

CANTIERE: Fermo	COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
DATA INIZIO PERFORAZIONE: 20/11/2003	DATA FINE PERFORAZIONE: 21/11/2003
IMPRESA ESECUTRICE: GEOTECNICA LAVORI	QUOTA BOCCAFORO: s.l.m
LUNGHEZZA (m): 24.0	INCLINAZIONE (gradi): 0°
TECNICO RESPONSABILE: Dr. G. Capponi	SCALA GRAFICA: 1:100

Profondità dal p.c. (m)	Potenza strati (m)	Simbolo grafico	DESCRIZIONE LITOLOGICA	POCKET Rp (Kg/cm2)	CAMPIONI	FALDA	Percentuale di carotaggio			Rock quality designation (R.Q.D.%)	Diametro del foro (mm)	Metodo di perforazione	Metodo di stabilizzazione	Strumenti installati
							20	40	60					
2.20	2.20	[Pattern]	Limi argilloso-sabbiosi marrone-avana con ghiaietto, frammenti di laterizi, concrezioni carbonatiche (Terreni di riporto)	2.5						127 mm		Aste di rivestimento		
			Limi argilloso, a luoghi sabbiosi, di colore avana con sfumature grigiastre, con resti carboniosi, concrezioni carbonatiche sparse, tracce di ossidazione, di media consistenza (Depositi colluviali)	3.0 2.2 2.5 3.5 4.0		▼				2.2 m		2.2 m		
5.00			Da 3.5 a 6.0 m aumento della consistenza	>4.5	C6									
			Da 6.0 m consistenza media	3.0 3.8 4.0										
			Da 7.1 di medio-bassa consistenza	3.2 2.8 4.5										
10.00	14.2		Limi argilloso, a luoghi sabbiosi, di colore avana con rare sfumature grigiastre, con resti carboniosi, concrezioni carbonatiche sparse, di medio-alta consistenza	3.8 4.5 4.5 3.7 4.0 4.5 4.0 4.0						101 mm				
			Da 11.5 m a 13.5 m Limi argillosi brunastri con concrezioni carbonatiche sparse, resti carboniosi, tracce di ossidazione, di medio-bassa consistenza	3.2 2.5 2.5 4.0 4.0 3.0										
15.00			Da 14.5 m Limi argillosi avana-grigiastri consistenti con, abbondanti concrezioni carbonatiche e tracce di ossidazione	>4.5 4.5										
16.4			Argille siltose avana-grigiastre molto consistenti con tracce di ossidazione (Depositi pelitici - Formazione alterata)	4.5 3.0 4.0										
20.00			Da 19.0 m cenni di stratificazione Da 19.5 m Argille siltose grigie con sabbie grigie di media consistenza Graduale diminuzione dell'alterazione	4.0 3.0 4.0 3.0										

- NOTE:
- Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in n°6 cassette catalogatrici
 - Campioni di terreno: C6 da 4.0 m a 4.5 m
 - Livello piezometrico - 3.0 m dal piano campagna in fase di stabilizzazione

Continua →

CANTIERE: Fermo	COMMITTENTE: Amministrazione Comunale
DATA INIZIO PERFORAZIONE: 20/11/2003	DATA FINE PERFORAZIONE: 21/11/2003
IMPRESA ESECUTRICE: GEOTECNICA LAVORI	QUOTA BOCCAFORO: s.l.m
LUNGHEZZA (m): 24.0	INCLINAZIONE (gradi): 0°
TECNICO RESPONSABILE: Dr. G. Capponi	SCALA GRAFICA: 1:100

Profondità dal p.c. (m)	Potenza strati (m)	Simbolo grafico	DESCRIZIONE LITOLOGICA	POCKET Rp (Kg/cm2)	CAMPIONI	FALDA	Percentuale di carotaggio			Rock quality designation (R.Q.D.%)	Diametro del foro (mm)	Metodo di perforazione	Metodo di stabilizzazione	Strumenti installati
							20	40	60					
20.80	4.40	[Pattern]		2.5 3.5 >4.5										
			Argille siltose grigie con livelli sabbiosi grigi millimetrici e centimetrici, molto consistenti. Stratificazione sub-orizzontale (Depositi pelitici - Formazione Integra)	>4.5	C7									
	3.60			4.0 >4.5										
24.00														
25.00														
30.00														
35.00														
40.00														

- NOTE:
- Il materiale prelevato nel corso del sondaggio è stato conservato in n°6 cassette catalogatrici
 - Campioni di terreno: C7 da 21.50 m a 22.00 m

DOCUMENTO REPERTA SONDAGGIO