



Società per Azioni Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova
Via Flavio Gioia 71 37135 Verona
tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 460M www.autobspd.it
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI



AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

PROGETTO PRELIMINARE

CUP G19J1 00001 40005

COMMESSA 25 2005

COMMITTENTE



S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA
PER LA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Sergio Mutti

PROGETTISTA



CONSORZIO RAETIA

CAPO PROGETTO:
Dott. Ing. Massimo Raccosta

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Massimo Raccosta

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO:
Dott. Ing. Andrea Renso

ELABORATO Studi per la conoscenza del contesto
Geologia e geomorfologia

Stratigrafie da banca dati PAT

Progressivo Rev.
02 05 01 004 00

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA -
00	Agosto 2011	Prima Emissione	TECHNITAL	E. Fresia	A. Renso	NOME FILE 2505_020501004_0101_OPP_00.dwg
						CM 2505 ELAB. 020501004
						Fg. 0101 LM. 0PP REV. 00

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663421,37
y(m): 5100317,87

ID sondaggio: 63 prof. sondaggio (m): 9 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 1 bedrock (m): 0 quota pc (m): 0 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 12/03/1981

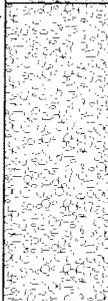
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,4		ghiaia con sabbia
			9		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663434,93
y(m): 5100414,7

ID sondaggio: 64 **prof. sondaggio (m):** 10,2 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 15/03/1981

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,4		ghiaia grossa
			4,1		ghiaia fine
			6,1		ghiaia fine con sabbia
			10,2		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663500,05
y(m): 5100402,94

ID sondaggio: 65 prof. sondaggio (m): 9 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 3 bedrock (m): 0 quota pc (m): 0 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 15/03/1981

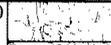
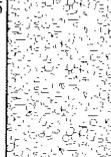
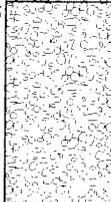
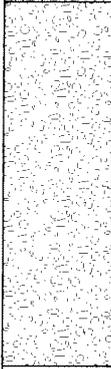
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,4		ghiaia grossa
			3,5		ghiaia fine
			7		ghiaia grossa
			9		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663472,01
y(m): 5100344,11

ID sondaggio: 66 **prof. sondaggio (m):** 9,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 16/03/1981

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,5		ghiaia grossa
			2,5		ghiaia fine
			5		ghiaia con sabbia
			9,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663455,73
y(m): 5100506,1

ID sondaggio: 67 **prof. sondaggio (m):** 10,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/03/1981

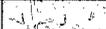
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,5		ghiaia grossa
			4		ghiaia fine con sabbia
			7,5		sabbia grossa
			8,5		ghiaia grossa con sabbia
			10,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663477,44
y(m): 5100460,85

ID sondaggio: 68 **prof. sondaggio (m):** 9 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 20/03/1981

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,4		ghiaia grossa
			3,5		ghiaia con sabbia
			9		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>31</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Pergine, Valcanover</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Stazione di sollevamento circumlacuale Ovest</u>				
Committente:	<u>Servizio Opere Igienico Sanitarie</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
100	1	01/02/1988		8,50		5,40	Si
101	2	01/02/1988		8,50		2,40	Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 100
 prof. sondaggio (m) 8,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,4
 tipo falda in
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 01/02/1988
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Falda risalita a m 3,7, (3/2/88 -3,65), (15/2/88 -3,6)

Lavoro
Pergine, Valcanover
Stazione di sollevamento circumlacuale Ovest

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672637
 coord. Y (m) 5099451

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	sabbia con ghiaia e ciottoli
2,50	7,50	T	sabbia con ghiaia fine
7,50	8,50	T	sabbia con ghiaia fine con sostanza organica

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 101
 prof. sondaggio (m) 8,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Sì
 prof. falda (m) 2,4
 tipo falda in
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 01/02/1988
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Falda risalita a m 1,8, (3/2/88 -1,7), (15/2/88 -1,7)

Lavoro
Pergine, Valcanover
Stazione di sollevamento circumlacuale Ovest

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672564
 coord. Y (m) 5100203

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	sabbia e rara ghiaia fine
4,00	4,70	T	ghiaia con ciottoli
4,70	6,50	T	sabbia e rara ghiaia fine
6,50	7,30	T	sabbia con ghiaia fine con sostanza organica
7,30	8,50	T	sabbia e rara ghiaia fine

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>50</u>	Comune:	<u>FOLGARIA</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Folgaria - Centa San Nicolò, Val Lochere</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	_____				
Committente:	<u>Azienda Speciale Sistemazioni Montane</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
140	1	12/03/1980		40,70			Si
141	2	17/03/1980		10,50		9,00	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 140
 prof. sondaggio (m) 40,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 12/03/1980
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Folgaria - Centa San Nicolò, Val Lochere

comune FOLGARIA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672999
 coord. Y (m) 5091381

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,70	T	ghiaia di natura calcarea
0,70	16,00	T	limo con argilla e ghiaia con intercalazioni sabbiose e di ghiaia fine
16,00	16,70	T	sabbia grossa
16,70	32,00	T	limo di colore grigio con argilla e sabbia
32,00	32,70	T	sabbia con ciottoli e limo limosa girgia
32,70	40,70	T	limo di colore grigio con sabbia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 141
 prof. sondaggio (m) 10,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 9
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 17/03/1980
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Folgaria - Centa San Nicolò, Val Lochere

comune CENTA SAN NICOLÒ
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672959
 coord. Y (m) 5091364

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	7,00	T	ghiaia grossa di natura calcarea con sabbia grossa
7,00	10,00	T	sabbia fine con ciottoli
10,00	10,50	T	ghiaia

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>54</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Civezzano, Cogatti</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Palestra</u>				
Committente:	<u>ITEA</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
151	1	09/01/1991		11,00			Si
152	2	15/01/1991		11,50	7,50		Si
153	3	17/01/1991		14,30	11,60		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		R																	
6,30		R																	
da (m)		a (m)		valore (%)				note											
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note													
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note													
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 151
 prof. sondaggio (m) 11
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 09/01/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano, Cogatti
Palestra

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669882
 coord. Y (m) 5106833

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,80	T	sabbia media di colore rossastro con ghiaia e ciottoli qualche ciottolo (d max 10 cm) eterogeneo, con ghiaietto
1,80	4,50	T	sabbia media di colore marrone con ghiaia di natura porfirica e ciottoli con ghiaia fine e ciottoli (10-12 cm) porfirica in prevalenza
4,50	9,00	T	sabbia di colore marrone con ghiaia e ciottoli prevalentemente porfirici (d max 15 cm)
9,00	11,00	T	sabbia di colore beige con ghiaia e ciottoli prevalentemente porfirici (d max 10 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
5,20		R																		
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 152
 prof. sondaggio (m) 11,5
 bedrock (m) 7,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 15/01/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano, Cogatti
Palestra

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669887
 coord. Y (m) 5106847

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	riporto (ghiaia)
0,50	2,60	T	sabbia media di colore marrone con ghiaia fine e ciottoli in prevalenza porifrici (d max 12 cm)
2,60	3,60	T	trovante di natura porfirica
3,60	7,50	T	sabbia media di colore marrone con ghiaia fine e ciottoli in prevalenza porifrici (d max 12 cm)
7,50	8,00	R	conglomerato mediam. alterato
8,00	11,50	R	conglomerato poco alterato

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 153
 prof. sondaggio (m) 14,3
 bedrock (m) 11,6
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 17/01/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano, Cogatti
Palestra

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669893
 coord. Y (m) 5106819

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	riporto (ghiaia)
2,00	11,60	T	sabbia di colore marrone con ghiaia fine e ciottoli in prevalenza porifrici (d max 12 cm)
11,60	13,70	R	fillade molto alterata argillosa marrone rossiccio (cappellaccio)
13,70	14,30	R	fillade di natura quarzifera di colore grigio

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica
opera: Ricerca acqua
committente:

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1671366,85
y(m): 5096461,15

ID sondaggio: 171 **prof. sondaggio (m):** 35 **prof. falda (m):** 1,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 32,5 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 02/06/1984

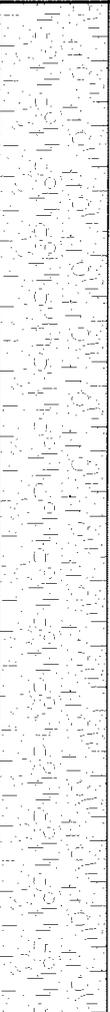
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro fenestrato da 8,0 a 11,0 m
					descrizione litologica
		1,5	0		ghiaia grossa di natura calcarea con ciottoli di natura porfirica
			11,5		sabbia con argilla e ciottoli con ciottoli di calcare, porfidi, fillade e quarzi arrotondati
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica
opera: Ricerca acqua
committente:

foglio n° 2

ID sondaggio: 171
n° sondaggio: 1
data: 02/06/1984

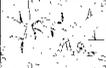
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		sabbia con argilla e ciottoli con ciottoli di calcare, porfidi, fillade e quarzi arrotondati
			32,5		fillade di natura quarzifera
			35		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica
opera: Ricerca acqua
committente:

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1670829,28
y(m): 5096681

ID sondaggio: 172 **prof. sondaggio (m):** 22 **prof. falda (m):** 15 **tipo falda:** in pressione
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 02/06/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo A
					descrizione litologica
			0		suolo
			1		ghiaia con sabbia
			9		ghiaia con argilla in abbondante matrice argillosa
		15			
			18		ghiaia pulita (acquifero)
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica

foglio n° 2

opera: Ricerca acqua

committente:

ID sondaggio: 172

n° sondaggio: 2

data: 02/06/1984

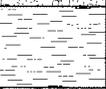
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		ghiaia pulita (acquifero)
			22		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica
opera: Ricerca acqua
committente:

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1670847,62
y(m): 5096639,4

ID sondaggio: 173 **prof. sondaggio (m):** 35 **prof. falda (m):** 13 **tipo falda:** in pressione
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 02/06/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo B
					descrizione litologica
			0		suolo
			2		argilla con ghiaia e sabbia
			10		argilla
		13	12		ghiaia umida
			17		argilla
			18		ghiaia umida
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica

foglio n° 2

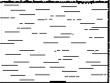
opera: Ricerca acqua

committente:

ID sondaggio: 173

n° sondaggio: 3

data: 02/06/1984

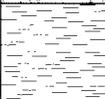
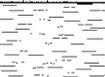
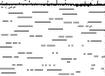
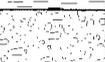
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		ghiaia umida
			22		argilla
			23		ghiaia pulita con molta acqua
			35		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Vigolo Vattaro - Bosentino - Calceranica
opera: Ricerca acqua
committente:

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1670870,23
y(m): 5096595,97

ID sondaggio: 174 **prof. sondaggio (m):** 20 **prof. falda (m):** 2,6 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 02/06/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo C
					descrizione litologica
			0		suolo
			1		argilla
		2,6	3		sabbia con ghiaia
			8		argilla con sabbia
			9,5		sabbia con ghiaia
			13		argilla
			14		ghiaia con sabbia
			18		argilla
			19		ghiaia con sabbia
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Romagnano
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1663060,99
y(m): 5097836,02

ID sondaggio: 227
n° sondaggio: 1
data: 23/10/1989

prof. sondaggio (m): 10,5
bedrock (m): 0

prof. falda (m): 3,3
quota pc (m): 0

tipo falda: libera
inclinazione: Verticale (0°-20°)

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo con sabbia e ciottoli		
			1,4		sabbia di colore biancastro con ghiaia e ciottoli calcarei debolmente limosa	1,4	11 15 14
		3,3	3,5		sabbia con ghiaia e ciottoli poligenici debolmente limosa	3	15 13 13
			7,5		sabbia grossa di colore beige con ciottoli	4,4	17 13 18
			10,5			6,2	34 35 35

