

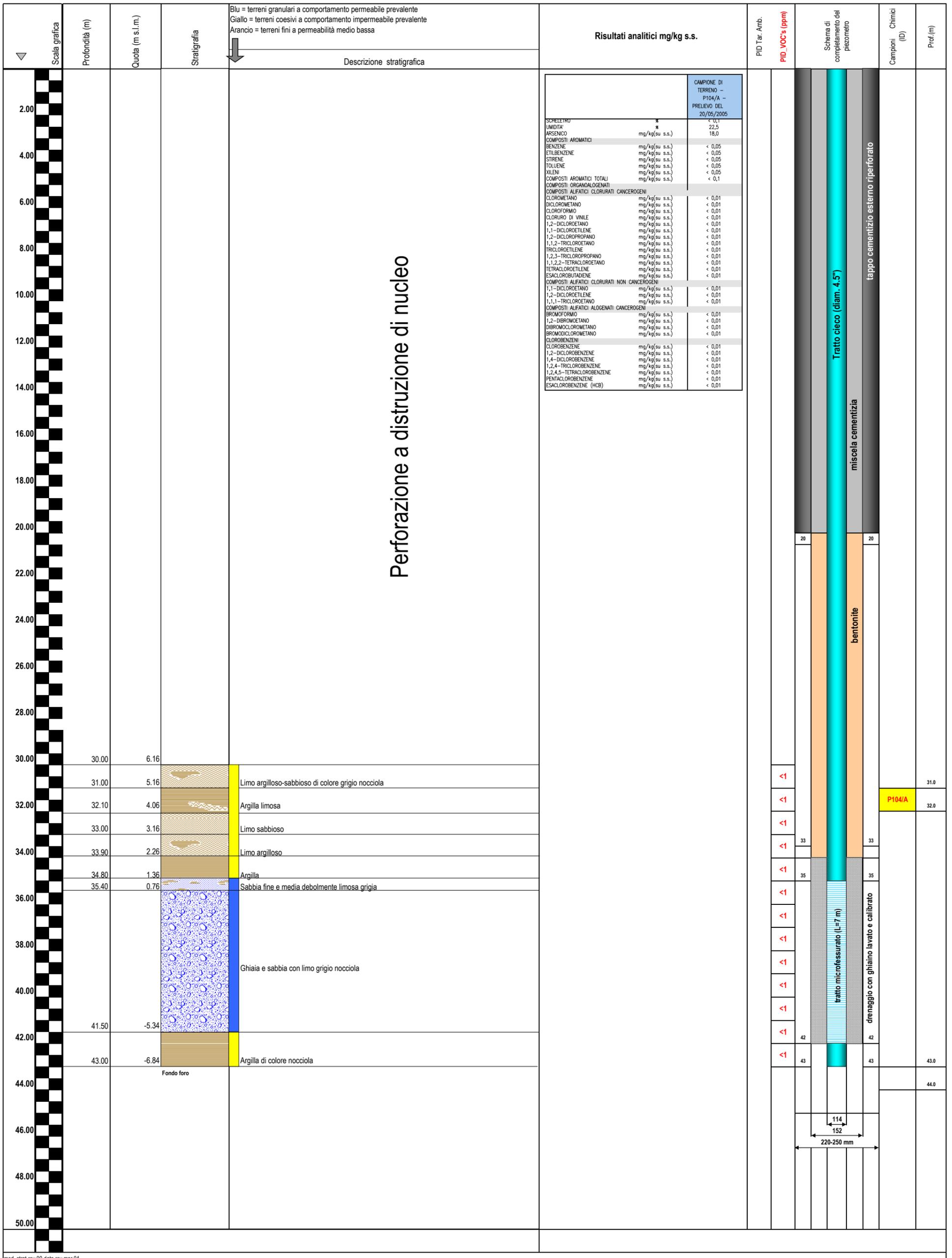
Committente:	Zambon Group Spa	Cantiere:	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.1 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	26 Aprile - 10 Maggio 2005
Diametro di perforazione:	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da b.p.):	2.54 in data 15/06/05
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piezometro in HDPE da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio compositi e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		

