



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

PROPONENTE

AGRI NEW TECH ITALIA S.r.l.

Via Padre Pio n.8
70020 Cassano delle Murge (BA)

PROGETTO

(CO₂)₂ - PROGETTO DI NOCCIOLETO SPERIMENTALE A MECCANIZZAZIONE INTEGRALE E A GESTIONE DI PRECISIONE, CON POSSIBILITÀ DI RIUTILIZZO DELLE ACQUE REFLUE TRAMITE MODULO SPERIMENTALE DESERT, COMPOSTO DA 14.585 PIANTE E CONSOCIATO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

LOCALIZZAZIONE

MATERA (MT)

DATI CATASTALI

Opere di progetto
Foglio: 20
Particelle: 395, 396, 397

Opere di connessione
COMUNE DI MATERA
Foglio 20
Particelle 9, 75.
Foglio 19
Particella 13
COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE
Foglio 103
Particelle 80, 328, 473, 474, 544, 545, 546, 547
Foglio 107
Particella 26

ITER AUTORIZZATIVO

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale

PAUR

ELABORATO

RELAZIONE GEOTECNICA SEZIONATORE

ID

202001016_PAUR_A3.3.69

DATA

23/02/2021



PROGETTISTA

Ing. Antonio Terlizzi
MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, 8 – 70020 Cassano delle Murge – Bari Italy

FIRME

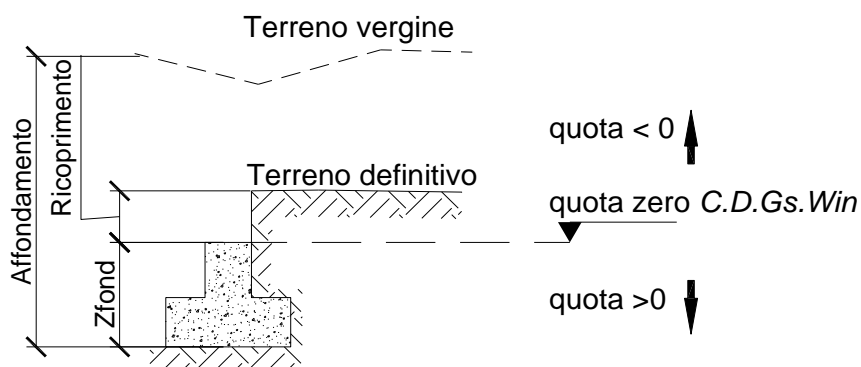
AGRI NEW TECH ITALIA SRL
Sede Legale: Via Padre Pio, 8
70020 Cassano delle Murge (BA)
P.IVA/C.F.: 08384840727 - REA - BA-623319



REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	Eseguito	Verificato	Approvato
	00	23/02/2021	1° Emissione - presentazione PAUR	A.TERLIZZI	F.AMBRON	A.TERLIZZI

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

Trave, Plinto o Piastra	: Numero elemento
Infiss	: Infissione base fondazione dalla quota di terreno definitivo (Zfond+Ricoprimento)
Tipo Tabella	: Tipo di tabella (M1/M2) per i coeff. parziali per i parametri del terreno
Gamma	: Peso specifico totale di calcolo
Fi	: Angolo di attrito interno di calcolo in gradi
Coes	: Coesione drenata di calcolo
Mod.El.	: Modulo elastico di calcolo
Poiss	: Coefficiente di Poisson
P base	: Pressione litostatica base di fondazione in condizioni drenate
Indice Rigid.	: Indice di rigidezza
IndRig Crit.	: Indice di rigidezza critico
Cu	: Coesione non drenata
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
bc	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
bq	: Coefficiente di inclinazione del piano di posa
Igk	: Coefficiente per effetti cinematici
Comb.Nro	: Numero della combinazione di carico
Icv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Iqv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Igv	: Coefficiente di inclinazione del carico
Dc	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dq	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Dg	: Coefficiente di affondamento del piano di posa
Sc	: Coefficiente di forma
Sq	: Coefficiente di forma
Sg	: Coefficiente di forma
Psic	: Coefficiente di punzonamento
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 comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3
N	: Carico verticale agente

Coeff.Sicur.

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = *Verifica soddisfatta*

NONVERIF = *Non verifica nei seguenti casi:*

Coefficiente di sicurezza minore di 1

Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi

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

SCARICA = *Verifica soddisfatta: Impronta non sollecitata o in trazione*

DECOMPR = *Verifica soddisfatta:*

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

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

- γ_φ , γ_C** : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (NTC Tabella 6.2.II)
 γ_r : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (NTC Tabella 6.4.I)

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

- Comb.** : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica
Tipo Elem. : Tipo di elemento strutturale: Trave/Plinto/Piastra
Elem. N.ro : Numero dell'elemento strutturale (numero Travata/Filo/Nodo3D) in base al tipo elemento (Asta Winkler/Plinto/Platea)
N : Scarico verticale
tg φ / γ_φ / γ_r : Coefficiente attrito di progetto
C/ γ_C / γ_r : Adesione di progetto
Area : Area ridotta
Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale
Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale
Verifica Locale : Flag di verifica allo scorrimento del singolo elemento. Se l'elemento è collegato al resto della fondazione, la condizione di slittamento del singolo elemento non pregiudica la verifica globale della intera fondazione
S(Vres) : Somma dei contributi resistenti dei vari elementi strutturali
S(Fh) : Somma dei contributi delle azioni orizzontali trasmesse dai vari elementi strutturali
Verifica Globale : Flag di verifica globale allo scorrimento della intera fondazione

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

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

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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			
Peso Specifico				1,00			
Coesione Efficace (c'k)				1,00			
Resist. a taglio NON drenata (cuk)				1,00			
Tipo Approccio				Combinazione Unica: (A1+M1+R3)			
Tipo di fondazione				Su Pali Infissi			
				COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3	
Capacita' Portante						2,30	
Scorrimento						1,10	
Resist. alla Base						1,15	
Resist. Lat. a Compr.						1,15	
Resist. Lat. a Traz.						1,25	
Carichi Trasversali						1,30	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali						1,00	

