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. 4

Comune di: SERRAPETRONA (MC)
Località: Caccamo (AREA P.L.3)
Committente: Amministrazione Comunale
Data: 24/09/98
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
							f.s. 0 1 2 3 4	
	0,4	0,4	Terreno agrario sabbioso-limoso, con ciottoli				>4,5	Asciutto
1	1,0	0,6	Argille limose nerastre, molto consistenti				>4,5	
	1,8	0,8	Limi argillosi avana, con screziature brune, molto consistenti				>4,5	
2	2,5	0,7	Limi argilloso-sabbiosi, avana con concrezioni carbonatiche abbondanti				3,0	Leggera umidità
3			Limi argillosi, di colore marrone verdastro, con inclusi carboniosi				2,7	
			Colore nocciola, con abbondanti croste carbonatiche				3,2	
4			Colore avana, di media consistenza				3,5	
							3,8	
5			Limi argillosi di colore marrone, consistenti, con rare concrezioni carbonatiche in noduli centimetrici e millimetrici				3,6	Leggera umidità
							4,0	
6							3,8	
							3,0	
7							3,4	
			Abbondanti concrezioni carbonatiche in noduli e livelli				4,0	
	7,8	5,3						
8			Limi sabbiosi di colore avana, consistenti				4,5	Leggera umidità
	8,5	0,7					>4,5	
9			Argille siltose di colore grigio-avana, molto consistenti, con pezzame marnoso (ELUVIUM DI SCHLIER)				>4,5	Asciutto
	9,5						>4,5	
10								

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