

Prova Penetrometrica Dinamica - Penetrometro Super Heavy

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:

Località: Bargino - S. Casciano V.P. (FI)

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==*

Indagine: VA-146-10 Certificato: 93-10 Prova n° 1
in data: 18/06/2010

Numero aste alla profondità iniziale: 2

| Z | N colpi | N aste | Rd |
|-----|---------|--------|--------|
| 20 | 2 | 2 | 19,51 |
| 40 | 5 | 2 | 48,78 |
| 60 | 4 | 2 | 39,02 |
| 80 | 3 | 2 | 29,27 |
| 100 | 3 | 2 | 29,27 |
| 120 | 3 | 3 | 26,84 |
| 140 | 2 | 3 | 17,89 |
| 160 | 3 | 3 | 26,84 |
| 180 | 3 | 3 | 26,84 |
| 200 | 2 | 3 | 17,89 |
| 220 | 3 | 4 | 24,79 |
| 240 | 4 | 4 | 33,05 |
| 260 | 2 | 4 | 16,53 |
| 280 | 4 | 4 | 33,05 |
| 300 | 4 | 4 | 33,05 |
| 320 | 2 | 5 | 15,35 |
| 340 | 2 | 5 | 15,35 |
| 360 | 3 | 5 | 23,03 |
| 380 | 4 | 5 | 30,70 |
| 400 | 3 | 5 | 23,03 |
| 420 | 4 | 6 | 28,67 |
| 440 | 8 | 6 | 57,33 |
| 460 | 7 | 6 | 50,16 |
| 480 | 8 | 6 | 57,33 |
| 500 | 9 | 6 | 64,50 |
| 520 | 10 | 7 | 67,20 |
| 540 | 11 | 7 | 73,92 |
| 560 | 9 | 7 | 60,48 |
| 580 | 10 | 7 | 67,20 |
| 600 | 8 | 7 | 53,76 |
| 620 | 10 | 8 | 63,27 |
| 640 | 8 | 8 | 50,61 |
| 660 | 13 | 8 | 82,25 |
| 680 | 12 | 8 | 75,92 |
| 700 | 7 | 8 | 44,29 |
| 720 | 12 | 9 | 71,72 |
| 740 | 11 | 9 | 65,74 |
| 760 | 12 | 9 | 71,72 |
| 780 | 11 | 9 | 65,74 |
| 800 | 14 | 9 | 83,67 |
| 820 | 21 | 10 | 118,93 |
| 840 | 17 | 10 | 96,27 |
| 860 | 29 | 10 | 164,23 |
| 880 | 34 | 10 | 192,55 |
| 900 | 100 | 10 | 566,32 |

Legenda Parametri Geotecnici:

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm) . N - Numero di colpi.

Rd - Resistenza penetr. dinamica (in Kg/cm²) ottenuta tramite formula olandese estesa. Aste - Num. aste alla profondità Z.

Gea s.n.c. - Indagini Geognostiche

Sede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze

Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:

Località: Bargino - S. Casciano V.P. (FI)

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-146-10 Certificato: 93-10 Prova n° 2
in data: 18/06/2010

Numero aste alla profondità iniziale: 2

| Z | N colpi | N aste | Rd |
|-----|---------|--------|--------|
| 20 | 2 | 2 | 19,51 |
| 40 | 4 | 2 | 39,02 |
| 60 | 7 | 2 | 68,29 |
| 80 | 19 | 2 | 185,35 |
| 100 | 21 | 2 | 204,86 |
| 120 | 24 | 3 | 214,73 |
| 140 | 19 | 3 | 170,00 |
| 160 | 13 | 3 | 116,31 |
| 180 | 18 | 3 | 161,05 |
| 200 | 24 | 3 | 214,73 |
| 220 | 33 | 4 | 272,67 |
| 240 | 37 | 4 | 305,72 |
| 260 | 27 | 4 | 223,09 |
| 280 | 21 | 4 | 173,52 |
| 300 | 32 | 4 | 264,41 |
| 320 | 30 | 5 | 230,27 |
| 340 | 19 | 5 | 145,84 |
| 360 | 29 | 5 | 222,59 |
| 380 | 100 | 5 | 767,55 |

Legenda Parametri Geotecnici:

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm) . N - Numero di colpi.

Rd - Resistenza penetr. dinamica (in Kg/cm²) ottenuta tramite formula olandese estesa. Aste - Num. aste alla profondità Z.

Gea s.n.c. - Indagini GeognosticheSede Operativa: Via di Ugnano 41 B - Firenze
Tel. 055-7875348 Fax. 055-7320415

Committente:

Località: Bargino - S. Casciano V.P. (FI)

Note sulla committenza: ==

Note relative alla prova: ==

Falda rilevata alla profondità di cm: ==

Indagine: VA-146-10 Certificato: 93-10 Prova n° 3
in data: 18/06/2010

Numero aste alla profondità iniziale: 2

| Z | N colpi | N aste | Rd |
|-----|---------|--------|--------|
| 20 | 2 | 2 | 19,51 |
| 40 | 3 | 2 | 29,27 |
| 60 | 3 | 2 | 29,27 |
| 80 | 4 | 2 | 39,02 |
| 100 | 3 | 2 | 29,27 |
| 120 | 4 | 3 | 35,79 |
| 140 | 6 | 3 | 53,68 |
| 160 | 4 | 3 | 35,79 |
| 180 | 4 | 3 | 35,79 |
| 200 | 4 | 3 | 35,79 |
| 220 | 4 | 4 | 33,05 |
| 240 | 3 | 4 | 24,79 |
| 260 | 4 | 4 | 33,05 |
| 280 | 4 | 4 | 33,05 |
| 300 | 2 | 4 | 16,53 |
| 320 | 3 | 5 | 23,03 |
| 340 | 1 | 5 | 7,68 |
| 360 | 1 | 5 | 7,68 |
| 380 | 1 | 5 | 7,68 |
| 400 | 2 | 5 | 15,35 |
| 420 | 2 | 6 | 14,33 |
| 440 | 2 | 6 | 14,33 |
| 460 | 2 | 6 | 14,33 |
| 480 | 4 | 6 | 28,67 |
| 500 | 7 | 6 | 50,16 |
| 520 | 8 | 7 | 53,76 |
| 540 | 8 | 7 | 53,76 |
| 560 | 11 | 7 | 73,92 |
| 580 | 12 | 7 | 80,64 |
| 600 | 13 | 7 | 87,36 |
| 620 | 13 | 8 | 82,25 |
| 640 | 13 | 8 | 82,25 |
| 660 | 13 | 8 | 82,25 |
| 680 | 12 | 8 | 75,92 |
| 700 | 12 | 8 | 75,92 |
| 720 | 12 | 9 | 71,72 |
| 740 | 11 | 9 | 65,74 |
| 760 | 14 | 9 | 83,67 |
| 780 | 14 | 9 | 83,67 |
| 800 | 15 | 9 | 89,65 |
| 820 | 18 | 10 | 101,94 |
| 840 | 20 | 10 | 113,26 |
| 860 | 24 | 10 | 135,92 |
| 880 | 27 | 10 | 152,91 |
| 900 | 32 | 10 | 181,22 |

Legenda Parametri Geotecnici:

Z - Profondità dal piano di campagna (in cm) . N - Numero di colpi.

Rd - Resistenza penetr. dinamica (in Kg/cm²) ottenuta tramite formula olandese estesa. Aste - Num. aste alla profondità Z.

