



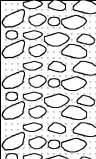
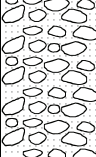



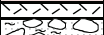
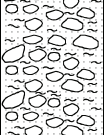

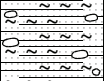
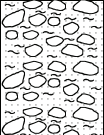
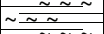

 HydroSoil s.r.l. SERVIZI DI INGEGNERIA IDRAULICA, GEOTECNICA, AMBIENTALE	TITOLO: Piano di caratterizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/06 dell'ex cartiera Sottrici di Vedano Olona – Lozza (VA)	COMMITTENTE: Compagnia del turismo s.r.l.
	ELABORATO: RELAZIONE TECNICA	



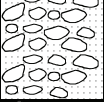
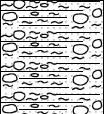

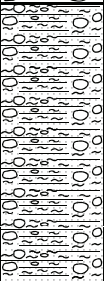
ALLEGATO 3






INDAGINE PRELIMINARE STRATIGRAFIE SONDAGGI

REDATTO: SC	COMMESSA: HS 657-13	REVISIONE: 00	
VERIFICATO: AP	FILE: Cop. Allegati_rev02.dotx	DATA: 06/02/2014	

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran				codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 1		
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278 Profondità (m da p.c.): 5.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici perforazione iniziata da -3 m dal piano principale del fabbricato				Schema piezometro		
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni		DESCRIZIONE LITOLOGICA		P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	277.80	0.20		●	0.20	soletta in calcestruzzo						
0.40	277.60	0.20		●	0.40	ghiaia sabbiosa grigia (odore di idrocarburi)						
0.90	277.10	0.50		●	0.40 1.00	limo marrone chiaro con ghiaia						
1.00				●	1.00 2.00	ghiaia medio fine con matrice sabbiosa nocciola						
2.50				●	2.00 3.00							
3.40	274.60	0.50				limo argilloso grigio-marrone chiaro con presenza di alcuni elementi di ghiaia fine						
3.90	274.10	1.10				sabbia media grossa marrone chiaro con elementi di ghiaia medio fine						
5.00	273.00					5.00 m fine sondaggio						

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web w www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 2			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 280.4 Profondità (m da p.c.) 5.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici		Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.10	280.30	0.10					0.10 soletta in asfalto					
1- 1.10		1.10		●		0.10 1.20	ghiaia con ciottoli e matrice sabbioso limosa marrone chiaro					
1.20	279.20	0.30		●		1.20 1.50	ghiaia media con matrice sabbiosa nera					
1.50	278.90	0.60		●		1.50 2.00	limo argilloso debolmente sabbioso marrone chiaro con elementi di ghiaia medio-grossa e ciottoli					
2- 2.10	278.30			●		2.00 3.00	ghiaia medio grossa con ciottoli e matrice sabbioso limosa marrone chiaro					
4- 4.20	276.20	0.40					limo argilloso grigio scuro					
4.60	275.80	0.40					limo argilloso sabbioso marrone chiaro con elementi di ghiaia medio fine					
5- 5.00	275.40						5.00 m fine sondaggio					
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 3				
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 279.4 Profondità (m da p.c.): 4.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. Tor.		SPT		Liv.	Schema
				tipo	n°	quote		kg/cm ²	kg/cm ²	Prof.	Nspt	falda	piezometro
0.30	279.10	0.30					0.30						
1- 0.70	278.40	0.70		●		0.30 1.00	0.30						
1- 1.00	278.40	0.80		●		1.00 1.80	1.00						
2- 1.80	277.60	0.40					1.80						
2- 2.20	277.20	1.80					2.20						
3- 4.00	275.40						4.00 m fine sondaggio						
5-													
6-													
7-													
8-													
9-													
10-													

