geoequipe
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
GEOLOGIA E INGEGNERIA AMBIENTALE

Via V.Varano.10 - 62032 CAMERINO (MC)
tel/fax 0737/636591 (sede legale)
Via del Vallato. 2 - 62029 TOLENTINO (MC)
tel/fax 0733/968606-958098 (sede operativa)

SONDAGGIO n. 9

Comune di: SERRAPETRONA (MC)
Località: Caccamo (AREA P.L.4)
Committente: Amministrazione Comunale
Data: 25/09/98
Metodo di perforaz.: ☒ rotazione ☐ percussione

STRATIGRAFIA	QUOTE (m) p.c.	QUOTE (m) parz.	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Campioni (1)	Acqua (2)	Quote dal p.c.	Pocket penetrometer (Kg/cmq)	OSSERVAZIONI
	0,4	0,4	Terreno vegetale limoso-argilloso					
1			Limi argilosi avana, consistenti, con concrezioni carbonatiche in noduli Colore nocciola, molto consistenti				>4,5	Asciutto
2			Colore marrone, molto consistenti				>4,5 >4,5	Asciutto
3			Limi argillosi di colore nocciola, con abbondanti concrezioni carbonatiche in noduli e livelli				>4,5 >4,5	Leggera umidità
4			Colore avana, con tracce di percolazione				4,5 4,5	
5			Colore marrone, abbondanti concrezioni carbonatiche e rari inclusi calcarei Colore avana con bande rosate				>4,5 >4,5	Leggera umidità
6			Colore avana chiaro, con abbondanti inclusi marnosi centimetrici				>4,5 4,0	
7			Limi argillosi di colore grigio e avana chiaro, consistenti, con frequenti inclusi marnoso-calcarei grigi				>4,5 >4,5	
8							>4,5	Leggera umidità
9			A -8,5 metri, limi argillosi avana, umidi e plastici, con rari inclusi marnosi				2,0 1,7 2,0	Umido Restringimento pareti del foro
10	10,0	9,6	Limi argillosi avana, con pezzame marnoso-calcareo grigio (ELUVIUM di SCHLIER)				4,0 >4,5	Leggera umidità
11	11,0 11,5	1,0	Marne argillose e marne calcaree di colore grigio-avana (SCHLIER: formazione alterata e fratturata)				>4,5 >4,5	Asciutto
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Pocket penetrometer (Kg/cmq): f.s., 0 1 2 3 4

NOTE: (1) prelievo campioni: ☐ rimaneggiati ■ indisturbati (2) manifestaz. idriche: ▽ falda (liv.statico) ✳ percolazioni