



PROPONENTE

ASP BOVE S.r.l.
Via Padre Pio n.8
70020 Cassano delle Murge (BA)



PROGETTO

**(CO₂)₂ - PROGETTO DI MANDORLETO SPERIMENTALE A
MECCANIZZAZIONE INTEGRALE E A GESTIONE DI
PRECISIONE CONSOCIATO CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO**

LOCALIZZAZIONE

**SANTERAMO IN
COLLE (BA)**
Strada Provinciale n.176

DATI CATASTALI

Foglio 107
Particelle 11, 83, 50, 51, 52, 101, 102, 103, 241, 242, 84, 118, 1, 245, 284, 60, 45, 61,
62, 63, 30, 6, 7, 360

Opere di connessione

Foglio 103
Particelle 544, 545, 546, 547 (ex p.lle 308, 310), 328, 473, 474, 80
Foglio 19 (Comune di Matera)
Particella 13

ITER AUTORIZZATIVO

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale

PAUR

ELABORATO

RELAZIONE GEOTECNICA FONDAZIONE UNIPOLARE TA, TV E
PORTA SBARRE

CODICE A.U.R.

ID

DATA

FCMWLY7

201900250_PAUR_09.A.02.01-01

MAGGIO 2020

PROGETTISTA

Ing. Antonio Terlizzi

MATE System srl

Via Papa Pio XII, 8 - 70020 Cassano delle Murge - Bari Italy



FIRME



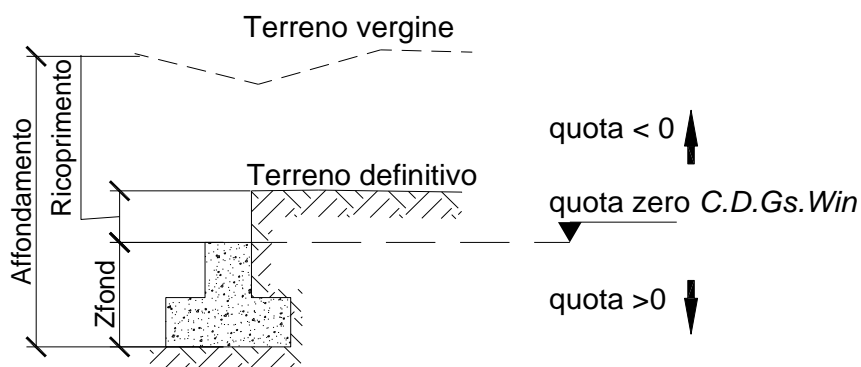
ASP BOVE S.R.L.

Sede Legale: Via Padre Pio, 8
70020 Cassano delle Murge (Ba)
Partita IVA/C.F.: 08384850726
Numero REA: 823343

| | N. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|-----------|----|------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| REVISIONE | 00 | 12/02/2020 | 1° Emissione | A. TERLIZZI | D. GALIANI | A. TERLIZZI |
| | 01 | 20/05/2020 | 1° Revisione | A. TERLIZZI | D. GALIANI | A. TERLIZZI |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: PARAMETRI GEOTECNICI

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

Tabella 2: COEFFICIENTI DI PORTANZA

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

Tabella 3: PORTANZA (per Risultanti)

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

Coeff.Sicur.

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = *Verifica soddisfatta*

NONVERIF = *Non verifica nei seguenti casi:*

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

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

DECOMPR = *Verifica soddisfatta:*

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

Tabella 3: PORTANZA (per Tensioni)

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

Tra tutte le combinazioni vengono riportati i seguenti dati:

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

OK = *Verifica soddisfatta*

NOVERIF = *Non verifica nei seguenti casi:*

Coefficiente di sicurezza minore di 1
Se $B_x=0$ o $B_y=0$ per eccentricita' eccessiva dei carichi
Se $S_{gmLimV}=0$ per inclinazione dei carichi eccessiva a causa di forze orizzontali elevate

SCARICA = *Impronta non sollecitata o in trazione*

DECOMPR = Verifica soddisfatta:

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

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

in cui:

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

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

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

Comb. : Numero combinazione a cui si riferisce la verifica

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

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

N : Scarico verticale

tg φ / g_φ / g_r : Coefficiente attrito di progetto

C/ g_C / g_r : Adesione di progetto

Area : Area ridotta

Vres : Resistenza allo scorrimento dell' elemento strutturale

Fh : Azione orizzontale trasmessa dall' elemento strutturale

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

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

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

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

- **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Tabella 1: Moltiplicatori di Collasso

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

Tabella 2: Abbassamenti

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

FASE ELASTICA ≤ 1 ; FASE PLASTICA > 1

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

DATI GENERALI

COEFFICIENTI PARZIALI GEOTECNICA

| | TABELLA M1 | TABELLA M2 |
|---|--------------------------------|-----------------|
| Tangente Resist. Taglio | 1,00 | |
| Peso Specifico | 1,00 | |
| Coesione Efficace (c'k) | 1,00 | |
| Resist. a taglio NON drenata (cuk) | 1,00 | |
| Tipo Approccio | Combinazione Unica: (A1+M1+R3) | |
| Tipo di fondazione | Su Pali Infissi | |
| | COEFFICIENTE R1 | COEFFICIENTE R2 |
| Capacita' Portante | | 2,30 |
| Scorrimento | | 1,10 |
| Resist. alla Base | | 1,15 |
| Resist. Lat. a Compr. | | 1,15 |
| Resist. Lat. a Traz. | | 1,25 |
| Carichi Trasversali | | 1,30 |
| Fattore di correlazione CSI per il calcolo di Rk pali | | 1,00 |