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 Chimici (ID)	Prof (m)
	0.50	35.55		Asfalto							
	1.00	35.05		Ghiaia con sabbia							
	2.00	34.25		Argilla limosa di colore grigio verde con refrattari							
	2.90	33.15		Limo sabbioso di colore grigio nocciola							
	3.00	33.05		Sabbia fine limosa di colore grigio nocciola							
	4.00	31.05		Argilla limosa torbosa di colore grigio scuro							
	5.00	30.15		Alternanze di limi argillosi e sabbie fini limose di colore grigio							
	6.00	29.55		Argilla limosa di colore grigio							
	6.50	27.65		Limo sabbioso di colore grigio							
	8.00	26.05		Argilla limosa di colore grigio							
	8.40	25.55		Sabbia fine limosa di colore grigio							
	10.00	25.55		Argilla limosa di colore grigio							
	10.50	24.05		Sabbia fine limosa di colore grigio							
	12.00	23.45		Sabbia media e fine debolmente limosa di colore grigio							
	12.60	22.65		Sabbia fine limosa molto compatta							
	13.40	21.55		Sabbia media e grossa di colore grigio							
	14.50	21.05		Argilla limosa di colore grigio							
	15.00	19.35		Sabbia fine limosa argillosa di colore nocciola							
	16.00	19.35		Limo argilloso e argilla limosa di colore nocciola (da 21.5 a 22 di colore nero)							
	18.00	14.05		Sabbia fine limosa argillosa di colore nocciola							
	22.00	13.55		Limo argilloso ed argilla limosa di colore grigio nocciola (da 24.5 a 25.3 di colore nero)							
	22.50	4.05		Argilla compatta di colore grigio							
	32.00	2.55		Ghiaia con sabbia, limo e argilla di colore nocciola							
	34.00	2.05		Ghiaia e sabbia con limo di colore nocciola (da 35.6 di colore grigio)							
	36.00	-5.45		Argilla di colore marrone							
	42.00	-6.45									
	44.00										
	46.00										
	48.00										
	50.00										

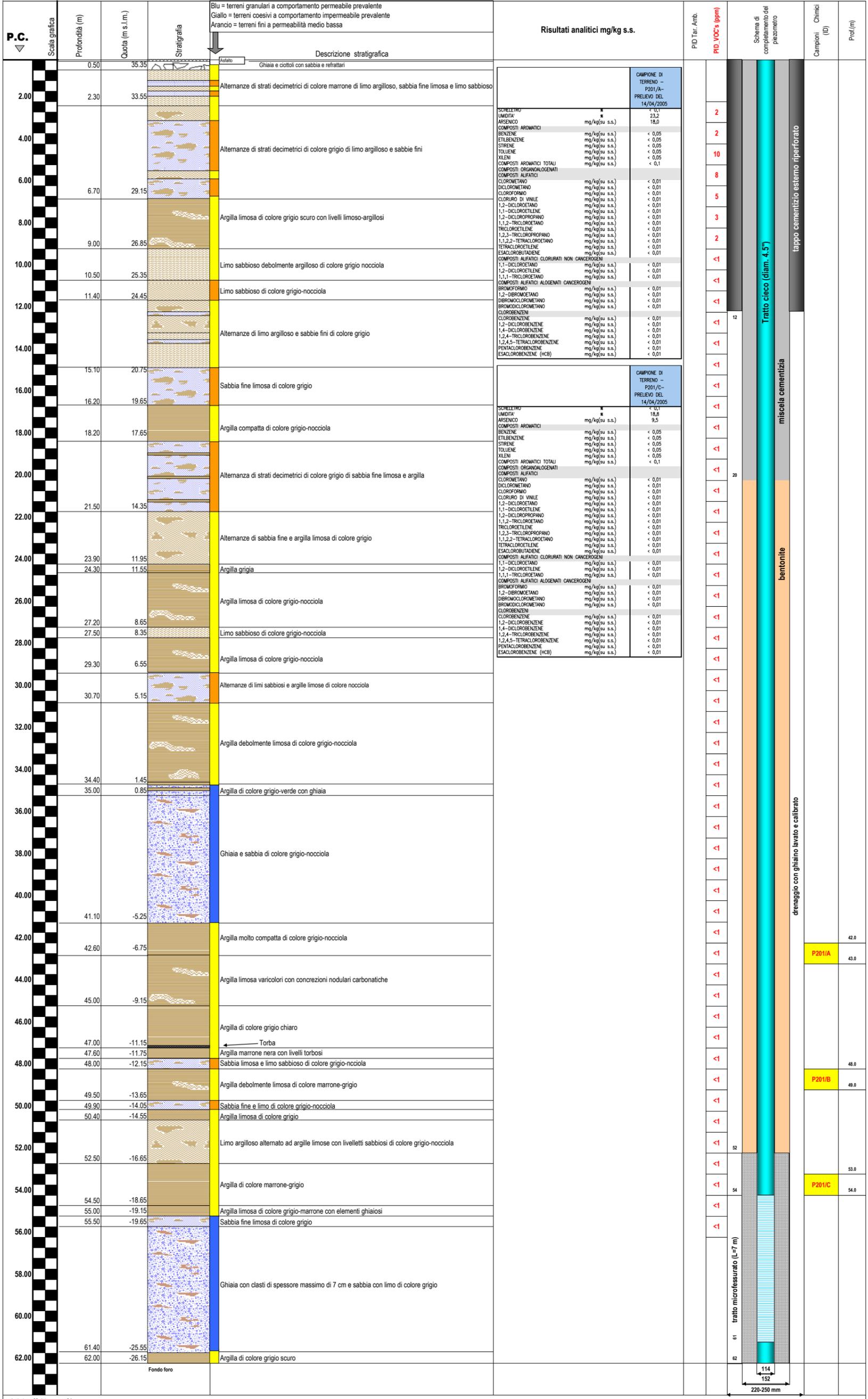
Committente:	Zambon Group Spa	Cantiere:	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.22 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	18 - 22 aprile 2005
Diametro di perforazione:	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da b.p.):	2.77 in data 15/06/05
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piezometro in HDPE da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio compositi e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		

