

sondaggio: **S<sub>1</sub>**

data: 9.02.2006

progetto: realizzazione di impianto enologico "cantina"

metodo di perforazione: rotazione a secco

località: Val d'Ete - c.da Storno - FERMO (AP)

committente: PETRINI DANILLO - BARCHETTA RITA

diametro perforazione:  $\phi$  200 mm

## STRATIGRAFIA

	prof. dal p.c. (m)	falde acquifere	Litologia	$\rho_p$ (kg/cm <sup>3</sup> )	campioni prelevati	osservazioni
1	0.40		TERRENO VEGETALE: limi brunastri con abbondanti calcinelli e frustoli vegetali			
2	2.10		DEPOSITI COLLUVIALI: limi sabbiosi cosivi, marroni med. addensati			
3	3.70		DEPOSITI FLUVIO LACUSTRI: sabbie limose giallastre, debolmente coesive			a m 2.30 SPT: 4-4-6
4			da m 3.70 limi sabbiosi nocciola, coesivi, a grado di addensamento variabile, a luoghi plastici, in subordine sabbie limose e argille limose con abbondanti frustoli vegetali e calcinelli			
5						
6			da m 6.30 a m 7.50 limi sabbiosi plastici			
7						
8			da m 7.50 a m 8.70 limi sabbiosi med. addensati			
9			da m 8.70 a m 8.80 limi sabbiosi plastici limi sabbiosi med. addensati prevalenti			
10						
11			limi sabbiosi e argille limose con resti carboniosi, frustoli vegetali e patine ocracee; grado di addensamento medio			
12	12.10		a m 12.00 sabbia limosa bagnata			
13	13.00		da m 12.10 ghiaie e sabbie ben classate, ben addensate (DEPOSITI ALLUVIONALI)			a m 12.00 falda acquifera abbondante leggermente in pressione
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

NOTA:  
quota fine sondaggio 13,00 m  
falda acquifera a m 12,00