



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 UMBRO-LAZIALE
(EX RACCORDO CIVITAVECCHIA-ORTE)
TRONCO 3° - LOTTO 1° - STRALCIO B

REALIZZAZIONE DELLO STRALCIO FUNZIONALE TRA LO SVINCOLO DI
CINELLI ED IL NUOVO SVINCOLO DI MONTE ROMANO EST DELLA SS675

CIG 3371930CA6 CUP F11B05000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE ATI:

Donati S.p.A

MANDATARIA

S.A.L.C. spa

DEMA COSTRUZIONI srl

IR COP
COSTRUZIONI GENERALI

PROGETTAZIONE:

GP INGEGNERIA

GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
Viale Tiziano 3 - 00196 Roma

GTA srl

INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl
Via Caio Mario 27 - 00192 Roma

IL PROGETTISTA
RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dot. Ing. Giorgio P. DI DUCCI
Ordine Ing. Prov. Roma 14035
ROMA
N° 14035

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO GEOTECNICA

Relazione geotecnica generale - Allegati

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Nicola Dinnella

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ing. Prov. Roma A35111

IL GEOLOGO

Dot. **SAVATORE MARINO**
Ordine Geol. Lazio 1069
Geologo
C.P. n. 1069

ELABORAZIONE PROGETTUALE

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

LO402B E 1501

NOME FILE

LO402B_E_1501_T00_GE07_GET_RE02_A

REVISIONE

A

SCALA:

n.a.

CODICE ELAB. T00GE07GETRE02

| | | | | | |
|------|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | EMISSIONE | 28/10/15 | GUA | AS | GG |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

INDICE

| | | |
|-----------|---|------------------|
| 1. | <u>VERIFICA STABILITÀ TRINCEA</u> | <u>2</u> |
| 2. | <u>VERIFICA STABILITÀ RILEVATO</u> | <u>24</u> |

1. VERIFICA STABILITÀ TRINCEA

Descrizione metodo di calcolo

La verifica alla stabilità del pendio deve fornire un coefficiente di sicurezza non inferiore a **1.10**. Viene usata la tecnica della suddivisione a strisce della superficie di scorrimento da analizzare. In particolare il programma esamina un numero di superfici che dipende dalle impostazioni fornite e che sono riportate nella corrispondente sezione. Il processo iterativo permette di determinare il coefficiente di sicurezza di tutte le superfici analizzate.

Nella descrizione dei metodi di calcolo si adotterà la seguente simbologia:

| | |
|------------|--|
| l | lunghezza della base della striscia |
| α | angolo della base della striscia rispetto all'orizzontale |
| b | larghezza della striscia $b=l \times \cos(\alpha)$ |
| ϕ | angolo di attrito lungo la base della striscia |
| c | coesione lungo la base della striscia |
| γ | peso di volume del terreno |
| u | pressione neutra |
| W | peso della striscia |
| N | sforzo normale alla base della striscia |
| T | sforzo di taglio alla base della striscia |
| E_s, E_d | forze normali di interstriscia a sinistra e a destra |
| X_s, X_d | forze tangenziali di interstriscia a sinistra e a destra |
| E_a, E_b | forze normali di interstriscia alla base ed alla sommità del pendio |
| ΔX | variazione delle forze tangenziali sulla striscia $\Delta X = X_d - X_s$ |
| ΔE | variazione delle forze normali sulla striscia $\Delta E = E_d - E_s$ |

Metodo di Bishop

Il coefficiente di sicurezza nel metodo di **Bishop semplificato** si esprime secondo la seguente formula:

$$F = \frac{\sum_i \left(\frac{c_i b_i + (N_i / \cos(\alpha_i) - u_i b_i) \operatorname{tg} \phi_i}{m} \right)}{\sum_i W_i \sin \alpha_i}$$

dove il termine m è espresso da

$$m = \left(1 + \frac{\operatorname{tg} \phi_i \operatorname{tg} \alpha_i}{F} \right) \cos \alpha_i$$

In questa espressione n è il numero delle strisce considerate, b_i e α_i sono la larghezza e l'inclinazione della base della striscia i -esima rispetto all'orizzontale, W_i è il peso della striscia i -esima, c_i e ϕ_i sono le caratteristiche del terreno (coesione ed angolo di attrito) lungo la base della striscia ed u_i è la pressione neutra lungo la base della striscia.

L'espressione del coefficiente di sicurezza di **Bishop semplificato** contiene al secondo membro il termine **m** che è funzione di **F**. Quindi essa viene risolta per successive approssimazioni assumendo un valore iniziale per **F** da inserire nell'espressione di **m** ed iterare finquando il valore calcolato coincide con il valore assunto.

Descrizione terreno

Simbologia adottata

| | |
|-------------|---|
| Nr. | Indice del terreno |
| Descrizione | Descrizione terreno |
| γ | Peso di volume del terreno espresso in kN/mc |
| γ_w | Peso di volume saturo del terreno espresso in kN/mc |
| ϕ | Angolo d'attrito interno 'efficace' del terreno espresso in gradi |
| c | Coesione 'efficace' del terreno espressa in kPa |
| ϕ_u | Angolo d'attrito interno 'totale' del terreno espresso gradi |
| c_u | Coesione 'totale' del terreno espressa in kPa |

| Nr. | Descrizione | γ | γ_w | ϕ' | c' | ϕ_u | c_u |
|-----|-------------|----------|------------|---------|------|----------|-------|
| 1 | FY1-alt | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 20,0 | 0,00 | 100,0 |

Profilo del piano campagna

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra e l'ordinata positiva verso l'alto.

| | |
|-----|--|
| Nr. | Identificativo del punto |
| X | Ascissa del punto del profilo espressa in m |
| Y | Ordinata del punto del profilo espressa in m |

| Nr. | X [m] | Y [m] |
|-----|--------|-------|
| 1 | 0,00 | 20,00 |
| 2 | 35,00 | 20,00 |
| 3 | 44,00 | 26,00 |
| 4 | 46,00 | 26,00 |
| 5 | 55,00 | 31,00 |
| 6 | 100,00 | 42,00 |

Descrizione stratigrafia

Simbologia e convenzioni di segno adottate

Gli strati sono descritti mediante i punti di contorno (in senso antiorario) e l'indice del terreno di cui è costituito

Strato N° 1 costituito da terreno n° 1 (FY1-alt)

Coordinate dei vertici dello strato n° 1

| N° | X[m] | Y[m] |
|----|--------|-------|
| 1 | 0,00 | 20,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 100,00 | 0,00 |
| 4 | 100,00 | 42,00 |
| 5 | 55,00 | 31,00 |
| 6 | 46,00 | 26,00 |
| 7 | 44,00 | 26,00 |
| 8 | 35,00 | 20,00 |

Risultati analisi

Per l'analisi sono stati utilizzati i seguenti metodi di calcolo :
 Metodo di BISHOP (B)

Impostazioni analisi

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 14/01/2008

Coefficienti di partecipazione caso statico

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

| <i>Carichi</i> | <i>Effetto</i> | | A1 | A2 |
|----------------|----------------|------------------|------|------|
| Permanenti | Favorevole | γ_{Gfav} | 1,00 | 1,00 |
| Permanenti | Sfavorevole | γ_{Gsfav} | 1,30 | 1,00 |
| Variabili | Favorevole | γ_{Qfav} | 0,00 | 0,00 |
| Variabili | Sfavorevole | γ_{Qsfav} | 1,50 | 1,30 |

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

| <i>Parametri</i> | | | M1 | M2 |
|--------------------------------------|----------------------|--|------|------|
| Tangente dell'angolo di attrito | $\gamma_{\tan\phi'}$ | | 1,00 | 1,25 |
| Coazione efficace | $\gamma_{c'}$ | | 1,00 | 1,25 |
| Resistenza non drenata | γ_{cu} | | 1,00 | 1,40 |
| Resistenza a compressione uniassiale | γ_{qu} | | 1,00 | 1,60 |
| Peso dell'unità di volume | γ_{γ} | | 1,00 | 1,00 |

Coefficienti di partecipazione caso sismico

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

| <i>Carichi</i> | <i>Effetto</i> | | A1 | A2 |
|----------------|----------------|------------------|------|------|
| Permanenti | Favorevole | γ_{Gfav} | 1,00 | 1,00 |
| Permanenti | Sfavorevole | γ_{Gsfav} | 1,00 | 1,00 |
| Variabili | Favorevole | γ_{Qfav} | 0,00 | 0,00 |
| Variabili | Sfavorevole | γ_{Qsfav} | 1,00 | 1,00 |

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

| <i>Parametri</i> | | | M1 | M2 |
|--------------------------------------|----------------------|--|------|------|
| Tangente dell'angolo di attrito | $\gamma_{\tan\phi'}$ | | 1,00 | 1,25 |
| Coazione efficace | $\gamma_{c'}$ | | 1,00 | 1,25 |
| Resistenza non drenata | γ_{cu} | | 1,00 | 1,40 |
| Resistenza a compressione uniassiale | γ_{qu} | | 1,00 | 1,60 |
| Peso dell'unità di volume | γ_{γ} | | 1,00 | 1,00 |

Sisma

| | |
|--|-----------------------------------|
| Accelerazione al suolo $a_g =$ | 2.138 [m/s ²] |
| Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (Ss) | 1.18 |
| Coefficiente di amplificazione topografica (St) | 1.00 |
| Coefficiente riduzione (β_s) | 0.28 |
| Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale | 0.50 |
| Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento) | $k_h=(a_g/g*\beta_s*St*S) = 7.20$ |
| Coefficiente di intensità sismica verticale (percento) | $k_v=0.50 * k_h = 3.60$ |
| Coefficiente di sicurezza richiesto | 1.10 |

Le superfici sono state analizzate per i casi: [PC] [A2M2]

Sisma verticale: verso il basso - verso l'alto

Analisi condotta in termini di tensioni efficaci

Impostazioni delle superfici di rottura

Si considerano delle superfici di rottura circolari generate tramite la seguente maglia dei centri

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Origine maglia [m]: | $X_0 = 14,00$ | $Y_0 = 29,00$ |
| Passo maglia [m]: | $dX = 2,00$ | $dY = 2,00$ |
| Numero passi : | $N_x = 20$ | $N_y = 13$ |
| Raggio [m]: | $R = 20,00$ | |

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=0,50$ [m] ed un numero di incrementi pari a 20

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a 1,00 m
- freccia inferiore a 0,50 m
- volume inferiore a 2,00 mc

| | |
|---|-------|
| Numero di superfici analizzate | 12684 |
| Coefficiente di sicurezza minimo | 1.169 |
| Superficie con coefficiente di sicurezza minimo | 1 |

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

| Metodo | Nr. superfici | FS_{min} | S_{min} | FS_{max} | S_{max} |
|--------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|
| BISHOP | 12684 | 1.169 | 1 | 14.877 | 12684 |

Caratteristiche delle superfici analizzate

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

N° numero d'ordine della superficie cerchio

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v, y_v ascissa e ordinata del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m, y_m ascissa e ordinata del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [cmq]

