



COMUNE DI CAPACCIO

Provincia di SALERNO

Piano per gli Insediamenti Produttivi Progetto: "Infrastrutture area P.I.P. - Urbanizzazioni primarie - 2° Lotto - 1° Stralcio"



COMMITTENTE

Fase progettuale:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAPACCIO (SA)

PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO 1° STRALCIO

EMISSIONE 0 del: GIUGNO/2008

REVISIONE 1 del: GENNAIO/2014

REVISIONE 2 del: APRILE/2015

Atto di:

COORDINAMENTO GENERALE: Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO STRUTTURE: Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO IMPIANTI: Ing. Carmine GRECO - Area VI
COORDINAMENTO SICUREZZA: Ing. Carmine GRECO - Area VI

ELABORATO

**CALCOLI STRUTTURE:
FONDAZIONE RILEVATO STRADALE -
RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI**

DATA APRILE 2015

SCALA

CODICE FILE
PIP 2-1 EL. N. 14

ELABORATO

N. 14

IL PROGETTISTA

R.U.P.:

IL SINDACO:

Ing. Vincenzo CRISCUOLO - Area V

Ing. Carmine GRECO - Area VI

(Dott. Italo VOZA)

COMUNE DI Capaccio
PROVINCIA DI Salerno

TABULATI DI CALCOLO

OGGETTO:

Calcoli struttura fondazione stradale

COMMITTENTE:

Comune di Capaccio

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. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008.

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_{hB} = forza orizzontale lungo B
 F_{hL} = forza orizzontale lungo L

Caratteristiche del terreno di fondazione:

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

Fattori di capacità portante:

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

$$N_g = 2(N_q + 1) \tan \phi \quad (\text{Vesic})$$

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

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

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):

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

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

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

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

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

Coefficienti di inclinazione del piano di posa:

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

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):

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

• CAPACITÀ PORTANTE DI FONDAZIONI SU PALI

a) Pali resistenti a compressione

Il carico ultimo del palo a compressione risulta:

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

Opunta: 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

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

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

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

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

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

$$Nc = (Nq - 1) \cot \phi'$$

- In terreni incoerenti (secondo *Berezantzev*):

$$Q_{\text{punta}} = \sigma_v' \times \alpha q \times Nq \times Ap$$

essendo

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

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

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

L = lunghezza del palo

Qlater: RESISTENZA LATERALE

- In terreni coesivi in condizioni non drenate:

$$Q_{\text{later}} = \alpha \times Cum \times As$$

essendo

Cum = coesione non drenata media lungo lo strato

As = area della superficie laterale del palo

α = coeff. riduttivo in funzione delle modalità esecutive:

- per pali infissi:

$$\begin{aligned} \alpha &= 1 && \text{per } Cu \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)} \\ \alpha &= 1 - 0,011(Cu - 25) && \text{per } 25 < Cu < 70 \text{ kPa} \\ \alpha &= 0,5 && \text{per } Cu \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)} \end{aligned}$$

- per pali trivellati:

$$\begin{aligned} \alpha &= 0,7 && \text{per } Cu \leq 25 \text{ kPa (0,25 kg/cm}^2\text{)} \\ \alpha &= 0,7 - 0,008(Cu - 25) && \text{per } 25 < Cu < 70 \text{ kPa} \\ \alpha &= 0,35 && \text{per } Cu \geq 70 \text{ kPa (0,70 kg/cm}^2\text{)} \end{aligned}$$

- In terreni coesivi in condizioni drenate:

$$Q_{\text{later}} = (1 - \sin \phi') \cdot \sigma_v'(z) \cdot \mu \cdot As$$

essendo

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

μ = coefficiente di attrito:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan (3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

- 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:

$$\begin{aligned}K &= (1 - \sin \phi') && \text{per pali trivellati} \\ K &= 1 && \text{per pali infissi}\end{aligned}$$

μ = coefficiente di attrito:

$$\begin{aligned}\mu &= \tan \phi' && \text{per pali trivellati} \\ \mu &= \tan (3/4 \cdot \phi') && \text{per pali infissi prefabbricati}\end{aligned}$$

Pp: PESO DEL PALO

Pattr_neg: CARICO DA ATTRITO NEGATIVO

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

essendo

β = coeff. di *Lambe*

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

Il carico ammissibile risulta pari a:

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

dove:

μ_p = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza di punta (≥ 3)

μ_L = coefficiente di sicurezza del palo per resistenza laterale ($\geq 2,5$)

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*):

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

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

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

- in terreni incoerenti:

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

b) Pali resistenti a trazione

- Il carico ultimo del palo a trazione vale:

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

- Il carico ammissibile risulta invece pari a:

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

• 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:

$$M = B / z$$

$$N = L / z$$

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

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

- **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.

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle risultanti delle sollecitazioni nei plinti.

Plinto	: <i>Numero di plinto sequenziale</i>
Comb.	: <i>Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono</i>
N	: <i>carico verticale</i>
Tx	: <i>Taglio Tx</i>
Ty	: <i>Taglio Ty</i>
Mx	: <i>Momento Mx</i>
My	: <i>Momento My</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 dal piano campagna
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
Pbase	: 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
Gg	: Coefficiente di inclinazione del terreno
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
Psiq	: 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
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*

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 $Q_{limV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = *Impronta non sollecitata o in trazione*

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 (S_{gmLimV}/S_{gmTerr}) 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 (S_{gmLimV} 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 $S_{gmLimV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = *Impronta non sollecitata o in trazione*

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della portanza delle fondazioni su pali in condizioni drenate.

Plinto	: <i>Numero del plinto</i>
Quota	: <i>Quote significative del palo (testa, strati e punta)</i>
Str Nro	: <i>Numero dello strato</i>
SgmEff	: <i>Tensione efficace alla quota attuale</i>
Coeff Ks	: <i>Coefficiente di spinta laterale lungo lo strato</i>
Coeff Attr.	: <i>Coefficiente di attrito laterale lungo lo strato</i>
Fi rid.	: <i>Attrito terreno alla punta del palo</i>
Rig.rid.	: <i>Indice di rigidezza ridotta</i>
AlfaQ Berez	: <i>Coefficiente di riduzione di N_q secondo Berentzanzev</i>
EtaV Vesic	: <i>Coefficiente di riduzione di N_q secondo Vesic</i>
Coeff N_q	: <i>Coefficiente di capacità portante</i>
Coeff N_c	: <i>Coefficiente di capacità portante</i>
QultPu	: <i>Portanza ultima alla punta</i>
QultLa	: <i>Portanza ultima laterale</i>
Peso	: <i>Peso proprio del palo</i>
Qneg	: <i>Carico perso per attrito negativo</i>
Eff.	: <i>Coefficiente di efficienza della palificata</i>
QammCmp	: <i>Portanza ammissibile per compressione</i>
QammTrz	: <i>Portanza ammissibile per trazione</i>
Qpalo	: <i>Massimo sforzo agente sul palo. Se la portanza non verifica a trazione o compressione riporta il relativo valore di esercizio di trazione o compressione</i>
Status Verif	: <i>OK oppure NOVERIF a seconda che il carico di esercizio sia inferiore o superiore alla relativa portanza ammissibile di trazione o compressione</i>

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	1,25
Peso Specifico		1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)		1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	1,40
Tipo Approccio		Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M2+R2) Su Pali Infissi	
Tipo di fondazione			
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,00	
Resist. alla Base	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	

GEOMETRIA PLINTI

Plinto N.ro	Filo N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pal (m)
1	16	1,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
2	17	6,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
3	18	11,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
4	19	16,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
5	20	21,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
6	21	26,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
7	22	31,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
8	23	36,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
9	24	41,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
10	25	46,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
11	26	51,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
12	27	56,00	1,05	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
13	30	1,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00

GEOMETRIA PLINTI

Plinto N.ro	Filo N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pal (m)
14	31	6,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
15	32	11,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
16	33	16,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
17	34	21,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
18	35	26,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
19	36	31,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
20	37	36,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
21	38	41,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
22	39	46,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
23	40	51,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
24	41	56,00	6,45	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
25	44	1,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
26	45	6,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
27	46	11,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
28	47	16,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
29	48	21,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
30	49	26,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
31	50	31,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
32	51	36,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
33	52	41,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
34	53	46,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
35	54	51,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
36	55	56,00	11,90	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
37	58	1,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
38	59	6,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
39	60	11,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	15,00	1,00
40	61	16,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
41	62	21,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
42	63	26,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
43	64	31,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00

GEOMETRIA PLINTI

Plinto N.ro	Filo N.ro	Xfond (m)	Yfond (m)	Zfond (m)	Bfond (m)	Lfond (m)	Tipo Plinto	D palo (m)	L palo (m)	Int.Pal (m)
44	65	36,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
45	66	41,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
46	67	46,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
47	68	51,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
48	69	56,00	17,30	0,40	1,20	1,20	1	0,50	16,00	1,00
							1			

STRATIGRAFIA PLINTI

Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm ²	Cu kg/cm ²	Mod.El. kg/cm ²	Poisson	Coeff. Lambe	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm ²
1	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00		340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
2	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
3	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
4	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
5	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
6	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
7	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	

STRATIGRAFIA PLINTI

Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	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
8	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
9	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
10	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
11	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
12	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
13	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
14	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
15	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
16	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
17	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00

STRATIGRAFIA PLINTI															
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	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	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
														1	
18	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
19	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
20	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
21	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
22	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
23	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
24	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
25	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
26	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00		100,00

STRATIGRAFIA PLINTI

Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	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
															1
															1
27	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
28	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
29	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
30	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
31	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
32	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
33	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
34	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1
35	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
															1
															1
															1
															1

STRATIGRAFIA PLINTI															
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	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
36	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
37	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
38	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
39	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	0,50	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
					2	4,00	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	9,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
40	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
41	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
42	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
43	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
44	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
45	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00

STRATIGRAFIA PLINTI															
Plin N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	InclTer (Grd)	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	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
46	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
47	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00
48	-1,6	-1,0	0,9	0,00	1	1,00	1900	30,00	0,20	0,00	500,00	0,20	0,00	1	340,00
					2	5,50	1500	16,50	0,09	0,09	36,00	0,40	0,00	1	11,00
					3	7,00	1800	24,00	0,50	0,50	300,00	0,20	0,00	1	100,00
					4		1900	39,00	0,00	0,00	500,00	0,30	0,00	1	340,00

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
Plin N.ro	Quota m	Str Nro	SgmEff t/mq	Coeff Ks	Coeff Attr.	Fi° rid.	Rig. rid.	AlfaQ Berez	EtaV Vesic	Coeff. Nq	Coeff. Nc	QultPu (t)	QultLa (t)	Peso (t)	Qneg (t)	Eff.	QammCmp (t)	QammTrz (t)	QPalo (t)	Status Verif.
1	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0	0	0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	36,85	OK
2	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0	0	0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	44,89	OK
3	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0	0	0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	43,74	OK
4	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0	0	0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,25	OK
5	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0	0	0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,84	OK
6	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0	0	0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,10	OK
7	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0	0	0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,40	OK
8	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
Plin N.ro	Quota m	Str Nro	SgmEff t/mq	Coeff Ks	Coeff Attr.	Fi° rid.	Rig. rid.	AlfaQ Berez	EtaV Vesic	Coeff. Nq	Coeff. Nc	QultPu (t)	QultLa (t)	Peso (t)	Qneg (t)	Eff.	QammCmp (t)	QammTrz (t)	QPalo (t)	Status Verif.
	11,90 16,40	3 4	10,61 14,66	0,593 0,371	0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,74	OK
							0													
9	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	41,99	OK
							0													
10	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,43	OK
							0													
11	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	43,46	OK
							0													
12	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	35,47	OK
							0													
13	0,40 2,90 11,90 15,40	2 2 3 4	2,10 3,85 11,05 14,20	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	50,63	OK
							0													
14	0,40 2,90 11,90 15,40	2 2 3 4	2,10 3,85 11,05 14,20	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	53,01	OK
							0													
15	0,40 2,90 11,90 15,40	2 2 3 4	2,10 3,85 11,05 14,20	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	59,15	OK
							0													
16	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	56,82	OK
							0													
17	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	50,57	OK
							0													
18	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	54,97	OK
							0													
19	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	57,08	OK
							0													
20	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	51,85	OK
							0													
21	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	52,91	OK
							0													
22	0,40 4,90 11,90 16,40	2 2 3 4	2,26 5,01 10,61 14,66	0,716 0,716 0,593 0,371	0,296 0,296 0,445 0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	57,84	OK
							0													

PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
PORTANZA PALI IN CONDIZIONI DRENATE																				
Plin N.ro	Quota m	Str Nro	SgmEff t/mq	Coeff Ks	Coeff Attr.	Fi° rid.	Rig. rid.	AlfaQ Berez	EtaV Vesic	Coeff. Nq	Coeff. Nc	QultPu (t)	QultLa (t)	Peso (t)	Qneg (t)	Eff.	QammCmp (t)	QammTrz (t)	QPalo (t)	Status Verif.
23	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	53,48	OK
							0													
24	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	42,91	OK
							0													
25	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	61,65	OK
							0													
26	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	59,96	OK
							0													
27	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	70,73	OK
							0													
28	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	69,45	OK
							0													
29	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	57,12	OK
							0													
30	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	64,40	OK
							0													
31	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	73,94	OK
							0													
32	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	59,43	OK
							0													
33	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	60,03	OK
							0													
34	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	71,47	OK
							0													
35	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	64,09	OK
							0													
36	0,40	2	2,26	0,716	0,296															
	4,90	2	5,01	0,716	0,296															
	11,90	3	10,61	0,593	0,445															
	16,40	4	14,66	0,371	0,810	36,0		0,668	0,000	84,68	0,00	90,5	54,9	7,85	0,00	1,00	78,05	23,99	49,02	OK
							0													
37	0,40	2	2,10	0,716	0,296															
	2,90	2	3,85	0,716	0,296															
	11,90	3	11,05	0,593	0,445															
	15,40	4	14,20	0,371	0,810	36,0		0,671	0,000	84,68	0,00	88,0	51,1	7,36	0,00	1,00	75,18	22,36	39,66	OK

[illegible]

