



**AGEOLOGO Dott. Alessandro Paccapelo**  
 Largo Falconi n.4 - 63023 Fermo (FM)  
 Telefono 0734/226806 - fax 0734-225761 - cell. 338-7017031  
 Cod. fisc.: PCC LSN 72T29 D542X p.i. 01606550448  
 Indirizzo e-mail: alpacca@libero.it

Committente Amministrazione Comunale	Profondità raggiunta 13,0 m	Quota Ass. P.C. 29 m.s.l.m.	Cantiere San Michele
Indagine Ampliamento Variante PEP n.6	Note Falda rinvenuta a -2,5 m dal p.d.c.		Inizio/Fine Esecuzione Febbraio 2005/Febrero 2005
Responsabile Dott. Alessandro Paccapelo	Sondaggio S1	Tipo Carotaggio carotiere semplice	Tipo Sonda Certificato n°

Scala (mt)	Litologia	Descrizione	Spessori litotipi	%Carotaggio R.Q.D.					S.P.T. (n° Colpi)	Pocket Test kg/cmq	Vane Test kg/cmq	Campioni	Diam. Foro	Metodo Perforaz.	Falda	
				0	20	40	60	80								
1.0		<b>TERRENO VEGETALE</b> Depositi di natura limoso argillosa e sabbiosa, colore marrone.	2.00										(20 cm)	(CS)		
2.0		<b>DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI</b> Terreni di natura limoso argillosa ed argilloso-limosa di colore beige talora grigio-azzurrognole, con intercalazioni di setti sabbiosi e sabbioso-limosi giallastri con spessori variabili fino a qualche cm. All'interno di un orizzonte è stata rinvenuta una debole circolazione idrica. Presenza di frequenti concrezioni carbonatiche del tipo calcinelli.	8.00										(20 cm)	(CS)		
3.0													1.89		2.35	
4.0																
5.0																
6.0																
7.0																
8.0																
9.0																
10.0		<b>FORMAZIONE ALTERTA</b> Argille limose grigio-azzurre fratturate con presenza di deboli setti sabbiosi giallastri.	2.50										(20 cm)	(CS)		
11.0																
12.0		<b>FORMAZIONE INTEGRA</b> Argille limose e marnose molto dure di colore azzurro con deboli orizzonti sabbiosi grigi e giallastri.	2.50										(20 cm)	(CS)		
13.0																
14.0																
15.0																
16.0																
17.0																
18.0																

DOCUMENTAZIONE REPERITA

Campioni: S-Pareti Scitili, O-Osterberg, M-Mazzer, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT  
 Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio, EC-Elica Continua  
 Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa  
 Carotaggio: carotiere semplice