C_s coefficiente di sicurezza

caso caso di calcolo

| N° | C _x | C _y | R | x _v | y _v | x _m | y _m | V | C _s | caso |
|----|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|
| 1 | 40,00 | 49,00 | 29,50 | 34,59 | 20,00 | 65,08 | 33,46 | 149,95 | 1.169 (B) | [A2M2] |
| 2 | 40,00 | 47,00 | 27,50 | 34,78 | 20,00 | 63,75 | 33,14 | 140,04 | 1.170 (B) | [A2M2] |
| 3 | 40,00 | 45,00 | 25,50 | 34,98 | 20,00 | 62,40 | 32,81 | 130,12 | 1.173 (B) | [A2M2] |
| 4 | 38,00 | 49,00 | 29,00 | 35,20 | 20,14 | 61,99 | 32,71 | 107,35 | 1.180 (B) | [A2M2] |
| 5 | 40,00 | 43,00 | 23,50 | 35,04 | 20,03 | 61,01 | 32,47 | 120,19 | 1.181 (B) | [A2M2] |
| 6 | 40,00 | 47,00 | 28,00 | 32,58 | 20,00 | 64,42 | 33,30 | 157,79 | 1.182 (B) | [A2M2] |
| 7 | 40,00 | 49,00 | 29,00 | 35,52 | 20,35 | 64,38 | 33,29 | 132,79 | 1.184 (B) | [A2M2] |
| 8 | 40,00 | 45,00 | 26,00 | 32,86 | 20,00 | 63,05 | 32,97 | 147,02 | 1.185 (B) | [A2M2] |
| 9 | 42,00 | 47,00 | 28,00 | 34,58 | 20,00 | 66,73 | 33,87 | 184,90 | 1.186 (B) | [A2M2] |
| 10 | 38,00 | 47,00 | 27,00 | 35,22 | 20,14 | 60,71 | 32,40 | 98,81 | 1.187 (B) | [A2M2] |
| 11 | 40,00 | 47,00 | 27,00 | 35,55 | 20,37 | 63,07 | 32,97 | 123,64 | 1.187 (B) | [A2M2] |
| 12 | 40,00 | 49,00 | 29,50 | 34,59 | 20,00 | 65,08 | 33,46 | 149,95 | 1.188 (B) | [A2M2] |
| 13 | 38,00 | 49,00 | 29,50 | 32,59 | 20,00 | 62,71 | 32,88 | 123,59 | 1.189 (B) | [A2M2] |
| 14 | 42,00 | 45,00 | 26,00 | 34,86 | 20,00 | 65,33 | 33,53 | 173,55 | 1.189 (B) | [A2M2] |
| 15 | 40,00 | 47,00 | 27,50 | 34,78 | 20,00 | 63,75 | 33,14 | 140,04 | 1.190 (B) | [A2M2] |
| 16 | 40,00 | 43,00 | 24,00 | 33,14 | 20,00 | 61,64 | 32,62 | 136,28 | 1.190 (B) | [A2M2] |
| 17 | 42,00 | 49,00 | 29,50 | 35,38 | 20,25 | 67,42 | 34,04 | 177,18 | 1.190 (B) | [A2M2] |
| 18 | 40,00 | 47,00 | 28,50 | 30,88 | 20,00 | 65,08 | 33,46 | 176,93 | 1.193 (B) | [A2M2] |
| 19 | 38,00 | 47,00 | 27,50 | 32,78 | 20,00 | 61,41 | 32,57 | 114,33 | 1.193 (B) | [A2M2] |
| 20 | 40,00 | 45,00 | 25,50 | 34,98 | 20,00 | 62,40 | 32,81 | 130,12 | 1.194 (B) | [A2M2] |
| 21 | 40,00 | 45,00 | 25,00 | 35,59 | 20,39 | 61,73 | 32,65 | 114,39 | 1.194 (B) | [A2M2] |
| 22 | 42,00 | 47,00 | 27,50 | 35,44 | 20,29 | 66,07 | 33,71 | 166,58 | 1.194 (B) | [A2M2] |
| 23 | 42,00 | 47,00 | 28,50 | 32,88 | 20,00 | 67,38 | 34,03 | 204,37 | 1.195 (B) | [A2M2] |
| 24 | 40,00 | 41,00 | 21,50 | 35,10 | 20,07 | 59,58 | 32,12 | 110,08 | 1.195 (B) | [A2M2] |
| 25 | 40,00 | 45,00 | 26,50 | 31,21 | 20,00 | 63,69 | 33,12 | 165,41 | 1.196 (B) | [A2M2] |
| 26 | 42,00 | 43,00 | 24,00 | 35,04 | 20,03 | 63,90 | 33,17 | 162,01 | 1.197 (B) | [A2M2] |
| 27 | 42,00 | 45,00 | 26,50 | 33,21 | 20,00 | 65,96 | 33,68 | 192,20 | 1.198 (B) | [A2M2] |
| 28 | 38,00 | 45,00 | 25,00 | 35,23 | 20,15 | 59,40 | 32,08 | 90,28 | 1.198 (B) | [A2M2] |
| 29 | 42,00 | 45,00 | 25,50 | 35,51 | 20,34 | 64,69 | 33,37 | 155,94 | 1.199 (B) | [A2M2] |
| 30 | 40,00 | 41,00 | 22,00 | 33,44 | 20,00 | 60,19 | 32,27 | 125,39 | 1.200 (B) | [A2M2] |
| 31 | 38,00 | 45,00 | 25,50 | 32,98 | 20,00 | 60,08 | 32,24 | 105,12 | 1.200 (B) | [A2M2] |
| 32 | 40,00 | 43,00 | 24,50 | 31,56 | 20,00 | 62,26 | 32,78 | 153,84 | 1.201 (B) | [A2M2] |
| 33 | 40,00 | 47,00 | 28,00 | 32,58 | 20,00 | 64,42 | 33,30 | 157,79 | 1.201 (B) | [A2M2] |
| 34 | 42,00 | 47,00 | 28,00 | 34,58 | 20,00 | 66,73 | 33,87 | 184,90 | 1.202 (B) | [A2M2] |
| 35 | 40,00 | 43,00 | 23,50 | 35,04 | 20,03 | 61,01 | 32,47 | 120,19 | 1.203 (B) | [A2M2] |
| 36 | 42,00 | 43,00 | 24,50 | 33,56 | 20,00 | 64,51 | 33,32 | 179,87 | 1.204 (B) | [A2M2] |
| 37 | 40,00 | 43,00 | 23,00 | 35,63 | 20,42 | 60,37 | 32,31 | 105,08 | 1.204 (B) | [A2M2] |
| 38 | 38,00 | 49,00 | 29,00 | 35,20 | 20,14 | 61,99 | 32,71 | 107,35 | 1.204 (B) | [A2M2] |
| 39 | 42,00 | 47,00 | 29,00 | 31,42 | 20,00 | 68,01 | 34,18 | 225,24 | 1.204 (B) | [A2M2] |
| 40 | 40,00 | 49,00 | 29,00 | 35,52 | 20,35 | 64,38 | 33,29 | 132,79 | 1.204 (B) | [A2M2] |
| 41 | 42,00 | 49,00 | 29,00 | 35,96 | 20,64 | 66,74 | 33,87 | 158,96 | 1.205 (B) | [A2M2] |
| 42 | 36,00 | 49,00 | 29,00 | 35,02 | 20,02 | 59,58 | 32,12 | 82,72 | 1.205 (B) | [A2M2] |
| 43 | 40,00 | 47,00 | 29,00 | 29,42 | 20,00 | 65,73 | 33,62 | 197,49 | 1.205 (B) | [A2M2] |
| 44 | 40,00 | 45,00 | 26,00 | 32,86 | 20,00 | 63,05 | 32,97 | 147,02 | 1.205 (B) | [A2M2] |
| 45 | 38,00 | 47,00 | 28,00 | 30,58 | 20,00 | 62,09 | 32,73 | 131,81 | 1.205 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 46 | 42,00 | 45,00 | 26,00 | 34,86 | 20,00 | 65,33 | 33,53 | 173,55 | 1.206 (B) | [A2M2] |
| 47 | 42,00 | 49,00 | 29,50 | 35,38 | 20,25 | 67,42 | 34,04 | 177,18 | 1.207 (B) | [A2M2] |
| 48 | 40,00 | 49,00 | 28,50 | 36,14 | 20,76 | 63,66 | 33,12 | 116,55 | 1.208 (B) | [A2M2] |
| 49 | 42,00 | 43,00 | 23,50 | 35,59 | 20,39 | 63,28 | 33,02 | 145,16 | 1.208 (B) | [A2M2] |
| 50 | 42,00 | 45,00 | 27,00 | 31,80 | 20,00 | 66,58 | 33,83 | 212,20 | 1.208 (B) | [A2M2] |
| 51 | 42,00 | 47,00 | 27,00 | 36,01 | 20,67 | 65,41 | 33,54 | 149,03 | 1.208 (B) | [A2M2] |
| 52 | 40,00 | 45,00 | 27,00 | 29,80 | 20,00 | 64,32 | 33,28 | 185,03 | 1.209 (B) | [A2M2] |
| 53 | 40,00 | 47,00 | 27,00 | 35,55 | 20,37 | 63,07 | 32,97 | 123,64 | 1.209 (B) | [A2M2] |
| 54 | 42,00 | 41,00 | 22,00 | 35,14 | 20,10 | 62,42 | 32,81 | 150,34 | 1.210 (B) | [A2M2] |
| 55 | 42,00 | 47,00 | 28,50 | 32,88 | 20,00 | 67,38 | 34,03 | 204,37 | 1.210 (B) | [A2M2] |
| 56 | 40,00 | 41,00 | 22,50 | 31,92 | 20,00 | 60,80 | 32,42 | 142,03 | 1.211 (B) | [A2M2] |
| 57 | 42,00 | 47,00 | 27,50 | 35,44 | 20,29 | 66,07 | 33,71 | 166,58 | 1.211 (B) | [A2M2] |
| 58 | 40,00 | 43,00 | 24,00 | 33,14 | 20,00 | 61,64 | 32,62 | 136,28 | 1.211 (B) | [A2M2] |
| 59 | 40,00 | 47,00 | 28,50 | 30,88 | 20,00 | 65,08 | 33,46 | 176,93 | 1.211 (B) | [A2M2] |
| 60 | 38,00 | 45,00 | 26,00 | 30,86 | 20,00 | 60,75 | 32,40 | 121,73 | 1.212 (B) | [A2M2] |
| 61 | 40,00 | 47,00 | 26,50 | 36,17 | 20,78 | 62,38 | 32,80 | 108,05 | 1.212 (B) | [A2M2] |
| 62 | 42,00 | 41,00 | 22,50 | 33,92 | 20,00 | 63,01 | 32,96 | 167,44 | 1.213 (B) | [A2M2] |
| 63 | 38,00 | 47,00 | 27,00 | 35,22 | 20,14 | 60,71 | 32,40 | 98,81 | 1.213 (B) | [A2M2] |
| 64 | 38,00 | 49,00 | 29,50 | 32,59 | 20,00 | 62,71 | 32,88 | 123,59 | 1.213 (B) | [A2M2] |
| 65 | 38,00 | 43,00 | 23,50 | 33,18 | 20,00 | 58,72 | 31,91 | 95,81 | 1.213 (B) | [A2M2] |
| 66 | 40,00 | 43,00 | 25,00 | 30,20 | 20,00 | 62,88 | 32,93 | 172,66 | 1.214 (B) | [A2M2] |
| 67 | 42,00 | 45,00 | 26,50 | 33,21 | 20,00 | 65,96 | 33,68 | 192,20 | 1.214 (B) | [A2M2] |
| 68 | 42,00 | 43,00 | 24,00 | 35,04 | 20,03 | 63,90 | 33,17 | 162,01 | 1.214 (B) | [A2M2] |
| 69 | 42,00 | 45,00 | 25,00 | 36,07 | 20,71 | 64,05 | 33,21 | 139,05 | 1.214 (B) | [A2M2] |
| 70 | 42,00 | 43,00 | 25,00 | 32,20 | 20,00 | 65,11 | 33,47 | 198,91 | 1.214 (B) | [A2M2] |
| 71 | 38,00 | 49,00 | 28,50 | 35,87 | 20,58 | 61,26 | 32,53 | 92,30 | 1.215 (B) | [A2M2] |
| 72 | 40,00 | 45,00 | 26,50 | 31,21 | 20,00 | 63,69 | 33,12 | 165,41 | 1.215 (B) | [A2M2] |
| 73 | 38,00 | 43,00 | 23,00 | 35,25 | 20,17 | 58,06 | 31,75 | 81,69 | 1.215 (B) | [A2M2] |
| 74 | 42,00 | 47,00 | 29,50 | 30,12 | 20,00 | 68,64 | 34,33 | 247,32 | 1.216 (B) | [A2M2] |
| 75 | 44,00 | 47,00 | 28,50 | 34,88 | 20,00 | 69,65 | 34,58 | 232,93 | 1.216 (B) | [A2M2] |
| 76 | 38,00 | 47,00 | 28,50 | 28,88 | 20,00 | 62,77 | 32,90 | 150,65 | 1.216 (B) | [A2M2] |
| 77 | 40,00 | 45,00 | 25,00 | 35,59 | 20,39 | 61,73 | 32,65 | 114,39 | 1.216 (B) | [A2M2] |
| 78 | 40,00 | 39,00 | 20,00 | 33,76 | 20,00 | 58,70 | 31,90 | 114,35 | 1.216 (B) | [A2M2] |
| 79 | 42,00 | 45,00 | 25,50 | 35,51 | 20,34 | 64,69 | 33,37 | 155,94 | 1.217 (B) | [A2M2] |
| 80 | 40,00 | 41,00 | 21,50 | 35,10 | 20,07 | 59,58 | 32,12 | 110,08 | 1.218 (B) | [A2M2] |
| 81 | 40,00 | 47,00 | 29,50 | 28,12 | 20,00 | 66,37 | 33,78 | 219,26 | 1.219 (B) | [A2M2] |
| 82 | 38,00 | 47,00 | 27,50 | 32,78 | 20,00 | 61,41 | 32,57 | 114,33 | 1.219 (B) | [A2M2] |
| 83 | 42,00 | 47,00 | 29,00 | 31,42 | 20,00 | 68,01 | 34,18 | 225,24 | 1.219 (B) | [A2M2] |
| 84 | 42,00 | 45,00 | 27,50 | 30,54 | 20,00 | 67,20 | 33,98 | 233,36 | 1.220 (B) | [A2M2] |
| 85 | 42,00 | 43,00 | 24,50 | 33,56 | 20,00 | 64,51 | 33,32 | 179,87 | 1.220 (B) | [A2M2] |
| 86 | 40,00 | 45,00 | 24,50 | 36,20 | 20,80 | 61,06 | 32,48 | 99,45 | 1.220 (B) | [A2M2] |
| 87 | 40,00 | 41,00 | 21,00 | 35,68 | 20,45 | 58,96 | 31,97 | 95,69 | 1.220 (B) | [A2M2] |
| 88 | 40,00 | 43,00 | 24,50 | 31,56 | 20,00 | 62,26 | 32,78 | 153,84 | 1.221 (B) | [A2M2] |
| 89 | 42,00 | 41,00 | 21,50 | 35,68 | 20,45 | 61,82 | 32,67 | 134,25 | 1.221 (B) | [A2M2] |
| 90 | 36,00 | 47,00 | 27,00 | 35,03 | 20,02 | 58,32 | 31,81 | 74,83 | 1.222 (B) | [A2M2] |
| 91 | 40,00 | 41,00 | 22,00 | 33,44 | 20,00 | 60,19 | 32,27 | 125,39 | 1.222 (B) | [A2M2] |
| 92 | 40,00 | 47,00 | 29,00 | 29,42 | 20,00 | 65,73 | 33,62 | 197,49 | 1.222 (B) | [A2M2] |
| 93 | 38,00 | 45,00 | 26,50 | 29,21 | 20,00 | 61,40 | 32,56 | 139,82 | 1.222 (B) | [A2M2] |
| 94 | 44,00 | 47,00 | 29,00 | 33,42 | 20,00 | 70,28 | 34,73 | 254,09 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 95 | 44,00 | 47,00 | 28,00 | 35,49 | 20,33 | 69,02 | 34,43 | 212,82 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 96 | 42,00 | 43,00 | 23,00 | 36,14 | 20,76 | 62,65 | 32,87 | 129,08 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 97 | 42,00 | 49,00 | 28,50 | 36,54 | 21,03 | 66,04 | 33,70 | 141,50 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 98 | 42,00 | 49,00 | 29,00 | 35,96 | 20,64 | 66,74 | 33,87 | 158,96 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 99 | 40,00 | 45,00 | 27,50 | 28,54 | 20,00 | 64,95 | 33,43 | 205,90 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 100 | 42,00 | 41,00 | 23,00 | 32,62 | 20,00 | 63,60 | 33,10 | 185,65 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 101 | 38,00 | 43,00 | 24,00 | 31,14 | 20,00 | 59,37 | 32,07 | 111,58 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 102 | 42,00 | 45,00 | 27,00 | 31,80 | 20,00 | 66,58 | 33,83 | 212,20 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 103 | 40,00 | 41,00 | 23,00 | 30,62 | 20,00 | 61,40 | 32,56 | 159,94 | 1.223 (B) | [A2M2] |
| 104 | 44,00 | 45,00 | 26,50 | 35,07 | 20,05 | 68,21 | 34,23 | 220,04 | 1.224 (B) | [A2M2] |
| 105 | 38,00 | 47,00 | 26,50 | 35,88 | 20,59 | 60,00 | 32,22 | 84,39 | 1.225 (B) | [A2M2] |
| 106 | 38,00 | 45,00 | 25,00 | 35,23 | 20,15 | 59,40 | 32,08 | 90,28 | 1.225 (B) | [A2M2] |
| 107 | 44,00 | 49,00 | 29,50 | 35,94 | 20,62 | 69,75 | 34,61 | 204,87 | 1.226 (B) | [A2M2] |
| 108 | 40,00 | 39,00 | 20,50 | 32,30 | 20,00 | 59,29 | 32,05 | 130,11 | 1.226 (B) | [A2M2] |
| 109 | 42,00 | 47,00 | 26,50 | 36,59 | 21,06 | 64,73 | 33,38 | 132,30 | 1.226 (B) | [A2M2] |
| 110 | 38,00 | 45,00 | 25,50 | 32,98 | 20,00 | 60,08 | 32,24 | 105,12 | 1.226 (B) | [A2M2] |
| 111 | 42,00 | 43,00 | 25,50 | 30,99 | 20,00 | 65,71 | 33,62 | 219,15 | 1.227 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 112 | 42,00 | 43,00 | 23,50 | 35,59 | 20,39 | 63,28 | 33,02 | 145,16 | 1.227 (B) | [A2M2] |
| 113 | 40,00 | 45,00 | 27,00 | 29,80 | 20,00 | 64,32 | 33,28 | 185,03 | 1.227 (B) | [A2M2] |
| 114 | 42,00 | 47,00 | 27,00 | 36,01 | 20,67 | 65,41 | 33,54 | 149,03 | 1.227 (B) | [A2M2] |
| 115 | 42,00 | 39,00 | 20,50 | 34,30 | 20,00 | 61,47 | 32,58 | 154,76 | 1.227 (B) | [A2M2] |
| 116 | 42,00 | 41,00 | 22,00 | 35,14 | 20,10 | 62,42 | 32,81 | 150,34 | 1.228 (B) | [A2M2] |
| 117 | 40,00 | 43,00 | 23,00 | 35,63 | 20,42 | 60,37 | 32,31 | 105,08 | 1.228 (B) | [A2M2] |
| 118 | 42,00 | 39,00 | 20,00 | 35,26 | 20,17 | 60,89 | 32,44 | 138,62 | 1.228 (B) | [A2M2] |
| 119 | 38,00 | 47,00 | 29,00 | 27,42 | 20,00 | 63,43 | 33,06 | 170,85 | 1.228 (B) | [A2M2] |
| 120 | 40,00 | 43,00 | 25,50 | 28,99 | 20,00 | 63,49 | 33,08 | 192,53 | 1.229 (B) | [A2M2] |
| 121 | 44,00 | 47,00 | 28,50 | 34,88 | 20,00 | 69,65 | 34,58 | 232,93 | 1.229 (B) | [A2M2] |
| 122 | 44,00 | 45,00 | 27,00 | 33,80 | 20,00 | 68,82 | 34,38 | 240,35 | 1.229 (B) | [A2M2] |
| 123 | 38,00 | 47,00 | 28,00 | 30,58 | 20,00 | 62,09 | 32,73 | 131,81 | 1.229 (B) | [A2M2] |
| 124 | 42,00 | 41,00 | 22,50 | 33,92 | 20,00 | 63,01 | 32,96 | 167,44 | 1.230 (B) | [A2M2] |
| 125 | 42,00 | 47,00 | 29,50 | 30,12 | 20,00 | 68,64 | 34,33 | 247,32 | 1.230 (B) | [A2M2] |
| 126 | 42,00 | 43,00 | 25,00 | 32,20 | 20,00 | 65,11 | 33,47 | 198,91 | 1.230 (B) | [A2M2] |
| 127 | 40,00 | 49,00 | 28,50 | 36,14 | 20,76 | 63,66 | 33,12 | 116,55 | 1.231 (B) | [A2M2] |
| 128 | 44,00 | 47,00 | 29,50 | 32,12 | 20,00 | 70,90 | 34,89 | 276,42 | 1.231 (B) | [A2M2] |
| 129 | 44,00 | 45,00 | 26,00 | 35,59 | 20,40 | 67,60 | 34,08 | 200,70 | 1.231 (B) | [A2M2] |
| 130 | 40,00 | 41,00 | 22,50 | 31,92 | 20,00 | 60,80 | 32,42 | 142,03 | 1.232 (B) | [A2M2] |
| 131 | 44,00 | 47,00 | 27,50 | 36,02 | 20,68 | 68,38 | 34,27 | 193,50 | 1.232 (B) | [A2M2] |
| 132 | 42,00 | 45,00 | 24,50 | 36,64 | 21,09 | 63,39 | 33,05 | 123,03 | 1.232 (B) | [A2M2] |
| 133 | 40,00 | 43,00 | 22,50 | 36,23 | 20,82 | 59,71 | 32,15 | 90,85 | 1.233 (B) | [A2M2] |
| 134 | 40,00 | 43,00 | 25,00 | 30,20 | 20,00 | 62,88 | 32,93 | 172,66 | 1.233 (B) | [A2M2] |
| 135 | 38,00 | 43,00 | 24,50 | 29,56 | 20,00 | 60,00 | 32,22 | 128,82 | 1.233 (B) | [A2M2] |
| 136 | 38,00 | 41,00 | 21,50 | 33,39 | 20,00 | 57,32 | 31,57 | 86,44 | 1.233 (B) | [A2M2] |
| 137 | 42,00 | 45,00 | 25,00 | 36,07 | 20,71 | 64,05 | 33,21 | 139,05 | 1.234 (B) | [A2M2] |
| 138 | 42,00 | 45,00 | 28,00 | 29,39 | 20,00 | 67,80 | 34,13 | 255,70 | 1.234 (B) | [A2M2] |
| 139 | 42,00 | 45,00 | 27,50 | 30,54 | 20,00 | 67,20 | 33,98 | 233,36 | 1.234 (B) | [A2M2] |
| 140 | 36,00 | 49,00 | 29,00 | 35,02 | 20,02 | 59,58 | 32,12 | 82,72 | 1.234 (B) | [A2M2] |
| 141 | 44,00 | 47,00 | 29,00 | 33,42 | 20,00 | 70,28 | 34,73 | 254,09 | 1.235 (B) | [A2M2] |
| 142 | 40,00 | 47,00 | 29,50 | 28,12 | 20,00 | 66,37 | 33,78 | 219,26 | 1.235 (B) | [A2M2] |
| 143 | 38,00 | 45,00 | 27,00 | 27,80 | 20,00 | 62,05 | 32,72 | 159,09 | 1.235 (B) | [A2M2] |
| 144 | 42,00 | 41,00 | 23,50 | 31,45 | 20,00 | 64,18 | 33,24 | 204,90 | 1.236 (B) | [A2M2] |
| 145 | 44,00 | 43,00 | 24,50 | 35,20 | 20,13 | 66,73 | 33,87 | 206,95 | 1.236 (B) | [A2M2] |
| 146 | 40,00 | 47,00 | 26,50 | 36,17 | 20,78 | 62,38 | 32,80 | 108,05 | 1.236 (B) | [A2M2] |
| 147 | 44,00 | 47,00 | 28,00 | 35,49 | 20,33 | 69,02 | 34,43 | 212,82 | 1.236 (B) | [A2M2] |
| 148 | 42,00 | 41,00 | 21,00 | 36,22 | 20,81 | 61,21 | 32,52 | 118,88 | 1.236 (B) | [A2M2] |
| 149 | 38,00 | 45,00 | 26,00 | 30,86 | 20,00 | 60,75 | 32,40 | 121,73 | 1.237 (B) | [A2M2] |
| 150 | 44,00 | 49,00 | 29,00 | 36,49 | 20,99 | 69,08 | 34,44 | 185,61 | 1.237 (B) | [A2M2] |
| 151 | 44,00 | 45,00 | 26,50 | 35,07 | 20,05 | 68,21 | 34,23 | 220,04 | 1.237 (B) | [A2M2] |
| 152 | 44,00 | 45,00 | 27,50 | 32,54 | 20,00 | 69,43 | 34,53 | 261,80 | 1.237 (B) | [A2M2] |
| 153 | 42,00 | 39,00 | 21,00 | 33,06 | 20,00 | 62,04 | 32,72 | 171,96 | 1.238 (B) | [A2M2] |
| 154 | 40,00 | 45,00 | 28,00 | 27,39 | 20,00 | 65,57 | 33,58 | 228,05 | 1.238 (B) | [A2M2] |
| 155 | 40,00 | 49,00 | 28,00 | 36,78 | 21,19 | 62,94 | 32,94 | 101,13 | 1.238 (B) | [A2M2] |
| 156 | 40,00 | 41,00 | 23,50 | 29,45 | 20,00 | 61,99 | 32,71 | 178,94 | 1.238 (B) | [A2M2] |
| 157 | 44,00 | 43,00 | 25,00 | 34,20 | 20,00 | 67,33 | 34,01 | 226,32 | 1.239 (B) | [A2M2] |
| 158 | 40,00 | 39,00 | 21,00 | 31,06 | 20,00 | 59,86 | 32,19 | 147,01 | 1.239 (B) | [A2M2] |
| 159 | 38,00 | 47,00 | 28,50 | 28,88 | 20,00 | 62,77 | 32,90 | 150,65 | 1.239 (B) | [A2M2] |
| 160 | 42,00 | 41,00 | 23,00 | 32,62 | 20,00 | 63,60 | 33,10 | 185,65 | 1.240 (B) | [A2M2] |
| 161 | 44,00 | 45,00 | 25,50 | 36,12 | 20,75 | 66,97 | 33,93 | 182,08 | 1.240 (B) | [A2M2] |
| 162 | 40,00 | 39,00 | 20,00 | 33,76 | 20,00 | 58,70 | 31,90 | 114,35 | 1.240 (B) | [A2M2] |
| 163 | 40,00 | 45,00 | 27,50 | 28,54 | 20,00 | 64,95 | 33,43 | 205,90 | 1.240 (B) | [A2M2] |
| 164 | 44,00 | 49,00 | 29,50 | 35,94 | 20,62 | 69,75 | 34,61 | 204,87 | 1.240 (B) | [A2M2] |
| 165 | 38,00 | 45,00 | 24,50 | 35,89 | 20,59 | 58,71 | 31,91 | 76,48 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 166 | 38,00 | 41,00 | 22,00 | 31,44 | 20,00 | 57,95 | 31,72 | 101,42 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 167 | 38,00 | 43,00 | 23,50 | 33,18 | 20,00 | 58,72 | 31,91 | 95,81 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 168 | 42,00 | 43,00 | 26,00 | 29,88 | 20,00 | 66,30 | 33,76 | 240,53 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 169 | 42,00 | 41,00 | 21,50 | 35,68 | 20,45 | 61,82 | 32,67 | 134,25 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 170 | 42,00 | 43,00 | 22,50 | 36,70 | 21,13 | 62,01 | 32,71 | 113,73 | 1.241 (B) | [A2M2] |
| 171 | 44,00 | 45,00 | 27,00 | 33,80 | 20,00 | 68,82 | 34,38 | 240,35 | 1.242 (B) | [A2M2] |
| 172 | 42,00 | 43,00 | 25,50 | 30,99 | 20,00 | 65,71 | 33,62 | 219,15 | 1.242 (B) | [A2M2] |
| 173 | 38,00 | 49,00 | 28,50 | 35,87 | 20,58 | 61,26 | 32,53 | 92,30 | 1.242 (B) | [A2M2] |
| 174 | 44,00 | 47,00 | 29,50 | 32,12 | 20,00 | 70,90 | 34,89 | 276,42 | 1.242 (B) | [A2M2] |
| 175 | 38,00 | 47,00 | 29,50 | 26,12 | 20,00 | 64,08 | 33,22 | 192,32 | 1.242 (B) | [A2M2] |
| 176 | 42,00 | 49,00 | 28,50 | 36,54 | 21,03 | 66,04 | 33,70 | 141,50 | 1.243 (B) | [A2M2] |
| 177 | 44,00 | 47,00 | 27,00 | 36,57 | 21,04 | 67,72 | 34,11 | 174,92 | 1.243 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 178 | 44,00 | 43,00 | 24,00 | 35,71 | 20,48 | 66,13 | 33,72 | 188,31 | 1.243 (B) | [A2M2] |
| 179 | 40,00 | 41,00 | 23,00 | 30,62 | 20,00 | 61,40 | 32,56 | 159,94 | 1.243 (B) | [A2M2] |
| 180 | 42,00 | 43,00 | 23,00 | 36,14 | 20,76 | 62,65 | 32,87 | 129,08 | 1.243 (B) | [A2M2] |
| 181 | 38,00 | 41,00 | 21,00 | 35,27 | 20,18 | 56,68 | 31,41 | 73,02 | 1.243 (B) | [A2M2] |
| 182 | 38,00 | 43,00 | 23,00 | 35,25 | 20,17 | 58,06 | 31,75 | 81,69 | 1.244 (B) | [A2M2] |
| 183 | 40,00 | 47,00 | 26,00 | 36,80 | 21,20 | 61,67 | 32,63 | 93,22 | 1.244 (B) | [A2M2] |
| 184 | 42,00 | 49,00 | 28,00 | 37,14 | 21,43 | 65,34 | 33,53 | 124,90 | 1.245 (B) | [A2M2] |
| 185 | 38,00 | 43,00 | 25,00 | 28,20 | 20,00 | 60,63 | 32,38 | 147,28 | 1.245 (B) | [A2M2] |
| 186 | 40,00 | 43,00 | 26,00 | 27,88 | 20,00 | 64,09 | 33,22 | 213,63 | 1.245 (B) | [A2M2] |
| 187 | 42,00 | 39,00 | 20,50 | 34,30 | 20,00 | 61,47 | 32,58 | 154,76 | 1.245 (B) | [A2M2] |
| 188 | 44,00 | 45,00 | 26,00 | 35,59 | 20,40 | 67,60 | 34,08 | 200,70 | 1.245 (B) | [A2M2] |
| 189 | 40,00 | 45,00 | 24,50 | 36,20 | 20,80 | 61,06 | 32,48 | 99,45 | 1.246 (B) | [A2M2] |
| 190 | 38,00 | 45,00 | 26,50 | 29,21 | 20,00 | 61,40 | 32,56 | 139,82 | 1.246 (B) | [A2M2] |
| 191 | 40,00 | 41,00 | 21,00 | 35,68 | 20,45 | 58,96 | 31,97 | 95,69 | 1.246 (B) | [A2M2] |
| 192 | 40,00 | 43,00 | 25,50 | 28,99 | 20,00 | 63,49 | 33,08 | 192,53 | 1.246 (B) | [A2M2] |
| 193 | 44,00 | 47,00 | 27,50 | 36,02 | 20,68 | 68,38 | 34,27 | 193,50 | 1.247 (B) | [A2M2] |
| 194 | 42,00 | 47,00 | 26,50 | 36,59 | 21,06 | 64,73 | 33,38 | 132,30 | 1.247 (B) | [A2M2] |
| 195 | 42,00 | 45,00 | 28,00 | 29,39 | 20,00 | 67,80 | 34,13 | 255,70 | 1.247 (B) | [A2M2] |
| 196 | 42,00 | 39,00 | 20,00 | 35,26 | 20,17 | 60,89 | 32,44 | 138,62 | 1.247 (B) | [A2M2] |
| 197 | 44,00 | 43,00 | 25,50 | 32,99 | 20,00 | 67,92 | 34,16 | 246,85 | 1.247 (B) | [A2M2] |
| 198 | 36,00 | 45,00 | 25,00 | 35,03 | 20,02 | 57,04 | 31,50 | 66,90 | 1.248 (B) | [A2M2] |
| 199 | 40,00 | 39,00 | 20,50 | 32,30 | 20,00 | 59,29 | 32,05 | 130,11 | 1.248 (B) | [A2M2] |
| 200 | 44,00 | 45,00 | 28,00 | 31,39 | 20,00 | 70,03 | 34,67 | 284,43 | 1.248 (B) | [A2M2] |
| 201 | 42,00 | 47,00 | 26,00 | 37,18 | 21,45 | 64,04 | 33,21 | 116,38 | 1.248 (B) | [A2M2] |
| 202 | 36,00 | 49,00 | 29,50 | 30,59 | 20,00 | 60,32 | 32,30 | 98,45 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 203 | 42,00 | 45,00 | 28,50 | 28,32 | 20,00 | 68,41 | 34,28 | 278,96 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 204 | 38,00 | 45,00 | 27,50 | 26,54 | 20,00 | 62,68 | 32,88 | 179,66 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 205 | 38,00 | 41,00 | 22,50 | 29,92 | 20,00 | 58,57 | 31,87 | 117,69 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 206 | 38,00 | 47,00 | 29,00 | 27,42 | 20,00 | 63,43 | 33,06 | 170,85 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 207 | 38,00 | 43,00 | 24,00 | 31,14 | 20,00 | 59,37 | 32,07 | 111,58 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 208 | 44,00 | 45,00 | 27,50 | 32,54 | 20,00 | 69,43 | 34,53 | 261,80 | 1.249 (B) | [A2M2] |
| 209 | 44,00 | 43,00 | 24,50 | 35,20 | 20,13 | 66,73 | 33,87 | 206,95 | 1.250 (B) | [A2M2] |
| 210 | 44,00 | 45,00 | 25,00 | 36,65 | 21,10 | 66,34 | 33,77 | 164,21 | 1.250 (B) | [A2M2] |
| 211 | 42,00 | 39,00 | 21,50 | 31,94 | 20,00 | 62,60 | 32,86 | 190,34 | 1.251 (B) | [A2M2] |
| 212 | 44,00 | 43,00 | 23,50 | 36,23 | 20,82 | 65,53 | 33,57 | 170,44 | 1.251 (B) | [A2M2] |
| 213 | 42,00 | 41,00 | 24,00 | 30,38 | 20,00 | 64,76 | 33,39 | 225,33 | 1.251 (B) | [A2M2] |
| 214 | 44,00 | 49,00 | 28,50 | 37,04 | 21,36 | 68,40 | 34,28 | 167,08 | 1.252 (B) | [A2M2] |
| 215 | 44,00 | 41,00 | 23,00 | 34,62 | 20,00 | 65,79 | 33,64 | 212,29 | 1.252 (B) | [A2M2] |
| 216 | 42,00 | 41,00 | 23,50 | 31,45 | 20,00 | 64,18 | 33,24 | 204,90 | 1.252 (B) | [A2M2] |
| 217 | 44,00 | 43,00 | 25,00 | 34,20 | 20,00 | 67,33 | 34,01 | 226,32 | 1.252 (B) | [A2M2] |
| 218 | 40,00 | 39,00 | 21,50 | 29,94 | 20,00 | 60,44 | 32,33 | 165,26 | 1.252 (B) | [A2M2] |
| 219 | 40,00 | 41,00 | 20,50 | 36,26 | 20,84 | 58,33 | 31,81 | 82,14 | 1.253 (B) | [A2M2] |
| 220 | 44,00 | 41,00 | 22,50 | 35,35 | 20,23 | 65,21 | 33,50 | 193,70 | 1.253 (B) | [A2M2] |
| 221 | 44,00 | 49,00 | 29,00 | 36,49 | 20,99 | 69,08 | 34,44 | 185,61 | 1.253 (B) | [A2M2] |
| 222 | 36,00 | 47,00 | 27,00 | 35,03 | 20,02 | 58,32 | 31,81 | 74,83 | 1.253 (B) | [A2M2] |
| 223 | 40,00 | 45,00 | 28,00 | 27,39 | 20,00 | 65,57 | 33,58 | 228,05 | 1.254 (B) | [A2M2] |
| 224 | 42,00 | 45,00 | 24,50 | 36,64 | 21,09 | 63,39 | 33,05 | 123,03 | 1.254 (B) | [A2M2] |
| 225 | 38,00 | 47,00 | 26,50 | 35,88 | 20,59 | 60,00 | 32,22 | 84,39 | 1.254 (B) | [A2M2] |
| 226 | 40,00 | 45,00 | 24,00 | 36,82 | 21,21 | 60,37 | 32,31 | 85,34 | 1.254 (B) | [A2M2] |
| 227 | 40,00 | 45,00 | 28,50 | 26,32 | 20,00 | 66,18 | 33,73 | 251,12 | 1.255 (B) | [A2M2] |
| 228 | 42,00 | 39,00 | 21,00 | 33,06 | 20,00 | 62,04 | 32,72 | 171,96 | 1.255 (B) | [A2M2] |
| 229 | 42,00 | 43,00 | 26,00 | 29,88 | 20,00 | 66,30 | 33,76 | 240,53 | 1.255 (B) | [A2M2] |
| 230 | 44,00 | 45,00 | 25,50 | 36,12 | 20,75 | 66,97 | 33,93 | 182,08 | 1.255 (B) | [A2M2] |
| 231 | 42,00 | 45,00 | 24,00 | 37,22 | 21,48 | 62,72 | 32,89 | 107,78 | 1.255 (B) | [A2M2] |
| 232 | 42,00 | 41,00 | 20,50 | 36,77 | 21,18 | 60,59 | 32,37 | 104,28 | 1.256 (B) | [A2M2] |
| 233 | 40,00 | 41,00 | 24,00 | 28,38 | 20,00 | 62,57 | 32,85 | 198,98 | 1.256 (B) | [A2M2] |
| 234 | 44,00 | 47,00 | 26,50 | 37,12 | 21,41 | 67,06 | 33,95 | 157,11 | 1.256 (B) | [A2M2] |
| 235 | 38,00 | 45,00 | 27,00 | 27,80 | 20,00 | 62,05 | 32,72 | 159,09 | 1.257 (B) | [A2M2] |
| 236 | 40,00 | 41,00 | 23,50 | 29,45 | 20,00 | 61,99 | 32,71 | 178,94 | 1.257 (B) | [A2M2] |
| 237 | 42,00 | 43,00 | 26,50 | 28,84 | 20,00 | 66,89 | 33,91 | 262,93 | 1.257 (B) | [A2M2] |
| 238 | 38,00 | 43,00 | 24,50 | 29,56 | 20,00 | 60,00 | 32,22 | 128,82 | 1.257 (B) | [A2M2] |
| 239 | 44,00 | 43,00 | 24,00 | 35,71 | 20,48 | 66,13 | 33,72 | 188,31 | 1.258 (B) | [A2M2] |
| 240 | 42,00 | 41,00 | 21,00 | 36,22 | 20,81 | 61,21 | 32,52 | 118,88 | 1.258 (B) | [A2M2] |
| 241 | 38,00 | 43,00 | 25,50 | 26,99 | 20,00 | 61,25 | 32,53 | 167,04 | 1.258 (B) | [A2M2] |
| 242 | 44,00 | 41,00 | 22,00 | 35,85 | 20,57 | 64,63 | 33,35 | 175,85 | 1.258 (B) | [A2M2] |
| 243 | 38,00 | 41,00 | 23,00 | 28,62 | 20,00 | 59,17 | 32,02 | 135,45 | 1.258 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 244 | 44,00 | 43,00 | 26,00 | 31,88 | 20,00 | 68,50 | 34,30 | 268,52 | 1.258 (B) | [A2M2] |
| 245 | 44,00 | 47,00 | 27,00 | 36,57 | 21,04 | 67,72 | 34,11 | 174,92 | 1.259 (B) | [A2M2] |
| 246 | 40,00 | 43,00 | 22,50 | 36,23 | 20,82 | 59,71 | 32,15 | 90,85 | 1.259 (B) | [A2M2] |
| 247 | 46,00 | 47,00 | 29,00 | 35,16 | 20,10 | 72,53 | 35,28 | 284,03 | 1.259 (B) | [A2M2] |
| 248 | 44,00 | 45,00 | 28,00 | 31,39 | 20,00 | 70,03 | 34,67 | 284,43 | 1.260 (B) | [A2M2] |
| 249 | 40,00 | 39,00 | 21,00 | 31,06 | 20,00 | 59,86 | 32,19 | 147,01 | 1.260 (B) | [A2M2] |
| 250 | 38,00 | 49,00 | 28,00 | 36,56 | 21,04 | 60,51 | 32,35 | 78,11 | 1.260 (B) | [A2M2] |
| 251 | 44,00 | 43,00 | 25,50 | 32,99 | 20,00 | 67,92 | 34,16 | 246,85 | 1.260 (B) | [A2M2] |
| 252 | 36,00 | 49,00 | 28,50 | 35,75 | 20,50 | 58,83 | 31,94 | 68,93 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 253 | 44,00 | 41,00 | 23,50 | 33,45 | 20,00 | 66,36 | 33,78 | 231,83 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 254 | 44,00 | 45,00 | 28,50 | 30,32 | 20,00 | 70,62 | 34,82 | 307,98 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 255 | 44,00 | 43,00 | 23,00 | 36,76 | 21,17 | 64,91 | 33,42 | 153,32 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 256 | 46,00 | 47,00 | 29,50 | 34,12 | 20,00 | 73,14 | 35,43 | 306,73 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 257 | 40,00 | 43,00 | 26,00 | 27,88 | 20,00 | 64,09 | 33,22 | 213,63 | 1.261 (B) | [A2M2] |
| 258 | 42,00 | 45,00 | 28,50 | 28,32 | 20,00 | 68,41 | 34,28 | 278,96 | 1.262 (B) | [A2M2] |
| 259 | 38,00 | 47,00 | 29,50 | 26,12 | 20,00 | 64,08 | 33,22 | 192,32 | 1.262 (B) | [A2M2] |
| 260 | 38,00 | 41,00 | 21,50 | 33,39 | 20,00 | 57,32 | 31,57 | 86,44 | 1.262 (B) | [A2M2] |
| 261 | 40,00 | 43,00 | 26,50 | 26,84 | 20,00 | 64,69 | 33,37 | 235,74 | 1.263 (B) | [A2M2] |
| 262 | 36,00 | 47,00 | 27,50 | 30,78 | 20,00 | 59,04 | 31,99 | 89,83 | 1.263 (B) | [A2M2] |
| 263 | 44,00 | 45,00 | 24,50 | 37,20 | 21,46 | 65,69 | 33,61 | 147,11 | 1.264 (B) | [A2M2] |
| 264 | 40,00 | 49,00 | 28,00 | 36,78 | 21,19 | 62,94 | 32,94 | 101,13 | 1.264 (B) | [A2M2] |
| 265 | 42,00 | 43,00 | 22,50 | 36,70 | 21,13 | 62,01 | 32,71 | 113,73 | 1.264 (B) | [A2M2] |
| 266 | 46,00 | 47,00 | 28,50 | 35,66 | 20,44 | 71,91 | 35,13 | 262,18 | 1.264 (B) | [A2M2] |
| 267 | 38,00 | 45,00 | 28,00 | 25,39 | 20,00 | 63,31 | 33,03 | 201,32 | 1.265 (B) | [A2M2] |
| 268 | 38,00 | 43,00 | 22,50 | 35,90 | 20,60 | 57,39 | 31,58 | 68,54 | 1.265 (B) | [A2M2] |
| 269 | 44,00 | 41,00 | 23,00 | 34,62 | 20,00 | 65,79 | 33,64 | 212,29 | 1.265 (B) | [A2M2] |
| 270 | 42,00 | 45,00 | 29,00 | 27,30 | 20,00 | 69,00 | 34,42 | 303,44 | 1.266 (B) | [A2M2] |
| 271 | 42,00 | 43,00 | 22,00 | 37,27 | 21,51 | 61,36 | 32,56 | 99,11 | 1.266 (B) | [A2M2] |
| 272 | 42,00 | 41,00 | 24,00 | 30,38 | 20,00 | 64,76 | 33,39 | 225,33 | 1.266 (B) | [A2M2] |
| 273 | 44,00 | 41,00 | 21,50 | 36,36 | 20,90 | 64,04 | 33,21 | 158,76 | 1.266 (B) | [A2M2] |
| 274 | 42,00 | 39,00 | 22,00 | 30,91 | 20,00 | 63,16 | 33,00 | 209,76 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 275 | 42,00 | 49,00 | 28,00 | 37,14 | 21,43 | 65,34 | 33,53 | 124,90 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 276 | 44,00 | 41,00 | 22,50 | 35,35 | 20,23 | 65,21 | 33,50 | 193,70 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 277 | 42,00 | 39,00 | 21,50 | 31,94 | 20,00 | 62,60 | 32,86 | 190,34 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 278 | 44,00 | 43,00 | 23,50 | 36,23 | 20,82 | 65,53 | 33,57 | 170,44 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 279 | 44,00 | 45,00 | 25,00 | 36,65 | 21,10 | 66,34 | 33,77 | 164,21 | 1.267 (B) | [A2M2] |
| 280 | 38,00 | 43,00 | 25,00 | 28,20 | 20,00 | 60,63 | 32,38 | 147,28 | 1.268 (B) | [A2M2] |
| 281 | 42,00 | 41,00 | 24,50 | 29,38 | 20,00 | 65,33 | 33,53 | 246,76 | 1.268 (B) | [A2M2] |
| 282 | 38,00 | 41,00 | 22,00 | 31,44 | 20,00 | 57,95 | 31,72 | 101,42 | 1.268 (B) | [A2M2] |
| 283 | 38,00 | 39,00 | 20,00 | 31,76 | 20,00 | 56,48 | 31,36 | 91,06 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 284 | 44,00 | 49,00 | 28,00 | 37,61 | 21,74 | 67,71 | 34,11 | 149,31 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 285 | 44,00 | 49,00 | 28,50 | 37,04 | 21,36 | 68,40 | 34,28 | 167,08 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 286 | 46,00 | 49,00 | 29,50 | 36,57 | 21,05 | 72,06 | 35,17 | 232,91 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 287 | 40,00 | 45,00 | 28,50 | 26,32 | 20,00 | 66,18 | 33,73 | 251,12 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 288 | 38,00 | 45,00 | 27,50 | 26,54 | 20,00 | 62,68 | 32,88 | 179,66 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 289 | 36,00 | 47,00 | 28,00 | 28,58 | 20,00 | 59,74 | 32,16 | 106,89 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 290 | 42,00 | 51,00 | 29,50 | 37,72 | 21,81 | 65,86 | 33,66 | 117,02 | 1.269 (B) | [A2M2] |
| 291 | 46,00 | 47,00 | 29,00 | 35,16 | 20,10 | 72,53 | 35,28 | 284,03 | 1.270 (B) | [A2M2] |
| 292 | 40,00 | 39,00 | 22,00 | 28,91 | 20,00 | 61,01 | 32,47 | 184,43 | 1.270 (B) | [A2M2] |
| 293 | 42,00 | 43,00 | 26,50 | 28,84 | 20,00 | 66,89 | 33,91 | 262,93 | 1.270 (B) | [A2M2] |
| 294 | 44,00 | 43,00 | 26,00 | 31,88 | 20,00 | 68,50 | 34,30 | 268,52 | 1.270 (B) | [A2M2] |
| 295 | 40,00 | 43,00 | 22,00 | 36,84 | 21,23 | 59,05 | 31,99 | 77,38 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 296 | 46,00 | 47,00 | 29,50 | 34,12 | 20,00 | 73,14 | 35,43 | 306,73 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 297 | 46,00 | 47,00 | 28,00 | 36,17 | 20,78 | 71,29 | 34,98 | 241,03 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 298 | 40,00 | 51,00 | 29,50 | 37,42 | 21,61 | 63,42 | 33,06 | 93,78 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 299 | 38,00 | 39,00 | 20,50 | 30,30 | 20,00 | 57,08 | 31,51 | 106,69 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 300 | 44,00 | 43,00 | 26,50 | 30,84 | 20,00 | 69,08 | 34,44 | 291,20 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 301 | 38,00 | 45,00 | 24,50 | 35,89 | 20,59 | 58,71 | 31,91 | 76,48 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 302 | 40,00 | 47,00 | 26,00 | 36,80 | 21,20 | 61,67 | 32,63 | 93,22 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 303 | 42,00 | 47,00 | 26,00 | 37,18 | 21,45 | 64,04 | 33,21 | 116,38 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 304 | 44,00 | 45,00 | 28,50 | 30,32 | 20,00 | 70,62 | 34,82 | 307,98 | 1.271 (B) | [A2M2] |
| 305 | 40,00 | 39,00 | 21,50 | 29,94 | 20,00 | 60,44 | 32,33 | 165,26 | 1.272 (B) | [A2M2] |
| 306 | 42,00 | 49,00 | 27,50 | 37,75 | 21,83 | 64,61 | 33,35 | 109,14 | 1.272 (B) | [A2M2] |
| 307 | 44,00 | 41,00 | 24,00 | 32,38 | 20,00 | 66,93 | 33,92 | 252,54 | 1.272 (B) | [A2M2] |
| 308 | 44,00 | 39,00 | 21,00 | 35,02 | 20,02 | 64,20 | 33,25 | 197,81 | 1.272 (B) | [A2M2] |
| 309 | 38,00 | 41,00 | 23,50 | 27,45 | 20,00 | 59,78 | 32,17 | 154,21 | 1.273 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 310 | 46,00 | 45,00 | 27,50 | 34,54 | 20,00 | 71,64 | 35,07 | 291,36 | 1.273 (B) | [A2M2] |
| 311 | 40,00 | 45,00 | 29,00 | 25,30 | 20,00 | 66,78 | 33,88 | 275,20 | 1.273 (B) | [A2M2] |
| 312 | 46,00 | 45,00 | 27,00 | 35,31 | 20,21 | 71,05 | 34,92 | 269,50 | 1.273 (B) | [A2M2] |
| 313 | 40,00 | 41,00 | 24,50 | 27,38 | 20,00 | 63,15 | 32,99 | 220,34 | 1.273 (B) | [A2M2] |
| 314 | 40,00 | 41,00 | 24,00 | 28,38 | 20,00 | 62,57 | 32,85 | 198,98 | 1.273 (B) | [A2M2] |
| 315 | 44,00 | 47,00 | 26,00 | 37,67 | 21,78 | 66,39 | 33,78 | 140,06 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 316 | 44,00 | 41,00 | 23,50 | 33,45 | 20,00 | 66,36 | 33,78 | 231,83 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 317 | 44,00 | 43,00 | 22,50 | 37,29 | 21,52 | 64,29 | 33,27 | 136,97 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 318 | 44,00 | 41,00 | 22,00 | 35,85 | 20,57 | 64,63 | 33,35 | 175,85 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 319 | 42,00 | 43,00 | 27,00 | 27,86 | 20,00 | 67,47 | 34,05 | 286,41 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 320 | 38,00 | 43,00 | 26,00 | 25,88 | 20,00 | 61,86 | 32,68 | 187,81 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 321 | 38,00 | 41,00 | 21,00 | 35,27 | 20,18 | 56,68 | 31,41 | 73,02 | 1.274 (B) | [A2M2] |
| 322 | 44,00 | 47,00 | 26,50 | 37,12 | 21,41 | 67,06 | 33,95 | 157,11 | 1.275 (B) | [A2M2] |
| 323 | 44,00 | 45,00 | 29,00 | 29,30 | 20,00 | 71,21 | 34,96 | 332,76 | 1.275 (B) | [A2M2] |
| 324 | 38,00 | 47,00 | 26,00 | 36,56 | 21,04 | 59,27 | 32,04 | 70,84 | 1.275 (B) | [A2M2] |
| 325 | 38,00 | 41,00 | 22,50 | 29,92 | 20,00 | 58,57 | 31,87 | 117,69 | 1.275 (B) | [A2M2] |
| 326 | 46,00 | 47,00 | 28,50 | 35,66 | 20,44 | 71,91 | 35,13 | 262,18 | 1.275 (B) | [A2M2] |
| 327 | 44,00 | 39,00 | 20,50 | 35,51 | 20,34 | 63,64 | 33,11 | 180,06 | 1.276 (B) | [A2M2] |
| 328 | 36,00 | 47,00 | 28,50 | 26,88 | 20,00 | 60,43 | 32,33 | 125,37 | 1.276 (B) | [A2M2] |
| 329 | 40,00 | 49,00 | 27,50 | 37,43 | 21,62 | 62,19 | 32,76 | 86,53 | 1.277 (B) | [A2M2] |
| 330 | 42,00 | 47,00 | 25,50 | 37,78 | 21,85 | 63,34 | 33,04 | 101,27 | 1.277 (B) | [A2M2] |
| 331 | 44,00 | 41,00 | 21,00 | 36,87 | 21,25 | 63,44 | 33,06 | 142,31 | 1.277 (B) | [A2M2] |
| 332 | 42,00 | 45,00 | 29,00 | 27,30 | 20,00 | 69,00 | 34,42 | 303,44 | 1.277 (B) | [A2M2] |
| 333 | 46,00 | 45,00 | 26,50 | 35,81 | 20,54 | 70,45 | 34,78 | 248,40 | 1.277 (B) | [A2M2] |
| 334 | 40,00 | 43,00 | 26,50 | 26,84 | 20,00 | 64,69 | 33,37 | 235,74 | 1.278 (B) | [A2M2] |
| 335 | 46,00 | 47,00 | 27,50 | 36,69 | 21,12 | 70,66 | 34,83 | 220,68 | 1.278 (B) | [A2M2] |
| 336 | 46,00 | 49,00 | 29,00 | 37,10 | 21,40 | 71,40 | 35,01 | 212,58 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 337 | 36,00 | 49,00 | 29,50 | 30,59 | 20,00 | 60,32 | 32,30 | 98,45 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 338 | 44,00 | 43,00 | 23,00 | 36,76 | 21,17 | 64,91 | 33,42 | 153,32 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 339 | 46,00 | 45,00 | 28,00 | 33,39 | 20,00 | 72,23 | 35,21 | 314,25 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 340 | 38,00 | 43,00 | 25,50 | 26,99 | 20,00 | 61,25 | 32,53 | 167,04 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 341 | 42,00 | 45,00 | 24,00 | 37,22 | 21,48 | 62,72 | 32,89 | 107,78 | 1.279 (B) | [A2M2] |
| 342 | 42,00 | 41,00 | 20,50 | 36,77 | 21,18 | 60,59 | 32,37 | 104,28 | 1.280 (B) | [A2M2] |
| 343 | 44,00 | 45,00 | 24,00 | 37,74 | 21,83 | 65,04 | 33,45 | 130,74 | 1.280 (B) | [A2M2] |
| 344 | 44,00 | 39,00 | 21,50 | 33,94 | 20,00 | 64,75 | 33,38 | 216,45 | 1.280 (B) | [A2M2] |
| 345 | 38,00 | 39,00 | 21,00 | 29,06 | 20,00 | 57,67 | 31,65 | 123,30 | 1.281 (B) | [A2M2] |
| 346 | 40,00 | 41,00 | 20,50 | 36,26 | 20,84 | 58,33 | 31,81 | 82,14 | 1.281 (B) | [A2M2] |
| 347 | 44,00 | 39,00 | 20,00 | 36,00 | 20,67 | 63,07 | 32,97 | 163,05 | 1.281 (B) | [A2M2] |
| 348 | 38,00 | 45,00 | 28,50 | 24,32 | 20,00 | 63,94 | 33,18 | 224,27 | 1.281 (B) | [A2M2] |
| 349 | 42,00 | 41,00 | 24,50 | 29,38 | 20,00 | 65,33 | 33,53 | 246,76 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 350 | 46,00 | 49,00 | 29,50 | 36,57 | 21,05 | 72,06 | 35,17 | 232,91 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 351 | 40,00 | 43,00 | 27,00 | 25,86 | 20,00 | 65,28 | 33,51 | 258,93 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 352 | 36,00 | 45,00 | 25,00 | 35,03 | 20,02 | 57,04 | 31,50 | 66,90 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 353 | 42,00 | 39,00 | 22,00 | 30,91 | 20,00 | 63,16 | 33,00 | 209,76 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 354 | 42,00 | 41,00 | 20,00 | 37,33 | 21,55 | 59,97 | 32,21 | 90,37 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 355 | 38,00 | 41,00 | 23,00 | 28,62 | 20,00 | 59,17 | 32,02 | 135,45 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 356 | 44,00 | 43,00 | 26,50 | 30,84 | 20,00 | 69,08 | 34,44 | 291,20 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 357 | 44,00 | 45,00 | 24,50 | 37,20 | 21,46 | 65,69 | 33,61 | 147,11 | 1.282 (B) | [A2M2] |
| 358 | 46,00 | 45,00 | 27,50 | 34,54 | 20,00 | 71,64 | 35,07 | 291,36 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 359 | 42,00 | 45,00 | 29,50 | 26,34 | 20,00 | 69,59 | 34,57 | 328,89 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 360 | 40,00 | 45,00 | 24,00 | 36,82 | 21,21 | 60,37 | 32,31 | 85,34 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 361 | 46,00 | 47,00 | 28,00 | 36,17 | 20,78 | 71,29 | 34,98 | 241,03 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 362 | 46,00 | 45,00 | 26,00 | 36,31 | 20,87 | 69,84 | 34,63 | 228,05 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 363 | 44,00 | 41,00 | 21,50 | 36,36 | 20,90 | 64,04 | 33,21 | 158,76 | 1.283 (B) | [A2M2] |
| 364 | 38,00 | 45,00 | 28,00 | 25,39 | 20,00 | 63,31 | 33,03 | 201,32 | 1.284 (B) | [A2M2] |
| 365 | 46,00 | 45,00 | 27,00 | 35,31 | 20,21 | 71,05 | 34,92 | 269,50 | 1.284 (B) | [A2M2] |
| 366 | 42,00 | 39,00 | 22,50 | 29,95 | 20,00 | 63,72 | 33,13 | 230,09 | 1.284 (B) | [A2M2] |
| 367 | 44,00 | 41,00 | 24,00 | 32,38 | 20,00 | 66,93 | 33,92 | 252,54 | 1.284 (B) | [A2M2] |
| 368 | 42,00 | 45,00 | 23,50 | 37,81 | 21,88 | 62,04 | 32,72 | 93,32 | 1.285 (B) | [A2M2] |
| 369 | 36,00 | 47,00 | 29,00 | 25,42 | 20,00 | 61,11 | 32,49 | 145,22 | 1.285 (B) | [A2M2] |
| 370 | 44,00 | 45,00 | 29,00 | 29,30 | 20,00 | 71,21 | 34,96 | 332,76 | 1.285 (B) | [A2M2] |
| 371 | 36,00 | 45,00 | 25,50 | 30,98 | 20,00 | 57,74 | 31,67 | 81,23 | 1.285 (B) | [A2M2] |
| 372 | 44,00 | 41,00 | 24,50 | 31,38 | 20,00 | 67,49 | 34,05 | 274,25 | 1.285 (B) | [A2M2] |
| 373 | 40,00 | 47,00 | 25,50 | 37,44 | 21,63 | 60,94 | 32,45 | 79,28 | 1.286 (B) | [A2M2] |
| 374 | 44,00 | 43,00 | 27,00 | 29,86 | 20,00 | 69,65 | 34,58 | 314,96 | 1.286 (B) | [A2M2] |
| 375 | 42,00 | 41,00 | 25,00 | 28,44 | 20,00 | 65,90 | 33,66 | 269,25 | 1.286 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 376 | 44,00 | 51,00 | 29,50 | 38,13 | 22,09 | 68,28 | 34,25 | 140,99 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 377 | 40,00 | 45,00 | 29,00 | 25,30 | 20,00 | 66,78 | 33,88 | 275,20 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 378 | 42,00 | 43,00 | 27,00 | 27,86 | 20,00 | 67,47 | 34,05 | 286,41 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 379 | 34,00 | 49,00 | 29,00 | 35,03 | 20,02 | 57,14 | 31,52 | 59,14 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 380 | 44,00 | 39,00 | 21,00 | 35,02 | 20,02 | 64,20 | 33,25 | 197,81 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 381 | 36,00 | 47,00 | 26,50 | 35,75 | 20,50 | 57,59 | 31,63 | 61,65 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 382 | 46,00 | 47,00 | 27,00 | 37,21 | 21,47 | 70,02 | 34,67 | 201,09 | 1.287 (B) | [A2M2] |
| 383 | 36,00 | 43,00 | 23,00 | 35,03 | 20,02 | 55,73 | 31,18 | 58,98 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 384 | 46,00 | 43,00 | 25,50 | 34,99 | 20,00 | 70,11 | 34,69 | 275,77 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 385 | 36,00 | 45,00 | 26,00 | 28,86 | 20,00 | 58,42 | 31,84 | 97,45 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 386 | 44,00 | 49,00 | 28,00 | 37,61 | 21,74 | 67,71 | 34,11 | 149,31 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 387 | 40,00 | 39,00 | 22,00 | 28,91 | 20,00 | 61,01 | 32,47 | 184,43 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 388 | 46,00 | 45,00 | 28,50 | 32,32 | 20,00 | 72,82 | 35,36 | 338,08 | 1.288 (B) | [A2M2] |
| 389 | 46,00 | 45,00 | 28,00 | 33,39 | 20,00 | 72,23 | 35,21 | 314,25 | 1.289 (B) | [A2M2] |
| 390 | 46,00 | 45,00 | 26,50 | 35,81 | 20,54 | 70,45 | 34,78 | 248,40 | 1.289 (B) | [A2M2] |
| 391 | 40,00 | 41,00 | 24,50 | 27,38 | 20,00 | 63,15 | 32,99 | 220,34 | 1.289 (B) | [A2M2] |
| 392 | 38,00 | 41,00 | 24,00 | 26,38 | 20,00 | 60,37 | 32,31 | 173,92 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 393 | 44,00 | 45,00 | 29,50 | 28,34 | 20,00 | 71,79 | 35,10 | 358,49 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 394 | 44,00 | 41,00 | 20,50 | 37,39 | 21,59 | 62,84 | 32,92 | 126,69 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 395 | 44,00 | 49,00 | 27,50 | 38,18 | 22,12 | 67,01 | 33,93 | 132,40 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 396 | 40,00 | 39,00 | 22,50 | 27,95 | 20,00 | 61,57 | 32,61 | 204,48 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 397 | 42,00 | 37,00 | 20,00 | 31,46 | 20,00 | 61,51 | 32,59 | 193,72 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 398 | 46,00 | 45,00 | 25,50 | 36,82 | 21,21 | 69,23 | 34,48 | 208,44 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 399 | 46,00 | 49,00 | 28,50 | 37,63 | 21,76 | 70,74 | 34,85 | 193,02 | 1.290 (B) | [A2M2] |
| 400 | 46,00 | 43,00 | 25,00 | 35,48 | 20,32 | 69,53 | 34,55 | 254,73 | 1.291 (B) | [A2M2] |
| 401 | 44,00 | 43,00 | 22,00 | 37,83 | 21,88 | 63,65 | 33,12 | 121,37 | 1.291 (B) | [A2M2] |
| 402 | 36,00 | 45,00 | 26,50 | 27,21 | 20,00 | 59,09 | 32,00 | 115,31 | 1.291 (B) | [A2M2] |
| 403 | 38,00 | 49,00 | 28,00 | 36,56 | 21,04 | 60,51 | 32,35 | 78,11 | 1.291 (B) | [A2M2] |
| 404 | 42,00 | 43,00 | 22,00 | 37,27 | 21,51 | 61,36 | 32,56 | 99,11 | 1.291 (B) | [A2M2] |
| 405 | 46,00 | 47,00 | 27,50 | 36,69 | 21,12 | 70,66 | 34,83 | 220,68 | 1.292 (B) | [A2M2] |
| 406 | 44,00 | 39,00 | 20,50 | 35,51 | 20,34 | 63,64 | 33,11 | 180,06 | 1.292 (B) | [A2M2] |
| 407 | 44,00 | 39,00 | 22,00 | 32,91 | 20,00 | 65,31 | 33,52 | 236,10 | 1.292 (B) | [A2M2] |
| 408 | 40,00 | 45,00 | 29,50 | 24,34 | 20,00 | 67,38 | 34,03 | 300,36 | 1.292 (B) | [A2M2] |
| 409 | 38,00 | 43,00 | 26,50 | 24,84 | 20,00 | 62,47 | 32,83 | 209,62 | 1.292 (B) | [A2M2] |
| 410 | 46,00 | 49,00 | 29,00 | 37,10 | 21,40 | 71,40 | 35,01 | 212,58 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 411 | 42,00 | 43,00 | 27,50 | 26,93 | 20,00 | 68,05 | 34,19 | 310,74 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 412 | 42,00 | 51,00 | 29,50 | 37,72 | 21,81 | 65,86 | 33,66 | 117,02 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 413 | 40,00 | 41,00 | 25,00 | 26,44 | 20,00 | 63,73 | 33,13 | 242,56 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 414 | 40,00 | 37,00 | 20,00 | 29,46 | 20,00 | 59,38 | 32,07 | 169,28 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 415 | 44,00 | 47,00 | 26,00 | 37,67 | 21,78 | 66,39 | 33,78 | 140,06 | 1.293 (B) | [A2M2] |
| 416 | 42,00 | 45,00 | 29,50 | 26,34 | 20,00 | 69,59 | 34,57 | 328,89 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 417 | 44,00 | 43,00 | 22,50 | 37,29 | 21,52 | 64,29 | 33,27 | 136,97 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 418 | 38,00 | 43,00 | 26,00 | 25,88 | 20,00 | 61,86 | 32,68 | 187,81 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 419 | 44,00 | 47,00 | 25,50 | 38,24 | 22,16 | 65,71 | 33,62 | 123,84 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 420 | 44,00 | 39,00 | 21,50 | 33,94 | 20,00 | 64,75 | 33,38 | 216,45 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 421 | 46,00 | 43,00 | 26,00 | 33,88 | 20,00 | 70,68 | 34,83 | 297,73 | 1.294 (B) | [A2M2] |
| 422 | 38,00 | 39,00 | 21,50 | 27,94 | 20,00 | 58,26 | 31,80 | 141,09 | 1.295 (B) | [A2M2] |
| 423 | 46,00 | 43,00 | 24,50 | 35,97 | 20,65 | 68,94 | 34,41 | 234,30 | 1.295 (B) | [A2M2] |
| 424 | 38,00 | 41,00 | 23,50 | 27,45 | 20,00 | 59,78 | 32,17 | 154,21 | 1.295 (B) | [A2M2] |
| 425 | 36,00 | 49,00 | 28,50 | 35,75 | 20,50 | 58,83 | 31,94 | 68,93 | 1.295 (B) | [A2M2] |
| 426 | 36,00 | 47,00 | 29,50 | 24,12 | 20,00 | 61,78 | 32,66 | 166,50 | 1.295 (B) | [A2M2] |
| 427 | 46,00 | 45,00 | 26,00 | 36,31 | 20,87 | 69,84 | 34,63 | 228,05 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 428 | 36,00 | 47,00 | 27,50 | 30,78 | 20,00 | 59,04 | 31,99 | 89,83 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 429 | 44,00 | 41,00 | 21,00 | 36,87 | 21,25 | 63,44 | 33,06 | 142,31 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 430 | 40,00 | 43,00 | 27,00 | 25,86 | 20,00 | 65,28 | 33,51 | 258,93 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 431 | 40,00 | 41,00 | 20,00 | 36,87 | 21,25 | 57,68 | 31,66 | 69,39 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 432 | 44,00 | 43,00 | 27,00 | 29,86 | 20,00 | 69,65 | 34,58 | 314,96 | 1.296 (B) | [A2M2] |
| 433 | 42,00 | 49,00 | 27,50 | 37,75 | 21,83 | 64,61 | 33,35 | 109,14 | 1.297 (B) | [A2M2] |
| 434 | 42,00 | 43,00 | 21,50 | 37,86 | 21,90 | 60,70 | 32,39 | 85,34 | 1.297 (B) | [A2M2] |
| 435 | 44,00 | 41,00 | 24,50 | 31,38 | 20,00 | 67,49 | 34,05 | 274,25 | 1.297 (B) | [A2M2] |
| 436 | 46,00 | 45,00 | 28,50 | 32,32 | 20,00 | 72,82 | 35,36 | 338,08 | 1.297 (B) | [A2M2] |
| 437 | 38,00 | 45,00 | 24,00 | 36,56 | 21,04 | 58,00 | 31,73 | 63,56 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 438 | 44,00 | 39,00 | 20,00 | 36,00 | 20,67 | 63,07 | 32,97 | 163,05 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 439 | 46,00 | 43,00 | 25,50 | 34,99 | 20,00 | 70,11 | 34,69 | 275,77 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 440 | 36,00 | 45,00 | 27,00 | 25,80 | 20,00 | 59,75 | 32,16 | 134,27 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 441 | 38,00 | 43,00 | 22,50 | 35,90 | 20,60 | 57,39 | 31,58 | 68,54 | 1.298 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 442 | 46,00 | 47,00 | 26,50 | 37,73 | 21,82 | 69,37 | 34,51 | 182,27 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 443 | 38,00 | 39,00 | 20,00 | 31,76 | 20,00 | 56,48 | 31,36 | 91,06 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 444 | 46,00 | 45,00 | 25,00 | 37,33 | 21,55 | 68,61 | 34,33 | 189,58 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 445 | 38,00 | 45,00 | 28,50 | 24,32 | 20,00 | 63,94 | 33,18 | 224,27 | 1.298 (B) | [A2M2] |
| 446 | 38,00 | 39,00 | 20,50 | 30,30 | 20,00 | 57,08 | 31,51 | 106,69 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 447 | 44,00 | 45,00 | 29,50 | 28,34 | 20,00 | 71,79 | 35,10 | 358,49 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 448 | 40,00 | 51,00 | 29,50 | 37,42 | 21,61 | 63,42 | 33,06 | 93,78 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 449 | 46,00 | 45,00 | 29,00 | 31,30 | 20,00 | 73,40 | 35,50 | 363,15 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 450 | 42,00 | 41,00 | 25,00 | 28,44 | 20,00 | 65,90 | 33,66 | 269,25 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 451 | 42,00 | 39,00 | 22,50 | 29,95 | 20,00 | 63,72 | 33,13 | 230,09 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 452 | 46,00 | 43,00 | 24,00 | 36,46 | 20,98 | 68,35 | 34,26 | 214,77 | 1.299 (B) | [A2M2] |
| 453 | 36,00 | 47,00 | 28,00 | 28,58 | 20,00 | 59,74 | 32,16 | 106,89 | 1.300 (B) | [A2M2] |
| 454 | 40,00 | 45,00 | 23,50 | 37,46 | 21,64 | 59,67 | 32,14 | 72,00 | 1.300 (B) | [A2M2] |
| 455 | 44,00 | 41,00 | 25,00 | 30,44 | 20,00 | 68,05 | 34,19 | 296,94 | 1.300 (B) | [A2M2] |
| 456 | 38,00 | 45,00 | 29,00 | 23,30 | 20,00 | 64,55 | 33,33 | 248,05 | 1.300 (B) | [A2M2] |
| 457 | 40,00 | 43,00 | 22,00 | 36,84 | 21,23 | 59,05 | 31,99 | 77,38 | 1.301 (B) | [A2M2] |
| 458 | 44,00 | 45,00 | 24,00 | 37,74 | 21,83 | 65,04 | 33,45 | 130,74 | 1.301 (B) | [A2M2] |
| 459 | 44,00 | 45,00 | 23,50 | 38,30 | 22,20 | 64,38 | 33,29 | 115,19 | 1.301 (B) | [A2M2] |
| 460 | 46,00 | 43,00 | 25,00 | 35,48 | 20,32 | 69,53 | 34,55 | 254,73 | 1.302 (B) | [A2M2] |
| 461 | 46,00 | 47,00 | 27,00 | 37,21 | 21,47 | 70,02 | 34,67 | 201,09 | 1.302 (B) | [A2M2] |
| 462 | 44,00 | 43,00 | 27,50 | 28,93 | 20,00 | 70,22 | 34,72 | 339,57 | 1.302 (B) | [A2M2] |
| 463 | 40,00 | 43,00 | 27,50 | 24,93 | 20,00 | 65,86 | 33,66 | 282,96 | 1.302 (B) | [A2M2] |
| 464 | 42,00 | 47,00 | 25,50 | 37,78 | 21,85 | 63,34 | 33,04 | 101,27 | 1.302 (B) | [A2M2] |
| 465 | 42,00 | 51,00 | 29,00 | 38,35 | 22,23 | 65,10 | 33,47 | 101,45 | 1.303 (B) | [A2M2] |
| 466 | 42,00 | 39,00 | 23,00 | 29,04 | 20,00 | 64,27 | 33,27 | 251,47 | 1.303 (B) | [A2M2] |
| 467 | 38,00 | 41,00 | 20,50 | 35,91 | 20,61 | 56,03 | 31,25 | 60,56 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 468 | 46,00 | 43,00 | 26,50 | 32,84 | 20,00 | 71,26 | 34,97 | 320,53 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 469 | 36,00 | 47,00 | 28,50 | 26,88 | 20,00 | 60,43 | 32,33 | 125,37 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 470 | 46,00 | 45,00 | 25,50 | 36,82 | 21,21 | 69,23 | 34,48 | 208,44 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 471 | 46,00 | 43,00 | 26,00 | 33,88 | 20,00 | 70,68 | 34,83 | 297,73 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 472 | 38,00 | 51,00 | 29,50 | 37,26 | 21,51 | 60,94 | 32,45 | 71,44 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 473 | 46,00 | 49,00 | 28,00 | 38,17 | 22,12 | 70,06 | 34,68 | 174,20 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 474 | 40,00 | 45,00 | 29,50 | 24,34 | 20,00 | 67,38 | 34,03 | 300,36 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 475 | 42,00 | 43,00 | 27,50 | 26,93 | 20,00 | 68,05 | 34,19 | 310,74 | 1.304 (B) | [A2M2] |
| 476 | 44,00 | 39,00 | 22,00 | 32,91 | 20,00 | 65,31 | 33,52 | 236,10 | 1.305 (B) | [A2M2] |
| 477 | 42,00 | 41,00 | 25,50 | 27,53 | 20,00 | 66,46 | 33,80 | 292,68 | 1.305 (B) | [A2M2] |
| 478 | 46,00 | 43,00 | 23,50 | 36,96 | 21,31 | 67,76 | 34,12 | 195,93 | 1.305 (B) | [A2M2] |
| 479 | 46,00 | 49,00 | 28,50 | 37,63 | 21,76 | 70,74 | 34,85 | 193,02 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 480 | 40,00 | 49,00 | 27,50 | 37,43 | 21,62 | 62,19 | 32,76 | 86,53 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 481 | 44,00 | 39,00 | 22,50 | 31,95 | 20,00 | 65,86 | 33,65 | 256,74 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 482 | 44,00 | 41,00 | 20,00 | 37,92 | 21,95 | 62,23 | 32,77 | 111,82 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 483 | 42,00 | 37,00 | 20,00 | 31,46 | 20,00 | 61,51 | 32,59 | 193,72 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 484 | 38,00 | 39,00 | 21,00 | 29,06 | 20,00 | 57,67 | 31,65 | 123,30 | 1.306 (B) | [A2M2] |
| 485 | 42,00 | 49,00 | 27,00 | 38,37 | 22,25 | 63,87 | 33,17 | 94,19 | 1.307 (B) | [A2M2] |
| 486 | 40,00 | 39,00 | 22,50 | 27,95 | 20,00 | 61,57 | 32,61 | 204,48 | 1.307 (B) | [A2M2] |
| 487 | 46,00 | 43,00 | 24,50 | 35,97 | 20,65 | 68,94 | 34,41 | 234,30 | 1.307 (B) | [A2M2] |
| 488 | 44,00 | 51,00 | 29,50 | 38,13 | 22,09 | 68,28 | 34,25 | 140,99 | 1.307 (B) | [A2M2] |
| 489 | 46,00 | 45,00 | 29,00 | 31,30 | 20,00 | 73,40 | 35,50 | 363,15 | 1.307 (B) | [A2M2] |
| 490 | 38,00 | 47,00 | 26,00 | 36,56 | 21,04 | 59,27 | 32,04 | 70,84 | 1.308 (B) | [A2M2] |
| 491 | 38,00 | 41,00 | 24,50 | 25,38 | 20,00 | 60,96 | 32,46 | 194,74 | 1.308 (B) | [A2M2] |
| 492 | 40,00 | 41,00 | 25,00 | 26,44 | 20,00 | 63,73 | 33,13 | 242,56 | 1.308 (B) | [A2M2] |
| 493 | 42,00 | 37,00 | 20,50 | 30,54 | 20,00 | 62,05 | 32,72 | 213,09 | 1.308 (B) | [A2M2] |
| 494 | 36,00 | 45,00 | 27,50 | 24,54 | 20,00 | 60,40 | 32,32 | 154,53 | 1.309 (B) | [A2M2] |
| 495 | 46,00 | 45,00 | 24,50 | 37,85 | 21,90 | 67,98 | 34,17 | 171,46 | 1.309 (B) | [A2M2] |
| 496 | 42,00 | 41,00 | 20,00 | 37,33 | 21,55 | 59,97 | 32,21 | 90,37 | 1.309 (B) | [A2M2] |
| 497 | 36,00 | 47,00 | 29,00 | 25,42 | 20,00 | 61,11 | 32,49 | 145,22 | 1.310 (B) | [A2M2] |
| 498 | 38,00 | 41,00 | 24,00 | 26,38 | 20,00 | 60,37 | 32,31 | 173,92 | 1.310 (B) | [A2M2] |
| 499 | 38,00 | 43,00 | 26,50 | 24,84 | 20,00 | 62,47 | 32,83 | 209,62 | 1.310 (B) | [A2M2] |
| 500 | 44,00 | 41,00 | 20,50 | 37,39 | 21,59 | 62,84 | 32,92 | 126,69 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 501 | 46,00 | 45,00 | 29,50 | 30,34 | 20,00 | 73,98 | 35,64 | 389,16 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 502 | 40,00 | 39,00 | 23,00 | 27,04 | 20,00 | 62,13 | 32,74 | 225,64 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 503 | 44,00 | 49,00 | 27,50 | 38,18 | 22,12 | 67,01 | 33,93 | 132,40 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 504 | 44,00 | 41,00 | 25,00 | 30,44 | 20,00 | 68,05 | 34,19 | 296,94 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 505 | 44,00 | 43,00 | 21,50 | 38,37 | 22,25 | 63,01 | 32,96 | 106,52 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 506 | 42,00 | 45,00 | 23,50 | 37,81 | 21,88 | 62,04 | 32,72 | 93,32 | 1.311 (B) | [A2M2] |
| 507 | 46,00 | 47,00 | 26,00 | 38,27 | 22,18 | 68,72 | 34,35 | 164,20 | 1.312 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 508 | 38,00 | 39,00 | 22,00 | 26,91 | 20,00 | 58,84 | 31,94 | 159,86 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 509 | 38,00 | 43,00 | 27,00 | 23,86 | 20,00 | 63,07 | 32,97 | 232,53 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 510 | 44,00 | 43,00 | 27,50 | 28,93 | 20,00 | 70,22 | 34,72 | 339,57 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 511 | 48,00 | 47,00 | 29,50 | 35,45 | 20,30 | 75,36 | 35,98 | 337,86 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 512 | 46,00 | 41,00 | 23,50 | 35,20 | 20,13 | 68,53 | 34,31 | 259,78 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 513 | 44,00 | 51,00 | 29,00 | 38,73 | 22,48 | 67,54 | 34,07 | 124,23 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 514 | 42,00 | 43,00 | 28,00 | 26,03 | 20,00 | 68,62 | 34,33 | 336,15 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 515 | 44,00 | 43,00 | 22,00 | 37,83 | 21,88 | 63,65 | 33,12 | 121,37 | 1.312 (B) | [A2M2] |
| 516 | 40,00 | 37,00 | 20,00 | 29,46 | 20,00 | 59,38 | 32,07 | 169,28 | 1.313 (B) | [A2M2] |
| 517 | 42,00 | 47,00 | 25,00 | 38,39 | 22,26 | 62,62 | 32,86 | 86,92 | 1.313 (B) | [A2M2] |
| 518 | 46,00 | 43,00 | 24,00 | 36,46 | 20,98 | 68,35 | 34,26 | 214,77 | 1.313 (B) | [A2M2] |
| 519 | 46,00 | 43,00 | 26,50 | 32,84 | 20,00 | 71,26 | 34,97 | 320,53 | 1.313 (B) | [A2M2] |
| 520 | 46,00 | 43,00 | 23,00 | 37,46 | 21,64 | 67,15 | 33,97 | 177,81 | 1.313 (B) | [A2M2] |
| 521 | 46,00 | 45,00 | 25,00 | 37,33 | 21,55 | 68,61 | 34,33 | 189,58 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 522 | 36,00 | 43,00 | 24,50 | 27,56 | 20,00 | 57,72 | 31,66 | 105,02 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 523 | 40,00 | 37,00 | 20,50 | 28,54 | 20,00 | 59,93 | 32,21 | 188,35 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 524 | 46,00 | 41,00 | 23,00 | 35,67 | 20,45 | 67,96 | 34,17 | 239,60 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 525 | 40,00 | 41,00 | 25,50 | 25,53 | 20,00 | 64,30 | 33,27 | 265,71 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 526 | 46,00 | 47,00 | 26,50 | 37,73 | 21,82 | 69,37 | 34,51 | 182,27 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 527 | 46,00 | 43,00 | 27,00 | 31,86 | 20,00 | 71,82 | 35,11 | 344,57 | 1.314 (B) | [A2M2] |
| 528 | 44,00 | 49,00 | 27,00 | 38,77 | 22,51 | 66,29 | 33,76 | 116,31 | 1.315 (B) | [A2M2] |
| 529 | 46,00 | 41,00 | 24,00 | 34,38 | 20,00 | 69,09 | 34,44 | 280,78 | 1.315 (B) | [A2M2] |
| 530 | 40,00 | 43,00 | 27,50 | 24,93 | 20,00 | 65,86 | 33,66 | 282,96 | 1.315 (B) | [A2M2] |
| 531 | 48,00 | 47,00 | 29,00 | 35,94 | 20,63 | 74,76 | 35,83 | 314,32 | 1.315 (B) | [A2M2] |
| 532 | 36,00 | 43,00 | 24,00 | 29,14 | 20,00 | 57,07 | 31,51 | 87,93 | 1.316 (B) | [A2M2] |
| 533 | 38,00 | 45,00 | 29,00 | 23,30 | 20,00 | 64,55 | 33,33 | 248,05 | 1.316 (B) | [A2M2] |
| 534 | 46,00 | 51,00 | 29,50 | 38,65 | 22,43 | 70,67 | 34,83 | 165,49 | 1.316 (B) | [A2M2] |
| 535 | 44,00 | 47,00 | 25,50 | 38,24 | 22,16 | 65,71 | 33,62 | 123,84 | 1.316 (B) | [A2M2] |
| 536 | 40,00 | 47,00 | 25,50 | 37,44 | 21,63 | 60,94 | 32,45 | 79,28 | 1.316 (B) | [A2M2] |
| 537 | 46,00 | 41,00 | 22,50 | 36,15 | 20,77 | 67,39 | 34,03 | 220,11 | 1.317 (B) | [A2M2] |
| 538 | 44,00 | 41,00 | 25,50 | 29,53 | 20,00 | 68,61 | 34,33 | 320,71 | 1.317 (B) | [A2M2] |
| 539 | 42,00 | 39,00 | 23,00 | 29,04 | 20,00 | 64,27 | 33,27 | 251,47 | 1.317 (B) | [A2M2] |
| 540 | 42,00 | 41,00 | 25,50 | 27,53 | 20,00 | 66,46 | 33,80 | 292,68 | 1.317 (B) | [A2M2] |
| 541 | 40,00 | 51,00 | 29,00 | 38,09 | 22,06 | 62,63 | 32,87 | 79,44 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 542 | 36,00 | 47,00 | 29,50 | 24,12 | 20,00 | 61,78 | 32,66 | 166,50 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 543 | 36,00 | 43,00 | 23,50 | 31,18 | 20,00 | 56,41 | 31,34 | 72,57 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 544 | 48,00 | 49,00 | 29,50 | 37,28 | 21,52 | 74,35 | 35,73 | 261,11 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 545 | 38,00 | 39,00 | 21,50 | 27,94 | 20,00 | 58,26 | 31,80 | 141,09 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 546 | 44,00 | 39,00 | 22,50 | 31,95 | 20,00 | 65,86 | 33,65 | 256,74 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 547 | 46,00 | 45,00 | 29,50 | 30,34 | 20,00 | 73,98 | 35,64 | 389,16 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 548 | 36,00 | 43,00 | 25,00 | 26,20 | 20,00 | 58,36 | 31,82 | 123,17 | 1.318 (B) | [A2M2] |
| 549 | 44,00 | 43,00 | 28,00 | 28,03 | 20,00 | 70,79 | 34,86 | 365,26 | 1.319 (B) | [A2M2] |
| 550 | 44,00 | 37,00 | 20,00 | 33,46 | 20,00 | 63,62 | 33,11 | 219,51 | 1.319 (B) | [A2M2] |
| 551 | 36,00 | 45,00 | 25,50 | 30,98 | 20,00 | 57,74 | 31,67 | 81,23 | 1.319 (B) | [A2M2] |
| 552 | 38,00 | 45,00 | 29,50 | 22,34 | 20,00 | 65,16 | 33,48 | 272,92 | 1.319 (B) | [A2M2] |
| 553 | 48,00 | 47,00 | 29,50 | 35,45 | 20,30 | 75,36 | 35,98 | 337,86 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 554 | 36,00 | 45,00 | 26,50 | 27,21 | 20,00 | 59,09 | 32,00 | 115,31 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 555 | 48,00 | 47,00 | 28,50 | 36,43 | 20,95 | 74,16 | 35,68 | 291,51 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 556 | 44,00 | 47,00 | 25,00 | 38,82 | 22,54 | 65,01 | 33,45 | 108,41 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 557 | 36,00 | 45,00 | 26,00 | 28,86 | 20,00 | 58,42 | 31,84 | 97,45 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 558 | 46,00 | 43,00 | 23,50 | 36,96 | 21,31 | 67,76 | 34,12 | 195,93 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 559 | 38,00 | 49,00 | 27,50 | 37,26 | 21,51 | 59,74 | 32,16 | 64,77 | 1.320 (B) | [A2M2] |
| 560 | 46,00 | 41,00 | 22,00 | 36,64 | 21,09 | 66,82 | 33,89 | 201,33 | 1.321 (B) | [A2M2] |
| 561 | 46,00 | 49,00 | 28,00 | 38,17 | 22,12 | 70,06 | 34,68 | 174,20 | 1.321 (B) | [A2M2] |
| 562 | 46,00 | 49,00 | 27,50 | 38,72 | 22,48 | 69,38 | 34,51 | 156,18 | 1.321 (B) | [A2M2] |
| 563 | 46,00 | 45,00 | 24,00 | 38,37 | 22,25 | 67,34 | 34,02 | 154,11 | 1.321 (B) | [A2M2] |
| 564 | 44,00 | 39,00 | 23,00 | 31,04 | 20,00 | 66,40 | 33,79 | 278,38 | 1.321 (B) | [A2M2] |
| 565 | 36,00 | 45,00 | 28,00 | 23,39 | 20,00 | 61,04 | 32,48 | 175,88 | 1.322 (B) | [A2M2] |
| 566 | 42,00 | 45,00 | 23,00 | 38,42 | 22,28 | 61,34 | 32,55 | 79,68 | 1.322 (B) | [A2M2] |
| 567 | 40,00 | 43,00 | 21,50 | 37,47 | 21,65 | 58,37 | 31,82 | 64,71 | 1.322 (B) | [A2M2] |
| 568 | 42,00 | 43,00 | 28,00 | 26,03 | 20,00 | 68,62 | 34,33 | 336,15 | 1.323 (B) | [A2M2] |
| 569 | 40,00 | 43,00 | 28,00 | 24,03 | 20,00 | 66,44 | 33,80 | 308,09 | 1.323 (B) | [A2M2] |
| 570 | 46,00 | 41,00 | 23,50 | 35,20 | 20,13 | 68,53 | 34,31 | 259,78 | 1.323 (B) | [A2M2] |
| 571 | 46,00 | 43,00 | 22,50 | 37,97 | 21,98 | 66,54 | 33,82 | 160,45 | 1.323 (B) | [A2M2] |
| 572 | 46,00 | 43,00 | 27,00 | 31,86 | 20,00 | 71,82 | 35,11 | 344,57 | 1.323 (B) | [A2M2] |
| 573 | 36,00 | 47,00 | 26,50 | 35,75 | 20,50 | 57,59 | 31,63 | 61,65 | 1.323 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 574 | 42,00 | 37,00 | 20,50 | 30,54 | 20,00 | 62,05 | 32,72 | 213,09 | 1.324 (B) | [A2M2] |
| 575 | 46,00 | 41,00 | 24,50 | 33,38 | 20,00 | 69,64 | 34,58 | 302,77 | 1.324 (B) | [A2M2] |
| 576 | 48,00 | 47,00 | 29,00 | 35,94 | 20,63 | 74,76 | 35,83 | 314,32 | 1.324 (B) | [A2M2] |
| 577 | 42,00 | 39,00 | 23,50 | 28,17 | 20,00 | 64,82 | 33,40 | 273,87 | 1.324 (B) | [A2M2] |
| 578 | 44,00 | 45,00 | 23,50 | 38,30 | 22,20 | 64,38 | 33,29 | 115,19 | 1.324 (B) | [A2M2] |
| 579 | 36,00 | 43,00 | 23,00 | 35,03 | 20,02 | 55,73 | 31,18 | 58,98 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 580 | 36,00 | 45,00 | 27,00 | 25,80 | 20,00 | 59,75 | 32,16 | 134,27 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 581 | 34,00 | 49,00 | 29,00 | 35,03 | 20,02 | 57,14 | 31,52 | 59,14 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 582 | 48,00 | 47,00 | 28,00 | 36,93 | 21,28 | 73,54 | 35,53 | 269,44 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 583 | 42,00 | 43,00 | 21,50 | 37,86 | 21,90 | 60,70 | 32,39 | 85,34 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 584 | 46,00 | 45,00 | 24,50 | 37,85 | 21,90 | 67,98 | 34,17 | 171,46 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 585 | 46,00 | 41,00 | 24,00 | 34,38 | 20,00 | 69,09 | 34,44 | 280,78 | 1.325 (B) | [A2M2] |
| 586 | 46,00 | 41,00 | 23,00 | 35,67 | 20,45 | 67,96 | 34,17 | 239,60 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 587 | 42,00 | 41,00 | 26,00 | 26,67 | 20,00 | 67,02 | 33,94 | 316,95 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 588 | 46,00 | 41,00 | 21,50 | 37,13 | 21,42 | 66,24 | 33,75 | 183,28 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 589 | 42,00 | 37,00 | 21,00 | 29,67 | 20,00 | 62,59 | 32,85 | 233,65 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 590 | 38,00 | 41,00 | 25,00 | 24,44 | 20,00 | 61,55 | 32,60 | 216,92 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 591 | 36,00 | 45,00 | 24,50 | 35,75 | 20,50 | 56,33 | 31,32 | 54,37 | 1.326 (B) | [A2M2] |
| 592 | 40,00 | 49,00 | 27,00 | 38,10 | 22,07 | 61,43 | 32,57 | 72,81 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 593 | 40,00 | 39,00 | 23,00 | 27,04 | 20,00 | 62,13 | 32,74 | 225,64 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 594 | 48,00 | 49,00 | 29,00 | 37,79 | 21,86 | 73,70 | 35,57 | 239,74 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 595 | 38,00 | 41,00 | 24,50 | 25,38 | 20,00 | 60,96 | 32,46 | 194,74 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 596 | 44,00 | 41,00 | 25,50 | 29,53 | 20,00 | 68,61 | 34,33 | 320,71 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 597 | 46,00 | 43,00 | 27,50 | 30,93 | 20,00 | 72,39 | 35,25 | 369,45 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 598 | 44,00 | 45,00 | 23,00 | 38,87 | 22,58 | 63,70 | 33,13 | 100,43 | 1.327 (B) | [A2M2] |
| 599 | 38,00 | 39,00 | 22,50 | 25,95 | 20,00 | 59,41 | 32,08 | 179,91 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 600 | 44,00 | 43,00 | 28,00 | 28,03 | 20,00 | 70,79 | 34,86 | 365,26 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 601 | 46,00 | 47,00 | 25,50 | 38,80 | 22,54 | 68,05 | 34,19 | 146,89 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 602 | 40,00 | 41,00 | 25,50 | 25,53 | 20,00 | 64,30 | 33,27 | 265,71 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 603 | 38,00 | 43,00 | 27,00 | 23,86 | 20,00 | 63,07 | 32,97 | 232,53 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 604 | 40,00 | 41,00 | 20,00 | 36,87 | 21,25 | 57,68 | 31,66 | 69,39 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 605 | 36,00 | 43,00 | 25,50 | 24,99 | 20,00 | 58,99 | 31,98 | 142,42 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 606 | 48,00 | 45,00 | 28,00 | 35,17 | 20,11 | 74,43 | 35,75 | 345,06 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 607 | 46,00 | 47,00 | 26,00 | 38,27 | 22,18 | 68,72 | 34,35 | 164,20 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 608 | 42,00 | 51,00 | 29,00 | 38,35 | 22,23 | 65,10 | 33,47 | 101,45 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 609 | 44,00 | 41,00 | 20,00 | 37,92 | 21,95 | 62,23 | 32,77 | 111,82 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 610 | 48,00 | 49,00 | 29,50 | 37,28 | 21,52 | 74,35 | 35,73 | 261,11 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 611 | 48,00 | 47,00 | 28,50 | 36,43 | 20,95 | 74,16 | 35,68 | 291,51 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 612 | 46,00 | 43,00 | 23,00 | 37,46 | 21,64 | 67,15 | 33,97 | 177,81 | 1.329 (B) | [A2M2] |
| 613 | 46,00 | 41,00 | 22,50 | 36,15 | 20,77 | 67,39 | 34,03 | 220,11 | 1.330 (B) | [A2M2] |
| 614 | 48,00 | 45,00 | 27,50 | 35,65 | 20,43 | 73,85 | 35,61 | 321,58 | 1.331 (B) | [A2M2] |
| 615 | 48,00 | 45,00 | 28,50 | 34,32 | 20,00 | 75,00 | 35,89 | 369,29 | 1.331 (B) | [A2M2] |
| 616 | 48,00 | 47,00 | 27,50 | 37,42 | 21,62 | 72,93 | 35,38 | 248,10 | 1.331 (B) | [A2M2] |
| 617 | 40,00 | 37,00 | 20,50 | 28,54 | 20,00 | 59,93 | 32,21 | 188,35 | 1.332 (B) | [A2M2] |
| 618 | 42,00 | 43,00 | 28,50 | 25,17 | 20,00 | 69,19 | 34,47 | 362,52 | 1.332 (B) | [A2M2] |
| 619 | 38,00 | 43,00 | 27,50 | 22,93 | 20,00 | 63,66 | 33,12 | 256,26 | 1.332 (B) | [A2M2] |
| 620 | 40,00 | 45,00 | 23,50 | 37,46 | 21,64 | 59,67 | 32,14 | 72,00 | 1.332 (B) | [A2M2] |
| 621 | 34,00 | 47,00 | 27,00 | 35,03 | 20,02 | 55,91 | 31,22 | 51,85 | 1.332 (B) | [A2M2] |
| 622 | 44,00 | 37,00 | 20,00 | 33,46 | 20,00 | 63,62 | 33,11 | 219,51 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 623 | 44,00 | 37,00 | 20,50 | 32,54 | 20,00 | 64,15 | 33,24 | 239,17 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 624 | 36,00 | 45,00 | 27,50 | 24,54 | 20,00 | 60,40 | 32,32 | 154,53 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 625 | 46,00 | 41,00 | 21,00 | 37,62 | 21,75 | 65,65 | 33,60 | 165,95 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 626 | 40,00 | 39,00 | 23,50 | 26,17 | 20,00 | 62,69 | 32,88 | 247,73 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 627 | 44,00 | 39,00 | 23,00 | 31,04 | 20,00 | 66,40 | 33,79 | 278,38 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 628 | 38,00 | 39,00 | 22,00 | 26,91 | 20,00 | 58,84 | 31,94 | 159,86 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 629 | 38,00 | 45,00 | 24,00 | 36,56 | 21,04 | 58,00 | 31,73 | 63,56 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 630 | 46,00 | 41,00 | 24,50 | 33,38 | 20,00 | 69,64 | 34,58 | 302,77 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 631 | 38,00 | 43,00 | 22,00 | 36,57 | 21,05 | 56,70 | 31,42 | 56,27 | 1.333 (B) | [A2M2] |
| 632 | 38,00 | 45,00 | 29,50 | 22,34 | 20,00 | 65,16 | 33,48 | 272,92 | 1.334 (B) | [A2M2] |
| 633 | 46,00 | 51,00 | 29,50 | 38,65 | 22,43 | 70,67 | 34,83 | 165,49 | 1.334 (B) | [A2M2] |
| 634 | 48,00 | 45,00 | 27,00 | 36,13 | 20,75 | 73,26 | 35,46 | 298,82 | 1.334 (B) | [A2M2] |
| 635 | 42,00 | 49,00 | 27,00 | 38,37 | 22,25 | 63,87 | 33,17 | 94,19 | 1.334 (B) | [A2M2] |
| 636 | 46,00 | 41,00 | 25,00 | 32,44 | 20,00 | 70,20 | 34,71 | 325,73 | 1.334 (B) | [A2M2] |
| 637 | 40,00 | 43,00 | 28,00 | 24,03 | 20,00 | 66,44 | 33,80 | 308,09 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 638 | 46,00 | 41,00 | 22,00 | 36,64 | 21,09 | 66,82 | 33,89 | 201,33 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 639 | 44,00 | 51,00 | 29,00 | 38,73 | 22,48 | 67,54 | 34,07 | 124,23 | 1.335 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 640 | 44,00 | 41,00 | 26,00 | 28,67 | 20,00 | 69,16 | 34,46 | 345,25 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 641 | 46,00 | 43,00 | 22,00 | 38,48 | 22,32 | 65,92 | 33,67 | 143,86 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 642 | 46,00 | 43,00 | 27,50 | 30,93 | 20,00 | 72,39 | 35,25 | 369,45 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 643 | 48,00 | 47,00 | 28,00 | 36,93 | 21,28 | 73,54 | 35,53 | 269,44 | 1.335 (B) | [A2M2] |
| 644 | 44,00 | 43,00 | 21,50 | 38,37 | 22,25 | 63,01 | 32,96 | 106,52 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 645 | 40,00 | 41,00 | 26,00 | 24,67 | 20,00 | 64,87 | 33,41 | 289,70 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 646 | 40,00 | 37,00 | 21,00 | 27,67 | 20,00 | 60,48 | 32,34 | 208,27 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 647 | 48,00 | 45,00 | 28,00 | 35,17 | 20,11 | 74,43 | 35,75 | 345,06 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 648 | 44,00 | 43,00 | 28,50 | 27,17 | 20,00 | 71,35 | 35,00 | 392,01 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 649 | 46,00 | 51,00 | 29,00 | 39,21 | 22,81 | 69,96 | 34,66 | 147,61 | 1.336 (B) | [A2M2] |
| 650 | 42,00 | 39,00 | 23,50 | 28,17 | 20,00 | 64,82 | 33,40 | 273,87 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 651 | 48,00 | 49,00 | 28,50 | 38,30 | 22,20 | 73,05 | 35,41 | 219,18 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 652 | 42,00 | 41,00 | 26,00 | 26,67 | 20,00 | 67,02 | 33,94 | 316,95 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 653 | 36,00 | 45,00 | 28,50 | 22,32 | 20,00 | 61,68 | 32,63 | 198,31 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 654 | 46,00 | 45,00 | 23,50 | 38,90 | 22,60 | 66,69 | 33,86 | 137,45 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 655 | 36,00 | 49,00 | 28,00 | 36,51 | 21,00 | 58,05 | 31,75 | 56,07 | 1.337 (B) | [A2M2] |
| 656 | 48,00 | 45,00 | 29,00 | 33,30 | 20,00 | 75,58 | 36,03 | 394,60 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 657 | 42,00 | 43,00 | 21,00 | 38,45 | 22,30 | 60,03 | 32,23 | 72,36 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 658 | 48,00 | 45,00 | 26,50 | 36,61 | 21,07 | 72,67 | 35,32 | 276,79 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 659 | 38,00 | 51,00 | 29,50 | 37,26 | 21,51 | 60,94 | 32,45 | 71,44 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 660 | 48,00 | 45,00 | 28,50 | 34,32 | 20,00 | 75,00 | 35,89 | 369,29 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 661 | 44,00 | 43,00 | 21,00 | 38,93 | 22,62 | 62,36 | 32,80 | 92,41 | 1.338 (B) | [A2M2] |
| 662 | 44,00 | 49,00 | 27,00 | 38,77 | 22,51 | 66,29 | 33,76 | 116,31 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 663 | 36,00 | 43,00 | 26,00 | 23,88 | 20,00 | 59,62 | 32,13 | 163,07 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 664 | 44,00 | 39,00 | 23,50 | 30,17 | 20,00 | 66,94 | 33,92 | 301,05 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 665 | 48,00 | 49,00 | 29,00 | 37,79 | 21,86 | 73,70 | 35,57 | 239,74 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 666 | 48,00 | 47,00 | 27,00 | 37,93 | 21,95 | 72,30 | 35,23 | 227,51 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 667 | 38,00 | 41,00 | 20,50 | 35,91 | 20,61 | 56,03 | 31,25 | 60,56 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 668 | 38,00 | 37,00 | 20,00 | 27,46 | 20,00 | 57,24 | 31,55 | 145,83 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 669 | 48,00 | 45,00 | 27,50 | 35,65 | 20,43 | 73,85 | 35,61 | 321,58 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 670 | 46,00 | 45,00 | 24,00 | 38,37 | 22,25 | 67,34 | 34,02 | 154,11 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 671 | 46,00 | 49,00 | 27,50 | 38,72 | 22,48 | 69,38 | 34,51 | 156,18 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 672 | 36,00 | 41,00 | 21,00 | 35,03 | 20,02 | 54,23 | 30,57 | 51,07 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 673 | 42,00 | 37,00 | 21,00 | 29,67 | 20,00 | 62,59 | 32,85 | 233,65 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 674 | 40,00 | 47,00 | 25,00 | 38,11 | 22,07 | 60,20 | 32,27 | 66,17 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 675 | 46,00 | 43,00 | 22,50 | 37,97 | 21,98 | 66,54 | 33,82 | 160,45 | 1.340 (B) | [A2M2] |
| 676 | 46,00 | 43,00 | 28,00 | 30,03 | 20,00 | 72,95 | 35,39 | 395,41 | 1.341 (B) | [A2M2] |
| 677 | 46,00 | 49,00 | 27,00 | 39,28 | 22,85 | 68,68 | 34,34 | 138,98 | 1.341 (B) | [A2M2] |
| 678 | 46,00 | 41,00 | 21,50 | 37,13 | 21,42 | 66,24 | 33,75 | 183,28 | 1.341 (B) | [A2M2] |
| 679 | 42,00 | 47,00 | 25,00 | 38,39 | 22,26 | 62,62 | 32,86 | 86,92 | 1.341 (B) | [A2M2] |
| 680 | 42,00 | 43,00 | 28,50 | 25,17 | 20,00 | 69,19 | 34,47 | 362,52 | 1.341 (B) | [A2M2] |
| 681 | 46,00 | 39,00 | 22,00 | 34,91 | 20,00 | 67,43 | 34,04 | 263,75 | 1.342 (B) | [A2M2] |
| 682 | 48,00 | 45,00 | 26,00 | 37,10 | 21,40 | 72,07 | 35,17 | 255,49 | 1.342 (B) | [A2M2] |
| 683 | 46,00 | 41,00 | 20,50 | 38,12 | 22,08 | 65,06 | 33,46 | 149,28 | 1.342 (B) | [A2M2] |
| 684 | 46,00 | 39,00 | 21,50 | 35,42 | 20,28 | 66,89 | 33,91 | 243,61 | 1.343 (B) | [A2M2] |
| 685 | 48,00 | 47,00 | 27,50 | 37,42 | 21,62 | 72,93 | 35,38 | 248,10 | 1.343 (B) | [A2M2] |
| 686 | 48,00 | 45,00 | 27,00 | 36,13 | 20,75 | 73,26 | 35,46 | 298,82 | 1.343 (B) | [A2M2] |
| 687 | 44,00 | 51,00 | 28,50 | 39,33 | 22,89 | 66,79 | 33,88 | 108,30 | 1.343 (B) | [A2M2] |
| 688 | 38,00 | 41,00 | 25,00 | 24,44 | 20,00 | 61,55 | 32,60 | 216,92 | 1.343 (B) | [A2M2] |
| 689 | 46,00 | 41,00 | 25,00 | 32,44 | 20,00 | 70,20 | 34,71 | 325,73 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 690 | 38,00 | 47,00 | 25,50 | 37,27 | 21,51 | 58,52 | 31,86 | 58,10 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 691 | 36,00 | 45,00 | 28,00 | 23,39 | 20,00 | 61,04 | 32,48 | 175,88 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 692 | 40,00 | 43,00 | 28,50 | 23,17 | 20,00 | 67,02 | 33,94 | 334,19 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 693 | 48,00 | 45,00 | 29,00 | 33,30 | 20,00 | 75,58 | 36,03 | 394,60 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 694 | 44,00 | 41,00 | 26,00 | 28,67 | 20,00 | 69,16 | 34,46 | 345,25 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 695 | 36,00 | 43,00 | 24,50 | 27,56 | 20,00 | 57,72 | 31,66 | 105,02 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 696 | 44,00 | 47,00 | 25,00 | 38,82 | 22,54 | 65,01 | 33,45 | 108,41 | 1.344 (B) | [A2M2] |
| 697 | 44,00 | 43,00 | 28,50 | 27,17 | 20,00 | 71,35 | 35,00 | 392,01 | 1.345 (B) | [A2M2] |
| 698 | 42,00 | 51,00 | 28,50 | 38,99 | 22,66 | 64,32 | 33,28 | 86,71 | 1.345 (B) | [A2M2] |
| 699 | 46,00 | 39,00 | 21,00 | 35,89 | 20,59 | 66,34 | 33,77 | 224,07 | 1.345 (B) | [A2M2] |
| 700 | 42,00 | 39,00 | 24,00 | 27,34 | 20,00 | 65,37 | 33,53 | 297,17 | 1.345 (B) | [A2M2] |
| 701 | 48,00 | 45,00 | 29,50 | 32,34 | 20,00 | 76,15 | 36,17 | 420,88 | 1.346 (B) | [A2M2] |
| 702 | 44,00 | 37,00 | 20,50 | 32,54 | 20,00 | 64,15 | 33,24 | 239,17 | 1.346 (B) | [A2M2] |
| 703 | 36,00 | 43,00 | 25,00 | 26,20 | 20,00 | 58,36 | 31,82 | 123,17 | 1.346 (B) | [A2M2] |
| 704 | 42,00 | 41,00 | 26,50 | 25,84 | 20,00 | 67,58 | 34,07 | 342,29 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 705 | 44,00 | 49,00 | 26,50 | 39,36 | 22,91 | 65,55 | 33,58 | 101,04 | 1.347 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 706 | 46,00 | 47,00 | 25,50 | 38,80 | 22,54 | 68,05 | 34,19 | 146,89 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 707 | 46,00 | 39,00 | 20,50 | 36,36 | 20,91 | 65,79 | 33,64 | 205,42 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 708 | 38,00 | 41,00 | 25,50 | 23,53 | 20,00 | 62,13 | 32,74 | 239,80 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 709 | 46,00 | 41,00 | 25,50 | 31,53 | 20,00 | 70,75 | 34,85 | 349,77 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 710 | 36,00 | 41,00 | 22,50 | 27,92 | 20,00 | 56,31 | 31,32 | 94,62 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 711 | 38,00 | 43,00 | 27,50 | 22,93 | 20,00 | 63,66 | 33,12 | 256,26 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 712 | 38,00 | 39,00 | 22,50 | 25,95 | 20,00 | 59,41 | 32,08 | 179,91 | 1.347 (B) | [A2M2] |
| 713 | 46,00 | 47,00 | 25,00 | 39,35 | 22,90 | 67,37 | 34,02 | 130,35 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 714 | 42,00 | 37,00 | 21,50 | 28,84 | 20,00 | 63,12 | 32,99 | 254,99 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 715 | 40,00 | 39,00 | 23,50 | 26,17 | 20,00 | 62,69 | 32,88 | 247,73 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 716 | 48,00 | 45,00 | 26,50 | 36,61 | 21,07 | 72,67 | 35,32 | 276,79 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 717 | 48,00 | 45,00 | 25,50 | 37,59 | 21,72 | 71,47 | 35,03 | 234,92 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 718 | 46,00 | 43,00 | 28,00 | 30,03 | 20,00 | 72,95 | 35,39 | 395,41 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 719 | 38,00 | 39,00 | 23,00 | 25,04 | 20,00 | 59,98 | 32,22 | 200,82 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 720 | 48,00 | 49,00 | 28,00 | 38,82 | 22,55 | 72,39 | 35,25 | 199,37 | 1.348 (B) | [A2M2] |
| 721 | 48,00 | 47,00 | 26,50 | 38,43 | 22,29 | 71,66 | 35,07 | 207,64 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 722 | 40,00 | 41,00 | 26,00 | 24,67 | 20,00 | 64,87 | 33,41 | 289,70 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 723 | 44,00 | 37,00 | 21,00 | 31,67 | 20,00 | 64,68 | 33,37 | 259,69 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 724 | 36,00 | 41,00 | 23,00 | 26,62 | 20,00 | 56,93 | 31,47 | 111,88 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 725 | 40,00 | 51,00 | 29,00 | 38,09 | 22,06 | 62,63 | 32,87 | 79,44 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 726 | 46,00 | 41,00 | 21,00 | 37,62 | 21,75 | 65,65 | 33,60 | 165,95 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 727 | 44,00 | 39,00 | 23,50 | 30,17 | 20,00 | 66,94 | 33,92 | 301,05 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 728 | 46,00 | 43,00 | 21,50 | 39,00 | 22,67 | 65,30 | 33,52 | 128,02 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 729 | 36,00 | 43,00 | 24,00 | 29,14 | 20,00 | 57,07 | 31,51 | 87,93 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 730 | 48,00 | 49,00 | 28,50 | 38,30 | 22,20 | 73,05 | 35,41 | 219,18 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 731 | 46,00 | 39,00 | 20,00 | 36,84 | 21,22 | 65,23 | 33,50 | 187,47 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 732 | 42,00 | 49,00 | 26,50 | 39,00 | 22,67 | 63,11 | 32,98 | 80,08 | 1.350 (B) | [A2M2] |
| 733 | 46,00 | 39,00 | 22,50 | 33,95 | 20,00 | 67,98 | 34,17 | 284,66 | 1.351 (B) | [A2M2] |
| 734 | 48,00 | 45,00 | 29,50 | 32,34 | 20,00 | 76,15 | 36,17 | 420,88 | 1.352 (B) | [A2M2] |
| 735 | 48,00 | 47,00 | 27,00 | 37,93 | 21,95 | 72,30 | 35,23 | 227,51 | 1.352 (B) | [A2M2] |
| 736 | 44,00 | 47,00 | 24,50 | 39,40 | 22,94 | 64,29 | 33,27 | 93,74 | 1.352 (B) | [A2M2] |
| 737 | 42,00 | 45,00 | 23,00 | 38,42 | 22,28 | 61,34 | 32,55 | 79,68 | 1.352 (B) | [A2M2] |
| 738 | 42,00 | 43,00 | 29,00 | 24,34 | 20,00 | 69,76 | 34,61 | 389,96 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 739 | 44,00 | 45,00 | 23,00 | 38,87 | 22,58 | 63,70 | 33,13 | 100,43 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 740 | 36,00 | 45,00 | 29,00 | 21,30 | 20,00 | 62,30 | 32,78 | 221,99 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 741 | 40,00 | 37,00 | 21,00 | 27,67 | 20,00 | 60,48 | 32,34 | 208,27 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 742 | 36,00 | 41,00 | 23,50 | 25,45 | 20,00 | 57,55 | 31,62 | 130,52 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 743 | 48,00 | 43,00 | 26,50 | 34,84 | 20,00 | 73,42 | 35,50 | 351,12 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 744 | 46,00 | 39,00 | 22,00 | 34,91 | 20,00 | 67,43 | 34,04 | 263,75 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 745 | 44,00 | 41,00 | 26,50 | 27,84 | 20,00 | 69,71 | 34,60 | 370,85 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 746 | 48,00 | 43,00 | 26,00 | 35,39 | 20,26 | 72,85 | 35,36 | 327,72 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 747 | 38,00 | 43,00 | 28,00 | 22,03 | 20,00 | 64,25 | 33,26 | 281,10 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 748 | 36,00 | 41,00 | 22,00 | 29,44 | 20,00 | 55,68 | 31,17 | 78,61 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 749 | 48,00 | 45,00 | 26,00 | 37,10 | 21,40 | 72,07 | 35,17 | 255,49 | 1.353 (B) | [A2M2] |
| 750 | 48,00 | 51,00 | 29,50 | 39,24 | 22,83 | 73,04 | 35,41 | 190,42 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 751 | 36,00 | 43,00 | 26,50 | 22,84 | 20,00 | 60,23 | 32,28 | 184,65 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 752 | 46,00 | 41,00 | 20,00 | 38,62 | 22,41 | 64,46 | 33,31 | 133,46 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 753 | 36,00 | 43,00 | 25,50 | 24,99 | 20,00 | 58,99 | 31,98 | 142,42 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 754 | 46,00 | 43,00 | 22,00 | 38,48 | 22,32 | 65,92 | 33,67 | 143,86 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 755 | 46,00 | 39,00 | 21,50 | 35,42 | 20,28 | 66,89 | 33,91 | 243,61 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 756 | 44,00 | 43,00 | 29,00 | 26,34 | 20,00 | 71,91 | 35,13 | 419,63 | 1.355 (B) | [A2M2] |
| 757 | 40,00 | 43,00 | 28,50 | 23,17 | 20,00 | 67,02 | 33,94 | 334,19 | 1.355 (B) | [A2M2] |
| 758 | 36,00 | 43,00 | 23,50 | 31,18 | 20,00 | 56,41 | 31,34 | 72,57 | 1.355 (B) | [A2M2] |
| 759 | 48,00 | 45,00 | 25,00 | 38,08 | 22,05 | 70,86 | 34,88 | 215,09 | 1.355 (B) | [A2M2] |
| 760 | 44,00 | 39,00 | 24,00 | 29,34 | 20,00 | 67,48 | 34,05 | 324,96 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 761 | 46,00 | 43,00 | 28,50 | 29,17 | 20,00 | 73,50 | 35,52 | 422,44 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 762 | 46,00 | 41,00 | 25,50 | 31,53 | 20,00 | 70,75 | 34,85 | 349,77 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 763 | 48,00 | 43,00 | 25,50 | 35,86 | 20,57 | 72,29 | 35,23 | 304,84 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 764 | 38,00 | 49,00 | 27,50 | 37,26 | 21,51 | 59,74 | 32,16 | 64,77 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 765 | 40,00 | 39,00 | 24,00 | 25,34 | 20,00 | 63,24 | 33,01 | 270,75 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 766 | 40,00 | 37,00 | 21,50 | 26,84 | 20,00 | 61,02 | 32,47 | 229,72 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 767 | 46,00 | 51,00 | 29,00 | 39,21 | 22,81 | 69,96 | 34,66 | 147,61 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 768 | 46,00 | 45,00 | 23,00 | 39,44 | 22,96 | 66,03 | 33,70 | 121,65 | 1.356 (B) | [A2M2] |
| 769 | 42,00 | 41,00 | 26,50 | 25,84 | 20,00 | 67,58 | 34,07 | 342,29 | 1.357 (B) | [A2M2] |
| 770 | 40,00 | 43,00 | 21,50 | 37,47 | 21,65 | 58,37 | 31,82 | 64,71 | 1.357 (B) | [A2M2] |
| 771 | 36,00 | 45,00 | 28,50 | 22,32 | 20,00 | 61,68 | 32,63 | 198,31 | 1.357 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 772 | 42,00 | 39,00 | 24,00 | 27,34 | 20,00 | 65,37 | 33,53 | 297,17 | 1.357 (B) | [A2M2] |
| 773 | 46,00 | 45,00 | 23,50 | 38,90 | 22,60 | 66,69 | 33,86 | 137,45 | 1.357 (B) | [A2M2] |
| 774 | 46,00 | 39,00 | 21,00 | 35,89 | 20,59 | 66,34 | 33,77 | 224,07 | 1.358 (B) | [A2M2] |
| 775 | 38,00 | 37,00 | 20,50 | 26,54 | 20,00 | 57,80 | 31,68 | 164,67 | 1.358 (B) | [A2M2] |
| 776 | 48,00 | 43,00 | 25,00 | 36,33 | 20,89 | 71,71 | 35,09 | 282,91 | 1.358 (B) | [A2M2] |
| 777 | 40,00 | 41,00 | 26,50 | 23,84 | 20,00 | 65,43 | 33,55 | 314,77 | 1.358 (B) | [A2M2] |
| 778 | 42,00 | 47,00 | 24,50 | 39,02 | 22,68 | 61,88 | 32,68 | 73,45 | 1.359 (B) | [A2M2] |
| 779 | 48,00 | 47,00 | 26,00 | 38,94 | 22,63 | 71,02 | 34,92 | 188,59 | 1.359 (B) | [A2M2] |
| 780 | 40,00 | 49,00 | 27,00 | 38,10 | 22,07 | 61,43 | 32,57 | 72,81 | 1.360 (B) | [A2M2] |
| 781 | 44,00 | 45,00 | 22,50 | 39,45 | 22,97 | 63,01 | 32,96 | 86,47 | 1.360 (B) | [A2M2] |
| 782 | 48,00 | 45,00 | 25,50 | 37,59 | 21,72 | 71,47 | 35,03 | 234,92 | 1.360 (B) | [A2M2] |
| 783 | 48,00 | 43,00 | 27,00 | 33,86 | 20,00 | 73,98 | 35,64 | 375,11 | 1.360 (B) | [A2M2] |
| 784 | 48,00 | 43,00 | 26,50 | 34,84 | 20,00 | 73,42 | 35,50 | 351,12 | 1.360 (B) | [A2M2] |
| 785 | 46,00 | 39,00 | 20,50 | 36,36 | 20,91 | 65,79 | 33,64 | 205,42 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 786 | 46,00 | 41,00 | 20,50 | 38,12 | 22,08 | 65,06 | 33,46 | 149,28 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 787 | 42,00 | 37,00 | 21,50 | 28,84 | 20,00 | 63,12 | 32,99 | 254,99 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 788 | 40,00 | 45,00 | 23,00 | 38,12 | 22,08 | 58,95 | 31,97 | 59,54 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 789 | 48,00 | 43,00 | 24,50 | 36,81 | 21,21 | 71,14 | 34,94 | 261,69 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 790 | 46,00 | 51,00 | 28,50 | 39,78 | 23,19 | 69,22 | 34,48 | 130,54 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 791 | 46,00 | 39,00 | 22,50 | 33,95 | 20,00 | 67,98 | 34,17 | 284,66 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 792 | 42,00 | 43,00 | 29,00 | 24,34 | 20,00 | 69,76 | 34,61 | 389,96 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 793 | 48,00 | 43,00 | 26,00 | 35,39 | 20,26 | 72,85 | 35,36 | 327,72 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 794 | 44,00 | 37,00 | 21,00 | 31,67 | 20,00 | 64,68 | 33,37 | 259,69 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 795 | 46,00 | 39,00 | 23,00 | 33,04 | 20,00 | 68,52 | 34,30 | 306,60 | 1.361 (B) | [A2M2] |
| 796 | 46,00 | 41,00 | 26,00 | 30,67 | 20,00 | 71,29 | 34,98 | 374,58 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 797 | 46,00 | 49,00 | 27,00 | 39,28 | 22,85 | 68,68 | 34,34 | 138,98 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 798 | 36,00 | 43,00 | 26,00 | 23,88 | 20,00 | 59,62 | 32,13 | 163,07 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 799 | 48,00 | 49,00 | 27,50 | 39,35 | 22,90 | 71,72 | 35,09 | 180,36 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 800 | 44,00 | 41,00 | 26,50 | 27,84 | 20,00 | 69,71 | 34,60 | 370,85 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 801 | 44,00 | 43,00 | 29,00 | 26,34 | 20,00 | 71,91 | 35,13 | 419,63 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 802 | 38,00 | 37,00 | 20,00 | 27,46 | 20,00 | 57,24 | 31,55 | 145,83 | 1.362 (B) | [A2M2] |
| 803 | 48,00 | 47,00 | 26,50 | 38,43 | 22,29 | 71,66 | 35,07 | 207,64 | 1.363 (B) | [A2M2] |
| 804 | 46,00 | 43,00 | 28,50 | 29,17 | 20,00 | 73,50 | 35,52 | 422,44 | 1.363 (B) | [A2M2] |
| 805 | 38,00 | 41,00 | 25,50 | 23,53 | 20,00 | 62,13 | 32,74 | 239,80 | 1.363 (B) | [A2M2] |
| 806 | 48,00 | 49,00 | 28,00 | 38,82 | 22,55 | 72,39 | 35,25 | 199,37 | 1.363 (B) | [A2M2] |
| 807 | 48,00 | 45,00 | 24,50 | 38,58 | 22,38 | 70,24 | 34,73 | 196,00 | 1.364 (B) | [A2M2] |
| 808 | 40,00 | 43,00 | 29,00 | 22,34 | 20,00 | 67,59 | 34,08 | 361,70 | 1.364 (B) | [A2M2] |
| 809 | 36,00 | 41,00 | 24,00 | 24,38 | 20,00 | 58,15 | 31,77 | 149,93 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 810 | 48,00 | 43,00 | 25,50 | 35,86 | 20,57 | 72,29 | 35,23 | 304,84 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 811 | 48,00 | 43,00 | 24,00 | 37,29 | 21,52 | 70,56 | 34,80 | 241,20 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 812 | 46,00 | 39,00 | 20,00 | 36,84 | 21,22 | 65,23 | 33,50 | 187,47 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 813 | 44,00 | 43,00 | 21,00 | 38,93 | 22,62 | 62,36 | 32,80 | 92,41 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 814 | 42,00 | 39,00 | 24,50 | 26,53 | 20,00 | 65,91 | 33,67 | 321,79 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 815 | 46,00 | 49,00 | 26,50 | 39,84 | 23,23 | 67,96 | 34,17 | 122,57 | 1.366 (B) | [A2M2] |
| 816 | 44,00 | 39,00 | 24,00 | 29,34 | 20,00 | 67,48 | 34,05 | 324,96 | 1.366 (B) | [A2M2] |
| 817 | 36,00 | 45,00 | 24,50 | 35,75 | 20,50 | 56,33 | 31,32 | 54,37 | 1.366 (B) | [A2M2] |
| 818 | 38,00 | 39,00 | 23,00 | 25,04 | 20,00 | 59,98 | 32,22 | 200,82 | 1.367 (B) | [A2M2] |
| 819 | 44,00 | 37,00 | 21,50 | 30,84 | 20,00 | 65,21 | 33,50 | 281,21 | 1.367 (B) | [A2M2] |
| 820 | 36,00 | 41,00 | 21,50 | 31,39 | 20,00 | 55,04 | 31,01 | 63,89 | 1.367 (B) | [A2M2] |
| 821 | 38,00 | 43,00 | 28,00 | 22,03 | 20,00 | 64,25 | 33,26 | 281,10 | 1.367 (B) | [A2M2] |
| 822 | 48,00 | 43,00 | 27,00 | 33,86 | 20,00 | 73,98 | 35,64 | 375,11 | 1.367 (B) | [A2M2] |
| 823 | 48,00 | 43,00 | 25,00 | 36,33 | 20,89 | 71,71 | 35,09 | 282,91 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 824 | 48,00 | 43,00 | 27,50 | 32,93 | 20,00 | 74,53 | 35,77 | 400,39 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 825 | 48,00 | 45,00 | 25,00 | 38,08 | 22,05 | 70,86 | 34,88 | 215,09 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 826 | 42,00 | 41,00 | 27,00 | 25,03 | 20,00 | 68,13 | 34,21 | 368,66 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 827 | 46,00 | 43,00 | 21,00 | 39,53 | 23,02 | 64,66 | 33,36 | 112,91 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 828 | 44,00 | 51,00 | 28,50 | 39,33 | 22,89 | 66,79 | 33,88 | 108,30 | 1.369 (B) | [A2M2] |
| 829 | 46,00 | 47,00 | 25,00 | 39,35 | 22,90 | 67,37 | 34,02 | 130,35 | 1.369 (B) | [A2M2] |
| 830 | 48,00 | 51,00 | 29,50 | 39,24 | 22,83 | 73,04 | 35,41 | 190,42 | 1.369 (B) | [A2M2] |
| 831 | 38,00 | 41,00 | 26,00 | 22,67 | 20,00 | 62,70 | 32,88 | 263,50 | 1.369 (B) | [A2M2] |
| 832 | 40,00 | 39,00 | 24,00 | 25,34 | 20,00 | 63,24 | 33,01 | 270,75 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 833 | 48,00 | 43,00 | 23,50 | 37,77 | 21,84 | 69,97 | 34,66 | 221,46 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 834 | 46,00 | 41,00 | 26,00 | 30,67 | 20,00 | 71,29 | 34,98 | 374,58 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 835 | 42,00 | 43,00 | 21,00 | 38,45 | 22,30 | 60,03 | 32,23 | 72,36 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 836 | 42,00 | 37,00 | 22,00 | 28,04 | 20,00 | 63,65 | 33,12 | 277,21 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 837 | 40,00 | 41,00 | 26,50 | 23,84 | 20,00 | 65,43 | 33,55 | 314,77 | 1.370 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 838 | 38,00 | 39,00 | 23,50 | 24,17 | 20,00 | 60,54 | 32,35 | 222,63 | 1.370 (B) | [A2M2] |
| 839 | 48,00 | 51,00 | 29,00 | 39,78 | 23,19 | 72,34 | 35,24 | 171,48 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 840 | 36,00 | 43,00 | 27,00 | 21,86 | 20,00 | 60,84 | 32,43 | 207,21 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 841 | 36,00 | 45,00 | 29,50 | 20,34 | 20,00 | 62,92 | 32,94 | 246,56 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 842 | 46,00 | 43,00 | 21,50 | 39,00 | 22,67 | 65,30 | 33,52 | 128,02 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 843 | 36,00 | 45,00 | 29,00 | 21,30 | 20,00 | 62,30 | 32,78 | 221,99 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 844 | 46,00 | 39,00 | 23,00 | 33,04 | 20,00 | 68,52 | 34,30 | 306,60 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 845 | 46,00 | 47,00 | 24,50 | 39,91 | 23,27 | 66,67 | 33,85 | 114,63 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 846 | 46,00 | 43,00 | 29,00 | 28,34 | 20,00 | 74,06 | 35,66 | 450,34 | 1.371 (B) | [A2M2] |
| 847 | 38,00 | 43,00 | 22,00 | 36,57 | 21,05 | 56,70 | 31,42 | 56,27 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 848 | 48,00 | 43,00 | 24,50 | 36,81 | 21,21 | 71,14 | 34,94 | 261,69 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 849 | 40,00 | 37,00 | 21,50 | 26,84 | 20,00 | 61,02 | 32,47 | 229,72 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 850 | 50,00 | 49,00 | 29,50 | 38,05 | 22,03 | 76,62 | 36,28 | 289,49 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 851 | 42,00 | 43,00 | 29,50 | 23,53 | 20,00 | 70,32 | 34,75 | 418,63 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 852 | 42,00 | 45,00 | 22,50 | 39,04 | 22,70 | 60,62 | 32,37 | 66,81 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 853 | 50,00 | 47,00 | 29,50 | 36,31 | 20,87 | 77,58 | 36,52 | 369,09 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 854 | 48,00 | 47,00 | 25,50 | 39,46 | 22,97 | 70,37 | 34,76 | 170,27 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 855 | 44,00 | 43,00 | 20,50 | 39,50 | 23,00 | 61,69 | 32,63 | 79,12 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 856 | 44,00 | 41,00 | 27,00 | 27,03 | 20,00 | 70,26 | 34,73 | 397,50 | 1.373 (B) | [A2M2] |
| 857 | 44,00 | 49,00 | 26,50 | 39,36 | 22,91 | 65,55 | 33,58 | 101,04 | 1.373 (B) | [A2M2] |
| 858 | 38,00 | 43,00 | 28,50 | 21,17 | 20,00 | 64,84 | 33,40 | 307,26 | 1.373 (B) | [A2M2] |
| 859 | 48,00 | 45,00 | 24,00 | 39,08 | 22,72 | 69,62 | 34,57 | 177,66 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 860 | 44,00 | 43,00 | 29,50 | 25,53 | 20,00 | 72,47 | 35,27 | 448,19 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 861 | 46,00 | 41,00 | 20,00 | 38,62 | 22,41 | 64,46 | 33,31 | 133,46 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 862 | 46,00 | 39,00 | 23,50 | 32,17 | 20,00 | 69,05 | 34,44 | 329,56 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 863 | 40,00 | 43,00 | 29,00 | 22,34 | 20,00 | 67,59 | 34,08 | 361,70 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 864 | 34,00 | 47,00 | 27,00 | 35,03 | 20,02 | 55,91 | 31,22 | 51,85 | 1.374 (B) | [A2M2] |
| 865 | 42,00 | 51,00 | 28,50 | 38,99 | 22,66 | 64,32 | 33,28 | 86,71 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 866 | 48,00 | 47,00 | 26,00 | 38,94 | 22,63 | 71,02 | 34,92 | 188,59 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 867 | 48,00 | 43,00 | 27,50 | 32,93 | 20,00 | 74,53 | 35,77 | 400,39 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 868 | 36,00 | 43,00 | 26,50 | 22,84 | 20,00 | 60,23 | 32,28 | 184,65 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 869 | 44,00 | 39,00 | 24,50 | 28,53 | 20,00 | 68,02 | 34,18 | 349,49 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 870 | 40,00 | 47,00 | 25,00 | 38,11 | 22,07 | 60,20 | 32,27 | 66,17 | 1.375 (B) | [A2M2] |
| 871 | 48,00 | 43,00 | 23,00 | 38,25 | 22,17 | 69,38 | 34,51 | 202,42 | 1.376 (B) | [A2M2] |
| 872 | 50,00 | 47,00 | 29,00 | 36,78 | 21,19 | 76,98 | 36,37 | 344,61 | 1.376 (B) | [A2M2] |
| 873 | 42,00 | 39,00 | 24,50 | 26,53 | 20,00 | 65,91 | 33,67 | 321,79 | 1.376 (B) | [A2M2] |
| 874 | 48,00 | 43,00 | 24,00 | 37,29 | 21,52 | 70,56 | 34,80 | 241,20 | 1.377 (B) | [A2M2] |
| 875 | 46,00 | 41,00 | 26,50 | 29,84 | 20,00 | 71,84 | 35,12 | 400,44 | 1.377 (B) | [A2M2] |
| 876 | 36,00 | 49,00 | 28,00 | 36,51 | 21,00 | 58,05 | 31,75 | 56,07 | 1.377 (B) | [A2M2] |
| 877 | 38,00 | 51,00 | 29,00 | 38,00 | 22,00 | 60,13 | 32,25 | 58,42 | 1.377 (B) | [A2M2] |
| 878 | 46,00 | 43,00 | 29,00 | 28,34 | 20,00 | 74,06 | 35,66 | 450,34 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 879 | 42,00 | 41,00 | 27,00 | 25,03 | 20,00 | 68,13 | 34,21 | 368,66 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 880 | 48,00 | 43,00 | 28,00 | 32,03 | 20,00 | 75,09 | 35,91 | 426,60 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 881 | 48,00 | 45,00 | 24,50 | 38,58 | 22,38 | 70,24 | 34,73 | 196,00 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 882 | 48,00 | 49,00 | 27,50 | 39,35 | 22,90 | 71,72 | 35,09 | 180,36 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 883 | 44,00 | 37,00 | 21,50 | 30,84 | 20,00 | 65,21 | 33,50 | 281,21 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 884 | 48,00 | 49,00 | 27,00 | 39,88 | 23,25 | 71,04 | 34,92 | 162,10 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 885 | 36,00 | 47,00 | 26,00 | 36,51 | 21,00 | 56,84 | 31,45 | 49,40 | 1.378 (B) | [A2M2] |
| 886 | 40,00 | 51,00 | 28,50 | 38,79 | 22,53 | 61,82 | 32,67 | 66,00 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 887 | 38,00 | 45,00 | 23,50 | 37,27 | 21,51 | 57,27 | 31,56 | 51,47 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 888 | 46,00 | 45,00 | 23,00 | 39,44 | 22,96 | 66,03 | 33,70 | 121,65 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 889 | 50,00 | 47,00 | 29,50 | 36,31 | 20,87 | 77,58 | 36,52 | 369,09 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 890 | 36,00 | 41,00 | 23,00 | 26,62 | 20,00 | 56,93 | 31,47 | 111,88 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 891 | 34,00 | 49,00 | 29,50 | 28,59 | 20,00 | 57,90 | 31,71 | 74,42 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 892 | 36,00 | 41,00 | 24,50 | 23,38 | 20,00 | 58,75 | 31,92 | 170,52 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 893 | 38,00 | 37,00 | 20,50 | 26,54 | 20,00 | 57,80 | 31,68 | 164,67 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 894 | 50,00 | 49,00 | 29,00 | 38,54 | 22,36 | 75,99 | 36,13 | 267,18 | 1.379 (B) | [A2M2] |
| 895 | 38,00 | 37,00 | 21,00 | 25,67 | 20,00 | 58,35 | 31,82 | 184,47 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 896 | 44,00 | 47,00 | 24,50 | 39,40 | 22,94 | 64,29 | 33,27 | 93,74 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 897 | 50,00 | 47,00 | 28,50 | 37,26 | 21,51 | 76,39 | 36,23 | 320,85 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 898 | 42,00 | 43,00 | 29,50 | 23,53 | 20,00 | 70,32 | 34,75 | 418,63 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 899 | 36,00 | 41,00 | 23,50 | 25,45 | 20,00 | 57,55 | 31,62 | 130,52 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 900 | 40,00 | 39,00 | 24,50 | 24,53 | 20,00 | 63,79 | 33,15 | 294,69 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 901 | 46,00 | 45,00 | 22,50 | 39,98 | 23,32 | 65,36 | 33,53 | 106,61 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 902 | 36,00 | 41,00 | 22,50 | 27,92 | 20,00 | 56,31 | 31,32 | 94,62 | 1.380 (B) | [A2M2] |
| 903 | 36,00 | 41,00 | 21,00 | 35,03 | 20,02 | 54,23 | 30,57 | 51,07 | 1.380 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 904 | 44,00 | 43,00 | 29,50 | 25,53 | 20,00 | 72,47 | 35,27 | 448,19 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 905 | 40,00 | 37,00 | 22,00 | 26,04 | 20,00 | 61,56 | 32,60 | 251,68 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 906 | 44,00 | 41,00 | 27,00 | 27,03 | 20,00 | 70,26 | 34,73 | 397,50 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 907 | 50,00 | 49,00 | 29,50 | 38,05 | 22,03 | 76,62 | 36,28 | 289,49 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 908 | 42,00 | 49,00 | 26,50 | 39,00 | 22,67 | 63,11 | 32,98 | 80,08 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 909 | 40,00 | 41,00 | 27,00 | 23,03 | 20,00 | 65,99 | 33,69 | 340,86 | 1.382 (B) | [A2M2] |
| 910 | 38,00 | 47,00 | 25,50 | 37,27 | 21,51 | 58,52 | 31,86 | 58,10 | 1.382 (B) | [A2M2] |
| 911 | 44,00 | 51,00 | 28,00 | 39,94 | 23,30 | 66,01 | 33,69 | 93,20 | 1.382 (B) | [A2M2] |
| 912 | 48,00 | 43,00 | 23,50 | 37,77 | 21,84 | 69,97 | 34,66 | 221,46 | 1.382 (B) | [A2M2] |
| 913 | 42,00 | 37,00 | 22,00 | 28,04 | 20,00 | 63,65 | 33,12 | 277,21 | 1.383 (B) | [A2M2] |
| 914 | 50,00 | 47,00 | 29,00 | 36,78 | 21,19 | 76,98 | 36,37 | 344,61 | 1.383 (B) | [A2M2] |
| 915 | 48,00 | 43,00 | 22,50 | 38,74 | 22,49 | 68,78 | 34,37 | 184,10 | 1.383 (B) | [A2M2] |
| 916 | 46,00 | 51,00 | 28,50 | 39,78 | 23,19 | 69,22 | 34,48 | 130,54 | 1.383 (B) | [A2M2] |
| 917 | 46,00 | 39,00 | 23,50 | 32,17 | 20,00 | 69,05 | 34,44 | 329,56 | 1.383 (B) | [A2M2] |
| 918 | 48,00 | 43,00 | 28,00 | 32,03 | 20,00 | 75,09 | 35,91 | 426,60 | 1.384 (B) | [A2M2] |
| 919 | 38,00 | 41,00 | 26,00 | 22,67 | 20,00 | 62,70 | 32,88 | 263,50 | 1.384 (B) | [A2M2] |
| 920 | 46,00 | 41,00 | 26,50 | 29,84 | 20,00 | 71,84 | 35,12 | 400,44 | 1.384 (B) | [A2M2] |
| 921 | 44,00 | 39,00 | 24,50 | 28,53 | 20,00 | 68,02 | 34,18 | 349,49 | 1.384 (B) | [A2M2] |
| 922 | 50,00 | 47,00 | 28,00 | 37,74 | 21,83 | 75,78 | 36,08 | 297,84 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 923 | 48,00 | 41,00 | 24,50 | 35,18 | 20,12 | 71,78 | 35,10 | 332,31 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 924 | 46,00 | 37,00 | 20,00 | 35,23 | 20,15 | 65,71 | 33,62 | 246,01 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 925 | 48,00 | 41,00 | 24,00 | 35,64 | 20,43 | 71,23 | 34,97 | 309,78 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 926 | 38,00 | 43,00 | 28,50 | 21,17 | 20,00 | 64,84 | 33,40 | 307,26 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 927 | 48,00 | 45,00 | 23,50 | 39,59 | 23,06 | 68,98 | 34,42 | 160,06 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 928 | 40,00 | 43,00 | 29,50 | 21,53 | 20,00 | 68,16 | 34,22 | 389,75 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 929 | 48,00 | 41,00 | 23,50 | 36,10 | 20,73 | 70,68 | 34,83 | 287,96 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 930 | 44,00 | 37,00 | 22,00 | 30,04 | 20,00 | 65,74 | 33,63 | 303,75 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 931 | 44,00 | 49,00 | 26,00 | 39,97 | 23,31 | 64,80 | 33,39 | 86,57 | 1.386 (B) | [A2M2] |
| 932 | 38,00 | 39,00 | 23,50 | 24,17 | 20,00 | 60,54 | 32,35 | 222,63 | 1.387 (B) | [A2M2] |
| 933 | 36,00 | 43,00 | 22,50 | 35,75 | 20,50 | 55,04 | 31,01 | 47,08 | 1.387 (B) | [A2M2] |
| 934 | 36,00 | 45,00 | 29,50 | 20,34 | 20,00 | 62,92 | 32,94 | 246,56 | 1.387 (B) | [A2M2] |
| 935 | 50,00 | 49,00 | 28,50 | 39,04 | 22,69 | 75,35 | 35,97 | 245,63 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 936 | 50,00 | 47,00 | 28,50 | 37,26 | 21,51 | 76,39 | 36,23 | 320,85 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 937 | 46,00 | 43,00 | 29,50 | 27,53 | 20,00 | 74,61 | 35,79 | 479,17 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 938 | 48,00 | 51,00 | 29,00 | 39,78 | 23,19 | 72,34 | 35,24 | 171,48 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 939 | 48,00 | 47,00 | 25,00 | 39,98 | 23,32 | 69,70 | 34,59 | 152,71 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 940 | 48,00 | 41,00 | 23,00 | 36,57 | 21,04 | 70,12 | 34,70 | 266,81 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 941 | 46,00 | 49,00 | 26,50 | 39,84 | 23,23 | 67,96 | 34,17 | 122,57 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 942 | 48,00 | 41,00 | 25,00 | 34,44 | 20,00 | 72,33 | 35,24 | 355,61 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 943 | 46,00 | 39,00 | 24,00 | 31,34 | 20,00 | 69,59 | 34,57 | 353,43 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 944 | 44,00 | 45,00 | 22,50 | 39,45 | 22,97 | 63,01 | 32,96 | 86,47 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 945 | 42,00 | 39,00 | 25,00 | 25,75 | 20,00 | 66,45 | 33,80 | 346,94 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 946 | 36,00 | 41,00 | 24,00 | 24,38 | 20,00 | 58,15 | 31,77 | 149,93 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 947 | 38,00 | 41,00 | 20,00 | 36,58 | 21,05 | 55,37 | 31,09 | 48,96 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 948 | 34,00 | 47,00 | 29,00 | 23,42 | 20,00 | 58,77 | 31,92 | 120,91 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 949 | 48,00 | 47,00 | 25,50 | 39,46 | 22,97 | 70,37 | 34,76 | 170,27 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 950 | 48,00 | 43,00 | 28,50 | 31,17 | 20,00 | 75,64 | 36,04 | 453,92 | 1.389 (B) | [A2M2] |
| 951 | 48,00 | 43,00 | 23,00 | 38,25 | 22,17 | 69,38 | 34,51 | 202,42 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 952 | 36,00 | 43,00 | 27,50 | 20,93 | 20,00 | 61,45 | 32,58 | 230,63 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 953 | 50,00 | 49,00 | 29,00 | 38,54 | 22,36 | 75,99 | 36,13 | 267,18 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 954 | 48,00 | 45,00 | 24,00 | 39,08 | 22,72 | 69,62 | 34,57 | 177,66 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 955 | 46,00 | 37,00 | 20,50 | 34,54 | 20,00 | 66,24 | 33,75 | 265,95 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 956 | 36,00 | 43,00 | 27,00 | 21,86 | 20,00 | 60,84 | 32,43 | 207,21 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 957 | 36,00 | 41,00 | 22,00 | 29,44 | 20,00 | 55,68 | 31,17 | 78,61 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 958 | 50,00 | 47,00 | 27,50 | 38,22 | 22,15 | 75,17 | 35,93 | 275,56 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 959 | 48,00 | 41,00 | 22,50 | 37,03 | 21,35 | 69,56 | 34,56 | 246,45 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 960 | 42,00 | 41,00 | 27,50 | 24,24 | 20,00 | 68,68 | 34,34 | 395,88 | 1.390 (B) | [A2M2] |
| 961 | 36,00 | 39,00 | 21,00 | 27,06 | 20,00 | 55,46 | 31,11 | 100,59 | 1.391 (B) | [A2M2] |
| 962 | 46,00 | 51,00 | 28,00 | 40,36 | 23,57 | 68,47 | 34,29 | 114,28 | 1.391 (B) | [A2M2] |
| 963 | 48,00 | 51,00 | 28,50 | 40,33 | 23,55 | 71,63 | 35,06 | 153,29 | 1.391 (B) | [A2M2] |
| 964 | 34,00 | 47,00 | 29,50 | 22,12 | 20,00 | 59,45 | 32,09 | 141,64 | 1.391 (B) | [A2M2] |
| 965 | 42,00 | 47,00 | 24,50 | 39,02 | 22,68 | 61,88 | 32,68 | 73,45 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 966 | 46,00 | 43,00 | 21,00 | 39,53 | 23,02 | 64,66 | 33,36 | 112,91 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 967 | 36,00 | 39,00 | 21,50 | 25,94 | 20,00 | 56,06 | 31,26 | 118,17 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 968 | 46,00 | 43,00 | 20,50 | 40,07 | 23,38 | 64,01 | 33,20 | 98,56 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 969 | 38,00 | 41,00 | 26,50 | 21,84 | 20,00 | 63,27 | 33,02 | 288,29 | 1.392 (B) | [A2M2] |

| | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 970 | 40,00 | 41,00 | 27,00 | 23,03 | 20,00 | 65,99 | 33,69 | 340,86 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 971 | 50,00 | 45,00 | 29,00 | 35,14 | 20,10 | 77,74 | 36,56 | 427,09 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 972 | 40,00 | 39,00 | 24,50 | 24,53 | 20,00 | 63,79 | 33,15 | 294,69 | 1.392 (B) | [A2M2] |
| 973 | 48,00 | 43,00 | 22,00 | 39,23 | 22,82 | 68,17 | 34,22 | 166,50 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 974 | 44,00 | 41,00 | 27,50 | 26,24 | 20,00 | 70,81 | 34,86 | 424,98 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 975 | 42,00 | 43,00 | 20,50 | 39,07 | 22,71 | 59,34 | 32,06 | 60,16 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 976 | 44,00 | 47,00 | 24,00 | 40,00 | 23,34 | 63,56 | 33,09 | 79,92 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 977 | 48,00 | 41,00 | 24,50 | 35,18 | 20,12 | 71,78 | 35,10 | 332,31 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 978 | 34,00 | 49,00 | 28,50 | 35,84 | 20,56 | 56,36 | 31,33 | 46,74 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 979 | 34,00 | 47,00 | 28,50 | 24,88 | 20,00 | 58,08 | 31,75 | 101,35 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 980 | 40,00 | 43,00 | 21,00 | 38,13 | 22,08 | 57,67 | 31,65 | 52,89 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 981 | 48,00 | 41,00 | 22,00 | 37,50 | 21,67 | 68,99 | 34,42 | 226,77 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 982 | 40,00 | 49,00 | 26,50 | 38,79 | 22,53 | 60,64 | 32,38 | 59,94 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 983 | 38,00 | 39,00 | 24,00 | 23,34 | 20,00 | 61,10 | 32,49 | 245,37 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 984 | 46,00 | 41,00 | 27,00 | 29,03 | 20,00 | 72,38 | 35,25 | 427,36 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 985 | 46,00 | 43,00 | 29,50 | 27,53 | 20,00 | 74,61 | 35,79 | 479,17 | 1.393 (B) | [A2M2] |
| 986 | 50,00 | 47,00 | 28,00 | 37,74 | 21,83 | 75,78 | 36,08 | 297,84 | 1.394 (B) | [A2M2] |
| 987 | 50,00 | 45,00 | 28,50 | 35,60 | 20,40 | 77,18 | 36,42 | 401,26 | 1.394 (B) | [A2M2] |
| 988 | 42,00 | 37,00 | 22,50 | 27,26 | 20,00 | 64,18 | 33,25 | 300,34 | 1.394 (B) | [A2M2] |
| 989 | 48,00 | 41,00 | 24,00 | 35,64 | 20,43 | 71,23 | 34,97 | 309,78 | 1.394 (B) | [A2M2] |
| 990 | 50,00 | 45,00 | 29,50 | 34,34 | 20,00 | 78,31 | 36,70 | 453,71 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 991 | 48,00 | 43,00 | 28,50 | 31,17 | 20,00 | 75,64 | 36,04 | 453,92 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 992 | 40,00 | 37,00 | 22,00 | 26,04 | 20,00 | 61,56 | 32,60 | 251,68 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 993 | 46,00 | 49,00 | 26,00 | 40,41 | 23,61 | 67,23 | 33,99 | 106,98 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 994 | 46,00 | 47,00 | 24,50 | 39,91 | 23,27 | 66,67 | 33,85 | 114,63 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 995 | 40,00 | 43,00 | 29,50 | 21,53 | 20,00 | 68,16 | 34,22 | 389,75 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 996 | 50,00 | 45,00 | 28,00 | 36,07 | 20,71 | 76,61 | 36,28 | 376,15 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 997 | 38,00 | 43,00 | 29,00 | 20,34 | 20,00 | 65,42 | 33,55 | 334,16 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 998 | 48,00 | 41,00 | 25,00 | 34,44 | 20,00 | 72,33 | 35,24 | 355,61 | 1.396 (B) | [A2M2] |
| 999 | 48,00 | 41,00 | 23,50 | 36,10 | 20,73 | 70,68 | 34,83 | 287,96 | 1.396 (B) | [A2M2] |
| 1000 | 44,00 | 39,00 | 25,00 | 27,75 | 20,00 | 68,56 | 34,31 | 374,91 | 1.396 (B) | [A2M2] |

