Enel.Hydro

COMMITTENTE: ENEL REAL ESTATE
CANTIERE: Larderello (PI)

COORDINATE: X= 0.00 Y= 0.00 QUOTA ASS. p.c. 0.00 m slm
TIPO ATTREZZATURA: CMV 900
DESCRIZIONE STRUMENTI: Tubo inclinometrico fino a m 25.00 da p.c.

DIREZIONE: ..
INCLINAZIONE: ..
OPERATORE: Sig. Giovanni Barone
RESPONSABILE: Dott. M. Gaggiotti

DATA INIZIO: 15-10-2002
DATA FINE: 16-10-2002
PERFORAZIONE: SI4
PAGINA 1 DI 1

METODO DI PERFORAZIONE	TIPO DI UTENSILE	TIPO DI CORONA	DIAMETRO RIVEST. (mm)	FLUIDO DI PERFORAZIONE	FALDA
ROTAZIONE	18.40 m Carotiere semplice d. 101 mm	12.00 m WIDIA	12.00 m Diametro 127 mm	ACQUA	
	Carotiere semplice d. 101 mm	18.40 m WI			
	T6	DM			
	CS	WI			
	T6	DM			
	WIDIA				

m da p.c	COLONNA STRATIGRAFICA	DESCRIZIONE STRATIGRAFIA
1		Da m 0.00 a m 0.10 asfalto.
2		Da m 0.10 a m 2.00 limo argilloso sabbioso nocciola inglobante elementi litoidi centimetrici, L max 90 mm, talvolta alterati. Presenti tracce di ossidazione. (Copertura eluvio-colluviale e detrica passante a substrato argillitico molto alterato).
3		Limo argilloso sabbioso grigio, semiconsolidato, inglobante elementi litoidi centimetrici, L max 80 mm. (Substrato roccioso formato da argilliti e marne alterate).
4		Da m 11.80 a m 12.30 elementi litoidi in matrice grigio-nocciola.
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		Roccia calcarea grigio-nocciola con venature calcitiche. Presenti fratture generalmente inclinate di 45 gradi, piane, rugose, da chiuse ad aperte, riempite da materiale limoso argilloso grigio-nocciola. Da m 17.60 a m 18.10 limo argilloso sabbioso grigio scuro, inglobante elementi litoidi centimetrici, L max 40 mm.
19		
20		
21		Limo argilloso sabbioso grigio, semiconsolidato, inglobante elementi litoidi centimetrici, L max 80 mm. (Substrato roccioso formato da argilliti e marne alterate). Da m 24.90 a m 25.00 trovante calcareo grigio.
22		
23		
24		
25		

CAROTAGGIO % (0 20 40 60 80 100)

R.Q.D. % (20 40 60 80)

CASSE CAMPIONI	S.P.T. COLPI	S.P.T. PROF.	S.P.T. T. PUNTA
C1	10 9 9	3.00 3.45 3.45	AP
5.00 5.00			
C2			
10.00 10.00			
C3			
15.00 15.00			
C4			
20.00 20.00			
C5			
25.00			

NOTE

Da m 3.00 a m 4.00 materiale moderatamente consistente.

Da m 4.60 a m 5.00 materiale moderatamente consistente.

Da m 11.80 a m 12.30 materiale in parte distrutto per utilizzo carotiere semplice.
Da m 12.30 a m 13.30 materiale moderatamente consistente.

Da m 16.30 am 17.00 materiale consolidato.

Da m 18.90 a m 19.50 materiale in parte distrutto per utilizzo carotiere semplice.