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
	Freq 3	0,24	0,36		Freq 3	0,24	0,35		Freq 3	0,24	0,35		Freq 3	0,24	0,36
	Perm 1	0,24	0,36		Perm 1	0,24	0,35		Perm 1	0,24	0,35		Perm 1	0,24	0,36
	MAX.	0,25	0,36		MAX.	0,24	0,36		MAX.	0,24	0,36		MAX.	0,25	0,36
24	Rare 1	0,24	0,36	25	Rare 1	0,24	0,36	26	Rare 1	0,25	0,37	27	Rare 1	0,20	0,29
	Rare 2	0,24	0,35		Rare 2	0,24	0,36		Rare 2	0,25	0,36		Rare 2	0,20	0,29
	Rare 3	0,24	0,36		Rare 3	0,24	0,36		Rare 3	0,25	0,37		Rare 3	0,20	0,29
	Rare 4	0,24	0,35		Rare 4	0,24	0,36		Rare 4	0,25	0,36		Rare 4	0,20	0,29
	Freq 1	0,24	0,35		Freq 1	0,24	0,36		Freq 1	0,25	0,36		Freq 1	0,20	0,29
	Freq 2	0,24	0,35		Freq 2	0,24	0,35		Freq 2	0,25	0,36		Freq 2	0,20	0,29
	Freq 3	0,24	0,35		Freq 3	0,24	0,35		Freq 3	0,25	0,36		Freq 3	0,20	0,29
	Perm 1	0,24	0,35		Perm 1	0,24	0,35		Perm 1	0,25	0,36		Perm 1	0,20	0,29
	MAX.	0,24	0,36		MAX.	0,24	0,36		MAX.	0,25	0,37		MAX.	0,20	0,29
30	Rare 1	0,30	0,45	31	Rare 1	0,33	0,48	32	Rare 1	0,36	0,53	33	Rare 1	0,32	0,48
	Rare 2	0,30	0,44		Rare 2	0,33	0,48		Rare 2	0,36	0,53		Rare 2	0,32	0,47
	Rare 3	0,30	0,45		Rare 3	0,33	0,48		Rare 3	0,36	0,53		Rare 3	0,32	0,48
	Rare 4	0,30	0,44		Rare 4	0,33	0,48		Rare 4	0,36	0,53		Rare 4	0,32	0,47
	Freq 1	0,30	0,44		Freq 1	0,32	0,48		Freq 1	0,36	0,53		Freq 1	0,32	0,47
	Freq 2	0,30	0,44		Freq 2	0,32	0,47		Freq 2	0,36	0,53		Freq 2	0,32	0,47
	Freq 3	0,30	0,44		Freq 3	0,32	0,47		Freq 3	0,36	0,53		Freq 3	0,32	0,47
	Perm 1	0,30	0,44		Perm 1	0,32	0,47		Perm 1	0,36	0,53		Perm 1	0,32	0,47
	MAX.	0,30	0,45		MAX.	0,33	0,48		MAX.	0,36	0,53		MAX.	0,32	0,48
34	Rare 1	0,29	0,43	35	Rare 1	0,31	0,46	36	Rare 1	0,33	0,48	37	Rare 1	0,30	0,44
	Rare 2	0,29	0,43		Rare 2	0,31	0,46		Rare 2	0,32	0,48		Rare 2	0,30	0,44
	Rare 3	0,29	0,43		Rare 3	0,31	0,46		Rare 3	0,33	0,48		Rare 3	0,30	0,44
	Rare 4	0,29	0,43		Rare 4	0,31	0,46		Rare 4	0,32	0,48		Rare 4	0,30	0,44
	Freq 1	0,29	0,43		Freq 1	0,31	0,46		Freq 1	0,32	0,47		Freq 1	0,30	0,43
	Freq 2	0,29	0,42		Freq 2	0,31	0,46		Freq 2	0,32	0,47		Freq 2	0,29	0,43
	Freq 3	0,29	0,42		Freq 3	0,31	0,46		Freq 3	0,32	0,47		Freq 3	0,29	0,43
	Perm 1	0,29	0,42		Perm 1	0,31	0,46		Perm 1	0,32	0,47		Perm 1	0,29	0,43
	MAX.	0,29	0,43		MAX.	0,31	0,46		MAX.	0,33	0,48		MAX.	0,30	0,44
38	Rare 1	0,30	0,45	39	Rare 1	0,33	0,48	40	Rare 1	0,31	0,45	41	Rare 1	0,24	0,36
	Rare 2	0,30	0,44		Rare 2	0,33	0,48		Rare 2	0,30	0,45		Rare 2	0,24	0,35
	Rare 3	0,30	0,45		Rare 3	0,33	0,48		Rare 3	0,31	0,45		Rare 3	0,24	0,36
	Rare 4	0,30	0,44		Rare 4	0,33	0,48		Rare 4	0,30	0,45		Rare 4	0,24	0,35
	Freq 1	0,30	0,44		Freq 1	0,33	0,48		Freq 1	0,30	0,44		Freq 1	0,24	0,35
	Freq 2	0,30	0,44		Freq 2	0,32	0,48		Freq 2	0,30	0,44		Freq 2	0,24	0,35
	Freq 3	0,30	0,44		Freq 3	0,32	0,48		Freq 3	0,30	0,44		Freq 3	0,24	0,35
	Perm 1	0,30	0,44		Perm 1	0,32	0,48		Perm 1	0,30	0,44		Perm 1	0,24	0,35
	MAX.	0,30	0,45		MAX.	0,33	0,48		MAX.	0,31	0,45		MAX.	0,24	0,36
44	Rare 1	0,37	0,54	45	Rare 1	0,37	0,54	46	Rare 1	0,43	0,63	47	Rare 1	0,39	0,58
	Rare 2	0,36	0,53		Rare 2	0,36	0,53		Rare 2	0,42	0,62		Rare 2	0,39	0,57
	Rare 3	0,37	0,54		Rare 3	0,37	0,54		Rare 3	0,43	0,63		Rare 3	0,39	0,58
	Rare 4	0,36	0,53		Rare 4	0,36	0,53		Rare 4	0,42	0,62		Rare 4	0,39	0,57
	Freq 1	0,36	0,52		Freq 1	0,36	0,53		Freq 1	0,42	0,61		Freq 1	0,38	0,56
	Freq 2	0,35	0,52		Freq 2	0,35	0,52		Freq 2	0,41	0,61		Freq 2	0,38	0,55
	Freq 3	0,35	0,52		Freq 3	0,35	0,52		Freq 3	0,41	0,61		Freq 3	0,38	0,55
	Perm 1	0,35	0,52		Perm 1	0,35	0,52		Perm 1	0,41	0,61		Perm 1	0,38	0,55
	MAX.	0,37	0,54		MAX.	0,37	0,54		MAX.	0,43	0,63		MAX.	0,39	0,58
48	Rare 1	0,33	0,49	49	Rare 1	0,37	0,54	50	Rare 1	0,42	0,61	51	Rare 1	0,34	0,50
	Rare 2	0,32	0,48		Rare 2	0,36	0,53		Rare 2	0,41	0,60		Rare 2	0,34	0,49
	Rare 3	0,33	0,49		Rare 3	0,37	0,54		Rare 3	0,42	0,61		Rare 3	0,34	0,50
	Rare 4	0,32	0,48		Rare 4	0,36	0,53		Rare 4	0,41	0,60		Rare 4	0,34	0,49
	Freq 1	0,32	0,47		Freq 1	0,36	0,52		Freq 1	0,40	0,59		Freq 1	0,33	0,49
	Freq 2	0,31	0,46		Freq 2	0,35	0,52		Freq 2	0,40	0,59		Freq 2	0,33	0,48
	Freq 3	0,31	0,46		Freq 3	0,35	0,52		Freq 3	0,40	0,59		Freq 3	0,33	0,48
	Perm 1	0,31	0,46		Perm 1	0,35	0,52		Perm 1	0,40	0,59		Perm 1	0,33	0,48
	MAX.	0,33	0,49		MAX.	0,37	0,54		MAX.	0,42	0,61		MAX.	0,34	0,50
52	Rare 1	0,34	0,51	53	Rare 1	0,40	0,59	54	Rare 1	0,36	0,54	55	Rare 1	0,28	0,40
	Rare 2	0,34	0,50		Rare 2	0,40	0,58		Rare 2	0,36	0,53		Rare 2	0,27	0,40
	Rare 3	0,34	0,51		Rare 3	0,40	0,59		Rare 3	0,36	0,54		Rare 3	0,28	0,40
	Rare 4	0,34	0,50		Rare 4	0,40	0,58		Rare 4	0,36	0,53		Rare 4	0,27	0,40
	Freq 1	0,33	0,49		Freq 1	0,39	0,58		Freq 1	0,35	0,52		Freq 1	0,27	0,39
	Freq 2	0,33	0,48		Freq 2	0,39	0,57		Freq 2	0,35	0,51		Freq 2	0,26	0,38
	Freq 3	0,33	0,48		Freq 3	0,39	0,57		Freq 3	0,35	0,51		Freq 3	0,26	0,38
	Perm 1	0,33	0,48		Perm 1	0,39	0,57		Perm 1	0,35	0,51		Perm 1	0,26	0,38
	MAX.	0,34	0,51		MAX.	0,40	0,59		MAX.	0,36	0,54		MAX.	0,28	0,40
58	Rare 1	0,24	0,35	59	Rare 1	0,35	0,51	60	Rare 1	0,29	0,43	61	Rare 1	0,26	0,39
	Rare 2	0,24	0,35		Rare 2	0,34	0,50		Rare 2	0,29	0,42		Rare 2	0,26	0,38
	Rare 3	0,24	0,35		Rare 3	0,35	0,51		Rare 3	0,29	0,43		Rare 3	0,26	0,39
	Rare 4	0,24	0,35		Rare 4	0,34	0,50		Rare 4	0,29	0,42		Rare 4	0,26	0,38
	Freq 1	0,23	0,34		Freq 1	0,33	0,49		Freq 1	0,28	0,41		Freq 1	0,25	0,37
	Freq 2	0,23	0,33		Freq 2	0,33	0,48		Freq 2	0,28	0,41		Freq 2	0,25	0,36
	Freq 3	0,23	0,33		Freq 3	0,33	0,48		Freq 3	0,28	0,41		Freq 3	0,25	0,36
	Perm 1	0,23	0,33		Perm 1	0,33	0,48		Perm 1	0,28	0,41		Perm 1	0,25	0,36
	MAX.	0,24	0,35		MAX.	0,35	0,51		MAX.	0,29	0,43		MAX.	0,26	0,39
62	Rare 1	0,26	0,39	63	Rare 1	0,26	0,38	64	Rare 1	0,26	0,39	65	Rare 1	0,26	0,39
	Rare 2	0,26	0,38		Rare 2	0,25	0,37		Rare 2	0,26	0,38		Rare 2	0,26	0,38
	Rare 3	0,26	0,39		Rare 3	0,26	0,38		Rare 3	0,26	0,39		Rare 3	0,26	0,39
	Rare 4	0,26	0,38		Rare 4	0,25	0,37		Rare 4	0,26	0,38		Rare 4	0,26	0,38
	Freq 1	0,25	0,37		Freq 1	0,25	0,37		Freq 1	0,25	0,37		Freq 1	0,25	0,37
	Freq 2	0,25	0,36		Freq 2	0,25	0,36		Freq 2	0,25	0,37		Freq 2	0,25	0,36
	Freq 3	0,25	0,36		Freq 3	0,25	0,36		Freq 3	0,25	0,37		Freq 3	0,25	0,36

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
	Perm 1	0,25	0,36			Perm 1	0,25	0,36			Perm 1	0,25	0,37			Perm 1	0,25	0,36
	MAX.	0,26	0,39			MAX.	0,26	0,38			MAX.	0,26	0,39			MAX.	0,26	0,39
66	Rare 1	0,26	0,39		67	Rare 1	0,26	0,39		68	Rare 1	0,26	0,38		69	Rare 1	0,21	0,31
	Rare 2	0,26	0,38			Rare 2	0,26	0,38			Rare 2	0,25	0,37			Rare 2	0,21	0,30
	Rare 3	0,26	0,39			Rare 3	0,26	0,39			Rare 3	0,26	0,38			Rare 3	0,21	0,31
	Rare 4	0,26	0,38			Rare 4	0,26	0,38			Rare 4	0,25	0,37			Rare 4	0,21	0,30
	Freq 1	0,25	0,37			Freq 1	0,25	0,37			Freq 1	0,25	0,37			Freq 1	0,20	0,30
	Freq 2	0,25	0,37			Freq 2	0,25	0,37			Freq 2	0,25	0,36			Freq 2	0,20	0,29
	Freq 3	0,25	0,37			Freq 3	0,25	0,37			Freq 3	0,25	0,36			Freq 3	0,20	0,29
	Perm 1	0,25	0,37			Perm 1	0,25	0,37			Perm 1	0,25	0,36			Perm 1	0,20	0,29
	MAX.	0,26	0,39			MAX.	0,26	0,39			MAX.	0,26	0,38			MAX.	0,21	0,31

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																		
Filo	Quot	Tens.		Filo	Quot	Tens.		Filo	Quot	Tens.		Filo	Quot	Tens.		Filo	Quot	Tens.
N.ro	m	kg/cmq		N.ro	m	kg/cmq		N.ro	m	kg/cmq		N.ro	m	kg/cmq		N.ro	m	kg/cmq
16	15,3	0,47		17	15,3	0,57		18	15,3	0,56		19	16,3	0,47		20	16,3	0,46
	15,4	0,47			15,4	0,57			15,4	0,56			16,4	0,47			16,4	0,46
	15,5	0,47			15,5	0,57			15,5	0,56			16,5	0,47			16,5	0,46
	15,6	0,47			15,6	0,57			15,6	0,55			16,6	0,46			16,6	0,46
	15,7	0,46			15,7	0,56			15,7	0,54			16,7	0,46			16,7	0,45
	15,8	0,45			15,8	0,55			15,8	0,53			16,8	0,45			16,8	0,45
	15,9	0,44			15,9	0,53			15,9	0,52			16,9	0,44			16,9	0,44
	16,0	0,42			16,0	0,51			16,0	0,50			17,0	0,43			17,0	0,42
	16,1	0,40			16,1	0,49			16,1	0,48			17,1	0,41			17,1	0,41
	16,2	0,38			16,2	0,47			16,2	0,45			17,2	0,39			17,2	0,39
	16,3	0,36			16,3	0,44			16,3	0,43			17,3	0,38			17,3	0,37
	16,4	0,34			16,4	0,42			16,4	0,41			17,4	0,36			17,4	0,36
	16,5	0,32			16,5	0,40			16,5	0,38			17,5	0,34			17,5	0,34
	16,6	0,31			16,6	0,37			16,6	0,36			17,6	0,32			17,6	0,32
	16,7	0,29			16,7	0,35			16,7	0,34			17,7	0,31			17,7	0,30
	16,8	0,27			16,8	0,33			16,8	0,32			17,8	0,29			17,8	0,29
	16,9	0,25			16,9	0,31			16,9	0,30			17,9	0,28			17,9	0,27
	17,0	0,24			17,0	0,29			17,0	0,28			18,0	0,26			18,0	0,26
	17,1	0,22			17,1	0,27			17,1	0,26			18,1	0,25			18,1	0,24
	17,2	0,21			17,2	0,26			17,2	0,25			18,2	0,23			18,2	0,23
	17,3	0,20			17,3	0,24			17,3	0,23			18,3	0,22			18,3	0,22
	17,4	0,19			17,4	0,23			17,4	0,22			18,4	0,21			18,4	0,20
	17,5	0,18			17,5	0,22			17,5	0,21			18,5	0,20			18,5	0,19
	17,6	0,17			17,6	0,20			17,6	0,20			18,6	0,19			18,6	0,18
	17,7	0,16			17,7	0,19			17,7	0,19			18,7	0,18			18,7	0,18
	17,8	0,15			17,8	0,18			17,8	0,18			18,8	0,17			18,8	0,17
	17,9	0,14			17,9	0,17			17,9	0,17			18,9	0,16			18,9	0,16
	18,0	0,13			18,0	0,17			18,0	0,16			19,0	0,15			19,0	0,15
	18,1	0,13			18,1	0,16			18,1	0,15			19,1	0,15			19,1	0,15
	18,2	0,12			18,2	0,15			18,2	0,15			19,2	0,14			19,2	0,14
22	16,3	0,47		23	16,3	0,47		24	16,3	0,46		25	16,3	0,47		26	16,3	0,39
	16,4	0,47			16,4	0,47			16,4	0,46			16,4	0,47			16,4	0,39
	16,5	0,47			16,5	0,47			16,5	0,46			16,5	0,47			16,5	0,39
	16,6	0,46			16,6	0,47			16,6	0,46			16,6	0,46			16,6	0,39
	16,7	0,46			16,7	0,46			16,7	0,45			16,7	0,46			16,7	0,38
	16,8	0,45			16,8	0,45			16,8	0,45			16,8	0,45			16,8	0,38
	16,9	0,44			16,9	0,44			16,9	0,43			16,9	0,44			16,9	0,37
	17,0	0,43			17,0	0,43			17,0	0,42			17,0	0,43			17,0	0,36
	17,1	0,41			17,1	0,41			17,1	0,41			17,1	0,41			17,1	0,34
	17,2	0,39			17,2	0,40			17,2	0,39			17,2	0,39			17,2	0,33
	17,3	0,38			17,3	0,38			17,3	0,37			17,3	0,38			17,3	0,31
	17,4	0,36			17,4	0,36			17,4	0,35			17,4	0,36			17,4	0,30
	17,5	0,34			17,5	0,34			17,5	0,34			17,5	0,34			17,5	0,28
	17,6	0,32			17,6	0,32			17,6	0,32			17,6	0,32			17,6	0,27
	17,7	0,30			17,7	0,31			17,7	0,30			17,7	0,30			17,7	0,25
	17,8	0,29			17,8	0,29			17,8	0,29			17,8	0,29			17,8	0,24
	17,9	0,27			17,9	0,27			17,9	0,27			17,9	0,27			17,9	0,23
	18,0	0,26			18,0	0,26			18,0	0,25			18,0	0,26			18,0	0,21
	18,1	0,24			18,1	0,25			18,1	0,24			18,1	0,24			18,1	0,20
	18,2	0,23			18,2	0,23			18,2	0,23			18,2	0,23			18,2	0,19
	18,3	0,22			18,3	0,22			18,3	0,22			18,3	0,22			18,3	0,18
	18,4	0,21			18,4	0,21			18,4	0,20			18,4	0,21			18,4	0,17
	18,5	0,20			18,5	0,20			18,5	0,19			18,5	0,20			18,5	0,16
	18,6	0,19			18,6	0,19			18,6	0,18			18,6	0,19			18,6	0,15
	18,7	0,18			18,7	0,18			18,7	0,17			18,7	0,18			18,7	0,14
	18,8	0,17			18,8	0,17			18,8	0,17			18,8	0,17			18,8	0,14
	18,9	0,16			18,9	0,16			18,9	0,16			18,9	0,16			18,9	0,13
	19,0	0,15			19,0	0,15			19,0	0,15			19,0	0,15			19,0	0,12
	19,1	0,15			19,1	0,15			19,1	0,14			19,1	0,15			19,1	0,12
	19,2	0,14			19,2	0,14			19,2	0,14			19,2	0,14			19,2	0,11
30	15,3	0,64		31	15,3	0,67		32	15,3	0,75		33	16,3	0,62		34	16,3	0,60
	15,4	0,64			15,4	0,67			15,4	0,75			16,4	0,62			16,4	0,60
	15,5	0,64			15,5	0,67			15,5	0,75			16,5	0,62			16,5	0,60
	15,6	0,63			15,6	0,67			15,6	0,74			16,6	0,62			16,6	0,60
	15,7	0,63			15,7	0,66			15,7	0,73			16,7	0,61			16,7	0,59
	15,8	0,61			15,8	0,64			15,8	0,71			16,8	0,60			16,8	0,58
	15,9	0,59			15,9	0,62			15,9	0,69			16,9	0,59			16,9	0,57

