

Studio di Progettazione

via G.Beduschi, 29/c 00126 Roma cell. 347159745 E-mail: giulia.malafronte@gmail.com



Città di Pompei
"Patrimonio dell'Umanità"
(Provincia di Napoli)

**OGGETTO: Lavori di Riquilificazione ed Adeguamento alle vigenti Normative di Sicurezza del campo "Vittorio Bellucci" - Progetto delle Fondazioni in Legno per spalti prefabbricati in Metallo
BLOCCO D**

COMMITTENTE: Comune Di Pompei

**TABULATI DI CALCOLO PORTANZA
FONDAZIONI SPALTI**

TAV. N.
RG08_SP-D

Materiali: Legno Lamellare GL24h

IL TECNICO
Arch. Giulia Malafronte



RELAZIONE GEOTECNICA

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.

• **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. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 Gennaio 2019, n. 7 *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 = $B - 2 e_B$
 L' = lunghezza di fondazione ridotta = $L - 2 e_L$

Caratteristiche di carico sulla fondazione:

H = risultante delle forze orizzontali
 N = risultante delle forze verticali
 e_B = eccentricità del carico verticale lungo B
 e_L = eccentricità del carico verticale lungo L
 $F_h B$ = forza orizzontale lungo B
 $F_h L$ = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

β = inclinazione terreno a valle
 $c = c_u$ = coesione non drenata (condizioni U)
 $c = c_\phi$ = coesione drenata (condizioni D)
 Γ = peso specifico apparente (condizioni U)
 $\Gamma = \Gamma_\phi$ = peso specifico sommerso (condizioni D)
 $\phi = 0$ = angolo di attrito interno (condizioni U)
 $\phi = \phi_\phi$ = angolo di attrito interno (condizioni D)

Fattori di capacità portante:

$$N_q = \tan^2\left(\frac{\pi}{4} + \frac{\phi}{2}\right) \exp(\pi \cdot \tan \phi) \quad (\text{Prandtl-Cauchy-Meyerhof})$$
$$N_g = 2(N_q + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

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

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

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:

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

$$mB = \frac{2 + \frac{B'}{L'}}{1 + \frac{B'}{L'}} \quad mL = \frac{2 + \frac{L'}{B'}}{1 + \frac{L'}{B'}} \quad \Theta = \tan^{-1} \frac{Fh \times B}{Fh \times L}$$

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

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

$$\begin{aligned} bg &= \exp(-2,7\alpha \tan \phi) \\ bq &= \exp(-2\alpha \tan \phi) && \text{in condizioni D} \\ bc &= 1 - \frac{\alpha}{147} && \text{in condizioni U} \\ bq &= 1 && \text{in condizioni U) } \end{aligned}$$

Coefficienti di inclinazione del terreno di fondazione:

$$\begin{aligned} gc &= gq = \sqrt{1 - 0,5 \tan \beta} && \text{in condizioni D} \\ gc &= 1 - \frac{\beta}{147} && \text{in condizioni U} \\ gq &= 1 && \text{in condizioni U} \end{aligned}$$

Coefficienti di forma (De Beer):

$$\begin{aligned} sg &= 1 - 0,4 \frac{B'}{L'} \\ sq &= 1 + \frac{B'}{L'} \tan \phi \\ sc &= 1 + \frac{B' Nq}{L' Nc} \end{aligned}$$

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:

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

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 rigidezza ridotta

$$Irr \approx Ir = \text{indice di rigidezza} = \frac{G}{c' + \sigma'_v \tan \phi'}$$

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*:

$$\phi^* = \phi' \text{ ó } 3^\circ$$

trivellati

$$\phi^* = (\phi' + 40^\circ) / 2 \quad \text{per pali infissi}$$

L = lunghezza del palo

per pali

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:

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

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

$$\alpha = 0,35$$

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

- 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

$$Patr_{neg} = 0$$

in terreni coesivi in condizioni non drenate

$$Patr_{neg} = A_s \times \beta \times \sigma'_m$$

in terreni incoerenti o coesivi in condizioni drenate

essendo

β = coeff. di *Lambe*

σ'_m = pressione verticale efficace media lungo lo strato deformabile

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:

$$E_g = 1$$

per pali infissi

$$E_g = 2/3$$

per pali trivellati

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:

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

• 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:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

$$V = M^2 + N^2 + 1$$

$$V1 = (M \times N)^2$$

• CALCOLO NON LINEARE DELLE FONDAZIONI

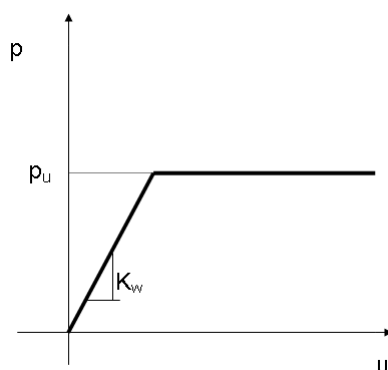
Con le nuove norme tecniche sulle costruzioni la verifica agli S.L.U. delle fondazioni risulta particolarmente onerosa, in particolare nel caso di azioni sismiche rilevanti.

Questo rende difficoltosa l'applicazione in forma automatica del classico modello rigido plastico in quanto non risulta spesso chiaro a quale porzione dell'intero sistema fondale ci si debba riferire nella scrittura dell'equilibrio limite. Tale metodo, inoltre, non è applicabile nel caso di platee di forma generica.

Tale impostazione risulta infatti chiaramente legata ad un approccio di calcolo '*manuale*' che necessita di valutazioni di tipo ingegneristico che mal si adattano ad un approccio di tipo numerico.

Per potere ovviare a tale limite si è implementato un tipo di verifica in cui la modellazione agli elementi finiti dell'intera struttura di fondazione può essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee e quindi dal terreno.