COORDINATE NODI3D PLATEA

IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO				IDENT. POSIZIONE NODO			
Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)	Nodo3d N.ro	Coord.X (m)	Coord.Y (m)	Coord.Z (m)
1	0,00	0,00	0,00	2	1,26	0,00	0,00	3	2,53	0,00	0,00	4	3,66	0,00	0,00
5	-1,13	0,00	0,00	6	0,00	0,70	0,00	7	1,26	0,70	0,00	8	2,53	0,70	0,00
9	3,66	0,70	0,00	10	-1,13	0,70	0,00	11	0,00	-0,70	0,00	12	1,26	-0,70	0,00
13	2,53	-0,70	0,00	14	3,66	-0,70	0,00	15	-1,13	-0,70	0,00	16	-0,85	-0,70	0,00
17	-0,57	-0,70	0,00	18	-0,28	-0,70	0,00	19	-1,13	-0,52	0,00	20	-0,85	-0,52	0,00
21	-0,57	-0,52	0,00	22	-0,28	-0,52	0,00	23	0,00	-0,52	0,00	24	-1,13	-0,35	0,00
25	-0,85	-0,35	0,00	26	-0,57	-0,35	0,00	27	-0,28	-0,35	0,00	28	0,00	-0,35	0,00
29	-1,13	-0,17	0,00	30	-0,85	-0,17	0,00	31	-0,57	-0,17	0,00	32	-0,28	-0,17	0,00
33	0,00	-0,17	0,00	34	-0,85	0,00	0,00	35	-0,57	0,00	0,00	36	-0,28	0,00	0,00
37	0,32	0,00	0,00	38	0,63	0,00	0,00	39	0,95	0,00	0,00	40	0,00	0,17	0,00
41	0,32	0,17	0,00	42	0,63	0,17	0,00	43	0,95	0,17	0,00	44	1,26	0,17	0,00
45	0,00	0,35	0,00	46	0,32	0,35	0,00	47	0,63	0,35	0,00	48	0,95	0,35	0,00
49	1,26	0,35	0,00	50	0,00	0,52	0,00	51	0,32	0,52	0,00	52	0,63	0,52	0,00
53	0,95	0,52	0,00	54	1,26	0,52	0,00	55	0,32	0,70	0,00	56	0,63	0,70	0,00
57	0,95	0,70	0,00	58	1,58	0,00	0,00	59	1,90	0,00	0,00	60	2,21	0,00	0,00
61	1,58	0,17	0,00	62	1,90	0,17	0,00	63	2,21	0,17	0,00	64	2,53	0,17	0,00
65	1,58	0,35	0,00	66	1,90	0,35	0,00	67	2,21	0,35	0,00	68	2,53	0,35	0,00
69	1,58	0,52	0,00	70	1,90	0,52	0,00	71	2,21	0,52	0,00	72	2,53	0,52	0,00
73	1,58	0,70	0,00	74	1,90	0,70	0,00	75	2,21	0,70	0,00	76	2,81	0,00	0,00
77	3,10	0,00	0,00	78	3,38	0,00	0,00	79	2,81	0,17	0,00	80	3,10	0,17	0,00
81	3,38	0,17	0,00	82	3,66	0,17	0,00	83	2,81	0,35	0,00	84	3,10	0,35	0,00
85	3,38	0,35	0,00	86	3,66	0,35	0,00	87	2,81	0,52	0,00	88	3,10	0,52	0,00
89	3,38	0,52	0,00	90	3,66	0,52	0,00	91	2,81	0,70	0,00	92	3,10	0,70	0,00
93	3,38	0,70	0,00	94	-1,13	0,17	0,00	95	-0,85	0,17	0,00	96	-0,57	0,17	0,00
97	-0,28	0,17	0,00	98	-1,13	0,35	0,00	99	-0,85	0,35	0,00	100	-0,57	0,35	0,00
101	-0,28	0,35	0,00	102	-1,13	0,52	0,00	103	-0,85	0,52	0,00	104	-0,57	0,52	0,00
105	-0,28	0,52	0,00	106	-0,85	0,70	0,00	107	-0,57	0,70	0,00	108	-0,28	0,70	0,00
109	0,32	-0,70	0,00	110	0,63	-0,70	0,00	111	0,95	-0,70	0,00	112	0,32	-0,52	0,00
113	0,63	-0,52	0,00	114	0,95	-0,52	0,00	115	1,26	-0,52	0,00	116	0,32	-0,35	0,00
117	0,63	-0,35	0,00	118	0,95	-0,35	0,00	119	1,26	-0,35	0,00	120	0,32	-0,17	0,00
121	0,63	-0,17	0,00	122	0,95	-0,17	0,00	123	1,26	-0,17	0,00	124	1,58	-0,70	0,00
125	1,90	-0,70	0,00	126	2,21	-0,70	0,00	127	1,58	-0,52	0,00	128	1,90	-0,52	0,00
129	2,21	-0,52	0,00	130	2,53	-0,52	0,00	131	1,58	-0,35	0,00	132	1,90	-0,35	0,00
133	2,21	-0,35	0,00	134	2,53	-0,35	0,00	135	1,58	-0,17	0,00	136	1,90	-0,17	0,00
137	2,21	-0,17	0,00	138	2,53	-0,17	0,00	139	2,81	-0,70	0,00	140	3,10	-0,70	0,00
141	3,38	-0,70	0,00	142	2,81	-0,52	0,00	143	3,10	-0,52	0,00	144	3,38	-0,52	0,00
145	3,66	-0,52	0,00	146	2,81	-0,35	0,00	147	3,10	-0,35	0,00	148	3,38	-0,35	0,00
149	3,66	-0,35	0,00	150	2,81	-0,17	0,00	151	3,10	-0,17	0,00	152	3,38	-0,17	0,00
153	3,66	-0,17	0,00												

GEOMETRIA PLATEA

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

STRATIGRAFIA PLATEA

Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cm	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	F ⁱ (Grd)	C ⁱ kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-0,70	0,00	1,10	0	9,00	1	3,00	1700	32,50	1,50	0,00	12,50	0,45	1	15,00
						2		1900	20,00	0,30	1,05	650,00	0,47	1	20,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

DESCRIZIONI	1	2	3	4
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00
Pesi elettrodinamico	1,50	1,00	1,00	1,00
sisma x	0,00	1,00	0,00	0,00
sisma y	0,00	0,00	1,00	0,00

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi elettrodinamico	1,00
sisma x	1,00
sisma y	1,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi elettrodinamico	1,00
sisma x	0,50
sisma y	0,50

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Pesi elettrodinamico	1,00
sisma x	0,30
sisma y	0,30

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1/1	-0,01	2	A1/1	-0,01	3	A1/1	-0,01	4	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
5	A1/1	-0,01	6	A1/1	0,00	7	A1/1	0,00	8	A1/1	0,00
	A1/2	-0,01		A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00
	A1/3	-0,01		A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00
	A1/4	-0,01		A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00
9	A1/1	-0,01	10	A1/1	-0,01	11	A1/1	0,00	12	A1/1	0,00
	A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00
	A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00
	A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00
13	A1/1	0,00	14	A1/1	-0,01	15	A1/1	-0,01	16	A1/1	-0,01
	A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	-0,01
	A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	-0,01
	A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	-0,01
17	A1/1	-0,01	18	A1/1	-0,01	19	A1/1	-0,01	20	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	0,00		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02
	A1/3	-0,01		A1/3	0,00		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02
	A1/4	-0,01		A1/4	0,00		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02
21	A1/1	-0,02	22	A1/1	-0,01	23	A1/1	-0,01	24	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
25	A1/1	-0,02	26	A1/1	-0,02	27	A1/1	-0,01	28	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
29	A1/1	-0,01	30	A1/1	-0,02	31	A1/1	-0,02	32	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
33	A1/1	-0,01	34	A1/1	-0,02	35	A1/1	-0,02	36	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
37	A1/1	-0,01	38	A1/1	-0,01	39	A1/1	-0,01	40	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
41	A1/1	-0,01	42	A1/1	-0,01	43	A1/1	-0,01	44	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
45	A1/1	-0,01	46	A1/1	-0,01	47	A1/1	-0,01	48	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
49	A1/1	-0,01	50	A1/1	-0,01	51	A1/1	-0,01	52	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
53	A1/1	-0,01	54	A1/1	-0,01	55	A1/1	0,00	56	A1/1	0,00
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	0,00		A1/2	0,00
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	0,00		A1/3	0,00
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	0,00		A1/4	0,00
57	A1/1	0,00	58	A1/1	-0,01	59	A1/1	-0,01	60	A1/1	-0,01
	A1/2	0,00		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	0,00		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	0,00		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
61	A1/1	-0,01	62	A1/1	-0,01	63	A1/1	-0,01	64	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
65	A1/1	-0,01	66	A1/1	-0,01	67	A1/1	-0,01	68	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
69	A1/1	-0,01	70	A1/1	-0,01	71	A1/1	-0,01	72	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
73	A1/1	0,00	74	A1/1	0,00	75	A1/1	0,00	76	A1/1	-0,02
	A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	-0,01
	A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	-0,01
	A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	-0,01
77	A1/1	-0,02	78	A1/1	-0,02	79	A1/1	-0,02	80	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
81	A1/1	-0,02	82	A1/1	-0,01	83	A1/1	-0,01	84	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
85	A1/1	-0,02	86	A1/1	-0,01	87	A1/1	-0,01	88	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
89	A1/1	-0,02	90	A1/1	-0,01	91	A1/1	-0,01	92	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,02		A1/2	-0,01		A1/2	0,00		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,02		A1/3	-0,01		A1/3	0,00		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,02		A1/4	-0,01		A1/4	0,00		A1/4	-0,01
93	A1/1	-0,01	94	A1/1	-0,01	95	A1/1	-0,02	96	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01
97	A1/1	-0,02	98	A1/1	-0,01	99	A1/1	-0,02	100	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01
101	A1/1	-0,01	102	A1/1	-0,01	103	A1/1	-0,02	104	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02		A1/4	-0,01
105	A1/1	-0,01	106	A1/1	-0,01	107	A1/1	-0,01	108	A1/1	-0,01

