

**POTENZIAMENTO
ASSE FERROVIARIO
MONACO - VERONA**

LINEA DI ACCESSO SUD
FORTEZZA — VERONA

LOTTO 3 - CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO E ROVERETO

Progetto PRELIMINARE

TITOLO TAVOLA :

Schede piezometri e pozzi

Scala:

File: ACTP-14.01.05-08V0R0

Revisione: r0
Data Ult. Agg.: Novembre 2007

CODICE TAVOLA :

14.01.05

REDATTO DA: Dott. Ing. Giorgio Marcazzan
DATA REDAZIONE: Novembre 2007

Nr.	Revisioni precedenti	data	nome	Nr.	Revisioni precedenti	data	nome

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
e PROGETTISTA DELLE OPERE CIVILI

Dott. Ing. **Raffaele De Col**

IL PROGETTISTA DELLE OPERE FERROVIARIE:

Dott. Ing. **Antonio Ciaravolo**



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PROGETTO SPECIALE COORDINAMENTO ATTIVITA' PER LA
FERROVIA DEL BRENNERO E PER LO SVILUPPO DELL'INTERMODALITA'



DIREZIONE MANUTENZIONE

*DIREZIONE COMPARTIMENTALE INFRASTRUTTURA
VERONA*



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007



 <p>PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità</p>	<p>Mappatura ambientale ex Scalo Filzi - SCHEDE PIEZOMETRI e POZZI -</p>	<p>Novembre 2007</p>
---	---	-----------------------------

Localizzazione e schede dei piezometri e pozzi utilizzati

Si riportano nel seguito la corografia dell'area di interesse con la localizzazione dei piezometri utilizzati per il rilievo della freaticimetria della falda e per le attività di monitoraggio. In aggiunta, per ogni piezometro, si fornisce una scheda informativa contenente la sua localizzazione, le fotografie dello stesso e tutti i dati tecnici utili al suo utilizzo come punto piezometrico e/o come punto di accesso alla falda per il monitoraggio chimico-fisico.

Si evidenzia che i codici dei piezometri corrispondono a quelli contenuti e codificati all'interno della "Banca dati sondaggi" disponibile presso il Servizio geologico della PAT. Si riporta inoltre l'originale codifica introdotta all'atto della perforazione e citata nella documentazione relativa agli studi per la bonifica delle aree inquinate di Trento nord.

Tutti i piezometri censiti si intendono finestrati sull'intera falda freatica, diversamente ne è riportata indicazione.

La quota dei piezometri è stata determinata per mezzo di GPS in relativo in collaborazione con il Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento.

