



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

Oggetto:
 INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA

SONDAGGIO N. 3

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		STRATIGRAFIA		POCKET PENETROMETER Rp= Kg/cm ²					CAMPIONI	FALDA	Strumenti installati	Osserv.
	p.c. (m)	parz. (m)	Simbologia	DESCRIZIONE DELLA NATURA LITOLOGICA	1	2	3	4	5				
	0.5	0.5		TERRENO VEGETALE Limi argillosi di colore bruno, asciutti.									
1		1.5		Limi argillosi sabbiosi di colore avana alternati a livelli sabbiosi umidi.	4.5	5.0	2.3						
2		2.0		Argille limose e limi argillosi di colore grigio-avana e macule rossastre, tessitura eterogenea con rare concrezioni carbonatiche millimetriche, plastici. A 2.8 m livello costituito da argille limose di colore bruno A 3.0 m livello con concrezioni carbonatiche sparse.	2.0	2.2							
3				A 5.0 m livello di colore bruno.	1.6								
4					1.8								
5					3.6								
6					4.5								
7					4.5								
8				Da 7.5 m presenza di livelli sabbiosi con acqua.	3.0						∇		
9					2.0								
10		8.5		Fine sondaggio a 8.5 m (la perforazione è stata interrotta a causa della presenza d'acqua)	3.3	3.4							
					1.4	2.0							

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