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	0,00
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	0,00
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	0,00
109	A1/1	0,00	110	A1/1	0,00	111	A1/1	0,00	112	A1/1	-0,01
	A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	-0,01
	A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	-0,01
	A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	-0,01
113	A1/1	-0,01	114	A1/1	-0,01	115	A1/1	-0,01	116	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
117	A1/1	-0,01	118	A1/1	-0,01	119	A1/1	-0,01	120	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
121	A1/1	-0,01	122	A1/1	-0,01	123	A1/1	-0,01	124	A1/1	0,00
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	0,00
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	0,00
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	0,00
125	A1/1	0,00	126	A1/1	0,00	127	A1/1	-0,01	128	A1/1	-0,01
	A1/2	0,00		A1/2	0,00		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	0,00		A1/3	0,00		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	0,00		A1/4	0,00		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
129	A1/1	-0,01	130	A1/1	-0,01	131	A1/1	-0,01	132	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
133	A1/1	-0,01	134	A1/1	-0,01	135	A1/1	-0,01	136	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01
137	A1/1	-0,01	138	A1/1	-0,01	139	A1/1	-0,01	140	A1/1	-0,01
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	0,00		A1/2	-0,01
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	0,00		A1/3	-0,01
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	0,00		A1/4	-0,01
141	A1/1	-0,01	142	A1/1	-0,01	143	A1/1	-0,02	144	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02
145	A1/1	-0,01	146	A1/1	-0,01	147	A1/1	-0,02	148	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02
149	A1/1	-0,01	150	A1/1	-0,02	151	A1/1	-0,02	152	A1/1	-0,02
	A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,01		A1/2	-0,02
	A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,01		A1/3	-0,02
	A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,01		A1/4	-0,02
153	A1/1	-0,01									
	A1/2	-0,01									
	A1/3	-0,01									
	A1/4	-0,01									

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
1	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
2	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
3	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
4	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
5	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
6	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
7	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
8	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
9	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
10	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
11	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
12	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
13	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
14	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
15	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
16	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
17	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
18	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
19	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
20	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
21	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
22	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
23	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
24	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
25	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
26	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
27	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
28	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
29	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
30	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
31	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
32	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
33	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
34	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
35	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
36	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
37	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
38	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
39	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
40	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
41	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
42	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
43	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
44	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
45	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
46	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
47	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
48	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
49	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
50	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
51	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
52	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
53	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
54	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
55	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
56	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
57	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
58	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
59	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
60	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
61	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
62	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
63	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
64	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
65	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
66	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
67	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
68	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
69	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
70	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
71	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
72	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
73	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
74	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
75	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
76	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
77	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
78	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
79	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
80	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
81	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
82	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
83	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
84	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
85	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
86	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
87	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
88	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
89	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
90	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
91	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
92	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
93	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
94	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
95	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
96	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
97	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
98	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
99	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
100	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
101	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
102	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
103	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
104	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
105	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
106	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
107	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
108	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
109	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
110	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
111	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
112	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
113	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
114	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
115	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
116	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
117	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
118	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
119	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
120	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
121	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
122	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
123	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
124	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
125	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
126	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
127	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
128	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
129	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
130	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
131	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
132	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
133	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
134	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
135	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
136	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
137	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
138	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
139	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
140	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
141	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
142	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
143	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
144	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.												
IDENTIFICATIVO				CONDIZIONE DRENATA							NON DRENATA	
Piast N.ro	Infiss m	Tipo Tabel	Gamma kg/mc	Fi' Grd	C' kg/cmq	Mod.El kg/cmq	Poiss on	P base kg/cmq	Indice Rigid.	IndRig Crit.	Cu kg/cmq	P base kg/cmq
145	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
146	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
147	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
148	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
149	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		
150	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
151	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
152	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,79	90,17		
153	0,30	M1	1700	32,50	1,50	12,50	0,45	0,05	2,80	90,17		

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																					
Piast N.ro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ikg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
1	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
2	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
3	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
4	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
5	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
6	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
7	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
8	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
9	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
10	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,33	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
11	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.																					
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igt Sism	Coeffincl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
				1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,31	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
12	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,30	1,29	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
28	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
																1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE - S.L.U.

Piastr N.ro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Igk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento		
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig
152	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,26	1,25	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
153	37,02	24,58	32,60	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20
								A1/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,30	1,00	1,66	1,64	0,60	0,15	0,20	0,20

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
1	1	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
2	2	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
3	3	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
4	4	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
5	5	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
6	6	A1/1	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,1								
7	7	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
8	8	A1/1	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,1								
9	9	A1/1	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/2	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/3	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/4	0,11	0,11	1700	1,0								
10	10	A1/1	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/2	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/3	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/4	0,11	0,11	1700	1,0								
11	11	A1/1	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,1								
12	12	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
13	13	A1/1	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,1								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,1								
14	14	A1/1	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/2	0,11	0,11	1700	1,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/4	0,11	0,11	1700	1,0								
15	15	A1/1	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/2	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/3	0,11	0,11	1700	1,0								
		A1/4	0,11	0,11	1700	1,0								
16	16	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
17	17	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
18	18	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
19	19	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
20	20	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
21	21	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
22	22	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
23	23	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
24	24	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
25	25	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
26	26	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
27	27	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
28	28	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
29	29	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
30	30	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
31	31	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
32	32	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
33	33	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
34	34	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
35	35	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
36	36	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
37	37	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
38	38	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
39	39	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
40	40	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
41	41	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
42	42	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
43	43	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
44	44	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
45	45	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
46	46	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
47	47	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
48	48	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
49	49	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
50	50	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
51	51	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
52	52	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
53	53	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
54	54	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
55	55	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
56	56	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
57	57	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
58	58	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
59	59	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
60	60	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
61	61	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
62	62	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
63	63	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
64	64	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
65	65	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
66	66	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
67	67	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
68	68	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
69	69	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
70	70	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
71	71	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
72	72	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
73	73	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
74	74	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
75	75	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
76	76	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
77	77	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
78	78	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
79	79	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
80	80	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
81	81	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
82	82	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
83	83	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
84	84	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
85	85	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
86	86	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
87	87	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
88	88	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
89	89	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
90	90	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
91	91	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
92	92	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
93	93	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
94	94	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
95	95	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
96	96	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
97	97	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
98	98	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
99	99	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
100	100	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
101	101	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
102	102	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
103	103	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
104	104	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
105	105	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
106	106	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
107	107	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
108	108	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
109	109	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
110	110	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
111	111	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
112	112	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
113	113	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
114	114	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
115	115	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
116	116	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
117	117	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
118	118	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
119	119	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
120	120	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
121	121	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
122	122	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
123	123	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
124	124	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
125	125	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
126	126	A1/1	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/2	0,17	0,17	1700	2,2								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,17	0,17	1700	2,2								
		A1/4	0,17	0,17	1700	2,2								
127	127	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
128	128	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
129	129	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
130	130	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
131	131	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
132	132	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
133	133	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
134	134	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
135	135	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
136	136	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
137	137	A1/1	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/2	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/3	0,24	0,24	1700	4,2								
		A1/4	0,24	0,24	1700	4,2								
138	138	A1/1	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/2	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/3	0,23	0,23	1700	4,0								
		A1/4	0,23	0,23	1700	4,0								
139	139	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
140	140	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
141	141	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
142	142	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.														
IDENTIFICATIVO					DRENATE		NON DRENATE		RISULTATI					
Piastr N.ro	Nodo3d N.ro	Comb N.ro	Bx' m	By' m	GamEf kg/mc	QLimV (t)	GamEf kg/mc	QLimV (t)	N (t)	Coeff. Sicur.	Minimo CoeSic	N/Ar kg/cmq	QLim/Ar kg/cmq	Status Verifica
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
143	143	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
144	144	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
145	145	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
146	146	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
147	147	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
148	148	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
149	149	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								
150	150	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
151	151	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
152	152	A1/1	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/2	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/3	0,22	0,22	1700	3,8								
		A1/4	0,22	0,22	1700	3,8								
153	153	A1/1	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/2	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/3	0,16	0,16	1700	2,0								
		A1/4	0,16	0,16	1700	2,0								