COORDINATE NODI3D PLATEA

| IDENT. POSIZIONE NODO | | | | IDENT. POSIZIONE NODO | | | | IDENT. POSIZIONE NODO | | | | IDENT. POSIZIONE NODO | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Nodo3d N.ro | Coord.X (m) | Coord.Y (m) | Coord.Z (m) | Nodo3d N.ro | Coord.X (m) | Coord.Y (m) | Coord.Z (m) | Nodo3d N.ro | Coord.X (m) | Coord.Y (m) | Coord.Z (m) | Nodo3d N.ro | Coord.X (m) | Coord.Y (m) | Coord.Z (m) |
| 1 | -0,20 | 0,00 | 0,00 | 2 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 3 | 0,45 | 0,70 | 0,00 | 4 | -0,20 | 0,70 | 0,00 |
| 5 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 6 | 1,20 | 0,70 | 0,00 | 7 | -0,20 | -0,70 | 0,00 | 8 | 0,45 | -0,70 | 0,00 |
| 9 | 1,20 | -0,70 | 0,00 | 10 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 11 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 12 | 0,45 | 0,30 | 0,00 |
| 13 | 0,75 | 0,30 | 0,00 | 14 | 0,15 | 0,30 | 0,00 | 15 | 0,45 | -0,30 | 0,00 | 16 | 0,75 | -0,30 | 0,00 |
| 17 | 0,15 | -0,30 | 0,00 | 18 | 0,75 | 0,08 | 0,00 | 19 | 0,75 | 0,15 | 0,00 | 20 | 0,75 | 0,23 | 0,00 |
| 21 | 0,68 | 0,00 | 0,00 | 22 | 0,68 | 0,08 | 0,00 | 23 | 0,68 | 0,15 | 0,00 | 24 | 0,68 | 0,23 | 0,00 |
| 25 | 0,68 | 0,30 | 0,00 | 26 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 27 | 0,60 | 0,08 | 0,00 | 28 | 0,60 | 0,15 | 0,00 |
| 29 | 0,60 | 0,22 | 0,00 | 30 | 0,60 | 0,30 | 0,00 | 31 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 32 | 0,52 | 0,07 | 0,00 |
| 33 | 0,52 | 0,15 | 0,00 | 34 | 0,52 | 0,22 | 0,00 | 35 | 0,52 | 0,30 | 0,00 | 36 | 0,45 | 0,07 | 0,00 |
| 37 | 0,45 | 0,15 | 0,00 | 38 | 0,45 | 0,22 | 0,00 | 39 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 40 | 0,38 | 0,07 | 0,00 |
| 41 | 0,38 | 0,15 | 0,00 | 42 | 0,38 | 0,22 | 0,00 | 43 | 0,38 | 0,30 | 0,00 | 44 | 0,30 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 0,30 | 0,07 | 0,00 | 46 | 0,30 | 0,15 | 0,00 | 47 | 0,30 | 0,22 | 0,00 | 48 | 0,30 | 0,30 | 0,00 |
| 49 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 50 | 0,22 | 0,07 | 0,00 | 51 | 0,22 | 0,15 | 0,00 | 52 | 0,22 | 0,22 | 0,00 |
| 53 | 0,22 | -0,30 | 0,00 | 54 | 0,15 | 0,07 | 0,00 | 55 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 56 | 0,15 | 0,22 | 0,00 |
| 57 | 0,45 | -0,22 | 0,00 | 58 | 0,45 | -0,15 | 0,00 | 59 | 0,45 | -0,07 | 0,00 | 60 | 0,38 | -0,30 | 0,00 |
| 61 | 0,38 | -0,22 | 0,00 | 62 | 0,38 | -0,15 | 0,00 | 63 | 0,38 | -0,07 | 0,00 | 64 | 0,30 | -0,30 | 0,00 |
| 65 | 0,30 | -0,22 | 0,00 | 66 | 0,30 | -0,15 | 0,00 | 67 | 0,30 | -0,07 | 0,00 | 68 | 0,22 | -0,30 | 0,00 |
| 69 | 0,22 | -0,22 | 0,00 | 70 | 0,22 | -0,15 | 0,00 | 71 | 0,22 | -0,07 | 0,00 | 72 | 0,15 | -0,22 | 0,00 |
| 73 | 0,15 | -0,15 | 0,00 | 74 | 0,15 | -0,07 | 0,00 | 75 | 0,75 | -0,22 | 0,00 | 76 | 0,75 | -0,15 | 0,00 |
| 77 | 0,75 | -0,07 | 0,00 | 78 | 0,68 | -0,30 | 0,00 | 79 | 0,68 | -0,22 | 0,00 | 80 | 0,68 | -0,15 | 0,00 |
| 81 | 0,68 | -0,07 | 0,00 | 82 | 0,60 | -0,30 | 0,00 | 83 | 0,60 | -0,22 | 0,00 | 84 | 0,60 | -0,15 | 0,00 |
| 85 | 0,60 | -0,07 | 0,00 | 86 | 0,52 | -0,30 | 0,00 | 87 | 0,52 | -0,22 | 0,00 | 88 | 0,52 | -0,15 | 0,00 |
| 89 | 0,52 | -0,07 | 0,00 | 90 | 0,45 | 0,40 | 0,00 | 91 | 0,55 | 0,40 | 0,00 | 92 | 0,66 | 0,40 | 0,00 |
| 93 | 0,76 | 0,40 | 0,00 | 94 | 0,86 | 0,40 | 0,00 | 95 | 0,45 | 0,50 | 0,00 | 96 | 0,58 | 0,50 | 0,00 |
| 97 | 0,71 | 0,50 | 0,00 | 98 | 0,84 | 0,50 | 0,00 | 99 | 0,98 | 0,50 | 0,00 | 100 | 0,45 | 0,60 | 0,00 |
| 101 | 0,61 | 0,60 | 0,00 | 102 | 0,77 | 0,60 | 0,00 | 103 | 0,93 | 0,60 | 0,00 | 104 | 1,09 | 0,60 | 0,00 |
| 105 | 0,64 | 0,70 | 0,00 | 106 | 0,83 | 0,70 | 0,00 | 107 | 1,01 | 0,70 | 0,00 | 108 | 0,86 | 0,00 | 0,00 |
| 109 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 110 | 1,09 | 0,00 | 0,00 | 111 | 0,86 | 0,10 | 0,00 | 112 | 0,98 | 0,13 | 0,00 |
| 113 | 1,09 | 0,15 | 0,00 | 114 | 1,20 | 0,17 | 0,00 | 115 | 0,86 | 0,20 | 0,00 | 116 | 0,98 | 0,25 | 0,00 |
| 117 | 1,09 | 0,30 | 0,00 | 118 | 1,20 | 0,35 | 0,00 | 119 | 0,86 | 0,30 | 0,00 | 120 | 0,98 | 0,38 | 0,00 |
| 121 | 1,09 | 0,45 | 0,00 | 122 | 1,20 | 0,52 | 0,00 | 123 | 0,86 | -0,40 | 0,00 | 124 | 0,98 | -0,50 | 0,00 |
| 125 | 1,09 | -0,60 | 0,00 | 126 | 0,86 | -0,30 | 0,00 | 127 | 0,98 | -0,38 | 0,00 | 128 | 1,09 | -0,45 | 0,00 |
| 129 | 1,20 | -0,52 | 0,00 | 130 | 0,86 | -0,20 | 0,00 | 131 | 0,98 | -0,25 | 0,00 | 132 | 1,09 | -0,30 | 0,00 |
| 133 | 1,20 | -0,35 | 0,00 | 134 | 0,86 | -0,10 | 0,00 | 135 | 0,98 | -0,13 | 0,00 | 136 | 1,09 | -0,15 | 0,00 |
| 137 | 1,20 | -0,17 | 0,00 | 138 | 0,64 | -0,70 | 0,00 | 139 | 0,83 | -0,70 | 0,00 | 140 | 1,01 | -0,70 | 0,00 |
| 141 | 0,45 | -0,60 | 0,00 | 142 | 0,61 | -0,60 | 0,00 | 143 | 0,77 | -0,60 | 0,00 | 144 | 0,93 | -0,60 | 0,00 |
| 145 | 0,45 | -0,50 | 0,00 | 146 | 0,58 | -0,50 | 0,00 | 147 | 0,71 | -0,50 | 0,00 | 148 | 0,84 | -0,50 | 0,00 |
| 149 | 0,45 | -0,40 | 0,00 | 150 | 0,55 | -0,40 | 0,00 | 151 | 0,66 | -0,40 | 0,00 | 152 | 0,76 | -0,40 | 0,00 |
| 153 | -0,04 | -0,70 | 0,00 | 154 | 0,12 | -0,70 | 0,00 | 155 | 0,29 | -0,70 | 0,00 | 156 | -0,11 | -0,60 | 0,00 |
| 157 | 0,03 | -0,60 | 0,00 | 158 | 0,17 | -0,60 | 0,00 | 159 | 0,31 | -0,60 | 0,00 | 160 | -0,03 | -0,50 | 0,00 |
| 161 | 0,09 | -0,50 | 0,00 | 162 | 0,21 | -0,50 | 0,00 | 163 | 0,33 | -0,50 | 0,00 | 164 | 0,06 | -0,40 | 0,00 |
| 165 | 0,16 | -0,40 | 0,00 | 166 | 0,26 | -0,40 | 0,00 | 167 | 0,35 | -0,40 | 0,00 | 168 | -0,20 | -0,52 | 0,00 |
| 169 | -0,11 | -0,45 | 0,00 | 170 | -0,03 | -0,38 | 0,00 | 171 | 0,06 | -0,30 | 0,00 | 172 | -0,20 | -0,35 | 0,00 |
| 173 | -0,11 | -0,30 | 0,00 | 174 | -0,02 | -0,25 | 0,00 | 175 | 0,06 | -0,20 | 0,00 | 176 | -0,20 | -0,17 | 0,00 |
| 177 | -0,11 | -0,15 | 0,00 | 178 | -0,02 | -0,13 | 0,00 | 179 | 0,06 | -0,10 | 0,00 | 180 | -0,11 | 0,00 | 0,00 |
| 181 | -0,02 | 0,00 | 0,00 | 182 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 183 | -0,20 | 0,17 | 0,00 | 184 | -0,11 | 0,15 | 0,00 |
| 185 | -0,02 | 0,13 | 0,00 | 186 | 0,06 | 0,10 | 0,00 | 187 | -0,20 | 0,35 | 0,00 | 188 | -0,11 | 0,30 | 0,00 |
| 189 | -0,02 | 0,25 | 0,00 | 190 | 0,06 | 0,20 | 0,00 | 191 | -0,20 | 0,52 | 0,00 | 192 | -0,11 | 0,45 | 0,00 |
| 193 | -0,03 | 0,38 | 0,00 | 194 | 0,06 | 0,30 | 0,00 | 195 | -0,11 | 0,60 | 0,00 | 196 | -0,03 | 0,50 | 0,00 |
| 197 | 0,06 | 0,40 | 0,00 | 198 | -0,04 | 0,70 | 0,00 | 199 | 0,03 | 0,60 | 0,00 | 200 | 0,09 | 0,50 | 0,00 |
| 201 | 0,16 | 0,40 | 0,00 | 202 | 0,12 | 0,70 | 0,00 | 203 | 0,17 | 0,60 | 0,00 | 204 | 0,21 | 0,50 | 0,00 |
| 205 | 0,26 | 0,40 | 0,00 | 206 | 0,29 | 0,70 | 0,00 | 207 | 0,31 | 0,60 | 0,00 | 208 | 0,33 | 0,50 | 0,00 |
| 209 | 0,35 | 0,40 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |

GEOMETRIA PLATEA

| Shell N.ro | Nodo 1 | Nodo 2 | Nodo 3 | Nodo 4 | Sez N.ro | Shell N.ro | Nodo 1 | Nodo 2 | Nodo 3 | Nodo 4 | Sez N.ro | Shell N.ro | Nodo 1 | Nodo 2 | Nodo 3 | Nodo 4 | Sez N.ro | Shell N.ro | Nodo 1 | Nodo 2 | Nodo 3 | Nodo 4 | Sez N.ro |
|------------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 1 | 10 | 13 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 14 | 11 | 2 | 3 | 15 | 2 | 11 | 17 | 2 | 4 | 16 | 10 | 2 | 15 | 2 |
| 5 | 12 | 13 | 6 | 3 | 1 | 6 | 10 | 5 | 6 | 13 | 1 | 7 | 16 | 9 | 5 | 10 | 1 | 8 | 8 | 9 | 16 | 15 | 1 |
| 9 | 7 | 8 | 15 | 17 | 1 | 10 | 7 | 17 | 11 | 1 | 1 | 11 | 1 | 11 | 14 | 4 | 1 | 12 | 4 | 14 | 12 | 3 | 1 |

