REGIONE TOSCANA

L. R. 56/97: PROGRAMMA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI LOCALI

REGIONE TOSCANA - DIREZIONE GENERALE POLITICHE TERRITORIALI E AMBIENTALI - SERVIZIO SISMICO REGIONALE

PROVINCIA DI SIENA — COMUNE DI RADICOFANI

CANTIERE: RADICOFANI SCUOLA MATERNA	SONDAGGIO N.: S 3	GEOLOGO INCARICATO PER L' ASSISTENZA AL SONDAGGIO: ANTONI MARCO	GEOLOGO DELL' IMPRESA: CORRETINI ANDREA	SONDATORE - IMPRESA ESECUTRICE: SIG. FRANCESCO GRANDE
QUOTA ASS. P.C.: 760 m s.l.m. — COORDINATE X Y: 1726122.57 - 4752951.07	TIPO DI SONDA (marca, modello, coppia motrice): Deltabase 535 Matr. 48/01 Coppia motrice come da tabella "DB540/401-198"	TIPO DI FLUIDO: ACQUA	STRUMENTAZIONE IN FORO E SUA PROFONDITA': TUBAZIONI IN PVC	
DATA INIZIO/FINE: 14/02/2006-23/02/2006	METODO DI PERFORAZIONE (aste o wire line): ASTE	CASSE CATALOGATRICI N.: 6	PROFONDITA' RAGGIUNTA: - 30 METRI dal p.c.	

Carotaggio in roccia da I.S.R.M e A.G.I

Giorni di perforazione	Carotiere	Velocità di avanzamento	MANOVRE	Rivestimento Diametro Interno/esterno	Profondità dal p.c. (m)	Scala riferimento (m)	STRATIGRAFIA (disegno)	Falda acquifera	DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI ED INDICAZIONE DEGLI SPESSORI	Profondità (m)	S.P.T. Numero colpi	Pocket Penetrometer (Kg/cm²)	Vane Test (Kg/cm²)	Altre prove	Campioni	Quota Campioni	Recupero %	R.Q.D. %	Struttura	Resistenza roccia	Inclinazione	Indice di fratturazione If	Descrizione delle discontinuità: Tipo	Forma e scabrezza	Riempimento	Alterazione	Note
14/02/2006	S.C.w. Ø 101		1,5		0,6	1			Terreno vegetale								90%										Terreno di Riporto h_n
					1,6				Terreno di riporto limoso argilloso con elementi litoidi estremamente eterogenei								90%										
			2,5			2											90%	63%									
			3			3											90%	72%									
			3,8														90%	59%									
			4,4			4											90%	0%									
			5			5			Detrito di trachiandesite con elementi di dimensioni che vanno dal decimetro a più di un metro immersi in matrice limoso argillosa								90%	86%									Detrito di Versante a
			5,5														90%	72%									
			6			6											90%	0%									
			6,4														90%	0%									
			7			7											90%	72%									
			7,5														90%	34%									
			8			8											90%	40%									
			8,5														90%	84%									
			9			9											90%	94%									
			9,5														90%	0%									
			10,5		10,2	10						5,5	>2				90%	0%									
																	100%										
						11											100%										
15/02/2006			12	Ø 127/105	12,0	12										12,0	100%										
			12,6								12,60						100%										
											12-18-27																
			13,5			13			Argille marnose grigio scure con frequenti livelli di sabbie e clasti prevalentemente calcarei di dimensioni superiori al millimetro immersi in matrice argillosa		13,05	>6	>2				100%										
						14											100%										
			15		15.0	15					15,00	>6	>2				100%										
											15-32-38																
						16					15,45						100%										
			16,5									2,8	0,2				100%										
						17											100%										
			18			18						>6	>2			18,0	100%										
			18,4														100%										
						19						4,5	>2				100%										
			19,5									4,4	1,1				100%										
						20											100%										
23/02/2006			21			21						>6	>2				100%										
												2,2	>2				100%										
			22,5			22						>6	>2				100%										
						23			Argille marnose di colore grigio scuro con livelli sabbiosi compresi fra -16,4 e -16,6 dal p.c. -26,1 e -26,4 dal p.c. -27,3 e -27,6 dal p.c.			>6	>2				100%										
			24			24						2,7	1				100%										
			25			25						4,9	2				100%										
			26			26						>6	>2				100%										
			27			27						>6	>2				100%										
			28			28						>6	>2				100%										
			29			29						>6	0,2				100%										
			30			30																					

NOTE

Fig. A1.2.1 Modulo Logs stratigrafici

C:\geologia\istruzioni\ok\nuove_pochini\modulo_vert7.cdr