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 Chimici (ID)	Prof (m)
	0.25			Asfalto						
				Ghiaia e ciottoli con sabbia						
2.00				Sabbia da media a grossa debolmente limosa di colore nocciola con inclusi di refrattari						
	3.40	32.82								
4.00	4.00	32.22		Limo da debolmente argilloso a sabbioso di colore grigio						
	4.60	31.62		Sabbia fine e media limosa di colore nocciola						
	5.00	31.22		Sabbia media con ghiaia sciolta di colore nocciola						
				Limo argilloso nocciola fino a 4.7						
6.00	7.00	29.22		Alternanze di strati decimetrici di limo argilloso e sabbie fini limose di colore grigio da 6 a 6.3 livello di sabbia fine di colore grigio						
8.00	8.20	28.02		Argilla limosa di colore grigio chiaro						
	8.50	27.72		Limo argilloso di colore grigio						
10.00	10.40	25.82		Argilla limosa di colore grigio con fustoli carboniosi						
	10.90	25.32		Limo sabbioso di colore grigio						
12.00	11.90	24.32		Argilla limosa di colore grigio con elementi torbosi						
	13.00	23.22		Sabbia fine limosa con rari elementi ghiaiosi						
14.00	13.80	22.42		Argilla di colore grigio						
	14.50	21.72		Argilla torbosa						14.5
16.00	16.70	19.52		Sabbia fine limosa di colore grigio					P103/A	15.0
18.00										
20.00	21.70	14.52		Argilla limosa di colore grigio con resti vegetali						
	22.70	13.52		Sabbia fine limosa di colore grigio						
24.00	23.50	12.72		Limo argilloso di colore grigio						
	24.20	12.02		Sabbia fine limosa di colore grigio						
26.00										
28.00	28.10	8.12		Argilla limosa di colore grigio						27.0
	28.80	7.42		Limo sabbioso di colore grigio					P103/B	28.0
	29.00	7.22		Sabbia media e fine limosa di colore grigio						
	29.80	6.42		Limo sabbioso di colore grigio						
30.00	30.10	6.12		Sabbia media e fine limosa di colore grigio						
	30.50	5.72		Argilla limosa di colore grigio nocciola						
32.00	32.20	4.02		Limo argilloso di colore grigio nocciola						32.0
									P103/C	33.0
34.00										
	34.70	1.52		Argilla debolmente limosa di colore grigio nocciola						
	35.20	1.02		Argilla di colore grigio nocciola con ghiaia						
36.00										
	38.00	-1.78		Ghiaia con sabbia e limo di colore grigio talora molto compatta						
	38.70	-2.48		Sabbia media e grossa debolmente limosa di colore grigio						
40.00										
	41.20	-4.98		Ghiaia sciolta con sabbia e limo di colore grigio						
42.00	42.00	-5.78		Ghiaia compatta con sabbia						
44.00										
	45.00	-8.78		Argilla compatta di colore nocciola					P103/D	43.0
										44.0
46.00										
48.00										
50.00										

