

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. 5 (pag. 1)  
 quota m.s.m. 6,0  
 da m. 0,00 a m. 35,00

RIVESTIMENTO CARDOTAGGIO	PROVE PENETROMETRICHE											QUOTA		simbolo grafico	classificazione e condizioni fisiche
	S.P.T.											assoluta m.s.m.	relativa		
	5	10	15	20	25	30	35	40	45						
Rotazione Ø 127 mm Continuo	S.P.T. a 4,65 m											0,8		1,80	Terreno di riporto limoso sabbioso con ghiaia eterometrica.
	S.P.T. a 15,1 m											1,0		2,80	Limo sabbioso-argilloso con ghiaietto e materiale organico.
														4,00	Limo argilloso-sabbioso marrone con venature grigie, plastico.
														4,65	C.I. 1
														5,10	S.P.T. 1
														6,80	Limo sabbioso-argilloso marrone con venature grigiastre, con ghiaietto fine disperso e detriti arenacei da m 5,60 a m 6,00
														7,80	Limo argilloso marrone, di media consistenza.
														14,50	Limi sabbiosi di colore grigio con alternanze decimetriche di sabbie limose poco addensate e limi argillosi mediamente consistenti.
														15,10	C.I. 2
														15,55	S.P.T. 2
															Limo argilloso debolmente sabbioso di colore grigio, plastico.
															Livelli di sabbie grigie con ghiaietto a 18,20m e 19,50m.
														20,0	Formazione di base alterata costituita da argille grigio-giallastre, stratificate, consistenti, con interstrati siltosi ossidati.
															F.S.

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. 5 (pag. 2)  
 quota m.s.m. 6,0  
 da m. 0,00 a m. 35,00

RIVESTIMENTO	CAROTAGGIO	PROVE PENETROMETRICHE					POCKET (Kg/Cmq)	FALDA	QUOTA		simbolo grafico	TERRENO ATTRAVERSATO
		S.P.T.							assoluto m.s.m.	relativo		
		5	10	15	20	25	30	35	40	45		classificazione e condizioni fisiche
Rotazione $\varnothing$ 127 mm Continuo		S.P.T. a 21,65 m							21,00		C.I. 3	Formazione di base alterata costituita da argille grigio-giallastre, stratificate, consistenti, con interstrati siltosi ossidati. Da m 23,2 a m 24,2 è presente un livello meno consistente, plastico, di colore marrone.
								21,65		S.P.T. 3		
								22,10				
							1,1		23,20			
							2,0		24,20			
							F.S.		25,00			
							F.S.					
							F.S.					
							F.S.					
							5,5					
							F.S.					
							4,0					
							4,5					
							F.S.					
							4,2		30,00			
								30,50		C.I. 4		
						3,8						
						5,0						
						5,7						
						6,0						
						5,5						
						6,0						
						5,5						
						F.S.		35,00				