In particolare gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare mentre il terreno viene modellato come un letto di molle non lineari e non reagenti a trazione il cui legame costitutivo, per una area di impronta unitaria, è rappresentato dal diagramma seguente:



Il legame di tipo elastoplastico reagente a sola compressione è ottenuto utilizzando come rigidezza all'origine la costante di *Winkler* del terreno e come resistenza il valore della capacità portante ultima calcolata con le normali teorie di *Brinch-Hansen* e *Vesic*. Il modello così ottenuto è in grado di tenere in conto dell'eterogeneità del terreno in maniera puntuale.

A questo punto viene condotta un'analisi non lineare a controllo di forza incrementando le azioni agenti fino ad ottenere il collasso della fondazione.

Al fine di verificare la compatibilità delle deformazioni del terreno, che in campo plastico possono diventare molto elevate, con la effettiva capacità di redistribuzione della fondazione, durante l'analisi viene limitata la rotazione tra i vari punti della stessa. Il raggiungimento di una prefissata rotazione ultima individua il criterio per la determinazione del moltiplicatore di collasso.

Tale modalità di analisi risulta descritta anche nel codice *FEMA 356*, codice di indubbio valore internazionale, a cui può farsi riferimento come previsto dal Cap. 12 delle NTC 2018.

• 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
- E_s : rigidezza 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
- p_u : 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, etcí

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei dati geometrici dei plinti.

Plinto	: <i>Numero sequenziale del plinto</i>
Filo	: <i>filo fisso</i>
Xfond	: <i>ascissa filo</i>
Yfond	: <i>ordinata filo</i>
Zfond	: <i>quota base fondazione nel riferimento di C.D.Gs. Win</i>
Bfond	: <i>prima dimensione plinto</i>
Lfond	: <i>seconda dimensione plinto</i>
Tipo Plinto	: <i>Numero di tipologia del plinto secondo la seguente tabella:</i>

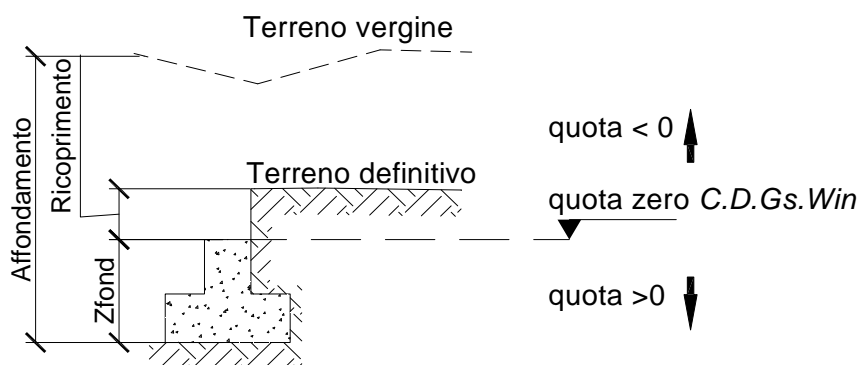
- 1 = Monopalo*
- 2 = Rettangolare 2 pali*
- 3 = Triangolare a 3 pali*
- 4 = Triangolare a 4 pali*
- 5 = Rettangolare a 4 pali*
- 6 = Rettangolare a 5 pali*
- 7 = Pentagonale a 5 pali*
- 8 = Pentagonale 6 pali*
- 9 = Rettangolare a 6 pali*
- 10 = Esagonale a 6 pali*
- 11 = Esagonale a 7 pali*
- 12 = Rettangolare a 9 pali*
- 13 = Diretto*

Per i plinti su pali:

D palo	: <i>diametro pali</i>
L palo	: <i>lunghezza pali</i>
Int.palo	: <i>interasse minimo pali</i>

• **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.

Plinto	: Numero di plinto
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 nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni nei plinti diretti.

Plinto	: <i>Numero sequenziale di plinto diretto</i>
Comb.	: <i>Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
N	: <i>carico verticale</i>
T_x	: <i>Taglio T_x</i>
T_y	: <i>Taglio T_y</i>
M_x	: <i>Momento M_x</i>
M_y	: <i>Momento M_y</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Infiss	: Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)
Tipo Tabella	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma	: Peso specifico totale di calcolo
Fi	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes	: Coesione drenata di calcolo
Mod.El.	: Modulo elastico di calcolo
Poiss	: Coefficiente di Poisson
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
Phase	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Nc	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc	: Coefficiente di inclinazione del terreno
Gq	: Coefficiente di inclinazione del terreno
bc	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
bq	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
Igk	: Coefficiente per effetti cinematici
Comb.Nro	: Numero della combinazione di carico
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Igv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Dc	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente

Coeff.Sicur.

: *Minimo tra i rapporti ($Q_{limV/N}$) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame*

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

Trave, Plinto o Piastra : Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo : Identificativo di input
Comb. : Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx' : Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By' : Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf : Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV : Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr : Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur. : Minimo tra i rapporti ($SgmLimV/SgmTerr$) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta ($SgmLimV$ minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni superficiali (travi *Winkler*, plinti e piastre) in condizioni drenate e non drenate.

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Infiss	: Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)
Tipo Tabella	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma	: Peso specifico totale di calcolo
Fi	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes	: Coesione drenata di calcolo
Mod.El.	: Modulo elastico di calcolo
Poiss	: Coefficiente di Poisson
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
Phase	: Pressione litostatica base di fondazione in cond. non drenate

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Nc	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Nq	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Ng	: Coefficiente di portanza di Brinch-Hansen
Gc	: Coefficiente di inclinazione del terreno
Gq	: Coefficiente di inclinazione del terreno
bc	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
bq	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
Igk	: Coefficiente per effetti cinematici
Comb.Nro	: Numero della combinazione di carico
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Igv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Dc	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento
Psig	: Coefficiente di punzonamento

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo	: Identificativo di input
Comb.	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx'	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By'	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf	: Peso specifico efficace di calcolo
QlimV	: Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente

Coeff.Sicur.