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Rare 1

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,0	0,57		16,0	0,60		16,0	0,67		17,0	0,57		17,0	0,51		17,0	0,55
	16,1	0,55		16,1	0,58		16,1	0,64		17,1	0,55		17,1	0,49		17,1	0,53
	16,2	0,52		16,2	0,55		16,2	0,61		17,2	0,53		17,2	0,47		17,2	0,51
	16,3	0,50		16,3	0,52		16,3	0,58		17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,49
	16,4	0,47		16,4	0,49		16,4	0,55		17,4	0,48		17,4	0,43		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,47		16,5	0,52		17,5	0,46		17,5	0,40		17,5	0,44
	16,6	0,42		16,6	0,44		16,6	0,49		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,42
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,46		17,7	0,41		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,37		16,8	0,39		16,8	0,43		17,8	0,39		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,35		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,37		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,38		18,0	0,35		18,0	0,31		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,36		18,1	0,33		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,29		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,30
	17,3	0,27		17,3	0,29		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,30		18,4	0,28		18,4	0,25		18,4	0,27
	17,5	0,24		17,5	0,26		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,23		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,23
	17,8	0,20		17,8	0,22		17,8	0,24		18,8	0,23		18,8	0,20		18,8	0,22
	17,9	0,19		17,9	0,21		17,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,19		18,9	0,21
	18,0	0,18		18,0	0,20		18,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,18		19,0	0,20
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,57	38	16,3	0,58	39	16,3	0,63	40	16,3	0,59	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,57		16,4	0,58		16,4	0,63		16,4	0,59		16,4	0,47
	16,5	0,62		16,5	0,57		16,5	0,58		16,5	0,63		16,5	0,59		16,5	0,47
	16,6	0,62		16,6	0,56		16,6	0,58		16,6	0,63		16,6	0,58		16,6	0,47
	16,7	0,61		16,7	0,56		16,7	0,57		16,7	0,62		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,60		16,8	0,55		16,8	0,56		16,8	0,61		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,59		16,9	0,53		16,9	0,55		16,9	0,59		16,9	0,55		16,9	0,44
	17,0	0,57		17,0	0,52		17,0	0,53		17,0	0,58		17,0	0,53		17,0	0,43
	17,1	0,55		17,1	0,50		17,1	0,51		17,1	0,56		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,53		17,2	0,48		17,2	0,49		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,40
	17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,47		17,3	0,51		17,3	0,47		17,3	0,38
	17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,45		17,4	0,48		17,4	0,45		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,46		17,5	0,43		17,5	0,34
	17,6	0,43		17,6	0,39		17,6	0,40		17,6	0,44		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,41		17,7	0,37		17,7	0,38		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,31
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,36		17,8	0,39		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,34		17,9	0,37		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,32		18,0	0,35		18,0	0,32		18,0	0,26
	18,1	0,32		18,1	0,30		18,1	0,30		18,1	0,33		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,31		18,2	0,28		18,2	0,29		18,2	0,31		18,2	0,29		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,22
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,26		18,4	0,28		18,4	0,26		18,4	0,21
	18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,22		18,7	0,22		18,7	0,24		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,21		18,8	0,23		18,8	0,21		18,8	0,17
	18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,20		18,9	0,22		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,19		19,0	0,21		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,20		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,14
44	15,3	0,78	45	15,3	0,76	46	15,3	0,89	47	16,3	0,76	48	16,3	0,63	49	16,3	0,70
	15,4	0,78		15,4	0,76		15,4	0,89		16,4	0,76		16,4	0,63		16,4	0,70
	15,5	0,77		15,5	0,76		15,5	0,89		16,5	0,75		16,5	0,62		16,5	0,70
	15,6	0,77		15,6	0,75		15,6	0,88		16,6	0,75		16,6	0,62		16,6	0,70
	15,7	0,76		15,7	0,74		15,7	0,87		16,7	0,74		16,7	0,61		16,7	0,69
	15,8	0,74		15,8	0,72		15,8	0,85		16,8	0,73		16,8	0,60		16,8	0,68
	15,9	0,72		15,9	0,70		15,9	0,82		16,9	0,71		16,9	0,59		16,9	0,66
	16,0	0,69		16,0	0,68		16,0	0,79		17,0	0,69		17,0	0,57		17,0	0,64
	16,1	0,66		16,1	0,65		16,1	0,76		17,1	0,67		17,1	0,55		17,1	0,62
	16,2	0,63		16,2	0,62		16,2	0,73		17,2	0,64		17,2	0,53		17,2	0,59
	16,3	0,60		16,3	0,59		16,3	0,69		17,3	0,61		17,3	0,50		17,3	0,56
	16,4	0,57		16,4	0,56		16,4	0,65		17,4	0,58		17,4	0,48		17,4	0,54
	16,5	0,54		16,5	0,52		16,5	0,61		17,5	0,55		17,5	0,45		17,5	0,51
	16,6	0,50		16,6	0,49		16,6	0,58		17,6	0,52		17,6	0,43		17,6	0,48
	16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,54		17,7	0,50		17,7	0,41		17,7	0,46
	16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,51		17,8	0,47		17,8	0,39		17,8	0,43
	16,9	0,42		16,9	0,41		16,9	0,48		17,9	0,44		17,9	0,36		17,9	0,41
	17,0	0,39		17,0	0,39		17,0	0,45		18,0	0,42		18,0	0,34		18,0	0,39
	17,1	0,37		17,1	0,36		17,1	0,42		18,1	0,40		18,1	0,33		18,1	0,37
	17,2	0,35		17,2	0,34		17,2	0,40		18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,35
	17,3	0,33		17,3	0,32		17,3	0,37		18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,33
	17,4	0,31		17,4	0,31		17,4	0,35		18,4	0,34		18,4	0,28		18,4	0,31
	17,5	0,29		17,5	0,29		17,5	0,33		18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,29
	17,6	0,27		17,6	0,27		17,6	0,31		18,6	0,30		18,6	0,25		18,6	0,28
	17,7	0,26		17,7	0,26		17,7	0,30		18,7	0,29		18,7	0,24		18,7	0,27
	17,8	0,24		17,8	0,25		17,8	0,28		18,8	0,27		18,8	0,23		18,8	0,25
	17,9	0,23		17,9	0,23		17,9	0,27		18,9	0,26		18,9	0,22		18,9	0,24
	18,0	0,22		18,0	0,22		18,0	0,25		19,0	0,25		19,0	0,21		19,0	0,23
	18,1	0,21		18,1	0,21		18,1	0,24		19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,22
	18,2	0,20		18,2	0,20		18,2	0,23		19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
50	16,3	0,80	51	16,3	0,65	52	16,3	0,66	53	16,3	0,78	54	16,3	0,70	55	16,3	0,54
	16,4	0,80		16,4	0,65		16,4	0,66		16,4	0,78		16,4	0,70		16,4	0,54
	16,5	0,80		16,5	0,65		16,5	0,65		16,5	0,77		16,5	0,70		16,5	0,54
	16,6	0,80		16,6	0,64		16,6	0,65		16,6	0,77		16,6	0,69		16,6	0,53
	16,7	0,79		16,7	0,64		16,7	0,64		16,7	0,76		16,7	0,68		16,7	0,53
	16,8	0,77		16,8	0,62		16,8	0,63		16,8	0,75		16,8	0,67		16,8	0,52
	16,9	0,75		16,9	0,61		16,9	0,62		16,9	0,73		16,9	0,66		16,9	0,50
	17,0	0,73		17,0	0,59		17,0	0,60		17,0	0,71		17,0	0,64		17,0	0,49
	17,1	0,70		17,1	0,57		17,1	0,58		17,1	0,68		17,1	0,61		17,1	0,47
	17,2	0,68		17,2	0,55		17,2	0,55		17,2	0,65		17,2	0,59		17,2	0,45
	17,3	0,65		17,3	0,52		17,3	0,53		17,3	0,62		17,3	0,56		17,3	0,43
	17,4	0,61		17,4	0,50		17,4	0,50		17,4	0,59		17,4	0,54		17,4	0,41
	17,5	0,58		17,5	0,47		17,5	0,48		17,5	0,56		17,5	0,51		17,5	0,39
	17,6	0,55		17,6	0,45		17,6	0,45		17,6	0,53		17,6	0,48		17,6	0,37
	17,7	0,52		17,7	0,42		17,7	0,43		17,7	0,51		17,7	0,46		17,7	0,35
	17,8	0,49		17,8	0,40		17,8	0,40		17,8	0,48		17,8	0,43		17,8	0,33
	17,9	0,47		17,9	0,38		17,9	0,38		17,9	0,45		17,9	0,41		17,9	0,31
	18,0	0,44		18,0	0,36		18,0	0,36		18,0	0,43		18,0	0,38		18,0	0,29
	18,1	0,42		18,1	0,34		18,1	0,34		18,1	0,40		18,1	0,36		18,1	0,28
	18,2	0,39		18,2	0,32		18,2	0,32		18,2	0,38		18,2	0,34		18,2	0,26
	18,3	0,37		18,3	0,30		18,3	0,31		18,3	0,36		18,3	0,32		18,3	0,25
	18,4	0,35		18,4	0,29		18,4	0,29		18,4	0,34		18,4	0,31		18,4	0,23
	18,5	0,33		18,5	0,27		18,5	0,27		18,5	0,32		18,5	0,29		18,5	0,22
	18,6	0,32		18,6	0,26		18,6	0,26		18,6	0,31		18,6	0,28		18,6	0,21
	18,7	0,30		18,7	0,25		18,7	0,25		18,7	0,29		18,7	0,26		18,7	0,20
	18,8	0,29		18,8	0,23		18,8	0,24		18,8	0,28		18,8	0,25		18,8	0,19
	18,9	0,27		18,9	0,22		18,9	0,23		18,9	0,26		18,9	0,24		18,9	0,18
	19,0	0,26		19,0	0,21		19,0	0,22		19,0	0,25		19,0	0,23		19,0	0,17
	19,1	0,25		19,1	0,20		19,1	0,21		19,1	0,24		19,1	0,22		19,1	0,16
	19,2	0,24		19,2	0,20		19,2	0,20		19,2	0,23		19,2	0,21		19,2	0,16
58	15,3	0,50	59	15,3	0,72	60	15,3	0,60	61	16,3	0,50	62	16,3	0,50	63	16,3	0,50
	15,4	0,50		15,4	0,72		15,4	0,60		16,4	0,50		16,4	0,50		16,4	0,50
	15,5	0,50		15,5	0,72		15,5	0,60		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50
	15,6	0,50		15,6	0,71		15,6	0,59		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,49
	15,7	0,49		15,7	0,70		15,7	0,58		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49
	15,8	0,48		15,8	0,69		15,8	0,57		16,8	0,48		16,8	0,48		16,8	0,48
	15,9	0,47		15,9	0,67		15,9	0,56		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47
	16,0	0,45		16,0	0,64		16,0	0,54		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,45
	16,1	0,43		16,1	0,62		16,1	0,51		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44
	16,2	0,41		16,2	0,59		16,2	0,49		17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,42
	16,3	0,39		16,3	0,56		16,3	0,46		17,3	0,41		17,3	0,40		17,3	0,40
	16,4	0,37		16,4	0,53		16,4	0,44		17,4	0,39		17,4	0,38		17,4	0,38
	16,5	0,35		16,5	0,50		16,5	0,41		17,5	0,37		17,5	0,36		17,5	0,36
	16,6	0,33		16,6	0,47		16,6	0,39		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,34
	16,7	0,31		16,7	0,44		16,7	0,37		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,32
	16,8	0,29		16,8	0,41		16,8	0,34		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31
	16,9	0,27		16,9	0,39		16,9	0,32		17,9	0,30		17,9	0,29		17,9	0,29
	17,0	0,26		17,0	0,37		17,0	0,30		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,27
	17,1	0,24		17,1	0,34		17,1	0,29		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26
	17,2	0,23		17,2	0,32		17,2	0,27		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,24
	17,3	0,21		17,3	0,30		17,3	0,25		18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,23
	17,4	0,20		17,4	0,29		17,4	0,24		18,4	0,23		18,4	0,22		18,4	0,22
	17,5	0,19		17,5	0,27		17,5	0,22		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21
	17,6	0,18		17,6	0,26		17,6	0,21		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20
	17,7	0,17		17,7	0,24		17,7	0,20		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19
	17,8	0,16		17,8	0,23		17,8	0,19		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18
	17,9	0,15		17,9	0,22		17,9	0,18		18,9	0,18		18,9	0,17		18,9	0,17
	18,0	0,14		18,0	0,21		18,0	0,17		19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16
	18,1	0,14		18,1	0,20		18,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16
	18,2	0,13		18,2	0,19		18,2	0,16		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15
64	16,3	0,51	65	16,3	0,50	66	16,3	0,51	67	16,3	0,51	68	16,3	0,50	69	16,3	0,41
	16,4	0,51		16,4	0,50		16,4	0,51		16,4	0,51		16,4	0,50		16,4	0,41
	16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,41
	16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,41
	16,7	0,50		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,41
	16,8	0,49		16,8	0,48		16,8	0,49		16,8	0,49		16,8	0,48		16,8	0,40
	16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,39
	17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,38
	17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,36
	17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,43		17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,35
	17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,40		17,3	0,33
	17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,38		17,4	0,32
	17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,36		17,5	0,30
	17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,34		17,6	0,29
	17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,27
	17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,25
	17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,24
	18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,23
	18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,21
	18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,20
	18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,24		18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,19
	18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,17
	18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,16
	18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,15
	18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,15
	18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,14
	19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,13
	19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,13
	19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,12

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,47	17	15,3	0,57	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,47		15,4	0,57		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46
	15,5	0,47		15,5	0,57		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,55		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,55		15,7	0,54		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,45		15,8	0,54		15,8	0,53		16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,53		15,9	0,51		16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,42		16,0	0,51		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,49		16,1	0,47		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,43		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,42		16,4	0,41		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,35		16,7	0,34		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,33		16,8	0,32		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,31		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,26		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,19		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18
	17,7	0,16		17,7	0,19		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14

22	16,3	0,46	23	16,3	0,47	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,48	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,48		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,47		16,7	0,38
	16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,46		16,8	0,37
	16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,42		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,33		17,6	0,27
	17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,25		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

30	15,3	0,64	31	15,3	0,67	32	15,3	0,75	33	16,3	0,62	34	16,3	0,55	35	16,3	0,60
	15,4	0,64		15,4	0,67		15,4	0,74		16,4	0,62		16,4	0,55		16,4	0,60
	15,5	0,64		15,5	0,67		15,5	0,74		16,5	0,62		16,5	0,55		16,5	0,60
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,74		16,6	0,61		16,6	0,55		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,73		16,7	0,61		16,7	0,54		16,7	0,59
	15,8	0,61		15,8	0,64		15,8	0,71		16,8	0,60		16,8	0,53		16,8	0,58
	15,9	0,59		15,9	0,62		15,9	0,69		16,9	0,58		16,9	0,52		16,9	0,56
	16,0	0,57		16,0	0,60		16,0	0,66		17,0	0,57		17,0	0,50		17,0	0,55
	16,1	0,55		16,1	0,57		16,1	0,64		17,1	0,55		17,1	0,48		17,1	0,53
	16,2	0,52		16,2	0,55		16,2	0,61		17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,50

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,3	0,49		16,3	0,52		16,3	0,58		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,47		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,48		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,44
	16,6	0,41		16,6	0,44		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,41		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,37		16,8	0,39		16,8	0,43		17,8	0,39		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,38		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,33		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,28		18,4	0,24		18,4	0,26
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,23
	17,8	0,20		17,8	0,22		17,8	0,24		18,8	0,23		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,21		17,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,20		18,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,18		19,0	0,20
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,57	38	16,3	0,58	39	16,3	0,63	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,57		16,4	0,58		16,4	0,63		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,62		16,5	0,56		16,5	0,58		16,5	0,63		16,5	0,58		16,5	0,47
	16,6	0,62		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,58		16,6	0,47
	16,7	0,61		16,7	0,55		16,7	0,57		16,7	0,62		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,60		16,8	0,54		16,8	0,56		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,55		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,52		17,0	0,53		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,43
	17,1	0,54		17,1	0,50		17,1	0,51		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,48		17,2	0,49		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,46		17,3	0,51		17,3	0,47		17,3	0,38
	17,4	0,48		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,45		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,46		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,43		17,6	0,39		17,6	0,40		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,38		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,31
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,36		17,8	0,39		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,34		17,9	0,37		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,32		18,0	0,35		18,0	0,32		18,0	0,26
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,33		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,29		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,22
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,28		18,4	0,26		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,24		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,20		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,14
44	15,3	0,76	45	15,3	0,74	46	15,3	0,87	47	16,3	0,74	48	16,3	0,61	49	16,3	0,69
	15,4	0,76		15,4	0,74		15,4	0,87		16,4	0,74		16,4	0,61		16,4	0,69
	15,5	0,76		15,5	0,74		15,5	0,87		16,5	0,74		16,5	0,61		16,5	0,69
	15,6	0,75		15,6	0,74		15,6	0,86		16,6	0,74		16,6	0,61		16,6	0,68
	15,7	0,74		15,7	0,72		15,7	0,85		16,7	0,73		16,7	0,60		16,7	0,67
	15,8	0,73		15,8	0,71		15,8	0,83		16,8	0,72		16,8	0,59		16,8	0,66
	15,9	0,71		15,9	0,69		15,9	0,81		16,9	0,70		16,9	0,57		16,9	0,65
	16,0	0,68		16,0	0,66		16,0	0,78		17,0	0,68		17,0	0,56		17,0	0,63
	16,1	0,65		16,1	0,64		16,1	0,75		17,1	0,65		17,1	0,54		17,1	0,60
	16,2	0,62		16,2	0,61		16,2	0,71		17,2	0,63		17,2	0,52		17,2	0,58
	16,3	0,59		16,3	0,58		16,3	0,68		17,3	0,60		17,3	0,49		17,3	0,55
	16,4	0,56		16,4	0,54		16,4	0,64		17,4	0,57		17,4	0,47		17,4	0,53
	16,5	0,53		16,5	0,51		16,5	0,60		17,5	0,54		17,5	0,45		17,5	0,50
	16,6	0,50		16,6	0,48		16,6	0,57		17,6	0,52		17,6	0,42		17,6	0,47
	16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,53		17,7	0,49		17,7	0,40		17,7	0,45
	16,8	0,44		16,8	0,43		16,8	0,50		17,8	0,46		17,8	0,38		17,8	0,42
	16,9	0,41		16,9	0,40		16,9	0,47		17,9	0,44		17,9	0,36		17,9	0,40
	17,0	0,39		17,0	0,38		17,0	0,44		18,0	0,41		18,0	0,34		18,0	0,38
	17,1	0,36		17,1	0,36		17,1	0,41		18,1	0,39		18,1	0,32		18,1	0,36
	17,2	0,34		17,2	0,34		17,2	0,39		18,2	0,37		18,2	0,30		18,2	0,34
	17,3	0,32		17,3	0,32		17,3	0,37		18,3	0,35		18,3	0,29		18,3	0,32
	17,4	0,30		17,4	0,30		17,4	0,35		18,4	0,33		18,4	0,27		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,28		17,5	0,33		18,5	0,31		18,5	0,26		18,5	0,29
	17,6	0,27		17,6	0,27		17,6	0,31		18,6	0,30		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,29		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,26
	17,8	0,24		17,8	0,24		17,8	0,28		18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,25
	17,9	0,23		17,9	0,23		17,9	0,26		18,9	0,26		18,9	0,21		18,9	0,24
	18,0	0,22		18,0	0,22		18,0	0,25		19,0	0,25		19,0	0,20		19,0	0,23
	18,1	0,20		18,1	0,21		18,1	0,24		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,22
	18,2	0,19		18,2	0,20		18,2	0,23		19,2	0,22		19,2	0,19		19,2	0,21
50	16,3	0,79	51	16,3	0,64	52	16,3	0,64	53	16,3	0,76	54	16,3	0,69	55	16,3	0,53
	16,4	0,79		16,4	0,64		16,4	0,64		16,4	0,76		16,4	0,69		16,4	0,53

