| Committenza: Provveditorato alle OO. PP. per la Liguria | Cantiere: Santa Margherita Ligure | Sondaggio a carotaggio continuo diam. 101 mm | Sondaggio SD | Data inizio lavori: 24/01/05 | Data fine lavori: 27/01/05 | Profondita' raggiunta 45.00 m dal p.c. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Complesso geologico: Calcari di Monte Antola | Strumentazione in foro: piezometro a tubo aperto da 1.5" | Localita' immag. cassette catalog.: cantiere | Sonda CMV mod. MK 420 F | Quota imbocco foro vedi planimetria | Scala descrizione 1 : 100 | Compilatore Dr. M. Fornaroli |

SUBSTRATO ROCCIOSO

| RECUPERO PERCENTUALE DI CAROTAGGIO | Prof. (m) | RECUPERO PERCENTUALE MODIFICATO (R.Q.D.) | DIMENSIONI SPEZZONI (cm) | Quote manovre (m) | Litologia e genesi | Natura sup. | Tipo disc. | Prof. (m) | Incl. sup. deb. (gradi) | Scabrezza superfici (JRC) | Prelievo campioni | Riempimenti | Test | Livello di falda | Rivestimento | Carotiere | Informazione di carattere litologico strutturale | Schema di strumentazione in foro | Prof. (m) | Simbologia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25% 50% 75% | 39 | 25% 50% 75% | <5 5-10 >10 | | | | | 39 | | | | | | | | | | | 39 | |
| | 40 | | 5 9 7 | 41.90 | Calcari marnosi e marne | Da m.d. a d. nei calcari marnosi, da s.s. a m.d. nelle marne | Fol | 40 | Superfici di strato: 25 - 30 Superfici di frattura: subverticali circa 60 e 45 | Superfici di strato 4 - 6 Fratture subverticali 10 - 12 Fratture a 60 gradi 6 - 8 | | Calcite | P.P.L. 39.00 40.00 Scl (fratture sub vert.) 40 - 50 Scl (stratificazione) 25 - 30 gradi) 25 - 30 Scl (fratture 60 gradi) 30 | | | T6 101 mm + cd | Calcari marnosi a grana fine, di colore grigio Presenza di fratture generalmente prive di farcitura piu' raramente riempite da calcite inclinate di 25 - 30 gradi che probabilmente coincidono con le superfici di stratificazione Tra 39.65 - 40.00 m presenza di fratture con giacitura subverticale, aperte e prive di riempimento Alle quote di 40.50 - 40.90 m, 43.70 e 44.30 - 45.00 m sono visibili fratture inclinate di circa 60 gradi con apertura millimetrica che possono essere riempite da calcite o prive di riempimento Presenza di ulteriori fratture con inclinazione di 45 gradi riempite da calcite | | 40 | |
| | 41 | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | | 41 | |
| | 42 | | 2 4 4 | | | | | 42 | | | | | | | | | | | 42 | |
| | 43 | | | 43.15 | | | FR | 43 | | | | | | | | | | | 43 | |
| | 44 | | 2 5 4 | | | | | 44 | | | | | | | | | | | 44 | |
| | 45 | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | | 45 | |