Analisi della superficie critica

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso destra

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Le strisce sono numerate da valle verso monte

N° numero d'ordine della striscia

X_s ascissa sinistra della striscia espressa in m

Y_{ss} ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m

Y_{si} ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m

X_g ascissa del baricentro della striscia espressa in m

Y_g ordinata del baricentro della striscia espressa in m

α angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso °(positivo antiorario)

φ angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia

c coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in kPa

L sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosα)

u pressione neutra lungo la base della striscia espressa in kPa

W peso della striscia espresso in kN

Q carico applicato sulla striscia espresso in kN

N sforzo normale alla base della striscia espresso in kN

T sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in kN

U pressione neutra alla base della striscia espressa in kN

E_s, E_d forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kN

X_s, X_d forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kN

ID Indice della superficie interessata dall'intervento

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2 e sisma verso il basso

Numero di strisce
 Coordinate del centro

21
 X[m]= 40,00

Y[m]= 49,00

| | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Raggio del cerchio | R[m]= 29,50 | |
| Intersezione a valle con il profilo topografico | X _v [m]= 34,59 | Y _v [m]= 20,00 |
| Intersezione a monte con il profilo topografico | X _m [m]= 65,08 | Y _m [m]= 33,46 |
| Coefficiente di sicurezza | C _s = 1.169 | |

Geometria e caratteristiche strisce

| N° | X _s | Y _{ss} | Y _{si} | X _d | Y _{ds} | Y _{di} | X _g | Y _g | L | α | φ | c |
|----|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------|-------|----|
| 1 | 34,59 | 20,00 | 20,00 | 35,00 | 20,00 | 19,93 | 34,86 | 19,98 | 0,41 | -10,16 | 17,91 | 16 |
| 2 | 35,00 | 20,00 | 19,93 | 36,50 | 21,00 | 19,71 | 35,97 | 20,22 | 1,52 | -8,29 | 17,91 | 16 |
| 3 | 36,50 | 21,00 | 19,71 | 38,00 | 22,00 | 19,57 | 37,33 | 20,59 | 1,51 | -5,35 | 17,91 | 16 |
| 4 | 38,00 | 22,00 | 19,57 | 39,50 | 23,00 | 19,50 | 38,79 | 21,03 | 1,50 | -2,43 | 17,91 | 16 |
| 5 | 39,50 | 23,00 | 19,50 | 41,00 | 24,00 | 19,52 | 40,28 | 21,52 | 1,50 | 0,49 | 17,91 | 16 |
| 6 | 41,00 | 24,00 | 19,52 | 42,50 | 25,00 | 19,61 | 41,77 | 22,04 | 1,50 | 3,40 | 17,91 | 16 |
| 7 | 42,50 | 25,00 | 19,61 | 44,00 | 26,00 | 19,77 | 43,27 | 22,60 | 1,51 | 6,33 | 17,91 | 16 |
| 8 | 44,00 | 26,00 | 19,77 | 46,00 | 26,00 | 20,12 | 44,99 | 22,97 | 2,03 | 9,76 | 17,91 | 16 |
| 9 | 46,00 | 26,00 | 20,12 | 47,50 | 26,83 | 20,47 | 46,76 | 23,36 | 1,54 | 13,23 | 17,91 | 16 |
| 10 | 47,50 | 26,83 | 20,47 | 49,00 | 27,67 | 20,91 | 48,26 | 23,97 | 1,56 | 16,25 | 17,91 | 16 |
| 11 | 49,00 | 27,67 | 20,91 | 50,50 | 28,50 | 21,43 | 49,76 | 24,63 | 1,59 | 19,31 | 17,91 | 16 |
| 12 | 50,50 | 28,50 | 21,43 | 52,00 | 29,33 | 22,05 | 51,25 | 25,33 | 1,62 | 22,43 | 17,91 | 16 |
| 13 | 52,00 | 29,33 | 22,05 | 53,50 | 30,17 | 22,77 | 52,75 | 26,08 | 1,66 | 25,62 | 17,91 | 16 |
| 14 | 53,50 | 30,17 | 22,77 | 55,00 | 31,00 | 23,60 | 54,25 | 26,88 | 1,71 | 28,90 | 17,91 | 16 |
| 15 | 55,00 | 31,00 | 23,60 | 56,44 | 31,35 | 24,51 | 55,71 | 27,61 | 1,70 | 32,21 | 17,91 | 16 |
| 16 | 56,44 | 31,35 | 24,51 | 57,88 | 31,70 | 25,54 | 57,15 | 28,27 | 1,77 | 35,59 | 17,91 | 16 |
| 17 | 57,88 | 31,70 | 25,54 | 59,32 | 32,06 | 26,71 | 58,58 | 28,99 | 1,86 | 39,11 | 17,91 | 16 |
| 18 | 59,32 | 32,06 | 26,71 | 60,76 | 32,41 | 28,04 | 60,01 | 29,79 | 1,96 | 42,82 | 17,91 | 16 |
| 19 | 60,76 | 32,41 | 28,04 | 62,20 | 32,76 | 29,57 | 61,44 | 30,67 | 2,10 | 46,76 | 17,91 | 16 |
| 20 | 62,20 | 32,76 | 29,57 | 63,64 | 33,11 | 31,35 | 62,85 | 31,65 | 2,29 | 51,03 | 17,91 | 16 |
| 21 | 63,64 | 33,11 | 31,35 | 65,08 | 33,46 | 33,46 | 64,12 | 32,64 | 2,56 | 55,74 | 17,91 | 16 |

Forze applicate sulle strisce [BISHOP]

| N° | W | Q | N | T | U | E _s | E _d | X _s | X _d |
|----|--------|------|--------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 0,30 | 0,00 | 1,40 | 6,07 | 0,00 | 0,00 | 6,20 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 20,47 | 0,00 | 25,48 | 27,79 | 0,00 | 6,20 | 35,90 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 55,86 | 0,00 | 61,65 | 37,67 | 0,00 | 35,90 | 75,13 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 88,92 | 0,00 | 94,18 | 46,59 | 0,00 | 75,13 | 119,26 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 119,68 | 0,00 | 123,53 | 54,69 | 0,00 | 119,26 | 164,28 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 148,15 | 0,00 | 150,07 | 62,06 | 0,00 | 164,28 | 206,66 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 174,32 | 0,00 | 174,08 | 68,79 | 0,00 | 206,66 | 243,29 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 242,22 | 0,00 | 238,50 | 93,72 | 0,00 | 243,29 | 277,76 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 183,71 | 0,00 | 178,93 | 70,56 | 0,00 | 277,76 | 292,27 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 196,86 | 0,00 | 190,83 | 74,15 | 0,00 | 292,27 | 295,89 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 207,43 | 0,00 | 200,64 | 77,23 | 0,00 | 295,89 | 287,50 | 0,00 | 0,00 |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | |
|----|--------|------|--------|-------|------|---------|---------|------|------|
| 12 | 215,26 | 0,00 | 208,32 | 79,81 | 0,00 | 287,50 | 266,30 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 220,18 | 0,00 | 213,73 | 81,87 | 0,00 | 266,30 | 231,85 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 221,97 | 0,00 | 216,66 | 83,36 | 0,00 | 231,85 | 184,14 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 205,12 | 0,00 | 201,41 | 78,98 | 0,00 | 184,14 | 128,82 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 187,36 | 0,00 | 184,79 | 75,32 | 0,00 | 128,82 | 69,04 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 165,82 | 0,00 | 163,90 | 70,71 | 0,00 | 69,04 | 8,58 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 139,90 | 0,00 | 137,48 | 64,88 | 0,00 | 8,58 | -47,34 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 108,79 | 0,00 | 103,50 | 57,38 | 0,00 | -47,34 | -91,27 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 71,26 | 0,00 | 58,62 | 47,54 | 0,00 | -91,27 | -112,08 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 25,35 | 0,00 | -3,36 | 34,07 | 0,00 | -112,08 | -91,96 | 0,00 | 0,00 |

2. VERIFICA STABILITÀ RILEVATO

Descrizione metodo di calcolo

La verifica alla stabilità del pendio deve fornire un coefficiente di sicurezza non inferiore a **1.10**. Viene usata la tecnica della suddivisione a strisce della superficie di scorrimento da analizzare. In particolare il programma esamina un numero di superfici che dipende dalle impostazioni fornite e che sono riportate nella corrispondente sezione. Il processo iterativo permette di determinare il coefficiente di sicurezza di tutte le superfici analizzate.

Nella descrizione dei metodi di calcolo si adotterà la seguente simbologia:

| | |
|------------|--|
| l | lunghezza della base della striscia |
| α | angolo della base della striscia rispetto all'orizzontale |
| b | larghezza della striscia $b=l \times \cos(\alpha)$ |
| ϕ | angolo di attrito lungo la base della striscia |
| c | coesione lungo la base della striscia |
| γ | peso di volume del terreno |
| u | pressione neutra |
| W | peso della striscia |
| N | sforzo normale alla base della striscia |
| T | sforzo di taglio alla base della striscia |
| E_s, E_d | forze normali di interstriscia a sinistra e a destra |
| X_s, X_d | forze tangenziali di interstriscia a sinistra e a destra |
| E_a, E_b | forze normali di interstriscia alla base ed alla sommità del pendio |
| ΔX | variazione delle forze tangenziali sulla striscia $\Delta X = X_d - X_s$ |
| ΔE | variazione delle forze normali sulla striscia $\Delta E = E_d - E_s$ |

Metodo di Bishop

Il coefficiente di sicurezza nel metodo di **Bishop semplificato** si esprime secondo la seguente formula:

$$F = \frac{\sum_i \left(\frac{c_i b_i + (N_i / \cos(\alpha_i) - u_i b_i) \operatorname{tg} \phi_i}{m} \right)}{\sum_i W_i \sin \alpha_i}$$

dove il termine m è espresso da

$$m = \left(1 + \frac{\operatorname{tg} \phi_i \operatorname{tg} \alpha_i}{F} \right) \cos \alpha_i$$

In questa espressione n è il numero delle strisce considerate, b_i e α_i sono la larghezza e l'inclinazione della base della striscia i -esima rispetto all'orizzontale, W_i è il peso della striscia i -esima, c_i e ϕ_i sono le caratteristiche del terreno (coesione ed angolo di attrito) lungo la base della striscia ed u_i è la pressione neutra lungo la base della striscia.

L'espressione del coefficiente di sicurezza di **Bishop semplificato** contiene al secondo membro il termine **m** che è funzione di **F**. Quindi essa viene risolta per successive approssimazioni assumendo un valore iniziale per **F** da inserire nell'espressione di **m** ed iterare finquando il valore calcolato coincide con il valore assunto.

