Committenza: Provveditorato alle OO. PP. per la Liguria	Cantiere: Santa Margherita Ligure	Sondaggio a carotaggio continuo diam. 101 mm	Sondaggio SA	Data inizio lavori: 28/01/05	Data fine lavori: 01/02/04	Profondita' raggiunta 40.00 m dal p.c.
Complesso geologico: Calcari di Monte Antola	Strumentazione in foro: tubo inclinometrico	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%	33.50	25% 50% 75%	<5 5-10 >10					33.50											33.50	
	34		15 8 5		Marne argillose	Da m.d. nei calcari marnosi, da s.s. a m.d. nelle marne argillose	Fol	34	Fratture 50 - 55 sub vert.	Fratture e startificazione 2 - 4 da 34 m 4 - 6		Calcite Riempimenti detritico - argillosi	Scl 33.50 35.00 30		127 mm	T6 101 mm • cd			34	
	35			35.00			FR	35	Fol 50 - 55										35	
	36		20 3 4	36.10	Calcari marnosi 36.70		FR	36	Giacitura dispersa circa 30	10 - 12		Calcite	Scl 35.00 36.70 35 - 40						36	
	37						Fol	37	Fratture circa 50	Fratture e startificazione 4 - 6		Riempimento detritico - argillosi	Scl 36.70 38.10 30						37	
	38		50 13 6		Marne argillose 38.10		FR	38	Fol circa 50										38	
	39		25 5 6	38.40	Calcari marnosi		FR	39	40 - 50 sub orizzontali	10 - 14		Calcite	Scl 38.10 40.00 30 - 35						39	
	40							40											40	

Intervallo tra 33.50 - 35.00 m:

marne argillose di colore grigio scuro, superfici di frattura coincidenti con la stratificazione, molto fitte e penetrative che tendono a dividere in spezzoni la carota; a 34.00 m fratture con riempimento in parte calcitico e in parte detritico - argilloso; ulteriori fratture con andamento subverticale, molto serrate e apertura inferiore ai 3 mm

Intervallo tra 35.00 - 36.70 m:

calcari marnosi grigi, piuttosto compatti tra 35.00 - 35.50 m, fratturati tra 35.50 - 36.70 m con superfici di frattura con giacitura dispersa e riempimento calcitico e apertura fino a 3 centimetri; presenza di ulteriori inclinate di circa 30 gradi prive di riempimento

Intervallo tra 36.70 - 38.10 m:

marne argillose di colore grigio scuro con superfici di frattura coincidenti con la stratificazione; a quota 37.60 m fratture coincidenti con la scistosita' riempite da matrice detritico - argillosa

Intervallo tra 38.10 - 40.00 m:

calcari marnosi grigi con presenza di orizzonti piu' argillitici (marne argillose) tra 38.20 - 38.50 m; in questo livello la roccia risulta piuttosto disarticolata e destrutturata, ridotta in frammenti lapidei di dimensioni pluricentimatriche; fratture con riempimento calcitico tra 39.20 - 39.35 m; presenza di ulteriori fratture con giacitura variabile da 40 - 50 gradi a suborizzontale, prive di riempimento