: *Minimo tra i rapporti ($Q_{limV/N}$) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame*

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite sull'impronta ridotta
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NONVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

Trave, Plinto o Piastra : Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
Asta3d, Filo : Identificativo di input
Comb. : Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
Bx' : Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
By' : Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità
GamEf : Peso specifico efficace di calcolo
SgmLimV : Tensione limite in condiz. drenate o non drenate
SgmTerr : Tensione elastica massima sul terreno
Coeff.Sicur. : Minimo tra i rapporti ($SgmLimV/SgmTerr$) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

Minimo CoeSic : Minimo coefficiente di sicurezza
N/Ar : Tensione media agente sull'impronta ridotta
Qlim/Ar : Tensione limite media sull'impronta ridotta ($SgmLimV$ minima)
Status Verifica : Si possono avere i seguenti messaggi:

OK = Verifica soddisfatta

NOVERIF = Non verifica nei seguenti casi:

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricità eccessiva dei carichi
Se $SgmLimV=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = Impronta non sollecitata o in trazione

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

lo sforzo agente sull'elemento è di trazione, ma la risultante dei carichi agenti sul terreno è di debole compressione per effetto del peso proprio dell'elemento stesso.

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

La verifica allo scorrimento delle fondazioni superficiali è stata condotta calcolando la resistenza limite secondo la seguente relazione, che tiene in conto sia il contributo ad attrito che quello coesivo:

$$V_{res} = \frac{N}{\gamma_r} \times \frac{tg\varphi}{\gamma_\varphi} + \frac{A}{\gamma_r} \times \frac{C}{\gamma_C}$$

in cui:

g_φ, g_C : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (NTC Tabella 6.2.II)

g_r : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (NTC Tabella 6.4.I)

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella precedente relazione e nella relativa tabella di stampa.

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

Tipo Elem. : Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra

Elem. N.ro : Numero dell'elemento strutturale (numero Travata/Filo/Nodo3D) in base al tipo elemento (Asta Winkler/Plinto/Platea)

N : Scarico verticale

$tg\ \varphi/ g_\varphi/ g_r$: Coefficiente attrito di progetto

$C/ g_C/ g_r$: Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

Verifica Locale : Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione

S(Vres) : Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali

S(Fh) : Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali

Verifica Globale : Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

- **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. Poiché 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 $\ddot{O}l$; FASE PLASTICA > 1

Se per alcuni nodi non è stato possibile ottenere la caratterizzazione geotecnica, allora tali nodi vengono esclusi dal modello di calcolo e la relativa molla viene contrassegnata in stampa con la sigla 'SCARTATA'

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti elastici ed edometrici:

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>

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dei cedimenti residui SLD:

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 SLD</i>
Kw	: <i>costante di Winkler (SigTer/CedElSLD)</i>
Ced.Res.	: <i>cedimento residuo SLD. Il valore 69999 indica la mancata convergenza del calcolo non lineare per la relativa combinazione di carico.</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>

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)	
Tipo di fondazione		Superficiale	
		COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2
Capacita' Portante			2,30
Scorrimento			1,10

GEOMETRIA PLINTI												
Plinto N.ro	Filo N.ro	Nodo3d N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bx (m)	By (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pali (m)	Tr.Svett (m)
1	1	1	0,00	0,00	0,10	0,69	0,69	13				
2	2	3	1,36	0,00	0,10	0,69	0,69	13				
3	3	5	2,04	0,00	0,10	0,69	0,69	13				
4	4	7	3,20	0,00	0,10	0,69	0,69	13				
5	5	9	0,00	1,80	0,10	0,69	0,69	13				
6	6	11	1,36	1,80	0,10	0,69	0,69	13				
7	7	13	2,04	1,80	0,10	0,69	0,69	13				
8	8	15	3,20	1,80	0,10	0,69	0,69	13				
9	9	17	0,00	3,60	0,10	0,69	0,69	13				
10	10	19	1,36	3,60	0,10	0,69	0,69	13				
11	11	21	2,04	3,60	0,10	0,69	0,69	13				
12	12	23	3,20	3,60	0,10	0,69	0,69	13				
13	13	25	0,00	5,40	0,10	0,69	0,69	13				
14	14	27	1,36	5,40	0,10	0,69	0,69	13				
15	15	29	2,04	5,40	0,10	0,69	0,69	13				
16	16	31	3,20	5,40	0,10	0,69	0,69	13				
17	17	33	0,00	7,20	0,10	0,69	0,69	13				
18	18	35	1,36	7,20	0,10	0,69	0,69	13				
19	19	37	2,04	7,20	0,10	0,69	0,69	13				
20	20	39	3,20	7,20	0,10	0,69	0,69	13				

STRATIGRAFIA PLINTI																
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
2	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
3	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
4	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
5	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
6	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
7	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
8	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67

STRATIGRAFIA PLINTI																
Plin 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/cmq	Cu kg/cmq	Mod.El. kg/cmq	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cmq
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
9	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
10	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
11	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
12	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
13	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
14	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
15	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
16	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
17	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
18	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
19	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50
20	0,10	0,00	3,10	0	100,00	1	2,00	1522	26,97	0,00	0,00	21675,90	0,17	0,00	1	35,67
						2	3,00	1348	30,06	4,30	0,00	21658,00	0,22	0,27	1	57,02
						3		1055	32,33	0,00	0,00	42664,90	0,23	0,30	1	72,50