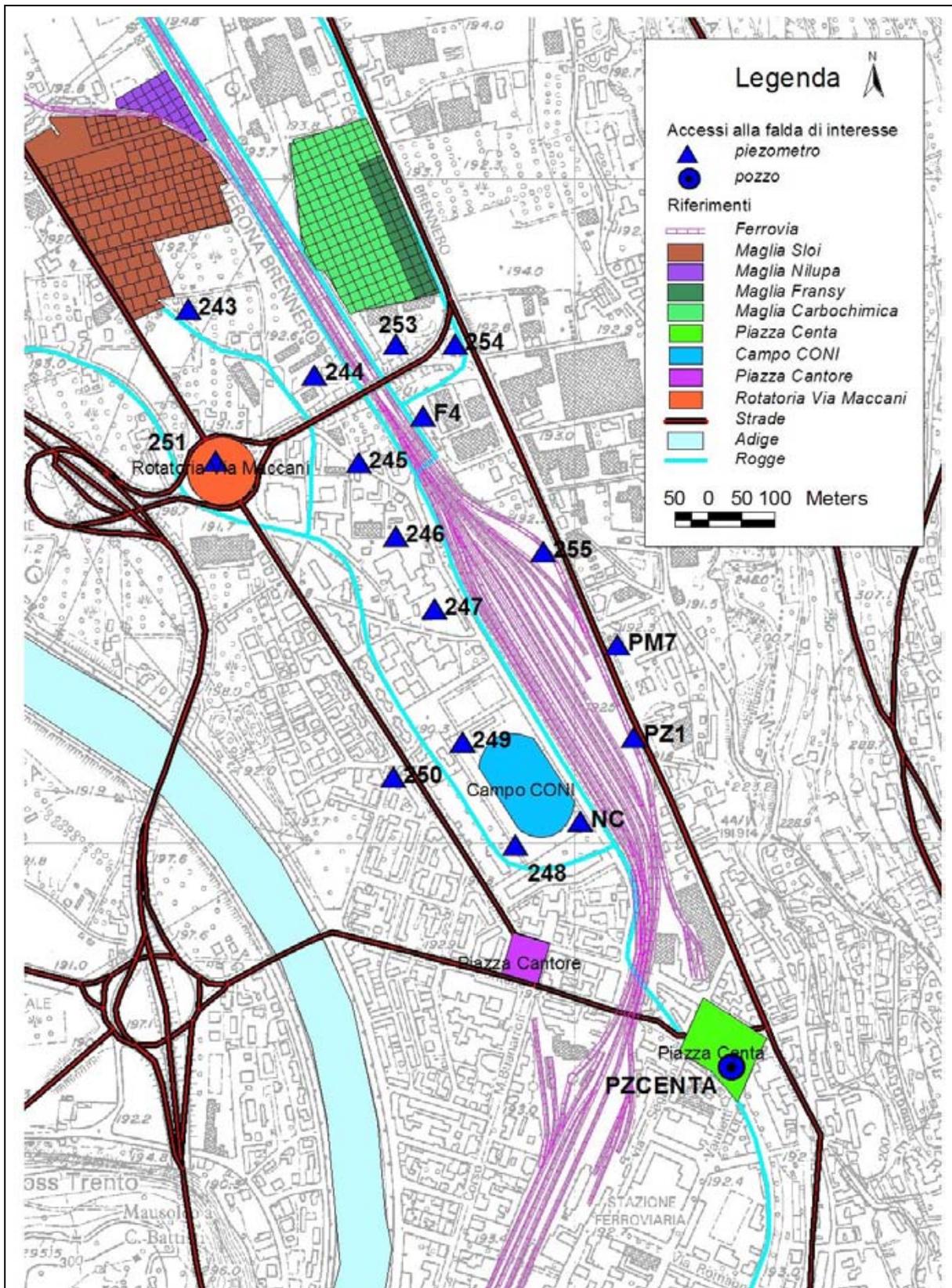


Figura 1. Localizzazione dei piezometri utilizzati nell'area di studio.

 PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità	Mappatura ambientale ex Scalo Filzi - SCHEDE PIEZOMETRI e POZZI -	Novembre 2007

Tabella 1. Principali caratteristiche dei piezometri utilizzati nello studio.

Codice	Denominazione	Coordinata X (GB)	Coordinata Y (GB)	Quota P.C. [m.s.m.m]	Quota T.P. [m.s.m.m]	Pag.
243	V. VITTIME DELLE FOIBE	1663422	5105804	191.19	191.19	7
244	V. LAVISOTTO	1663611	5105705	190.80	190.75	11
245	V.LAVISOTTO N.118	1663677	5105573	190.60	190.60	13
246	V.LAVISOTTO	1663732	5105462	191.26	191.12	17
247	V.LAVISOTTO	1663790	5105353	190.81	190.70	19
248	CAMPO CONI	1663911	5104997	191.03	190.91	21
249	CAMPO CONI	1663832	5105152	191.24	191.07	25
250	V.GIOVANNI PEDROTTI	1663728.77	5105099.46	191.51	191.51	27
251	ROTATORIA	1663463	5105576	191.38	191.36	29
253	V.BRENNERO	1663732	5105751	191.65	191.54	31
254	V. BREN ROTATORIA	1663821	5105751	192.75	192.65	35
255	V.BRENN.SCALO FILZI	1663952	5105439	192.87	192.81	37
F4 (383)	PIAZZALE DITTA PRIVATA	1663773.32	5105643.47	192.19	192.19	43
F5	CAVALCAVIA MACCANI-NASSIRIA LUNGO LAVISOTTO	1663736	5105688	Non quotato	Non quotato	45
NC (380)	NUOVO PIEZOMETRO CONI VICINO VIA LAVISOTTO	1664008.29	5105032.50	191.12	191.00	47
PM7 (382)	NUOVO PZ DISTRIBUTORE ESSO	1664063.75	5105298.82	191.76	191.59	41
PZ1 (381)	PIEZOMETRO PARCHEGGIO FRONTE PITTARELLO	1664087.52	5105159.85	191.88	191.76	39
PZCENT (384)	POZZO PIAZZA CENTA	1664234	5104663	192.33	190.93	49



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	V. Vittime delle foibe		Codice Piezometro	243
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	281/5	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663422.0	Quota PC [m s.m.m.]	191.19	
Coordinata Y (GB)	5105804.0	Quota TP [m s.m.m.]	191.19	
Diametro [pollici]	6	Profondità max da TP [m]	21.53	
Note	Accessibile a piedi. Il piezometro è chiuso con lucchetto (chiave disponibile presso il S. Geologico). Vecchio codice PS2.			