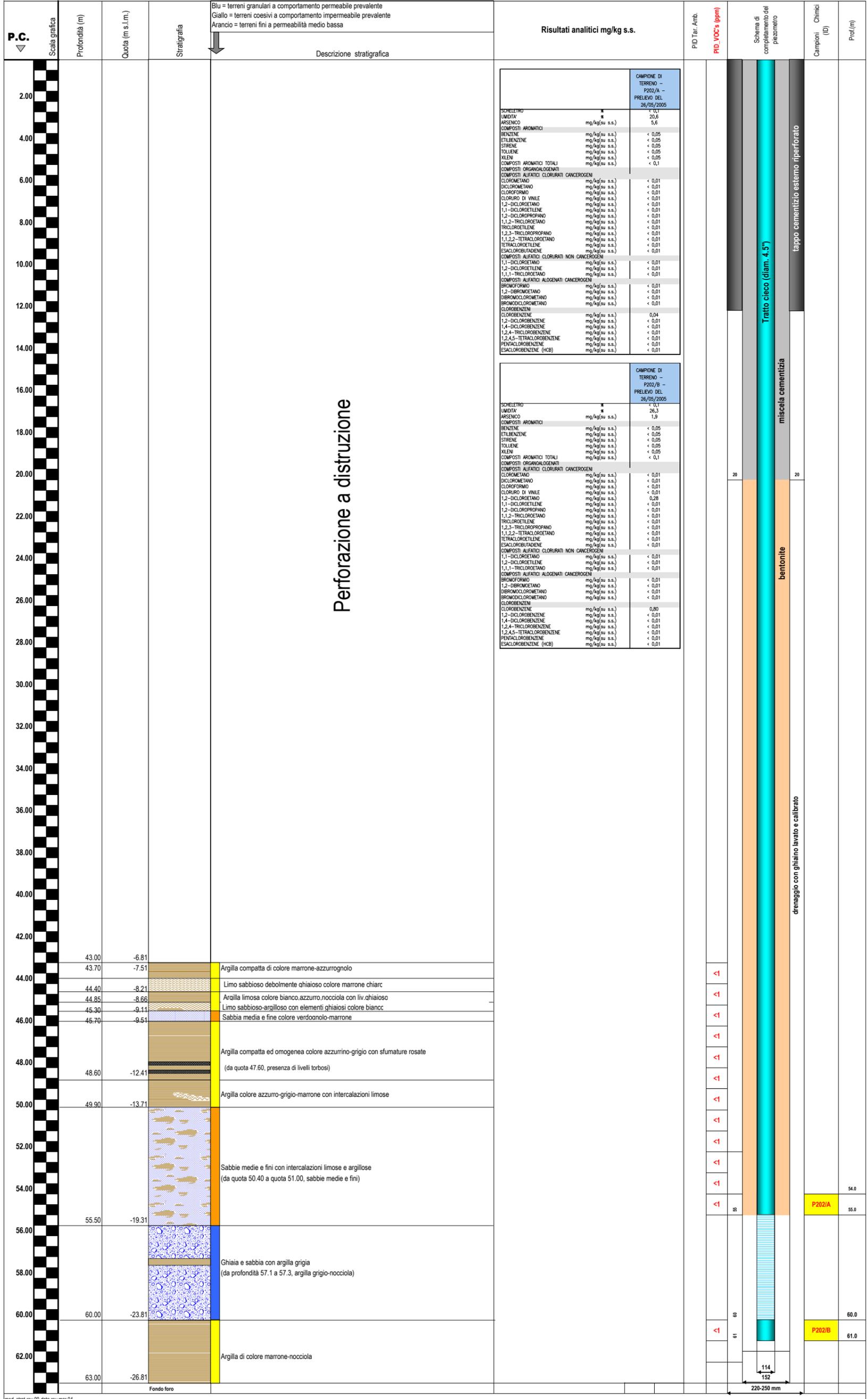
Committente:	Zambon Group Spa	Cantiere:	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.16 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	20 - 24 maggio 2005
Diametro di perforazione:	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da b.p.):	2.56 in data 15/06/05
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piezometro in HDPE da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio compositi e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		



