04		-7,8	0,04		-7,4	0,04	
-5,8	0,05		-5,8	0,04		-5,9	0,04		-7,8	0,04		-7,7	0,04		-7,3	0,04	
-5,7	0,05		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-7,7	0,03		-7,6	0,04		-7,2	0,03	
-5,6	0,04		-5,6	0,04		-5,7	0,03		-7,6	0,03		-7,5	0,03		-7,1	0,03	
-5,5	0,03		-5,5	0,03		-5,6	0,03		-7,5	0,02		-7,4	0,03		-7,0	0,02	
-5,4	0,03		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,03		-6,9	0,02	
-5,3	0,03		-5,3	0,03		-5,4	0,02		-7,3	0,02		-7,2	0,03		-6,8	0,02	
-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,3	0,02		-7,2	0,02		-7,1	0,02		-6,7	0,02	
-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-7,1	0,02		-7,0	0,02		-6,6	0,02	
-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-7,0	0,02		-6,9	0,02		-6,5	0,02	
-4,9	0,01		-4,9	0,02		-5,0	0,02		-6,9	0,02		-6,8	0,02		-6,4	0,02	
-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,02		-6,8	0,02		-6,7	0,02		-6,3	0,02	
-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-6,7	0,02		-6,6	0,01		-6,2	0,02	
-4,6	0,01		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,01		-6,1	0,02	
<hr/>																	
79	-9,4	0,18	80	-9,5	0,24	81	-9,5	0,14	82	-9,4	0,12	83	-9,4	0,13	84	-9,4	0,14
-9,3	0,18		-9,4	0,19		-9,4	0,08		-9,3	0,12		-9,3	0,13		-9,3	0,13	
-9,2	0,17		-9,3	0,15		-9,3	0,07		-9,2	0,12		-9,2	0,13		-9,2	0,13	
-9,1	0,17		-9,2	0,13		-9,2	0,06		-9,1	0,07		-9,1	0,12		-9,1	0,08	
-9,0	0,12		-9,1	0,11		-9,1	0,05		-9,0	0,06		-9,0	0,09		-9,0	0,07	
-8,9	0,11		-9,0	0,09		-9,0	0,05		-8,9	0,06		-8,9	0,08		-8,9	0,06	
-8,8	0,09		-8,9	0,08		-8,9	0,05		-8,8	0,05		-8,8	0,07		-8,8	0,06	
-8,7	0,09		-8,8	0,08		-8,8	0,04		-8,7	0,05		-8,7	0,07		-8,7	0,05	
-8,6	0,08		-8,7	0,07		-8,7	0,04		-8,6	0,05		-8,6	0,06		-8,6	0,05	
-8,5	0,07		-8,6	0,06		-8,6	0,04		-8,5	0,04		-8,5	0,06		-8,5	0,05	
-8,4	0,07		-8,5	0,06		-8,5	0,04		-8,4	0,04		-8,4	0,06		-8,4	0,05	
-8,3	0,06		-8,4	0,06		-8,4	0,04		-8,3	0,04		-8,3	0,05		-8,3	0,04	
-8,2	0,06		-8,3	0,05		-8,3	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,05		-8,2	0,04	
-8,1	0,06		-8,2	0,05		-8,2	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,05		-8,1	0,04	
-8,0	0,06		-8,1	0,05		-8,1	0,03		-8,0	0,04		-8,0	0,05		-8,0	0,04	
-7,9	0,05		-8,0	0,05		-8,0	0,03		-7,9	0,04		-7,9	0,05		-7,9	0,04	
-7,8	0,04		-7,9	0,04		-7,9	0,03		-7,8	0,03		-7,8	0,04		-7,8	0,03	
-7,7	0,04		-7,8	0,04		-7,8	0,03		-7,7	0,03		-7,7	0,03		-7,7	0,03	
-7,6	0,04		-7,7	0,03		-7,7	0,02		-7,6	0,03		-7,6	0,03		-7,6	0,03	
-7,5	0,04		-7,6	0,03		-7,6	0,02		-7,5	0,03		-7,5	0,03		-7,5	0,03	
-7,4	0,03		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,4	0,02		-7,4	0,03		-7,4	0,03	
-7,3	0,03		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,03		-7,3	0,02	
-7,2	0,03		-7,3	0,02		-7,3	0,01		-7,2	0,02		-7,2	0,02		-7,2	0,02	
-7,1	0,03		-7,2	0,02		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,02		-7,1	0,02	
-7,0	0,02		-7,1	0,02		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01	
-6,9	0,02		-7,0	0,02		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01	
-6,8	0,02		-6,9	0,02		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01	
-6,7	0,02		-6,8	0,02		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01	
-6,6	0,01		-6,7	0,02		-6,7	0,01		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,6	0,00	
-6,5	0,01		-6,6	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,00		-6,5	0,00		-6,5	0,00	
<hr/>																	
85	-9,5	0,16	86	-9,6	0,10	87	-9,5	0,14	88	-9,5	0,17	89	-9,5	0,16	90	-9,6	0,12
-9,4	0,10		-9,5	0,05		-9,4	0,08		-9,4	0,13		-9,4	0,10		-9,5	0,05	
-9,3	0,08		-9,4	0,05		-9,3	0,07		-9,3	0,11		-9,3	0,08		-9,4	0,06	
-9,2	0,07		-9,3	0,05		-9,2	0,06		-9,2	0,09		-9,2	0,07		-9,3	0,05	
-9,1	0,06		-9,2	0,04		-9,1	0,06		-9,1	0,08		-9,1	0,06		-9,2	0,05	
-9,0	0,06		-9,1	0,04		-9,0	0,05		-9,0	0,07		-9,0	0,05		-9,1	0,05	
-8,9	0,05		-9,0	0,04		-8,9	0,04		-8,9	0,06		-8,9	0,05		-9,0	0,04	
-8,8	0,05		-8,9	0,04		-8,8	0,04		-8,8	0,06		-8,8	0,05		-8,9	0,04	
-8,7	0,04		-8,8	0,03		-8,7	0,04		-8,7	0,05		-8,7	0,04		-8,8	0,04	
-8,6	0,04		-8,7	0,03		-8,6	0,04		-8,6	0,05		-8,6	0,04		-8,7	0,04	
-8,5	0,04		-8,6	0,03		-8,5	0,04		-8,5	0,05		-8,5	0,04		-8,6	0,03	
-8,4	0,04		-8,5	0,03		-8,4	0,03		-8,4	0,05		-8,4	0,04		-8,5	0,03	
-8,3	0,04		-8,4	0,03		-8,3	0,03		-8,3	0,04		-8,3	0,04		-8,4	0,03	
-8,2	0,04		-8,3	0,03		-8,2	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,03		-8,3	0,03	
-8,1	0,03		-8,2	0,03		-8,1	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,03		-8,2	0,03	
-8,0	0,03		-8,1	0,03		-8,0	0,03		-8,0	0,04		-8,0	0,03		-8,1	0,03	
-7,9	0,03		-8,0	0,02		-7,9	0,03		-7,9	0,03		-7,9	0,03		-8,0	0,02	
-7,8	0,03		-7,9	0,02		-7,8	0,02		-7,8	0,03		-7,8	0,02		-7,9	0,02	
-7,7	0,03		-7,8	0,02		-7,7	0,02		-7,7	0,03		-7,7	0,02		-7,8	0,02	
-7,6	0,03		-7,7	0,02		-7,6	0,02		-7,6	0,03		-7,6	0,02		-7,7	0,02	
-7,5	0,02		-7,6	0,01		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,6	0,02	
-7,4	0,02		-7,5	0,01		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,5	0,02	
-7,3	0,01		-7,4	0,01		-7,3	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,02		-7,4	0,01	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-7,2	0,01		-7,3	0,01		-7,2	0,02		-7,2	0,02		-7,2	0,02		-7,3	0,01
	-7,1	0,01		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,2	0,01
	-7,0	0,01		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,1	0,01
	-6,9	0,01		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-7,0	0,01
	-6,8	0,01		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,9	0,01
	-6,7	0,01		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,8	0,01
	-6,6	0,01		-6,7	0,01		-6,6	0,01		-6,6	0,01		-6,6	0,01		-6,7	0,01
91	-8,0	0,01	92	-8,0	0,01	93	-11,2	0,02	94	-8,0	0,01	95	-11,7	0,02			
	-7,9	0,01		-7,9	0,01		-11,1	0,01		-7,9	0,01		-11,6	0,02			
	-7,8	0,01		-7,8	0,01		-11,0	0,01		-7,8	0,01		-11,5	0,02			
	-7,7	0,01		-7,7	0,01		-10,9	0,01		-7,7	0,01		-11,4	0,01			
	-7,6	0,01		-7,6	0,01		-10,8	0,01		-7,6	0,01		-11,3	0,01			
	-7,5	0,01		-7,5	0,01		-10,7	0,01		-7,5	0,01		-11,2	0,00			
	-7,4	0,01		-7,4	0,01		-10,6	0,01		-7,4	0,01		-11,1	0,00			
	-7,3	0,01		-7,3	0,01		-10,5	0,01		-7,3	0,01		-11,0	0,00			
	-7,2	0,01		-7,2	0,01		-10,4	0,01		-7,2	0,01		-10,9	0,00			
	-7,1	0,01		-7,1	0,01		-10,3	0,01		-7,1	0,01		-10,8	0,01			
	-7,0	0,01		-7,0	0,01		-10,2	0,01		-7,0	0,01		-10,7	0,01			
	-6,9	0,01		-6,9	0,01		-10,1	0,01		-6,9	0,01		-10,6	0,01			
	-6,8	0,01		-6,8	0,01		-10,0	0,01		-6,8	0,01		-10,5	0,01			
	-6,7	0,01		-6,7	0,01		-9,9	0,01		-6,7	0,01		-10,4	0,01			
	-6,6	0,01		-6,6	0,01		-9,8	0,01		-6,6	0,01		-10,3	0,01			
	-6,5	0,01		-6,5	0,01		-9,7	0,00		-6,5	0,01		-10,2	0,01			
	-6,4	0,01		-6,4	0,01		-9,6	0,00		-6,4	0,01		-10,1	0,01			
	-6,3	0,01		-6,3	0,00		-9,5	0,00		-6,3	0,00		-10,0	0,01			
	-6,2	0,01		-6,2	0,00		-9,4	0,00		-6,2	0,00		-9,9	0,01			
	-6,1	0,00		-6,1	0,00		-9,3	0,01		-6,1	0,00		-9,8	0,01			
	-6,0	0,00		-6,0	0,00		-9,2	0,00		-6,0	0,00		-9,7	0,00			
	-5,9	0,00		-5,9	0,00		-9,1	0,00		-5,9	0,00		-9,6	0,00			
	-5,8	0,00		-5,8	0,00		-9,0	0,01		-5,8	0,00		-9,5	0,00			
	-5,7	0,00		-5,7	0,00		-8,9	0,01		-5,7	0,00		-9,4	0,00			
	-5,6	0,00		-5,6	0,00		-8,8	0,01		-5,6	0,00		-9,3	0,00			
	-5,5	0,00		-5,5	0,00		-8,7	0,01		-5,5	0,00		-9,2	0,00			
	-5,4	0,00		-5,4	0,00		-8,6	0,01		-5,4	0,00		-9,1	0,00			
	-5,3	0,00		-5,3	0,00		-8,5	0,01		-5,3	0,00		-9,0	0,00			
	-5,2	0,00		-5,2	0,00		-8,4	0,01		-5,2	0,00		-8,9	0,00			
	-5,1	0,00		-5,1	0,00		-8,3	0,01		-5,1	0,00		-8,8	0,01			

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	0,07	2	0,5	0,06	3	0,3	0,06	4	0,4	0,07	5	0,5	0,07	6	0,5	0,04
	0,6	0,04		0,6	0,06		0,4	0,06		0,5	0,07		0,6	0,04		0,6	0,03
	0,7	0,03		0,7	0,06		0,5	0,06		0,6	0,07		0,7	0,03		0,7	0,03
	0,8	0,03		0,8	0,04		0,6	0,06		0,7	0,07		0,8	0,03		0,8	0,03
	0,9	0,03		0,9	0,03		0,7	0,06		0,8	0,04		0,9	0,03		0,9	0,02
	1,0	0,02		1,0	0,03		0,8	0,05		0,9	0,03		1,0	0,02		1,0	0,02
	1,1	0,02		1,1	0,03		0,9	0,04		1,0	0,03		1,1	0,02		1,1	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,02		1,0	0,03		1,1	0,03		1,2	0,02		1,2	0,02
	1,3	0,02		1,3	0,02		1,1	0,03		1,2	0,02		1,3	0,02		1,3	0,02
	1,4	0,02		1,4	0,02		1,2	0,03		1,3	0,02		1,4	0,02		1,4	0,02
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,3	0,03		1,4	0,02		1,5	0,02		1,5	0,02
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,4	0,02		1,5	0,02		1,6	0,02		1,6	0,02
	1,7	0,02		1,7	0,02		1,5	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,7	0,01
	1,8	0,02		1,8	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,02		1,8	0,02		1,9	0,02		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,02		1,9	0,02		2,0	0,02		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,0	0,02		2,1	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,1	0,02		2,2	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,2	0,02		2,3	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,3	0,01		2,4	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,4	0,01		2,5	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,5	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,7	0,00
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
	3,1	0,01		3,1	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,1	0,00
	3,2	0,01		3,2	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,2	0,00
	3,3	0,01		3,3	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,3	0,01		3,3	0,00
	3,4	0,00		3,4	0,00		3,2	0,01		3,3	0,01		3,4	0,00		3,4	0,00
7	0,3	0,04	8	0,3	0,06	9	0,3	0,02	10	0,3	0,04	11	0,6	0,03	12	0,5	0,05
	0,4	0,04		0,4	0,06		0,4	0,02		0,4	0,03		0,7	0,02		0,6	0,04

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,5	0,04		0,5	0,06		0,5	0,02		0,5	0,03		0,8	0,02		0,7	0,03
	0,6	0,04		0,6	0,05		0,6	0,02		0,6	0,02		0,9	0,02		0,8	0,03
	0,7	0,04		0,7	0,05		0,7	0,02		0,7	0,02		1,0	0,02		0,9	0,03
	0,8	0,04		0,8	0,05		0,8	0,02		0,8	0,02		1,1	0,02		1,0	0,02
	0,9	0,03		0,9	0,05		0,9	0,02		0,9	0,02		1,2	0,02		1,1	0,02
	1,0	0,03		1,0	0,04		1,0	0,02		1,0	0,02		1,3	0,02		1,2	0,02
	1,1	0,02		1,1	0,03		1,1	0,02		1,1	0,02		1,4	0,02		1,3	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,03		1,2	0,02		1,2	0,02		1,5	0,01		1,4	0,02
	1,3	0,02		1,3	0,03		1,3	0,02		1,3	0,02		1,6	0,01		1,5	0,01
	1,4	0,02		1,4	0,02		1,4	0,02		1,4	0,01		1,7	0,01		1,6	0,01
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,5	0,01		1,5	0,01		1,8	0,01		1,7	0,01
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,6	0,01		1,6	0,01		1,9	0,01		1,8	0,01
	1,7	0,02		1,7	0,02		1,7	0,01		1,7	0,01		2,0	0,01		1,9	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,02		1,8	0,01		1,8	0,01		2,1	0,01		2,0	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,02		1,9	0,01		1,9	0,01		2,2	0,01		2,1	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,3	0,01		2,2	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,4	0,01		2,3	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,5	0,01		2,4	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,6	0,01		2,5	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,7	0,00		2,6	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,8	0,00		2,7	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,9	0,00		2,8	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,00		3,0	0,00		2,9	0,00
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		3,1	0,00		3,0	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		3,2	0,00		3,1	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,3	0,00		3,2	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,4	0,00		3,3	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,5	0,00		3,4	0,00
13	0,5	0,07	14	0,3	0,04	15	0,3	0,03	16	-1,4	0,14	17	-1,4	0,10	18	-0,9	0,09
	0,6	0,06		0,4	0,04		0,4	0,03		-1,3	0,09		-1,3	0,10		-0,8	0,07
	0,7	0,05		0,5	0,03		0,5	0,02		-1,2	0,07		-1,2	0,10		-0,7	0,07
	0,8	0,04		0,6	0,02		0,6	0,02		-1,1	0,06		-1,1	0,10		-0,6	0,06
	0,9	0,04		0,7	0,02		0,7	0,02		-1,0	0,06		-1,0	0,07		-0,5	0,06
	1,0	0,03		0,8	0,02		0,8	0,02		-0,9	0,05		-0,9	0,07		-0,4	0,05
	1,1	0,03		0,9	0,02		0,9	0,02		-0,8	0,05		-0,8	0,06		-0,3	0,05
	1,2	0,02		1,0	0,02		1,0	0,02		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,2	0,05
	1,3	0,02		1,1	0,02		1,1	0,01		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,1	0,04
	1,4	0,02		1,2	0,01		1,2	0,01		-0,5	0,04		-0,5	0,05		0,0	0,04
	1,5	0,02		1,3	0,01		1,3	0,01		-0,4	0,04		-0,4	0,05		0,1	0,04
	1,6	0,02		1,4	0,01		1,4	0,01		-0,3	0,04		-0,3	0,04		0,2	0,03
	1,7	0,02		1,5	0,01		1,5	0,01		-0,2	0,04		-0,2	0,04		0,3	0,03
	1,8	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		-0,1	0,03		-0,1	0,04		0,4	0,03
	1,9	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		0,0	0,03		0,0	0,04		0,5	0,03
	2,0	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		0,1	0,03		0,1	0,03		0,6	0,02
	2,1	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		0,2	0,03		0,2	0,03		0,7	0,02
	2,2	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		0,3	0,03		0,3	0,03		0,8	0,02
	2,3	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		0,4	0,02		0,4	0,03		0,9	0,02
	2,4	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		1,0	0,01
	2,5	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		1,1	0,01
	2,6	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00		0,7	0,01		0,7	0,02		1,2	0,01
	2,7	0,01		2,5	0,01		2,5	0,00		0,8	0,01		0,8	0,02		1,3	0,01
	2,8	0,01		2,6	0,01		2,6	0,00		0,9	0,01		0,9	0,02		1,4	0,01
	2,9	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		1,0	0,01		1,0	0,01		1,5	0,01
	3,0	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		1,1	0,01		1,1	0,01		1,6	0,00
	3,1	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		1,2	0,01		1,2	0,01		1,7	0,00
	3,2	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		1,3	0,01		1,3	0,01		1,8	0,00
	3,3	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		1,4	0,01		1,4	0,01		1,9	0,00
	3,4	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		1,5	0,01		1,5	0,01		2,0	0,00
19	-1,4	0,10	20	-1,4	0,13	21	-1,5	0,18	22	-1,5	0,16	23	-1,7	0,16	24	-1,5	0,15
	-1,3	0,10		-1,3	0,08		-1,4	0,12		-1,4	0,16		-1,6	0,16		-1,4	0,15
	-1,2	0,10		-1,2	0,07		-1,3	0,10		-1,3	0,15		-1,5	0,16		-1,3	0,15
	-1,1	0,09		-1,1	0,06		-1,2	0,08		-1,2	0,15		-1,4	0,16		-1,2	0,15
	-1,0	0,07		-1,0	0,06		-1,1	0,07		-1,1	0,09		-1,3	0,16		-1,1	0,09
	-0,9	0,06		-0,9	0,05		-1,0	0,07		-1,0	0,08		-1,2	0,15		-1,0	0,08
	-0,8	0,06		-0,8	0,05		-0,9	0,06		-0,9	0,07		-1,1	0,14		-0,9	0,07
	-0,7	0,05		-0,7	0,05		-0,8	0,05		-0,8	0,07		-1,0	0,10		-0,8	0,06
	-0,6	0,05		-0,6	0,04		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,9	0,09		-0,7	0,06
	-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,8	0,08		-0,6	0,05
	-0,4	0,05		-0,4	0,04		-0,5	0,04		-0,5	0,05		-0,7	0,07		-0,5	0,05
	-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,4	0,04		-0,4	0,04		-0,6	0,06		-0,4	0,04
	-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,5	0,06		-0,3	0,04
	-0,1	0,04		-0,1	0,03		-0,2	0,03		-0,2	0,04		-0,4	0,05		-0,2	0,04
	0,0	0,04		0,0	0,03		-0,1	0,03		-0,1	0,04		-0,3	0,05		-0,1	0,04
	0,1	0,03		0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		-0,2	0,05		0,0	0,03
	0,2	0,03		0,2	0,03		0,1	0,03		0,1	0,03		-0,1	0,04		0,1	0,03

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,3	0,03		0,3	0,02		0,2	0,03		0,2	0,03		0,0	0,04		0,2	0,03
	0,4	0,03		0,4	0,02		0,3	0,02		0,3	0,03		0,1	0,04		0,3	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,4	0,02		0,4	0,02		0,2	0,03		0,4	0,02
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,3	0,03		0,5	0,02
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,6	0,01		0,6	0,02		0,4	0,03		0,6	0,02
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,5	0,02		0,7	0,02
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02		0,6	0,02		0,8	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,7	0,02		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,8	0,02		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		0,9	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,0	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,00		1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,1	0,01		1,3	0,01
	1,5	0,00		1,5	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,2	0,01		1,4	0,00
25	-1,5	0,18	26	-1,6	0,17	27	-1,5	0,20	28	-1,5	0,23	29	-1,5	0,20	30	-1,6	0,17
	-1,4	0,11		-1,5	0,08		-1,4	0,13		-1,4	0,17		-1,4	0,13		-1,5	0,08
	-1,3	0,10		-1,4	0,08		-1,3	0,11		-1,3	0,15		-1,3	0,11		-1,4	0,08
	-1,2	0,08		-1,3	0,07		-1,2	0,09		-1,2	0,12		-1,2	0,09		-1,3	0,07
	-1,1	0,07		-1,2	0,07		-1,1	0,08		-1,1	0,10		-1,1	0,08		-1,2	0,07
	-1,0	0,07		-1,1	0,06		-1,0	0,07		-1,0	0,09		-1,0	0,07		-1,1	0,06
	-0,9	0,06		-1,0	0,06		-0,9	0,06		-0,9	0,07		-0,9	0,06		-1,0	0,06
	-0,8	0,05		-0,9	0,05		-0,8	0,05		-0,8	0,07		-0,8	0,05		-0,9	0,05
	-0,7	0,05		-0,8	0,05		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,7	0,05		-0,8	0,05
	-0,6	0,04		-0,7	0,04		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,6	0,04		-0,7	0,04
	-0,5	0,04		-0,6	0,04		-0,5	0,04		-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,04
	-0,4	0,04		-0,5	0,03		-0,4	0,04		-0,4	0,05		-0,4	0,04		-0,5	0,03
	-0,3	0,04		-0,4	0,03		-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,4	0,03
	-0,2	0,03		-0,3	0,03		-0,2	0,03		-0,2	0,04		-0,2	0,03		-0,3	0,03
	-0,1	0,03		-0,2	0,03		-0,1	0,03		-0,1	0,04		-0,1	0,03		-0,2	0,03
	0,0	0,03		-0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		-0,1	0,03
	0,1	0,03		0,0	0,02		0,1	0,03		0,1	0,03		0,1	0,03		0,0	0,02
	0,2	0,03		0,1	0,02		0,2	0,02		0,2	0,03		0,2	0,02		0,1	0,02
	0,3	0,02		0,2	0,02		0,3	0,02		0,3	0,02		0,3	0,02		0,2	0,02
	0,4	0,02		0,3	0,01		0,4	0,02		0,4	0,02		0,4	0,02		0,3	0,01
	0,5	0,02		0,4	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,4	0,01
	0,6	0,01		0,5	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,01
	0,7	0,01		0,6	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,6	0,01
	0,8	0,01		0,7	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,7	0,01
	0,9	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01
	1,0	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,00		1,3	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,4	0,00		1,3	0,01
31	-3,4	0,27	32	-3,4	0,19	33	-3,0	0,18	34	-3,4	0,19	35	-3,4	0,27	36	-3,5	0,29
	-3,3	0,16		-3,3	0,19		-2,9	0,18		-3,3	0,19		-3,3	0,16		-3,4	0,18
	-3,2	0,14		-3,2	0,19		-2,8	0,14		-3,2	0,19		-3,2	0,14		-3,3	0,15
	-3,1	0,12		-3,1	0,18		-2,7	0,13		-3,1	0,18		-3,1	0,12		-3,2	0,13
	-3,0	0,11		-3,0	0,14		-2,6	0,12		-3,0	0,14		-3,0	0,11		-3,1	0,11
	-2,9	0,10		-2,9	0,12		-2,5	0,11		-2,9	0,12		-2,9	0,10		-3,0	0,10
	-2,8	0,09		-2,8	0,11		-2,4	0,10		-2,8	0,11		-2,8	0,09		-2,9	0,09
	-2,7	0,08		-2,7	0,10		-2,3	0,09		-2,7	0,10		-2,7	0,08		-2,8	0,08
	-2,6	0,08		-2,6	0,09		-2,2	0,09		-2,6	0,09		-2,6	0,08		-2,7	0,08
	-2,5	0,07		-2,5	0,09		-2,1	0,08		-2,5	0,09		-2,5	0,07		-2,6	0,07
	-2,4	0,07		-2,4	0,08		-2,0	0,08		-2,4	0,08		-2,4	0,07		-2,5	0,06
	-2,3	0,07		-2,3	0,08		-1,9	0,07		-2,3	0,08		-2,3	0,07		-2,4	0,06
	-2,2	0,06		-2,2	0,07		-1,8	0,06		-2,2	0,07		-2,2	0,06		-2,3	0,06
	-2,1	0,06		-2,1	0,07		-1,7	0,05		-2,1	0,07		-2,1	0,06		-2,2	0,05
	-2,0	0,06		-2,0	0,07		-1,6	0,05		-2,0	0,07		-2,0	0,06		-2,1	0,05
	-1,9	0,05		-1,9	0,06		-1,5	0,05		-1,9	0,06		-1,9	0,05		-2,0	0,05
	-1,8	0,05		-1,8	0,05		-1,4	0,04		-1,8	0,05		-1,8	0,05		-1,9	0,04
	-1,7	0,04		-1,7	0,05		-1,3	0,04		-1,7	0,05		-1,7	0,04		-1,8	0,04
	-1,6	0,04		-1,6	0,05		-1,2	0,03		-1,6	0,05		-1,6	0,04		-1,7	0,03
	-1,5	0,03		-1,5	0,04		-1,1	0,03		-1,5	0,04		-1,5	0,03		-1,6	0,03
	-1,4	0,03		-1,4	0,04		-1,0	0,02		-1,4	0,04		-1,4	0,03		-1,5	0,03
	-1,3	0,02		-1,3	0,04		-0,9	0,02		-1,3	0,04		-1,3	0,02		-1,4	0,02
	-1,2	0,02		-1,2	0,03		-0,8	0,02		-1,2	0,03		-1,2	0,02		-1,3	0,02
	-1,1	0,02		-1,1	0,03		-0,7	0,02		-1,1	0,03		-1,1	0,02		-1,2	0,02
	-1,0	0,02		-1,0	0,02		-0,6	0,01		-1,0	0,02		-1,0	0,02		-1,1	0,02
	-0,9	0,02		-0,9	0,02		-0,5	0,01		-0,9	0,02		-0,9	0,02		-1,0	0,01
	-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,4	0,01		-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,9	0,01
	-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,3	0,01		-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,8	0,01
	-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,2	0,01		-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,7	0,01
	-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,1	0,01		-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,6	0,00
37	-3,5	0,25	38	-3,7	0,25	39	-3,5	0,25	40	-3,5	0,29	41	-3,6	0,26	42	-3,5	0,31

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-3,4	0,25		-3,6	0,24		-3,4	0,25		-3,4	0,18		-3,5	0,12		-3,4	0,19
	-3,3	0,24		-3,5	0,24		-3,3	0,24		-3,3	0,15		-3,4	0,12		-3,3	0,17
	-3,2	0,23		-3,4	0,24		-3,2	0,23		-3,2	0,13		-3,3	0,11		-3,2	0,14
	-3,1	0,14		-3,3	0,24		-3,1	0,15		-3,1	0,11		-3,2	0,10		-3,1	0,12
	-3,0	0,12		-3,2	0,23		-3,0	0,13		-3,0	0,10		-3,1	0,09		-3,0	0,10
	-2,9	0,11		-3,1	0,22		-2,9	0,11		-2,9	0,09		-3,0	0,09		-2,9	0,09
	-2,8	0,10		-3,0	0,16		-2,8	0,10		-2,8	0,08		-2,9	0,08		-2,8	0,08
	-2,7	0,09		-2,9	0,14		-2,7	0,09		-2,7	0,08		-2,8	0,07		-2,7	0,08
	-2,6	0,08		-2,8	0,13		-2,6	0,08		-2,6	0,07		-2,7	0,07		-2,6	0,07
	-2,5	0,07		-2,7	0,12		-2,5	0,07		-2,5	0,06		-2,6	0,06		-2,5	0,06
	-2,4	0,07		-2,6	0,10		-2,4	0,07		-2,4	0,06		-2,5	0,05		-2,4	0,06
	-2,3	0,07		-2,5	0,09		-2,3	0,07		-2,3	0,06		-2,4	0,05		-2,3	0,06
	-2,2	0,06		-2,4	0,09		-2,2	0,06		-2,2	0,05		-2,3	0,05		-2,2	0,05
	-2,1	0,06		-2,3	0,08		-2,1	0,06		-2,1	0,05		-2,2	0,05		-2,1	0,05
	-2,0	0,06		-2,2	0,08		-2,0	0,06		-2,0	0,05		-2,1	0,04		-2,0	0,05
	-1,9	0,05		-2,1	0,07		-1,9	0,05		-1,9	0,04		-2,0	0,03		-1,9	0,04
	-1,8	0,04		-2,0	0,07		-1,8	0,04		-1,8	0,04		-1,9	0,03		-1,8	0,04
	-1,7	0,04		-1,9	0,06		-1,7	0,04		-1,7	0,03		-1,8	0,03		-1,7	0,03
	-1,6	0,04		-1,8	0,05		-1,6	0,04		-1,6	0,03		-1,7	0,02		-1,6	0,03
	-1,5	0,04		-1,7	0,05		-1,5	0,04		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-1,5	0,03
	-1,4	0,03		-1,6	0,04		-1,4	0,03		-1,4	0,02		-1,5	0,02		-1,4	0,03
	-1,3	0,03		-1,5	0,04		-1,3	0,03		-1,3	0,02		-1,4	0,02		-1,3	0,02
	-1,2	0,03		-1,4	0,04		-1,2	0,03		-1,2	0,02		-1,3	0,01		-1,2	0,02
	-1,1	0,02		-1,3	0,03		-1,1	0,02		-1,1	0,02		-1,2	0,01		-1,1	0,01
	-1,0	0,01		-1,2	0,03		-1,0	0,01		-1,0	0,01		-1,1	0,01		-1,0	0,01
	-0,9	0,01		-1,1	0,02		-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-0,9	0,01
	-0,8	0,01		-1,0	0,01		-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-0,8	0,01
	-0,7	0,01		-0,9	0,01		-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-0,7	0,01
	-0,6	0,00		-0,8	0,01		-0,6	0,00		-0,6	0,00		-0,7	0,01		-0,6	0,00
43	-3,5	0,35	44	-3,5	0,31	45	-3,6	0,26	46	-5,4	0,34	47	-5,4	0,25	48	-5,0	0,24
	-3,4	0,26		-3,4	0,19		-3,5	0,12		-5,3	0,21		-5,3	0,24		-4,9	0,23
	-3,3	0,22		-3,3	0,17		-3,4	0,12		-5,2	0,18		-5,2	0,24		-4,8	0,18
	-3,2	0,18		-3,2	0,14		-3,3	0,11		-5,1	0,15		-5,1	0,24		-4,7	0,16
	-3,1	0,15		-3,1	0,12		-3,2	0,10		-5,0	0,13		-5,0	0,17		-4,6	0,15
	-3,0	0,13		-3,0	0,10		-3,1	0,09		-4,9	0,12		-4,9	0,15		-4,5	0,14
	-2,9	0,11		-2,9	0,09		-3,0	0,09		-4,8	0,11		-4,8	0,14		-4,4	0,13
	-2,8	0,10		-2,8	0,08		-2,9	0,08		-4,7	0,10		-4,7	0,13		-4,3	0,12
	-2,7	0,10		-2,7	0,08		-2,8	0,07		-4,6	0,10		-4,6	0,12		-4,2	0,11
	-2,6	0,08		-2,6	0,07		-2,7	0,07		-4,5	0,09		-4,5	0,11		-4,1	0,10
	-2,5	0,08		-2,5	0,06		-2,6	0,06		-4,4	0,09		-4,4	0,10		-4,0	0,10
	-2,4	0,07		-2,4	0,06		-2,5	0,05		-4,3	0,08		-4,3	0,09		-3,9	0,09
	-2,3	0,07		-2,3	0,06		-2,4	0,05		-4,2	0,08		-4,2	0,09		-3,8	0,07
	-2,2	0,07		-2,2	0,05		-2,3	0,05		-4,1	0,07		-4,1	0,08		-3,7	0,07
	-2,1	0,06		-2,1	0,05		-2,2	0,05		-4,0	0,07		-4,0	0,08		-3,6	0,06
	-2,0	0,06		-2,0	0,05		-2,1	0,04		-3,9	0,07		-3,9	0,08		-3,5	0,06
	-1,9	0,05		-1,9	0,04		-2,0	0,03		-3,8	0,06		-3,8	0,06		-3,4	0,05
	-1,8	0,04		-1,8	0,04		-1,9	0,03		-3,7	0,05		-3,7	0,06		-3,3	0,05
	-1,7	0,04		-1,7	0,03		-1,8	0,03		-3,6	0,05		-3,6	0,06		-3,2	0,04
	-1,6	0,04		-1,6	0,03		-1,7	0,02		-3,5	0,04		-3,5	0,05		-3,1	0,04
	-1,5	0,03		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-3,4	0,04		-3,4	0,05		-3,0	0,02
	-1,4	0,03		-1,4	0,03		-1,5	0,02		-3,3	0,03		-3,3	0,05		-2,9	0,02
	-1,3	0,02		-1,3	0,02		-1,4	0,02		-3,2	0,02		-3,2	0,04		-2,8	0,02
	-1,2	0,02		-1,2	0,02		-1,3	0,01		-3,1	0,02		-3,1	0,03		-2,7	0,02
	-1,1	0,01		-1,1	0,01		-1,2	0,01		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-2,6	0,01
	-1,0	0,01		-1,0	0,01		-1,1	0,01		-2,9	0,02		-2,9	0,02		-2,5	0,02
	-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,4	0,02
	-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,3	0,02
	-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,2	0,02
	-0,6	0,00		-0,6	0,00		-0,7	0,01		-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,1	0,02
49	-5,4	0,25	50	-5,4	0,35	51	-5,5	0,32	52	-5,5	0,28	53	-5,4	0,27	54	-5,5	0,28
	-5,3	0,25		-5,3	0,21		-5,4	0,20		-5,4	0,28		-5,3	0,27		-5,4	0,28
	-5,2	0,24		-5,2	0,18		-5,3	0,17		-5,3	0,27		-5,2	0,26		-5,3	0,27
	-5,1	0,24		-5,1	0,15		-5,2	0,14		-5,2	0,26		-5,1	0,25		-5,2	0,27
	-5,0	0,17		-5,0	0,14		-5,1	0,13		-5,1	0,16		-5,0	0,18		-5,1	0,16
	-4,9	0,15		-4,9	0,12		-5,0	0,11		-5,0	0,14		-4,9	0,16		-5,0	0,14
	-4,8	0,14		-4,8	0,11		-4,9	0,10		-4,9	0,13		-4,8	0,14		-4,9	0,13
	-4,7	0,13		-4,7	0,10		-4,8	0,09		-4,8	0,11		-4,7	0,13		-4,8	0,11
	-4,6	0,12		-4,6	0,10		-4,7	0,09		-4,7	0,10		-4,6	0,12		-4,7	0,11
	-4,5	0,11		-4,5	0,09		-4,6	0,08		-4,6	0,09		-4,5	0,11		-4,6	0,09
	-4,4	0,10		-4,4	0,09		-4,5	0,07		-4,5	0,09		-4,4	0,10		-4,5	0,09
	-4,3	0,09		-4,3	0,08		-4,4	0,07		-4,4	0,08		-4,3	0,09		-4,4	0,08
	-4,2	0,09		-4,2	0,08		-4,3	0,06		-4,3	0,08		-4,2	0,09		-4,3	0,08
	-4,1	0,09		-4,1	0,07		-4,2	0,06		-4,2	0,07		-4,1	0,08		-4,2	0,07
	-4,0	0,08		-4,0	0,07		-4,1	0,06		-4,1	0,07		-4,0	0,08		-4,1	0,07
	-3,9	0,08		-3,9	0,07		-4,0	0,05		-4,0	0,06		-3,9	0,08		-4,0	0,07