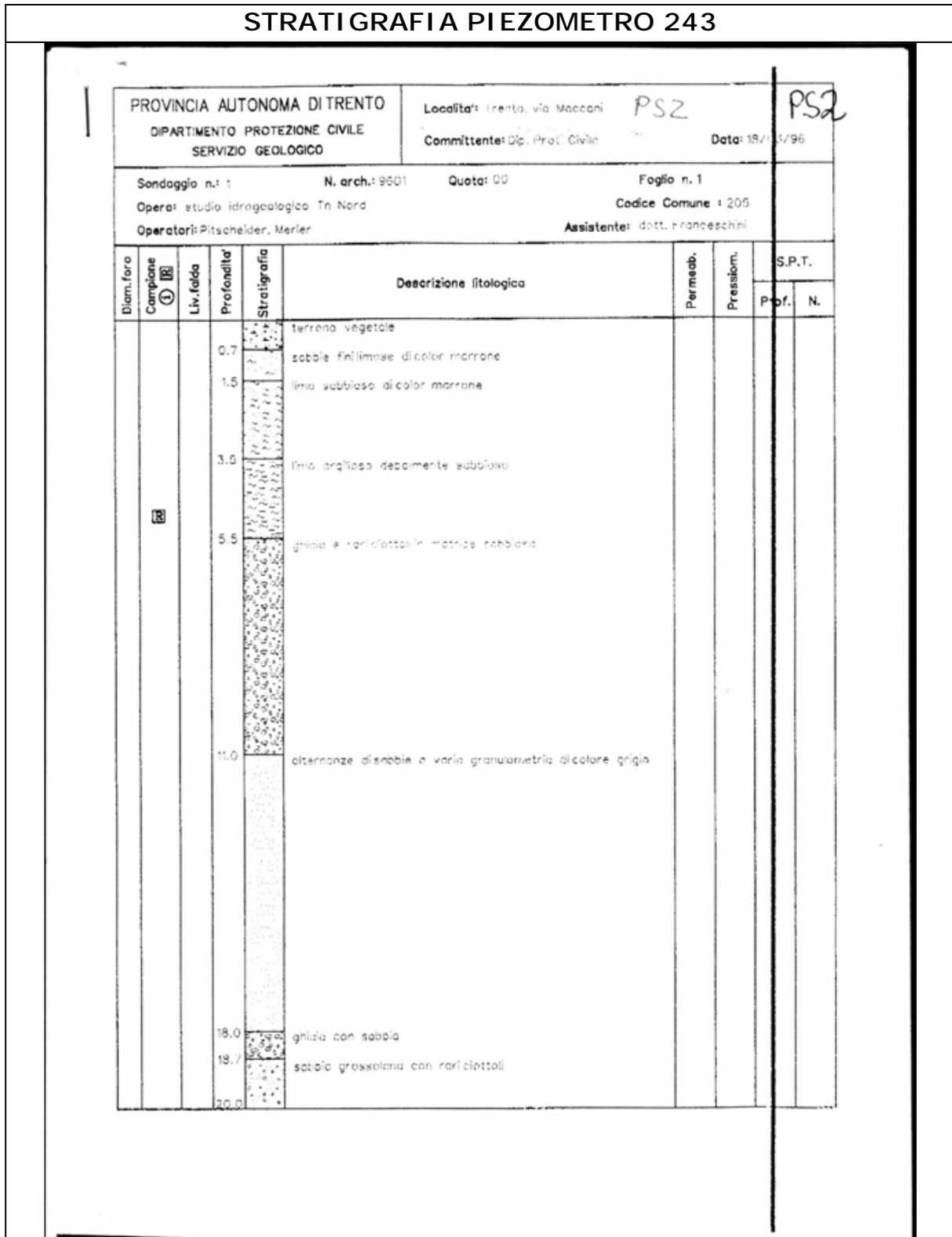


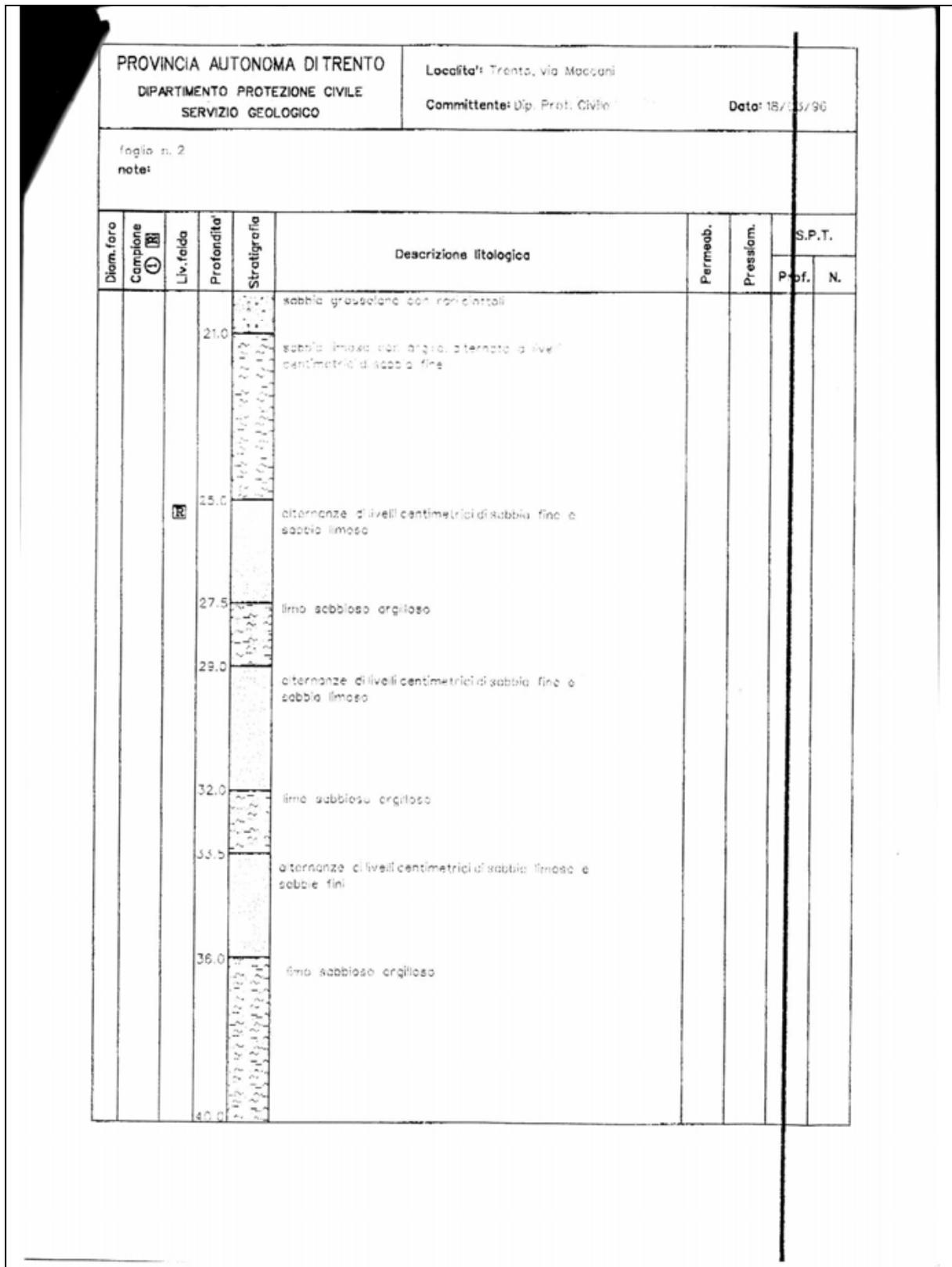
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 243







PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -**

Novembre 2007

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO GEOLOGICO		Località: Trento, via Maccani Committente: Dip. Prot. Civile		Data: 18/11/06				
foglio n. 3 note:								
Diam. foro Campione ①	Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressiom.	S.P.T.	
							Prof.	N.
		41.0		limo sabbioso argilloso				





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	V. Lavisotto		Codice Piezometro	244
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.5909	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663611.0	Quota PC [m s.m.m.]	190.80	
Coordinata Y (GB)	5105705.0	Quota TP [m s.m.m.]	190.75	
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	10.3	
Note	Accessibile a piedi dopo accesso a proprietà. Vecchio codice 1A.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	V. Lavisotto n.118		Codice Piezometro	245
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.4567	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663677.0	Quota PC [m s.m.m.]	190.6	
Coordinata Y (GB)	5105573.0	Quota TP [m s.m.m.]	190.6	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	33.35	
Note	Vecchi codice PZ.			

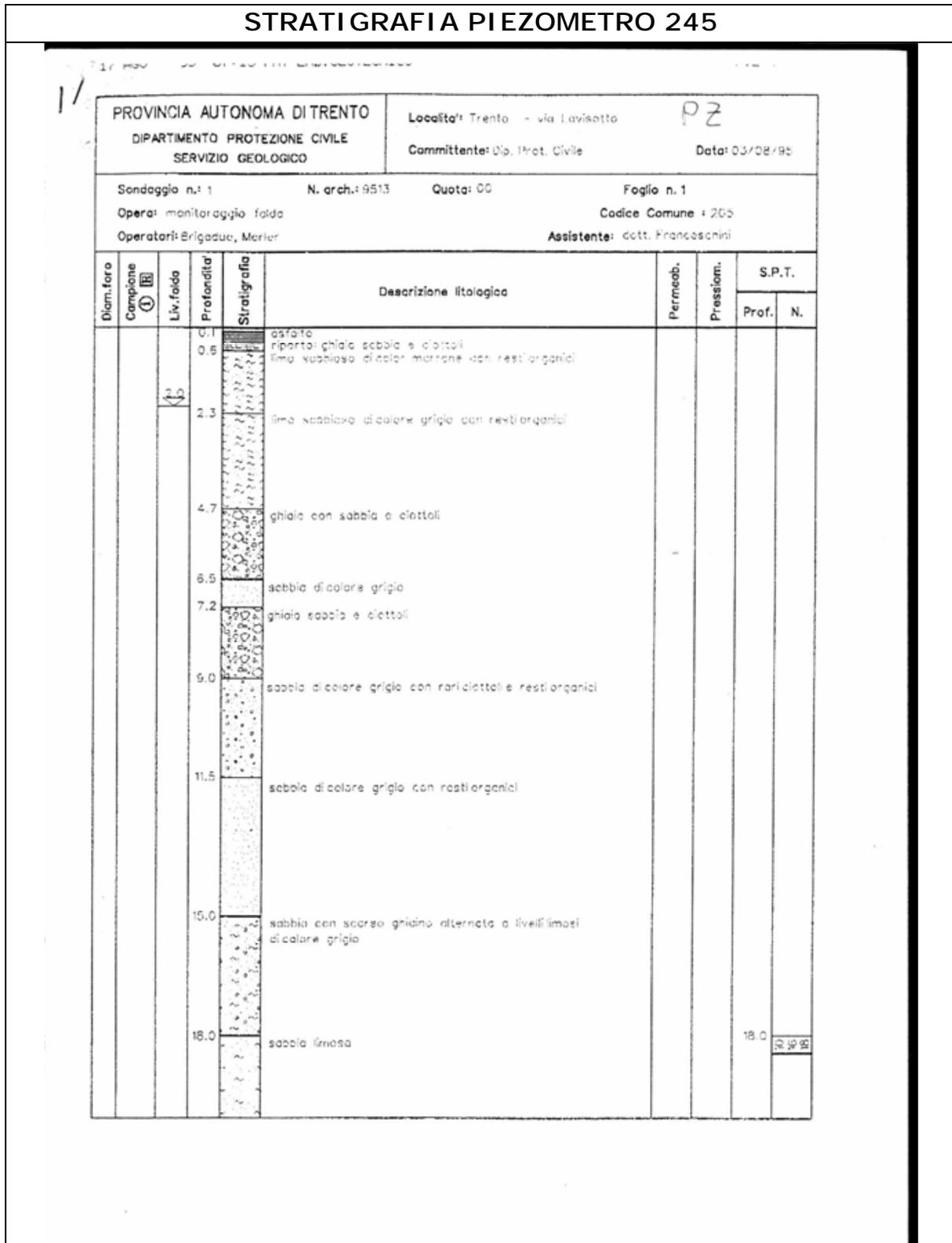


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 245





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -**

Novembre 2007

Diam. foro		Campioni ①	Liv. fondo	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressiom.	S.P.T.	
									Prof.	N.
21.0		①				Sabbia limosa			30.0	4 10 9
31.5		①		33.0		Argilla limosa di colore grigio				





