

# STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

Ing. Pantaleo D'Amato

via R. Stasi, 7 – 84078 Vallo della Lucania (Sa) tel. 0974.717018 cell. 339.3176310 e-mail: pantaleo.damato@libero.it

## *Oggetto*

AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA E ADEGUAMENTO DEL  
SISTEMA DEPURATIVO PER L'IMMISSIONE DEI REFLUI DEI  
COMUNI DI NOVI VELIA E CANNALONGA  
PROGETTO ESECUTIVO

## *Comune*

VALLO DELLA LUCANIA  
(Salerno)

## *Committente*

Amministrazione Comunale

## *Elaborato*

RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE  
FONDAZIONI VASCA DI PIOGGIA

## *Tavola*

R.St.16

## *Rapp.*

## *Data*

AGGIORNAMENTO Febbraio 2017

## *Progettista*

ing. Pantaleo D'Amato

## *Visti*

## *Collaborazione*

ing. Gaetana Positano

COMUNE DI Vallo della Lucania PROVINCIA DI Salerno		
TABULATI DI CALCOLO		
OGGETTO:	Fognatura consortile:vasca di pioggia	
COMMITTENTE:	Comune di Vallo della Lucania	
Tit. Firma 1 Nome Firma 1	Tit. Firma 2 Nome Firma 2	Tit. Firma 3 Nome Firma 3

---

## RELAZIONE GEOTECNICA

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

### ▮ **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

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

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

### ▮ **CAPACITÀ PORTANTE DELLE PLATEE**

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

Per potere valutare la portanza delle platee si è quindi implementato un tipo di verifica in cui la fondazione viene modellata per intero (potendo essere costituita, nella forma più generale, da travi rovesce, plinti, pali e platee).

In particolare, gli elementi strutturali vengono modellati in campo elastico lineare, mentre il terreno viene modellato come un letto di molle:

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

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

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

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

### ▮ **CALCOLO DEI CEDIMENTI**

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

$$\sim = \int \frac{\dagger(z)}{E} dz$$

essendo

$E$  = modulo elastico o edometrico

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

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

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

---

con:

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

#### 5 VERIFICHE ALLO STATO LIMITE DI DANNO DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI (NTC 2008 7.11.5.3.1)

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

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

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

essendo:

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

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

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

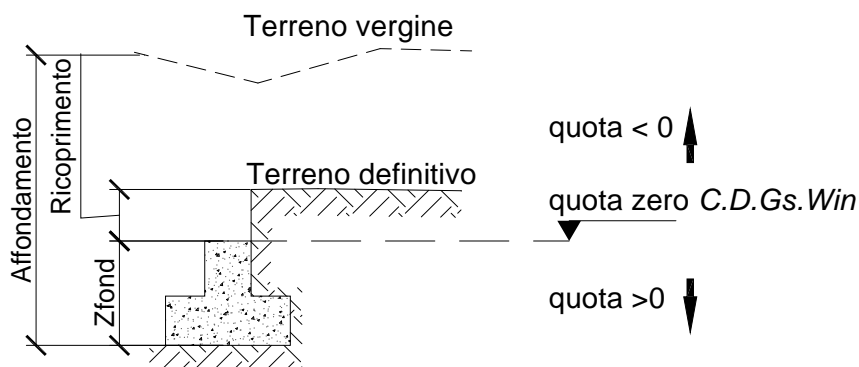
Tali spostamenti permanenti si determinano quindi come segue:

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

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

## Ñ 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.

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

---

## N 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

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

<i>Trave, Plinto o Piastra</i>	: Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win
<b>Asta3d, Filo</b>	: Identificativo di input
<b>Comb.</b>	: Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono
<b>Bx'</b>	: Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità
<b>By'</b>	: Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità

---



---

<b>GamEf</b>	: <i>Peso specifico efficace di calcolo</i>
<b>QlimV</b>	: <i>Carico limite in condiz. drenate o non drenate comprensivo dei Coeff. Parziali R1/R2/R3</i>
<b>N</b>	: <i>Carico verticale agente</i>
<b>Coeff.Sicur.</b>	: <i>Minimo tra i rapporti (QlimV/N) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame</i>

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:*

1. *Coefficiente di sicurezza minore di 1*
2. *Se  $B_x=0$  o  $B_y=0$  per eccentricita' eccessiva dei carichi*
3. *Se  $QlimV=0$  per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate*

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

**DECOMPR** = *Verifica soddisfatta:*

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

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

**Trave, Plinto o Piastra** : *Numero elemento in numerazione calcolo C.D.Gs. Win*

**Asta3d, Filo** : *Identificativo di input*

**Comb.** : *Numero della combinazione a cui si riferiscono i dati che seguono*

**Bx'** : *Base di fondazione ridotta lungo x per eccentricità*

**By'** : *Base di fondazione ridotta lungo y per eccentricità*

**GamEf** : *Peso specifico efficace di calcolo*

**SgmLimV** : *Tensione limite in condiz. drenate o non drenate*

**SgmTerr** : *Tensione elastica massima sul terreno*

**Coeff.Sicur.** : *Minimo tra i rapporti (SgmLimV/SgmTerr) tra la condiz. drenata e quella non drenata per la combinazione in esame*

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

**Minimo CoeSic** : *Minimo coefficiente di sicurezza*

**N/Ar** : *Tensione media agente sull'impronta ridotta*

**Qlim/Ar** : *Tensione limite media sull'impronta ridotta (SgmLimV minima)*

**Status Verifica** : *Si possono avere i seguenti messaggi:*

**OK** = *Verifica soddisfatta*

**NOVERIF** = *Non verifica nei seguenti casi:*

5. *Coefficiente di sicurezza minore di 1*

6. Se  $B_x=0$  o  $B_y=0$  per eccentricita' eccessiva dei carichi  
 7. 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:

8. 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.

## N 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:

$$V_{res} = \frac{N}{\alpha_r} \times \frac{tg\zeta}{\alpha_\zeta} + \frac{A}{\alpha_r} \times \frac{C}{\alpha_C}$$

in cui:

$g_\zeta, g_C$  : Coefficienti parziali per i parametri geotecnici (Tabella 6.2.II D.M. 2008)

$g_r$  : Coefficienti parziali SLU fondazioni superficiali (Tabella 6.4.I D.M. 2008)

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

**N** : Scarico verticale

**tg  $\zeta$  /  $g_\zeta$  /  $g_r$**  : Coefficiente attrito di progetto

**C /  $g_C$  /  $g_r$**  : Adesione di progetto

**Area** : Area ridotta

**Vres** : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

**Fh** : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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



---

---

Ñ **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*

<i>Comb. Nro</i>	: Numero della combinazione
<i>Risultante</i>	: Valore della risultante delle forze trasmesse dalla fondazione per la combinazione attuale
<i>Resistenza</i>	: Valore della resistenza del terreno mobilitata in base al moltiplicatore dei carichi attuale
<i>Moltipl.Collasso</i>	: 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.
<i>%Pl.Molle</i>	: Percentuale delle molle in fase plastica nella combinazione attuale
<i>STATUS</i>	: Per moltiplicatori di collasso < 1 mostra NOVERIF, altrimenti OK

*Tabella 2: Abbassamenti*

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

*FASE ELASTICA  $\leq 1$  ; 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'*

Ñ **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

---

---

Ñ      **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

DATI GENERALI			
COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA			
		TABELLA M1	TABELLA M2
Tangente Resist. Taglio		1,00	1,25
Peso Specifico		1,00	1,00
Coesione Efficace (c'k)		1,00	1,25
Resist. a taglio NON drenata (cuk)		1,00	1,40
Tipo Approccio		Doppia Combinaz.:(A1+M1+R1) e (A2+M1/M2+R2/R3) Su Pali Infissi	
Tipo di fondazione			
	COEFFICIENTE R1	COEFFICIENTE R2	COEFFICIENTE R3
Capacita' Portante	1,00	1,80	
Scorrimento	1,00	1,10	
Resist. alla Base	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Compr.	1,00	1,45	
Resist. Lat. a Traz.	1,00	1,60	
Carichi Trasversali	1,00	1,60	
Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali			1,70

GEOMETRIA PLATEA																									
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro	Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		
17	39	40	41	42	1	18	43	41	40	44	1	19	45	46	47	48	1	20	42	47	46	39	1		
21	49	50	51	52	1	22	50	45	48	51	1	23	29	28	40	39	1	24	46	30	29	39	1		
25	53	54	30	31	1	26	30	54	55	29	1	27	41	34	35	42	1	28	47	42	35	36	1		
29	27	56	23	2	1	30	52	7	33	49	1	31	26	57	33	7	1	32	5	32	49	33	1		
33	1	28	58	24	1	34	56	27	1	24	1	35	28	29	59	58	1	36	44	40	28	1	1		
37	31	32	60	53	1	38	45	31	30	46	1	39	50	49	32	31	1	40	5	33	57	25	1		
41	44	1	27	43	1	42	43	2	34	41	1	43	36	37	48	47	1	44	51	48	37	38	1		
45	38	7	52	51	1	46	32	5	61	60	1	47	29	55	59	59	1	48	25	61	5	5	1		
49	50	31	45	45	1	50	43	27	2	2	1	51	86	89	88	87	1	52	90	86	87	91	1		
53	92	90	91	93	1	54	94	95	89	86	1	55	94	97	96	95	1	56	90	98	94	86	1		
57	92	99	98	90	1	58	98	100	97	94	1	59	100	98	99	101	1	60	97	100	102	103	1		
61	104	105	99	92	1	62	96	97	103	106	1	63	107	104	92	93	1	64	107	108	109	104	1		
65	110	111	112	113	1	66	108	110	113	109	1	67	109	114	105	104	1	68	105	115	101	99	1		
69	115	105	114	116	1	70	101	115	117	118	1	71	113	119	114	109	1	72	112	111	121	120	1		
73	113	112	122	119	1	74	123	116	114	119	1	75	120	124	122	112	1	76	125	126	124	120	1		
77	127	123	119	122	1	78	120	121	128	125	1	79	129	127	122	124	1	80	126	130	129	124	1		
81	100	101	118	102	1	82	103	132	131	106	1	83	102	118	133	134	1	84	117	135	133	118	1		
85	136	137	131	132	1	86	132	103	102	134	1	87	138	136	132	134	1	88	135	140	139	133	1		
89	139	138	134	133	1	90	123	142	141	116	1	91	141	143	135	117	1	92	143	141	142	144	1		
93	135	143	145	140	1	94	127	146	142	123	1	95	117	115	116	141	1	96	129	147	146	127	1		
97	146	148	144	142	1	98	148	146	147	149	1	99	144	148	150	151	1	100	149	147	152	153	1		
101	143	144	151	145	1	102	150	148	149	154	1	103	153	155	154	149	1	104	130	152	147	129	1		
105	125	128	157	156	1	106	158	159	156	157	1	107	125	156	160	126	1	108	161	159	158	162	1		
109	163	161	162	164	1	110	160	156	159	165	1	111	126	160	166	130	1	112	166	160	165	167	1		
113	130	166	168	152	1	114	161	169	165	159	1	115	163	170	169	161	1	116	169	171	167	165	1		
117	171	169	170	172	1	118	167	171	173	174	1	119	175	176	170	163	1	120	166	167	174	168	1		
121	177	175	163	164	1	122	178	175	177	179	1	123	180	183	182	181	1	124	179	182	183	178	1		
125	175	178	184	176	1	126	183	185	184	178	1	127	172	170	176	186	1	128	187	186	176	184	1		
129	188	190	185	189	1	130	185	183	180	189	1	131	190	187	184	185	1	132	171	172	191	173	1		
133	152	168	192	153	1	134	168	174	193	192	1	135	153	192	194	155	1	136	192	193	195	194	1		
137	173	196	193	174	1	138	191	172	186	197	1	139	173	191	198	196	1	140	198	191	197	199	1		
141	196	198	200	201	1	142	187	202	197	186	1	143	193	196	201	195	1	144	200	198	199	203	1		
145	204	205	203	199	1	146	202	204	199	197	1	147	190	206	202	187	1	148	204	202	206	207	1		
149	207	206	208	209	1	150	204	207	210	205	1	151	188	208	206	190	1	152	209	211	210	207	1		
153	4	212	213	71	1	154	70	4	88	89	1	155	87	88	4	71	1	156	214	72	71	215	1		
157	69	70	89	95	1	158	96	68	69	95	1	159	107	71	72	108	1	160	216	73	72	217	1		
161	111	110	72	73	1	162	106	67	68	96	1	163	131	66	67	106	1	164	136	76	8	137	1		
165	8	76	219	218	1	166	140	77	76	139	1	167	76	77	221	220	1	168	150	78	77	151	1		
169	222	223	77	78	1	170	78	155	194	79	1	171	73	224	225	74	1	172	73	74	157	128	1		
173	74	226	227	75	1	174	74	75	164	162	1	175	228	229	11	75	1	176	182	179	75	11	1		
177	82	83	188	189	1	178	180	81	82	189	1	179	79	230	231	78	1	180	200	203	80	79	1		
181	79	80	233	232	1	182	83	82	235	234	1	183	83	234	236	84	1	184	210	15	80	205	1		
185	80	15	238	237	1	186	137	8	66	131	1	187	239	81	11	65	1	188	81	180	181	11	1		
189	81	239	240	82	1	190	83	84	208	188	1	191	241	85	84	236	1	192	84	85	209	208	1		
193	242	15	85	241	1	194	85	15	211	209	1	195	62	212	4	4	1	196	243	215	71	71	1		
197	91	87	71	71	1	198	93	91	71	71	1	199	214	244	72	72	1	200	71	213	243	243	1		
201	244	217	72	72	1	202	110	108	72	72	1	203	245	224	73	73	1	204	73	121	111	111	1		
205	73	128	121	121	1	206	245	73	216	216	1	207	93	71	107	107	1	208	218	63	8	8	1		
209	138	139	76	76	1	210	76	246	219	219	1	211	220	246	76	76	1	212	76	136	138	138	1		
213	140	145	77	77	1	214	145	151	77	77	1	215	247	77	223	223	1	216	247	221	77	77	1		
217	155	78	154	154	1	218	150	154	78	78	1	219	248	222	78	78	1	220	78	249	248	248	1		
221	250	74	225	225	1	222	226	74	250	250	1	223	75	227	251	251	1	224	162	158	74	74	1		
225	157	74	158	158	1	226	251	252	75	75	1	227	177	75	179	179	1	228	164	75	177	177	1		
229	75	252	228	228	1	230	229	65	11	11	1	231	181	182	11	11	1	232	235	82	240	240	1		

GEOMETRIA PLATEA																										
Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro		Shell N.ro	Nodo 1	Nodo 2	Nodo 3	Nodo 4	Str Nro
233	194	195	79	79	1		234	230	79	232	232	1		235	195	201	79	79	1		236	231	249	78	78	1
237	80	253	233	233	1		238	79	201	200	200	1		239	80	203	205	205	1		240	15	210	211	211	1
241	80	237	253	253	1		242	254	238	15	15	1		243	242	64	15	15	1		244	15	64	254	254	1

STRATIGRAFIA PLATEA															
Str. N.ro	Q.t.v. (m)	Q.t.d. (m)	Q.falda (m)	Incl Grd	Kw kg/cmc	Num Str	Sp.str. (m)	Peso Sp kg/mc	Fi' (Grd)	C' kg/cm	Cu kg/cm	Mod.El. kg/cm	Poisson	Gr.Sovr (%)	Mod.Ed. kg/cm
1	-5,90	-1,30		0	4	1		2000	25,00	2,10	2,14	320,00	0,20	1	500,00

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1										
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Peso Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Abitazioni	1,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Masse conc. dir. 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	
Masse conc. dir. 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A2										
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Peso Strutturale	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Perm.Non Strutturale	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
Var.Abitazioni	1,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	
Masse conc. dir. 0	0,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	
Masse conc. dir. 90	0,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	1,00
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,50
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
Peso Strutturale	1,00
Perm.Non Strutturale	1,00
Var.Abitazioni	0,30
Masse conc. dir. 0	0,00
Masse conc. dir. 90	0,00

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE											
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
1	A1 / 1	-5,43	2	A1 / 1	-3,52	4	A1 / 1	-8,17	5	A1 / 1	-5,16
	A2 / 1	-4,48		A2 / 1	-2,91		A2 / 1	-6,74		A2 / 1	-4,26
X+	A2 / 3	-2,01	X+	A2 / 3	-1,31	X+	A2 / 3	-3,01	X+	A2 / 2	-1,91
X-	A2 / 5	-2,11	X-	A2 / 5	-1,37	X-	A2 / 5	-3,14	X-	A2 / 4	-2,01
Y+	A2 / 8	-2,01	Y+	A2 / 8	-1,31	Y+	A2 / 8	-2,99	Y+	A2 / 8	-2,01
Y-	A2 / 9	-2,11	Y-	A2 / 9	-1,37	Y-	A2 / 9	-3,15	Y-	A2 / 9	-1,91
7	A1 / 1	-5,00	8	A1 / 1	-10,14	11	A1 / 1	-7,34	15	A1 / 1	-10,61
	A2 / 1	-4,13		A2 / 1	-8,37		A2 / 1	-6,01		A2 / 1	-8,68
X+	A2 / 2	-1,86	X+	A2 / 2	-3,74	X+	A2 / 3	-2,96	X+	A2 / 2	-4,30
X-	A2 / 4	-1,94	X-	A2 / 4	-3,90	X-	A2 / 5	-2,73	X-	A2 / 4	-3,97
Y+	A2 / 8	-1,94	Y+	A2 / 8	-3,92	Y+	A2 / 6	-2,46	Y+	A2 / 6	-4,51
Y-	A2 / 9	-1,87	Y-	A2 / 9	-3,72	Y-	A2 / 7	-3,11	Y-	A2 / 7	-3,58
23	A1 / 1	-1,12	24	A1 / 1	-2,25	25	A1 / 1	-1,80	26	A1 / 1	-1,12
	A2 / 1	-0,93		A2 / 1	-1,86		A2 / 1	-1,49		A2 / 1	-0,93
X+	A2 / 3	-0,42	X+	A2 / 3	-0,82	X+	A2 / 2	-0,66	X+	A2 / 2	-0,42
X-	A2 / 5	-0,43	X-	A2 / 5	-0,87	X-	A2 / 4	-0,70	X-	A2 / 4	-0,44
Y+	A2 / 8	-0,42	Y+	A2 / 8	-0,82	Y+	A2 / 8	-0,70	Y+	A2 / 8	-0,44
Y-	A2 / 9	-0,43	Y-	A2 / 9	-0,87	Y-	A2 / 9	-0,66	Y-	A2 / 9	-0,42
27	A1 / 1	-4,78	28	A1 / 1	-5,59	29	A1 / 1	-6,25	30	A1 / 1	-5,56
	A2 / 1	-3,95		A2 / 1	-4,62		A2 / 1	-5,16		A2 / 1	-4,59
X+	A2 / 3	-1,78	X+	A2 / 3	-2,05	X+	A2 / 3	-2,28	X+	A2 / 2	-2,02

**RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE**

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 5	-1,86		X- A2 / 5	-2,17		X- A2 / 5	-2,41		X- A2 / 4	-2,13
	Y+ A2 / 8	-1,78		Y+ A2 / 8	-2,08		Y+ A2 / 8	-2,34		Y+ A2 / 8	-2,09
	Y- A2 / 9	-1,86		Y- A2 / 9	-2,15		Y- A2 / 9	-2,38		Y- A2 / 9	-2,09
31	A1 / 1	-6,52	32	A1 / 1	-6,15	33	A1 / 1	-6,97	34	A1 / 1	-2,76
	A2 / 1	-5,39		A2 / 1	-5,08		A2 / 1	-5,76		A2 / 1	-2,29
	X+ A2 / 2	-2,37		X+ A2 / 2	-2,26		X+ A2 / 2	-2,60		X+ A2 / 3	-1,03
	X- A2 / 4	-2,51		X- A2 / 4	-2,39		X- A2 / 4	-2,72		X- A2 / 5	-1,07
	Y+ A2 / 8	-2,48		Y+ A2 / 8	-2,37		Y+ A2 / 8	-2,72		Y+ A2 / 8	-1,04
	Y- A2 / 9	-2,44		Y- A2 / 9	-2,29		Y- A2 / 9	-2,60		Y- A2 / 9	-1,07
35	A1 / 1	-2,77	36	A1 / 1	-2,78	37	A1 / 1	-2,78	38	A1 / 1	-2,77
	A2 / 1	-2,30		A2 / 1	-2,30		A2 / 1	-2,30		A2 / 1	-2,29
	X+ A2 / 3	-1,03		X+ A2 / 2	-1,03		X+ A2 / 2	-1,04		X+ A2 / 2	-1,03
	X- A2 / 5	-1,07		X- A2 / 4	-1,07		X- A2 / 4	-1,08		X- A2 / 4	-1,07
	Y+ A2 / 8	-1,05		Y+ A2 / 8	-1,06		Y+ A2 / 8	-1,07		Y+ A2 / 8	-1,07
	Y- A2 / 9	-1,06		Y- A2 / 9	-1,06		Y- A2 / 9	-1,05		Y- A2 / 9	-1,04
39	A1 / 1	-8,45	40	A1 / 1	-8,39	41	A1 / 1	-7,74	42	A1 / 1	-7,78
	A2 / 1	-7,00		A2 / 1	-6,94		A2 / 1	-6,41		A2 / 1	-6,46
	X+ A2 / 3	-3,18		X+ A2 / 3	-3,15		X+ A2 / 3	-2,90		X+ A2 / 3	-2,92
	X- A2 / 5	-3,32		X- A2 / 5	-3,29		X- A2 / 5	-3,02		X- A2 / 5	-3,03
	Y+ A2 / 8	-3,24		Y+ A2 / 8	-3,19		Y+ A2 / 8	-2,93		Y+ A2 / 8	-2,97
	Y- A2 / 9	-3,29		Y- A2 / 9	-3,27		Y- A2 / 9	-3,00		Y- A2 / 9	-3,01
43	A1 / 1	-6,37	44	A1 / 1	-5,67	45	A1 / 1	-7,77	46	A1 / 1	-8,47
	A2 / 1	-5,27		A2 / 1	-4,69		A2 / 1	-6,44		A2 / 1	-7,02
	X+ A2 / 3	-2,38		X+ A2 / 3	-2,12		X+ A2 / 2	-2,93		X+ A2 / 3	-3,19
	X- A2 / 5	-2,48		X- A2 / 5	-2,22		X- A2 / 4	-3,06		X- A2 / 5	-3,33
	Y+ A2 / 8	-2,39		Y+ A2 / 8	-2,13		Y+ A2 / 8	-3,02		Y+ A2 / 8	-3,28
	Y- A2 / 9	-2,48		Y- A2 / 9	-2,21		Y- A2 / 9	-2,99		Y- A2 / 9	-3,28
47	A1 / 1	-7,80	48	A1 / 1	-7,80	49	A1 / 1	-8,95	50	A1 / 1	-7,72
	A2 / 1	-6,47		A2 / 1	-6,47		A2 / 1	-7,40		A2 / 1	-6,39
	X+ A2 / 3	-2,93		X+ A2 / 2	-2,93		X+ A2 / 2	-3,35		X+ A2 / 2	-2,90
	X- A2 / 5	-3,04		X- A2 / 4	-3,04		X- A2 / 4	-3,51		X- A2 / 4	-3,03
	Y+ A2 / 8	-3,00		Y+ A2 / 8	-3,01		Y+ A2 / 8	-3,49		Y+ A2 / 8	-3,01
	Y- A2 / 9	-3,00		Y- A2 / 9	-2,98		Y- A2 / 9	-3,37		Y- A2 / 9	-2,95
51	A1 / 1	-7,77	52	A1 / 1	-6,37	53	A1 / 1	-2,15	54	A1 / 1	-2,15
	A2 / 1	-6,44		A2 / 1	-5,28		A2 / 1	-1,77		A2 / 1	-1,77
	X+ A2 / 2	-2,92		X+ A2 / 2	-2,39		X+ A2 / 2	-0,75		X+ A2 / 2	-0,74
	X- A2 / 4	-3,03		X- A2 / 4	-2,49		X- A2 / 4	-0,80		X- A2 / 4	-0,80
	Y+ A2 / 8	-3,01		Y+ A2 / 8	-2,48		Y+ A2 / 8	-0,79		Y+ A2 / 8	-0,78
	Y- A2 / 9	-2,95		Y- A2 / 9	-2,40		Y- A2 / 9	-0,78		Y- A2 / 9	-0,78
55	A1 / 1	-1,73	56	A1 / 1	-2,24	57	A1 / 1	-2,25	58	A1 / 1	-2,24
	A2 / 1	-1,43		A2 / 1	-1,86		A2 / 1	-1,86		A2 / 1	-1,85
	X+ A2 / 3	-0,60		X+ A2 / 3	-0,83		X+ A2 / 2	-0,83		X+ A2 / 3	-0,81
	X- A2 / 5	-0,65		X- A2 / 5	-0,87		X- A2 / 4	-0,87		X- A2 / 5	-0,86
	Y+ A2 / 8	-0,63		Y+ A2 / 8	-0,83		Y+ A2 / 8	-0,88		Y+ A2 / 8	-0,82
	Y- A2 / 9	-0,63		Y- A2 / 9	-0,87		Y- A2 / 9	-0,83		Y- A2 / 9	-0,86
59	A1 / 1	-1,76	60	A1 / 1	-2,20	61	A1 / 1	-1,80	62	A1 / 1	-0,60
	A2 / 1	-1,45		A2 / 1	-1,82		A2 / 1	-1,48		A2 / 1	-0,50
	X+ A2 / 3	-0,63		X+ A2 / 2	-0,79		X+ A2 / 2	-0,66		X+ A2 / 3	-0,22
	X- A2 / 5	-0,67		X- A2 / 4	-0,84		X- A2 / 4	-0,69		X- A2 / 5	-0,23
	Y+ A2 / 8	-0,64		Y+ A2 / 8	-0,83		Y+ A2 / 8	-0,69		Y+ A2 / 8	-0,21
	Y- A2 / 9	-0,66		Y- A2 / 9	-0,80		Y- A2 / 9	-0,66		Y- A2 / 9	-0,23
63	A1 / 1	-0,61	64	A1 / 1	-1,07	65	A1 / 1	-1,42	66	A1 / 1	-5,57
	A2 / 1	-0,50		A2 / 1	-0,87		A2 / 1	-1,16		A2 / 1	-4,61
	X+ A2 / 2	-0,22		X+ A2 / 2	-0,43		X+ A2 / 3	-0,57		X+ A2 / 2	-2,09
	X- A2 / 4	-0,23		X- A2 / 4	-0,40		X- A2 / 5	-0,53		X- A2 / 4	-2,17
	Y+ A2 / 8	-0,23		Y+ A2 / 6	-0,46		Y+ A2 / 6	-0,47		Y+ A2 / 8	-2,16
	Y- A2 / 9	-0,21		Y- A2 / 7	-0,35		Y- A2 / 7	-0,61		Y- A2 / 9	-2,11
67	A1 / 1	-5,56	68	A1 / 1	-5,56	69	A1 / 1	-5,56	70	A1 / 1	-5,56
	A2 / 1	-4,61		A2 / 1	-4,61		A2 / 1	-4,62		A2 / 1	-4,61
	X+ A2 / 2	-2,08		X+ A2 / 2	-2,07		X+ A2 / 3	-2,08		X+ A2 / 3	-2,08
	X- A2 / 4	-2,16		X- A2 / 4	-2,15		X- A2 / 5	-2,16		X- A2 / 5	-2,16
	Y+ A2 / 8	-2,14		Y+ A2 / 8	-2,12		Y+ A2 / 8	-2,11		Y+ A2 / 8	-2,10
	Y- A2 / 9	-2,11		Y- A2 / 9	-2,12		Y- A2 / 9	-2,14		Y- A2 / 9	-2,15
71	A1 / 1	-12,27	72	A1 / 1	-10,09	73	A1 / 1	-10,33	74	A1 / 1	-10,13
	A2 / 1	-10,07		A2 / 1	-8,26		A2 / 1	-8,43		A2 / 1	-8,26
	X+ A2 / 3	-4,32		X+ A2 / 3	-3,56		X+ A2 / 3	-3,63		X+ A2 / 3	-3,65

