

sondaggio: **SR1**

data: 30.09.2011

progetto: costruzione di un ponte carrabile sul fiume Ete Vivo

località: c.da Sacri Cuori - FERMO (FM)

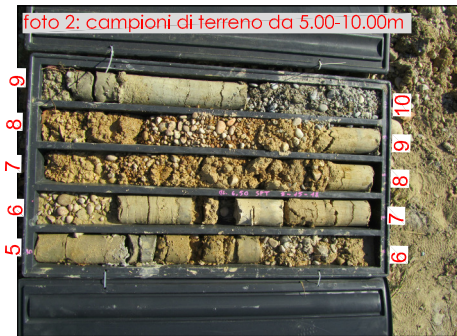
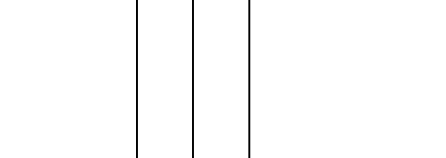
metodo di perforazione: carotaggio continuo

commitente: AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE

diametro perforazione:  $\phi$  101 mm

## STRATIGRAFIA

		prof. dal p.c. (m)	falde acquifere	Litologia	Rp (kg/cmq)	campioni prelevati	osservazioni
1.00				da m 0.00 a m 2.70 <b>RIPORTO ANTROPICO</b> [argine artificiale del fiume]			
2.00		2.70					
3.00				da m 2.70 a m 4.60 <b>LIMI SABBIOSI E SABBIE LIMOSE</b> : alternanze di limi sabbiosi di colore nocciola, debolmente coesivi, poco addensati, plastici, sabbie e sabbie limose di colore giallastro e/o grigio; talora piccoli ciottoli dispersi. Ambiente di deposizione: continentale fluviale [Olocene]			a m 3.10 falda acquifera
4.00		4.60					
5.00		4.90		da m 4.60 a m 4.90 <b>GHIAIE E SABBIE</b> : ciottoli arrotondati eterometrici in matrice sabbiosa; grado di addensamento medio medio-alto. Ambiente di deposizione: continentale fluviale [Olocene]			
6.00		5.40		da m 4.90 a m 5.40 <b>LIMI SABBIOSI c.s.</b>			
7.00		5.60		da m 5.40 a m 5.60 <b>SABBIE LIMOSE</b>			
8.00		6.20		da m 5.60 a m 6.20 <b>GHIAIE E SABBIE c.s.</b>			a m 6.50 SPT: 8-15-18
9.00		7.00		da m 6.20 a m 7.00 <b>SABBIE</b> con ciottoli sparsi			
10.00		7.80		da m 7.00 a m 7.80 <b>GHIAIE E SABBIE c.s.</b>			
11.00		8.20		da m 7.80 a m 8.20 <b>SABBIE</b> a granulometria grossolana			
12.00		8.80		da m 8.20 a m 8.80 <b>GHIAIE E SABBIE c.s.</b>			
13.00		9.50		da m 8.80 a m 9.50 <b>LIMI SABBIOSI c.s.</b>			
14.00		11.30		da m 9.50 a m 11.30 <b>GHIAIE E SABBIE c.s.</b>			
15.00		11.60		da m 11.30 a m 11.60 <b>LIMI SABBIOSI c.s.</b>			
16.00		12.70		da m 11.60 a m 12.70 <b>GHIAIE E SABBIE c.s.</b>			
17.00		15.00		da m 12.70 <b>SABBIE</b> a granulometria fine di colore grigio e sabbie limose con ciottoli sparsi			
18.00							
19.00							
20.00							



NOTA:  
 quota fine sondaggio 15.00 m;  
 a m 3.10 falda acquifera abbondante [falda di subalveo]