

sondaggio: **S1**

data: 16.04.2002

cantiere: via S. Anna - Fermo AP

metodo di perforazione:  
a rotazione

commitente: Cardinali Mauro Luigi

## STRATIGRAFIA

		prof. dal p.c. (ml)	falde acquifere	Litologia	ρ <sub>p</sub> (kg/cm <sup>3</sup> )	campioni prelevati	osservazioni
1				<b>RIPORTO ANTROPICO:</b> limi argillosi <b>plastici</b> con frammenti di laterizio			
2		2.00		<b>DEPOSITI COLLUVIALI:</b> limi sabbiosi e limi argillosi coesivi, a <b>plasticità elevata</b> , con piccoli calcinelli	2.0		
3					0.8		
4					0.8		
5					1.0		
6		6.50			1.0		
7		7.10		<b>SUBSTRATO ALTERATO:</b> argille limose nocciola con intercalazioni sabbiose, <b>plastiche</b> sabbie giallastre e sabbie limose, debole coesione; umidità elevata	1.4		a m 7.10 falda acquifera
8		8.30		argille limose nocciola con intercalazioni sabbiose, <b>plastiche</b>	2.0		
9		9.30		argille grigio-azzurre; plasticità da media a debole	1.8		
10					2.6		
11		11.60			2.3		
12				argille grigio-azzurre consistenti	2.0		
13					3.4		
14					3.5		
15		15.00		<b>SUBSTRATO:</b> argille marnose grigio-azzurre, <b>dure</b>	4.4		
16					3.2		
17		17.00			4.3		
18					3.8		
19					4.8		
20					3.0		
21					4.6		
				<b>NOTA:</b> quota fine sondaggio 17.00 m falda acquifera abbondante a -7.10 dal p.c.	4.8		
					4.3		
					4.5		
					6.0		
					5.6		