

mod strat-rev 00-data rev mar 04

pag. 1 di 1

mod_strat-rev 00-data rev mar 04

[illegible]

Committente :	Zambon Group Spa	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	35.85 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	07 aprile - 15 aprile 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm		
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piezometro in HDPE da 4.5"	Profondità falda (m da p.c.):	2.54 in data 15/06/05
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio composti e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		

P.C.	Scala grafica	Profondità (m)	Quota (m s.l.m.)	Stratigrafia	Descrizione stratigrafica	Risultati analitici mg/kg s.s.	PID Tar. Amb.	PID VOC's (ppm)	Schema di completamento del piezometro	Campioni (ID)	Prof.(m)
		0.50	35.35		Infuso Ghiaia e ciottoli con sabbia e refrattari						
2.00		2.30	33.55		Alternanze di strati decimetrici di colore marrone di limo argilloso, sabbia fine limosa e limo sabbioso			2			
4.00					Alternanze di strati decimetrici di colore grigio di limo argilloso e sabbie fini			2			
6.00		6.70	29.15					10			
8.00		9.00	26.85		Argilla limosa di colore grigio scuro con livelli limoso-argillosi			8			
10.00		10.50	25.35		Limo sabbioso debolmente argilloso di colore grigio nocciola			5			
12.00		11.40	24.45		Limo sabbioso di colore grigio-nocciola			3			
14.00					Alternanze di limo argilloso e sabbie fini di colore grigio			2			
16.00		15.10	20.75		Sabbia fine limosa di colore grigio			<1			
18.00		16.20	19.65		Argilla compatta di colore grigio-nocciola			<1			
20.00		18.20	17.65		Alternanza di strati decimetrici di colore grigio di sabbia fine limosa e argilla			<1			
22.00		21.50	14.35		Alternanze di sabbia fine e argilla limosa di colore grigio			<1			
24.00		23.90	11.95		Argilla grigia			<1			
26.00		24.30	11.55		Argilla limosa di colore grigio-nocciola			<1			
28.00		27.20	8.65		Limo sabbioso di colore grigio-nocciola			<1			
30.00		27.50	8.35		Argilla limosa di colore grigio-nocciola			<1			
32.00		29.30	6.55		Alternanze di limi sabbiosi e argille limose di colore nocciola			<1			
34.00		30.70	5.15		Argilla debolmente limosa di colore grigio-nocciola			<1			
36.00		34.40	1.45		Argilla di colore grigio-verde con ghiaia			<1			
38.00		35.00	0.85		Ghiaia e sabbia di colore grigio-nocciola			<1			
40.00		41.10	-5.25		Argilla molto compatta di colore grigio-nocciola			<1			
42.00		42.60	-6.75		Argilla limosa varicolori con concrezioni nodulari carbonatiche			<1			
44.00		45.00	-9.15		Argilla di colore grigio chiaro			<1			
46.00		47.00	-11.15		Torba			<1			
48.00		47.60	-11.75		Argilla marrone nera con livelli torbosi			<1			
50.00		48.00	-12.15		Sabbia limosa e limo sabbioso di colore grigio-nocciola			<1			
52.00		49.50	-13.65		Argilla debolmente limosa di colore marrone-grigio			<1			
54.00		49.90	-14.05		Sabbia fine e limo di colore grigio-nocciola			<1			
56.00		50.40	-14.55		Argilla limosa di colore grigio			<1			
58.00		52.50	-16.65		Limo argilloso alternato ad argille limose con livelletti sabbiosi di colore grigio-nocciola			<1			
60.00		54.50	-18.65		Argilla di colore marrone-grigio			<1			
62.00		55.00	-19.15		Argilla limosa di colore grigio-marrone con elementi ghiaiosi			<1			
		55.50	-19.65		Sabbia fine limosa di colore grigio			<1			
		61.40	-25.55		Ghiaia con clasti di spessore massimo di 7 cm e sabbia con limo di colore grigio			<1			
		62.00	-26.15		Argilla di colore grigio scuro			<1			
				Fondo foro							