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-3,8	0,06		-3,8	0,06		-3,9	0,05		-3,9	0,06		-3,8	0,06		-3,9	0,06
	-3,7	0,06		-3,7	0,05		-3,8	0,05		-3,8	0,05		-3,7	0,06		-3,8	0,05
	-3,6	0,06		-3,6	0,05		-3,7	0,04		-3,7	0,05		-3,6	0,05		-3,7	0,05
	-3,5	0,05		-3,5	0,04		-3,6	0,04		-3,6	0,05		-3,5	0,05		-3,6	0,05
	-3,4	0,05		-3,4	0,04		-3,5	0,03		-3,5	0,04		-3,4	0,04		-3,5	0,04
	-3,3	0,05		-3,3	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,04		-3,3	0,04		-3,4	0,04
	-3,2	0,04		-3,2	0,02		-3,3	0,02		-3,3	0,04		-3,2	0,03		-3,3	0,04
	-3,1	0,03		-3,1	0,02		-3,2	0,02		-3,2	0,03		-3,1	0,03		-3,2	0,03
	-3,0	0,02		-3,0	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,0	0,02		-3,1	0,02
	-2,9	0,02		-2,9	0,02		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,01		-3,0	0,02
	-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,9	0,02		-2,9	0,01		-2,8	0,01		-2,9	0,01
	-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,01		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,00		-2,7	0,01
	-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,00		-2,5	0,00		-2,6	0,00
55	-5,5	0,33	56	-5,6	0,28	57	-5,5	0,34	58	-5,5	0,39	59	-5,5	0,35	60	-5,6	0,29
	-5,4	0,20		-5,5	0,13		-5,4	0,21		-5,4	0,29		-5,4	0,22		-5,5	0,13
	-5,3	0,17		-5,4	0,13		-5,3	0,18		-5,3	0,24		-5,3	0,18		-5,4	0,13
	-5,2	0,14		-5,3	0,12		-5,2	0,15		-5,2	0,20		-5,2	0,15		-5,3	0,12
	-5,1	0,13		-5,2	0,11		-5,1	0,13		-5,1	0,17		-5,1	0,13		-5,2	0,11
	-5,0	0,11		-5,1	0,10		-5,0	0,11		-5,0	0,15		-5,0	0,11		-5,1	0,10
	-4,9	0,10		-5,0	0,09		-4,9	0,10		-4,9	0,13		-4,9	0,10		-5,0	0,09
	-4,8	0,09		-4,9	0,08		-4,8	0,09		-4,8	0,12		-4,8	0,09		-4,9	0,08
	-4,7	0,09		-4,8	0,08		-4,7	0,09		-4,7	0,11		-4,7	0,09		-4,8	0,08
	-4,6	0,08		-4,7	0,07		-4,6	0,07		-4,6	0,09		-4,6	0,07		-4,7	0,07
	-4,5	0,07		-4,6	0,07		-4,5	0,07		-4,5	0,09		-4,5	0,07		-4,6	0,07
	-4,4	0,07		-4,5	0,06		-4,4	0,07		-4,4	0,08		-4,4	0,07		-4,5	0,06
	-4,3	0,07		-4,4	0,06		-4,3	0,06		-4,3	0,08		-4,3	0,06		-4,4	0,06
	-4,2	0,06		-4,3	0,05		-4,2	0,06		-4,2	0,08		-4,2	0,06		-4,3	0,05
	-4,1	0,06		-4,2	0,05		-4,1	0,06		-4,1	0,07		-4,1	0,06		-4,2	0,05
	-4,0	0,05		-4,1	0,05		-4,0	0,06		-4,0	0,07		-4,0	0,06		-4,1	0,05
	-3,9	0,05		-4,0	0,04		-3,9	0,05		-3,9	0,05		-3,9	0,05		-4,0	0,04
	-3,8	0,05		-3,9	0,04		-3,8	0,04		-3,8	0,05		-3,8	0,04		-3,9	0,04
	-3,7	0,04		-3,8	0,03		-3,7	0,04		-3,7	0,05		-3,7	0,04		-3,8	0,03
	-3,6	0,04		-3,7	0,03		-3,6	0,04		-3,6	0,04		-3,6	0,04		-3,7	0,03
	-3,5	0,03		-3,6	0,03		-3,5	0,03		-3,5	0,03		-3,5	0,03		-3,6	0,03
	-3,4	0,03		-3,5	0,02		-3,4	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,03		-3,5	0,02
	-3,3	0,02		-3,4	0,02		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,4	0,02
	-3,2	0,02		-3,3	0,02		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,3	0,02
	-3,1	0,02		-3,2	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,2	0,02
	-3,0	0,02		-3,1	0,02		-3,0	0,02		-3,0	0,01		-3,0	0,02		-3,1	0,02
	-2,9	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,01		-2,9	0,01		-2,9	0,01		-3,0	0,02
	-2,8	0,01		-2,9	0,02		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,9	0,02
	-2,7	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,00		-2,6	0,01		-2,6	0,00		-2,7	0,01
61	-7,5	0,31	62	-7,4	0,24	63	-7,0	0,23	64	-7,4	0,24	65	-7,5	0,32	66	-7,5	0,27
	-7,4	0,25		-7,3	0,23		-6,9	0,23		-7,3	0,24		-7,4	0,25		-7,4	0,17
	-7,3	0,20		-7,2	0,23		-6,8	0,17		-7,2	0,23		-7,3	0,21		-7,3	0,14
	-7,2	0,17		-7,1	0,23		-6,7	0,15		-7,1	0,23		-7,2	0,17		-7,2	0,12
	-7,1	0,14		-7,0	0,16		-6,6	0,14		-7,0	0,17		-7,1	0,15		-7,1	0,10
	-7,0	0,13		-6,9	0,14		-6,5	0,13		-6,9	0,15		-7,0	0,13		-7,0	0,09
	-6,9	0,11		-6,8	0,13		-6,4	0,12		-6,8	0,13		-6,9	0,12		-6,9	0,09
	-6,8	0,10		-6,7	0,12		-6,3	0,11		-6,7	0,12		-6,8	0,11		-6,8	0,08
	-6,7	0,10		-6,6	0,11		-6,2	0,11		-6,6	0,11		-6,7	0,10		-6,7	0,07
	-6,6	0,09		-6,5	0,10		-6,1	0,10		-6,5	0,10		-6,6	0,09		-6,6	0,07
	-6,5	0,08		-6,4	0,10		-6,0	0,09		-6,4	0,10		-6,5	0,08		-6,5	0,06
	-6,4	0,08		-6,3	0,09		-5,9	0,09		-6,3	0,09		-6,4	0,08		-6,4	0,06
	-6,3	0,07		-6,2	0,08		-5,8	0,07		-6,2	0,08		-6,3	0,08		-6,3	0,06
	-6,2	0,07		-6,1	0,08		-5,7	0,06		-6,1	0,08		-6,2	0,07		-6,2	0,05
	-6,1	0,07		-6,0	0,08		-5,6	0,06		-6,0	0,08		-6,1	0,07		-6,1	0,05
	-6,0	0,06		-5,9	0,07		-5,5	0,05		-5,9	0,07		-6,0	0,06		-6,0	0,05
	-5,9	0,06		-5,8	0,06		-5,4	0,05		-5,8	0,06		-5,9	0,06		-5,9	0,05
	-5,8	0,06		-5,7	0,05		-5,3	0,05		-5,7	0,05		-5,8	0,06		-5,8	0,04
	-5,7	0,04		-5,6	0,05		-5,2	0,04		-5,6	0,05		-5,7	0,05		-5,7	0,04
	-5,6	0,04		-5,5	0,05		-5,1	0,04		-5,5	0,05		-5,6	0,04		-5,6	0,04
	-5,5	0,03		-5,4	0,05		-5,0	0,02		-5,4	0,05		-5,5	0,03		-5,5	0,03
	-5,4	0,03		-5,3	0,04		-4,9	0,02		-5,3	0,04		-5,4	0,03		-5,4	0,03
	-5,3	0,02		-5,2	0,04		-4,8	0,03		-5,2	0,04		-5,3	0,02		-5,3	0,02
	-5,2	0,02		-5,1	0,03		-4,7	0,03		-5,1	0,03		-5,2	0,02		-5,2	0,02
	-5,1	0,02		-5,0	0,02		-4,6	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,1	0,02
	-5,0	0,02		-4,9	0,02		-4,5	0,02		-4,9	0,02		-5,0	0,02		-5,0	0,02
	-4,9	0,02		-4,8	0,02		-4,4	0,02		-4,8	0,02		-4,9	0,02		-4,9	0,01
	-4,8	0,02		-4,7	0,02		-4,3	0,02		-4,7	0,02		-4,8	0,02		-4,8	0,01
	-4,7	0,02		-4,6	0,01		-4,2	0,02		-4,6	0,01		-4,7	0,02		-4,7	0,01
	-4,6	0,02		-4,5	0,01		-4,1	0,02		-4,5	0,02		-4,6	0,02		-4,6	0,01

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
67	-7,4	0,23	68	-7,4	0,23	69	-7,4	0,24	70	-7,5	0,28	71	-7,6	0,23	72	-7,5	0,28
	-7,3	0,23		-7,3	0,23		-7,3	0,23		-7,4	0,17		-7,5	0,10		-7,4	0,17
	-7,2	0,22		-7,2	0,22		-7,2	0,23		-7,3	0,14		-7,4	0,10		-7,3	0,15
	-7,1	0,14		-7,1	0,21		-7,1	0,14		-7,2	0,12		-7,3	0,10		-7,2	0,13
	-7,0	0,12		-7,0	0,15		-7,0	0,12		-7,1	0,11		-7,2	0,09		-7,1	0,11
	-6,9	0,10		-6,9	0,14		-6,9	0,11		-7,0	0,10		-7,1	0,08		-7,0	0,09
	-6,8	0,10		-6,8	0,12		-6,8	0,10		-6,9	0,09		-7,0	0,08		-6,9	0,09
	-6,7	0,09		-6,7	0,11		-6,7	0,09		-6,8	0,08		-6,9	0,07		-6,8	0,08
	-6,6	0,08		-6,6	0,10		-6,6	0,08		-6,7	0,07		-6,8	0,06		-6,7	0,07
	-6,5	0,07		-6,5	0,10		-6,5	0,08		-6,6	0,07		-6,7	0,06		-6,6	0,06
	-6,4	0,07		-6,4	0,09		-6,4	0,07		-6,5	0,06		-6,6	0,05		-6,5	0,06
	-6,3	0,07		-6,3	0,09		-6,3	0,07		-6,4	0,06		-6,5	0,05		-6,4	0,06
	-6,2	0,06		-6,2	0,08		-6,2	0,06		-6,3	0,06		-6,4	0,05		-6,3	0,06
	-6,1	0,06		-6,1	0,08		-6,1	0,06		-6,2	0,05		-6,3	0,05		-6,2	0,05
	-6,0	0,06		-6,0	0,07		-6,0	0,06		-6,1	0,05		-6,2	0,05		-6,1	0,05
	-5,9	0,06		-5,9	0,07		-5,9	0,06		-6,0	0,05		-6,1	0,04		-6,0	0,05
	-5,8	0,04		-5,8	0,05		-5,8	0,05		-5,9	0,05		-6,0	0,04		-5,9	0,04
	-5,7	0,04		-5,7	0,05		-5,7	0,04		-5,8	0,05		-5,9	0,03		-5,8	0,04
	-5,6	0,04		-5,6	0,05		-5,6	0,04		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-5,7	0,04
	-5,5	0,04		-5,5	0,04		-5,5	0,04		-5,6	0,04		-5,7	0,02		-5,6	0,04
	-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,5	0,03		-5,6	0,02		-5,5	0,03
	-5,3	0,03		-5,3	0,04		-5,3	0,03		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-5,4	0,03
	-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,3	0,02		-5,4	0,02		-5,3	0,03
	-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-5,3	0,02		-5,2	0,02
	-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-5,1	0,02
	-4,9	0,01		-4,9	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,0	0,01
	-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,01		-4,9	0,01
	-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-4,8	0,01
	-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,7	0,01
	-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-4,6	0,01
73	-7,5	0,32	74	-7,5	0,29	75	-7,6	0,24	76	-9,5	0,20	77	-9,4	0,15	78	-9,0	0,15
	-7,4	0,24		-7,4	0,18		-7,5	0,11		-9,4	0,16		-9,3	0,15		-8,9	0,15
	-7,3	0,20		-7,3	0,15		-7,4	0,11		-9,3	0,13		-9,2	0,15		-8,8	0,11
	-7,2	0,17		-7,2	0,13		-7,3	0,10		-9,2	0,11		-9,1	0,15		-8,7	0,10
	-7,1	0,14		-7,1	0,11		-7,2	0,09		-9,1	0,09		-9,0	0,11		-8,6	0,09
	-7,0	0,12		-7,0	0,10		-7,1	0,08		-9,0	0,08		-8,9	0,09		-8,5	0,09
	-6,9	0,11		-6,9	0,09		-7,0	0,08		-8,9	0,07		-8,8	0,08		-8,4	0,08
	-6,8	0,10		-6,8	0,08		-6,9	0,07		-8,8	0,07		-8,7	0,08		-8,3	0,08
	-6,7	0,09		-6,7	0,07		-6,8	0,07		-8,7	0,06		-8,6	0,07		-8,2	0,07
	-6,6	0,08		-6,6	0,06		-6,7	0,06		-8,6	0,06		-8,5	0,07		-8,1	0,07
	-6,5	0,08		-6,5	0,06		-6,6	0,06		-8,5	0,05		-8,4	0,06		-8,0	0,06
	-6,4	0,07		-6,4	0,06		-6,5	0,05		-8,4	0,05		-8,3	0,06		-7,9	0,06
	-6,3	0,07		-6,3	0,06		-6,4	0,05		-8,3	0,05		-8,2	0,05		-7,8	0,05
	-6,2	0,07		-6,2	0,05		-6,3	0,05		-8,2	0,05		-8,1	0,05		-7,7	0,04
	-6,1	0,06		-6,1	0,05		-6,2	0,05		-8,1	0,04		-8,0	0,05		-7,6	0,04
	-6,0	0,06		-6,0	0,05		-6,1	0,04		-8,0	0,04		-7,9	0,05		-7,5	0,04
	-5,9	0,05		-5,9	0,04		-6,0	0,04		-7,9	0,04		-7,8	0,04		-7,4	0,03
	-5,8	0,04		-5,8	0,04		-5,9	0,03		-7,8	0,04		-7,7	0,04		-7,3	0,03
	-5,7	0,04		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-7,7	0,03		-7,6	0,03		-7,2	0,03
	-5,6	0,04		-5,6	0,04		-5,7	0,02		-7,6	0,03		-7,5	0,03		-7,1	0,03
	-5,5	0,03		-5,5	0,03		-5,6	0,02		-7,5	0,02		-7,4	0,03		-7,0	0,02
	-5,4	0,03		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,03		-6,9	0,02
	-5,3	0,03		-5,3	0,03		-5,4	0,02		-7,3	0,02		-7,2	0,02		-6,8	0,02
	-5,2	0,02		-5,2	0,02		-5,3	0,02		-7,2	0,01		-7,1	0,02		-6,7	0,02
	-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-7,1	0,02		-7,0	0,02		-6,6	0,01
	-5,0	0,01		-5,0	0,01		-5,1	0,02		-7,0	0,02		-6,9	0,02		-6,5	0,02
	-4,9	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,01		-6,9	0,02		-6,8	0,02		-6,4	0,02
	-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-6,8	0,02		-6,7	0,02		-6,3	0,02
	-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-6,7	0,02		-6,6	0,01		-6,2	0,02
	-4,6	0,01		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,01		-6,1	0,02
79	-9,4	0,16	80	-9,5	0,22	81	-9,5	0,13	82	-9,4	0,11	83	-9,4	0,12	84	-9,4	0,13
	-9,3	0,16		-9,4	0,17		-9,4	0,08		-9,3	0,11		-9,3	0,12		-9,3	0,12
	-9,2	0,16		-9,3	0,14		-9,3	0,07		-9,2	0,11		-9,2	0,12		-9,2	0,12
	-9,1	0,16		-9,2	0,12		-9,2	0,06		-9,1	0,07		-9,1	0,12		-9,1	0,07
	-9,0	0,11		-9,1	0,10		-9,1	0,05		-9,0	0,06		-9,0	0,08		-9,0	0,06
	-8,9	0,10		-9,0	0,09		-9,0	0,05		-8,9	0,05		-8,9	0,07		-8,9	0,06
	-8,8	0,09		-8,9	0,08		-8,9	0,04		-8,8	0,05		-8,8	0,07		-8,8	0,05
	-8,7	0,08		-8,8	0,07		-8,8	0,04		-8,7	0,05		-8,7	0,06		-8,7	0,05
	-8,6	0,07		-8,7	0,06		-8,7	0,04		-8,6	0,04		-8,6	0,06		-8,6	0,05
	-8,5	0,07		-8,6	0,06		-8,6	0,03		-8,5	0,04		-8,5	0,05		-8,5	0,04
	-8,4	0,06		-8,5	0,06		-8,5	0,03		-8,4	0,04		-8,4	0,05		-8,4	0,04
	-8,3	0,06		-8,4	0,05		-8,4	0,03		-8,3	0,04		-8,3	0,05		-8,3	0,04
	-8,2	0,06		-8,3	0,05		-8,3	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,05		-8,2	0,04
	-8,1	0,05		-8,2	0,05		-8,2	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,05		-8,1	0,04
	-8,0	0,05		-8,1	0,04		-8,1	0,03		-8,0	0,03		-8,0	0,04		-8,0	0,04

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-7,9	0,05		-8,0	0,04		-8,0	0,03		-7,9	0,03		-7,9	0,04		-7,9	0,03
	-7,8	0,04		-7,9	0,04		-7,9	0,03		-7,8	0,03		-7,8	0,03		-7,8	0,03
	-7,7	0,04		-7,8	0,04		-7,8	0,03		-7,7	0,02		-7,7	0,03		-7,7	0,03
	-7,6	0,03		-7,7	0,03		-7,7	0,02		-7,6	0,02		-7,6	0,03		-7,6	0,02
	-7,5	0,03		-7,6	0,03		-7,6	0,02		-7,5	0,02		-7,5	0,03		-7,5	0,02
	-7,4	0,03		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,4	0,02		-7,4	0,03		-7,4	0,02
	-7,3	0,03		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,02
	-7,2	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,01		-7,2	0,02		-7,2	0,02		-7,2	0,02
	-7,1	0,02		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01
	-7,0	0,02		-7,1	0,02		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01
	-6,9	0,02		-7,0	0,02		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01
	-6,8	0,02		-6,9	0,02		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01
	-6,7	0,02		-6,8	0,02		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01
	-6,6	0,01		-6,7	0,02		-6,7	0,01		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,6	0,00
	-6,5	0,01		-6,6	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,00		-6,5	0,00		-6,5	0,00
85	-9,5	0,15	86	-9,6	0,09	87	-9,5	0,13	88	-9,5	0,16	89	-9,5	0,14	90	-9,6	0,11
	-9,4	0,09		-9,5	0,04		-9,4	0,08		-9,4	0,12		-9,4	0,09		-9,5	0,05
	-9,3	0,07		-9,4	0,04		-9,3	0,07		-9,3	0,10		-9,3	0,08		-9,4	0,05
	-9,2	0,06		-9,3	0,04		-9,2	0,06		-9,2	0,09		-9,2	0,07		-9,3	0,05
	-9,1	0,06		-9,2	0,04		-9,1	0,05		-9,1	0,07		-9,1	0,06		-9,2	0,05
	-9,0	0,05		-9,1	0,04		-9,0	0,04		-9,0	0,06		-9,0	0,05		-9,1	0,04
	-8,9	0,05		-9,0	0,04		-8,9	0,04		-8,9	0,06		-8,9	0,05		-9,0	0,04
	-8,8	0,04		-8,9	0,03		-8,8	0,04		-8,8	0,05		-8,8	0,04		-8,9	0,04
	-8,7	0,04		-8,8	0,03		-8,7	0,04		-8,7	0,05		-8,7	0,04		-8,8	0,03
	-8,6	0,04		-8,7	0,03		-8,6	0,03		-8,6	0,05		-8,6	0,04		-8,7	0,03
	-8,5	0,04		-8,6	0,03		-8,5	0,03		-8,5	0,04		-8,5	0,03		-8,6	0,03
	-8,4	0,03		-8,5	0,03		-8,4	0,03		-8,4	0,04		-8,4	0,03		-8,5	0,03
	-8,3	0,03		-8,4	0,03		-8,3	0,03		-8,3	0,04		-8,3	0,03		-8,4	0,03
	-8,2	0,03		-8,3	0,03		-8,2	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,03		-8,3	0,03
	-8,1	0,03		-8,2	0,02		-8,1	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,03		-8,2	0,03
	-8,0	0,03		-8,1	0,02		-8,0	0,03		-8,0	0,04		-8,0	0,03		-8,1	0,03
	-7,9	0,03		-8,0	0,02		-7,9	0,02		-7,9	0,03		-7,9	0,02		-8,0	0,02
	-7,8	0,03		-7,9	0,02		-7,8	0,02		-7,8	0,03		-7,8	0,02		-7,9	0,02
	-7,7	0,02		-7,8	0,01		-7,7	0,02		-7,7	0,02		-7,7	0,02		-7,8	0,02
	-7,6	0,02		-7,7	0,01		-7,6	0,02		-7,6	0,02		-7,6	0,02		-7,7	0,01
	-7,5	0,02		-7,6	0,01		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,6	0,01
	-7,4	0,02		-7,5	0,01		-7,4	0,01		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,5	0,01
	-7,3	0,01		-7,4	0,01		-7,3	0,01		-7,3	0,01		-7,3	0,01		-7,4	0,01
	-7,2	0,01		-7,3	0,01		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,3	0,01
	-7,1	0,01		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,2	0,01
	-7,0	0,01		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,1	0,01
	-6,9	0,01		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-7,0	0,01
	-6,8	0,01		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,9	0,01
	-6,7	0,01		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,8	0,01
	-6,6	0,01		-6,7	0,01		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,7	0,01
91	-8,0	0,01	92	-8,0	0,01	93	-11,2	0,02	94	-8,0	0,01	95	-11,7	0,02			
	-7,9	0,01		-7,9	0,01		-11,1	0,01		-7,9	0,01		-11,6	0,02			
	-7,8	0,01		-7,8	0,01		-11,0	0,01		-7,8	0,01		-11,5	0,02			
	-7,7	0,01		-7,7	0,01		-10,9	0,01		-7,7	0,01		-11,4	0,01			
	-7,6	0,01		-7,6	0,01		-10,8	0,01		-7,6	0,01		-11,3	0,00			
	-7,5	0,01		-7,5	0,01		-10,7	0,01		-7,5	0,01		-11,2	0,00			
	-7,4	0,01		-7,4	0,01		-10,6	0,01		-7,4	0,01		-11,1	0,00			
	-7,3	0,01		-7,3	0,01		-10,5	0,01		-7,3	0,01		-11,0	0,00			
	-7,2	0,01		-7,2	0,01		-10,4	0,01		-7,2	0,01		-10,9	0,00			
	-7,1	0,01		-7,1	0,01		-10,3	0,01		-7,1	0,01		-10,8	0,00			
	-7,0	0,01		-7,0	0,01		-10,2	0,01		-7,0	0,01		-10,7	0,00			
	-6,9	0,01		-6,9	0,01		-10,1	0,01		-6,9	0,01		-10,6	0,01			
	-6,8	0,01		-6,8	0,01		-10,0	0,01		-6,8	0,01		-10,5	0,01			
	-6,7	0,01		-6,7	0,01		-9,9	0,01		-6,7	0,01		-10,4	0,01			
	-6,6	0,01		-6,6	0,01		-9,8	0,00		-6,6	0,01		-10,3	0,01			
	-6,5	0,01		-6,5	0,00		-9,7	0,00		-6,5	0,00		-10,2	0,01			
	-6,4	0,01		-6,4	0,01		-9,6	0,00		-6,4	0,01		-10,1	0,01			
	-6,3	0,00		-6,3	0,00		-9,5	0,00		-6,3	0,00		-10,0	0,01			
	-6,2	0,00		-6,2	0,00		-9,4	0,00		-6,2	0,00		-9,9	0,01			
	-6,1	0,00		-6,1	0,00		-9,3	0,00		-6,1	0,00		-9,8	0,01			
	-6,0	0,00		-6,0	0,00		-9,2	0,00		-6,0	0,00		-9,7	0,00			
	-5,9	0,00		-5,9	0,00		-9,1	0,00		-5,9	0,00		-9,6	0,00			
	-5,8	0,00		-5,8	0,00		-9,0	0,00		-5,8	0,00		-9,5	0,00			
	-5,7	0,00		-5,7	0,00		-8,9	0,01		-5,7	0,00		-9,4	0,00			
	-5,6	0,00		-5,6	0,00		-8,8	0,01		-5,6	0,00		-9,3	0,00			
	-5,5	0,00		-5,5	0,00		-8,7	0,01		-5,5	0,00		-9,2	0,00			
	-5,4	0,00		-5,4	0,00		-8,6	0,01		-5,4	0,00		-9,1	0,00			
	-5,3	0,00		-5,3	0,00		-8,5	0,01		-5,3	0,00		-9,0	0,00			
	-5,2	0,00		-5,2	0,00		-8,4	0,01		-5,2	0,00		-8,9	0,00			
	-5,1	0,00		-5,1	0,00		-8,3	0,01		-5,1	0,00		-8,8	0,00			

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,5	0,07	2	0,5	0,06	3	0,3	0,06	4	0,4	0,07	5	0,5	0,07	6	0,5	0,04
	0,6	0,04		0,6	0,06		0,4	0,06		0,5	0,07		0,6	0,04		0,6	0,03
	0,7	0,03		0,7	0,06		0,5	0,05		0,6	0,07		0,7	0,03		0,7	0,03
	0,8	0,03		0,8	0,04		0,6	0,05		0,7	0,07		0,8	0,03		0,8	0,02
	0,9	0,03		0,9	0,03		0,7	0,05		0,8	0,04		0,9	0,03		0,9	0,02
	1,0	0,02		1,0	0,03		0,8	0,05		0,9	0,03		1,0	0,02		1,0	0,02
	1,1	0,02		1,1	0,03		0,9	0,04		1,0	0,03		1,1	0,02		1,1	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,02		1,0	0,03		1,1	0,03		1,2	0,02		1,2	0,02
	1,3	0,02		1,3	0,02		1,1	0,03		1,2	0,02		1,3	0,02		1,3	0,02
	1,4	0,02		1,4	0,02		1,2	0,03		1,3	0,02		1,4	0,02		1,4	0,02
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,3	0,03		1,4	0,02		1,5	0,02		1,5	0,02
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,4	0,02		1,5	0,02		1,6	0,02		1,6	0,01
	1,7	0,02		1,7	0,02		1,5	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,7	0,01
	1,8	0,02		1,8	0,02		1,6	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,02		1,7	0,02		1,8	0,02		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,02		1,8	0,02		1,9	0,02		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		1,9	0,02		2,0	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,0	0,02		2,1	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,1	0,02		2,2	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,2	0,02		2,3	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,3	0,01		2,4	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,4	0,01		2,5	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,5	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,7	0,00
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,6	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,7	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		2,8	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
	3,1	0,01		3,1	0,01		2,9	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,1	0,00
	3,2	0,01		3,2	0,01		3,0	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,2	0,00
	3,3	0,01		3,3	0,01		3,1	0,01		3,2	0,01		3,3	0,01		3,3	0,00
	3,4	0,00		3,4	0,00		3,2	0,01		3,3	0,01		3,4	0,00		3,4	0,00
7	0,3	0,04	8	0,3	0,06	9	0,3	0,02	10	0,3	0,03	11	0,6	0,03	12	0,5	0,05
	0,4	0,04		0,4	0,06		0,4	0,02		0,4	0,03		0,7	0,02		0,6	0,04
	0,5	0,04		0,5	0,05		0,5	0,02		0,5	0,03		0,8	0,02		0,7	0,03
	0,6	0,04		0,6	0,05		0,6	0,02		0,6	0,02		0,9	0,02		0,8	0,03
	0,7	0,04		0,7	0,05		0,7	0,02		0,7	0,02		1,0	0,02		0,9	0,02
	0,8	0,04		0,8	0,05		0,8	0,02		0,8	0,02		1,1	0,02		1,0	0,02
	0,9	0,03		0,9	0,05		0,9	0,02		0,9	0,02		1,2	0,02		1,1	0,02
	1,0	0,03		1,0	0,04		1,0	0,02		1,0	0,02		1,3	0,02		1,2	0,02
	1,1	0,02		1,1	0,03		1,1	0,02		1,1	0,02		1,4	0,02		1,3	0,02
	1,2	0,02		1,2	0,03		1,2	0,02		1,2	0,01		1,5	0,01		1,4	0,01
	1,3	0,02		1,3	0,02		1,3	0,02		1,3	0,02		1,6	0,01		1,5	0,01
	1,4	0,02		1,4	0,02		1,4	0,01		1,4	0,01		1,7	0,01		1,6	0,01
	1,5	0,02		1,5	0,02		1,5	0,01		1,5	0,01		1,8	0,01		1,7	0,01
	1,6	0,02		1,6	0,02		1,6	0,01		1,6	0,01		1,9	0,01		1,8	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,02		1,7	0,01		1,7	0,01		2,0	0,01		1,9	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,02		1,8	0,01		1,8	0,01		2,1	0,01		2,0	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,02		1,9	0,01		1,9	0,01		2,2	0,01		2,1	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,3	0,01		2,2	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,4	0,01		2,3	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,5	0,01		2,4	0,01
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,6	0,00		2,5	0,01
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,7	0,00		2,6	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,8	0,00		2,7	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,9	0,00		2,8	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,00		3,0	0,00		2,9	0,00
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		3,1	0,00		3,0	0,00
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		3,2	0,00		3,1	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,3	0,00		3,2	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,4	0,00		3,3	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,5	0,00		3,4	0,00
13	0,5	0,06	14	0,3	0,04	15	0,3	0,03	16	-1,4	0,13	17	-1,4	0,10	18	-0,9	0,09
	0,6	0,05		0,4	0,03		0,4	0,03		-1,3	0,08		-1,3	0,10		-0,8	0,07
	0,7	0,05		0,5	0,03		0,5	0,02		-1,2	0,07		-1,2	0,09		-0,7	0,06
	0,8	0,04		0,6	0,02		0,6	0,02		-1,1	0,06		-1,1	0,09		-0,6	0,06
	0,9	0,03		0,7	0,02		0,7	0,02		-1,0	0,06		-1,0	0,07		-0,5	0,05
	1,0	0,03		0,8	0,02		0,8	0,02		-0,9	0,05		-0,9	0,06		-0,4	0,05
	1,1	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		-0,8	0,05		-0,8	0,06		-0,3	0,05
	1,2	0,02		1,0	0,02		1,0	0,02		-0,7	0,05		-0,7	0,05		-0,2	0,05
	1,3	0,02		1,1	0,01		1,1	0,01		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,1	0,04

