



Dr. Graziano Ciferri
 — Geologo —
 Via Luigi Galvani n. 19
 63017 Porto S. Giorgio AP
 Tel. 0734 / 679003

Oggetto:
 INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA

SONDAGGIO N. 1

Data: 09.07.03

Cantiere: VAL D'ETE — FERMO

Impresa esecutrice: SANGIORGESE PALI

Metodo di perforazione: rotazione

Diametro di perforazione: 220 mm

Inclinazione (gradi): 0°

Committente: VALDETE IMPRESIT srl

Quota boccaforo: 28 m s.l.m.

Scala stratigrafia 1:50

Scala grafica	Spessore p.c. parz (m)	STRATIGRAFIA		POCKET PENETROMETER Rp= Kg/cm ²					CAMPIONI	FALDA	Strumenti installati	Osserv.
		Simbologia	DESCRIZIONE DELLA NATURA LITOLOGICA	1	2	3	4	5				
	0.8		TERRENO VEGETALE Limi argillosi di colore bruno, asciutti.									
1	0.8		Limi sabbiosi di colore avana, con tessitura eterogenea.									
2	2.2		A 2.0 m livello limoso argilloso avana-ocra e grigio, plastico. Da 2.5 m livelli centimetrici di limi sabbiosi caratterizzati da un aumento del contenuto naturale d'acqua.									
3	3.0		Argille limose di colore bruno, plastico. Da 3.5 m argille limose avana-ocra e grigie con tessitura eterogenea.									
4												
5												
6			A 6.0 m presenza di frustoli carboniosi.									
7			A 7.0 m livello di colore bruno, con inclusi costituiti da concrezioni carbonatiche millimetriche sparse.									
8	7.5		Fine sondaggio a 7.5 m (la perforazione è stata interrotta a causa della presenza d'acqua)									
9												
10												

Note: ▼ Livello piezometrico della falda acquifera.
 √ Circolazione idrica.