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

17 AGO '95 07:16 PAT-LAB.GEOTECNICO P. 3/2

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO GEOLOGICO		Località: Trento - via Lovisetto Sondaggio n. 1		Data: 03/08/95 Foglio n. 3				
Note: piezometro 38 m - filtro tra 6 - 12; 16 - 18; 26 - 32								
Diam. foro Campione Ⓡ	Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressiom.	S.P.T.	
							Prof.	N.
		46.0		argilla limosa di colore grigio			40.5	12/13





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	V. Lavisotto Scuola Schmidt		Codice Piezometro	246
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.4624	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663732.0	Quota PC [m s.m.m.]	191.26	
Coordinata Y (GB)	5105462.0	Quota TP [m s.m.m.]	191.12	
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	11.25	
Note	Ubicato nel cortile della scuola in prossimità salto in lungo, si accede a piedi da via Lavisotto per via Maccani. Vecchi codice 2A.			



STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 246

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO STRUTTURE CIVILI SERVIZIO GEOLOGICO				operatori: <u>Amore - Brigolue</u>			
committente:				assistente: <u>dot. Kozlin</u>			
opera:				località: <u>Scalo Filzi</u>			
				data: <u>28.11.89</u>			
				quota:			
				sondaggio N° <u>2</u>			
Ø foro	campione ①	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	SPT	
						prof.	N.
1-12-89			1		Riporto sabbie, ghiaie, ciottoli max ~ 10		
			2		Limo sabbioso unido moderato		
			3		" leggermente sabbioso con sedimenti organici		
			4				
			5		Sabbie medie grigie		
			6		Ghiais, ghiaie, ciottoli di varia natura.		
			7		(colore scuro) max 10 in matrice sabbiosa		
			8				
			9				
			10		Sabbie medie / ca ghiaie e ghiais		
			11		come sopra + ghiaie		
			12		Sabbie fini con lenti di limo grigio e sedimenti organici		
			13		Sabbie fini grigie. c. n. i. s.		
			14		" " " con ghiaie.		
fine sondaggio							
Piezometro Ø 110							
Finestrato da ~ 250 q - 1180							
M. 1180							



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	V. Lavisotto Scuola Schmidt		Codice Piezometro	247
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.4624	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663790.0	Quota PC [m s.m.m.]	190.81	
Coordinata Y (GB)	5105353.0	Quota TP [m s.m.m.]	190.70	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	7.7	
Note	Ubicato nel cortile della scuola in prossimità uscita salone, si accede a piedi da via Lavisotto per via Maccani. Vecchi codice 5A.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 247

5A

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO GEOLOGICO		Località: Trento - Casatoro Santa Eufemia			
		Committente:	Data: 24.3.94		
Sondaggio n.: 3 5A		N. arch.: 9410-3	Quota: 0 190,82		
Opera: Studio falda		Foglio n. 1			
Operatori: Brigadue, Merler		Codice Comune: 205			
		Assistente: dr. Santufano			
Diam. foro Campione Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	S.P.T.	
				Prof.	N.
	0,4		terreno vegetale limo argilloso		
	3,7		sabbia fine		
	5,9		ghiaia con ciottoli		
	11		sabbia debolmente limosa		
	13,5				

co. Prof.





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Campo CONI		Codice Piezometro	248
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.2803/2	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663911.0	Quota PC [m s.m.m.]	191.03	
Coordinata Y (GB)	5104997.0	Quota TP [m s.m.m.]	190.91	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	22.8	
Note	Ubicato lato sud ovest, si accede da Corso Alpini. Vecchi codice PC.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 248

Diam. foro		Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressiom.	S.P.T.	
Completone	①							Prof.	N.
					riperto: terreno vegetale, sabbia e ghiaia				
			2.3		sabbia debolmente limosa di colore giallastro, alternata a livelli di sabbia fine				
			4.5		sabbia				
			7.0		ghiaia e ciottoli in matrice sabbiosa				
			9.0		sabbia di colore grigio con vari ciottoli				
			12.0		ghiaia e ciottoli in matrice sabbiosa				
			15.5		sabbia di colore grigio con vari ciottoli				
			16.0		alternanze centimetriche di sabbia e sabbia limosa				
			16.5		sabbia fine di colore grigio				
			18.0		alternanze centimetriche di sabbia e sabbia limosa				
			18.5		sabbia fine di colore grigio				
			20.0						





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -

Novembre 2007

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO GEOLOGICO		Località: Trento, campo CUNI		Data: 06/03/95				
foglio n. 2								
note:								
Diam.foro Campione ①	Liv.falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressioni	S.P.T.	
							Prof.	N.
		20.5		alternanze centimetriche di sabbie e sabbie limose sabbia di colore grigio				
		21.5		alternanze centimetriche di sabbie e sabbie limose				
		22.0		sabbia di colore grigio				
		23.0		alternanze centimetriche di sabbie e sabbie limose				
		25.0		sabbia di colore grigio				
		27.0		limo sabbioso				
		28.0		sabbia limosa				
		28.8		sabbia di colore grigio				
		29.6		sabbia limosa				
		31.5		limo sabbioso				
		33.5		sabbia				
		34.0		limo sabbioso				
		34.5						