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,4	0,02		1,2	0,01		1,2	0,01		-0,5	0,04		-0,5	0,05		0,0	0,04
	1,5	0,02		1,3	0,01		1,3	0,01		-0,4	0,04		-0,4	0,04		0,1	0,04
	1,6	0,02		1,4	0,01		1,4	0,01		-0,3	0,04		-0,3	0,04		0,2	0,03
	1,7	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		-0,2	0,04		-0,2	0,04		0,3	0,03
	1,8	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		-0,1	0,03		-0,1	0,04		0,4	0,03
	1,9	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		0,0	0,03		0,0	0,04		0,5	0,02
	2,0	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		0,1	0,03		0,1	0,03		0,6	0,02
	2,1	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		0,2	0,03		0,2	0,03		0,7	0,02
	2,2	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		0,3	0,02		0,3	0,03		0,8	0,02
	2,3	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		0,4	0,02		0,4	0,03		0,9	0,02
	2,4	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		1,0	0,01
	2,5	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		1,1	0,01
	2,6	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00		0,7	0,01		0,7	0,02		1,2	0,01
	2,7	0,01		2,5	0,01		2,5	0,00		0,8	0,01		0,8	0,02		1,3	0,01
	2,8	0,00		2,6	0,01		2,6	0,00		0,9	0,01		0,9	0,02		1,4	0,00
	2,9	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		1,0	0,01		1,0	0,01		1,5	0,01
	3,0	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		1,1	0,01		1,1	0,01		1,6	0,00
	3,1	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		1,2	0,01		1,2	0,01		1,7	0,00
	3,2	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		1,3	0,01		1,3	0,01		1,8	0,00
	3,3	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		1,4	0,01		1,4	0,00		1,9	0,00
	3,4	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		1,5	0,01		1,5	0,00		2,0	0,00
19	-1,4	0,09	20	-1,4	0,13	21	-1,5	0,17	22	-1,5	0,15	23	-1,7	0,16	24	-1,5	0,15
	-1,3	0,09		-1,3	0,08		-1,4	0,11		-1,4	0,15		-1,6	0,16		-1,4	0,15
	-1,2	0,09		-1,2	0,07		-1,3	0,09		-1,3	0,15		-1,5	0,15		-1,3	0,15
	-1,1	0,09		-1,1	0,06		-1,2	0,08		-1,2	0,14		-1,4	0,15		-1,2	0,14
	-1,0	0,07		-1,0	0,06		-1,1	0,07		-1,1	0,09		-1,3	0,15		-1,1	0,09
	-0,9	0,06		-0,9	0,05		-1,0	0,06		-1,0	0,08		-1,2	0,15		-1,0	0,08
	-0,8	0,06		-0,8	0,05		-0,9	0,06		-0,9	0,07		-1,1	0,14		-0,9	0,07
	-0,7	0,05		-0,7	0,05		-0,8	0,05		-0,8	0,06		-1,0	0,10		-0,8	0,06
	-0,6	0,05		-0,6	0,04		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,9	0,09		-0,7	0,06
	-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,8	0,08		-0,6	0,05
	-0,4	0,04		-0,4	0,04		-0,5	0,04		-0,5	0,05		-0,7	0,07		-0,5	0,05
	-0,3	0,04		-0,3	0,04		-0,4	0,04		-0,4	0,04		-0,6	0,06		-0,4	0,04
	-0,2	0,04		-0,2	0,04		-0,3	0,03		-0,3	0,04		-0,5	0,06		-0,3	0,04
	-0,1	0,04		-0,1	0,03		-0,2	0,03		-0,2	0,04		-0,4	0,05		-0,2	0,04
	0,0	0,04		0,0	0,03		-0,1	0,03		-0,1	0,03		-0,3	0,05		-0,1	0,03
	0,1	0,03		0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		-0,2	0,04		0,0	0,03
	0,2	0,03		0,2	0,03		0,1	0,03		0,1	0,03		-0,1	0,04		0,1	0,03
	0,3	0,03		0,3	0,02		0,2	0,02		0,2	0,03		0,0	0,04		0,2	0,03
	0,4	0,03		0,4	0,02		0,3	0,02		0,3	0,02		0,1	0,04		0,3	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,4	0,02		0,4	0,02		0,2	0,03		0,4	0,02
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,3	0,03		0,5	0,02
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,6	0,01		0,6	0,02		0,4	0,03		0,6	0,02
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,5	0,02		0,7	0,02
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02		0,6	0,02		0,8	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,7	0,02		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,8	0,02		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		0,9	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,0	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,00		1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,1	0,01		1,3	0,01
	1,5	0,00		1,5	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,2	0,01		1,4	0,00
25	-1,5	0,17	26	-1,6	0,16	27	-1,5	0,20	28	-1,5	0,22	29	-1,5	0,20	30	-1,6	0,16
	-1,4	0,11		-1,5	0,08		-1,4	0,12		-1,4	0,17		-1,4	0,12		-1,5	0,08
	-1,3	0,09		-1,4	0,08		-1,3	0,11		-1,3	0,14		-1,3	0,11		-1,4	0,08
	-1,2	0,08		-1,3	0,07		-1,2	0,09		-1,2	0,11		-1,2	0,09		-1,3	0,07
	-1,1	0,07		-1,2	0,06		-1,1	0,08		-1,1	0,10		-1,1	0,08		-1,2	0,06
	-1,0	0,06		-1,1	0,06		-1,0	0,07		-1,0	0,08		-1,0	0,07		-1,1	0,06
	-0,9	0,06		-1,0	0,06		-0,9	0,06		-0,9	0,07		-0,9	0,06		-1,0	0,06
	-0,8	0,05		-0,9	0,05		-0,8	0,05		-0,8	0,07		-0,8	0,05		-0,9	0,05
	-0,7	0,05		-0,8	0,05		-0,7	0,05		-0,7	0,06		-0,7	0,05		-0,8	0,05
	-0,6	0,04		-0,7	0,04		-0,6	0,04		-0,6	0,05		-0,6	0,04		-0,7	0,04
	-0,5	0,04		-0,6	0,04		-0,5	0,04		-0,5	0,05		-0,5	0,04		-0,6	0,04
	-0,4	0,04		-0,5	0,03		-0,4	0,04		-0,4	0,04		-0,4	0,04		-0,5	0,03
	-0,3	0,03		-0,4	0,03		-0,3	0,03		-0,3	0,04		-0,3	0,03		-0,4	0,03
	-0,2	0,03		-0,3	0,03		-0,2	0,03		-0,2	0,04		-0,2	0,03		-0,3	0,03
	-0,1	0,03		-0,2	0,03		-0,1	0,03		-0,1	0,04		-0,1	0,03		-0,2	0,03
	0,0	0,03		-0,1	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		0,0	0,03		-0,1	0,03
	0,1	0,03		0,0	0,02		0,1	0,02		0,1	0,03		0,1	0,02		0,0	0,02
	0,2	0,02		0,1	0,02		0,2	0,02		0,2	0,03		0,2	0,02		0,1	0,02
	0,3	0,02		0,2	0,02		0,3	0,02		0,3	0,02		0,3	0,02		0,2	0,02
	0,4	0,02		0,3	0,01		0,4	0,02		0,4	0,02		0,4	0,02		0,3	0,01
	0,5	0,02		0,4	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,4	0,01
	0,6	0,01		0,5	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,5	0,01
	0,7	0,01		0,6	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,01		0,6	0,01
	0,8	0,01		0,7	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,7	0,01

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,9	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01
	1,0	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01
	1,1	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01
	1,2	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01
	1,3	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01
	1,4	0,00		1,3	0,01		1,4	0,00		1,4	0,00		1,4	0,00		1,3	0,01
31	-3,4	0,26	32	-3,4	0,19	33	-3,0	0,18	34	-3,4	0,19	35	-3,4	0,26	36	-3,5	0,28
	-3,3	0,16		-3,3	0,18		-2,9	0,18		-3,3	0,18		-3,3	0,16		-3,4	0,17
	-3,2	0,13		-3,2	0,18		-2,8	0,14		-3,2	0,18		-3,2	0,14		-3,3	0,14
	-3,1	0,12		-3,1	0,18		-2,7	0,12		-3,1	0,18		-3,1	0,12		-3,2	0,12
	-3,0	0,10		-3,0	0,13		-2,6	0,12		-3,0	0,13		-3,0	0,10		-3,1	0,11
	-2,9	0,09		-2,9	0,12		-2,5	0,11		-2,9	0,12		-2,9	0,09		-3,0	0,10
	-2,8	0,09		-2,8	0,11		-2,4	0,10		-2,8	0,11		-2,8	0,09		-2,9	0,09
	-2,7	0,08		-2,7	0,10		-2,3	0,09		-2,7	0,10		-2,7	0,08		-2,8	0,08
	-2,6	0,08		-2,6	0,09		-2,2	0,09		-2,6	0,09		-2,6	0,08		-2,7	0,08
	-2,5	0,07		-2,5	0,08		-2,1	0,08		-2,5	0,08		-2,5	0,07		-2,6	0,07
	-2,4	0,07		-2,4	0,08		-2,0	0,08		-2,4	0,08		-2,4	0,07		-2,5	0,06
	-2,3	0,06		-2,3	0,07		-1,9	0,07		-2,3	0,07		-2,3	0,06		-2,4	0,06
	-2,2	0,06		-2,2	0,07		-1,8	0,06		-2,2	0,07		-2,2	0,06		-2,3	0,05
	-2,1	0,06		-2,1	0,07		-1,7	0,05		-2,1	0,07		-2,1	0,06		-2,2	0,05
	-2,0	0,05		-2,0	0,06		-1,6	0,05		-2,0	0,06		-2,0	0,05		-2,1	0,05
	-1,9	0,05		-1,9	0,06		-1,5	0,04		-1,9	0,06		-1,9	0,05		-2,0	0,04
	-1,8	0,05		-1,8	0,05		-1,4	0,04		-1,8	0,05		-1,8	0,05		-1,9	0,04
	-1,7	0,04		-1,7	0,05		-1,3	0,04		-1,7	0,05		-1,7	0,04		-1,8	0,04
	-1,6	0,04		-1,6	0,04		-1,2	0,03		-1,6	0,04		-1,6	0,04		-1,7	0,03
	-1,5	0,03		-1,5	0,04		-1,1	0,03		-1,5	0,04		-1,5	0,03		-1,6	0,03
	-1,4	0,03		-1,4	0,04		-1,0	0,02		-1,4	0,04		-1,4	0,03		-1,5	0,03
	-1,3	0,02		-1,3	0,04		-0,9	0,02		-1,3	0,04		-1,3	0,02		-1,4	0,02
	-1,2	0,02		-1,2	0,03		-0,8	0,02		-1,2	0,03		-1,2	0,02		-1,3	0,02
	-1,1	0,02		-1,1	0,03		-0,7	0,02		-1,1	0,03		-1,1	0,02		-1,2	0,02
	-1,0	0,02		-1,0	0,02		-0,6	0,01		-1,0	0,02		-1,0	0,02		-1,1	0,01
	-0,9	0,02		-0,9	0,02		-0,5	0,01		-0,9	0,02		-0,9	0,02		-1,0	0,01
	-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,4	0,01		-0,8	0,02		-0,8	0,02		-0,9	0,01
	-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,3	0,01		-0,7	0,02		-0,7	0,02		-0,8	0,01
	-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,2	0,01		-0,6	0,01		-0,6	0,01		-0,7	0,01
	-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,1	0,01		-0,5	0,01		-0,5	0,01		-0,6	0,00
37	-3,5	0,24	38	-3,7	0,24	39	-3,5	0,24	40	-3,5	0,28	41	-3,6	0,25	42	-3,5	0,30
	-3,4	0,24		-3,6	0,24		-3,4	0,24		-3,4	0,17		-3,5	0,12		-3,4	0,19
	-3,3	0,23		-3,5	0,24		-3,3	0,23		-3,3	0,14		-3,4	0,12		-3,3	0,16
	-3,2	0,22		-3,4	0,24		-3,2	0,23		-3,2	0,12		-3,3	0,11		-3,2	0,13
	-3,1	0,14		-3,3	0,23		-3,1	0,14		-3,1	0,11		-3,2	0,10		-3,1	0,12
	-3,0	0,12		-3,2	0,23		-3,0	0,12		-3,0	0,10		-3,1	0,09		-3,0	0,10
	-2,9	0,11		-3,1	0,21		-2,9	0,11		-2,9	0,09		-3,0	0,08		-2,9	0,09
	-2,8	0,10		-3,0	0,16		-2,8	0,10		-2,8	0,08		-2,9	0,07		-2,8	0,08
	-2,7	0,09		-2,9	0,14		-2,7	0,09		-2,7	0,08		-2,8	0,07		-2,7	0,07
	-2,6	0,08		-2,8	0,12		-2,6	0,08		-2,6	0,07		-2,7	0,06		-2,6	0,06
	-2,5	0,07		-2,7	0,11		-2,5	0,07		-2,5	0,06		-2,6	0,06		-2,5	0,06
	-2,4	0,07		-2,6	0,10		-2,4	0,07		-2,4	0,06		-2,5	0,05		-2,4	0,06
	-2,3	0,06		-2,5	0,09		-2,3	0,06		-2,3	0,05		-2,4	0,05		-2,3	0,05
	-2,2	0,06		-2,4	0,09		-2,2	0,06		-2,2	0,05		-2,3	0,05		-2,2	0,05
	-2,1	0,06		-2,3	0,08		-2,1	0,06		-2,1	0,05		-2,2	0,04		-2,1	0,05
	-2,0	0,05		-2,2	0,07		-2,0	0,05		-2,0	0,04		-2,1	0,04		-2,0	0,05
	-1,9	0,05		-2,1	0,07		-1,9	0,05		-1,9	0,04		-2,0	0,03		-1,9	0,04
	-1,8	0,04		-2,0	0,06		-1,8	0,04		-1,8	0,04		-1,9	0,03		-1,8	0,04
	-1,7	0,04		-1,9	0,06		-1,7	0,04		-1,7	0,03		-1,8	0,03		-1,7	0,03
	-1,6	0,04		-1,8	0,05		-1,6	0,04		-1,6	0,03		-1,7	0,02		-1,6	0,03
	-1,5	0,04		-1,7	0,04		-1,5	0,04		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-1,5	0,03
	-1,4	0,03		-1,6	0,04		-1,4	0,03		-1,4	0,02		-1,5	0,02		-1,4	0,02
	-1,3	0,03		-1,5	0,04		-1,3	0,03		-1,3	0,02		-1,4	0,02		-1,3	0,02
	-1,2	0,02		-1,4	0,04		-1,2	0,02		-1,2	0,02		-1,3	0,01		-1,2	0,02
	-1,1	0,02		-1,3	0,03		-1,1	0,02		-1,1	0,01		-1,2	0,01		-1,1	0,01
	-1,0	0,01		-1,2	0,02		-1,0	0,01		-1,0	0,01		-1,1	0,01		-1,0	0,01
	-0,9	0,01		-1,1	0,02		-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-0,9	0,01
	-0,8	0,01		-1,0	0,01		-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-0,8	0,01
	-0,7	0,01		-0,9	0,01		-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-0,7	0,01
	-0,6	0,00		-0,8	0,01		-0,6	0,00		-0,6	0,00		-0,7	0,01		-0,6	0,00
43	-3,5	0,34	44	-3,5	0,30	45	-3,6	0,25	46	-5,4	0,33	47	-5,4	0,24	48	-5,0	0,23
	-3,4	0,25		-3,4	0,19		-3,5	0,12		-5,3	0,20		-5,3	0,24		-4,9	0,23
	-3,3	0,21		-3,3	0,16		-3,4	0,12		-5,2	0,17		-5,2	0,23		-4,8	0,17
	-3,2	0,17		-3,2	0,13		-3,3	0,11		-5,1	0,15		-5,1	0,23		-4,7	0,16
	-3,1	0,15		-3,1	0,12		-3,2	0,10		-5,0	0,13		-5,0	0,17		-4,6	0,15
	-3,0	0,13		-3,0	0,10		-3,1	0,09		-4,9	0,12		-4,9	0,15		-4,5	0,13
	-2,9	0,11		-2,9	0,09		-3,0	0,08		-4,8	0,11		-4,8	0,13		-4,4	0,12
	-2,8	0,10		-2,8	0,08		-2,9	0,07		-4,7	0,10		-4,7	0,12		-4,3	0,11

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-2,7	0,09		-2,7	0,07		-2,8	0,07		-4,6	0,09		-4,6	0,11		-4,2	0,11
	-2,6	0,08		-2,6	0,06		-2,7	0,06		-4,5	0,09		-4,5	0,10		-4,1	0,10
	-2,5	0,07		-2,5	0,06		-2,6	0,06		-4,4	0,08		-4,4	0,10		-4,0	0,10
	-2,4	0,07		-2,4	0,06		-2,5	0,05		-4,3	0,08		-4,3	0,09		-3,9	0,09
	-2,3	0,07		-2,3	0,05		-2,4	0,05		-4,2	0,08		-4,2	0,09		-3,8	0,07
	-2,2	0,06		-2,2	0,05		-2,3	0,05		-4,1	0,07		-4,1	0,08		-3,7	0,07
	-2,1	0,06		-2,1	0,05		-2,2	0,04		-4,0	0,07		-4,0	0,08		-3,6	0,06
	-2,0	0,05		-2,0	0,05		-2,1	0,04		-3,9	0,06		-3,9	0,07		-3,5	0,05
	-1,9	0,04		-1,9	0,04		-2,0	0,03		-3,8	0,06		-3,8	0,06		-3,4	0,05
	-1,8	0,04		-1,8	0,04		-1,9	0,03		-3,7	0,05		-3,7	0,06		-3,3	0,05
	-1,7	0,04		-1,7	0,03		-1,8	0,03		-3,6	0,05		-3,6	0,05		-3,2	0,04
	-1,6	0,04		-1,6	0,03		-1,7	0,02		-3,5	0,04		-3,5	0,05		-3,1	0,04
	-1,5	0,03		-1,5	0,03		-1,6	0,02		-3,4	0,03		-3,4	0,05		-3,0	0,02
	-1,4	0,03		-1,4	0,02		-1,5	0,02		-3,3	0,02		-3,3	0,05		-2,9	0,02
	-1,3	0,02		-1,3	0,02		-1,4	0,02		-3,2	0,02		-3,2	0,04		-2,8	0,02
	-1,2	0,02		-1,2	0,02		-1,3	0,01		-3,1	0,02		-3,1	0,03		-2,7	0,02
	-1,1	0,01		-1,1	0,01		-1,2	0,01		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-2,6	0,01
	-1,0	0,01		-1,0	0,01		-1,1	0,01		-2,9	0,02		-2,9	0,02		-2,5	0,02
	-0,9	0,01		-0,9	0,01		-1,0	0,01		-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,4	0,02
	-0,8	0,01		-0,8	0,01		-0,9	0,01		-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,3	0,02
	-0,7	0,01		-0,7	0,01		-0,8	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,2	0,02
	-0,6	0,00		-0,6	0,00		-0,7	0,01		-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,1	0,02
49	-5,4	0,24	50	-5,4	0,34	51	-5,5	0,31	52	-5,5	0,27	53	-5,4	0,27	54	-5,5	0,27
	-5,3	0,24		-5,3	0,21		-5,4	0,19		-5,4	0,27		-5,3	0,26		-5,4	0,27
	-5,2	0,23		-5,2	0,17		-5,3	0,16		-5,3	0,26		-5,2	0,26		-5,3	0,27
	-5,1	0,23		-5,1	0,15		-5,2	0,14		-5,2	0,25		-5,1	0,24		-5,2	0,26
	-5,0	0,17		-5,0	0,13		-5,1	0,12		-5,1	0,16		-5,0	0,18		-5,1	0,16
	-4,9	0,15		-4,9	0,12		-5,0	0,11		-5,0	0,14		-4,9	0,16		-5,0	0,14
	-4,8	0,13		-4,8	0,11		-4,9	0,10		-4,9	0,12		-4,8	0,14		-4,9	0,12
	-4,7	0,12		-4,7	0,10		-4,8	0,09		-4,8	0,11		-4,7	0,13		-4,8	0,11
	-4,6	0,11		-4,6	0,09		-4,7	0,08		-4,7	0,10		-4,6	0,11		-4,7	0,10
	-4,5	0,10		-4,5	0,09		-4,6	0,08		-4,6	0,09		-4,5	0,10		-4,6	0,09
	-4,4	0,10		-4,4	0,08		-4,5	0,07		-4,5	0,08		-4,4	0,10		-4,5	0,08
	-4,3	0,09		-4,3	0,08		-4,4	0,07		-4,4	0,08		-4,3	0,09		-4,4	0,08
	-4,2	0,09		-4,2	0,08		-4,3	0,06		-4,3	0,07		-4,2	0,09		-4,3	0,07
	-4,1	0,08		-4,1	0,07		-4,2	0,06		-4,2	0,07		-4,1	0,08		-4,2	0,07
	-4,0	0,08		-4,0	0,07		-4,1	0,06		-4,1	0,07		-4,0	0,08		-4,1	0,07
	-3,9	0,07		-3,9	0,06		-4,0	0,05		-4,0	0,06		-3,9	0,07		-4,0	0,06
	-3,8	0,06		-3,8	0,06		-3,9	0,05		-3,9	0,06		-3,8	0,06		-3,9	0,06
	-3,7	0,06		-3,7	0,05		-3,8	0,05		-3,8	0,05		-3,7	0,05		-3,8	0,05
	-3,6	0,05		-3,6	0,05		-3,7	0,04		-3,7	0,05		-3,6	0,05		-3,7	0,05
	-3,5	0,05		-3,5	0,04		-3,6	0,04		-3,6	0,04		-3,5	0,05		-3,6	0,04
	-3,4	0,05		-3,4	0,03		-3,5	0,03		-3,5	0,04		-3,4	0,04		-3,5	0,04
	-3,3	0,05		-3,3	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,04		-3,3	0,04		-3,4	0,04
	-3,2	0,04		-3,2	0,02		-3,3	0,02		-3,3	0,04		-3,2	0,03		-3,3	0,04
	-3,1	0,03		-3,1	0,02		-3,2	0,02		-3,2	0,03		-3,1	0,03		-3,2	0,03
	-3,0	0,02		-3,0	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,0	0,02		-3,1	0,02
	-2,9	0,02		-2,9	0,02		-3,0	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,01		-3,0	0,02
	-2,8	0,02		-2,8	0,02		-2,9	0,02		-2,9	0,01		-2,8	0,01		-2,9	0,01
	-2,7	0,02		-2,7	0,02		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,01		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,6	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,00		-2,7	0,01
	-2,5	0,01		-2,5	0,01		-2,6	0,01		-2,6	0,00		-2,5	0,00		-2,6	0,00
55	-5,5	0,32	56	-5,6	0,28	57	-5,5	0,33	58	-5,5	0,38	59	-5,5	0,34	60	-5,6	0,28
	-5,4	0,20		-5,5	0,12		-5,4	0,21		-5,4	0,28		-5,4	0,21		-5,5	0,13
	-5,3	0,16		-5,4	0,13		-5,3	0,18		-5,3	0,24		-5,3	0,18		-5,4	0,13
	-5,2	0,14		-5,3	0,12		-5,2	0,15		-5,2	0,19		-5,2	0,15		-5,3	0,12
	-5,1	0,12		-5,2	0,11		-5,1	0,13		-5,1	0,17		-5,1	0,13		-5,2	0,11
	-5,0	0,11		-5,1	0,10		-5,0	0,11		-5,0	0,14		-5,0	0,11		-5,1	0,10
	-4,9	0,10		-5,0	0,09		-4,9	0,10		-4,9	0,12		-4,9	0,10		-5,0	0,09
	-4,8	0,09		-4,9	0,08		-4,8	0,09		-4,8	0,11		-4,8	0,09		-4,9	0,08
	-4,7	0,09		-4,8	0,07		-4,7	0,08		-4,7	0,11		-4,7	0,08		-4,8	0,08
	-4,6	0,08		-4,7	0,07		-4,6	0,07		-4,6	0,09		-4,6	0,07		-4,7	0,07
	-4,5	0,07		-4,6	0,06		-4,5	0,07		-4,5	0,09		-4,5	0,07		-4,6	0,06
	-4,4	0,07		-4,5	0,06		-4,4	0,06		-4,4	0,08		-4,4	0,06		-4,5	0,06
	-4,3	0,06		-4,4	0,05		-4,3	0,06		-4,3	0,08		-4,3	0,06		-4,4	0,05
	-4,2	0,06		-4,3	0,05		-4,2	0,06		-4,2	0,07		-4,2	0,06		-4,3	0,05
	-4,1	0,06		-4,2	0,05		-4,1	0,06		-4,1	0,07		-4,1	0,06		-4,2	0,05
	-4,0	0,05		-4,1	0,05		-4,0	0,05		-4,0	0,06		-4,0	0,05		-4,1	0,05
	-3,9	0,05		-4,0	0,04		-3,9	0,05		-3,9	0,05		-3,9	0,05		-4,0	0,04
	-3,8	0,05		-3,9	0,04		-3,8	0,04		-3,8	0,05		-3,8	0,04		-3,9	0,04
	-3,7	0,04		-3,8	0,03		-3,7	0,04		-3,7	0,05		-3,7	0,04		-3,8	0,03
	-3,6	0,04		-3,7	0,03		-3,6	0,04		-3,6	0,04		-3,6	0,04		-3,7	0,03
	-3,5	0,03		-3,6	0,02		-3,5	0,03		-3,5	0,03		-3,5	0,03		-3,6	0,02
	-3,4	0,03		-3,5	0,02		-3,4	0,03		-3,4	0,03		-3,4	0,03		-3,5	0,02
	-3,3	0,02		-3,4	0,02		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,3	0,03		-3,4	0,02

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-3,2	0,02		-3,3	0,02		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,2	0,03		-3,3	0,02
	-3,1	0,02		-3,2	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,1	0,02		-3,2	0,02
	-3,0	0,02		-3,1	0,02		-3,0	0,01		-3,0	0,01		-3,0	0,01		-3,1	0,02
	-2,9	0,02		-3,0	0,02		-2,9	0,01		-2,9	0,01		-2,9	0,01		-3,0	0,02
	-2,8	0,01		-2,9	0,02		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,8	0,01		-2,9	0,02
	-2,7	0,01		-2,8	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,7	0,01		-2,8	0,01
	-2,6	0,01		-2,7	0,01		-2,6	0,00		-2,6	0,00		-2,6	0,00		-2,7	0,01
61	-7,5	0,30	62	-7,4	0,23	63	-7,0	0,22	64	-7,4	0,23	65	-7,5	0,31	66	-7,5	0,26
	-7,4	0,24		-7,3	0,23		-6,9	0,22		-7,3	0,23		-7,4	0,25		-7,4	0,16
	-7,3	0,19		-7,2	0,22		-6,8	0,16		-7,2	0,23		-7,3	0,20		-7,3	0,13
	-7,2	0,16		-7,1	0,22		-6,7	0,15		-7,1	0,22		-7,2	0,17		-7,2	0,11
	-7,1	0,14		-7,0	0,16		-6,6	0,14		-7,0	0,16		-7,1	0,14		-7,1	0,10
	-7,0	0,12		-6,9	0,14		-6,5	0,13		-6,9	0,14		-7,0	0,13		-7,0	0,09
	-6,9	0,11		-6,8	0,13		-6,4	0,12		-6,8	0,13		-6,9	0,11		-6,9	0,08
	-6,8	0,10		-6,7	0,11		-6,3	0,11		-6,7	0,12		-6,8	0,10		-6,8	0,08
	-6,7	0,09		-6,6	0,11		-6,2	0,10		-6,6	0,11		-6,7	0,09		-6,7	0,07
	-6,6	0,09		-6,5	0,10		-6,1	0,10		-6,5	0,10		-6,6	0,09		-6,6	0,06
	-6,5	0,08		-6,4	0,09		-6,0	0,09		-6,4	0,09		-6,5	0,08		-6,5	0,06
	-6,4	0,08		-6,3	0,09		-5,9	0,08		-6,3	0,09		-6,4	0,08		-6,4	0,06
	-6,3	0,07		-6,2	0,08		-5,8	0,07		-6,2	0,08		-6,3	0,07		-6,3	0,05
	-6,2	0,07		-6,1	0,08		-5,7	0,06		-6,1	0,08		-6,2	0,07		-6,2	0,05
	-6,1	0,06		-6,0	0,07		-5,6	0,06		-6,0	0,07		-6,1	0,07		-6,1	0,05
	-6,0	0,06		-5,9	0,07		-5,5	0,05		-5,9	0,07		-6,0	0,06		-6,0	0,05
	-5,9	0,06		-5,8	0,06		-5,4	0,05		-5,8	0,06		-5,9	0,06		-5,9	0,05
	-5,8	0,06		-5,7	0,05		-5,3	0,05		-5,7	0,05		-5,8	0,06		-5,8	0,04
	-5,7	0,04		-5,6	0,05		-5,2	0,04		-5,6	0,05		-5,7	0,04		-5,7	0,04
	-5,6	0,04		-5,5	0,05		-5,1	0,04		-5,5	0,05		-5,6	0,04		-5,6	0,03
	-5,5	0,03		-5,4	0,05		-5,0	0,02		-5,4	0,05		-5,5	0,03		-5,5	0,03
	-5,4	0,03		-5,3	0,04		-4,9	0,02		-5,3	0,04		-5,4	0,03		-5,4	0,03
	-5,3	0,02		-5,2	0,03		-4,8	0,02		-5,2	0,03		-5,3	0,02		-5,3	0,02
	-5,2	0,02		-5,1	0,03		-4,7	0,03		-5,1	0,03		-5,2	0,02		-5,2	0,02
	-5,1	0,02		-5,0	0,02		-4,6	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,1	0,02
	-5,0	0,02		-4,9	0,02		-4,5	0,02		-4,9	0,02		-5,0	0,02		-5,0	0,02
	-4,9	0,02		-4,8	0,02		-4,4	0,02		-4,8	0,02		-4,9	0,02		-4,9	0,01
	-4,8	0,02		-4,7	0,02		-4,3	0,02		-4,7	0,02		-4,8	0,02		-4,8	0,01
	-4,7	0,02		-4,6	0,01		-4,2	0,02		-4,6	0,01		-4,7	0,02		-4,7	0,01
	-4,6	0,01		-4,5	0,01		-4,1	0,02		-4,5	0,01		-4,6	0,01		-4,6	0,01
67	-7,4	0,23	68	-7,4	0,22	69	-7,4	0,23	70	-7,5	0,27	71	-7,6	0,22	72	-7,5	0,27
	-7,3	0,22		-7,3	0,22		-7,3	0,23		-7,4	0,17		-7,5	0,10		-7,4	0,17
	-7,2	0,21		-7,2	0,22		-7,2	0,22		-7,3	0,14		-7,4	0,10		-7,3	0,14
	-7,1	0,13		-7,1	0,21		-7,1	0,13		-7,2	0,12		-7,3	0,09		-7,2	0,12
	-7,0	0,11		-7,0	0,15		-7,0	0,12		-7,1	0,10		-7,2	0,09		-7,1	0,11
	-6,9	0,10		-6,9	0,13		-6,9	0,10		-7,0	0,09		-7,1	0,08		-7,0	0,09
	-6,8	0,09		-6,8	0,12		-6,8	0,09		-6,9	0,08		-7,0	0,07		-6,9	0,08
	-6,7	0,09		-6,7	0,11		-6,7	0,09		-6,8	0,08		-6,9	0,07		-6,8	0,07
	-6,6	0,08		-6,6	0,10		-6,6	0,08		-6,7	0,07		-6,8	0,06		-6,7	0,07
	-6,5	0,07		-6,5	0,09		-6,5	0,07		-6,6	0,07		-6,7	0,06		-6,6	0,06
	-6,4	0,07		-6,4	0,09		-6,4	0,07		-6,5	0,06		-6,6	0,05		-6,5	0,06
	-6,3	0,06		-6,3	0,08		-6,3	0,07		-6,4	0,06		-6,5	0,05		-6,4	0,06
	-6,2	0,06		-6,2	0,08		-6,2	0,06		-6,3	0,06		-6,4	0,05		-6,3	0,05
	-6,1	0,06		-6,1	0,07		-6,1	0,06		-6,2	0,05		-6,3	0,05		-6,2	0,05
	-6,0	0,06		-6,0	0,07		-6,0	0,06		-6,1	0,05		-6,2	0,04		-6,1	0,05
	-5,9	0,05		-5,9	0,07		-5,9	0,05		-6,0	0,05		-6,1	0,04		-6,0	0,05
	-5,8	0,04		-5,8	0,05		-5,8	0,04		-5,9	0,05		-6,0	0,03		-5,9	0,04
	-5,7	0,04		-5,7	0,05		-5,7	0,04		-5,8	0,04		-5,9	0,03		-5,8	0,04
	-5,6	0,04		-5,6	0,05		-5,6	0,04		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-5,7	0,04
	-5,5	0,04		-5,5	0,04		-5,5	0,04		-5,6	0,04		-5,7	0,02		-5,6	0,03
	-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,4	0,04		-5,5	0,03		-5,6	0,02		-5,5	0,03
	-5,3	0,03		-5,3	0,04		-5,3	0,03		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-5,4	0,03
	-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,2	0,03		-5,3	0,02		-5,4	0,02		-5,3	0,02
	-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-5,3	0,02		-5,2	0,02
	-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,0	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,01		-5,1	0,02
	-4,9	0,01		-4,9	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,02		-5,1	0,01		-5,0	0,01
	-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,01		-4,9	0,01
	-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-4,8	0,01
	-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,6	0,00		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-4,7	0,01
	-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,5	0,00		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-4,6	0,01
73	-7,5	0,31	74	-7,5	0,28	75	-7,6	0,23	76	-9,5	0,20	77	-9,4	0,15	78	-9,0	0,15
	-7,4	0,23		-7,4	0,17		-7,5	0,10		-9,4	0,16		-9,3	0,15		-8,9	0,15
	-7,3	0,20		-7,3	0,15		-7,4	0,10		-9,3	0,13		-9,2	0,15		-8,8	0,11
	-7,2	0,16		-7,2	0,12		-7,3	0,10		-9,2	0,11		-9,1	0,14		-8,7	0,10
	-7,1	0,14		-7,1	0,11		-7,2	0,09		-9,1	0,09		-9,0	0,10		-8,6	0,09
	-7,0	0,12		-7,0	0,09		-7,1	0,08		-9,0	0,08		-8,9	0,09		-8,5	0,08
	-6,9	0,11		-6,9	0,08		-7,0	0,08		-8,9	0,07		-8,8	0,08		-8,4	0,08