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

**RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE**

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 5	-4,43		X- A2 / 5	-3,59		X- A2 / 5	-3,59		X- A2 / 5	-3,53
	Y+ A2 / 8	-4,10		Y+ A2 / 8	-3,27		Y+ A2 / 6	-3,21		Y+ A2 / 6	-3,13
	Y- A2 / 9	-4,55		Y- A2 / 9	-3,75		Y- A2 / 7	-3,84		Y- A2 / 7	-3,86
75	A1 / 1	-10,83	76	A1 / 1	-16,25	77	A1 / 1	-15,06	78	A1 / 1	-14,85
	A2 / 1	-8,84		A2 / 1	-13,34		A2 / 1	-12,32		A2 / 1	-12,11
X+	A2 / 3	-4,11	X+	A2 / 2	-5,79	X+	A2 / 2	-5,26	X+	A2 / 2	-5,19
X-	A2 / 5	-3,89	X-	A2 / 4	-5,95	X-	A2 / 4	-5,31	X-	A2 / 4	-5,13
Y+	A2 / 6	-3,47	Y+	A2 / 8	-6,10	Y+	A2 / 8	-5,55	Y+	A2 / 6	-5,49
Y-	A2 / 7	-4,34	Y-	A2 / 9	-5,52	Y-	A2 / 9	-4,81	Y-	A2 / 7	-4,56
79	A1 / 1	-14,86	80	A1 / 1	-13,35	81	A1 / 1	-4,09	82	A1 / 1	-4,64
	A2 / 1	-12,11		A2 / 1	-10,91		A2 / 1	-3,35		A2 / 1	-3,80
X+	A2 / 2	-5,33	X+	A2 / 2	-5,13	X+	A2 / 3	-1,64	X+	A2 / 3	-1,84
X-	A2 / 4	-5,16	X-	A2 / 4	-4,85	X-	A2 / 5	-1,51	X-	A2 / 5	-1,69
Y+	A2 / 6	-5,66	Y+	A2 / 6	-5,41	Y+	A2 / 6	-1,44	Y+	A2 / 6	-1,70
Y-	A2 / 7	-4,56	Y-	A2 / 7	-4,34	Y-	A2 / 7	-1,68	Y-	A2 / 7	-1,84
83	A1 / 1	-4,08	84	A1 / 1	-4,08	85	A1 / 1	-4,10	86	A1 / 1	-9,97
	A2 / 1	-3,34		A2 / 1	-3,34		A2 / 1	-3,36		A2 / 1	-8,35
X+	A2 / 2	-1,60	X+	A2 / 2	-1,62	X+	A2 / 2	-1,65	X+	A2 / 2	-3,88
X-	A2 / 4	-1,47	X-	A2 / 4	-1,49	X-	A2 / 4	-1,52	X-	A2 / 4	-3,97
Y+	A2 / 6	-1,56	Y+	A2 / 6	-1,62	Y+	A2 / 6	-1,69	Y+	A2 / 8	-3,94
Y-	A2 / 7	-1,55	Y-	A2 / 7	-1,50	Y-	A2 / 7	-1,45	Y-	A2 / 9	-3,93
87	A1 / 1	-8,86	88	A1 / 1	-8,21	89	A1 / 1	-10,55	90	A1 / 1	-10,00
	A2 / 1	-7,36		A2 / 1	-6,81		A2 / 1	-8,80		A2 / 1	-8,41
X+	A2 / 3	-3,41	X+	A2 / 3	-3,12	X+	A2 / 3	-4,03	X+	A2 / 2	-3,95
X-	A2 / 5	-3,51	X-	A2 / 5	-3,23	X-	A2 / 5	-4,15	X-	A2 / 4	-4,02
Y+	A2 / 8	-3,41	Y+	A2 / 8	-3,13	Y+	A2 / 8	-4,09	Y+	A2 / 8	-4,01
Y-	A2 / 9	-3,51	Y-	A2 / 9	-3,23	Y-	A2 / 9	-4,12	Y-	A2 / 9	-3,97
91	A1 / 1	-6,79	92	A1 / 1	-9,94	93	A1 / 1	-6,62	94	A1 / 1	-9,66
	A2 / 1	-5,64		A2 / 1	-8,38		A2 / 1	-5,51		A2 / 1	-8,13
X+	A2 / 3	-2,63	X+	A2 / 2	-3,95	X+	A2 / 3	-2,55	X+	A2 / 2	-3,68
X-	A2 / 5	-2,69	X-	A2 / 4	-3,99	X-	A2 / 5	-2,59	X-	A2 / 4	-3,75
Y+	A2 / 8	-2,62	Y+	A2 / 8	-3,99	Y+	A2 / 8	-2,52	Y+	A2 / 8	-3,74
Y-	A2 / 9	-2,69	Y-	A2 / 9	-3,94	Y-	A2 / 9	-2,61	Y-	A2 / 9	-3,70
95	A1 / 1	-10,38	96	A1 / 1	-10,25	97	A1 / 1	-9,44	98	A1 / 1	-9,64
	A2 / 1	-8,67		A2 / 1	-8,57		A2 / 1	-7,96		A2 / 1	-8,16
X+	A2 / 3	-3,90	X+	A2 / 2	-3,82	X+	A2 / 2	-3,53	X+	A2 / 2	-3,72
X-	A2 / 5	-4,02	X-	A2 / 4	-3,93	X-	A2 / 4	-3,60	X-	A2 / 4	-3,76
Y+	A2 / 8	-3,97	Y+	A2 / 8	-3,89	Y+	A2 / 8	-3,58	Y+	A2 / 8	-3,77
Y-	A2 / 9	-3,98	Y-	A2 / 9	-3,89	Y-	A2 / 9	-3,57	Y-	A2 / 9	-3,71
99	A1 / 1	-9,66	100	A1 / 1	-9,39	101	A1 / 1	-9,43	102	A1 / 1	-9,51
	A2 / 1	-8,20		A2 / 1	-7,97		A2 / 1	-8,02		A2 / 1	-8,05
X+	A2 / 2	-3,76	X+	A2 / 2	-3,54	X+	A2 / 2	-3,59	X+	A2 / 3	-3,62
X-	A2 / 4	-3,79	X-	A2 / 4	-3,58	X-	A2 / 4	-3,62	X-	A2 / 5	-3,67
Y+	A2 / 8	-3,80	Y+	A2 / 8	-3,57	Y+	A2 / 8	-3,61	Y+	A2 / 8	-3,62
Y-	A2 / 9	-3,73	Y-	A2 / 9	-3,56	Y-	A2 / 9	-3,60	Y-	A2 / 9	-3,67
103	A1 / 1	-9,52	104	A1 / 1	-9,98	105	A1 / 1	-9,74	106	A1 / 1	-10,29
	A2 / 1	-8,02		A2 / 1	-8,42		A2 / 1	-8,28		A2 / 1	-8,60
X+	A2 / 3	-3,59	X+	A2 / 2	-4,00	X+	A2 / 2	-3,83	X+	A2 / 2	-3,85
X-	A2 / 5	-3,65	X-	A2 / 4	-4,03	X-	A2 / 4	-3,85	X-	A2 / 4	-3,96
Y+	A2 / 8	-3,62	Y+	A2 / 8	-4,04	Y+	A2 / 8	-3,87	Y+	A2 / 8	-3,92
Y-	A2 / 9	-3,64	Y-	A2 / 9	-3,98	Y-	A2 / 9	-3,79	Y-	A2 / 9	-3,92
107	A1 / 1	-8,59	108	A1 / 1	-8,69	109	A1 / 1	-10,15	110	A1 / 1	-8,57
	A2 / 1	-7,15		A2 / 1	-7,24		A2 / 1	-8,57		A2 / 1	-7,13
X+	A2 / 3	-3,35	X+	A2 / 3	-3,44	X+	A2 / 2	-4,13	X+	A2 / 3	-3,39
X-	A2 / 5	-3,39	X-	A2 / 5	-3,47	X-	A2 / 4	-4,15	X-	A2 / 5	-3,40
Y+	A2 / 8	-3,30	Y+	A2 / 8	-3,39	Y+	A2 / 8	-4,17	Y+	A2 / 8	-3,31
Y-	A2 / 9	-3,41	Y-	A2 / 9	-3,49	Y-	A2 / 9	-4,09	Y-	A2 / 9	-3,44
111	A1 / 1	-8,46	112	A1 / 1	-10,19	113	A1 / 1	-10,19	114	A1 / 1	-9,86
	A2 / 1	-7,04		A2 / 1	-8,61		A2 / 1	-8,61		A2 / 1	-8,39
X+	A2 / 3	-3,34	X+	A2 / 2	-4,19	X+	A2 / 2	-4,18	X+	A2 / 2	-3,92
X-	A2 / 5	-3,34	X-	A2 / 4	-4,19	X-	A2 / 4	-4,19	X-	A2 / 4	-3,93
Y+	A2 / 6	-3,25	Y+	A2 / 6	-4,22	Y+	A2 / 8	-4,21	Y+	A2 / 8	-3,96
Y-	A2 / 7	-3,39	Y-	A2 / 7	-4,14	Y-	A2 / 9	-4,13	Y-	A2 / 9	-3,87
115	A1 / 1	-9,51	116	A1 / 1	-9,62	117	A1 / 1	-9,65	118	A1 / 1	-9,56
	A2 / 1	-8,11		A2 / 1	-8,21		A2 / 1	-8,22		A2 / 1	-8,13
X+	A2 / 2	-3,67	X+	A2 / 2	-3,74	X+	A2 / 3	-3,77	X+	A2 / 3	-3,69

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

**RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE**

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 4	-3,68		X- A2 / 4	-3,75		X- A2 / 5	-3,78		X- A2 / 5	-3,72
	Y+ A2 / 8	-3,68		Y+ A2 / 8	-3,75		Y+ A2 / 8	-3,74		Y+ A2 / 8	-3,67
	Y- A2 / 9	-3,66		Y- A2 / 9	-3,74		Y- A2 / 9	-3,80		Y- A2 / 9	-3,73
119	A1 / 1	-9,96	120	A1 / 1	-10,22	121	A1 / 1	-6,58	122	A1 / 1	-10,01
	A2 / 1	-8,48		A2 / 1	-8,63		A2 / 1	-5,47		A2 / 1	-8,52
X+	A2 / 2	-4,00	X+	A2 / 2	-4,22	X+	A2 / 3	-2,63	X+	A2 / 2	-4,03
X-	A2 / 4	-4,00	X-	A2 / 4	-4,21	X-	A2 / 5	-2,62	X-	A2 / 4	-4,04
Y+	A2 / 8	-4,03	Y+	A2 / 6	-4,24	Y+	A2 / 6	-2,55	Y+	A2 / 8	-4,07
Y-	A2 / 9	-3,94	Y-	A2 / 7	-4,17	Y-	A2 / 7	-2,66	Y-	A2 / 9	-3,97
123	A1 / 1	-9,71	124	A1 / 1	-10,01	125	A1 / 1	-10,10	126	A1 / 1	-9,94
	A2 / 1	-8,30		A2 / 1	-8,52		A2 / 1	-8,53		A2 / 1	-8,46
X+	A2 / 2	-3,81	X+	A2 / 2	-4,04	X+	A2 / 2	-4,15	X+	A2 / 2	-3,99
X-	A2 / 4	-3,81	X-	A2 / 4	-4,04	X-	A2 / 4	-4,14	X-	A2 / 4	-3,99
Y+	A2 / 8	-3,82	Y+	A2 / 6	-4,07	Y+	A2 / 6	-4,16	Y+	A2 / 6	-4,02
Y-	A2 / 9	-3,80	Y-	A2 / 7	-3,98	Y-	A2 / 7	-4,12	Y-	A2 / 7	-3,94
127	A1 / 1	-9,77	128	A1 / 1	-8,41	129	A1 / 1	-9,77	130	A1 / 1	-9,72
	A2 / 1	-8,34		A2 / 1	-7,00		A2 / 1	-8,35		A2 / 1	-8,30
X+	A2 / 2	-3,85	X+	A2 / 3	-3,37	X+	A2 / 2	-3,85	X+	A2 / 2	-3,82
X-	A2 / 4	-3,85	X-	A2 / 5	-3,33	X-	A2 / 4	-3,85	X-	A2 / 4	-3,82
Y+	A2 / 8	-3,86	Y+	A2 / 6	-3,24	Y+	A2 / 6	-3,86	Y+	A2 / 6	-3,82
Y-	A2 / 9	-3,83	Y-	A2 / 7	-3,41	Y-	A2 / 7	-3,84	Y-	A2 / 7	-3,80
131	A1 / 1	-10,45	132	A1 / 1	-9,80	133	A1 / 1	-9,94	134	A1 / 1	-9,88
	A2 / 1	-8,72		A2 / 1	-8,23		A2 / 1	-8,41		A2 / 1	-8,33
X+	A2 / 2	-3,96	X+	A2 / 3	-3,77	X+	A2 / 3	-3,95	X+	A2 / 3	-3,87
X-	A2 / 4	-4,08	X-	A2 / 5	-3,85	X-	A2 / 5	-3,99	X-	A2 / 5	-3,93
Y+	A2 / 8	-4,04	Y+	A2 / 8	-3,81	Y+	A2 / 8	-3,92	Y+	A2 / 8	-3,87
Y-	A2 / 9	-4,02	Y-	A2 / 9	-3,83	Y-	A2 / 9	-4,00	Y-	A2 / 9	-3,93
135	A1 / 1	-10,02	136	A1 / 1	-11,64	137	A1 / 1	-10,35	138	A1 / 1	-8,32
	A2 / 1	-8,48		A2 / 1	-9,71		A2 / 1	-8,60		A2 / 1	-6,96
X+	A2 / 3	-4,02	X+	A2 / 2	-4,51	X+	A2 / 2	-3,96	X+	A2 / 2	-3,28
X-	A2 / 5	-4,05	X-	A2 / 4	-4,63	X-	A2 / 4	-4,10	X-	A2 / 4	-3,35
Y+	A2 / 8	-3,98	Y+	A2 / 8	-4,61	Y+	A2 / 8	-4,08	Y+	A2 / 8	-3,33
Y-	A2 / 9	-4,07	Y-	A2 / 9	-4,55	Y-	A2 / 9	-4,00	Y-	A2 / 9	-3,31
139	A1 / 1	-11,75	140	A1 / 1	-11,72	141	A1 / 1	-9,75	142	A1 / 1	-9,83
	A2 / 1	-9,84		A2 / 1	-9,83		A2 / 1	-8,32		A2 / 1	-8,38
X+	A2 / 2	-4,67	X+	A2 / 2	-4,69	X+	A2 / 3	-3,85	X+	A2 / 3	-3,90
X-	A2 / 4	-4,74	X-	A2 / 4	-4,74	X-	A2 / 5	-3,85	X-	A2 / 5	-3,90
Y+	A2 / 8	-4,72	Y+	A2 / 8	-4,73	Y+	A2 / 8	-3,81	Y+	A2 / 8	-3,86
Y-	A2 / 9	-4,71	Y-	A2 / 9	-4,71	Y-	A2 / 9	-3,88	Y-	A2 / 9	-3,93
143	A1 / 1	-10,12	144	A1 / 1	-10,15	145	A1 / 1	-8,36	146	A1 / 1	-9,87
	A2 / 1	-8,58		A2 / 1	-8,61		A2 / 1	-7,01		A2 / 1	-8,42
X+	A2 / 3	-4,11	X+	A2 / 3	-4,14	X+	A2 / 2	-3,38	X+	A2 / 3	-3,93
X-	A2 / 5	-4,13	X-	A2 / 5	-4,15	X-	A2 / 4	-3,40	X-	A2 / 5	-3,93
Y+	A2 / 8	-4,05	Y+	A2 / 8	-4,08	Y+	A2 / 8	-3,40	Y+	A2 / 8	-3,89
Y-	A2 / 9	-4,16	Y-	A2 / 9	-4,18	Y-	A2 / 9	-3,39	Y-	A2 / 9	-3,95
147	A1 / 1	-9,87	148	A1 / 1	-10,15	149	A1 / 1	-10,15	150	A1 / 1	-11,67
	A2 / 1	-8,42		A2 / 1	-8,61		A2 / 1	-8,61		A2 / 1	-9,79
X+	A2 / 3	-3,93	X+	A2 / 3	-4,15	X+	A2 / 3	-4,16	X+	A2 / 2	-4,75
X-	A2 / 5	-3,93	X-	A2 / 5	-4,15	X-	A2 / 5	-4,16	X-	A2 / 4	-4,74
Y+	A2 / 6	-3,89	Y+	A2 / 8	-4,09	Y+	A2 / 6	-4,10	Y+	A2 / 6	-4,76
Y-	A2 / 7	-3,95	Y-	A2 / 9	-4,18	Y-	A2 / 7	-4,19	Y-	A2 / 7	-4,72
151	A1 / 1	-11,75	152	A1 / 1	-9,82	153	A1 / 1	-10,09	154	A1 / 1	-8,25
	A2 / 1	-9,86		A2 / 1	-8,38		A2 / 1	-8,55		A2 / 1	-6,92
X+	A2 / 2	-4,78	X+	A2 / 3	-3,90	X+	A2 / 3	-4,12	X+	A2 / 2	-3,38
X-	A2 / 4	-4,79	X-	A2 / 5	-3,90	X-	A2 / 5	-4,11	X-	A2 / 4	-3,36
Y+	A2 / 8	-4,79	Y+	A2 / 6	-3,86	Y+	A2 / 6	-4,07	Y+	A2 / 6	-3,38
Y-	A2 / 9	-4,77	Y-	A2 / 7	-3,92	Y-	A2 / 7	-4,14	Y-	A2 / 7	-3,35
155	A1 / 1	-11,55	156	A1 / 1	-9,91	157	A1 / 1	-8,20	158	A1 / 1	-6,31
	A2 / 1	-9,68		A2 / 1	-8,37		A2 / 1	-6,82		A2 / 1	-5,24
X+	A2 / 2	-4,72	X+	A2 / 2	-4,04	X+	A2 / 3	-3,25	X+	A2 / 3	-2,52
X-	A2 / 4	-4,69	X-	A2 / 4	-4,01	X-	A2 / 5	-3,20	X-	A2 / 5	-2,47
Y+	A2 / 6	-4,74	Y+	A2 / 6	-4,03	Y+	A2 / 6	-3,10	Y+	A2 / 6	-2,38
Y-	A2 / 7	-4,66	Y-	A2 / 7	-4,02	Y-	A2 / 7	-3,30	Y-	A2 / 7	-2,56
159	A1 / 1	-9,79	160	A1 / 1	-9,81	161	A1 / 1	-9,60	162	A1 / 1	-8,11
	A2 / 1	-8,26		A2 / 1	-8,35		A2 / 1	-8,09		A2 / 1	-6,74
X+	A2 / 3	-3,97	X+	A2 / 2	-3,91	X+	A2 / 3	-3,87	X+	A2 / 3	-3,25