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007





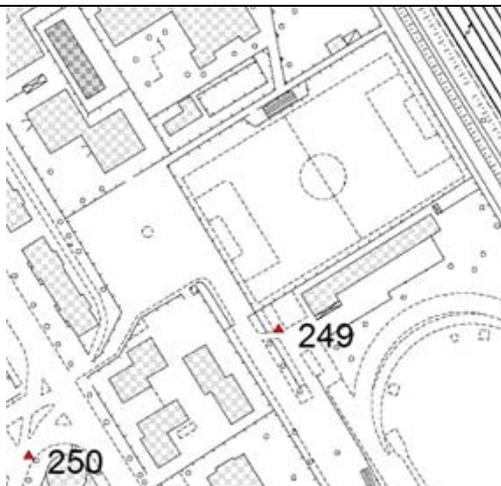
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Campo CONI	Codice Piezometro	249
--------------------------	-------------------	----------------------	------------

Localizzazione sulla CTN del
Comune di Trento



Fotografie del piezometro

Consultazione catastale

Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.2803/2
------------------	---------------	-----------------------	----------------

Dati tecnici

Coordinata X (GB)	1663832.0	Quota PC [m s.m.m.]	191.24
Coordinata Y (GB)	5105152.0	Quota TP [m s.m.m.]	191.07
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	9.7

Note

**Ubicato lato nord ovest vicino cancello ingresso, si accede da
Corso Alpini. Vacchio codice 1B.**





STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 249

Seve Arona x SPA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO STRUTTURE CIVILI SERVIZIO GEOLOGICO				operatori: <i>Stefano Bergante</i> assistente: <i>dot. Nordin</i>			
committente:				località: <i>Auto C.O.N.I. Trento</i>	data: <i>17.09.89</i>		
opera:				quota: <i>AB</i>	sondaggio N° <i>13</i>		
S. foro	campione ①	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	SPT	
						prof.	N.
					<i>Terrace capotale</i>		
					<i>Sabbie ghiaie di medio molliane (d. 60 e 0,90) con sabbie</i>		
					<i>" + 10-20 mm ghiaie, poco ghiaie, sabbie, argille, fango</i>		
					<i>colore, sabbie di 120 e 190 con sabbie</i>		
					<i>Sabbie fini con fucoli tenui di limo (massimo)</i>		
					<i>da 330 al - 350 sabbie fini con poco ghiaie</i>		
					<i>Sabbie + 10-20 mm con fucoli di sabbie fini (pochissimo)</i>		
					<i>ghiaie (di varia natura) (pochissimo) (sabbie)</i>		
					<i>Sabbie + 10-20 mm con pochissimo ghiaie, poco ghiaie</i>		
					<i>Sabbie + 10-20 mm con ghiaie di varia natura, di colore</i>		
					<i>e perfide, occasionali qualche travertino</i>		
					<i>Ghiaie + 10-20 mm occasionali di varia natura (pochissimo)</i>		
					<i>colore) in matrice sabbiosa, qualche ciottolo</i>		
					<i>max 6. (massimo, grigio)</i>		
					<i>Sabbie + 10-20 mm con poco ghiaie, ciottoli di varia</i>		
					<i>natura, prevalenza perfide</i>		
					<i>Sabbie fini grigie con tenui di limo</i>		
					<i>fine sondaggio</i>		
					<i>Piezometro ø 110</i>		
					<i>Fuorito da 860 a - 1160</i>		



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Via Pedrotti	Codice Piezometro	250
--------------------------	---------------------	-------------------	------------

Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento



Fotografie del piezometro

Consultazione catastale

Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	102/20
------------------	---------------	----------------------	---------------

Dati tecnici

Coordinata X (GB)	1663728.77	Quota PC [m s.m.m.]	191.51
Coordinata Y (GB)	5105099.46	Quota TP [m s.m.m.]	191.51
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	10.12

Note

Ubicato sul marciapiede



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 250





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Rotatoria via Maccani		Codice Piezometro	251
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	155/10	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663463.00	Quota PC [m s.m.m.]	191.38	
Coordinata Y (GB)	5105576.00	Quota TP [m s.m.m.]	191.36	
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	13	
Note	Vecchi codice 3B.			



STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 251

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO STRUTTURE CIVILI SERVIZIO GEOLOGICO		operatori: <u>Sturaro, Briondini, Escalari</u>		
committente:		assistente: <u>dot. Vordani</u>		
opera:		località: <u>Rotatoria, ja Rouco fort</u> data: <u>5.10.09</u>		
		quota: <u>3B</u> sondaggio N° <u>2A</u>		
loro campione □ ①	liv. falda profondità stratigrafia	descrizione litologica	SPT	
			prof.	N.
9.10.09	1	C. 10 cgl. gh. gh. ca. 110h max. 10		
	2	Sabbie f. cat. gh. (ripato normale)		
	3	Sabbie f. con sostanza organica (umido) normale		
	4	Sabbie f. limose (molto Tenax)		
	5	Sabbie f. limose (grigie)		
	6	Sabbie med. f. (perlaguolo, grigie)		
	7	Sabbie f. con macie grisse con gh. e di v. natura (colore perf. di) di c. 110h max. in		
	8	lame s. (grigie) + qualche pezzetto		
	9	c. 10 f. gh. - normale		
	10	gh. gh. di v. natura (colore perf. di)		
	11	di c. 110h max. c. 3 in natura sabbiosa		
	12	Sabbie med. ca. f. gh. gh. gh.		
	13	Sabbie f. grisse limose (Tenax)		
	14	lame s. + poco gh. gh.		
	15	lim. sabbiosa con detriti organici (rosa. lat.)		
	16	Sabbie f. - grisse		
fine sondaggio Piezometro g 140 Fornito da -780-9-1150 M. 13301				



