

Studio Tecnico di Geologia - Dott. Vittorio Marucci
 Viale B. Croce, 79 - 63100 Ascoli Piceno
 Tel 0736-45892 e-mail: stg@libero.it

Data: 13-14 maggio 2004

COMMITTENTE: Autorità di Bacino Fiume Tronto
 CANTIERE: Progettazione esecutiva nuovo ponte sulla S.S. 16

SONDAGGIO A CAROTAGGIO N. 3 (pag. 2)
 quota m.s.m. 4,9
 da m. 0,00 a m. 44,50

PERFEZIONE RIVESTIMENTO CARDIAGGIO	PROVE PENETROMETRICHE										POCKET (kg/cm ²) FALDA	QUOTA		simbolo grafico	TERRENO ATTRAVERSATO classificazione e condizioni fisiche
	S.P.T.											assoluta m.s.m.	relativa		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45						
Rotazione \varnothing 101 mm Rotazione \varnothing 127 mm Continuo											1,5	21,00		Limo argilloso grigio plastico con alternanze di livello sabbioso-limosi.	
												22,00	C.I. 2	Campione indisturbato n.2.	
													S.P.T. 3	Standard Penetration Test n. 3"	
												24,00		Limo argilloso grigio plastico con alternanze di livello sabbioso-limosi.	
														Ghiaia grossolana in matrice sabbiosa di colore grigio.	
											4,0	30,00			
											4,8				
											3,0				
											4,7			Formazione di base costituita da argille grigio-azzurre stratificate, consistenti, con interstrati siltoso-sabbiosi.	
											3,3				
											3,3				
											4,7				
											5,0	35,00			
											3,5	36,00			
											5,0	36,50	C.I. 3		
											5,3				
											4,3				
											4,6	40,00			
											4,5				

S.P.T. a 22,65m

Studio Tecnico di Geologia— Dott. Vittorio Marucci
 Viale B. Croce, 79 —63100 Ascoli Piceno
 Tel 0736-45892 e-mail: stg@libero.it

Data: 13-14 maggio 2004

COMMITTENTE: Autorità di Bacino Fiume Tronto
 CANTIERE: Progettazione esecutiva nuovo ponte sulla S.S. 16

SONDAGGIO A CARTAGGIO N. 3 (pag. 3)
 quota m.s.m. 4,9
 da m. 0,00 a m. 44,50

RIVESTIMENTO CARTAGGIO	PROVE PENETROMETRICHE										QUOTA		TERRENO ATTRAVERSATO			
	S.P.T.										PECKET (Kg/cm ²)	FALDA	assoluta m.s.m.	relativa	simbolo grafico	classificazione e condizioni fisiche
5	10	15	20	25	30	35	40	45								
Rotazione Φ 127 mm Continuo											6,0		42,00			Formazione di base costituita da argille grigio-azzurre stratificate, consistenti, con interstrati siltoso-sabbiosi.
											5,8					
													44,00			
											6,0		44,50	C.I. 4		