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

**RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE**

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 5	-3,93		X- A2 / 4	-3,90		X- A2 / 5	-3,82		X- A2 / 5	-3,18
	Y+ A2 / 6	-3,95		Y+ A2 / 6	-3,93		Y+ A2 / 6	-3,82		Y+ A2 / 6	-3,06
	Y- A2 / 7	-3,96		Y- A2 / 7	-3,87		Y- A2 / 7	-3,87		Y- A2 / 7	-3,32
163	A1 / 1	-9,32	164	A1 / 1	-7,89	165	A1 / 1	-9,66	166	A1 / 1	-9,62
	A2 / 1	-7,84		A2 / 1	-6,54		A2 / 1	-8,22		A2 / 1	-8,22
X+	A2 / 3	-3,71	X+	A2 / 3	-3,13	X+	A2 / 2	-3,81	X+	A2 / 2	-3,75
X-	A2 / 5	-3,65	X-	A2 / 5	-3,04	X-	A2 / 4	-3,80	X-	A2 / 4	-3,75
Y+	A2 / 6	-3,63	Y+	A2 / 6	-2,90	Y+	A2 / 6	-3,83	Y+	A2 / 6	-3,76
Y-	A2 / 7	-3,72	Y-	A2 / 7	-3,21	Y-	A2 / 7	-3,78	Y-	A2 / 7	-3,74
167	A1 / 1	-9,48	168	A1 / 1	-9,72	169	A1 / 1	-9,47	170	A1 / 1	-9,24
	A2 / 1	-8,09		A2 / 1	-8,29		A2 / 1	-8,05		A2 / 1	-7,84
X+	A2 / 2	-3,66	X+	A2 / 3	-3,84	X+	A2 / 2	-3,69	X+	A2 / 3	-3,56
X-	A2 / 4	-3,65	X-	A2 / 5	-3,83	X-	A2 / 4	-3,68	X-	A2 / 5	-3,54
Y+	A2 / 6	-3,66	Y+	A2 / 6	-3,80	Y+	A2 / 6	-3,70	Y+	A2 / 6	-3,55
Y-	A2 / 7	-3,65	Y-	A2 / 7	-3,85	Y-	A2 / 7	-3,67	Y-	A2 / 7	-3,55
171	A1 / 1	-9,30	172	A1 / 1	-9,11	173	A1 / 1	-9,39	174	A1 / 1	-9,58
	A2 / 1	-7,93		A2 / 1	-7,75		A2 / 1	-7,99		A2 / 1	-8,17
X+	A2 / 2	-3,54	X+	A2 / 2	-3,43	X+	A2 / 3	-3,62	X+	A2 / 3	-3,74
X-	A2 / 4	-3,54	X-	A2 / 4	-3,42	X-	A2 / 5	-3,61	X-	A2 / 5	-3,74
Y+	A2 / 6	-3,55	Y+	A2 / 6	-3,43	Y+	A2 / 6	-3,60	Y+	A2 / 6	-3,72
Y-	A2 / 7	-3,54	Y-	A2 / 7	-3,43	Y-	A2 / 7	-3,63	Y-	A2 / 7	-3,76
175	A1 / 1	-9,09	176	A1 / 1	-9,04	177	A1 / 1	-5,99	178	A1 / 1	-8,88
	A2 / 1	-7,63		A2 / 1	-7,64		A2 / 1	-4,96		A2 / 1	-7,42
X+	A2 / 3	-3,60	X+	A2 / 3	-3,46	X+	A2 / 3	-2,38	X+	A2 / 3	-3,53
X-	A2 / 5	-3,53	X-	A2 / 5	-3,43	X-	A2 / 5	-2,29	X-	A2 / 5	-3,43
Y+	A2 / 6	-3,48	Y+	A2 / 6	-3,43	Y+	A2 / 6	-2,18	Y+	A2 / 6	-3,36
Y-	A2 / 7	-3,63	Y-	A2 / 7	-3,47	Y-	A2 / 7	-2,44	Y-	A2 / 7	-3,57
179	A1 / 1	-7,70	180	A1 / 1	-6,42	181	A1 / 1	-3,96	182	A1 / 1	-7,52
	A2 / 1	-6,36		A2 / 1	-5,29		A2 / 1	-3,25		A2 / 1	-6,20
X+	A2 / 3	-3,09	X+	A2 / 3	-2,58	X+	A2 / 3	-1,59	X+	A2 / 3	-3,02
X-	A2 / 5	-2,95	X-	A2 / 5	-2,42	X-	A2 / 5	-1,48	X-	A2 / 5	-2,86
Y+	A2 / 6	-2,79	Y+	A2 / 6	-2,33	Y+	A2 / 6	-1,38	Y+	A2 / 6	-2,68
Y-	A2 / 7	-3,18	Y-	A2 / 7	-2,62	Y-	A2 / 7	-1,65	Y-	A2 / 7	-3,12
183	A1 / 1	-8,59	184	A1 / 1	-8,85	185	A1 / 1	-8,64	186	A1 / 1	-8,93
	A2 / 1	-7,14		A2 / 1	-7,45		A2 / 1	-7,20		A2 / 1	-7,58
X+	A2 / 3	-3,43	X+	A2 / 3	-3,41	X+	A2 / 3	-3,38	X+	A2 / 3	-3,35
X-	A2 / 5	-3,29	X-	A2 / 5	-3,36	X-	A2 / 5	-3,28	X-	A2 / 5	-3,33
Y+	A2 / 6	-3,19	Y+	A2 / 6	-3,34	Y+	A2 / 6	-3,26	Y+	A2 / 6	-3,34
Y-	A2 / 7	-3,48	Y-	A2 / 7	-3,42	Y-	A2 / 7	-3,40	Y-	A2 / 7	-3,35
187	A1 / 1	-8,79	188	A1 / 1	-6,49	189	A1 / 1	-6,47	190	A1 / 1	-8,63
	A2 / 1	-7,41		A2 / 1	-5,35		A2 / 1	-5,33		A2 / 1	-7,21
X+	A2 / 3	-3,33	X+	A2 / 3	-2,56	X+	A2 / 3	-2,58	X+	A2 / 3	-3,34
X-	A2 / 5	-3,29	X-	A2 / 5	-2,41	X-	A2 / 5	-2,42	X-	A2 / 5	-3,25
Y+	A2 / 6	-3,31	Y+	A2 / 6	-2,49	Y+	A2 / 6	-2,42	Y+	A2 / 6	-3,29
Y-	A2 / 7	-3,32	Y-	A2 / 7	-2,52	Y-	A2 / 7	-2,58	Y-	A2 / 7	-3,31
191	A1 / 1	-9,17	192	A1 / 1	-9,97	193	A1 / 1	-9,84	194	A1 / 1	-11,44
	A2 / 1	-7,79		A2 / 1	-8,45		A2 / 1	-8,34		A2 / 1	-9,58
X+	A2 / 3	-3,49	X+	A2 / 3	-4,05	X+	A2 / 3	-3,97	X+	A2 / 2	-4,68
X-	A2 / 5	-3,48	X-	A2 / 5	-4,03	X-	A2 / 5	-3,95	X-	A2 / 4	-4,63
Y+	A2 / 6	-3,48	Y+	A2 / 6	-4,01	Y+	A2 / 6	-3,95	Y+	A2 / 6	-4,70
Y-	A2 / 7	-3,49	Y-	A2 / 7	-4,06	Y-	A2 / 7	-3,98	Y-	A2 / 7	-4,59
195	A1 / 1	-7,99	196	A1 / 1	-9,62	197	A1 / 1	-8,98	198	A1 / 1	-9,33
	A2 / 1	-6,69		A2 / 1	-8,14		A2 / 1	-7,60		A2 / 1	-7,88
X+	A2 / 2	-3,27	X+	A2 / 2	-3,84	X+	A2 / 2	-3,40	X+	A2 / 2	-3,67
X-	A2 / 4	-3,22	X-	A2 / 4	-3,80	X-	A2 / 4	-3,38	X-	A2 / 4	-3,63
Y+	A2 / 6	-3,29	Y+	A2 / 6	-3,83	Y+	A2 / 6	-3,40	Y+	A2 / 6	-3,67
Y-	A2 / 7	-3,18	Y-	A2 / 7	-3,82	Y-	A2 / 7	-3,38	Y-	A2 / 7	-3,63
199	A1 / 1	-9,10	200	A1 / 1	-10,79	201	A1 / 1	-7,84	202	A1 / 1	-8,82
	A2 / 1	-7,67		A2 / 1	-9,01		A2 / 1	-6,56		A2 / 1	-7,43
X+	A2 / 2	-3,56	X+	A2 / 2	-4,36	X+	A2 / 2	-3,19	X+	A2 / 2	-3,37
X-	A2 / 4	-3,50	X-	A2 / 4	-4,25	X-	A2 / 4	-3,13	X-	A2 / 4	-3,32
Y+	A2 / 6	-3,57	Y+	A2 / 6	-4,41	Y+	A2 / 6	-3,22	Y+	A2 / 6	-3,37
Y-	A2 / 7	-3,48	Y-	A2 / 7	-4,16	Y-	A2 / 7	-3,08	Y-	A2 / 7	-3,32
203	A1 / 1	-10,52	204	A1 / 1	-8,89	205	A1 / 1	-10,28	206	A1 / 1	-8,63
	A2 / 1	-8,77		A2 / 1	-7,45		A2 / 1	-8,54		A2 / 1	-7,21
X+	A2 / 2	-4,23	X+	A2 / 2	-3,49	X+	A2 / 2	-4,13	X+	A2 / 2	-3,36

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578



**RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE**

Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)	Nod3d N.ro	Combinazione N.ro	Fz (t)
	X- A2 / 4	-4,10		X- A2 / 4	-3,41		X- A2 / 4	-3,98		X- A2 / 4	-3,26
	Y+ A2 / 6	-4,29		Y+ A2 / 6	-3,51		Y+ A2 / 6	-4,21		Y+ A2 / 6	-3,36
	Y- A2 / 7	-3,98		Y- A2 / 7	-3,37		Y- A2 / 7	-3,83		Y- A2 / 7	-3,27
207	A1 / 1	-8,64	208	A1 / 1	-6,49	209	A1 / 1	-6,47	210	A1 / 1	-10,02
	A2 / 1	-7,19		A2 / 1	-5,35		A2 / 1	-5,33		A2 / 1	-8,29
	X+ A2 / 2	-3,42		X+ A2 / 2	-2,57		X+ A2 / 2	-2,59		X+ A2 / 2	-4,05
	X- A2 / 4	-3,30		X- A2 / 4	-2,43		X- A2 / 4	-2,44		X- A2 / 4	-3,85
	Y+ A2 / 6	-3,46		Y+ A2 / 6	-2,56		Y+ A2 / 6	-2,62		Y+ A2 / 6	-4,14
	Y- A2 / 7	-3,24		Y- A2 / 7	-2,46		Y- A2 / 7	-2,38		Y- A2 / 7	-3,67
211	A1 / 1	-4,57	212	A1 / 1	-2,32	213	A1 / 1	-2,16	214	A1 / 1	-1,86
	A2 / 1	-3,76		A2 / 1	-1,90		A2 / 1	-1,76		A2 / 1	-1,50
	X+ A2 / 2	-1,85		X+ A2 / 3	-0,80		X+ A2 / 3	-0,71		X+ A2 / 3	-0,56
	X- A2 / 4	-1,73		X- A2 / 5	-0,83		X- A2 / 5	-0,74		X- A2 / 5	-0,57
	Y+ A2 / 6	-1,90		Y+ A2 / 8	-0,76		Y+ A2 / 8	-0,66		Y+ A2 / 8	-0,47
	Y- A2 / 7	-1,63		Y- A2 / 9	-0,85		Y- A2 / 9	-0,77		Y- A2 / 9	-0,62
215	A1 / 1	-1,88	216	A1 / 1	-1,63	217	A1 / 1	-1,69	218	A1 / 1	-2,34
	A2 / 1	-1,52		A2 / 1	-1,30		A2 / 1	-1,35		A2 / 1	-1,92
	X+ A2 / 3	-0,56		X+ A2 / 3	-0,44		X+ A2 / 3	-0,47		X+ A2 / 2	-0,81
	X- A2 / 5	-0,58		X- A2 / 5	-0,44		X- A2 / 5	-0,47		X- A2 / 4	-0,85
	Y+ A2 / 8	-0,48		Y+ A2 / 6	-0,32		Y+ A2 / 8	-0,36		Y+ A2 / 8	-0,87
	Y- A2 / 9	-0,62		Y- A2 / 7	-0,50		Y- A2 / 9	-0,53		Y- A2 / 9	-0,78
219	A1 / 1	-2,16	220	A1 / 1	-1,95	221	A1 / 1	-1,83	222	A1 / 1	-1,65
	A2 / 1	-1,76		A2 / 1	-1,58		A2 / 1	-1,47		A2 / 1	-1,31
	X+ A2 / 2	-0,72		X+ A2 / 2	-0,60		X+ A2 / 2	-0,54		X+ A2 / 2	-0,45
	X- A2 / 4	-0,75		X- A2 / 4	-0,62		X- A2 / 4	-0,55		X- A2 / 4	-0,45
	Y+ A2 / 8	-0,77		Y+ A2 / 8	-0,66		Y+ A2 / 8	-0,60		Y+ A2 / 6	-0,52
	Y- A2 / 9	-0,66		Y- A2 / 9	-0,53		Y- A2 / 9	-0,45		Y- A2 / 7	-0,33
223	A1 / 1	-1,72	224	A1 / 1	-1,62	225	A1 / 1	-1,57	226	A1 / 1	-1,68
	A2 / 1	-1,38		A2 / 1	-1,29		A2 / 1	-1,25		A2 / 1	-1,34
	X+ A2 / 2	-0,49		X+ A2 / 3	-0,46		X+ A2 / 3	-0,43		X+ A2 / 3	-0,52
	X- A2 / 4	-0,49		X- A2 / 5	-0,44		X- A2 / 5	-0,41		X- A2 / 5	-0,49
	Y+ A2 / 8	-0,55		Y+ A2 / 6	-0,33		Y+ A2 / 6	-0,29		Y+ A2 / 6	-0,38
	Y- A2 / 9	-0,38		Y- A2 / 7	-0,52		Y- A2 / 7	-0,50		Y- A2 / 7	-0,59
227	A1 / 1	-1,70	228	A1 / 1	-2,00	229	A1 / 1	-2,06	230	A1 / 1	-1,65
	A2 / 1	-1,36		A2 / 1	-1,63		A2 / 1	-1,68		A2 / 1	-1,32
	X+ A2 / 3	-0,54		X+ A2 / 3	-0,77		X+ A2 / 3	-0,82		X+ A2 / 2	-0,50
	X- A2 / 5	-0,51		X- A2 / 5	-0,71		X- A2 / 5	-0,75		X- A2 / 4	-0,47
	Y+ A2 / 6	-0,39		Y+ A2 / 6	-0,62		Y+ A2 / 6	-0,66		Y+ A2 / 6	-0,56
	Y- A2 / 7	-0,61		Y- A2 / 7	-0,82		Y- A2 / 7	-0,87		Y- A2 / 7	-0,36
231	A1 / 1	-1,67	232	A1 / 1	-1,69	233	A1 / 1	-1,79	234	A1 / 1	-1,75
	A2 / 1	-1,33		A2 / 1	-1,35		A2 / 1	-1,44		A2 / 1	-1,42
	X+ A2 / 2	-0,50		X+ A2 / 2	-0,53		X+ A2 / 2	-0,61		X+ A2 / 2	-0,68
	X- A2 / 4	-0,48		X- A2 / 4	-0,51		X- A2 / 4	-0,57		X- A2 / 4	-0,60
	Y+ A2 / 6	-0,56		Y+ A2 / 6	-0,60		Y+ A2 / 6	-0,67		Y+ A2 / 6	-0,65
	Y- A2 / 7	-0,36		Y- A2 / 7	-0,39		Y- A2 / 7	-0,46		Y- A2 / 7	-0,65
235	A1 / 1	-1,41	236	A1 / 1	-1,75	237	A1 / 1	-1,91	238	A1 / 1	-2,01
	A2 / 1	-1,15		A2 / 1	-1,43		A2 / 1	-1,55		A2 / 1	-1,64
	X+ A2 / 3	-0,55		X+ A2 / 2	-0,69		X+ A2 / 2	-0,71		X+ A2 / 2	-0,78
	X- A2 / 5	-0,49		X- A2 / 4	-0,61		X- A2 / 4	-0,66		X- A2 / 4	-0,72
	Y+ A2 / 6	-0,51		Y+ A2 / 6	-0,68		Y+ A2 / 6	-0,76		Y+ A2 / 6	-0,83
	Y- A2 / 7	-0,54		Y- A2 / 7	-0,63		Y- A2 / 7	-0,55		Y- A2 / 7	-0,62
239	A1 / 1	-1,81	240	A1 / 1	-1,43	241	A1 / 1	-1,78	242	A1 / 1	-1,46
	A2 / 1	-1,48		A2 / 1	-1,17		A2 / 1	-1,45		A2 / 1	-1,19
	X+ A2 / 3	-0,73		X+ A2 / 3	-0,57		X+ A2 / 2	-0,71		X+ A2 / 2	-0,59
	X- A2 / 5	-0,67		X- A2 / 5	-0,51		X- A2 / 4	-0,64		X- A2 / 4	-0,54
	Y+ A2 / 6	-0,62		Y+ A2 / 6	-0,50		Y+ A2 / 6	-0,72		Y+ A2 / 6	-0,61
	Y- A2 / 7	-0,76		Y- A2 / 7	-0,57		Y- A2 / 7	-0,62		Y- A2 / 7	-0,50
243	A1 / 1	-0,97	244	A1 / 1	-0,88	245	A1 / 1	-0,79	246	A1 / 1	-1,00
	A2 / 1	-0,79		A2 / 1	-0,71		A2 / 1	-0,63		A2 / 1	-0,81
	X+ A2 / 3	-0,30		X+ A2 / 3	-0,26		X+ A2 / 3	-0,22		X+ A2 / 2	-0,32
	X- A2 / 5	-0,31		X- A2 / 5	-0,26		X- A2 / 5	-0,21		X- A2 / 4	-0,33
	Y+ A2 / 8	-0,27		Y+ A2 / 8	-0,21		Y+ A2 / 6	-0,16		Y+ A2 / 8	-0,35
	Y- A2 / 9	-0,33		Y- A2 / 9	-0,29		Y- A2 / 7	-0,25		Y- A2 / 9	-0,29
247	A1 / 1	-0,87	248	A1 / 1	-0,79	249	A1 / 1	-0,81	250	A1 / 1	-0,78
	A2 / 1	-0,69		A2 / 1	-0,63		A2 / 1	-0,65		A2 / 1	-0,62
	X+ A2 / 2	-0,25		X+ A2 / 2	-0,22		X+ A2 / 2	-0,24		X+ A2 / 3	-0,22

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE														
Nod3d N.ro	Combinazione N.ro		Fz (t)		Nod3d N.ro	Combinazione N.ro		Fz (t)		Nod3d N.ro	Combinazione N.ro		Fz (t)	
	X-	A2 / 4	-0,25		X-	A2 / 4	-0,21			X-	A2 / 4	-0,23		
	Y+	A2 / 8	-0,28		Y+	A2 / 6	-0,25			Y+	A2 / 6	-0,27		
	Y-	A2 / 9	-0,20		Y-	A2 / 7	-0,16			Y-	A2 / 7	-0,17		
251		A1 / 1	-0,86		252		A1 / 1	-0,93		253		A1 / 1	-0,91	
		A2 / 1	-0,70				A2 / 1	-0,76				A2 / 1	-0,74	
	X+	A2 / 3	-0,29		X+		A2 / 3	-0,34			X+		A2 / 2	-0,32
	X-	A2 / 5	-0,27		X-		A2 / 5	-0,32			X-		A2 / 4	-0,30
	Y+	A2 / 6	-0,22		Y+		A2 / 6	-0,27			Y+		A2 / 6	-0,35
	Y-	A2 / 7	-0,32		Y-		A2 / 7	-0,37			Y-		A2 / 7	-0,25

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,39	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,73	30,32	1,53	0,08
2	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,58	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,97	30,32	1,53	0,08
3	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,15	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,43	30,32	1,53	0,08
4	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,41	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,76	30,32	1,53	0,08
5	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,42	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,78	30,32	1,53	0,08
6	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
7	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,10	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,37	30,32	1,53	0,08
8	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,85	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,06	30,32	1,53	0,08
9	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,93	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,41	30,32	1,53	0,08
10	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
11	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
12	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,93	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,41	30,32	1,53	0,08
13	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,45	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,81	30,32	1,53	0,08
14	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,37	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,71	30,32	1,53	0,08
15	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,31	43,84	2,14	0,08

**PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER**

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
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,64	30,32	1,53	0,08
16	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,37	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,71	30,32	1,53	0,08
17	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,29	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,61	30,32	1,53	0,08
18	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,32	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,65	30,32	1,53	0,08
19	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,26	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,57	30,32	1,53	0,08
20	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,67	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,08	30,32	1,53	0,08
21	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,67	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,08	30,32	1,53	0,08
22	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,67	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,08	30,32	1,53	0,08
23	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,67	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,08	30,32	1,53	0,08
24	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,67	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,08	30,32	1,53	0,08
25	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,16	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,45	30,32	1,53	0,08
26	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,16	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,45	30,32	1,53	0,08
27	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
28	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
29	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,31	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,63	30,32	1,53	0,08
30	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,37	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,71	30,32	1,53	0,08
31	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,21	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,51	30,32	1,53	0,08
32	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,16	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,45	30,32	1,53	0,08
33	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
34	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
35	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,12	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,40	30,32	1,53	0,08
36	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,21	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,51	30,32	1,53	0,08
37	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
38	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,31	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,63	30,32	1,53	0,08
39	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
40	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
41	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
42	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
43	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
44	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
45	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
46	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
47	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
48	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	62,04	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,54	30,32	1,53	0,08
49	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	62,04	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,54	30,32	1,53	0,08
50	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,36	30,32	1,53	0,08
51	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,81	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,26	30,32	1,53	0,08

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
52	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,72	30,32	1,53	0,08
53	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,72	30,32	1,53	0,08
54	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,72	30,32	1,53	0,08
55	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,72	30,32	1,53	0,08
56	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,72	30,32	1,53	0,08
57	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,79	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,98	30,32	1,53	0,08
58	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,90	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,12	30,32	1,53	0,08
59	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,84	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,05	30,32	1,53	0,08
60	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,84	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,05	30,32	1,53	0,08
61	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,00	30,32	1,53	0,08
62	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,57	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,71	30,32	1,53	0,08
63	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,57	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,71	30,32	1,53	0,08
64	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,53	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,67	30,32	1,53	0,08
65	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,52	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,65	30,32	1,53	0,08
66	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,64	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	75,81	30,32	1,53	0,08
67	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,42	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,78	30,32	1,53	0,08
68	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,36	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,70	30,32	1,53	0,08
69	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,42	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,78	30,32	1,53	0,08
70	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,42	43,84	2,14	0,08

**PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER**

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
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,78	30,32	1,53	0,08
71	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,42	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,78	30,32	1,53	0,08
72	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
73	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
74	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,16	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,45	30,32	1,53	0,08
75	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
76	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
77	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,27	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,58	30,32	1,53	0,08
78	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
79	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,27	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,58	30,32	1,53	0,08
80	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
81	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
82	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
83	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
84	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
85	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
86	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
87	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
88	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
90	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
91	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
92	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
93	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
94	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
95	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
96	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
97	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
98	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
99	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
100	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
101	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
102	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
103	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
104	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
105	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
106	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
107	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,27	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,58	30,32	1,53	0,08
108	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
109	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
110	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
111	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
112	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
113	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
114	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
115	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
116	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
117	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,01	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,26	30,32	1,53	0,08
118	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
119	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
120	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
121	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
122	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
123	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,02	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,28	30,32	1,53	0,08
124	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,17	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,46	30,32	1,53	0,08
125	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08



**PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER**

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
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
126	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
127	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
128	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
129	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
130	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
131	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,17	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,46	30,32	1,53	0,08
132	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
133	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
134	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
135	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
136	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
137	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
138	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
139	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
140	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,17	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,46	30,32	1,53	0,08
141	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
142	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
143	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
144	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,27	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,58	30,32	1,53	0,08
145	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
146	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
147	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
148	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
149	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
150	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
151	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
152	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
153	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
154	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
155	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
156	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
157	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
158	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
159	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
160	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
161	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
162	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
163	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,27	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,58	30,32	1,53	0,08
164	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
165	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
166	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
167	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,44	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,80	30,32	1,53	0,08
168	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,11	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,39	30,32	1,53	0,08
169	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
170	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
171	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
172	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
173	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
174	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
175	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
176	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
177	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
178	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
179	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
180	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08

**PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER**

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
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
181	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,17	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,46	30,32	1,53	0,08
182	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
183	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
184	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
185	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
186	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
187	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,17	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,46	30,32	1,53	0,08
188	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
189	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
190	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
191	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
192	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
193	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,05	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,31	30,32	1,53	0,08
194	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
195	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,20	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,50	30,32	1,53	0,08
196	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	60,94	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,18	30,32	1,53	0,08
197	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,38	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	76,73	30,32	1,53	0,08
198	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
199	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
200	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
201	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
202	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
203	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
204	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
205	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
206	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
207	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
208	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
209	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
210	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
211	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
212	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
213	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
214	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
215	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
216	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER												
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
217	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
218	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
219	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
220	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
221	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
222	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
223	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
224	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,68	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,11	30,32	1,53	0,08
225	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
226	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
227	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,74	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,17	30,32	1,53	0,08
228	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,80	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,25	30,32	1,53	0,08
229	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
230	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
231	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
232	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
233	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
234	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
235	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08

# PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER

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
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
236	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
237	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
238	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
239	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08
240	0,40	M1	2000	25,00	2,10	320,00	0,20	0,08	61,89	43,84	2,14	0,08
		M2	2000	20,46	1,68	320,00	0,20	0,08	77,37	30,32	1,53	0,08

## COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE

Piast Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg 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	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/3 A2/5 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,18 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
2	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/3 A2/5 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,23 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	1,21 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
3	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/3 A2/5 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,15 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16	1,13 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
4	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/2 A2/4 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,19 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	1,17 1,17 1,17 1,17 1,17 1,17	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
5	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/2 A2/4 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,19 1,21 1,21 1,21 1,21 1,21	1,17 1,18 1,18 1,18 1,18 1,18	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
6	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/2 A2/4 A2/8 A2/9	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,13 1,14 1,14 1,14 1,14 1,14	1,12 1,12 1,12 1,12 1,12 1,12	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
7	20,72 15,27	10,66 6,70	10,88 5,74	1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	A1/1 A2/1 X+ X- Y+ Y- A2/3 A2/5 A2/6 A2/7	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 0,99 0,99 0,99 0,99	1,14 1,15 1,15 1,15 1,15 1,15	1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,51 1,44 1,44 1,44 1,44 1,44	1,47 1,37 1,37 1,37 1,37 1,37	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
8	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,12	1,11	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00

Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato

SOFTWARE:C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento			
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,11	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,13	1,11	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,13	1,11	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,13	1,11	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,11	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
9	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,27	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
10	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29	1,26	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,26	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,31	1,26	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,31	1,26	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,31	1,26	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,31	1,26	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
11	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,29	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,35	1,29	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,35	1,29	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,35	1,29	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,35	1,29	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,35	1,29	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
12	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,27	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,32	1,27	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
13	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,18	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,18	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,21	1,18	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,21	1,18	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,21	1,18	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,21	1,18	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
14	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,16	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
15	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,16	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,19	1,16	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,19	1,16	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,19	1,16	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,19	1,16	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,19	1,16	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
16	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,16	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,20	1,17	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
17	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,15	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00

























COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI DRENATE																						
Piast Nro	Brinch Hansen			IcTe 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	
137	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,11	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
138	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
139	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
140	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,14	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,14	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,14	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,14	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,14	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,14	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
141	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13	1,11	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,14	1,12	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
142	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
143	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,13	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
144	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,15	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,18	1,15	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
145	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
146	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
147	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,12	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	0,99	1,15	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
148	20,72	10,66	10,88	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14	1,13	1,00	1,51	1,47	0,60	1,00	1,00	1,00	
	15,27	6,70	5,74		1,00	1,00	1,00	A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	0,99	1,16	1,13	1,00	1,44	1,37	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00												







*Studio Tecnico ing. Pantaleo D'Amato*  
**SOFTWARE: C.D.G. - Computer Design Geo Structures - Rel.2016 - Lic. Nro: 23578**















COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																								
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilg Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento					
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig			
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
26	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	27	5,14	1,00		0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
5,14		1,00	0,00		1,00		1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
28	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	29	5,14	1,00		0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
											A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
5,14		1,00	0,00		1,00		1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
30	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	31	5,14	1,00		0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
A2/1				1,00							1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
5,14		1,00	0,00		1,00		1,00	1,00	X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
									Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
32	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
33	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
34	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
35	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
36	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
									A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00	X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		































COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																						
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcIte 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	
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
190	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
191	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
192	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
193	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
194	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
195	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
196	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
197	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
198	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
199	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,1					





COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																							
Piastr Nro	Brinch Hansen			IcIte Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,31	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
225	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00		
								A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00					X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								226	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00					X+		A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-		A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+		A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y-		A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							227		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00		1,00								1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00						X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								228	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00					X+		A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-		A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+		A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y-		A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,37	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							229		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00		1,00								1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00						X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								230	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00					X+		A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-		A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+		A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y-		A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							231		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00		1,00								1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00						X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								232	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00					X+		A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-		A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+		A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y-		A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							233		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00		1,00								1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00						X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								234	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00									1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00					X+		A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
							X-		A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y+		A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							Y-		A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
							235		5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00
A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00		1,00								1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	
5,14	1,00	0,00						X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
								236	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00

COEFFICIENTI DI PORTANZA PIASTRE WINKLER - CONDIZIONI NON DRENATE																							
Piastr Nro	Brinch Hansen			IclTe Gc=Gq	Incl.PianoPosa			Comb N.ro	Ilgk Sism	CoeffIncl.Car.			Affondamento			Forma			Punzonamento				
	Nc	Nq	Ng		Bc	Bq	Bg			IcV	IqV	IgV	Dc	Dq	Dg	Sc	Sq	Sg	Psic	Psig	Psig		
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
237	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	238	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
		5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	239	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
		5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	
	240	5,14	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		A1/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
		5,14	1,00	0,00		1,00	1,00	1,00		A2/1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X+	A2/2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									X-	A2/4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
									Y+	A2/6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00
								Y-	A2/7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,19	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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	0,74	0,74	2000	443,6	2000	89,0						
		A2 / 1	0,74	0,74	2000	139,8	2000	35,4						
		X+ A2 / 3	0,74	0,74	2000	139,2	2000	35,3						
		X- A2 / 5	0,74	0,74	2000	139,2	2000	35,3						
		Y+ A2 / 8	0,74	0,74	2000	139,2	2000	35,3						
		Y- A2 / 9	0,74	0,74	2000	139,2	2000	35,3						
2	2	A1 / 1	0,60	0,60	2000	299,6	2000	60,5						
		A2 / 1	0,60	0,60	2000	94,7	2000	24,0						
		X+ A2 / 3	0,60	0,60	2000	94,3	2000	24,0						
		X- A2 / 5	0,60	0,60	2000	94,3	2000	24,0						
		Y+ A2 / 8	0,60	0,60	2000	94,3	2000	24,0						
		Y- A2 / 9	0,60	0,60	2000	94,3	2000	24,0						
3	4	A1 / 1	0,93	0,93	2000	667,9	2000	133,2						
		A2 / 1	0,93	0,93	2000	210,1	2000	52,9						
		X+ A2 / 3	0,93	0,93	2000	209,2	2000	52,8						
		X- A2 / 5	0,93	0,93	2000	209,1	2000	52,8						
		Y+ A2 / 8	0,93	0,93	2000	209,2	2000	52,8						
		Y- A2 / 9	0,93	0,93	2000	209,1	2000	52,8						
4	5	A1 / 1	0,73	0,73	2000	423,2	2000	84,9						
		A2 / 1	0,73	0,73	2000	133,4	2000	33,8						
		X+ A2 / 2	0,73	0,73	2000	132,9	2000	33,7						
		X- A2 / 4	0,73	0,73	2000	132,8	2000	33,7						
		Y+ A2 / 8	0,73	0,73	2000	132,8	2000	33,7						
		Y- A2 / 9	0,73	0,73	2000	132,9	2000	33,7						
5	7	A1 / 1	0,72	0,72	2000	412,7	2000	82,9						
		A2 / 1	0,72	0,72	2000	130,1	2000	32,9						
		X+ A2 / 2	0,72	0,72	2000	129,6	2000	32,9						
		X- A2 / 4	0,72	0,72	2000	129,6	2000	32,9						
		Y+ A2 / 8	0,72	0,72	2000	129,6	2000	32,9						
		Y- A2 / 9	0,72	0,72	2000	129,6	2000	32,9						
6	8	A1 / 1	1,03	1,03	2000	816,6	2000	162,3						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	256,6	2000	64,6						
		X+ A2 / 2	1,03	1,03	2000	255,5	2000	64,4						
		X- A2 / 4	1,03	1,03	2000	255,4	2000	64,4						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	255,4	2000	64,4						



CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	255,5	2000	64,4						
7	11	A1 / 1	0,97	0,97	2000	722,0	2000	143,8						
		A2 / 1	0,97	0,97	2000	227,0	2000	57,2						
		X+ A2 / 3	0,97	0,97	2000	226,1	2000	57,1						
		X- A2 / 5	0,97	0,97	2000	226,2	2000	57,1						
		Y+ A2 / 6	0,97	0,97	2000	226,3	2000	57,1						
		Y- A2 / 7	0,97	0,97	2000	226,1	2000	57,1						
8	15	A1 / 1	1,16	1,16	2000	1017,3	2000	201,6						
		A2 / 1	1,16	1,16	2000	319,3	2000	80,2						
		X+ A2 / 2	1,16	1,16	2000	318,1	2000	80,0						
		X- A2 / 4	1,16	1,16	2000	318,2	2000	80,0						
		Y+ A2 / 6	1,16	1,16	2000	318,0	2000	80,0						
		Y- A2 / 7	1,16	1,16	2000	318,3	2000	80,1						
9	23	A1 / 1	0,34	0,34	2000	100,4	2000	20,4						
		A2 / 1	0,34	0,34	2000	31,8	2000	8,1						
		X+ A2 / 3	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		X- A2 / 5	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		Y+ A2 / 8	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		Y- A2 / 9	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
10	24	A1 / 1	0,48	0,48	2000	199,9	2000	40,6						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,1						
		X+ A2 / 3	0,48	0,48	2000	63,1	2000	16,1						
		X- A2 / 5	0,48	0,48	2000	63,1	2000	16,1						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	63,1	2000	16,1						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	63,1	2000	16,1						
11	25	A1 / 1	0,43	0,43	2000	164,3	2000	33,5						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X+ A2 / 2	0,43	0,43	2000	51,9	2000	13,3						
		X- A2 / 4	0,43	0,43	2000	51,9	2000	13,3						
		Y+ A2 / 8	0,43	0,43	2000	51,9	2000	13,3						
		Y- A2 / 9	0,43	0,43	2000	51,9	2000	13,3						
12	26	A1 / 1	0,34	0,34	2000	100,4	2000	20,4						
		A2 / 1	0,34	0,34	2000	31,8	2000	8,1						
		X+ A2 / 2	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		X- A2 / 4	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		Y+ A2 / 8	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
		Y- A2 / 9	0,34	0,34	2000	31,7	2000	8,1						
13	27	A1 / 1	0,70	0,70	2000	394,8	2000	79,3						
		A2 / 1	0,70	0,70	2000	124,5	2000	31,5						
		X+ A2 / 3	0,70	0,70	2000	124,0	2000	31,5						
		X- A2 / 5	0,70	0,70	2000	124,0	2000	31,5						
		Y+ A2 / 8	0,70	0,70	2000	124,0	2000	31,5						
		Y- A2 / 9	0,70	0,70	2000	124,0	2000	31,5						
14	28	A1 / 1	0,76	0,76	2000	456,3	2000	91,5						
		A2 / 1	0,76	0,76	2000	143,8	2000	36,4						
		X+ A2 / 3	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		X- A2 / 5	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		Y+ A2 / 8	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		Y- A2 / 9	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
15	29	A1 / 1	0,80	0,80	2000	508,0	2000	101,7						
		A2 / 1	0,80	0,80	2000	160,0	2000	40,4						
		X+ A2 / 3	0,80	0,80	2000	159,3	2000	40,3						
		X- A2 / 5	0,80	0,80	2000	159,3	2000	40,3						
		Y+ A2 / 8	0,80	0,80	2000	159,3	2000	40,3						
		Y- A2 / 9	0,80	0,80	2000	159,3	2000	40,3						
16	30	A1 / 1	0,76	0,76	2000	456,3	2000	91,5						
		A2 / 1	0,76	0,76	2000	143,8	2000	36,4						
		X+ A2 / 2	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		X- A2 / 4	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		Y+ A2 / 8	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
		Y- A2 / 9	0,76	0,76	2000	143,2	2000	36,3						
17	31	A1 / 1	0,82	0,82	2000	530,0	2000	106,0						
		A2 / 1	0,82	0,82	2000	166,9	2000	42,2						
		X+ A2 / 2	0,82	0,82	2000	166,2	2000	42,1						
		X- A2 / 4	0,82	0,82	2000	166,2	2000	42,1						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y+ A2 / 8	0,82	0,82	2000	166,2	2000	42,1						
		Y- A2 / 9	0,82	0,82	2000	166,2	2000	42,1						
18	32	A1 / 1	0,79	0,79	2000	497,8	2000	99,7						
		A2 / 1	0,79	0,79	2000	156,8	2000	39,6						
		X+ A2 / 2	0,79	0,79	2000	156,1	2000	39,5						
		X- A2 / 4	0,79	0,79	2000	156,1	2000	39,5						
		Y+ A2 / 8	0,79	0,79	2000	156,1	2000	39,5						
		Y- A2 / 9	0,79	0,79	2000	156,1	2000	39,5						
19	33	A1 / 1	0,84	0,84	2000	560,1	2000	111,9						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	176,3	2000	44,5						
		X+ A2 / 2	0,84	0,84	2000	175,5	2000	44,4						
		X- A2 / 4	0,84	0,84	2000	175,5	2000	44,4						
		Y+ A2 / 8	0,84	0,84	2000	175,5	2000	44,4						
		Y- A2 / 9	0,84	0,84	2000	175,5	2000	44,4						
20	34	A1 / 1	0,53	0,53	2000	240,2	2000	48,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	2000	76,0	2000	19,3						
		X+ A2 / 3	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		X- A2 / 5	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y+ A2 / 8	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y- A2 / 9	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
21	35	A1 / 1	0,53	0,53	2000	240,2	2000	48,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	2000	76,0	2000	19,3						
		X+ A2 / 3	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		X- A2 / 5	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y+ A2 / 8	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y- A2 / 9	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
22	36	A1 / 1	0,53	0,53	2000	240,2	2000	48,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	2000	76,0	2000	19,3						
		X+ A2 / 2	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		X- A2 / 4	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y+ A2 / 8	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y- A2 / 9	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
23	37	A1 / 1	0,53	0,53	2000	240,2	2000	48,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	2000	76,0	2000	19,3						
		X+ A2 / 2	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		X- A2 / 4	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y+ A2 / 8	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y- A2 / 9	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
24	38	A1 / 1	0,53	0,53	2000	240,2	2000	48,6						
		A2 / 1	0,53	0,53	2000	76,0	2000	19,3						
		X+ A2 / 2	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		X- A2 / 4	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y+ A2 / 8	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
		Y- A2 / 9	0,53	0,53	2000	75,7	2000	19,3						
25	39	A1 / 1	0,92	0,92	2000	653,4	2000	130,3						
		A2 / 1	0,92	0,92	2000	205,5	2000	51,8						
		X+ A2 / 3	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		X- A2 / 5	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y+ A2 / 8	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y- A2 / 9	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
26	40	A1 / 1	0,92	0,92	2000	653,4	2000	130,3						
		A2 / 1	0,92	0,92	2000	205,5	2000	51,8						
		X+ A2 / 3	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		X- A2 / 5	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y+ A2 / 8	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y- A2 / 9	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
27	41	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y+ A2 / 8	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y- A2 / 9	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
28	42	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y+ A2 / 8	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y- A2 / 9	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
29	43	A1 / 1	0,81	0,81	2000	514,4	2000	102,9						
		A2 / 1	0,81	0,81	2000	162,0	2000	40,9						
		X+ A2 / 3	0,81	0,81	2000	161,3	2000	40,8						
		X- A2 / 5	0,81	0,81	2000	161,3	2000	40,8						
		Y+ A2 / 8	0,81	0,81	2000	161,3	2000	40,8						
		Y- A2 / 9	0,81	0,81	2000	161,3	2000	40,8						
30	44	A1 / 1	0,76	0,76	2000	457,8	2000	91,8						
		A2 / 1	0,76	0,76	2000	144,3	2000	36,5						
		X+ A2 / 3	0,76	0,76	2000	143,6	2000	36,4						
		X- A2 / 5	0,76	0,76	2000	143,6	2000	36,4						
		Y+ A2 / 8	0,76	0,76	2000	143,6	2000	36,4						
		Y- A2 / 9	0,76	0,76	2000	143,6	2000	36,4						
31	45	A1 / 1	0,88	0,88	2000	602,2	2000	120,2						
		A2 / 1	0,88	0,88	2000	189,5	2000	47,8						
		X+ A2 / 2	0,88	0,88	2000	188,7	2000	47,7						
		X- A2 / 4	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
		Y+ A2 / 8	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
		Y- A2 / 9	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
32	46	A1 / 1	0,92	0,92	2000	653,4	2000	130,3						
		A2 / 1	0,92	0,92	2000	205,5	2000	51,8						
		X+ A2 / 3	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		X- A2 / 5	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y+ A2 / 8	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
		Y- A2 / 9	0,92	0,92	2000	204,6	2000	51,7						
33	47	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y+ A2 / 8	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y- A2 / 9	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
34	48	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 2	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		X- A2 / 4	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y+ A2 / 8	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y- A2 / 9	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
35	49	A1 / 1	0,95	0,95	2000	699,1	2000	139,3						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,4						
		X+ A2 / 2	0,95	0,95	2000	218,8	2000	55,3						
		X- A2 / 4	0,95	0,95	2000	218,8	2000	55,3						
		Y+ A2 / 8	0,95	0,95	2000	218,8	2000	55,3						
		Y- A2 / 9	0,95	0,95	2000	218,8	2000	55,3						
36	50	A1 / 1	0,88	0,88	2000	602,2	2000	120,2						
		A2 / 1	0,88	0,88	2000	189,5	2000	47,8						
		X+ A2 / 2	0,88	0,88	2000	188,7	2000	47,7						
		X- A2 / 4	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
		Y+ A2 / 8	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
		Y- A2 / 9	0,88	0,88	2000	188,6	2000	47,7						
37	51	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 2	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		X- A2 / 4	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y+ A2 / 8	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
		Y- A2 / 9	0,89	0,89	2000	191,7	2000	48,5						
38	52	A1 / 1	0,80	0,80	2000	512,6	2000	102,6						
		A2 / 1	0,80	0,80	2000	161,4	2000	40,8						
		X+ A2 / 2	0,80	0,80	2000	160,7	2000	40,7						
		X- A2 / 4	0,80	0,80	2000	160,7	2000	40,7						
		Y+ A2 / 8	0,80	0,80	2000	160,7	2000	40,7						
		Y- A2 / 9	0,80	0,80	2000	160,7	2000	40,7						
39	53	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
40	54	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
41	55	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 3	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X- A2 / 5	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		Y+ A2 / 8	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y- A2 / 9	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
42	56	A1 / 1	0,48	0,48	2000	199,3	2000	40,5						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,2	2000	16,1						
		X+ A2 / 3	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		X- A2 / 5	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
43	57	A1 / 1	0,48	0,48	2000	199,3	2000	40,5						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,2	2000	16,1						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	62,9	2000	16,1						
44	58	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 3	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 5	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
45	59	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 3	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X- A2 / 5	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		Y+ A2 / 8	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		Y- A2 / 9	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
46	60	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y+ A2 / 8	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 9	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
47	61	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 2	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		X- A2 / 4	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		Y+ A2 / 8	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
		Y- A2 / 9	0,43	0,43	2000	52,1	2000	13,3						
48	62	A1 / 1	0,26	0,26	2000	59,9	2000	12,2						
		A2 / 1	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		X+ A2 / 3	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		X- A2 / 5	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		Y+ A2 / 8	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		Y- A2 / 9	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
49	63	A1 / 1	0,26	0,26	2000	59,9	2000	12,2						
		A2 / 1	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		X+ A2 / 2	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		X- A2 / 4	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
		Y+ A2 / 8	0,26	0,26	2000	18,9	2000	4,9						
		Y- A2 / 9	0,26	0,26	2000	19,0	2000	4,9						
50	64	A1 / 1	0,37	0,37	2000	117,7	2000	23,9						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		A2 / 1	0,37	0,37	2000	37,3	2000	9,5						
		X+ A2 / 2	0,37	0,37	2000	37,2	2000	9,5						
		X- A2 / 4	0,37	0,37	2000	37,2	2000	9,5						
		Y+ A2 / 6	0,37	0,37	2000	37,2	2000	9,5						
		Y- A2 / 7	0,37	0,37	2000	37,2	2000	9,5						
51	65	A1 / 1	0,43	0,43	2000	162,1	2000	33,1						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	51,5	2000	13,1						
		X+ A2 / 3	0,43	0,43	2000	51,3	2000	13,1						
		X- A2 / 5	0,43	0,43	2000	51,3	2000	13,1						
		Y+ A2 / 6	0,43	0,43	2000	51,3	2000	13,1						
		Y- A2 / 7	0,43	0,43	2000	51,3	2000	13,1						
52	66	A1 / 1	0,75	0,75	2000	452,6	2000	90,7						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	142,6	2000	36,1						
		X+ A2 / 2	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		X- A2 / 4	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y+ A2 / 8	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y- A2 / 9	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
53	67	A1 / 1	0,75	0,75	2000	452,6	2000	90,7						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	142,6	2000	36,1						
		X+ A2 / 2	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		X- A2 / 4	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y+ A2 / 8	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y- A2 / 9	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
54	68	A1 / 1	0,75	0,75	2000	452,6	2000	90,7						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	142,6	2000	36,1						
		X+ A2 / 2	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		X- A2 / 4	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y+ A2 / 8	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y- A2 / 9	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
55	69	A1 / 1	0,75	0,75	2000	452,6	2000	90,7						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	142,6	2000	36,1						
		X+ A2 / 3	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		X- A2 / 5	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y+ A2 / 8	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y- A2 / 9	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
56	70	A1 / 1	0,75	0,75	2000	452,6	2000	90,7						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	142,6	2000	36,1						
		X+ A2 / 3	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		X- A2 / 5	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y+ A2 / 8	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
		Y- A2 / 9	0,75	0,75	2000	142,0	2000	36,0						
57	71	A1 / 1	1,21	1,21	2000	1098,0	2000	217,4						
		A2 / 1	1,21	1,21	2000	344,5	2000	86,5						
		X+ A2 / 3	1,21	1,21	2000	343,3	2000	86,3						
		X- A2 / 5	1,21	1,21	2000	343,3	2000	86,3						
		Y+ A2 / 8	1,21	1,21	2000	343,4	2000	86,3						
		Y- A2 / 9	1,21	1,21	2000	343,3	2000	86,3						
58	72	A1 / 1	1,12	1,12	2000	953,5	2000	189,2						
		A2 / 1	1,12	1,12	2000	299,4	2000	75,2						
		X+ A2 / 3	1,12	1,12	2000	298,4	2000	75,1						
		X- A2 / 5	1,12	1,12	2000	298,4	2000	75,1						
		Y+ A2 / 8	1,12	1,12	2000	298,4	2000	75,1						
		Y- A2 / 9	1,12	1,12	2000	298,3	2000	75,1						
59	73	A1 / 1	1,16	1,16	2000	1025,8	2000	203,3						
		A2 / 1	1,16	1,16	2000	322,0	2000	80,8						
		X+ A2 / 3	1,16	1,16	2000	320,9	2000	80,7						
		X- A2 / 5	1,16	1,16	2000	320,9	2000	80,7						
		Y+ A2 / 6	1,16	1,16	2000	321,1	2000	80,7						
		Y- A2 / 7	1,16	1,16	2000	320,9	2000	80,7						
60	74	A1 / 1	1,16	1,16	2000	1025,8	2000	203,3						
		A2 / 1	1,16	1,16	2000	322,0	2000	80,8						
		X+ A2 / 3	1,16	1,16	2000	320,9	2000	80,7						
		X- A2 / 5	1,16	1,16	2000	321,0	2000	80,7						
		Y+ A2 / 6	1,16	1,16	2000	321,1	2000	80,7						
		Y- A2 / 7	1,16	1,16	2000	320,9	2000	80,7						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
61	75	A1 / 1	1,19	1,19	2000	1073,7	2000	212,7						
		A2 / 1	1,19	1,19	2000	336,9	2000	84,6						
		X+ A2 / 3	1,19	1,19	2000	335,8	2000	84,4						
		X- A2 / 5	1,19	1,19	2000	335,8	2000	84,4						
		Y+ A2 / 6	1,19	1,19	2000	335,9	2000	84,4						
		Y- A2 / 7	1,19	1,19	2000	335,7	2000	84,4						
62	76	A1 / 1	1,38	1,38	2000	1416,0	2000	279,4						
		A2 / 1	1,38	1,38	2000	443,9	2000	111,1						
		X+ A2 / 2	1,38	1,38	2000	442,2	2000	110,9						
		X- A2 / 4	1,38	1,38	2000	442,2	2000	110,9						
		Y+ A2 / 8	1,38	1,38	2000	442,1	2000	110,9						
		Y- A2 / 9	1,38	1,38	2000	442,3	2000	110,9						
63	77	A1 / 1	1,38	1,38	2000	1416,0	2000	279,4						
		A2 / 1	1,38	1,38	2000	443,9	2000	111,1						
		X+ A2 / 2	1,38	1,38	2000	442,4	2000	110,9						
		X- A2 / 4	1,38	1,38	2000	442,4	2000	110,9						
		Y+ A2 / 8	1,38	1,38	2000	442,3	2000	110,9						
		Y- A2 / 9	1,38	1,38	2000	442,5	2000	110,9						
64	78	A1 / 1	1,40	1,40	2000	1463,6	2000	288,7						
		A2 / 1	1,40	1,40	2000	458,7	2000	114,8						
		X+ A2 / 2	1,40	1,40	2000	457,3	2000	114,6						
		X- A2 / 4	1,40	1,40	2000	457,3	2000	114,6						
		Y+ A2 / 6	1,40	1,40	2000	457,2	2000	114,6						
		Y- A2 / 7	1,40	1,40	2000	457,4	2000	114,6						
65	79	A1 / 1	1,41	1,41	2000	1488,0	2000	293,4						
		A2 / 1	1,41	1,41	2000	466,4	2000	116,7						
		X+ A2 / 2	1,41	1,41	2000	464,8	2000	116,5						
		X- A2 / 4	1,41	1,41	2000	464,9	2000	116,5						
		Y+ A2 / 6	1,41	1,41	2000	464,8	2000	116,5						
		Y- A2 / 7	1,41	1,41	2000	465,1	2000	116,5						
66	80	A1 / 1	1,31	1,31	2000	1296,1	2000	256,1						
		A2 / 1	1,31	1,31	2000	406,4	2000	101,8						
		X+ A2 / 2	1,31	1,31	2000	405,0	2000	101,6						
		X- A2 / 4	1,31	1,31	2000	405,1	2000	101,7						
		Y+ A2 / 6	1,31	1,31	2000	404,9	2000	101,6						
		Y- A2 / 7	1,31	1,31	2000	405,2	2000	101,7						
67	81	A1 / 1	0,72	0,72	2000	414,3	2000	83,2						
		A2 / 1	0,72	0,72	2000	130,6	2000	33,1						
		X+ A2 / 3	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		X- A2 / 5	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y+ A2 / 6	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y- A2 / 7	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
68	82	A1 / 1	0,76	0,76	2000	466,1	2000	93,4						
		A2 / 1	0,76	0,76	2000	146,9	2000	37,1						
		X+ A2 / 3	0,76	0,76	2000	146,3	2000	37,1						
		X- A2 / 5	0,76	0,76	2000	146,4	2000	37,1						
		Y+ A2 / 6	0,76	0,76	2000	146,4	2000	37,1						
		Y- A2 / 7	0,76	0,76	2000	146,3	2000	37,1						
69	83	A1 / 1	0,72	0,72	2000	414,3	2000	83,2						
		A2 / 1	0,72	0,72	2000	130,6	2000	33,1						
		X+ A2 / 2	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		X- A2 / 4	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y+ A2 / 6	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y- A2 / 7	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
70	84	A1 / 1	0,72	0,72	2000	414,3	2000	83,2						
		A2 / 1	0,72	0,72	2000	130,6	2000	33,1						
		X+ A2 / 2	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		X- A2 / 4	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y+ A2 / 6	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		Y- A2 / 7	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
71	85	A1 / 1	0,72	0,72	2000	414,3	2000	83,2						
		A2 / 1	0,72	0,72	2000	130,6	2000	33,1						
		X+ A2 / 2	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		X- A2 / 4	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						
		Y+ A2 / 6	0,72	0,72	2000	130,1	2000	33,0						
		Y- A2 / 7	0,72	0,72	2000	130,2	2000	33,0						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
72	86	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
73	87	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 8	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 9	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
74	88	A1 / 1	0,92	0,92	2000	653,1	2000	130,3						
		A2 / 1	0,92	0,92	2000	205,4	2000	51,8						
		X+ A2 / 3	0,92	0,92	2000	204,5	2000	51,7						
		X- A2 / 5	0,92	0,92	2000	204,5	2000	51,7						
		Y+ A2 / 8	0,92	0,92	2000	204,5	2000	51,7						
		Y- A2 / 9	0,92	0,92	2000	204,5	2000	51,7						
75	89	A1 / 1	1,03	1,03	2000	818,5	2000	162,7						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	257,2	2000	64,7						
		X+ A2 / 3	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		X- A2 / 5	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
76	90	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
77	91	A1 / 1	0,84	0,84	2000	550,9	2000	110,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	173,4	2000	43,8						
		X+ A2 / 3	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		X- A2 / 5	0,84	0,84	2000	172,6	2000	43,7						
		Y+ A2 / 8	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y- A2 / 9	0,84	0,84	2000	172,6	2000	43,7						
78	92	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
79	93	A1 / 1	0,84	0,84	2000	550,9	2000	110,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	173,4	2000	43,8						
		X+ A2 / 3	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		X- A2 / 5	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y+ A2 / 8	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y- A2 / 9	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
80	94	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
81	95	A1 / 1	1,03	1,03	2000	818,5	2000	162,7						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	257,2	2000	64,7						
		X+ A2 / 3	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		X- A2 / 5	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
82	96	A1 / 1	1,03	1,03	2000	818,5	2000	162,7						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	257,2	2000	64,7						
		X+ A2 / 2	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		X- A2 / 4	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		Y- A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
83	97	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
84	98	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
85	99	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
86	100	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
87	101	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
88	102	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
89	103	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
90	104	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
91	105	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
92	106	A1 / 1	1,03	1,03	2000	818,5	2000	162,7						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	257,2	2000	64,7						
		X+ A2 / 2	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		X- A2 / 4	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	256,1	2000	64,6						
93	107	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						



CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y+ A2 / 8	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 9	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
94	108	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 8	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 9	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
95	109	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
96	110	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 8	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 9	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
97	111	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
98	112	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
99	113	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
100	114	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
101	115	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
102	116	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
103	117	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
104	118	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
105	119	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
106	120	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
107	121	A1 / 1	0,84	0,84	2000	550,9	2000	110,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	173,4	2000	43,8						
		X+ A2 / 3	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		X- A2 / 5	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y+ A2 / 6	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y- A2 / 7	0,84	0,84	2000	172,6	2000	43,7						
108	122	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
109	123	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
110	124	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
111	125	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
112	126	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
113	127	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
114	128	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
115	129	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
116	130	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
117	131	A1 / 1	1,03	1,03	2000	818,5	2000	162,7						
		A2 / 1	1,03	1,03	2000	257,2	2000	64,7						
		X+ A2 / 2	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		X- A2 / 4	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y+ A2 / 8	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
		Y- A2 / 9	1,03	1,03	2000	256,0	2000	64,6						
118	132	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
119	133	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
120	134	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
121	135	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
122	136	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 8	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 9	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
123	137	A1 / 1	1,02	1,02	2000	801,9	2000	159,5						
		A2 / 1	1,02	1,02	2000	252,0	2000	63,4						
		X+ A2 / 2	1,02	1,02	2000	250,8	2000	63,3						
		X- A2 / 4	1,02	1,02	2000	250,8	2000	63,3						
		Y+ A2 / 8	1,02	1,02	2000	250,8	2000	63,3						
		Y- A2 / 9	1,02	1,02	2000	250,8	2000	63,3						
124	138	A1 / 1	0,91	0,91	2000	648,6	2000	129,4						
		A2 / 1	0,91	0,91	2000	204,0	2000	51,4						
		X+ A2 / 2	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		X- A2 / 4	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y+ A2 / 8	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y- A2 / 9	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
125	139	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 8	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 9	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
126	140	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 8	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 9	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
127	141	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
128	142	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
129	143	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
130	144	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
131	145	A1 / 1	0,91	0,91	2000	648,6	2000	129,4						
		A2 / 1	0,91	0,91	2000	204,0	2000	51,4						
		X+ A2 / 2	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		X- A2 / 4	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y+ A2 / 8	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y- A2 / 9	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
132	146	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
133	147	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
134	148	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 8	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 9	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
135	149	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
136	150	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
137	151	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 8	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 9	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
138	152	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
139	153	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,8	2000	60,8						
140	154	A1 / 1	0,91	0,91	2000	648,6	2000	129,4						
		A2 / 1	0,91	0,91	2000	204,0	2000	51,4						
		X+ A2 / 2	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		X- A2 / 4	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y+ A2 / 6	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
		Y- A2 / 7	0,91	0,91	2000	203,0	2000	51,3						
141	155	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
142	156	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
143	157	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
144	158	A1 / 1	0,84	0,84	2000	550,9	2000	110,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	173,4	2000	43,8						
		X+ A2 / 3	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		X- A2 / 5	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y+ A2 / 6	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y- A2 / 7	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
145	159	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
146	160	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
147	161	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
148	162	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
149	163	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
150	164	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
151	165	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
152	166	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
153	167	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
154	168	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
155	169	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
156	170	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
157	171	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
158	172	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
159	173	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
160	174	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
161	175	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
162	176	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
163	177	A1 / 1	0,84	0,84	2000	550,9	2000	110,1						
		A2 / 1	0,84	0,84	2000	173,4	2000	43,8						
		X+ A2 / 3	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		X- A2 / 5	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
		Y+ A2 / 6	0,84	0,84	2000	172,8	2000	43,7						
		Y- A2 / 7	0,84	0,84	2000	172,7	2000	43,7						
164	178	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
165	179	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,7	2000	55,5						
166	180	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y+ A2 / 6	0,89	0,89	2000	191,9	2000	48,5						
		Y- A2 / 7	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
167	181	A1 / 1	0,70	0,70	2000	396,9	2000	79,7						
		A2 / 1	0,70	0,70	2000	125,2	2000	31,7						
		X+ A2 / 3	0,70	0,70	2000	124,7	2000	31,6						
		X- A2 / 5	0,70	0,70	2000	124,7	2000	31,6						
		Y+ A2 / 6	0,70	0,70	2000	124,8	2000	31,6						
		Y- A2 / 7	0,70	0,70	2000	124,7	2000	31,6						
168	182	A1 / 1	0,95	0,95	2000	701,8	2000	139,8						
		A2 / 1	0,95	0,95	2000	220,7	2000	55,6						
		X+ A2 / 3	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		X- A2 / 5	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
		Y+ A2 / 6	0,95	0,95	2000	219,9	2000	55,5						
		Y- A2 / 7	0,95	0,95	2000	219,8	2000	55,5						
169	183	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
170	184	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
171	185	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
172	186	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
173	187	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
174	188	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y+ A2 / 6	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y- A2 / 7	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
175	189	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 3	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		X- A2 / 5	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y+ A2 / 6	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y- A2 / 7	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
176	190	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
177	191	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
178	192	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
179	193	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 3	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 5	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
180	194	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						



CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	280,9	2000	70,8						
181	195	A1 / 1	0,91	0,91	2000	648,6	2000	129,4						
		A2 / 1	0,91	0,91	2000	204,0	2000	51,4						
		X+ A2 / 2	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		X- A2 / 4	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		Y+ A2 / 6	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		Y- A2 / 7	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
182	196	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	240,9	2000	60,8						
183	197	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
184	198	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
185	199	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
186	200	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
187	201	A1 / 1	0,91	0,91	2000	648,6	2000	129,4						
		A2 / 1	0,91	0,91	2000	204,0	2000	51,4						
		X+ A2 / 2	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		X- A2 / 4	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		Y+ A2 / 6	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
		Y- A2 / 7	0,91	0,91	2000	203,1	2000	51,3						
188	202	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
189	203	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	281,1	2000	70,8						
190	204	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
191	205	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	281,1	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	281,1	2000	70,8						
192	206	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
193	207	A1 / 1	1,00	1,00	2000	770,1	2000	153,2						
		A2 / 1	1,00	1,00	2000	242,0	2000	60,9						
		X+ A2 / 2	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		X- A2 / 4	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
		Y+ A2 / 6	1,00	1,00	2000	241,0	2000	60,8						
		Y- A2 / 7	1,00	1,00	2000	241,1	2000	60,8						
194	208	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 2	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		X- A2 / 4	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y+ A2 / 6	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y- A2 / 7	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
195	209	A1 / 1	0,89	0,89	2000	612,0	2000	122,2						
		A2 / 1	0,89	0,89	2000	192,6	2000	48,6						
		X+ A2 / 2	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		X- A2 / 4	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y+ A2 / 6	0,89	0,89	2000	191,8	2000	48,5						
		Y- A2 / 7	0,89	0,89	2000	191,9	2000	48,5						
196	210	A1 / 1	1,08	1,08	2000	898,6	2000	178,4						
		A2 / 1	1,08	1,08	2000	282,2	2000	70,9						
		X+ A2 / 2	1,08	1,08	2000	281,1	2000	70,8						
		X- A2 / 4	1,08	1,08	2000	281,1	2000	70,8						
		Y+ A2 / 6	1,08	1,08	2000	281,0	2000	70,8						
		Y- A2 / 7	1,08	1,08	2000	281,2	2000	70,8						
197	211	A1 / 1	0,75	0,75	2000	446,4	2000	89,5						
		A2 / 1	0,75	0,75	2000	140,7	2000	35,6						
		X+ A2 / 2	0,75	0,75	2000	140,1	2000	35,5						
		X- A2 / 4	0,75	0,75	2000	140,2	2000	35,5						
		Y+ A2 / 6	0,75	0,75	2000	140,1	2000	35,5						
		Y- A2 / 7	0,75	0,75	2000	140,2	2000	35,5						
198	212	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
199	213	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
200	214	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
201	215	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
202	216	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
203	217	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
204	218	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
205	219	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
206	220	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
207	221	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
208	222	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
209	223	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 8	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 9	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
210	224	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
211	225	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
212	226	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
213	227	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
214	228	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
215	229	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 3	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 5	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
216	230	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
217	231	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,8	2000	18,5						
218	232	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
219	233	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
220	234	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
		Y+ A2 / 6	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
		Y- A2 / 7	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
221	235	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 3	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X- A2 / 5	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y+ A2 / 6	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y- A2 / 7	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
222	236	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
		Y+ A2 / 6	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 7	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
223	237	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
224	238	A1 / 1	0,52	0,52	2000	230,2	2000	46,7						
		A2 / 1	0,52	0,52	2000	72,9	2000	18,5						
		X+ A2 / 2	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		X- A2 / 4	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y+ A2 / 6	0,52	0,52	2000	72,6	2000	18,5						
		Y- A2 / 7	0,52	0,52	2000	72,7	2000	18,5						
225	239	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 3	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 5	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y+ A2 / 6	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
		Y- A2 / 7	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
226	240	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 3	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X- A2 / 5	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y+ A2 / 6	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y- A2 / 7	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
227	241	A1 / 1	0,48	0,48	2000	200,6	2000	40,7						
		A2 / 1	0,48	0,48	2000	63,6	2000	16,2						
		X+ A2 / 2	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		X- A2 / 4	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
		Y+ A2 / 6	0,48	0,48	2000	63,3	2000	16,2						
		Y- A2 / 7	0,48	0,48	2000	63,4	2000	16,2						
228	242	A1 / 1	0,43	0,43	2000	165,0	2000	33,6						
		A2 / 1	0,43	0,43	2000	52,4	2000	13,4						
		X+ A2 / 2	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		X- A2 / 4	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y+ A2 / 6	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
		Y- A2 / 7	0,43	0,43	2000	52,2	2000	13,3						
229	243	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 8	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 9	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
230	244	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 8	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 9	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
231	245	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
232	246	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 8	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 9	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
233	247	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 8	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 9	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
234	248	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER														
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
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
235	249	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
236	250	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
237	251	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
238	252	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 3	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 5	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
239	253	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						
240	254	A1 / 1	0,36	0,36	2000	114,8	2000	23,3						
		A2 / 1	0,36	0,36	2000	36,4	2000	9,3						
		X+ A2 / 2	0,36	0,36	2000	36,2	2000	9,3						
		X- A2 / 4	0,36	0,36	2000	36,2	2000	9,3						
		Y+ A2 / 6	0,36	0,36	2000	36,2	2000	9,3						
		Y- A2 / 7	0,36	0,36	2000	36,3	2000	9,3						

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
A2 / 6	PIASTRA	1	1,98	0,195	15,27	0,555	8,86	0,06	OK	8,86	0,06	
	PIASTRA	2	1,30	0,195	15,27	0,362	5,78	0,04	OK	14,63	0,11	
	PIASTRA	4	2,95	0,195	15,27	0,860	13,71	0,10	OK	28,34	0,20	
	PIASTRA	5	1,98	0,195	15,27	0,527	8,44	0,06	OK	36,77	0,27	
	PIASTRA	7	1,92	0,195	15,27	0,513	8,21	0,06	OK	44,98	0,33	
	PIASTRA	8	3,87	0,195	15,27	1,064	17,00	0,13	OK	61,98	0,46	
	PIASTRA	11	2,46	0,195	15,27	0,934	14,74	0,08	OK	76,73	0,54	
	PIASTRA	15	4,51	0,195	15,27	1,341	21,36	0,15	OK	98,09	0,68	
	PIASTRA	23	0,41	0,195	15,27	0,115	1,84	0,01	OK	99,93	0,70	
	PIASTRA	24	0,81	0,195	15,27	0,231	3,68	0,03	OK	103,61	0,72	
	PIASTRA	25	0,69	0,195	15,27	0,185	2,96	0,02	OK	106,57	0,75	
	PIASTRA	26	0,43	0,195	15,27	0,115	1,84	0,01	OK	108,41	0,76	
	PIASTRA	27	1,75	0,195	15,27	0,489	7,81	0,06	OK	116,22	0,82	
	PIASTRA	28	2,05	0,195	15,27	0,572	9,13	0,07	OK	125,35	0,88	
	PIASTRA	29	2,30	0,195	15,27	0,642	10,25	0,08	OK	135,59	0,96	
	PIASTRA	30	2,06	0,195	15,27	0,572	9,13	0,07	OK	144,73	1,03	
	PIASTRA	31	2,43	0,195	15,27	0,672	10,73	0,08	OK	155,46	1,11	
	PIASTRA	32	2,33	0,195	15,27	0,628	10,04	0,08	OK	165,50	1,18	
	PIASTRA	33	2,68	0,195	15,27	0,713	11,40	0,09	OK	176,91	1,27	
	PIASTRA	34	1,03	0,195	15,27	0,283	4,53	0,03	OK	181,43	1,30	
	PIASTRA	35	1,04	0,195	15,27	0,283	4,53	0,03	OK	185,96	1,34	
	PIASTRA	36	1,05	0,195	15,27	0,283	4,53	0,03	OK	190,50	1,37	
	PIASTRA	37	1,05	0,195	15,27	0,283	4,53	0,03	OK	195,03	1,41	
PIASTRA	38	1,06	0,195	15,27	0,283	4,53	0,03	OK	199,56	1,44		
PIASTRA	39	3,20	0,195	15,27	0,840	13,45	0,10	OK	213,01	1,55		
PIASTRA	40	3,14	0,195	15,27	0,840	13,44	0,10	OK	226,46	1,65		
PIASTRA	41	2,89	0,195	15,27	0,783	12,53	0,09	OK	238,98	1,74		
PIASTRA	42	2,94	0,195	15,27	0,783	12,54	0,10	OK	251,52	1,84		
PIASTRA	43	2,35	0,195	15,27	0,650	10,39	0,08	OK	261,91	1,92		

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	44	2,10	0,195	15,27	0,574	9,17	0,07	OK	271,08	1,98	
	PIASTRA	45	2,98	0,195	15,27	0,770	12,34	0,10	OK	283,43	2,08	
	PIASTRA	46	3,24	0,195	15,27	0,840	13,46	0,11	OK	296,88	2,19	
	PIASTRA	47	2,96	0,195	15,27	0,783	12,54	0,10	OK	309,43	2,28	
	PIASTRA	48	2,98	0,195	15,27	0,783	12,54	0,10	OK	321,97	2,38	
	PIASTRA	49	3,44	0,195	15,27	0,902	14,45	0,11	OK	336,42	2,49	
	PIASTRA	50	2,97	0,195	15,27	0,770	12,34	0,10	OK	348,76	2,59	
	PIASTRA	51	2,98	0,195	15,27	0,783	12,54	0,10	OK	361,31	2,69	
	PIASTRA	52	2,45	0,195	15,27	0,648	10,37	0,08	OK	371,68	2,77	
	PIASTRA	53	0,77	0,195	15,27	0,232	3,69	0,03	OK	375,37	2,79	
	PIASTRA	54	0,76	0,195	15,27	0,232	3,69	0,02	OK	379,05	2,82	
	PIASTRA	55	0,61	0,195	15,27	0,186	2,96	0,02	OK	382,01	2,84	
	PIASTRA	56	0,82	0,195	15,27	0,230	3,67	0,03	OK	385,68	2,86	
	PIASTRA	57	0,86	0,195	15,27	0,230	3,68	0,03	OK	389,37	2,89	
	PIASTRA	58	0,81	0,195	15,27	0,232	3,70	0,03	OK	393,06	2,92	
	PIASTRA	59	0,63	0,195	15,27	0,186	2,96	0,02	OK	396,02	2,94	
	PIASTRA	60	0,81	0,195	15,27	0,232	3,70	0,03	OK	399,72	2,97	
	PIASTRA	61	0,68	0,195	15,27	0,186	2,97	0,02	OK	402,69	2,99	
	PIASTRA	62	0,21	0,195	15,27	0,066	1,05	0,01	OK	403,74	2,99	
	PIASTRA	63	0,23	0,195	15,27	0,066	1,06	0,01	OK	404,80	3,00	
	PIASTRA	64	0,46	0,195	15,27	0,136	2,17	0,01	OK	406,97	3,02	
	PIASTRA	65	0,47	0,195	15,27	0,182	2,87	0,02	OK	409,84	3,03	
	PIASTRA	66	2,13	0,195	15,27	0,567	9,07	0,07	OK	418,91	3,10	
	PIASTRA	67	2,11	0,195	15,27	0,567	9,07	0,07	OK	427,98	3,17	
	PIASTRA	68	2,10	0,195	15,27	0,567	9,06	0,07	OK	437,04	3,24	
	PIASTRA	69	2,09	0,195	15,27	0,567	9,06	0,07	OK	446,11	3,31	
	PIASTRA	70	2,08	0,195	15,27	0,567	9,06	0,07	OK	455,17	3,38	
	PIASTRA	71	4,06	0,195	15,27	1,453	22,98	0,13	OK	478,15	3,51	
	PIASTRA	72	3,26	0,195	15,27	1,253	19,77	0,11	OK	497,92	3,61	
	PIASTRA	73	3,21	0,195	15,27	1,353	21,29	0,10	OK	519,21	3,72	
	PIASTRA	74	3,13	0,195	15,27	1,353	21,27	0,10	OK	540,48	3,82	
	PIASTRA	75	3,47	0,195	15,27	1,419	22,35	0,11	OK	562,83	3,93	
	PIASTRA	76	6,05	0,195	15,27	1,895	30,11	0,20	OK	592,95	4,13	
	PIASTRA	77	5,54	0,195	15,27	1,895	30,01	0,18	OK	622,96	4,31	
	PIASTRA	78	5,49	0,195	15,27	1,961	31,02	0,18	OK	653,98	4,49	
	PIASTRA	79	5,66	0,195	15,27	1,995	31,57	0,18	OK	685,55	4,68	
	PIASTRA	80	5,41	0,195	15,27	1,728	27,44	0,18	OK	712,99	4,85	
	PIASTRA	81	1,44	0,195	15,27	0,515	8,15	0,05	OK	721,14	4,90	
	PIASTRA	82	1,70	0,195	15,27	0,585	9,27	0,06	OK	730,41	4,96	
	PIASTRA	83	1,56	0,195	15,27	0,515	8,17	0,05	OK	738,57	5,01	
	PIASTRA	84	1,62	0,195	15,27	0,515	8,18	0,05	OK	746,76	5,06	
	PIASTRA	85	1,69	0,195	15,27	0,515	8,19	0,06	OK	754,95	5,11	
	PIASTRA	86	3,92	0,195	15,27	1,000	16,04	0,13	OK	770,99	5,24	
	PIASTRA	87	3,39	0,195	15,27	0,906	14,50	0,11	OK	785,49	5,35	
	PIASTRA	88	3,10	0,195	15,27	0,840	13,43	0,10	OK	798,91	5,45	
	PIASTRA	89	4,05	0,195	15,27	1,067	17,08	0,13	OK	815,99	5,59	
	PIASTRA	90	3,99	0,195	15,27	1,000	16,05	0,13	OK	832,04	5,72	
	PIASTRA	91	2,61	0,195	15,27	0,700	11,20	0,09	OK	843,24	5,80	
	PIASTRA	92	3,98	0,195	15,27	1,000	16,05	0,13	OK	859,29	5,93	
	PIASTRA	93	2,51	0,195	15,27	0,700	11,18	0,08	OK	870,47	6,01	
	PIASTRA	94	3,71	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	886,47	6,13	
	PIASTRA	95	3,94	0,195	15,27	1,067	17,06	0,13	OK	903,53	6,26	
	PIASTRA	96	3,86	0,195	15,27	1,067	17,04	0,13	OK	920,57	6,39	
	PIASTRA	97	3,56	0,195	15,27	1,000	15,97	0,12	OK	936,53	6,51	
	PIASTRA	98	3,75	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	952,54	6,63	
	PIASTRA	99	3,79	0,195	15,27	1,000	16,01	0,12	OK	968,55	6,75	
	PIASTRA	100	3,56	0,195	15,27	1,000	15,97	0,12	OK	984,52	6,87	
	PIASTRA	101	3,61	0,195	15,27	1,000	15,98	0,12	OK	1000,49	6,99	
	PIASTRA	102	3,61	0,195	15,27	1,000	15,98	0,12	OK	1016,47	7,10	
	PIASTRA	103	3,60	0,195	15,27	1,000	15,97	0,12	OK	1032,44	7,22	
	PIASTRA	104	4,03	0,195	15,27	1,000	16,06	0,13	OK	1048,50	7,35	
	PIASTRA	105	3,86	0,195	15,27	1,000	16,03	0,13	OK	1064,53	7,48	
	PIASTRA	106	3,89	0,195	15,27	1,067	17,05	0,13	OK	1081,57	7,61	
	PIASTRA	107	3,29	0,195	15,27	0,906	14,48	0,11	OK	1096,06	7,71	
	PIASTRA	108	3,38	0,195	15,27	0,906	14,50	0,11	OK	1110,56	7,82	
	PIASTRA	109	4,16	0,195	15,27	1,000	16,08	0,14	OK	1126,64	7,96	
	PIASTRA	110	3,31	0,195	15,27	0,906	14,49	0,11	OK	1141,13	8,07	
	PIASTRA	111	3,25	0,195	15,27	0,906	14,47	0,11	OK	1155,60	8,17	
	PIASTRA	112	4,22	0,195	15,27	1,000	16,09	0,14	OK	1171,69	8,31	
	PIASTRA	113	4,21	0,195	15,27	1,000	16,09	0,14	OK	1187,79	8,45	
	PIASTRA	114	3,96	0,195	15,27	1,000	16,04	0,13	OK	1203,83	8,58	
	PIASTRA	115	3,68	0,195	15,27	1,000	15,99	0,12	OK	1219,82	8,70	
	PIASTRA	116	3,75	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	1235,82	8,82	
	PIASTRA	117	3,73	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	1251,82	8,94	
	PIASTRA	118	3,66	0,195	15,27	1,000	15,99	0,12	OK	1267,81	9,06	
	PIASTRA	119	4,03	0,195	15,27	1,000	16,06	0,13	OK	1283,87	9,19	
	PIASTRA	120	4,24	0,195	15,27	1,000	16,10	0,14	OK	1299,97	9,33	
	PIASTRA	121	2,55	0,195	15,27	0,700	11,19	0,08	OK	1311,16	9,41	
	PIASTRA	122	4,07	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1327,22	9,55	
	PIASTRA	123	3,82	0,195	15,27	1,000	16,02	0,12	OK	1343,24	9,67	
	PIASTRA	124	4,07	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1359,30	9,81	
	PIASTRA	125	4,16	0,195	15,27	1,000	16,08	0,14	OK	1375,39	9,94	
	PIASTRA	126	4,02	0,195	15,27	1,000	16,06	0,13	OK	1391,44	10,07	