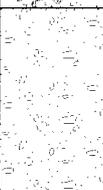
**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Romagnano
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1663071,64
y(m): 5097877,27

ID sondaggio: 228 prof. sondaggio (m): 10,7 prof. falda (m): 3,5 tipo falda: libera
n° sondaggio: 2 bedrock (m): 0 quota pc (m): 0 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 24/10/1989

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo con sabbia e ciottoli		
			1,2		sabbia di colore biancastro con ghiaia di natura poligenica	1,3	17 13 23
		3,5	3,5		sabbia fine di colore beige	3,3	5 6 7
			5,5		sabbia grossa di colore beige	4,8	7 10 6
			10,7			6	4 6 8
						7,4	6 3 3

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Romagnano
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663020,25
y(m): 5097886,54

ID sondaggio: 229 prof. sondaggio (m): 11 prof. falda (m): 7,2 tipo falda: libera
n° sondaggio: 3 bedrock (m): 0 quota pc (m): 0 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 26/10/1989

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo con sabbia		
			0,4		sabbia di colore biancastro con ghiaia e limo e rari ciottoli calcarei	1,4	12 18 12
			3,2		sabbia di colore biancastro con ghiaia debolmente limosa con rari ciottoli poligenici	3,2	8 6 5
						4,8	16 16 18
						6,3	21 33 35
		7,2	9,3		limo di colore beige		
			9,8		sabbia grossa di colore biancastro		
			11				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Romagnano
opera: Centro sociale
committente: ITEA

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663005,27
y(m): 5098081,62

ID sondaggio: 230 **prof. sondaggio (m):** 10,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 202 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 19/10/1989

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Falda assente	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto (ghiaia e sabbia)		
			0,5		sabbia con ghiaia di natura calcarea poca ghiaia	1,7	10 8 5
			3		sabbia grossa con ghiaia di natura calcarea e ciottoli	3,3	11 5 8
			5		sabbia grossa con ghiaia di natura calcarea e ciottoli piu abbondante la frazione ciottolosa	5	16 19 22
			10,5			6,4	26 25 23

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>92</u>	Comune:	<u>LAVIS</u>	Sondaggi totali:	<u>6</u>
Località:	<u>Lavis - Zambana</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sistemazione fossa di Zambana</u>				
Committente:	<u>Servizio Acque Pubbliche</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
275	1	20/01/1984	206,49	14,60		8,50	Si
276	2	24/01/1984	206,12	17,50		7,50	Si
277	3	27/01/1984	205,55	15,00		7,50	Si
278	4	31/01/1984	200,39	10,70		4,50	Si
279	5	02/02/1984	201,20	10,50		1,70	Si
280	6	06/02/1984	201,15	11,00		2,00	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,00		6			9			8												
6,00		8			9			5												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 275
 prof. sondaggio (m) 14,6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 8,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 206,49

data 20/01/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662982
 coord. Y (m) 5114539

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	riporto (sabbia fine e ghiaia)
4,00	8,50	T	ghiaia con sabbia e limo matrice debolmente limosa
8,50	14,60	T	sabbia con ciottoli ciottoli medi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,00		9			10			17												
8,00		6			3			4												
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 276
 prof. sondaggio (m) 17,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 7,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 206,12

data 24/01/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662492
 coord. Y (m) 5114142

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	riporto (sabbia fine e ghiaia)
4,00	4,70	T	sabbia fine
4,70	14,70	T	ghiaia con sabbia
14,70	17,50	T	sabbia fine con limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
5,40		6			4			4												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 277
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 7,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 205,55

data 27/01/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1661668
 coord. Y (m) 5113528

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	riporto (ghiaia)
4,00	6,00	T	ghiaia con sabbia e limo matrice debolmente limosa
6,00	7,50	T	sabbia fine
7,50	13,00	T	ghiaia con sabbia
13,00	15,00	T	sabbia fine

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,80		12			9			10												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 278
 prof. sondaggio (m) 10,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 4,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 200,39

data 31/01/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1661691
 coord. Y (m) 5113481

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,70	T	suolo
0,70	2,50	T	sabbia fine con limo
2,50	4,50	T	ghiaia
4,50	10,70	T	ghiaia con sabbia e ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,50		16			27			31												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 279
 prof. sondaggio (m) 10,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 1,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 201,2

data 02/02/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662522
 coord. Y (m) 5114101

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	sabbia fine
2,00	4,50	T	sabbia fine con limo
4,50	10,50	T	ghiaia con sabbia e ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,15		20			21			21											
6,00		21			21			22											
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 280
 prof. sondaggio (m) 11
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 201,15

data 06/02/1984
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Zambana
Sistemazione fossa di Zambana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663029
 coord. Y (m) 5114549

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	sabbia fine
2,50	11,00	T	ghiaia con sabbia e ciottoli

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Sistemazione fossa maestra
committente: Servizio Acque Pubbliche

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664424,06
y(m): 5096793,45

ID sondaggio: 281 **prof. sondaggio (m):** 12 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 187,29 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/11/1983

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		riporto (ghiaia)
			2,5		sabbia con ghiaia
			3,5		ghiaia con sabbia e limo
			5,8		sabbia fine con limo
			6,5		limo con argilla e torba
			8		sabbia fine con limo
			12		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Mattarello
opera: Sistemazione fossa maestra
committente: Servizio Acque Pubbliche

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664376,55
y(m): 5096284,91

ID sondaggio: 282 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 7,2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 186,92 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 16/11/1983

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0	riporto (ghiaia)			
			1,7	sabbia con ghiaia fine e limo			4 4 7 11
		7,2	7,5	sabbia fine con limo		7,5	6 8 10
			8,6	sabbia media con limo			12 6 10 14
			15				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Sistemazione fossa maestra
committente: Servizio Acque Pubbliche

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664309,31
y(m): 5095713,48

ID sondaggio: 283 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 187,3 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 21/11/1983

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
					descrizione litologica	prof.	N°
			0		riporto (ghiaia)		
			2		sabbia con ghiaia		
			3,5		limo con sabbia e ciottoli		
			4,5		ghiaia con sabbia e limo matrice debolmente limosa		
			7		sabbia media		
			7,5		ciottoli con ghiaia e sabbia		
			11		sabbia grossa con ghiaia fine		
			15				
						6	∞ ∞
						12,2	6 6 7

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI	località: Mattarello	foglio n° 1
	opera: Sistemazione fossa maestra committente: Servizio Acque Pubbliche	coordinate x(m): 1664353,66 y(m): 5095683,88

ID sondaggio: 284	prof. sondaggio (m): 10	prof. falda (m): 0	tipo falda:
n° sondaggio: 4	bedrock (m): 0	quota pc (m): 183,42	inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 25/11/1983			

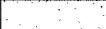
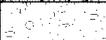
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
					descrizione litologica	prof.	N°
			0	ghiaia grossa			
			0,8	ghiaia con sabbia			
			2,1	limo con sabbia			
			6	sabbia fine con limo		5,3	4 6 4
			10				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Sistemazione fossa maestra
committente: Servizio Acque Pubbliche

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664405,19
y(m): 5096253,16

ID sondaggio: 285 **prof. sondaggio (m):** 10,5 **prof. falda (m):** 7 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 186 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 29/11/1983

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo con ciottoli
			2		sabbia fine
			2,4		ghiaia
			3		sabbia grossa con ghiaia fine
			3,5		sabbia grossa
		7			
			9,6		sabbia fine con limo
			10,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Sistemazione fossa maestra
committente: Servizio Acque Pubbliche

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664460,16
y(m): 5096786,35

ID sondaggio: 286 **prof. sondaggio (m):** 10,5 **prof. falda (m):** 3,4 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 185,1 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 30/11/1983

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			1		sabbia fine con ghiaia fine
		3,4	3		torba
			3,4		sabbia fine
			4,2		torba
			5		limo con sabbia e torba
			6		limo con sabbia e argilla
			7,5		sabbia fine di colore grigio con limo
			10,5		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>134</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Calliano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	_____				
Committente:	_____				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
432	1			9,40			Si
433	2			13,50			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 432
 prof. sondaggio (m) 9,4
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No

 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662534
 coord. Y (m) 5088850

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	9,40	T	ghiaia con sabbia e ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 433
 prof. sondaggio (m) 13,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662474
 coord. Y (m) 5088866

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,50	T	riporto (ghiaia e sabbia)
3,50	13,50	T	ghiaia con sabbia e ciottoli

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>154</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Calliano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sottopasso nuova S.P. 59</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
496	1	11/07/1989		11,00		1,10	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,20		25			28			30												
6,40		36			23			18												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 496
 prof. sondaggio (m) 11
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 1,1
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 11/07/1989
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=8,5 m

Lavoro
Calliano
Sottopasso nuova S.P. 59

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1661899
 coord. Y (m) 5088605

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	sabbia grossa con ghiaia
0,30	1,10	T	sabbia con ghiaia e limo matrice debolmente limosa nerastra
1,10	7,70	T	sabbia grossa con ghiaia e ciottoli con qualche trovante (d max 35 cm)
7,70	8,60	T	sabbia grossa
8,60	11,00	T	sabbia grossa con ghiaia

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>149</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Calliano, Idrovora</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:					
Committente:	<u>Consorzio Atesino Bonifica</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
485	1	18/06/1986	182,00	33,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 485
 prof. sondaggio (m) 33
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 182

data 18/06/1986
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro d=25 mm, fenestrato da 4,7 a 8,7 m

Lavoro
Calliano, Idrovora

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662674
 coord. Y (m) 5089696

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,70	T	sabbia fine con ghiaia fine e limo
4,70	9,00	T	ghiaia grossa con sabbia
9,00	18,00	T	sabbia fine di colore grigio con torba
18,00	33,00	T	limo di colore grigio con argilla e sabbia

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>185</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Trento, Man, Maso Serafini</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Struttura psichiatrica</u>				
Committente:	<u>Servizio Edilizia Pubblica</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
567	1	24/02/1994	245,00	12,50			Si
568	2	01/03/1994	240,00	16,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 567
 prof. sondaggio (m) 12,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 245

data 24/02/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Man, Maso Serafini
Struttura psichiatrica

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1665336
 coord. Y (m) 5100641

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	suolo
0,40	12,50	T	ghiaia con ciottoli di natura dolomitica e limo sabbioso beige (d max 15 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
1,40		11			13			20											
4,10		50			25			26											
6,20		25			31			28											
7,70		21			32			28											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 568
 prof. sondaggio (m) 16
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 240

data 01/03/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Man, Maso Serafini
Struttura psichiatrica

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1665292
 coord. Y (m) 5100600

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	16,00	T	ghiaia con ciottoli di natura dolomitica e limo sabbioso beige (d max 15 cm)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>215</u>	Comune:	<u>BESENELLO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Besenello, Alle Giere</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ricerca acqua CMF</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
654	1	15/03/1990	191,00	41,00		27,00	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 654
 prof. sondaggio (m) 41
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 27
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 191

data 15/03/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Besenello, Alle Giere
Ricerca acqua CMF

comune BESENELLO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663164
 coord. Y (m) 5089796

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	34,00	T	ghiaia con sabbia media e limo
34,00	37,00	T	sabbia con limo e ghiaia poca ghiaia
37,00	41,00	T	ghiaia media con sabbia

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>218</u>	Comune:	<u>LAVIS</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Lavis - Nave San Rocco</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Passerella pista ciclabile</u>				
Committente:	<u>Servizio Ripristino Ambientale</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota sim (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
660	1	06/10/1992	214,00	15,00		4,00	Si
661	2	06/10/1992	214,00	14,50		3,40	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,70		7			20			40												
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 660
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 214

data 06/10/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Nave San Rocco
Passerella pista ciclabile

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663102
 coord. Y (m) 5114773

