

Studio di geologia applicata  
**Geologo SISI dr. Sergio**

Data: 1995

Sondaggio N°

2

Com.nti: Capparelli-Sobrini

via Emilia-Romagna Fermo

Profondità m.	Spessore m.	Falda acquifera	Litologia	Prelievo campioni	DESCRIZIONE DEL TERRENO	Pocket penetrometer (Kg/cm <sup>2</sup> )	Torvane (Kg/cm <sup>2</sup> )	
1	0,5				Terreno vegetale.			
2					Mescolanza di argille, limi, sabbie e ciottoli, di colorazione marrone, avana e azzurra, talora brunastra. Prevalenza delle argille. Struttura caotica.	3,0	1,2	
3								
4	6,0						2,5	0,9
5								
6								
7						2,5	0,8	
8	1,0				Parte alterata e fratturata del sottostante Substrato.	4,0	2,0	
9					SUBSTRATO (S1): Alternanza di argille marroni e azzurre in strati da sottili a medi e di sabbie giallastre e grigiastre in sottilissime stratificazioni.			
10								
11	4,5							
12					SUBSTRATO (S2): Argille prevalenti grigio-azzurre in strati da sottili a medi.			
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Da 4.0 Kg/cm<sup>2</sup> a valori leggermente superiori a 4.5 Kg/cm<sup>2</sup>

Da 2.0 Kg/cm<sup>2</sup> a valori leggermente superiori a 2.5 Kg/cm<sup>2</sup>

DOCUMENTAZIONE REPERTORIA - SOND. S345