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. 5

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
	0,4	0,4	Terreno agrario limoso-sabbioso					
			Limi argiloso-sabbiosi, di colore avana, molto consistenti, con tracce di percolazioni				>4,5	Asciutto
							>4,5	
							>4,5	
			Limi sabbiosi di colore nocciola, molto consistenti, con abbondanti concrezioni carbonatiche in noduli e livelli				4,5	Asciutto
							>4,5	
							3,3	Leggera umidità
				C.2		4,0	2,2	
						4,2	2,5	
							4,0	Leggera umidità
							3,9	
	6,0	5,6	Limi argillosi di colore avana chiaro, molto consistenti, con inclusi marnosi				>4,5	Asciutto
							>4,5	
			Colore avana-grigio chiaro, con tracce di percolazioni e livelli ossidati ocracei				>4,5	Leggera umidità
							>4,5	
							>4,5	
			Limi argillosi grigio-avana, umidi, plastici, mediamente consistenti				3,5	
							3,0	Umido
			Livelli molto umidi e plastici				2,2	
							2,0	Molto umido
			Limi argillosi avana, umidi e plastici,con inclusi marnosi				>4,5	
					✳	11,0	1,0	Lievi percolazioni
	11,5	5,5	Livelli molto umidi e plastici				>4,5	
	12,0		Argille siltose grigio-avana, con pezzame marnoso (ELUVIUM DI SCHLIER)				>4,5	

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

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