STRATIGRAFIA PLATEA

| Str. N.ro | Q.t.v. (m) | Q.t.d. (m) | Q.falda (m) | Incl Grd | Kw kg/cm2 | Num Str | Sp.str. (m) | Peso Sp kg/mc | Fi' (Grd) | C' kg/cm2 | Cu kg/cm2 | Mod.El. kg/cm2 | Poisson | Gr.Sovr (%) | Mod.Ed. kg/cm2 |
|-----------|------------|------------|-------------|----------|-----------|---------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------|-------------|----------------|
| 1 | -0,40 | 0,00 | 1,40 | 0 | 9,00 | 1 | 3,00 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 0,00 | 12,50 | 0,45 | 1 | 15,00 |
| | | | | | | 2 | | 1900 | 20,00 | 0,30 | 1,05 | 650,00 | 0,47 | 1 | 20,00 |
| 2 | 0,05 | 0,00 | 1,85 | 0 | 9,00 | 1 | 3,00 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 0,00 | 12,50 | 0,45 | 1 | 15,00 |
| | | | | | | 2 | | 1900 | 20,00 | 0,30 | 1,05 | 650,00 | 0,47 | 1 | 20,00 |

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.U. - A1

| DESCRIZIONI | 1 |
|------------------|------|
| Peso Strutturale | 1,30 |
| Pesi | 1,50 |
| Tiro conduttore | 1,50 |
| Ghiaccio | 1,50 |
| Neve | 1,50 |
| CC Y | 1,50 |
| CC X | 1,50 |
| Vento X | 1,50 |
| Vento Y | 1,50 |
| Sisma X | 1,50 |
| Sisma Y | 1,50 |

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.

| DESCRIZIONI | 1 |
|------------------|------|
| Peso Strutturale | 1,00 |
| Pesi | 1,00 |
| Tiro conduttore | 1,00 |
| Ghiaccio | 1,00 |
| Neve | 1,00 |
| CC Y | 1,00 |
| CC X | 1,00 |
| Vento X | 1,00 |
| Vento Y | 1,00 |
| Sisma X | 1,00 |
| Sisma Y | 1,00 |

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

| DESCRIZIONI | 1 |
|------------------|------|
| Peso Strutturale | 1,00 |
| Pesi | 1,00 |
| Tiro conduttore | 1,00 |
| Ghiaccio | 1,00 |
| Neve | 1,00 |
| CC Y | 1,00 |
| CC X | 1,00 |
| Vento X | 1,00 |
| Vento Y | 1,00 |
| Sisma X | 1,00 |
| Sisma Y | 1,00 |

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

| DESCRIZIONI | 1 |
|------------------|------|
| Peso Strutturale | 1,00 |
| Pesi | 1,00 |
| Tiro conduttore | 1,00 |
| Ghiaccio | 1,00 |
| Neve | 1,00 |
| CC Y | 1,00 |
| CC X | 1,00 |
| Vento X | 1,00 |
| Vento Y | 1,00 |
| Sisma X | 1,00 |
| Sisma Y | 1,00 |

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

| Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) |
|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|
| 1 | A1/1 | -0,07 | 2 | A1/1 | -0,07 | 3 | A1/1 | -0,08 | 4 | A1/1 | -0,05 |
| 5 | A1/1 | -0,15 | 6 | A1/1 | -0,11 | 7 | A1/1 | -0,10 | 8 | A1/1 | -0,13 |
| 9 | A1/1 | -0,17 | 10 | A1/1 | -0,11 | 11 | A1/1 | -0,08 | 12 | A1/1 | -0,08 |
| 13 | A1/1 | -0,08 | 14 | A1/1 | -0,06 | 15 | A1/1 | -0,10 | 16 | A1/1 | -0,09 |
| 17 | A1/1 | -0,07 | 18 | A1/1 | -0,11 | 19 | A1/1 | -0,10 | 20 | A1/1 | -0,10 |

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

| Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) |
|---------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|
| 21 | A1/1 | -0,08 | 22 | A1/1 | -0,08 | 23 | A1/1 | -0,07 | 24 | A1/1 | -0,07 |
| 25 | A1/1 | -0,09 | 26 | A1/1 | -0,08 | 27 | A1/1 | -0,07 | 28 | A1/1 | -0,07 |
| 29 | A1/1 | -0,07 | 30 | A1/1 | -0,09 | 31 | A1/1 | -0,07 | 32 | A1/1 | -0,07 |
| 33 | A1/1 | -0,07 | 34 | A1/1 | -0,07 | 35 | A1/1 | -0,08 | 36 | A1/1 | -0,07 |
| 37 | A1/1 | -0,07 | 38 | A1/1 | -0,07 | 39 | A1/1 | -0,07 | 40 | A1/1 | -0,07 |
| 41 | A1/1 | -0,07 | 42 | A1/1 | -0,06 | 43 | A1/1 | -0,08 | 44 | A1/1 | -0,07 |
| 45 | A1/1 | -0,07 | 46 | A1/1 | -0,06 | 47 | A1/1 | -0,06 | 48 | A1/1 | -0,08 |
| 49 | A1/1 | -0,07 | 50 | A1/1 | -0,06 | 51 | A1/1 | -0,06 | 52 | A1/1 | -0,06 |
| 53 | A1/1 | -0,07 | 54 | A1/1 | -0,07 | 55 | A1/1 | -0,07 | 56 | A1/1 | -0,07 |
| 57 | A1/1 | -0,08 | 58 | A1/1 | -0,08 | 59 | A1/1 | -0,07 | 60 | A1/1 | -0,10 |
| 61 | A1/1 | -0,08 | 62 | A1/1 | -0,07 | 63 | A1/1 | -0,07 | 64 | A1/1 | -0,10 |
| 65 | A1/1 | -0,07 | 66 | A1/1 | -0,07 | 67 | A1/1 | -0,07 | 68 | A1/1 | -0,09 |
| 69 | A1/1 | -0,07 | 70 | A1/1 | -0,07 | 71 | A1/1 | -0,07 | 72 | A1/1 | -0,08 |
| 73 | A1/1 | -0,08 | 74 | A1/1 | -0,08 | 75 | A1/1 | -0,12 | 76 | A1/1 | -0,11 |
| 77 | A1/1 | -0,11 | 78 | A1/1 | -0,11 | 79 | A1/1 | -0,08 | 80 | A1/1 | -0,08 |
| 81 | A1/1 | -0,08 | 82 | A1/1 | -0,11 | 83 | A1/1 | -0,08 | 84 | A1/1 | -0,08 |
| 85 | A1/1 | -0,08 | 86 | A1/1 | -0,11 | 87 | A1/1 | -0,08 | 88 | A1/1 | -0,08 |
| 89 | A1/1 | -0,08 | 90 | A1/1 | -0,11 | 91 | A1/1 | -0,12 | 92 | A1/1 | -0,12 |
| 93 | A1/1 | -0,13 | 94 | A1/1 | -0,14 | 95 | A1/1 | -0,13 | 96 | A1/1 | -0,14 |
| 97 | A1/1 | -0,15 | 98 | A1/1 | -0,16 | 99 | A1/1 | -0,17 | 100 | A1/1 | -0,15 |
| 101 | A1/1 | -0,17 | 102 | A1/1 | -0,18 | 103 | A1/1 | -0,19 | 104 | A1/1 | -0,21 |
| 105 | A1/1 | -0,09 | 106 | A1/1 | -0,10 | 107 | A1/1 | -0,10 | 108 | A1/1 | -0,16 |
| 109 | A1/1 | -0,21 | 110 | A1/1 | -0,26 | 111 | A1/1 | -0,16 | 112 | A1/1 | -0,20 |
| 113 | A1/1 | -0,25 | 114 | A1/1 | -0,14 | 115 | A1/1 | -0,15 | 116 | A1/1 | -0,19 |
| 117 | A1/1 | -0,24 | 118 | A1/1 | -0,13 | 119 | A1/1 | -0,15 | 120 | A1/1 | -0,18 |
| 121 | A1/1 | -0,22 | 122 | A1/1 | -0,12 | 123 | A1/1 | -0,18 | 124 | A1/1 | -0,24 |
| 125 | A1/1 | -0,30 | 126 | A1/1 | -0,18 | 127 | A1/1 | -0,24 | 128 | A1/1 | -0,30 |
| 129 | A1/1 | -0,17 | 130 | A1/1 | -0,17 | 131 | A1/1 | -0,23 | 132 | A1/1 | -0,28 |
| 133 | A1/1 | -0,16 | 134 | A1/1 | -0,17 | 135 | A1/1 | -0,22 | 136 | A1/1 | -0,27 |
| 137 | A1/1 | -0,15 | 138 | A1/1 | -0,15 | 139 | A1/1 | -0,15 | 140 | A1/1 | -0,16 |
| 141 | A1/1 | -0,24 | 142 | A1/1 | -0,26 | 143 | A1/1 | -0,27 | 144 | A1/1 | -0,28 |
| 145 | A1/1 | -0,19 | 146 | A1/1 | -0,21 | 147 | A1/1 | -0,21 | 148 | A1/1 | -0,22 |
| 149 | A1/1 | -0,15 | 150 | A1/1 | -0,16 | 151 | A1/1 | -0,16 | 152 | A1/1 | -0,17 |
| 153 | A1/1 | -0,11 | 154 | A1/1 | -0,11 | 155 | A1/1 | -0,12 | 156 | A1/1 | -0,18 |
| 157 | A1/1 | -0,20 | 158 | A1/1 | -0,20 | 159 | A1/1 | -0,21 | 160 | A1/1 | -0,15 |
| 161 | A1/1 | -0,16 | 162 | A1/1 | -0,17 | 163 | A1/1 | -0,18 | 164 | A1/1 | -0,12 |

