

Località: Fermo	<b>S.2</b>
Cantiere: via E. Fermi	
Committente: IACP Fermo	
Quota piano campagna: m. 183.8 s.l.m.	
Profondità raggiunta: m 25	
Data: 3 maggio 1995	
Metodo perforaz.: rotaz. ø=101mm a carotaggio continuo	
Note:	

scala grafica 1:100	S T R A T I G R A F I A				campioni m	Rp (Kg/cm <sup>2</sup> ) 1 2 3 4 5	alterazione (*)	osservazioni
	simbolo grafico	prof. dal p.c. (m)	potenza (m)	descrizione litologica				
1		0.8	0.8	Sabbie limose con piccoli ciottoli (Terreno di riporto)	1	1.0		Elevata plasticità
2				Limo argilloso di colore avana e marrone con striature grigiastre, con rare concrezioni carbonatiche ed intercalazioni sabbiose e resti vegetali (depositi eluvio-colluviali)	2	1.5	A	Orizzonti plastici
3					3	4.0		
4		4.6	3.8		4	FS	LA	
5				Argille limose di grigio chiaro con striature avana con intercalazioni di sabbie fini di colore giallastro in strati di dimensioni centimetriche e decimetriche (Porzione alterata del Substrato)	5	FS		
6					6	2.5		
7		7.0	2.4	Sabbie giallastre sciolte a granulometria medio-fine	7	3.0	LA	
8		7.3	0.3		8	3.0		
9		7.6	0.3		9	4.0		
10		9.8	2.2	Livello plastico	10	3.2		
11		10.0	0.2		11	3.0		
12				Argille siltoso-marnose di colore grigio con sottili spalmature sabbiose e rari livelli di sabbie a fine granulometria (Substrato)	12	4.0	I	
13					13	3.0		
14		13.4	3.4	Livello plastico	14	1.5		Lievi percolazioni
15		13.6	0.2		15	2.0		
16		14.0	0.4	Livello fratturato e plastico	16	1.0	LA	
17		14.7	0.7		17	2.5		
18		15.5	0.8	Livello fratturato e plastico	18	2.0	LA	Percolazioni idriche
19		16.5	1.0		19	3.8		
20		16.8	0.3	Sabbie giallastre a granulometria fine	20	4.0		
21		17.0	0.2		21	4.0		
22				Livello plastico	22	2.0	I	
23		18.7	1.7		23	4.0		
24		19.0	0.3	Argille siltoso-marnose grigie	24	3.5	I	
25					25	3.2		
26				Livello leggermente plastico	26	3.0		
27		23.0	4.0		27	2.8		
28				Sabbie grigie a granulometria fine	28	1.5	LA	
29		24.4	1.4		29	3.0		
30		24.8	0.4		4.5			

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