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,70	T	sabbia fine
0,70	1,30	T	riporto (ciottoli angolari e sabbia)
1,30	2,70	T	sabbia fine di natura micacea
2,70	5,00	T	sabbia fine di colore grigio
5,00	6,30	T	ghiaia con ciottoli di natura poligenica e sabbia
6,30	9,50	T	ghiaia grossa
9,50	10,20	T	sabbia debolmente ghiaiosa (ghiaia fine)
10,20	10,50	T	ghiaia grossa
10,50	11,10	T	sabbia grossa di colore grigio
11,10	11,70	T	sabbia con ciottoli
11,70	13,30	T	ghiaia con sabbia di colore grigio
13,30	15,00	T	sabbia di colore grigio con ghiaia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,20		9			7			8												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 661
 prof. sondaggio (m) 14,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 3,4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 214

data 06/10/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis - Nave San Rocco
Passerella pista ciclabile

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663014
 coord. Y (m) 5114816

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	sabbia fine debolmente ghiaiosa (ghiaia fine)
0,40	1,10	T	sabbia fine di colore marrone
1,10	1,40	T	riporto (ciottoli angolari)
1,40	1,70	T	sabbia fine
1,70	2,00	T	sabbia con ghiaia fine
2,00	2,70	T	ghiaia fine e rari ciottoli
2,70	3,80	T	ghiaia fine con sabbia in alternanza
3,80	7,90	T	ghiaia di natura poligenica con ciottoli e sabbia
7,90	9,30	T	sabbia con ghiaia fine e rari ciottoli
9,30	13,50	T	ghiaia con sabbia
13,50	14,50	T	sabbia di colore grigio

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>252</u>	Comune:	<u>CALDONAZZO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Caldonazzo, Brenta</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Piazzola autocorriere</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
757	1	19/02/1979		16,00			Si
758	2	23/02/1979		11,00			Si
759	3	26/02/1979		14,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	lp Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	lp Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 757
 prof. sondaggio (m) 16
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 19/02/1979
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Caldonazzo, Brenta
Piazzola autocorriere

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675890
 coord. Y (m) 5097198

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	2,50	T	argilla con sabbia grossa
2,50	4,00	T	sabbia con limo e ghiaia
4,00	7,25	T	ghiaia con sabbia e limo e rari ciottoli, livelli di sabbie molto fini limose e argillose grigio scuro
7,25	13,50	T	limo alternato a sabbia e torba
13,50	16,00	T	sabbia con limo

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 758
 prof. sondaggio (m) 11
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 23/02/1979
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Caldonazzo, Brenta
Piazzola autocorriere

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675932
 coord. Y (m) 5097183

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto
1,00	6,00	T	ghiaia fine con sabbia
6,00	11,00	T	limo di natura organica

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	lp Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	lp Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 759
 prof. sondaggio (m) 14
 bedrock (m) _____
 diffondibile Sì
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 26/02/1979
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Caldonazzo, Brenta
Piazzola autocorriere

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675936
 coord. Y (m) 5097213

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto
1,00	5,50	T	ghiaia con sabbia e limo con ciottoli e trovanti
5,50	11,00	T	ghiaia fine con sabbia e ciottoli qualche ciottolo
11,00	14,00	T	sabbia con limo e ciottoli qualche ciottoli

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>304</u>	Comune:	<u>ALBIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>8</u>
Località:	<u>Albiano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Circonvallazione1</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
895	1	01/04/1990	603,00	15,00	12,10	1,20	Si
896	2	02/04/1990	620,00	30,00			Si
897	3	03/04/1990	625,00	21,00		13,95	Si
898	4	04/04/1990	595,00	24,50			Si
3020	5	01/12/1992	585,00	16,00	12,00		Si
3021	6	02/12/1992	608,00	8,00	1,00		Si
3022	7	03/12/1992	613,00	8,00	1,00		Si
3023	8	04/12/1992	613,00	9,00	2,00		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		7			15			47												
6,00		19			22			43												
9,00		17			14			20												
12,00		R(9)																		
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 895
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) 12,1
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 1,2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 603

data 01/04/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni Piezometro L=14,5 m

Lavoro
Albiano
Circonvallazione1

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668676
 coord. Y (m) 5112773

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	ghiaia con sabbia (d max 5 cm)
1,00	1,50	T	sabbia di colore marrone con limo e ghiaia
1,50	12,10	T	ghiaia di natura porfirica con sabbia di colore marrone e limo qualche ciottolo angolare (d max 12 cm)
12,10	15,00	R	porfido

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00	7			9			9												
6,00	10			9			11												
9,00	12			19			23												
12,00	12			15			19												
15,00	19			22			25												
18,00	19			23			27												
22,50	20			26			28												
27,00	24			24			29												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 896
 prof. sondaggio (m) 30
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 620

data 02/04/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Albiano
Circonvallazione1

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1670240
 coord. Y (m) 5113044

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,10	T	sabbia grossa di colore marrone
3,10	8,70	T	sabbia con ghiaia grossa (d max 5 cm)
8,70	14,60	T	sabbia fine con limo di colore marrone
14,60	30,00	T	limo di colore marrone con argilla

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00	14			19			16												
6,00	10			18			20												
9,00	18			22			25												
12,00	18			23			28												
15,00	22			25			27												
18,00	20			28			32												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 897
 prof. sondaggio (m) 21
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 13,95
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 625

data 03/04/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni Piezometro L=18,0 m

Lavoro
Albiano
Circonvallazione1

comune ALBIANO
 sezione CTP CEMBRA
 coord. X (m) 1670328
 coord. Y (m) 5113153

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	16,50	T	sabbia fine di colore marrone con limo
16,50	17,00	T	ciottoli di natura porfirica (d max 18 cm)
17,00	19,70	T	limo di colore marrone con sabbia e ghiaia calcarea
19,70	21,00	T	ciottoli di natura porfirica con ghiaia e sabbia grigio marrone

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
3,00	3,60	I	485				1,9820	20			0,1560	8-16	155	2-4					
6,00	6,60	I	486		0,12	29	1,8040	24											
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note											
9,00		11		18		22													
12,00		35		R															
15,00		36		R(15)															
18,00		38		R(7)															
21,00		38		R															
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
3,00		0,50																	
3,25		1,15																	
6,50		1,15																	
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
3,00		1,30																	
3,25		2,50																	
6,50		2,30																	

ID sondaggio 898
 prof. sondaggio (m) 24,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 595

data 04/04/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Albiano
Circonvallazione1

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669880
 coord. Y (m) 5112813

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,30	T	sabbia fine di colore marrone
1,30	6,60	T	limo di colore marrone molle con sabbia e argilla
6,60	8,80	T	sabbia di colore marrone
8,80	24,50	T	sabbia con limo molto compatto alternata a limo sabbioso a tratti limo argilloso

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>341</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Trento, Man</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Regimazione Fossa Roste della Citta`</u>				
Committente:	<u>Servizio Acque Pubbliche</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1001	1	10/04/1995		8,00			Sì

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1001
 prof. sondaggio (m) 8
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 10/04/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Man
Regimazione Fossa Roste della Citta'

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664736
 coord. Y (m) 5100211

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,80	T	riporto
0,80	2,00	T	sabbia in alternanza a sabbie limose
2,00	3,30	T	sabbia di colore grigio e rossastra
3,30	8,00	T	ghiaia con sabbia

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento, Vela
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662662,96
y(m): 5105015,2

ID sondaggio: 1305 **prof. sondaggio (m):** 16 **prof. falda (m):** 1,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 191,3 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 11/06/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	torvane (Kg/cmq)	S.P.T.	
							prof.	N°
			0		sabbia fine di colore marrone con ghiaia fine e ciottoli limosa			
	(i) 2,2	1,8				2,25	1,5	2 2 3
	2,7					2,5		
	(i) K						3	1 2 3
	4,6		4,5		sabbia fine di colore giallastro		4,5	3 4 4
	4,9						6	3 4 6
			7,5		sabbia media di colore marrone		7,7	2 7 12
			8,5		ciottoli di natura poligenica con ghiaia e sabbia biancastra (clasti arrotondati, d max 9 cm)		9,3	29 46 R
							10,5	37 45 46
			16				13,5	R

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento, Vela
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662611,35
y(m): 5105003,41

ID sondaggio: 1306
n° sondaggio: 2
data: 15/06/1992

prof. sondaggio (m): 16
bedrock (m): 0

prof. falda (m): 3,2
quota pc (m): 192,2

tipo falda: libera
inclinazione: Verticale (0°-20°)

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		ciottoli con ghiaia e sabbia		
			1,2		sabbia fine di colore marrone con ghiaia (d max 4 cm)		
		3,2	3,2		ciottoli con ghiaia e sabbia		
			3,5		sabbia fine di colore marrone con limo	3,5	9 6 8
			4,5		ghiaia con ciottoli	4,9	10 22 20
			5,5		sabbia fine di colore marrone con intercalazioni grigie	6	3 3 2
			8,2		ghiaia di natura calcarea con sabbia (clasti arrotondati, d max 5 cm)	8,7	13 23 10
			9,2		ciottoli di natura poligenica con ghiaia e sabbia biancastra (clasti arrotondati, d max 8 cm)	10,8	22 26 35
			16				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento, Vela
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662637,48
y(m): 5105009,3

ID sondaggio: 1307
n° sondaggio: 3
data: 17/06/1992

prof. sondaggio (m): 11
bedrock (m): 0

prof. falda (m): 2,1
quota pc (m): 191,4

tipo falda: libera
inclinazione: Verticale (0°-20°)

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
		2,1	0		sabbia fine di colore marrone con ciottoli	1,6	1 1 1
	3,5		3,6		ghiaia di natura calcarea con sabbia (d max 7 cm)	3	8 12 9
			4,6		sabbia fine di colore marrone con limo	4,5	6 2 1
			6,6		sabbia fine di colore grigio	7,4	4 4 6
	8,5		10		ciottoli di natura poligenica con ghiaia arrotondata debolmente sabbiosa (d max 8 cm)		
	10		11				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>499</u>	Comune:	<u>LAVIS</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Lavis, Maso Poli</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ponte S.P. 131</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1470	1	09/03/1995		10,00	5,20		Si
1471	2	13/03/1995		25,00	8,80		Si
1472	3	16/03/1995		25,00	9,00		Si
1473	4	20/03/1995		25,00	4,50		Si
1474	5	22/03/1995		25,00	4,00		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		3			6			11												
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1470
 prof. sondaggio (m) 10
 bedrock (m) 5,2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 09/03/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis, Maso Poli
Ponte S.P. 131

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663788
 coord. Y (m) 5114478

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,20	T	limo di colore rossastro con sabbia a tratti debolmente ghiaiosi
5,20	10,00	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche (spess. 10-20 cm) con livelli marnosi verdastr

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
1,50		2			4			5											
4,50		9			10			13											
7,50		27			R														
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1471
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 8,8
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 13/03/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis, Maso Poli
Ponte S.P. 131

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663763
 coord. Y (m) 5114495

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	limo di colore rossastro con sabbia (cappellaccio)
2,00	3,70	T	sabbia di colore rossastro con limo e ghiaia
3,70	8,80	T	ghiaia di natura poligenica con ciottoli e sabbia sabbiosa da beige a rossastra
8,80	25,00	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche e rari livelli gessosi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
1,50	1,90																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		4			7			13												
4,50		16			14			17												
7,50		13			11			19												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1472
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 9
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 16/03/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis, Maso Poli
Ponte S.P. 131

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663716
 coord. Y (m) 5114498

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,60	T	limo di colore rossastro con sabbia e ghiaia
3,60	9,00	T	ghiaia con sabbia di colore marrone ghiaie eterogenee spigolose
9,00	25,00	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche (spess. 10-20 cm) con rari livelli gessosi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
1,20	1,70																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		R																		
4,50		16			R															
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1473
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 4,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 20/03/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro Lavis, Maso Poli Ponte S.P. 131

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663672
 coord. Y (m) 5114403