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,5	0,79		16,5	0,63		16,5	0,64		16,5	0,76		16,5	0,68		16,5	0,52
	16,6	0,78		16,6	0,63		16,6	0,64		16,6	0,76		16,6	0,68		16,6	0,52
	16,7	0,77		16,7	0,62		16,7	0,63		16,7	0,75		16,7	0,67		16,7	0,51
	16,8	0,76		16,8	0,61		16,8	0,62		16,8	0,73		16,8	0,66		16,8	0,51
	16,9	0,74		16,9	0,60		16,9	0,60		16,9	0,72		16,9	0,64		16,9	0,49
	17,0	0,72		17,0	0,58		17,0	0,59		17,0	0,69		17,0	0,62		17,0	0,48
	17,1	0,69		17,1	0,56		17,1	0,56		17,1	0,67		17,1	0,60		17,1	0,46
	17,2	0,66		17,2	0,54		17,2	0,54		17,2	0,64		17,2	0,58		17,2	0,44
	17,3	0,64		17,3	0,51		17,3	0,52		17,3	0,61		17,3	0,55		17,3	0,42
	17,4	0,60		17,4	0,49		17,4	0,49		17,4	0,58		17,4	0,53		17,4	0,40
	17,5	0,57		17,5	0,46		17,5	0,47		17,5	0,56		17,5	0,50		17,5	0,38
	17,6	0,54		17,6	0,44		17,6	0,44		17,6	0,53		17,6	0,47		17,6	0,36
	17,7	0,51		17,7	0,42		17,7	0,42		17,7	0,50		17,7	0,45		17,7	0,34
	17,8	0,49		17,8	0,39		17,8	0,40		17,8	0,47		17,8	0,42		17,8	0,32
	17,9	0,46		17,9	0,37		17,9	0,37		17,9	0,44		17,9	0,40		17,9	0,30
	18,0	0,43		18,0	0,35		18,0	0,35		18,0	0,42		18,0	0,38		18,0	0,29
	18,1	0,41		18,1	0,33		18,1	0,33		18,1	0,40		18,1	0,36		18,1	0,27
	18,2	0,39		18,2	0,31		18,2	0,32		18,2	0,37		18,2	0,34		18,2	0,26
	18,3	0,37		18,3	0,30		18,3	0,30		18,3	0,35		18,3	0,32		18,3	0,24
	18,4	0,35		18,4	0,28		18,4	0,28		18,4	0,34		18,4	0,30		18,4	0,23
	18,5	0,33		18,5	0,27		18,5	0,27		18,5	0,32		18,5	0,29		18,5	0,22
	18,6	0,31		18,6	0,25		18,6	0,26		18,6	0,30		18,6	0,27		18,6	0,21
	18,7	0,30		18,7	0,24		18,7	0,24		18,7	0,29		18,7	0,26		18,7	0,19
	18,8	0,28		18,8	0,23		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,25		18,8	0,19
	18,9	0,27		18,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,26		18,9	0,23		18,9	0,18
	19,0	0,26		19,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,25		19,0	0,22		19,0	0,17
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,24		19,1	0,21		19,1	0,16
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,23		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,49	59	15,3	0,70	60	15,3	0,59	61	16,3	0,49	62	16,3	0,49	63	16,3	0,49
	15,4	0,49		15,4	0,70		15,4	0,59		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,48
	15,5	0,49		15,5	0,70		15,5	0,58		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,48
	15,6	0,49		15,6	0,70		15,6	0,58		16,6	0,49		16,6	0,48		16,6	0,48
	15,7	0,48		15,7	0,69		15,7	0,57		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,47
	15,8	0,47		15,8	0,67		15,8	0,56		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47
	15,9	0,46		15,9	0,65		15,9	0,54		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,45
	16,0	0,44		16,0	0,63		16,0	0,52		17,0	0,45		17,0	0,44		17,0	0,44
	16,1	0,42		16,1	0,60		16,1	0,50		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43
	16,2	0,40		16,2	0,57		16,2	0,48		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,41
	16,3	0,38		16,3	0,55		16,3	0,45		17,3	0,40		17,3	0,39		17,3	0,39
	16,4	0,36		16,4	0,52		16,4	0,43		17,4	0,38		17,4	0,37		17,4	0,37
	16,5	0,34		16,5	0,49		16,5	0,40		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,35
	16,6	0,32		16,6	0,46		16,6	0,38		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,33
	16,7	0,30		16,7	0,43		16,7	0,36		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32
	16,8	0,28		16,8	0,40		16,8	0,34		17,8	0,31		17,8	0,30		17,8	0,30
	16,9	0,27		16,9	0,38		16,9	0,32		17,9	0,29		17,9	0,28		17,9	0,28
	17,0	0,25		17,0	0,36		17,0	0,30		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27
	17,1	0,23		17,1	0,34		17,1	0,28		18,1	0,26		18,1	0,25		18,1	0,25
	17,2	0,22		17,2	0,32		17,2	0,26		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24
	17,3	0,21		17,3	0,30		17,3	0,25		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23
	17,4	0,20		17,4	0,28		17,4	0,23		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,22		18,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,25		17,6	0,21		18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,24		17,7	0,20		18,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,16		17,8	0,22		17,8	0,19		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,17
	17,9	0,15		17,9	0,21		17,9	0,18		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,13		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15
64	16,3	0,49	65	16,3	0,49	66	16,3	0,49	67	16,3	0,49	68	16,3	0,49	69	16,3	0,40
	16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,40
	16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,40
	16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,48		16,6	0,40
	16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,40
	16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,39
	16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,38
	17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,44		17,0	0,37
	17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,35
	17,2	0,42		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,42		17,2	0,41		17,2	0,34
	17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,39		17,3	0,32
	17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,37		17,4	0,31
	17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,35		17,5	0,29
	17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,28
	17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,26
	17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,25
	17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,22
	18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,25		18,1	0,21
	18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,20
	18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,19
	18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,18
	18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,17
	18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,16
	18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,15

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 2																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,13
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,12

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,47	17	15,3	0,57	18	15,3	0,56	19	16,3	0,47	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,47		15,4	0,57		15,4	0,56		16,4	0,47		16,4	0,47		16,4	0,46
	15,5	0,47		15,5	0,57		15,5	0,56		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,46
	15,6	0,47		15,6	0,57		15,6	0,55		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,56		15,7	0,54		16,7	0,46		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,45		15,8	0,55		15,8	0,53		16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,45
	15,9	0,44		15,9	0,53		15,9	0,52		16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,44
	16,0	0,42		16,0	0,51		16,0	0,50		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,49		16,1	0,48		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,41
	16,2	0,38		16,2	0,47		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,43		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,42		16,4	0,41		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,36
	16,5	0,32		16,5	0,40		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,31		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,33		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,35		16,7	0,34		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,33		16,8	0,32		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29
	16,9	0,25		16,9	0,31		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,28		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,26		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22
	17,4	0,19		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,20
	17,5	0,18		17,5	0,22		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,19
	17,6	0,17		17,6	0,20		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18
	17,7	0,16		17,7	0,19		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,17		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
22	16,3	0,47	23	16,3	0,47	24	16,3	0,46	25	16,3	0,47	26	16,3	0,48	27	16,3	0,39
	16,4	0,47		16,4	0,47		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,48		16,4	0,39
	16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,48		16,5	0,39
	16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,46		16,7	0,46		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,47		16,7	0,38
	16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,46		16,8	0,38
	16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,37
	17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,44		17,0	0,36
	17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,42		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,39		17,3	0,31
	17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,37		17,4	0,30
	17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,33		17,6	0,27
	17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,30		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,25		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,24		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,16		19,0	0,12
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11
30	15,3	0,64	31	15,3	0,67	32	15,3	0,75	33	16,3	0,62	34	16,3	0,56	35	16,3	0,60
	15,4	0,64		15,4	0,67		15,4	0,75		16,4	0,62		16,4	0,56		16,4	0,60
	15,5	0,64		15,5	0,67		15,5	0,75		16,5	0,62		16,5	0,55		16,5	0,60
	15,6	0,63		15,6	0,67		15,6	0,74		16,6	0,62		16,6	0,55		16,6	0,60
	15,7	0,63		15,7	0,66		15,7	0,73		16,7	0,61		16,7	0,54		16,7	0,59
	15,8	0,61		15,8	0,64		15,8	0,71		16,8	0,60		16,8	0,53		16,8	0,58
	15,9	0,59		15,9	0,62		15,9	0,69		16,9	0,59		16,9	0,52		16,9	0,57
	16,0	0,57		16,0	0,60		16,0	0,67		17,0	0,57		17,0	0,51		17,0	0,55
	16,1	0,55		16,1	0,58		16,1	0,64		17,1	0,55		17,1	0,49		17,1	0,53
	16,2	0,52		16,2	0,55		16,2	0,61		17,2	0,53		17,2	0,47		17,2	0,51
	16,3	0,50		16,3	0,52		16,3	0,58		17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,49
	16,4	0,47		16,4	0,49		16,4	0,55		17,4	0,48		17,4	0,43		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,47		16,5	0,52		17,5	0,46		17,5	0,40		17,5	0,44

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,6	0,42		16,6	0,44		16,6	0,49		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,42
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,46		17,7	0,41		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,37		16,8	0,39		16,8	0,43		17,8	0,39		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,35		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,37		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,38		18,0	0,35		18,0	0,31		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,36		18,1	0,33		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,29		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,30
	17,3	0,27		17,3	0,29		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,30		18,4	0,28		18,4	0,25		18,4	0,27
	17,5	0,24		17,5	0,26		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,23		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,23
	17,8	0,20		17,8	0,22		17,8	0,24		18,8	0,23		18,8	0,20		18,8	0,22
	17,9	0,19		17,9	0,21		17,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,19		18,9	0,21
	18,0	0,18		18,0	0,20		18,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,18		19,0	0,20
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,57	38	16,3	0,58	39	16,3	0,63	40	16,3	0,59	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,57		16,4	0,58		16,4	0,63		16,4	0,59		16,4	0,47
	16,5	0,62		16,5	0,57		16,5	0,58		16,5	0,63		16,5	0,59		16,5	0,47
	16,6	0,62		16,6	0,56		16,6	0,58		16,6	0,63		16,6	0,58		16,6	0,47
	16,7	0,61		16,7	0,56		16,7	0,57		16,7	0,62		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,60		16,8	0,55		16,8	0,56		16,8	0,61		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,59		16,9	0,53		16,9	0,55		16,9	0,59		16,9	0,55		16,9	0,44
	17,0	0,57		17,0	0,52		17,0	0,53		17,0	0,58		17,0	0,53		17,0	0,43
	17,1	0,55		17,1	0,50		17,1	0,51		17,1	0,56		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,53		17,2	0,48		17,2	0,49		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,40
	17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,47		17,3	0,51		17,3	0,47		17,3	0,38
	17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,45		17,4	0,48		17,4	0,45		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,46		17,5	0,43		17,5	0,34
	17,6	0,43		17,6	0,39		17,6	0,40		17,6	0,44		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,41		17,7	0,37		17,7	0,38		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,31
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,36		17,8	0,39		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,34		17,9	0,37		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,32		18,0	0,35		18,0	0,32		18,0	0,26
	18,1	0,32		18,1	0,30		18,1	0,30		18,1	0,33		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,31		18,2	0,28		18,2	0,29		18,2	0,31		18,2	0,29		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,22
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,26		18,4	0,28		18,4	0,26		18,4	0,21
	18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,22		18,7	0,22		18,7	0,24		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,21		18,8	0,23		18,8	0,21		18,8	0,17
	18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,20		18,9	0,22		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,19		19,0	0,21		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,20		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,14
44	15,3	0,78	45	15,3	0,76	46	15,3	0,89	47	16,3	0,76	48	16,3	0,63	49	16,3	0,70
	15,4	0,78		15,4	0,76		15,4	0,89		16,4	0,76		16,4	0,63		16,4	0,70
	15,5	0,77		15,5	0,76		15,5	0,89		16,5	0,75		16,5	0,62		16,5	0,70
	15,6	0,77		15,6	0,75		15,6	0,88		16,6	0,75		16,6	0,62		16,6	0,70
	15,7	0,76		15,7	0,74		15,7	0,87		16,7	0,74		16,7	0,61		16,7	0,69
	15,8	0,74		15,8	0,72		15,8	0,85		16,8	0,73		16,8	0,60		16,8	0,68
	15,9	0,72		15,9	0,70		15,9	0,82		16,9	0,71		16,9	0,59		16,9	0,66
	16,0	0,69		16,0	0,68		16,0	0,79		17,0	0,69		17,0	0,57		17,0	0,64
	16,1	0,66		16,1	0,65		16,1	0,76		17,1	0,67		17,1	0,55		17,1	0,62
	16,2	0,63		16,2	0,62		16,2	0,73		17,2	0,64		17,2	0,53		17,2	0,59
	16,3	0,60		16,3	0,59		16,3	0,69		17,3	0,61		17,3	0,50		17,3	0,56
	16,4	0,57		16,4	0,56		16,4	0,65		17,4	0,58		17,4	0,48		17,4	0,54
	16,5	0,54		16,5	0,52		16,5	0,61		17,5	0,55		17,5	0,45		17,5	0,51
	16,6	0,50		16,6	0,49		16,6	0,58		17,6	0,52		17,6	0,43		17,6	0,48
	16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,54		17,7	0,50		17,7	0,41		17,7	0,46
	16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,51		17,8	0,47		17,8	0,39		17,8	0,43
	16,9	0,42		16,9	0,41		16,9	0,48		17,9	0,44		17,9	0,36		17,9	0,41
	17,0	0,39		17,0	0,39		17,0	0,45		18,0	0,42		18,0	0,34		18,0	0,39
	17,1	0,37		17,1	0,36		17,1	0,42		18,1	0,40		18,1	0,33		18,1	0,37
	17,2	0,35		17,2	0,34		17,2	0,40		18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,35
	17,3	0,33		17,3	0,32		17,3	0,37		18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,33
	17,4	0,31		17,4	0,31		17,4	0,35		18,4	0,34		18,4	0,28		18,4	0,31
	17,5	0,29		17,5	0,29		17,5	0,33		18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,29
	17,6	0,27		17,6	0,27		17,6	0,31		18,6	0,30		18,6	0,25		18,6	0,28
	17,7	0,26		17,7	0,26		17,7	0,30		18,7	0,29		18,7	0,24		18,7	0,27
	17,8	0,24		17,8	0,25		17,8	0,28		18,8	0,27		18,8	0,23		18,8	0,25
	17,9	0,23		17,9	0,23		17,9	0,27		18,9	0,26		18,9	0,22		18,9	0,24
	18,0	0,22		18,0	0,22		18,0	0,25		19,0	0,25		19,0	0,21		19,0	0,23
	18,1	0,21		18,1	0,21		18,1	0,24		19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,22
	18,2	0,20		18,2	0,20		18,2	0,23		19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,21
50	16,3	0,80	51	16,3	0,65	52	16,3	0,66	53	16,3	0,78	54	16,3	0,70	55	16,3	0,54
	16,4	0,80		16,4	0,65		16,4	0,66		16,4	0,78		16,4	0,70		16,4	0,54
	16,5	0,80		16,5	0,65		16,5	0,65		16,5	0,77		16,5	0,70		16,5	0,54
	16,6	0,80		16,6	0,64		16,6	0,65		16,6	0,77		16,6	0,69		16,6	0,53
	16,7	0,79		16,7	0,64		16,7	0,64		16,7	0,76		16,7	0,68		16,7	0,53

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,8	0,77		16,8	0,62		16,8	0,63		16,8	0,75		16,8	0,67		16,8	0,52
	16,9	0,75		16,9	0,61		16,9	0,62		16,9	0,73		16,9	0,66		16,9	0,50
	17,0	0,73		17,0	0,59		17,0	0,60		17,0	0,71		17,0	0,64		17,0	0,49
	17,1	0,70		17,1	0,57		17,1	0,58		17,1	0,68		17,1	0,61		17,1	0,47
	17,2	0,68		17,2	0,55		17,2	0,55		17,2	0,65		17,2	0,59		17,2	0,45
	17,3	0,65		17,3	0,52		17,3	0,53		17,3	0,62		17,3	0,56		17,3	0,43
	17,4	0,61		17,4	0,50		17,4	0,50		17,4	0,59		17,4	0,54		17,4	0,41
	17,5	0,58		17,5	0,47		17,5	0,48		17,5	0,56		17,5	0,51		17,5	0,39
	17,6	0,55		17,6	0,45		17,6	0,45		17,6	0,53		17,6	0,48		17,6	0,37
	17,7	0,52		17,7	0,42		17,7	0,43		17,7	0,51		17,7	0,46		17,7	0,35
	17,8	0,49		17,8	0,40		17,8	0,40		17,8	0,48		17,8	0,43		17,8	0,33
	17,9	0,47		17,9	0,38		17,9	0,38		17,9	0,45		17,9	0,41		17,9	0,31
	18,0	0,44		18,0	0,36		18,0	0,36		18,0	0,43		18,0	0,38		18,0	0,29
	18,1	0,42		18,1	0,34		18,1	0,34		18,1	0,40		18,1	0,36		18,1	0,28
	18,2	0,39		18,2	0,32		18,2	0,32		18,2	0,38		18,2	0,34		18,2	0,26
	18,3	0,37		18,3	0,30		18,3	0,31		18,3	0,36		18,3	0,32		18,3	0,25
	18,4	0,35		18,4	0,29		18,4	0,29		18,4	0,34		18,4	0,31		18,4	0,23
	18,5	0,33		18,5	0,27		18,5	0,27		18,5	0,32		18,5	0,29		18,5	0,22
	18,6	0,32		18,6	0,26		18,6	0,26		18,6	0,31		18,6	0,28		18,6	0,21
	18,7	0,30		18,7	0,25		18,7	0,25		18,7	0,29		18,7	0,26		18,7	0,20
	18,8	0,29		18,8	0,23		18,8	0,24		18,8	0,28		18,8	0,25		18,8	0,19
	18,9	0,27		18,9	0,22		18,9	0,23		18,9	0,26		18,9	0,24		18,9	0,18
	19,0	0,26		19,0	0,21		19,0	0,22		19,0	0,25		19,0	0,23		19,0	0,17
	19,1	0,25		19,1	0,20		19,1	0,21		19,1	0,24		19,1	0,22		19,1	0,16
	19,2	0,24		19,2	0,20		19,2	0,20		19,2	0,23		19,2	0,21		19,2	0,16
58	15,3	0,50	59	15,3	0,72	60	15,3	0,60	61	16,3	0,50	62	16,3	0,50	63	16,3	0,50
	15,4	0,50		15,4	0,72		15,4	0,60		16,4	0,50		16,4	0,50		16,4	0,50
	15,5	0,50		15,5	0,72		15,5	0,60		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50
	15,6	0,50		15,6	0,71		15,6	0,59		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,49
	15,7	0,49		15,7	0,70		15,7	0,58		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49
	15,8	0,48		15,8	0,69		15,8	0,57		16,8	0,48		16,8	0,48		16,8	0,48
	15,9	0,47		15,9	0,67		15,9	0,56		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47
	16,0	0,45		16,0	0,64		16,0	0,54		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,45
	16,1	0,43		16,1	0,62		16,1	0,51		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44
	16,2	0,41		16,2	0,59		16,2	0,49		17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,42
	16,3	0,39		16,3	0,56		16,3	0,46		17,3	0,41		17,3	0,40		17,3	0,40
	16,4	0,37		16,4	0,53		16,4	0,44		17,4	0,39		17,4	0,38		17,4	0,38
	16,5	0,35		16,5	0,50		16,5	0,41		17,5	0,37		17,5	0,36		17,5	0,36
	16,6	0,33		16,6	0,47		16,6	0,39		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,34
	16,7	0,31		16,7	0,44		16,7	0,37		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,32
	16,8	0,29		16,8	0,41		16,8	0,34		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31
	16,9	0,27		16,9	0,39		16,9	0,32		17,9	0,30		17,9	0,29		17,9	0,29
	17,0	0,26		17,0	0,37		17,0	0,30		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,27
	17,1	0,24		17,1	0,34		17,1	0,29		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26
	17,2	0,23		17,2	0,32		17,2	0,27		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,24
	17,3	0,21		17,3	0,30		17,3	0,25		18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,23
	17,4	0,20		17,4	0,29		17,4	0,24		18,4	0,23		18,4	0,22		18,4	0,22
	17,5	0,19		17,5	0,27		17,5	0,22		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21
	17,6	0,18		17,6	0,26		17,6	0,21		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20
	17,7	0,17		17,7	0,24		17,7	0,20		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19
	17,8	0,16		17,8	0,23		17,8	0,19		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18
	17,9	0,15		17,9	0,22		17,9	0,18		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17
	18,0	0,14		18,0	0,21		18,0	0,17		19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16
	18,1	0,14		18,1	0,20		18,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16
	18,2	0,13		18,2	0,19		18,2	0,16		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15
64	16,3	0,51	65	16,3	0,50	66	16,3	0,51	67	16,3	0,51	68	16,3	0,50	69	16,3	0,41
	16,4	0,51		16,4	0,50		16,4	0,51		16,4	0,51		16,4	0,50		16,4	0,41
	16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,50		16,5	0,41
	16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,50		16,6	0,41
	16,7	0,50		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,49		16,7	0,41
	16,8	0,49		16,8	0,48		16,8	0,49		16,8	0,49		16,8	0,48		16,8	0,40
	16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,47		16,9	0,39
	17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,46		17,0	0,38
	17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,44		17,1	0,36
	17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,43		17,2	0,43		17,2	0,42		17,2	0,35
	17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,41		17,3	0,40		17,3	0,33
	17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,39		17,4	0,38		17,4	0,32
	17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,37		17,5	0,36		17,5	0,30
	17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,35		17,6	0,34		17,6	0,29
	17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,33		17,7	0,27
	17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,31		17,8	0,25
	17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,24
	18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,28		18,0	0,23
	18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,21
	18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,25		18,2	0,20
	18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,24		18,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,19
	18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,18
	18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,17
	18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,16
	18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,15
	18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,15
	18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,14
	19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,13