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU						
Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
1	A1/1	902	10	0	0	120
2	A1/1	1507	5	0	0	60
3	A1/1	1247	5	0	0	60
4	A1/1	1107	5	0	0	60
5	A1/1	902	10	0	0	120
6	A1/1	1507	5	0	0	60
7	A1/1	1247	5	0	0	60
8	A1/1	1107	5	0	0	60

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLU

Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
9	A1/1	902	10	0	0	120
10	A1/1	1507	5	0	0	60
11	A1/1	1247	5	0	0	60
12	A1/1	1107	5	0	0	60
13	A1/1	902	10	0	0	120
14	A1/1	1507	5	0	0	60
15	A1/1	1247	5	0	0	60
16	A1/1	1107	5	0	0	60
17	A1/1	902	10	0	0	120
18	A1/1	1507	5	0	0	60
19	A1/1	1247	5	0	0	60
20	A1/1	1107	5	0	0	60

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD

Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
1	SLD/1	902	10	0	0	120
2	SLD/1	1507	5	0	0	60
3	SLD/1	1247	5	0	0	60
4	SLD/1	1107	5	0	0	60
5	SLD/1	902	10	0	0	120
6	SLD/1	1507	5	0	0	60
7	SLD/1	1247	5	0	0	60
8	SLD/1	1107	5	0	0	60
9	SLD/1	902	10	0	0	120
10	SLD/1	1507	5	0	0	60
11	SLD/1	1247	5	0	0	60

RISULTANTI SOLLECITAZIONI BASE PLINTI - SLD

Plinto N.ro	Combinazione N.ro	N (kg)	Tx (kg)	Ty (kg)	Mx kg*cm	My kg*cm
12	SLD/1	1107	5	0	0	60
13	SLD/1	902	10	0	0	120
14	SLD/1	1507	5	0	0	60
15	SLD/1	1247	5	0	0	60
16	SLD/1	1107	5	0	0	60
17	SLD/1	902	10	0	0	120
18	SLD/1	1507	5	0	0	60
19	SLD/1	1247	5	0	0	60
20	SLD/1	1107	5	0	0	60

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.U.

IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Plint N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
2	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
3	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
4	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
5	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
6	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
7	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
8	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
9	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
10	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
11	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
12	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
13	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
14	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
15	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Plint N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
16	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
17	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
18	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
19	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
20	0,10	M1	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PLINTI - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																					
Plint N.ro	Brinch Hansen			lclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	lgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			lcV	lqV	lgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
2	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
3	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
4	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
5	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
6	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
7	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
8	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
9	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
10	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
11	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
12	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
13	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
14	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
15	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
16	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
17	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
18	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
19	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
20	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Plinto N.ro	Filo N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
2	2	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
3	3	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
4	4	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
5	5	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Plinto N.ro	Filo N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
6	6	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
7	7	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
8	8	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
9	9	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
10	10	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
11	11	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
12	12	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
13	13	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
14	14	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
15	15	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
16	16	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
17	17	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
18	18	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
19	19	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
20	20	A1/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.D.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Plint N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
2	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
3	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
4	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
5	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
6	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
7	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
8	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
9	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
10	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
11	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
12	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
13	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
14	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PLINTI - S.L.D.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Plint N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
15	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
16	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
17	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
18	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
19	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		
20	0,10	SLD	1522	26,97	0,00	21675,90	0,17	0,02	268529,31	52,17		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PLINTI - CONDIZIONI DRENATE - S.L.D.																					
Plint Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
2	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
3	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
4	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
5	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
6	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
7	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
8	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
9	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
10	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
11	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
12	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
13	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
14	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
15	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
16	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
17	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,98	0,98	0,97	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
18	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	1,00	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
19	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00
20	23,88	13,15	14,40	1,00	1,00	1,00	1,00	SLD/1	1,00	0,99	0,99	0,99	1,05	1,04	1,00	1,55	1,51	0,60	1,00	1,00	1,00

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.D.														
IDENTIIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Plinto N.ro	Filo N.ro	Comb N.ro	Bx m	By m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
2	2	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
3	3	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
4	4	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	

CARICO LIMITE PLINTI - S.L.D.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE			RISULTATI				
Plinto N.ro	Filo N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
5	5	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
6	6	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
7	7	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
8	8	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
9	9	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
10	10	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
11	11	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
12	12	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
13	13	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
14	14	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
15	15	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
16	16	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	
17	17	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			0,9	1,72	1,72	0,19	0,33	
18	18	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,5	1,05	1,05	0,32	0,33	
19	19	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,2	1,27	1,27	0,26	0,33	
20	20	SLD/1	0,69	0,69	1522	1,6			1,1	1,42	1,42	0,23	0,33	

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	
A1 / 0	PLINTO	1	0,90	0,244	0,00	0,476	0,22	0,01	OK	0,22	0,01		
	PLINTO	2	1,51	0,244	0,00	0,476	0,37	0,01	OK	0,59	0,02		
	PLINTO	3	1,25	0,244	0,00	0,476	0,30	0,01	OK	0,89	0,02		
	PLINTO	4	1,11	0,244	0,00	0,476	0,27	0,01	OK	1,16	0,03		
	PLINTO	5	0,90	0,244	0,00	0,476	0,22	0,01	OK	1,38	0,04		
	PLINTO	6	1,51	0,244	0,00	0,476	0,37	0,01	OK	1,75	0,04		
	PLINTO	7	1,25	0,244	0,00	0,476	0,30	0,01	OK	2,05	0,05		
	PLINTO	8	1,11	0,244	0,00	0,476	0,27	0,01	OK	2,32	0,05		
	PLINTO	9	0,90	0,244	0,00	0,476	0,22	0,01	OK	2,54	0,06		
	PLINTO	10	1,51	0,244	0,00	0,476	0,37	0,01	OK	2,91	0,07		
	PLINTO	11	1,25	0,244	0,00	0,476	0,30	0,01	OK	3,21	0,07		
	PLINTO	12	1,11	0,244	0,00	0,476	0,27	0,01	OK	3,48	0,08		
	PLINTO	13	0,90	0,244	0,00	0,476	0,22	0,01	OK	3,70	0,09		
	PLINTO	14	1,51	0,244	0,00	0,476	0,37	0,01	OK	4,07	0,09		
	PLINTO	15	1,25	0,244	0,00	0,476	0,30	0,01	OK	4,37	0,10		
	PLINTO	16	1,11	0,244	0,00	0,476	0,27	0,01	OK	4,64	0,10		
	PLINTO	17	0,90	0,244	0,00	0,476	0,22	0,01	OK	4,86	0,11		
	PLINTO	18	1,51	0,244	0,00	0,476	0,37	0,01	OK	5,23	0,12		
	PLINTO	19	1,25	0,244	0,00	0,476	0,30	0,01	OK	5,53	0,12		
	PLINTO	20	1,11	0,244	0,00	0,476	0,27	0,01	OK	5,80	0,13	OK	

