

SONDAGGIO N°

LOCALITA'

COMMITTENTE

C.da Castagna - Capodarco FERMO (AP)

MARANESI GIOVANNI = FERMO

tipo di perforazione	profondità m	spessore m	falda acquifera	litologia	prelievo campioni	DESCRIZIONE DEL TERRENO	pocket penetrometer kg / cm q	forvane kg / cm q	DATI DI LABORATORIO
	1	2.70				TERRENO VEGETALE E DI RIPORTO.			
	2								
	3	1.90				ARGILLE SABBIOSE MARRONI E GIALLASTRE CON MACCHIE GRIGIASTRE, CON FREQUENTI FRAMMENTI ARENACEI E NODULI E CONCREZIONI CALCAREE.	1.5	0.8	
	4						2.0	0.9	
	5	0.30				ARGILLE PREVALENTI BRUNASTRE.	1.0	0.5	
		0.60					1.0	0.5	
	6					ARGILLE PREVALENTI BLUASTRE E BRUNASTRE, CON FREQUENTI NODULI E CONCREZIONI CALCAREE.	2.0	1.0	
	7	2.00					2.5	1.1	
	8					ARGILLE SABBIOSE AVANA E GRIGIASTRE CON FREQUENTI NODULI E CONCREZIONI CALCAREE.	1.0	0.5	
	9	2.50				Debole orizzonte acquifero in sottilissimo straterello sabbioso.	3.0	1.2	
	10						4.0	1.7	
	11	3.00				ARGILLE SABBIOSE MARRONI E GRIGIASTRE CON FREQUENTI FRAMMENTI ARENACEI E NODULI E CONCREZIONI CALCAREE.	4.5	2.0	
	12								
	13					PARTE ALTERATA E FRATTURATA DEL SOTTOSTANTE SUBSTRATO.	4.5	2.2	
	14	1.00							
	15					SUBSTRATO: Argille marroni-grigiastre in strati da sottili a medi, leggermente fratturate con fratture tappezzate da piccolissimi cristalli di calcite, con rare e sottilissime intercalazioni sabbiose azzurre.	>4.5	>2.5	
	16					Pleistocene inferiore.	>4.5	>2.5	
	17								
	18					Fine sondaggio.			
	19								
	20								
	21								

DOCUMENTAZIONE REPERTA - SOND. S354