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 3																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,13
	19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,12

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 4																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,47	17	15,3	0,57	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,47		15,4	0,57		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46
	15,5	0,47		15,5	0,57		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,55		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,55		15,7	0,54		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,45		15,8	0,54		15,8	0,53		16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,53		15,9	0,51		16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,42		16,0	0,51		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,49		16,1	0,47		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,43		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,42		16,4	0,41		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,35		16,7	0,34		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,33		16,8	0,32		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,31		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,26		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,19		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18
	17,7	0,16		17,7	0,19		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14

22	16,3	0,46	23	16,3	0,47	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,48	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,48		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,47		16,7	0,38
	16,8	0,45		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,46		16,8	0,37
	16,9	0,44		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,42		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,33		17,6	0,27
	17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,25		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

30	15,3	0,64	31	15,3	0,67	32	15,3	0,75	33	16,3	0,62	34	16,3	0,55	35	16,3	0,60
	15,4	0,64		15,4	0,67		15,4	0,74		16,4	0,62		16,4	0,55		16,4	0,60
	15,5	0,64		15,5	0,67		15,5	0,74		16,5	0,62		16,5	0,55		16,5	0,60
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,74		16,6	0,61		16,6	0,55		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,73		16,7	0,61		16,7	0,54		16,7	0,59
	15,8	0,61		15,8	0,64		15,8	0,71		16,8	0,60		16,8	0,53		16,8	0,58
	15,9	0,59		15,9	0,62		15,9	0,69		16,9	0,58		16,9	0,52		16,9	0,56
	16,0	0,57		16,0	0,60		16,0	0,66		17,0	0,57		17,0	0,50		17,0	0,55
	16,1	0,55		16,1	0,57		16,1	0,64		17,1	0,55		17,1	0,48		17,1	0,53
	16,2	0,52		16,2	0,55		16,2	0,61		17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,50
	16,3	0,49		16,3	0,52		16,3	0,58		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,47		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,48		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,44
	16,6	0,41		16,6	0,44		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,41		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,37		16,8	0,39		16,8	0,43		17,8	0,39		17,8	0,34		17,8	0,37

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Rare 4

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,38		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,33		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,28		18,4	0,24		18,4	0,26
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,23
	17,8	0,20		17,8	0,22		17,8	0,24		18,8	0,23		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,21		17,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,20		18,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,18		19,0	0,20
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,57	38	16,3	0,58	39	16,3	0,63	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,57		16,4	0,58		16,4	0,63		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,62		16,5	0,56		16,5	0,58		16,5	0,63		16,5	0,58		16,5	0,47
	16,6	0,62		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,58		16,6	0,47
	16,7	0,61		16,7	0,55		16,7	0,57		16,7	0,62		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,60		16,8	0,54		16,8	0,56		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,55		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,52		17,0	0,53		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,43
	17,1	0,54		17,1	0,50		17,1	0,51		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,48		17,2	0,49		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,46		17,3	0,51		17,3	0,47		17,3	0,38
	17,4	0,48		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,45		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,46		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,43		17,6	0,39		17,6	0,40		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,38		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,31
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,36		17,8	0,39		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,34		17,9	0,37		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,32		18,0	0,35		18,0	0,32		18,0	0,26
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,33		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,29		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,22
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,28		18,4	0,26		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,24		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,20		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,14
44	15,3	0,76	45	15,3	0,74	46	15,3	0,87	47	16,3	0,74	48	16,3	0,61	49	16,3	0,69
	15,4	0,76		15,4	0,74		15,4	0,87		16,4	0,74		16,4	0,61		16,4	0,69
	15,5	0,76		15,5	0,74		15,5	0,87		16,5	0,74		16,5	0,61		16,5	0,69
	15,6	0,75		15,6	0,74		15,6	0,86		16,6	0,74		16,6	0,61		16,6	0,68
	15,7	0,74		15,7	0,72		15,7	0,85		16,7	0,73		16,7	0,60		16,7	0,67
	15,8	0,73		15,8	0,71		15,8	0,83		16,8	0,72		16,8	0,59		16,8	0,66
	15,9	0,71		15,9	0,69		15,9	0,81		16,9	0,70		16,9	0,57		16,9	0,65
	16,0	0,68		16,0	0,66		16,0	0,78		17,0	0,68		17,0	0,56		17,0	0,63
	16,1	0,65		16,1	0,64		16,1	0,75		17,1	0,65		17,1	0,54		17,1	0,60
	16,2	0,62		16,2	0,61		16,2	0,71		17,2	0,63		17,2	0,52		17,2	0,58
	16,3	0,59		16,3	0,58		16,3	0,68		17,3	0,60		17,3	0,49		17,3	0,55
	16,4	0,56		16,4	0,54		16,4	0,64		17,4	0,57		17,4	0,47		17,4	0,53
	16,5	0,53		16,5	0,51		16,5	0,60		17,5	0,54		17,5	0,45		17,5	0,50
	16,6	0,50		16,6	0,48		16,6	0,57		17,6	0,52		17,6	0,42		17,6	0,47
	16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,53		17,7	0,49		17,7	0,40		17,7	0,45
	16,8	0,44		16,8	0,43		16,8	0,50		17,8	0,46		17,8	0,38		17,8	0,42
	16,9	0,41		16,9	0,40		16,9	0,47		17,9	0,44		17,9	0,36		17,9	0,40
	17,0	0,39		17,0	0,38		17,0	0,44		18,0	0,41		18,0	0,34		18,0	0,38
	17,1	0,36		17,1	0,36		17,1	0,41		18,1	0,39		18,1	0,32		18,1	0,36
	17,2	0,34		17,2	0,34		17,2	0,39		18,2	0,37		18,2	0,30		18,2	0,34
	17,3	0,32		17,3	0,32		17,3	0,37		18,3	0,35		18,3	0,29		18,3	0,32
	17,4	0,30		17,4	0,30		17,4	0,35		18,4	0,33		18,4	0,27		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,28		17,5	0,33		18,5	0,31		18,5	0,26		18,5	0,29
	17,6	0,27		17,6	0,27		17,6	0,31		18,6	0,30		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,29		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,26
	17,8	0,24		17,8	0,24		17,8	0,28		18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,25
	17,9	0,23		17,9	0,23		17,9	0,26		18,9	0,26		18,9	0,21		18,9	0,24
	18,0	0,22		18,0	0,22		18,0	0,25		19,0	0,25		19,0	0,20		19,0	0,23
	18,1	0,20		18,1	0,21		18,1	0,24		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,22
	18,2	0,19		18,2	0,20		18,2	0,23		19,2	0,22		19,2	0,19		19,2	0,21
50	16,3	0,79	51	16,3	0,64	52	16,3	0,64	53	16,3	0,76	54	16,3	0,69	55	16,3	0,53
	16,4	0,79		16,4	0,64		16,4	0,64		16,4	0,76		16,4	0,69		16,4	0,53
	16,5	0,79		16,5	0,63		16,5	0,64		16,5	0,76		16,5	0,68		16,5	0,52
	16,6	0,78		16,6	0,63		16,6	0,64		16,6	0,76		16,6	0,68		16,6	0,52
	16,7	0,77		16,7	0,62		16,7	0,63		16,7	0,75		16,7	0,67		16,7	0,51
	16,8	0,76		16,8	0,61		16,8	0,62		16,8	0,73		16,8	0,66		16,8	0,51
	16,9	0,74		16,9	0,60		16,9	0,60		16,9	0,72		16,9	0,64		16,9	0,49
	17,0	0,72		17,0	0,58		17,0	0,59		17,0	0,69		17,0	0,62		17,0	0,48

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 4

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	17,1	0,69		17,1	0,56		17,1	0,56		17,1	0,67		17,1	0,60		17,1	0,46
	17,2	0,66		17,2	0,54		17,2	0,54		17,2	0,64		17,2	0,58		17,2	0,44
	17,3	0,64		17,3	0,51		17,3	0,52		17,3	0,61		17,3	0,55		17,3	0,42
	17,4	0,60		17,4	0,49		17,4	0,49		17,4	0,58		17,4	0,53		17,4	0,40
	17,5	0,57		17,5	0,46		17,5	0,47		17,5	0,56		17,5	0,50		17,5	0,38
	17,6	0,54		17,6	0,44		17,6	0,44		17,6	0,53		17,6	0,47		17,6	0,36
	17,7	0,51		17,7	0,42		17,7	0,42		17,7	0,50		17,7	0,45		17,7	0,34
	17,8	0,49		17,8	0,39		17,8	0,40		17,8	0,47		17,8	0,42		17,8	0,32
	17,9	0,46		17,9	0,37		17,9	0,37		17,9	0,44		17,9	0,40		17,9	0,30
	18,0	0,43		18,0	0,35		18,0	0,35		18,0	0,42		18,0	0,38		18,0	0,29
	18,1	0,41		18,1	0,33		18,1	0,33		18,1	0,40		18,1	0,36		18,1	0,27
	18,2	0,39		18,2	0,31		18,2	0,32		18,2	0,37		18,2	0,34		18,2	0,26
	18,3	0,37		18,3	0,30		18,3	0,30		18,3	0,35		18,3	0,32		18,3	0,24
	18,4	0,35		18,4	0,28		18,4	0,28		18,4	0,34		18,4	0,30		18,4	0,23
	18,5	0,33		18,5	0,27		18,5	0,27		18,5	0,32		18,5	0,29		18,5	0,22
	18,6	0,31		18,6	0,25		18,6	0,26		18,6	0,30		18,6	0,27		18,6	0,21
	18,7	0,30		18,7	0,24		18,7	0,24		18,7	0,29		18,7	0,26		18,7	0,19
	18,8	0,28		18,8	0,23		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,25		18,8	0,19
	18,9	0,27		18,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,26		18,9	0,23		18,9	0,18
	19,0	0,26		19,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,25		19,0	0,22		19,0	0,17
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,24		19,1	0,21		19,1	0,16
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,23		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,49	59	15,3	0,70	60	15,3	0,59	61	16,3	0,49	62	16,3	0,49	63	16,3	0,49
	15,4	0,49		15,4	0,70		15,4	0,59		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,48
	15,5	0,49		15,5	0,70		15,5	0,58		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,48
	15,6	0,49		15,6	0,70		15,6	0,58		16,6	0,49		16,6	0,48		16,6	0,48
	15,7	0,48		15,7	0,69		15,7	0,57		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,47
	15,8	0,47		15,8	0,67		15,8	0,56		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47
	15,9	0,46		15,9	0,65		15,9	0,54		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,45
	16,0	0,44		16,0	0,63		16,0	0,52		17,0	0,45		17,0	0,44		17,0	0,44
	16,1	0,42		16,1	0,60		16,1	0,50		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43
	16,2	0,40		16,2	0,57		16,2	0,48		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,41
	16,3	0,38		16,3	0,55		16,3	0,45		17,3	0,40		17,3	0,39		17,3	0,39
	16,4	0,36		16,4	0,52		16,4	0,43		17,4	0,38		17,4	0,37		17,4	0,37
	16,5	0,34		16,5	0,49		16,5	0,40		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,35
	16,6	0,32		16,6	0,46		16,6	0,38		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,33
	16,7	0,30		16,7	0,43		16,7	0,36		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32
	16,8	0,28		16,8	0,40		16,8	0,34		17,8	0,31		17,8	0,30		17,8	0,30
	16,9	0,27		16,9	0,38		16,9	0,32		17,9	0,29		17,9	0,28		17,9	0,28
	17,0	0,25		17,0	0,36		17,0	0,30		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27
	17,1	0,23		17,1	0,34		17,1	0,28		18,1	0,26		18,1	0,25		18,1	0,25
	17,2	0,22		17,2	0,32		17,2	0,26		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24
	17,3	0,21		17,3	0,30		17,3	0,25		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23
	17,4	0,20		17,4	0,28		17,4	0,23		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,22		18,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,25		17,6	0,21		18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,24		17,7	0,20		18,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,16		17,8	0,22		17,8	0,19		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,17
	17,9	0,15		17,9	0,21		17,9	0,18		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,13		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15
64	16,3	0,49	65	16,3	0,49	66	16,3	0,49	67	16,3	0,49	68	16,3	0,49	69	16,3	0,40
	16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,49		16,4	0,40
	16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,49		16,5	0,40
	16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,49		16,6	0,48		16,6	0,40
	16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,48		16,7	0,40
	16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,39
	16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,46		16,9	0,38
	17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,45		17,0	0,44		17,0	0,37
	17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,43		17,1	0,35
	17,2	0,42		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,42		17,2	0,41		17,2	0,34
	17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,40		17,3	0,39		17,3	0,32
	17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,38		17,4	0,37		17,4	0,31
	17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,36		17,5	0,35		17,5	0,29
	17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,34		17,6	0,28
	17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,26
	17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,25
	17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,29		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,22
	18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,26		18,1	0,25		18,1	0,21
	18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,20
	18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,19
	18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,18
	18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,17
	18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,20		18,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,16
	18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,15
	18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,13
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,12

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,47	17	15,3	0,57	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,47		15,4	0,57		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46
	15,5	0,46		15,5	0,56		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,55		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45
	15,7	0,45		15,7	0,55		15,7	0,54		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,44		15,8	0,54		15,8	0,53		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,52		15,9	0,51		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,42		16,0	0,51		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,48		16,1	0,47		17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,43		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,41		16,4	0,40		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,28		16,7	0,35		16,7	0,34		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,33		16,8	0,32		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,31		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,25		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,18		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18
	17,7	0,16		17,7	0,19		17,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
22	16,3	0,46	23	16,3	0,47	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,47	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,38
	16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,46		16,8	0,37
	16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,41		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,42		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,33		17,6	0,27
	17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,28		17,9	0,22
	18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,25		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11
30	15,3	0,64	31	15,3	0,67	32	15,3	0,74	33	16,3	0,62	34	16,3	0,55	35	16,3	0,60
	15,4	0,64		15,4	0,67		15,4	0,74		16,4	0,62		16,4	0,55		16,4	0,60
	15,5	0,63		15,5	0,66		15,5	0,74		16,5	0,62		16,5	0,55		16,5	0,60
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,73		16,6	0,61		16,6	0,54		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,72		16,7	0,60		16,7	0,54		16,7	0,58
	15,8	0,61		15,8	0,64		15,8	0,71		16,8	0,59		16,8	0,53		16,8	0,57
	15,9	0,59		15,9	0,62		15,9	0,69		16,9	0,58		16,9	0,52		16,9	0,56
	16,0	0,57		16,0	0,60		16,0	0,66		17,0	0,56		17,0	0,50		17,0	0,54
	16,1	0,54		16,1	0,57		16,1	0,63		17,1	0,54		17,1	0,48		17,1	0,52
	16,2	0,52		16,2	0,54		16,2	0,60		17,2	0,52		17,2	0,46		17,2	0,50
	16,3	0,49		16,3	0,52		16,3	0,57		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,46		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,48		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,43
	16,6	0,41		16,6	0,43		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,41		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,36		16,8	0,38		16,8	0,42		17,8	0,38		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,37		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,28		18,4	0,24		18,4	0,26