RISULTANTI SOLLECITAZIONI NODI PLATEE - SLU

| Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) | Nod3d N.ro | Combinazione N.ro | Fz (t) |
|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|------------|-------------------|--------|
| 165 | A1/1 | -0,13 | 166 | A1/1 | -0,14 | 167 | A1/1 | -0,14 | 168 | A1/1 | -0,09 |
| 169 | A1/1 | -0,17 | 170 | A1/1 | -0,14 | 171 | A1/1 | -0,11 | 172 | A1/1 | -0,08 |
| 173 | A1/1 | -0,16 | 174 | A1/1 | -0,13 | 175 | A1/1 | -0,11 | 176 | A1/1 | -0,08 |
| 177 | A1/1 | -0,15 | 178 | A1/1 | -0,13 | 179 | A1/1 | -0,10 | 180 | A1/1 | -0,14 |
| 181 | A1/1 | -0,12 | 182 | A1/1 | -0,10 | 183 | A1/1 | -0,07 | 184 | A1/1 | -0,13 |
| 185 | A1/1 | -0,11 | 186 | A1/1 | -0,09 | 187 | A1/1 | -0,06 | 188 | A1/1 | -0,12 |
| 189 | A1/1 | -0,11 | 190 | A1/1 | -0,09 | 191 | A1/1 | -0,05 | 192 | A1/1 | -0,11 |
| 193 | A1/1 | -0,10 | 194 | A1/1 | -0,09 | 195 | A1/1 | -0,10 | 196 | A1/1 | -0,10 |
| 197 | A1/1 | -0,09 | 198 | A1/1 | -0,06 | 199 | A1/1 | -0,12 | 200 | A1/1 | -0,11 |
| 201 | A1/1 | -0,09 | 202 | A1/1 | -0,06 | 203 | A1/1 | -0,12 | 204 | A1/1 | -0,11 |
| 205 | A1/1 | -0,10 | 206 | A1/1 | -0,07 | 207 | A1/1 | -0,13 | 208 | A1/1 | -0,12 |
| 209 | A1/1 | -0,10 | | | | | | | | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|----------|------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 1 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 2 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 3 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 4 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 5 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 6 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 7 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 8 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 9 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 10 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 11 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 12 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 13 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 14 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 15 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 16 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 17 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 18 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 19 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 20 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 21 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 22 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 23 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 24 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 25 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 26 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 27 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 28 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 29 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 30 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 31 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 32 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 33 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 34 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 35 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 36 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 37 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 38 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 39 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 40 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 41 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 42 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 43 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 44 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 45 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 46 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 47 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 48 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 49 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 50 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 51 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 52 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 53 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 54 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 55 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 56 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 57 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 58 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 59 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 60 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 61 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 62 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 63 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 64 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 65 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 66 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 67 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 68 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 69 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 70 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 71 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 72 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 73 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|----------|------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 74 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 75 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 76 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 77 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 78 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 79 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 80 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 81 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 82 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 83 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 84 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 85 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 86 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 87 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 88 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 89 | 1,05 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,18 | 2,66 | 90,17 | | |
| 90 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 91 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 92 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 93 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 94 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 95 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 96 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 97 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 98 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 99 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 100 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 101 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 102 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 103 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 104 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 105 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 106 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 107 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 108 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 109 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 110 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 111 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 112 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 113 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 114 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 115 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 116 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 117 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 118 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 119 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 120 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 121 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 122 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 123 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 124 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 125 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 126 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 127 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 128 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 129 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|----------|------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.EI kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 130 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 131 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 132 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 133 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 134 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 135 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 136 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 137 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 138 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 139 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 140 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 141 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 142 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 143 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 144 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 145 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 146 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 147 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 148 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 149 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 150 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 151 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 152 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 153 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 154 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 155 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 156 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 157 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|-------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 158 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 159 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 160 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 161 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 162 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 163 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 164 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 165 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 166 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 167 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 168 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 169 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 170 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 171 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 172 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 173 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 174 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 175 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 176 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 177 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 178 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 179 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 180 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 181 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 182 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 183 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 184 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 185 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |

PARAMETRI GEOTECNICI PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | CONDIZIONE DRENATA | | | | | | | NON DRENATA | |
|----------------|----------|------------|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| Piast N.ro | Infiss m | Tipo Tabel | Gamma kg/mc | Fi' Grd | C' kg/cmq | Mod.El kg/cmq | Poiss on | P base kg/cmq | Indice Rigid. | IndRig Crit. | Cu kg/cmq | P base kg/cmq |
| 186 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 187 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 188 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 189 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 190 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 191 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 192 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 193 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 194 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 195 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 196 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 197 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 198 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 199 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 200 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 201 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 202 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 203 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 204 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 205 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 206 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,75 | 90,17 | | |
| 207 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 208 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |
| 209 | 0,60 | M1 | 1700 | 32,50 | 1,50 | 12,50 | 0,45 | 0,10 | 2,74 | 90,17 | | |

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

| Piast N.ro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gg | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Ilg Sism | Coeffincl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|------------|---------------|-------|-------|-------------|----------------|------|------|-----------|----------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IqV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 1 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 2 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 3 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 4 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

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

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

| Piastr Nro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk 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 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 6 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 7 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 8 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 9 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,96 | 0,97 | 0,94 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 10 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 11 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 12 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 13 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 14 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,40 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 15 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 16 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 17 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,40 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 18 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 19 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 20 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 21 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 22 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 23 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 24 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 25 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 26 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 27 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 28 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 29 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 30 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 31 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 32 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 33 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 34 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 35 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 36 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 37 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 38 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 39 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 40 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 41 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 42 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |

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

| Piastr Nro | Brinch Hansen | | | IcIte Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk Sism | CoeffIncl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|---------------|---------------|-------|-------|----------------|----------------|------|------|--------------|-------------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IgV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 43 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 44 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 45 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 46 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 47 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 48 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 49 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 50 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 51 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 52 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 53 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 54 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 55 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 56 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 57 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 58 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 59 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 60 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 61 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 62 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 63 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 64 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 65 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 66 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 67 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 68 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 69 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 70 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 71 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 72 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 73 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 74 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 75 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 76 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 77 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 78 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 79 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 80 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 81 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |

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

| Piastr Nro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk Sism | CoeffIncl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|---------------|---------------|-------|-------|----------------|----------------|------|------|--------------|-------------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IgV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 82 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 83 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 84 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 85 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 86 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 87 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 88 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 89 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,43 | 1,41 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,14 | 0,19 | 0,19 |
| 90 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 91 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 92 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 93 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 94 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 95 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 96 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 97 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 98 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 99 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 100 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 101 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 102 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 103 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 104 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 105 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 106 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 107 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 108 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 109 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 110 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 111 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 112 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 113 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 114 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 115 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 116 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 117 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 118 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 119 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |

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

| Piastr Nro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk Sism | CoeffIncl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|---------------|---------------|-------|-------|----------------|----------------|------|------|--------------|-------------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IgV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 120 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 121 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 122 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 123 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 124 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 125 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,96 | 0,97 | 0,94 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 126 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 127 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 128 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 129 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,96 | 0,97 | 0,94 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 130 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 131 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 132 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 133 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 134 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 135 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 136 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 137 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 138 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 139 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 140 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,96 | 0,97 | 0,94 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 141 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 142 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 143 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 144 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,37 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 145 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 146 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 147 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 148 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 149 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 150 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 151 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 152 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 153 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 154 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 155 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 156 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 157 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 158 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |

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

| Piastr Nro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk Sism | CoeffIncl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|---------------|---------------|-------|-------|----------------|----------------|------|------|--------------|-------------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IgV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 159 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 160 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 161 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 162 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 163 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 164 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 165 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 166 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 167 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,95 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 168 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 169 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 170 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 171 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 172 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 173 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 174 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 175 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 176 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 177 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 178 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 179 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,97 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 180 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 181 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 182 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 183 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 184 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 185 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 186 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,97 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 187 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 188 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 189 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 190 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 191 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 192 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 193 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 194 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 195 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 196 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |

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

| Piastr N.ro | Brinch Hansen | | | IclTe Gc=Gq | Incl.PianoPosa | | | Comb N.ro | Iqk Sism | CoeffIncl.Car. | | | Affondamento | | | Forma | | | Punzonamento | | |
|-------------|---------------|-------|-------|-------------|----------------|------|------|-----------|----------|----------------|------|------|--------------|------|------|-------|------|------|--------------|------|------|
| | Nc | Nq | Ng | | Bc | Bq | Bg | | | IcV | IqV | IgV | Dc | Dq | Dg | Sc | Sq | Sg | Psic | Psig | Psig |
| 197 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 198 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 199 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 200 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 201 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 202 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 203 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 204 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 205 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 206 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,97 | 1,41 | 1,39 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 207 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,39 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 208 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |
| 209 | 37,02 | 24,58 | 32,60 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A1/1 | 1,00 | 0,98 | 0,98 | 0,96 | 1,40 | 1,38 | 1,00 | 1,66 | 1,64 | 0,60 | 0,15 | 0,20 | 0,20 |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|-------------|-----------|-------|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 1 | 1 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 2 | 2 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 4 | 4 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 5 | 5 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 6 | 6 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 7 | 7 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 8 | 8 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 9 | 9 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 10 | 10 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 11 | 11 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 12 | 12 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 13 | 13 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 14 | 14 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 15 | 15 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 16 | 16 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 17 | 17 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 18 | 18 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 19 | 19 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 20 | 20 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 21 | 21 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 22 | 22 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 23 | 23 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 24 | 24 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 25 | 25 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 26 | 26 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 27 | 27 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 28 | 28 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 29 | 29 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 30 | 30 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 31 | 31 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 32 | 32 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 33 | 33 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 34 | 34 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 35 | 35 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 36 | 36 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 37 | 37 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 38 | 38 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 39 | 39 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 40 | 40 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 41 | 41 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 42 | 42 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 43 | 43 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 44 | 44 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 45 | 45 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 46 | 46 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 47 | 47 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 48 | 48 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 49 | 49 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 50 | 50 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 51 | 51 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 52 | 52 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 53 | 53 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 54 | 54 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 55 | 55 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 56 | 56 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 57 | 57 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 58 | 58 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 59 | 59 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 60 | 60 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 61 | 61 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 62 | 62 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 63 | 63 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 64 | 64 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 65 | 65 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 66 | 66 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 67 | 67 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 68 | 68 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 69 | 69 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 70 | 70 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 71 | 71 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 72 | 72 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 73 | 73 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 74 | 74 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 75 | 75 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 76 | 76 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 77 | 77 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 78 | 78 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 79 | 79 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 80 | 80 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 81 | 81 | A1/1 | 0,07 | 0,07 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 82 | 82 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 83 | 83 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 84 | 84 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 85 | 85 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 86 | 86 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 87 | 87 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 88 | 88 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 89 | 89 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,5 | | | | | | | | |
| 90 | 90 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 91 | 91 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 92 | 92 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 93 | 93 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 94 | 94 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 95 | 95 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 96 | 96 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 97 | 97 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 98 | 98 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 99 | 99 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 100 | 100 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 101 | 101 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 102 | 102 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 103 | 103 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 104 | 104 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 105 | 105 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 106 | 106 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 107 | 107 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 108 | 108 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 109 | 109 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 110 | 110 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 111 | 111 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 112 | 112 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 113 | 113 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 114 | 114 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 115 | 115 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 116 | 116 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 117 | 117 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 118 | 118 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 119 | 119 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 120 | 120 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 121 | 121 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 122 | 122 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 123 | 123 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 124 | 124 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 125 | 125 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 126 | 126 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 127 | 127 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 128 | 128 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 129 | 129 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 130 | 130 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 131 | 131 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 132 | 132 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 133 | 133 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 134 | 134 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 135 | 135 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 136 | 136 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,4 | | | | | | | | |
| 137 | 137 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 138 | 138 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 139 | 139 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 140 | 140 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 141 | 141 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 142 | 142 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 143 | 143 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 144 | 144 | A1/1 | 0,13 | 0,13 | 1700 | 1,3 | | | | | | | | |
| 145 | 145 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 146 | 146 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 147 | 147 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 148 | 148 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 149 | 149 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 150 | 150 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 151 | 151 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 152 | 152 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 153 | 153 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 154 | 154 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 155 | 155 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 156 | 156 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 157 | 157 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 158 | 158 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 159 | 159 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 160 | 160 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 161 | 161 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 162 | 162 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 163 | 163 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 164 | 164 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 165 | 165 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 166 | 166 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 167 | 167 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 168 | 168 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 169 | 169 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 170 | 170 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 171 | 171 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 172 | 172 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 173 | 173 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 174 | 174 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 175 | 175 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 176 | 176 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 177 | 177 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 178 | 178 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 179 | 179 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 180 | 180 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 181 | 181 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 182 | 182 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 183 | 183 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 184 | 184 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 185 | 185 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 186 | 186 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 187 | 187 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 188 | 188 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 189 | 189 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 190 | 190 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 191 | 191 | A1/1 | 0,08 | 0,08 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 192 | 192 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 193 | 193 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,9 | | | | | | | | |
| 194 | 194 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,7 | | | | | | | | |
| 195 | 195 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,1 | | | | | | | | |
| 196 | 196 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 197 | 197 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 198 | 198 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 199 | 199 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |

CARICO LIMITE PIASTRE WINKLER - S.L.U.

| IDENTIFICATIVO | | | | | DRENATE | | NON DRENATE | | RISULTATI | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|----------|----------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------|------------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Piastr N.ro | Nodo3d N.ro | Comb N.ro | Bx' m | By' m | GamEf kg/mc | QLimV (t) | GamEf kg/mc | QLimV (t) | N (t) | Coeff. Sicur. | Minimo CoeSic | N/Ar kg/cmq | QLim/Ar kg/cmq | Status Verifica |
| 200 | 200 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 201 | 201 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 202 | 202 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 203 | 203 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 204 | 204 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 205 | 205 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |
| 206 | 206 | A1/1 | 0,09 | 0,09 | 1700 | 0,6 | | | | | | | | |
| 207 | 207 | A1/1 | 0,12 | 0,12 | 1700 | 1,2 | | | | | | | | |
| 208 | 208 | A1/1 | 0,11 | 0,11 | 1700 | 1,0 | | | | | | | | |
| 209 | 209 | A1/1 | 0,10 | 0,10 | 1700 | 0,8 | | | | | | | | |

VERIFICA ALLO SCORRIMENTO - CONDIZIONI DRENATE

| IDENTIFICATIVO | | | RISULTATI | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|--------------|-----------|-------------------|-----------------|------------|-------------|-----------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Combinazione N.ro | Tipo Elem. | Elem N.ro | N (t) | Tg(fi)/ Gfi/Gr | C/Gc/Gr t/mq | Area mq | Vres (t) | Fh (t) | Verifica Locale | S(Vres) (t) | S(Fh) (t) | Verifica Globale |
| A1 / 0 | PIASTRA | 1 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,05 | 0,00 | OK | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| | PIASTRA | 2 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 0,11 | 0,00 | 0,01 |
| | PIASTRA | 3 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,06 | 0,00 | OK | 0,17 | 0,00 | 0,01 |
| | PIASTRA | 4 | 0,05 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,04 | 0,00 | OK | 0,21 | 0,00 | 0,01 |
| | PIASTRA | 5 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,10 | 0,01 | OK | 0,31 | 0,01 | 0,02 |
| | PIASTRA | 6 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,08 | 0,01 | OK | 0,39 | 0,01 | 0,03 |
| | PIASTRA | 7 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,01 | OK | 0,46 | 0,01 | 0,03 |
| | PIASTRA | 8 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,09 | 0,01 | OK | 0,55 | 0,01 | 0,04 |
| | PIASTRA | 9 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,12 | 0,01 | OK | 0,67 | 0,01 | 0,05 |
| | PIASTRA | 10 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 0,74 | 0,01 | 0,05 |
| | PIASTRA | 11 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 0,80 | 0,00 | 0,06 |
| | PIASTRA | 12 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 0,86 | 0,00 | 0,06 |
| | PIASTRA | 13 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 0,92 | 0,00 | 0,07 |
| | PIASTRA | 14 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,005 | 0,04 | 0,00 | OK | 0,96 | 0,00 | 0,07 |
| | PIASTRA | 15 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,01 | OK | 1,03 | 0,01 | 0,07 |
| | PIASTRA | 16 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,07 | 0,00 | OK | 1,10 | 0,00 | 0,08 |
| | PIASTRA | 17 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,005 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,15 | 0,00 | 0,08 |
| | PIASTRA | 18 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 1,22 | 0,01 | 0,09 |
| | PIASTRA | 19 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,07 | 0,01 | OK | 1,30 | 0,01 | 0,09 |
| | PIASTRA | 20 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,07 | 0,01 | OK | 1,37 | 0,01 | 0,10 |
| | PIASTRA | 21 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 1,42 | 0,00 | 0,10 |
| | PIASTRA | 22 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,48 | 0,00 | 0,11 |
| | PIASTRA | 23 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,53 | 0,00 | 0,11 |
| | PIASTRA | 24 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,58 | 0,00 | 0,11 |
| | PIASTRA | 25 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 1,65 | 0,00 | 0,12 |
| | PIASTRA | 26 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,70 | 0,00 | 0,12 |
| | PIASTRA | 27 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,75 | 0,00 | 0,13 |
| | PIASTRA | 28 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,81 | 0,00 | 0,13 |
| | PIASTRA | 29 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,86 | 0,00 | 0,13 |
| | PIASTRA | 30 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 1,92 | 0,00 | 0,14 |
| | PIASTRA | 31 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 1,97 | 0,00 | 0,14 |
| | PIASTRA | 32 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,02 | 0,00 | 0,15 |
| | PIASTRA | 33 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,08 | 0,00 | 0,15 |
| | PIASTRA | 34 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,12 | 0,00 | 0,15 |
| | PIASTRA | 35 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 2,19 | 0,00 | 0,16 |
| | PIASTRA | 36 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,24 | 0,00 | 0,16 |
| | PIASTRA | 37 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,29 | 0,00 | 0,16 |
| | PIASTRA | 38 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,34 | 0,00 | 0,17 |
| | PIASTRA | 39 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,39 | 0,00 | 0,17 |
| | PIASTRA | 40 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,44 | 0,00 | 0,17 |
| | PIASTRA | 41 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,49 | 0,00 | 0,18 |
| | PIASTRA | 42 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,53 | 0,00 | 0,18 |
| | PIASTRA | 43 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 2,59 | 0,00 | 0,19 |
| | PIASTRA | 44 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,64 | 0,00 | 0,19 |
| | PIASTRA | 45 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,69 | 0,00 | 0,19 |
| | PIASTRA | 46 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,74 | 0,00 | 0,20 |
| | PIASTRA | 47 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,78 | 0,00 | 0,20 |
| | PIASTRA | 48 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 2,84 | 0,00 | 0,20 |
| | PIASTRA | 49 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,89 | 0,00 | 0,21 |
| | PIASTRA | 50 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,94 | 0,00 | 0,21 |
| | PIASTRA | 51 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 2,98 | 0,00 | 0,21 |
| | PIASTRA | 52 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,03 | 0,00 | 0,22 |
| | PIASTRA | 53 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 3,09 | 0,00 | 0,22 |
| | PIASTRA | 54 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 3,14 | 0,00 | 0,22 |

