

sondaggio: **S1**

data: 01-04-2005

progetto: PRG FERMO - APR 70 via Virgilio

metodo di perforazione: rotazione a secco

commitente: Mobili, Giusti, Montanini, Savini, Vallasciani

diametro perforazione: ϕ 200 mm

STRATIGRAFIA

		prof. dal p.c. (ml)	falde acquifere	Litologia	γ _p (kg/cm ³)	campioni prelevati	osservazioni
1.00				RIPORTO ANTROPICO E TERRENO VEGETALE: limi sabbioso-argillosi marroni di aspetto terroso con ciottoli e calcinelli			
2.00							
3.00		3.00					
4.00				DEPOSITI COLLUVIALI : limi sabbioso-argillosi avana con calcinelli			
5.00		5.00					
5.70		5.70		argille limose avana-brunastre con abbondanti concrezioni calciche; consistenti	4.0		
6.00				SUBSTRATO INTENSAMENTE FRATTURATO E ALTERATO : argille e argille limose avana, fratturate alterate, con intercalati sottili livelli sabbiosi giallastri	3.5		
6.50		6.50			4.0		
7.00				SUBSTRATO ALTERATO : argille grigiastre-avana con deboli intercalazioni sabbiose; fratturate	5.0		
8.00				argille nocciola con spalmature grigiastre; consistenti	4.5		
8.50		8.50					
8.70		8.70		argille limose avana-brunastre con inclusioni ciottolose anche di grosse dimensioni			
9.00		9.30		argille avana-brunastre alterate e consistenti	5.5		
10.00		10.00		argille nocciola con venature grigiastre; fratturate e consistenti			
11.00		11.30		argille c.s.	3.0		
12.00		11.70		argille grigiastre-avana	4.0		
13.00					3.5		
14.00		14.00		argille c.s.; consistenti	4.0		
15.00				SUBSTRATO : argille nocciola-grigiastre; molto consistenti	4.5		
16.00					4.8		
17.00					>6		
17.50		17.50		argille grigio-azzurre ; consistenti	>6		
18.00					>6		
18.50		18.50		argille grigiastre-nocciola con uno strato centimetrico sabbioso grigio; consistenti	>6		
19.00							
19.50		19.50		argille grigio-azzurre ; consistenti	>6		
20.00							
				NOTA: quota fine sondaggio 21.00 m			