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 4			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.5 Profondità (m da p.c.) 4.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici		Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni tipo	n°	quote	DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	278.30						0.20 pavimentazione in calcestruzzo					
0.80	277.70						ghiaia sabbiosa					
1- 0.80				●		0.80	limo debolmente argilloso-sabbioso marrone chiaro con ghiaia fine					
1.40	277.10					1.40						
1.40				●		1.40	ghiaia medio grossa con ciottoli e matrice sabbiosa media di colore grigio					
1.90	276.60					1.90						
2- 1.90				●		1.90	limo sabbioso debolmente argilloso marrone chiaro con elementi di ghiaia e ciottoli					
3- 3.00						3.00						
3.40	275.10						3.40 argilla limosa passante a limo argilloso marrone chiaro					
4- 4.00	274.50						4.00 fine sondaggio					
5-												
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												

Committente: **BTD SERVIZI PRIMIERO**
 Cantiere: **EX CARTIERA SOTTRICI**
 Località: **VEDANO OLONA (VA)**
 Assistente: **S. Citran**








codice commessa **HS657-13**

data esecuzione dal 10/12/13
 al 10/12/13

Sondaggio n.

S 5

Dati topografici				Campioni			Note		Schema piezometro					
Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 279.25 Profondità (m da p.c.): 4.00				● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC			Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici							
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA		P.P. Tor.		SPT		Liv.	Schema
				tipo	n°	quote			kg/cm ²	kg/cm ²	Prof.	Nspt	falda	piezometro
	0.20	279.05					0.20	soletta in asfalto						
							0.80	ghiaia medio fine						
1-	1.00	278.25					1.00	ghiaia medio fine con matrice limoso sabbiosa marrone chiaro.						
						1.00	2.00	da -1.40 m aumenta la percentuale in sabbia						
2-	2.00	277.25					2.00	limo debolmente sabbioso-argilloso marrone chiaro con elementi di ghiaia fine						
						2.00	3.00							
3-	2.90	276.35					2.90	ghiaia con matrice limoso sabbiosa marrone chiaro						
							4.00	4.00 m fine sondaggio						
4-	4.00	275.25												
5-														
6-														
7-														
8-														
9-														
10-														

 HydroSoil s.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 6			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.5 Profondità (m da p.c.): 4.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro			
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	278.30						0.20 soletta in calcestruzzo					
1- 1.00	277.50						ghiaia sabbiosa					
1.40	277.10			●		1.00 1.40	1.00 limo argilloso-sabbioso marrone grigio scuro con elementi di ghiaia medio fine e isolati ciottoli					
2- 1.40				●		1.40 2.00	1.40					
3- 2.00				●		2.00 3.00	ghiaia medio fine con ciottoli e matrice sabbiosa medio fine marrone chiaro					
4- 4.00	274.50			●		2.00 3.00	4.00 m fine sondaggio					
5-												
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												

Committente: **BTD SERVIZI PRIMIERO**
Cantiere: **EX CARTIERA SOTTRICI**
Località: **VEDANO OLONA (VA)**
Assistente: **S. Citran**








codice commessa **HS657-13**





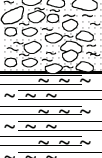

data esecuzione dal 10/12/13
al 10/12/13


Sondaggio n.





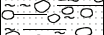
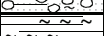
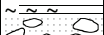

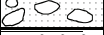

S 7


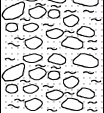
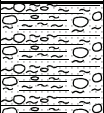
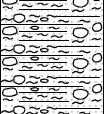
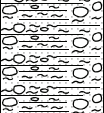
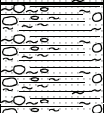
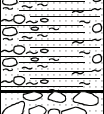
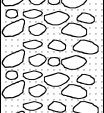
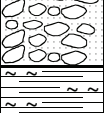
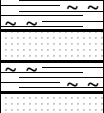
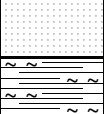
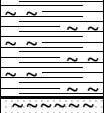
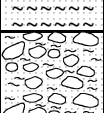
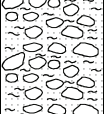
Dati topografici				Campioni			Note		Schema piezometro				
Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.5 Profondità (m da p.c.): 5.00				● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC			Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici						
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni tipo	n°	quote	DESCRIZIONE LITOLOGICA		P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	278.30						0.20	pavimentazione in calcestruzzo					
				●		0.20 0.80		ghiaia sabbiosa					
0.80	277.70			●		0.80 1.20		limo argilloso sabbioso grigio-marrone scuro con elementi di ghiaia					
1.20	277.30			●		1.20 2.00		ghiaia medio fine con sabbia media marrone chiaro					
				●		2.00 3.00							
3.10	275.40						3.10	limo sabbioso marrone chiaro con ghiaia media					
3.60	274.90						3.60	sabbia debolmente limosa marrone chiaro con ghiaia medio fine. Livello di sabbia tra 4.80 e 4.90 m					
5.00	273.50								5.00 m fine sondaggio				
6-													
7-													
8-													
9-													
10-													