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/mg | Area mq | Vres (t) | Fh (t) | Verifica Locale | S(Vres) (t) | S(Fh) (t) | Verifica Globale |
| | PIASTRA | 55 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,20 | 0,23 | |
| | PIASTRA | 56 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,25 | 0,23 | |
| | PIASTRA | 57 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 3,30 | 0,23 | |
| | PIASTRA | 58 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,36 | 0,24 | |
| | PIASTRA | 59 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,41 | 0,24 | |
| | PIASTRA | 60 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,01 | OK | 3,48 | 0,25 | |
| | PIASTRA | 61 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,54 | 0,25 | |
| | PIASTRA | 62 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,59 | 0,26 | |
| | PIASTRA | 63 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,64 | 0,26 | |
| | PIASTRA | 64 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,01 | OK | 3,71 | 0,26 | |
| | PIASTRA | 65 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,76 | 0,27 | |
| | PIASTRA | 66 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,82 | 0,27 | |
| | PIASTRA | 67 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,87 | 0,28 | |
| | PIASTRA | 68 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,00 | OK | 3,94 | 0,28 | |
| | PIASTRA | 69 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 3,99 | 0,28 | |
| | PIASTRA | 70 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 4,04 | 0,29 | |
| | PIASTRA | 71 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 4,09 | 0,29 | |
| | PIASTRA | 72 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,15 | 0,30 | |
| | PIASTRA | 73 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,21 | 0,30 | |
| | PIASTRA | 74 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,27 | 0,30 | |
| | PIASTRA | 75 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 4,35 | 0,31 | |
| | PIASTRA | 76 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 4,43 | 0,32 | |
| | PIASTRA | 77 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 4,51 | 0,32 | |
| | PIASTRA | 78 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,08 | 0,01 | OK | 4,59 | 0,33 | |
| | PIASTRA | 79 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,64 | 0,33 | |
| | PIASTRA | 80 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,70 | 0,34 | |
| | PIASTRA | 81 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,76 | 0,34 | |
| | PIASTRA | 82 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,08 | 0,01 | OK | 4,83 | 0,35 | |
| | PIASTRA | 83 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,89 | 0,35 | |
| | PIASTRA | 84 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 4,95 | 0,35 | |
| | PIASTRA | 85 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 5,00 | 0,36 | |
| | PIASTRA | 86 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,01 | OK | 5,08 | 0,36 | |
| | PIASTRA | 87 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 5,13 | 0,37 | |
| | PIASTRA | 88 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,06 | 0,00 | OK | 5,19 | 0,37 | |
| | PIASTRA | 89 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,006 | 0,05 | 0,00 | OK | 5,24 | 0,38 | |
| | PIASTRA | 90 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,08 | 0,01 | OK | 5,32 | 0,38 | |
| | PIASTRA | 91 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,09 | 0,01 | OK | 5,41 | 0,39 | |
| | PIASTRA | 92 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,09 | 0,01 | OK | 5,50 | 0,39 | |
| | PIASTRA | 93 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,09 | 0,01 | OK | 5,59 | 0,40 | |
| | PIASTRA | 94 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,10 | 0,01 | OK | 5,69 | 0,41 | |
| | PIASTRA | 95 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,10 | 0,01 | OK | 5,79 | 0,41 | |
| | PIASTRA | 96 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,11 | 0,01 | OK | 5,89 | 0,42 | |
| | PIASTRA | 97 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,11 | 0,01 | OK | 6,01 | 0,43 | |
| | PIASTRA | 98 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,12 | 0,01 | OK | 6,12 | 0,44 | |
| | PIASTRA | 99 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,12 | 0,01 | OK | 6,24 | 0,45 | |
| | PIASTRA | 100 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,015 | 0,11 | 0,01 | OK | 6,36 | 0,45 | |
| | PIASTRA | 101 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,13 | 0,01 | OK | 6,48 | 0,46 | |
| | PIASTRA | 102 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,13 | 0,01 | OK | 6,62 | 0,47 | |
| | PIASTRA | 103 | 0,19 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,14 | 0,01 | OK | 6,76 | 0,48 | |
| | PIASTRA | 104 | 0,21 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,15 | 0,01 | OK | 6,90 | 0,49 | |
| | PIASTRA | 105 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 6,97 | 0,50 | |
| | PIASTRA | 106 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 7,04 | 0,50 | |
| | PIASTRA | 107 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,01 | OK | 7,12 | 0,51 | |
| | PIASTRA | 108 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,12 | 0,01 | OK | 7,23 | 0,51 | |
| | PIASTRA | 109 | 0,21 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,15 | 0,01 | OK | 7,38 | 0,53 | |
| | PIASTRA | 110 | 0,26 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,18 | 0,01 | OK | 7,56 | 0,54 | |
| | PIASTRA | 111 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,11 | 0,01 | OK | 7,67 | 0,55 | |
| | PIASTRA | 112 | 0,20 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,14 | 0,01 | OK | 7,81 | 0,56 | |
| | PIASTRA | 113 | 0,25 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,17 | 0,01 | OK | 7,99 | 0,57 | |
| | PIASTRA | 114 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,10 | 0,01 | OK | 8,09 | 0,58 | |
| | PIASTRA | 115 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,11 | 0,01 | OK | 8,19 | 0,58 | |
| | PIASTRA | 116 | 0,19 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,14 | 0,01 | OK | 8,33 | 0,59 | |
| | PIASTRA | 117 | 0,24 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,17 | 0,01 | OK | 8,50 | 0,61 | |
| | PIASTRA | 118 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,09 | 0,01 | OK | 8,59 | 0,61 | |
| | PIASTRA | 119 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,11 | 0,01 | OK | 8,70 | 0,62 | |
| | PIASTRA | 120 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,13 | 0,01 | OK | 8,83 | 0,63 | |
| | PIASTRA | 121 | 0,22 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,16 | 0,01 | OK | 8,99 | 0,64 | |
| | PIASTRA | 122 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,09 | 0,01 | OK | 9,08 | 0,65 | |
| | PIASTRA | 123 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,12 | 0,01 | OK | 9,20 | 0,66 | |
| | PIASTRA | 124 | 0,24 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,16 | 0,01 | OK | 9,36 | 0,67 | |
| | PIASTRA | 125 | 0,30 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,20 | 0,02 | OK | 9,56 | 0,69 | |
| | PIASTRA | 126 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,12 | 0,01 | OK | 9,69 | 0,69 | |
| | PIASTRA | 127 | 0,24 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,16 | 0,01 | OK | 9,85 | 0,71 | |
| | PIASTRA | 128 | 0,30 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,20 | 0,02 | OK | 10,05 | 0,72 | |
| | PIASTRA | 129 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,11 | 0,01 | OK | 10,17 | 0,73 | |
| | PIASTRA | 130 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,12 | 0,01 | OK | 10,29 | 0,74 | |
| | PIASTRA | 131 | 0,23 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,16 | 0,01 | OK | 10,45 | 0,75 | |
| | PIASTRA | 132 | 0,28 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,20 | 0,01 | OK | 10,64 | 0,77 | |
| | PIASTRA | 133 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,11 | 0,01 | OK | 10,75 | 0,77 | |
| | PIASTRA | 134 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,12 | 0,01 | OK | 10,87 | 0,78 | |
| | PIASTRA | 135 | 0,22 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,15 | 0,01 | OK | 11,02 | 0,79 | |
| | PIASTRA | 136 | 0,27 | 0,579 | 1,82 | 0,017 | 0,19 | 0,01 | OK | 11,21 | 0,81 | |
| | PIASTRA | 137 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,11 | 0,01 | OK | 11,32 | 0,82 | |