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo di colore marrone con limo sabbioso
1,00	1,70	T	limo di colore rossastro con sabbia (cappellaccio)
1,70	3,10	T	ghiaia di natura poligenica con ciottoli e sabbia
3,10	4,50	T	sabbia di colore rossastro con limo
4,50	25,00	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche (spess. 10-20 cm) da 21,0 a 22,5 m rari livelli gessosi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		10			21			16												
3,00		6			12			23												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1474
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 4
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 22/03/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Lavis, Maso Poli
Ponte S.P. 131

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663692
 coord. Y (m) 5114445

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,80	T	ghiaia con sabbia di colore grigio ghiaia da angolare s subangolare (diam. max 5 cm)
2,80	4,00	T	limo di colore rossastro con argilla
4,00	25,00	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche (spess. 10-20 cm) con rari livelli gessosi

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>501</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Villazzano, Torricelle</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>PRG comunale</u>				
Committente:	<u>Comune di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1481	1	20/03/1989	395,00	37,50	27,00	16,80	Si
1482	2	08/03/1989	358,00	49,50	6,80	13,80	Si
1483	3	01/05/1989	320,00	40,00	16,20		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
26,80	27,00	I	no																	
prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note																
3,00	19	21	17																	
6,00	14	16	23																	
7,50	6	10	19																	
10,50	10	R(13)																		
13,50	12	14	34																	
18,00	19	27	30																	
21,00	15	R(9)																		
da (m)	a (m)	valore (%)	note																	
27,00	29,00	25,00																		
29,00	30,00	75,00																		
30,00	31,50	35,00																		
31,50	34,50	60,00																		
34,50	36,00	80,00																		
36,00	37,50	60,00																		
prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note																		
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note																		
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1481
 prof. sondaggio (m) 37,5
 bedrock (m) 27
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 16,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 395

data 20/03/1989
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro Villazzano, Torricelle PRG comunale

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666260
 coord. Y (m) 5100978

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto
1,00	5,80	T	ghiaia di natura calcarea con limo di colore beige e sabbia con rari ciottoli
5,80	6,30	T	ghiaia media di natura calcarea con limo ghiaia diam. max 3 cm

6,30	8,80	R	marna di colore beige debolmente argillosa con saltuari noduli gessosi e rara ghiaia (d max 5 cm)
8,80	9,10	T	ghiaia fine con limo (d max 2 cm)
9,10	10,00	R	marna di colore grigio con noduli gessosi
10,00	13,50	T	limo con sabbia di colore marrone e ghiaia con saltuari livelli centimetrici marnosi
13,50	25,50	T	ghiaia fine di natura calcarea con limo e sabbia ghiaia diam. max 5 cm, con intercalati saltuari livelli centimetrici argillosi e limo-argillosi
25,50	27,00	T	argilla di colore rossastro con limo e ghiaia ghiaia fine e sabbia
27,00	30,50	R	siltite di colore rosso laminata con sottili lenti gessose parall. agli strati
30,50	31,00	R	siltite di colore grigio malstratificata, leggermente dolomizzata con aspetto cristallino e saltuarie lenticelle gessose
31,00	37,50	R	siltite di colore rosso laminata con lenti gessose bianche (d max 3 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		12			8			12											
6,00		R(11)																	
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1482
 prof. sondaggio (m) 49,5
 bedrock (m) 6,8
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 13,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 358

data 08/03/1989
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro Villazzano, Torricelle PRG comunale

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666032
 coord. Y (m) 5100928

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,30	T	limo di colore rossastro debolmente argilloso
2,30	4,00	T	ghiaia con limo di colore rossastro (d max 4 cm)
4,00	5,30	T	limo di colore rossastro con argilla con rara ghiaia angolare
5,30	6,80	T	ghiaia con limo di colore rossastro limo derivato dalla forte frantumazione della siltite originaria
6,80	12,50	R	siltite di colore rosso laminata a tratti con vene gessose parall. agli strati
12,50	18,80	R	calcere molto fratturato calcarenite con frequenti vene gessose bianche
18,80	20,20	R	calcere di colore bianco calcarenite con vene gessose
20,20	25,00	R	calcere di colore rosso molto fratturato calcarenite
25,00	26,00	R	calcere molto fratturato calcarenite sciolta
26,00	27,50	R	calcere calcarenite e calcisiltiti laminata molto disturbata da vene e noduli gessosi
27,50	30,80	R	calcere calcarenite laminata molto disturbata da vene di gesso metasomatiche
30,80	32,20	R	siltite molto fratturata marrone
32,20	32,60	T	limo di colore marrone con argilla

32,60	37,00	R	arenaria con intercalazioni siltitiche laminate con noduli gessosi
37,00	49,50	R	arenaria di colore rosso con intercalazioni siltitiche laminate a tratti con faglie d'interstrato

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		10			11			13											
6,00		18			29			25											
9,00		38			R(6)														
12,00		16			30			34											
15,00		11			33			R(13)											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
16,20	18,00	0,00																	
18,00	20,00	20,00																	
20,00	21,00	10,00																	
21,00	22,50	25,00																	
22,50	29,00	75,00																	
29,00	32,50	60,00																	
32,50	35,50	70,00																	
35,50	40,00	60,00																	
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1483
 prof. sondaggio (m) 40
 bedrock (m) 16,2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 320

data 01/05/1989
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda BUFFALO PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Villazzano, Torricelle
PRG comunale

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666007
 coord. Y (m) 5100835

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,20	T	suolo
0,20	2,60	T	ghiaia di natura calcarea con limo di colore marrone e sabbia ghiaia diam. max 6 cm
2,60	7,50	T	ghiaia di natura calcarea con ciottoli e limo sabbioso da rossastro a biancastro (d max 15 cm)

7,50	12,00	T	ghiaia di natura calcarea con sabbia e ciottoli (d max 30 cm)
12,00	16,20	T	ghiaia media di natura calcarea con limo di colore marrone e sabbia ghiaia diam. max 5 cm
16,20	17,80	R	calcare molto fratturato e dolomie porose
17,80	18,80	R	siltite di colore grigio molto fratturata
18,80	22,30	R	siltite di colore rosso e breccie, con vene gessose
22,30	40,00	R	siltite di colore rosso laminata con vene prevalentemente gessose parall. agli strati

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>510</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Villazzano, San Rocco</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>PRG comunale</u>				
Committente:	<u>Comune di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1497	1	05/04/1988	390,00	39,00	20,90	19,00	Si

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>526</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Pergine, Madrano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Muro S.P. 71 Fersina Avisio</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1527	1	03/09/1991	545,00	6,00			Si
1528	2	04/09/1991	545,00	6,00		4,60	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		6			4			4												
3,00		6			15			11												
4,90		23			30			46												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1527
 prof. sondaggio (m) 6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 545

data 03/09/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro Pergine, Madrano Muro S.P. 71 Fersina Avisio
--

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671200
 coord. Y (m) 5106068

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,40	T	sabbia con ghiaia e ciottoli
1,40	2,90	T	sabbia con ghiaia e ciottoli umida
2,90	4,40	T	sabbia grossa con ghiaia e ciottoli
4,40	6,00	T	ghiaia con sabbia e limo

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>552</u>	Comune:	<u>MORI</u>	Sondaggi totali:	<u>4</u>
Località:	<u>Mori, ex Alumetal</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Monitoraggio falda</u>				
Committente:	<u>Agenzia Provinciale Protezione Ambiente</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1595	1	11/11/1996		13,50		5,00	Si
1596	2	25/11/1996		12,00		5,00	Si
1597	3	09/12/1996		12,00		5,50	Si
1598	4	28/11/1996		12,00		5,50	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1595
 prof. sondaggio (m) 13,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 11/11/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda MUSTANG
 annotazioni Piezometro L=13,5 m, d=80 mm

Lavoro
Mori, ex Alumetal
Monitoraggio falda

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1655332
 coord. Y (m) 5077490

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,70	T	ghiaia con sabbia
0,70	2,00	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica
2,00	3,80	T	ghiaia media di natura calcarea con sabbia
3,80	4,50	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia
4,50	8,70	T	ghiaia grossa di natura calcarea con sabbia
8,70	9,30	T	ghiaia media di natura poligenica con sabbia
9,30	13,50	T	ghiaia di natura calcarea con limo

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1596
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 25/11/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda MUSTANG
 annotazioni Piezometro L=11,0 m, d=80 mm, fenestrato m 10,0

Lavoro
Mori, ex Alumetal
Monitoraggio falda

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1655303
 coord. Y (m) 5077561

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	riporto
0,40	1,50	T	ghiaia media di natura poligenica con sabbia
1,50	2,60	T	sabbia con ghiaia
2,60	7,70	T	ghiaia grossa di natura poligenica con sabbia (a 7,10 m ciottoli, d max 25 cm)
7,70	8,10	T	sabbia
8,10	12,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia in alternanza a ghiaia angolare calcarea con blocchi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1597
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 09/12/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda MUSTANG
 annotazioni Piezometro L=12,0 m, d=80 mm, fenestrato da 8,0 m

Lavoro
Mori, ex Alumetal
Monitoraggio falda

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1655306
 coord. Y (m) 5077657

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,90	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica angolare
0,90	2,80	T	sabbia media
2,80	12,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia con ciottoli (d max 10 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1598
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 28/11/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda MUSTANG
 annotazioni Piezometro L=12,0 m, d=80 mm, fenestrato da 8,0 m

Lavoro
Mori, ex Alumetal
Monitoraggio falda

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1655280
 coord. Y (m) 5077728

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	riporto
0,50	1,20	T	ghiaia media di natura poligenica
1,20	2,40	T	sabbia media
2,40	12,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia (a 6,00 m ciottoli, d max 10 cm)

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vattaro
opera: Terre armate
committente:

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1672071,71
y(m): 5095483,98

ID sondaggio: 1628 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 13,5 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/02/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		riporto
			6,8		sabbia con ciottoli morena
			13,5		fillade
			15		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>578</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Pergine, Roncogno, Slacche</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ponte ciclopedonabile</u>				
Committente:	<u>Servizio Ripristino Ambientale</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1658	1	14/09/1994		10,50		1,20	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		20			31			35											
4,50		20			40			35											
6,00		21			25			30											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1658
 prof. sondaggio (m) 10,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 1,2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 14/09/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine, Roncogno, Slacche
Ponte ciclopedonabile

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669695
 coord. Y (m) 5105143

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,90	T	ciottoli con ghiaia e sabbia grossa (d max 20 cm)
2,90	4,00	T	ghiaia con sabbia (d max 6 cm)
4,00	8,00	T	sabbia media con ghiaia (d max 5 cm)
8,00	9,00	T	ghiaia con ciottoli e sabbia limosa
9,00	10,50	T	ghiaia con ciottoli e sabbia (d max 8 cm)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>587</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>7</u>
Località:	<u>Trento, Aeroporto</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sede Protezione Civile</u>				
Committente:	<u>Dipartimento Protezione Civile</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1683	1	12/04/1994		20,00		3,93	Si
1684	2	18/04/1994		20,00			Si
1685	3	20/04/1994		18,00			Si
1686	4	26/04/1994		20,00			Si
1687	5	29/04/1994		20,00			Si
1688	6	01/08/1995		25,00			Si
1689	7	31/07/1995		30,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00	3			3			10												
9,00	33			26			36												
12,00	8			10			8												
18,00	8			16			21												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1683
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 3,93
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 12/04/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Aeroporto
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664666
 coord. Y (m) 5099588

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,20	T	sabbia di colore marrone con limo
1,20	5,20	T	sabbia con ghiaia fine
5,20	10,80	T	sabbia con ghiaia
10,80	16,30	T	sabbia di colore grigio
16,30	20,00	T	sabbia di colore grigio con limo alternata a sabbia grigia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
3,00	3,70	I																		
7,50	8,20	I																		
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note												
6,00		9		7		4														
12,00		4		3		3														
18,00		14		20		20														
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1684
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 18/04/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Aeroporto
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664679
 coord. Y (m) 5099395