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-6,8	0,10		-6,8	0,08		-6,9	0,07		-8,8	0,06		-8,7	0,07		-8,3	0,07
	-6,7	0,09		-6,7	0,07		-6,8	0,06		-8,7	0,06		-8,6	0,07		-8,2	0,07
	-6,6	0,08		-6,6	0,06		-6,7	0,06		-8,6	0,05		-8,5	0,06		-8,1	0,07
	-6,5	0,08		-6,5	0,06		-6,6	0,05		-8,5	0,05		-8,4	0,06		-8,0	0,06
	-6,4	0,07		-6,4	0,06		-6,5	0,05		-8,4	0,05		-8,3	0,06		-7,9	0,06
	-6,3	0,07		-6,3	0,05		-6,4	0,05		-8,3	0,05		-8,2	0,05		-7,8	0,05
	-6,2	0,07		-6,2	0,05		-6,3	0,05		-8,2	0,04		-8,1	0,05		-7,7	0,04
	-6,1	0,06		-6,1	0,05		-6,2	0,04		-8,1	0,04		-8,0	0,05		-7,6	0,04
	-6,0	0,06		-6,0	0,05		-6,1	0,04		-8,0	0,04		-7,9	0,05		-7,5	0,03
	-5,9	0,05		-5,9	0,04		-6,0	0,04		-7,9	0,04		-7,8	0,04		-7,4	0,03
	-5,8	0,04		-5,8	0,04		-5,9	0,03		-7,8	0,04		-7,7	0,03		-7,3	0,03
	-5,7	0,04		-5,7	0,04		-5,8	0,03		-7,7	0,03		-7,6	0,03		-7,2	0,02
	-5,6	0,04		-5,6	0,03		-5,7	0,02		-7,6	0,03		-7,5	0,03		-7,1	0,03
	-5,5	0,03		-5,5	0,03		-5,6	0,02		-7,5	0,02		-7,4	0,03		-7,0	0,02
	-5,4	0,03		-5,4	0,03		-5,5	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,03		-6,9	0,02
	-5,3	0,03		-5,3	0,02		-5,4	0,02		-7,3	0,01		-7,2	0,02		-6,8	0,02
	-5,2	0,02		-5,2	0,02		-5,3	0,02		-7,2	0,01		-7,1	0,02		-6,7	0,02
	-5,1	0,02		-5,1	0,02		-5,2	0,02		-7,1	0,01		-7,0	0,02		-6,6	0,01
	-5,0	0,01		-5,0	0,01		-5,1	0,01		-7,0	0,02		-6,9	0,02		-6,5	0,02
	-4,9	0,01		-4,9	0,01		-5,0	0,01		-6,9	0,02		-6,8	0,02		-6,4	0,02
	-4,8	0,01		-4,8	0,01		-4,9	0,01		-6,8	0,02		-6,7	0,02		-6,3	0,02
	-4,7	0,01		-4,7	0,01		-4,8	0,01		-6,7	0,02		-6,6	0,01		-6,2	0,02
	-4,6	0,01		-4,6	0,01		-4,7	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,01		-6,1	0,02
79	-9,4	0,16	80	-9,5	0,21	81	-9,5	0,12	82	-9,4	0,11	83	-9,4	0,12	84	-9,4	0,12
	-9,3	0,16		-9,4	0,17		-9,4	0,08		-9,3	0,11		-9,3	0,12		-9,3	0,12
	-9,2	0,15		-9,3	0,13		-9,3	0,06		-9,2	0,10		-9,2	0,12		-9,2	0,12
	-9,1	0,15		-9,2	0,11		-9,2	0,06		-9,1	0,06		-9,1	0,11		-9,1	0,07
	-9,0	0,11		-9,1	0,10		-9,1	0,05		-9,0	0,06		-9,0	0,08		-9,0	0,06
	-8,9	0,09		-9,0	0,08		-9,0	0,04		-8,9	0,05		-8,9	0,07		-8,9	0,06
	-8,8	0,08		-8,9	0,07		-8,9	0,04		-8,8	0,05		-8,8	0,07		-8,8	0,05
	-8,7	0,08		-8,8	0,07		-8,8	0,04		-8,7	0,04		-8,7	0,06		-8,7	0,05
	-8,6	0,07		-8,7	0,06		-8,7	0,04		-8,6	0,04		-8,6	0,06		-8,6	0,04
	-8,5	0,07		-8,6	0,06		-8,6	0,03		-8,5	0,04		-8,5	0,05		-8,5	0,04
	-8,4	0,06		-8,5	0,05		-8,5	0,03		-8,4	0,04		-8,4	0,05		-8,4	0,04
	-8,3	0,06		-8,4	0,05		-8,4	0,03		-8,3	0,04		-8,3	0,05		-8,3	0,04
	-8,2	0,05		-8,3	0,05		-8,3	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,05		-8,2	0,04
	-8,1	0,05		-8,2	0,05		-8,2	0,03		-8,1	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,04
	-8,0	0,05		-8,1	0,04		-8,1	0,03		-8,0	0,03		-8,0	0,04		-8,0	0,03
	-7,9	0,05		-8,0	0,04		-8,0	0,03		-7,9	0,03		-7,9	0,04		-7,9	0,03
	-7,8	0,04		-7,9	0,04		-7,9	0,03		-7,8	0,03		-7,8	0,03		-7,8	0,03
	-7,7	0,04		-7,8	0,04		-7,8	0,03		-7,7	0,02		-7,7	0,03		-7,7	0,03
	-7,6	0,03		-7,7	0,03		-7,7	0,02		-7,6	0,02		-7,6	0,03		-7,6	0,02
	-7,5	0,03		-7,6	0,03		-7,6	0,02		-7,5	0,02		-7,5	0,03		-7,5	0,02
	-7,4	0,03		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,4	0,02
	-7,3	0,03		-7,4	0,02		-7,4	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,02
	-7,2	0,02		-7,3	0,02		-7,3	0,01		-7,2	0,02		-7,2	0,02		-7,2	0,02
	-7,1	0,02		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01
	-7,0	0,02		-7,1	0,02		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01
	-6,9	0,02		-7,0	0,02		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01
	-6,8	0,02		-6,9	0,02		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01
	-6,7	0,02		-6,8	0,02		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01
	-6,6	0,01		-6,7	0,02		-6,7	0,01		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,6	0,00
	-6,5	0,01		-6,6	0,01		-6,6	0,01		-6,5	0,00		-6,5	0,00		-6,5	0,00
85	-9,5	0,14	86	-9,6	0,09	87	-9,5	0,12	88	-9,5	0,15	89	-9,5	0,14	90	-9,6	0,11
	-9,4	0,09		-9,5	0,04		-9,4	0,08		-9,4	0,12		-9,4	0,09		-9,5	0,05
	-9,3	0,07		-9,4	0,04		-9,3	0,07		-9,3	0,10		-9,3	0,07		-9,4	0,05
	-9,2	0,06		-9,3	0,04		-9,2	0,06		-9,2	0,08		-9,2	0,06		-9,3	0,05
	-9,1	0,05		-9,2	0,04		-9,1	0,05		-9,1	0,07		-9,1	0,06		-9,2	0,05
	-9,0	0,05		-9,1	0,04		-9,0	0,04		-9,0	0,06		-9,0	0,05		-9,1	0,04
	-8,9	0,05		-9,0	0,03		-8,9	0,04		-8,9	0,06		-8,9	0,04		-9,0	0,04
	-8,8	0,04		-8,9	0,03		-8,8	0,04		-8,8	0,05		-8,8	0,04		-8,9	0,04
	-8,7	0,04		-8,8	0,03		-8,7	0,04		-8,7	0,05		-8,7	0,04		-8,8	0,03
	-8,6	0,04		-8,7	0,03		-8,6	0,03		-8,6	0,04		-8,6	0,04		-8,7	0,03
	-8,5	0,03		-8,6	0,03		-8,5	0,03		-8,5	0,04		-8,5	0,03		-8,6	0,03
	-8,4	0,03		-8,5	0,03		-8,4	0,03		-8,4	0,04		-8,4	0,03		-8,5	0,03
	-8,3	0,03		-8,4	0,03		-8,3	0,03		-8,3	0,04		-8,3	0,03		-8,4	0,03
	-8,2	0,03		-8,3	0,02		-8,2	0,03		-8,2	0,04		-8,2	0,03		-8,3	0,03
	-8,1	0,03		-8,2	0,02		-8,1	0,03		-8,1	0,04		-8,1	0,03		-8,2	0,03
	-8,0	0,03		-8,1	0,02		-8,0	0,03		-8,0	0,03		-8,0	0,03		-8,1	0,03
	-7,9	0,03		-8,0	0,02		-7,9	0,02		-7,9	0,03		-7,9	0,02		-8,0	0,02
	-7,8	0,03		-7,9	0,02		-7,8	0,02		-7,8	0,03		-7,8	0,02		-7,9	0,02
	-7,7	0,02		-7,8	0,01		-7,7	0,02		-7,7	0,02		-7,7	0,02		-7,8	0,02
	-7,6	0,02		-7,7	0,01		-7,6	0,02		-7,6	0,02		-7,6	0,02		-7,7	0,01
	-7,5	0,02		-7,6	0,01		-7,5	0,01		-7,5	0,02		-7,5	0,02		-7,6	0,01
	-7,4	0,02		-7,5	0,01		-7,4	0,01		-7,4	0,02		-7,4	0,01		-7,5	0,01

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	-7,3	0,01		-7,4	0,01		-7,3	0,01		-7,3	0,01		-7,3	0,01		-7,4	0,01
	-7,2	0,01		-7,3	0,01		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,2	0,01		-7,3	0,01
	-7,1	0,01		-7,2	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,1	0,01		-7,2	0,01
	-7,0	0,01		-7,1	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,0	0,01		-7,1	0,01
	-6,9	0,01		-7,0	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-6,9	0,01		-7,0	0,01
	-6,8	0,01		-6,9	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,8	0,01		-6,9	0,01
	-6,7	0,01		-6,8	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,7	0,01		-6,8	0,01
	-6,6	0,01		-6,7	0,01		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,6	0,00		-6,7	0,01
91	-8,0	0,01	92	-8,0	0,01	93	-11,2	0,02	94	-8,0	0,01	95	-11,7	0,02			
	-7,9	0,01		-7,9	0,01		-11,1	0,01		-7,9	0,01		-11,6	0,02			
	-7,8	0,01		-7,8	0,01		-11,0	0,01		-7,8	0,01		-11,5	0,02			
	-7,7	0,01		-7,7	0,01		-10,9	0,01		-7,7	0,01		-11,4	0,01			
	-7,6	0,01		-7,6	0,01		-10,8	0,01		-7,6	0,01		-11,3	0,00			
	-7,5	0,01		-7,5	0,01		-10,7	0,01		-7,5	0,01		-11,2	0,00			
	-7,4	0,01		-7,4	0,01		-10,6	0,01		-7,4	0,01		-11,1	0,00			
	-7,3	0,01		-7,3	0,01		-10,5	0,01		-7,3	0,01		-11,0	0,00			
	-7,2	0,01		-7,2	0,01		-10,4	0,01		-7,2	0,01		-10,9	0,00			
	-7,1	0,01		-7,1	0,01		-10,3	0,01		-7,1	0,01		-10,8	0,00			
	-7,0	0,01		-7,0	0,01		-10,2	0,01		-7,0	0,01		-10,7	0,00			
	-6,9	0,01		-6,9	0,01		-10,1	0,01		-6,9	0,01		-10,6	0,00			
	-6,8	0,01		-6,8	0,01		-10,0	0,01		-6,8	0,01		-10,5	0,01			
	-6,7	0,01		-6,7	0,01		-9,9	0,01		-6,7	0,01		-10,4	0,01			
	-6,6	0,01		-6,6	0,01		-9,8	0,00		-6,6	0,01		-10,3	0,01			
	-6,5	0,00		-6,5	0,00		-9,7	0,00		-6,5	0,00		-10,2	0,01			
	-6,4	0,01		-6,4	0,00		-9,6	0,00		-6,4	0,00		-10,1	0,01			
	-6,3	0,00		-6,3	0,00		-9,5	0,00		-6,3	0,00		-10,0	0,01			
	-6,2	0,00		-6,2	0,00		-9,4	0,00		-6,2	0,00		-9,9	0,00			
	-6,1	0,00		-6,1	0,00		-9,3	0,00		-6,1	0,00		-9,8	0,00			
	-6,0	0,00		-6,0	0,00		-9,2	0,00		-6,0	0,00		-9,7	0,00			
	-5,9	0,00		-5,9	0,00		-9,1	0,00		-5,9	0,00		-9,6	0,00			
	-5,8	0,00		-5,8	0,00		-9,0	0,00		-5,8	0,00		-9,5	0,00			
	-5,7	0,00		-5,7	0,00		-8,9	0,01		-5,7	0,00		-9,4	0,00			
	-5,6	0,00		-5,6	0,00		-8,8	0,01		-5,6	0,00		-9,3	0,00			
	-5,5	0,00		-5,5	0,00		-8,7	0,01		-5,5	0,00		-9,2	0,00			
	-5,4	0,00		-5,4	0,00		-8,6	0,01		-5,4	0,00		-9,1	0,00			
	-5,3	0,00		-5,3	0,00		-8,5	0,01		-5,3	0,00		-9,0	0,00			
	-5,2	0,00		-5,2	0,00		-8,4	0,01		-5,2	0,00		-8,9	0,00			
	-5,1	0,00		-5,1	0,00		-8,3	0,01		-5,1	0,00		-8,8	0,00			

CONDOTTA F2-CASALVELINO

DATI GENERALI DI CALCOLO			
CRITERI DI CALCOLO PALI			
Portanza dei pali calcolata con la teoria di			Norme A.G.I.
Percentuale minima di armatura totale			0,30 %
Fattore di vincolo in testa al palo (0=incastro; 1=cerniera)			0,00
Copriferro minimo netto delle staffe			3,50 cm
VERIFICHE EFFETTUATE CON IL METODO		DEGLI STATI LIMITE ULTIMI	
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
	TABELLA M1		TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio	1,00		1,25
Peso Specifico	1,00		1,00
Coesione Efficace (c'k)	1,00		1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)	1,00		1,40
Tipo Approccio	Combinazione Unica: (A1+M1+R3)		
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

DATI GENERALI DI CALCOLO

Scorrimento		1,10
Resist. alla Base		1,15
Resist. Lat. a Compr.		1,15
Resist. Lat. a Traz.		1,25
Carichi Trasversali		1,30
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali		1,70

CARATTERISTICHE MATERIALI

CARATTERISTICHE DEL CEMENTO ARMATO

Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3	
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc	Peso Spec.CLS Magro	2200	kg/mc

CARATTERISTICHE MATERIALE DEI PALI

Classe Calcestruzzo	C25/30		Classe Acciaio	B450C	
Modulo Elastico CLS	314758	kg/cmq	Modulo Elastico Acc	2100000	kg/cmq
Coeff. di Poisson	0,2		Tipo Armatura	POCO SENSIBILI	
Resist.Car. CLS 'fck'	250,0	kg/cmq	Tipo Ambiente	ORDINAR. XC2/XC3	
Resist. Calcolo 'fcd'	141,0	kg/cmq	Resist.Car.Acc 'fyk'	4500,0	kg/cmq
Tens. Max. CLS 'rcd'	141,0	kg/cmq	Tens. Rott.Acc 'ftk'	4500,0	kg/cmq
Def.Lim.El. CLS 'eco'	0,20	%	Resist. Calcolo'fyd'	3913,0	kg/cmq
Def.Lim.Ult CLS 'ecu'	0,35	%	Def.Lim.Ult.Acc'eyu'	1,00	%
Fessura Max.Comb.Rare		mm	Sigma CLS Comb.Rare	150,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Perm	0,3	mm	Sigma CLS Comb.Perm	112,0	kg/cmq
Fessura Max.Comb.Freq	0,4	mm	Sigma Acc Comb.Rare	3600,0	kg/cmq
Peso Spec.CLS Armato	2500	kg/mc			

STRATIGRAFIA

STRATO N.ro	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmcc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
1	-	0	0,08	1	6,50	1850	23,00	0,13	0,13	50,00	0,35	1	35,00
2	-	0	2,50	2	30,00	2100	27,00	0,15	0,15	50,00	0,28	1	110,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m	Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	1,00	1,00	2	1,40	1,00
3	2,30	1,00	4	3,30	1,00
5	3,80	1,00	6	1,00	1,40
7	1,40	1,40	8	2,30	1,40
9	3,30	1,40	10	3,80	1,40
11	1,00	2,40	12	1,40	2,40
13	2,30	2,40	14	3,30	2,40
15	3,80	2,40	16	1,00	3,40

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
17	1,40	3,40		18	2,30	3,40
19	3,30	3,40		20	3,80	3,40
21	1,00	4,30		22	1,40	4,30
23	2,30	4,30		24	3,30	4,30
25	3,80	4,30		26	1,00	4,70
27	1,40	4,70		28	2,30	4,70
29	3,30	4,70		30	3,80	4,70
31	1,00	3,60		32	1,40	3,60
33	2,30	3,60		34	3,30	3,60
35	3,80	3,60		36	1,00	3,20
37	1,40	3,20		38	2,30	3,20
39	3,30	3,20		40	3,80	3,20
41	1,00	2,60		42	1,40	2,60
43	2,30	2,60		44	3,30	2,60
45	3,80	2,60		46	1,00	2,20
47	1,40	2,20		48	2,30	2,20
49	3,30	2,20		50	3,80	2,20

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CARICO-STRADALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CARICO-STRADALE	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CARICO-STRADALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CARICO-STRADALE	1,30	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI	1,30	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
CARICO-STRADALE	1,00
CARICO-STRADALE	1,00
CARICHI-MOBILI	1,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
CARICO-STRADALE	1,00
CARICO-STRADALE	0,70
CARICHI-MOBILI	0,70
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

F2

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
CARICO-STRADALE	1,00
CARICO-STRADALE	0,60
CARICHI-MOBILI	0,60
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

SCARICHI TESTA PALO

SCARICHI IN FONDAZIONE

Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
7	0,00	PESO PROPRIO	11706	62	203	3	-1	3

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SCARICHI TESTA PALO								
SCARICHI IN FONDAZIONE								
Filo N.ro	Quota (m)	Condizione di Carico	N (Kg)	Mx (Kgm)	My (Kgm)	Tx (Kg)	Ty (Kg)	Mt (Kgm)
		CARICO-STRADALE	-1169	-106	784	3015	2	1
		CARICO-STRADALE	2356	-20	-17	0	0	1
		CARICHI-MOBILI	3344	9	-649	-492	-16	13
		Sisma direz. grd 0	-3437	-28	1194	1289	43	-38
		Sisma direz. grd 90	-2602	-605	26	56	1320	28
9	0,00	PESO PROPRIO	13426	78	374	-2	0	-1
		CARICO-STRADALE	2847	-75	642	3010	5	4
		CARICO-STRADALE	2329	-21	4	0	0	-1
		CARICHI-MOBILI	-262	-22	-622	-492	15	13
		Sisma direz. grd 0	3408	36	1215	1289	-50	-39
		Sisma direz. grd 90	-2601	-617	-20	59	1381	29
22	0,00	PESO PROPRIO	11926	-118	201	3	1	-3
		CARICO-STRADALE	-1073	85	777	3011	-4	2
		CARICO-STRADALE	2631	-44	-18	0	0	0
		CARICHI-MOBILI	3578	-64	-646	-542	-18	15
		Sisma direz. grd 0	-3452	32	1187	1403	47	-42
		Sisma direz. grd 90	2576	-602	-16	-45	1320	29
24	0,00	PESO PROPRIO	13653	-136	372	-3	0	1
		CARICO-STRADALE	2936	54	636	3006	-3	-2
		CARICO-STRADALE	2608	-45	6	-1	0	1
		CARICHI-MOBILI	-36	-31	-618	-542	17	16
		Sisma direz. grd 0	3409	-37	1208	1403	-54	-42
		Sisma direz. grd 90	2627	-615	29	-48	1381	29

SOLLECITAZIONI PALI									
SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm
7	1	1	40	1,6	22847	-1959	3789	2,72	0,4
		2	140	1,6	21026	-4645	1747	1,69	0,3
		3	240	2,2	18560	-5447	45	0,89	0,2
		4	340	2,9	15450	-4881	1014	0,35	0,1
		5	390	3,5	13652	-4300	1282	0,18	0,1
		6	490	8,6	7405	2773	1605	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	1317	1249	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	348	-702	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	113	-257	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	227	-6	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	177	-82	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-92	-79	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-29	47	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	17	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
9	1	1	40	1,6	25658	-2033	-3773	2,72	0,4
		2	140	1,6	23837	-4702	-1727	1,69	0,3
		3	240	2,2	21371	-5485	26	0,89	0,2
		4	340	2,9	18260	-4901	1030	0,35	0,1
		5	390	3,5	16463	-4311	1297	0,17	0,1
		6	490	8,6	10215	-2773	1612	0,02	0,0
		7	590	10,1	2708	-1313	1251	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	-343	701	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	116	256	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	228	-5	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	178	-83	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	92	-79	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	29	-47	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-17	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
22	1	1	40	1,6	24038	-1923	3709	2,66	0,4
		2	140	1,6	22217	-4548	1711	1,65	0,3
		3	240	2,2	19751	-5333	59	0,87	0,2
		4	340	2,9	16640	-4778	993	0,34	0,1
		5	390	3,5	14843	-4209	1255	0,17	0,1
		6	490	8,6	8595	-2714	1571	0,02	0,0
		7	590	10,1	1088	1289	1222	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	340	-687	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	111	-252	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	222	-7	0,02	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		11	990	16,3	0	174	-80	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-90	-78	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-28	-46	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	17	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	26844	-2009	-3692	2,67	0,4
		2	140	1,6	25023	-4614	1689	1,66	0,3
		3	240	2,2	22557	-5376	51	0,87	0,2
		4	340	2,9	19446	-4801	1012	0,34	0,1
		5	390	3,5	17648	-4223	1272	0,17	0,1
		6	490	8,6	11401	-2716	1579	0,02	0,0
		7	590	10,1	3893	-1285	1225	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	336	687	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	114	250	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	223	-6	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	174	-81	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	90	-78	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-28	-46	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-17	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
Plinto	Fila	Sez.	Dist.	Kwin	N	M	T	Spost.	Press.

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

N.	N.	N.	cm	Kg/cmc	Kg	Kgm	Kg	mm	Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	10380	-3428	-4051	3,20	0,5
		2	140	1,6	8559	-6192	-1674	1,94	0,3
		3	240	2,2	6093	-6789	267	0,99	0,2
		4	340	2,9	2982	-5856	1418	0,37	0,1
		5	390	3,5	1185	-5069	1694	0,17	0,1
		6	490	8,6	0	-3160	1940	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	-1436	1450	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	-329	785	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	173	267	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	279	-13	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	207	-104	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	103	-94	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	30	-53	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-5	-19	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-9	5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	20781	-3476	-4036	3,20	0,5
		2	140	1,6	18960	-6226	-1658	1,94	0,3
		3	240	2,2	16494	-6808	279	0,99	0,2
		4	340	2,9	13383	-5863	1428	0,37	0,1
		5	390	3,5	11586	-5072	1703	0,17	0,1
		6	490	8,6	5339	-3157	1944	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	-1432	1450	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	-326	784	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	175	266	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	279	-14	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	207	-105	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	103	-94	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	30	-53	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-5	-18	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-9	5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
22	1	1	40	1,6	12538	-3419	-4101	3,23	0,5
		2	140	1,6	10717	-6222	-1701	1,96	0,3
		3	240	2,2	8251	-6836	258	1,00	0,2
		4	340	2,9	5141	-5903	1423	0,37	0,1
		5	390	3,5	3343	-5113	1703	0,18	0,1
		6	490	8,6	0	-3191	1956	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	-1453	1463	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	-335	793	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	173	271	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	281	-13	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	209	-105	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	104	-95	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	30	-53	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-4	-19	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-9	5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
24	1	1	40	1,6	22970	-3520	-4083	3,24	0,5
		2	140	1,6	21149	-6299	-1678	1,97	0,3
		3	240	2,2	18683	-6887	285	1,00	0,2
		4	340	2,9	15572	-5931	1445	0,37	0,1
		5	390	3,5	13775	-5131	1723	0,17	0,1
		6	490	8,6	7527	-3194	1966	0,04	0,0
		7	590	10,1	19	-1449	1467	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	-330	793	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	177	269	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	282	-14	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	210	-106	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	104	-95	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.2									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		13	1190	19,4	0	30	-54	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-5	-19	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-9	5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	11941	3381	4011	3,16	0,5
		2	140	1,6	10120	6119	1659	1,92	0,3
		3	240	2,2	7654	6712	-261	0,98	0,2
		4	340	2,9	4544	5791	-1401	0,37	0,1
		5	390	3,5	2746	5014	-1674	0,17	0,1
		6	490	8,6	0	3127	-1919	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	1422	-1435	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	326	-777	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	-171	-265	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	-275	13	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-205	103	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-102	93	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-29	52	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	4	18	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	12	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	9	-5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	-1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	22342	3480	4008	3,18	0,5

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	140	1,6	20521	6208	1643	1,93	0,3
		3	240	2,2	18055	6781	-284	0,98	0,2
		4	340	2,9	14944	5836	-1425	0,37	0,1
		5	390	3,5	13147	5047	-1698	0,17	0,1
		6	490	8,6	6899	3140	-1935	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	1423	-1442	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	323	-779	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	-174	-264	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	-278	14	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-206	104	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-103	93	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-29	53	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	5	18	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	9	-5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	-1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	10993	3424	4121	3,24	0,5
		2	140	1,6	9172	6242	1712	1,97	0,3
		3	240	2,2	6706	6861	-256	1,01	0,2
		4	340	2,9	3595	5927	-1427	0,38	0,1
		5	390	3,5	1798	5135	-1708	0,18	0,1
		6	490	8,6	0	3206	-1964	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	1460	-1470	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	337	-797	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	-173	-272	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	-282	12	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-210	105	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-105	95	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-30	54	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	5	19	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	9	-5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	-1	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.3									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	21394	3485	4121	3,25	0,5
		2	140	1,6	19573	6295	1703	1,98	0,3
		3	240	2,2	17107	6902	273	1,01	0,2
		4	340	2,9	13996	5954	-1442	0,38	0,1
		5	390	3,5	12198	5154	-1722	0,18	0,1
		6	490	8,6	5951	3214	-1973	0,04	0,0
		7	590	10,1	0	1461	-1475	0,10	0,1
		8	690	11,6	0	335	-798	0,08	0,1
		9	790	13,2	0	-176	-272	0,05	0,1
		10	890	14,7	0	-283	-13	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-211	106	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-105	95	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-30	54	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	5	19	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	13	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	9	-5	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	-1	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	17253	-343	-1491	0,92	0,1
		2	140	1,6	15432	-1217	-792	0,59	0,1
		3	240	2,2	12966	-1649	195	0,33	0,1
		4	340	2,9	9856	-1591	237	0,14	0,0
		5	390	3,5	8058	-1447	343	0,08	0,0
		6	490	8,6	1811	-989	515	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	-503	431	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	-160	258	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	21	105	0,01	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		10	890	14,7	0	70	-14	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	61	-24	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	34	-26	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	12	-17	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	-7	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-3	1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-1	1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	13966	-436	-1518	0,95	0,1
		2	140	1,6	12145	-1323	-796	0,61	0,1
		3	240	2,2	9679	-1742	190	0,34	0,1
		4	340	2,9	6568	-1660	265	0,14	0,0
		5	390	3,5	4771	-1502	371	0,08	0,0
		6	490	8,6	0	-1018	539	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	-514	446	0,03	0,0
		8	690	11,6	0	-160	265	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	26	107	0,02	0,0
		10	890	14,7	0	74	-14	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	63	-25	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	35	-28	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	12	-17	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	-7	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-3	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-3	1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-1	1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
22	1	1	40	1,6	19442	-457	-1317	0,80	0,1
		2	140	1,6	17621	-1086	-707	0,52	0,1
		3	240	2,2	15155	-1450	198	0,29	0,1
		4	340	2,9	12044	-1396	218	0,12	0,0
		5	390	3,5	10247	-1269	305	0,07	0,0
		6	490	8,6	3999	-869	452	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	-444	379	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	-143	227	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	22	93	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	62	-14	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	53	-21	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	30	-23	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	11	-15	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	-6	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-2	1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-1	1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
24	1	1	40	1,6	16152	-468	-1348	0,85	0,1
		2	140	1,6	14331	-1193	-709	0,54	0,1
		3	240	2,2	11865	-1552	182	0,30	0,1
		4	340	2,9	8754	-1475	243	0,13	0,0
		5	390	3,5	6957	-1334	334	0,07	0,0
		6	490	8,6	709	-904	479	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	-456	396	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	-143	235	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	25	95	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	66	-13	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	56	-23	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	31	-24	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	11	-15	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	-6	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-3	1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-1	1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.4									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
7	1	1	40	1,6	18815	340	1486	0,91	0,1
		2	140	1,6	16994	1209	790	0,59	0,1
		3	240	2,2	14528	1641	-195	0,33	0,1
		4	340	2,9	11417	1584	-235	0,14	0,0
		5	390	3,5	9619	1441	-340	0,08	0,0
		6	490	8,6	3372	985	-513	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	502	-430	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	159	-257	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	-21	-105	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	-70	14	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-61	24	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-34	26	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-12	17	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	1	7	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	3	-1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	1	-1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
9	1	1	40	1,6	15527	266	1448	0,89	0,1
		2	140	1,6	13706	1171	768	0,58	0,1
		3	240	2,2	11240	1598	-183	0,32	0,1
		4	340	2,9	8129	1544	-225	0,14	0,0
		5	390	3,5	6331	1405	-330	0,08	0,0
		6	490	8,6	84	961	-500	0,00	0,0
		7	590	10,1	0	489	-419	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	155	-251	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	-19	-102	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	-68	13	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-59	23	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-33	26	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		13	1190	19,4	0	-12	16	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	1	7	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	3	-1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	1	-1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	17897	247	1378	0,83	0,1
		2	140	1,6	16076	1060	740	0,54	0,1
		3	240	2,2	13610	1478	188	0,30	0,1
		4	340	2,9	10499	1441	-200	0,13	0,0
		5	390	3,5	8701	1315	-300	0,07	0,0
		6	490	8,6	2454	905	-466	0,00	0,0
		7	590	10,1	0	464	-394	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	149	-237	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	-16	-98	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	-63	-13	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-55	21	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-31	24	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-11	15	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	1	6	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	2	-1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	1	-1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	14576	243	1337	0,81	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.5									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	140	1,6	12755	1033	717	0,53	0,1
		3	240	2,2	10289	1438	-181	0,29	0,1
		4	340	2,9	7178	1401	-195	0,13	0,0
		5	390	3,5	5381	1278	-292	0,07	0,0
		6	490	8,6	0	879	-453	0,00	0,0
		7	590	10,1	0	450	-382	0,02	0,0
		8	690	11,6	0	145	-230	0,02	0,0
		9	790	13,2	0	-16	-95	0,01	0,0
		10	890	14,7	0	-62	13	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-54	21	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-30	23	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-11	15	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	1	6	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	3	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	2	-1	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	1	-1	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	0	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	10964	-2536	-3431	2,63	0,4
		2	140	1,6	9143	-4902	-1473	1,61	0,2
		3	240	2,2	6677	-5479	149	0,83	0,2
		4	340	2,9	3566	-4781	1108	0,31	0,1
		5	390	3,5	1769	-4161	1345	0,15	0,1
		6	490	8,6	0	-2621	1580	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	-1209	1196	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	-291	655	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	132	229	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	226	-7	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	171	-84	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	86	-77	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	26	-44	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-3	-16	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	16575	-2543	-3445	2,64	0,4
		2	140	1,6	14754	-4922	-1478	1,61	0,3
		3	240	2,2	12288	-5502	145	0,83	0,2
		4	340	2,9	9177	-4801	1112	0,32	0,1
		5	390	3,5	7380	-4178	1350	0,15	0,1
		6	490	8,6	1132	-2632	1587	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	-1214	1201	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	-292	658	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	132	230	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	227	-6	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	171	-84	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	87	-77	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	26	-44	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-3	-16	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-4	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	16758	-2467	-3337	2,55	0,4
		2	140	1,6	14937	-4767	-1433	1,56	0,2
		3	240	2,2	12471	-5328	147	0,80	0,2
		4	340	2,9	9360	-4649	1077	0,31	0,1
		5	390	3,5	7562	-4046	1307	0,15	0,1
		6	490	8,6	1315	-2549	1537	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	-1175	1163	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	-283	637	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	128	222	0,04	0,1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		10	890	14,7	0	220	-7	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	166	-81	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	84	-75	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	25	-43	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-3	-15	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-7	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.6									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	22422	-2602	-3345	2,59	0,4
		2	140	1,6	20601	-4898	-1418	1,58	0,2
		3	240	2,2	18136	-5435	175	0,81	0,2
		4	340	2,9	15025	-4722	1113	0,31	0,1
		5	390	3,5	13227	-4102	1342	0,15	0,1
		6	490	8,6	6980	-2574	1562	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	-1181	1177	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	-280	642	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	134	222	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	224	-8	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	168	-83	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	84	-76	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	25	-43	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-3	-15	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-10	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-8	4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
7	1	1	40	1,6	16169	2394	3324	2,53	0,4
		2	140	1,6	14348	4695	1435	1,55	0,2
		3	240	2,2	11882	5267	-125	0,80	0,2
		4	340	2,9	8771	4604	-1059	0,31	0,1
		5	390	3,5	6973	4011	-1288	0,15	0,1
		6	490	8,6	726	2531	-1521	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	1170	-1154	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	284	-633	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	-126	-222	0,04	0,0
		10	890	14,7	0	-217	5	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-165	80	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-83	74	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-25	42	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	3	15	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	7	-4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
9	1	1	40	1,6	21778	2527	3339	2,57	0,4
		2	140	1,6	19957	4828	1423	1,57	0,2
		3	240	2,2	17491	5379	-153	0,81	0,2
		4	340	2,9	14380	4683	-1094	0,31	0,1
		5	390	3,5	12582	4072	-1324	0,15	0,1
		6	490	8,6	6335	2561	-1549	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	1178	-1169	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	281	-639	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	-131	-222	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	-221	7	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-167	82	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-84	75	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-25	43	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	3	15	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	10	0	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	7	-4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	11606	2447	3420	2,60	0,4
		2	140	1,6	9785	4816	1478	1,60	0,2
		3	240	2,2	7319	5407	-124	0,82	0,2
		4	340	2,9	4208	4730	-1085	0,31	0,1
		5	390	3,5	2411	4121	-1322	0,15	0,1
		6	490	8,6	0	2602	-1563	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	1203	-1186	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	292	-651	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	-129	-228	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	-223	5	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-169	82	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-86	76	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-25	44	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	3	16	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	8	-4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	17168	2461	3440	2,62	0,4
		2	140	1,6	15347	4845	1487	1,60	0,2
		3	240	2,2	12881	5440	-123	0,83	0,2
		4	340	2,9	9771	4758	-1092	0,32	0,1
		5	390	3,5	7973	4145	-1330	0,15	0,1
		6	490	8,6	1726	2617	-1572	0,03	0,0
		7	590	10,1	0	1210	-1193	0,08	0,1
		8	690	11,6	0	294	-655	0,07	0,1
		9	790	13,2	0	-129	-230	0,04	0,1
		10	890	14,7	0	-224	4	0,02	0,0
		11	990	16,3	0	-170	83	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-86	77	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.7									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		13	1190	19,4	0	-26	44	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	3	16	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	10	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	8	-4	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	4	-4	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-2	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	-1	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	13026	-1682	-2721	2,00	0,3
		2	140	1,6	11205	-3558	-1225	1,24	0,2
		3	240	2,2	8739	-4082	106	0,64	0,1
		4	340	2,9	5628	-3615	790	0,25	0,1
		5	390	3,5	3831	-3169	979	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	-2024	1191	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-951	916	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-243	510	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	91	184	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	169	-7	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	130	-62	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	67	-58	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	21	-34	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	14530	-1718	-2770	2,04	0,3

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	140	1,6	12709	-3631	-1245	1,26	0,2
		3	240	2,2	10243	-4162	102	0,66	0,1
		4	340	2,9	7132	-3685	806	0,26	0,1
		5	390	3,5	5335	-3229	999	0,13	0,0
		6	490	8,6	0	-2062	1214	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-968	934	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-247	519	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	93	187	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	172	-6	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	133	-63	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	68	-60	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	21	-35	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-13	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	18829	-1645	-2571	1,90	0,3
		2	140	1,6	17008	-3401	-1154	1,17	0,2
		3	240	2,2	14542	-3885	121	0,61	0,1
		4	340	2,9	11431	-3434	758	0,24	0,1
		5	390	3,5	9633	-3007	935	0,12	0,0
		6	490	8,6	3386	-1918	1132	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-899	869	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-229	483	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	88	173	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	161	-8	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	124	-59	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	63	-55	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	19	-32	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.8									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	20377	-1758	-2618	1,96	0,3
		2	140	1,6	18556	-3552	-1158	1,20	0,2
		3	240	2,2	16090	-4028	117	0,62	0,1
		4	340	2,9	12979	-3545	795	0,24	0,1
		5	390	3,5	11182	-3098	976	0,12	0,0
		6	490	8,6	4934	-1968	1170	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-918	894	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-230	494	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	93	176	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	166	-7	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	127	-61	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	65	-57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	20	-33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	-1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	18231	1565	2645	1,93	0,3
		2	140	1,6	16410	3400	1199	1,20	0,2
		3	240	2,2	13944	3923	-88	0,62	0,1
		4	340	2,9	10833	3485	-752	0,24	0,1
		5	390	3,5	9035	3059	-936	0,12	0,0
		6	490	8,6	2788	1959	-1148	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	923	-886	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	238	-494	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	-86	-179	0,03	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		10	890	14,7	0	-163	6	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-126	59	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-65	56	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	6	-3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	19733	1650	2639	1,95	0,3
		2	140	1,6	17912	3479	1181	1,20	0,2
		3	240	2,2	15446	3983	-86	0,63	0,1
		4	340	2,9	12335	3523	-773	0,24	0,1
		5	390	3,5	10538	3086	-957	0,12	0,0
		6	490	8,6	4290	1969	-1161	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	923	-892	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	234	-496	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	-89	-178	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	-165	5	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-127	60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-65	57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	6	-3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
22	1	1	40	1,6	13677	1557	2677	1,95	0,3
		2	140	1,6	11856	3426	1214	1,21	0,2
		3	240	2,2	9390	3960	-71	0,63	0,1
		4	340	2,9	6280	3521	-756	0,25	0,1
		5	390	3,5	4482	3091	-944	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	1981	-1159	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	934	-895	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	241	-500	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	-86	-181	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	-164	5	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-127	60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-66	57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	6	-3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO

Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
24	1	1	40	1,6	15123	1568	2675	1,95	0,3
		2	140	1,6	13302	3435	1211	1,21	0,2
		3	240	2,2	10836	3965	-71	0,63	0,1
		4	340	2,9	7725	3524	-759	0,25	0,1
		5	390	3,5	5928	3093	-946	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	1981	-1160	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	933	-896	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	241	-500	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	-87	-181	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	-164	5	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	-127	60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-66	57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	6	-3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	-3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione di calcolo Tab. A1 N.9									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
7	1	1	40	1,6	16878	-1333	2526	1,82	0,3
		2	140	1,6	15057	-3122	1161	1,13	0,2
		3	240	2,2	12591	-3652	24	0,59	0,1
		4	340	2,9	9480	-3268	683	0,23	0,1
		5	390	3,5	7682	-2877	861	0,12	0,0
		6	490	8,6	1435	1853	1074	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	879	835	0,05	0,1
		8	690	11,6	0	231	-469	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	76	-171	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	152	-4	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	119	-55	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-62	-53	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-19	31	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-5	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
9	1	1	40	1,6	18981	-1405	-2515	1,83	0,3
		2	140	1,6	17160	-3180	-1144	1,13	0,2
		3	240	2,2	14694	-3692	9	0,59	0,1
		4	340	2,9	11583	-3290	699	0,23	0,1
		5	390	3,5	9786	-2891	877	0,12	0,0
		6	490	8,6	3538	-1856	1083	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-876	838	0,05	0,1
		8	690	11,6	0	-227	469	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	79	170	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	153	-3	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	119	-56	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	62	-53	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		13	1190	19,4	0	19	-31	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-5	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	17701	-1310	2473	1,78	0,3
		2	140	1,6	15880	-3057	1137	1,11	0,2
		3	240	2,2	13414	-3575	39	0,58	0,1
		4	340	2,9	10303	-3199	669	0,23	0,1
		5	390	3,5	8506	-2816	844	0,11	0,0
		6	490	8,6	2258	-1814	1052	0,01	0,0
		7	590	10,1	0	860	817	0,05	0,1
		8	690	11,6	0	226	-459	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	75	-168	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	149	-4	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	116	-54	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-60	-52	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-19	-31	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-1	11	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-5	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	2	2	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara					N.1				
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	19802	-1390	-2461	1,79	0,3

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Rara N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		2	140	1,6	17981	-3122	1119	1,11	0,2
		3	240	2,2	15515	-3620	36	0,58	0,1
		4	340	2,9	12404	-3224	687	0,23	0,1
		5	390	3,5	10606	-2833	860	0,11	0,0
		6	490	8,6	4359	-1817	1061	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-858	821	0,05	0,1
		8	690	11,6	0	222	459	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	78	167	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	150	-3	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	117	-55	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	60	-52	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-19	-31	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-11	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-5	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-2	2	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
7	1	1	40	1,6	15168	-1591	2673	1,96	0,3
		2	140	1,6	13347	-3470	1202	1,21	0,2
		3	240	2,2	10881	-3995	24	0,63	0,1
		4	340	2,9	7770	-3544	768	0,25	0,1
		5	390	3,5	5972	-3108	955	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	-1987	1168	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	934	899	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	239	-501	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	88	-180	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	166	-2	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	128	-60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-66	-57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
9	1	1	40	1,6	18361	-1649	-2663	1,97	0,3
		2	140	1,6	16540	-3515	-1188	1,22	0,2
		3	240	2,2	14074	-4026	36	0,63	0,1
		4	340	2,9	10963	-3561	781	0,25	0,1
		5	390	3,5	9165	-3118	967	0,12	0,0
		6	490	8,6	2918	-1989	1174	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-931	901	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-236	500	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	90	179	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	167	-1	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	128	-61	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	66	-58	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	20	-33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
22	1	1	40	1,6	15838	-1571	2635	1,94	0,3
		2	140	1,6	14017	-3421	1185	1,20	0,2
		3	240	2,2	11551	-3938	33	0,62	0,1
		4	340	2,9	8440	-3494	757	0,24	0,1
		5	390	3,5	6643	-3064	942	0,12	0,0
		6	490	8,6	396	-1959	1151	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	920	886	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	235	-494	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	87	-178	0,03	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
		10	890	14,7	0	163	-2	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	126	-60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	65	-57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	-33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Frequente N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cmc	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cmq
24	1	1	40	1,6	19030	-1635	-2624	1,94	0,3
		2	140	1,6	17209	-3471	1170	1,20	0,2
		3	240	2,2	14743	-3972	47	0,62	0,1
		4	340	2,9	11632	-3512	771	0,24	0,1
		5	390	3,5	9835	-3075	955	0,12	0,0
		6	490	8,6	3587	-1961	1158	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-918	889	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	232	493	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	89	-177	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	164	-2	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	127	-60	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	65	-57	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	-33	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-7	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
7	1	1	40	1,6	14597	-1677	2723	2,01	0,3
		2	140	1,6	12776	-3586	1216	1,24	0,2
		3	240	2,2	10310	-4110	36	0,65	0,1
		4	340	2,9	7200	-3637	796	0,25	0,1
		5	390	3,5	5402	-3185	987	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	-2032	1199	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	952	921	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	241	-512	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	92	-183	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	170	-1	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	131	-62	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	-67	-59	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-21	-34	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	-1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
9	1	1	40	1,6	18154	-1730	-2712	2,02	0,3
		2	140	1,6	16333	-3627	-1202	1,24	0,2
		3	240	2,2	13867	-4137	48	0,65	0,1
		4	340	2,9	10756	-3651	808	0,25	0,1
		5	390	3,5	8959	-3194	997	0,12	0,0
		6	490	8,6	2711	-2033	1204	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-950	922	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	-238	511	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	94	182	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	171	0	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	131	-63	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	67	-59	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	20	-34	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	-1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
22	1	1	40	1,6	15218	-1658	2689	1,99	0,3
		2	140	1,6	13397	-3542	1201	1,23	0,2
		3	240	2,2	10931	-4060	41	0,64	0,1
		4	340	2,9	7820	-3592	786	0,25	0,1
		5	390	3,5	6022	-3146	975	0,12	0,0
		6	490	8,6	0	-2007	1184	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	941	909	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	238	505	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	91	-181	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	168	-2	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	129	-61	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	66	-58	0,00	0,0
		13	1190	19,4	0	-20	-34	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
24	1	1	40	1,6	18773	-1717	-2678	1,99	0,3
		2	140	1,6	16952	-3587	1187	1,23	0,2
		3	240	2,2	14486	-4089	56	0,64	0,1
		4	340	2,9	11375	-3608	800	0,25	0,1
		5	390	3,5	9578	-3156	986	0,12	0,0
		6	490	8,6	3330	-2008	1190	0,02	0,0
		7	590	10,1	0	-938	911	0,06	0,1
		8	690	11,6	0	235	505	0,05	0,1
		9	790	13,2	0	93	-180	0,03	0,0
		10	890	14,7	0	169	-2	0,01	0,0
		11	990	16,3	0	130	-62	0,00	0,0
		12	1090	17,8	0	66	-58	0,00	0,0

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

SOLLECITAZIONI PALI

SOLLECITAZIONI PALO									
Combinazione Quasi Permanenti N.1									
Plinto N.	Fila N.	Sez. N.	Dist. cm	Kwin Kg/cm ²	N Kg	M Kgm	T Kg	Spost. mm	Press. Kg/cm ²
		13	1190	19,4	0	-20	-34	0,00	0,0
		14	1290	20,9	0	-2	-12	0,00	0,0
		15	1390	22,5	0	-8	1	0,00	0,0
		16	1490	24,0	0	-6	3	0,00	0,0
		17	1590	25,6	0	-3	3	0,00	0,0
		18	1690	27,1	0	1	1	0,00	0,0
		19	1790	28,6	0	0	0	0,00	0,0
		20	1890	30,2	0	0	0	0,00	0,0
		21	1990	31,7	0	0	0	0,00	0,0
		22	2090	33,3	0	0	0	0,00	0,0
		23	2190	35,3	0	0	0	0,00	0,0
		24	2240	35,3	0	0	0	0,00	0,0

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdg Kg	Mrdg Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdg Kg	Vrdg c Kg	Vrdg s Kg	A sta cmq/m	Verifica
7	1	40	2	1	10380	3428	28,3	10380	26557	2	1	4051	57354	12694	3,0	OK
7	2	140	2	1	8559	6192	28,3	8559	26290	1	1	1747	57099	12694	3,0	OK
7	3	240	2	1	6093	6789	28,3	6093	25926	2	1	267	56753	12694	3,0	OK
7	4	340	2	1	2982	5856	28,3	2982	25465	2	1	1418	56317	12694	3,0	OK
7	5	390	2	1	1185	5069	28,3	1185	25198	2	1	1694	56065	12694	3,0	OK
7	6	490	2	1	0	3160	28,3	0	25021	2	1	1940	55899	12694	3,0	OK
7	7	590	2	1	0	1436	28,3	0	25021	2	1	1450	55899	12694	3,0	OK
7	8	690	1	1	0	348	28,3	0	25021	2	1	785	55899	12694	3,0	OK
7	9	790	2	1	0	173	8,5	0	8302	2	1	267	55899	12694	3,0	OK
7	10	890	2	1	0	279	8,5	0	8302	5	1	14	55899	12694	3,0	OK
7	11	990	2	1	0	207	8,5	0	8302	2	1	104	55899	12694	3,0	OK
7	12	1090	2	1	0	103	8,5	0	8302	2	1	94	55899	12694	3,0	OK
7	13	1190	2	1	0	30	8,5	0	8302	2	1	53	55899	12694	3,0	OK
7	14	1290	2	1	0	5	8,5	0	8302	2	1	19	55899	12694	3,0	OK
7	15	1390	2	1	0	13	8,5	0	8302	1	1	1	55899	12694	3,0	OK
7	16	1490	2	1	0	9	8,5	0	8302	2	1	5	55899	12694	3,0	OK
7	17	1590	2	1	0	4	8,5	0	8302	2	1	4	55899	12694	3,0	OK
7	18	1690	1	1	0	1	8,5	0	8302	2	1	2	55899	12694	3,0	OK
7	19	1790	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	1	55899	12694	3,0	OK
7	20	1890	2	1	0	1	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
7	21	1990	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
7	22	2090	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
7	23	2190	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
7	24	2240	7	1	0	0	8,5	0	8302	7	1	0	55899	12694	3,0	OK

VERIFICHE PALI

VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdg Kgm	Atot cmq	Nrdg Kg	Mrdg Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdg Kg	Vrdg c Kg	Vrdg s Kg	A sta cmq/m	Verifica
9	1	40	6	1	16575	2543	28,3	16575	27462	2	1	4036	58223	12694	3,0	OK
9	2	140	2	1	18960	6226	28,3	18960	27809	1	1	1727	58557	12694	3,0	OK
9	3	240	2	1	16494	6808	28,3	16494	27450	3	1	284	58212	12694	3,0	OK
9	4	340	6	1	9177	4801	28,3	9177	26381	2	1	1428	57186	12694	3,0	OK
9	5	390	6	1	7380	4178	28,3	7380	26116	2	1	1703	56934	12694	3,0	OK
9	6	490	6	1	1132	2632	28,3	1132	25190	2	1	1944	56058	12694	3,0	OK
9	7	590	2	1	0	1432	28,3	0	25021	2	1	1450	55899	12694	3,0	OK
9	8	690	1	1	0	343	28,3	0	25021	2	1	784	55899	12694	3,0	OK
9	9	790	2	1	0	175	8,5	0	8302	2	1	266	55899	12694	3,0	OK
9	10	890	2	1	0	279	8,5	0	8302	3	1	14	55899	12694	3,0	OK
9	11	990	2	1	0	207	8,5	0	8302	2	1	105	55899	12694	3,0	OK
9	12	1090	2	1	0	103	8,5	0	8302	2	1	94	55899	12694	3,0	OK
9	13	1190	2	1	0	30	8,5	0	8302	2	1	53	55899	12694	3,0	OK
9	14	1290	3	1	0	5	8,5	0	8302	2	1	18	55899	12694	3,0	OK
9	15	1390	2	1	0	13	8,5	0	8302	1	1	1	55899	12694	3,0	OK
9	16	1490	2	1	0	9	8,5	0	8302	2	1	5	55899	12694	3,0	OK
9	17	1590	2	1	0	4	8,5	0	8302	2	1	4	55899	12694	3,0	OK
9	18	1690	1	1	0	1	8,5	0	8302	2	1	2	55899	12694	3,0	OK
9	19	1790	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	1	55899	12694	3,0	OK
9	20	1890	2	1	0	1	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
9	21	1990	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
9	22	2090	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
9	23	2190	2	1	0	0	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
9	24	2240	1	1	0	0	8,5	0	8302	1	1	0	55899	12694	3,0	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
22	1	40	3	1	10993	3424	28,3	10993	26647	3	1	4121	57440	12694	3,0	OK
22	2	140	3	1	9172	6242	28,3	9172	26380	3	1	1712	57185	12694	3,0	OK
22	3	240	3	1	6706	6861	28,3	6706	26016	2	1	258	56839	12694	3,0	OK
22	4	340	3	1	3595	5927	28,3	3595	25556	3	1	1427	56403	12694	3,0	OK
22	5	390	3	1	1798	5135	28,3	1798	25289	3	1	1708	56151	12694	3,0	OK
22	6	490	3	1	0	3206	28,3	0	25021	3	1	1964	55899	12694	3,0	OK
22	7	590	3	1	0	1460	28,3	0	25021	3	1	1470	55899	12694	3,0	OK
22	8	690	1	1	0	340	28,3	0	25021	3	1	797	55899	12694	3,0	OK
22	9	790	3	1	0	173	8,5	0	8302	3	1	272	55899	12694	3,0	OK
22	10	890	3	1	0	282	8,5	0	8302	4	1	14	55899	12694	3,0	OK
22	11	990	3	1	0	210	8,5	0	8302	3	1	105	55899	12694	3,0	OK
22	12	1090	3	1	0	105	8,5	0	8302	3	1	95	55899	12694	3,0	OK
22	13	1190	3	1	0	30	8,5	0	8302	3	1	54	55899	12694	3,0	OK
22	14	1290	3	1	0	5	8,5	0	8302	3	1	19	55899	12694	3,0	OK
22	15	1390	3	1	0	13	8,5	0	8302	1	1	1	55899	12694	3,0	OK
22	16	1490	3	1	0	9	8,5	0	8302	3	1	5	55899	12694	3,0	OK
22	17	1590	3	1	0	4	8,5	0	8302	3	1	4	55899	12694	3,0	OK
22	18	1690	3	1	0	1	8,5	0	8302	3	1	2	55899	12694	3,0	OK
22	19	1790	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	1	55899	12694	3,0	OK
22	20	1890	3	1	0	1	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
22	21	1990	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
22	22	2090	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
22	23	2190	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
22	24	2240	8	1	0	0	8,5	0	8302	7	1	0	55899	12694	3,0	OK

VERIFICHE PALI																
VERIFICHE DI RESISTENZA PALI																
Filo N.	Sez. N.	Dist cm	Comb fles	Fil fle	Nsdu Kg	Msdm Kgm	Atot cmq	Nrdu Kg	Mrdu Kgm	Comb tagl	Fil tag	Vsdu Kg	Vrdu c Kg	Vrdu s Kg	A sta cmq/m	Verifica
24	1	40	7	1	17168	2461	28,3	17168	27548	3	1	4121	58306	12694	3,0	OK
24	2	140	3	1	19573	6295	28,3	19573	27898	3	1	1703	58643	12694	3,0	OK
24	3	240	3	1	17107	6902	28,3	17107	27539	2	1	285	58297	12694	3,0	OK
24	4	340	7	1	9771	4758	28,3	9771	26468	2	1	1445	57269	12694	3,0	OK
24	5	390	7	1	7973	4145	28,3	7973	26203	2	1	1723	57017	12694	3,0	OK
24	6	490	7	1	1726	2617	28,3	1726	25278	3	1	1973	56141	12694	3,0	OK
24	7	590	3	1	0	1461	28,3	0	25021	3	1	1475	55899	12694	3,0	OK
24	8	690	1	1	0	336	28,3	0	25021	3	1	798	55899	12694	3,0	OK
24	9	790	2	1	0	177	8,5	0	8302	3	1	272	55899	12694	3,0	OK
24	10	890	3	1	0	283	8,5	0	8302	2	1	14	55899	12694	3,0	OK
24	11	990	3	1	0	211	8,5	0	8302	3	1	106	55899	12694	3,0	OK
24	12	1090	3	1	0	105	8,5	0	8302	3	1	95	55899	12694	3,0	OK
24	13	1190	3	1	0	30	8,5	0	8302	3	1	54	55899	12694	3,0	OK
24	14	1290	2	1	0	5	8,5	0	8302	3	1	19	55899	12694	3,0	OK
24	15	1390	3	1	0	13	8,5	0	8302	1	1	1	55899	12694	3,0	OK
24	16	1490	3	1	0	9	8,5	0	8302	3	1	5	55899	12694	3,0	OK
24	17	1590	3	1	0	4	8,5	0	8302	3	1	4	55899	12694	3,0	OK
24	18	1690	3	1	0	1	8,5	0	8302	3	1	2	55899	12694	3,0	OK
24	19	1790	2	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	1	55899	12694	3,0	OK
24	20	1890	3	1	0	1	8,5	0	8302	2	1	0	55899	12694	3,0	OK
24	21	1990	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
24	22	2090	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
24	23	2190	3	1	0	0	8,5	0	8302	3	1	0	55899	12694	3,0	OK
24	24	2240	6	1	0	0	8,5	0	8302	7	1	0	55899	12694	3,0	OK

VERIFICHE PALI											
FESSURAZIONE PALI											
Filo N.	Tipo Comb	Cmb fes	Fil fes	Sez fes	N fes Kg	M fes Kgm	Dist. cm	W ese mm	W max mm	Verifica	
7	freq	1	1	4	7770	3544	11	0,04	0,40	OK	
0	perm	1	1	4	7200	3637	11	0,04	0,30	OK	
9	freq	1	1	4	10963	3561	10	0,03	0,40	OK	
0	perm	1	1	4	10756	3651	10	0,03	0,30	OK	
22	freq	1	1	4	8440	3494	10	0,03	0,40	OK	
0	perm	1	1	4	7820	3592	10	0,04	0,30	OK	
24	freq	1	1	4	11632	3512	10	0,02	0,40	OK	
0	perm	1	1	3	14486	4089	10	0,03	0,30	OK	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICHE PALI																
TENSIONI DI ESERCIZIO PALI																
Filo N.	Tipo Comb	Cmb σ_c	Fil σ_c	Sez σ_c	N σ_c Kg	M σ_c Kgm	σ_c Kg/cmq	σ_c max Kg/cmq	Cmb σ_f	Fil σ_f	Sez. σ_f	N σ_f Kg	M σ_f Kgm	σ_f Kg/cmq	σ_f max Kg/cmq	Verifica
7	rara	1	1	3	12591	3652	29,2	150,0	1	1	4	9480	3268	300	3600	OK
	perm	1	1	3	10310	4110	34,7	112,0								OK
9	rara	1	1	3	14694	3692	28,8	150,0	1	1	4	11583	3290	266	3600	OK
	perm	1	1	3	13867	4137	33,5	112,0								OK
22	rara	1	1	3	13414	3575	28,3	150,0	1	1	4	10303	3199	285	3600	OK
	perm	1	1	3	10931	4060	34,3	112,0								OK
24	rara	1	1	3	15515	3620	27,7	150,0	1	1	4	12404	3224	232	3600	OK
	perm	1	1	3	14486	4089	32,7	112,0								OK

VERIFICA PORTANZA PALI																		
VERIFICA PORTANZA PALI																		
IDENTIFICATIVO		CARICO LUNGO L'ASSE DEL PALO										CARICO ORTOGONALE ALL'ASSE DEL PALO						STATUS VERIFICA
		Filo N.	Diam cm	Int. cm	Cmb ass	Qpun t	Qlat t	Coeff Grupp	Qlim t	QEuler t	Qes t	Coeff Sicur	Cmb ort	Qag t	Coeff Grupp	Qlim t	Qeso t	
7	60	0	1	86,26	20,69	0,80	85,56	999,9	43,1	1,98	2	32,20	0,80	25,76	4,1	6,28	OK	
9	60	0	1	86,26	20,69	0,80	85,56	999,9	45,9	1,86	2	32,20	0,80	25,76	4,0	6,44	OK	
22	60	0	1	86,26	20,69	0,80	85,56	999,9	44,3	1,93	3	32,20	0,80	25,76	4,1	6,28	OK	
24	60	0	1	86,26	20,69	0,80	85,56	999,9	47,1	1,81	3	32,20	0,80	25,76	4,1	6,28	OK	

CANALE BADOLATO - Castelnuovo Cilento - $b=2.00m$ e $h=2.00m$

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	
Peso Specifico		1,00	
Coesione Efficace (c'k)		1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	
Tipo Approccio		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
		COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

COORDINATE NODI3D PLATEA															
IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO			IDENT.	POSIZIONE NODO		
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	1,00	3,25	0,00	2	1,25	3,25	0,00	3	1,00	3,50	0,00	4	1,25	3,50	0,00
5	1,25	1,00	0,00	6	1,25	1,25	0,00	7	1,00	1,00	0,00	8	1,00	1,25	0,00
9	3,25	1,00	0,00	10	3,25	1,25	0,00	11	3,50	1,00	0,00	12	3,50	1,25	0,00
13	3,25	3,25	0,00	14	3,50	3,25	0,00	15	3,25	3,50	0,00	16	3,50	3,50	0,00
33	2,25	1,00	0,00	34	2,25	1,25	0,00	35	1,25	2,25	0,00	36	1,00	2,25	0,00
37	3,25	2,25	0,00	38	2,25	2,25	0,00	39	2,25	3,25	0,00	40	3,50	2,25	0,00
41	2,25	3,50	0,00												

GEOMETRIA PLATEA																								
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
1	1	2	4	3	1	2	5	6	8	7	1	3	9	10	6	5	1	4	11	12	10	9	1
5	6	2	1	8	1	6	10	13	2	6	1	7	12	14	13	10	1	8	13	15	4	2	1
9	14	16	15	13	1																		

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm ²	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/m ³	Fi' (Grd)	C' kg/cm ²	Cu kg/cm ²	Mod.El. kg/cm ²	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm ²
1	-2,75	-1,00	-	0	2	1	30	1800	25,00	0,10	0,10	50,00	0,35	1	65,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00
CARICHI-MOBILI--	1,00
FRENATURA	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70
CARICHI-MOBILI--	0,70
FRENATURA	0,70
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60
FRENATURA	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-4,17	2	A1 / 1	-20,88	3	A1 / 1	-0,90	4	A1 / 1	-4,52
	X+ A1 / 8	-3,09		X+ A1 / 8	-15,44		X+ A1 / 8	-0,66		X+ A1 / 8	-3,30
	X- A1 / 17	-3,08		X- A1 / 17	-15,43		X- A1 / 17	-0,66		X- A1 / 17	-3,30
	Y+ A1 / 18	-3,08		Y+ A1 / 18	-15,43		Y+ A1 / 18	-0,66		Y+ A1 / 18	-3,30
Y- A1 / 24	-3,09	Y- A1 / 24	-15,44	Y- A1 / 24	-0,66	Y- A1 / 24	-3,30	Y- A1 / 24	-3,30		
5	A1 / 1	-1,61	6	A1 / 1	-9,33	7	A1 / 1	-0,32	8	A1 / 1	-1,86
	X+ A1 / 5	-1,60		X+ A1 / 5	-8,68		X+ A1 / 5	-0,32		X+ A1 / 5	-1,73
	X- A1 / 12	-1,60		X- A1 / 12	-8,67		X- A1 / 12	-0,32		X- A1 / 12	-1,73
	Y+ A1 / 21	-1,60		Y+ A1 / 21	-8,68		Y+ A1 / 21	-0,32		Y+ A1 / 21	-1,73
Y- A1 / 23	-1,60	Y- A1 / 23	-8,67	Y- A1 / 23	-0,32	Y- A1 / 23	-1,73	Y- A1 / 23	-1,73		
9	A1 / 1	-1,61	10	A1 / 1	-9,33	11	A1 / 1	-0,32	12	A1 / 1	-1,86
	X+ A1 / 2	-1,60		X+ A1 / 2	-8,67		X+ A1 / 2	-0,32		X+ A1 / 2	-1,73
	X- A1 / 11	-1,60		X- A1 / 11	-8,68		X- A1 / 11	-0,32		X- A1 / 11	-1,73
	Y+ A1 / 27	-1,60		Y+ A1 / 27	-8,68		Y+ A1 / 27	-0,32		Y+ A1 / 27	-1,73
Y- A1 / 33	-1,60	Y- A1 / 33	-8,67	Y- A1 / 33	-0,32	Y- A1 / 33	-1,73	Y- A1 / 33	-1,73		
13	A1 / 1	-20,88	14	A1 / 1	-4,17	15	A1 / 1	-4,52	16	A1 / 1	-0,90
	X+ A1 / 7	-15,43		X+ A1 / 7	-3,08		X+ A1 / 7	-3,30		X+ A1 / 7	-0,66
	X- A1 / 14	-15,44		X- A1 / 14	-3,09		X- A1 / 14	-3,30		X- A1 / 14	-0,66
	Y+ A1 / 28	-15,43		Y+ A1 / 28	-3,08		Y+ A1 / 28	-3,30		Y+ A1 / 28	-0,66
Y- A1 / 30	-15,44	Y- A1 / 30	-3,09	Y- A1 / 30	-3,30	Y- A1 / 30	-0,66	Y- A1 / 30	-0,66		
33	A1 / 1	-2,58	34	A1 / 1	-14,95	35	A1 / 1	-23,41	36	A1 / 1	-4,67
	X+ A1 / 2	-2,55		X+ A1 / 2	-13,87		X+ A1 / 2	-18,66		X+ A1 / 2	-3,73
	X- A1 / 10	-2,55		X- A1 / 10	-13,87		X- A1 / 10	-18,64		X- A1 / 10	-3,72
	Y+ A1 / 18	-2,55		Y+ A1 / 18	-13,88		Y+ A1 / 18	-18,65		Y+ A1 / 18	-3,73
Y- A1 / 22	-2,55	Y- A1 / 22	-13,86	Y- A1 / 22	-18,65	Y- A1 / 22	-3,73	Y- A1 / 22	-3,73		
37	A1 / 1	-23,41	38	A1 / 1	-37,55	39	A1 / 1	-33,44	40	A1 / 1	-4,67
	X+ A1 / 2	-18,64		X+ A1 / 2	-29,92		X+ A1 / 6	-24,70		X+ A1 / 2	-3,72
	X- A1 / 10	-18,66		X- A1 / 10	-29,92		X- A1 / 14	-24,70		X- A1 / 10	-3,73
	Y+ A1 / 26	-18,65		Y+ A1 / 18	-29,92		Y+ A1 / 18	-24,69		Y+ A1 / 26	-3,73
Y- A1 / 30	-18,65	Y- A1 / 22	-29,92	Y- A1 / 22	-24,70	Y- A1 / 30	-3,73	Y- A1 / 30	-3,73		
41	A1 / 1	-7,24									
	X+ A1 / 6	-5,28									
	X- A1 / 14	-5,28									
	Y+ A1 / 18	-5,28									
Y- A1 / 22	-5,28										

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 26	PIASTRA	1	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	0,79	0,63	OK
	PIASTRA	2	15,42	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	4,72	3,76	OK
	PIASTRA	3	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	4,89	3,89	OK
	PIASTRA	4	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	5,73	4,56	OK
	PIASTRA	5	1,59	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	6,15	4,89	OK
	PIASTRA	6	8,65	0,244	0,45	0,391	2,28	1,76	OK	8,43	6,64	OK
	PIASTRA	7	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	8,52	6,71	OK
	PIASTRA	8	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	8,98	7,06	OK
	PIASTRA	9	1,60	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	9,40	7,38	OK
	PIASTRA	10	8,67	0,244	0,45	0,391	2,29	1,76	OK	11,69	9,14	OK
	PIASTRA	11	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	11,77	9,21	OK
	PIASTRA	12	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	12,23	9,56	OK
	PIASTRA	13	15,41	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	16,16	12,69	OK
	PIASTRA	14	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	16,95	13,32	OK
	PIASTRA	15	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	17,79	13,99	OK
	PIASTRA	16	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	17,95	14,12	OK
	PIASTRA	33	2,55	0,244	0,45	0,125	0,68	0,52	OK	18,63	14,64	OK
	PIASTRA	34	13,88	0,244	0,45	0,625	3,66	2,82	OK	22,30	17,46	OK
	PIASTRA	35	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	27,12	21,25	OK
	PIASTRA	36	3,72	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	28,09	22,00	OK
	PIASTRA	37	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	32,91	25,79	OK
	PIASTRA	38	29,92	0,244	0,45	1,000	7,74	6,08	OK	40,66	31,87	OK
	PIASTRA	39	24,69	0,244	0,45	0,625	6,30	5,02	OK	46,95	36,89	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	40	3,73	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	47,92	37,64	OK
	PIASTRA	41	5,28	0,244	0,45	0,125	1,34	1,07	OK	49,26	38,71	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 26	PIASTRA	1	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	0,79	0,63	OK
	PIASTRA	2	15,42	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	4,72	3,76	OK
	PIASTRA	3	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	4,89	3,89	OK
	PIASTRA	4	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	5,73	4,56	OK
	PIASTRA	5	1,59	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	6,15	4,89	OK
	PIASTRA	6	8,65	0,244	0,45	0,391	2,28	1,76	OK	8,43	6,64	OK
	PIASTRA	7	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	8,52	6,71	OK
	PIASTRA	8	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	8,98	7,06	OK
	PIASTRA	9	1,60	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	9,40	7,38	OK
	PIASTRA	10	8,67	0,244	0,45	0,391	2,29	1,76	OK	11,69	9,14	OK
	PIASTRA	11	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	11,77	9,21	OK
	PIASTRA	12	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	12,23	9,56	OK
	PIASTRA	13	15,41	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	16,16	12,69	OK
	PIASTRA	14	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	16,95	13,32	OK
	PIASTRA	15	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	17,79	13,99	OK
	PIASTRA	16	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	17,95	14,12	OK
	PIASTRA	33	2,55	0,244	0,45	0,125	0,68	0,52	OK	18,63	14,64	OK
	PIASTRA	34	13,88	0,244	0,45	0,625	3,66	2,82	OK	22,30	17,46	OK
	PIASTRA	35	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	27,12	21,25	OK
	PIASTRA	36	3,72	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	28,09	22,00	OK
	PIASTRA	37	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	32,91	25,79	OK
	PIASTRA	38	29,92	0,244	0,45	1,000	7,74	6,08	OK	40,66	31,87	OK
	PIASTRA	39	24,69	0,244	0,45	0,625	6,30	5,02	OK	46,95	36,89	OK
	PIASTRA	40	3,73	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	47,92	37,64	OK
	PIASTRA	41	5,28	0,244	0,45	0,125	1,34	1,07	OK	49,26	38,71	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	239	239	1,000	0	239	239	1,000	0	1,000	OK
A1 / 2	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 3	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 4	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 5	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 6	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 7	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 8	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 9	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 10	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 11	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 12	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 13	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 14	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 15	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 16	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 17	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 18	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 19	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 20	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 21	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 22	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 23	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 24	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 25	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 26	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 27	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 28	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 29	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 30	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 31	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 32	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 33	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	2	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	3	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.
4	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.	5	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	6	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
7	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	8	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.	9	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.
10	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.	11	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	12	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
13	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	14	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	15	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.
16	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.	33	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	34	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
35	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	36	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	37	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.
38	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	39	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	40	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.
41	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.										

