

CAMPAGNA GEOGNOSTICA AGOSTO 2010

Studio Associato di Geologia e Geotecnica Marucci Viale B. Croce, 79 - 63100 Ascoli Piceno										SONDAGGIO N. 1 27/08/2010 Pag. 1/2										
COMMITTENTE: COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO CANTIERE: Sottopasso ferroviario in Via Pasubio al Km 5+606 della linea Ascoli P. - Porto d'Ascoli										Profondità m 25,00										
PERFORAZIONE	RIVESTIMENTO	CAROTTAGGIO	PROVE PENETROMETRICHE										QUOTA		Simbolo grafico	TERRENO ATTRAVERSATO				
			S.P.T										POKET	FALDA			Assoluta m.s.m	relativa	Classificazione e condizioni fisiche	
			5	10	15	20	25	30	35	40	45									
Rotazione Ø 101 mm	Rotazione Ø 127 mm	Continuo													1,70					
			(m 2,50)	4	4	5										1,20	Terreno di riporto costituito da limo sabbioso asciutto, con ghiaie verso l'alto, umido e plastico verso il basso.			
																4,10	Sabbia limosa e limi sabbiosi saturi, di colore avana, con ghiaie disperse dai 2,0 m di profondità.			
			(m 5,00)	1	1	1										4,50	C.I. 1	Sabbia limosa satura di colore grigio, con ghiaietto disperso e rari ciottoli.		
																6,50	Sabbia grigia con ghiaie (30%) del diametro 0,5-3,0 cm.			
			(m 8,00)													7,50	C.I. 2	E' presente un livello torboso a 7,0 m di profondità.		
																8,00		Sabbia grigia con ghiaie (30%) del diametro 0,5-3,0 cm. E' presente un livello torboso a 7,0 m di profondità.		
																9,50		Limo argilloso-sabbioso plastico, di colore nocciola-grigiastro con venature nerastre.		
																0,5				
																0,6				
																0,5				
																0,7				
																0,5				
																0,6				
			(m 12,00)													16,00				
																16,50	C.I. 2	Limo sabbioso grigio, poco addensato.		
																17,80		Limo argilloso-sabbioso plastico, di colore grigio, con venature nerastre.		
																0,5		da m 19,80 aumenta il grado di plasticità.		
																0,7				
																0,8				
																1,0				
																0,5				
																0,4				
																21,30				