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,70	T	sabbia di colore marrone con limo
1,70	3,00	T	sabbia di colore marrone con limo e argilla
3,00	6,00	T	sabbia di colore grigio con limo e argilla alternata a sabbie fini
6,00	8,30	T	sabbia di colore grigio con limo
8,30	10,20	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica
10,20	20,00	T	sabbia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		11			11			14												
9,00		28			18			45												
15,00		8			11			21												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1685
 prof. sondaggio (m) 18
 bedrock (m) _____
 diffondibile Sì
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 20/04/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Aeroporto
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664570
 coord. Y (m) 5099571

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,70	T	limo di colore marrone con sabbia
1,70	4,50	T	sabbia di colore grigio con ghiaia fine
4,50	11,60	T	sabbia grossa con ghiaia
11,60	18,00	T	sabbia di colore grigio

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		4			6			7											
9,00		31			21			20											
15,00		9			4			4											
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1686
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 26/04/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Aeroporto
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664603
 coord. Y (m) 5099391

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,80	T	limo di colore marrone con sabbia
1,80	4,00	T	sabbia di colore marrone
4,00	4,50	T	sabbia grossa di colore marrone
4,50	9,00	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica
9,00	11,40	T	sabbia grossa con ghiaia fine
11,40	12,50	T	limo di colore grigio con sabbia
12,50	16,00	T	sabbia di colore grigio con limo sabbia alternata a livelli di limo sabbioso con materiale organico
16,00	20,00	T	limo di colore grigio con sabbia e materiale organico

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		4			3			6											
9,00		45			37			21											
15,00		14			18			18											
18,00		10			7			7											
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 1687
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 29/04/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro Trento, Aeroporto Sede Protezione Civile
--

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664557
 coord. Y (m) 5099465

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,60	T	limo di colore marrone con sabbia
3,60	4,50	T	sabbia di colore grigio con ghiaia
4,50	9,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia
9,00	11,60	T	sabbia grossa con ghiaia
11,60	16,50	T	sabbia fine di colore grigio
16,50	18,00	T	sabbia di colore grigio
18,00	20,00	T	sabbia di colore grigio con limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
5,00	5,70	I																		
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)						note										
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)						note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)						note												
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1688
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 01/08/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Trento, Aeroporto
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664675
 coord. Y (m) 5099295

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	suolo
0,30	6,80	T	sabbia di colore grigio
6,80	14,00	T	ghiaia con sabbia grossa grigia
14,00	25,00	T	sabbia fine alternata a sabbia grossa con rari ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
15,00	15,70	I																		
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note												
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1689
 prof. sondaggio (m) 30
 bedrock (m) _____
 diffondibile Sì
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 31/07/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro Trento, Aeroporto Sede Protezione Civile
--

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664563
 coord. Y (m) 5099278

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	suolo
0,30	3,90	T	sabbia di colore grigio
3,90	12,00	T	sabbia grossa con ciottoli
12,00	30,00	T	sabbia fine alternata a sabbia grossa

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1661666,8
y(m): 5107559,63

ID sondaggio: 1785 **prof. sondaggio (m):** 10 **prof. falda (m):** 2,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 26/09/1984

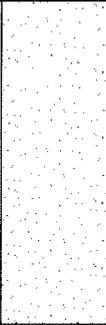
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=9,0 m, d=60 mm	S.P.T.	
						prof.	N°
		2,8	0	riporto			
			1,3	sabbia fine con livelli di sabbia limosa		2	5 3 4
			5,5	ghiaia con ciottoli e trovante prevalentemente di porfido		5,7	37 28 24
			10				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662051,49
y(m): 5106988,84

ID sondaggio: 1786 **prof. sondaggio (m):** 10 **prof. falda (m):** 2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 28/09/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
		2	0		sabbia fine con livelli di sabbia limosa		
			4		sabbia con ghiaia e ciottoli	4	6 12 11
			10				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662478,16
y(m): 5106356,8

ID sondaggio: 1787 **prof. sondaggio (m):** 26,5 **prof. falda (m):** 2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 03/10/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
		2	0		muratura (cls)
			1,5		sabbia fine debolmente limosa
			4		sabbia con ghiaia e ciottoli
			13,5		limo con sabbia fine a tratti con resti organici
			17,5		sabbia fine con limo
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

foglio n° 2

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

ID sondaggio: 1787
n° sondaggio: 3
data: 03/10/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		sabbia fine con limo
			26,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662543,99
y(m): 5106518,66

ID sondaggio: 1788 **prof. sondaggio (m):** 14,5 **prof. falda (m):** 1,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 08/10/1984

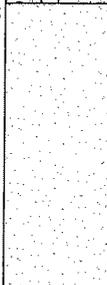
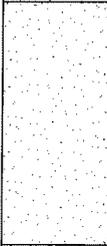
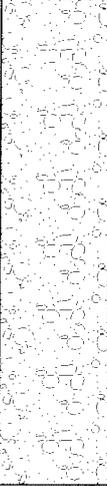
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
		1,5	0		sabbia con limo
			2		sabbia con ghiaia
			3		sabbia con ghiaia e ciottoli
			11,5		sabbia fine con limo
			14,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662700,19
y(m): 5106675,34

ID sondaggio: 1789 **prof. sondaggio (m):** 13 **prof. falda (m):** 1 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 09/10/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
		1	0		suolo
			0,5		sabbia fine debolmente limosa
			4		sabbia fine
			7		sabbia con ghiaia e ciottoli (d max 10 cm)
			13		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Raccordo interporto - circonvallazione
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662612,41
y(m): 5106294,64

ID sondaggio: 1790 **prof. sondaggio (m):** 10 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 10/10/1984

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,3		sabbia fine debolmente limosa
			1,5		sabbia fine
			4		sabbia con ghiaia e ciottoli (d max 12 cm)
			10		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI	località: Ravina, Maso Stella	foglio n° 1
	opera: Indagine idrogeologica committente: Comune di Trento	coordinate x(m): 1663643,3 y(m): 5100204,67

ID sondaggio: 1875	prof. sondaggio (m): 45	prof. falda (m): 29,4	tipo falda: libera
n° sondaggio: 1	bedrock (m): 0	quota pc (m): 211	inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 06/06/1996			

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=45,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo di colore marrone con sabbia e ghiaia localmente limoso		
			1		ciottoli di natura calcarea con ghiaia grossa		
			1,2		ghiaia di colore beige con sabbia localmente debolmente limosa con rari ciottoli calcarei (d max 10 cm)		
						3	20 R(9)
						4,5	21 24 10
			17		ghiaia fine di colore beige con sabbia		
			19		sabbia di colore beige con ghiaia localmente da debolmente limosa a limosa con rari ciottoli (d max 10 cm) Blocco calcareo fratturato tra 25,6 e 26 m		
			20				

R
19,5
19,8

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1875
n° sondaggio: 1
data: 06/06/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		sabbia di colore beige con ghiaia localmente da debolmente limosa a limosa con rari ciottoli (d max 10 cm) Blocco calcareo fratturato tra 25,6 e 26 m		
			27,5		ghiaia di colore beige con sabbia localmente debolmente limosa		
		29,4					
			40				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

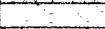
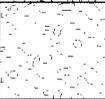
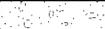
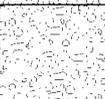
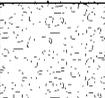
foglio n° 3

ID sondaggio: 1875
n° sondaggio: 1
data: 06/06/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			40		ghiaia di colore beige con sabbia localmente debolmente limosa		
			45				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI	località: Ravina, Maso Stella	foglio n° 1
	opera: Indagine idrogeologica committente: Comune di Trento	coordinate x(m): 1663760,42 y(m): 5100202,49

ID sondaggio: 1876	prof. sondaggio (m): 40	prof. falda (m): 23,4	tipo falda: libera
n° sondaggio: 2	bedrock (m): 0	quota pc (m): 207	inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 20/08/1996			

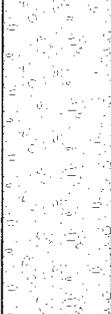
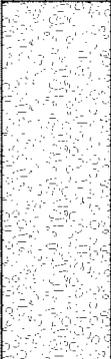
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=40,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo		
			1,3		limo di colore beige		
			1,6		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige		
			3,3		limo di colore nero con ghiaia	3	20 15 19
			4,5		ghiaia di natura calcarea con sabbia grossa beige (d max 4 cm)		
			6		sabbia fine di colore beige con ghiaia	6	22 18 17
			6,5		ghiaia media di natura poligenica con sabbia grossa beige		
			9,7		ghiaia media di natura poligenica con sabbia grossa biancastra		
			10,9		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige debolmente limosa		
			16,5		sabbia grossa di colore beige debolmente limosa con inclusi ghiaiosi		
			18		ghiaia di natura calcarea con sabbia grossa beige debolmente limosa		
			19,3		sabbia grossa di colore beige con ghiaia di natura calcarea angolare		
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1876
n° sondaggio: 2
data: 20/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		sabbia grossa di colore beige con ghiaia di natura calcarea angolare		
		23,4					
			24		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore biancastro debolmente limosa		
			25		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige debolmente limosa (d max 4 cm)		
			26,2		limo con sabbia con inclusi ghiaiosi		
			27		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige localmente limosa e con con rari ciottoli		
			31,5		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige localmente limosa. Trovanti calcarei da grigi a rossastri da m 36 a 36,5		
			40				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI	località: Ravina, Maso Stella	foglio n° 1
	opera: Indagine idrogeologica committente: Comune di Trento	coordinate x(m): 1663981,63 y(m): 5100174,21

ID sondaggio: 1877	prof. sondaggio (m): 40,5	prof. falda (m): 10,85	tipo falda: libera
n° sondaggio: 3	bedrock (m): 0	quota pc (m): 193	inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 24/08/1996			

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=40,5 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0	ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige localmente debolmente limosa (d max ghiaia 5 cm)			
			9	limo di colore beige debolmente argilloso			3
			10,5	argilla di colore beige con rara ghiaia			9 9 3
		10,85	11,5	sabbia fine di colore grigio localmente debolmente limosa. Limo argilloso grigio da 13 a 13,3 e argilla limosa grigia con tracce di sostanze carboniose da 14,9 a 15,5.			6
			16,2	limo di colore grigio localmente debolmente argilloso con rari frustoli carboniosi e livelli di sabbia fine grigia.			9
			20				2 1 1

ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI

località: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1877
n° sondaggio: 3
data: 24/08/1996

campionatore	c campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		limo di colore grigio localmente debolmente argillosi con rari frustoli carboniosi e livelli di sabbia fine grigia.		
			20,1				
			20,5		limo di colore ocre con sabbia		
			21,5		ghiaia con sabbia di colore beige debolmente limosa (d max 3 cm)		
					sabbia fine di colore marrone		
	R						
	23						
	23,3						
			30,2		sabbia fine di colore grigio debolmente limosa		
			30,8		limo di colore grigio con sabbia		
			31,5		sabbia fine di colore grigio debolmente limosa		
			36,8		limo di colore grigio localmente argillosi		
			39,4		ghiaia con sabbia di colore beige e limo		
			40				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 3

ID sondaggio: 1877
n° sondaggio: 3
data: 24/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			40 40,5		ghiaia con sabbia di colore beige e limo		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663679,09
y(m): 5099628,82

ID sondaggio: 1878 **prof. sondaggio (m):** 26 **prof. falda (m):** 3,25 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 186 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 28/08/1996