PORTANZA GLOBALE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU										
DRENATE					NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%PI. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	24	25	1,050	25					1,050	OK

PORTANZA GLOBALE - 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
1	-0,002	ELAST.			3	-0,003	1			5	-0,003	ELAST.					
7	-0,002	ELAST.			9	-0,002	ELAST.			11	-0,003	1					
13	-0,003	ELAST.			15	-0,002	ELAST.			17	-0,002	ELAST.					
19	-0,003	1			21	-0,003	ELAST.			23	-0,002	ELAST.					

PORTANZA GLOBALE - 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	
25	-0,002	ELAST.				27	-0,003	1				29	-0,003	ELAST.			
31	-0,002	ELAST.				33	-0,002	ELAST.				35	-0,003	1			
37	-0,003	ELAST.				39	-0,002	ELAST.									

PORTANZA GLOBALE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLD										
	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI	
Comb N.ro	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)
A1 / 1	24	25	1,050	25					1,050	OK

PORTANZA GLOBALE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: SLD/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	-0,002	ELAST.			3	-0,003	1			5	-0,003	ELAST.			
7	-0,002	ELAST.			9	-0,002	ELAST.			11	-0,003	1			
13	-0,003	ELAST.			15	-0,002	ELAST.			17	-0,002	ELAST.			
19	-0,003	1			21	-0,003	ELAST.			23	-0,002	ELAST.			
25	-0,002	ELAST.			27	-0,003	1			29	-0,003	ELAST.			
31	-0,002	ELAST.			33	-0,002	ELAST.			35	-0,003	1			
37	-0,003	ELAST.			39	-0,002	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	0,00	0,44		2	Rare 1	0,00	0,76		3	Rare 1	0,00	0,68		4	Rare 1	0,00	0,52
	Rare 2	0,00	0,44			Rare 2	0,00	0,76			Rare 2	0,00	0,68			Rare 2	0,00	0,52
	Rare 3	0,00	0,44			Rare 3	0,00	0,76			Rare 3	0,00	0,68			Rare 3	0,00	0,52
	Rare 4	0,00	0,44			Rare 4	0,00	0,76			Rare 4	0,00	0,68			Rare 4	0,00	0,52
	Rare 5	0,00	0,44			Rare 5	0,00	0,76			Rare 5	0,00	0,68			Rare 5	0,00	0,52
	Rare 6	0,00	0,44			Rare 6	0,00	0,76			Rare 6	0,00	0,68			Rare 6	0,00	0,52
	Rare 7	0,00	0,44			Rare 7	0,00	0,76			Rare 7	0,00	0,68			Rare 7	0,00	0,52
	Rare 8	0,00	0,44			Rare 8	0,00	0,76			Rare 8	0,00	0,68			Rare 8	0,00	0,52
	Rare 9	0,00	0,44			Rare 9	0,00	0,76			Rare 9	0,00	0,68			Rare 9	0,00	0,52
	Freq 1	0,00	0,44			Freq 1	0,00	0,76			Freq 1	0,00	0,68			Freq 1	0,00	0,52
	Freq 2	0,00	0,44			Freq 2	0,00	0,76			Freq 2	0,00	0,68			Freq 2	0,00	0,52
	Freq 3	0,00	0,44			Freq 3	0,00	0,76			Freq 3	0,00	0,68			Freq 3	0,00	0,52
	Freq 4	0,00	0,44			Freq 4	0,00	0,76			Freq 4	0,00	0,68			Freq 4	0,00	0,52
	Freq 5	0,00	0,44			Freq 5	0,00	0,76			Freq 5	0,00	0,68			Freq 5	0,00	0,52
