# PROVA PENETROMETRICA Nr.2

Strumento utilizzato...DPM (DL030 10) (Medium)
Prova eseguita in data 29/06/2007
Profondità prova 4,50 mt
Falda rilevata

| Profondità (m) | Nr. Colpi | Calcolo coeff. riduzione sonda Chi | Res. dinamica ridotta (Kg/cm²) | Res. dinamica (Kg/cm²) | Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm²) | Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm²) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,10 | 1 | 0,857 | 2,86 | 3,34 | 0,14 | 0,17 |
| 0,20 | 15 | 0,805 | 40,31 | 50,09 | 2,02 | 2,50 |
| 0,30 | 29 | 0,753 | 72,90 | 96,85 | 3,64 | 4,84 |
| 0,40 | 29 | 0,751 | 72,71 | 96,85 | 3,64 | 4,84 |
| 0,50 | 21 | 0,749 | 52,52 | 70,13 | 2,63 | 3,51 |
| 0,60 | 19 | 0,797 | 50,57 | 63,45 | 2,53 | 3,17 |
| 0,70 | 18 | 0,795 | 47,80 | 60,11 | 2,39 | 3,01 |
| 0,80 | 14 | 0,793 | 37,09 | 46,75 | 1,85 | 2,34 |
| 0,90 | 8 | 0,842 | 21,33 | 25,35 | 1,07 | 1,27 |
| 1,00 | 7 | 0,840 | 18,63 | 22,18 | 0,93 | 1,11 |
| 1,10 | 8 | 0,838 | 21,25 | 25,35 | 1,06 | 1,27 |
| 1,20 | 6 | 0,836 | 15,90 | 19,01 | 0,80 | 0,95 |
| 1,30 | 6 | 0,835 | 15,87 | 19,01 | 0,79 | 0,95 |
| 1,40 | 6 | 0,833 | 15,84 | 19,01 | 0,79 | 0,95 |
| 1,50 | 4 | 0,831 | 10,54 | 12,68 | 0,53 | 0,63 |
| 1,60 | 6 | 0,830 | 15,77 | 19,01 | 0,79 | 0,95 |
| 1,70 | 7 | 0,828 | 18,37 | 22,18 | 0,92 | 1,11 |
| 1,80 | 9 | 0,826 | 23,57 | 28,52 | 1,18 | 1,43 |
| 1,90 | 16 | 0,775 | 37,37 | 48,24 | 1,87 | 2,41 |
| 2,00 | 14 | 0,773 | 32,64 | 42,21 | 1,63 | 2,11 |
| 2,10 | 11 | 0,822 | 27,25 | 33,17 | 1,36 | 1,66 |
| 2,20 | 7 | 0,820 | 17,31 | 21,11 | 0,87 | 1,06 |
| 2,30 | 6 | 0,819 | 14,81 | 18,09 | 0,74 | 0,90 |
| 2,40 | 6 | 0,817 | 14,78 | 18,09 | 0,74 | 0,90 |
| 2,50 | 6 | 0,816 | 14,76 | 18,09 | 0,74 | 0,90 |
| 2,60 | 7 | 0,814 | 17,19 | 21,11 | 0,86 | 1,06 |
| 2,70 | 16 | 0,763 | 36,80 | 48,24 | 1,84 | 2,41 |
| 2,80 | 28 | 0,711 | 60,06 | 84,42 | 3,00 | 4,22 |
| 2,90 | 25 | 0,710 | 51,04 | 71,88 | 2,55 | 3,59 |
| 3,00 | 38 | 0,659 | 71,97 | 109,27 | 3,60 | 5,46 |
| 3,10 | 32 | 0,657 | 60,48 | 92,01 | 3,02 | 4,60 |
| 3,20 | 19 | 0,756 | 41,30 | 54,63 | 2,07 | 2,73 |
| 3,30 | 10 | 0,805 | 23,14 | 28,75 | 1,16 | 1,44 |
| 3,40 | 11 | 0,803 | 25,41 | 31,63 | 1,27 | 1,58 |
| 3,50 | 17 | 0,752 | 36,77 | 48,88 | 1,84 | 2,44 |
| 3,60 | 18 | 0,751 | 38,86 | 51,76 | 1,94 | 2,59 |
| 3,70 | 17 | 0,750 | 36,64 | 48,88 | 1,83 | 2,44 |
| 3,80 | 33 | 0,648 | 61,53 | 94,89 | 3,08 | 4,74 |
| 3,90 | 28 | 0,697 | 53,65 | 76,95 | 2,68 | 3,85 |
| 4,00 | 21 | 0,696 | 40,17 | 57,71 | 2,01 | 2,89 |
| 4,10 | 19 | 0,745 | 38,89 | 52,21 | 1,94 | 2,61 |
| 4,20 | 12 | 0,794 | 26,17 | 32,98 | 1,31 | 1,65 |
| 4,30 | 10 | 0,793 | 21,78 | 27,48 | 1,09 | 1,37 |
| 4,40 | 63 | 0,591 | 102,40 | 173,13 | 5,12 | 8,66 |