

autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA (A4) : TORINO – VENEZIA

ADEGUAMENTO DELLO SVINCOLO DI DALMINE TRATTO: MILANO BERGAMO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

GEOLOGIA

POZZI

IL GEOLOGO

Dott. Vittorio Boerio
Ord. Geol. Lombardia N.794
RESPONSABILE GEOLOGIA

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Andrea Ceppi
Ord. Ingg. Milano N. A26059

IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO						RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice	Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	tipologia	WBS progressivo	PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	---
1	10402	LL00	PP00	0000	0000	0000	0000	000000	000000	R	GE	00004	--	SCALA: -

 gruppo Atlantia	PROJECT MANAGER:	Ing. Paolo Simonetta Ord. Ingg. Varese N. 2239	SUPPORTO SPECIALISTICO:		REVISIONE	
					n.	data
					0	LUGLIO 2017
					1	-
					2	-
	REDATTO:	-	VERIFICATO:	-	3	-
					4	-

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Stefano Storoni

VISTO DEL CONCEDENTE



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

d pratica BG03132602008 **Codice faldone** 004/09 **n. captazione** 1

Descrizione Pozzo **Nome pratica**

Comune STEZZANO **Località** Foglio 9 **Mappale** 7137

Ripo pratica Nuova **Stato pratica** Attiva

Data domanda 2/12/2008 **Inizio concessione** 29/9/2010 **Fine concessione** 29/9/2040

Jsi

Portata media (l/s)	Potenza media (kW)	Uso
32	0	Pompa di calore

Ritolari

Concessionario	Domicilio	Comune	Prov.
ESSELUNGA	VIA VITTOR PISANI N. 20	MILANO	MI

Stratigrafia

N. livello	Inizio livello (cm)	Spessore livello (cm)	Descrizione
1		1600	in matrice limoso argillosa e sabbiosa
2	1600	250	conglomerato poligenico compatto (ceppo)
3	1850	1000	ghiaia e ciottoli in matrice limoso argilloso sabbiosa
4	2850	5550	conglomerato poligenico (ceppo) localmente vacuolare
5	8400	250	e rari trovanti
6	8650	1350	conglomerato poligenico compatto (ceppo)

Note prelievo l.s.= -38,22 m, l.d.=-41,31 m (P=35,4l/s) gen 2010

Chiudi questa finestra

d pratica BG03132602008 **Codice faldone** 004/09 **n. captazione** 2

Descrizione Pozzo **Nome pratica**

Comune STEZZANO **Località** Foglio 9 **Mappale** 7139

Tipo pratica Nuova **Stato pratica** Attiva

Data domanda 2/12/2008 **Inizio concessione** 29/9/2010 **Fine concessione** 29/9/2040

Jsi

Portata media (l/s)	Potenza media (kW)	Uso
32	0	Pompa di calore

Titolari

Concessionario	Domicilio	Comune	Prov.
ESSELUNGA	VIA VITTOR PISANI N. 20	MILANO	MI

Stratigrafia

N. livello	Inizio livello (cm)	Spessore livello (cm)	Descrizione
1		1700	ghiaia, ciottoli e subordinati trovanti in matrice limoso argillosa sabbiosa marrone bruna
2	1700	300	conglomerato poligenico compatto duro (ceppo)
3	2000	900	ghiaia, ciottoli e localmente rarissimi trovanti in matrice limoso argilloso sabbiosa
4	2900	1100	localmente vacuolare da mediamente compatto a duro. Localmente presenti intervalli a debole cementazione
5	4000	1500	conglomerato poligenico (ceppo) localmente vacuolare
6	5500	900	compatto a duro. Localmente sono presenti interlivelli a debole cementazione
7	6400	2000	conglomerato poligenico (ceppo) lo. vacuolare
8	8400	250	e rari trovanti
9	8650	1350	Localmente presenti rari interlivelli a moderata cementazione

Note prelievo l.s.=-37,77 m, l.d.=-38,10 m (P=38,16 l/s)