Descrizione terreno

Simbologia adottata

| | |
|-------------|---|
| Nr. | Indice del terreno |
| Descrizione | Descrizione terreno |
| γ | Peso di volume del terreno espresso in kN/mc |
| γ_w | Peso di volume saturo del terreno espresso in kN/mc |
| ϕ | Angolo d'attrito interno 'efficace' del terreno espresso in gradi |
| c | Coesione 'efficace' del terreno espressa in kPa |
| ϕ_u | Angolo d'attrito interno 'totale' del terreno espresso gradi |
| c_u | Coesione 'totale' del terreno espressa in kPa |

| Nr. | Descrizione | γ | γ_w | ϕ' | c' | ϕ_u | c_u |
|-----|-------------|----------|------------|---------|------|----------|-------|
| 1 | FY1-alt | 20,00 | 20,00 | 22,00 | 20,0 | 0,00 | 100,0 |
| 2 | rilevato | 19,00 | 19,00 | 35,00 | 0,0 | 0,00 | 39,2 |

Profilo del piano campagna

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra e l'ordinata positiva verso l'alto.

| | |
|-----|--|
| Nr. | Identificativo del punto |
| X | Ascissa del punto del profilo espressa in m |
| Y | Ordinata del punto del profilo espressa in m |

| Nr. | X [m] | Y [m] |
|-----|--------|-------|
| 1 | 0,00 | 20,00 |
| 2 | 35,00 | 20,00 |
| 3 | 39,50 | 23,00 |
| 4 | 41,60 | 23,00 |
| 5 | 50,60 | 29,00 |
| 6 | 76,20 | 29,00 |
| 7 | 80,70 | 26,00 |
| 8 | 100,00 | 30,00 |

Descrizione stratigrafia

Simbologia e convenzioni di segno adottate

Gli strati sono descritti mediante i punti di contorno (in senso antiorario) e l'indice del terreno di cui è costituito

Strato N° 1 costituito da terreno n° 1 (FY1-alt)

Coordinate dei vertici dello strato n° 1

| N° | X[m] | Y[m] |
|----|--------|-------|
| 1 | 35,00 | 20,00 |
| 2 | 0,00 | 20,00 |
| 3 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 100,00 | 0,00 |
| 5 | 100,00 | 30,00 |
| 6 | 80,70 | 26,00 |

Strato N° 2 costituito da terreno n° 2 (rilevato)

Coordinate dei vertici dello strato n° 2

| N° | X[m] | Y[m] |
|----|-------|-------|
| 1 | 80,70 | 26,00 |
| 2 | 76,20 | 29,00 |
| 3 | 50,60 | 29,00 |
| 4 | 41,60 | 23,00 |
| 5 | 39,50 | 23,00 |
| 6 | 35,00 | 20,00 |

Carichi sul profilo

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra.

| | |
|-------|---|
| Nr. | Identificativo del sovraccarico agente |
| X_i | Ascissa del punto iniziale del carico ripartito espressa in m Per carico concentrato ascissa del punto di applicazione espressa in m |
| X_f | Ascissa del punto finale del carico ripartito espressa in m |
| V_i | Intensità del carico espressa in kN/m per $x=X_i$ Per carico concentrato intensità del carico espressa in kN |
| V_f | Intensità del carico espressa in kN/m per $x=X_f$ |

| Nr. | Tipo carico | X_i [m] | X_f [m] | V_i | V_f |
|-----|-------------|-----------|-----------|-------|-------|
| 1 | DISTRIBUITO | 52,10 | 74,70 | 10,00 | 10,00 |
| 2 | DISTRIBUITO | 52,10 | 74,70 | 10,00 | 10,00 |

Risultati analisi

Per l'analisi sono stati utilizzati i seguenti metodi di calcolo :
Metodo di BISHOP (B)

Impostazioni analisi

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 14/01/2008

Coefficienti di partecipazione caso statico

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

| <i>Carichi</i> | <i>Effetto</i> | | A1 | A2 |
|----------------|----------------|------------------|------|------|
| Permanenti | Favorevole | γ_{Gfav} | 1,00 | 1,00 |
| Permanenti | Sfavorevole | γ_{Gsfav} | 1,30 | 1,00 |
| Variabili | Favorevole | γ_{Qfav} | 0,00 | 0,00 |
| Variabili | Sfavorevole | γ_{Qsfav} | 1,50 | 1,30 |

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

| <i>Parametri</i> | | <i>M1</i> | <i>M2</i> |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Tangente dell'angolo di attrito | $\gamma_{\tan\phi'}$ | 1,00 | 1,25 |
| Coesione efficace | $\gamma_{c'}$ | 1,00 | 1,25 |
| Resistenza non drenata | γ_{cu} | 1,00 | 1,40 |
| Resistenza a compressione uniassiale | γ_{qu} | 1,00 | 1,60 |
| Peso dell'unità di volume | γ_{γ} | 1,00 | 1,00 |

Coefficienti di partecipazione caso sismico

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

| <i>Carichi</i> | <i>Effetto</i> | | <i>A1</i> | <i>A2</i> |
|----------------|----------------|------------------|-----------|-----------|
| Permanenti | Favorevole | γ_{Gfav} | 1,00 | 1,00 |
| Permanenti | Sfavorevole | γ_{Gsfav} | 1,00 | 1,00 |
| Variabili | Favorevole | γ_{Qfav} | 0,00 | 0,00 |
| Variabili | Sfavorevole | γ_{Qsfav} | 1,00 | 1,00 |

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

| <i>Parametri</i> | | <i>M1</i> | <i>M2</i> |
|--------------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Tangente dell'angolo di attrito | $\gamma_{\tan\phi'}$ | 1,00 | 1,25 |
| Coesione efficace | $\gamma_{c'}$ | 1,00 | 1,25 |
| Resistenza non drenata | γ_{cu} | 1,00 | 1,40 |
| Resistenza a compressione uniassiale | γ_{qu} | 1,00 | 1,60 |
| Peso dell'unità di volume | γ_{γ} | 1,00 | 1,00 |

Sisma

| | |
|---|-----------------------------------|
| Accelerazione al suolo $a_g =$ | 2.138 [m/s ²] |
| Coefficiente di amplificazione per tipo di sottosuolo (S_s) | 1.18 |
| Coefficiente di amplificazione topografica (S_t) | 1.00 |
| Coefficiente riduzione (β_s) | 0.28 |
| Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale | 0.50 |
| Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento) | $k_h=(a_g/g*\beta_s*St*S) = 7.20$ |
| Coefficiente di intensità sismica verticale (percento) | $k_v=0.50 * k_h = 3.60$ |
| Coefficiente di sicurezza richiesto | 1.10 |

Le superfici sono state analizzate per i casi: [PC] [A2M2]
 Sisma verticale: verso il basso - verso l'alto
 Analisi condotta in termini di tensioni efficaci
 Presenza di carichi distribuiti

Impostazioni delle superfici di rottura

Si considerano delle superfici di rottura circolari generate tramite la seguente maglia dei centri

| | | |
|---------------------|---------------|---------------|
| Origine maglia [m]: | $X_0 = 12,00$ | $Y_0 = 27,00$ |
| Passo maglia [m]: | $dX = 2,00$ | $dY = 2,00$ |
| Numero passi : | $N_x = 16$ | $N_y = 12$ |
| Raggio [m]: | $R = 30,00$ | |

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=0,50$ [m] ed un numero di incrementi pari a 20

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a 1,00 m
- freccia inferiore a 0,50 m
- volume inferiore a 2,00 mc

| | |
|---|-------|
| Numero di superfici analizzate | 5264 |
| Coefficiente di sicurezza minimo | 1.338 |
| Superficie con coefficiente di sicurezza minimo | 1 |

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

| Metodo | Nr. superfici | FS_{min} | S_{min} | FS_{max} | S_{max} |
|--------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|
| BISHOP | 5264 | 1.338 | 1 | 11.652 | 5264 |

Caratteristiche delle superfici analizzate

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

N° numero d'ordine della superficie cerchio

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v, y_v ascissa e ordinata del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m, y_m ascissa e ordinata del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [cmq]