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 11/12/13 al 11/12/13		Sondaggio n. S 8			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 279.4 Profondità (m da p.c.) 4.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro			
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.30	279.10						0.30 - pavimentazione in cls con sottofondo in ghiaia					
1- 1.00	278.40			●		0.30 1.00	1.00 - ghiaia con limo sabbioso-argilloso					
1.40	278.00			●		1.00 1.40	1.40 - ghiaia con sabbia limosa marrone chiaro					
2- 2.20	277.20						1.40 - limo argilloso marrone chiaro					
3- 3.00	276.40						2.20 - limo argilloso sabbioso marrone chiaro con ghiaia medio fine e ciottoli					
4- 4.00	275.40						3.00 - ghiaia medio fine sabbioso limosa					
5-							4.00 - 4.00 m fine sondaggio					
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												






 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 11/12/13 al 11/12/13		Sondaggio n. S 9			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 279.3 Profondità (m da p.c.) 5.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro			
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
1-	0.90	278.40		●		0.90 1.40	soletta in calcestruzzo e sottofondazione in ghiaia sabbiosa 0.90 ghiaia medio grossa con sabbia debolmente limosa grigio scuro					
2-	1.40	277.90		●		1.40 2.30	1.40 ghiaia medio fine sabbioso limosa marrone chiaro					
3-	2.30	277.00					2.30 limo argilloso marrone chiaro					
4-	2.90	276.40					2.90 ghiaia medio fine sabbioso limosa marrone chiaro					
5-	5.00	274.30					5.00 5.00 m fine sondaggio					
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												


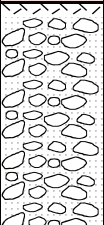

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 09/12/13 al 09/12/13		Sondaggio n. S 10				
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.1 Profondità (m da p.c.) 5.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. Tor.		SPT		Liv.	Schema
				tipo	n°	quote		kg/cm ²	kg/cm ²	Prof.	Nspt	falda	piezometro
1-				●		0.00 1.00	sabbia limosa marrone chiaro con elementi di ghiaia medio fine						
2-				●		1.00 2.00							
3-	2.60	275.50		●		2.00 3.00	argilla limosa grigio-marrone chiaro						
	3.00	275.10					sabbia media marrone chiaro debolmente ghiaiosa						
	3.20	274.90					limo argilloso sabbioso marrone chiaro con ghiaia medio fine						
4-	4.00	274.10					sabbia medio grossa marrone chiaro con ghiaia medio fine						
5-	5.00	273.10					5.00 m fine sondaggio						
6-													
7-													
8-													
9-													
10-													

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. <h1 style="text-align: center;">S 11</h1>			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 277.97 Profondità (m da p.c.) 5.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici		Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	277.77			●		0.00	0.20 <u>pavimentazione in asfalto</u>					
1- 1.00	276.97			●		1.00	1.00 ghiaia medio fine con matrice sabbiosa grigio chiaro					
1.60	276.37			●		1.00	1.60 limo argilloso sabbioso grigio-marrone con elementi di ghiaia medio fine					
2- 2.00	275.97			●		2.00	2.00 limo argilloso grigio-marrone scuro					
2.80	275.17			●		2.00	2.80 sabbia medio grossa marrone chiaro con ghiaia medio fine					
3- 3.00	274.97					3.00	3.00 limo argilloso marrone chiaro					
3.20	274.77					3.20	3.20 sabbia medio grossa marrone chiaro					
4- 4.00	273.97					4.00	4.00 argilla limosa debolmente sabbiosa grigia con ghiaia medio fine					
5- 5.00	272.97					5.00	5.00 limo sabbioso debolmente argilloso marrone chiaro con ghiaia					
							5.00 m fine sondaggio					