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	127	3,86	0,195	15,27	1,000	16,02	0,13	OK	1407,47	10,20	
	PIASTRA	128	3,24	0,195	15,27	0,906	14,47	0,11	OK	1421,94	10,30	
	PIASTRA	129	3,86	0,195	15,27	1,000	16,02	0,13	OK	1437,97	10,43	
	PIASTRA	130	3,82	0,195	15,27	1,000	16,02	0,12	OK	1453,98	10,56	
	PIASTRA	131	4,01	0,195	15,27	1,067	17,07	0,13	OK	1471,06	10,69	
	PIASTRA	132	3,79	0,195	15,27	1,000	16,01	0,12	OK	1487,07	10,81	
	PIASTRA	133	3,91	0,195	15,27	1,000	16,03	0,13	OK	1503,10	10,94	
	PIASTRA	134	3,85	0,195	15,27	1,000	16,02	0,13	OK	1519,13	11,06	
	PIASTRA	135	3,97	0,195	15,27	1,000	16,05	0,13	OK	1535,17	11,19	
	PIASTRA	136	4,57	0,195	15,27	1,177	18,87	0,15	OK	1554,04	11,34	
	PIASTRA	137	4,04	0,195	15,27	1,044	16,73	0,13	OK	1570,77	11,47	
	PIASTRA	138	3,31	0,195	15,27	0,833	13,37	0,11	OK	1584,14	11,58	
	PIASTRA	139	4,70	0,195	15,27	1,177	18,89	0,15	OK	1603,03	11,74	
	PIASTRA	140	4,71	0,195	15,27	1,177	18,90	0,15	OK	1621,93	11,89	
	PIASTRA	141	3,80	0,195	15,27	1,000	16,01	0,12	OK	1637,94	12,01	
	PIASTRA	142	3,86	0,195	15,27	1,000	16,02	0,13	OK	1653,97	12,14	
	PIASTRA	143	4,05	0,195	15,27	1,000	16,06	0,13	OK	1670,03	12,27	
	PIASTRA	144	4,08	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1686,10	12,40	
	PIASTRA	145	3,39	0,195	15,27	0,833	13,39	0,11	OK	1699,49	12,52	
	PIASTRA	146	3,89	0,195	15,27	1,000	16,03	0,13	OK	1715,52	12,64	
	PIASTRA	147	3,89	0,195	15,27	1,000	16,03	0,13	OK	1731,55	12,77	
	PIASTRA	148	4,09	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1747,62	12,90	
	PIASTRA	149	4,10	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1763,69	13,04	
	PIASTRA	150	4,76	0,195	15,27	1,177	18,90	0,16	OK	1782,59	13,19	
	PIASTRA	151	4,79	0,195	15,27	1,177	18,91	0,16	OK	1801,50	13,35	
	PIASTRA	152	3,86	0,195	15,27	1,000	16,03	0,13	OK	1817,53	13,47	
	PIASTRA	153	4,07	0,195	15,27	1,000	16,07	0,13	OK	1833,59	13,61	
	PIASTRA	154	3,38	0,195	15,27	0,833	13,39	0,11	OK	1846,98	13,72	
	PIASTRA	155	4,74	0,195	15,27	1,177	18,90	0,15	OK	1865,88	13,87	
	PIASTRA	156	4,03	0,195	15,27	1,000	16,06	0,13	OK	1881,94	14,00	
	PIASTRA	157	3,10	0,195	15,27	0,906	14,44	0,10	OK	1896,39	14,11	
	PIASTRA	158	2,38	0,195	15,27	0,700	11,16	0,08	OK	1907,54	14,18	
	PIASTRA	159	3,95	0,195	15,27	1,000	16,04	0,13	OK	1923,58	14,31	
	PIASTRA	160	3,93	0,195	15,27	1,000	16,04	0,13	OK	1939,62	14,44	
	PIASTRA	161	3,82	0,195	15,27	1,000	16,02	0,12	OK	1955,64	14,57	
	PIASTRA	162	3,06	0,195	15,27	0,906	14,44	0,10	OK	1970,08	14,67	
	PIASTRA	163	3,63	0,195	15,27	1,000	15,98	0,12	OK	1986,06	14,78	
	PIASTRA	164	2,90	0,195	15,27	0,906	14,41	0,09	OK	2000,46	14,88	
	PIASTRA	165	3,83	0,195	15,27	1,000	16,02	0,12	OK	2016,48	15,00	
	PIASTRA	166	3,76	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	2032,49	15,13	
	PIASTRA	167	3,66	0,195	15,27	1,000	15,99	0,12	OK	2048,47	15,25	
	PIASTRA	168	3,80	0,195	15,27	1,000	16,01	0,12	OK	2064,49	15,37	
	PIASTRA	169	3,70	0,195	15,27	1,000	15,99	0,12	OK	2080,48	15,49	
	PIASTRA	170	3,55	0,195	15,27	1,000	15,96	0,12	OK	2096,44	15,61	
	PIASTRA	171	3,55	0,195	15,27	1,000	15,96	0,12	OK	2112,41	15,72	
	PIASTRA	172	3,43	0,195	15,27	1,000	15,94	0,11	OK	2128,35	15,83	
	PIASTRA	173	3,60	0,195	15,27	1,000	15,97	0,12	OK	2144,32	15,95	
	PIASTRA	174	3,72	0,195	15,27	1,000	16,00	0,12	OK	2160,32	16,07	
	PIASTRA	175	3,48	0,195	15,27	1,000	15,95	0,11	OK	2176,27	16,19	
	PIASTRA	176	3,43	0,195	15,27	1,000	15,94	0,11	OK	2192,21	16,30	
	PIASTRA	177	2,18	0,195	15,27	0,700	11,12	0,07	OK	2203,33	16,37	
	PIASTRA	178	3,36	0,195	15,27	1,000	15,93	0,11	OK	2219,25	16,48	
	PIASTRA	179	2,79	0,195	15,27	0,906	14,38	0,09	OK	2233,64	16,57	
	PIASTRA	180	2,33	0,195	15,27	0,783	12,42	0,08	OK	2246,06	16,65	
	PIASTRA	181	1,38	0,195	15,27	0,492	7,78	0,04	OK	2253,83	16,69	
	PIASTRA	182	2,68	0,195	15,27	0,906	14,36	0,09	OK	2268,20	16,78	
	PIASTRA	183	3,19	0,195	15,27	1,000	15,90	0,10	OK	2284,09	16,88	
	PIASTRA	184	3,34	0,195	15,27	1,000	15,92	0,11	OK	2300,02	16,99	
	PIASTRA	185	3,26	0,195	15,27	1,000	15,91	0,11	OK	2315,92	17,10	
	PIASTRA	186	3,34	0,195	15,27	1,000	15,92	0,11	OK	2331,85	17,21	
	PIASTRA	187	3,31	0,195	15,27	1,000	15,92	0,11	OK	2347,76	17,32	
	PIASTRA	188	2,49	0,195	15,27	0,783	12,45	0,08	OK	2360,21	17,40	
	PIASTRA	189	2,42	0,195	15,27	0,783	12,44	0,08	OK	2372,65	17,48	
	PIASTRA	190	3,29	0,195	15,27	1,000	15,91	0,11	OK	2388,56	17,58	
	PIASTRA	191	3,48	0,195	15,27	1,000	15,95	0,11	OK	2404,52	17,70	
	PIASTRA	192	4,01	0,195	15,27	1,000	16,05	0,13	OK	2420,57	17,83	
	PIASTRA	193	3,95	0,195	15,27	1,000	16,04	0,13	OK	2436,61	17,96	
	PIASTRA	194	4,70	0,195	15,27	1,177	18,89	0,15	OK	2455,50	18,11	
	PIASTRA	195	3,29	0,195	15,27	0,833	13,37	0,11	OK	2468,87	18,22	
	PIASTRA	196	3,83	0,195	15,27	1,000	16,02	0,12	OK	2484,89	18,34	
	PIASTRA	197	3,40	0,195	15,27	1,000	15,94	0,11	OK	2500,83	18,45	
	PIASTRA	198	3,67	0,195	15,27	1,000	15,99	0,12	OK	2516,81	18,57	
	PIASTRA	199	3,57	0,195	15,27	1,000	15,97	0,12	OK	2532,78	18,69	
	PIASTRA	200	4,41	0,195	15,27	1,177	18,84	0,14	OK	2551,62	18,83	
	PIASTRA	201	3,22	0,195	15,27	0,833	13,35	0,11	OK	2564,97	18,94	
	PIASTRA	202	3,37	0,195	15,27	1,000	15,93	0,11	OK	2580,90	19,05	
	PIASTRA	203	4,29	0,195	15,27	1,177	18,81	0,14	OK	2599,72	19,19	
	PIASTRA	204	3,51	0,195	15,27	1,000	15,96	0,11	OK	2615,67	19,30	
	PIASTRA	205	4,21	0,195	15,27	1,177	18,80	0,14	OK	2634,47	19,44	
	PIASTRA	206	3,36	0,195	15,27	1,000	15,93	0,11	OK	2650,40	19,55	
	PIASTRA	207	3,46	0,195	15,27	1,000	15,95	0,11	OK	2666,35	19,66	
	PIASTRA	208	2,56	0,195	15,27	0,783	12,46	0,08	OK	2678,81	19,75	
	PIASTRA	209	2,62	0,195	15,27	0,783	12,47	0,09	OK	2691,28	19,83	



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	210	4,14	0,195	15,27	1,177	18,78	0,14	OK	2710,07	19,97	
	PIASTRA	211	1,90	0,195	15,27	0,558	8,90	0,06	OK	2718,96	20,03	
	PIASTRA	212	0,75	0,195	15,27	0,270	4,27	0,02	OK	2723,24	20,05	
	PIASTRA	213	0,65	0,195	15,27	0,270	4,25	0,02	OK	2727,49	20,08	
	PIASTRA	214	0,46	0,195	15,27	0,270	4,22	0,02	OK	2731,71	20,09	
	PIASTRA	215	0,47	0,195	15,27	0,270	4,22	0,02	OK	2735,93	20,11	
	PIASTRA	216	0,32	0,195	15,27	0,270	4,19	0,01	OK	2740,12	20,12	
	PIASTRA	217	0,36	0,195	15,27	0,270	4,20	0,01	OK	2744,31	20,13	
	PIASTRA	218	0,86	0,195	15,27	0,270	4,29	0,03	OK	2748,61	20,16	
	PIASTRA	219	0,76	0,195	15,27	0,270	4,28	0,02	OK	2752,88	20,18	
	PIASTRA	220	0,66	0,195	15,27	0,270	4,26	0,02	OK	2757,14	20,20	
	PIASTRA	221	0,60	0,195	15,27	0,270	4,24	0,02	OK	2761,38	20,22	
	PIASTRA	222	0,52	0,195	15,27	0,270	4,23	0,02	OK	2765,61	20,24	
	PIASTRA	223	0,55	0,195	15,27	0,270	4,23	0,02	OK	2769,84	20,26	
	PIASTRA	224	0,33	0,195	15,27	0,270	4,19	0,01	OK	2774,03	20,27	
	PIASTRA	225	0,29	0,195	15,27	0,270	4,18	0,01	OK	2778,22	20,28	
	PIASTRA	226	0,38	0,195	15,27	0,270	4,20	0,01	OK	2782,42	20,29	
	PIASTRA	227	0,39	0,195	15,27	0,270	4,20	0,01	OK	2786,62	20,30	
	PIASTRA	228	0,62	0,195	15,27	0,270	4,25	0,02	OK	2790,87	20,32	
	PIASTRA	229	0,66	0,195	15,27	0,270	4,26	0,02	OK	2795,12	20,34	
	PIASTRA	230	0,56	0,195	15,27	0,270	4,24	0,02	OK	2799,36	20,36	
	PIASTRA	231	0,56	0,195	15,27	0,270	4,24	0,02	OK	2803,60	20,38	
	PIASTRA	232	0,60	0,195	15,27	0,270	4,24	0,02	OK	2807,84	20,40	
	PIASTRA	233	0,67	0,195	15,27	0,270	4,26	0,02	OK	2812,10	20,42	
	PIASTRA	234	0,65	0,195	15,27	0,232	3,67	0,02	OK	2815,76	20,44	
	PIASTRA	235	0,51	0,195	15,27	0,186	2,94	0,02	OK	2818,70	20,46	
	PIASTRA	236	0,68	0,195	15,27	0,232	3,67	0,02	OK	2822,37	20,48	
	PIASTRA	237	0,76	0,195	15,27	0,270	4,28	0,02	OK	2826,64	20,51	
	PIASTRA	238	0,83	0,195	15,27	0,270	4,29	0,03	OK	2830,93	20,53	
	PIASTRA	239	0,62	0,195	15,27	0,232	3,66	0,02	OK	2834,59	20,55	
	PIASTRA	240	0,50	0,195	15,27	0,186	2,94	0,02	OK	2837,53	20,57	
	PIASTRA	241	0,72	0,195	15,27	0,232	3,68	0,02	OK	2841,21	20,59	
	PIASTRA	242	0,61	0,195	15,27	0,186	2,96	0,02	OK	2844,16	20,61	
	PIASTRA	243	0,26	0,195	15,27	0,133	2,08	0,01	OK	2846,24	20,62	
	PIASTRA	244	0,21	0,195	15,27	0,133	2,07	0,01	OK	2848,31	20,63	
	PIASTRA	245	0,16	0,195	15,27	0,133	2,06	0,01	OK	2850,36	20,63	
	PIASTRA	246	0,34	0,195	15,27	0,133	2,09	0,01	OK	2852,46	20,65	
	PIASTRA	247	0,28	0,195	15,27	0,133	2,08	0,01	OK	2854,53	20,65	
	PIASTRA	248	0,25	0,195	15,27	0,133	2,07	0,01	OK	2856,61	20,66	
	PIASTRA	249	0,27	0,195	15,27	0,133	2,08	0,01	OK	2858,69	20,67	
	PIASTRA	250	0,15	0,195	15,27	0,133	2,06	0,00	OK	2860,74	20,68	
	PIASTRA	251	0,22	0,195	15,27	0,133	2,07	0,01	OK	2862,81	20,68	
	PIASTRA	252	0,27	0,195	15,27	0,133	2,08	0,01	OK	2864,89	20,69	
	PIASTRA	253	0,35	0,195	15,27	0,133	2,09	0,01	OK	2866,98	20,70	
	PIASTRA	254	0,43	0,195	15,27	0,133	2,11	0,01	OK	2869,09	20,72	OK