Perm 1	0,00	0,44		Perm 1	0,00	0,76		Perm 1	0,00	0,68		Perm 1	0,00	0,52				
MAX.	0,00	0,44		MAX.	0,00	0,76		MAX.	0,00	0,68		MAX.	0,00	0,52				
5	Rare 1	0,00	0,46		6	Rare 1	0,00	0,80		7	Rare 1	0,00	0,71		8	Rare 1	0,00	0,55
	Rare 2	0,00	0,46			Rare 2	0,00	0,80			Rare 2	0,00	0,71			Rare 2	0,00	0,55
	Rare 3	0,00	0,46			Rare 3	0,00	0,80			Rare 3	0,00	0,71			Rare 3	0,00	0,55
	Rare 4	0,00	0,46			Rare 4	0,00	0,80			Rare 4	0,00	0,71			Rare 4	0,00	0,55
	Rare 5	0,00	0,46			Rare 5	0,00	0,80			Rare 5	0,00	0,71			Rare 5	0,00	0,55
	Rare 6	0,00	0,46			Rare 6	0,00	0,80			Rare 6	0,00	0,71			Rare 6	0,00	0,55
	Rare 7	0,00	0,46			Rare 7	0,00	0,80			Rare 7	0,00	0,71			Rare 7	0,00	0,55
	Rare 8	0,00	0,46			Rare 8	0,00	0,80			Rare 8	0,00	0,71			Rare 8	0,00	0,55
	Rare 9	0,00	0,46			Rare 9	0,00	0,80			Rare 9	0,00	0,71			Rare 9	0,00	0,55
	Freq 1	0,00	0,46			Freq 1	0,00	0,80			Freq 1	0,00	0,71			Freq 1	0,00	0,55
	Freq 2	0,00	0,46			Freq 2	0,00	0,80			Freq 2	0,00	0,71			Freq 2	0,00	0,55
	Freq 3	0,00	0,46			Freq 3	0,00	0,80			Freq 3	0,00	0,71			Freq 3	0,00	0,55
	Freq 4	0,00	0,46			Freq 4	0,00	0,80			Freq 4	0,00	0,71			Freq 4	0,00	0,55
	Freq 5	0,00	0,46			Freq 5	0,00	0,80			Freq 5	0,00	0,71			Freq 5	0,00	0,55
Perm 1	0,00	0,46		Perm 1	0,00	0,80		Perm 1	0,00	0,71		Perm 1	0,00	0,55				
MAX.	0,00	0,46		MAX.	0,00	0,80		MAX.	0,00	0,71		MAX.	0,00	0,55				
9	Rare 1	0,00	0,47		10	Rare 1	0,00	0,80		11	Rare 1	0,00	0,72		12	Rare 1	0,00	0,55
	Rare 2	0,00	0,47			Rare 2	0,00	0,80			Rare 2	0,00	0,72			Rare 2	0,00	0,55
	Rare 3	0,00	0,47			Rare 3	0,00	0,80			Rare 3	0,00	0,72			Rare 3	0,00	0,55
	Rare 4	0,00	0,47			Rare 4	0,00	0,80			Rare 4	0,00	0,72			Rare 4	0,00	0,55
	Rare 5	0,00	0,47			Rare 5	0,00	0,80			Rare 5	0,00	0,72			Rare 5	0,00	0,55
	Rare 6	0,00	0,47			Rare 6	0,00	0,80			Rare 6	0,00	0,72			Rare 6	0,00	0,55
	Rare 7	0,00	0,47			Rare 7	0,00	0,80			Rare 7	0,00	0,72			Rare 7	0,00	0,55
	Rare 8	0,00	0,47			Rare 8	0,00	0,80			Rare 8	0,00	0,72			Rare 8	0,00	0,55
	Rare 9	0,00	0,47			Rare 9	0,00	0,80			Rare 9	0,00	0,72			Rare 9	0,00	0,55
	Freq 1	0,00	0,47			Freq 1	0,00	0,80			Freq 1	0,00	0,72			Freq 1	0,00	0,55
	Freq 2	0,00	0,47			Freq 2	0,00	0,80			Freq 2	0,00	0,72			Freq 2	0,00	0,55
	Freq 3	0,00	0,47			Freq 3	0,00	0,80			Freq 3	0,00	0,72			Freq 3	0,00	0,55
	Freq 4	0,00	0,47			Freq 4	0,00	0,80			Freq 4	0,00	0,72			Freq 4	0,00	0,55
	Freq 5	0,00	0,47			Freq 5	0,00	0,80			Freq 5	0,00	0,72			Freq 5	0,00	0,55
Perm 1	0,00	0,47		Perm 1	0,00	0,80		Perm 1	0,00	0,72		Perm 1	0,00	0,55				
MAX.	0,00	0,47		MAX.	0,00	0,80		MAX.	0,00	0,72		MAX.	0,00	0,55				
13	Rare 1	0,00	0,46		14	Rare 1	0,00	0,80		15	Rare 1	0,00	0,71		16	Rare 1	0,00	0,55