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(f)/ Gf/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A1/0	PIASTRA	1	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	0,10	0,00	
	PIASTRA	2	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	0,21	0,00	
	PIASTRA	3	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	0,31	0,00	
	PIASTRA	4	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	0,36	0,00	
	PIASTRA	5	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	0,41	0,00	
	PIASTRA	6	0,00	0,579	1,82	0,026	0,05	0,00	OK	0,46	0,00	
	PIASTRA	7	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	0,51	0,00	
	PIASTRA	8	0,00	0,579	1,82	0,026	0,05	0,00	OK	0,56	0,00	
	PIASTRA	9	0,00	0,579	1,82	0,012	0,03	0,00	OK	0,59	0,00	
	PIASTRA	10	0,00	0,579	1,82	0,012	0,03	0,00	OK	0,61	0,00	
	PIASTRA	11	0,00	0,579	1,82	0,026	0,05	0,00	OK	0,66	0,00	
	PIASTRA	12	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	0,71	0,00	
	PIASTRA	13	0,00	0,579	1,82	0,026	0,05	0,00	OK	0,76	0,00	
	PIASTRA	14	0,00	0,579	1,82	0,012	0,03	0,00	OK	0,79	0,00	
	PIASTRA	15	0,00	0,579	1,82	0,012	0,03	0,00	OK	0,81	0,00	
	PIASTRA	16	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	0,86	0,00	
	PIASTRA	17	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	0,91	0,00	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA		18	0,00	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	0,96	0,00	
PIASTRA		19	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	1,01	0,00	
PIASTRA		20	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,11	0,00	
PIASTRA		21	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,21	0,01	
PIASTRA		22	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,30	0,01	
PIASTRA		23	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	1,40	0,01	
PIASTRA		24	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	1,46	0,01	
PIASTRA		25	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,56	0,01	
PIASTRA		26	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,65	0,01	
PIASTRA		27	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	1,75	0,01	
PIASTRA		28	0,01	0,579	1,82	0,052	0,10	0,00	OK	1,85	0,01	
PIASTRA		29	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	1,90	0,01	
PIASTRA		30	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,00	0,01	
PIASTRA		31	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,10	0,01	
PIASTRA		32	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,20	0,01	
PIASTRA		33	0,01	0,579	1,82	0,052	0,10	0,00	OK	2,30	0,01	
PIASTRA		34	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,40	0,01	
PIASTRA		35	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,50	0,01	
PIASTRA		36	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	2,59	0,01	
PIASTRA		37	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	2,70	0,01	
PIASTRA		38	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	2,81	0,01	
PIASTRA		39	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	2,91	0,01	
PIASTRA		40	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	3,01	0,01	
PIASTRA		41	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	3,12	0,01	
PIASTRA		42	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	3,22	0,01	
PIASTRA		43	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	3,33	0,01	
PIASTRA		44	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	3,43	0,01	
PIASTRA		45	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	3,53	0,02	
PIASTRA		46	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	3,64	0,02	
PIASTRA		47	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	3,74	0,02	
PIASTRA		48	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	3,85	0,02	
PIASTRA		49	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	3,95	0,02	
PIASTRA		50	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	4,05	0,02	
PIASTRA		51	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	4,16	0,02	
PIASTRA		52	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	4,26	0,02	
PIASTRA		53	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	4,37	0,02	
PIASTRA		54	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	4,47	0,02	
PIASTRA		55	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	4,52	0,02	
PIASTRA		56	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	4,58	0,02	
PIASTRA		57	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	4,63	0,02	
PIASTRA		58	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	4,73	0,02	
PIASTRA		59	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	4,84	0,02	
PIASTRA		60	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	4,94	0,02	
PIASTRA		61	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	5,05	0,02	
PIASTRA		62	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	5,15	0,02	
PIASTRA		63	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	5,26	0,02	
PIASTRA		64	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	5,36	0,02	
PIASTRA		65	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	5,47	0,02	
PIASTRA		66	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	5,57	0,02	
PIASTRA		67	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	5,68	0,02	
PIASTRA		68	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	5,78	0,02	
PIASTRA		69	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	5,88	0,02	
PIASTRA		70	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	5,99	0,02	
PIASTRA		71	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	6,09	0,02	
PIASTRA		72	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	6,19	0,02	
PIASTRA		73	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	6,24	0,02	
PIASTRA		74	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	6,30	0,02	
PIASTRA		75	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	6,35	0,02	
PIASTRA		76	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,44	0,02	
PIASTRA		77	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,54	0,02	
PIASTRA		78	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,64	0,02	
PIASTRA		79	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,74	0,02	
PIASTRA		80	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,84	0,03	
PIASTRA		81	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	6,94	0,03	
PIASTRA		82	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	6,99	0,03	
PIASTRA		83	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,09	0,03	
PIASTRA		84	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,18	0,03	
PIASTRA		85	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,28	0,03	
PIASTRA		86	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,33	0,03	
PIASTRA		87	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,43	0,03	
PIASTRA		88	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,53	0,03	
PIASTRA		89	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,63	0,03	
PIASTRA		90	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,68	0,03	
PIASTRA		91	0,00	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,73	0,03	
PIASTRA		92	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,78	0,03	
PIASTRA		93	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,83	0,03	
PIASTRA		94	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	7,88	0,03	
PIASTRA		95	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	7,98	0,03	
PIASTRA		96	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,07	0,03	
PIASTRA		97	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,17	0,03	
PIASTRA		98	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	8,22	0,03	
PIASTRA		99	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,32	0,03	
PIASTRA		100	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,42	0,03	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
PIASTRA	101	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,52	0,03		
PIASTRA	102	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	8,57	0,04		
PIASTRA	103	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,67	0,04		
PIASTRA	104	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,77	0,04		
PIASTRA	105	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	8,86	0,04		
PIASTRA	106	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	8,91	0,04		
PIASTRA	107	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	8,96	0,04		
PIASTRA	108	0,00	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	9,01	0,04		
PIASTRA	109	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	9,06	0,04		
PIASTRA	110	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	9,11	0,04		
PIASTRA	111	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	9,16	0,04		
PIASTRA	112	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	9,27	0,04		
PIASTRA	113	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	9,37	0,04		
PIASTRA	114	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	9,48	0,04		
PIASTRA	115	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	9,58	0,04		
PIASTRA	116	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	9,69	0,04		
PIASTRA	117	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	9,79	0,04		
PIASTRA	118	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	9,90	0,04		
PIASTRA	119	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	10,00	0,04		
PIASTRA	120	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	10,11	0,04		
PIASTRA	121	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	10,21	0,04		
PIASTRA	122	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	10,32	0,04		
PIASTRA	123	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	10,42	0,04		
PIASTRA	124	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	10,47	0,04		
PIASTRA	125	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	10,53	0,04		
PIASTRA	126	0,00	0,579	1,82	0,028	0,05	0,00	OK	10,58	0,04		
PIASTRA	127	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	10,68	0,04		
PIASTRA	128	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	10,79	0,04		
PIASTRA	129	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	10,89	0,04		
PIASTRA	130	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	10,99	0,04		
PIASTRA	131	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	11,10	0,04		
PIASTRA	132	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	11,20	0,04		
PIASTRA	133	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	11,31	0,04		
PIASTRA	134	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	11,41	0,04		
PIASTRA	135	0,01	0,579	1,82	0,055	0,10	0,00	OK	11,51	0,04		
PIASTRA	136	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	11,62	0,04		
PIASTRA	137	0,01	0,579	1,82	0,055	0,11	0,00	OK	11,72	0,04		
PIASTRA	138	0,01	0,579	1,82	0,053	0,10	0,00	OK	11,83	0,04		
PIASTRA	139	0,00	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	11,87	0,05		
PIASTRA	140	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	11,92	0,05		
PIASTRA	141	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	11,97	0,05		
PIASTRA	142	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,07	0,05		
PIASTRA	143	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,17	0,05		
PIASTRA	144	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,27	0,05		
PIASTRA	145	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	12,32	0,05		
PIASTRA	146	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,41	0,05		
PIASTRA	147	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,51	0,05		
PIASTRA	148	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,61	0,05		
PIASTRA	149	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	12,66	0,05		
PIASTRA	150	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,76	0,05		
PIASTRA	151	0,01	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,86	0,05		
PIASTRA	152	0,02	0,579	1,82	0,050	0,10	0,00	OK	12,96	0,05		
PIASTRA	153	0,01	0,579	1,82	0,025	0,05	0,00	OK	13,01	0,05		OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Result (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Result (t)	Resist (t)	Moltip. Collasso	%Pl. Moll	Moltip. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	2	2	1,000	0					1,000	OK	
A1 / 2	1	1	1,000	0						OK	
A1 / 3	1	1	1,000	0						OK	
A1 / 4	1	1	1,000	0						OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1														
Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE		Nodo3d N.ro	DRENATE		NON DRENATE	
	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl		SpostZ (cm)	SpostZ/SpostEl		
1	0,000	ELAST.			2	0,000	ELAST.			3	0,000	ELAST.		
4	-0,002	ELAST.			5	-0,002	ELAST.			6	0,000	ELAST.		
7	0,000	ELAST.			8	0,000	ELAST.			9	-0,002	ELAST.		
10	-0,002	ELAST.			11	0,000	ELAST.			12	0,000	ELAST.		
13	0,000	ELAST.			14	-0,002	ELAST.			15	-0,002	ELAST.		
16	-0,001	ELAST.			17	-0,001	ELAST.			18	-0,001	ELAST.		
19	-0,002	ELAST.			20	-0,002	ELAST.			21	-0,001	ELAST.		
22	-0,001	ELAST.			23	0,000	ELAST.			24	-0,002	ELAST.		
25	-0,002	ELAST.			26	-0,001	ELAST.			27	-0,001	ELAST.		
28	0,000	ELAST.			29	-0,002	ELAST.			30	-0,002	ELAST.		
31	-0,001	ELAST.			32	-0,001	ELAST.			33	0,000	ELAST.		

