



REGIONE TOSCANA - DIREZIONE GENERALE POLITICHE TERRITORIALI E AMBIENTALI - SERVIZIO SISMICO REGIONALE  
PROVINCIA DI SIENA  
COMUNE DI RADICOFANI

CANTIERE RADICOFANI COMPLESSO SCOLASTICO	SONDAGGIO N. <b>S 2</b>	GEOLOGO INCARICATO PER L' ASSISTENZA AL SONDAGGIO <b>ANTONI MARCO</b>	GEOLOGO DELL' IMPRESA <b>CORRETINI ANDREA</b>	SONDATORE - IMPRESA ESECUTRICE SIG. FRANCESCO GRANDE
QUOTA ASS. P.C. <b>757 m s.l.m.</b>	COORDINATE X Y <b>1726362.89 - 4753091.07</b>	TIPO DI SONDA (marca, modello, coppia motrice) Deltabase 535 Matr. 48/01 Coppia motrice come da tabella "DB540/401-198"	TIPO DI FLUIDO <b>ACQUA</b>	STRUMENTAZIONE IN FORO E SUA PROFONDITA' <b>INCLINOMETRO</b>
DATA INIZIO/FINE <b>06/02/2006-07/02/2006</b>	METODO DI PERFORAZIONE (aste o wire line) <b>ASTE</b>	CASSE CATALOGATRICI N. <b>6</b>	PROFONDITA' RAGGIUNTA <b>- 30 METRI dal p.c.</b>	

Cantiere	Velocità di avanzamento	MANOVRE	Rivestimento barilettario	Profondità dal p.c. (m)	Scala riferimento (m)	STRATIGRAFIA (disegno)	Folce acquifere	DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI ED INDICAZIONE DEGLI SPESSORI	Profondità (m)	S.P.T. Numero colpi	Potere Penetrometro (kg/cm²)	Altre prove	Campioni	Quota Campioni	Recupero %	R.Q.D. %	Stuttura	Resistenza roccia	Inclinazione	Indice di infiltrazione	Descrizione delle discontinuità				Note		
																					Tipo	Forma e scabrezza	Riempiimento				
																							1	2		3	4
06/02/2006	1.01	M.C.	Ø 127/105	0,55		Manto di copertura stradale e massiciata di sottofondo									90%								Terreno di Riporto h <sub>n</sub>				
				1,5		Argilla fortemente limosa di colore nocciola con livelli sabbiosi millimetrici, clasti e ciottoli con dimensioni da millimetriche fino ad un massimo di 1-2 cm	6	2	100%																		
				2			5,7	1,9	100%																		
				3																							
				4,0																							
				4,5																							
				5						Argilla debolmente limose con rari livelli millimetrici di sabbia con ciottoli e clasti prevalentemente calcarei con dimensioni da millimetriche fino ad un massimo di 1-2 cm																	
				6																							
				6,4																							
				6,8																							
				7																							
				7,5																							
				9																							
				10																							
				10,5																							
				11																							
				12																							
				12,0																							
				13																							
				13,5																							
				14																							
				15						Argille marnose di colore grigio scuro con livelli sabbiosi compresi fra -8,05 e 8,15 dal p.c. -9 e -9,1 dal p.c. -9,5 e -10,2 dal p.c. -10,4 e -10,5 dal p.c. -13,3 e -13,4 dal p.c. -13,6 e -13,8 dal p.c. -22,7 e -22,8 dal p.c. -23,2 e -23,3 dal p.c.																	Formazione delle Argille Azzurre FAA
				16																							
				17,5																							
				19																							
				19,4																							
				20																							
				21																							
				22																							
				22,5																							
23																											
23,9																											
24						Orizzonte sabbioso di colore grigio scuro con matrice argillosa a gradazione diretta																					
24,3																											
25																											
25,5																											
26																											
27						Argille marnose di colore grigio scuro con strati che risultano inclinati di circa 30° rispetto all'asse del sondaggio																					
28																											
28,5																											
29																											
30																											

NOTE