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
	Rare 2	0,00	0,46			Rare 2	0,00	0,80			Rare 2	0,00	0,71			Rare 2	0,00	0,55
	Rare 3	0,00	0,46			Rare 3	0,00	0,80			Rare 3	0,00	0,71			Rare 3	0,00	0,55
	Rare 4	0,00	0,46			Rare 4	0,00	0,80			Rare 4	0,00	0,71			Rare 4	0,00	0,55
	Rare 5	0,00	0,46			Rare 5	0,00	0,80			Rare 5	0,00	0,71			Rare 5	0,00	0,55
	Rare 6	0,00	0,46			Rare 6	0,00	0,80			Rare 6	0,00	0,71			Rare 6	0,00	0,55
	Rare 7	0,00	0,46			Rare 7	0,00	0,80			Rare 7	0,00	0,71			Rare 7	0,00	0,55
	Rare 8	0,00	0,46			Rare 8	0,00	0,80			Rare 8	0,00	0,71			Rare 8	0,00	0,55
	Rare 9	0,00	0,46			Rare 9	0,00	0,80			Rare 9	0,00	0,71			Rare 9	0,00	0,55
	Freq 1	0,00	0,46			Freq 1	0,00	0,80			Freq 1	0,00	0,71			Freq 1	0,00	0,55
	Freq 2	0,00	0,46			Freq 2	0,00	0,80			Freq 2	0,00	0,71			Freq 2	0,00	0,55
	Freq 3	0,00	0,46			Freq 3	0,00	0,80			Freq 3	0,00	0,71			Freq 3	0,00	0,55
	Freq 4	0,00	0,46			Freq 4	0,00	0,80			Freq 4	0,00	0,71			Freq 4	0,00	0,55
	Freq 5	0,00	0,46			Freq 5	0,00	0,80			Freq 5	0,00	0,71			Freq 5	0,00	0,55
	Perm 1	0,00	0,46			Perm 1	0,00	0,80			Perm 1	0,00	0,71			Perm 1	0,00	0,55
	MAX.	0,00	0,46			MAX.	0,00	0,80			MAX.	0,00	0,71			MAX.	0,00	0,55
17	Rare 1	0,00	0,44		18	Rare 1	0,00	0,76		19	Rare 1	0,00	0,68		20	Rare 1	0,00	0,52
	Rare 2	0,00	0,44			Rare 2	0,00	0,76			Rare 2	0,00	0,68			Rare 2	0,00	0,52
	Rare 3	0,00	0,44			Rare 3	0,00	0,76			Rare 3	0,00	0,68			Rare 3	0,00	0,52
	Rare 4	0,00	0,44			Rare 4	0,00	0,76			Rare 4	0,00	0,68			Rare 4	0,00	0,52
	Rare 5	0,00	0,44			Rare 5	0,00	0,76			Rare 5	0,00	0,68			Rare 5	0,00	0,52
	Rare 6	0,00	0,44			Rare 6	0,00	0,76			Rare 6	0,00	0,68			Rare 6	0,00	0,52
	Rare 7	0,00	0,44			Rare 7	0,00	0,76			Rare 7	0,00	0,68			Rare 7	0,00	0,52
	Rare 8	0,00	0,44			Rare 8	0,00	0,76			Rare 8	0,00	0,68			Rare 8	0,00	0,52
	Rare 9	0,00	0,44			Rare 9	0,00	0,76			Rare 9	0,00	0,68			Rare 9	0,00	0,52
	Freq 1	0,00	0,44			Freq 1	0,00	0,76			Freq 1	0,00	0,68			Freq 1	0,00	0,52
	Freq 2	0,00	0,44			Freq 2	0,00	0,76			Freq 2	0,00	0,68			Freq 2	0,00	0,52
	Freq 3	0,00	0,44			Freq 3	0,00	0,76			Freq 3	0,00	0,68			Freq 3	0,00	0,52
	Freq 4	0,00	0,44			Freq 4	0,00	0,76			Freq 4	0,00	0,68			Freq 4	0,00	0,52
	Freq 5	0,00	0,44			Freq 5	0,00	0,76			Freq 5	0,00	0,68			Freq 5	0,00	0,52
	Perm 1	0,00	0,44			Perm 1	0,00	0,76			Perm 1	0,00	0,68			Perm 1	0,00	0,52
	MAX.	0,00	0,44			MAX.	0,00	0,76			MAX.	0,00	0,68			MAX.	0,00	0,52

CEDIMENTI RESIDUI S.L.D. - FONDAZIONI SUPERFICIALI - CONDIZIONI NON DRENATE																
Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Kw kg/cm3	CedResid cm		Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Kw kg/cm3	CedResid cm		Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Kw kg/cm3	CedResid cm
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00
0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00		0	MAX.	-999999,00 0,00	0,00	-999999,00 0,00

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	
1	0,1	0,19		2	0,1	0,31		3	0,1	0,26		4	0,1	0,23		5	0,1	0,19	
	0,2	0,17			0,2	0,29			0,2	0,24			0,2	0,21			0,2	0,17	
	0,3	0,15			0,3	0,26			0,3	0,22			0,3	0,18			0,3	0,15	
	0,4	0,12			0,4	0,22			0,4	0,19			0,4	0,15			0,4	0,12	
	0,5	0,10			0,5	0,18			0,5	0,16			0,5	0,12			0,5	0,10	
	0,6	0,08			0,6	0,16			0,6	0,14			0,6	0,10			0,6	0,08	
	0,7	0,07			0,7	0,13			0,7	0,12			0,7	0,08			0,7	0,07	
	0,8	0,06			0,8	0,12			0,8	0,11			0,8	0,07			0,8	0,06	
	0,9	0,05			0,9	0,10			0,9	0,10			0,9	0,06			0,9	0,05	
	1,0	0,05			1,0	0,09			1,0	0,09			1,0	0,06			1,0	0,05	
1,1	0,04			1,1	0,08			1,1	0,08			1,1	0,05			1,1	0,04		
	1,2	0,04			1,2	0,08			1,2	0,08			1,2	0,05			1,2	0,04	
	1,3	0,04			1,3	0,07			1,3	0,07			1,3	0,04			1,3	0,04	
	1,4	0,03			1,4	0,07			1,4	0,07			1,4	0,04			1,4	0,04	
	1,5	0,03			1,5	0,06			1,5	0,05			1,5	0,03			1,5	0,04	
	1,6	0,03			1,6	0,06			1,6	0,05			1,6	0,03			1,6	0,04	
	1,7	0,03			1,7	0,05			1,7	0,05			1,7	0,03			1,7	0,04	
	1,8	0,02			1,8	0,05			1,8	0,05			1,8	0,03			1,8	0,03	
	1,9	0,02			1,9	0,03			1,9	0,03			1,9	0,03			1,9	0,03	

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
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												

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
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

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
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01

13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00

19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3

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:Rare 3

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3

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	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 4

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 4

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	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 4

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
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 5

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 5

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
3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01	
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 6

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 6

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	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 6

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
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 7

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 7

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
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 7

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	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 8

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 8

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	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00

19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 9

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 9

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	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 9

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	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cm ²
1	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2

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
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2																	
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
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3																	
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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3

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	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3

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
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 4

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 4

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
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00

19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 5

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 5

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	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05
	1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 5

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
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