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/1

DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE			DRENATE			NON DRENATE		
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl		Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEl	
34	-0,002	ELAST.				35	-0,001	ELAST.				36	-0,001	ELAST.			
37	0,000	ELAST.				38	0,000	ELAST.				39	0,000	ELAST.			
40	0,000	ELAST.				41	0,000	ELAST.				42	0,000	ELAST.			
43	0,000	ELAST.				44	0,000	ELAST.				45	0,000	ELAST.			
46	0,000	ELAST.				47	0,000	ELAST.				48	0,000	ELAST.			
49	0,000	ELAST.				50	0,000	ELAST.				51	0,000	ELAST.			
52	0,000	ELAST.				53	0,000	ELAST.				54	0,000	ELAST.			
55	0,000	ELAST.				56	0,000	ELAST.				57	0,000	ELAST.			
58	0,000	ELAST.				59	0,000	ELAST.				60	0,000	ELAST.			
61	0,000	ELAST.				62	0,000	ELAST.				63	0,000	ELAST.			
64	0,000	ELAST.				65	0,000	ELAST.				66	0,000	ELAST.			
67	0,000	ELAST.				68	0,000	ELAST.				69	0,000	ELAST.			
70	0,000	ELAST.				71	0,000	ELAST.				72	0,000	ELAST.			
73	0,000	ELAST.				74	0,000	ELAST.				75	0,000	ELAST.			
76	-0,001	ELAST.				77	-0,001	ELAST.				78	-0,002	ELAST.			
79	-0,001	ELAST.				80	-0,001	ELAST.				81	-0,002	ELAST.			
82	-0,002	ELAST.				83	-0,001	ELAST.				84	-0,001	ELAST.			
85	-0,002	ELAST.				86	-0,002	ELAST.				87	-0,001	ELAST.			
88	-0,001	ELAST.				89	-0,002	ELAST.				90	-0,002	ELAST.			
91	-0,001	ELAST.				92	-0,001	ELAST.				93	-0,001	ELAST.			
94	-0,002	ELAST.				95	-0,002	ELAST.				96	-0,001	ELAST.			
97	-0,001	ELAST.				98	-0,002	ELAST.				99	-0,002	ELAST.			
100	-0,001	ELAST.				101	-0,001	ELAST.				102	-0,002	ELAST.			
103	-0,002	ELAST.				104	-0,001	ELAST.				105	-0,001	ELAST.			
106	-0,001	ELAST.				107	-0,001	ELAST.				108	-0,001	ELAST.			
109	0,000	ELAST.				110	0,000	ELAST.				111	0,000	ELAST.			
112	0,000	ELAST.				113	0,000	ELAST.				114	0,000	ELAST.			
115	0,000	ELAST.				116	0,000	ELAST.				117	0,000	ELAST.			
118	0,000	ELAST.				119	0,000	ELAST.				120	0,000	ELAST.			
121	0,000	ELAST.				122	0,000	ELAST.				123	0,000	ELAST.			
124	0,000	ELAST.				125	0,000	ELAST.				126	0,000	ELAST.			
127	0,000	ELAST.				128	0,000	ELAST.				129	0,000	ELAST.			
130	0,000	ELAST.				131	0,000	ELAST.				132	0,000	ELAST.			
133	0,000	ELAST.				134	0,000	ELAST.				135	0,000	ELAST.			
136	0,000	ELAST.				137	0,000	ELAST.				138	0,000	ELAST.			
139	-0,001	ELAST.				140	-0,001	ELAST.				141	-0,001	ELAST.			
142	-0,001	ELAST.				143	-0,001	ELAST.				144	-0,002	ELAST.			
145	-0,002	ELAST.				146	-0,001	ELAST.				147	-0,001	ELAST.			
148	-0,002	ELAST.				149	-0,002	ELAST.				150	-0,001	ELAST.			
151	-0,001	ELAST.				152	-0,002	ELAST.				153	-0,002	ELAST.			

