

sondaggio: **S1**

data: 22 Aprile 2003

cantiere: Santa Petronilla - FERMO (AP)

metodo di perforazione: rotazione a secco

committente: Amministrazione Comunale

diametro perforazione: ϕ 200 mm

STRATIGRAFIA

		prof. dal p.c. (ml)	falde acquifere	Litologia	Rp (kg/qm)	campioni prelevati	osservazioni
1.00				RIPORTO ANTROPICO: limi argillosi e argille limose nocciola con pezzi di laterizio, <u>plastici</u>			
2.00		2.40					
3.00		3.60					
4.00				DEPOSITI COLLUVIALI: limi argillosi e argille limose nocciola, in subordine limi sabbiosi e sabbie, con calcinelli; consistenza medio-bassa, presenza di livelli <u>plastici</u>			
5.00							
6.00		6.50		da m 6.50 a m 7.00 sabbie giallastre e limi sabbiosi			a m 6.50 abbondante manifestazione acquifera
7.00		7.00		da m 7.00 limi argillosi e argille c.s. con patine e concrezioni carbonatiche (Calcinelli)			
8.00		8.30			1.3		da m 7.80 a m 8.00: livelletto argilloso ad elevata plasticità
9.00				SUBSTRATO ALTERATO: argille limose nocciola con macule e screziature grigiastre, alterate e fratturate; <u>consistenza media</u>	5.5		
10.00					3.0		
11.00					3.5		
12.00					3.8		
13.00					2.6		
14.00							
15.00		15.00					
16.00							
17.00							
18.00							
19.00							
20.00				NOTA: quota fine sondaggio 15.00 m; acqua abbondante; il livello dell'acqua nel foro di sondaggio è risalito fino a -2.40 m dal p.c.			