C_s coefficiente di sicurezza

caso caso di calcolo

| N° | C_x | C_y | R | x_v | y_v | x_m | y_m | V | C_s | caso |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 1 | 38,00 | 49,00 | 30,00 | 30,32 | 20,00 | 60,36 | 29,00 | 113,37 | 1.328 (B) | [A2M2] |
| 2 | 40,00 | 49,00 | 30,00 | 32,32 | 20,00 | 62,36 | 29,00 | 131,40 | 1.339 (B) | [A2M2] |
| 3 | 40,00 | 49,00 | 30,00 | 32,32 | 20,00 | 62,36 | 29,00 | 131,40 | 1.349 (B) | [A2M2] |
| 4 | 38,00 | 49,00 | 30,00 | 30,32 | 20,00 | 60,36 | 29,00 | 113,37 | 1.351 (B) | [A2M2] |
| 5 | 40,00 | 49,00 | 30,50 | 30,55 | 20,00 | 63,03 | 29,00 | 148,55 | 1.354 (B) | [A2M2] |
| 6 | 38,00 | 49,00 | 30,50 | 28,55 | 20,00 | 61,03 | 29,00 | 130,51 | 1.355 (B) | [A2M2] |
| 7 | 40,00 | 49,00 | 30,50 | 30,55 | 20,00 | 63,03 | 29,00 | 148,55 | 1.365 (B) | [A2M2] |
| 8 | 38,00 | 49,00 | 30,50 | 28,55 | 20,00 | 61,03 | 29,00 | 130,51 | 1.368 (B) | [A2M2] |
| 9 | 36,00 | 49,00 | 30,00 | 28,32 | 20,00 | 58,36 | 29,00 | 95,37 | 1.369 (B) | [A2M2] |
| 10 | 38,00 | 49,00 | 31,00 | 27,05 | 20,00 | 61,69 | 29,00 | 148,91 | 1.372 (B) | [A2M2] |
| 11 | 42,00 | 49,00 | 30,00 | 34,32 | 20,00 | 64,36 | 29,00 | 149,39 | 1.373 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 12 | 40,00 | 49,00 | 31,00 | 29,05 | 20,00 | 63,69 | 29,00 | 166,93 | 1.373 (B) | [A2M2] |
| 13 | 42,00 | 49,00 | 30,00 | 34,32 | 20,00 | 64,36 | 29,00 | 149,39 | 1.381 (B) | [A2M2] |
| 14 | 40,00 | 49,00 | 31,00 | 29,05 | 20,00 | 63,69 | 29,00 | 166,93 | 1.384 (B) | [A2M2] |
| 15 | 36,00 | 49,00 | 30,00 | 28,32 | 20,00 | 58,36 | 29,00 | 95,37 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 16 | 38,00 | 49,00 | 31,00 | 27,05 | 20,00 | 61,69 | 29,00 | 148,91 | 1.385 (B) | [A2M2] |
| 17 | 36,00 | 49,00 | 30,50 | 26,55 | 20,00 | 59,03 | 29,00 | 112,52 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 18 | 42,00 | 49,00 | 30,50 | 32,55 | 20,00 | 65,03 | 29,00 | 166,54 | 1.388 (B) | [A2M2] |
| 19 | 38,00 | 49,00 | 31,50 | 25,70 | 20,00 | 62,34 | 29,00 | 168,46 | 1.394 (B) | [A2M2] |
| 20 | 40,00 | 49,00 | 31,50 | 27,70 | 20,00 | 64,34 | 29,00 | 186,46 | 1.395 (B) | [A2M2] |
| 21 | 42,00 | 49,00 | 30,50 | 32,55 | 20,00 | 65,03 | 29,00 | 166,54 | 1.396 (B) | [A2M2] |
| 22 | 40,00 | 47,00 | 30,00 | 26,92 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 198,78 | 1.401 (B) | [A2M2] |
| 23 | 38,00 | 47,00 | 30,00 | 24,92 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 180,79 | 1.402 (B) | [A2M2] |
| 24 | 36,00 | 49,00 | 30,50 | 26,55 | 20,00 | 59,03 | 29,00 | 112,52 | 1.404 (B) | [A2M2] |
| 25 | 42,00 | 49,00 | 31,00 | 31,05 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 184,93 | 1.404 (B) | [A2M2] |
| 26 | 40,00 | 49,00 | 31,50 | 27,70 | 20,00 | 64,34 | 29,00 | 186,46 | 1.406 (B) | [A2M2] |
| 27 | 36,00 | 49,00 | 31,00 | 25,05 | 20,00 | 59,69 | 29,00 | 130,92 | 1.406 (B) | [A2M2] |
| 28 | 38,00 | 49,00 | 31,50 | 25,70 | 20,00 | 62,34 | 29,00 | 168,46 | 1.406 (B) | [A2M2] |
| 29 | 40,00 | 47,00 | 30,00 | 26,92 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 198,78 | 1.411 (B) | [A2M2] |
| 30 | 42,00 | 49,00 | 31,00 | 31,05 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 184,93 | 1.413 (B) | [A2M2] |
| 31 | 38,00 | 47,00 | 30,00 | 24,92 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 180,79 | 1.415 (B) | [A2M2] |
| 32 | 38,00 | 49,00 | 32,00 | 24,47 | 20,00 | 62,98 | 29,00 | 189,15 | 1.416 (B) | [A2M2] |
| 33 | 40,00 | 49,00 | 32,00 | 26,47 | 20,00 | 64,98 | 29,00 | 207,15 | 1.418 (B) | [A2M2] |
| 34 | 36,00 | 49,00 | 31,00 | 25,05 | 20,00 | 59,69 | 29,00 | 130,92 | 1.422 (B) | [A2M2] |
| 35 | 42,00 | 49,00 | 31,50 | 29,70 | 20,00 | 66,34 | 29,00 | 204,52 | 1.425 (B) | [A2M2] |
| 36 | 36,00 | 49,00 | 31,50 | 23,70 | 20,00 | 60,34 | 29,00 | 150,46 | 1.425 (B) | [A2M2] |
| 37 | 38,00 | 47,00 | 30,50 | 23,81 | 20,00 | 62,62 | 29,00 | 201,95 | 1.427 (B) | [A2M2] |
| 38 | 40,00 | 47,00 | 30,50 | 25,81 | 20,00 | 64,62 | 29,00 | 219,94 | 1.427 (B) | [A2M2] |
| 39 | 40,00 | 49,00 | 32,00 | 26,47 | 20,00 | 64,98 | 29,00 | 207,15 | 1.427 (B) | [A2M2] |
| 40 | 42,00 | 47,00 | 30,00 | 28,92 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 216,78 | 1.428 (B) | [A2M2] |
| 41 | 38,00 | 49,00 | 32,00 | 24,47 | 20,00 | 62,98 | 29,00 | 189,15 | 1.428 (B) | [A2M2] |
| 42 | 42,00 | 49,00 | 31,50 | 29,70 | 20,00 | 66,34 | 29,00 | 204,52 | 1.433 (B) | [A2M2] |
| 43 | 42,00 | 47,00 | 30,00 | 28,92 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 216,78 | 1.436 (B) | [A2M2] |
| 44 | 40,00 | 47,00 | 30,50 | 25,81 | 20,00 | 64,62 | 29,00 | 219,94 | 1.436 (B) | [A2M2] |
| 45 | 36,00 | 47,00 | 30,00 | 22,92 | 20,00 | 60,00 | 29,00 | 162,83 | 1.437 (B) | [A2M2] |
| 46 | 38,00 | 47,00 | 30,50 | 23,81 | 20,00 | 62,62 | 29,00 | 201,95 | 1.438 (B) | [A2M2] |
| 47 | 36,00 | 49,00 | 31,50 | 23,70 | 20,00 | 60,34 | 29,00 | 150,46 | 1.440 (B) | [A2M2] |
| 48 | 38,00 | 49,00 | 32,50 | 23,33 | 20,00 | 63,62 | 29,00 | 210,91 | 1.442 (B) | [A2M2] |
| 49 | 34,00 | 49,00 | 30,00 | 26,32 | 20,00 | 56,36 | 29,00 | 77,40 | 1.442 (B) | [A2M2] |
| 50 | 40,00 | 49,00 | 32,50 | 25,33 | 20,00 | 65,62 | 29,00 | 228,92 | 1.444 (B) | [A2M2] |
| 51 | 42,00 | 49,00 | 32,00 | 28,47 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 225,22 | 1.446 (B) | [A2M2] |
| 52 | 36,00 | 49,00 | 32,00 | 22,47 | 20,00 | 60,98 | 29,00 | 171,20 | 1.446 (B) | [A2M2] |
| 53 | 36,00 | 47,00 | 30,00 | 22,92 | 20,00 | 60,00 | 29,00 | 162,83 | 1.451 (B) | [A2M2] |
| 54 | 38,00 | 49,00 | 32,50 | 23,33 | 20,00 | 63,62 | 29,00 | 210,91 | 1.452 (B) | [A2M2] |
| 55 | 42,00 | 47,00 | 30,50 | 27,81 | 20,00 | 66,62 | 29,00 | 237,94 | 1.453 (B) | [A2M2] |
| 56 | 40,00 | 49,00 | 32,50 | 25,33 | 20,00 | 65,62 | 29,00 | 228,92 | 1.453 (B) | [A2M2] |
| 57 | 42,00 | 49,00 | 32,00 | 28,47 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 225,22 | 1.453 (B) | [A2M2] |
| 58 | 40,00 | 47,00 | 31,00 | 24,77 | 20,00 | 65,24 | 29,00 | 242,02 | 1.455 (B) | [A2M2] |
| 59 | 38,00 | 47,00 | 31,00 | 22,77 | 20,00 | 63,24 | 29,00 | 224,02 | 1.455 (B) | [A2M2] |
| 60 | 36,00 | 49,00 | 32,00 | 22,47 | 20,00 | 60,98 | 29,00 | 171,20 | 1.459 (B) | [A2M2] |
| 61 | 36,00 | 47,00 | 30,50 | 21,81 | 20,00 | 60,62 | 29,00 | 183,95 | 1.459 (B) | [A2M2] |
| 62 | 42,00 | 47,00 | 30,50 | 27,81 | 20,00 | 66,62 | 29,00 | 237,94 | 1.460 (B) | [A2M2] |
| 63 | 34,00 | 49,00 | 30,00 | 26,32 | 20,00 | 56,36 | 29,00 | 77,40 | 1.462 (B) | [A2M2] |
| 64 | 34,00 | 49,00 | 30,50 | 24,55 | 20,00 | 57,03 | 29,00 | 94,52 | 1.463 (B) | [A2M2] |
| 65 | 40,00 | 47,00 | 31,00 | 24,77 | 20,00 | 65,24 | 29,00 | 242,02 | 1.463 (B) | [A2M2] |
| 66 | 38,00 | 47,00 | 31,00 | 22,77 | 20,00 | 63,24 | 29,00 | 224,02 | 1.465 (B) | [A2M2] |
| 67 | 36,00 | 49,00 | 32,50 | 21,33 | 20,00 | 61,62 | 29,00 | 192,91 | 1.467 (B) | [A2M2] |
| 68 | 38,00 | 49,00 | 33,00 | 22,25 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 233,70 | 1.469 (B) | [A2M2] |
| 69 | 42,00 | 49,00 | 32,50 | 27,33 | 20,00 | 67,62 | 29,00 | 246,92 | 1.470 (B) | [A2M2] |
| 70 | 40,00 | 49,00 | 33,00 | 24,25 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 251,71 | 1.470 (B) | [A2M2] |
| 71 | 36,00 | 47,00 | 30,50 | 21,81 | 20,00 | 60,62 | 29,00 | 183,95 | 1.472 (B) | [A2M2] |
| 72 | 42,00 | 49,00 | 32,50 | 27,33 | 20,00 | 67,62 | 29,00 | 246,92 | 1.477 (B) | [A2M2] |
| 73 | 42,00 | 47,00 | 31,00 | 26,77 | 20,00 | 67,24 | 29,00 | 260,03 | 1.478 (B) | [A2M2] |
| 74 | 38,00 | 49,00 | 33,00 | 22,25 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 233,70 | 1.478 (B) | [A2M2] |
| 75 | 40,00 | 49,00 | 33,00 | 24,25 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 251,71 | 1.478 (B) | [A2M2] |
| 76 | 34,00 | 49,00 | 31,00 | 23,05 | 20,00 | 57,69 | 29,00 | 112,92 | 1.479 (B) | [A2M2] |
| 77 | 36,00 | 49,00 | 32,50 | 21,33 | 20,00 | 61,62 | 29,00 | 192,91 | 1.479 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 78 | 40,00 | 47,00 | 31,50 | 23,78 | 20,00 | 65,85 | 29,00 | 265,13 | 1.483 (B) | [A2M2] |
| 79 | 34,00 | 49,00 | 30,50 | 24,55 | 20,00 | 57,03 | 29,00 | 94,52 | 1.483 (B) | [A2M2] |
| 80 | 38,00 | 47,00 | 31,50 | 21,78 | 20,00 | 63,85 | 29,00 | 247,13 | 1.484 (B) | [A2M2] |
| 81 | 36,00 | 47,00 | 31,00 | 20,77 | 20,00 | 61,24 | 29,00 | 206,02 | 1.484 (B) | [A2M2] |
| 82 | 42,00 | 47,00 | 31,00 | 26,77 | 20,00 | 67,24 | 29,00 | 260,03 | 1.485 (B) | [A2M2] |
| 83 | 40,00 | 47,00 | 31,50 | 23,78 | 20,00 | 65,85 | 29,00 | 265,13 | 1.490 (B) | [A2M2] |
| 84 | 36,00 | 49,00 | 33,00 | 20,25 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 215,81 | 1.492 (B) | [A2M2] |
| 85 | 38,00 | 47,00 | 31,50 | 21,78 | 20,00 | 63,85 | 29,00 | 247,13 | 1.493 (B) | [A2M2] |
| 86 | 42,00 | 49,00 | 33,00 | 26,25 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 269,72 | 1.494 (B) | [A2M2] |
| 87 | 34,00 | 49,00 | 31,50 | 21,70 | 20,00 | 58,34 | 29,00 | 132,47 | 1.494 (B) | [A2M2] |
| 88 | 36,00 | 47,00 | 31,00 | 20,77 | 20,00 | 61,24 | 29,00 | 206,02 | 1.496 (B) | [A2M2] |
| 89 | 38,00 | 49,00 | 33,50 | 21,23 | 20,00 | 64,87 | 29,00 | 257,61 | 1.496 (B) | [A2M2] |
| 90 | 40,00 | 49,00 | 33,50 | 23,23 | 20,00 | 66,87 | 29,00 | 275,50 | 1.497 (B) | [A2M2] |
| 91 | 34,00 | 49,00 | 31,00 | 23,05 | 20,00 | 57,69 | 29,00 | 112,92 | 1.498 (B) | [A2M2] |
| 92 | 40,00 | 45,00 | 30,00 | 23,42 | 20,00 | 65,38 | 29,00 | 277,79 | 1.499 (B) | [A2M2] |
| 93 | 42,00 | 49,00 | 33,00 | 26,25 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 269,72 | 1.500 (B) | [A2M2] |
| 94 | 38,00 | 45,00 | 30,00 | 21,42 | 20,00 | 63,38 | 29,00 | 259,72 | 1.502 (B) | [A2M2] |
| 95 | 36,00 | 49,00 | 33,00 | 20,25 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 215,81 | 1.503 (B) | [A2M2] |
| 96 | 38,00 | 49,00 | 33,50 | 21,23 | 20,00 | 64,87 | 29,00 | 257,61 | 1.504 (B) | [A2M2] |
| 97 | 40,00 | 49,00 | 33,50 | 23,23 | 20,00 | 66,87 | 29,00 | 275,50 | 1.504 (B) | [A2M2] |
| 98 | 42,00 | 47,00 | 31,50 | 25,78 | 20,00 | 67,85 | 29,00 | 283,13 | 1.504 (B) | [A2M2] |
| 99 | 40,00 | 45,00 | 30,00 | 23,42 | 20,00 | 65,38 | 29,00 | 277,79 | 1.506 (B) | [A2M2] |
| 100 | 42,00 | 47,00 | 31,50 | 25,78 | 20,00 | 67,85 | 29,00 | 283,13 | 1.510 (B) | [A2M2] |
| 101 | 38,00 | 45,00 | 30,00 | 21,42 | 20,00 | 63,38 | 29,00 | 259,72 | 1.511 (B) | [A2M2] |
| 102 | 36,00 | 47,00 | 31,50 | 19,78 | 20,00 | 61,85 | 29,00 | 229,12 | 1.511 (B) | [A2M2] |
| 103 | 34,00 | 49,00 | 32,00 | 20,47 | 20,00 | 58,98 | 29,00 | 153,20 | 1.511 (B) | [A2M2] |
| 104 | 40,00 | 47,00 | 32,00 | 22,82 | 20,00 | 66,46 | 29,00 | 289,27 | 1.511 (B) | [A2M2] |
| 105 | 34,00 | 47,00 | 30,00 | 20,92 | 20,00 | 58,00 | 29,00 | 144,83 | 1.511 (B) | [A2M2] |
| 106 | 34,00 | 49,00 | 31,50 | 21,70 | 20,00 | 58,34 | 29,00 | 132,47 | 1.512 (B) | [A2M2] |
| 107 | 38,00 | 47,00 | 32,00 | 20,82 | 20,00 | 64,46 | 29,00 | 271,19 | 1.512 (B) | [A2M2] |
| 108 | 40,00 | 47,00 | 32,00 | 22,82 | 20,00 | 66,46 | 29,00 | 289,27 | 1.518 (B) | [A2M2] |
| 109 | 36,00 | 49,00 | 33,50 | 19,23 | 20,00 | 62,87 | 29,00 | 239,61 | 1.518 (B) | [A2M2] |
| 110 | 42,00 | 45,00 | 30,00 | 25,42 | 20,00 | 67,38 | 29,00 | 295,80 | 1.518 (B) | [A2M2] |
| 111 | 42,00 | 49,00 | 33,50 | 25,23 | 20,00 | 68,87 | 29,00 | 293,50 | 1.519 (B) | [A2M2] |
| 112 | 38,00 | 47,00 | 32,00 | 20,82 | 20,00 | 64,46 | 29,00 | 271,19 | 1.520 (B) | [A2M2] |
| 113 | 36,00 | 47,00 | 31,50 | 19,78 | 20,00 | 61,85 | 29,00 | 229,12 | 1.521 (B) | [A2M2] |
| 114 | 42,00 | 45,00 | 30,00 | 25,42 | 20,00 | 67,38 | 29,00 | 295,80 | 1.524 (B) | [A2M2] |
| 115 | 38,00 | 49,00 | 34,00 | 20,25 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 282,45 | 1.525 (B) | [A2M2] |
| 116 | 42,00 | 49,00 | 33,50 | 25,23 | 20,00 | 68,87 | 29,00 | 293,50 | 1.525 (B) | [A2M2] |
| 117 | 40,00 | 49,00 | 34,00 | 22,25 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 300,34 | 1.525 (B) | [A2M2] |
| 118 | 34,00 | 49,00 | 32,00 | 20,47 | 20,00 | 58,98 | 29,00 | 153,20 | 1.527 (B) | [A2M2] |
| 119 | 36,00 | 49,00 | 33,50 | 19,23 | 20,00 | 62,87 | 29,00 | 239,61 | 1.527 (B) | [A2M2] |
| 120 | 34,00 | 47,00 | 30,00 | 20,92 | 20,00 | 58,00 | 29,00 | 144,83 | 1.528 (B) | [A2M2] |
| 121 | 40,00 | 45,00 | 30,50 | 22,53 | 20,00 | 65,97 | 29,00 | 302,08 | 1.528 (B) | [A2M2] |
| 122 | 34,00 | 49,00 | 32,50 | 19,33 | 20,00 | 59,62 | 29,00 | 174,90 | 1.529 (B) | [A2M2] |
| 123 | 34,00 | 47,00 | 30,50 | 19,81 | 20,00 | 58,62 | 29,00 | 165,95 | 1.530 (B) | [A2M2] |
| 124 | 40,00 | 49,00 | 34,00 | 22,25 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 300,34 | 1.531 (B) | [A2M2] |
| 125 | 42,00 | 47,00 | 32,00 | 24,82 | 20,00 | 68,46 | 29,00 | 307,28 | 1.531 (B) | [A2M2] |
| 126 | 38,00 | 49,00 | 34,00 | 20,25 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 282,45 | 1.532 (B) | [A2M2] |
| 127 | 38,00 | 45,00 | 30,50 | 20,53 | 20,00 | 63,97 | 29,00 | 284,07 | 1.532 (B) | [A2M2] |
| 128 | 36,00 | 45,00 | 30,00 | 19,42 | 20,00 | 61,38 | 29,00 | 241,72 | 1.533 (B) | [A2M2] |
| 129 | 40,00 | 45,00 | 30,50 | 22,53 | 20,00 | 65,97 | 29,00 | 302,08 | 1.534 (B) | [A2M2] |
| 130 | 42,00 | 47,00 | 32,00 | 24,82 | 20,00 | 68,46 | 29,00 | 307,28 | 1.536 (B) | [A2M2] |
| 131 | 36,00 | 47,00 | 32,00 | 18,82 | 20,00 | 62,46 | 29,00 | 253,18 | 1.538 (B) | [A2M2] |
| 132 | 38,00 | 45,00 | 30,50 | 20,53 | 20,00 | 63,97 | 29,00 | 284,07 | 1.539 (B) | [A2M2] |
| 133 | 40,00 | 47,00 | 32,50 | 21,91 | 20,00 | 67,06 | 29,00 | 314,29 | 1.541 (B) | [A2M2] |
| 134 | 38,00 | 47,00 | 32,50 | 19,91 | 20,00 | 65,06 | 29,00 | 296,27 | 1.541 (B) | [A2M2] |
| 135 | 36,00 | 45,00 | 30,00 | 19,42 | 20,00 | 61,38 | 29,00 | 241,72 | 1.543 (B) | [A2M2] |
| 136 | 34,00 | 49,00 | 32,50 | 19,33 | 20,00 | 59,62 | 29,00 | 174,90 | 1.544 (B) | [A2M2] |
| 137 | 34,00 | 47,00 | 30,50 | 19,81 | 20,00 | 58,62 | 29,00 | 165,95 | 1.545 (B) | [A2M2] |
| 138 | 36,00 | 49,00 | 34,00 | 18,25 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 264,38 | 1.546 (B) | [A2M2] |
| 139 | 40,00 | 47,00 | 32,50 | 21,91 | 20,00 | 67,06 | 29,00 | 314,29 | 1.546 (B) | [A2M2] |
| 140 | 42,00 | 49,00 | 34,00 | 24,25 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 318,35 | 1.546 (B) | [A2M2] |
| 141 | 36,00 | 47,00 | 32,00 | 18,82 | 20,00 | 62,46 | 29,00 | 253,18 | 1.547 (B) | [A2M2] |
| 142 | 42,00 | 45,00 | 30,50 | 24,53 | 20,00 | 67,97 | 29,00 | 320,08 | 1.548 (B) | [A2M2] |
| 143 | 38,00 | 47,00 | 32,50 | 19,91 | 20,00 | 65,06 | 29,00 | 296,27 | 1.548 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 144 | 34,00 | 49,00 | 33,00 | 18,25 | 20,00 | 60,25 | 29,00 | 197,80 | 1.549 (B) | [A2M2] |
| 145 | 34,00 | 47,00 | 31,00 | 18,77 | 20,00 | 59,24 | 29,00 | 188,01 | 1.549 (B) | [A2M2] |
| 146 | 42,00 | 49,00 | 34,00 | 24,25 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 318,35 | 1.551 (B) | [A2M2] |
| 147 | 42,00 | 45,00 | 30,50 | 24,53 | 20,00 | 67,97 | 29,00 | 320,08 | 1.552 (B) | [A2M2] |
| 148 | 38,00 | 49,00 | 34,50 | 19,31 | 20,00 | 66,11 | 29,00 | 308,20 | 1.554 (B) | [A2M2] |
| 149 | 36,00 | 49,00 | 34,00 | 18,25 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 264,38 | 1.554 (B) | [A2M2] |
| 150 | 40,00 | 49,00 | 34,50 | 21,31 | 20,00 | 68,11 | 29,00 | 326,07 | 1.554 (B) | [A2M2] |
| 151 | 40,00 | 49,00 | 34,50 | 21,31 | 20,00 | 68,11 | 29,00 | 326,07 | 1.559 (B) | [A2M2] |
| 152 | 38,00 | 49,00 | 34,50 | 19,31 | 20,00 | 66,11 | 29,00 | 308,20 | 1.559 (B) | [A2M2] |
| 153 | 40,00 | 45,00 | 31,00 | 21,67 | 20,00 | 66,55 | 29,00 | 327,27 | 1.560 (B) | [A2M2] |
| 154 | 42,00 | 47,00 | 32,50 | 23,91 | 20,00 | 69,06 | 29,00 | 332,30 | 1.560 (B) | [A2M2] |
| 155 | 34,00 | 49,00 | 33,00 | 18,25 | 20,00 | 60,25 | 29,00 | 197,80 | 1.562 (B) | [A2M2] |
| 156 | 36,00 | 45,00 | 30,50 | 18,53 | 20,00 | 61,97 | 29,00 | 266,06 | 1.562 (B) | [A2M2] |
| 157 | 34,00 | 47,00 | 31,00 | 18,77 | 20,00 | 59,24 | 29,00 | 188,01 | 1.563 (B) | [A2M2] |
| 158 | 38,00 | 45,00 | 31,00 | 19,67 | 20,00 | 64,55 | 29,00 | 309,26 | 1.563 (B) | [A2M2] |
| 159 | 42,00 | 47,00 | 32,50 | 23,91 | 20,00 | 69,06 | 29,00 | 332,30 | 1.564 (B) | [A2M2] |
| 160 | 40,00 | 45,00 | 31,00 | 21,67 | 20,00 | 66,55 | 29,00 | 327,27 | 1.565 (B) | [A2M2] |
| 161 | 36,00 | 47,00 | 32,50 | 17,91 | 20,00 | 63,06 | 29,00 | 278,41 | 1.566 (B) | [A2M2] |
| 162 | 38,00 | 45,00 | 31,00 | 19,67 | 20,00 | 64,55 | 29,00 | 309,26 | 1.569 (B) | [A2M2] |
| 163 | 34,00 | 49,00 | 33,50 | 17,23 | 20,00 | 60,87 | 29,00 | 221,61 | 1.570 (B) | [A2M2] |
| 164 | 36,00 | 45,00 | 30,50 | 18,53 | 20,00 | 61,97 | 29,00 | 266,06 | 1.570 (B) | [A2M2] |
| 165 | 34,00 | 47,00 | 31,50 | 17,78 | 20,00 | 59,85 | 29,00 | 211,11 | 1.572 (B) | [A2M2] |
| 166 | 40,00 | 47,00 | 33,00 | 21,03 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 340,23 | 1.572 (B) | [A2M2] |
| 167 | 38,00 | 47,00 | 33,00 | 19,03 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 322,21 | 1.573 (B) | [A2M2] |
| 168 | 36,00 | 49,00 | 34,50 | 17,31 | 20,00 | 64,11 | 29,00 | 290,19 | 1.574 (B) | [A2M2] |
| 169 | 36,00 | 47,00 | 32,50 | 17,91 | 20,00 | 63,06 | 29,00 | 278,41 | 1.574 (B) | [A2M2] |
| 170 | 42,00 | 49,00 | 34,50 | 23,31 | 20,00 | 70,11 | 29,00 | 344,08 | 1.574 (B) | [A2M2] |
| 171 | 40,00 | 47,00 | 33,00 | 21,03 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 340,23 | 1.576 (B) | [A2M2] |
| 172 | 42,00 | 49,00 | 34,50 | 23,31 | 20,00 | 70,11 | 29,00 | 344,08 | 1.578 (B) | [A2M2] |
| 173 | 42,00 | 45,00 | 31,00 | 23,67 | 20,00 | 68,55 | 29,00 | 345,28 | 1.578 (B) | [A2M2] |
| 174 | 38,00 | 47,00 | 33,00 | 19,03 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 322,21 | 1.578 (B) | [A2M2] |
| 175 | 34,00 | 49,00 | 33,50 | 17,23 | 20,00 | 60,87 | 29,00 | 221,61 | 1.581 (B) | [A2M2] |
| 176 | 36,00 | 49,00 | 34,50 | 17,31 | 20,00 | 64,11 | 29,00 | 290,19 | 1.581 (B) | [A2M2] |
| 177 | 42,00 | 45,00 | 31,00 | 23,67 | 20,00 | 68,55 | 29,00 | 345,28 | 1.582 (B) | [A2M2] |
| 178 | 38,00 | 49,00 | 35,00 | 18,40 | 20,00 | 66,72 | 29,00 | 334,88 | 1.582 (B) | [A2M2] |
| 179 | 40,00 | 49,00 | 35,00 | 20,40 | 20,00 | 68,72 | 29,00 | 352,89 | 1.583 (B) | [A2M2] |
| 180 | 34,00 | 47,00 | 31,50 | 17,78 | 20,00 | 59,85 | 29,00 | 211,11 | 1.583 (B) | [A2M2] |
| 181 | 40,00 | 49,00 | 35,00 | 20,40 | 20,00 | 68,72 | 29,00 | 352,89 | 1.587 (B) | [A2M2] |
| 182 | 38,00 | 49,00 | 35,00 | 18,40 | 20,00 | 66,72 | 29,00 | 334,88 | 1.587 (B) | [A2M2] |
| 183 | 42,00 | 47,00 | 33,00 | 23,03 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 358,24 | 1.590 (B) | [A2M2] |
| 184 | 36,00 | 45,00 | 31,00 | 17,67 | 20,00 | 62,55 | 29,00 | 291,24 | 1.591 (B) | [A2M2] |
| 185 | 32,00 | 49,00 | 30,00 | 24,32 | 20,00 | 54,36 | 29,00 | 59,40 | 1.591 (B) | [A2M2] |
| 186 | 40,00 | 45,00 | 31,50 | 20,84 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 353,37 | 1.592 (B) | [A2M2] |
| 187 | 42,00 | 47,00 | 33,00 | 23,03 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 358,24 | 1.593 (B) | [A2M2] |
| 188 | 34,00 | 47,00 | 32,00 | 16,82 | 20,00 | 60,46 | 29,00 | 235,31 | 1.593 (B) | [A2M2] |
| 189 | 34,00 | 49,00 | 34,00 | 16,25 | 20,00 | 61,50 | 29,00 | 246,38 | 1.594 (B) | [A2M2] |
| 190 | 36,00 | 47,00 | 33,00 | 17,03 | 20,00 | 63,66 | 29,00 | 304,36 | 1.596 (B) | [A2M2] |
| 191 | 38,00 | 45,00 | 31,50 | 18,84 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 335,35 | 1.596 (B) | [A2M2] |
| 192 | 40,00 | 45,00 | 31,50 | 20,84 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 353,37 | 1.596 (B) | [A2M2] |
| 193 | 36,00 | 45,00 | 31,00 | 17,67 | 20,00 | 62,55 | 29,00 | 291,24 | 1.598 (B) | [A2M2] |
| 194 | 34,00 | 45,00 | 30,00 | 17,42 | 20,00 | 59,38 | 29,00 | 223,71 | 1.599 (B) | [A2M2] |
| 195 | 38,00 | 45,00 | 31,50 | 18,84 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 335,35 | 1.601 (B) | [A2M2] |
| 196 | 36,00 | 47,00 | 33,00 | 17,03 | 20,00 | 63,66 | 29,00 | 304,36 | 1.602 (B) | [A2M2] |
| 197 | 36,00 | 49,00 | 35,00 | 16,40 | 20,00 | 64,72 | 29,00 | 316,88 | 1.602 (B) | [A2M2] |
| 198 | 40,00 | 47,00 | 33,50 | 20,17 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 367,09 | 1.603 (B) | [A2M2] |
| 199 | 38,00 | 47,00 | 33,50 | 18,17 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 349,24 | 1.603 (B) | [A2M2] |
| 200 | 42,00 | 49,00 | 35,00 | 22,40 | 20,00 | 70,72 | 29,00 | 370,76 | 1.603 (B) | [A2M2] |
| 201 | 34,00 | 47,00 | 32,00 | 16,82 | 20,00 | 60,46 | 29,00 | 235,31 | 1.603 (B) | [A2M2] |
| 202 | 34,00 | 49,00 | 34,00 | 16,25 | 20,00 | 61,50 | 29,00 | 246,38 | 1.604 (B) | [A2M2] |
| 203 | 42,00 | 49,00 | 35,00 | 22,40 | 20,00 | 70,72 | 29,00 | 370,76 | 1.605 (B) | [A2M2] |
| 204 | 32,00 | 49,00 | 30,50 | 22,55 | 20,00 | 55,03 | 29,00 | 76,56 | 1.606 (B) | [A2M2] |
| 205 | 40,00 | 47,00 | 33,50 | 20,17 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 367,09 | 1.606 (B) | [A2M2] |
| 206 | 38,00 | 47,00 | 33,50 | 18,17 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 349,24 | 1.607 (B) | [A2M2] |
| 207 | 36,00 | 49,00 | 35,00 | 16,40 | 20,00 | 64,72 | 29,00 | 316,88 | 1.608 (B) | [A2M2] |
| 208 | 42,00 | 45,00 | 31,50 | 22,84 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 371,38 | 1.609 (B) | [A2M2] |
| 209 | 34,00 | 45,00 | 30,00 | 17,42 | 20,00 | 59,38 | 29,00 | 223,71 | 1.610 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 210 | 32,00 | 49,00 | 31,00 | 21,05 | 20,00 | 55,69 | 29,00 | 94,93 | 1.611 (B) | [A2M2] |
| 211 | 42,00 | 45,00 | 31,50 | 22,84 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 371,38 | 1.611 (B) | [A2M2] |
| 212 | 38,00 | 49,00 | 35,50 | 17,52 | 20,00 | 67,33 | 29,00 | 362,50 | 1.613 (B) | [A2M2] |
| 213 | 40,00 | 49,00 | 35,50 | 19,52 | 20,00 | 69,33 | 29,00 | 380,50 | 1.614 (B) | [A2M2] |
| 214 | 40,00 | 49,00 | 35,50 | 19,52 | 20,00 | 69,33 | 29,00 | 380,50 | 1.616 (B) | [A2M2] |
| 215 | 38,00 | 49,00 | 35,50 | 17,52 | 20,00 | 67,33 | 29,00 | 362,50 | 1.616 (B) | [A2M2] |
| 216 | 40,00 | 43,00 | 30,00 | 20,74 | 20,00 | 66,53 | 29,00 | 365,32 | 1.617 (B) | [A2M2] |
| 217 | 32,00 | 49,00 | 31,50 | 19,70 | 20,00 | 56,34 | 29,00 | 114,47 | 1.618 (B) | [A2M2] |
| 218 | 32,00 | 49,00 | 30,00 | 24,32 | 20,00 | 54,36 | 29,00 | 59,40 | 1.619 (B) | [A2M2] |
| 219 | 34,00 | 47,00 | 32,50 | 15,91 | 20,00 | 61,06 | 29,00 | 260,33 | 1.619 (B) | [A2M2] |
| 220 | 34,00 | 49,00 | 34,50 | 15,31 | 20,00 | 62,11 | 29,00 | 272,11 | 1.619 (B) | [A2M2] |
| 221 | 42,00 | 47,00 | 33,50 | 22,17 | 20,00 | 70,25 | 29,00 | 385,10 | 1.620 (B) | [A2M2] |
| 222 | 40,00 | 43,00 | 30,00 | 20,74 | 20,00 | 66,53 | 29,00 | 365,32 | 1.620 (B) | [A2M2] |
| 223 | 42,00 | 47,00 | 33,50 | 22,17 | 20,00 | 70,25 | 29,00 | 385,10 | 1.622 (B) | [A2M2] |
| 224 | 36,00 | 45,00 | 31,50 | 16,84 | 20,00 | 63,13 | 29,00 | 317,33 | 1.622 (B) | [A2M2] |
| 225 | 38,00 | 43,00 | 30,00 | 18,74 | 20,00 | 64,53 | 29,00 | 347,31 | 1.623 (B) | [A2M2] |
| 226 | 34,00 | 45,00 | 30,50 | 16,53 | 20,00 | 59,97 | 29,00 | 248,04 | 1.624 (B) | [A2M2] |
| 227 | 40,00 | 45,00 | 32,00 | 20,03 | 20,00 | 67,71 | 29,00 | 380,35 | 1.624 (B) | [A2M2] |
| 228 | 36,00 | 47,00 | 33,50 | 16,17 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 331,23 | 1.625 (B) | [A2M2] |
| 229 | 32,00 | 49,00 | 32,00 | 18,47 | 20,00 | 56,98 | 29,00 | 135,19 | 1.626 (B) | [A2M2] |
| 230 | 40,00 | 45,00 | 32,00 | 20,03 | 20,00 | 67,71 | 29,00 | 380,35 | 1.627 (B) | [A2M2] |
| 231 | 38,00 | 43,00 | 30,00 | 18,74 | 20,00 | 64,53 | 29,00 | 347,31 | 1.627 (B) | [A2M2] |
| 232 | 34,00 | 47,00 | 32,50 | 15,91 | 20,00 | 61,06 | 29,00 | 260,33 | 1.627 (B) | [A2M2] |
| 233 | 34,00 | 49,00 | 34,50 | 15,31 | 20,00 | 62,11 | 29,00 | 272,11 | 1.628 (B) | [A2M2] |
| 234 | 36,00 | 45,00 | 31,50 | 16,84 | 20,00 | 63,13 | 29,00 | 317,33 | 1.628 (B) | [A2M2] |
| 235 | 38,00 | 45,00 | 32,00 | 18,03 | 20,00 | 65,71 | 29,00 | 362,33 | 1.628 (B) | [A2M2] |
| 236 | 36,00 | 47,00 | 33,50 | 16,17 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 331,23 | 1.630 (B) | [A2M2] |
| 237 | 36,00 | 49,00 | 35,50 | 15,52 | 20,00 | 65,33 | 29,00 | 344,49 | 1.631 (B) | [A2M2] |
| 238 | 42,00 | 43,00 | 30,00 | 22,74 | 20,00 | 68,53 | 29,00 | 383,33 | 1.632 (B) | [A2M2] |
| 239 | 32,00 | 49,00 | 30,50 | 22,55 | 20,00 | 55,03 | 29,00 | 76,56 | 1.632 (B) | [A2M2] |
| 240 | 42,00 | 49,00 | 35,50 | 21,52 | 20,00 | 71,33 | 29,00 | 398,36 | 1.632 (B) | [A2M2] |
| 241 | 38,00 | 45,00 | 32,00 | 18,03 | 20,00 | 65,71 | 29,00 | 362,33 | 1.632 (B) | [A2M2] |
| 242 | 42,00 | 49,00 | 35,50 | 21,52 | 20,00 | 71,33 | 29,00 | 398,36 | 1.633 (B) | [A2M2] |
| 243 | 34,00 | 45,00 | 30,50 | 16,53 | 20,00 | 59,97 | 29,00 | 248,04 | 1.633 (B) | [A2M2] |
| 244 | 40,00 | 47,00 | 34,00 | 19,34 | 20,00 | 68,84 | 29,00 | 394,84 | 1.634 (B) | [A2M2] |
| 245 | 42,00 | 43,00 | 30,00 | 22,74 | 20,00 | 68,53 | 29,00 | 383,33 | 1.634 (B) | [A2M2] |
| 246 | 38,00 | 47,00 | 34,00 | 17,34 | 20,00 | 66,84 | 29,00 | 377,01 | 1.634 (B) | [A2M2] |
| 247 | 32,00 | 49,00 | 31,00 | 21,05 | 20,00 | 55,69 | 29,00 | 94,93 | 1.635 (B) | [A2M2] |
| 248 | 36,00 | 49,00 | 35,50 | 15,52 | 20,00 | 65,33 | 29,00 | 344,49 | 1.636 (B) | [A2M2] |
| 249 | 32,00 | 49,00 | 32,50 | 17,33 | 20,00 | 57,62 | 29,00 | 156,88 | 1.636 (B) | [A2M2] |
| 250 | 40,00 | 47,00 | 34,00 | 19,34 | 20,00 | 68,84 | 29,00 | 394,84 | 1.636 (B) | [A2M2] |
| 251 | 38,00 | 47,00 | 34,00 | 17,34 | 20,00 | 66,84 | 29,00 | 377,01 | 1.637 (B) | [A2M2] |
| 252 | 32,00 | 49,00 | 31,50 | 19,70 | 20,00 | 56,34 | 29,00 | 114,47 | 1.639 (B) | [A2M2] |
| 253 | 42,00 | 45,00 | 32,00 | 22,03 | 20,00 | 69,71 | 29,00 | 398,36 | 1.640 (B) | [A2M2] |
| 254 | 42,00 | 45,00 | 32,00 | 22,03 | 20,00 | 69,71 | 29,00 | 398,36 | 1.641 (B) | [A2M2] |
| 255 | 32,00 | 47,00 | 30,00 | 18,92 | 20,00 | 56,00 | 29,00 | 126,84 | 1.644 (B) | [A2M2] |
| 256 | 38,00 | 49,00 | 36,00 | 16,67 | 20,00 | 67,93 | 29,00 | 391,02 | 1.644 (B) | [A2M2] |
| 257 | 40,00 | 49,00 | 36,00 | 18,67 | 20,00 | 69,93 | 29,00 | 409,03 | 1.644 (B) | [A2M2] |
| 258 | 32,00 | 49,00 | 32,00 | 18,47 | 20,00 | 56,98 | 29,00 | 135,19 | 1.645 (B) | [A2M2] |
| 259 | 34,00 | 47,00 | 33,00 | 15,03 | 20,00 | 61,66 | 29,00 | 286,36 | 1.645 (B) | [A2M2] |
| 260 | 40,00 | 49,00 | 36,00 | 18,67 | 20,00 | 69,93 | 29,00 | 409,03 | 1.645 (B) | [A2M2] |
| 261 | 34,00 | 49,00 | 35,00 | 14,40 | 20,00 | 62,72 | 29,00 | 298,86 | 1.646 (B) | [A2M2] |
| 262 | 38,00 | 49,00 | 36,00 | 16,67 | 20,00 | 67,93 | 29,00 | 391,02 | 1.646 (B) | [A2M2] |
| 263 | 32,00 | 49,00 | 33,00 | 16,25 | 20,00 | 58,25 | 29,00 | 179,80 | 1.648 (B) | [A2M2] |
| 264 | 34,00 | 45,00 | 31,00 | 15,67 | 20,00 | 60,55 | 29,00 | 273,22 | 1.648 (B) | [A2M2] |
| 265 | 42,00 | 47,00 | 34,00 | 21,34 | 20,00 | 70,84 | 29,00 | 412,96 | 1.650 (B) | [A2M2] |
| 266 | 40,00 | 43,00 | 30,50 | 19,97 | 20,00 | 67,10 | 29,00 | 392,38 | 1.650 (B) | [A2M2] |
| 267 | 42,00 | 47,00 | 34,00 | 21,34 | 20,00 | 70,84 | 29,00 | 412,96 | 1.651 (B) | [A2M2] |
| 268 | 32,00 | 47,00 | 30,50 | 17,81 | 20,00 | 56,62 | 29,00 | 147,95 | 1.651 (B) | [A2M2] |
| 269 | 34,00 | 49,00 | 35,00 | 14,40 | 20,00 | 62,72 | 29,00 | 298,86 | 1.652 (B) | [A2M2] |
| 270 | 32,00 | 49,00 | 32,50 | 17,33 | 20,00 | 57,62 | 29,00 | 156,88 | 1.652 (B) | [A2M2] |
| 271 | 40,00 | 43,00 | 30,50 | 19,97 | 20,00 | 67,10 | 29,00 | 392,38 | 1.652 (B) | [A2M2] |
| 272 | 34,00 | 47,00 | 33,00 | 15,03 | 20,00 | 61,66 | 29,00 | 286,36 | 1.652 (B) | [A2M2] |
| 273 | 36,00 | 43,00 | 30,00 | 16,74 | 20,00 | 62,53 | 29,00 | 329,29 | 1.653 (B) | [A2M2] |
| 274 | 36,00 | 45,00 | 32,00 | 16,03 | 20,00 | 63,71 | 29,00 | 344,30 | 1.654 (B) | [A2M2] |
| 275 | 36,00 | 47,00 | 34,00 | 15,34 | 20,00 | 64,84 | 29,00 | 359,00 | 1.655 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 276 | 34,00 | 45,00 | 31,00 | 15,67 | 20,00 | 60,55 | 29,00 | 273,22 | 1.656 (B) | [A2M2] |
| 277 | 40,00 | 45,00 | 32,50 | 19,23 | 20,00 | 68,29 | 29,00 | 408,22 | 1.656 (B) | [A2M2] |
| 278 | 38,00 | 43,00 | 30,50 | 17,97 | 20,00 | 65,10 | 29,00 | 374,36 | 1.657 (B) | [A2M2] |
| 279 | 40,00 | 45,00 | 32,50 | 19,23 | 20,00 | 68,29 | 29,00 | 408,22 | 1.658 (B) | [A2M2] |
| 280 | 36,00 | 45,00 | 32,00 | 16,03 | 20,00 | 63,71 | 29,00 | 344,30 | 1.658 (B) | [A2M2] |
| 281 | 36,00 | 43,00 | 30,00 | 16,74 | 20,00 | 62,53 | 29,00 | 329,29 | 1.659 (B) | [A2M2] |
| 282 | 36,00 | 47,00 | 34,00 | 15,34 | 20,00 | 64,84 | 29,00 | 359,00 | 1.659 (B) | [A2M2] |
| 283 | 38,00 | 43,00 | 30,50 | 17,97 | 20,00 | 65,10 | 29,00 | 374,36 | 1.660 (B) | [A2M2] |
| 284 | 38,00 | 45,00 | 32,50 | 17,23 | 20,00 | 66,29 | 29,00 | 390,19 | 1.661 (B) | [A2M2] |
| 285 | 42,00 | 49,00 | 36,00 | 20,67 | 20,00 | 71,93 | 29,00 | 426,98 | 1.661 (B) | [A2M2] |
| 286 | 42,00 | 49,00 | 36,00 | 20,67 | 20,00 | 71,93 | 29,00 | 426,98 | 1.661 (B) | [A2M2] |
| 287 | 36,00 | 49,00 | 36,00 | 14,67 | 20,00 | 65,93 | 29,00 | 373,01 | 1.662 (B) | [A2M2] |
| 288 | 32,00 | 49,00 | 33,00 | 16,25 | 20,00 | 58,25 | 29,00 | 179,80 | 1.662 (B) | [A2M2] |
| 289 | 32,00 | 47,00 | 31,00 | 16,77 | 20,00 | 57,24 | 29,00 | 170,00 | 1.662 (B) | [A2M2] |
| 290 | 32,00 | 49,00 | 33,50 | 15,23 | 20,00 | 58,87 | 29,00 | 203,60 | 1.662 (B) | [A2M2] |
| 291 | 38,00 | 45,00 | 32,50 | 17,23 | 20,00 | 66,29 | 29,00 | 390,19 | 1.663 (B) | [A2M2] |
| 292 | 32,00 | 47,00 | 30,00 | 18,92 | 20,00 | 56,00 | 29,00 | 126,84 | 1.664 (B) | [A2M2] |
| 293 | 42,00 | 43,00 | 30,50 | 21,97 | 20,00 | 69,10 | 29,00 | 410,49 | 1.664 (B) | [A2M2] |
| 294 | 36,00 | 49,00 | 36,00 | 14,67 | 20,00 | 65,93 | 29,00 | 373,01 | 1.665 (B) | [A2M2] |
| 295 | 40,00 | 47,00 | 34,50 | 18,52 | 20,00 | 69,43 | 29,00 | 423,49 | 1.665 (B) | [A2M2] |
| 296 | 42,00 | 43,00 | 30,50 | 21,97 | 20,00 | 69,10 | 29,00 | 410,49 | 1.666 (B) | [A2M2] |
| 297 | 40,00 | 47,00 | 34,50 | 18,52 | 20,00 | 69,43 | 29,00 | 423,49 | 1.666 (B) | [A2M2] |
| 298 | 38,00 | 47,00 | 34,50 | 16,52 | 20,00 | 67,43 | 29,00 | 405,68 | 1.666 (B) | [A2M2] |
| 299 | 38,00 | 47,00 | 34,50 | 16,52 | 20,00 | 67,43 | 29,00 | 405,68 | 1.668 (B) | [A2M2] |
| 300 | 32,00 | 47,00 | 30,50 | 17,81 | 20,00 | 56,62 | 29,00 | 147,95 | 1.669 (B) | [A2M2] |
| 301 | 42,00 | 45,00 | 32,50 | 21,23 | 20,00 | 70,29 | 29,00 | 426,34 | 1.671 (B) | [A2M2] |
| 302 | 34,00 | 49,00 | 35,50 | 13,52 | 20,00 | 63,33 | 29,00 | 326,47 | 1.672 (B) | [A2M2] |
| 303 | 42,00 | 45,00 | 32,50 | 21,23 | 20,00 | 70,29 | 29,00 | 426,34 | 1.672 (B) | [A2M2] |
| 304 | 34,00 | 47,00 | 33,50 | 14,17 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 313,22 | 1.672 (B) | [A2M2] |
| 305 | 38,00 | 49,00 | 30,00 | 30,32 | 20,00 | 60,36 | 29,00 | 113,37 | 1.672 (B) | [PC] |
| 306 | 40,00 | 49,00 | 30,00 | 32,32 | 20,00 | 62,36 | 29,00 | 131,40 | 1.673 (B) | [PC] |
| 307 | 32,00 | 49,00 | 33,50 | 15,23 | 20,00 | 58,87 | 29,00 | 203,60 | 1.675 (B) | [A2M2] |
| 308 | 40,00 | 49,00 | 36,50 | 17,84 | 20,00 | 70,53 | 29,00 | 438,49 | 1.675 (B) | [A2M2] |
| 309 | 38,00 | 49,00 | 36,50 | 15,84 | 20,00 | 68,53 | 29,00 | 420,37 | 1.675 (B) | [A2M2] |
| 310 | 40,00 | 49,00 | 36,50 | 17,84 | 20,00 | 70,53 | 29,00 | 438,49 | 1.675 (B) | [A2M2] |
| 311 | 34,00 | 45,00 | 31,50 | 14,84 | 20,00 | 61,13 | 29,00 | 299,51 | 1.676 (B) | [A2M2] |
| 312 | 32,00 | 47,00 | 31,50 | 15,78 | 20,00 | 57,85 | 29,00 | 193,09 | 1.676 (B) | [A2M2] |
| 313 | 38,00 | 49,00 | 36,50 | 15,84 | 20,00 | 68,53 | 29,00 | 420,37 | 1.676 (B) | [A2M2] |
| 314 | 34,00 | 49,00 | 35,50 | 13,52 | 20,00 | 63,33 | 29,00 | 326,47 | 1.677 (B) | [A2M2] |
| 315 | 34,00 | 47,00 | 33,50 | 14,17 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 313,22 | 1.678 (B) | [A2M2] |
| 316 | 32,00 | 47,00 | 31,00 | 16,77 | 20,00 | 57,24 | 29,00 | 170,00 | 1.678 (B) | [A2M2] |
| 317 | 32,00 | 49,00 | 34,00 | 14,25 | 20,00 | 59,50 | 29,00 | 228,37 | 1.679 (B) | [A2M2] |
| 318 | 42,00 | 47,00 | 34,50 | 20,52 | 20,00 | 71,43 | 29,00 | 441,63 | 1.680 (B) | [A2M2] |
| 319 | 42,00 | 47,00 | 34,50 | 20,52 | 20,00 | 71,43 | 29,00 | 441,63 | 1.680 (B) | [A2M2] |
| 320 | 34,00 | 45,00 | 31,50 | 14,84 | 20,00 | 61,13 | 29,00 | 299,51 | 1.682 (B) | [A2M2] |
| 321 | 40,00 | 43,00 | 31,00 | 19,22 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 420,40 | 1.684 (B) | [A2M2] |
| 322 | 36,00 | 45,00 | 32,50 | 15,23 | 20,00 | 64,29 | 29,00 | 372,39 | 1.684 (B) | [A2M2] |
| 323 | 40,00 | 43,00 | 31,00 | 19,22 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 420,40 | 1.685 (B) | [A2M2] |
| 324 | 40,00 | 49,00 | 30,00 | 32,32 | 20,00 | 62,36 | 29,00 | 131,40 | 1.686 (B) | [PC] |
| 325 | 36,00 | 43,00 | 30,50 | 15,97 | 20,00 | 63,10 | 29,00 | 356,33 | 1.686 (B) | [A2M2] |
| 326 | 36,00 | 47,00 | 34,50 | 14,52 | 20,00 | 65,43 | 29,00 | 387,67 | 1.687 (B) | [A2M2] |
| 327 | 36,00 | 45,00 | 32,50 | 15,23 | 20,00 | 64,29 | 29,00 | 372,39 | 1.687 (B) | [A2M2] |
| 328 | 38,00 | 49,00 | 30,00 | 30,32 | 20,00 | 60,36 | 29,00 | 113,37 | 1.688 (B) | [PC] |
| 329 | 40,00 | 45,00 | 33,00 | 18,46 | 20,00 | 68,86 | 29,00 | 437,07 | 1.689 (B) | [A2M2] |
| 330 | 36,00 | 47,00 | 34,50 | 14,52 | 20,00 | 65,43 | 29,00 | 387,67 | 1.689 (B) | [A2M2] |
| 331 | 40,00 | 45,00 | 33,00 | 18,46 | 20,00 | 68,86 | 29,00 | 437,07 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 332 | 32,00 | 47,00 | 31,50 | 15,78 | 20,00 | 57,85 | 29,00 | 193,09 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 333 | 32,00 | 49,00 | 34,00 | 14,25 | 20,00 | 59,50 | 29,00 | 228,37 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 334 | 36,00 | 43,00 | 30,50 | 15,97 | 20,00 | 63,10 | 29,00 | 356,33 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 335 | 38,00 | 43,00 | 31,00 | 17,22 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 402,27 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 336 | 42,00 | 49,00 | 36,50 | 19,84 | 20,00 | 72,53 | 29,00 | 456,33 | 1.690 (B) | [A2M2] |
| 337 | 42,00 | 49,00 | 36,50 | 19,84 | 20,00 | 72,53 | 29,00 | 456,33 | 1.691 (B) | [A2M2] |
| 338 | 32,00 | 47,00 | 32,00 | 14,82 | 20,00 | 58,46 | 29,00 | 217,31 | 1.691 (B) | [A2M2] |
| 339 | 38,00 | 43,00 | 31,00 | 17,22 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 402,27 | 1.692 (B) | [A2M2] |
| 340 | 40,00 | 49,00 | 30,50 | 30,55 | 20,00 | 63,03 | 29,00 | 148,55 | 1.693 (B) | [PC] |
| 341 | 36,00 | 49,00 | 36,50 | 13,84 | 20,00 | 66,53 | 29,00 | 402,35 | 1.693 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 342 | 38,00 | 45,00 | 33,00 | 16,46 | 20,00 | 66,86 | 29,00 | 418,92 | 1.693 (B) | [A2M2] |
| 343 | 38,00 | 49,00 | 30,50 | 28,55 | 20,00 | 61,03 | 29,00 | 130,51 | 1.693 (B) | [PC] |
| 344 | 38,00 | 45,00 | 33,00 | 16,46 | 20,00 | 66,86 | 29,00 | 418,92 | 1.694 (B) | [A2M2] |
| 345 | 36,00 | 49,00 | 36,50 | 13,84 | 20,00 | 66,53 | 29,00 | 402,35 | 1.695 (B) | [A2M2] |
| 346 | 42,00 | 43,00 | 31,00 | 21,22 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 438,42 | 1.697 (B) | [A2M2] |
| 347 | 40,00 | 47,00 | 35,00 | 17,73 | 20,00 | 70,02 | 29,00 | 453,06 | 1.697 (B) | [A2M2] |
| 348 | 42,00 | 43,00 | 31,00 | 21,22 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 438,42 | 1.697 (B) | [A2M2] |
| 349 | 40,00 | 47,00 | 35,00 | 17,73 | 20,00 | 70,02 | 29,00 | 453,06 | 1.697 (B) | [A2M2] |
| 350 | 38,00 | 47,00 | 35,00 | 15,73 | 20,00 | 68,02 | 29,00 | 435,13 | 1.699 (B) | [A2M2] |
| 351 | 32,00 | 49,00 | 34,50 | 13,31 | 20,00 | 60,11 | 29,00 | 254,10 | 1.699 (B) | [A2M2] |
| 352 | 38,00 | 47,00 | 35,00 | 15,73 | 20,00 | 68,02 | 29,00 | 435,13 | 1.699 (B) | [A2M2] |
| 353 | 34,00 | 47,00 | 34,00 | 13,34 | 20,00 | 62,84 | 29,00 | 340,99 | 1.700 (B) | [A2M2] |
| 354 | 34,00 | 49,00 | 36,00 | 12,67 | 20,00 | 63,93 | 29,00 | 354,98 | 1.701 (B) | [A2M2] |
| 355 | 42,00 | 45,00 | 33,00 | 20,46 | 20,00 | 70,86 | 29,00 | 455,09 | 1.702 (B) | [A2M2] |
| 356 | 32,00 | 47,00 | 32,00 | 14,82 | 20,00 | 58,46 | 29,00 | 217,31 | 1.703 (B) | [A2M2] |
| 357 | 42,00 | 45,00 | 33,00 | 20,46 | 20,00 | 70,86 | 29,00 | 455,09 | 1.703 (B) | [A2M2] |
| 358 | 34,00 | 45,00 | 32,00 | 14,03 | 20,00 | 61,71 | 29,00 | 326,51 | 1.703 (B) | [A2M2] |
| 359 | 34,00 | 47,00 | 34,00 | 13,34 | 20,00 | 62,84 | 29,00 | 340,99 | 1.704 (B) | [A2M2] |
| 360 | 34,00 | 49,00 | 36,00 | 12,67 | 20,00 | 63,93 | 29,00 | 354,98 | 1.704 (B) | [A2M2] |
| 361 | 40,00 | 49,00 | 37,00 | 17,02 | 20,00 | 71,13 | 29,00 | 468,83 | 1.705 (B) | [A2M2] |
| 362 | 40,00 | 49,00 | 37,00 | 17,02 | 20,00 | 71,13 | 29,00 | 468,83 | 1.706 (B) | [A2M2] |
| 363 | 38,00 | 49,00 | 37,00 | 15,02 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 450,69 | 1.706 (B) | [A2M2] |
| 364 | 40,00 | 49,00 | 30,50 | 30,55 | 20,00 | 63,03 | 29,00 | 148,55 | 1.706 (B) | [PC] |
| 365 | 38,00 | 49,00 | 37,00 | 15,02 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 450,69 | 1.706 (B) | [A2M2] |
| 366 | 32,00 | 49,00 | 34,50 | 13,31 | 20,00 | 60,11 | 29,00 | 254,10 | 1.708 (B) | [A2M2] |
| 367 | 34,00 | 45,00 | 32,00 | 14,03 | 20,00 | 61,71 | 29,00 | 326,51 | 1.708 (B) | [A2M2] |
| 368 | 32,00 | 47,00 | 32,50 | 13,91 | 20,00 | 59,06 | 29,00 | 242,33 | 1.709 (B) | [A2M2] |
| 369 | 42,00 | 47,00 | 35,00 | 19,73 | 20,00 | 72,02 | 29,00 | 471,09 | 1.710 (B) | [A2M2] |
| 370 | 38,00 | 49,00 | 30,50 | 28,55 | 20,00 | 61,03 | 29,00 | 130,51 | 1.710 (B) | [PC] |
| 371 | 36,00 | 49,00 | 30,00 | 28,32 | 20,00 | 58,36 | 29,00 | 95,37 | 1.711 (B) | [PC] |
| 372 | 42,00 | 47,00 | 35,00 | 19,73 | 20,00 | 72,02 | 29,00 | 471,09 | 1.711 (B) | [A2M2] |
| 373 | 32,00 | 45,00 | 30,00 | 15,42 | 20,00 | 57,38 | 29,00 | 205,70 | 1.711 (B) | [A2M2] |
| 374 | 34,00 | 43,00 | 30,00 | 14,74 | 20,00 | 60,53 | 29,00 | 311,26 | 1.714 (B) | [A2M2] |
| 375 | 38,00 | 49,00 | 31,00 | 27,05 | 20,00 | 61,69 | 29,00 | 148,91 | 1.715 (B) | [PC] |
| 376 | 36,00 | 45,00 | 33,00 | 14,46 | 20,00 | 64,86 | 29,00 | 401,14 | 1.716 (B) | [A2M2] |
| 377 | 40,00 | 49,00 | 31,00 | 29,05 | 20,00 | 63,69 | 29,00 | 166,93 | 1.716 (B) | [PC] |
| 378 | 42,00 | 49,00 | 30,00 | 34,32 | 20,00 | 64,36 | 29,00 | 149,39 | 1.717 (B) | [PC] |
| 379 | 40,00 | 43,00 | 31,50 | 18,48 | 20,00 | 68,22 | 29,00 | 449,19 | 1.717 (B) | [A2M2] |
| 380 | 40,00 | 43,00 | 31,50 | 18,48 | 20,00 | 68,22 | 29,00 | 449,19 | 1.717 (B) | [A2M2] |
| 381 | 36,00 | 45,00 | 33,00 | 14,46 | 20,00 | 64,86 | 29,00 | 401,14 | 1.718 (B) | [A2M2] |
| 382 | 42,00 | 49,00 | 37,00 | 19,02 | 20,00 | 73,13 | 29,00 | 486,66 | 1.718 (B) | [A2M2] |
| 383 | 36,00 | 43,00 | 31,00 | 15,22 | 20,00 | 63,66 | 29,00 | 384,24 | 1.719 (B) | [A2M2] |
| 384 | 36,00 | 47,00 | 35,00 | 13,73 | 20,00 | 66,02 | 29,00 | 417,12 | 1.719 (B) | [A2M2] |
| 385 | 32,00 | 47,00 | 32,50 | 13,91 | 20,00 | 59,06 | 29,00 | 242,33 | 1.719 (B) | [A2M2] |
| 386 | 32,00 | 49,00 | 35,00 | 12,40 | 20,00 | 60,72 | 29,00 | 280,76 | 1.719 (B) | [A2M2] |
| 387 | 34,00 | 43,00 | 30,00 | 14,74 | 20,00 | 60,53 | 29,00 | 311,26 | 1.719 (B) | [A2M2] |
| 388 | 36,00 | 47,00 | 35,00 | 13,73 | 20,00 | 66,02 | 29,00 | 417,12 | 1.720 (B) | [A2M2] |
| 389 | 42,00 | 49,00 | 37,00 | 19,02 | 20,00 | 73,13 | 29,00 | 486,66 | 1.720 (B) | [A2M2] |
| 390 | 36,00 | 43,00 | 31,00 | 15,22 | 20,00 | 63,66 | 29,00 | 384,24 | 1.721 (B) | [A2M2] |
| 391 | 40,00 | 45,00 | 33,50 | 17,70 | 20,00 | 69,43 | 29,00 | 466,59 | 1.721 (B) | [A2M2] |
| 392 | 40,00 | 45,00 | 33,50 | 17,70 | 20,00 | 69,43 | 29,00 | 466,59 | 1.722 (B) | [A2M2] |
| 393 | 38,00 | 43,00 | 31,50 | 16,48 | 20,00 | 66,22 | 29,00 | 431,04 | 1.723 (B) | [A2M2] |
| 394 | 36,00 | 49,00 | 37,00 | 13,02 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 432,67 | 1.724 (B) | [A2M2] |
| 395 | 32,00 | 45,00 | 30,00 | 15,42 | 20,00 | 57,38 | 29,00 | 205,70 | 1.724 (B) | [A2M2] |
| 396 | 36,00 | 49,00 | 37,00 | 13,02 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 432,67 | 1.724 (B) | [A2M2] |
| 397 | 38,00 | 43,00 | 31,50 | 16,48 | 20,00 | 66,22 | 29,00 | 431,04 | 1.724 (B) | [A2M2] |
| 398 | 38,00 | 45,00 | 33,50 | 15,70 | 20,00 | 67,43 | 29,00 | 448,67 | 1.726 (B) | [A2M2] |
| 399 | 38,00 | 45,00 | 33,50 | 15,70 | 20,00 | 67,43 | 29,00 | 448,67 | 1.726 (B) | [A2M2] |
| 400 | 42,00 | 49,00 | 30,00 | 34,32 | 20,00 | 64,36 | 29,00 | 149,39 | 1.726 (B) | [PC] |
| 401 | 32,00 | 49,00 | 35,00 | 12,40 | 20,00 | 60,72 | 29,00 | 280,76 | 1.727 (B) | [A2M2] |
| 402 | 40,00 | 47,00 | 35,50 | 16,95 | 20,00 | 70,60 | 29,00 | 483,48 | 1.727 (B) | [A2M2] |
| 403 | 32,00 | 45,00 | 30,50 | 14,53 | 20,00 | 57,97 | 29,00 | 229,94 | 1.728 (B) | [A2M2] |
| 404 | 42,00 | 43,00 | 31,50 | 20,48 | 20,00 | 70,22 | 29,00 | 467,21 | 1.728 (B) | [A2M2] |
| 405 | 40,00 | 47,00 | 35,50 | 16,95 | 20,00 | 70,60 | 29,00 | 483,48 | 1.728 (B) | [A2M2] |
| 406 | 42,00 | 43,00 | 31,50 | 20,48 | 20,00 | 70,22 | 29,00 | 467,21 | 1.729 (B) | [A2M2] |
| 407 | 34,00 | 47,00 | 34,50 | 12,52 | 20,00 | 63,43 | 29,00 | 369,65 | 1.729 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 408 | 32,00 | 47,00 | 33,00 | 13,03 | 20,00 | 59,66 | 29,00 | 268,27 | 1.730 (B) | [A2M2] |
| 409 | 40,00 | 49,00 | 31,00 | 29,05 | 20,00 | 63,69 | 29,00 | 166,93 | 1.730 (B) | [PC] |
| 410 | 38,00 | 47,00 | 35,50 | 14,95 | 20,00 | 68,60 | 29,00 | 465,56 | 1.730 (B) | [A2M2] |
| 411 | 34,00 | 49,00 | 36,50 | 11,84 | 20,00 | 64,53 | 29,00 | 384,31 | 1.730 (B) | [A2M2] |
| 412 | 38,00 | 47,00 | 35,50 | 14,95 | 20,00 | 68,60 | 29,00 | 465,56 | 1.731 (B) | [A2M2] |
| 413 | 36,00 | 49,00 | 30,00 | 28,32 | 20,00 | 58,36 | 29,00 | 95,37 | 1.731 (B) | [PC] |
| 414 | 38,00 | 49,00 | 31,00 | 27,05 | 20,00 | 61,69 | 29,00 | 148,91 | 1.731 (B) | [PC] |
| 415 | 34,00 | 47,00 | 34,50 | 12,52 | 20,00 | 63,43 | 29,00 | 369,65 | 1.732 (B) | [A2M2] |
| 416 | 34,00 | 45,00 | 32,50 | 13,23 | 20,00 | 62,29 | 29,00 | 354,38 | 1.732 (B) | [A2M2] |
| 417 | 34,00 | 49,00 | 36,50 | 11,84 | 20,00 | 64,53 | 29,00 | 384,31 | 1.732 (B) | [A2M2] |
| 418 | 42,00 | 45,00 | 33,50 | 19,70 | 20,00 | 71,43 | 29,00 | 484,62 | 1.733 (B) | [A2M2] |
| 419 | 36,00 | 49,00 | 30,50 | 26,55 | 20,00 | 59,03 | 29,00 | 112,52 | 1.734 (B) | [PC] |
| 420 | 42,00 | 49,00 | 30,50 | 32,55 | 20,00 | 65,03 | 29,00 | 166,54 | 1.735 (B) | [PC] |
| 421 | 40,00 | 49,00 | 37,50 | 16,23 | 20,00 | 71,72 | 29,00 | 500,06 | 1.735 (B) | [A2M2] |
| 422 | 42,00 | 45,00 | 33,50 | 19,70 | 20,00 | 71,43 | 29,00 | 484,62 | 1.735 (B) | [A2M2] |
| 423 | 34,00 | 45,00 | 32,50 | 13,23 | 20,00 | 62,29 | 29,00 | 354,38 | 1.736 (B) | [A2M2] |
| 424 | 38,00 | 49,00 | 37,50 | 14,23 | 20,00 | 69,72 | 29,00 | 481,91 | 1.736 (B) | [A2M2] |
| 425 | 40,00 | 49,00 | 37,50 | 16,23 | 20,00 | 71,72 | 29,00 | 500,06 | 1.737 (B) | [A2M2] |
| 426 | 32,00 | 47,00 | 33,00 | 13,03 | 20,00 | 59,66 | 29,00 | 268,27 | 1.737 (B) | [A2M2] |
| 427 | 38,00 | 49,00 | 37,50 | 14,23 | 20,00 | 69,72 | 29,00 | 481,91 | 1.737 (B) | [A2M2] |
| 428 | 32,00 | 45,00 | 30,50 | 14,53 | 20,00 | 57,97 | 29,00 | 229,94 | 1.739 (B) | [A2M2] |
| 429 | 42,00 | 47,00 | 35,50 | 18,95 | 20,00 | 72,60 | 29,00 | 501,52 | 1.739 (B) | [A2M2] |
| 430 | 32,00 | 49,00 | 35,50 | 11,52 | 20,00 | 61,33 | 29,00 | 308,35 | 1.741 (B) | [A2M2] |
| 431 | 42,00 | 47,00 | 35,50 | 18,95 | 20,00 | 72,60 | 29,00 | 501,52 | 1.742 (B) | [A2M2] |
| 432 | 38,00 | 49,00 | 31,50 | 25,70 | 20,00 | 62,34 | 29,00 | 168,46 | 1.742 (B) | [PC] |
| 433 | 34,00 | 43,00 | 30,50 | 13,97 | 20,00 | 61,10 | 29,00 | 338,29 | 1.744 (B) | [A2M2] |
| 434 | 40,00 | 49,00 | 31,50 | 27,70 | 20,00 | 64,34 | 29,00 | 186,46 | 1.744 (B) | [PC] |
| 435 | 42,00 | 49,00 | 30,50 | 32,55 | 20,00 | 65,03 | 29,00 | 166,54 | 1.745 (B) | [PC] |
| 436 | 32,00 | 45,00 | 31,00 | 13,67 | 20,00 | 58,55 | 29,00 | 255,40 | 1.746 (B) | [A2M2] |
| 437 | 32,00 | 49,00 | 35,50 | 11,52 | 20,00 | 61,33 | 29,00 | 308,35 | 1.746 (B) | [A2M2] |
| 438 | 42,00 | 49,00 | 37,50 | 18,23 | 20,00 | 73,72 | 29,00 | 517,87 | 1.747 (B) | [A2M2] |
| 439 | 34,00 | 43,00 | 30,50 | 13,97 | 20,00 | 61,10 | 29,00 | 338,29 | 1.748 (B) | [A2M2] |
| 440 | 36,00 | 45,00 | 33,50 | 13,70 | 20,00 | 65,43 | 29,00 | 430,65 | 1.749 (B) | [A2M2] |
| 441 | 36,00 | 45,00 | 33,50 | 13,70 | 20,00 | 65,43 | 29,00 | 430,65 | 1.749 (B) | [A2M2] |
| 442 | 40,00 | 43,00 | 32,00 | 17,75 | 20,00 | 68,77 | 29,00 | 478,83 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 443 | 36,00 | 47,00 | 35,50 | 12,95 | 20,00 | 66,60 | 29,00 | 447,54 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 444 | 42,00 | 49,00 | 37,50 | 18,23 | 20,00 | 73,72 | 29,00 | 517,87 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 445 | 40,00 | 41,00 | 30,00 | 18,58 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 459,79 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 446 | 36,00 | 47,00 | 35,50 | 12,95 | 20,00 | 66,60 | 29,00 | 447,54 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 447 | 40,00 | 41,00 | 30,00 | 18,58 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 459,79 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 448 | 40,00 | 43,00 | 32,00 | 17,75 | 20,00 | 68,77 | 29,00 | 478,83 | 1.750 (B) | [A2M2] |
| 449 | 32,00 | 47,00 | 33,50 | 12,17 | 20,00 | 60,25 | 29,00 | 295,12 | 1.751 (B) | [A2M2] |
| 450 | 40,00 | 47,00 | 30,00 | 26,92 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 198,78 | 1.751 (B) | [PC] |
| 451 | 36,00 | 43,00 | 31,50 | 14,48 | 20,00 | 64,22 | 29,00 | 412,99 | 1.751 (B) | [A2M2] |
| 452 | 40,00 | 45,00 | 34,00 | 16,96 | 20,00 | 70,00 | 29,00 | 497,07 | 1.752 (B) | [A2M2] |
| 453 | 36,00 | 43,00 | 31,50 | 14,48 | 20,00 | 64,22 | 29,00 | 412,99 | 1.753 (B) | [A2M2] |
| 454 | 38,00 | 47,00 | 30,00 | 24,92 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 180,79 | 1.753 (B) | [PC] |
| 455 | 36,00 | 49,00 | 37,50 | 12,23 | 20,00 | 67,72 | 29,00 | 463,88 | 1.753 (B) | [A2M2] |
| 456 | 40,00 | 45,00 | 34,00 | 16,96 | 20,00 | 70,00 | 29,00 | 497,07 | 1.754 (B) | [A2M2] |
| 457 | 36,00 | 49,00 | 37,50 | 12,23 | 20,00 | 67,72 | 29,00 | 463,88 | 1.754 (B) | [A2M2] |
| 458 | 32,00 | 45,00 | 31,00 | 13,67 | 20,00 | 58,55 | 29,00 | 255,40 | 1.755 (B) | [A2M2] |
| 459 | 36,00 | 49,00 | 30,50 | 26,55 | 20,00 | 59,03 | 29,00 | 112,52 | 1.755 (B) | [PC] |
| 460 | 42,00 | 49,00 | 31,00 | 31,05 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 184,93 | 1.755 (B) | [PC] |
| 461 | 40,00 | 49,00 | 31,50 | 27,70 | 20,00 | 64,34 | 29,00 | 186,46 | 1.757 (B) | [PC] |
| 462 | 38,00 | 43,00 | 32,00 | 15,75 | 20,00 | 66,77 | 29,00 | 460,78 | 1.757 (B) | [A2M2] |
| 463 | 32,00 | 47,00 | 33,50 | 12,17 | 20,00 | 60,25 | 29,00 | 295,12 | 1.757 (B) | [A2M2] |