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

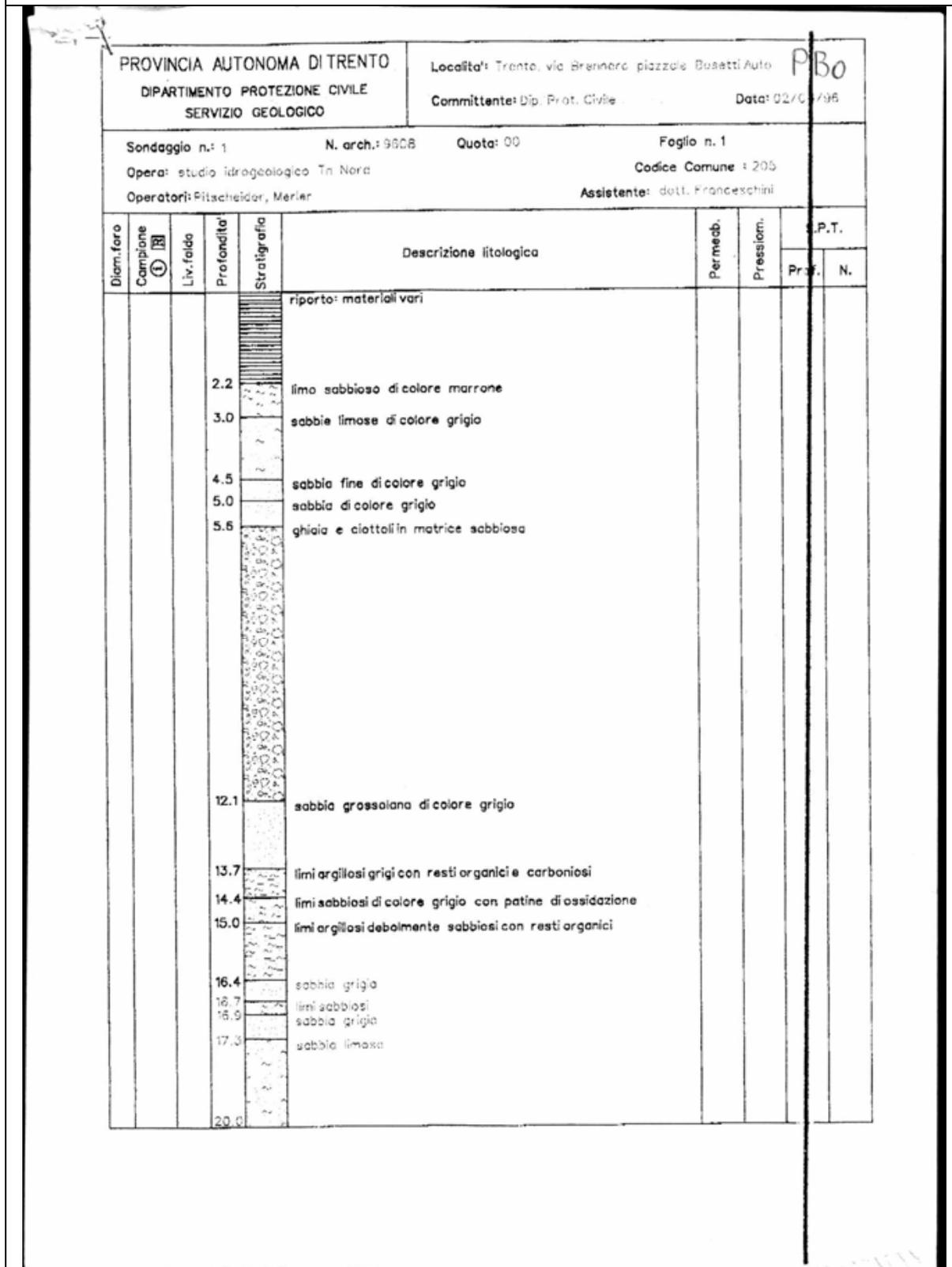
**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Via Brennero, antenna telefonica		Codice Piezometro	253
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.3824	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663732.00	Quota PC [m s.m.m.]	191.65	
Coordinata Y (GB)	5105751.00	Quota TP [m s.m.m.]	191.54	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	16	
Note	Vecchi codice BPO			



STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 253





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -**

Novembre 2007

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO GEOLOGICO					Località: Trento, via Brennero piazzale Rosetti Auto Committente: Dip. Prot. Civile		Data: 02/04/06	
foglio n. 2 note:								
Diam. foro Campione ① R	Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	Permeab.	Pressiom.	S.P.T.	
							Pro.	N.
		21.5		sabbia limosa				



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Via Brennero, rotonda Nassiria		Codice Piezometro	254
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	290/7	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663821.00	Quota PC [m s.m.m.]	192.75	
Coordinata Y (GB)	5105751.00	Quota TP [m s.m.m.]	192.65	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	12.5	
Note	Vecchi codice 7A.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 254