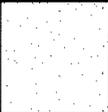
campionatore	campioni	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=26,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
	8,4		0		limo di colore marrone da debolmente sabbioso a sabbioso		
		3,25	2,3		sabbia fine di colore marrone localmente debolmente limosa	3	2 2 1
			7		ghiaia di natura poligenica con sabbia grossa grigia	6	3 1 1
			11		ghiaia di natura calcarea con sabbia media grigio bruno	9	31 27 32
	R 11,2 11,4		13		sabbia grossa di colore grigio con rari inclusi ghiaiosi e legni		
	R 14 14,2		14		sabbia fine di colore grigio		
			14,7		limo di colore grigio localmente sabbioso		
			18,3		sabbia fine di colore grigio con locali livelli decimetrici limosi		
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1878
n° sondaggio: 4
data: 28/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		sabbia fine di colore grigio con locali livelli decimetrici limosi		
			21,4		limo di colore grigio con argilla		
			26				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI	localita: Ravina, Maso Stella	foglio n° 1
	opera: Indagine idrogeologica committente: Comune di Trento	coordinate x(m): 1663651,98 y(m): 5099820,26

ID sondaggio: 1879 **prof. sondaggio (m):** 35 **prof. falda (m):** 17,7 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 191 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 31/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=35,0 m	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
			0		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore marrone e limo				
			4,5		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore biancastro e limo				3 7 12 18 4,5 11 16 16
			11		ghiaia di natura calcarea con limo di colore nero (d max 3 cm)				
			13,1		limo di colore grigio (17,70-18,10 m debolmente argilloso e organico)				
	i 16								
	16 17								
	17,5	17,7							
			18,1		limo di colore grigio con sabbia e ghiaia				
			19		ghiaia di natura calcarea con sabbia debolmente limosa				
			20						

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1879
n° sondaggio: 5
data: 31/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
	R 20,5 20,8		20		ghiaia di natura calcarea con sabbia debolmente limosa				
			35						

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663618,36
y(m): 5099948,61

ID sondaggio: 1880 **prof. sondaggio (m):** 30 **prof. falda (m):** 13,1 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 202 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 03/09/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=30,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		limo di colore marrone con ghiaia		
			1		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore marrone e limo		
			2,5		sabbia grossa di colore beige con ghiaia angolare debolmente limosa	3	4 6 3
			4		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore biancastro con rari ciottoli		
			6		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige (26,00-27,80 m sabbia media beige con rara ghiaia)	6	13 17 19
						9	15 18 22
	R 10 10,2						
		13,1					
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Ravina, Maso Stella
opera: Indagine idrogeologica
committente: Comune di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 1880
n° sondaggio: 6
data: 03/09/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore beige (26,00-27,80 m sabbia media beige con rara ghiaia)		
			30				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662327,47
y(m): 5107202,76

ID sondaggio: 1894 **prof. sondaggio (m):** 9 **prof. falda (m):** 0,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 194 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/06/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
	① 0,6	0,8	0		limo di colore marrone con sabbia		
	① 1,2						
	1,8						
			2,9		sabbia media di colore grigio	2	5 5 4
			3,8		sabbia media di colore grigio con legni e fossili	4	1 5 4
			5,9		sabbia di colore grigio con ghiaia di natura poligenica e ciottoli (d max 10 cm)	6	8 11 11
			9				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662291,52
y(m): 5107182,61

ID sondaggio: 1895 **prof. sondaggio (m):** 12 **prof. falda (m):** 0,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 194 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 03/06/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
		0,8	0		sabbia fine di colore marrone		
			1,7		sabbia fine di colore grigio con legni e fossili		
			5,2		sabbia media di colore grigio con ghiaia fine	5,2	1 2 6
			6		sabbia di colore grigio con ghiaia di natura poligenica e ciottoli (d max 12 cm)	6,1	18 18 18
			10,6		sabbia grossa di colore grigio con rara ghiaia		
			11,1		sabbia fine di colore grigio	7,5	R
			12			9,1	R

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Edifici ITEA
committente: ITEA

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662288,35
y(m): 5107235,64

ID sondaggio: 1896 prof. sondaggio (m): 12,4 prof. falda (m): 0,8 tipo falda: libera
n° sondaggio: 3 bedrock (m): 0 quota pc (m): 194 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 09/06/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
		0,8	0		sabbia fine di colore marrone				
	⓪ 3,3		1,8		limo di colore grigio con sabbia debolmente ghiaioso con legni				
	3,8		5,6		sabbia di colore grigio con ghiaia di natura poligenica e ciottoli (d max 8 cm)			6	16 18 25
			10,5		sabbia media di colore grigio con ghiaia fine			7,5	18 14 14
			11,5		sabbia fine di colore grigio				
			12,4			12	12		
						2,9	0,5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento, Roncafort, Via delle Bettine
opera: Centro commerciale
committente: Ferderazione provinciale allevatori

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1662197,11
y(m): 5106820,76

ID sondaggio: 1946 **prof. sondaggio (m):** 25 **prof. falda (m):** 2,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 193,5 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 28/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
		2,5	0		sabbia fine di colore marrone debolmente limosa		
			3		limo di colore marrone con sabbia		
			3,6		ghiaia con sabbia media grigia		
			12,3		limo di colore grigio debolmente sabbioso	10,5	25 R
			12,8		sabbia media di colore grigio livello limo argilloso tra 18,5 e 18,7	12	27 27 30
						13,5	5 6 8
						15	4 7 7
						16,5	7 9 11
						18	5 6 8
	i 19,5		19		limo di colore grigio con argilla		
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento, Roncafort, Via delle Bettine
opera: Centro commerciale
committente: Federazione provinciale allevatori

foglio n° 2

ID sondaggio: 1946
n° sondaggio: 1
data: 28/08/1996

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
	20,2		20		limo di colore grigio con argilla		
			20,4		limo con sabbia di colore grigio		
			22		argilla con limo di colore grigio con rari resti vegetali		
			24,4		sabbia media di colore beige molto addensata con limo		
			25				

CALDOUAZZO

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>699</u>	Comune:	<u>CALCERANICA AL LAGO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Calceranica - Pergine, Valcanover</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Pista ciclabile</u>				
Committente:	<u>Servizio Ripristino Ambientale</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
1983	1	21/04/1998		15,00			Si
1984	2	24/04/1998		10,50			Si
1985	3	30/04/1998		10,50			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1983
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 21/04/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro
Calceranica - Pergine, Valcanover
Pista ciclabile

comune CALCERANICA AL LAGO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1673444
 coord. Y (m) 5097357

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	suolo
0,30	3,00	T	sabbia con ghiaia di natura filladica
3,00	5,00	T	sabbia con limo e ghiaia filladica
5,00	6,80	T	limo di colore grigio con torba e ghiaia
6,80	7,50	T	sabbia di colore beige con limo e ghiaia
7,50	9,00	T	sabbia grossa con ghiaia di natura filladica
9,00	10,50	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica
10,50	15,00	T	sabbia fine di colore marrone

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kg/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kg/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 1984
 prof. sondaggio (m) 10,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 24/04/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro Calceranica - Pergine, Valcanover Pista ciclabile

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672711
 coord. Y (m) 5098794

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	riporto
0,30	0,80	T	riporto (blocchi filladici)
0,80	3,00	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e ciottoli
3,00	7,50	T	sabbia grossa con ghiaia di natura filladica (substrato estremamente fratturato?)
7,50	8,00	T	sabbia di colore grigio
8,00	10,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo (substrato estremamente fratturato?)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
3,00	3,30	R																		
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 1985
 prof. sondaggio (m) 10,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 30/04/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro
Calceranica - Pergine, Valcanover
Pista ciclabile

comune CALCERANICA AL LAGO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1673029
 coord. Y (m) 5098268

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	4,50	T	sabbia con ghiaia e ciottoli filladica
4,50	5,00	T	ciottoli di natura filladica con sabbia
5,00	9,00	T	sabbia con ghiaia e ciottoli filladica
9,00	10,50	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore biancastro

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Romagnano
opera: Piano attuativo fini speciali
committente: Comune di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663245,96
y(m): 5098167,38

ID sondaggio: 2106 **prof. sondaggio (m):** 8 **prof. falda (m):** 0,6 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 184,8 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/01/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	descrizione litologica	pocket (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
		0,6	0						
			0,1		suolo di colore marrone con limo sabbioso				
					limo di colore marrone con sabbia e ghiaia calcarea angolare			1,5	- 4 3
			2,2		limo di colore marrone		2,5		
			2,6		sabbia fine con limo di colore beige		0,2		
			3		torba di colore nero alternata a limo torboso			3	2 1 3
			4		limo di natura organica di colore grigio con argilla				
			4,5		limo debolmente sabbioso		4,5	0,1	4,5
			5,3		sabbia fine di colore beige con limo				
			5,8		argilla di colore grigio localmente limosa		6,5		
			7,4		sabbia media di colore grigio		0,1		
			8						

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Romagnano
opera: Piano attuativo fini speciali
committente: Comune di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663371,69
y(m): 5098409,52

ID sondaggio: 2107 **prof. sondaggio (m):** 12 **prof. falda (m):** 1,2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 184,8 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 15/01/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
		1,2	0		suolo di colore marrone con limo sabbioso		
			0,4		sabbia media di colore marrone debolmente ghiaiosa	1,5	8 8 8
			4,5		sabbia media di colore marrone localmente debolmente limosa		
			10		sabbia fine di colore marrone con limo	7	9 11 16
			12			12	10 13 17

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Romagnano
opera: Piano attuativo fini speciali
committente: Comune di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663241,63
y(m): 5098345,57

ID sondaggio: 2108 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 6,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 191 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 15/01/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore marrone		
			2		ghiaia con limo		
			3		ghiaia fine di natura calcarea	3	9 11 4
			3,4		limo di colore marrone con sabbia e ghiaia		
			4		limo di colore marrone molto compatto con argilla		
			4,5		limo di colore marrone con ghiaia		
			5		sabbia fine di colore marrone con limo		
		6,5	6,5		sabbia media di colore marrone localmente debolmente ghiaiosa	7,5	---
			10,5		sabbia fine localmente limosa		
			13,7		limo di colore beige	12	10 13 17
			15				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Pozzo SIT
committente: SIT

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1664499,53
y(m): 5096212,58

ID sondaggio: 2109 **prof. sondaggio (m):** 57,9 **prof. falda (m):** 4,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 184,2 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 05/01/1965

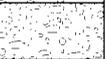
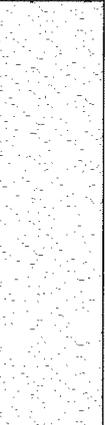
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo
					descrizione litologica
			0		suolo
			1		limo con sabbia
		4,8			
			10,7		ghiaia
			13		ghiaia con sabbia
			14,5		limo con sabbia
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Mattarello
opera: Pozzo SIT
committente: SIT

foglio n° 2

ID sondaggio: 2109
n° sondaggio: 1
data: 05/01/1965

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		limo con sabbia
			34		ghiaia con sabbia
			34,7		limo con sabbia
			40		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mattarello
opera: Pozzo SIT
committente: SIT

foglio n° 3

ID sondaggio: 2109
n° sondaggio: 1
data: 05/01/1965

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			40		limo con sabbia
			57,9		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664509,92
y(m): 5100171,69

ID sondaggio: 2132 prof. sondaggio (m): 15 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 1 bedrock (m): 0 quota pc (m): 190,5 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 20/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	S.P.T.	
							prof.	N°
			0		suolo			
			0,2		sabbia fine di colore marrone con limo			
			3,2		sabbia di colore grigio con ghiaia		3,2	12 18 20
			4,5		sabbia grossa con ghiaia e ciottoli		6	14 28 25
			11		limo di colore grigio	10 2,1 10,5 3,5 11,2 2,3 11,6 11,8 3,2	9	18 20 19
	R 11		13		sabbia di colore grigio	13 0,8 13,4 3,5		
	11,5		14		sabbia di colore marrone			
			15					