| 464 | 36,00 | 49,00 | 31,00 | 25,05 | 20,00 | 59,69 | 29,00 | 130,92 | 1.757 (B) | [PC] |
| 465 | 38,00 | 49,00 | 31,50 | 25,70 | 20,00 | 62,34 | 29,00 | 168,46 | 1.757 (B) | [PC] |
| 466 | 40,00 | 47,00 | 36,00 | 16,19 | 20,00 | 71,18 | 29,00 | 514,78 | 1.757 (B) | [A2M2] |
| 467 | 38,00 | 43,00 | 32,00 | 15,75 | 20,00 | 66,77 | 29,00 | 460,78 | 1.757 (B) | [A2M2] |
| 468 | 38,00 | 45,00 | 34,00 | 14,96 | 20,00 | 68,00 | 29,00 | 479,28 | 1.758 (B) | [A2M2] |
| 469 | 38,00 | 45,00 | 34,00 | 14,96 | 20,00 | 68,00 | 29,00 | 479,28 | 1.759 (B) | [A2M2] |
| 470 | 34,00 | 47,00 | 35,00 | 11,73 | 20,00 | 64,02 | 29,00 | 399,08 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 471 | 34,00 | 49,00 | 37,00 | 11,02 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 414,63 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 472 | 38,00 | 41,00 | 30,00 | 16,58 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 441,76 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 473 | 40,00 | 47,00 | 36,00 | 16,19 | 20,00 | 71,18 | 29,00 | 514,78 | 1.760 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 474 | 42,00 | 41,00 | 30,00 | 20,58 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 477,81 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 475 | 42,00 | 43,00 | 32,00 | 19,75 | 20,00 | 70,77 | 29,00 | 496,85 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 476 | 38,00 | 41,00 | 30,00 | 16,58 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 441,76 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 477 | 34,00 | 49,00 | 37,00 | 11,02 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 414,63 | 1.760 (B) | [A2M2] |
| 478 | 42,00 | 41,00 | 30,00 | 20,58 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 477,81 | 1.761 (B) | [A2M2] |
| 479 | 38,00 | 47,00 | 36,00 | 14,19 | 20,00 | 69,18 | 29,00 | 496,99 | 1.761 (B) | [A2M2] |
| 480 | 34,00 | 47,00 | 35,00 | 11,73 | 20,00 | 64,02 | 29,00 | 399,08 | 1.761 (B) | [A2M2] |
| 481 | 42,00 | 43,00 | 32,00 | 19,75 | 20,00 | 70,77 | 29,00 | 496,85 | 1.762 (B) | [A2M2] |
| 482 | 34,00 | 45,00 | 33,00 | 12,46 | 20,00 | 62,86 | 29,00 | 383,12 | 1.763 (B) | [A2M2] |
| 483 | 38,00 | 47,00 | 36,00 | 14,19 | 20,00 | 69,18 | 29,00 | 496,99 | 1.763 (B) | [A2M2] |
| 484 | 42,00 | 45,00 | 34,00 | 18,96 | 20,00 | 72,00 | 29,00 | 515,10 | 1.764 (B) | [A2M2] |
| 485 | 40,00 | 47,00 | 30,00 | 26,92 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 198,78 | 1.764 (B) | [PC] |
| 486 | 40,00 | 49,00 | 38,00 | 15,44 | 20,00 | 72,31 | 29,00 | 532,17 | 1.764 (B) | [A2M2] |
| 487 | 34,00 | 45,00 | 33,00 | 12,46 | 20,00 | 62,86 | 29,00 | 383,12 | 1.765 (B) | [A2M2] |
| 488 | 32,00 | 49,00 | 36,00 | 10,67 | 20,00 | 61,93 | 29,00 | 336,85 | 1.766 (B) | [A2M2] |
| 489 | 42,00 | 49,00 | 31,00 | 31,05 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 184,93 | 1.766 (B) | [PC] |
| 490 | 38,00 | 49,00 | 38,00 | 13,44 | 20,00 | 70,31 | 29,00 | 514,14 | 1.766 (B) | [A2M2] |
| 491 | 42,00 | 45,00 | 34,00 | 18,96 | 20,00 | 72,00 | 29,00 | 515,10 | 1.766 (B) | [A2M2] |
| 492 | 32,00 | 45,00 | 31,50 | 12,84 | 20,00 | 59,13 | 29,00 | 281,50 | 1.767 (B) | [A2M2] |
| 493 | 40,00 | 49,00 | 38,00 | 15,44 | 20,00 | 72,31 | 29,00 | 532,17 | 1.767 (B) | [A2M2] |
| 494 | 38,00 | 47,00 | 30,00 | 24,92 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 180,79 | 1.768 (B) | [PC] |
| 495 | 42,00 | 47,00 | 36,00 | 18,19 | 20,00 | 73,18 | 29,00 | 532,82 | 1.769 (B) | [A2M2] |
| 496 | 38,00 | 49,00 | 38,00 | 13,44 | 20,00 | 70,31 | 29,00 | 514,14 | 1.769 (B) | [A2M2] |
| 497 | 32,00 | 49,00 | 36,00 | 10,67 | 20,00 | 61,93 | 29,00 | 336,85 | 1.770 (B) | [A2M2] |
| 498 | 38,00 | 49,00 | 32,00 | 24,47 | 20,00 | 62,98 | 29,00 | 189,15 | 1.770 (B) | [PC] |
| 499 | 34,00 | 43,00 | 31,00 | 13,22 | 20,00 | 61,66 | 29,00 | 366,48 | 1.771 (B) | [A2M2] |
| 500 | 40,00 | 49,00 | 32,00 | 26,47 | 20,00 | 64,98 | 29,00 | 207,15 | 1.772 (B) | [PC] |
| 501 | 42,00 | 47,00 | 36,00 | 18,19 | 20,00 | 73,18 | 29,00 | 532,82 | 1.772 (B) | [A2M2] |
| 502 | 32,00 | 47,00 | 34,00 | 11,34 | 20,00 | 60,84 | 29,00 | 322,96 | 1.773 (B) | [A2M2] |
| 503 | 34,00 | 43,00 | 31,00 | 13,22 | 20,00 | 61,66 | 29,00 | 366,48 | 1.774 (B) | [A2M2] |
| 504 | 32,00 | 45,00 | 31,50 | 12,84 | 20,00 | 59,13 | 29,00 | 281,50 | 1.774 (B) | [A2M2] |
| 505 | 42,00 | 49,00 | 38,00 | 17,44 | 20,00 | 74,31 | 29,00 | 549,97 | 1.775 (B) | [A2M2] |
| 506 | 36,00 | 49,00 | 31,00 | 25,05 | 20,00 | 59,69 | 29,00 | 130,92 | 1.777 (B) | [PC] |
| 507 | 32,00 | 47,00 | 34,00 | 11,34 | 20,00 | 60,84 | 29,00 | 322,96 | 1.778 (B) | [A2M2] |
| 508 | 42,00 | 49,00 | 38,00 | 17,44 | 20,00 | 74,31 | 29,00 | 549,97 | 1.780 (B) | [A2M2] |
| 509 | 36,00 | 45,00 | 34,00 | 12,96 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 461,13 | 1.780 (B) | [A2M2] |
| 510 | 36,00 | 47,00 | 36,00 | 12,19 | 20,00 | 67,18 | 29,00 | 478,83 | 1.780 (B) | [A2M2] |
| 511 | 42,00 | 49,00 | 31,50 | 29,70 | 20,00 | 66,34 | 29,00 | 204,52 | 1.780 (B) | [PC] |
| 512 | 36,00 | 45,00 | 34,00 | 12,96 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 461,13 | 1.781 (B) | [A2M2] |
| 513 | 36,00 | 49,00 | 31,50 | 23,70 | 20,00 | 60,34 | 29,00 | 150,46 | 1.781 (B) | [PC] |
| 514 | 36,00 | 47,00 | 36,00 | 12,19 | 20,00 | 67,18 | 29,00 | 478,83 | 1.782 (B) | [A2M2] |
| 515 | 40,00 | 43,00 | 32,50 | 17,04 | 20,00 | 69,33 | 29,00 | 509,21 | 1.782 (B) | [A2M2] |
| 516 | 36,00 | 49,00 | 38,00 | 11,44 | 20,00 | 68,31 | 29,00 | 495,97 | 1.783 (B) | [A2M2] |
| 517 | 36,00 | 43,00 | 32,00 | 13,75 | 20,00 | 64,77 | 29,00 | 442,91 | 1.783 (B) | [A2M2] |
| 518 | 36,00 | 43,00 | 32,00 | 13,75 | 20,00 | 64,77 | 29,00 | 442,91 | 1.783 (B) | [A2M2] |
| 519 | 40,00 | 41,00 | 30,50 | 17,88 | 20,00 | 68,04 | 29,00 | 489,40 | 1.783 (B) | [A2M2] |
| 520 | 40,00 | 47,00 | 30,50 | 25,81 | 20,00 | 64,62 | 29,00 | 219,94 | 1.783 (B) | [PC] |
| 521 | 40,00 | 45,00 | 34,50 | 16,23 | 20,00 | 70,57 | 29,00 | 528,40 | 1.784 (B) | [A2M2] |
| 522 | 38,00 | 47,00 | 30,50 | 23,81 | 20,00 | 62,62 | 29,00 | 201,95 | 1.784 (B) | [PC] |
| 523 | 40,00 | 49,00 | 32,00 | 26,47 | 20,00 | 64,98 | 29,00 | 207,15 | 1.784 (B) | [PC] |
| 524 | 40,00 | 43,00 | 32,50 | 17,04 | 20,00 | 69,33 | 29,00 | 509,21 | 1.784 (B) | [A2M2] |
| 525 | 40,00 | 41,00 | 30,50 | 17,88 | 20,00 | 68,04 | 29,00 | 489,40 | 1.785 (B) | [A2M2] |
| 526 | 38,00 | 49,00 | 32,00 | 24,47 | 20,00 | 62,98 | 29,00 | 189,15 | 1.785 (B) | [PC] |
| 527 | 42,00 | 47,00 | 30,00 | 28,92 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 216,78 | 1.785 (B) | [PC] |
| 528 | 36,00 | 49,00 | 38,00 | 11,44 | 20,00 | 68,31 | 29,00 | 495,97 | 1.785 (B) | [A2M2] |
| 529 | 40,00 | 45,00 | 34,50 | 16,23 | 20,00 | 70,57 | 29,00 | 528,40 | 1.786 (B) | [A2M2] |
| 530 | 40,00 | 47,00 | 36,50 | 15,44 | 20,00 | 71,75 | 29,00 | 547,19 | 1.788 (B) | [A2M2] |
| 531 | 34,00 | 49,00 | 37,50 | 10,23 | 20,00 | 65,72 | 29,00 | 445,83 | 1.788 (B) | [A2M2] |
| 532 | 32,00 | 45,00 | 32,00 | 12,03 | 20,00 | 59,71 | 29,00 | 308,49 | 1.789 (B) | [A2M2] |
| 533 | 38,00 | 45,00 | 34,50 | 14,23 | 20,00 | 68,57 | 29,00 | 510,62 | 1.789 (B) | [A2M2] |
| 534 | 34,00 | 49,00 | 37,50 | 10,23 | 20,00 | 65,72 | 29,00 | 445,83 | 1.789 (B) | [A2M2] |
| 535 | 38,00 | 43,00 | 32,50 | 15,04 | 20,00 | 67,33 | 29,00 | 491,15 | 1.790 (B) | [A2M2] |
| 536 | 34,00 | 47,00 | 35,50 | 10,95 | 20,00 | 64,60 | 29,00 | 429,50 | 1.790 (B) | [A2M2] |
| 537 | 34,00 | 47,00 | 35,50 | 10,95 | 20,00 | 64,60 | 29,00 | 429,50 | 1.790 (B) | [A2M2] |
| 538 | 32,00 | 49,00 | 36,50 | 9,84 | 20,00 | 62,53 | 29,00 | 366,49 | 1.790 (B) | [A2M2] |
| 539 | 42,00 | 49,00 | 31,50 | 29,70 | 20,00 | 66,34 | 29,00 | 204,52 | 1.790 (B) | [PC] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 540 | 38,00 | 43,00 | 32,50 | 15,04 | 20,00 | 67,33 | 29,00 | 491,15 | 1.791 (B) | [A2M2] |
| 541 | 38,00 | 45,00 | 34,50 | 14,23 | 20,00 | 68,57 | 29,00 | 510,62 | 1.791 (B) | [A2M2] |
| 542 | 36,00 | 41,00 | 30,00 | 14,58 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 423,60 | 1.791 (B) | [A2M2] |
| 543 | 38,00 | 47,00 | 36,50 | 13,44 | 20,00 | 69,75 | 29,00 | 529,17 | 1.791 (B) | [A2M2] |
| 544 | 40,00 | 47,00 | 36,50 | 15,44 | 20,00 | 71,75 | 29,00 | 547,19 | 1.792 (B) | [A2M2] |
| 545 | 42,00 | 43,00 | 32,50 | 19,04 | 20,00 | 71,33 | 29,00 | 527,24 | 1.792 (B) | [A2M2] |
| 546 | 36,00 | 41,00 | 30,00 | 14,58 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 423,60 | 1.792 (B) | [A2M2] |
| 547 | 42,00 | 41,00 | 30,50 | 19,88 | 20,00 | 70,04 | 29,00 | 507,42 | 1.793 (B) | [A2M2] |
| 548 | 32,00 | 49,00 | 36,50 | 9,84 | 20,00 | 62,53 | 29,00 | 366,49 | 1.793 (B) | [A2M2] |
| 549 | 38,00 | 41,00 | 30,50 | 15,88 | 20,00 | 66,04 | 29,00 | 471,36 | 1.793 (B) | [A2M2] |
| 550 | 40,00 | 49,00 | 38,50 | 14,68 | 20,00 | 72,90 | 29,00 | 565,15 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 551 | 34,00 | 45,00 | 33,50 | 11,70 | 20,00 | 63,43 | 29,00 | 412,62 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 552 | 32,00 | 45,00 | 32,00 | 12,03 | 20,00 | 59,71 | 29,00 | 308,49 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 553 | 42,00 | 45,00 | 34,50 | 18,23 | 20,00 | 72,57 | 29,00 | 546,43 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 554 | 38,00 | 41,00 | 30,50 | 15,88 | 20,00 | 66,04 | 29,00 | 471,36 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 555 | 34,00 | 45,00 | 33,50 | 11,70 | 20,00 | 63,43 | 29,00 | 412,62 | 1.794 (B) | [A2M2] |
| 556 | 42,00 | 41,00 | 30,50 | 19,88 | 20,00 | 70,04 | 29,00 | 507,42 | 1.795 (B) | [A2M2] |
| 557 | 38,00 | 47,00 | 36,50 | 13,44 | 20,00 | 69,75 | 29,00 | 529,17 | 1.795 (B) | [A2M2] |
| 558 | 42,00 | 43,00 | 32,50 | 19,04 | 20,00 | 71,33 | 29,00 | 527,24 | 1.795 (B) | [A2M2] |
| 559 | 42,00 | 47,00 | 30,00 | 28,92 | 20,00 | 66,00 | 29,00 | 216,78 | 1.795 (B) | [PC] |
| 560 | 40,00 | 47,00 | 30,50 | 25,81 | 20,00 | 64,62 | 29,00 | 219,94 | 1.795 (B) | [PC] |
| 561 | 38,00 | 49,00 | 38,50 | 12,68 | 20,00 | 70,90 | 29,00 | 547,12 | 1.796 (B) | [A2M2] |
| 562 | 36,00 | 47,00 | 30,00 | 22,92 | 20,00 | 60,00 | 29,00 | 162,83 | 1.796 (B) | [PC] |
| 563 | 38,00 | 47,00 | 30,50 | 23,81 | 20,00 | 62,62 | 29,00 | 201,95 | 1.798 (B) | [PC] |
| 564 | 42,00 | 45,00 | 34,50 | 18,23 | 20,00 | 72,57 | 29,00 | 546,43 | 1.798 (B) | [A2M2] |
| 565 | 40,00 | 49,00 | 38,50 | 14,68 | 20,00 | 72,90 | 29,00 | 565,15 | 1.798 (B) | [A2M2] |
| 566 | 42,00 | 47,00 | 36,50 | 17,44 | 20,00 | 73,75 | 29,00 | 564,98 | 1.798 (B) | [A2M2] |
| 567 | 36,00 | 49,00 | 31,50 | 23,70 | 20,00 | 60,34 | 29,00 | 150,46 | 1.799 (B) | [PC] |
| 568 | 32,00 | 47,00 | 34,50 | 10,52 | 20,00 | 61,43 | 29,00 | 351,61 | 1.800 (B) | [A2M2] |
| 569 | 38,00 | 49,00 | 38,50 | 12,68 | 20,00 | 70,90 | 29,00 | 547,12 | 1.800 (B) | [A2M2] |
| 570 | 34,00 | 43,00 | 31,50 | 12,48 | 20,00 | 62,22 | 29,00 | 395,26 | 1.802 (B) | [A2M2] |
| 571 | 38,00 | 49,00 | 32,50 | 23,33 | 20,00 | 63,62 | 29,00 | 210,91 | 1.802 (B) | [PC] |
| 572 | 34,00 | 49,00 | 30,00 | 26,32 | 20,00 | 56,36 | 29,00 | 77,40 | 1.802 (B) | [PC] |
| 573 | 32,00 | 47,00 | 34,50 | 10,52 | 20,00 | 61,43 | 29,00 | 351,61 | 1.803 (B) | [A2M2] |
| 574 | 42,00 | 47,00 | 36,50 | 17,44 | 20,00 | 73,75 | 29,00 | 564,98 | 1.803 (B) | [A2M2] |
| 575 | 34,00 | 43,00 | 31,50 | 12,48 | 20,00 | 62,22 | 29,00 | 395,26 | 1.803 (B) | [A2M2] |
| 576 | 40,00 | 49,00 | 32,50 | 25,33 | 20,00 | 65,62 | 29,00 | 228,92 | 1.805 (B) | [PC] |
| 577 | 42,00 | 49,00 | 38,50 | 16,68 | 20,00 | 74,90 | 29,00 | 582,93 | 1.806 (B) | [A2M2] |
| 578 | 36,00 | 49,00 | 32,00 | 22,47 | 20,00 | 60,98 | 29,00 | 171,20 | 1.806 (B) | [PC] |
| 579 | 30,00 | 49,00 | 33,00 | 14,25 | 20,00 | 56,25 | 29,00 | 161,80 | 1.807 (B) | [A2M2] |
| 580 | 42,00 | 49,00 | 32,00 | 28,47 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 225,22 | 1.807 (B) | [PC] |
| 581 | 30,00 | 49,00 | 33,50 | 13,23 | 20,00 | 56,87 | 29,00 | 185,60 | 1.808 (B) | [A2M2] |
| 582 | 36,00 | 47,00 | 36,50 | 11,44 | 20,00 | 67,75 | 29,00 | 510,99 | 1.810 (B) | [A2M2] |
| 583 | 30,00 | 49,00 | 32,50 | 15,33 | 20,00 | 55,62 | 29,00 | 138,86 | 1.811 (B) | [A2M2] |
| 584 | 36,00 | 45,00 | 34,50 | 12,23 | 20,00 | 66,57 | 29,00 | 492,46 | 1.811 (B) | [A2M2] |
| 585 | 42,00 | 49,00 | 38,50 | 16,68 | 20,00 | 74,90 | 29,00 | 582,93 | 1.811 (B) | [A2M2] |
| 586 | 36,00 | 49,00 | 38,50 | 10,68 | 20,00 | 68,90 | 29,00 | 528,93 | 1.812 (B) | [A2M2] |
| 587 | 32,00 | 45,00 | 32,50 | 11,23 | 20,00 | 60,29 | 29,00 | 336,36 | 1.812 (B) | [A2M2] |
| 588 | 36,00 | 47,00 | 36,50 | 11,44 | 20,00 | 67,75 | 29,00 | 510,99 | 1.813 (B) | [A2M2] |
| 589 | 36,00 | 45,00 | 34,50 | 12,23 | 20,00 | 66,57 | 29,00 | 492,46 | 1.813 (B) | [A2M2] |
| 590 | 30,00 | 49,00 | 34,00 | 12,25 | 20,00 | 57,50 | 29,00 | 210,36 | 1.813 (B) | [A2M2] |
| 591 | 36,00 | 47,00 | 30,00 | 22,92 | 20,00 | 60,00 | 29,00 | 162,83 | 1.814 (B) | [PC] |
| 592 | 32,00 | 43,00 | 30,00 | 12,74 | 20,00 | 58,53 | 29,00 | 293,20 | 1.814 (B) | [A2M2] |
| 593 | 40,00 | 43,00 | 33,00 | 16,34 | 20,00 | 69,88 | 29,00 | 540,53 | 1.814 (B) | [A2M2] |
| 594 | 38,00 | 49,00 | 32,50 | 23,33 | 20,00 | 63,62 | 29,00 | 210,91 | 1.815 (B) | [PC] |
| 595 | 40,00 | 45,00 | 35,00 | 15,51 | 20,00 | 71,13 | 29,00 | 560,57 | 1.815 (B) | [A2M2] |
| 596 | 36,00 | 43,00 | 32,50 | 13,04 | 20,00 | 65,33 | 29,00 | 473,28 | 1.815 (B) | [A2M2] |
| 597 | 42,00 | 47,00 | 30,50 | 27,81 | 20,00 | 66,62 | 29,00 | 237,94 | 1.815 (B) | [PC] |
| 598 | 36,00 | 49,00 | 38,50 | 10,68 | 20,00 | 68,90 | 29,00 | 528,93 | 1.815 (B) | [A2M2] |
| 599 | 40,00 | 49,00 | 32,50 | 25,33 | 20,00 | 65,62 | 29,00 | 228,92 | 1.816 (B) | [PC] |
| 600 | 34,00 | 49,00 | 38,00 | 9,44 | 20,00 | 66,31 | 29,00 | 478,19 | 1.816 (B) | [A2M2] |
| 601 | 32,00 | 45,00 | 32,50 | 11,23 | 20,00 | 60,29 | 29,00 | 336,36 | 1.816 (B) | [A2M2] |
| 602 | 42,00 | 49,00 | 32,00 | 28,47 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 225,22 | 1.816 (B) | [PC] |
| 603 | 32,00 | 49,00 | 37,00 | 9,02 | 20,00 | 63,13 | 29,00 | 396,83 | 1.816 (B) | [A2M2] |
| 604 | 36,00 | 43,00 | 32,50 | 13,04 | 20,00 | 65,33 | 29,00 | 473,28 | 1.816 (B) | [A2M2] |
| 605 | 40,00 | 41,00 | 31,00 | 17,20 | 20,00 | 68,58 | 29,00 | 519,84 | 1.817 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 606 | 32,00 | 49,00 | 37,00 | 9,02 | 20,00 | 63,13 | 29,00 | 396,83 | 1.817 (B) | [A2M2] |
| 607 | 40,00 | 43,00 | 33,00 | 16,34 | 20,00 | 69,88 | 29,00 | 540,53 | 1.817 (B) | [A2M2] |
| 608 | 34,00 | 49,00 | 38,00 | 9,44 | 20,00 | 66,31 | 29,00 | 478,19 | 1.818 (B) | [A2M2] |
| 609 | 40,00 | 47,00 | 31,00 | 24,77 | 20,00 | 65,24 | 29,00 | 242,02 | 1.818 (B) | [PC] |
| 610 | 40,00 | 47,00 | 37,00 | 14,70 | 20,00 | 72,33 | 29,00 | 580,23 | 1.818 (B) | [A2M2] |
| 611 | 34,00 | 47,00 | 36,00 | 10,19 | 20,00 | 65,18 | 29,00 | 460,78 | 1.818 (B) | [A2M2] |
| 612 | 38,00 | 47,00 | 31,00 | 22,77 | 20,00 | 63,24 | 29,00 | 224,02 | 1.819 (B) | [PC] |
| 613 | 40,00 | 41,00 | 31,00 | 17,20 | 20,00 | 68,58 | 29,00 | 519,84 | 1.819 (B) | [A2M2] |
| 614 | 40,00 | 45,00 | 35,00 | 15,51 | 20,00 | 71,13 | 29,00 | 560,57 | 1.819 (B) | [A2M2] |
| 615 | 30,00 | 49,00 | 32,00 | 16,47 | 20,00 | 54,98 | 29,00 | 117,19 | 1.820 (B) | [A2M2] |
| 616 | 34,00 | 47,00 | 36,00 | 10,19 | 20,00 | 65,18 | 29,00 | 460,78 | 1.820 (B) | [A2M2] |
| 617 | 32,00 | 43,00 | 30,00 | 12,74 | 20,00 | 58,53 | 29,00 | 293,20 | 1.820 (B) | [A2M2] |
| 618 | 38,00 | 45,00 | 35,00 | 13,51 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 542,82 | 1.821 (B) | [A2M2] |
| 619 | 38,00 | 43,00 | 33,00 | 14,34 | 20,00 | 67,88 | 29,00 | 522,46 | 1.822 (B) | [A2M2] |
| 620 | 30,00 | 49,00 | 33,50 | 13,23 | 20,00 | 56,87 | 29,00 | 185,60 | 1.822 (B) | [A2M2] |
| 621 | 38,00 | 47,00 | 37,00 | 12,70 | 20,00 | 70,33 | 29,00 | 562,20 | 1.822 (B) | [A2M2] |
| 622 | 30,00 | 49,00 | 34,50 | 11,31 | 20,00 | 58,11 | 29,00 | 236,08 | 1.823 (B) | [A2M2] |
| 623 | 40,00 | 47,00 | 37,00 | 14,70 | 20,00 | 72,33 | 29,00 | 580,23 | 1.823 (B) | [A2M2] |
| 624 | 30,00 | 49,00 | 33,00 | 14,25 | 20,00 | 56,25 | 29,00 | 161,80 | 1.823 (B) | [A2M2] |
| 625 | 40,00 | 49,00 | 39,00 | 13,92 | 20,00 | 73,48 | 29,00 | 599,00 | 1.823 (B) | [A2M2] |
| 626 | 36,00 | 49,00 | 32,00 | 22,47 | 20,00 | 60,98 | 29,00 | 171,20 | 1.823 (B) | [PC] |
| 627 | 36,00 | 47,00 | 30,50 | 21,81 | 20,00 | 60,62 | 29,00 | 183,95 | 1.824 (B) | [PC] |
| 628 | 34,00 | 45,00 | 34,00 | 10,96 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 443,09 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 629 | 38,00 | 45,00 | 35,00 | 13,51 | 20,00 | 69,13 | 29,00 | 542,82 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 630 | 38,00 | 43,00 | 33,00 | 14,34 | 20,00 | 67,88 | 29,00 | 522,46 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 631 | 42,00 | 43,00 | 33,00 | 18,34 | 20,00 | 71,88 | 29,00 | 558,56 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 632 | 34,00 | 45,00 | 34,00 | 10,96 | 20,00 | 64,00 | 29,00 | 443,09 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 633 | 36,00 | 41,00 | 30,50 | 13,88 | 20,00 | 64,04 | 29,00 | 453,18 | 1.824 (B) | [A2M2] |
| 634 | 42,00 | 47,00 | 30,50 | 27,81 | 20,00 | 66,62 | 29,00 | 237,94 | 1.825 (B) | [PC] |
| 635 | 36,00 | 41,00 | 30,50 | 13,88 | 20,00 | 64,04 | 29,00 | 453,18 | 1.825 (B) | [A2M2] |
| 636 | 30,00 | 49,00 | 34,00 | 12,25 | 20,00 | 57,50 | 29,00 | 210,36 | 1.825 (B) | [A2M2] |
| 637 | 38,00 | 49,00 | 39,00 | 11,92 | 20,00 | 71,48 | 29,00 | 580,97 | 1.825 (B) | [A2M2] |
| 638 | 42,00 | 45,00 | 35,00 | 17,51 | 20,00 | 73,13 | 29,00 | 578,61 | 1.825 (B) | [A2M2] |
| 639 | 42,00 | 41,00 | 31,00 | 19,20 | 20,00 | 70,58 | 29,00 | 537,87 | 1.826 (B) | [A2M2] |
| 640 | 38,00 | 47,00 | 37,00 | 12,70 | 20,00 | 70,33 | 29,00 | 562,20 | 1.826 (B) | [A2M2] |
| 641 | 38,00 | 41,00 | 31,00 | 15,20 | 20,00 | 66,58 | 29,00 | 501,79 | 1.827 (B) | [A2M2] |
| 642 | 32,00 | 47,00 | 35,00 | 9,73 | 20,00 | 62,02 | 29,00 | 381,02 | 1.827 (B) | [A2M2] |
| 643 | 34,00 | 49,00 | 30,00 | 26,32 | 20,00 | 56,36 | 29,00 | 77,40 | 1.828 (B) | [PC] |
| 644 | 32,00 | 47,00 | 35,00 | 9,73 | 20,00 | 62,02 | 29,00 | 381,02 | 1.828 (B) | [A2M2] |
| 645 | 42,00 | 43,00 | 33,00 | 18,34 | 20,00 | 71,88 | 29,00 | 558,56 | 1.828 (B) | [A2M2] |
| 646 | 38,00 | 41,00 | 31,00 | 15,20 | 20,00 | 66,58 | 29,00 | 501,79 | 1.828 (B) | [A2M2] |
| 647 | 40,00 | 47,00 | 31,00 | 24,77 | 20,00 | 65,24 | 29,00 | 242,02 | 1.829 (B) | [PC] |
| 648 | 42,00 | 41,00 | 31,00 | 19,20 | 20,00 | 70,58 | 29,00 | 537,87 | 1.829 (B) | [A2M2] |
| 649 | 34,00 | 49,00 | 30,50 | 24,55 | 20,00 | 57,03 | 29,00 | 94,52 | 1.829 (B) | [PC] |
| 650 | 40,00 | 49,00 | 39,00 | 13,92 | 20,00 | 73,48 | 29,00 | 599,00 | 1.829 (B) | [A2M2] |
| 651 | 42,00 | 47,00 | 37,00 | 16,70 | 20,00 | 74,33 | 29,00 | 597,99 | 1.829 (B) | [A2M2] |
| 652 | 42,00 | 45,00 | 35,00 | 17,51 | 20,00 | 73,13 | 29,00 | 578,61 | 1.830 (B) | [A2M2] |
| 653 | 30,00 | 49,00 | 32,50 | 15,33 | 20,00 | 55,62 | 29,00 | 138,86 | 1.830 (B) | [A2M2] |
| 654 | 38,00 | 49,00 | 39,00 | 11,92 | 20,00 | 71,48 | 29,00 | 580,97 | 1.831 (B) | [A2M2] |
| 655 | 38,00 | 47,00 | 31,00 | 22,77 | 20,00 | 63,24 | 29,00 | 224,02 | 1.831 (B) | [PC] |
| 656 | 30,00 | 49,00 | 34,50 | 11,31 | 20,00 | 58,11 | 29,00 | 236,08 | 1.832 (B) | [A2M2] |
| 657 | 34,00 | 43,00 | 32,00 | 11,75 | 20,00 | 62,77 | 29,00 | 424,89 | 1.833 (B) | [A2M2] |
| 658 | 34,00 | 43,00 | 32,00 | 11,75 | 20,00 | 62,77 | 29,00 | 424,89 | 1.833 (B) | [A2M2] |
| 659 | 36,00 | 49,00 | 32,50 | 21,33 | 20,00 | 61,62 | 29,00 | 192,91 | 1.834 (B) | [PC] |
| 660 | 32,00 | 43,00 | 30,50 | 11,97 | 20,00 | 59,10 | 29,00 | 320,54 | 1.834 (B) | [A2M2] |
| 661 | 42,00 | 47,00 | 37,00 | 16,70 | 20,00 | 74,33 | 29,00 | 597,99 | 1.835 (B) | [A2M2] |
| 662 | 30,00 | 49,00 | 35,00 | 10,40 | 20,00 | 58,72 | 29,00 | 262,73 | 1.835 (B) | [A2M2] |
| 663 | 38,00 | 49,00 | 33,00 | 22,25 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 233,70 | 1.836 (B) | [PC] |
| 664 | 42,00 | 49,00 | 32,50 | 27,33 | 20,00 | 67,62 | 29,00 | 246,92 | 1.837 (B) | [PC] |
| 665 | 30,00 | 49,00 | 31,50 | 17,70 | 20,00 | 54,34 | 29,00 | 96,47 | 1.837 (B) | [A2M2] |
| 666 | 40,00 | 49,00 | 33,00 | 24,25 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 251,71 | 1.838 (B) | [PC] |
| 667 | 32,00 | 43,00 | 30,50 | 11,97 | 20,00 | 59,10 | 29,00 | 320,54 | 1.838 (B) | [A2M2] |
| 668 | 32,00 | 45,00 | 33,00 | 10,46 | 20,00 | 60,86 | 29,00 | 365,09 | 1.839 (B) | [A2M2] |
| 669 | 42,00 | 49,00 | 39,00 | 15,92 | 20,00 | 75,48 | 29,00 | 616,77 | 1.840 (B) | [A2M2] |
| 670 | 36,00 | 47,00 | 30,50 | 21,81 | 20,00 | 60,62 | 29,00 | 183,95 | 1.840 (B) | [PC] |
| 671 | 36,00 | 47,00 | 37,00 | 10,70 | 20,00 | 68,33 | 29,00 | 544,00 | 1.840 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 672 | 32,00 | 45,00 | 33,00 | 10,46 | 20,00 | 60,86 | 29,00 | 365,09 | 1.841 (B) | [A2M2] |
| 673 | 36,00 | 49,00 | 39,00 | 9,92 | 20,00 | 69,48 | 29,00 | 562,76 | 1.841 (B) | [A2M2] |
| 674 | 36,00 | 45,00 | 35,00 | 11,51 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 524,63 | 1.842 (B) | [A2M2] |
| 675 | 30,00 | 49,00 | 32,00 | 16,47 | 20,00 | 54,98 | 29,00 | 117,19 | 1.842 (B) | [A2M2] |
| 676 | 30,00 | 49,00 | 35,00 | 10,40 | 20,00 | 58,72 | 29,00 | 262,73 | 1.842 (B) | [A2M2] |
| 677 | 32,00 | 49,00 | 37,50 | 8,23 | 20,00 | 63,72 | 29,00 | 428,06 | 1.843 (B) | [A2M2] |
| 678 | 32,00 | 49,00 | 37,50 | 8,23 | 20,00 | 63,72 | 29,00 | 428,06 | 1.844 (B) | [A2M2] |
| 679 | 34,00 | 49,00 | 38,50 | 8,68 | 20,00 | 66,90 | 29,00 | 511,17 | 1.844 (B) | [A2M2] |
| 680 | 36,00 | 47,00 | 37,00 | 10,70 | 20,00 | 68,33 | 29,00 | 544,00 | 1.844 (B) | [A2M2] |
| 681 | 30,00 | 47,00 | 31,50 | 13,78 | 20,00 | 55,85 | 29,00 | 175,05 | 1.845 (B) | [A2M2] |
| 682 | 36,00 | 45,00 | 35,00 | 11,51 | 20,00 | 67,13 | 29,00 | 524,63 | 1.845 (B) | [A2M2] |
| 683 | 30,00 | 47,00 | 32,00 | 12,82 | 20,00 | 56,46 | 29,00 | 199,31 | 1.845 (B) | [A2M2] |
| 684 | 42,00 | 49,00 | 32,50 | 27,33 | 20,00 | 67,62 | 29,00 | 246,92 | 1.845 (B) | [PC] |
| 685 | 36,00 | 49,00 | 39,00 | 9,92 | 20,00 | 69,48 | 29,00 | 562,76 | 1.846 (B) | [A2M2] |
| 686 | 42,00 | 49,00 | 39,00 | 15,92 | 20,00 | 75,48 | 29,00 | 616,77 | 1.846 (B) | [A2M2] |
| 687 | 36,00 | 43,00 | 33,00 | 12,34 | 20,00 | 65,88 | 29,00 | 504,60 | 1.847 (B) | [A2M2] |
| 688 | 34,00 | 47,00 | 36,50 | 9,44 | 20,00 | 65,75 | 29,00 | 492,93 | 1.847 (B) | [A2M2] |
| 689 | 38,00 | 49,00 | 33,00 | 22,25 | 20,00 | 64,25 | 29,00 | 233,70 | 1.847 (B) | [PC] |
| 690 | 42,00 | 47,00 | 31,00 | 26,77 | 20,00 | 67,24 | 29,00 | 260,03 | 1.847 (B) | [PC] |
| 691 | 40,00 | 49,00 | 33,00 | 24,25 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 251,71 | 1.847 (B) | [PC] |
| 692 | 40,00 | 45,00 | 35,50 | 14,80 | 20,00 | 71,69 | 29,00 | 593,59 | 1.847 (B) | [A2M2] |
| 693 | 34,00 | 49,00 | 38,50 | 8,68 | 20,00 | 66,90 | 29,00 | 511,17 | 1.848 (B) | [A2M2] |
| 694 | 40,00 | 43,00 | 33,50 | 15,64 | 20,00 | 70,43 | 29,00 | 572,68 | 1.848 (B) | [A2M2] |
| 695 | 30,00 | 47,00 | 31,00 | 14,77 | 20,00 | 55,24 | 29,00 | 151,98 | 1.848 (B) | [A2M2] |
| 696 | 30,00 | 49,00 | 35,50 | 9,52 | 20,00 | 59,33 | 29,00 | 290,53 | 1.848 (B) | [A2M2] |
| 697 | 40,00 | 47,00 | 37,50 | 13,98 | 20,00 | 72,90 | 29,00 | 614,11 | 1.849 (B) | [A2M2] |
| 698 | 34,00 | 49,00 | 31,00 | 23,05 | 20,00 | 57,69 | 29,00 | 112,92 | 1.849 (B) | [PC] |
| 699 | 36,00 | 49,00 | 32,50 | 21,33 | 20,00 | 61,62 | 29,00 | 192,91 | 1.849 (B) | [PC] |
| 700 | 36,00 | 43,00 | 33,00 | 12,34 | 20,00 | 65,88 | 29,00 | 504,60 | 1.849 (B) | [A2M2] |
| 701 | 34,00 | 47,00 | 36,50 | 9,44 | 20,00 | 65,75 | 29,00 | 492,93 | 1.850 (B) | [A2M2] |
| 702 | 34,00 | 41,00 | 30,00 | 12,58 | 20,00 | 61,50 | 29,00 | 405,53 | 1.851 (B) | [A2M2] |
| 703 | 30,00 | 47,00 | 32,50 | 11,91 | 20,00 | 57,06 | 29,00 | 224,32 | 1.851 (B) | [A2M2] |
| 704 | 34,00 | 41,00 | 30,00 | 12,58 | 20,00 | 61,50 | 29,00 | 405,53 | 1.851 (B) | [A2M2] |
| 705 | 40,00 | 41,00 | 31,50 | 16,52 | 20,00 | 69,12 | 29,00 | 551,00 | 1.851 (B) | [A2M2] |
| 706 | 38,00 | 45,00 | 35,50 | 12,80 | 20,00 | 69,69 | 29,00 | 575,86 | 1.852 (B) | [A2M2] |
| 707 | 40,00 | 43,00 | 33,50 | 15,64 | 20,00 | 70,43 | 29,00 | 572,68 | 1.852 (B) | [A2M2] |
| 708 | 38,00 | 47,00 | 37,50 | 11,98 | 20,00 | 70,90 | 29,00 | 596,08 | 1.852 (B) | [A2M2] |
| 709 | 40,00 | 45,00 | 35,50 | 14,80 | 20,00 | 71,69 | 29,00 | 593,59 | 1.853 (B) | [A2M2] |
| 710 | 40,00 | 47,00 | 31,50 | 23,78 | 20,00 | 65,85 | 29,00 | 265,13 | 1.853 (B) | [PC] |
| 711 | 34,00 | 45,00 | 34,50 | 10,23 | 20,00 | 64,57 | 29,00 | 474,41 | 1.853 (B) | [A2M2] |
| 712 | 32,00 | 47,00 | 35,50 | 8,95 | 20,00 | 62,60 | 29,00 | 411,43 | 1.854 (B) | [A2M2] |
| 713 | 32,00 | 47,00 | 35,50 | 8,95 | 20,00 | 62,60 | 29,00 | 411,43 | 1.854 (B) | [A2M2] |
| 714 | 40,00 | 49,00 | 39,50 | 13,18 | 20,00 | 74,06 | 29,00 | 633,57 | 1.854 (B) | [A2M2] |
| 715 | 34,00 | 49,00 | 30,50 | 24,55 | 20,00 | 57,03 | 29,00 | 94,52 | 1.854 (B) | [PC] |
| 716 | 30,00 | 49,00 | 35,50 | 9,52 | 20,00 | 59,33 | 29,00 | 290,53 | 1.854 (B) | [A2M2] |
| 717 | 38,00 | 47,00 | 31,50 | 21,78 | 20,00 | 63,85 | 29,00 | 247,13 | 1.854 (B) | [PC] |
| 718 | 38,00 | 43,00 | 33,50 | 13,64 | 20,00 | 68,43 | 29,00 | 554,95 | 1.854 (B) | [A2M2] |
| 719 | 36,00 | 47,00 | 31,00 | 20,77 | 20,00 | 61,24 | 29,00 | 206,02 | 1.854 (B) | [PC] |
| 720 | 40,00 | 47,00 | 37,50 | 13,98 | 20,00 | 72,90 | 29,00 | 614,11 | 1.855 (B) | [A2M2] |
| 721 | 40,00 | 41,00 | 31,50 | 16,52 | 20,00 | 69,12 | 29,00 | 551,00 | 1.855 (B) | [A2M2] |
| 722 | 34,00 | 45,00 | 34,50 | 10,23 | 20,00 | 64,57 | 29,00 | 474,41 | 1.855 (B) | [A2M2] |
| 723 | 42,00 | 47,00 | 31,00 | 26,77 | 20,00 | 67,24 | 29,00 | 260,03 | 1.856 (B) | [PC] |
| 724 | 38,00 | 49,00 | 39,50 | 11,18 | 20,00 | 72,06 | 29,00 | 615,54 | 1.856 (B) | [A2M2] |
| 725 | 36,00 | 41,00 | 31,00 | 13,20 | 20,00 | 64,58 | 29,00 | 483,58 | 1.857 (B) | [A2M2] |
| 726 | 38,00 | 45,00 | 35,50 | 12,80 | 20,00 | 69,69 | 29,00 | 575,86 | 1.857 (B) | [A2M2] |
| 727 | 42,00 | 43,00 | 33,50 | 17,64 | 20,00 | 72,43 | 29,00 | 590,72 | 1.857 (B) | [A2M2] |
| 728 | 42,00 | 45,00 | 35,50 | 16,80 | 20,00 | 73,69 | 29,00 | 611,64 | 1.857 (B) | [A2M2] |
| 729 | 30,00 | 47,00 | 30,50 | 15,81 | 20,00 | 54,62 | 29,00 | 129,95 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 730 | 30,00 | 47,00 | 32,00 | 12,82 | 20,00 | 56,46 | 29,00 | 199,31 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 731 | 38,00 | 47,00 | 37,50 | 11,98 | 20,00 | 70,90 | 29,00 | 596,08 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 732 | 36,00 | 41,00 | 31,00 | 13,20 | 20,00 | 64,58 | 29,00 | 483,58 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 733 | 38,00 | 43,00 | 33,50 | 13,64 | 20,00 | 68,43 | 29,00 | 554,95 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 734 | 32,00 | 43,00 | 31,00 | 11,22 | 20,00 | 59,66 | 29,00 | 348,47 | 1.858 (B) | [A2M2] |
| 735 | 30,00 | 47,00 | 31,50 | 13,78 | 20,00 | 55,85 | 29,00 | 175,05 | 1.860 (B) | [A2M2] |
| 736 | 42,00 | 41,00 | 31,50 | 18,52 | 20,00 | 71,12 | 29,00 | 569,04 | 1.860 (B) | [A2M2] |
| 737 | 38,00 | 41,00 | 31,50 | 14,52 | 20,00 | 67,12 | 29,00 | 532,94 | 1.861 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 738 | 40,00 | 49,00 | 39,50 | 13,18 | 20,00 | 74,06 | 29,00 | 633,57 | 1.861 (B) | [A2M2] |
| 739 | 42,00 | 47,00 | 37,50 | 15,98 | 20,00 | 74,90 | 29,00 | 631,86 | 1.861 (B) | [A2M2] |
| 740 | 32,00 | 43,00 | 31,00 | 11,22 | 20,00 | 59,66 | 29,00 | 348,47 | 1.861 (B) | [A2M2] |
| 741 | 30,00 | 47,00 | 32,50 | 11,91 | 20,00 | 57,06 | 29,00 | 224,32 | 1.861 (B) | [A2M2] |
| 742 | 30,00 | 47,00 | 33,00 | 11,03 | 20,00 | 57,66 | 29,00 | 250,26 | 1.861 (B) | [A2M2] |
| 743 | 42,00 | 43,00 | 33,50 | 17,64 | 20,00 | 72,43 | 29,00 | 590,72 | 1.862 (B) | [A2M2] |
| 744 | 38,00 | 49,00 | 39,50 | 11,18 | 20,00 | 72,06 | 29,00 | 615,54 | 1.862 (B) | [A2M2] |
| 745 | 40,00 | 47,00 | 31,50 | 23,78 | 20,00 | 65,85 | 29,00 | 265,13 | 1.862 (B) | [PC] |
| 746 | 42,00 | 45,00 | 35,50 | 16,80 | 20,00 | 73,69 | 29,00 | 611,64 | 1.863 (B) | [A2M2] |
| 747 | 34,00 | 43,00 | 32,50 | 11,04 | 20,00 | 63,33 | 29,00 | 455,25 | 1.863 (B) | [A2M2] |
| 748 | 38,00 | 41,00 | 31,50 | 14,52 | 20,00 | 67,12 | 29,00 | 532,94 | 1.863 (B) | [A2M2] |
| 749 | 30,00 | 49,00 | 31,00 | 19,05 | 20,00 | 53,69 | 29,00 | 76,93 | 1.864 (B) | [A2M2] |
| 750 | 30,00 | 49,00 | 31,50 | 17,70 | 20,00 | 54,34 | 29,00 | 96,47 | 1.864 (B) | [A2M2] |
| 751 | 42,00 | 41,00 | 31,50 | 18,52 | 20,00 | 71,12 | 29,00 | 569,04 | 1.864 (B) | [A2M2] |
| 752 | 34,00 | 43,00 | 32,50 | 11,04 | 20,00 | 63,33 | 29,00 | 455,25 | 1.865 (B) | [A2M2] |
| 753 | 36,00 | 49,00 | 33,00 | 20,25 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 215,81 | 1.865 (B) | [PC] |
| 754 | 30,00 | 49,00 | 36,00 | 8,67 | 20,00 | 59,93 | 29,00 | 319,06 | 1.865 (B) | [A2M2] |
| 755 | 38,00 | 47,00 | 31,50 | 21,78 | 20,00 | 63,85 | 29,00 | 247,13 | 1.865 (B) | [PC] |
| 756 | 30,00 | 47,00 | 31,00 | 14,77 | 20,00 | 55,24 | 29,00 | 151,98 | 1.866 (B) | [A2M2] |
| 757 | 32,00 | 45,00 | 33,50 | 9,70 | 20,00 | 61,43 | 29,00 | 394,57 | 1.866 (B) | [A2M2] |
| 758 | 32,00 | 45,00 | 33,50 | 9,70 | 20,00 | 61,43 | 29,00 | 394,57 | 1.867 (B) | [A2M2] |
| 759 | 42,00 | 49,00 | 33,00 | 26,25 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 269,72 | 1.867 (B) | [PC] |
| 760 | 34,00 | 49,00 | 31,50 | 21,70 | 20,00 | 58,34 | 29,00 | 132,47 | 1.868 (B) | [PC] |
| 761 | 42,00 | 47,00 | 37,50 | 15,98 | 20,00 | 74,90 | 29,00 | 631,86 | 1.868 (B) | [A2M2] |
| 762 | 30,00 | 49,00 | 36,00 | 8,67 | 20,00 | 59,93 | 29,00 | 319,06 | 1.869 (B) | [A2M2] |
| 763 | 36,00 | 47,00 | 31,00 | 20,77 | 20,00 | 61,24 | 29,00 | 206,02 | 1.869 (B) | [PC] |
| 764 | 32,00 | 49,00 | 38,00 | 7,44 | 20,00 | 64,31 | 29,00 | 460,16 | 1.869 (B) | [A2M2] |
| 765 | 38,00 | 49,00 | 33,50 | 21,23 | 20,00 | 64,87 | 29,00 | 257,61 | 1.869 (B) | [PC] |
| 766 | 30,00 | 47,00 | 33,00 | 11,03 | 20,00 | 57,66 | 29,00 | 250,26 | 1.870 (B) | [A2M2] |
| 767 | 36,00 | 47,00 | 37,50 | 9,98 | 20,00 | 68,90 | 29,00 | 577,86 | 1.870 (B) | [A2M2] |
| 768 | 36,00 | 49,00 | 39,50 | 9,18 | 20,00 | 70,06 | 29,00 | 597,30 | 1.871 (B) | [A2M2] |
| 769 | 32,00 | 49,00 | 38,00 | 7,44 | 20,00 | 64,31 | 29,00 | 460,16 | 1.871 (B) | [A2M2] |
| 770 | 40,00 | 49,00 | 33,50 | 23,23 | 20,00 | 66,87 | 29,00 | 275,50 | 1.871 (B) | [PC] |
| 771 | 34,00 | 49,00 | 31,00 | 23,05 | 20,00 | 57,69 | 29,00 | 112,92 | 1.873 (B) | [PC] |
| 772 | 34,00 | 49,00 | 39,00 | 7,92 | 20,00 | 67,48 | 29,00 | 545,02 | 1.873 (B) | [A2M2] |
| 773 | 40,00 | 45,00 | 30,00 | 23,42 | 20,00 | 65,38 | 29,00 | 277,79 | 1.873 (B) | [PC] |
| 774 | 36,00 | 45,00 | 35,50 | 10,80 | 20,00 | 67,69 | 29,00 | 557,81 | 1.873 (B) | [A2M2] |
| 775 | 30,00 | 47,00 | 33,50 | 10,17 | 20,00 | 58,25 | 29,00 | 277,10 | 1.874 (B) | [A2M2] |
| 776 | 42,00 | 49,00 | 39,50 | 15,18 | 20,00 | 76,06 | 29,00 | 651,49 | 1.875 (B) | [A2M2] |
| 777 | 42,00 | 49,00 | 33,00 | 26,25 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 269,72 | 1.875 (B) | [PC] |
| 778 | 36,00 | 47,00 | 37,50 | 9,98 | 20,00 | 68,90 | 29,00 | 577,86 | 1.875 (B) | [A2M2] |
| 779 | 34,00 | 47,00 | 37,00 | 8,70 | 20,00 | 66,33 | 29,00 | 525,93 | 1.876 (B) | [A2M2] |
| 780 | 30,00 | 47,00 | 30,00 | 16,92 | 20,00 | 54,00 | 29,00 | 108,85 | 1.877 (B) | [A2M2] |
| 781 | 38,00 | 45,00 | 30,00 | 21,42 | 20,00 | 63,38 | 29,00 | 259,72 | 1.877 (B) | [PC] |
| 782 | 32,00 | 47,00 | 36,00 | 8,19 | 20,00 | 63,18 | 29,00 | 443,02 | 1.877 (B) | [A2M2] |
| 783 | 36,00 | 49,00 | 39,50 | 9,18 | 20,00 | 70,06 | 29,00 | 597,30 | 1.877 (B) | [A2M2] |
| 784 | 36,00 | 45,00 | 35,50 | 10,80 | 20,00 | 67,69 | 29,00 | 557,81 | 1.878 (B) | [A2M2] |
| 785 | 34,00 | 49,00 | 39,00 | 7,92 | 20,00 | 67,48 | 29,00 | 545,02 | 1.878 (B) | [A2M2] |
| 786 | 30,00 | 47,00 | 30,50 | 15,81 | 20,00 | 54,62 | 29,00 | 129,95 | 1.878 (B) | [A2M2] |
| 787 | 36,00 | 49,00 | 33,00 | 20,25 | 20,00 | 62,25 | 29,00 | 215,81 | 1.879 (B) | [PC] |
| 788 | 32,00 | 47,00 | 36,00 | 8,19 | 20,00 | 63,18 | 29,00 | 443,02 | 1.879 (B) | [A2M2] |
| 789 | 36,00 | 43,00 | 33,50 | 11,64 | 20,00 | 66,43 | 29,00 | 536,91 | 1.879 (B) | [A2M2] |
| 790 | 34,00 | 41,00 | 30,50 | 11,88 | 20,00 | 62,04 | 29,00 | 435,49 | 1.879 (B) | [A2M2] |
| 791 | 40,00 | 45,00 | 36,00 | 14,10 | 20,00 | 72,25 | 29,00 | 627,45 | 1.880 (B) | [A2M2] |
| 792 | 30,00 | 47,00 | 33,50 | 10,17 | 20,00 | 58,25 | 29,00 | 277,10 | 1.880 (B) | [A2M2] |
| 793 | 38,00 | 49,00 | 33,50 | 21,23 | 20,00 | 64,87 | 29,00 | 257,61 | 1.880 (B) | [PC] |
| 794 | 34,00 | 41,00 | 30,50 | 11,88 | 20,00 | 62,04 | 29,00 | 435,49 | 1.880 (B) | [A2M2] |
| 795 | 34,00 | 47,00 | 37,00 | 8,70 | 20,00 | 66,33 | 29,00 | 525,93 | 1.880 (B) | [A2M2] |
| 796 | 40,00 | 49,00 | 33,50 | 23,23 | 20,00 | 66,87 | 29,00 | 275,50 | 1.880 (B) | [PC] |
| 797 | 42,00 | 47,00 | 31,50 | 25,78 | 20,00 | 67,85 | 29,00 | 283,13 | 1.880 (B) | [PC] |
| 798 | 40,00 | 47,00 | 38,00 | 13,26 | 20,00 | 73,47 | 29,00 | 648,70 | 1.881 (B) | [A2M2] |
| 799 | 40,00 | 43,00 | 34,00 | 14,96 | 20,00 | 70,98 | 29,00 | 605,67 | 1.881 (B) | [A2M2] |
| 800 | 40,00 | 45,00 | 30,00 | 23,42 | 20,00 | 65,38 | 29,00 | 277,79 | 1.882 (B) | [PC] |
| 801 | 42,00 | 49,00 | 39,50 | 15,18 | 20,00 | 76,06 | 29,00 | 651,49 | 1.882 (B) | [A2M2] |
| 802 | 34,00 | 45,00 | 35,00 | 9,51 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 506,58 | 1.882 (B) | [A2M2] |
| 803 | 36,00 | 43,00 | 33,50 | 11,64 | 20,00 | 66,43 | 29,00 | 536,91 | 1.883 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 804 | 38,00 | 45,00 | 36,00 | 12,10 | 20,00 | 70,25 | 29,00 | 609,74 | 1.883 (B) | [A2M2] |
| 805 | 30,00 | 49,00 | 36,50 | 7,84 | 20,00 | 60,53 | 29,00 | 348,37 | 1.884 (B) | [A2M2] |
| 806 | 38,00 | 47,00 | 38,00 | 11,26 | 20,00 | 71,47 | 29,00 | 630,67 | 1.884 (B) | [A2M2] |
| 807 | 32,00 | 43,00 | 31,50 | 10,48 | 20,00 | 60,22 | 29,00 | 377,24 | 1.885 (B) | [A2M2] |
| 808 | 34,00 | 45,00 | 35,00 | 9,51 | 20,00 | 65,13 | 29,00 | 506,58 | 1.886 (B) | [A2M2] |
| 809 | 40,00 | 41,00 | 32,00 | 15,85 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 583,10 | 1.886 (B) | [A2M2] |
| 810 | 30,00 | 49,00 | 36,50 | 7,84 | 20,00 | 60,53 | 29,00 | 348,37 | 1.886 (B) | [A2M2] |
| 811 | 40,00 | 45,00 | 36,00 | 14,10 | 20,00 | 72,25 | 29,00 | 627,45 | 1.886 (B) | [A2M2] |
| 812 | 32,00 | 43,00 | 31,50 | 10,48 | 20,00 | 60,22 | 29,00 | 377,24 | 1.886 (B) | [A2M2] |
| 813 | 38,00 | 43,00 | 34,00 | 12,96 | 20,00 | 68,98 | 29,00 | 587,96 | 1.887 (B) | [A2M2] |
| 814 | 40,00 | 43,00 | 34,00 | 14,96 | 20,00 | 70,98 | 29,00 | 605,67 | 1.887 (B) | [A2M2] |
| 815 | 42,00 | 47,00 | 31,50 | 25,78 | 20,00 | 67,85 | 29,00 | 283,13 | 1.888 (B) | [PC] |
| 816 | 38,00 | 45,00 | 30,00 | 21,42 | 20,00 | 63,38 | 29,00 | 259,72 | 1.888 (B) | [PC] |
| 817 | 30,00 | 47,00 | 34,00 | 9,34 | 20,00 | 58,84 | 29,00 | 304,83 | 1.888 (B) | [A2M2] |
| 818 | 36,00 | 47,00 | 31,50 | 19,78 | 20,00 | 61,85 | 29,00 | 229,12 | 1.888 (B) | [PC] |
| 819 | 40,00 | 47,00 | 38,00 | 13,26 | 20,00 | 73,47 | 29,00 | 648,70 | 1.888 (B) | [A2M2] |
| 820 | 34,00 | 49,00 | 32,00 | 20,47 | 20,00 | 58,98 | 29,00 | 153,20 | 1.888 (B) | [PC] |
| 821 | 40,00 | 47,00 | 32,00 | 22,82 | 20,00 | 66,46 | 29,00 | 289,27 | 1.889 (B) | [PC] |
| 822 | 38,00 | 45,00 | 36,00 | 12,10 | 20,00 | 70,25 | 29,00 | 609,74 | 1.889 (B) | [A2M2] |
| 823 | 34,00 | 47,00 | 30,00 | 20,92 | 20,00 | 58,00 | 29,00 | 144,83 | 1.889 (B) | [PC] |
| 824 | 42,00 | 45,00 | 36,00 | 16,10 | 20,00 | 74,25 | 29,00 | 645,69 | 1.889 (B) | [A2M2] |
| 825 | 36,00 | 41,00 | 31,50 | 12,52 | 20,00 | 65,12 | 29,00 | 515,24 | 1.890 (B) | [A2M2] |
| 826 | 34,00 | 49,00 | 31,50 | 21,70 | 20,00 | 58,34 | 29,00 | 132,47 | 1.890 (B) | [PC] |
| 827 | 42,00 | 43,00 | 34,00 | 16,96 | 20,00 | 72,98 | 29,00 | 623,71 | 1.890 (B) | [A2M2] |
| 828 | 38,00 | 47,00 | 32,00 | 20,82 | 20,00 | 64,46 | 29,00 | 271,19 | 1.890 (B) | [PC] |
| 829 | 40,00 | 41,00 | 32,00 | 15,85 | 20,00 | 69,66 | 29,00 | 583,10 | 1.890 (B) | [A2M2] |
| 830 | 38,00 | 47,00 | 38,00 | 11,26 | 20,00 | 71,47 | 29,00 | 630,67 | 1.891 (B) | [A2M2] |
| 831 | 38,00 | 43,00 | 34,00 | 12,96 | 20,00 | 68,98 | 29,00 | 587,96 | 1.892 (B) | [A2M2] |
| 832 | 36,00 | 41,00 | 31,50 | 12,52 | 20,00 | 65,12 | 29,00 | 515,24 | 1.892 (B) | [A2M2] |
| 833 | 30,00 | 47,00 | 34,00 | 9,34 | 20,00 | 58,84 | 29,00 | 304,83 | 1.892 (B) | [A2M2] |
| 834 | 30,00 | 45,00 | 30,00 | 13,42 | 20,00 | 55,38 | 29,00 | 187,67 | 1.893 (B) | [A2M2] |
| 835 | 32,00 | 45,00 | 34,00 | 8,96 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 425,02 | 1.893 (B) | [A2M2] |
| 836 | 34,00 | 43,00 | 33,00 | 10,34 | 20,00 | 63,88 | 29,00 | 486,56 | 1.893 (B) | [A2M2] |
| 837 | 32,00 | 45,00 | 34,00 | 8,96 | 20,00 | 62,00 | 29,00 | 425,02 | 1.894 (B) | [A2M2] |
| 838 | 42,00 | 41,00 | 32,00 | 17,85 | 20,00 | 71,66 | 29,00 | 601,13 | 1.894 (B) | [A2M2] |
| 839 | 30,00 | 45,00 | 30,50 | 12,53 | 20,00 | 55,97 | 29,00 | 211,90 | 1.894 (B) | [A2M2] |
| 840 | 30,00 | 49,00 | 31,00 | 19,05 | 20,00 | 53,69 | 29,00 | 76,93 | 1.895 (B) | [A2M2] |
| 841 | 38,00 | 41,00 | 32,00 | 13,85 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 565,03 | 1.895 (B) | [A2M2] |
| 842 | 40,00 | 39,00 | 30,00 | 16,78 | 20,00 | 68,28 | 29,00 | 559,63 | 1.895 (B) | [A2M2] |
| 843 | 32,00 | 49,00 | 38,50 | 6,68 | 20,00 | 64,90 | 29,00 | 493,13 | 1.896 (B) | [A2M2] |
| 844 | 42,00 | 43,00 | 34,00 | 16,96 | 20,00 | 72,98 | 29,00 | 623,71 | 1.896 (B) | [A2M2] |
| 845 | 34,00 | 43,00 | 33,00 | 10,34 | 20,00 | 63,88 | 29,00 | 486,56 | 1.896 (B) | [A2M2] |
| 846 | 42,00 | 45,00 | 36,00 | 16,10 | 20,00 | 74,25 | 29,00 | 645,69 | 1.896 (B) | [A2M2] |
| 847 | 40,00 | 47,00 | 32,00 | 22,82 | 20,00 | 66,46 | 29,00 | 289,27 | 1.897 (B) | [PC] |
| 848 | 36,00 | 49,00 | 33,50 | 19,23 | 20,00 | 62,87 | 29,00 | 239,61 | 1.897 (B) | [PC] |
| 849 | 42,00 | 47,00 | 38,00 | 15,26 | 20,00 | 75,47 | 29,00 | 666,62 | 1.897 (B) | [A2M2] |
| 850 | 42,00 | 45,00 | 30,00 | 25,42 | 20,00 | 67,38 | 29,00 | 295,80 | 1.897 (B) | [PC] |
| 851 | 30,00 | 45,00 | 31,00 | 11,67 | 20,00 | 56,55 | 29,00 | 237,33 | 1.898 (B) | [A2M2] |
| 852 | 40,00 | 39,00 | 30,00 | 16,78 | 20,00 | 68,28 | 29,00 | 559,63 | 1.899 (B) | [A2M2] |
| 853 | 42,00 | 49,00 | 33,50 | 25,23 | 20,00 | 68,87 | 29,00 | 293,50 | 1.899 (B) | [PC] |
| 854 | 42,00 | 41,00 | 32,00 | 17,85 | 20,00 | 71,66 | 29,00 | 601,13 | 1.899 (B) | [A2M2] |
| 855 | 38,00 | 41,00 | 32,00 | 13,85 | 20,00 | 67,66 | 29,00 | 565,03 | 1.899 (B) | [A2M2] |
| 856 | 32,00 | 49,00 | 38,50 | 6,68 | 20,00 | 64,90 | 29,00 | 493,13 | 1.899 (B) | [A2M2] |
| 857 | 38,00 | 47,00 | 32,00 | 20,82 | 20,00 | 64,46 | 29,00 | 271,19 | 1.900 (B) | [PC] |
| 858 | 30,00 | 47,00 | 30,00 | 16,92 | 20,00 | 54,00 | 29,00 | 108,85 | 1.901 (B) | [A2M2] |
| 859 | 36,00 | 47,00 | 31,50 | 19,78 | 20,00 | 61,85 | 29,00 | 229,12 | 1.901 (B) | [PC] |
| 860 | 36,00 | 47,00 | 38,00 | 9,26 | 20,00 | 69,47 | 29,00 | 612,60 | 1.902 (B) | [A2M2] |
| 861 | 34,00 | 49,00 | 39,50 | 7,18 | 20,00 | 68,06 | 29,00 | 579,58 | 1.902 (B) | [A2M2] |
| 862 | 42,00 | 39,00 | 30,00 | 18,78 | 20,00 | 70,28 | 29,00 | 577,66 | 1.903 (B) | [A2M2] |
| 863 | 30,00 | 49,00 | 30,50 | 20,55 | 20,00 | 53,03 | 29,00 | 58,48 | 1.904 (B) | [A2M2] |
| 864 | 36,00 | 45,00 | 36,00 | 10,10 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 591,69 | 1.904 (B) | [A2M2] |
| 865 | 30,00 | 49,00 | 37,00 | 7,02 | 20,00 | 61,13 | 29,00 | 378,69 | 1.904 (B) | [A2M2] |
| 866 | 32,00 | 47,00 | 36,50 | 7,44 | 20,00 | 63,75 | 29,00 | 475,19 | 1.904 (B) | [A2M2] |
| 867 | 42,00 | 45,00 | 30,00 | 25,42 | 20,00 | 67,38 | 29,00 | 295,80 | 1.905 (B) | [PC] |
| 868 | 30,00 | 49,00 | 37,00 | 7,02 | 20,00 | 61,13 | 29,00 | 378,69 | 1.905 (B) | [A2M2] |
| 869 | 34,00 | 47,00 | 37,50 | 7,98 | 20,00 | 66,90 | 29,00 | 560,14 | 1.905 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 870 | 30,00 | 45,00 | 30,50 | 12,53 | 20,00 | 55,97 | 29,00 | 211,90 | 1.905 (B) | [A2M2] |
| 871 | 42,00 | 47,00 | 38,00 | 15,26 | 20,00 | 75,47 | 29,00 | 666,62 | 1.905 (B) | [A2M2] |
| 872 | 38,00 | 49,00 | 34,00 | 20,25 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 282,45 | 1.905 (B) | [PC] |
| 873 | 42,00 | 49,00 | 33,50 | 25,23 | 20,00 | 68,87 | 29,00 | 293,50 | 1.906 (B) | [PC] |
| 874 | 30,00 | 45,00 | 30,00 | 13,42 | 20,00 | 55,38 | 29,00 | 187,67 | 1.906 (B) | [A2M2] |
| 875 | 40,00 | 49,00 | 34,00 | 22,25 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 300,34 | 1.906 (B) | [PC] |
| 876 | 30,00 | 45,00 | 31,00 | 11,67 | 20,00 | 56,55 | 29,00 | 237,33 | 1.907 (B) | [A2M2] |
| 877 | 42,00 | 39,00 | 30,00 | 18,78 | 20,00 | 70,28 | 29,00 | 577,66 | 1.907 (B) | [A2M2] |
| 878 | 30,00 | 47,00 | 34,50 | 8,52 | 20,00 | 59,43 | 29,00 | 333,45 | 1.907 (B) | [A2M2] |
| 879 | 32,00 | 47,00 | 36,50 | 7,44 | 20,00 | 63,75 | 29,00 | 475,19 | 1.907 (B) | [A2M2] |
| 880 | 38,00 | 39,00 | 30,00 | 14,78 | 20,00 | 66,28 | 29,00 | 541,58 | 1.907 (B) | [A2M2] |
| 881 | 36,00 | 47,00 | 38,00 | 9,26 | 20,00 | 69,47 | 29,00 | 612,60 | 1.908 (B) | [A2M2] |
| 882 | 34,00 | 49,00 | 32,00 | 20,47 | 20,00 | 58,98 | 29,00 | 153,20 | 1.908 (B) | [PC] |
| 883 | 30,00 | 45,00 | 31,50 | 10,84 | 20,00 | 57,13 | 29,00 | 263,41 | 1.908 (B) | [A2M2] |
| 884 | 34,00 | 49,00 | 39,50 | 7,18 | 20,00 | 68,06 | 29,00 | 579,58 | 1.909 (B) | [A2M2] |
| 885 | 36,00 | 49,00 | 33,50 | 19,23 | 20,00 | 62,87 | 29,00 | 239,61 | 1.909 (B) | [PC] |
| 886 | 36,00 | 45,00 | 36,00 | 10,10 | 20,00 | 68,25 | 29,00 | 591,69 | 1.910 (B) | [A2M2] |
| 887 | 30,00 | 47,00 | 34,50 | 8,52 | 20,00 | 59,43 | 29,00 | 333,45 | 1.910 (B) | [A2M2] |
| 888 | 34,00 | 41,00 | 31,00 | 11,20 | 20,00 | 62,58 | 29,00 | 465,92 | 1.910 (B) | [A2M2] |
| 889 | 34,00 | 47,00 | 37,50 | 7,98 | 20,00 | 66,90 | 29,00 | 560,14 | 1.910 (B) | [A2M2] |
| 890 | 34,00 | 47,00 | 30,00 | 20,92 | 20,00 | 58,00 | 29,00 | 144,83 | 1.910 (B) | [PC] |
| 891 | 40,00 | 45,00 | 30,50 | 22,53 | 20,00 | 65,97 | 29,00 | 302,08 | 1.910 (B) | [PC] |
| 892 | 36,00 | 43,00 | 34,00 | 10,96 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 569,91 | 1.911 (B) | [A2M2] |
| 893 | 38,00 | 39,00 | 30,00 | 14,78 | 20,00 | 66,28 | 29,00 | 541,58 | 1.911 (B) | [A2M2] |
| 894 | 34,00 | 49,00 | 32,50 | 19,33 | 20,00 | 59,62 | 29,00 | 174,90 | 1.911 (B) | [PC] |
| 895 | 34,00 | 47,00 | 30,50 | 19,81 | 20,00 | 58,62 | 29,00 | 165,95 | 1.912 (B) | [PC] |
| 896 | 34,00 | 41,00 | 31,00 | 11,20 | 20,00 | 62,58 | 29,00 | 465,92 | 1.912 (B) | [A2M2] |
| 897 | 34,00 | 45,00 | 35,50 | 8,80 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 539,59 | 1.912 (B) | [A2M2] |
| 898 | 40,00 | 45,00 | 36,50 | 13,41 | 20,00 | 72,81 | 29,00 | 662,15 | 1.912 (B) | [A2M2] |
| 899 | 40,00 | 47,00 | 38,50 | 12,55 | 20,00 | 74,03 | 29,00 | 684,28 | 1.912 (B) | [A2M2] |
| 900 | 32,00 | 43,00 | 32,00 | 9,75 | 20,00 | 60,77 | 29,00 | 406,86 | 1.912 (B) | [A2M2] |
| 901 | 32,00 | 43,00 | 32,00 | 9,75 | 20,00 | 60,77 | 29,00 | 406,86 | 1.913 (B) | [A2M2] |
| 902 | 40,00 | 49,00 | 34,00 | 22,25 | 20,00 | 67,50 | 29,00 | 300,34 | 1.913 (B) | [PC] |
| 903 | 42,00 | 47,00 | 32,00 | 24,82 | 20,00 | 68,46 | 29,00 | 307,28 | 1.914 (B) | [PC] |
| 904 | 38,00 | 49,00 | 34,00 | 20,25 | 20,00 | 65,50 | 29,00 | 282,45 | 1.914 (B) | [PC] |
| 905 | 40,00 | 43,00 | 34,50 | 14,29 | 20,00 | 71,53 | 29,00 | 639,48 | 1.914 (B) | [A2M2] |
| 906 | 38,00 | 45,00 | 30,50 | 20,53 | 20,00 | 63,97 | 29,00 | 284,07 | 1.915 (B) | [PC] |
| 907 | 30,00 | 45,00 | 31,50 | 10,84 | 20,00 | 57,13 | 29,00 | 263,41 | 1.915 (B) | [A2M2] |
| 908 | 38,00 | 45,00 | 36,50 | 11,41 | 20,00 | 70,81 | 29,00 | 644,46 | 1.915 (B) | [A2M2] |
| 909 | 36,00 | 43,00 | 34,00 | 10,96 | 20,00 | 66,98 | 29,00 | 569,91 | 1.916 (B) | [A2M2] |
| 910 | 38,00 | 47,00 | 38,50 | 10,55 | 20,00 | 72,03 | 29,00 | 666,25 | 1.916 (B) | [A2M2] |
| 911 | 36,00 | 45,00 | 30,00 | 19,42 | 20,00 | 61,38 | 29,00 | 241,72 | 1.916 (B) | [PC] |
| 912 | 34,00 | 45,00 | 35,50 | 8,80 | 20,00 | 65,69 | 29,00 | 539,59 | 1.916 (B) | [A2M2] |
| 913 | 40,00 | 45,00 | 30,50 | 22,53 | 20,00 | 65,97 | 29,00 | 302,08 | 1.918 (B) | [PC] |
| 914 | 32,00 | 45,00 | 34,50 | 8,23 | 20,00 | 62,57 | 29,00 | 456,33 | 1.919 (B) | [A2M2] |
| 915 | 38,00 | 43,00 | 34,50 | 12,29 | 20,00 | 69,53 | 29,00 | 621,79 | 1.919 (B) | [A2M2] |
| 916 | 40,00 | 45,00 | 36,50 | 13,41 | 20,00 | 72,81 | 29,00 | 662,15 | 1.920 (B) | [A2M2] |
| 917 | 40,00 | 41,00 | 32,50 | 15,20 | 20,00 | 70,20 | 29,00 | 616,01 | 1.920 (B) | [A2M2] |
| 918 | 40,00 | 47,00 | 38,50 | 12,55 | 20,00 | 74,03 | 29,00 | 684,28 | 1.920 (B) | [A2M2] |
| 919 | 42,00 | 47,00 | 32,00 | 24,82 | 20,00 | 68,46 | 29,00 | 307,28 | 1.921 (B) | [PC] |
| 920 | 30,00 | 45,00 | 32,00 | 10,03 | 20,00 | 57,71 | 29,00 | 290,39 | 1.921 (B) | [A2M2] |
| 921 | 40,00 | 43,00 | 34,50 | 14,29 | 20,00 | 71,53 | 29,00 | 639,48 | 1.921 (B) | [A2M2] |
| 922 | 32,00 | 45,00 | 34,50 | 8,23 | 20,00 | 62,57 | 29,00 | 456,33 | 1.922 (B) | [A2M2] |
| 923 | 42,00 | 45,00 | 36,50 | 15,41 | 20,00 | 74,81 | 29,00 | 680,40 | 1.922 (B) | [A2M2] |
| 924 | 36,00 | 41,00 | 32,00 | 11,85 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 547,35 | 1.922 (B) | [A2M2] |
| 925 | 36,00 | 47,00 | 32,00 | 18,82 | 20,00 | 62,46 | 29,00 | 253,18 | 1.922 (B) | [PC] |
| 926 | 32,00 | 49,00 | 39,00 | 5,92 | 20,00 | 65,48 | 29,00 | 526,97 | 1.922 (B) | [A2M2] |
| 927 | 38,00 | 45,00 | 36,50 | 11,41 | 20,00 | 70,81 | 29,00 | 644,46 | 1.923 (B) | [A2M2] |
| 928 | 42,00 | 43,00 | 34,50 | 16,29 | 20,00 | 73,53 | 29,00 | 657,72 | 1.923 (B) | [A2M2] |
| 929 | 34,00 | 43,00 | 33,50 | 9,64 | 20,00 | 64,43 | 29,00 | 518,71 | 1.923 (B) | [A2M2] |
| 930 | 38,00 | 47,00 | 38,50 | 10,55 | 20,00 | 72,03 | 29,00 | 666,25 | 1.924 (B) | [A2M2] |
| 931 | 30,00 | 47,00 | 35,00 | 7,73 | 20,00 | 60,02 | 29,00 | 363,15 | 1.924 (B) | [A2M2] |
| 932 | 38,00 | 45,00 | 30,50 | 20,53 | 20,00 | 63,97 | 29,00 | 284,07 | 1.924 (B) | [PC] |
| 933 | 30,00 | 47,00 | 35,00 | 7,73 | 20,00 | 60,02 | 29,00 | 363,15 | 1.925 (B) | [A2M2] |
| 934 | 38,00 | 43,00 | 34,50 | 12,29 | 20,00 | 69,53 | 29,00 | 621,79 | 1.926 (B) | [A2M2] |
| 935 | 30,00 | 45,00 | 32,00 | 10,03 | 20,00 | 57,71 | 29,00 | 290,39 | 1.926 (B) | [A2M2] |

