

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

Rp : resistenza alla punta (Pocket penetrometer)