

STUDIO DI GEOLOGIA AMBIENTALE
Dr. Geol. Giuseppe Capponi

Data : 20/02/98
 Sondaggio nr.:2
 Cantiere: S. Benedetto d. Tronto
 Comm.te: Thermoplicena

STRATIGRAFIA	QUOTE		TIPO LITOLOGICO	Rp Kg/cm ²	NOTE
	p.c.	parz.			
	0,5	0,5	Terreno vegetale		ASSENZA DI ACQUA
			Limo argilloso a luoghi sabbioso, marrone avana, di media consistenza. Sono presenti resti carboniosi, concrezioni carbonatiche e tracce di ossidazione. (Depositi detritici colluviali)	2,0	
				2,2	
				2,4	
	2,5	2,0	Argille siltose grigio-avana, di consistenza e plasticità media, intensamente fratturate. Sono presenti frequenti e sottili livelli di sabbie fini di colore giallo ocra. (Depositi Pelitici - Substrato alterato)	3,0	
				3,5	
				3,8	
			Con l'aumentare della profondità diminuisce il grado di alterazione e di fratturazione. La colorazione diventa sempre più grigia.	4,2	
				4,5	
				4,7	
			5,0		
8,0	6,0	Argille siltose grigie, di consistenza alta e plasticità medio-alta. Sono presenti frequenti livelli di sabbie fini di colore grigio. (Depositi Pelitico-arenacei - Substrato integro)	5,5		
			5,0		
9,5	1,5		5,2	Fine sondaggio	

Rp : resistenza alla punta (Pocket penetrometer)