Chiudi questa finestra

d pratica BG03130862008 **Codice faldone** 094/08 **n. captazione** 1

Descrizione Pozzo **Nome pratica**

Comune STEZZANO **Località** STEZZANICA **Foglio** 5 **Mappale** 1214

tipo pratica Nuova **Stato pratica** Attiva

Data domanda 18/11/2008 **Inizio concessione** 2/8/2010 **Fine concessione** 2/8/2040

Jsi

Portata media (l/s)	Potenza media (kW)	Uso
25	0	Pompa di calore

Titolari

Concessionario	Domicilio	Comune	Prov.
ALTACERRO SRL	VIA CROCEFISSO 27	MILANO	MI

Informazioni colonna

n. colonna	Profondità (m dal p.c.)	Diametro (cm)	n. filtri	Profondità inizio primo filtro (m)	Profondità fine ultimo filtro (m)
1	84	40	3	54	105

Stratigrafia

N. livello	Inizio livello (cm)	Spessore livello (cm)	Descrizione
1		1700	Ghiaia
2	1700	300	Limo argilloso
3	2000	7400	Conglomerato
4	9400	300	Ghiaia e sabbia
5	9700	600	Conglomerato
6	10300	500	Argilla marrone
7	10800	1300	Conglomerato

Note prelievo L.S.=-38,67 m; L.D.=-1,59 m (03.11.2009)

Chiudi questa finestra

d pratica BG03130862008 **Codice faldone** 094/08 **n. captazione** 2

Descrizione Pozzo **Nome pratica**

Comune STEZZANO **Località** STEZZANICA **Foglio** 5 **Mappale** 1214

Ripo pratica Nuova **Stato pratica** Attiva

Data domanda 18/11/2008 **Inizio concessione** 2/8/2010 **Fine concessione** 2/8/2040

Jsi

Portata media (l/s)	Potenza media (kW)	Uso
26	0	Pompa di calore

Titolari

Concessionario	Domicilio	Comune	Prov.
ALTACERRO SRL	VIA CROCEFISSO 27	MILANO	MI

Informazioni colonna

n. colonna	Profondità (m dal p.c.)	Diametro (cm)	n. filtri	Profondità inizio primo filtro (m)	Profondità fine ultimo filtro (m)
1	105	40	2	50	103

Stratigrafia

N. livello	Inizio livello (cm)	Spessore livello (cm)	Descrizione
1		1700	ghiaia
2	1700	300	limo argilloso
3	2000	7400	conglomerato
4	9400	300	ghiaia e sabbia
5	9700	600	conglomerato
6	10300	500	argilla marrone

Note prelievo L.S.=-38,23 m; L.D.=-40,20 m (10.03.2010)

Chiudi questa finestra

d pratica BG0116091995 **Codice faldone** 2206 **n. captazione** 1

Descrizione Pozzo Nome pratica

Comune STEZZANO **Località Foglio Mappale** 1939

Ripo pratica Subentro **Stato pratica** Attiva

Data domanda 28/6/1995 **Inizio concessione** 27/4/1994 **Fine concessione** 26/4/2024

Jsi

Portata media (l/s)	Potenza media (kW)	Uso
0	0	Antincendio
13	0	Igienico

Ritolari

Concessionario	Domicilio	Comune	Prov.
ALTACERRO SRL	VIA CROCEFISSO 27	MILANO	MI

Informazioni colonna

n. colonna	Profondità (m dal p.c.)	Diametro (cm)	n. filtri	Profondità inizio primo filtro (m)	Profondità fine ultimo filtro (m)
1	70	35	3	40	68

Stratigrafia

N. livello	Inizio livello (cm)	Spessore livello (cm)	Descrizione
1		600	Argilla
2	600	1100	Argilla con ciottoli
3	1700	700	Conglomerato
4	2400	200	Ghiaia
5	2600	1350	Conglomerato
6	3950	100	Arenaria
7	4050	550	Conglomerato
8	4600	100	Ghiaia compatta
9	4700	800	Conglomerato
10	5500	200	Conglomerato con lenti di sabbia
11	5700	300	Ghiaia compatta argillosa
12	6000	700	Conglomerato fessurato
13	6700	300	Conglomerato con strati argillosi

Note prelievo L.S.=-36,00 m; L.D.=-36,60 m (14.08.1970)

Chiudi questa finestra