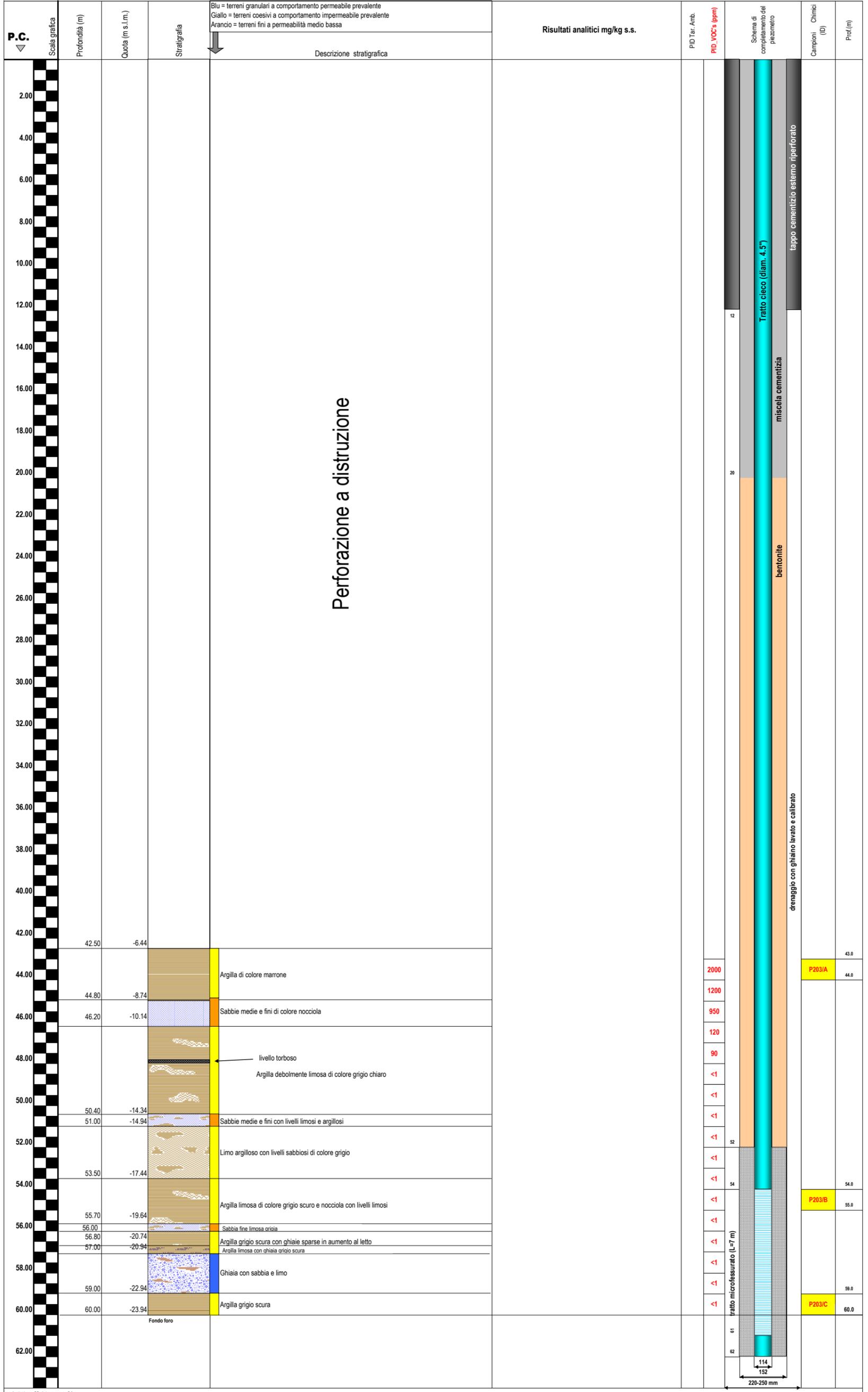
Committente :	Zambon Group Spa	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	35.85 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	07 aprile - 15 aprile 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da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



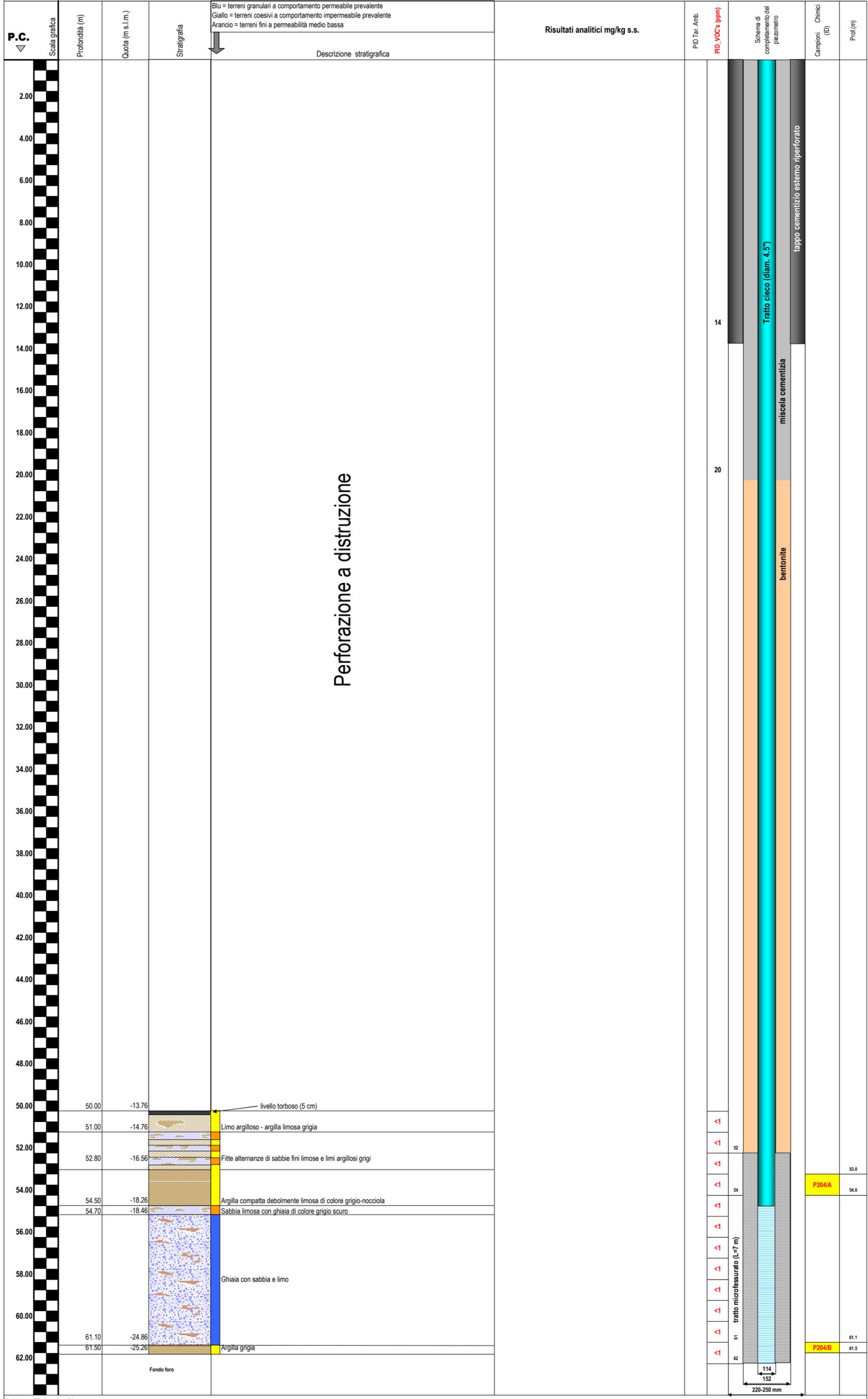
Committente :	Zambon Group Spa	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.19 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	24 - 26 maggio 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da p.c.):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