Tratto cieco (diam. 4.5")

lappo cementizio esterno iperforato

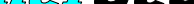
miscela cementizia

bentonite

drenaggio con ghiaia lavato e calibrato

tratto microfessurato (L=7 m)

114
152
220-250 mm

Committente :	Zambon Group Spa				
Località:	Vicenza	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto		
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Q.ta P.R.:	36.19 m s.l.m.		
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Data:	24 - 26 maggio 2005		
Metodo:	Avanzamento a distruzione fino a 42,5 m, poi a carotaggio continuo. Complet. con piez. in HDPE da 4.5"		Profondità falda (m da p.c.): 2.78 in data 15/06/05		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio composti e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore				pag. 1 di 1

[illegible]

pag. 1 di 1

mod_strat-rev 00-data rev mar 04

pag. 1 di 1

Perforazione a distruzione

pag. 1 di 1

mod_strat-rev 00-data rev mar 04

▼	Scala grafica	Profondità (m)	Quota (m s.l.m.)	Stratigrafia	Descrizione stratigrafica	Posizione falda 09/11/06	Risultati analitici mg/kg s.s.	Vials (ID)	P10_VOC's (ppm)	Schema di completamento del piezometro	Campioni di terreno medio-composti	Prof (m)
		0.05			Asfalto							
1.00		1.00			Materiale di riporto costituito da sabbia, ghiaia e ciottoli di colore rosato							1.0
2.00					Alternanze di limo sabbioso e sabbia fine di colore nocciola							2.0
3.00		2.50			Argilla debolmente limosa varicolori con livello torboso a 2.80 m							3.0
4.00		3.95			Sabbia fine e media di colore grigio							4.0
		4.20			Argilla debolmente limosa di colore grigio							5.0
5.00		5.30			Alternanze di sabbia fine limosa ed argilla limosa							6.0
6.00		5.60			Argilla di colore grigio							7.0
7.00		7.00			Argilla debolmente limosa							8.0
8.00		8.20			Sabbia fine limosa con livelli limosi argillosi							9.0
9.00												10.0
10.00		10.50			Sabbia media di colore grigio							11.0
11.00												12.0
12.00												13.0
13.00												14.0
14.00		14.00			Alternanze di limo sabbioso e limo argilloso							15.0
15.00		15.00			Argilla debolmente limosa di colore grigio							16.0
16.00		16.00			FONDO FORO							
17.00												

STRATIGRAFIA - S69-Pz39P

SCALA 1 : 75

Pagina 1/1

Riferimento: Indagini integrative per la progettazione definitiva dell'intervento di bonifica	Sondaggio: S69-Pz39P
Località: Vicenza - ex area industriale di Via dei Cappuccini	Quota: 35,65 m slm (bocca-piezometro)
Impresa esecutrice: EcoAppraisal S.r.l. - Tauw Group	Data: 28 Marzo 2007
Coordinate: 1697569,56 5047460,20	Redattore: S. Cremona
Perforazione: Carotaggio continuo 101 mm, alesaggio a distruzione 178 mm (diametro pz 5")	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T. S.P.T.	N	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
													0,1	
													0,4	Soletta asfalto sede stradale
				1									1,1	Sabbia e ghiaia marrone, frequenti laterizi
													1,4	Limo marrone compatto debolmente sabbioso, residui di laterizi
				2										Limo marrone-nocciola compatto debolmente sabbioso
													2,3	Limo argilloso nocciola compatto, con fiamme ocra
				3									2,9	Limo sabbioso nocciola
													3,4	Limo sabbioso nocciola-grigio passante a sabbia limosa
				4									3,9	Sabbia fine limosa grigia
				5									5,1	Limo grigio plastico debolmente sabbioso, locali fiamme torbose, passante a sabbia fine limosa
													5,5	Sabbia fine limosa grigia
				6									5,8	Limo argilloso grigio plastico
													6,4	Sabbia media grigia
				7									7,4	Argilla grigia plastica, locali fiamme torbose
													7,8	Limo compatto marrone chiaro
				8										Limo argilloso plastico grigio, localmente debolmente sabbioso, frequenti livelli di torba e fibre vegetali
				9										
				10										
				11										
				12										
				13									12,5	Torba e limo argilloso grigio
													13,5	
				14									13,8	Limo argilloso grigio plastico
													14,0	Sabbia fine limosa
				15										Limo argilloso grigio plastico, debolmente sabbioso

