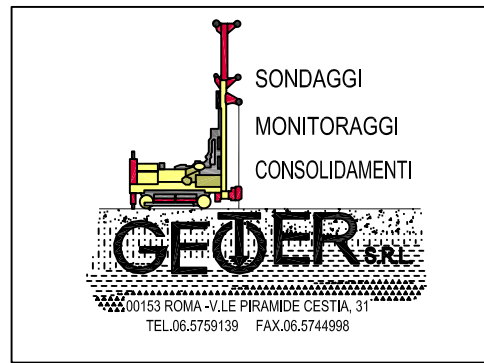


# SONDAGGIO GEOGNOSTICO STRATIGRAFIA



COMMITTENTE: POLITECNICA	SONDAGGIO: SG4
CANTIERE: GALLERIA MONTE di MOLA	LOCALITA': PIETIME - FORMIA (LT)
QUOTA: 173.42m s.l.m. Sez. n. 205.5	ATTREZZATURA DI PERF.: ATLAS COPCO A50
METODO DI PERF.: DISTR. /CAROTAGGIO	RIVESTIMENTO:
CASSETTE: 6	CORONE TIPO: WIDIA

Scala 1:450	Profondita'	Stratigrafia	Falda	Tubo aperto	Descrizione	Campioni	Carotaggio				R.Q.D.								
							20	40	60	80	20	40	60	80					
	5				ARGILLE SABBIOSE grigio plumbee sovraconsolidate e fessurate.														
	10																		
	13.00 13.70				CONGLOMERATI cementati (pudinghe litoidi) di colore grigio plumbeo. Falda idrica sospesa di modesta entità.														
	20				ARGILLE SABBIOSE grigio plumbee sovraconsolidate e fessurate.														
	25				ARENARIE e ARGILLITI di colore grigio plumbeo.														
	27.00				CONGLOMERATI litoidi (pudinghe) con clasti di colore rossastro.														
	30																		
	35																		
	40																		
	41.00 42.00				LIMI ARGILLOSI di colore rossastro.														
	45				CONGLOMERATI litoidi, composti da clasti di colore rossastro.														
	50																		
	51.00				ARGILLE E SILTITI di colore grigio scuro con venature rossastre e giallastre.														
	55				CONGLOMERATI litoidi (pudinghe) composti da clasti di colore rossastro.														
	60																		
	65																		
	70																		
	72.00				CONGLOMERATI litoidi poligenici, vacuolari con clasti evoluti ad eterometrici, composti da marne e calcari marnosi rossastri e verdastri. Fossili osservati: piccoli gasteropodi.														
	75																		
	78.50				CONGLOMERATI poco cementati alternati a limi argillosi avana.														
	81.50				CONGLOMERATI litoidi (pudinghe) con clasti morfologicamente evoluti da centimetrici a pluricentimetrici. Foglia striata a 80m (pendenza 55°) distensiva (diretta).														
	85				CONGLOMERATI da cementati a litoidi, alternati a limi argillosi rossastri. Foglia a 82m (pendenza 65°) distensiva (diretta).														
	83.50				CONGLOMERATI litoidi (pudinghe) fratturati e vacuolari.														
	87.50				CONGLOMERATI litoidi (pudinghe) con clasti morfologicamente evoluti da millimetrici a pluricentimetrici cementati.														
	90				CALCARI RUDITICI litoidi con clasti carbonatici da pluricentimetrici a decimetrici, a tratti fratturati. "Calciruditi".														
	95				PROBABILE LIVELLO ARGILLOSO.														
	93.80				CALCARI RUDITICI fratturati ("calciruditi").														
	100																		
	105																		
	104.00 104.50																		
	110																		
	115																		
	120																		
	125																		
	130																		
	135																		
	140																		
	141.00																		
	145																		
	145.00																		
				141.00	FINE SONDAGGIO.														

Assente (lettura al 03-09-99)

77.00  
S4-C1  
77.30  
S4-C2  
77.60  
S4-C3  
77.90  
S4-C4  
78.20  
S4-C5  
78.50  
S4-C6  
78.80  
S4-C7  
79.10  
S4-C8  
79.40  
S4-C9  
79.70  
S4-C10  
80.00  
S4-C11  
80.30