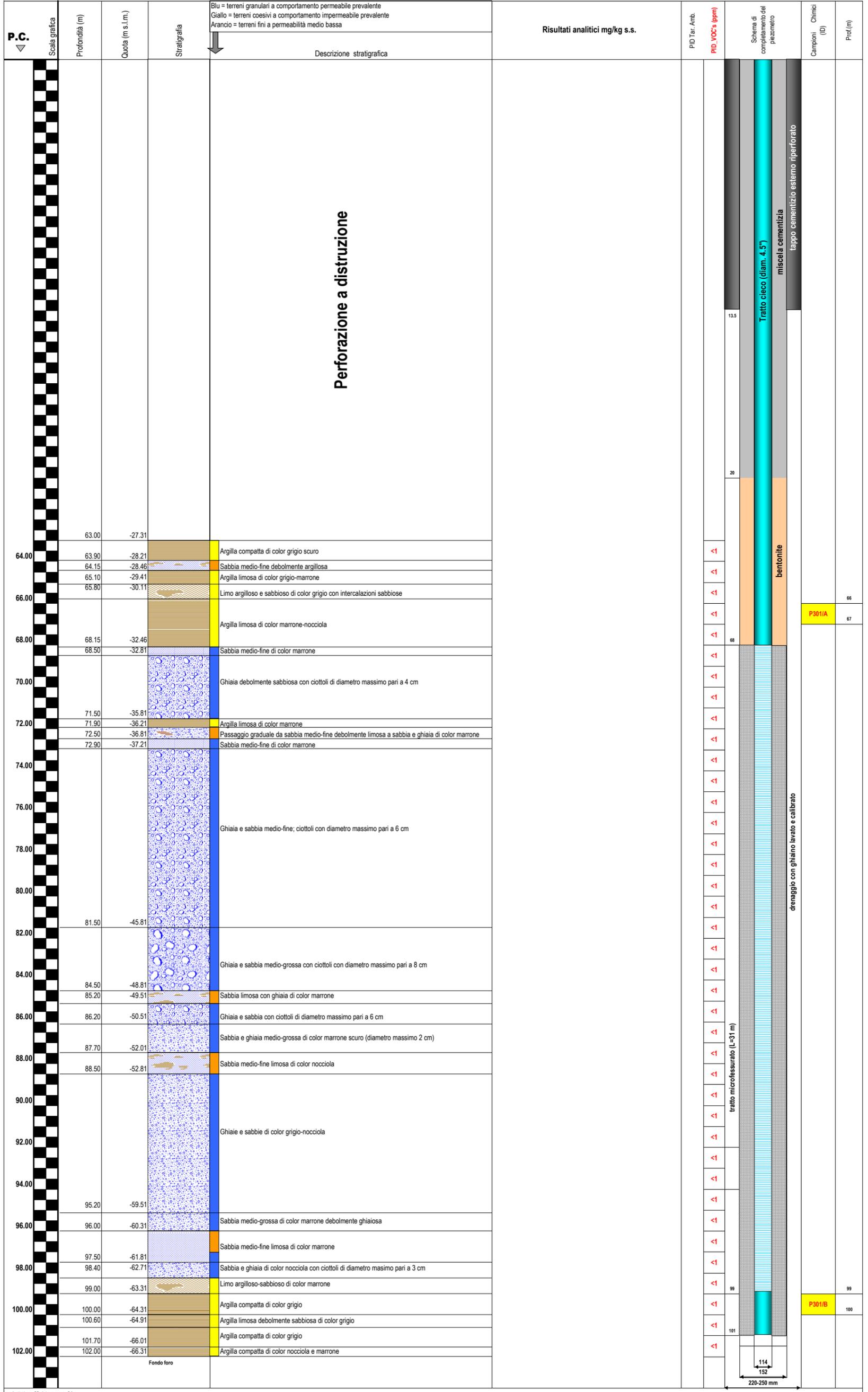
Committente:	Zambon Group Spa	Cantiere:	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.06 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	10 Maggio - 14 aprile 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da p.c.):	2.63 in data 15/06/05
Metodo:	Avanzamento a distruzione fino a 42,5 m, poi a carotaggio continuo. Complet. con piez. in HDPE da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio composti e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		