STRATIGRAFIA - S76-Pz36-Pz36P

SCALA 1 : 100

Pagina 1/1

Riferimento: Indagini integrative per la progettazione definitiva dell'intervento di bonifica	Sondaggio: S76-Pz36-Pz36P
Località: Vicenza - ex area industriale di Via dei Cappuccini	Quota: 36,09-35,73 m slm (Pz36-36P)
Impresa esecutrice: EcoAppraisal S.r.l. - Tauw Group	Data: 20-21 Marzo 2007
Coordinate: 1697516,50-1697516,43 (36-36P) 5047431,18-5047431,24 (36-36P)	Redattore: S. Cremona
Perforazione: Carotaggio continuo 101 mm, alesaggio a distruzione 178 mm (diametro pz 2" ciascuno)	

Ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T. S.P.T.	N	RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
													0.1	Soletta asfalto sede stradale
				1									0.8	Limo sabbioso marrone, frequente presenza di laterizi
													1.2	Trovante grossolano
				2									2.4	Limo marrone passante a sabbia media
				3									3.3	Sabbia media rossiccia-arancione
													3.6	Sabbia media grigia-verdastra
				4										Limo argilloso grigio compatto
														Limo argilloso grigio-rosato plastico
				5									5.7	
				6									6.0	Sabbia fine grigia debolmente limosa
													6.4	Limo argilloso grigio debolmente sabbioso
				7									7.1	Sabbia fine grigia debolmente limosa
													7.5	Limo argilloso grigio plastico, localmente sabbioso
				8									8.0	Limo marrone compatto
														Argilla / limo argilloso grigio-rosato, locali livelli torbosi
				9										
				10										
				11										
				12										
				13										
				14										
				15										
				16										
				17										
				18										
				19									19.7	
				20									20.0	Sabbia media grigia compatta

Committente: Zambon Group
 Cantiera: Via Cappuccini, 40 - Vicenza
 Indagine: Realizzazione nuovi piezometri

Sondaggio: Pz22
 Quota:
 Data: 14/9/2004
 Responsabile: A. Cicognani
 Operatore: A. Cicognani

Scala	Litologia	Descrizione	Spessore	% di Carotaggio	Campioni	Anomalie organolettiche	Piezometro
		ghiaia con sabbia (asfalto per i primi 10 cm)		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11			
1		limo marrone	0.60				
		limo grigiastro debolmente sabbioso	0.40				
2			1.80		2.00		
		prelevato campione Pz22/1					
3		limo marrone sabbioso			R		
			1.50		3.00		
4							
		sabbia limosa grigiastro			4.50		
5		limo grigiastro (prelevato campione Pz22/2)	0.45				
		sabbia limosa grigiastro	0.35		R		
6		limo argilloso raramente sabbioso	0.40		5.50		
					6.50		
7			2.50				
		prelevato campione Pz22/3			R		
8		limo argilloso con livelli di torba			8.50		
9							
10							
11							
12							
13							
14			12.00				
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							A 20.00

Note: Fenestrazione piezometro da -1 a -20 m dal p.c.

Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è stato autorizzato e non può essere diffuso o utilizzato per altri scopi senza il permesso scritto della EcoAppraisal S.r.l.

Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è stato autorizzato e non può essere diffuso o utilizzato per altri scopi senza il permesso scritto della EcoAppraisal S.r.l.

Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è stato autorizzato e non può essere diffuso o utilizzato per altri scopi senza il permesso scritto della EcoAppraisal S.r.l.

Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è stato autorizzato e non può essere diffuso o utilizzato per altri scopi senza il permesso scritto della EcoAppraisal S.r.l.

Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è stato autorizzato e non può essere diffuso o utilizzato per altri scopi senza il permesso scritto della EcoAppraisal S.r.l.