

Studio di geologia applicata  
Geologo SISI dr. Sergio

Data: 18/11/94

Sondaggio N°

1

Committenti: Petrini G.- Di Ruscio R.

Località: Capodarco di Fermo (AP)

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	1,0				Terreno di riporto e vegetale.		
2	1,0			■	Mescolanza di argille, limi e sabbie, di colore avana e marrone, con frequenti noduli e concrezioni carbonatiche e frammenti arenacei.	1,5	
3	1,5			■	Argille grigiastre e marroni con grumi sabbiosi giallo-rugginosi, con frequenti noduli e concrezioni carbon.	4,0	1,6
4	1,0			■	Complesso fratturato	2,5	1,0
5				■	Parte alterata e fratturata del sottostante substrato.	3,0	1,2
6				■	SUBSTRATO: Argille marroni e azzurro-chiare, con intercalazioni sabbiose giallastre, avana e talora grigiastre. Spessore degli strati generalmente sottile.	3,5	
7				■	Pleistocene inferiore.	>4,5	>2,5
8				■		>4,5	>2,5
9				■		>4,5	>2,5
10					Termine del sondaggio.	>4,5	>2,5
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

DOCUMENTAZIONE REPERTO SOND-S333