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO – RELAZIONE GEOTECNICA GENERALE

| | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 936 | 40,00 | 47,00 | 32,50 | 21,91 | 20,00 | 67,06 | 29,00 | 314,29 | 1.926 (B) | [PC] |
| 937 | 30,00 | 49,00 | 37,50 | 6,23 | 20,00 | 61,72 | 29,00 | 409,90 | 1.926 (B) | [A2M2] |
| 938 | 40,00 | 41,00 | 32,50 | 15,20 | 20,00 | 70,20 | 29,00 | 616,01 | 1.926 (B) | [A2M2] |
| 939 | 36,00 | 41,00 | 32,00 | 11,85 | 20,00 | 65,66 | 29,00 | 547,35 | 1.926 (B) | [A2M2] |
| 940 | 38,00 | 47,00 | 32,50 | 19,91 | 20,00 | 65,06 | 29,00 | 296,27 | 1.927 (B) | [PC] |
| 941 | 30,00 | 49,00 | 37,50 | 6,23 | 20,00 | 61,72 | 29,00 | 409,90 | 1.927 (B) | [A2M2] |
| 942 | 34,00 | 43,00 | 33,50 | 9,64 | 20,00 | 64,43 | 29,00 | 518,71 | 1.927 (B) | [A2M2] |
| 943 | 32,00 | 49,00 | 39,00 | 5,92 | 20,00 | 65,48 | 29,00 | 526,97 | 1.928 (B) | [A2M2] |
| 944 | 42,00 | 41,00 | 32,50 | 17,20 | 20,00 | 72,20 | 29,00 | 634,04 | 1.928 (B) | [A2M2] |
| 945 | 36,00 | 45,00 | 30,00 | 19,42 | 20,00 | 61,38 | 29,00 | 241,72 | 1.928 (B) | [PC] |
| 946 | 34,00 | 49,00 | 32,50 | 19,33 | 20,00 | 59,62 | 29,00 | 174,90 | 1.929 (B) | [PC] |
| 947 | 38,00 | 41,00 | 32,50 | 13,20 | 20,00 | 68,20 | 29,00 | 597,93 | 1.930 (B) | [A2M2] |
| 948 | 42,00 | 45,00 | 36,50 | 15,41 | 20,00 | 74,81 | 29,00 | 680,40 | 1.930 (B) | [A2M2] |
| 949 | 42,00 | 43,00 | 34,50 | 16,29 | 20,00 | 73,53 | 29,00 | 657,72 | 1.930 (B) | [A2M2] |
| 950 | 34,00 | 47,00 | 30,50 | 19,81 | 20,00 | 58,62 | 29,00 | 165,95 | 1.931 (B) | [PC] |
| 951 | 40,00 | 39,00 | 30,50 | 16,14 | 20,00 | 68,81 | 29,00 | 591,62 | 1.931 (B) | [A2M2] |
| 952 | 32,00 | 47,00 | 37,00 | 6,70 | 20,00 | 64,33 | 29,00 | 508,22 | 1.931 (B) | [A2M2] |
| 953 | 36,00 | 49,00 | 34,00 | 18,25 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 264,38 | 1.932 (B) | [PC] |
| 954 | 42,00 | 47,00 | 38,50 | 14,55 | 20,00 | 76,03 | 29,00 | 702,20 | 1.932 (B) | [A2M2] |
| 955 | 40,00 | 47,00 | 32,50 | 21,91 | 20,00 | 67,06 | 29,00 | 314,29 | 1.933 (B) | [PC] |
| 956 | 42,00 | 49,00 | 34,00 | 24,25 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 318,35 | 1.933 (B) | [PC] |
| 957 | 36,00 | 47,00 | 38,50 | 8,55 | 20,00 | 70,03 | 29,00 | 648,17 | 1.933 (B) | [A2M2] |
| 958 | 36,00 | 47,00 | 32,00 | 18,82 | 20,00 | 62,46 | 29,00 | 253,18 | 1.934 (B) | [PC] |
| 959 | 42,00 | 41,00 | 32,50 | 17,20 | 20,00 | 72,20 | 29,00 | 634,04 | 1.934 (B) | [A2M2] |
| 960 | 42,00 | 45,00 | 30,50 | 24,53 | 20,00 | 67,97 | 29,00 | 320,08 | 1.934 (B) | [PC] |
| 961 | 38,00 | 47,00 | 32,50 | 19,91 | 20,00 | 65,06 | 29,00 | 296,27 | 1.935 (B) | [PC] |
| 962 | 38,00 | 41,00 | 32,50 | 13,20 | 20,00 | 68,20 | 29,00 | 597,93 | 1.935 (B) | [A2M2] |
| 963 | 34,00 | 47,00 | 38,00 | 7,26 | 20,00 | 67,47 | 29,00 | 594,72 | 1.935 (B) | [A2M2] |
| 964 | 36,00 | 45,00 | 36,50 | 9,41 | 20,00 | 68,81 | 29,00 | 626,39 | 1.935 (B) | [A2M2] |
| 965 | 32,00 | 47,00 | 37,00 | 6,70 | 20,00 | 64,33 | 29,00 | 508,22 | 1.935 (B) | [A2M2] |
| 966 | 34,00 | 49,00 | 33,00 | 18,25 | 20,00 | 60,25 | 29,00 | 197,80 | 1.936 (B) | [PC] |
| 967 | 40,00 | 39,00 | 30,50 | 16,14 | 20,00 | 68,81 | 29,00 | 591,62 | 1.936 (B) | [A2M2] |
| 968 | 30,00 | 45,00 | 32,50 | 9,23 | 20,00 | 58,29 | 29,00 | 318,32 | 1.936 (B) | [A2M2] |
| 969 | 34,00 | 47,00 | 31,00 | 18,77 | 20,00 | 59,24 | 29,00 | 188,01 | 1.936 (B) | [PC] |
| 970 | 42,00 | 39,00 | 30,50 | 18,14 | 20,00 | 70,81 | 29,00 | 609,65 | 1.938 (B) | [A2M2] |
| 971 | 42,00 | 49,00 | 34,00 | 24,25 | 20,00 | 69,50 | 29,00 | 318,35 | 1.938 (B) | [PC] |
| 972 | 32,00 | 43,00 | 32,50 | 9,04 | 20,00 | 61,33 | 29,00 | 437,19 | 1.939 (B) | [A2M2] |
| 973 | 30,00 | 45,00 | 32,50 | 9,23 | 20,00 | 58,29 | 29,00 | 318,32 | 1.939 (B) | [A2M2] |
| 974 | 30,00 | 49,00 | 30,50 | 20,55 | 20,00 | 53,03 | 29,00 | 58,48 | 1.940 (B) | [A2M2] |
| 975 | 42,00 | 45,00 | 30,50 | 24,53 | 20,00 | 67,97 | 29,00 | 320,08 | 1.940 (B) | [PC] |
| 976 | 36,00 | 47,00 | 38,50 | 8,55 | 20,00 | 70,03 | 29,00 | 648,17 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 977 | 32,00 | 41,00 | 30,00 | 10,58 | 20,00 | 59,50 | 29,00 | 387,87 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 978 | 32,00 | 43,00 | 32,50 | 9,04 | 20,00 | 61,33 | 29,00 | 437,19 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 979 | 36,00 | 39,00 | 30,00 | 12,78 | 20,00 | 64,28 | 29,00 | 523,49 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 980 | 34,00 | 41,00 | 31,50 | 10,52 | 20,00 | 63,12 | 29,00 | 497,06 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 981 | 32,00 | 41,00 | 30,00 | 10,58 | 20,00 | 59,50 | 29,00 | 387,87 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 982 | 42,00 | 47,00 | 38,50 | 14,55 | 20,00 | 76,03 | 29,00 | 702,20 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 983 | 34,00 | 45,00 | 36,00 | 8,10 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 573,44 | 1.941 (B) | [A2M2] |
| 984 | 38,00 | 49,00 | 34,50 | 19,31 | 20,00 | 66,11 | 29,00 | 308,20 | 1.942 (B) | [PC] |
| 985 | 34,00 | 47,00 | 38,00 | 7,26 | 20,00 | 67,47 | 29,00 | 594,72 | 1.942 (B) | [A2M2] |
| 986 | 36,00 | 49,00 | 34,00 | 18,25 | 20,00 | 63,50 | 29,00 | 264,38 | 1.942 (B) | [PC] |
| 987 | 36,00 | 45,00 | 36,50 | 9,41 | 20,00 | 68,81 | 29,00 | 626,39 | 1.942 (B) | [A2M2] |
| 988 | 36,00 | 43,00 | 34,50 | 10,29 | 20,00 | 67,53 | 29,00 | 603,74 | 1.942 (B) | [A2M2] |
| 989 | 40,00 | 49,00 | 34,50 | 21,31 | 20,00 | 68,11 | 29,00 | 326,07 | 1.943 (B) | [PC] |
| 990 | 38,00 | 39,00 | 30,50 | 14,14 | 20,00 | 66,81 | 29,00 | 573,55 | 1.943 (B) | [A2M2] |
| 991 | 42,00 | 39,00 | 30,50 | 18,14 | 20,00 | 70,81 | 29,00 | 609,65 | 1.943 (B) | [A2M2] |
| 992 | 40,00 | 47,00 | 39,00 | 11,86 | 20,00 | 74,60 | 29,00 | 720,71 | 1.943 (B) | [A2M2] |
| 993 | 40,00 | 45,00 | 37,00 | 12,72 | 20,00 | 73,36 | 29,00 | 697,89 | 1.944 (B) | [A2M2] |
| 994 | 36,00 | 39,00 | 30,00 | 12,78 | 20,00 | 64,28 | 29,00 | 523,49 | 1.944 (B) | [A2M2] |
| 995 | 34,00 | 41,00 | 31,50 | 10,52 | 20,00 | 63,12 | 29,00 | 497,06 | 1.944 (B) | [A2M2] |
| 996 | 30,00 | 47,00 | 35,50 | 6,95 | 20,00 | 60,60 | 29,00 | 393,57 | 1.944 (B) | [A2M2] |
| 997 | 32,00 | 45,00 | 35,00 | 7,51 | 20,00 | 63,13 | 29,00 | 488,86 | 1.944 (B) | [A2M2] |
| 998 | 30,00 | 47,00 | 35,50 | 6,95 | 20,00 | 60,60 | 29,00 | 393,57 | 1.945 (B) | [A2M2] |
| 999 | 38,00 | 47,00 | 39,00 | 9,86 | 20,00 | 72,60 | 29,00 | 702,67 | 1.947 (B) | [A2M2] |
| 1000 | 34,00 | 45,00 | 36,00 | 8,10 | 20,00 | 66,25 | 29,00 | 573,44 | 1.947 (B) | [A2M2] |

Analisi della superficie critica

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso destra

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Le strisce sono numerate da valle verso monte

| | |
|---------------------------------|---|
| N° | numero d'ordine della striscia |
| X _s | ascissa sinistra della striscia espressa in m |
| Y _{ss} | ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m |
| Y _{si} | ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m |
| X _g | ascissa del baricentro della striscia espressa in m |
| Y _g | ordinata del baricentro della striscia espressa in m |
| α | angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso °(positivo antiorario) |
| φ | angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia |
| c | coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in kPa |
| L | sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosα) |
| u | pressione neutra lungo la base della striscia espressa in kPa |
| W | peso della striscia espresso in kN |
| Q | carico applicato sulla striscia espresso in kN |
| N | sforzamento normale alla base della striscia espresso in kN |
| T | sforzamento tangenziale alla base della striscia espresso in kN |
| U | pressione neutra alla base della striscia espressa in kN |
| E _s , E _d | forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kN |
| X _s , X _d | forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kN |
| ID | Indice della superficie interessata dall'intervento |

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2 e sisma verso il basso

| | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Numero di strisce | 19 | |
| Coordinate del centro | X[m]= 38,00 | Y[m]= 49,00 |
| Raggio del cerchio | R[m]= 30,00 | |
| Intersezione a valle con il profilo topografico | X _v [m]= 30,32 | Y _v [m]= 20,00 |
| Intersezione a monte con il profilo topografico | X _m [m]= 60,36 | Y _m [m]= 29,00 |
| Coefficiente di sicurezza | C _s = 1.328 | |

Geometria e caratteristiche strisce

| N° | X _s | Y _{ss} | Y _{si} | X _d | Y _{ds} | Y _{di} | X _g | Y _g | L | α | φ | c |
|----|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|--------|-------|----|
| 1 | 30,32 | 20,00 | 20,00 | 31,88 | 20,00 | 19,63 | 31,36 | 19,88 | 1,60 | -13,30 | 17.91 | 16 |
| 2 | 31,88 | 20,00 | 19,63 | 33,44 | 20,00 | 19,35 | 32,73 | 19,74 | 1,59 | -10,26 | 17.91 | 16 |
| 3 | 33,44 | 20,00 | 19,35 | 35,00 | 20,00 | 19,15 | 34,25 | 19,62 | 1,57 | -7,24 | 17.91 | 16 |
| 4 | 35,00 | 20,00 | 19,15 | 36,50 | 21,00 | 19,04 | 35,85 | 19,82 | 1,50 | -4,30 | 17.91 | 16 |
| 5 | 36,50 | 21,00 | 19,04 | 38,00 | 22,00 | 19,00 | 37,30 | 20,26 | 1,50 | -1,43 | 17.91 | 16 |
| 6 | 38,00 | 22,00 | 19,00 | 39,50 | 23,00 | 19,04 | 38,78 | 20,75 | 1,50 | 1,43 | 17.91 | 16 |
| 7 | 39,50 | 23,00 | 19,04 | 41,60 | 23,00 | 19,22 | 40,54 | 21,04 | 2,11 | 4,88 | 17.91 | 16 |
| 8 | 41,60 | 23,00 | 19,22 | 43,10 | 24,00 | 19,44 | 42,37 | 21,40 | 1,52 | 8,34 | 17.91 | 16 |
| 9 | 43,10 | 24,00 | 19,44 | 44,60 | 25,00 | 19,74 | 43,87 | 22,02 | 1,53 | 11,25 | 17.91 | 16 |
| 10 | 44,60 | 25,00 | 19,74 | 46,10 | 26,00 | 20,11 | 45,36 | 22,69 | 1,55 | 14,19 | 17.91 | 16 |
| 11 | 46,10 | 26,00 | 20,11 | 47,60 | 27,00 | 20,58 | 46,86 | 23,40 | 1,57 | 17,16 | 17.91 | 16 |
| 12 | 47,60 | 27,00 | 20,58 | 49,10 | 28,00 | 21,13 | 48,36 | 24,16 | 1,60 | 20,19 | 17.91 | 16 |
| 13 | 49,10 | 28,00 | 21,13 | 50,60 | 29,00 | 21,77 | 49,86 | 24,97 | 1,63 | 23,28 | 17.91 | 16 |
| 14 | 50,60 | 29,00 | 21,77 | 52,23 | 29,00 | 22,59 | 51,40 | 25,58 | 1,82 | 26,57 | 24.08 | 7 |
| 15 | 52,23 | 29,00 | 22,59 | 53,85 | 29,00 | 23,53 | 53,02 | 26,02 | 1,88 | 30,10 | 29.26 | 0 |
| 16 | 53,85 | 29,00 | 23,53 | 55,48 | 29,00 | 24,62 | 54,64 | 26,53 | 1,96 | 33,77 | 29.26 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---|
| 17 | 55,48 | 29,00 | 24,62 | 57,11 | 29,00 | 25,87 | 56,25 | 27,11 | 2,05 | 37,60 | 29.26 | 0 |
| 18 | 57,11 | 29,00 | 25,87 | 58,73 | 29,00 | 27,32 | 57,84 | 27,76 | 2,18 | 41,64 | 29.26 | 0 |
| 19 | 58,73 | 29,00 | 27,32 | 60,36 | 29,00 | 29,00 | 59,28 | 28,44 | 2,34 | 45,95 | 29.26 | 0 |

Forze applicate sulle strisce [BISHOP]

| N° | W | Q | N | T | U | E _s | E _d | X _s | X _d |
|----|--------|-------|--------|-------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | 5,76 | 0,00 | 11,31 | 21,90 | 0,00 | 0,00 | 23,50 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 15,92 | 0,00 | 21,12 | 24,06 | 0,00 | 23,50 | 49,79 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 23,42 | 0,00 | 27,70 | 25,50 | 0,00 | 49,79 | 76,89 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 41,58 | 0,00 | 45,38 | 28,95 | 0,00 | 76,89 | 106,17 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 72,63 | 0,00 | 76,18 | 36,34 | 0,00 | 106,17 | 139,17 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 101,43 | 0,00 | 104,03 | 43,07 | 0,00 | 139,17 | 172,32 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 157,89 | 0,00 | 158,75 | 63,55 | 0,00 | 172,32 | 210,76 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 121,40 | 0,00 | 120,20 | 47,16 | 0,00 | 210,76 | 231,25 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 142,42 | 0,00 | 140,07 | 52,12 | 0,00 | 231,25 | 244,78 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 161,05 | 0,00 | 157,79 | 56,61 | 0,00 | 244,78 | 249,40 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 177,21 | 0,00 | 173,41 | 60,66 | 0,00 | 249,40 | 243,42 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 190,78 | 0,00 | 186,96 | 64,27 | 0,00 | 243,42 | 225,47 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 201,62 | 0,00 | 198,38 | 67,44 | 0,00 | 225,47 | 194,52 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 210,87 | 2,54 | 207,56 | 79,24 | 0,00 | 194,52 | 157,17 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | 183,61 | 32,54 | 208,29 | 87,20 | 0,00 | 157,17 | 112,56 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 152,23 | 32,54 | 179,91 | 75,31 | 0,00 | 112,56 | 61,85 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 116,05 | 32,54 | 146,93 | 61,51 | 0,00 | 61,85 | 10,23 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 74,34 | 32,54 | 107,97 | 45,20 | 0,00 | 10,23 | -35,43 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 25,99 | 32,54 | 60,87 | 25,48 | 0,00 | -35,43 | -65,68 | 0,00 | 0,00 |