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	2,06	2,06	2	Rare 1	2,87	2,87	3	Rare 1	2,87	2,87	4	Rare 1	2,06	2,06
	Freq 1	1,91	1,91		Freq 1	2,69	2,69		Freq 1	2,69	2,69		Freq 1	1,91	1,91
	Perm 1	1,86	1,86		Perm 1	2,63	2,63		Perm 1	2,63	2,63		Perm 1	1,86	1,86
	MAX.	2,06	2,06		MAX.	2,87	2,87		MAX.	2,87	2,87		MAX.	2,06	2,06
5	Rare 1	3,05	3,05	6	Rare 1	3,29	3,29	7	Rare 1	3,29	3,29	8	Rare 1	3,05	3,05
	Freq 1	2,81	2,81		Freq 1	3,04	3,04		Freq 1	3,04	3,04		Freq 1	2,81	2,81
	Perm 1	2,73	2,73		Perm 1	2,96	2,96		Perm 1	2,96	2,96		Perm 1	2,73	2,73
	MAX.	3,05	3,05		MAX.	3,29	3,29		MAX.	3,29	3,29		MAX.	3,05	3,05
9	Rare 1	5,71	5,71	10	Rare 1	6,23	6,23	11	Rare 1	6,23	6,23	12	Rare 1	5,71	5,71
	Freq 1	4,68	4,68		Freq 1	5,10	5,10		Freq 1	5,10	5,10		Freq 1	4,68	4,68
	Perm 1	4,33	4,33		Perm 1	4,72	4,72		Perm 1	4,72	4,72		Perm 1	4,33	4,33
	MAX.	5,71	5,71		MAX.	6,23	6,23		MAX.	6,23	6,23		MAX.	5,71	5,71
13	Rare 1	3,99	3,99	14	Rare 1	5,95	5,95	15	Rare 1	5,95	5,95	16	Rare 1	3,99	3,99
	Freq 1	3,26	3,26		Freq 1	4,85	4,85		Freq 1	4,85	4,85		Freq 1	3,26	3,26
	Perm 1	3,02	3,02		Perm 1	4,48	4,48		Perm 1	4,48	4,48		Perm 1	3,02	3,02
	MAX.	3,99	3,99		MAX.	5,95	5,95		MAX.	5,95	5,95		MAX.	3,99	3,99
17	Rare 1	3,53	3,53	18	Rare 1	3,86	3,86	19	Rare 1	5,45	5,45	20	Rare 1	5,27	5,27
	Freq 1	3,31	3,31		Freq 1	3,56	3,56		Freq 1	4,66	4,66		Freq 1	4,50	4,50
	Perm 1	3,24	3,24		Perm 1	3,47	3,47		Perm 1	4,39	4,39		Perm 1	4,25	4,25
	MAX.	3,53	3,53		MAX.	3,86	3,86		MAX.	5,45	5,45		MAX.	5,27	5,27
21	Rare 1	5,45	5,45	22	Rare 1	5,95	5,95	23	Rare 1	7,31	7,31	24	Rare 1	5,27	5,27
	Freq 1	4,66	4,66		Freq 1	5,09	5,09		Freq 1	5,98	5,98		Freq 1	4,50	4,50
	Perm 1	4,39	4,39		Perm 1	4,80	4,80		Perm 1	5,54	5,54		Perm 1	4,25	4,25
	MAX.	5,45	5,45		MAX.	5,95	5,95		MAX.	7,31	7,31		MAX.	5,27	5,27
25	Rare 1	7,33	7,33												
	Freq 1	5,97	5,97												
	Perm 1	5,52	5,52												
	MAX.	7,33	7,33												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,18	2	0,4	2,35	3	0,4	2,35	4	0,3	1,18	5	0,4	2,55	6	0,4	1,95
	0,3	0,76		0,6	1,32		0,6	1,32		0,3	0,76		0,6	1,37		0,6	1,93
	0,4	0,85		0,7	1,10		0,7	1,10		0,4	0,85		0,7	1,13		0,7	1,87
	0,6	0,85		0,8	0,93		0,8	0,93		0,6	0,85		0,8	0,96		0,8	1,26
	0,7	0,79		0,9	0,81		0,9	0,81		0,7	0,79		0,9	0,84		0,9	1,05
	0,8	0,72		1,0	0,73		1,0	0,73		0,8	0,72		1,0	0,76		1,0	0,93

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
0,9	0,65		1,1	0,67		1,1	0,67		0,9	0,65		1,1	0,70		1,1	0,85	
1,0	0,60		1,2	0,63		1,2	0,63		1,0	0,60		1,2	0,66		1,2	0,79	
1,1	0,56		1,3	0,61		1,3	0,61		1,1	0,56		1,3	0,64		1,3	0,76	
1,2	0,53		1,4	0,59		1,4	0,59		1,2	0,53		1,4	0,61		1,4	0,73	
1,3	0,51		1,5	0,57		1,5	0,57		1,3	0,51		1,5	0,60		1,5	0,70	
1,4	0,50		1,6	0,55		1,6	0,55		1,4	0,50		1,6	0,58		1,6	0,68	
1,5	0,48		1,7	0,54		1,7	0,54		1,5	0,48		1,7	0,57		1,7	0,66	
1,6	0,47		1,8	0,53		1,8	0,53		1,6	0,47		1,8	0,55		1,8	0,64	
1,7	0,47		1,9	0,52		1,9	0,52		1,7	0,47		1,9	0,54		1,9	0,62	
1,8	0,46		2,0	0,51		2,0	0,51		1,8	0,46		2,0	0,53		2,0	0,60	
1,9	0,45		2,1	0,50		2,1	0,50		1,9	0,45		2,1	0,51		2,1	0,47	
2,0	0,44		2,2	0,48		2,2	0,48		2,0	0,44		2,2	0,50		2,2	0,46	
2,1	0,44		2,3	0,47		2,3	0,47		2,1	0,44		2,3	0,49		2,3	0,44	
2,2	0,43		2,3	0,36		2,3	0,36		2,2	0,43		2,3	0,38		2,3	0,43	
2,3	0,42		2,4	0,28		2,4	0,28		2,3	0,42		2,4	0,32		2,4	0,42	
2,3	0,29		2,5	0,27		2,5	0,27		2,3	0,29		2,5	0,31		2,5	0,40	
2,4	0,26		2,6	0,26		2,6	0,26		2,4	0,26		2,6	0,31		2,6	0,39	
2,5	0,19		2,7	0,26		2,7	0,26		2,5	0,19		2,7	0,30		2,7	0,38	
2,6	0,18		2,8	0,19		2,8	0,19		2,6	0,18		2,8	0,18		2,8	0,29	
2,7	0,18		2,9	0,18		2,9	0,18		2,7	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16	
2,8	0,18		3,0	0,17		3,0	0,17		2,8	0,18		3,0	0,16		3,0	0,09	
2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,14		2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,08	
3,0	0,17		3,2	0,11		3,2	0,11		3,0	0,17		3,2	0,10		3,2	0,08	
3,1	0,13		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,13		3,3	0,03		3,3	0,02	
7	0,4	1,95	8	0,4	2,55	9	0,4	5,67	10	0,4	4,39	11	0,4	4,39	12	0,4	5,67
0,6	1,93		0,6	1,37		0,6	3,04		0,6	4,28		0,6	4,28		0,6	3,04	
0,7	1,87		0,7	1,13		0,7	2,46		0,7	4,10		0,7	4,10		0,7	2,46	
0,8	1,26		0,8	0,96		0,8	2,03		0,8	2,68		0,8	2,68		0,8	2,03	
0,9	1,05		0,9	0,84		0,9	1,72		0,9	2,16		0,9	2,16		0,9	1,72	
1,0	0,93		1,0	0,76		1,0	1,49		1,0	1,83		1,0	1,83		1,0	1,49	
1,1	0,85		1,1	0,70		1,1	1,32		1,1	1,60		1,1	1,60		1,1	1,32	
1,2	0,79		1,2	0,66		1,2	1,20		1,2	1,44		1,2	1,44		1,2	1,20	
1,3	0,76		1,3	0,64		1,3	1,10		1,3	1,31		1,3	1,31		1,3	1,10	
1,4	0,73		1,4	0,61		1,4	1,02		1,4	1,22		1,4	1,22		1,4	1,02	
1,5	0,70		1,5	0,60		1,5	0,96		1,5	1,14		1,5	1,14		1,5	0,96	
1,6	0,68		1,6	0,58		1,6	0,91		1,6	1,07		1,6	1,07		1,6	0,91	
1,7	0,66		1,7	0,57		1,7	0,86		1,7	1,01		1,7	1,01		1,7	0,86	
1,8	0,64		1,8	0,55		1,8	0,82		1,8	0,95		1,8	0,95		1,8	0,82	
1,9	0,62		1,9	0,54		1,9	0,78		1,9	0,90		1,9	0,90		1,9	0,78	
2,0	0,60		2,0	0,53		2,0	0,74		2,0	0,86		2,0	0,86		2,0	0,74	
2,1	0,47		2,1	0,51		2,1	0,71		2,1	0,71		2,1	0,71		2,1	0,71	
2,2	0,46		2,2	0,50		2,2	0,68		2,2	0,67		2,2	0,67		2,2	0,68	
2,3	0,44		2,3	0,49		2,3	0,65		2,3	0,63		2,3	0,63		2,3	0,65	
2,3	0,43		2,3	0,38		2,3	0,52		2,3	0,60		2,3	0,60		2,3	0,52	
2,4	0,42		2,4	0,32		2,4	0,39		2,4	0,57		2,4	0,57		2,4	0,39	
2,5	0,40		2,5	0,31		2,5	0,37		2,5	0,55		2,5	0,55		2,5	0,37	
2,6	0,39		2,6	0,31		2,6	0,35		2,6	0,52		2,6	0,52		2,6	0,35	
2,7	0,38		2,7	0,30		2,7	0,34		2,7	0,50		2,7	0,50		2,7	0,34	
2,8	0,29		2,8	0,18		2,8	0,24		2,8	0,39		2,8	0,39		2,8	0,24	
2,9	0,16		2,9	0,16		2,9	0,21		2,9	0,19		2,9	0,19		2,9	0,21	
3,0	0,09		3,0	0,16		3,0	0,20		3,0	0,14		3,0	0,14		3,0	0,20	
3,1	0,08		3,1	0,14		3,1	0,17		3,1	0,12		3,1	0,12		3,1	0,17	
3,2	0,08		3,2	0,10		3,2	0,14		3,2	0,12		3,2	0,12		3,2	0,14	
3,3	0,02		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02	
13	0,3	3,20	14	0,4	5,94	15	0,4	5,94	16	0,3	3,20	17	0,4	2,80	18	0,6	1,89
0,3	1,88		0,6	3,10		0,6	3,10		0,3	1,88		0,6	1,92		0,7	1,88	
0,4	2,02		0,7	2,50		0,7	2,50		0,4	2,02		0,7	1,55		0,8	1,87	
0,6	1,98		0,8	2,07		0,8	2,07		0,6	1,98		0,8	1,29		0,9	1,85	
0,7	1,80		0,9	1,75		0,9	1,75		0,7	1,80		0,9	1,11		1,0	1,26	
0,8	1,59		1,0	1,52		1,0	1,52		0,8	1,59		1,0	0,99		1,1	1,14	
0,9	1,40		1,1	1,36		1,1	1,36		0,9	1,40		1,1	0,91		1,2	1,06	
1,0	1,25		1,2	1,23		1,2	1,23		1,0	1,25		1,2	0,85		1,3	1,00	
1,1	1,12		1,3	1,13		1,3	1,13		1,1	1,12		1,3	0,80		1,4	0,96	
1,2	1,03		1,4	1,06		1,4	1,06		1,2	1,03		1,4	0,77		1,5	0,92	
1,3	0,95		1,5	0,99		1,5	0,99		1,3	0,95		1,5	0,74		1,6	0,88	
1,4	0,89		1,6	0,94		1,6	0,94		1,4	0,89		1,6	0,72		1,7	0,85	
1,5	0,84		1,7	0,89		1,7	0,89		1,5	0,84		1,7	0,70		1,8	0,82	
1,6	0,80		1,8	0,84		1,8	0,84		1,6	0,80		1,8	0,67		1,9	0,79	
1,7	0,76		1,9	0,80		1,9	0,80		1,7	0,76		1,9	0,65		2,0	0,76	
1,8	0,72		2,0	0,77		2,0	0,77		1,8	0,72		2,0	0,64		2,1	0,59	
1,9	0,69		2,1	0,73		2,1	0,73		1,9	0,69		2,1	0,62		2,2	0,57	
2,0	0,67		2,2	0,70		2,2	0,70		2,0	0,67		2,2	0,60		2,3	0,55	
2,1	0,64		2,3	0,67		2,3	0,67		2,1	0,64		2,3	0,58		2,3	0,50	
2,2	0,62		2,3	0,54		2,3	0,54		2,2	0,62		2,3	0,44		2,4	0,47	
2,3	0,59		2,4	0,44		2,4	0,44		2,3	0,59		2,4	0,30		2,5	0,45	

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,3	0,39		2,5	0,42		2,5	0,42		2,3	0,39		2,5	0,28		2,6	0,43
	2,4	0,34		2,6	0,40		2,6	0,40		2,4	0,34		2,6	0,27		2,7	0,41
	2,5	0,25		2,7	0,39		2,7	0,39		2,5	0,25		2,7	0,26		2,8	0,34
	2,6	0,24		2,8	0,23		2,8	0,23		2,6	0,24		2,8	0,19		2,9	0,15
	2,7	0,23		2,9	0,20		2,9	0,20		2,7	0,23		2,9	0,17		3,0	0,10
	2,8	0,22		3,0	0,19		3,0	0,19		2,8	0,22		3,0	0,17		3,1	0,08
	2,9	0,22		3,1	0,16		3,1	0,16		2,9	0,22		3,1	0,13		3,2	0,07
	3,0	0,21		3,2	0,13		3,2	0,13		3,0	0,21		3,2	0,12		3,3	0,00
	3,1	0,16		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,16		3,3	0,02		3,4	0,00
19	0,4	2,97	20	0,4	4,65	21	0,4	2,97	22	0,9	2,74	23	0,4	4,27	24	0,4	4,65
	0,6	2,95		0,6	3,09		0,6	2,95		1,0	2,19		0,6	4,22		0,6	3,09
	0,7	2,90		0,7	2,47		0,7	2,90		1,1	1,97		0,7	4,11		0,7	2,47
	0,8	2,85		0,8	2,02		0,8	2,85		1,3	1,81		0,8	4,00		0,8	2,02
	0,9	2,79		0,9	1,71		0,9	2,79		1,4	1,68		0,9	3,89		0,9	1,71
	1,0	1,83		1,0	1,49		1,0	1,83		1,5	1,57		1,0	2,49		1,0	1,49
	1,1	1,62		1,1	1,34		1,1	1,62		1,6	1,47		1,1	2,17		1,1	1,34
	1,2	1,47		1,2	1,22		1,2	1,47		1,7	1,39		1,2	1,93		1,2	1,22
	1,3	1,35		1,3	1,14		1,3	1,35		1,8	1,31		1,3	1,75		1,3	1,14
	1,4	1,27		1,4	1,07		1,4	1,27		1,9	1,24		1,4	1,61		1,4	1,07
	1,5	1,19		1,5	1,01		1,5	1,19		2,0	1,17		1,5	1,50		1,5	1,01
	1,6	1,13		1,6	0,96		1,6	1,13		2,1	0,93		1,6	1,40		1,6	0,96
	1,7	1,07		1,7	0,91		1,7	1,07		2,2	0,87		1,7	1,31		1,7	0,91
	1,8	1,02		1,8	0,87		1,8	1,02		2,3	0,82		1,8	1,23		1,8	0,87
	1,9	0,97		1,9	0,83		1,9	0,97		2,3	0,71		1,9	1,16		1,9	0,83
	2,0	0,92		2,0	0,80		2,0	0,92		2,4	0,61		2,0	1,09		2,0	0,80
	2,1	0,73		2,1	0,76		2,1	0,73		2,5	0,57		2,1	0,89		2,1	0,76
	2,2	0,69		2,2	0,73		2,2	0,69		2,6	0,53		2,2	0,84		2,2	0,73
	2,3	0,66		2,3	0,70		2,3	0,66		2,7	0,50		2,3	0,79		2,3	0,70
	2,3	0,60		2,3	0,54		2,3	0,60		2,8	0,47		2,3	0,72		2,3	0,54
	2,4	0,55		2,4	0,39		2,4	0,55		2,9	0,15		2,4	0,65		2,4	0,39
	2,5	0,52		2,5	0,36		2,5	0,52		3,0	0,14		2,5	0,61		2,5	0,36
	2,6	0,50		2,6	0,34		2,6	0,50		3,1	0,13		2,6	0,58		2,6	0,34
	2,7	0,47		2,7	0,32		2,7	0,47		3,2	0,13		2,7	0,55		2,7	0,32
	2,8	0,40		2,8	0,21		2,8	0,40		3,3	0,00		2,8	0,47		2,8	0,21
	2,9	0,17		2,9	0,19		2,9	0,17		3,4	0,00		2,9	0,20		2,9	0,19
	3,0	0,13		3,0	0,18		3,0	0,13		2,8	0,22		3,0	0,17		3,0	0,18
	3,1	0,11		3,1	0,14		3,1	0,11		2,9	0,22		3,1	0,15		3,1	0,14
	3,2	0,10		3,2	0,14		3,2	0,10		3,0	0,21		3,2	0,14		3,2	0,14
	3,3	0,00		3,3	0,02		3,3	0,00		3,1	0,16		3,3	0,00		3,3	0,02
25	0,4	6,90															
	0,6	4,50															
	0,7	3,56															
	0,8	2,89															
	0,9	2,41															
	1,0	2,08															
	1,1	1,84															
	1,2	1,65															
	1,3	1,51															
	1,4	1,40															
	1,5	1,30															
	1,6	1,22															
	1,7	1,15															
	1,8	1,09															
	1,9	1,03															
	2,0	0,97															
	2,1	0,92															
	2,2	0,88															
	2,3	0,83															
	2,3	0,66															
	2,4	0,50															
	2,5	0,45															
	2,6	0,43															
	2,7	0,40															
	2,8	0,25															
	2,9	0,21															
	3,0	0,20															
	3,1	0,17															
	3,2	0,16															
	3,3	0,01															

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,16	2	0,4	2,29	3	0,4	2,29	4	0,3	1,16	5	0,4	2,42	6	0,4	1,86
	0,3	0,73		0,6	1,27		0,6	1,27		0,3	0,73		0,6	1,30		0,6	1,83
	0,4	0,82		0,7	1,05		0,7	1,05		0,4	0,82		0,7	1,07		0,7	1,77
	0,6	0,82		0,8	0,88		0,8	0,88		0,6	0,82		0,8	0,90		0,8	1,18
	0,7	0,75		0,9	0,76		0,9	0,76		0,7	0,75		0,9	0,78		0,9	0,98
	0,8	0,68		1,0	0,68		1,0	0,68		0,8	0,68		1,0	0,70		1,0	0,86
	0,9	0,61		1,1	0,63		1,1	0,63		0,9	0,61		1,1	0,65		1,1	0,78
	1,0	0,56		1,2	0,59		1,2	0,59		1,0	0,56		1,2	0,61		1,2	0,73
	1,1	0,52		1,3	0,56		1,3	0,56		1,1	0,52		1,3	0,58		1,3	0,69
	1,2	0,49		1,4	0,54		1,4	0,54		1,2	0,49		1,4	0,56		1,4	0,66
	1,3	0,47		1,5	0,52		1,5	0,52		1,3	0,47		1,5	0,54		1,5	0,63
	1,4	0,45		1,6	0,50		1,6	0,50		1,4	0,45		1,6	0,52		1,6	0,61
	1,5	0,44		1,7	0,49		1,7	0,49		1,5	0,44		1,7	0,51		1,7	0,59
	1,6	0,43		1,8	0,48		1,8	0,48		1,6	0,43		1,8	0,49		1,8	0,57
	1,7	0,42		1,9	0,46		1,9	0,46		1,7	0,42		1,9	0,48		1,9	0,55
	1,8	0,41		2,0	0,45		2,0	0,45		1,8	0,41		2,0	0,47		2,0	0,54
	1,9	0,40		2,1	0,44		2,1	0,44		1,9	0,40		2,1	0,45		2,1	0,42
	2,0	0,40		2,2	0,43		2,2	0,43		2,0	0,40		2,2	0,44		2,2	0,41
	2,1	0,39		2,3	0,42		2,3	0,42		2,1	0,39		2,3	0,43		2,3	0,39
	2,2	0,38		2,3	0,32		2,3	0,32		2,2	0,38		2,3	0,34		2,3	0,38
	2,3	0,37		2,4	0,25		2,4	0,25		2,3	0,37		2,4	0,28		2,4	0,37
	2,3	0,25		2,5	0,24		2,5	0,24		2,3	0,25		2,5	0,27		2,5	0,36
	2,4	0,23		2,6	0,24		2,6	0,24		2,4	0,23		2,6	0,26		2,6	0,34
	2,5	0,16		2,7	0,23		2,7	0,23		2,5	0,16		2,7	0,26		2,7	0,33
	2,6	0,16		2,8	0,16		2,8	0,16		2,6	0,16		2,8	0,16		2,8	0,26
	2,7	0,16		2,9	0,15		2,9	0,15		2,7	0,16		2,9	0,14		2,9	0,14
	2,8	0,16		3,0	0,15		3,0	0,15		2,8	0,16		3,0	0,14		3,0	0,08
	2,9	0,15		3,1	0,12		3,1	0,12		2,9	0,15		3,1	0,12		3,1	0,07
	3,0	0,15		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,15		3,2	0,09		3,2	0,07
	3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,02
7	0,4	1,86	8	0,4	2,42	9	0,4	4,61	10	0,4	3,56	11	0,4	3,56	12	0,4	4,61
	0,6	1,83		0,6	1,30		0,6	2,47		0,6	3,48		0,6	3,48		0,6	2,47
	0,7	1,77		0,7	1,07		0,7	2,00		0,7	3,33		0,7	3,33		0,7	2,00
	0,8	1,18		0,8	0,90		0,8	1,65		0,8	2,18		0,8	2,18		0,8	1,65
	0,9	0,98		0,9	0,78		0,9	1,40		0,9	1,76		0,9	1,76		0,9	1,40
	1,0	0,86		1,0	0,70		1,0	1,22		1,0	1,49		1,0	1,49		1,0	1,22
	1,1	0,78		1,1	0,65		1,1	1,08		1,1	1,31		1,1	1,31		1,1	1,08
	1,2	0,73		1,2	0,61		1,2	0,98		1,2	1,18		1,2	1,18		1,2	0,98
	1,3	0,69		1,3	0,58		1,3	0,90		1,3	1,08		1,3	1,08		1,3	0,90
	1,4	0,66		1,4	0,56		1,4	0,84		1,4	1,00		1,4	1,00		1,4	0,84
	1,5	0,63		1,5	0,54		1,5	0,79		1,5	0,94		1,5	0,94		1,5	0,79
	1,6	0,61		1,6	0,52		1,6	0,75		1,6	0,88		1,6	0,88		1,6	0,75
	1,7	0,59		1,7	0,51		1,7	0,71		1,7	0,83		1,7	0,83		1,7	0,71
	1,8	0,57		1,8	0,49		1,8	0,68		1,8	0,79		1,8	0,79		1,8	0,68
	1,9	0,55		1,9	0,48		1,9	0,65		1,9	0,75		1,9	0,75		1,9	0,65
	2,0	0,54		2,0	0,47		2,0	0,62		2,0	0,71		2,0	0,71		2,0	0,62
	2,1	0,42		2,1	0,45		2,1	0,59		2,1	0,59		2,1	0,59		2,1	0,59
	2,2	0,41		2,2	0,44		2,2	0,57		2,2	0,56		2,2	0,56		2,2	0,57
	2,3	0,39		2,3	0,43		2,3	0,55		2,3	0,53		2,3	0,53		2,3	0,55
	2,3	0,38		2,3	0,34		2,3	0,43		2,3	0,50		2,3	0,50		2,3	0,43
	2,4	0,37		2,4	0,28		2,4	0,33		2,4	0,48		2,4	0,48		2,4	0,33
	2,5	0,36		2,5	0,27		2,5	0,31		2,5	0,46		2,5	0,46		2,5	0,31
	2,6	0,34		2,6	0,26		2,6	0,30		2,6	0,44		2,6	0,44		2,6	0,30
	2,7	0,33		2,7	0,26		2,7	0,29		2,7	0,42		2,7	0,42		2,7	0,29
	2,8	0,26		2,8	0,16		2,8	0,20		2,8	0,32		2,8	0,32		2,8	0,20
	2,9	0,14		2,9	0,14		2,9	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16		2,9	0,18
	3,0	0,08		3,0	0,14		3,0	0,17		3,0	0,12		3,0	0,12		3,0	0,17
	3,1	0,07		3,1	0,12		3,1	0,14		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,14
	3,2	0,07		3,2	0,09		3,2	0,12		3,2	0,10		3,2	0,10		3,2	0,12
	3,3	0,02		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02
13	0,3	2,58	14	0,4	4,80	15	0,4	4,80	16	0,3	2,58	17	0,4	2,71	18	0,4	1,80
	0,3	1,52		0,6	2,51		0,6	2,51		0,3	1,52		0,6	1,84		0,6	1,80
	0,4	1,63		0,7	2,03		0,7	2,03		0,4	1,63		0,7	1,48		0,7	1,78
	0,6	1,60		0,8	1,68		0,8	1,68		0,6	1,60		0,8	1,23		0,8	1,76
	0,7	1,46		0,9	1,42		0,9	1,42		0,7	1,46		0,9	1,05		0,9	1,74
	0,8	1,29		1,0	1,24		1,0	1,24		0,8	1,29		1,0	0,93		1,0	1,17
	0,9	1,14		1,1	1,11		1,1	1,11		0,9	1,14		1,1	0,85		1,1	1,05
	1,0	1,02		1,2	1,01		1,2	1,01		1,0	1,02		1,2	0,79		1,2	0,97
	1,1	0,92		1,3	0,93		1,3	0,93		1,1	0,92		1,3	0,74		1,3	0,91
	1,2	0,84		1,4	0,87		1,4	0,87		1,2	0,84		1,4	0,71		1,4	0,87
	1,3	0,78		1,5	0,81		1,5	0,81		1,3	0,78		1,5	0,68		1,5	0,83
	1,4	0,73		1,6	0,77		1,6	0,77		1,4	0,73		1,6	0,65		1,6	0,79
	1,5	0,69		1,7	0,73		1,7	0,73		1,5	0,69		1,7	0,63		1,7	0,76
	1,6	0,66		1,8	0,70		1,8	0,70		1,6	0,66		1,8	0,61		1,8	0,73
	1,7	0,63		1,9	0,66		1,9	0,66		1,7	0,63		1,9	0,59		1,9	0,70

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,8	0,60		2,0	0,64		2,0	0,64		1,8	0,60		2,0	0,57		2,0	0,68
	1,9	0,57		2,1	0,61		2,1	0,61		1,9	0,57		2,1	0,55		2,1	0,53
	2,0	0,55		2,2	0,58		2,2	0,58		2,0	0,55		2,2	0,53		2,2	0,51
	2,1	0,53		2,3	0,56		2,3	0,56		2,1	0,53		2,3	0,52		2,3	0,48
	2,2	0,51		2,3	0,45		2,3	0,45		2,2	0,51		2,3	0,39		2,3	0,44
	2,3	0,49		2,4	0,37		2,4	0,37		2,3	0,49		2,4	0,27		2,4	0,41
	2,3	0,32		2,5	0,35		2,5	0,35		2,3	0,32		2,5	0,25		2,5	0,39
	2,4	0,28		2,6	0,33		2,6	0,33		2,4	0,28		2,6	0,24		2,6	0,38
	2,5	0,21		2,7	0,32		2,7	0,32		2,5	0,21		2,7	0,23		2,7	0,36
	2,6	0,20		2,8	0,19		2,8	0,19		2,6	0,20		2,8	0,17		2,8	0,30
	2,7	0,20		2,9	0,17		2,9	0,17		2,7	0,20		2,9	0,15		2,9	0,13
	2,8	0,19		3,0	0,16		3,0	0,16		2,8	0,19		3,0	0,15		3,0	0,09
	2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,14		2,9	0,18		3,1	0,11		3,1	0,08
	3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,11		3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,06
	3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,00
19	0,4	2,54	20	0,4	3,98	21	0,4	2,54	22	0,9	2,34	23	0,4	3,46	24	0,4	3,98
	0,6	2,52		0,6	2,64		0,6	2,52		1,0	1,87		0,6	3,43		0,6	2,64
	0,7	2,48		0,7	2,11		0,7	2,48		1,1	1,68		0,7	3,34		0,7	2,11
	0,8	2,43		0,8	1,73		0,8	2,43		1,3	1,55		0,8	3,26		0,8	1,73
	0,9	2,38		0,9	1,46		0,9	2,38		1,4	1,43		0,9	3,17		0,9	1,46
	1,0	1,56		1,0	1,28		1,0	1,56		1,5	1,34		1,0	2,04		1,0	1,28
	1,1	1,38		1,1	1,14		1,1	1,38		1,6	1,26		1,1	1,77		1,1	1,14
	1,2	1,25		1,2	1,05		1,2	1,25		1,7	1,19		1,2	1,58		1,2	1,05
	1,3	1,16		1,3	0,97		1,3	1,16		1,8	1,12		1,3	1,44		1,3	0,97
	1,4	1,08		1,4	0,91		1,4	1,08		1,9	1,06		1,4	1,33		1,4	0,91
	1,5	1,02		1,5	0,86		1,5	1,02		2,0	1,00		1,5	1,23		1,5	0,86
	1,6	0,96		1,6	0,82		1,6	0,96		2,1	0,79		1,6	1,15		1,6	0,82
	1,7	0,91		1,7	0,78		1,7	0,91		2,2	0,74		1,7	1,08		1,7	0,78
	1,8	0,87		1,8	0,74		1,8	0,87		2,3	0,70		1,8	1,02		1,8	0,74
	1,9	0,83		1,9	0,71		1,9	0,83		2,3	0,61		1,9	0,96		1,9	0,71
	2,0	0,79		2,0	0,68		2,0	0,79		2,4	0,52		2,0	0,91		2,0	0,68
	2,1	0,63		2,1	0,65		2,1	0,63		2,5	0,48		2,1	0,74		2,1	0,65
	2,2	0,59		2,2	0,63		2,2	0,59		2,6	0,46		2,2	0,70		2,2	0,63
	2,3	0,56		2,3	0,60		2,3	0,56		2,7	0,43		2,3	0,65		2,3	0,60
	2,3	0,51		2,3	0,46		2,3	0,51		2,8	0,40		2,3	0,59		2,3	0,46
	2,4	0,47		2,4	0,34		2,4	0,47		2,9	0,13		2,4	0,54		2,4	0,34
	2,5	0,45		2,5	0,30		2,5	0,45		3,0	0,12		2,5	0,51		2,5	0,30
	2,6	0,42		2,6	0,29		2,6	0,42		3,1	0,11		2,6	0,48		2,6	0,29
	2,7	0,40		2,7	0,28		2,7	0,40		3,2	0,11		2,7	0,46		2,7	0,28
	2,8	0,34		2,8	0,18		2,8	0,34		3,3	0,00		2,8	0,39		2,8	0,18
	2,9	0,15		2,9	0,16		2,9	0,15		3,4	0,00		2,9	0,17		2,9	0,16
	3,0	0,11		3,0	0,15		3,0	0,11		2,8	0,19		3,0	0,14		3,0	0,15
	3,1	0,10		3,1	0,12		3,1	0,10		2,9	0,18		3,1	0,12		3,1	0,12
	3,2	0,09		3,2	0,12		3,2	0,09		3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,12
	3,3	0,00		3,3	0,01		3,3	0,00		3,1	0,13		3,3	0,00		3,3	0,01
25	0,4	5,58															
	0,6	3,64															
	0,7	2,88															
	0,8	2,34															
	0,9	1,96															
	1,0	1,69															
	1,1	1,50															
	1,2	1,35															
	1,3	1,24															
	1,4	1,15															
	1,5	1,07															
	1,6	1,01															
	1,7	0,95															
	1,8	0,90															
	1,9	0,85															
	2,0	0,81															
	2,1	0,77															
	2,2	0,73															
	2,3	0,69															
	2,3	0,55															
	2,4	0,41															
	2,5	0,37															
	2,6	0,35															
	2,7	0,33															
	2,8	0,21															
	2,9	0,18															
	3,0	0,17															
	3,1	0,14															
	3,2	0,14															
	3,3	0,01															

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,16	2	0,4	2,27	3	0,4	2,27	4	0,3	1,16	5	0,4	2,38	6	0,4	1,83
	0,3	0,73		0,6	1,25		0,6	1,25		0,3	0,73		0,6	1,28		0,6	1,80
	0,4	0,80		0,7	1,03		0,7	1,03		0,4	0,80		0,7	1,05		0,7	1,74
	0,6	0,80		0,8	0,87		0,8	0,87		0,6	0,80		0,8	0,88		0,8	1,16
	0,7	0,74		0,9	0,75		0,9	0,75		0,7	0,74		0,9	0,77		0,9	0,96
	0,8	0,67		1,0	0,67		1,0	0,67		0,8	0,67		1,0	0,69		1,0	0,84
	0,9	0,60		1,1	0,61		1,1	0,61		0,9	0,60		1,1	0,63		1,1	0,76
	1,0	0,55		1,2	0,57		1,2	0,57		1,0	0,55		1,2	0,59		1,2	0,71
	1,1	0,51		1,3	0,54		1,3	0,54		1,1	0,51		1,3	0,56		1,3	0,67
	1,2	0,48		1,4	0,52		1,4	0,52		1,2	0,48		1,4	0,54		1,4	0,64
	1,3	0,46		1,5	0,50		1,5	0,50		1,3	0,46		1,5	0,52		1,5	0,61
	1,4	0,44		1,6	0,49		1,6	0,49		1,4	0,44		1,6	0,50		1,6	0,59
	1,5	0,43		1,7	0,47		1,7	0,47		1,5	0,43		1,7	0,49		1,7	0,57
	1,6	0,42		1,8	0,46		1,8	0,46		1,6	0,42		1,8	0,47		1,8	0,55
	1,7	0,41		1,9	0,45		1,9	0,45		1,7	0,41		1,9	0,46		1,9	0,53
	1,8	0,40		2,0	0,44		2,0	0,44		1,8	0,40		2,0	0,45		2,0	0,51
	1,9	0,39		2,1	0,42		2,1	0,42		1,9	0,39		2,1	0,44		2,1	0,41
	2,0	0,38		2,2	0,41		2,2	0,41		2,0	0,38		2,2	0,42		2,2	0,39
	2,1	0,37		2,3	0,40		2,3	0,40		2,1	0,37		2,3	0,41		2,3	0,38
	2,2	0,36		2,3	0,31		2,3	0,31		2,2	0,36		2,3	0,32		2,3	0,36
	2,3	0,36		2,4	0,24		2,4	0,24		2,3	0,36		2,4	0,27		2,4	0,35
	2,3	0,24		2,5	0,23		2,5	0,23		2,3	0,24		2,5	0,26		2,5	0,34
	2,4	0,22		2,6	0,23		2,6	0,23		2,4	0,22		2,6	0,25		2,6	0,33
	2,5	0,16		2,7	0,22		2,7	0,22		2,5	0,16		2,7	0,24		2,7	0,32
	2,6	0,15		2,8	0,16		2,8	0,16		2,6	0,15		2,8	0,15		2,8	0,24
	2,7	0,15		2,9	0,14		2,9	0,14		2,7	0,15		2,9	0,14		2,9	0,13
	2,8	0,15		3,0	0,14		3,0	0,14		2,8	0,15		3,0	0,13		3,0	0,08
	2,9	0,15		3,1	0,11		3,1	0,11		2,9	0,15		3,1	0,11		3,1	0,07
	3,0	0,14		3,2	0,09		3,2	0,09		3,0	0,14		3,2	0,08		3,2	0,07
	3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,11		3,3	0,02		3,3	0,02
7	0,4	1,83	8	0,4	2,38	9	0,4	4,25	10	0,4	3,29	11	0,4	3,29	12	0,4	4,25
	0,6	1,80		0,6	1,28		0,6	2,28		0,6	3,21		0,6	3,21		0,6	2,28
	0,7	1,74		0,7	1,05		0,7	1,85		0,7	3,08		0,7	3,08		0,7	1,85
	0,8	1,16		0,8	0,88		0,8	1,53		0,8	2,01		0,8	2,01		0,8	1,53
	0,9	0,96		0,9	0,77		0,9	1,29		0,9	1,63		0,9	1,63		0,9	1,29
	1,0	0,84		1,0	0,69		1,0	1,12		1,0	1,38		1,0	1,38		1,0	1,12
	1,1	0,76		1,1	0,63		1,1	1,00		1,1	1,21		1,1	1,21		1,1	1,00
	1,2	0,71		1,2	0,59		1,2	0,91		1,2	1,09		1,2	1,09		1,2	0,91
	1,3	0,67		1,3	0,56		1,3	0,84		1,3	1,00		1,3	1,00		1,3	0,84
	1,4	0,64		1,4	0,54		1,4	0,78		1,4	0,93		1,4	0,93		1,4	0,78
	1,5	0,61		1,5	0,52		1,5	0,74		1,5	0,87		1,5	0,87		1,5	0,74
	1,6	0,59		1,6	0,50		1,6	0,70		1,6	0,82		1,6	0,82		1,6	0,70
	1,7	0,57		1,7	0,49		1,7	0,66		1,7	0,78		1,7	0,78		1,7	0,66
	1,8	0,55		1,8	0,47		1,8	0,63		1,8	0,74		1,8	0,74		1,8	0,63
	1,9	0,53		1,9	0,46		1,9	0,60		1,9	0,70		1,9	0,70		1,9	0,60
	2,0	0,51		2,0	0,45		2,0	0,58		2,0	0,67		2,0	0,67		2,0	0,58
	2,1	0,41		2,1	0,44		2,1	0,55		2,1	0,55		2,1	0,55		2,1	0,55
	2,2	0,39		2,2	0,42		2,2	0,53		2,2	0,52		2,2	0,52		2,2	0,53
	2,3	0,38		2,3	0,41		2,3	0,51		2,3	0,49		2,3	0,49		2,3	0,51
	2,3	0,36		2,3	0,32		2,3	0,40		2,3	0,47		2,3	0,47		2,3	0,40
	2,4	0,35		2,4	0,27		2,4	0,31		2,4	0,45		2,4	0,45		2,4	0,31
	2,5	0,34		2,5	0,26		2,5	0,29		2,5	0,43		2,5	0,43		2,5	0,29
	2,6	0,33		2,6	0,25		2,6	0,28		2,6	0,41		2,6	0,41		2,6	0,28
	2,7	0,32		2,7	0,24		2,7	0,27		2,7	0,39		2,7	0,39		2,7	0,27
	2,8	0,24		2,8	0,15		2,8	0,18		2,8	0,30		2,8	0,30		2,8	0,18
	2,9	0,13		2,9	0,14		2,9	0,17		2,9	0,15		2,9	0,15		2,9	0,17
	3,0	0,08		3,0	0,13		3,0	0,16		3,0	0,11		3,0	0,11		3,0	0,16
	3,1	0,07		3,1	0,11		3,1	0,13		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,13
	3,2	0,07		3,2	0,08		3,2	0,11		3,2	0,09		3,2	0,09		3,2	0,11
	3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02
13	0,3	2,37	14	0,4	4,42	15	0,4	4,42	16	0,3	2,37	17	0,4	2,68	18	0,4	1,77
	0,3	1,40		0,6	2,32		0,6	2,32		0,3	1,40		0,6	1,81		0,6	1,76
	0,4	1,51		0,7	1,87		0,7	1,87		0,4	1,51		0,7	1,46		0,7	1,75
	0,6	1,48		0,8	1,55		0,8	1,55		0,6	1,48		0,8	1,21		0,8	1,73
	0,7	1,35		0,9	1,32		0,9	1,32		0,7	1,35		0,9	1,03		0,9	1,70
	0,8	1,19		1,0	1,15		1,0	1,15		0,8	1,19		1,0	0,91		1,0	1,14
	0,9	1,05		1,1	1,02		1,1	1,02		0,9	1,05		1,1	0,83		1,1	1,03
	1,0	0,94		1,2	0,93		1,2	0,93		1,0	0,94		1,2	0,77		1,2	0,95
	1,1	0,85		1,3	0,86		1,3	0,86		1,1	0,85		1,3	0,72		1,3	0,89