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
A2 / 9	PIASTRA	1	2,11	0,195	13,90	0,555	8,12	0,07	OK	8,12	0,07	
	PIASTRA	2	1,37	0,195	13,90	0,362	5,29	0,04	OK	13,41	0,11	
	PIASTRA	4	3,15	0,195	13,90	0,860	12,56	0,10	OK	25,97	0,22	
	PIASTRA	5	1,91	0,195	13,90	0,527	7,70	0,06	OK	33,67	0,28	
	PIASTRA	7	1,87	0,195	13,90	0,513	7,49	0,06	OK	41,16	0,34	
	PIASTRA	8	3,72	0,195	13,90	1,064	15,51	0,12	OK	56,67	0,46	
	PIASTRA	11	3,04	0,195	13,90	0,934	13,57	0,10	OK	70,24	0,56	
	PIASTRA	15	3,47	0,195	13,90	1,341	19,31	0,11	OK	89,55	0,67	
	PIASTRA	23	0,43	0,195	13,90	0,115	1,68	0,01	OK	91,24	0,69	
	PIASTRA	24	0,87	0,195	13,90	0,231	3,38	0,03	OK	94,61	0,72	
	PIASTRA	25	0,66	0,195	13,90	0,185	2,70	0,02	OK	97,31	0,74	
	PIASTRA	26	0,42	0,195	13,90	0,115	1,68	0,01	OK	98,99	0,75	
	PIASTRA	27	1,86	0,195	13,90	0,489	7,15	0,06	OK	106,15	0,81	
	PIASTRA	28	2,15	0,195	13,90	0,572	8,36	0,07	OK	114,51	0,88	
	PIASTRA	29	2,38	0,195	13,90	0,642	9,38	0,08	OK	123,89	0,96	
	PIASTRA	30	2,09	0,195	13,90	0,572	8,35	0,07	OK	132,24	1,03	
	PIASTRA	31	2,44	0,195	13,90	0,672	9,81	0,08	OK	142,05	1,11	
	PIASTRA	32	2,29	0,195	13,90	0,628	9,17	0,07	OK	151,22	1,18	
	PIASTRA	33	2,60	0,195	13,90	0,713	10,41	0,08	OK	161,63	1,27	
	PIASTRA	34	1,07	0,195	13,90	0,283	4,15	0,03	OK	165,77	1,30	
	PIASTRA	35	1,06	0,195	13,90	0,283	4,14	0,03	OK	169,92	1,34	
	PIASTRA	36	1,06	0,195	13,90	0,283	4,14	0,03	OK	174,06	1,37	
	PIASTRA	37	1,05	0,195	13,90	0,283	4,14	0,03	OK	178,21	1,41	
	PIASTRA	38	1,04	0,195	13,90	0,283	4,14	0,03	OK	182,35	1,44	
	PIASTRA	39	3,29	0,195	13,90	0,840	12,31	0,11	OK	194,66	1,55	
	PIASTRA	40	3,27	0,195	13,90	0,840	12,31	0,11	OK	206,97	1,65	
	PIASTRA	41	3,00	0,195	13,90	0,783	11,47	0,10	OK	218,44	1,75	
	PIASTRA	42	3,01	0,195	13,90	0,783	11,47	0,10	OK	229,91	1,85	
	PIASTRA	43	2,48	0,195	13,90	0,650	9,52	0,08	OK	239,43	1,93	
	PIASTRA	44	2,21	0,195	13,90	0,574	8,40	0,07	OK	247,84	2,00	
	PIASTRA	45	2,99	0,195	13,90	0,770	11,28	0,10	OK	259,12	2,10	
	PIASTRA	46	3,28	0,195	13,90	0,840	12,31	0,11	OK	271,43	2,21	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	47	3,00	0,195	13,90	0,783	11,47	0,10	OK	282,90	2,31	
	PIASTRA	48	2,98	0,195	13,90	0,783	11,47	0,10	OK	294,37	2,40	
	PIASTRA	49	3,37	0,195	13,90	0,902	13,20	0,11	OK	307,57	2,51	
	PIASTRA	50	2,95	0,195	13,90	0,770	11,27	0,10	OK	318,84	2,61	
	PIASTRA	51	2,95	0,195	13,90	0,783	11,46	0,10	OK	330,30	2,71	
	PIASTRA	52	2,40	0,195	13,90	0,648	9,47	0,08	OK	339,77	2,78	
	PIASTRA	53	0,78	0,195	13,90	0,232	3,37	0,03	OK	343,14	2,81	
	PIASTRA	54	0,78	0,195	13,90	0,232	3,37	0,03	OK	346,51	2,84	
	PIASTRA	55	0,63	0,195	13,90	0,186	2,71	0,02	OK	349,22	2,86	
	PIASTRA	56	0,87	0,195	13,90	0,230	3,37	0,03	OK	352,59	2,88	
	PIASTRA	57	0,83	0,195	13,90	0,230	3,36	0,03	OK	355,95	2,91	
	PIASTRA	58	0,86	0,195	13,90	0,232	3,39	0,03	OK	359,33	2,94	
	PIASTRA	59	0,66	0,195	13,90	0,186	2,71	0,02	OK	362,04	2,96	
	PIASTRA	60	0,80	0,195	13,90	0,232	3,38	0,03	OK	365,42	2,99	
	PIASTRA	61	0,66	0,195	13,90	0,186	2,71	0,02	OK	368,13	3,01	
	PIASTRA	62	0,23	0,195	13,90	0,066	0,97	0,01	OK	369,10	3,02	
	PIASTRA	63	0,21	0,195	13,90	0,066	0,96	0,01	OK	370,06	3,02	
	PIASTRA	64	0,34	0,195	13,90	0,136	1,96	0,01	OK	372,02	3,04	
	PIASTRA	65	0,59	0,195	13,90	0,182	2,65	0,02	OK	374,67	3,05	
	PIASTRA	66	2,11	0,195	13,90	0,567	8,28	0,07	OK	382,95	3,12	
	PIASTRA	67	2,11	0,195	13,90	0,567	8,29	0,07	OK	391,24	3,19	
	PIASTRA	68	2,12	0,195	13,90	0,567	8,29	0,07	OK	399,53	3,26	
	PIASTRA	69	2,14	0,195	13,90	0,567	8,29	0,07	OK	407,82	3,33	
	PIASTRA	70	2,15	0,195	13,90	0,567	8,29	0,07	OK	416,11	3,40	
	PIASTRA	71	4,55	0,195	13,90	1,453	21,08	0,15	OK	437,19	3,55	
	PIASTRA	72	3,75	0,195	13,90	1,253	18,14	0,12	OK	455,33	3,67	
	PIASTRA	73	3,83	0,195	13,90	1,353	19,55	0,12	OK	474,88	3,80	
	PIASTRA	74	3,83	0,195	13,90	1,353	19,55	0,12	OK	494,42	3,92	
	PIASTRA	75	4,27	0,195	13,90	1,419	20,55	0,14	OK	514,98	4,06	
	PIASTRA	76	5,52	0,195	13,90	1,895	27,40	0,18	OK	542,38	4,24	
	PIASTRA	77	4,81	0,195	13,90	1,895	27,26	0,16	OK	569,64	4,40	
	PIASTRA	78	4,54	0,195	13,90	1,961	28,13	0,15	OK	597,78	4,55	
	PIASTRA	79	4,50	0,195	13,90	1,995	28,60	0,15	OK	626,38	4,69	
	PIASTRA	80	4,26	0,195	13,90	1,728	24,84	0,14	OK	651,22	4,83	
	PIASTRA	81	1,64	0,195	13,90	0,515	7,48	0,05	OK	658,70	4,89	
	PIASTRA	82	1,79	0,195	13,90	0,585	8,48	0,06	OK	667,18	4,95	
	PIASTRA	83	1,52	0,195	13,90	0,515	7,45	0,05	OK	674,63	4,99	
	PIASTRA	84	1,46	0,195	13,90	0,515	7,44	0,05	OK	682,07	5,04	
	PIASTRA	85	1,41	0,195	13,90	0,515	7,43	0,05	OK	689,50	5,09	
	PIASTRA	86	3,93	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	704,16	5,22	
	PIASTRA	87	3,51	0,195	13,90	0,906	13,28	0,11	OK	717,44	5,33	
	PIASTRA	88	3,23	0,195	13,90	0,840	12,30	0,11	OK	729,73	5,44	
	PIASTRA	89	4,12	0,195	13,90	1,067	15,63	0,13	OK	745,36	5,57	
	PIASTRA	90	3,97	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	760,03	5,70	
	PIASTRA	91	2,69	0,195	13,90	0,700	10,25	0,09	OK	770,28	5,79	
	PIASTRA	92	3,94	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	784,95	5,92	
	PIASTRA	93	2,61	0,195	13,90	0,700	10,24	0,09	OK	795,18	6,00	
	PIASTRA	94	3,70	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	809,80	6,12	
	PIASTRA	95	3,98	0,195	13,90	1,067	15,60	0,13	OK	825,40	6,25	
	PIASTRA	96	3,89	0,195	13,90	1,067	15,58	0,13	OK	840,98	6,38	
	PIASTRA	97	3,57	0,195	13,90	1,000	14,59	0,12	OK	855,57	6,50	
	PIASTRA	98	3,71	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	870,19	6,62	
	PIASTRA	99	3,73	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	884,81	6,74	
	PIASTRA	100	3,56	0,195	13,90	1,000	14,59	0,12	OK	899,40	6,86	
	PIASTRA	101	3,60	0,195	13,90	1,000	14,60	0,12	OK	914,00	6,97	
	PIASTRA	102	3,67	0,195	13,90	1,000	14,61	0,12	OK	928,61	7,09	
	PIASTRA	103	3,64	0,195	13,90	1,000	14,60	0,12	OK	943,22	7,21	
	PIASTRA	104	3,98	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	957,89	7,34	
	PIASTRA	105	3,79	0,195	13,90	1,000	14,63	0,12	OK	972,52	7,47	
	PIASTRA	106	3,92	0,195	13,90	1,067	15,59	0,13	OK	988,11	7,59	
	PIASTRA	107	3,41	0,195	13,90	0,906	13,26	0,11	OK	1001,36	7,70	
	PIASTRA	108	3,49	0,195	13,90	0,906	13,27	0,11	OK	1014,64	7,82	
	PIASTRA	109	4,09	0,195	13,90	1,000	14,69	0,13	OK	1029,33	7,95	
	PIASTRA	110	3,44	0,195	13,90	0,906	13,26	0,11	OK	1042,59	8,06	
	PIASTRA	111	3,39	0,195	13,90	0,906	13,25	0,11	OK	1055,85	8,18	
	PIASTRA	112	4,14	0,195	13,90	1,000	14,70	0,14	OK	1070,55	8,31	
	PIASTRA	113	4,13	0,195	13,90	1,000	14,70	0,13	OK	1085,25	8,45	
	PIASTRA	114	3,87	0,195	13,90	1,000	14,65	0,13	OK	1099,90	8,57	
	PIASTRA	115	3,66	0,195	13,90	1,000	14,61	0,12	OK	1114,51	8,69	
	PIASTRA	116	3,74	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	1129,14	8,81	
	PIASTRA	117	3,80	0,195	13,90	1,000	14,64	0,12	OK	1143,78	8,94	
	PIASTRA	118	3,73	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	1158,40	9,06	
	PIASTRA	119	3,94	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	1173,06	9,19	
	PIASTRA	120	4,17	0,195	13,90	1,000	14,71	0,14	OK	1187,77	9,32	
	PIASTRA	121	2,66	0,195	13,90	0,700	10,25	0,09	OK	1198,02	9,41	
	PIASTRA	122	3,97	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	1212,69	9,54	
	PIASTRA	123	3,80	0,195	13,90	1,000	14,64	0,12	OK	1227,32	9,66	
	PIASTRA	124	3,98	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	1241,99	9,79	
	PIASTRA	125	4,11	0,195	13,90	1,000	14,70	0,13	OK	1256,69	9,93	
	PIASTRA	126	3,94	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	1271,36	10,06	
	PIASTRA	127	3,83	0,195	13,90	1,000	14,64	0,13	OK	1286,00	10,18	
	PIASTRA	128	3,41	0,195	13,90	0,906	13,26	0,11	OK	1299,26	10,29	
	PIASTRA	129	3,84	0,195	13,90	1,000	14,64	0,13	OK	1313,90	10,42	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	130	3,80	0,195	13,90	1,000	14,64	0,12	OK	1328,54	10,54	
	PIASTRA	131	4,02	0,195	13,90	1,067	15,61	0,13	OK	1344,14	10,67	
	PIASTRA	132	3,83	0,195	13,90	1,000	14,64	0,13	OK	1358,79	10,80	
	PIASTRA	133	4,00	0,195	13,90	1,000	14,68	0,13	OK	1373,46	10,93	
	PIASTRA	134	3,93	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	1388,12	11,06	
	PIASTRA	135	4,07	0,195	13,90	1,000	14,69	0,13	OK	1402,81	11,19	
	PIASTRA	136	4,55	0,195	13,90	1,177	17,24	0,15	OK	1420,06	11,34	
	PIASTRA	137	4,00	0,195	13,90	1,044	15,28	0,13	OK	1435,34	11,47	
	PIASTRA	138	3,31	0,195	13,90	0,833	12,23	0,11	OK	1447,57	11,58	
	PIASTRA	139	4,71	0,195	13,90	1,177	17,27	0,15	OK	1464,84	11,73	
	PIASTRA	140	4,71	0,195	13,90	1,177	17,28	0,15	OK	1482,12	11,89	
	PIASTRA	141	3,88	0,195	13,90	1,000	14,65	0,13	OK	1496,77	12,01	
	PIASTRA	142	3,93	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	1511,43	12,14	
	PIASTRA	143	4,16	0,195	13,90	1,000	14,71	0,14	OK	1526,14	12,28	
	PIASTRA	144	4,18	0,195	13,90	1,000	14,71	0,14	OK	1540,85	12,41	
	PIASTRA	145	3,39	0,195	13,90	0,833	12,24	0,11	OK	1553,09	12,52	
	PIASTRA	146	3,95	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	1567,76	12,65	
	PIASTRA	147	3,95	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	1582,42	12,78	
	PIASTRA	148	4,18	0,195	13,90	1,000	14,71	0,14	OK	1597,13	12,92	
	PIASTRA	149	4,19	0,195	13,90	1,000	14,71	0,14	OK	1611,85	13,06	
	PIASTRA	150	4,72	0,195	13,90	1,177	17,28	0,15	OK	1629,12	13,21	
	PIASTRA	151	4,77	0,195	13,90	1,177	17,29	0,16	OK	1646,41	13,37	
	PIASTRA	152	3,92	0,195	13,90	1,000	14,66	0,13	OK	1661,07	13,49	
	PIASTRA	153	4,14	0,195	13,90	1,000	14,70	0,14	OK	1675,77	13,63	
	PIASTRA	154	3,34	0,195	13,90	0,833	12,23	0,11	OK	1688,00	13,74	
	PIASTRA	155	4,65	0,195	13,90	1,177	17,26	0,15	OK	1705,27	13,89	
	PIASTRA	156	4,01	0,195	13,90	1,000	14,68	0,13	OK	1719,94	14,02	
	PIASTRA	157	3,29	0,195	13,90	0,906	13,23	0,11	OK	1733,18	14,13	
	PIASTRA	158	2,55	0,195	13,90	0,700	10,22	0,08	OK	1743,40	14,21	
	PIASTRA	159	3,95	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	1758,07	14,34	
	PIASTRA	160	3,86	0,195	13,90	1,000	14,65	0,13	OK	1772,72	14,47	
	PIASTRA	161	3,85	0,195	13,90	1,000	14,65	0,13	OK	1787,36	14,59	
	PIASTRA	162	3,29	0,195	13,90	0,906	13,24	0,11	OK	1800,60	14,70	
	PIASTRA	163	3,70	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	1815,22	14,82	
	PIASTRA	164	3,18	0,195	13,90	0,906	13,21	0,10	OK	1828,43	14,92	
	PIASTRA	165	3,77	0,195	13,90	1,000	14,63	0,12	OK	1843,06	15,05	
	PIASTRA	166	3,74	0,195	13,90	1,000	14,62	0,12	OK	1857,69	15,17	
	PIASTRA	167	3,65	0,195	13,90	1,000	14,61	0,12	OK	1872,29	15,29	
	PIASTRA	168	3,85	0,195	13,90	1,000	14,65	0,13	OK	1886,94	15,41	
	PIASTRA	169	3,66	0,195	13,90	1,000	14,61	0,12	OK	1901,55	15,53	
	PIASTRA	170	3,55	0,195	13,90	1,000	14,59	0,12	OK	1916,14	15,65	
	PIASTRA	171	3,54	0,195	13,90	1,000	14,59	0,12	OK	1930,72	15,77	
	PIASTRA	172	3,42	0,195	13,90	1,000	14,56	0,11	OK	1945,29	15,88	
	PIASTRA	173	3,62	0,195	13,90	1,000	14,60	0,12	OK	1959,89	16,00	
	PIASTRA	174	3,75	0,195	13,90	1,000	14,63	0,12	OK	1974,52	16,12	
	PIASTRA	175	3,60	0,195	13,90	1,000	14,60	0,12	OK	1989,11	16,24	
	PIASTRA	176	3,46	0,195	13,90	1,000	14,57	0,11	OK	2003,68	16,35	
	PIASTRA	177	2,42	0,195	13,90	0,700	10,20	0,08	OK	2013,88	16,43	
	PIASTRA	178	3,54	0,195	13,90	1,000	14,59	0,12	OK	2028,47	16,54	
	PIASTRA	179	3,14	0,195	13,90	0,906	13,20	0,10	OK	2041,67	16,65	
	PIASTRA	180	2,57	0,195	13,90	0,783	11,39	0,08	OK	2053,06	16,73	
	PIASTRA	181	1,62	0,195	13,90	0,492	7,15	0,05	OK	2060,21	16,78	
	PIASTRA	182	3,08	0,195	13,90	0,906	13,19	0,10	OK	2073,40	16,88	
	PIASTRA	183	3,44	0,195	13,90	1,000	14,57	0,11	OK	2087,97	16,99	
	PIASTRA	184	3,40	0,195	13,90	1,000	14,56	0,11	OK	2102,52	17,11	
	PIASTRA	185	3,36	0,195	13,90	1,000	14,55	0,11	OK	2117,08	17,22	
	PIASTRA	186	3,34	0,195	13,90	1,000	14,55	0,11	OK	2131,62	17,32	
	PIASTRA	187	3,30	0,195	13,90	1,000	14,54	0,11	OK	2146,16	17,43	
	PIASTRA	188	2,47	0,195	13,90	0,783	11,37	0,08	OK	2157,53	17,51	
	PIASTRA	189	2,53	0,195	13,90	0,783	11,38	0,08	OK	2168,91	17,60	
	PIASTRA	190	3,29	0,195	13,90	1,000	14,54	0,11	OK	2183,45	17,70	
	PIASTRA	191	3,48	0,195	13,90	1,000	14,57	0,11	OK	2198,02	17,82	
	PIASTRA	192	4,06	0,195	13,90	1,000	14,69	0,13	OK	2212,71	17,95	
	PIASTRA	193	3,97	0,195	13,90	1,000	14,67	0,13	OK	2227,38	18,08	
	PIASTRA	194	4,58	0,195	13,90	1,177	17,25	0,15	OK	2244,62	18,23	
	PIASTRA	195	3,17	0,195	13,90	0,833	12,20	0,10	OK	2256,82	18,33	
	PIASTRA	196	3,81	0,195	13,90	1,000	14,64	0,12	OK	2271,46	18,46	
	PIASTRA	197	3,37	0,195	13,90	1,000	14,55	0,11	OK	2286,01	18,57	
	PIASTRA	198	3,61	0,195	13,90	1,000	14,60	0,12	OK	2300,61	18,68	
	PIASTRA	199	3,46	0,195	13,90	1,000	14,57	0,11	OK	2315,19	18,80	
	PIASTRA	200	4,13	0,195	13,90	1,177	17,16	0,13	OK	2332,35	18,93	
	PIASTRA	201	3,07	0,195	13,90	0,833	12,18	0,10	OK	2344,53	19,03	
	PIASTRA	202	3,30	0,195	13,90	1,000	14,54	0,11	OK	2359,06	19,14	
	PIASTRA	203	3,94	0,195	13,90	1,177	17,13	0,13	OK	2376,19	19,27	
	PIASTRA	204	3,34	0,195	13,90	1,000	14,55	0,11	OK	2390,74	19,38	
	PIASTRA	205	3,78	0,195	13,90	1,177	17,09	0,12	OK	2407,83	19,50	
	PIASTRA	206	3,24	0,195	13,90	1,000	14,53	0,11	OK	2422,36	19,61	
	PIASTRA	207	3,20	0,195	13,90	1,000	14,52	0,10	OK	2436,88	19,71	
	PIASTRA	208	2,41	0,195	13,90	0,783	11,36	0,08	OK	2448,23	19,79	
	PIASTRA	209	2,34	0,195	13,90	0,783	11,34	0,08	OK	2459,57	19,87	
	PIASTRA	210	3,61	0,195	13,90	1,177	17,06	0,12	OK	2476,64	19,98	
	PIASTRA	211	1,60	0,195	13,90	0,558	8,07	0,05	OK	2484,71	20,04	
	PIASTRA	212	0,85	0,195	13,90	0,270	3,92	0,03	OK	2488,63	20,06	

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI NON DRENATE												
IDENTIFICATIVO			RISULTATI									
Combinazione N.ro	Tipo Elem.	Elem N.ro	N (t)	Tg(fi)/ Gfi/Gr	C/Gc/Gr t/mq	Area mq	Vres (t)	Fh (t)	Verifica Locale	S(Vres) (t)	S(Fh) (t)	Verifica Globale
	PIASTRA	213	0,77	0,195	13,90	0,270	3,91	0,03	OK	2492,53	20,09	
	PIASTRA	214	0,62	0,195	13,90	0,270	3,88	0,02	OK	2496,41	20,11	
	PIASTRA	215	0,62	0,195	13,90	0,270	3,88	0,02	OK	2500,28	20,13	
	PIASTRA	216	0,50	0,195	13,90	0,270	3,85	0,02	OK	2504,14	20,15	
	PIASTRA	217	0,53	0,195	13,90	0,270	3,86	0,02	OK	2507,99	20,16	
	PIASTRA	218	0,78	0,195	13,90	0,270	3,91	0,03	OK	2511,90	20,19	
	PIASTRA	219	0,66	0,195	13,90	0,270	3,88	0,02	OK	2515,79	20,21	
	PIASTRA	220	0,53	0,195	13,90	0,270	3,86	0,02	OK	2519,64	20,23	
	PIASTRA	221	0,45	0,195	13,90	0,270	3,84	0,01	OK	2523,49	20,24	
	PIASTRA	222	0,33	0,195	13,90	0,270	3,82	0,01	OK	2527,30	20,25	
	PIASTRA	223	0,38	0,195	13,90	0,270	3,83	0,01	OK	2531,13	20,27	
	PIASTRA	224	0,52	0,195	13,90	0,270	3,86	0,02	OK	2534,99	20,28	
	PIASTRA	225	0,49	0,195	13,90	0,270	3,85	0,02	OK	2538,84	20,30	
	PIASTRA	226	0,58	0,195	13,90	0,270	3,87	0,02	OK	2542,71	20,32	
	PIASTRA	227	0,59	0,195	13,90	0,270	3,87	0,02	OK	2546,58	20,34	
	PIASTRA	228	0,81	0,195	13,90	0,270	3,91	0,03	OK	2550,49	20,36	
	PIASTRA	229	0,85	0,195	13,90	0,270	3,92	0,03	OK	2554,41	20,39	
	PIASTRA	230	0,35	0,195	13,90	0,270	3,82	0,01	OK	2558,23	20,40	
	PIASTRA	231	0,36	0,195	13,90	0,270	3,82	0,01	OK	2562,06	20,41	
	PIASTRA	232	0,38	0,195	13,90	0,270	3,83	0,01	OK	2565,89	20,43	
	PIASTRA	233	0,45	0,195	13,90	0,270	3,84	0,01	OK	2569,73	20,44	
	PIASTRA	234	0,63	0,195	13,90	0,232	3,34	0,02	OK	2573,07	20,46	
	PIASTRA	235	0,53	0,195	13,90	0,186	2,69	0,02	OK	2575,76	20,48	
	PIASTRA	236	0,61	0,195	13,90	0,232	3,34	0,02	OK	2579,09	20,50	
	PIASTRA	237	0,54	0,195	13,90	0,270	3,86	0,02	OK	2582,95	20,52	
	PIASTRA	238	0,60	0,195	13,90	0,270	3,87	0,02	OK	2586,83	20,54	
	PIASTRA	239	0,74	0,195	13,90	0,232	3,36	0,02	OK	2590,19	20,56	
	PIASTRA	240	0,56	0,195	13,90	0,186	2,69	0,02	OK	2592,88	20,58	
	PIASTRA	241	0,60	0,195	13,90	0,232	3,34	0,02	OK	2596,22	20,60	
	PIASTRA	242	0,49	0,195	13,90	0,186	2,68	0,02	OK	2598,90	20,61	
	PIASTRA	243	0,33	0,195	13,90	0,133	1,91	0,01	OK	2600,80	20,62	
	PIASTRA	244	0,29	0,195	13,90	0,133	1,90	0,01	OK	2602,70	20,63	
	PIASTRA	245	0,25	0,195	13,90	0,133	1,89	0,01	OK	2604,59	20,64	
	PIASTRA	246	0,29	0,195	13,90	0,133	1,90	0,01	OK	2606,49	20,65	
	PIASTRA	247	0,20	0,195	13,90	0,133	1,88	0,01	OK	2608,37	20,66	
	PIASTRA	248	0,15	0,195	13,90	0,133	1,87	0,01	OK	2610,25	20,66	
	PIASTRA	249	0,17	0,195	13,90	0,133	1,88	0,01	OK	2612,12	20,67	
	PIASTRA	250	0,25	0,195	13,90	0,133	1,89	0,01	OK	2614,02	20,68	
	PIASTRA	251	0,32	0,195	13,90	0,133	1,90	0,01	OK	2615,92	20,69	
	PIASTRA	252	0,36	0,195	13,90	0,133	1,91	0,01	OK	2617,83	20,70	
	PIASTRA	253	0,25	0,195	13,90	0,133	1,89	0,01	OK	2619,72	20,71	
	PIASTRA	254	0,32	0,195	13,90	0,133	1,91	0,01	OK	2621,63	20,72	OK

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO											
Comb N.ro	DRENATE				NON DRENATE				RISULTATI		
	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Risult (t)	Resist (t)	Moltipl. Collasso	%PI. Moll	Moltipl. Minimo	STATUS (m)	
A1 / 1	1655	1655	1,000	0	1655	1655	1,000	0	1,000	OK	
A2 / 1	1384	1384	1,000	0	1384	1384	1,000	0		OK	
A2 / 2	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 3	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 4	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 5	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 6	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 7	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 8	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	
A2 / 9	635	635	1,000	0	635	635	1,000	0		OK	

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1																	
		DRENATE		NON DRENATE				DRENATE		NON DRENATE				DRENATE		NON DRENATE	
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
1	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	2	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	4	-0,236	ELAST.	-0,236	ELAST.			
5	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	7	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	8	-0,237	ELAST.	-0,237	ELAST.			
11	-0,195	ELAST.	-0,195	ELAST.	15	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.	23	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.			
24	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	25	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	26	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.			
27	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	28	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	29	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.			
30	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	31	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	32	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.			
33	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	34	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	35	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.			
36	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.	37	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.	38	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.			
39	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	40	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	41	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.			
42	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	43	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	44	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.			
45	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	46	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	47	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.			
48	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	49	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	50	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.			

**PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.:A1 / 1**

DRENATE					NON DRENATE					DRENATE					NON DRENATE				
Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	Nodo3d N.ro	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI	SpostZ (cm)	SpostZ/ SpostEI
51	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	52	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	53	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	54	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.
54	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	55	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	56	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	57	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.
57	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	58	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	59	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	60	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.
60	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	61	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	62	-0,233	ELAST.	-0,233	ELAST.	63	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.
63	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	64	-0,193	ELAST.	-0,193	ELAST.	65	-0,192	ELAST.	-0,192	ELAST.	66	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.
66	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	67	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	68	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	69	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.
69	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	70	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	71	-0,225	ELAST.	-0,225	ELAST.	72	-0,219	ELAST.	-0,219	ELAST.
72	-0,219	ELAST.	-0,219	ELAST.	73	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	74	-0,207	ELAST.	-0,207	ELAST.	75	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.
75	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.	76	-0,225	ELAST.	-0,225	ELAST.	77	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.	78	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.
78	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.	79	-0,206	ELAST.	-0,206	ELAST.	80	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	81	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.
81	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	82	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.	83	-0,206	ELAST.	-0,206	ELAST.	84	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.
84	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.	85	-0,202	ELAST.	-0,202	ELAST.	86	-0,240	ELAST.	-0,240	ELAST.	87	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.
87	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	88	-0,237	ELAST.	-0,237	ELAST.	89	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	90	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.
90	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	91	-0,231	ELAST.	-0,231	ELAST.	92	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.	93	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.
93	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.	94	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	95	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	96	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.
96	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	97	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	98	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	99	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.
99	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	100	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	101	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	102	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.
102	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	103	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	104	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.	105	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.
105	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	106	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	107	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.	108	-0,228	ELAST.	-0,228	ELAST.
108	-0,228	ELAST.	-0,228	ELAST.	109	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	110	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.	111	-0,225	ELAST.	-0,225	ELAST.
111	-0,225	ELAST.	-0,225	ELAST.	112	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	113	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	114	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.
114	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	115	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	116	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	117	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.
117	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	118	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	119	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	120	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.
120	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.	121	-0,224	ELAST.	-0,224	ELAST.	122	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	123	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.
123	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.	124	-0,246	ELAST.	-0,246	ELAST.	125	-0,236	ELAST.	-0,236	ELAST.	126	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.
126	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	127	-0,250	ELAST.	-0,250	ELAST.	128	-0,222	ELAST.	-0,222	ELAST.	129	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.
129	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.	130	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	131	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	132	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.
132	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	133	-0,241	ELAST.	-0,241	ELAST.	134	-0,241	ELAST.	-0,241	ELAST.	135	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.
135	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	136	-0,237	ELAST.	-0,237	ELAST.	137	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	138	-0,235	ELAST.	-0,235	ELAST.
138	-0,235	ELAST.	-0,235	ELAST.	139	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	140	-0,233	ELAST.	-0,233	ELAST.	141	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.
141	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	142	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	143	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	144	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.
144	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	145	-0,232	ELAST.	-0,232	ELAST.	146	-0,249	ELAST.	-0,249	ELAST.	147	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.
147	-0,248	ELAST.	-0,248	ELAST.	148	-0,243	ELAST.	-0,243	ELAST.	149	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	150	-0,231	ELAST.	-0,231	ELAST.
150	-0,231	ELAST.	-0,231	ELAST.	151	-0,232	ELAST.	-0,232	ELAST.	152	-0,247	ELAST.	-0,247	ELAST.	153	-0,240	ELAST.	-0,240	ELAST.
153	-0,240	ELAST.	-0,240	ELAST.	154	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.	155	-0,228	ELAST.	-0,228	ELAST.	156	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.
156	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	157	-0,220	ELAST.	-0,220	ELAST.	158	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.	159	-0,230	ELAST.	-0,230	ELAST.
159	-0,230	ELAST.	-0,230	ELAST.	160	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	161	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.	162	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.
162	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	163	-0,223	ELAST.	-0,223	ELAST.	164	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	165	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.
165	-0,239	ELAST.	-0,239	ELAST.	166	-0,245	ELAST.	-0,245	ELAST.	167	-0,242	ELAST.	-0,242	ELAST.	168	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.
168	-0,244	ELAST.	-0,244	ELAST.	169	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	170	-0,230	ELAST.	-0,230	ELAST.	171	-0,237	ELAST.	-0,237	ELAST.
171	-0,237	ELAST.	-0,237	ELAST.	172	-0,232	ELAST.	-0,232	ELAST.	173	-0,236	ELAST.	-0,236	ELAST.	174	-0,241	ELAST.	-0,241	ELAST.
174	-0,241	ELAST.	-0,241	ELAST.	175	-0,219	ELAST.	-0,219	ELAST.	176	-0,225	ELAST.	-0,225	ELAST.	177	-0,209	ELAST.	-0,209	ELAST.
177	-0,209	ELAST.	-0,209	ELAST.	178	-0,214	ELAST.	-0,214	ELAST.	179	-0,207	ELAST.	-0,207	ELAST.	180	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.
180	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.	181	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.	182	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	183	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.
183	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	184	-0,219	ELAST.	-0,219	ELAST.	185	-0,214	ELAST.	-0,214	ELAST.	186	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.
186	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.	187	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.	188	-0,209	ELAST.	-0,209	ELAST.	189	-0,208	ELAST.	-0,208	ELAST.
189	-0,208	ELAST.	-0,208	ELAST.	190	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	191	-0,231	ELAST.	-0,231	ELAST.	192	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.
192	-0,238	ELAST.	-0,238	ELAST.	193	-0,234	ELAST.	-0,234	ELAST.	194	-0,226	ELAST.	-0,226	ELAST.	195	-0,223	ELAST.	-0,223	ELAST.
195	-0,223	ELAST.	-0,223	ELAST.	196	-0,231	ELAST.	-0,231	ELAST.	197	-0,226	ELAST.	-0,226	ELAST.	198	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.
198	-0,227	ELAST.	-0,227	ELAST.	199	-0,222	ELAST.	-0,222	ELAST.	200	-0,218	ELAST.	-0,218	ELAST.	201	-0,220	ELAST.	-0,220	ELAST.
201	-0,220	ELAST.	-0,220	ELAST.	202	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.	203	-0,214	ELAST.	-0,214	ELAST.	204	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.
204	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.	205	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.	206	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	207	-0,212	ELAST.	-0,212	ELAST.
207	-0,212	ELAST.	-0,212	ELAST.	208	-0,209	ELAST.	-0,209	ELAST.	209	-0,207	ELAST.	-0,207	ELAST.	210	-0,207	ELAST.	-0,207	ELAST.
210	-0,207	ELAST.	-0,207	ELAST.	211	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	212	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.	213	-0,224	ELAST.	-0,224	ELAST.
213	-0,224	ELAST.	-0,224	ELAST.	214	-0,215	ELAST.	-0,215	ELAST.	215	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.	216	-0,208	ELAST.	-0,208	ELAST.
216	-0,208	ELAST.	-0,208	ELAST.	217	-0,210	ELAST.	-0,210	ELAST.	218	-0,229	ELAST.	-0,229	ELAST.	219	-0,224	ELAST.	-0,224	ELAST.
219	-0,224	ELAST.	-0,224	ELAST.	220	-0,217	ELAST.	-0,217	ELAST.	221	-0,214	ELAST.	-0,214	ELAST.	222	-0,206	ELAST.	-0,206	ELAST.
222	-0,206	ELAST.	-0,206	ELAST.	223	-0,209	ELAST.	-0,209	ELAST.	224	-0,205	ELAST.	-0,205	ELAST.	225	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.
225	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	226	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.	227	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	228	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.
228	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.	229	-0,194	ELAST.	-0,194	ELAST.	230	-0,200	ELAST.	-0,200	ELAST.	231	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.
231	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	232	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	233	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	234	-0,204	ELAST.	-0,204	ELAST.
234	-0,204	ELAST.	-0,204	ELAST.	235	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	236	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	237	-0,198	ELAST.	-0,198	ELAST.
237	-0,198	ELAST.	-0,198	ELAST.	238	-0,196	ELAST.	-0,196	ELAST.	239	-0,197	ELAST.	-0,197	ELAST.	240	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.
240	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	241	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	242	-0,198	ELAST.	-0,198	ELAST.	243	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.
243	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.	244	-0,213	ELAST.	-0,213	ELAST.	245	-0,206	ELAST.	-0,206	ELAST.	246	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.
246	-0,221	ELAST.	-0,221	ELAST.	247	-0,211	ELAST.	-0,211	ELAST.	248	-0,204	ELAST.	-0,204	ELAST.	249	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.
249	-0,203	ELAST.	-0,203	ELAST.	250	-0,201	ELAST.	-0,201	ELAST.	251	-0,198	ELAST.	-0,198	ELAST.	252	-0,197	ELAST.	-0,197	ELAST.
252	-0,197	ELAST.	-0,197	ELAST.	253	-0,199	ELAST.	-0,199	ELAST.	254	-0,195	ELAST.	-0,195	ELAST.					