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 09/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 12			
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.2 Profondità (m da p.c.): 10.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici		Schema piezometro piezometro in pvc diam. 3" lunghezza. 10 m fessurato da -8.00 a -10 mm q.ta testa pozzo: 278.20				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni		DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P.	Tor.	SPT		Liv.	Schema
				tipo	n° quote		kg/cm ²	kg/cm ²	Prof.	Nspt	falda	piezometro
0.80	277.40	0.80		●	0.00 1.00	sabbia media debolmente limosa marrone chiaro con ghiaia e ciottoli						
1-2		2.20		●	1.00 2.00	limo sabbioso argilloso marrone chiaro con elementi di ghiaia media						
2-3				●	2.00 3.00							
3-4	275.20	1.30				argilla limosa debolmente sabbiosa grigio scuro con elementi di ghiaia fine e resti di vegetali						
4-5	273.90	1.30				sabbia medio grossa marrone chiaro con ghiaia medio fine						
5-6	272.60	0.50				argilla limosa organica grigio scuro/nerastra						
6-6.10	272.10	0.20				sabbia media marrone chiaro						
6.10-6.30	271.90	0.20				argilla limosa organica grigio scuro/nerastra						
6.30-6.50	271.70	0.20				sabbia media marrone chiaro						
6.50-7.00	271.20	0.50				argilla limosa grigia passante a limo argilloso						
7-8	270.20	1.00										
8-8.30	269.90	0.30				sabbia medio fine limosa marrone						
8.30-9		1.70				ghiaia medio fine con matrice limoso sabbiosa marrone						
10-10.00	268.20					10.00 m fine sondaggio						

Livello ff. -5.78 m da p.c. (11/12/2013)

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran				codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 13		
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 278.3 Profondità (m da p.c.) 2.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici		Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. kg/cm ²	Tor. kg/cm ²	SPT Prof. Nspt	Liv. falda	Schema piezometro
0.20	278.10	0.20					0.20 soletta in calcestruzzo					
0.40		0.40		●		0.20 0.60	0.60 limo sabbioso marrone scuro con ghiaia					
0.60	277.70	0.80		●		0.60 1.40	0.60 sabbia debolmente limosa marrone chiaro con ghiaia fine					
1.40	276.90	0.60					1.40 limo debolmente argilloso-sabbioso marrone chiaro, passante a limo argilloso					
2.00	276.30						2.00 2.00 m fine sondaggio					
3-												
4-												
5-												
6-												
7-												
8-												
9-												
10-												

 HydroSoil S.r.l. Via Panà 56/a 35027 Noventa padovana (PD) tel 049 8703933 - fax 049 8707868 mail: mail@hydrosoil.com web www.hydrosoil.com				Committente: BTD SERVIZI PRIMIERO Cantiere: EX CARTIERA SOTTRICI Località: VEDANO OLONA (VA) Assistente: S. Citran			codice commessa HS657-13 data esecuzione dal 10/12/13 al 10/12/13		Sondaggio n. S 14				
Dati topografici Coordinate: N (Gauss Boaga) E Quota p.c. (m s.l.m.): 280.6 Profondità (m da p.c.): 3.00				Campioni ● rimaneggiato ◆ indisturbato ■ VOC		Note Perforazione a carotaggio continuo a rotazione diam. 101 mm rivestimento metallico diam. 127 mm materiale riposto in n. 1 cassette catalogatrici			Schema piezometro				
Profondità da p.c. (m)	Quota ass.	Spess. strati	Simboli stratigrafici	Campioni			DESCRIZIONE LITOLOGICA	P.P. Tor.		SPT		Liv.	Schema
				tipo	n°	quote		kg/cm ²	kg/cm ²	Prof.	Nspt	falda	piezometro
1-	1.50	279.10		●		0.10 1.50	asfalto (10 cm) seguito da ghiaia medio grossa debolmente sabbiosa, presenza di ciottoli tra 1.20 e 1.50 m						
2-	1.50	277.60		●		1.50 3.00	ghiaia limoso sabbiosa marrone chiaro						
3-	3.00						3.00 m fine sondaggio						
4-													
5-													
6-													
7-													
8-													
9-													
10-													