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 1

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,22
	17,8	0,20		17,8	0,22		17,8	0,23		18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,20		17,9	0,22		18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,20		18,0	0,21		19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,56	38	16,3	0,57	39	16,3	0,63	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,56		16,4	0,57		16,4	0,63		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,62		16,5	0,56		16,5	0,57		16,5	0,62		16,5	0,58		16,5	0,47
	16,6	0,61		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,58		16,6	0,46
	16,7	0,61		16,7	0,55		16,7	0,56		16,7	0,61		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,59		16,8	0,54		16,8	0,55		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,54		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,51		17,0	0,52		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,43
	17,1	0,54		17,1	0,49		17,1	0,50		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,48		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,46		17,3	0,50		17,3	0,47		17,3	0,38
	17,4	0,47		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,46		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,43		17,6	0,39		17,6	0,40		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,37		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,30
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,35		17,8	0,39		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,33		17,9	0,36		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,32		18,0	0,34		18,0	0,32		18,0	0,26
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,33		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,29		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,22
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,28		18,4	0,26		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,24		18,6	0,22		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,24		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,14
44	15,3	0,75	45	15,3	0,73	46	15,3	0,86	47	16,3	0,73	48	16,3	0,60	49	16,3	0,68
	15,4	0,75		15,4	0,73		15,4	0,86		16,4	0,73		16,4	0,60		16,4	0,68
	15,5	0,75		15,5	0,73		15,5	0,86		16,5	0,73		16,5	0,60		16,5	0,68
	15,6	0,75		15,6	0,72		15,6	0,85		16,6	0,73		16,6	0,60		16,6	0,67
	15,7	0,73		15,7	0,71		15,7	0,84		16,7	0,72		16,7	0,59		16,7	0,67
	15,8	0,72		15,8	0,70		15,8	0,82		16,8	0,71		16,8	0,58		16,8	0,65
	15,9	0,70		15,9	0,68		15,9	0,80		16,9	0,69		16,9	0,57		16,9	0,64
	16,0	0,67		16,0	0,65		16,0	0,77		17,0	0,67		17,0	0,55		17,0	0,62
	16,1	0,64		16,1	0,63		16,1	0,74		17,1	0,65		17,1	0,53		17,1	0,60
	16,2	0,61		16,2	0,60		16,2	0,70		17,2	0,62		17,2	0,51		17,2	0,57
	16,3	0,58		16,3	0,57		16,3	0,67		17,3	0,59		17,3	0,49		17,3	0,55
	16,4	0,55		16,4	0,54		16,4	0,63		17,4	0,57		17,4	0,46		17,4	0,52
	16,5	0,52		16,5	0,51		16,5	0,60		17,5	0,54		17,5	0,44		17,5	0,49
	16,6	0,49		16,6	0,48		16,6	0,56		17,6	0,51		17,6	0,42		17,6	0,47
	16,7	0,46		16,7	0,45		16,7	0,53		17,7	0,48		17,7	0,39		17,7	0,44
	16,8	0,43		16,8	0,42		16,8	0,49		17,8	0,46		17,8	0,37		17,8	0,42
	16,9	0,41		16,9	0,40		16,9	0,46		17,9	0,43		17,9	0,35		17,9	0,40
	17,0	0,38		17,0	0,37		17,0	0,44		18,0	0,41		18,0	0,33		18,0	0,37
	17,1	0,36		17,1	0,35		17,1	0,41		18,1	0,39		18,1	0,31		18,1	0,35
	17,2	0,34		17,2	0,33		17,2	0,39		18,2	0,37		18,2	0,30		18,2	0,33
	17,3	0,32		17,3	0,31		17,3	0,36		18,3	0,35		18,3	0,28		18,3	0,32
	17,4	0,30		17,4	0,29		17,4	0,34		18,4	0,33		18,4	0,27		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,28		17,5	0,32		18,5	0,31		18,5	0,25		18,5	0,28
	17,6	0,26		17,6	0,26		17,6	0,30		18,6	0,30		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,29		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,26
	17,8	0,24		17,8	0,24		17,8	0,27		18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,24
	17,9	0,22		17,9	0,23		17,9	0,26		18,9	0,25		18,9	0,21		18,9	0,23
	18,0	0,21		18,0	0,22		18,0	0,25		19,0	0,24		19,0	0,20		19,0	0,22
	18,1	0,20		18,1	0,21		18,1	0,23		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,21
	18,2	0,19		18,2	0,20		18,2	0,22		19,2	0,22		19,2	0,18		19,2	0,20
50	16,3	0,78	51	16,3	0,63	52	16,3	0,63	53	16,3	0,76	54	16,3	0,68	55	16,3	0,52
	16,4	0,78		16,4	0,63		16,4	0,63		16,4	0,76		16,4	0,68		16,4	0,52
	16,5	0,78		16,5	0,63		16,5	0,63		16,5	0,75		16,5	0,68		16,5	0,52
	16,6	0,77		16,6	0,62		16,6	0,63		16,6	0,75		16,6	0,67		16,6	0,51
	16,7	0,76		16,7	0,61		16,7	0,62		16,7	0,74		16,7	0,66		16,7	0,51
	16,8	0,75		16,8	0,60		16,8	0,61		16,8	0,73		16,8	0,65		16,8	0,50
	16,9	0,73		16,9	0,59		16,9	0,60		16,9	0,71		16,9	0,64		16,9	0,49
	17,0	0,71		17,0	0,57		17,0	0,58		17,0	0,69		17,0	0,62		17,0	0,47
	17,1	0,69		17,1	0,55		17,1	0,56		17,1	0,66		17,1	0,59		17,1	0,45
	17,2	0,66		17,2	0,53		17,2	0,53		17,2	0,64		17,2	0,57		17,2	0,44
	17,3	0,63		17,3	0,51		17,3	0,51		17,3	0,61		17,3	0,54		17,3	0,42
	17,4	0,60		17,4	0,48		17,4	0,49		17,4	0,58		17,4	0,52		17,4	0,40
	17,5	0,57		17,5	0,46		17,5	0,46		17,5	0,55		17,5	0,49		17,5	0,38
	17,6	0,54		17,6	0,43		17,6	0,44		17,6	0,52		17,6	0,47		17,6	0,36

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	17,7	0,51		17,7	0,41		17,7	0,41		17,7	0,49		17,7	0,44		17,7	0,34
	17,8	0,48		17,8	0,39		17,8	0,39		17,8	0,46		17,8	0,42		17,8	0,32
	17,9	0,45		17,9	0,37		17,9	0,37		17,9	0,44		17,9	0,39		17,9	0,30
	18,0	0,43		18,0	0,35		18,0	0,35		18,0	0,41		18,0	0,37		18,0	0,28
	18,1	0,40		18,1	0,33		18,1	0,33		18,1	0,39		18,1	0,35		18,1	0,27
	18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,31		18,2	0,37		18,2	0,33		18,2	0,25
	18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,30		18,3	0,35		18,3	0,31		18,3	0,24
	18,4	0,34		18,4	0,28		18,4	0,28		18,4	0,33		18,4	0,30		18,4	0,23
	18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,27		18,5	0,31		18,5	0,28		18,5	0,21
	18,6	0,31		18,6	0,25		18,6	0,25		18,6	0,30		18,6	0,27		18,6	0,20
	18,7	0,29		18,7	0,24		18,7	0,24		18,7	0,28		18,7	0,25		18,7	0,19
	18,8	0,28		18,8	0,23		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,24		18,8	0,18
	18,9	0,26		18,9	0,22		18,9	0,22		18,9	0,26		18,9	0,23		18,9	0,17
	19,0	0,25		19,0	0,21		19,0	0,21		19,0	0,24		19,0	0,22		19,0	0,17
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,23		19,1	0,21		19,1	0,16
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,22		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,48	59	15,3	0,69	60	15,3	0,58	61	16,3	0,48	62	16,3	0,48	63	16,3	0,48
	15,4	0,48		15,4	0,69		15,4	0,58		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,48
	15,5	0,48		15,5	0,69		15,5	0,57		16,5	0,48		16,5	0,48		16,5	0,48
	15,6	0,48		15,6	0,69		15,6	0,57		16,6	0,48		16,6	0,48		16,6	0,47
	15,7	0,47		15,7	0,68		15,7	0,56		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,47
	15,8	0,46		15,8	0,66		15,8	0,55		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46
	15,9	0,45		15,9	0,64		15,9	0,53		16,9	0,45		16,9	0,45		16,9	0,45
	16,0	0,43		16,0	0,62		16,0	0,51		17,0	0,44		17,0	0,44		17,0	0,43
	16,1	0,41		16,1	0,59		16,1	0,49		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42
	16,2	0,39		16,2	0,57		16,2	0,47		17,2	0,41		17,2	0,40		17,2	0,40
	16,3	0,37		16,3	0,54		16,3	0,45		17,3	0,39		17,3	0,39		17,3	0,38
	16,4	0,35		16,4	0,51		16,4	0,42		17,4	0,37		17,4	0,37		17,4	0,37
	16,5	0,33		16,5	0,48		16,5	0,40		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,35
	16,6	0,31		16,6	0,45		16,6	0,37		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33
	16,7	0,30		16,7	0,42		16,7	0,35		17,7	0,32		17,7	0,31		17,7	0,31
	16,8	0,28		16,8	0,40		16,8	0,33		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,29
	16,9	0,26		16,9	0,37		16,9	0,31		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28
	17,0	0,24		17,0	0,35		17,0	0,29		18,0	0,27		18,0	0,26		18,0	0,26
	17,1	0,23		17,1	0,33		17,1	0,27		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25
	17,2	0,22		17,2	0,31		17,2	0,26		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,29		17,3	0,24		18,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22
	17,4	0,19		17,4	0,28		17,4	0,23		18,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,22		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,25		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,23		17,7	0,19		18,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,15		17,8	0,22		17,8	0,18		18,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,15		17,9	0,21		17,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,17		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,13		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,14
64	16,3	0,49	65	16,3	0,48	66	16,3	0,48	67	16,3	0,49	68	16,3	0,48	69	16,3	0,40
	16,4	0,49		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,40
	16,5	0,48		16,5	0,48		16,5	0,48		16,5	0,48		16,5	0,48		16,5	0,40
	16,6	0,48		16,6	0,48		16,6	0,48		16,6	0,48		16,6	0,48		16,6	0,39
	16,7	0,48		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,39
	16,8	0,47		16,8	0,46		16,8	0,47		16,8	0,47		16,8	0,46		16,8	0,38
	16,9	0,46		16,9	0,45		16,9	0,45		16,9	0,46		16,9	0,45		16,9	0,37
	17,0	0,44		17,0	0,44		17,0	0,44		17,0	0,44		17,0	0,44		17,0	0,36
	17,1	0,43		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,43		17,1	0,42		17,1	0,35
	17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,41		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,39		17,3	0,39		17,3	0,39		17,3	0,39		17,3	0,39		17,3	0,32
	17,4	0,37		17,4	0,37		17,4	0,37		17,4	0,37		17,4	0,37		17,4	0,30
	17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,29
	17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,27
	17,7	0,32		17,7	0,31		17,7	0,32		17,7	0,32		17,7	0,31		17,7	0,26
	17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,30		17,8	0,24
	17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,23
	18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,27		18,0	0,26		18,0	0,22
	18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,20
	18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,24		18,2	0,19
	18,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,23		18,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,15
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,13
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,46	17	15,3	0,56	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,46		15,4	0,56		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 2

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	15,5	0,46		15,5	0,56		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,54		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45
	15,7	0,45		15,7	0,55		15,7	0,53		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,44		15,8	0,54		15,8	0,52		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,52		15,9	0,51		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,41		16,0	0,50		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,48		16,1	0,47		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,42		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,41		16,4	0,40		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31
	16,7	0,28		16,7	0,34		16,7	0,33		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,32		16,8	0,31		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,30		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,23		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,25		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22
	17,3	0,19		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,18		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,18
	17,7	0,15		17,7	0,19		17,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
22	16,3	0,46	23	16,3	0,46	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,47	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,45		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,38
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,38
	16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,41		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,32
	17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,29
	17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,26
	17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,22
	18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11
30	15,3	0,63	31	15,3	0,66	32	15,3	0,74	33	16,3	0,61	34	16,3	0,55	35	16,3	0,59
	15,4	0,63		15,4	0,66		15,4	0,74		16,4	0,61		16,4	0,55		16,4	0,59
	15,5	0,63		15,5	0,66		15,5	0,74		16,5	0,61		16,5	0,55		16,5	0,59
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,73		16,6	0,61		16,6	0,54		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,72		16,7	0,60		16,7	0,54		16,7	0,58
	15,8	0,60		15,8	0,63		15,8	0,70		16,8	0,59		16,8	0,53		16,8	0,57
	15,9	0,59		15,9	0,61		15,9	0,68		16,9	0,58		16,9	0,51		16,9	0,56
	16,0	0,56		16,0	0,59		16,0	0,66		17,0	0,56		17,0	0,50		17,0	0,54
	16,1	0,54		16,1	0,57		16,1	0,63		17,1	0,54		17,1	0,48		17,1	0,52
	16,2	0,52		16,2	0,54		16,2	0,60		17,2	0,52		17,2	0,46		17,2	0,50
	16,3	0,49		16,3	0,51		16,3	0,57		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,46		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,47		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,43
	16,6	0,41		16,6	0,43		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,40		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,36		16,8	0,38		16,8	0,42		17,8	0,38		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,37		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,27		18,4	0,24		18,4	0,26
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,22

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 2

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	17,8	0,20		17,8	0,21		17,8	0,23		18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,20		17,9	0,22		18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,19		18,0	0,21		19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,19		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,56	38	16,3	0,57	39	16,3	0,62	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,56		16,4	0,57		16,4	0,62		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,61		16,5	0,56		16,5	0,57		16,5	0,62		16,5	0,58		16,5	0,46
	16,6	0,61		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,57		16,6	0,46
	16,7	0,60		16,7	0,55		16,7	0,56		16,7	0,61		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,59		16,8	0,54		16,8	0,55		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,54		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,51		17,0	0,52		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,42
	17,1	0,54		17,1	0,49		17,1	0,50		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,48		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,46		17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,37
	17,4	0,47		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,45		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,42		17,6	0,39		17,6	0,39		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,37		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,30
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,35		17,8	0,38		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,33		17,9	0,36		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,31		18,0	0,34		18,0	0,32		18,0	0,25
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,32		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,28		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,21
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,24		18,6	0,22		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,23		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,13
44	15,3	0,75	45	15,3	0,72	46	15,3	0,85	47	16,3	0,73	48	16,3	0,60	49	16,3	0,67
	15,4	0,74		15,4	0,72		15,4	0,85		16,4	0,73		16,4	0,59		16,4	0,67
	15,5	0,74		15,5	0,72		15,5	0,85		16,5	0,72		16,5	0,59		16,5	0,67
	15,6	0,74		15,6	0,71		15,6	0,84		16,6	0,72		16,6	0,59		16,6	0,67
	15,7	0,73		15,7	0,70		15,7	0,83		16,7	0,71		16,7	0,58		16,7	0,66
	15,8	0,71		15,8	0,69		15,8	0,81		16,8	0,70		16,8	0,57		16,8	0,65
	15,9	0,69		15,9	0,67		15,9	0,79		16,9	0,68		16,9	0,56		16,9	0,63
	16,0	0,66		16,0	0,65		16,0	0,76		17,0	0,66		17,0	0,54		17,0	0,61
	16,1	0,64		16,1	0,62		16,1	0,73		17,1	0,64		17,1	0,52		17,1	0,59
	16,2	0,61		16,2	0,59		16,2	0,70		17,2	0,61		17,2	0,50		17,2	0,57
	16,3	0,58		16,3	0,56		16,3	0,66		17,3	0,59		17,3	0,48		17,3	0,54
	16,4	0,54		16,4	0,53		16,4	0,62		17,4	0,56		17,4	0,46		17,4	0,51
	16,5	0,51		16,5	0,50		16,5	0,59		17,5	0,53		17,5	0,43		17,5	0,49
	16,6	0,48		16,6	0,47		16,6	0,55		17,6	0,50		17,6	0,41		17,6	0,46
	16,7	0,45		16,7	0,44		16,7	0,52		17,7	0,48		17,7	0,39		17,7	0,44
	16,8	0,43		16,8	0,42		16,8	0,49		17,8	0,45		17,8	0,37		17,8	0,41
	16,9	0,40		16,9	0,39		16,9	0,46		17,9	0,43		17,9	0,35		17,9	0,39
	17,0	0,38		17,0	0,37		17,0	0,43		18,0	0,40		18,0	0,33		18,0	0,37
	17,1	0,35		17,1	0,35		17,1	0,40		18,1	0,38		18,1	0,31		18,1	0,35
	17,2	0,33		17,2	0,33		17,2	0,38		18,2	0,36		18,2	0,29		18,2	0,33
	17,3	0,31		17,3	0,31		17,3	0,36		18,3	0,34		18,3	0,28		18,3	0,31
	17,4	0,29		17,4	0,29		17,4	0,34		18,4	0,32		18,4	0,26		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,27		17,5	0,32		18,5	0,31		18,5	0,25		18,5	0,28
	17,6	0,26		17,6	0,26		17,6	0,30		18,6	0,29		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,28		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,25
	17,8	0,23		17,8	0,23		17,8	0,27		18,8	0,26		18,8	0,22		18,8	0,24
	17,9	0,22		17,9	0,22		17,9	0,26		18,9	0,25		18,9	0,21		18,9	0,23
	18,0	0,21		18,0	0,21		18,0	0,24		19,0	0,24		19,0	0,20		19,0	0,22
	18,1	0,20		18,1	0,20		18,1	0,23		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,21
	18,2	0,19		18,2	0,19		18,2	0,22		19,2	0,22		19,2	0,18		19,2	0,20
50	16,3	0,77	51	16,3	0,62	52	16,3	0,63	53	16,3	0,75	54	16,3	0,67	55	16,3	0,51
	16,4	0,77		16,4	0,62		16,4	0,63		16,4	0,75		16,4	0,67		16,4	0,51
	16,5	0,77		16,5	0,62		16,5	0,62		16,5	0,75		16,5	0,67		16,5	0,51
	16,6	0,77		16,6	0,61		16,6	0,62		16,6	0,74		16,6	0,66		16,6	0,51
	16,7	0,76		16,7	0,61		16,7	0,61		16,7	0,73		16,7	0,65		16,7	0,50
	16,8	0,74		16,8	0,60		16,8	0,60		16,8	0,72		16,8	0,64		16,8	0,49
	16,9	0,72		16,9	0,58		16,9	0,59		16,9	0,70		16,9	0,63		16,9	0,48
	17,0	0,70		17,0	0,56		17,0	0,57		17,0	0,68		17,0	0,61		17,0	0,46
	17,1	0,68		17,1	0,54		17,1	0,55		17,1	0,66		17,1	0,59		17,1	0,45
	17,2	0,65		17,2	0,52		17,2	0,53		17,2	0,63		17,2	0,56		17,2	0,43
	17,3	0,62		17,3	0,50		17,3	0,50		17,3	0,60		17,3	0,54		17,3	0,41
	17,4	0,59		17,4	0,47		17,4	0,48		17,4	0,57		17,4	0,51		17,4	0,39
	17,5	0,56		17,5	0,45		17,5	0,46		17,5	0,54		17,5	0,49		17,5	0,37
	17,6	0,53		17,6	0,43		17,6	0,43		17,6	0,51		17,6	0,46		17,6	0,35
	17,7	0,50		17,7	0,40		17,7	0,41		17,7	0,49		17,7	0,44		17,7	0,33
	17,8	0,48		17,8	0,38		17,8	0,39		17,8	0,46		17,8	0,41		17,8	0,31
	17,9	0,45		17,9	0,36		17,9	0,36		17,9	0,43		17,9	0,39		17,9	0,30