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1664654,87
y(m): 5097773,81

ID sondaggio: 2133 prof. sondaggio (m): 15 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 2 bedrock (m): 0 quota pc (m): 185 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 17/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo		
			0,4		sabbia fine con limo		
	(i) 3						
		3,7					
			4,2		sabbia fine		
			4,5		sabbia di colore grigio con ghiaia fine rara		
							6
							13
							11
							10
	(i) 9						
		9,7					
			8,8		sabbia fine di colore grigio		
			10,2		sabbia di colore marrone		
			11		sabbia di colore grigio		
			11,8		sabbia di colore marrone		
			15				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
 coordinate
x(m): 1664398,69
y(m): 5096252,31

ID sondaggio: 2134 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 185 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/09/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto (ghiaia porfirica con sabbia)		
			1,5		sabbia di colore grigio		
			1,8		sabbia grossa di colore grigio		
	R 3,5		3		limo di colore grigio con argilla	3	6 2 2
	4						
			5,7		sabbia di colore grigio con ghiaia rara		
			9		sabbia di colore marrone	9	2 4 8
	R 11,5		10,5		sabbia di colore grigio con frustoli		
	12		12		sabbia di colore marrone con ghiaia	12	5 8 R
			13,5		sabbia fine di colore marrone		
			15				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1664038,01
y(m): 5095022,48

ID sondaggio: 2135 **prof. sondaggio (m):** 15,6 **prof. falda (m):** 2,1 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 183 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 08/05/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=12,0 m, d=60 mm	S.P.T.	
						prof.	N°
		2,1	0	suolo			
			0,4	sabbia di colore biancastro con ghiaia			
			1,2	sabbia fine di colore marrone e frustoli		1,8	5 5 4
			2,5	ghiaia di natura calcarea con sabbia			
			2,7	sabbia fine con limo		3,1	1 2 3
			3,5	ghiaia con sabbia grossa			
			4,5	ghiaia grossa con ciottoli e sabbia		4,5	21 19 13
						7,5	26 17 10
	R 10,7		10,5	sabbia di colore grigio con limo e ghiaia rara			
	11,1						
	R 13		12	limo di colore grigio con argilla			
	13,5						
			15	limo di colore grigio			
			15,6				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663926,25
y(m): 5094394,63

ID sondaggio: 2136 **prof. sondaggio (m):** 24 **prof. falda (m):** 1,9 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 181 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 24/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo		
			0,4		sabbia fine di colore marrone		
		1,9	1,3		sabbia fine di colore marrone con limo		
			2		sabbia di colore grigio		
			3		sabbia di colore grigio con ghiaia	3	3 5 6
			4		sabbia grossa con ghiaia e ciottoli		
			5,5		sabbia grossa con ghiaia	6	13 12 10
			9		sabbia con limo	9	5 4 3
	R 10,5		11		limo di colore grigio con argilla e sabbia		
	11		11,7		sabbia fine di colore grigio con limo		
	i 13,5		13,5		sabbia di colore grigio		
	14,2						
	R 16,5						
	17					16,5	8 6 9
			17,8		sabbia di colore marrone con ghiaia fine		
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 2

ID sondaggio: 2136
n° sondaggio: 5
data: 24/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		sabbia di colore marrone con ghiaia fine		
	R 23		22		sabbia con limo		
	23,5		24				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1663909,29
y(m): 5094267,83

ID sondaggio: 2137 prof. sondaggio (m): 29 prof. falda (m): 1,4 tipo falda: libera
n° sondaggio: 6 bedrock (m): 0 quota pc (m): 181 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 31/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	S.P.T.	
							prof.	N°
		1,4	0		suolo			
			0,4		sabbia fine di colore marrone			
			0,8		sabbia fine di colore marrone con limo			
			1,3		sabbia fine di colore marrone			
			2		sabbia di colore marrone con ghiaia			
							3	2 2 3
							6	10 8 9
							9	11 9 4
	i 10,5		9,7		sabbia di colore grigio con limo			
	11,2		10,7		sabbia fine con limo e argilla			
			12		limo di colore grigio con argilla	12,5 0,7		
			13		sabbia di colore grigio con limo	13,3		
	R 14		13,5		sabbia grossa di colore grigio	6,1	13,5	8 10 12
	14,5							
			15,5		sabbia di colore marrone			
			19		sabbia fine di colore grigio con limo			
			20					

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 2

ID sondaggio: 2137
n° sondaggio: 6
data: 31/08/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	pocket (Kg/cmq)	S.P.T.	
							prof.	N°
			20		sabbia fine di colore grigio con limo			
			20,7		sabbia fine di colore marrone con limo			
			21		sabbia fine			
	R 22							
		22,5						
			23,9		limo di colore marrone con argilla			
	R 25					25		
		25,5				0,9		
						25,5		
						1		
						26		
						0,6		
						27		
						0,4		
						28		
						2		
			28,5		sabbia fine di colore grigio			
			29					

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1663944,21
y(m): 5094182,75

ID sondaggio: 2138 **prof. sondaggio (m):** 24 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 7 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 181 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 07/09/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	descrizione litologica	pocket (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
			0		suolo				
			0,3		limo di colore marrone con sabbia				
			0,7		sabbia fine di colore marrone con ghiaia di natura calcarea angolare				
			1,8		sabbia di colore grigio				
			4,5		sabbia media di colore marrone				
	R 6		5,8		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore marrone e limo			6	9 11 16
	6,5		7		limo di colore grigio con sabbia e ghiaia				
			8		sabbia con ghiaia		8 0,7		
			9				9 0,3	9	18 16 16
			10,5		sabbia di colore grigio con ghiaia di natura calcarea rara				
			15		sabbia fine di colore grigio con limo			13,5	R
			15				15,5	15	3 13 11
			16,5		limo di colore grigio con sabbia in alternanza a livelli argilloso-limosi		16 1,9 2		
			18,3				18,3		
			18,60,4				18,60,4		
			19				19 0,3		
			19,5				19,5 0,4		
	i		20						

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>759</u>	Comune:	<u>FOLGARIA</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Folgaria, Guardia</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Rifacimento muro S.P. 220</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2166	1	27/10/1998		10,00	4,80		Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2166
 prof. sondaggio (m) 10
 bedrock (m) 4,8
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 27/10/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro
Folgaria, Guardia
Rifacimento muro S.P. 220

comune FOLGARIA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666093
 coord. Y (m) 5085963

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	sabbia media con ciottoli e ghiaia
1,00	2,50	T	ghiaia fine con ciottoli
2,50	4,00	T	sabbia con ghiaia
4,00	4,80	T	ciottoli con sabbia e ghiaia
4,80	6,50	R	dolomia molto frantumata
6,50	10,00	R	dolomia mediam. frantumata

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>760</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Civezzano, Galleria Crozi</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Collettore fognario</u>				
Committente:	<u>Servizio Opere Igienico Sanitarie</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2168	1	12/11/1998		25,00	0,50		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)		note													
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2168
 prof. sodaggio (m) 25
 bedrock (m) 0,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 12/11/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda PICCOLA
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano, Galleria Crozi
Collettore fognario

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668652
 coord. Y (m) 5105646

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	ghiaia con cemento
0,50	3,00	R	calcare molto fratturato
3,00	14,50	R	calcare mediam. fratturato
14,50	17,00	R	calcare molto fratturato
17,00	25,00	R	calcare mediam. fratturato

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>778</u>	Comune:	<u>FOLGARIA</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Folgaria, Mezzomonte</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ampliamento S.P. 220</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2213	1	08/03/1999	675,00	9,50	6,50		Sì

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		9			7			10												
4,50		23			21			38												
6,00		23			R															
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
6,50		7,50		34,00																
7,50		8,50		30,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2213
 prof. sondaggio (m) 9,5
 bedrock (m) 6,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 675

data 08/03/1999
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Folgaria, Mezzomonte
Ampliamento S.P. 220

comune FOLGARIA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666309
 coord. Y (m) 5086605

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	suolo
0,30	0,60	T	ciottoli con sabbia di colore marrone
0,60	1,70	T	ghiaia con ciottoli di natura calcarea e sabbia marrone
1,70	3,50	T	ghiaia con ciottoli e sabbia grigia
3,50	6,50	T	ghiaia di natura calcarea con ciottoli e sabbia grossa grigia
6,50	9,50	R	calcarea di colore grigio mediam. fratturato (Calcarei grigi di Noriglio)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>787</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Cognola - Civezzano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Galleria Ponte Alto - Rio Farinella S.S.47</u>				
Committente:	<u>ANAS</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2243	1	28/08/1990	392,00	15,00		5,40	Si
2244	2	30/08/1990	377,00	25,00	0,40	8,70	Si
2245	3	05/09/1990	372,50	23,00	2,00	2,80	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2243
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Sì
 prof. falda (m) 5,4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 392

data 28/08/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Sì
 tipo sonda _____
 annotazioni Falda a m 13,46 (12/09/90)

Lavoro
Cognola - Civezzano
Galleria Ponte Alto - Rio Farinella S.S.47

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668299
 coord. Y (m) 5105578

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,80	T	riporto (asfalto)
0,80	1,60	T	limo di colore grigio con argilla
1,60	2,60	T	ciottoli spigolosi con limo di colore beige e sabbia
2,60	3,20	T	limo di colore marrone con argilla umido
3,20	6,70	T	ciottoli spigolosi con ghiaia e sabbia argillo-limosa
6,70	7,80	T	sabbia fine di colore grigio con limo umida
7,80	9,00	T	ciottoli spigolosi con ghiaia e sabbia argillo-limosa umida
9,00	9,60	T	limo di colore grigio umido
9,60	12,50	T	sabbia fine di colore marrone debolmente limosa
12,50	13,50	T	sabbia con ghiaia e ciottoli angolari con raro limo (poco umida)
13,50	13,90	T	limo di colore grigio umido
13,90	14,20	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e limo (clasti angolari)
14,20	14,80	T	trovante di natura calcarea grigio
14,80	15,00	T	ciottoli con sabbia di colore grigio e limo umidi

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2244
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 0,4
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 8,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 377

data 30/08/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Cognola - Civezzano
Galleria Ponte Alto - Rio Farinella S.S.47

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666656
 coord. Y (m) 5104994

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	riporto (argilla con ciottoli)
0,40	6,20	R	calcere di colore rosso molto fratturato con intercalazioni argillitiche strati incl.15° con fratture ortogonali
6,20	8,40	R	calcere mediam. fratturato rosso-biancastro con noduli (d max 7cm) di selce e fratture ricementate
8,40	16,40	R	calcere di colore rosso molto fratturato con intercalazioni argillitiche verticalmente con silice diffusa
16,40	19,70	R	calcere molto fratturato con intercalazioni argillitiche rosso-biancastro con silice diffusa e livelli franosi
19,70	20,30	R	calcere di colore rosso mediam. fratturato con intercalazioni argillitiche con silice diffusa
20,30	23,80	R	arenaria di colore grigio molto fratturata con intercalazioni calcaree verticalmente
23,80	25,00	R	calcere mediam. fratturato alla base, bianco-rossastro con silice diffusa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2245
 prof. sondaggio (m) 23
 bedrock (m) 2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 2,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 372,5

data 05/09/1990
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Cognola - Civezzano
Galleria Ponte Alto - Rio Farinella S.S.47

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666634
 coord. Y (m) 5104988

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	riporto (ciottoli con sabbia e argilla)
2,00	4,70	R	calcare di colore rosso con intercalazioni argillitiche con laminazioni orizzontali
4,70	7,00	R	calcare mediam. alterato con intercalazioni argillitiche grigio-rossastro e fratturato orizzontalmente con noduli e livelli selciferi (d max 8 cm)
7,00	14,20	R	calcare di colore rosso mediam. fratturato con intercalazioni argillitiche
14,20	17,80	R	calcare di colore grigio rossastro con silice diffusa
17,80	19,20	R	arenaria di colore grigio poco fratturata
19,20	23,00	R	calcare di colore rosso poco alterato con intercalazioni argillitiche fratture oblique