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	0,1	0,19	2	0,1	0,31	3	0,1	0,26	4	0,1	0,23	5	0,1	0,19	6	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,18		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,13		0,7	0,12		0,7	0,08		0,7	0,07		0,7	0,14
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,10		0,9	0,10		0,9	0,06		0,9	0,05		0,9	0,11
	1,0	0,05		1,0	0,09		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10
	1,1	0,04		1,1	0,08		1,1	0,08		1,1	0,05		1,1	0,04		1,1	0,09
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,07		1,3	0,07		1,3	0,04		1,3	0,04		1,3	0,08
	1,4	0,03		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,04		1,4	0,04		1,4	0,07
	1,5	0,03		1,5	0,06		1,5	0,05		1,5	0,03		1,5	0,04		1,5	0,07
	1,6	0,03		1,6	0,06		1,6	0,05		1,6	0,03		1,6	0,04		1,6	0,07
	1,7	0,03		1,7	0,05		1,7	0,05		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06
	1,8	0,02		1,8	0,05		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06
	1,9	0,02		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04
	2,0	0,02		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04
	2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03		2,1	0,04
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,02		2,2	0,02
	2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,02		2,3	0,03
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
7	0,1	0,26	8	0,1	0,23	9	0,1	0,19	10	0,1	0,31	11	0,1	0,26	12	0,1	0,23
	0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21
	0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18
	0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15
	0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12
	0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10
	0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09
	0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07
	0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07
	1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06
	1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06
	1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05
	1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05

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	0,07		1,4	0,05		1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05
	1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04
	1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04
	1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,04
	1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,06		1,8	0,03
	1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03
	2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03
	2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,03		2,2	0,03		2,2	0,02
	2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,03		2,3	0,02
	2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,02		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,02		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,02		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01
13	0,1	0,19	14	0,1	0,31	15	0,1	0,26	16	0,1	0,23	17	0,1	0,19	18	0,1	0,31
	0,2	0,17		0,2	0,29		0,2	0,24		0,2	0,21		0,2	0,17		0,2	0,29
	0,3	0,15		0,3	0,26		0,3	0,22		0,3	0,18		0,3	0,15		0,3	0,26
	0,4	0,12		0,4	0,22		0,4	0,19		0,4	0,15		0,4	0,12		0,4	0,22
	0,5	0,10		0,5	0,19		0,5	0,16		0,5	0,12		0,5	0,10		0,5	0,18
	0,6	0,08		0,6	0,16		0,6	0,14		0,6	0,10		0,6	0,08		0,6	0,16
	0,7	0,07		0,7	0,14		0,7	0,13		0,7	0,09		0,7	0,07		0,7	0,13
	0,8	0,06		0,8	0,12		0,8	0,11		0,8	0,07		0,8	0,06		0,8	0,12
	0,9	0,05		0,9	0,11		0,9	0,10		0,9	0,07		0,9	0,05		0,9	0,10
	1,0	0,05		1,0	0,10		1,0	0,09		1,0	0,06		1,0	0,05		1,0	0,09
	1,1	0,04		1,1	0,09		1,1	0,09		1,1	0,06		1,1	0,04		1,1	0,08
	1,2	0,04		1,2	0,08		1,2	0,08		1,2	0,05		1,2	0,04		1,2	0,08
	1,3	0,04		1,3	0,08		1,3	0,08		1,3	0,05		1,3	0,04		1,3	0,07
	1,4	0,04		1,4	0,07		1,4	0,07		1,4	0,05		1,4	0,03		1,4	0,07
	1,5	0,04		1,5	0,07		1,5	0,06		1,5	0,04		1,5	0,03		1,5	0,06
	1,6	0,04		1,6	0,07		1,6	0,06		1,6	0,04		1,6	0,03		1,6	0,06
	1,7	0,04		1,7	0,06		1,7	0,06		1,7	0,03		1,7	0,03		1,7	0,05
	1,8	0,03		1,8	0,06		1,8	0,05		1,8	0,03		1,8	0,02		1,8	0,05
	1,9	0,03		1,9	0,04		1,9	0,04		1,9	0,03		1,9	0,02		1,9	0,03
	2,0	0,03		2,0	0,04		2,0	0,04		2,0	0,03		2,0	0,02		2,0	0,03
	2,1	0,03		2,1	0,04		2,1	0,04		2,1	0,03		2,1	0,02		2,1	0,03
	2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,02		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,02		2,3	0,03		2,3	0,02		2,3	0,02		2,3	0,01		2,3	0,02
	2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,02		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01
	2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01		2,5	0,01
	2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01		2,6	0,01
	2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01		2,7	0,01
	2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,00		2,8	0,01		2,8	0,01		2,8	0,01
	2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,01		2,9	0,00
	3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,01		3,0	0,00
19	0,1	0,26	20	0,1	0,23												
	0,2	0,24		0,2	0,21												
	0,3	0,22		0,3	0,18												
	0,4	0,19		0,4	0,15												
	0,5	0,16		0,5	0,12												
	0,6	0,14		0,6	0,10												
	0,7	0,12		0,7	0,08												
	0,8	0,11		0,8	0,07												
	0,9	0,10		0,9	0,06												
	1,0	0,09		1,0	0,06												
	1,1	0,08		1,1	0,05												
	1,2	0,08		1,2	0,05												
	1,3	0,07		1,3	0,04												
	1,4	0,07		1,4	0,04												
	1,5	0,05		1,5	0,03												
	1,6	0,05		1,6	0,03												
	1,7	0,05		1,7	0,03												
	1,8	0,05		1,8	0,03												
	1,9	0,03		1,9	0,03												
	2,0	0,03		2,0	0,03												
	2,1	0,03		2,1	0,02												
	2,2	0,01		2,2	0,01												
	2,3	0,01		2,3	0,01												
	2,4	0,01		2,4	0,01												
	2,5	0,01		2,5	0,01												
	2,6	0,01		2,6	0,01												
	2,7	0,01		2,7	0,01												
	2,8	0,00		2,8	0,01												
	2,9	0,00		2,9	0,01												
	3,0	0,00		3,0	0,01												

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
