

Committente: CIRLIM

Coordinate X=

Data inizio: 10/10/2005

Operatore: G.Boldini

Cantiere: Como - P.zza Verdi

Y=

Data ultimazione: 21/10/2005

Responsabile: Dott. Geol. G.Isella

Perforazione n° S1

Quota ass. p.c. =

Tipo di attrezzatura: Gelma 2

RCT

SEDE:
2. Via G. Di Vittorio
20060 Liscate (MI)
Tel. 02/95350100 - Fax 02/95350316
E-Mail: rct@mi.nettuno.it

RILIEVO H2O DURANTE LA PERFORAZIONE

PROF. FORO	PROF. RIVEST.	SERA		MATTINA	
		GG	H	GG	H
21.00	21.00			12/10	-0.55
35.00	35.00			14/10	-1.35
45.00	45.00			18/10	p.c.

LEGENDA: 1,2,3 ... = camp. indisturbati s = Shelby d = Denison
A,B,C ... = camp. rimaneggiati m = Mazier o = Osterberg
p = percussione

DM: CORONA DIAMANTATA
W: CORONA WIDIA

Metodo di perforazione	Attrezzo di perforazione	Tipo di corona	Rivestimento	Campioni	Profondita'	Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Carotaggio %	RQD	Pocket Penetrometer	N° colpi SPT	Prof. SPT	Vane Test (Kg/cm2)	Vane Borer Geonor 1095 (Kg/cm2)		Piezometro Casagrande	Quota filtri	Note		
															Max	Res.					
ROTAZIONE	CAROTIERE SEMPLICE Ø 130	W	Ø 178		0.40			sabbia deb. limosa marrone scuro ingl. resti vegetali													
					0.90	1		sabbia deb. limosa marrone . Pres. tracce di resti vegetali													
					1.45			pietrame (muro)													
					1.55	2		sabbia deb. limosa nocciola													
					2.50			pietrame (muro) con intercalazioni cementizie													
						3		limo sabbioso argilloso da bruno scuro grigio a grigiastro scuro nerastro ingl. rara breccia eterometrica (Ø max 6 cm) e loc. resti lateritici . Loc. pres. interlivello di limo argilloso deb. sabbioso marrone scuro grigiastro ingl. rarissima ghiaia													
					4.50																
					4.70	5															
					5.50																
						6		limo argilloso deb. sabbioso grigio verdastro loc. ingl. rarissimi resti lateritici e rarissimi resti vegetali . Pres. interlivelli di sabbia medio grossolana limosa grigio verdastro			0.60										
					7.00						1.10										
					7.10						0.90	1	2	6.50							
					7.30	8		sabbia deb. limosa bruno nocciola ingl. ghiaia eterometrica subarrotondata . Pres. interlivelli di limo argilloso sabbioso marrone bruno e di sabbia medio fine limosa marrone nerastra torbosa			1.00	2									
					8.50																
					8.60	9															
						10						3	6	9.00							
					10.60																
					10.70	11															
					11.30																
					11.50	12						4	4	10.50							
	11.70																				
	11.80																				
	12.50							2	3	12.00											
		13		limo sabbioso deb. argilloso marrone scuro e grigiastro scuro																	
	13.50																				
		14		limo argilloso deb. sabbioso marrone nerastro plastico consistente			1.00	3	1	13.50											
	14.80						1.10		4												
		15		sabbia deb. limosa grigia ingl. ghiaia medio fine subarrotondata			1.40														
	16.00																				
	16.30			idem c.s. ingl. ghiaia fine subarrotondata																	
	16.50			sabbia fine limosa torbosa marrone scuro																	
	17.20			sabbia deb. limosa grigiastra ingl. ghiaia medio fine																	
		18		sabbia da fine a finissima limosa deb. argillosa marrone scuro nerastra loc. torbosa			1.10														
	18.00						1.20														
				limo da sabbioso a deb. sabbioso argilloso grigiastro scuro loc. con interlivelli torbosi			0.60	3	1	18.00	0.2										
		19																			
		20					0.90				0.3										

posto in opera piezometro casagrande a -68.50 da p.c.

posto in opera piezometro casagrande a -68.50 da p.c.



SEDE:
2, Via G. Di Vittorio
20060 Liscate (MI)
Tel. 02/95350100 - Fax 02/95350311
E-Mail: rct@ml.nettuno.it