Committente :	Zambon Group Spa	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	36.24 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	27 Maggio - 01 Giugno 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da p.c.): 2.92 in data 15/06/05	
Metodo:	Avanzamento a distruzione fino a 50 m, poi a carotaggio continuo. Complet. con piez. in HDPE da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio composti e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		



Committente :	Zambon Group Spa	Cantiere :	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	35.69 m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	03 giugno - 14 giugno 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da p.c.):	2.86 in data 15/06/05
Metodo:	Avanzamento a distruzione fino a 63.0 m, poi a carotaggio continuo. Complet. con piez. in PVC da 4.5"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio composti e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		

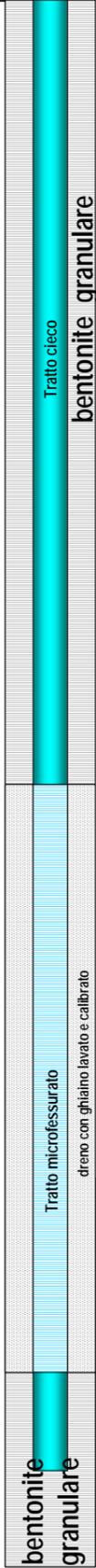
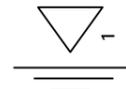


Committente :	Zambon Group S.p.A.	Cantiere :	
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	m s.l.m.
Progetto:		Data:	03-04/11/06
Diametro di perforazione	Rivestimenti telescopici da 194 e da 152 mm, carotiere da 131 mm	Profondità falda (m da b.p.):	3.03
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piezometro in HDPE da 5"		