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,2	0,78		1,4	0,80		1,4	0,80		1,2	0,78		1,4	0,68		1,4	0,84
	1,3	0,72		1,5	0,76		1,5	0,76		1,3	0,72		1,5	0,66		1,5	0,80
	1,4	0,68		1,6	0,72		1,6	0,72		1,4	0,68		1,6	0,63		1,6	0,76
	1,5	0,64		1,7	0,68		1,7	0,68		1,5	0,64		1,7	0,61		1,7	0,73
	1,6	0,61		1,8	0,65		1,8	0,65		1,6	0,61		1,8	0,59		1,8	0,70
	1,7	0,58		1,9	0,62		1,9	0,62		1,7	0,58		1,9	0,57		1,9	0,67
	1,8	0,56		2,0	0,59		2,0	0,59		1,8	0,56		2,0	0,55		2,0	0,65
	1,9	0,53		2,1	0,57		2,1	0,57		1,9	0,53		2,1	0,53		2,1	0,51
	2,0	0,51		2,2	0,54		2,2	0,54		2,0	0,51		2,2	0,51		2,2	0,49
	2,1	0,50		2,3	0,52		2,3	0,52		2,1	0,50		2,3	0,49		2,3	0,46
	2,2	0,48		2,3	0,42		2,3	0,42		2,2	0,48		2,3	0,38		2,3	0,42
	2,3	0,46		2,4	0,34		2,4	0,34		2,3	0,46		2,4	0,27		2,4	0,39
	2,3	0,30		2,5	0,33		2,5	0,33		2,3	0,30		2,5	0,24		2,5	0,38
	2,4	0,26		2,6	0,31		2,6	0,31		2,4	0,26		2,6	0,23		2,6	0,36
	2,5	0,20		2,7	0,30		2,7	0,30		2,5	0,20		2,7	0,22		2,7	0,35
	2,6	0,19		2,8	0,18		2,8	0,18		2,6	0,19		2,8	0,16		2,8	0,28
	2,7	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16		2,7	0,18		2,9	0,14		2,9	0,13
	2,8	0,18		3,0	0,15		3,0	0,15		2,8	0,18		3,0	0,14		3,0	0,08
	2,9	0,17		3,1	0,13		3,1	0,13		2,9	0,17		3,1	0,11		3,1	0,07
	3,0	0,16		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,16		3,2	0,10		3,2	0,06
	3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,00
19	0,4	2,40	20	0,4	3,75	21	0,4	2,40	22	0,9	2,21	23	0,4	3,20	24	0,4	3,75
	0,6	2,38		0,6	2,49		0,6	2,38		1,0	1,77		0,6	3,16		0,6	2,49
	0,7	2,34		0,7	1,99		0,7	2,34		1,1	1,59		0,7	3,09		0,7	1,99
	0,8	2,30		0,8	1,63		0,8	2,30		1,3	1,46		0,8	3,01		0,8	1,63
	0,9	2,25		0,9	1,38		0,9	2,25		1,4	1,35		0,9	2,93		0,9	1,38
	1,0	1,48		1,0	1,20		1,0	1,48		1,5	1,26		1,0	1,88		1,0	1,20
	1,1	1,30		1,1	1,08		1,1	1,30		1,6	1,19		1,1	1,64		1,1	1,08
	1,2	1,18		1,2	0,99		1,2	1,18		1,7	1,12		1,2	1,47		1,2	0,99
	1,3	1,09		1,3	0,92		1,3	1,09		1,8	1,06		1,3	1,34		1,3	0,92
	1,4	1,02		1,4	0,86		1,4	1,02		1,9	1,00		1,4	1,23		1,4	0,86
	1,5	0,96		1,5	0,81		1,5	0,96		2,0	0,94		1,5	1,15		1,5	0,81
	1,6	0,91		1,6	0,77		1,6	0,91		2,1	0,75		1,6	1,07		1,6	0,77
	1,7	0,86		1,7	0,74		1,7	0,86		2,2	0,70		1,7	1,01		1,7	0,74
	1,8	0,82		1,8	0,70		1,8	0,82		2,3	0,66		1,8	0,95		1,8	0,70
	1,9	0,78		1,9	0,67		1,9	0,78		2,3	0,58		1,9	0,90		1,9	0,67
	2,0	0,74		2,0	0,64		2,0	0,74		2,4	0,49		2,0	0,85		2,0	0,64
	2,1	0,59		2,1	0,62		2,1	0,59		2,5	0,46		2,1	0,69		2,1	0,62
	2,2	0,56		2,2	0,59		2,2	0,56		2,6	0,43		2,2	0,65		2,2	0,59
	2,3	0,53		2,3	0,57		2,3	0,53		2,7	0,40		2,3	0,61		2,3	0,57
	2,3	0,48		2,3	0,44		2,3	0,48		2,8	0,38		2,3	0,55		2,3	0,44
	2,4	0,44		2,4	0,32		2,4	0,44		2,9	0,12		2,4	0,50		2,4	0,32
	2,5	0,42		2,5	0,29		2,5	0,42		3,0	0,12		2,5	0,48		2,5	0,29
	2,6	0,40		2,6	0,27		2,6	0,40		3,1	0,11		2,6	0,45		2,6	0,27
	2,7	0,38		2,7	0,26		2,7	0,38		3,2	0,10		2,7	0,43		2,7	0,26
	2,8	0,32		2,8	0,17		2,8	0,32		3,3	0,00		2,8	0,36		2,8	0,17
	2,9	0,14		2,9	0,15		2,9	0,14		3,4	0,00		2,9	0,16		2,9	0,15
	3,0	0,10		3,0	0,14		3,0	0,10		2,8	0,18		3,0	0,13		3,0	0,14
	3,1	0,09		3,1	0,12		3,1	0,09		2,9	0,17		3,1	0,12		3,1	0,12
	3,2	0,08		3,2	0,11		3,2	0,08		3,0	0,16		3,2	0,11		3,2	0,11
	3,3	0,00		3,3	0,01		3,3	0,00		3,1	0,13		3,3	0,00		3,3	0,01
25	0,4	5,14															
	0,6	3,36															
	0,7	2,66															
	0,8	2,16															
	0,9	1,81															
	1,0	1,56															
	1,1	1,38															
	1,2	1,25															
	1,3	1,15															
	1,4	1,06															
	1,5	0,99															
	1,6	0,93															
	1,7	0,88															
	1,8	0,83															
	1,9	0,79															
	2,0	0,75															
	2,1	0,71															
	2,2	0,68															
	2,3	0,65															
	2,3	0,51															
	2,4	0,38															
	2,5	0,35															
	2,6	0,33															
	2,7	0,31															

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,8	0,20															
	2,9	0,17															
	3,0	0,16															
	3,1	0,13															
	3,2	0,13															
	3,3	0,01															

CANALE BADOLATO - Castelnuovo Cilento - b=4.00m e h=2.00m

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	
Peso Specifico		1,00	
Coesione Efficace (c'k)		1,00	
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	
Tipo Approccio		Combinazione Unica: (A1+M1+R3)	
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT. N.ro	POSIZIONE NODO			IDENT. N.ro	POSIZIONE NODO			IDENT. N.ro	POSIZIONE NODO			IDENT. N.ro	POSIZIONE NODO		
Nodo3d	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	1,00	3,25	0,00	2	1,25	3,25	0,00	3	1,00	3,50	0,00	4	1,25	3,50	0,00
5	1,25	1,00	0,00	6	1,25	1,25	0,00	7	1,00	1,00	0,00	8	1,00	1,25	0,00
9	3,25	1,00	0,00	10	3,25	1,25	0,00	11	3,50	1,00	0,00	12	3,50	1,25	0,00
13	3,25	3,25	0,00	14	3,50	3,25	0,00	15	3,25	3,50	0,00	16	3,50	3,50	0,00
33	2,25	1,00	0,00	34	2,25	1,25	0,00	35	1,25	2,25	0,00	36	1,00	2,25	0,00
37	3,25	2,25	0,00	38	2,25	2,25	0,00	39	2,25	3,25	0,00	40	3,50	2,25	0,00
41	2,25	3,50	0,00												

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro
1	1	2	4	3	1	2	5	6	8	7	1	3	9	10	6	5	1
5	6	2	1	8	1	6	10	13	2	6	1	7	12	14	13	10	1

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

GEOMETRIA PLATEA

Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str N.ro	
9	14	16	15	13	1																			

STRATIGRAFIA PLATEA

Plat N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm ²	Cu kg/cm ²	Mod.El. kg/cm ²	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm ²
1	-2,75	-1,00	-	0	2	1		1800	25,00	0,10	0,10	50,00	0,35	1	65,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00
Sisma direz. grd 0	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	31	32	33
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00	1,00	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60	0,60	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60	0,60	0,60
FRENATURA	0,60	0,60	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	1,00	1,00
Sisma direz. grd 0	-0,30	-0,30	-0,30
Sisma direz. grd 90	-1,00	-1,00	-1,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	1,00
CARICHI-MOBILI--	1,00
FRENATURA	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,70
CARICHI-MOBILI--	0,70
FRENATURA	0,70
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00
Sisma direz. grd 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Par.q<30Kn	0,60
CARICHI-MOBILI--	0,60
FRENATURA	0,60
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
Sisma direz. grd 0	0,00

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Sisma direz. grd 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-4,17	2	A1 / 1	-20,88	3	A1 / 1	-0,90	4	A1 / 1	-4,52
	X+ A1 / 8	-3,09		X+ A1 / 8	-15,44		X+ A1 / 8	-0,66		X+ A1 / 8	-3,30
	X- A1 / 17	-3,08		X- A1 / 17	-15,43		X- A1 / 17	-0,66		X- A1 / 17	-3,30
	Y+ A1 / 18	-3,08		Y+ A1 / 18	-15,43		Y+ A1 / 18	-0,66		Y+ A1 / 18	-3,30
	Y- A1 / 24	-3,09		Y- A1 / 24	-15,44		Y- A1 / 24	-0,66		Y- A1 / 24	-3,30
5	A1 / 1	-1,61	6	A1 / 1	-9,33	7	A1 / 1	-0,32	8	A1 / 1	-1,86
	X+ A1 / 5	-1,60		X+ A1 / 5	-8,68		X+ A1 / 5	-0,32		X+ A1 / 5	-1,73
	X- A1 / 12	-1,60		X- A1 / 12	-8,67		X- A1 / 12	-0,32		X- A1 / 12	-1,73
	Y+ A1 / 21	-1,60		Y+ A1 / 21	-8,68		Y+ A1 / 21	-0,32		Y+ A1 / 21	-1,73
	Y- A1 / 23	-1,60		Y- A1 / 23	-8,67		Y- A1 / 23	-0,32		Y- A1 / 23	-1,73
9	A1 / 1	-1,61	10	A1 / 1	-9,33	11	A1 / 1	-0,32	12	A1 / 1	-1,86
	X+ A1 / 2	-1,60		X+ A1 / 2	-8,67		X+ A1 / 2	-0,32		X+ A1 / 2	-1,73
	X- A1 / 11	-1,60		X- A1 / 11	-8,68		X- A1 / 11	-0,32		X- A1 / 11	-1,73
	Y+ A1 / 27	-1,60		Y+ A1 / 27	-8,68		Y+ A1 / 27	-0,32		Y+ A1 / 27	-1,73
	Y- A1 / 33	-1,60		Y- A1 / 33	-8,67		Y- A1 / 33	-0,32		Y- A1 / 33	-1,73
13	A1 / 1	-20,88	14	A1 / 1	-4,17	15	A1 / 1	-4,52	16	A1 / 1	-0,90
	X+ A1 / 7	-15,43		X+ A1 / 7	-3,08		X+ A1 / 7	-3,30		X+ A1 / 7	-0,66
	X- A1 / 14	-15,44		X- A1 / 14	-3,09		X- A1 / 14	-3,30		X- A1 / 14	-0,66
	Y+ A1 / 28	-15,43		Y+ A1 / 28	-3,08		Y+ A1 / 28	-3,30		Y+ A1 / 28	-0,66
	Y- A1 / 30	-15,44		Y- A1 / 30	-3,09		Y- A1 / 30	-3,30		Y- A1 / 30	-0,66
33	A1 / 1	-2,58	34	A1 / 1	-14,95	35	A1 / 1	-23,41	36	A1 / 1	-4,67
	X+ A1 / 2	-2,55		X+ A1 / 2	-13,87		X+ A1 / 2	-18,66		X+ A1 / 2	-3,73
	X- A1 / 10	-2,55		X- A1 / 10	-13,87		X- A1 / 10	-18,64		X- A1 / 10	-3,72
	Y+ A1 / 18	-2,55		Y+ A1 / 18	-13,88		Y+ A1 / 18	-18,65		Y+ A1 / 18	-3,73
	Y- A1 / 22	-2,55		Y- A1 / 22	-13,86		Y- A1 / 22	-18,65		Y- A1 / 22	-3,73
37	A1 / 1	-23,41	38	A1 / 1	-37,55	39	A1 / 1	-33,44	40	A1 / 1	-4,67
	X+ A1 / 2	-18,64		X+ A1 / 2	-29,92		X+ A1 / 6	-24,70		X+ A1 / 2	-3,72
	X- A1 / 10	-18,66		X- A1 / 10	-29,92		X- A1 / 14	-24,70		X- A1 / 10	-3,73
	Y+ A1 / 26	-18,65		Y+ A1 / 18	-29,92		Y+ A1 / 18	-24,69		Y+ A1 / 26	-3,73
	Y- A1 / 30	-18,65		Y- A1 / 22	-29,92		Y- A1 / 22	-24,70		Y- A1 / 30	-3,73
41	A1 / 1	-7,24									
	X+ A1 / 6	-5,28									
	X- A1 / 14	-5,28									
	Y+ A1 / 18	-5,28									
	Y- A1 / 22	-5,28									

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 26	PIASTRA	1	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	0,79	0,63	OK
	PIASTRA	2	15,42	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	4,72	3,76	OK
	PIASTRA	3	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	4,89	3,89	OK
	PIASTRA	4	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	5,73	4,56	OK
	PIASTRA	5	1,59	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	6,15	4,89	OK
	PIASTRA	6	8,65	0,244	0,45	0,391	2,28	1,76	OK	8,43	6,64	OK
	PIASTRA	7	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	8,52	6,71	OK
	PIASTRA	8	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	8,98	7,06	OK
	PIASTRA	9	1,60	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	9,40	7,38	OK
	PIASTRA	10	8,67	0,244	0,45	0,391	2,29	1,76	OK	11,69	9,14	OK
	PIASTRA	11	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	11,77	9,21	OK
	PIASTRA	12	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	12,23	9,56	OK
	PIASTRA	13	15,41	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	16,16	12,69	OK
	PIASTRA	14	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	16,95	13,32	OK
	PIASTRA	15	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	17,79	13,99	OK
	PIASTRA	16	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	17,95	14,12	OK
	PIASTRA	33	2,55	0,244	0,45	0,125	0,68	0,52	OK	18,63	14,64	OK
	PIASTRA	34	13,88	0,244	0,45	0,625	3,66	2,82	OK	22,30	17,46	OK
	PIASTRA	35	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	27,12	21,25	OK
	PIASTRA	36	3,72	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	28,09	22,00	OK
	PIASTRA	37	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	32,91	25,79	OK
	PIASTRA	38	29,92	0,244	0,45	1,000	7,74	6,08	OK	40,66	31,87	OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	39	24,69	0,244	0,45	0,625	6,30	5,02	OK	46,95	36,89	OK
	PIASTRA	40	3,73	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	47,92	37,64	OK
	PIASTRA	41	5,28	0,244	0,45	0,125	1,34	1,07	OK	49,26	38,71	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1 / 26	PIASTRA	1	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	0,79	0,63	OK
	PIASTRA	2	15,42	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	4,72	3,76	OK
	PIASTRA	3	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	4,89	3,89	OK
	PIASTRA	4	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	5,73	4,56	OK
	PIASTRA	5	1,59	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	6,15	4,89	OK
	PIASTRA	6	8,65	0,244	0,45	0,391	2,28	1,76	OK	8,43	6,64	OK
	PIASTRA	7	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	8,52	6,71	OK
	PIASTRA	8	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	8,98	7,06	OK
	PIASTRA	9	1,60	0,244	0,45	0,078	0,42	0,32	OK	9,40	7,38	OK
	PIASTRA	10	8,67	0,244	0,45	0,391	2,29	1,76	OK	11,69	9,14	OK
	PIASTRA	11	0,32	0,244	0,45	0,016	0,08	0,06	OK	11,77	9,21	OK
	PIASTRA	12	1,73	0,244	0,45	0,078	0,46	0,35	OK	12,23	9,56	OK
	PIASTRA	13	15,41	0,244	0,45	0,391	3,93	3,13	OK	16,16	12,69	OK
	PIASTRA	14	3,08	0,244	0,45	0,078	0,79	0,63	OK	16,95	13,32	OK
	PIASTRA	15	3,30	0,244	0,45	0,078	0,84	0,67	OK	17,79	13,99	OK
	PIASTRA	16	0,66	0,244	0,45	0,016	0,17	0,13	OK	17,95	14,12	OK
	PIASTRA	33	2,55	0,244	0,45	0,125	0,68	0,52	OK	18,63	14,64	OK
	PIASTRA	34	13,88	0,244	0,45	0,625	3,66	2,82	OK	22,30	17,46	OK
	PIASTRA	35	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	27,12	21,25	OK
	PIASTRA	36	3,72	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	28,09	22,00	OK
	PIASTRA	37	18,65	0,244	0,45	0,625	4,83	3,79	OK	32,91	25,79	OK
	PIASTRA	38	29,92	0,244	0,45	1,000	7,74	6,08	OK	40,66	31,87	OK
	PIASTRA	39	24,69	0,244	0,45	0,625	6,30	5,02	OK	46,95	36,89	OK
	PIASTRA	40	3,73	0,244	0,45	0,125	0,96	0,76	OK	47,92	37,64	OK
	PIASTRA	41	5,28	0,244	0,45	0,125	1,34	1,07	OK	49,26	38,71	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO										
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	239	239	1,000	0	239	239	1,000	0	1,000	OK
A1 / 2	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 3	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 4	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 5	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 6	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 7	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 8	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 9	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 10	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 11	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 12	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 13	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 14	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 15	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 16	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 17	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 18	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 19	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 20	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 21	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 22	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 23	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 24	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 25	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO

Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)
A1 / 26	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 27	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 28	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 29	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 30	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 31	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 32	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK
A1 / 33	130	130	1,000	0	130	130	1,000	0		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1

DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE		DRENATE		NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	Nodo3d N.ro	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ/ (cm)	SpostZ/ SpostEl
1	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	2	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	3	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.
4	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.	5	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	6	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
7	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	8	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.	9	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.
10	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.	11	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	12	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
13	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	14	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	15	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.
16	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.	33	-0,626	ELAST.	-0,013	ELAST.	34	-0,743	ELAST.	-0,015	ELAST.
35	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	36	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	37	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.
38	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.	39	-1,680	ELAST.	-0,035	ELAST.	40	-1,210	ELAST.	-0,025	ELAST.
41	-1,798	ELAST.	-0,037	ELAST.										

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	2,06	2,06	2	Rare 1	2,87	2,87	3	Rare 1	2,87	2,87	4	Rare 1	2,06	2,06
	Freq 1	1,91	1,91		Freq 1	2,69	2,69		Freq 1	2,69	2,69		Freq 1	1,91	1,91
	Perm 1	1,86	1,86		Perm 1	2,63	2,63		Perm 1	2,63	2,63		Perm 1	1,86	1,86
	MAX.	2,06	2,06		MAX.	2,87	2,87		MAX.	2,87	2,87		MAX.	2,06	2,06
5	Rare 1	3,05	3,05	6	Rare 1	3,29	3,29	7	Rare 1	3,29	3,29	8	Rare 1	3,05	3,05
	Freq 1	2,81	2,81		Freq 1	3,04	3,04		Freq 1	3,04	3,04		Freq 1	2,81	2,81
	Perm 1	2,73	2,73		Perm 1	2,96	2,96		Perm 1	2,96	2,96		Perm 1	2,73	2,73
	MAX.	3,05	3,05		MAX.	3,29	3,29		MAX.	3,29	3,29		MAX.	3,05	3,05
9	Rare 1	5,71	5,71	10	Rare 1	6,23	6,23	11	Rare 1	6,23	6,23	12	Rare 1	5,71	5,71
	Freq 1	4,68	4,68		Freq 1	5,10	5,10		Freq 1	5,10	5,10		Freq 1	4,68	4,68
	Perm 1	4,33	4,33		Perm 1	4,72	4,72		Perm 1	4,72	4,72		Perm 1	4,33	4,33
	MAX.	5,71	5,71		MAX.	6,23	6,23		MAX.	6,23	6,23		MAX.	5,71	5,71
13	Rare 1	3,99	3,99	14	Rare 1	5,95	5,95	15	Rare 1	5,95	5,95	16	Rare 1	3,99	3,99
	Freq 1	3,26	3,26		Freq 1	4,85	4,85		Freq 1	4,85	4,85		Freq 1	3,26	3,26
	Perm 1	3,02	3,02		Perm 1	4,48	4,48		Perm 1	4,48	4,48		Perm 1	3,02	3,02
	MAX.	3,99	3,99		MAX.	5,95	5,95		MAX.	5,95	5,95		MAX.	3,99	3,99
17	Rare 1	3,53	3,53	18	Rare 1	3,86	3,86	19	Rare 1	5,45	5,45	20	Rare 1	5,27	5,27
	Freq 1	3,31	3,31		Freq 1	3,56	3,56		Freq 1	4,66	4,66		Freq 1	4,50	4,50
	Perm 1	3,24	3,24		Perm 1	3,47	3,47		Perm 1	4,39	4,39		Perm 1	4,25	4,25
	MAX.	3,53	3,53		MAX.	3,86	3,86		MAX.	5,45	5,45		MAX.	5,27	5,27
21	Rare 1	5,45	5,45	22	Rare 1	5,95	5,95	23	Rare 1	7,31	7,31	24	Rare 1	5,27	5,27
	Freq 1	4,66	4,66		Freq 1	5,09	5,09		Freq 1	5,98	5,98		Freq 1	4,50	4,50
	Perm 1	4,39	4,39		Perm 1	4,80	4,80		Perm 1	5,54	5,54		Perm 1	4,25	4,25
	MAX.	5,45	5,45		MAX.	5,95	5,95		MAX.	7,31	7,31		MAX.	5,27	5,27
25	Rare 1	7,33	7,33												
	Freq 1	5,97	5,97												
	Perm 1	5,52	5,52												
	MAX.	7,33	7,33												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,18	2	0,4	2,35	3	0,4	2,35	4	0,3	1,18	5	0,4	2,55	6	0,4	1,95
	0,3	0,76		0,6	1,32		0,6	1,32		0,3	0,76		0,6	1,37		0,6	1,93
	0,4	0,85		0,7	1,10		0,7	1,10		0,4	0,85		0,7	1,13		0,7	1,87
	0,6	0,85		0,8	0,93		0,8	0,93		0,6	0,85		0,8	0,96		0,8	1,26
	0,7	0,79		0,9	0,81		0,9	0,81		0,7	0,79		0,9	0,84		0,9	1,05
	0,8	0,72		1,0	0,73		1,0	0,73		0,8	0,72		1,0	0,76		1,0	0,93

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,9	0,65		1,1	0,67		1,1	0,67		0,9	0,65		1,1	0,70		1,1	0,85
	1,0	0,60		1,2	0,63		1,2	0,63		1,0	0,60		1,2	0,66		1,2	0,79
	1,1	0,56		1,3	0,61		1,3	0,61		1,1	0,56		1,3	0,64		1,3	0,76
	1,2	0,53		1,4	0,59		1,4	0,59		1,2	0,53		1,4	0,61		1,4	0,73
	1,3	0,51		1,5	0,57		1,5	0,57		1,3	0,51		1,5	0,60		1,5	0,70
	1,4	0,50		1,6	0,55		1,6	0,55		1,4	0,50		1,6	0,58		1,6	0,68
	1,5	0,48		1,7	0,54		1,7	0,54		1,5	0,48		1,7	0,57		1,7	0,66
	1,6	0,47		1,8	0,53		1,8	0,53		1,6	0,47		1,8	0,55		1,8	0,64
	1,7	0,47		1,9	0,52		1,9	0,52		1,7	0,47		1,9	0,54		1,9	0,62
	1,8	0,46		2,0	0,51		2,0	0,51		1,8	0,46		2,0	0,53		2,0	0,60
	1,9	0,45		2,1	0,50		2,1	0,50		1,9	0,45		2,1	0,51		2,1	0,47
	2,0	0,44		2,2	0,48		2,2	0,48		2,0	0,44		2,2	0,50		2,2	0,46
	2,1	0,44		2,3	0,47		2,3	0,47		2,1	0,44		2,3	0,49		2,3	0,44
	2,2	0,43		2,3	0,36		2,3	0,36		2,2	0,43		2,3	0,38		2,3	0,43
	2,3	0,42		2,4	0,28		2,4	0,28		2,3	0,42		2,4	0,32		2,4	0,42
	2,3	0,29		2,5	0,27		2,5	0,27		2,3	0,29		2,5	0,31		2,5	0,40
	2,4	0,26		2,6	0,26		2,6	0,26		2,4	0,26		2,6	0,31		2,6	0,39
	2,5	0,19		2,7	0,26		2,7	0,26		2,5	0,19		2,7	0,30		2,7	0,38
	2,6	0,18		2,8	0,19		2,8	0,19		2,6	0,18		2,8	0,18		2,8	0,29
	2,7	0,18		2,9	0,18		2,9	0,18		2,7	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16
	2,8	0,18		3,0	0,17		3,0	0,17		2,8	0,18		3,0	0,16		3,0	0,09
	2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,14		2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,08
	3,0	0,17		3,2	0,11		3,2	0,11		3,0	0,17		3,2	0,10		3,2	0,08
	3,1	0,13		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,13		3,3	0,03		3,3	0,02
7	0,4	1,95	8	0,4	2,55	9	0,4	5,67	10	0,4	4,39	11	0,4	4,39	12	0,4	5,67
	0,6	1,93		0,6	1,37		0,6	3,04		0,6	4,28		0,6	4,28		0,6	3,04
	0,7	1,87		0,7	1,13		0,7	2,46		0,7	4,10		0,7	4,10		0,7	2,46
	0,8	1,26		0,8	0,96		0,8	2,03		0,8	2,68		0,8	2,68		0,8	2,03
	0,9	1,05		0,9	0,84		0,9	1,72		0,9	2,16		0,9	2,16		0,9	1,72
	1,0	0,93		1,0	0,76		1,0	1,49		1,0	1,83		1,0	1,83		1,0	1,49
	1,1	0,85		1,1	0,70		1,1	1,32		1,1	1,60		1,1	1,60		1,1	1,32
	1,2	0,79		1,2	0,66		1,2	1,20		1,2	1,44		1,2	1,44		1,2	1,20
	1,3	0,76		1,3	0,64		1,3	1,10		1,3	1,31		1,3	1,31		1,3	1,10
	1,4	0,73		1,4	0,61		1,4	1,02		1,4	1,22		1,4	1,22		1,4	1,02
	1,5	0,70		1,5	0,60		1,5	0,96		1,5	1,14		1,5	1,14		1,5	0,96
	1,6	0,68		1,6	0,58		1,6	0,91		1,6	1,07		1,6	1,07		1,6	0,91
	1,7	0,66		1,7	0,57		1,7	0,86		1,7	1,01		1,7	1,01		1,7	0,86
	1,8	0,64		1,8	0,55		1,8	0,82		1,8	0,95		1,8	0,95		1,8	0,82
	1,9	0,62		1,9	0,54		1,9	0,78		1,9	0,90		1,9	0,90		1,9	0,78
	2,0	0,60		2,0	0,53		2,0	0,74		2,0	0,86		2,0	0,86		2,0	0,74
	2,1	0,47		2,1	0,51		2,1	0,71		2,1	0,71		2,1	0,71		2,1	0,71
	2,2	0,46		2,2	0,50		2,2	0,68		2,2	0,67		2,2	0,67		2,2	0,68
	2,3	0,44		2,3	0,49		2,3	0,65		2,3	0,63		2,3	0,63		2,3	0,65
	2,3	0,43		2,3	0,38		2,3	0,52		2,3	0,60		2,3	0,60		2,3	0,52
	2,4	0,42		2,4	0,32		2,4	0,39		2,4	0,57		2,4	0,57		2,4	0,39
	2,5	0,40		2,5	0,31		2,5	0,37		2,5	0,55		2,5	0,55		2,5	0,37
	2,6	0,39		2,6	0,31		2,6	0,35		2,6	0,52		2,6	0,52		2,6	0,35
	2,7	0,38		2,7	0,30		2,7	0,34		2,7	0,50		2,7	0,50		2,7	0,34
	2,8	0,29		2,8	0,18		2,8	0,24		2,8	0,39		2,8	0,39		2,8	0,24
	2,9	0,16		2,9	0,16		2,9	0,21		2,9	0,19		2,9	0,19		2,9	0,21
	3,0	0,09		3,0	0,16		3,0	0,20		3,0	0,14		3,0	0,14		3,0	0,20
	3,1	0,08		3,1	0,14		3,1	0,17		3,1	0,12		3,1	0,12		3,1	0,17
	3,2	0,08		3,2	0,10		3,2	0,14		3,2	0,12		3,2	0,12		3,2	0,14
	3,3	0,02		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02
13	0,3	3,20	14	0,4	5,94	15	0,4	5,94	16	0,3	3,20	17	0,4	2,80	18	0,6	1,89
	0,3	1,88		0,6	3,10		0,6	3,10		0,3	1,88		0,6	1,92		0,7	1,88
	0,4	2,02		0,7	2,50		0,7	2,50		0,4	2,02		0,7	1,55		0,8	1,87
	0,6	1,98		0,8	2,07		0,8	2,07		0,6	1,98		0,8	1,29		0,9	1,85
	0,7	1,80		0,9	1,75		0,9	1,75		0,7	1,80		0,9	1,11		1,0	1,26
	0,8	1,59		1,0	1,52		1,0	1,52		0,8	1,59		1,0	0,99		1,1	1,14
	0,9	1,40		1,1	1,36		1,1	1,36		0,9	1,40		1,1	0,91		1,2	1,06
	1,0	1,25		1,2	1,23		1,2	1,23		1,0	1,25		1,2	0,85		1,3	1,00
	1,1	1,12		1,3	1,13		1,3	1,13		1,1	1,12		1,3	0,80		1,4	0,96
	1,2	1,03		1,4	1,06		1,4	1,06		1,2	1,03		1,4	0,77		1,5	0,92
	1,3	0,95		1,5	0,99		1,5	0,99		1,3	0,95		1,5	0,74		1,6	0,88
	1,4	0,89		1,6	0,94		1,6	0,94		1,4	0,89		1,6	0,72		1,7	0,85
	1,5	0,84		1,7	0,89		1,7	0,89		1,5	0,84		1,7	0,70		1,8	0,82
	1,6	0,80		1,8	0,84		1,8	0,84		1,6	0,80		1,8	0,67		1,9	0,79
	1,7	0,76		1,9	0,80		1,9	0,80		1,7	0,76		1,9	0,65		2,0	0,76
	1,8	0,72		2,0	0,77		2,0	0,77		1,8	0,72		2,0	0,64		2,1	0,59
	1,9	0,69		2,1	0,73		2,1	0,73		1,9	0,69		2,1	0,62		2,2	0,57
	2,0	0,67		2,2	0,70		2,2	0,70		2,0	0,67		2,2	0,60		2,3	0,55
	2,1	0,64		2,3	0,67		2,3	0,67		2,1	0,64		2,3	0,58		2,3	0,50
	2,2	0,62		2,3	0,54		2,3	0,54		2,2	0,62		2,3	0,44		2,4	0,47
	2,3	0,59		2,4	0,44		2,4	0,44		2,3	0,59		2,4	0,30		2,5	0,45