Metodo di perforazione	Attrezzo di perforazione	Tipo di corona	Rivestimento	Campioni	Profondita'	Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Carotaggio %	RQD	Pocket Penetrometer	N° colpi SPT	Prof. SPT	Vane Test (Kg/cm2)	Vane Borer Geonor 1095 (Kg/cm2)	Piezometro Casagrande	Quota filtri	Not
									20 40 60 80	20 40 60 80					Max	Res.		
ROTAZIONE	CAROTIERE SEMPLICE Ø 130	W	Ø 178	21.00 1o	21.70	21		limo da sabbioso a deb. sabbioso argilloso grigiastro scuro loc. con interlivelli torbosi			0.80			0.3				
						22					0.60			0.2				
				22.50 2o	23.20	23					0.70			0.2				
						24					0.80			0.3				
						25		limo argilloso deb. sabbioso grigio nerastro			0.60			0.2				
						26					1.10			0.79	0.35			
						27					1.00			0.3				
						28					0.70			0.2				
						29					0.50			0.2	0.65	0.16		
						30					1.10			0.3				
						31					0.80			0.3				
						32					0.90			0.3				
						33		limo argilloso grigiastro chiaro loc. con venature di sabbia finissima			1.20			0.71	0.12			
						34					1.10			0.69	0.29			
						35					1.20	5	5	29.00				
						36		idem c.s. marrone scuro nerastro			1.30							
						37					1.30							
						38					1.30							
						39					1.20							
				34.50 4o	35.00	40		limo argilloso grigio chiaro con venature sabbiose			1.10							
						41		ciottoli (Ø max 12 cm) e ghiaia eterometrica in matrice limoso argilloso sabbiosa grigiastra										
						42		limo argilloso grigio chiaro plastico mediam. consistente loc. con venature sabbiose										
				39.00 5o	39.50	43					0.80			0.3				
						44					0.90			0.3				
						45					0.80			0.3	0.73	0.22		
						46					0.80			0.3	0.83	0.32		
				40.50 6o	41.00	47					0.80			0.4	0.68	0.29		
						48					0.90			0.3				
						49					0.70			0.4				
						50					1.00	7	6	39.50	0.3			
						51					0.80			0.3				
						52					0.80			0.3				
						53					0.90			0.4				
						54					1.00			0.4				

Perforazione S1						Pag. 3		Segue		Tot. 4		RCT SEDE: 2, Via G. Di Vittorio 20060 Liscate (MI) Tel. 02/95350100 - Fax 02/95350316 E-Mail: rct@mi.netuno.it									
Metodo di perforazione	Attrezzo di perforazione	Tipo di corona	Rivestimento	Campioni	Profondita'	Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Carotaggio %	RQD	Pocket Penetrometer	N° colpi SPT	Prof. SPT	Vane Test (Kg/cm2)	Vane Borer Geonor 1095 (Kg/cm2)		Piezometro Casagrande	Quota filtri	Note		
															Max	Res.					
ROTAZIONE	CAROTIERE SEMPLICE Ø 130	W	Ø 178		43.00	43		limo argilloso grigio chiaro plastico mediam. consistente loc. con venature sabbiose	20 40 60 80	20 40 60 80	1.00	17	9	0.4	0.40	0.10					
						44		idem c.s. plastico consistente			0.90			0.4							
											1.40				1.09	0.40					
											1.50				1.05	0.53					
				45.00 7o		45					1.40										
				45.50		46															
											1.50										
				46.50 8o		47								0.83	0.31						
				47.00		48					1.40			0.82	0.27						
						49					1.40			0.94	0.37						
						50															
				51.00 9o	50.85	51		alternanza di livelli di limo sabbioso grigiastro e livelli di sabbia medio fine limosa loc. ingl. rarissima ghiaia fine	20 40 60 80	20 40 60 80	2.60	19	14								
				51.50		52															
						53					2.80										
						54					3.00										
				54.00 10o		55					2.60										
				54.50		56					2.80										
						57					2.90										
				57.00 11o		58					3.00										
				57.50		59					2.60										
						60					3.00										
				60.00 12o	60.00	61		limo sabbioso deb. argilloso grigiastro mediam. plastico da consistente a molto consistente . Pres. interl-vello di sabbia fine limosa poco addensata molle			2.70										
				60.50		62					2.50										
						63					2.30										
				63.00 13o	63.00	64					2.00										
				63.50																	

Operatore: G.Boldini

Data ultimazione: 16/11/2005

Responsabile: Dott. Geol. G.Isella

Perforazione n° S2

Quota ass. p.c. =

Tipo di attrezzatura: Gelma 2

RCT

SEDE:
2, Via G. Di Vittorio
20060 Liscate (MI)
Tel. 02/95350100 - Fax 02/95350316
E-Mail: rci@mi.nettuno.it

RILIEVO H2O DURANTE LA PERFORAZIONE	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100

PROF.	PROF.	SERA	MATTINA
-------	-------	------	---------

FORO	RVEST.	GG	H	GG	H
------	--------	----	---	----	---

7.00	7.00			26/10	p.c.
------	------	--	--	-------	------

22.20	22.20			02/11	p.c.
-------	-------	--	--	-------	------

Operatore. 1, 2, 3 ... = camp. indisturbati

s = Shelby d = Denison
m = Mazier o = Osterberg

DM: CORONA DIAMANTATA
W: CORONA WIDIA

LEGENDA:

A, B, C ... = camp. rimaneggiati

p = percussione

W: CORONA WIDIA

[illegible]