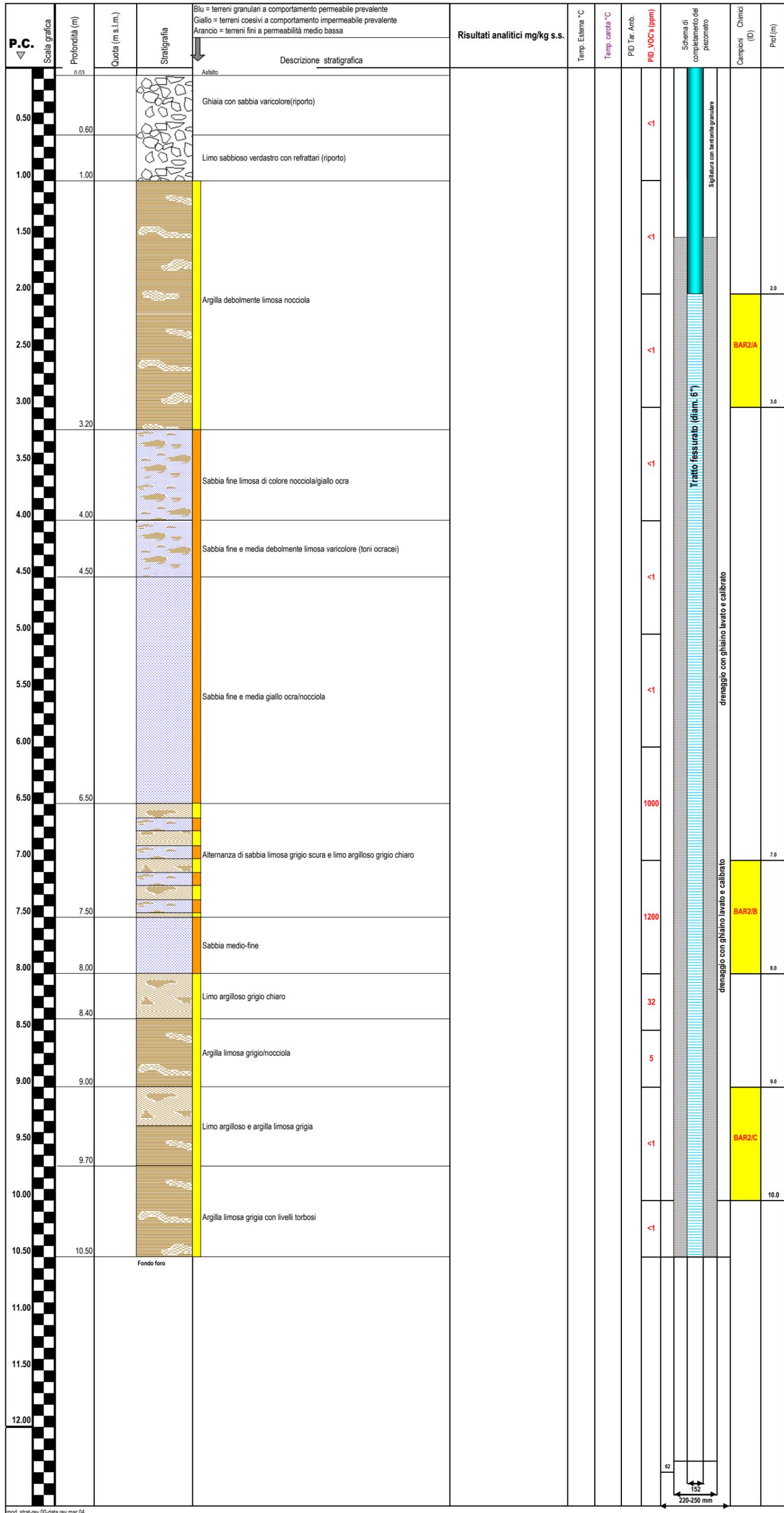
Note: pag. 1 di 1

Scala grafica	Profondità (m)	Quota (m s.l.m.)	Stratigrafia	Descrizione stratigrafica	Posizione falda 09/11/06	Risultati analitici mg/kg s.s.	Vals (ID)	P10_VOC's (ppm)	Schema di completamento del piezometro	Campioni di terreno medio-composti	Prof (m)
	0.05			Asfalto							
	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
	2.50			Argilla debolmente limosa varicolori con livello torboso a 2.80 m							3.0
	3.00										3.0
	3.95			Sabbia fine e media di colore grigio							4.0
	4.20			Argilla debolmente limosa di colore grigio							5.0
	5.00			Argilla debolmente limosa di colore grigio							5.0
	5.30			Alternanze di sabbia fine limosa ed argilla limosa							6.0
	5.60			Argilla di colore grigio							6.0
	6.00			Argilla di colore grigio							7.0
	7.00			Argilla debolmente limosa							7.0
	8.00			Argilla debolmente limosa							8.0
	8.20			Sabbia fine limosa con livelli limosi argillosi							9.0
	9.00			Sabbia fine limosa con livelli limosi argillosi							9.0
	10.00			Sabbia fine limosa con livelli limosi argillosi							10.0
	10.50			Sabbia media di colore grigio							11.0
	11.00			Sabbia media di colore grigio							11.0
	12.00			Sabbia media di colore grigio							12.0
	13.00			Sabbia media di colore grigio							13.0
	14.00			Sabbia media di colore grigio							14.0
	14.00			Alternanze di limo sabbioso e limo argilloso							14.0
	15.00			Alternanze di limo sabbioso e limo argilloso							15.0
	15.00			Argilla debolmente limosa di colore grigio							15.0
	16.00			Argilla debolmente limosa di colore grigio							16.0
	16.00			FONDO FORO							16.0
	17.00										17.0

3.03 m da p.c.



Committente:	Zambon Group Spa	Cantiere:	Via Cappuccini - Via Monte Zovetto
Località:	Vicenza	Q.ta P.R.:	m s.l.m.
Progetto:	Messa in sicurezza di emergenza DM 471/99	Data:	17 Maggio 2005
Diametro di perforazione	Rivestimento da 127/152 mm, carotiere da 101 mm	Profondità falda (m da p.c.):	2.70 in data 29.05.05
Metodo:	Avanzamento a carotaggio continuo. Completamento con piez. in HDPE da 6.0"		
Note:	Prelievo di campioni di terreno medio compositi e puntuali (DGRV n.2922) per analisi di laboratorio - Misure con fotoionizzatore		





# 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.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
				0.1									0.1	Soletta asfalto sede stradale
				0.8									0.8	Limo sabbioso marrone, frequente presenza di laterizi
				1.2									1.2	Trovante grossolano
				2.4									2.4	Limo marrone passante a sabbia media
				3.3									3.3	Sabbia media rossiccia-arancione
				3.6									3.6	Sabbia media grigia-verdastra
														Limo argilloso grigio compatto
														Limo argilloso grigio-rosato plastico
				5.7									5.7	
				6.0									6.0	Sabbia fine grigia debolmente limosa
				6.4									6.4	Limo argilloso grigio debolmente sabbioso
				7.1									7.1	Sabbia fine grigia debolmente limosa
				7.5									7.5	Limo argilloso grigio plastico, localmente sabbioso
				8.0									8.0	Limo marrone compatto
														Argilla / limo argilloso grigio-rosato, locali livelli torbosi
				19.7									19.7	
				20.0									20.0	Sabbia media grigia compatta