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 2																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,0	0,42		18,0	0,34		18,0	0,34		18,0	0,41		18,0	0,37		18,0	0,28
	18,1	0,40		18,1	0,32		18,1	0,33		18,1	0,39		18,1	0,35		18,1	0,26
	18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,31		18,2	0,37		18,2	0,33		18,2	0,25
	18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,29		18,3	0,35		18,3	0,31		18,3	0,24
	18,4	0,34		18,4	0,27		18,4	0,28		18,4	0,33		18,4	0,29		18,4	0,22
	18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,26		18,5	0,31		18,5	0,28		18,5	0,21
	18,6	0,30		18,6	0,25		18,6	0,25		18,6	0,29		18,6	0,26		18,6	0,20
	18,7	0,29		18,7	0,23		18,7	0,24		18,7	0,28		18,7	0,25		18,7	0,19
	18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,24		18,8	0,18
	18,9	0,26		18,9	0,21		18,9	0,22		18,9	0,25		18,9	0,23		18,9	0,17
	19,0	0,25		19,0	0,20		19,0	0,21		19,0	0,24		19,0	0,22		19,0	0,16
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,23		19,1	0,21		19,1	0,15
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,22		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,48	59	15,3	0,68	60	15,3	0,57	61	16,3	0,47	62	16,3	0,47	63	16,3	0,47
	15,4	0,47		15,4	0,68		15,4	0,57		16,4	0,47		16,4	0,47		16,4	0,47
	15,5	0,47		15,5	0,68		15,5	0,56		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,47
	15,6	0,47		15,6	0,68		15,6	0,56		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,67		15,7	0,55		16,7	0,46		16,7	0,46		16,7	0,46
	15,8	0,45		15,8	0,65		15,8	0,54		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,45
	15,9	0,44		15,9	0,63		15,9	0,52		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,44
	16,0	0,42		16,0	0,61		16,0	0,50		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43
	16,1	0,41		16,1	0,58		16,1	0,48		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,41
	16,2	0,39		16,2	0,56		16,2	0,46		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,37		16,3	0,53		16,3	0,44		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38
	16,4	0,35		16,4	0,50		16,4	0,41		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36
	16,5	0,33		16,5	0,47		16,5	0,39		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,31		16,6	0,44		16,6	0,37		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,42		16,7	0,35		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31
	16,8	0,27		16,8	0,39		16,8	0,32		17,8	0,30		17,8	0,29		17,8	0,29
	16,9	0,26		16,9	0,37		16,9	0,30		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,35		17,0	0,29		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26
	17,1	0,23		17,1	0,33		17,1	0,27		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,31		17,2	0,25		18,2	0,24		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,29		17,3	0,24		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22
	17,4	0,19		17,4	0,27		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,24		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,23		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,15		17,8	0,22		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,21		17,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,12		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
64	16,3	0,48	65	16,3	0,47	66	16,3	0,48	67	16,3	0,48	68	16,3	0,47	69	16,3	0,39
	16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,37
	17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,27
	17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,46	17	15,3	0,56	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,46		15,4	0,56		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46
	15,5	0,46		15,5	0,56		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,54		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45
	15,7	0,45		15,7	0,55		15,7	0,53		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE: Freq 3

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	15,8	0,44		15,8	0,54		15,8	0,52		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,52		15,9	0,51		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,41		16,0	0,50		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,42
	16,1	0,40		16,1	0,48		16,1	0,47		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,42		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,41		16,4	0,40		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31
	16,7	0,28		16,7	0,34		16,7	0,33		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,32		16,8	0,31		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,30		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,23		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,25		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22
	17,3	0,19		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,18		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,18
	17,7	0,15		17,7	0,19		17,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
22	16,3	0,46	23	16,3	0,46	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,47	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,45		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,38
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,38
	16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,41		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,32
	17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,29
	17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,26
	17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,22
	18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11
30	15,3	0,63	31	15,3	0,66	32	15,3	0,74	33	16,3	0,61	34	16,3	0,55	35	16,3	0,59
	15,4	0,63		15,4	0,66		15,4	0,74		16,4	0,61		16,4	0,55		16,4	0,59
	15,5	0,63		15,5	0,66		15,5	0,74		16,5	0,61		16,5	0,55		16,5	0,59
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,73		16,6	0,61		16,6	0,54		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,72		16,7	0,60		16,7	0,54		16,7	0,58
	15,8	0,60		15,8	0,63		15,8	0,70		16,8	0,59		16,8	0,53		16,8	0,57
	15,9	0,59		15,9	0,61		15,9	0,68		16,9	0,58		16,9	0,51		16,9	0,56
	16,0	0,56		16,0	0,59		16,0	0,66		17,0	0,56		17,0	0,50		17,0	0,54
	16,1	0,54		16,1	0,57		16,1	0,63		17,1	0,54		17,1	0,48		17,1	0,52
	16,2	0,52		16,2	0,54		16,2	0,60		17,2	0,52		17,2	0,46		17,2	0,50
	16,3	0,49		16,3	0,51		16,3	0,57		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,46		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,47		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,43
	16,6	0,41		16,6	0,43		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,40		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,36		16,8	0,38		16,8	0,42		17,8	0,38		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,37		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,27		18,4	0,24		18,4	0,26
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,22
	17,8	0,20		17,8	0,21		17,8	0,23		18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,20		17,9	0,22		18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,19		18,0	0,21		19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,19		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18
36	16,3	0,62	37	16,3	0,56	38	16,3	0,57	39	16,3	0,62	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,56		16,4	0,57		16,4	0,62		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,61		16,5	0,56		16,5	0,57		16,5	0,62		16,5	0,58		16,5	0,46
	16,6	0,61		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,57		16,6	0,46
	16,7	0,60		16,7	0,55		16,7	0,56		16,7	0,61		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,59		16,8	0,54		16,8	0,55		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,54		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,51		17,0	0,52		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,42
	17,1	0,54		17,1	0,49		17,1	0,50		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,48		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,46		17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,37
	17,4	0,47		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,45		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,42		17,6	0,39		17,6	0,39		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,37		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,30
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,35		17,8	0,38		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,33		17,9	0,36		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,31		18,0	0,34		18,0	0,32		18,0	0,25
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,32		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,28		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,21
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,24		18,6	0,22		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,23		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,13
44	15,3	0,75	45	15,3	0,72	46	15,3	0,85	47	16,3	0,73	48	16,3	0,60	49	16,3	0,67
	15,4	0,74		15,4	0,72		15,4	0,85		16,4	0,73		16,4	0,59		16,4	0,67
	15,5	0,74		15,5	0,72		15,5	0,85		16,5	0,72		16,5	0,59		16,5	0,67
	15,6	0,74		15,6	0,71		15,6	0,84		16,6	0,72		16,6	0,59		16,6	0,67
	15,7	0,73		15,7	0,70		15,7	0,83		16,7	0,71		16,7	0,58		16,7	0,66
	15,8	0,71		15,8	0,69		15,8	0,81		16,8	0,70		16,8	0,57		16,8	0,65
	15,9	0,69		15,9	0,67		15,9	0,79		16,9	0,68		16,9	0,56		16,9	0,63
	16,0	0,66		16,0	0,65		16,0	0,76		17,0	0,66		17,0	0,54		17,0	0,61
	16,1	0,64		16,1	0,62		16,1	0,73		17,1	0,64		17,1	0,52		17,1	0,59
	16,2	0,61		16,2	0,59		16,2	0,70		17,2	0,61		17,2	0,50		17,2	0,57
	16,3	0,58		16,3	0,56		16,3	0,66		17,3	0,59		17,3	0,48		17,3	0,54
	16,4	0,54		16,4	0,53		16,4	0,62		17,4	0,56		17,4	0,46		17,4	0,51
	16,5	0,51		16,5	0,50		16,5	0,59		17,5	0,53		17,5	0,43		17,5	0,49
	16,6	0,48		16,6	0,47		16,6	0,55		17,6	0,50		17,6	0,41		17,6	0,46
	16,7	0,45		16,7	0,44		16,7	0,52		17,7	0,48		17,7	0,39		17,7	0,44
	16,8	0,43		16,8	0,42		16,8	0,49		17,8	0,45		17,8	0,37		17,8	0,41
	16,9	0,40		16,9	0,39		16,9	0,46		17,9	0,43		17,9	0,35		17,9	0,39
	17,0	0,38		17,0	0,37		17,0	0,43		18,0	0,40		18,0	0,33		18,0	0,37
	17,1	0,35		17,1	0,35		17,1	0,40		18,1	0,38		18,1	0,31		18,1	0,35
	17,2	0,33		17,2	0,33		17,2	0,38		18,2	0,36		18,2	0,29		18,2	0,33
	17,3	0,31		17,3	0,31		17,3	0,36		18,3	0,34		18,3	0,28		18,3	0,31
	17,4	0,29		17,4	0,29		17,4	0,34		18,4	0,32		18,4	0,26		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,27		17,5	0,32		18,5	0,31		18,5	0,25		18,5	0,28
	17,6	0,26		17,6	0,26		17,6	0,30		18,6	0,29		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,28		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,25
	17,8	0,23		17,8	0,23		17,8	0,27		18,8	0,26		18,8	0,22		18,8	0,24
	17,9	0,22		17,9	0,22		17,9	0,26		18,9	0,25		18,9	0,21		18,9	0,23
	18,0	0,21		18,0	0,21		18,0	0,24		19,0	0,24		19,0	0,20		19,0	0,22
	18,1	0,20		18,1	0,20		18,1	0,23		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,21
	18,2	0,19		18,2	0,19		18,2	0,22		19,2	0,22		19,2	0,18		19,2	0,20
50	16,3	0,77	51	16,3	0,62	52	16,3	0,63	53	16,3	0,75	54	16,3	0,67	55	16,3	0,51
	16,4	0,77		16,4	0,62		16,4	0,63		16,4	0,75		16,4	0,67		16,4	0,51
	16,5	0,77		16,5	0,62		16,5	0,62		16,5	0,75		16,5	0,67		16,5	0,51
	16,6	0,77		16,6	0,61		16,6	0,62		16,6	0,74		16,6	0,66		16,6	0,51
	16,7	0,76		16,7	0,61		16,7	0,61		16,7	0,73		16,7	0,65		16,7	0,50
	16,8	0,74		16,8	0,60		16,8	0,60		16,8	0,72		16,8	0,64		16,8	0,49
	16,9	0,72		16,9	0,58		16,9	0,59		16,9	0,70		16,9	0,63		16,9	0,48
	17,0	0,70		17,0	0,56		17,0	0,57		17,0	0,68		17,0	0,61		17,0	0,46
	17,1	0,68		17,1	0,54		17,1	0,55		17,1	0,66		17,1	0,59		17,1	0,45
	17,2	0,65		17,2	0,52		17,2	0,53		17,2	0,63		17,2	0,56		17,2	0,43
	17,3	0,62		17,3	0,50		17,3	0,50		17,3	0,60		17,3	0,54		17,3	0,41
	17,4	0,59		17,4	0,47		17,4	0,48		17,4	0,57		17,4	0,51		17,4	0,39
	17,5	0,56		17,5	0,45		17,5	0,46		17,5	0,54		17,5	0,49		17,5	0,37
	17,6	0,53		17,6	0,43		17,6	0,43		17,6	0,51		17,6	0,46		17,6	0,35
	17,7	0,50		17,7	0,40		17,7	0,41		17,7	0,49		17,7	0,44		17,7	0,33
	17,8	0,48		17,8	0,38		17,8	0,39		17,8	0,46		17,8	0,41		17,8	0,31
	17,9	0,45		17,9	0,36		17,9	0,36		17,9	0,43		17,9	0,39		17,9	0,30
	18,0	0,42		18,0	0,34		18,0	0,34		18,0	0,41		18,0	0,37		18,0	0,28
	18,1	0,40		18,1	0,32		18,1	0,33		18,1	0,39		18,1	0,35		18,1	0,26
	18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,31		18,2	0,37		18,2	0,33		18,2	0,25

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 3																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,29		18,3	0,35		18,3	0,31		18,3	0,24
	18,4	0,34		18,4	0,27		18,4	0,28		18,4	0,33		18,4	0,29		18,4	0,22
	18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,26		18,5	0,31		18,5	0,28		18,5	0,21
	18,6	0,30		18,6	0,25		18,6	0,25		18,6	0,29		18,6	0,26		18,6	0,20
	18,7	0,29		18,7	0,23		18,7	0,24		18,7	0,28		18,7	0,25		18,7	0,19
	18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,24		18,8	0,18
	18,9	0,26		18,9	0,21		18,9	0,22		18,9	0,25		18,9	0,23		18,9	0,17
	19,0	0,25		19,0	0,20		19,0	0,21		19,0	0,24		19,0	0,22		19,0	0,16
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,23		19,1	0,21		19,1	0,15
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,22		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,48	59	15,3	0,68	60	15,3	0,57	61	16,3	0,47	62	16,3	0,47	63	16,3	0,47
	15,4	0,47		15,4	0,68		15,4	0,57		16,4	0,47		16,4	0,47		16,4	0,47
	15,5	0,47		15,5	0,68		15,5	0,56		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,47
	15,6	0,47		15,6	0,68		15,6	0,56		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,67		15,7	0,55		16,7	0,46		16,7	0,46		16,7	0,46
	15,8	0,45		15,8	0,65		15,8	0,54		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,45
	15,9	0,44		15,9	0,63		15,9	0,52		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,44
	16,0	0,42		16,0	0,61		16,0	0,50		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43
	16,1	0,41		16,1	0,58		16,1	0,48		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,41
	16,2	0,39		16,2	0,56		16,2	0,46		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,37		16,3	0,53		16,3	0,44		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38
	16,4	0,35		16,4	0,50		16,4	0,41		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36
	16,5	0,33		16,5	0,47		16,5	0,39		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,31		16,6	0,44		16,6	0,37		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,42		16,7	0,35		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31
	16,8	0,27		16,8	0,39		16,8	0,32		17,8	0,30		17,8	0,29		17,8	0,29
	16,9	0,26		16,9	0,37		16,9	0,30		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,35		17,0	0,29		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26
	17,1	0,23		17,1	0,33		17,1	0,27		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,31		17,2	0,25		18,2	0,24		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,29		17,3	0,24		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22
	17,4	0,19		17,4	0,27		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,24		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,23		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,15		17,8	0,22		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,21		17,9	0,17		18,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,12		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
64	16,3	0,48	65	16,3	0,47	66	16,3	0,48	67	16,3	0,48	68	16,3	0,47	69	16,3	0,39
	16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,37
	17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,27
	17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
16	15,3	0,46	17	15,3	0,56	18	15,3	0,55	19	16,3	0,46	20	16,3	0,47	21	16,3	0,46
	15,4	0,46		15,4	0,56		15,4	0,55		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46
	15,5	0,46		15,5	0,56		15,5	0,55		16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,46
	15,6	0,46		15,6	0,56		15,6	0,54		16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45
	15,7	0,45		15,7	0,55		15,7	0,53		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,45
	15,8	0,44		15,8	0,54		15,8	0,52		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44
	15,9	0,43		15,9	0,52		15,9	0,51		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43
	16,0	0,41		16,0	0,50		16,0	0,49		17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,42

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	16,1	0,40		16,1	0,48		16,1	0,47		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40
	16,2	0,38		16,2	0,46		16,2	0,45		17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38
	16,3	0,36		16,3	0,44		16,3	0,42		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37
	16,4	0,34		16,4	0,41		16,4	0,40		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35
	16,5	0,32		16,5	0,39		16,5	0,38		17,5	0,34		17,5	0,34		17,5	0,33
	16,6	0,30		16,6	0,37		16,6	0,36		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31
	16,7	0,28		16,7	0,34		16,7	0,33		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30
	16,8	0,27		16,8	0,32		16,8	0,31		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,28
	16,9	0,25		16,9	0,30		16,9	0,30		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,23		17,0	0,29		17,0	0,28		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,25
	17,1	0,22		17,1	0,27		17,1	0,26		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,25		17,2	0,25		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22
	17,3	0,19		17,3	0,24		17,3	0,23		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,21
	17,4	0,18		17,4	0,23		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,20		18,4	0,20
	17,5	0,17		17,5	0,21		17,5	0,21		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19
	17,6	0,16		17,6	0,20		17,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,18		18,6	0,18
	17,7	0,15		17,7	0,19		17,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,17
	17,8	0,15		17,8	0,18		17,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16
	17,9	0,14		17,9	0,17		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,13		18,0	0,16		18,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,16		18,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,14		19,1	0,14
	18,2	0,12		18,2	0,15		18,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
22	16,3	0,46	23	16,3	0,46	24	16,3	0,46	25	16,3	0,46	26	16,3	0,47	27	16,3	0,39
	16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,46		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,46		16,5	0,46		16,5	0,45		16,5	0,46		16,5	0,47		16,5	0,38
	16,6	0,46		16,6	0,46		16,6	0,45		16,6	0,46		16,6	0,47		16,6	0,38
	16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,45		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,44		16,8	0,44		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,43		16,9	0,43		16,9	0,44		16,9	0,36
	17,0	0,42		17,0	0,42		17,0	0,41		17,0	0,42		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,40		17,1	0,40		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,39		17,2	0,39		17,2	0,38		17,2	0,39		17,2	0,40		17,2	0,32
	17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,37		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,35		17,4	0,35		17,4	0,36		17,4	0,29
	17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,33		17,5	0,33		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,31		17,6	0,32		17,6	0,32		17,6	0,26
	17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,30		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,28		17,8	0,28		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,27		17,9	0,22
	18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,25		18,0	0,25		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,22		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,21		18,3	0,21		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,20		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,19		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,18		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,17		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,16		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,14		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11
30	15,3	0,63	31	15,3	0,66	32	15,3	0,74	33	16,3	0,61	34	16,3	0,55	35	16,3	0,59
	15,4	0,63		15,4	0,66		15,4	0,74		16,4	0,61		16,4	0,55		16,4	0,59
	15,5	0,63		15,5	0,66		15,5	0,74		16,5	0,61		16,5	0,55		16,5	0,59
	15,6	0,63		15,6	0,66		15,6	0,73		16,6	0,61		16,6	0,54		16,6	0,59
	15,7	0,62		15,7	0,65		15,7	0,72		16,7	0,60		16,7	0,54		16,7	0,58
	15,8	0,60		15,8	0,63		15,8	0,70		16,8	0,59		16,8	0,53		16,8	0,57
	15,9	0,59		15,9	0,61		15,9	0,68		16,9	0,58		16,9	0,51		16,9	0,56
	16,0	0,56		16,0	0,59		16,0	0,66		17,0	0,56		17,0	0,50		17,0	0,54
	16,1	0,54		16,1	0,57		16,1	0,63		17,1	0,54		17,1	0,48		17,1	0,52
	16,2	0,52		16,2	0,54		16,2	0,60		17,2	0,52		17,2	0,46		17,2	0,50
	16,3	0,49		16,3	0,51		16,3	0,57		17,3	0,50		17,3	0,44		17,3	0,48
	16,4	0,46		16,4	0,49		16,4	0,54		17,4	0,47		17,4	0,42		17,4	0,46
	16,5	0,44		16,5	0,46		16,5	0,51		17,5	0,45		17,5	0,40		17,5	0,43
	16,6	0,41		16,6	0,43		16,6	0,48		17,6	0,43		17,6	0,38		17,6	0,41
	16,7	0,39		16,7	0,41		16,7	0,45		17,7	0,40		17,7	0,36		17,7	0,39
	16,8	0,36		16,8	0,38		16,8	0,42		17,8	0,38		17,8	0,34		17,8	0,37
	16,9	0,34		16,9	0,36		16,9	0,40		17,9	0,36		17,9	0,32		17,9	0,35
	17,0	0,32		17,0	0,34		17,0	0,37		18,0	0,34		18,0	0,30		18,0	0,33
	17,1	0,30		17,1	0,32		17,1	0,35		18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,31
	17,2	0,28		17,2	0,30		17,2	0,33		18,2	0,31		18,2	0,27		18,2	0,29
	17,3	0,27		17,3	0,28		17,3	0,31		18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,28
	17,4	0,25		17,4	0,27		17,4	0,29		18,4	0,27		18,4	0,24		18,4	0,26
	17,5	0,24		17,5	0,25		17,5	0,28		18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,25
	17,6	0,22		17,6	0,24		17,6	0,26		18,6	0,25		18,6	0,22		18,6	0,24
	17,7	0,21		17,7	0,23		17,7	0,25		18,7	0,24		18,7	0,21		18,7	0,22
	17,8	0,20		17,8	0,21		17,8	0,23		18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21
	17,9	0,19		17,9	0,20		17,9	0,22		18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20
	18,0	0,18		18,0	0,19		18,0	0,21		19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19
	18,1	0,17		18,1	0,19		18,1	0,20		19,1	0,19		19,1	0,17		19,1	0,19
	18,2	0,16		18,2	0,18		18,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,18

