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. 6

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 agrario limoso-sabbioso				
1			Limi argilosi di colore avana chiaro, con tracce di percolazione, molto consistenti			4,5	Asciutto
2						>4,5	
			Colore avana con macule ocracee			>4,5	Asciutto
3						>4,5	
						>4,5	Leggera umidità
4			Colore marrone, con macule ocracee e abbondanti inclusi carbonatici			4,0	
						4,0	
5			Colore nocciola			>4,5	Leggera umidità
			Rari inclusi marnosi millimetrici			>4,5	
6						>4,5	
						>4,5	Umido
7			Abbondanti inclusi marnosi e calcareo-marnosi millimetrici e centimetrici			>4,5	Leggera umidità
						4,0	
8						2,0	Leggera umidità
			Limi argillosi di colore nocciola, umidi e plastici	✳	8,1	1,5	Lievi percolazioni (restringimento del foro)
9						1,6	
			Colore avana con inclusi marnosi e concrezioni carbonatiche			2,7	
						4,5	Leggera umidità
10	10,0	9,6				4,0	
			Limi argillosi avana, con pezzame marnoso centimetrico, molto consistenti (ELUVIUM di SCHLIER)			>4,5	Leggera umidità
11						>4,5	
						2,0	Umido
12	11,8	1,8	Marne argillose e marne calcaree di colore grigio-avana (SCHLIER: formazione alterata e fratturata)			>4,5	
	12,5					>4,5	Asciutto
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

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