CEDIMENTI ELASTICI ED EDMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
1	Rare 1	0,23	0,21	2	Rare 1	0,17	0,16	3	Rare 1	0,23	0,21	4	Rare 1	0,24	0,22
	Freq 1	0,23	0,21		Freq 1	0,17	0,16		Freq 1	0,23	0,21		Freq 1	0,24	0,22
	Perm 1	0,23	0,21		Perm 1	0,17	0,16		Perm 1	0,23	0,21		Perm 1	0,24	0,22
	MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,17	0,16		MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,24	0,22
5	Rare 1	0,24	0,22	6	Rare 1	0,14	0,13	7	Rare 1	0,10	0,10	8	Rare 1	0,14	0,13
	Freq 1	0,24	0,22		Freq 1	0,14	0,13		Freq 1	0,10	0,10		Freq 1	0,14	0,13
	Perm 1	0,24	0,22		Perm 1	0,14	0,13		Perm 1	0,10	0,10		Perm 1	0,14	0,13
	MAX.	0,24	0,22		MAX.	0,14	0,13		MAX.	0,10	0,10		MAX.	0,14	0,13
9	Rare 1	0,13	0,12	10	Rare 1	0,13	0,12	11	Rare 1	0,14	0,13	12	Rare 1	0,10	0,10
	Freq 1	0,13	0,12		Freq 1	0,13	0,12		Freq 1	0,14	0,13		Freq 1	0,10	0,10
	Perm 1	0,13	0,12		Perm 1	0,13	0,12		Perm 1	0,14	0,13		Perm 1	0,10	0,10
	MAX.	0,13	0,12		MAX.	0,13	0,12		MAX.	0,14	0,13		MAX.	0,10	0,10
13	Rare 1	0,14	0,13	14	Rare 1	0,13	0,12	15	Rare 1	0,13	0,12	16	Rare 1	0,19	0,17
	Freq 1	0,14	0,13		Freq 1	0,13	0,12		Freq 1	0,13	0,12		Freq 1	0,19	0,17
	Perm 1	0,14	0,13		Perm 1	0,13	0,12		Perm 1	0,13	0,12		Perm 1	0,19	0,17
	MAX.	0,14	0,13		MAX.	0,13	0,12		MAX.	0,13	0,12		MAX.	0,19	0,17
17	Rare 1	0,18	0,17	18	Rare 1	0,16	0,15	19	Rare 1	0,20	0,18	20	Rare 1	0,23	0,21
	Freq 1	0,18	0,17		Freq 1	0,16	0,15		Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,23	0,21
	Perm 1	0,18	0,17		Perm 1	0,16	0,15		Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,23	0,21
	MAX.	0,18	0,17		MAX.	0,16	0,15		MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,23	0,21
21	Rare 1	0,22	0,20	22	Rare 1	0,20	0,18	23	Rare 1	0,17	0,16	24	Rare 1	0,22	0,20
	Freq 1	0,22	0,20		Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,17	0,16		Freq 1	0,22	0,20
	Perm 1	0,22	0,20		Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,17	0,16		Perm 1	0,22	0,20
	MAX.	0,22	0,20		MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,17	0,16		MAX.	0,22	0,20
25	Rare 1	0,26	0,24	26	Rare 1	0,25	0,23	27	Rare 1	0,23	0,21	28	Rare 1	0,20	0,19
	Freq 1	0,26	0,24		Freq 1	0,25	0,23		Freq 1	0,23	0,21		Freq 1	0,20	0,19
	Perm 1	0,26	0,24		Perm 1	0,25	0,23		Perm 1	0,23	0,21		Perm 1	0,20	0,19
	MAX.	0,26	0,24		MAX.	0,25	0,23		MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,20	0,19
29	Rare 1	0,23	0,21	30	Rare 1	0,28	0,25	31	Rare 1	0,27	0,25	32	Rare 1	0,25	0,23
	Freq 1	0,23	0,21		Freq 1	0,28	0,25		Freq 1	0,27	0,25		Freq 1	0,25	0,23
	Perm 1	0,23	0,21		Perm 1	0,28	0,25		Perm 1	0,27	0,25		Perm 1	0,25	0,23
	MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,28	0,25		MAX.	0,27	0,25		MAX.	0,25	0,23

CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI

Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm	Filo N.ro	Combinaz N.ro	Ced.El. cm	Ced.Ed. cm
33	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,21 0,21 0,21 0,21	34	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,26 0,26 0,26 0,26	35	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,25 0,25 0,25 0,25	36	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23
37	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,19 0,19 0,19 0,19	38	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	39	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16	40	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,21 0,21 0,21 0,21
41	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,18 0,18 0,18 0,18	42	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	43	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16	44	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,16 0,16 0,16	0,15 0,15 0,15 0,15
45	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,19 0,19 0,19 0,19	46	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	47	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,15 0,15 0,15 0,15	48	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,15 0,15 0,15	0,14 0,14 0,14 0,14
49	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,15 0,15 0,15	0,14 0,14 0,14 0,14	50	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16	51	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,16 0,16 0,16	0,15 0,15 0,15 0,15	52	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,14 0,14 0,14	0,13 0,13 0,13 0,13
53	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	54	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,13 0,13 0,13	0,12 0,12 0,12 0,12	55	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,12 0,12 0,12	0,12 0,12 0,12 0,12	56	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,12 0,12 0,12	0,11 0,11 0,11 0,11
57	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,11 0,11 0,11	0,10 0,10 0,10 0,10	58	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16	59	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	60	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,19 0,19 0,19 0,19
61	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16	62	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	63	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,18 0,18 0,18 0,18	64	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,21 0,21 0,21 0,21
65	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,15 0,15 0,15 0,15	0,14 0,14 0,14 0,14	66	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,15 0,15 0,15 0,15	67	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17	68	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,19 0,19 0,19 0,19
69	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,13 0,13 0,13 0,13	0,13 0,13 0,13 0,13	70	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,14 0,14 0,14 0,14	0,13 0,13 0,13 0,13	71	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,16 0,16 0,16	0,15 0,15 0,15 0,15	72	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,17 0,17 0,17 0,17	0,16 0,16 0,16 0,16
73	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,11 0,11 0,11 0,11	0,10 0,10 0,10 0,10	74	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,12 0,12 0,12	0,11 0,11 0,11 0,11	75	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,12 0,12 0,12 0,12	0,12 0,12 0,12 0,12	76	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23
77	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,25 0,25 0,25 0,25	78	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,26 0,26 0,26 0,26	79	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23	80	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,27 0,27 0,27	0,25 0,25 0,25 0,25
81	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,25 0,25 0,25 0,25	82	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21 0,21	83	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21 0,21	84	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23
85	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,26 0,26 0,26	0,24 0,24 0,24 0,24	86	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,20 0,20 0,20 0,20	87	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,18 0,18 0,18 0,18	88	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,20 0,20 0,20 0,20
89	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21 0,21	90	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,20 0,20 0,20 0,20	0,18 0,18 0,18 0,18	91	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,16 0,16 0,16 0,16	0,15 0,15 0,15 0,15	92	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,18 0,18 0,18 0,18	0,17 0,17 0,17 0,17
93	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,19 0,19 0,19 0,19	0,17 0,17 0,17 0,17	94	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,23 0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21 0,21	95	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,28 0,28 0,28 0,28	0,25 0,25 0,25 0,25	96	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,27 0,27 0,27 0,27	0,25 0,25 0,25 0,25
97	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23	98	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,22 0,22 0,22 0,22	0,20 0,20 0,20 0,20	99	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,26 0,26 0,26 0,26	0,24 0,24 0,24 0,24	100	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,25 0,25 0,25 0,25	0,23 0,23 0,23 0,23
101	Rare 1 Freq 1 Perm 1	0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21	102	Rare 1 Freq 1 Perm 1	0,20 0,20 0,20	0,18 0,18 0,18	103	Rare 1 Freq 1 Perm 1	0,23 0,23 0,23	0,21 0,21 0,21	104	Rare 1 Freq 1 Perm 1	0,22 0,22 0,22	0,20 0,20 0,20

Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2019 - Lic. Nro: 23041

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
	MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,22	0,20
105	Rare 1	0,20	0,18	106	Rare 1	0,19	0,17	107	Rare 1	0,18	0,17	108	Rare 1	0,16	0,15
	Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,19	0,17		Freq 1	0,18	0,17		Freq 1	0,16	0,15
	Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,19	0,17		Perm 1	0,18	0,17		Perm 1	0,16	0,15
	MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,19	0,17		MAX.	0,18	0,17		MAX.	0,16	0,15
109	Rare 1	0,12	0,12	110	Rare 1	0,12	0,11	111	Rare 1	0,11	0,10	112	Rare 1	0,16	0,15
	Freq 1	0,12	0,12		Freq 1	0,12	0,11		Freq 1	0,11	0,10		Freq 1	0,16	0,15
	Perm 1	0,12	0,12		Perm 1	0,12	0,11		Perm 1	0,11	0,10		Perm 1	0,16	0,15
	MAX.	0,12	0,12		MAX.	0,12	0,11		MAX.	0,11	0,10		MAX.	0,16	0,15
113	Rare 1	0,14	0,13	114	Rare 1	0,13	0,13	115	Rare 1	0,13	0,12	116	Rare 1	0,18	0,17
	Freq 1	0,14	0,13		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,13	0,12		Freq 1	0,18	0,17
	Perm 1	0,14	0,13		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,13	0,12		Perm 1	0,18	0,17
	MAX.	0,14	0,13		MAX.	0,13	0,13		MAX.	0,13	0,12		MAX.	0,18	0,17
117	Rare 1	0,17	0,15	118	Rare 1	0,15	0,14	119	Rare 1	0,15	0,14	120	Rare 1	0,20	0,18
	Freq 1	0,17	0,15		Freq 1	0,15	0,14		Freq 1	0,15	0,14		Freq 1	0,20	0,18
	Perm 1	0,17	0,15		Perm 1	0,15	0,14		Perm 1	0,15	0,14		Perm 1	0,20	0,18
	MAX.	0,17	0,15		MAX.	0,15	0,14		MAX.	0,15	0,14		MAX.	0,20	0,18
121	Rare 1	0,18	0,17	122	Rare 1	0,17	0,16	123	Rare 1	0,16	0,15	124	Rare 1	0,11	0,10
	Freq 1	0,18	0,17		Freq 1	0,17	0,16		Freq 1	0,16	0,15		Freq 1	0,11	0,10
	Perm 1	0,18	0,17		Perm 1	0,17	0,16		Perm 1	0,16	0,15		Perm 1	0,11	0,10
	MAX.	0,18	0,17		MAX.	0,17	0,16		MAX.	0,16	0,15		MAX.	0,11	0,10
125	Rare 1	0,12	0,11	126	Rare 1	0,12	0,12	127	Rare 1	0,13	0,13	128	Rare 1	0,14	0,13
	Freq 1	0,12	0,11		Freq 1	0,12	0,12		Freq 1	0,13	0,13		Freq 1	0,14	0,13
	Perm 1	0,12	0,11		Perm 1	0,12	0,12		Perm 1	0,13	0,13		Perm 1	0,14	0,13
	MAX.	0,12	0,11		MAX.	0,12	0,12		MAX.	0,13	0,13		MAX.	0,14	0,13
129	Rare 1	0,16	0,15	130	Rare 1	0,17	0,16	131	Rare 1	0,15	0,14	132	Rare 1	0,17	0,15
	Freq 1	0,16	0,15		Freq 1	0,17	0,16		Freq 1	0,15	0,14		Freq 1	0,17	0,15
	Perm 1	0,16	0,15		Perm 1	0,17	0,16		Perm 1	0,15	0,14		Perm 1	0,17	0,15
	MAX.	0,16	0,15		MAX.	0,17	0,16		MAX.	0,15	0,14		MAX.	0,17	0,15
133	Rare 1	0,18	0,17	134	Rare 1	0,20	0,19	135	Rare 1	0,17	0,16	136	Rare 1	0,18	0,17
	Freq 1	0,18	0,17		Freq 1	0,20	0,19		Freq 1	0,17	0,16		Freq 1	0,18	0,17
	Perm 1	0,18	0,17		Perm 1	0,20	0,19		Perm 1	0,17	0,16		Perm 1	0,18	0,17
	MAX.	0,18	0,17		MAX.	0,20	0,19		MAX.	0,17	0,16		MAX.	0,18	0,17
137	Rare 1	0,20	0,18	138	Rare 1	0,22	0,21	139	Rare 1	0,16	0,15	140	Rare 1	0,18	0,17
	Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,22	0,21		Freq 1	0,16	0,15		Freq 1	0,18	0,17
	Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,22	0,21		Perm 1	0,16	0,15		Perm 1	0,18	0,17
	MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,22	0,21		MAX.	0,16	0,15		MAX.	0,18	0,17
141	Rare 1	0,19	0,17	142	Rare 1	0,20	0,18	143	Rare 1	0,22	0,20	144	Rare 1	0,23	0,21
	Freq 1	0,19	0,17		Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,22	0,20		Freq 1	0,23	0,21
	Perm 1	0,19	0,17		Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,22	0,20		Perm 1	0,23	0,21
	MAX.	0,19	0,17		MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,22	0,20		MAX.	0,23	0,21
145	Rare 1	0,20	0,18	146	Rare 1	0,23	0,21	147	Rare 1	0,25	0,23	148	Rare 1	0,26	0,24
	Freq 1	0,20	0,18		Freq 1	0,23	0,21		Freq 1	0,25	0,23		Freq 1	0,26	0,24
	Perm 1	0,20	0,18		Perm 1	0,23	0,21		Perm 1	0,25	0,23		Perm 1	0,26	0,24
	MAX.	0,20	0,18		MAX.	0,23	0,21		MAX.	0,25	0,23		MAX.	0,26	0,24
149	Rare 1	0,22	0,20	150	Rare 1	0,25	0,23	151	Rare 1	0,27	0,25	152	Rare 1	0,28	0,25
	Freq 1	0,22	0,20		Freq 1	0,25	0,23		Freq 1	0,27	0,25		Freq 1	0,28	0,25
	Perm 1	0,22	0,20		Perm 1	0,25	0,23		Perm 1	0,27	0,25		Perm 1	0,28	0,25
	MAX.	0,22	0,20		MAX.	0,25	0,23		MAX.	0,27	0,25		MAX.	0,28	0,25
153	Rare 1	0,23	0,21												
	Freq 1	0,23	0,21												
	Perm 1	0,23	0,21												
	MAX.	0,23	0,21												