**CEDIMENTI ELASTICI ED EDOMETRICI**

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

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
5	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,61 0,41 0,33 0,61	0,39 0,26 0,21 0,39	6	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,52 0,35 0,28 0,52	0,33 0,22 0,18 0,33	7	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,52 0,35 0,28 0,52	0,33 0,22 0,18 0,33	8	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,44 0,29 0,23 0,44	0,28 0,19 0,15 0,28
9	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,42 0,28 0,23 0,42	0,27 0,18 0,15 0,27	10	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,36 0,29 0,54	0,34 0,23 0,19 0,34	11	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,61 0,41 0,33 0,61	0,39 0,26 0,21 0,39	12	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,61 0,41 0,33 0,61	0,39 0,26 0,21 0,39
13	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,66 0,44 0,36 0,66	0,42 0,28 0,23 0,42	14	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,65 0,44 0,35 0,65	0,42 0,28 0,22 0,42	15	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,66 0,44 0,35 0,66	0,42 0,28 0,23 0,42	16	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,64 0,43 0,34 0,64	0,41 0,27 0,22 0,41
17	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,62 0,42 0,33 0,62	0,40 0,27 0,21 0,40	18	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,66 0,44 0,36 0,66	0,42 0,28 0,23 0,42	19	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,47 0,38 0,70	0,45 0,30 0,24 0,45	20	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,47 0,38 0,70	0,45 0,30 0,24 0,45
21	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,69 0,46 0,37 0,69	0,44 0,30 0,24 0,44	22	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,66 0,44 0,36 0,66	0,42 0,28 0,23 0,42	23	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,39 0,71	0,46 0,31 0,25 0,46	24	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,69 0,46 0,37 0,69	0,44 0,30 0,24 0,44
25	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,38 0,71	0,45 0,31 0,25 0,45	26	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,73 0,49 0,39 0,73	0,47 0,31 0,25 0,47	27	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,45 0,36 0,67	0,43 0,29 0,23 0,43	28	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,63 0,42 0,34 0,63	0,40 0,27 0,22 0,40
29	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,38 0,71	0,45 0,30 0,25 0,45	30	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,48 0,39 0,72	0,46 0,31 0,25 0,46	31	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,50 0,40 0,74	0,47 0,32 0,26 0,47	32	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,73 0,49 0,40 0,73	0,47 0,31 0,25 0,47
33	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,45 0,36 0,67	0,43 0,29 0,23 0,43	34	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,47 0,38 0,70	0,45 0,30 0,24 0,45	35	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,39 0,71	0,46 0,31 0,25 0,46	36	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,68 0,46 0,37 0,68	0,44 0,29 0,24 0,44
37	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,56 0,37 0,30 0,56	0,36 0,24 0,19 0,36	38	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,55 0,37 0,29 0,55	0,35 0,24 0,19 0,35	39	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,36 0,29 0,54	0,35 0,23 0,19 0,35	40	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,52 0,35 0,28 0,52	0,33 0,22 0,18 0,33
41	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,53 0,35 0,28 0,53	0,34 0,23 0,18 0,34	42	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,49 0,33 0,26 0,49	0,31 0,21 0,17 0,31	43	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,51 0,34 0,27 0,51	0,33 0,22 0,18 0,33	44	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,53 0,36 0,28 0,53	0,34 0,23 0,18 0,34
45	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,49 0,33 0,26 0,49	0,31 0,21 0,17 0,31	46	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,41 0,28 0,22 0,41	0,26 0,18 0,14 0,26	47	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,40 0,27 0,22 0,40	0,26 0,17 0,14 0,26	48	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,48 0,38 0,72	0,46 0,31 0,24 0,46
49	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,48 0,38 0,72	0,46 0,31 0,24 0,46	50	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,46 0,36 0,70	0,45 0,29 0,23 0,45	51	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,44 0,35 0,67	0,43 0,28 0,23 0,43	52	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,64 0,42 0,34 0,64	0,41 0,27 0,22 0,41
53	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,47 0,37 0,70	0,45 0,30 0,24 0,45	54	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,46 0,36 0,70	0,45 0,29 0,23 0,45	55	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,68 0,45 0,35 0,68	0,44 0,29 0,23 0,44	56	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,44 0,35 0,67	0,43 0,28 0,22 0,43
57	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,64 0,42 0,34 0,64	0,41 0,27 0,22 0,41	58	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,36 0,29 0,54	0,34 0,23 0,18 0,34	59	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,58 0,39 0,31 0,58	0,37 0,25 0,20 0,37	60	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,58 0,39 0,31 0,58	0,37 0,25 0,20 0,37
61	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,57 0,38 0,30 0,57	0,36 0,24 0,19 0,36	62	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,36 0,29 0,54	0,34 0,23 0,19 0,34	63	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,78 0,54 0,44 0,78	0,50 0,34 0,28 0,50	64	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,49 0,40 0,72	0,46 0,31 0,25 0,46
65	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,48 0,38 0,70	0,45 0,30 0,25 0,45	66	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,77 0,52 0,42 0,77	0,49 0,33 0,27 0,49	67	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,79 0,54 0,44 0,79	0,50 0,35 0,28 0,50	68	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,78 0,53 0,43 0,78	0,50 0,34 0,27 0,50
69	Rare 1 Freq 1	0,79 0,54	0,51 0,35	70	Rare 1 Freq 1	0,72 0,49	0,46 0,31	71	Rare 1 Freq 1	0,80 0,54	0,51 0,35	72	Rare 1 Freq 1	0,79 0,53	0,50 0,34

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
	Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,39	0,25		Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,43	0,28
	MAX.	0,79	0,51		MAX.	0,72	0,46		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,79	0,50
73	Rare 1	0,79	0,51	74	Rare 1	0,80	0,51	75	Rare 1	0,80	0,51	76	Rare 1	0,81	0,52
	Freq 1	0,53	0,34		Freq 1	0,54	0,35		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,55	0,36
	Perm 1	0,43	0,28		Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,45	0,29
	MAX.	0,79	0,51		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,81	0,52
77	Rare 1	0,80	0,51	78	Rare 1	0,81	0,52	79	Rare 1	0,80	0,51	80	Rare 1	0,80	0,51
	Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,54	0,35
	Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,44	0,28
	MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,80	0,51
81	Rare 1	0,80	0,51	82	Rare 1	0,82	0,52	83	Rare 1	0,79	0,51	84	Rare 1	0,73	0,47
	Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,53	0,34		Freq 1	0,49	0,32
	Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,46	0,29		Perm 1	0,43	0,28		Perm 1	0,40	0,26
	MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,82	0,52		MAX.	0,79	0,51		MAX.	0,73	0,47
85	Rare 1	0,80	0,51	86	Rare 1	0,81	0,52	87	Rare 1	0,76	0,48	88	Rare 1	0,72	0,46
	Freq 1	0,54	0,35		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,51	0,33		Freq 1	0,49	0,32
	Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,46	0,30		Perm 1	0,42	0,27		Perm 1	0,40	0,26
	MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,76	0,48		MAX.	0,72	0,46
89	Rare 1	0,81	0,52	90	Rare 1	0,82	0,52	91	Rare 1	0,83	0,53	92	Rare 1	0,82	0,52
	Freq 1	0,57	0,36		Freq 1	0,57	0,36		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,56	0,36
	Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,46	0,29
	MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,82	0,52		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,82	0,52
93	Rare 1	0,82	0,53	94	Rare 1	0,82	0,52	95	Rare 1	0,81	0,52	96	Rare 1	0,83	0,53
	Freq 1	0,57	0,36		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,58	0,37
	Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,46	0,30		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,82	0,52		MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,83	0,53
97	Rare 1	0,81	0,52	98	Rare 1	0,77	0,49	99	Rare 1	0,83	0,53	100	Rare 1	0,83	0,53
	Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,52	0,33		Freq 1	0,58	0,37		Freq 1	0,57	0,37
	Perm 1	0,46	0,30		Perm 1	0,42	0,27		Perm 1	0,48	0,30		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,77	0,49		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,83	0,53
101	Rare 1	0,83	0,53	102	Rare 1	0,81	0,52	103	Rare 1	0,82	0,53	104	Rare 1	0,83	0,53
	Freq 1	0,58	0,37		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,58	0,37
	Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,46	0,29		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,83	0,53
105	Rare 1	0,74	0,48	106	Rare 1	0,83	0,53	107	Rare 1	0,82	0,53	108	Rare 1	0,78	0,50
	Freq 1	0,51	0,32		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,57	0,36		Freq 1	0,53	0,34
	Perm 1	0,41	0,26		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,43	0,27
	MAX.	0,74	0,48		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,78	0,50
109	Rare 1	0,80	0,51	110	Rare 1	0,81	0,52	111	Rare 1	0,80	0,51	112	Rare 1	0,82	0,53
	Freq 1	0,54	0,35		Freq 1	0,56	0,36		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,57	0,36
	Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,46	0,29		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,81	0,52		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,82	0,53
113	Rare 1	0,76	0,48	114	Rare 1	0,73	0,47	115	Rare 1	0,79	0,50	116	Rare 1	0,78	0,50
	Freq 1	0,52	0,33		Freq 1	0,50	0,32		Freq 1	0,54	0,34		Freq 1	0,54	0,34
	Perm 1	0,42	0,27		Perm 1	0,40	0,26		Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,44	0,28
	MAX.	0,76	0,48		MAX.	0,73	0,47		MAX.	0,79	0,50		MAX.	0,78	0,50
117	Rare 1	0,78	0,50	118	Rare 1	0,83	0,53	119	Rare 1	0,83	0,53	120	Rare 1	0,82	0,52
	Freq 1	0,54	0,35		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,57	0,36
	Perm 1	0,44	0,28		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,78	0,50		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,82	0,52
121	Rare 1	0,83	0,53	122	Rare 1	0,80	0,51	123	Rare 1	0,83	0,53	124	Rare 1	0,83	0,53
	Freq 1	0,58	0,37		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,58	0,37		Freq 1	0,57	0,37
	Perm 1	0,48	0,30		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30
	MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,80	0,51		MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,83	0,53
125	Rare 1	0,83	0,53	126	Rare 1	0,82	0,53	127	Rare 1	0,79	0,50	128	Rare 1	0,80	0,51
	Freq 1	0,58	0,37		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,54	0,35		Freq 1	0,55	0,35
	Perm 1	0,48	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,45	0,29
	MAX.	0,83	0,53		MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,79	0,50		MAX.	0,80	0,51
129	Rare 1	0,82	0,53	130	Rare 1	0,82	0,53	131	Rare 1	0,79	0,51	132	Rare 1	0,79	0,50
	Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,57	0,37		Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,54	0,35
	Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,47	0,30		Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,45	0,29
	MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,82	0,53		MAX.	0,79	0,51		MAX.	0,79	0,50
133	Rare 1	0,79	0,51	134	Rare 1	0,70	0,45	135	Rare 1	0,74	0,47	136	Rare 1	0,78	0,50
	Freq 1	0,55	0,35		Freq 1	0,48	0,31		Freq 1	0,50	0,32		Freq 1	0,54	0,34
	Perm 1	0,45	0,29		Perm 1	0,39	0,25		Perm 1	0,40	0,26		Perm 1	0,44	0,28
	MAX.	0,79	0,51		MAX.	0,70	0,45		MAX.	0,74	0,47		MAX.	0,78	0,50

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
137	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,81 0,56 0,46 0,81	0,52 0,36 0,30 0,52	138	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,53 0,43 0,76	0,49 0,34 0,28 0,49	139	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,49 0,39 0,72	0,46 0,31 0,25 0,46	140	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,51 0,41 0,74	0,48 0,33 0,27 0,48
141	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,45 0,36 0,67	0,43 0,29 0,23 0,43	142	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,80 0,55 0,45 0,80	0,51 0,35 0,29 0,51	143	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,81 0,56 0,46 0,81	0,52 0,36 0,29 0,52	144	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,80 0,55 0,45 0,80	0,51 0,35 0,29 0,51
145	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,81 0,56 0,46 0,81	0,52 0,36 0,30 0,52	146	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,78 0,54 0,44 0,78	0,50 0,34 0,28 0,50	147	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,52 0,42 0,76	0,49 0,33 0,27 0,49	148	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,78 0,54 0,44 0,78	0,50 0,34 0,28 0,50
149	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,52 0,42 0,76	0,49 0,33 0,27 0,49	150	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,78 0,54 0,44 0,78	0,50 0,34 0,28 0,50	151	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,80 0,55 0,45 0,80	0,51 0,35 0,29 0,51	152	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,49 0,40 0,72	0,46 0,31 0,25 0,46
153	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,50 0,41 0,74	0,47 0,32 0,26 0,47	154	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,68 0,46 0,37 0,68	0,44 0,29 0,24 0,44	155	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,69 0,47 0,38 0,69	0,44 0,30 0,24 0,44	156	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,45 0,36 0,67	0,43 0,29 0,23 0,43
157	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,60 0,41 0,33 0,60	0,39 0,26 0,21 0,39	158	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,55 0,37 0,29 0,55	0,35 0,23 0,19 0,35	159	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,59 0,40 0,32 0,59	0,38 0,26 0,21 0,38	160	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,66 0,44 0,36 0,66	0,42 0,28 0,23 0,42
161	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,39 0,71	0,46 0,31 0,25 0,46	162	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,46 0,37 0,67	0,43 0,29 0,24 0,43	163	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,50 0,41 0,74	0,47 0,32 0,26 0,47	164	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,48 0,39 0,72	0,46 0,31 0,25 0,46
165	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,63 0,43 0,34 0,63	0,41 0,27 0,22 0,41	166	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,63 0,42 0,34 0,63	0,40 0,27 0,22 0,40	167	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,68 0,46 0,37 0,68	0,44 0,29 0,24 0,44	168	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,52 0,42 0,76	0,49 0,33 0,27 0,49
169	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,81 0,56 0,46 0,81	0,52 0,36 0,30 0,52	170	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,79 0,55 0,45 0,79	0,51 0,35 0,29 0,51	171	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,77 0,53 0,43 0,77	0,49 0,34 0,28 0,49	172	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,52 0,42 0,76	0,48 0,33 0,27 0,48
173	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,77 0,53 0,44 0,77	0,49 0,34 0,28 0,49	174	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,50 0,41 0,74	0,47 0,32 0,26 0,47	175	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,76 0,52 0,42 0,76	0,49 0,33 0,27 0,49	176	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,74 0,50 0,41 0,74	0,47 0,32 0,26 0,47
177	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,72 0,49 0,40 0,72	0,46 0,31 0,26 0,46	178	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,73 0,50 0,41 0,73	0,46 0,32 0,26 0,46	179	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,39 0,71	0,46 0,31 0,25 0,46	180	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,73 0,50 0,40 0,73	0,47 0,32 0,26 0,47
181	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,71 0,48 0,39 0,71	0,45 0,31 0,25 0,45	182	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,70 0,47 0,38 0,70	0,45 0,30 0,25 0,45	183	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,68 0,46 0,37 0,68	0,43 0,29 0,24 0,43	184	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,67 0,45 0,37 0,67	0,43 0,29 0,23 0,43
185	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,63 0,42 0,34 0,63	0,40 0,27 0,22 0,40	186	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,61 0,41 0,33 0,61	0,39 0,26 0,21 0,39	187	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,64 0,43 0,35 0,64	0,41 0,27 0,22 0,41	188	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,57 0,38 0,31 0,57	0,37 0,25 0,20 0,37
189	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,53 0,35 0,28 0,53	0,34 0,23 0,18 0,34	190	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,53 0,35 0,28 0,53	0,34 0,22 0,18 0,34	191	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,52 0,34 0,27 0,52	0,33 0,22 0,17 0,33	192	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,35 0,27 0,54	0,34 0,22 0,18 0,34
193	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,50 0,33 0,26 0,50	0,32 0,21 0,16 0,32	194	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,35 0,28 0,54	0,35 0,23 0,18 0,35	195	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,52 0,34 0,27 0,52	0,33 0,22 0,18 0,33	196	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,51 0,34 0,27 0,51	0,33 0,22 0,17 0,33
197	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,53 0,35 0,27 0,53	0,34 0,22 0,18 0,34	198	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,50 0,33 0,26 0,50	0,32 0,21 0,16 0,32	199	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,48 0,31 0,24 0,48	0,31 0,20 0,16 0,31	200	Rare 1 Freq 1 Perm 1 MAX.	0,54 0,35 0,27 0,54	0,34 0,22 0,17 0,34



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
201	Rare 1	0,54	0,35	202	Rare 1	0,49	0,31	203	Rare 1	0,53	0,34	204	Rare 1	0,47	0,30
	Freq 1	0,35	0,22		Freq 1	0,32	0,20		Freq 1	0,35	0,22		Freq 1	0,31	0,20
	Perm 1	0,27	0,17		Perm 1	0,25	0,16		Perm 1	0,27	0,17		Perm 1	0,24	0,15
	MAX.	0,54	0,35		MAX.	0,49	0,31		MAX.	0,53	0,34		MAX.	0,47	0,30
205	Rare 1	0,44	0,28	206	Rare 1	0,45	0,29	207	Rare 1	0,59	0,38	208	Rare 1	0,48	0,30
	Freq 1	0,29	0,19		Freq 1	0,30	0,19		Freq 1	0,38	0,24		Freq 1	0,31	0,20
	Perm 1	0,23	0,15		Perm 1	0,24	0,15		Perm 1	0,29	0,19		Perm 1	0,24	0,15
	MAX.	0,44	0,28		MAX.	0,45	0,29		MAX.	0,59	0,38		MAX.	0,48	0,30
209	Rare 1	0,54	0,35	210	Rare 1	0,46	0,29	211	Rare 1	0,49	0,31	212	Rare 1	0,48	0,31
	Freq 1	0,35	0,22		Freq 1	0,30	0,19		Freq 1	0,33	0,21		Freq 1	0,32	0,21
	Perm 1	0,27	0,18		Perm 1	0,24	0,15		Perm 1	0,26	0,17		Perm 1	0,26	0,16
	MAX.	0,54	0,35		MAX.	0,46	0,29		MAX.	0,49	0,31		MAX.	0,48	0,31
213	Rare 1	0,48	0,31	214	Rare 1	0,53	0,34	215	Rare 1	0,42	0,27	216	Rare 1	0,45	0,29
	Freq 1	0,32	0,21		Freq 1	0,35	0,22		Freq 1	0,28	0,18		Freq 1	0,30	0,19
	Perm 1	0,26	0,17		Perm 1	0,27	0,17		Perm 1	0,22	0,14		Perm 1	0,24	0,15
	MAX.	0,48	0,31		MAX.	0,53	0,34		MAX.	0,42	0,27		MAX.	0,45	0,29
217	Rare 1	0,46	0,29	218	Rare 1	0,46	0,30	219	Rare 1	0,45	0,29	220	Rare 1	0,63	0,40
	Freq 1	0,31	0,20		Freq 1	0,31	0,20		Freq 1	0,30	0,19		Freq 1	0,41	0,26
	Perm 1	0,24	0,16		Perm 1	0,25	0,16		Perm 1	0,24	0,16		Perm 1	0,32	0,21
	MAX.	0,46	0,29		MAX.	0,46	0,30		MAX.	0,45	0,29		MAX.	0,63	0,40
221	Rare 1	0,60	0,38	222	Rare 1	0,57	0,36	223	Rare 1	0,66	0,42	224	Rare 1	0,63	0,40
	Freq 1	0,39	0,25		Freq 1	0,37	0,24		Freq 1	0,43	0,28		Freq 1	0,41	0,26
	Perm 1	0,31	0,20		Perm 1	0,29	0,19		Perm 1	0,34	0,22		Perm 1	0,32	0,20
	MAX.	0,60	0,38		MAX.	0,57	0,36		MAX.	0,66	0,42		MAX.	0,63	0,40
225	Rare 1	0,59	0,38	226	Rare 1	0,51	0,33	227	Rare 1	0,53	0,34	228	Rare 1	0,50	0,32
	Freq 1	0,38	0,24		Freq 1	0,33	0,21		Freq 1	0,35	0,22		Freq 1	0,33	0,21
	Perm 1	0,30	0,19		Perm 1	0,26	0,17		Perm 1	0,27	0,17		Perm 1	0,26	0,17
	MAX.	0,59	0,38		MAX.	0,51	0,33		MAX.	0,53	0,34		MAX.	0,50	0,32
229	Rare 1	0,49	0,32	230	Rare 1	0,51	0,32	231	Rare 1	0,42	0,27				
	Freq 1	0,32	0,21		Freq 1	0,33	0,21		Freq 1	0,28	0,18				
	Perm 1	0,26	0,17		Perm 1	0,26	0,17		Perm 1	0,22	0,14				
	MAX.	0,49	0,32		MAX.	0,51	0,32		MAX.	0,42	0,27				