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/mg | Area mq | Vres (t) | Fh (t) | Verifica Locale | S(Vres) (t) | S(Fh) (t) | Verifica Globale |
| PIASTRA | | 138 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,10 | 0,01 | OK | 11,42 | 0,82 | |
| PIASTRA | | 139 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,10 | 0,01 | OK | 11,52 | 0,83 | |
| PIASTRA | | 140 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,11 | 0,01 | OK | 11,63 | 0,84 | |
| PIASTRA | | 141 | 0,24 | 0,579 | 1,82 | 0,015 | 0,16 | 0,01 | OK | 11,79 | 0,85 | |
| PIASTRA | | 142 | 0,26 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,18 | 0,01 | OK | 11,97 | 0,87 | |
| PIASTRA | | 143 | 0,27 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,19 | 0,01 | OK | 12,16 | 0,88 | |
| PIASTRA | | 144 | 0,28 | 0,579 | 1,82 | 0,016 | 0,19 | 0,01 | OK | 12,35 | 0,89 | |
| PIASTRA | | 145 | 0,19 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,13 | 0,01 | OK | 12,48 | 0,90 | |
| PIASTRA | | 146 | 0,21 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,14 | 0,01 | OK | 12,63 | 0,91 | |
| PIASTRA | | 147 | 0,21 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,15 | 0,01 | OK | 12,78 | 0,93 | |
| PIASTRA | | 148 | 0,22 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,15 | 0,01 | OK | 12,93 | 0,94 | |
| PIASTRA | | 149 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,10 | 0,01 | OK | 13,03 | 0,94 | |
| PIASTRA | | 150 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,11 | 0,01 | OK | 13,14 | 0,95 | |
| PIASTRA | | 151 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,11 | 0,01 | OK | 13,25 | 0,96 | |
| PIASTRA | | 152 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,11 | 0,01 | OK | 13,37 | 0,97 | |
| PIASTRA | | 153 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 13,44 | 0,97 | |
| PIASTRA | | 154 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 13,52 | 0,98 | |
| PIASTRA | | 155 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,08 | 0,01 | OK | 13,60 | 0,99 | |
| PIASTRA | | 156 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,13 | 0,01 | OK | 13,73 | 1,00 | |
| PIASTRA | | 157 | 0,20 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,14 | 0,01 | OK | 13,87 | 1,01 | |
| PIASTRA | | 158 | 0,20 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,14 | 0,01 | OK | 14,02 | 1,02 | |
| PIASTRA | | 159 | 0,21 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,15 | 0,01 | OK | 14,17 | 1,03 | |
| PIASTRA | | 160 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,11 | 0,01 | OK | 14,28 | 1,04 | |
| PIASTRA | | 161 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,12 | 0,01 | OK | 14,39 | 1,04 | |
| PIASTRA | | 162 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,12 | 0,01 | OK | 14,51 | 1,05 | |
| PIASTRA | | 163 | 0,18 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,12 | 0,01 | OK | 14,63 | 1,06 | |
| PIASTRA | | 164 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,09 | 0,01 | OK | 14,72 | 1,07 | |
| PIASTRA | | 165 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,09 | 0,01 | OK | 14,82 | 1,07 | |
| PIASTRA | | 166 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,10 | 0,01 | OK | 14,91 | 1,08 | |
| PIASTRA | | 167 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,10 | 0,01 | OK | 15,01 | 1,09 | |
| PIASTRA | | 168 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,07 | 0,00 | OK | 15,07 | 1,09 | |
| PIASTRA | | 169 | 0,17 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,12 | 0,01 | OK | 15,19 | 1,10 | |
| PIASTRA | | 170 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,10 | 0,01 | OK | 15,29 | 1,11 | |
| PIASTRA | | 171 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,08 | 0,01 | OK | 15,37 | 1,12 | |
| PIASTRA | | 172 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 15,44 | 1,12 | |
| PIASTRA | | 173 | 0,16 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,11 | 0,01 | OK | 15,55 | 1,13 | |
| PIASTRA | | 174 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,10 | 0,01 | OK | 15,65 | 1,13 | |
| PIASTRA | | 175 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,08 | 0,01 | OK | 15,73 | 1,14 | |
| PIASTRA | | 176 | 0,08 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,06 | 0,00 | OK | 15,78 | 1,14 | |
| PIASTRA | | 177 | 0,15 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,11 | 0,01 | OK | 15,89 | 1,15 | |
| PIASTRA | | 178 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,09 | 0,01 | OK | 15,99 | 1,16 | |
| PIASTRA | | 179 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,08 | 0,01 | OK | 16,06 | 1,16 | |
| PIASTRA | | 180 | 0,14 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,10 | 0,01 | OK | 16,16 | 1,17 | |
| PIASTRA | | 181 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,09 | 0,01 | OK | 16,25 | 1,18 | |
| PIASTRA | | 182 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,01 | OK | 16,33 | 1,18 | |
| PIASTRA | | 183 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,05 | 0,00 | OK | 16,38 | 1,18 | |
| PIASTRA | | 184 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,10 | 0,01 | OK | 16,48 | 1,19 | |
| PIASTRA | | 185 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,08 | 0,01 | OK | 16,56 | 1,20 | |
| PIASTRA | | 186 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 16,63 | 1,20 | |
| PIASTRA | | 187 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,05 | 0,00 | OK | 16,68 | 1,21 | |
| PIASTRA | | 188 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,09 | 0,01 | OK | 16,77 | 1,21 | |
| PIASTRA | | 189 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,08 | 0,01 | OK | 16,85 | 1,22 | |
| PIASTRA | | 190 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 16,92 | 1,22 | |
| PIASTRA | | 191 | 0,05 | 0,579 | 1,82 | 0,007 | 0,04 | 0,00 | OK | 16,96 | 1,22 | |
| PIASTRA | | 192 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,013 | 0,09 | 0,01 | OK | 17,05 | 1,23 | |
| PIASTRA | | 193 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,08 | 0,01 | OK | 17,13 | 1,23 | |
| PIASTRA | | 194 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 17,19 | 1,24 | |
| PIASTRA | | 195 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,08 | 0,01 | OK | 17,28 | 1,24 | |
| PIASTRA | | 196 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,011 | 0,08 | 0,00 | OK | 17,35 | 1,25 | |
| PIASTRA | | 197 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,009 | 0,07 | 0,00 | OK | 17,42 | 1,25 | |
| PIASTRA | | 198 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,05 | 0,00 | OK | 17,47 | 1,26 | |
| PIASTRA | | 199 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,09 | 0,01 | OK | 17,56 | 1,26 | |
| PIASTRA | | 200 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,08 | 0,01 | OK | 17,64 | 1,27 | |
| PIASTRA | | 201 | 0,09 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,07 | 0,00 | OK | 17,71 | 1,27 | |
| PIASTRA | | 202 | 0,06 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,05 | 0,00 | OK | 17,76 | 1,28 | |
| PIASTRA | | 203 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,10 | 0,01 | OK | 17,86 | 1,28 | |
| PIASTRA | | 204 | 0,11 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,09 | 0,01 | OK | 17,95 | 1,29 | |
| PIASTRA | | 205 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,07 | 0,01 | OK | 18,02 | 1,29 | |
| PIASTRA | | 206 | 0,07 | 0,579 | 1,82 | 0,008 | 0,05 | 0,00 | OK | 18,07 | 1,30 | |
| PIASTRA | | 207 | 0,13 | 0,579 | 1,82 | 0,014 | 0,10 | 0,01 | OK | 18,18 | 1,30 | |
| PIASTRA | | 208 | 0,12 | 0,579 | 1,82 | 0,012 | 0,09 | 0,01 | OK | 18,27 | 1,31 | |
| PIASTRA | | 209 | 0,10 | 0,579 | 1,82 | 0,010 | 0,08 | 0,01 | OK | 18,34 | 1,31 | OK |