Diam. foro		Campioni	Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	S.P.T.	
①	②						Prof.	N.
						riperto		
				2		alternanza di livelli sabbiosi e (valli) limo-sabbiosi		
				7.8		ghiaia con ciottoli in matrice sabbiosa		
				11.8		sabbia fine debolmente limosa		
				13				



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Via Brennero, scalo Filzi		Codice Piezometro	255
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	148/1	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663952.00	Quota PC [m s.m.m.]	192.87	
Coordinata Y (GB)	5105439.00	Quota TP [m s.m.m.]	192.81	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	12.5	
Note	Accesso dal cancello posto a sud in prossimità del parcheggio adiacente a ferrovia TN-Malè. Vecchio codice 8A.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO 255

Diam. foro		Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	S.P.T.	
Completone	Prof.					N.	
					riporta		
			4.5		limo argilloso con sostanza organica		
			6.8		sabbia grigia		
			7.8		ghiaia con sabbia		
			13		sabbia grigio scura		
			15				



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Parcheggio scalo Filzi		Codice Piezometro	PZ1 (381)
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	148/1	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1664087.52	Quota PC [m s.m.m.]	191.88	
Coordinata Y (GB)	5105159.85	Quota TP [m s.m.m.]	191.76	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	12.6	
Note	Accesso dal cancello posto a sud in prossimità del parcheggio adiacente a ferrovia TN-Malè. Codificato 381 Serv. Geologico. Vecchio codice 9A.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO PZ1

Diam. foro		Compilazione ① B	Liv. falda	Profondità	Stratigrafia	Descrizione litologica	S.P.T.	
							Prof.	N.
						riporto		
				4.5		limo argilloso con sostanza organica		
				6.8		sabbia grigia		
				7.8		ghiaia con sabbia		
				13		sabbia grigio scuro		
				15				

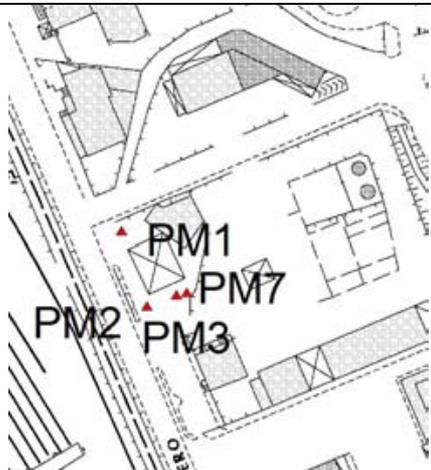




PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Distributore ESSO	Codice Piezometro	PM7 (382)
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento			
			
Fotografie del piezometro			
Consultazione catastale			
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.2811/4
Dati tecnici			
Coordinata X (GB)	1664063.75	Quota PC [m s.m.m.]	191.76
Coordinata Y (GB)	5105298.82	Quota TP [m s.m.m.]	191.59
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	7.0
Note	Cantiere Motel Agip. Cod. 382 serv. Geol.		



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO PM7





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Piazzale ditta privata		Codice Piezometro	F4 (383)
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.5072	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663773.32	Quota PC [m s.m.m.]	192.19	
Coordinata Y (GB)	5105643.47	Quota TP [m s.m.m.]	192.19	
Diametro [pollici]	3	Profondità max da TP [m]	5.4	
Note	Si accede al piazzale dalla rotonda caduti di Nassiria. Codificato 283 da Serv. geol.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO F4





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Cavalcavia Maccani- Nassiria lungo Lavisotto		Codice Piezometro	F5
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella fondiaria	290/6	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1663773.32	Quota PC [m s.m.m.]		
Coordinata Y (GB)	5105643.47	Quota TP [m s.m.m.]		
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	5.4	
Note	Si accede dalla rotonda caduti di Nassiria. Necessaria chiave a brugola. Escluso in quanto intasato.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO F5





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
 Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
 del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
 ex Scalo Filzi
 - SCHEDE PIEZOMETRI e
 POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Campo CONI	Codice Piezometro	NC (380)
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento			
Fotografie del piezometro			
Consultazione catastale			
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.2803/2
Dati tecnici			
Coordinata X (GB)	1664008.29	Quota PC [m s.m.m.]	191.12
Coordinata Y (GB)	5105032.50	Quota TP [m s.m.m.]	191.00
Diametro [pollici]	4	Profondità max da TP [m]	
Note	Campo coni lato via Lavisotto. Cod. 380 serv geol.		



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO NC





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

Denominazione o località	Piazza Centa		Codice Piezometro	PZCENTA (384)
Localizzazione sulla CTN del Comune di Trento				
Fotografie del piezometro				
Consultazione catastale				
Comune Catastale	Trento	Particella edificiale	.2803/2	
Dati tecnici				
Coordinata X (GB)	1664008.29	Quota PC [m s.m.m.]	192.33	
Coordinata Y (GB)	5105032.50	Quota TP [m s.m.m.]	190.93	
Diametro [pollici]	8	Profondità max da TP [m]	20	
Note	E' un pozzo utilizzato a scopo irriguo. Vicino tavolo tennis tavolo. Codificato 384 Serv. Geol.			



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Progetto speciale coordinamento attività per la ferrovia
del Brennero e per lo sviluppo dell'intermodalità

**Mappatura ambientale
ex Scalo Filzi
- SCHEDE PIEZOMETRI e
POZZI -**

Novembre 2007

STRATIGRAFIA PIEZOMETRO PZCENTA