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,3	0,39		2,5	0,42		2,5	0,42		2,3	0,39		2,5	0,28		2,6	0,43
	2,4	0,34		2,6	0,40		2,6	0,40		2,4	0,34		2,6	0,27		2,7	0,41
	2,5	0,25		2,7	0,39		2,7	0,39		2,5	0,25		2,7	0,26		2,8	0,34
	2,6	0,24		2,8	0,23		2,8	0,23		2,6	0,24		2,8	0,19		2,9	0,15
	2,7	0,23		2,9	0,20		2,9	0,20		2,7	0,23		2,9	0,17		3,0	0,10
	2,8	0,22		3,0	0,19		3,0	0,19		2,8	0,22		3,0	0,17		3,1	0,08
	2,9	0,22		3,1	0,16		3,1	0,16		2,9	0,22		3,1	0,13		3,2	0,07
	3,0	0,21		3,2	0,13		3,2	0,13		3,0	0,21		3,2	0,12		3,3	0,00
	3,1	0,16		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,16		3,3	0,02		3,4	0,00

19	0,4	2,97	20	0,4	4,65	21	0,4	2,97	22	0,9	2,74	23	0,4	4,27	24	0,4	4,65
	0,6	2,95		0,6	3,09		0,6	2,95		1,0	2,19		0,6	4,22		0,6	3,09
	0,7	2,90		0,7	2,47		0,7	2,90		1,1	1,97		0,7	4,11		0,7	2,47
	0,8	2,85		0,8	2,02		0,8	2,85		1,3	1,81		0,8	4,00		0,8	2,02
	0,9	2,79		0,9	1,71		0,9	2,79		1,4	1,68		0,9	3,89		0,9	1,71
	1,0	1,83		1,0	1,49		1,0	1,83		1,5	1,57		1,0	2,49		1,0	1,49
	1,1	1,62		1,1	1,34		1,1	1,62		1,6	1,47		1,1	2,17		1,1	1,34
	1,2	1,47		1,2	1,22		1,2	1,47		1,7	1,39		1,2	1,93		1,2	1,22
	1,3	1,35		1,3	1,14		1,3	1,35		1,8	1,31		1,3	1,75		1,3	1,14
	1,4	1,27		1,4	1,07		1,4	1,27		1,9	1,24		1,4	1,61		1,4	1,07
	1,5	1,19		1,5	1,01		1,5	1,19		2,0	1,17		1,5	1,50		1,5	1,01
	1,6	1,13		1,6	0,96		1,6	1,13		2,1	0,93		1,6	1,40		1,6	0,96
	1,7	1,07		1,7	0,91		1,7	1,07		2,2	0,87		1,7	1,31		1,7	0,91
	1,8	1,02		1,8	0,87		1,8	1,02		2,3	0,82		1,8	1,23		1,8	0,87
	1,9	0,97		1,9	0,83		1,9	0,97		2,3	0,71		1,9	1,16		1,9	0,83
	2,0	0,92		2,0	0,80		2,0	0,92		2,4	0,61		2,0	1,09		2,0	0,80
	2,1	0,73		2,1	0,76		2,1	0,73		2,5	0,57		2,1	0,89		2,1	0,76
	2,2	0,69		2,2	0,73		2,2	0,69		2,6	0,53		2,2	0,84		2,2	0,73
	2,3	0,66		2,3	0,70		2,3	0,66		2,7	0,50		2,3	0,79		2,3	0,70
	2,3	0,60		2,3	0,54		2,3	0,60		2,8	0,47		2,3	0,72		2,3	0,54
	2,4	0,55		2,4	0,39		2,4	0,55		2,9	0,15		2,4	0,65		2,4	0,39
	2,5	0,52		2,5	0,36		2,5	0,52		3,0	0,14		2,5	0,61		2,5	0,36
	2,6	0,50		2,6	0,34		2,6	0,50		3,1	0,13		2,6	0,58		2,6	0,34
	2,7	0,47		2,7	0,32		2,7	0,47		3,2	0,13		2,7	0,55		2,7	0,32
	2,8	0,40		2,8	0,21		2,8	0,40		3,3	0,00		2,8	0,47		2,8	0,21
	2,9	0,17		2,9	0,19		2,9	0,17		3,4	0,00		2,9	0,20		2,9	0,19
	3,0	0,13		3,0	0,18		3,0	0,13		2,8	0,22		3,0	0,17		3,0	0,18
	3,1	0,11		3,1	0,14		3,1	0,11		2,9	0,22		3,1	0,15		3,1	0,14
	3,2	0,10		3,2	0,14		3,2	0,10		3,0	0,21		3,2	0,14		3,2	0,14
	3,3	0,00		3,3	0,02		3,3	0,00		3,1	0,16		3,3	0,00		3,3	0,02

25	0,4	6,90															
	0,6	4,50															
	0,7	3,56															
	0,8	2,89															
	0,9	2,41															
	1,0	2,08															
	1,1	1,84															
	1,2	1,65															
	1,3	1,51															
	1,4	1,40															
	1,5	1,30															
	1,6	1,22															
	1,7	1,15															
	1,8	1,09															
	1,9	1,03															
	2,0	0,97															
	2,1	0,92															
	2,2	0,88															
	2,3	0,83															
	2,3	0,66															
	2,4	0,50															
	2,5	0,45															
	2,6	0,43															
	2,7	0,40															
	2,8	0,25															
	2,9	0,21															
	3,0	0,20															
	3,1	0,17															
	3,2	0,16															
	3,3	0,01															

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------	-----------	---------	--------------

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,16	2	0,4	2,29	3	0,4	2,29	4	0,3	1,16	5	0,4	2,42	6	0,4	1,86
	0,3	0,73		0,6	1,27		0,6	1,27		0,3	0,73		0,6	1,30		0,6	1,83
	0,4	0,82		0,7	1,05		0,7	1,05		0,4	0,82		0,7	1,07		0,7	1,77
	0,6	0,82		0,8	0,88		0,8	0,88		0,6	0,82		0,8	0,90		0,8	1,18
	0,7	0,75		0,9	0,76		0,9	0,76		0,7	0,75		0,9	0,78		0,9	0,98
	0,8	0,68		1,0	0,68		1,0	0,68		0,8	0,68		1,0	0,70		1,0	0,86
	0,9	0,61		1,1	0,63		1,1	0,63		0,9	0,61		1,1	0,65		1,1	0,78
	1,0	0,56		1,2	0,59		1,2	0,59		1,0	0,56		1,2	0,61		1,2	0,73
	1,1	0,52		1,3	0,56		1,3	0,56		1,1	0,52		1,3	0,58		1,3	0,69
	1,2	0,49		1,4	0,54		1,4	0,54		1,2	0,49		1,4	0,56		1,4	0,66
	1,3	0,47		1,5	0,52		1,5	0,52		1,3	0,47		1,5	0,54		1,5	0,63
	1,4	0,45		1,6	0,50		1,6	0,50		1,4	0,45		1,6	0,52		1,6	0,61
	1,5	0,44		1,7	0,49		1,7	0,49		1,5	0,44		1,7	0,51		1,7	0,59
	1,6	0,43		1,8	0,48		1,8	0,48		1,6	0,43		1,8	0,49		1,8	0,57
	1,7	0,42		1,9	0,46		1,9	0,46		1,7	0,42		1,9	0,48		1,9	0,55
	1,8	0,41		2,0	0,45		2,0	0,45		1,8	0,41		2,0	0,47		2,0	0,54
	1,9	0,40		2,1	0,44		2,1	0,44		1,9	0,40		2,1	0,45		2,1	0,42
	2,0	0,40		2,2	0,43		2,2	0,43		2,0	0,40		2,2	0,44		2,2	0,41
	2,1	0,39		2,3	0,42		2,3	0,42		2,1	0,39		2,3	0,43		2,3	0,39
	2,2	0,38		2,3	0,32		2,3	0,32		2,2	0,38		2,3	0,34		2,3	0,38
	2,3	0,37		2,4	0,25		2,4	0,25		2,3	0,37		2,4	0,28		2,4	0,37
	2,3	0,25		2,5	0,24		2,5	0,24		2,3	0,25		2,5	0,27		2,5	0,36
	2,4	0,23		2,6	0,24		2,6	0,24		2,4	0,23		2,6	0,26		2,6	0,34
	2,5	0,16		2,7	0,23		2,7	0,23		2,5	0,16		2,7	0,26		2,7	0,33
	2,6	0,16		2,8	0,16		2,8	0,16		2,6	0,16		2,8	0,16		2,8	0,26
	2,7	0,16		2,9	0,15		2,9	0,15		2,7	0,16		2,9	0,14		2,9	0,14
	2,8	0,16		3,0	0,15		3,0	0,15		2,8	0,16		3,0	0,14		3,0	0,08
	2,9	0,15		3,1	0,12		3,1	0,12		2,9	0,15		3,1	0,12		3,1	0,07
	3,0	0,15		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,15		3,2	0,09		3,2	0,07
	3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,02
7	0,4	1,86	8	0,4	2,42	9	0,4	4,61	10	0,4	3,56	11	0,4	3,56	12	0,4	4,61
	0,6	1,83		0,6	1,30		0,6	2,47		0,6	3,48		0,6	3,48		0,6	2,47
	0,7	1,77		0,7	1,07		0,7	2,00		0,7	3,33		0,7	3,33		0,7	2,00
	0,8	1,18		0,8	0,90		0,8	1,65		0,8	2,18		0,8	2,18		0,8	1,65
	0,9	0,98		0,9	0,78		0,9	1,40		0,9	1,76		0,9	1,76		0,9	1,40
	1,0	0,86		1,0	0,70		1,0	1,22		1,0	1,49		1,0	1,49		1,0	1,22
	1,1	0,78		1,1	0,65		1,1	1,08		1,1	1,31		1,1	1,31		1,1	1,08
	1,2	0,73		1,2	0,61		1,2	0,98		1,2	1,18		1,2	1,18		1,2	0,98
	1,3	0,69		1,3	0,58		1,3	0,90		1,3	1,08		1,3	1,08		1,3	0,90
	1,4	0,66		1,4	0,56		1,4	0,84		1,4	1,00		1,4	1,00		1,4	0,84
	1,5	0,63		1,5	0,54		1,5	0,79		1,5	0,94		1,5	0,94		1,5	0,79
	1,6	0,61		1,6	0,52		1,6	0,75		1,6	0,88		1,6	0,88		1,6	0,75
	1,7	0,59		1,7	0,51		1,7	0,71		1,7	0,83		1,7	0,83		1,7	0,71
	1,8	0,57		1,8	0,49		1,8	0,68		1,8	0,79		1,8	0,79		1,8	0,68
	1,9	0,55		1,9	0,48		1,9	0,65		1,9	0,75		1,9	0,75		1,9	0,65
	2,0	0,54		2,0	0,47		2,0	0,62		2,0	0,71		2,0	0,71		2,0	0,62
	2,1	0,42		2,1	0,45		2,1	0,59		2,1	0,59		2,1	0,59		2,1	0,59
	2,2	0,41		2,2	0,44		2,2	0,57		2,2	0,56		2,2	0,56		2,2	0,57
	2,3	0,39		2,3	0,43		2,3	0,55		2,3	0,53		2,3	0,53		2,3	0,55
	2,3	0,38		2,3	0,34		2,3	0,43		2,3	0,50		2,3	0,50		2,3	0,43
	2,4	0,37		2,4	0,28		2,4	0,33		2,4	0,48		2,4	0,48		2,4	0,33
	2,5	0,36		2,5	0,27		2,5	0,31		2,5	0,46		2,5	0,46		2,5	0,31
	2,6	0,34		2,6	0,26		2,6	0,30		2,6	0,44		2,6	0,44		2,6	0,30
	2,7	0,33		2,7	0,26		2,7	0,29		2,7	0,42		2,7	0,42		2,7	0,29
	2,8	0,26		2,8	0,16		2,8	0,20		2,8	0,32		2,8	0,32		2,8	0,20
	2,9	0,14		2,9	0,14		2,9	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16		2,9	0,18
	3,0	0,08		3,0	0,14		3,0	0,17		3,0	0,12		3,0	0,12		3,0	0,17
	3,1	0,07		3,1	0,12		3,1	0,14		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,14
	3,2	0,07		3,2	0,09		3,2	0,12		3,2	0,10		3,2	0,10		3,2	0,12
	3,3	0,02		3,3	0,03		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02
13	0,3	2,58	14	0,4	4,80	15	0,4	4,80	16	0,3	2,58	17	0,4	2,71	18	0,4	1,80
	0,3	1,52		0,6	2,51		0,6	2,51		0,3	1,52		0,6	1,84		0,6	1,80
	0,4	1,63		0,7	2,03		0,7	2,03		0,4	1,63		0,7	1,48		0,7	1,78
	0,6	1,60		0,8	1,68		0,8	1,68		0,6	1,60		0,8	1,23		0,8	1,76
	0,7	1,46		0,9	1,42		0,9	1,42		0,7	1,46		0,9	1,05		0,9	1,74
	0,8	1,29		1,0	1,24		1,0	1,24		0,8	1,29		1,0	0,93		1,0	1,17
	0,9	1,14		1,1	1,11		1,1	1,11		0,9	1,14		1,1	0,85		1,1	1,05
	1,0	1,02		1,2	1,01		1,2	1,01		1,0	1,02		1,2	0,79		1,2	0,97
	1,1	0,92		1,3	0,93		1,3	0,93		1,1	0,92		1,3	0,74		1,3	0,91
	1,2	0,84		1,4	0,87		1,4	0,87		1,2	0,84		1,4	0,71		1,4	0,87
	1,3	0,78		1,5	0,81		1,5	0,81		1,3	0,78		1,5	0,68		1,5	0,83
	1,4	0,73		1,6	0,77		1,6	0,77		1,4	0,73		1,6	0,65		1,6	0,79
	1,5	0,69		1,7	0,73		1,7	0,73		1,5	0,69		1,7	0,63		1,7	0,76
	1,6	0,66		1,8	0,70		1,8	0,70		1,6	0,66		1,8	0,61		1,8	0,73
	1,7	0,63		1,9	0,66		1,9	0,66		1,7	0,63		1,9	0,59		1,9	0,70

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,8	0,60		2,0	0,64		2,0	0,64		1,8	0,60		2,0	0,57		2,0	0,68
	1,9	0,57		2,1	0,61		2,1	0,61		1,9	0,57		2,1	0,55		2,1	0,53
	2,0	0,55		2,2	0,58		2,2	0,58		2,0	0,55		2,2	0,53		2,2	0,51
	2,1	0,53		2,3	0,56		2,3	0,56		2,1	0,53		2,3	0,52		2,3	0,48
	2,2	0,51		2,3	0,45		2,3	0,45		2,2	0,51		2,3	0,39		2,3	0,44
	2,3	0,49		2,4	0,37		2,4	0,37		2,3	0,49		2,4	0,27		2,4	0,41
	2,3	0,32		2,5	0,35		2,5	0,35		2,3	0,32		2,5	0,25		2,5	0,39
	2,4	0,28		2,6	0,33		2,6	0,33		2,4	0,28		2,6	0,24		2,6	0,38
	2,5	0,21		2,7	0,32		2,7	0,32		2,5	0,21		2,7	0,23		2,7	0,36
	2,6	0,20		2,8	0,19		2,8	0,19		2,6	0,20		2,8	0,17		2,8	0,30
	2,7	0,20		2,9	0,17		2,9	0,17		2,7	0,20		2,9	0,15		2,9	0,13
	2,8	0,19		3,0	0,16		3,0	0,16		2,8	0,19		3,0	0,15		3,0	0,09
	2,9	0,18		3,1	0,14		3,1	0,14		2,9	0,18		3,1	0,11		3,1	0,08
	3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,11		3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,06
	3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,00
19	0,4	2,54	20	0,4	3,98	21	0,4	2,54	22	0,9	2,34	23	0,4	3,46	24	0,4	3,98
	0,6	2,52		0,6	2,64		0,6	2,52		1,0	1,87		0,6	3,43		0,6	2,64
	0,7	2,48		0,7	2,11		0,7	2,48		1,1	1,68		0,7	3,34		0,7	2,11
	0,8	2,43		0,8	1,73		0,8	2,43		1,3	1,55		0,8	3,26		0,8	1,73
	0,9	2,38		0,9	1,46		0,9	2,38		1,4	1,43		0,9	3,17		0,9	1,46
	1,0	1,56		1,0	1,28		1,0	1,56		1,5	1,34		1,0	2,04		1,0	1,28
	1,1	1,38		1,1	1,14		1,1	1,38		1,6	1,26		1,1	1,77		1,1	1,14
	1,2	1,25		1,2	1,05		1,2	1,25		1,7	1,19		1,2	1,58		1,2	1,05
	1,3	1,16		1,3	0,97		1,3	1,16		1,8	1,12		1,3	1,44		1,3	0,97
	1,4	1,08		1,4	0,91		1,4	1,08		1,9	1,06		1,4	1,33		1,4	0,91
	1,5	1,02		1,5	0,86		1,5	1,02		2,0	1,00		1,5	1,23		1,5	0,86
	1,6	0,96		1,6	0,82		1,6	0,96		2,1	0,79		1,6	1,15		1,6	0,82
	1,7	0,91		1,7	0,78		1,7	0,91		2,2	0,74		1,7	1,08		1,7	0,78
	1,8	0,87		1,8	0,74		1,8	0,87		2,3	0,70		1,8	1,02		1,8	0,74
	1,9	0,83		1,9	0,71		1,9	0,83		2,3	0,61		1,9	0,96		1,9	0,71
	2,0	0,79		2,0	0,68		2,0	0,79		2,4	0,52		2,0	0,91		2,0	0,68
	2,1	0,63		2,1	0,65		2,1	0,63		2,5	0,48		2,1	0,74		2,1	0,65
	2,2	0,59		2,2	0,63		2,2	0,59		2,6	0,46		2,2	0,70		2,2	0,63
	2,3	0,56		2,3	0,60		2,3	0,56		2,7	0,43		2,3	0,65		2,3	0,60
	2,3	0,51		2,3	0,46		2,3	0,51		2,8	0,40		2,3	0,59		2,3	0,46
	2,4	0,47		2,4	0,34		2,4	0,47		2,9	0,13		2,4	0,54		2,4	0,34
	2,5	0,45		2,5	0,30		2,5	0,45		3,0	0,12		2,5	0,51		2,5	0,30
	2,6	0,42		2,6	0,29		2,6	0,42		3,1	0,11		2,6	0,48		2,6	0,29
	2,7	0,40		2,7	0,28		2,7	0,40		3,2	0,11		2,7	0,46		2,7	0,28
	2,8	0,34		2,8	0,18		2,8	0,34		3,3	0,00		2,8	0,39		2,8	0,18
	2,9	0,15		2,9	0,16		2,9	0,15		3,4	0,00		2,9	0,17		2,9	0,16
	3,0	0,11		3,0	0,15		3,0	0,11		2,8	0,19		3,0	0,14		3,0	0,15
	3,1	0,10		3,1	0,12		3,1	0,10		2,9	0,18		3,1	0,12		3,1	0,12
	3,2	0,09		3,2	0,12		3,2	0,09		3,0	0,18		3,2	0,11		3,2	0,12
	3,3	0,00		3,3	0,01		3,3	0,00		3,1	0,13		3,3	0,00		3,3	0,01
25	0,4	5,58															
	0,6	3,64															
	0,7	2,88															
	0,8	2,34															
	0,9	1,96															
	1,0	1,69															
	1,1	1,50															
	1,2	1,35															
	1,3	1,24															
	1,4	1,15															
	1,5	1,07															
	1,6	1,01															
	1,7	0,95															
	1,8	0,90															
	1,9	0,85															
	2,0	0,81															
	2,1	0,77															
	2,2	0,73															
	2,3	0,69															
	2,3	0,55															
	2,4	0,41															
	2,5	0,37															
	2,6	0,35															
	2,7	0,33															
	2,8	0,21															
	2,9	0,18															
	3,0	0,17															
	3,1	0,14															
	3,2	0,14															
	3,3	0,01															

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,3	1,16	2	0,4	2,27	3	0,4	2,27	4	0,3	1,16	5	0,4	2,38	6	0,4	1,83
	0,3	0,73		0,6	1,25		0,6	1,25		0,3	0,73		0,6	1,28		0,6	1,80
	0,4	0,80		0,7	1,03		0,7	1,03		0,4	0,80		0,7	1,05		0,7	1,74
	0,6	0,80		0,8	0,87		0,8	0,87		0,6	0,80		0,8	0,88		0,8	1,16
	0,7	0,74		0,9	0,75		0,9	0,75		0,7	0,74		0,9	0,77		0,9	0,96
	0,8	0,67		1,0	0,67		1,0	0,67		0,8	0,67		1,0	0,69		1,0	0,84
	0,9	0,60		1,1	0,61		1,1	0,61		0,9	0,60		1,1	0,63		1,1	0,76
	1,0	0,55		1,2	0,57		1,2	0,57		1,0	0,55		1,2	0,59		1,2	0,71
	1,1	0,51		1,3	0,54		1,3	0,54		1,1	0,51		1,3	0,56		1,3	0,67
	1,2	0,48		1,4	0,52		1,4	0,52		1,2	0,48		1,4	0,54		1,4	0,64
	1,3	0,46		1,5	0,50		1,5	0,50		1,3	0,46		1,5	0,52		1,5	0,61
	1,4	0,44		1,6	0,49		1,6	0,49		1,4	0,44		1,6	0,50		1,6	0,59
	1,5	0,43		1,7	0,47		1,7	0,47		1,5	0,43		1,7	0,49		1,7	0,57
	1,6	0,42		1,8	0,46		1,8	0,46		1,6	0,42		1,8	0,47		1,8	0,55
	1,7	0,41		1,9	0,45		1,9	0,45		1,7	0,41		1,9	0,46		1,9	0,53
	1,8	0,40		2,0	0,44		2,0	0,44		1,8	0,40		2,0	0,45		2,0	0,51
	1,9	0,39		2,1	0,42		2,1	0,42		1,9	0,39		2,1	0,44		2,1	0,41
	2,0	0,38		2,2	0,41		2,2	0,41		2,0	0,38		2,2	0,42		2,2	0,39
	2,1	0,37		2,3	0,40		2,3	0,40		2,1	0,37		2,3	0,41		2,3	0,38
	2,2	0,36		2,3	0,31		2,3	0,31		2,2	0,36		2,3	0,32		2,3	0,36
	2,3	0,36		2,4	0,24		2,4	0,24		2,3	0,36		2,4	0,27		2,4	0,35
	2,3	0,24		2,5	0,23		2,5	0,23		2,3	0,24		2,5	0,26		2,5	0,34
	2,4	0,22		2,6	0,23		2,6	0,23		2,4	0,22		2,6	0,25		2,6	0,33
	2,5	0,16		2,7	0,22		2,7	0,22		2,5	0,16		2,7	0,24		2,7	0,32
	2,6	0,15		2,8	0,16		2,8	0,16		2,6	0,15		2,8	0,15		2,8	0,24
	2,7	0,15		2,9	0,14		2,9	0,14		2,7	0,15		2,9	0,14		2,9	0,13
	2,8	0,15		3,0	0,14		3,0	0,14		2,8	0,15		3,0	0,13		3,0	0,08
	2,9	0,15		3,1	0,11		3,1	0,11		2,9	0,15		3,1	0,11		3,1	0,07
	3,0	0,14		3,2	0,09		3,2	0,09		3,0	0,14		3,2	0,08		3,2	0,07
	3,1	0,11		3,3	0,03		3,3	0,03		3,1	0,11		3,3	0,02		3,3	0,02
7	0,4	1,83	8	0,4	2,38	9	0,4	4,25	10	0,4	3,29	11	0,4	3,29	12	0,4	4,25
	0,6	1,80		0,6	1,28		0,6	2,28		0,6	3,21		0,6	3,21		0,6	2,28
	0,7	1,74		0,7	1,05		0,7	1,85		0,7	3,08		0,7	3,08		0,7	1,85
	0,8	1,16		0,8	0,88		0,8	1,53		0,8	2,01		0,8	2,01		0,8	1,53
	0,9	0,96		0,9	0,77		0,9	1,29		0,9	1,63		0,9	1,63		0,9	1,29
	1,0	0,84		1,0	0,69		1,0	1,12		1,0	1,38		1,0	1,38		1,0	1,12
	1,1	0,76		1,1	0,63		1,1	1,00		1,1	1,21		1,1	1,21		1,1	1,00
	1,2	0,71		1,2	0,59		1,2	0,91		1,2	1,09		1,2	1,09		1,2	0,91
	1,3	0,67		1,3	0,56		1,3	0,84		1,3	1,00		1,3	1,00		1,3	0,84
	1,4	0,64		1,4	0,54		1,4	0,78		1,4	0,93		1,4	0,93		1,4	0,78
	1,5	0,61		1,5	0,52		1,5	0,74		1,5	0,87		1,5	0,87		1,5	0,74
	1,6	0,59		1,6	0,50		1,6	0,70		1,6	0,82		1,6	0,82		1,6	0,70
	1,7	0,57		1,7	0,49		1,7	0,66		1,7	0,78		1,7	0,78		1,7	0,66
	1,8	0,55		1,8	0,47		1,8	0,63		1,8	0,74		1,8	0,74		1,8	0,63
	1,9	0,53		1,9	0,46		1,9	0,60		1,9	0,70		1,9	0,70		1,9	0,60
	2,0	0,51		2,0	0,45		2,0	0,58		2,0	0,67		2,0	0,67		2,0	0,58
	2,1	0,41		2,1	0,44		2,1	0,55		2,1	0,55		2,1	0,55		2,1	0,55
	2,2	0,39		2,2	0,42		2,2	0,53		2,2	0,52		2,2	0,52		2,2	0,53
	2,3	0,38		2,3	0,41		2,3	0,51		2,3	0,49		2,3	0,49		2,3	0,51
	2,3	0,36		2,3	0,32		2,3	0,40		2,3	0,47		2,3	0,47		2,3	0,40
	2,4	0,35		2,4	0,27		2,4	0,31		2,4	0,45		2,4	0,45		2,4	0,31
	2,5	0,34		2,5	0,26		2,5	0,29		2,5	0,43		2,5	0,43		2,5	0,29
	2,6	0,33		2,6	0,25		2,6	0,28		2,6	0,41		2,6	0,41		2,6	0,28
	2,7	0,32		2,7	0,24		2,7	0,27		2,7	0,39		2,7	0,39		2,7	0,27
	2,8	0,24		2,8	0,15		2,8	0,18		2,8	0,30		2,8	0,30		2,8	0,18
	2,9	0,13		2,9	0,14		2,9	0,17		2,9	0,15		2,9	0,15		2,9	0,17
	3,0	0,08		3,0	0,13		3,0	0,16		3,0	0,11		3,0	0,11		3,0	0,16
	3,1	0,07		3,1	0,11		3,1	0,13		3,1	0,10		3,1	0,10		3,1	0,13
	3,2	0,07		3,2	0,08		3,2	0,11		3,2	0,09		3,2	0,09		3,2	0,11
	3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,02		3,3	0,01		3,3	0,01		3,3	0,02
13	0,3	2,37	14	0,4	4,42	15	0,4	4,42	16	0,3	2,37	17	0,4	2,68	18	0,4	1,77
	0,3	1,40		0,6	2,32		0,6	2,32		0,3	1,40		0,6	1,81		0,6	1,76
	0,4	1,51		0,7	1,87		0,7	1,87		0,4	1,51		0,7	1,46		0,7	1,75
	0,6	1,48		0,8	1,55		0,8	1,55		0,6	1,48		0,8	1,21		0,8	1,73
	0,7	1,35		0,9	1,32		0,9	1,32		0,7	1,35		0,9	1,03		0,9	1,70
	0,8	1,19		1,0	1,15		1,0	1,15		0,8	1,19		1,0	0,91		1,0	1,14
	0,9	1,05		1,1	1,02		1,1	1,02		0,9	1,05		1,1	0,83		1,1	1,03
	1,0	0,94		1,2	0,93		1,2	0,93		1,0	0,94		1,2	0,77		1,2	0,95
	1,1	0,85		1,3	0,86		1,3	0,86		1,1	0,85		1,3	0,72		1,3	0,89

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,2	0,78		1,4	0,80		1,4	0,80		1,2	0,78		1,4	0,68		1,4	0,84
	1,3	0,72		1,5	0,76		1,5	0,76		1,3	0,72		1,5	0,66		1,5	0,80
	1,4	0,68		1,6	0,72		1,6	0,72		1,4	0,68		1,6	0,63		1,6	0,76
	1,5	0,64		1,7	0,68		1,7	0,68		1,5	0,64		1,7	0,61		1,7	0,73
	1,6	0,61		1,8	0,65		1,8	0,65		1,6	0,61		1,8	0,59		1,8	0,70
	1,7	0,58		1,9	0,62		1,9	0,62		1,7	0,58		1,9	0,57		1,9	0,67
	1,8	0,56		2,0	0,59		2,0	0,59		1,8	0,56		2,0	0,55		2,0	0,65
	1,9	0,53		2,1	0,57		2,1	0,57		1,9	0,53		2,1	0,53		2,1	0,51
	2,0	0,51		2,2	0,54		2,2	0,54		2,0	0,51		2,2	0,51		2,2	0,49
	2,1	0,50		2,3	0,52		2,3	0,52		2,1	0,50		2,3	0,49		2,3	0,46
	2,2	0,48		2,3	0,42		2,3	0,42		2,2	0,48		2,3	0,38		2,3	0,42
	2,3	0,46		2,4	0,34		2,4	0,34		2,3	0,46		2,4	0,27		2,4	0,39
	2,3	0,30		2,5	0,33		2,5	0,33		2,3	0,30		2,5	0,24		2,5	0,38
	2,4	0,26		2,6	0,31		2,6	0,31		2,4	0,26		2,6	0,23		2,6	0,36
	2,5	0,20		2,7	0,30		2,7	0,30		2,5	0,20		2,7	0,22		2,7	0,35
	2,6	0,19		2,8	0,18		2,8	0,18		2,6	0,19		2,8	0,16		2,8	0,28
	2,7	0,18		2,9	0,16		2,9	0,16		2,7	0,18		2,9	0,14		2,9	0,13
	2,8	0,18		3,0	0,15		3,0	0,15		2,8	0,18		3,0	0,14		3,0	0,08
	2,9	0,17		3,1	0,13		3,1	0,13		2,9	0,17		3,1	0,11		3,1	0,07
	3,0	0,16		3,2	0,10		3,2	0,10		3,0	0,16		3,2	0,10		3,2	0,06
	3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,02		3,1	0,13		3,3	0,02		3,3	0,00
19	0,4	2,40	20	0,4	3,75	21	0,4	2,40	22	0,9	2,21	23	0,4	3,20	24	0,4	3,75
	0,6	2,38		0,6	2,49		0,6	2,38		1,0	1,77		0,6	3,16		0,6	2,49
	0,7	2,34		0,7	1,99		0,7	2,34		1,1	1,59		0,7	3,09		0,7	1,99
	0,8	2,30		0,8	1,63		0,8	2,30		1,3	1,46		0,8	3,01		0,8	1,63
	0,9	2,25		0,9	1,38		0,9	2,25		1,4	1,35		0,9	2,93		0,9	1,38
	1,0	1,48		1,0	1,20		1,0	1,48		1,5	1,26		1,0	1,88		1,0	1,20
	1,1	1,30		1,1	1,08		1,1	1,30		1,6	1,19		1,1	1,64		1,1	1,08
	1,2	1,18		1,2	0,99		1,2	1,18		1,7	1,12		1,2	1,47		1,2	0,99
	1,3	1,09		1,3	0,92		1,3	1,09		1,8	1,06		1,3	1,34		1,3	0,92
	1,4	1,02		1,4	0,86		1,4	1,02		1,9	1,00		1,4	1,23		1,4	0,86
	1,5	0,96		1,5	0,81		1,5	0,96		2,0	0,94		1,5	1,15		1,5	0,81
	1,6	0,91		1,6	0,77		1,6	0,91		2,1	0,75		1,6	1,07		1,6	0,77
	1,7	0,86		1,7	0,74		1,7	0,86		2,2	0,70		1,7	1,01		1,7	0,74
	1,8	0,82		1,8	0,70		1,8	0,82		2,3	0,66		1,8	0,95		1,8	0,70
	1,9	0,78		1,9	0,67		1,9	0,78		2,3	0,58		1,9	0,90		1,9	0,67
	2,0	0,74		2,0	0,64		2,0	0,74		2,4	0,49		2,0	0,85		2,0	0,64
	2,1	0,59		2,1	0,62		2,1	0,59		2,5	0,46		2,1	0,69		2,1	0,62
	2,2	0,56		2,2	0,59		2,2	0,56		2,6	0,43		2,2	0,65		2,2	0,59
	2,3	0,53		2,3	0,57		2,3	0,53		2,7	0,40		2,3	0,61		2,3	0,57
	2,3	0,48		2,3	0,44		2,3	0,48		2,8	0,38		2,3	0,55		2,3	0,44
	2,4	0,44		2,4	0,32		2,4	0,44		2,9	0,12		2,4	0,50		2,4	0,32
	2,5	0,42		2,5	0,29		2,5	0,42		3,0	0,12		2,5	0,48		2,5	0,29
	2,6	0,40		2,6	0,27		2,6	0,40		3,1	0,11		2,6	0,45		2,6	0,27
	2,7	0,38		2,7	0,26		2,7	0,38		3,2	0,10		2,7	0,43		2,7	0,26
	2,8	0,32		2,8	0,17		2,8	0,32		3,3	0,00		2,8	0,36		2,8	0,17
	2,9	0,14		2,9	0,15		2,9	0,14		3,4	0,00		2,9	0,16		2,9	0,15
	3,0	0,10		3,0	0,14		3,0	0,10		2,8	0,18		3,0	0,13		3,0	0,14
	3,1	0,09		3,1	0,12		3,1	0,09		2,9	0,17		3,1	0,12		3,1	0,12
	3,2	0,08		3,2	0,11		3,2	0,08		3,0	0,16		3,2	0,11		3,2	0,11
	3,3	0,00		3,3	0,01		3,3	0,00		3,1	0,13		3,3	0,00		3,3	0,01
25	0,4	5,14															
	0,6	3,36															
	0,7	2,66															
	0,8	2,16															
	0,9	1,81															
	1,0	1,56															
	1,1	1,38															
	1,2	1,25															
	1,3	1,15															
	1,4	1,06															
	1,5	0,99															
	1,6	0,93															
	1,7	0,88															
	1,8	0,83															
	1,9	0,79															
	2,0	0,75															
	2,1	0,71															
	2,2	0,68															
	2,3	0,65															
	2,3	0,51															
	2,4	0,38															
	2,5	0,35															
	2,6	0,33															
	2,7	0,31															

Relazione sulle Fondazioni-Altre strutture

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,8	0,20															
	2,9	0,17															
	3,0	0,16															
	3,1	0,13															
	3,2	0,13															
	3,3	0,01															