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
36	16,3	0,62	37	16,3	0,56	38	16,3	0,57	39	16,3	0,62	40	16,3	0,58	41	16,3	0,47
	16,4	0,62		16,4	0,56		16,4	0,57		16,4	0,62		16,4	0,58		16,4	0,47
	16,5	0,61		16,5	0,56		16,5	0,57		16,5	0,62		16,5	0,58		16,5	0,46
	16,6	0,61		16,6	0,56		16,6	0,57		16,6	0,62		16,6	0,57		16,6	0,46
	16,7	0,60		16,7	0,55		16,7	0,56		16,7	0,61		16,7	0,57		16,7	0,46
	16,8	0,59		16,8	0,54		16,8	0,55		16,8	0,60		16,8	0,56		16,8	0,45
	16,9	0,58		16,9	0,53		16,9	0,54		16,9	0,59		16,9	0,54		16,9	0,44
	17,0	0,56		17,0	0,51		17,0	0,52		17,0	0,57		17,0	0,53		17,0	0,42
	17,1	0,54		17,1	0,49		17,1	0,50		17,1	0,55		17,1	0,51		17,1	0,41
	17,2	0,52		17,2	0,47		17,2	0,48		17,2	0,53		17,2	0,49		17,2	0,39
	17,3	0,50		17,3	0,45		17,3	0,46		17,3	0,50		17,3	0,46		17,3	0,37
	17,4	0,47		17,4	0,43		17,4	0,44		17,4	0,48		17,4	0,44		17,4	0,36
	17,5	0,45		17,5	0,41		17,5	0,42		17,5	0,45		17,5	0,42		17,5	0,34
	17,6	0,42		17,6	0,39		17,6	0,39		17,6	0,43		17,6	0,40		17,6	0,32
	17,7	0,40		17,7	0,37		17,7	0,37		17,7	0,41		17,7	0,38		17,7	0,30
	17,8	0,38		17,8	0,35		17,8	0,35		17,8	0,38		17,8	0,36		17,8	0,29
	17,9	0,36		17,9	0,33		17,9	0,33		17,9	0,36		17,9	0,34		17,9	0,27
	18,0	0,34		18,0	0,31		18,0	0,31		18,0	0,34		18,0	0,32		18,0	0,25
	18,1	0,32		18,1	0,29		18,1	0,30		18,1	0,32		18,1	0,30		18,1	0,24
	18,2	0,30		18,2	0,28		18,2	0,28		18,2	0,31		18,2	0,28		18,2	0,23
	18,3	0,29		18,3	0,26		18,3	0,27		18,3	0,29		18,3	0,27		18,3	0,21
	18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,25		18,4	0,27		18,4	0,25		18,4	0,20
	18,5	0,26		18,5	0,23		18,5	0,24		18,5	0,26		18,5	0,24		18,5	0,19
	18,6	0,24		18,6	0,22		18,6	0,23		18,6	0,25		18,6	0,23		18,6	0,18
	18,7	0,23		18,7	0,21		18,7	0,22		18,7	0,23		18,7	0,22		18,7	0,17
	18,8	0,22		18,8	0,20		18,8	0,21		18,8	0,22		18,8	0,21		18,8	0,16
	18,9	0,21		18,9	0,19		18,9	0,20		18,9	0,21		18,9	0,20		18,9	0,16
	19,0	0,20		19,0	0,18		19,0	0,19		19,0	0,20		19,0	0,19		19,0	0,15
	19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,18		19,1	0,19		19,1	0,18		19,1	0,14
	19,2	0,18		19,2	0,17		19,2	0,17		19,2	0,19		19,2	0,17		19,2	0,13
44	15,3	0,75	45	15,3	0,72	46	15,3	0,85	47	16,3	0,73	48	16,3	0,60	49	16,3	0,67
	15,4	0,74		15,4	0,72		15,4	0,85		16,4	0,73		16,4	0,59		16,4	0,67
	15,5	0,74		15,5	0,72		15,5	0,85		16,5	0,72		16,5	0,59		16,5	0,67
	15,6	0,74		15,6	0,71		15,6	0,84		16,6	0,72		16,6	0,59		16,6	0,67
	15,7	0,73		15,7	0,70		15,7	0,83		16,7	0,71		16,7	0,58		16,7	0,66
	15,8	0,71		15,8	0,69		15,8	0,81		16,8	0,70		16,8	0,57		16,8	0,65
	15,9	0,69		15,9	0,67		15,9	0,79		16,9	0,68		16,9	0,56		16,9	0,63
	16,0	0,66		16,0	0,65		16,0	0,76		17,0	0,66		17,0	0,54		17,0	0,61
	16,1	0,64		16,1	0,62		16,1	0,73		17,1	0,64		17,1	0,52		17,1	0,59
	16,2	0,61		16,2	0,59		16,2	0,70		17,2	0,61		17,2	0,50		17,2	0,57
	16,3	0,58		16,3	0,56		16,3	0,66		17,3	0,59		17,3	0,48		17,3	0,54
	16,4	0,54		16,4	0,53		16,4	0,62		17,4	0,56		17,4	0,46		17,4	0,51
	16,5	0,51		16,5	0,50		16,5	0,59		17,5	0,53		17,5	0,43		17,5	0,49
	16,6	0,48		16,6	0,47		16,6	0,55		17,6	0,50		17,6	0,41		17,6	0,46
	16,7	0,45		16,7	0,44		16,7	0,52		17,7	0,48		17,7	0,39		17,7	0,44
	16,8	0,43		16,8	0,42		16,8	0,49		17,8	0,45		17,8	0,37		17,8	0,41
	16,9	0,40		16,9	0,39		16,9	0,46		17,9	0,43		17,9	0,35		17,9	0,39
	17,0	0,38		17,0	0,37		17,0	0,43		18,0	0,40		18,0	0,33		18,0	0,37
	17,1	0,35		17,1	0,35		17,1	0,40		18,1	0,38		18,1	0,31		18,1	0,35
	17,2	0,33		17,2	0,33		17,2	0,38		18,2	0,36		18,2	0,29		18,2	0,33
	17,3	0,31		17,3	0,31		17,3	0,36		18,3	0,34		18,3	0,28		18,3	0,31
	17,4	0,29		17,4	0,29		17,4	0,34		18,4	0,32		18,4	0,26		18,4	0,30
	17,5	0,28		17,5	0,27		17,5	0,32		18,5	0,31		18,5	0,25		18,5	0,28
	17,6	0,26		17,6	0,26		17,6	0,30		18,6	0,29		18,6	0,24		18,6	0,27
	17,7	0,25		17,7	0,25		17,7	0,28		18,7	0,28		18,7	0,23		18,7	0,25
	17,8	0,23		17,8	0,23		17,8	0,27		18,8	0,26		18,8	0,22		18,8	0,24
	17,9	0,22		17,9	0,22		17,9	0,26		18,9	0,25		18,9	0,21		18,9	0,23
	18,0	0,21		18,0	0,21		18,0	0,24		19,0	0,24		19,0	0,20		19,0	0,22
	18,1	0,20		18,1	0,20		18,1	0,23		19,1	0,23		19,1	0,19		19,1	0,21
	18,2	0,19		18,2	0,19		18,2	0,22		19,2	0,22		19,2	0,18		19,2	0,20
50	16,3	0,77	51	16,3	0,62	52	16,3	0,63	53	16,3	0,75	54	16,3	0,67	55	16,3	0,51
	16,4	0,77		16,4	0,62		16,4	0,63		16,4	0,75		16,4	0,67		16,4	0,51
	16,5	0,77		16,5	0,62		16,5	0,62		16,5	0,75		16,5	0,67		16,5	0,51
	16,6	0,77		16,6	0,61		16,6	0,62		16,6	0,74		16,6	0,66		16,6	0,51
	16,7	0,76		16,7	0,61		16,7	0,61		16,7	0,73		16,7	0,65		16,7	0,50
	16,8	0,74		16,8	0,60		16,8	0,60		16,8	0,72		16,8	0,64		16,8	0,49
	16,9	0,72		16,9	0,58		16,9	0,59		16,9	0,70		16,9	0,63		16,9	0,48
	17,0	0,70		17,0	0,56		17,0	0,57		17,0	0,68		17,0	0,61		17,0	0,46
	17,1	0,68		17,1	0,54		17,1	0,55		17,1	0,66		17,1	0,59		17,1	0,45
	17,2	0,65		17,2	0,52		17,2	0,53		17,2	0,63		17,2	0,56		17,2	0,43
	17,3	0,62		17,3	0,50		17,3	0,50		17,3	0,60		17,3	0,54		17,3	0,41
	17,4	0,59		17,4	0,47		17,4	0,48		17,4	0,57		17,4	0,51		17,4	0,39
	17,5	0,56		17,5	0,45		17,5	0,46		17,5	0,54		17,5	0,49		17,5	0,37
	17,6	0,53		17,6	0,43		17,6	0,43		17,6	0,51		17,6	0,46		17,6	0,35
	17,7	0,50		17,7	0,40		17,7	0,41		17,7	0,49		17,7	0,44		17,7	0,33
	17,8	0,48		17,8	0,38		17,8	0,39		17,8	0,46		17,8	0,41		17,8	0,31
	17,9	0,45		17,9	0,36		17,9	0,36		17,9	0,43		17,9	0,39		17,9	0,30
	18,0	0,42		18,0	0,34		18,0	0,34		18,0	0,41		18,0	0,37		18,0	0,28
	18,1	0,40		18,1	0,32		18,1	0,33		18,1	0,39		18,1	0,35		18,1	0,26
	18,2	0,38		18,2	0,31		18,2	0,31		18,2	0,37		18,2	0,33		18,2	0,25
	18,3	0,36		18,3	0,29		18,3	0,29		18,3	0,35		18,3	0,31		18,3	0,24
	18,4	0,34		18,4	0,27		18,4	0,28		18,4	0,33		18,4	0,29		18,4	0,22
	18,5	0,32		18,5	0,26		18,5	0,26		18,5	0,31		18,5	0,28		18,5	0,21

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quot m	Tens. kg/cmq
	18,6	0,30		18,6	0,25		18,6	0,25		18,6	0,29		18,6	0,26		18,6	0,20
	18,7	0,29		18,7	0,23		18,7	0,24		18,7	0,28		18,7	0,25		18,7	0,19
	18,8	0,27		18,8	0,22		18,8	0,23		18,8	0,27		18,8	0,24		18,8	0,18
	18,9	0,26		18,9	0,21		18,9	0,22		18,9	0,25		18,9	0,23		18,9	0,17
	19,0	0,25		19,0	0,20		19,0	0,21		19,0	0,24		19,0	0,22		19,0	0,16
	19,1	0,24		19,1	0,20		19,1	0,20		19,1	0,23		19,1	0,21		19,1	0,15
	19,2	0,23		19,2	0,19		19,2	0,19		19,2	0,22		19,2	0,20		19,2	0,15
58	15,3	0,48	59	15,3	0,68	60	15,3	0,57	61	16,3	0,47	62	16,3	0,47	63	16,3	0,47
	15,4	0,47		15,4	0,68		15,4	0,57		16,4	0,47		16,4	0,47		16,4	0,47
	15,5	0,47		15,5	0,68		15,5	0,56		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,47
	15,6	0,47		15,6	0,68		15,6	0,56		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,46
	15,7	0,46		15,7	0,67		15,7	0,55		16,7	0,46		16,7	0,46		16,7	0,46
	15,8	0,45		15,8	0,65		15,8	0,54		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,45
	15,9	0,44		15,9	0,63		15,9	0,52		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,44
	16,0	0,42		16,0	0,61		16,0	0,50		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43
	16,1	0,41		16,1	0,58		16,1	0,48		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,41
	16,2	0,39		16,2	0,56		16,2	0,46		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,39
	16,3	0,37		16,3	0,53		16,3	0,44		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38
	16,4	0,35		16,4	0,50		16,4	0,41		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36
	16,5	0,33		16,5	0,47		16,5	0,39		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,34
	16,6	0,31		16,6	0,44		16,6	0,37		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,32
	16,7	0,29		16,7	0,42		16,7	0,35		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31
	16,8	0,27		16,8	0,39		16,8	0,32		17,8	0,30		17,8	0,29		17,8	0,29
	16,9	0,26		16,9	0,37		16,9	0,30		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,27
	17,0	0,24		17,0	0,35		17,0	0,29		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26
	17,1	0,23		17,1	0,33		17,1	0,27		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,24
	17,2	0,21		17,2	0,31		17,2	0,25		18,2	0,24		18,2	0,23		18,2	0,23
	17,3	0,20		17,3	0,29		17,3	0,24		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22
	17,4	0,19		17,4	0,27		17,4	0,22		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21
	17,5	0,18		17,5	0,26		17,5	0,21		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20
	17,6	0,17		17,6	0,24		17,6	0,20		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19
	17,7	0,16		17,7	0,23		17,7	0,19		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18
	17,8	0,15		17,8	0,22		17,8	0,18		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17
	17,9	0,14		17,9	0,21		17,9	0,17		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16
	18,0	0,14		18,0	0,20		18,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,15
	18,1	0,13		18,1	0,19		18,1	0,16		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15
	18,2	0,12		18,2	0,18		18,2	0,15		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14
64	16,3	0,48	65	16,3	0,47	66	16,3	0,48	67	16,3	0,48	68	16,3	0,47	69	16,3	0,39
	16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,48		16,4	0,48		16,4	0,47		16,4	0,39
	16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,47		16,5	0,48		16,5	0,47		16,5	0,39
	16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,47		16,6	0,39
	16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,47		16,7	0,47		16,7	0,46		16,7	0,38
	16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,46		16,8	0,45		16,8	0,37
	16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,45		16,9	0,45		16,9	0,44		16,9	0,37
	17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,43		17,0	0,35
	17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,42		17,1	0,41		17,1	0,34
	17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,40		17,2	0,33
	17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,38		17,3	0,31
	17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,36		17,4	0,37		17,4	0,36		17,4	0,30
	17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,35		17,5	0,35		17,5	0,34		17,5	0,28
	17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,33		17,6	0,32		17,6	0,27
	17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,31		17,7	0,25
	17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,29		17,8	0,24
	17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,28		17,9	0,27		17,9	0,23
	18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,26		18,0	0,21
	18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,25		18,1	0,24		18,1	0,20
	18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,23		18,2	0,19
	18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,22		18,3	0,18
	18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,21		18,4	0,17
	18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,20		18,5	0,16
	18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,19		18,6	0,15
	18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,18		18,7	0,14
	18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,17		18,8	0,14
	18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,16		18,9	0,13
	19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,16		19,0	0,16		19,0	0,15		19,0	0,12
	19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,15		19,1	0,12
	19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,14		19,2	0,11

RELAZIONE TECNICA SULLE FONDAZIONI

Approfondimenti geotecnici eseguiti sull'area dove attualmente è posto in opera il rilevato stradale denotano, così come riportato nella relazione tecnica geologica allegata, redatta dal Geologo Dott. Rocco Tasso la presenza di uno strato di materiale torboso misto ad argille e limi per un'altezza di circa 15 metri, ed una falda ad una quota pari a - 2,50 m dal piano campagna. La caratteristica dello strato morboso è tale da prevedere cedimenti incompatibili sia con i sottoservizi stradali e sia con il corpo stradale stesso.

Al fine di eliminare definitivamente il problema geotecnico evidenziato, che prevede cedimenti incompatibili sia con i sottoservizi stradali e sia con il corpo stradale stesso, ed a seguito di indagine geologica più approfondita del tratto stradale in prossimità del canale "La Lignana", così come indicato e consigliato nella relazione geologica-tecnica integrativa redatta dal Dott. Rocco Tasso, il tratto stradale in rilevato poggerà su una fondazione (platea) su pali. Le fondazioni indirette dovranno attestarsi all'interno dei terreni dotati di buone caratteristiche geomeccaniche, che nel sito indagato affiorano mediamente tra i 16-20 metri di profondità dall'attuale piano campagna.

In particolare, i pali di fondazione vengono attestati sul substrato dotato di buone caratteristiche geomeccaniche, costituito da ghiaie e sabbie mediamente addensate (SG2), come si evince dalle allegate tavole grafiche. Tali pali per la presenza di una falda in pressione verranno realizzati con l'ausilio di una controcamicia costituita da un lamierino a perdere.

Per maggiori dettagli vedasi la relazione geologico-tecnica di cui sopra.

La struttura di fondazione così calcolata risulta verificata dai tabulati di calcolo della relazione della struttura anzidetta.

Il progettista strutturale
