

Località: Fermo	S.3
Cantiere: via E. Fermi	
Committente: IACP Fermo	
Quota piano campagna: m. 184	
Profondità raggiunta: m 25	
Data: 4 maggio 1995	
Metodo perforaz.: rotaz. $\phi=101$ mm a carotaggio continuo	
Note: strumentato con tubo inclinometrico	

scala grafica 1:100	S T R A T I G R A F I A				campioni	Rp (Kg/cm ²) m 1 2 3 4 5	alterazione (*)	osservazioni
	simbolo grafico	prof. dal p.c. (m)	potenza (m)	descrizione litologica				
1								
2				Limo argilloso con frammenti di ciottoli, resti vegetali e rare sabbie, generalmente ben addensato (Terreno di riporto)			A	
3								
4								
5		4.6	4.6			2.5	A	
6				Limo argilloso di colore avana con striature gialle e grigiastre con rare intercalazioni sabbiose e rare concrezioni carbonatiche (depositi eluvio-colluviali)	S.3 - C.1	3.0		
7						3.0		
8						3.5		
9		8.5	3.9	Livello fratturato e plastico		2.0		
10		10.0	1.5			2.5	A	
11				Argille limose di colore avana o grigio chiaro con intercalazioni di sabbie fini di colore giallastro in strati di dimensioni centimetriche e decimetriche (Porzione alterata del Substrato)		2.5	LA	
12		12.0	2.0	Livello plastico		4.0		
13		12.5	0.5			2.5	LA	
14		13.5	1.0	Livello plastico		2.0		
15		14.0	0.5			2.0		
16				Argille siltoso-marnose di colore grigio con sottili spalmature sabbiose e rari livelli di sabbie a fine granulometria (Substrato)	S.3 - C.2	3.0		
17						3.5	I	
18						4.0		
19		18.3	4.3	Livello fratturato e plastico		4.5		
20		18.7	0.4			3.0	LA	
21				Argille marnose grigie (Substrato)		2.5		
22						4.5	I	
23		21.4	2.7	Livello fortemente plastico		4.5		
24		21.6	0.2			FS	LA	
25		22.4	0.8	Livello fortemente plastico		3.0		
26		22.7	0.3			4.0	LA	
27				Argille marnose grigie (Substrato)		4.0		
28						4.0	A	Livello alterato di colore giallastro
29						FS		
30						FS		
31						FS	LA	Livello carbonioso nerastro

(*) - A:alterato, LA: lievemente alterato, I:inalterato