



GEO - PRO.GE.T. SERVICES del dott. Ing. Francesco Senatore & C. S.a.s.

Piazza Vittorio Emanuele III, nr. 22 - Cava de' Tirreni (SA)

Tel. 089 444412 - Fax 089 444402 - www.geoproget.com

Committente: Amministrazione Comunale San Benedetto del Tronto	Profondità raggiunta: 21.00 mt	Quota Assoluta: 49.21 mt s.l.m.	
Cantiere: Civico Cimitero - San Benedetto del Tronto (AP)	Indagine: Ampliamento Civico Cimitero		Data 31/05/2006
	Sondaggio: S/4		Tipo Sonda: CMV

Scala (m)	Litologia	Descrizione	Profondità	%Carotaggio	S.P.T. (n° Colpi)	Campioni	Falda	Piezometro P-(1)
1	Sabbia fine monogranulare in matrice limosa debolmente argillosa. Con la profondità varia in percentuale la frazione a matrice argillosa che, comunque, varia in modo caotico con il variare delle progressive. Da mediamente addensata ad addensata. Dalla quota -6.50 alla profondità -7.50 metri si rinviene un livello di sabbia inglobante ciottoli a consistenza litoide di natura arenacea di dimensioni centimetriche di colore rossastro. A varie quote si intercettano esili livelli ghiaiosi costituiti da clasti litoidi di natura arenacea in abbondante matrice limo-sabbiosa				Nc= 6-14-16			
2					2.00 PC			
3								
4								
5								
6							6.00 S	
7							6.50	
8						Nc=15-23-28		
9						8.00 PC		
10							10.00 S	
11						Nc=16-19-24	10.50	
12						11.00 PC		
13				13.00		Nc=22-24-38		
14	Detrito costituito da clasti a pezzatura eterometrica di natura calcareo - arenacea in matrice sabbiosa		14.00		13.45 PC			
15	Argilla sabbiosa di colore grigio - azzurra. Addensata nei termini a frazione prevalentemente sabbiosa e consolidata laddove prevale la matrice argillosa							
16								
17						Nc=22-28-33		
18						17.00 PA		
19								18.60
20								
21				21.00				
22							A 21.00	
23								

Campioni: S-Pareti Sottili, O-Osterberg, M-Mazier, R-Rimaneggiato, Rs-Rimaneggiato da SPT  
Piezometro: ATA-Tubo Aperto, CSG-Casagrande  
Prove SPT: PA-Punta Aperta, PC-Punta Chiusa

Sonda: CMV