PORTANZA GLOBALE PIASTRE - MOLTIPLICATORI DI COLLASSO - SLU

| Comb N.ro | DRENATE | | | | NON DRENATE | | | | RISULTATI | |
|-----------|------------|------------|------------------|-----------|-------------|------------|------------------|-----------|----------------|------------|
| | Risult (t) | Resist (t) | Moltip. Collasso | %Pl. Moll | Risult (t) | Resist (t) | Moltip. Collasso | %Pl. Moll | Moltip. Minimo | STATUS (m) |
| A1 / 1 | 26 | 26 | 1,000 | 0 | | | | | 1,000 | OK |

| PORTANZA GLOBALE PIASTRE - ABBASSAMENTI COMBINAZ.: A1/I | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 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 |
| 1 | -0,113 | ELAST. | | | 2 | -0,142 | ELAST. | | | 3 | -0,105 | ELAST. | | |
| 4 | -0,075 | ELAST. | | | 5 | -0,177 | ELAST. | | | 6 | -0,139 | ELAST. | | |
| 7 | -0,150 | ELAST. | | | 8 | -0,180 | ELAST. | | | 9 | -0,214 | ELAST. | | |
| 10 | -0,156 | ELAST. | | | 11 | -0,129 | ELAST. | | | 12 | -0,126 | ELAST. | | |
| 13 | -0,140 | ELAST. | | | 14 | -0,113 | ELAST. | | | 15 | -0,158 | ELAST. | | |
| 16 | -0,172 | ELAST. | | | 17 | -0,145 | ELAST. | | | 18 | -0,152 | ELAST. | | |
| 19 | -0,148 | ELAST. | | | 20 | -0,144 | ELAST. | | | 21 | -0,153 | ELAST. | | |
| 22 | -0,149 | ELAST. | | | 23 | -0,145 | ELAST. | | | 24 | -0,141 | ELAST. | | |
| 25 | -0,137 | ELAST. | | | 26 | -0,149 | ELAST. | | | 27 | -0,145 | ELAST. | | |
| 28 | -0,141 | ELAST. | | | 29 | -0,137 | ELAST. | | | 30 | -0,133 | ELAST. | | |
| 31 | -0,146 | ELAST. | | | 32 | -0,142 | ELAST. | | | 33 | -0,138 | ELAST. | | |
| 34 | -0,134 | ELAST. | | | 35 | -0,130 | ELAST. | | | 36 | -0,138 | ELAST. | | |
| 37 | -0,134 | ELAST. | | | 38 | -0,130 | ELAST. | | | 39 | -0,139 | ELAST. | | |
| 40 | -0,135 | ELAST. | | | 41 | -0,131 | ELAST. | | | 42 | -0,127 | ELAST. | | |
| 43 | -0,123 | ELAST. | | | 44 | -0,136 | ELAST. | | | 45 | -0,132 | ELAST. | | |
| 46 | -0,127 | ELAST. | | | 47 | -0,123 | ELAST. | | | 48 | -0,119 | ELAST. | | |
| 49 | -0,132 | ELAST. | | | 50 | -0,128 | ELAST. | | | 51 | -0,124 | ELAST. | | |
| 52 | -0,120 | ELAST. | | | 53 | -0,116 | ELAST. | | | 54 | -0,125 | ELAST. | | |
| 55 | -0,121 | ELAST. | | | 56 | -0,117 | ELAST. | | | 57 | -0,154 | ELAST. | | |
| 58 | -0,150 | ELAST. | | | 59 | -0,146 | ELAST. | | | 60 | -0,155 | ELAST. | | |
| 61 | -0,151 | ELAST. | | | 62 | -0,147 | ELAST. | | | 63 | -0,143 | ELAST. | | |
| 64 | -0,152 | ELAST. | | | 65 | -0,148 | ELAST. | | | 66 | -0,144 | ELAST. | | |
| 67 | -0,140 | ELAST. | | | 68 | -0,148 | ELAST. | | | 69 | -0,144 | ELAST. | | |
| 70 | -0,140 | ELAST. | | | 71 | -0,136 | ELAST. | | | 72 | -0,141 | ELAST. | | |
| 73 | -0,137 | ELAST. | | | 74 | -0,133 | ELAST. | | | 75 | -0,168 | ELAST. | | |
| 76 | -0,164 | ELAST. | | | 77 | -0,160 | ELAST. | | | 78 | -0,169 | ELAST. | | |
| 79 | -0,165 | ELAST. | | | 80 | -0,161 | ELAST. | | | 81 | -0,157 | ELAST. | | |
| 82 | -0,165 | ELAST. | | | 83 | -0,161 | ELAST. | | | 84 | -0,157 | ELAST. | | |
| 85 | -0,153 | ELAST. | | | 86 | -0,162 | ELAST. | | | 87 | -0,158 | ELAST. | | |
| 88 | -0,154 | ELAST. | | | 89 | -0,150 | ELAST. | | | 90 | -0,121 | ELAST. | | |
| 91 | -0,126 | ELAST. | | | 92 | -0,130 | ELAST. | | | 93 | -0,135 | ELAST. | | |
| 94 | -0,140 | ELAST. | | | 95 | -0,116 | ELAST. | | | 96 | -0,122 | ELAST. | | |
| 97 | -0,128 | ELAST. | | | 98 | -0,134 | ELAST. | | | 99 | -0,139 | ELAST. | | |
| 100 | -0,110 | ELAST. | | | 101 | -0,117 | ELAST. | | | 102 | -0,125 | ELAST. | | |
| 103 | -0,132 | ELAST. | | | 104 | -0,139 | ELAST. | | | 105 | -0,113 | ELAST. | | |
| 106 | -0,122 | ELAST. | | | 107 | -0,130 | ELAST. | | | 108 | -0,161 | ELAST. | | |
| 109 | -0,166 | ELAST. | | | 110 | -0,171 | ELAST. | | | 111 | -0,156 | ELAST. | | |
| 112 | -0,160 | ELAST. | | | 113 | -0,163 | ELAST. | | | 114 | -0,167 | ELAST. | | |
| 115 | -0,150 | ELAST. | | | 116 | -0,153 | ELAST. | | | 117 | -0,155 | ELAST. | | |
| 118 | -0,158 | ELAST. | | | 119 | -0,145 | ELAST. | | | 120 | -0,146 | ELAST. | | |
| 121 | -0,147 | ELAST. | | | 122 | -0,148 | ELAST. | | | 123 | -0,183 | ELAST. | | |
| 124 | -0,193 | ELAST. | | | 125 | -0,204 | ELAST. | | | 126 | -0,177 | ELAST. | | |
| 127 | -0,186 | ELAST. | | | 128 | -0,196 | ELAST. | | | 129 | -0,205 | ELAST. | | |
| 130 | -0,172 | ELAST. | | | 131 | -0,180 | ELAST. | | | 132 | -0,188 | ELAST. | | |
| 133 | -0,195 | ELAST. | | | 134 | -0,167 | ELAST. | | | 135 | -0,173 | ELAST. | | |
| 136 | -0,180 | ELAST. | | | 137 | -0,186 | ELAST. | | | 138 | -0,188 | ELAST. | | |
| 139 | -0,197 | ELAST. | | | 140 | -0,206 | ELAST. | | | 141 | -0,175 | ELAST. | | |
| 142 | -0,182 | ELAST. | | | 143 | -0,189 | ELAST. | | | 144 | -0,196 | ELAST. | | |
| 145 | -0,169 | ELAST. | | | 146 | -0,175 | ELAST. | | | 147 | -0,181 | ELAST. | | |
| 148 | -0,187 | ELAST. | | | 149 | -0,164 | ELAST. | | | 150 | -0,169 | ELAST. | | |
| 151 | -0,173 | ELAST. | | | 152 | -0,178 | ELAST. | | | 153 | -0,158 | ELAST. | | |
| 154 | -0,165 | ELAST. | | | 155 | -0,173 | ELAST. | | | 156 | -0,149 | ELAST. | | |
| 157 | -0,155 | ELAST. | | | 158 | -0,162 | ELAST. | | | 159 | -0,168 | ELAST. | | |
| 160 | -0,148 | ELAST. | | | 161 | -0,153 | ELAST. | | | 162 | -0,158 | ELAST. | | |
| 163 | -0,164 | ELAST. | | | 164 | -0,146 | ELAST. | | | 165 | -0,151 | ELAST. | | |
| 166 | -0,155 | ELAST. | | | 167 | -0,159 | ELAST. | | | 168 | -0,141 | ELAST. | | |
| 169 | -0,141 | ELAST. | | | 170 | -0,141 | ELAST. | | | 171 | -0,141 | ELAST. | | |
| 172 | -0,132 | ELAST. | | | 173 | -0,133 | ELAST. | | | 174 | -0,134 | ELAST. | | |
| 175 | -0,135 | ELAST. | | | 176 | -0,122 | ELAST. | | | 177 | -0,125 | ELAST. | | |
| 178 | -0,127 | ELAST. | | | 179 | -0,130 | ELAST. | | | 180 | -0,117 | ELAST. | | |
| 181 | -0,121 | ELAST. | | | 182 | -0,125 | ELAST. | | | 183 | -0,103 | ELAST. | | |
| 184 | -0,109 | ELAST. | | | 185 | -0,114 | ELAST. | | | 186 | -0,119 | ELAST. | | |
| 187 | -0,094 | ELAST. | | | 188 | -0,101 | ELAST. | | | 189 | -0,107 | ELAST. | | |
| 190 | -0,114 | ELAST. | | | 191 | -0,085 | ELAST. | | | 192 | -0,093 | ELAST. | | |
| 193 | -0,101 | ELAST. | | | 194 | -0,109 | ELAST. | | | 195 | -0,084 | ELAST. | | |
| 196 | -0,094 | ELAST. | | | 197 | -0,103 | ELAST. | | | 198 | -0,083 | ELAST. | | |
| 199 | -0,091 | ELAST. | | | 200 | -0,099 | ELAST. | | | 201 | -0,108 | ELAST. | | |
| 202 | -0,090 | ELAST. | | | 203 | -0,097 | ELAST. | | | 204 | -0,105 | ELAST. | | |
| 205 | -0,112 | ELAST. | | | 206 | -0,097 | ELAST. | | | 207 | -0,104 | ELAST. | | |
| 208 | -0,110 | ELAST. | | | 209 | -0,116 | ELAST. | | | | | | | |