

sondaggio: **S1**

data: 19.10.2012

metodo di perforazione: rotazione

φ 200 mm

OGGETTO: RICHIESTA DI RICLASSIFICAZIONE DELL'AMBITO A RISCHIO FRANA F-23-0106 DEL PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DELLA REGIONE MARCHE - LOCALITÀ C.DA SAN MARTINO IN COMUNE DI FERMO [FM]

committente: sig.ra Marinella De Santis

STRATIGRAFIA

		prof. dal p.c. (m)	falde acquifere	Litologia	Rp (kg/ama)	campioni prelevati	osservazioni
		0.30		TERRENO VEGETALE			
1.00				da m 0.30 a m 2.00 ARGILLE LIMOSE nocciola-grigiastre, di media consistenza, molto alterate e fratturate; ambiente di deposizione: marino neritico; [SUBSTRATO INTENSAMENTE ALTERATO E FRATTURATO]		C1	a m 1.50-1.90 campione indisturbato
2.00		2.00		da m 2.00 a m 6.80 ARGILLE LIMOSO-SABBIOSE nocciola-grigiastre, alterate, debole fratturazione; consistenza medio-alta (le caratteristiche geomeccaniche migliorano gradualmente con la profondità); ambiente di deposizione: marino neritico [SUBSTRATO ALTERATO]	4.00	C2	a m 3.00-3.40 campione indisturbato
3.00					3.80		a m 4.30 modesta manifestazione acquifera
4.00		4.30				C3	a m 5.40-5.80 campione indisturbato
5.00							
6.00							
7.00		6.80		da m 9.00 ARGILLE SABBIOSE - argille grigio-azzurre con intercalazioni di strati sabbiosi da sottili a medi [associazione pelitico-arenacea]; consistenza alta - SUBSTRATO ; ambiente di deposizione: marino → neritico	4.80		
8.00							
9.00							
10.00		10.00		a m 10.00 ARGILLE SABBIOSE c.s. molto consistenti			
11.00							
12.00							
13.00							
14.00							
15.00							
16.00							
17.00							
18.00							
19.00							
20.00				NOTE: modesta manifestazione acquifera a m 4.30 quota fine sondaggio 10.00 m dal p.c.			