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,03	2	0,4	0,02	3	0,4	0,03	4	0,4	0,05	5	0,4	0,05	6	0,4	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01

Studio Tecnico

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2019 - Lic. Nro: 23041

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1

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

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Rare 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
151	0,4	0,04	152	0,4	0,05	153	0,4	0,05									
	0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02									
	0,6	0,02		0,6	0,03		0,6	0,02									
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02									
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01									
	0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01									
	1,0	0,02		1,0	0,02		1,0	0,01									
	1,1	0,02		1,1	0,01		1,1	0,01									
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01									
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01									
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01									
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01									
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01									
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01									
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01									
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01									
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01									
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01									
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00									
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00									
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00									
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00									
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00									
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00									
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00									
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00									
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00									
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00									
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,03	2	0,4	0,02	3	0,4	0,03	4	0,4	0,05	5	0,4	0,05	6	0,4	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
7	0,4	0,01	8	0,4	0,02	9	0,3	0,03	10	0,3	0,03	11	0,4	0,02	12	0,4	0,01
	0,5	0,01		0,5	0,01		0,4	0,01		0,4	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,01		0,6	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,01		0,7	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,01		0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

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

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
91	0,4	0,02	92	0,4	0,03	93	0,4	0,04	94	0,4	0,05	95	0,4	0,05	96	0,4	0,04
	0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,03
	0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,03		0,6	0,02
	0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02
	0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,02
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,02
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,01
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
97	0,4	0,03	98	0,4	0,05	99	0,4	0,05	100	0,4	0,04	101	0,4	0,03	102	0,4	0,05
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01
	1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,00
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00
	2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00
	2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00
	2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
103	0,4	0,04	104	0,4	0,04	105	0,4	0,03	106	0,4	0,04	107	0,4	0,03	108	0,4	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02
	0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00
	2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
145	0,4	0,05	146	0,4	0,03	147	0,4	0,04	148	0,4	0,05	149	0,4	0,05	150	0,4	0,03
	0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,02
	0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02
	0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02
	0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02
	0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,00		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01
	2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,01
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,01
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
151	0,4	0,04	152	0,4	0,05	153	0,4	0,05									
	0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02									
	0,6	0,02		0,6	0,03		0,6	0,02									
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02									
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01									
	0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01									
	1,0	0,02		1,0	0,02		1,0	0,01									
	1,1	0,02		1,1	0,01		1,1	0,01									
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01									
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01									
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01									
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01									
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01									
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01									
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01									
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01									
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01									
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01									
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00									
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00									
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00									
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00									
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00									
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00									
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00									

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Freq 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00									
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00									
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00									
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1																	
Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
1	0,4	0,03	2	0,4	0,02	3	0,4	0,03	4	0,4	0,05	5	0,4	0,05	6	0,4	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
7	0,4	0,01	8	0,4	0,02	9	0,3	0,03	10	0,3	0,03	11	0,4	0,02	12	0,4	0,01
	0,5	0,01		0,5	0,01		0,4	0,01		0,4	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,01		0,6	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,01		0,7	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,01		0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		1,9	0,00		1,9	0,00		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,0	0,00		2,0	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,00		2,1	0,00		2,1	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00
	2,3	0,00		2,3	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
13	0,4	0,02	14	0,3	0,03	15	0,3	0,03	16	0,4	0,04	17	0,4	0,03	18	0,4	0,02
	0,5	0,01		0,4	0,01		0,4	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	1,5	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		1,9	0,00		1,9	0,00		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,0	0,00		2,0	0,00		2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,1	0,00		2,1	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
19	0,4	0,05	20	0,4	0,04	21	0,4	0,04	22	0,4	0,03	23	0,4	0,02	24	0,4	0,05
	0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,02
	0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,02
	0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,00		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00
	2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
25	0,4	0,05	26	0,4	0,04	27	0,4	0,03	28	0,4	0,03	29	0,4	0,05	30	0,4	0,05
	0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,03
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,03
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,02
	0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,01
	2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
31	0,4	0,04	32	0,4	0,03	33	0,4	0,03	34	0,4	0,05	35	0,4	0,04	36	0,4	0,04
	0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
97	0,4	0,03	98	0,4	0,05	99	0,4	0,05	100	0,4	0,04	101	0,4	0,03	102	0,4	0,05
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01
	0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01
	1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,00
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00
	2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00
	2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00
	2,5	0,01		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
103	0,4	0,04	104	0,4	0,04	105	0,4	0,03	106	0,4	0,04	107	0,4	0,03	108	0,4	0,02
	0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,00
	2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,00
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
109	0,4	0,02	110	0,4	0,01	111	0,4	0,01	112	0,4	0,02	113	0,4	0,02	114	0,4	0,02
	0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01		0,5	0,01
	0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01		0,6	0,01
	0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01		0,7	0,01
	0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01		0,8	0,01
	0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01		0,9	0,01
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,01
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01

STATO TENSIONALE NEL TERRENO - COMBINAZIONE:Perm 1

Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq	Filo N.ro	Quota m	Tens. kg/cmq
	0,5	0,01		0,5	0,02		0,5	0,03		0,5	0,02		0,5	0,02		0,5	0,02
	0,6	0,01		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02		0,6	0,02
	0,7	0,01		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,01		0,7	0,02
	0,8	0,01		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01		0,8	0,02
	0,9	0,01		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01		0,9	0,02
	1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02		1,0	0,01		1,0	0,01		1,0	0,02
	1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01		1,1	0,01
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01
	2,0	0,00		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01
	2,1	0,00		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01
	2,2	0,00		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00		2,2	0,01
	2,3	0,00		2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00		2,3	0,00		2,3	0,01
	2,4	0,00		2,4	0,01		2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00		2,4	0,01
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,01
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00
151	0,4	0,04	152	0,4	0,05	153	0,4	0,05									
	0,5	0,03		0,5	0,03		0,5	0,02									
	0,6	0,02		0,6	0,03		0,6	0,02									
	0,7	0,02		0,7	0,02		0,7	0,02									
	0,8	0,02		0,8	0,02		0,8	0,01									
	0,9	0,02		0,9	0,02		0,9	0,01									
	1,0	0,02		1,0	0,02		1,0	0,01									
	1,1	0,02		1,1	0,01		1,1	0,01									
	1,2	0,01		1,2	0,01		1,2	0,01									
	1,3	0,01		1,3	0,01		1,3	0,01									
	1,4	0,01		1,4	0,01		1,4	0,01									
	1,5	0,01		1,5	0,01		1,5	0,01									
	1,6	0,01		1,6	0,01		1,6	0,01									
	1,7	0,01		1,7	0,01		1,7	0,01									
	1,8	0,01		1,8	0,01		1,8	0,01									
	1,9	0,01		1,9	0,01		1,9	0,01									
	2,0	0,01		2,0	0,01		2,0	0,01									
	2,1	0,01		2,1	0,01		2,1	0,01									
	2,2	0,01		2,2	0,01		2,2	0,00									
	2,3	0,01		2,3	0,01		2,3	0,00									
	2,4	0,01		2,4	0,00		2,4	0,00									
	2,5	0,00		2,5	0,00		2,5	0,00									
	2,6	0,00		2,6	0,00		2,6	0,00									
	2,7	0,00		2,7	0,00		2,7	0,00									
	2,8	0,00		2,8	0,00		2,8	0,00									
	2,9	0,00		2,9	0,00		2,9	0,00									
	3,0	0,00		3,0	0,00		3,0	0,00									
	3,1	0,00		3,1	0,00		3,1	0,00									
	3,2	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									
	0,0	0,00		3,2	0,00		3,2	0,00									