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. 1

Comune di: SERRAPETRONA (MC)
Località: Caccamo (AREA P.L.5)
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
						0 1 2 3 4 f.s.	
			Terreno agrario limoso-sabbioso				Asciutto
	0,5	0,5					
1			Limi argilloso-sabbiosi nocciola, con screziature grigie, consistenti			>4,5	
						4,0	
2	2,0	1,4				3,0	Leggera umidità
			Limi argillosi avana con bande grigie, con inclusi carboniosi e concrezioni carbonatiche in noduli millimetrici, mediamente plastici			2,5	
3			Colore marrone scuro	C.1		2,5	
					3,5 4,0	2,7	
4			Colore avana, con sottili veli sabbiosi e abbondanti concrezioni carbonatiche, mediamente consistenti			3,0	
						3,5	
5						3,0	
						3,0	Leggera umidità
6			Limi argillosi di colore marrone scuro, con inclusi sabbiosi e carbonatici millimetrici			3,0	
			Aumento della consistenza			>4,5	
7						>4,5	
	7,3	5,3				3,2	
			Limi argilloso-sabbiosi, di colore avana				
	7,8	0,5					
8			Limi argillosi nocciola, poco consistenti, plastici, umidi			2,2	Leggera umidità
						2,0	
9			Leggero aumento della consistenza			2,7	
	9,6	1,8				2,8	
			Ghiaie medio-grossolane, ad elementi ben arrotondati, con matrice limosa abbondante				Leggera umidità
10	10,0						

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