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>798</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Civezzano - Pergine S.S. Valsugana</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Area rottamazione "Le Forche"</u>				
Committente:	<u></u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2280	1	22/04/1981	397,00	6,20			Si
2281	2	21/04/1981	404,50	19,50			Si
2282	3	08/04/1981	428,50	13,50			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		31			31			31												
3,00		11			11			12												
4,50		31			31			31												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2280
 prof. sodaggio (m) 6,2
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 397

data 22/04/1981
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano - Pergine S.S. Valsugana
Area rottamazione "Le Forche"

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669241
 coord. Y (m) 5105549

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	ghiaia media con sabbia (clasti arrotondati)
1,00	1,30	T	limo di colore rossastro con ghiaia
1,30	3,00	T	ghiaia grossa molto addensata con ciottoli e trovante
3,00	3,50	T	ghiaia grossa con limo di colore grigio
3,50	6,20	T	ghiaia grossa molto addensata con ciottoli e trovante

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
4,40	4,60	R																		
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		6			6			7												
15,00		7			7			8												
17,00		7			7			8												
18,50		31			31			31												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
4,50		0,15																		
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
4,50		0,40																		

ID sondaggio 2281
 prof. sodaggio (m) 19,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 404,5

data 21/04/1981
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano - Pergine S.S. Valsugana
Area rottamazione "Le Forche"

comune CIVEZZANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1669957
 coord. Y (m) 5105448

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	ghiaia fine
0,30	1,20	T	limo di colore grigio con ghiaia fine
1,20	2,50	T	ghiaia media
2,50	3,50	T	sabbia di colore rossastro con ghiaia
3,50	4,30	T	limo con argilla di colore grigio
4,30	5,80	T	argilla di natura organica di colore grigio con torba
5,80	7,50	T	torba
7,50	8,20	T	limo di colore nero con argilla e torba
8,20	10,00	T	argilla di colore nero con torba
10,00	11,20	T	torba
11,20	13,00	T	limo di colore nero con argilla

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		22			22			22												
4,50		17			17			18												
9,00		10			10			11												
10,50		5			5			6												
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
10,50		2,50																		
12,50		2,00																		
13,50		4,00																		

ID sondaggio 2282
 prof. sondaggio (m) 13,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 428,5

data 08/04/1981
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano - Pergine S.S. Valsugana
Area rottamazione "Le Forche"

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1670553
 coord. Y (m) 5104979

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,70	T	suolo limo argilloso
0,70	2,00	T	ghiaia fine
2,00	2,50	T	sabbia grossa con ghiaia
2,50	3,80	T	ghiaia media
3,80	4,20	T	limo di colore beige con ghiaia fine
4,20	5,20	T	ghiaia media
5,20	6,30	T	sabbia con ghiaia
6,30	7,50	T	ghiaia media
7,50	9,40	T	sabbia con ghiaia fine con lenti limose

9,40	10,00	T	ghiaia media
10,00	12,50	T	ghiaia fine con limo e sabbia
12,50	13,50	T	limo di colore grigio con argilla

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>803</u>	Comune:	<u>NOMI</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Nomi</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ampliamento parrocchia</u>				
Committente:	<u>Parrocchia di Nomi</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2304	1	20/05/1987		15,00		1,70	Sì
2305	2	21/05/1987		8,60			Sì

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
5,50	6,10	I																		
10,00	10,40	I																		
prof. (m)	n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note													
2,50	10		13		5															
11,50	6		11		15															
14,50	10		14		21															
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
				Nessun dato disponibile																
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																	
			Nessun dato disponibile																	
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																	
			Nessun dato disponibile																	

ID sondaggio 2304
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 1,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 20/05/1987
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda CINGOLINA
 annotazioni Piezometro (ubicazione approssimata)

Lavoro
Nomi
Ampliamento parrocchia

comune NOMI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1660671
 coord. Y (m) 5088298

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,20	T	riporto (ghiaia e sabbia)
1,20	2,80	T	ghiaia con sabbia e tracce limose (d max 4 cm)
2,80	3,90	T	limo di colore marrone con tracce di sabbia e rara ghiaia fine
3,90	4,50	T	sabbia fine di colore marrone poco limosa
4,50	5,50	T	limo debolmente sabbioso
5,50	6,50	T	sabbia fine di colore grigio con limo
6,50	7,90	T	ghiaia con sabbia (d max 3 cm)
7,90	15,00	T	sabbia fine di colore beige con limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
5,50	6,10	I																		
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,50		9			6			2												
7,00		13			16			20												
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2305
 prof. sondaggio (m) 8,6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 21/05/1987
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda CINGOLINA
 annotazioni Ubicazione approssimata

Lavoro
Nomi
<u>Ampliamento parrocchia</u>

comune NOMI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1660664
 coord. Y (m) 5088269

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,90	T	riporto (ghiaia e sabbia con raro limo)
1,90	2,60	T	ghiaia con sabbia e limo
2,60	4,70	T	limo di colore marrone con tracce di sabbia
4,70	6,60	T	sabbia con limo
6,60	8,60	T	sabbia fine con ghiaia

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>827</u>	Comune:	<u>LUSERNA</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Luserna, Tezze</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ristrutturazione Ostello della Gioventù</u>				
Committente:	<u>Comune di Luserna</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2405	1	04/02/1992		17,00	10,50		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 2405
 prof. sodaggio (m) 17
 bedrock (m) 10,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 04/02/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Luserna, Tezze
Ristrutturazione Ostello della Gioventù

comune LUSERNA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1679748
 coord. Y (m) 5088240

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,20	T	suolo di colore marrone con sabbia limosa
1,20	3,80	T	sabbia di colore beige con limo molle a tratti ghiaiosa con livelli limosi e argillosi
3,80	8,00	T	ghiaia con sabbia di colore beige e limo (d max 6 cm)
8,00	10,50	T	ciottoli con trovante
10,50	17,00	R	calcare di colore grigio (Calcarei grigi di Noriglio)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>858</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>4</u>
Località:	<u>Pergine, Roncogno</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Insedimenti produttivi</u>				
Committente:	<u>Comune di Pergine</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2489	1	11/03/1996		15,00		5,20	Si
2490	2	12/03/1996		15,00		5,30	Si
2491	3	13/03/1996		15,00		5,50	Si
2492	4	14/03/1996		15,00		5,40	Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		R																		
4,50		23			R															
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2489
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 11/03/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro

Lavoro <u>Pergine, Roncogno</u> <u>Insedimenti produttivi</u>
--

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671555
 coord. Y (m) 5103956

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,90	T	suolo di colore marrone con limo sabbioso
0,90	7,50	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e ciottoli poligenici subangolari (d max 10 cm), a tratti debolmente limosa
7,50	7,90	T	ghiaia con ciottoli arrotondati (d max 8 cm)
7,90	13,00	T	ghiaia media con sabbia e ciottoli debolmente limosa (d max 8 cm)
13,00	14,20	T	sabbia media di colore beige
14,20	15,00	T	ghiaia con sabbia di colore rossastro debolmente limosa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
6,00		10			12			13												
12,00		14			15			11												
13,50		5			5			12												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2490
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,3
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 12/03/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro

Lavoro
Pergine, Roncogno
Insedimenti produttivi

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671505
 coord. Y (m) 5103976

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo di colore marrone con sabbia limosa con ghiaia fine e rari ciottoli
1,00	8,00	T	ghiaia con sabbia di colore marrone e ciottoli porfirici (d max 9 cm), debolmente limosa
8,00	9,00	T	ghiaia con sabbia di colore marrone con abbondanti resti lignei
9,00	10,00	T	torba di colore nero debolmente limosa
10,00	12,40	T	ghiaia con sabbia di colore marrone a tratti debolmente limosa
12,40	13,00	T	sabbia di colore marrone con limo e argilla
13,00	15,00	T	sabbia di colore marrone con ghiaia fine a tratti debolmente limosa

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,50		13			21			26												
7,50		8			9			8												
12,00		9			7			8												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2491
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 13/03/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro

Lavoro
Pergine, Roncogno
Insedimenti produttivi

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671465
 coord. Y (m) 5103994

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,50	T	ghiaia con ciottoli e sabbia rossastra (d max 9 cm) localmente debolmente limosa
4,50	5,00	T	ghiaia con sabbia media marrone
5,00	5,20	T	ciottoli di natura porfirica
5,20	7,00	T	ghiaia con sabbia media marrone
7,00	9,00	T	sabbia media di colore beige
9,00	15,00	T	ghiaia con sabbia di colore marrone localmente debolmente limosa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		15			24			30												
6,00		20			15			11												
9,00		13			12			13												
12,00		16			12			12												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2492
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 14/03/1996
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro

Lavoro
Pergine, Roncogno
Insedimenti produttivi

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671423
 coord. Y (m) 5104011

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,10	T	suolo con sabbia beige
0,10	2,50	T	ghiaia con ciottoli e sabbia marrone(d max 10 cm) localmente debolmente limosa
2,50	14,30	T	ghiaia con sabbia di colore marrone a tratti debolmente limosa, con rari ciottoli subangolari
14,30	15,00	T	torba di colore nero con limo e sabbia

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo
opera: Ponte
committente: Servizio Prog. e Dir. Lavori nel sett. viario

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1675431,13
y(m): 5094813,31

ID sondaggio: 2501 **prof. sondaggio (m):** 30 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 15/05/1999

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: A distruzione fino a m 10,5, permeabilità carico variab. a 15,0 e a 24,0 m	S.P.T.	
					descrizione litologica	prof.	N°
			0		sabbia di colore biancastro con ghiaia e limo		
			10,5		ghiaia media di natura calcarea di colore biancastro con sabbia e limo con rari ciottoli	12	R
			16,5		ghiaia media di colore beige con sabbia e limo con rari ciottoli	16,5	R
			19		ghiaia fine di natura poligenica con sabbia di colore marrone e limo e rari ciottoli	19,5	R
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Caldonazzo

foglio n° 2

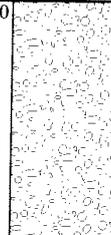
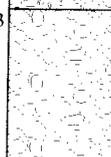
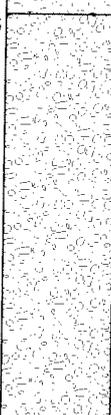
opera: Ponte

committente: Servizio Prog. e Dir. Lavori nel sett. viario

ID sondaggio: 2501

n° sondaggio: 1

data: 15/05/1999

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		ghiaia fine di natura poligenica con sabbia di colore marrone e limo e rari ciottoli		
			23		limo con ciottoli e sabbia o sabbia limosa	22,5	14 26 24
			25		ghiaia con sabbia di colore marrone e limo e rari ciottoli		
			27				19 24 20
			30				18 21 24

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo
opera: Ponte
committente: Servizio Prog. e Dir. Lavori nel sett. viario

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1675458,24
y(m): 5094804,89

ID sondaggio: 2502 **prof. sondaggio (m):** 30 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 0.00.00

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: A distruzione fino a m 12,0, permeabilità carico cost. a 13,5; 18,0 e 24,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		sabbia di natura calcarea con ghiaia e limo		
			12		ghiaia di natura calcarea di colore beige con sabbia e limo con rari ciottoli	15	18 16 18
			18		ghiaia con sabbia di colore marrone e limo in alternanza a ghiaia ciottolosa con abbondante matrice sabbioso limosa	18	18 25 26
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo

opera: Ponte

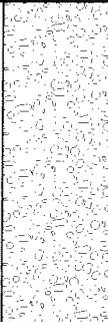
committente: Servizio Prog. e Dir. Lavori nel sett. viario

foglio n° 2

ID sondaggio: 2502

n° sondaggio: 2

data: 0.00.00

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		ghiaia con sabbia di colore marrone e limo in alternanza a ghiaia ciottolosa con abbondante matrice sabbioso limosa	21	25 30 36
			24		ghiaia con sabbia di colore marrone e limo con rari ciottoli	25,5	28 29 28
						28,5	19 24 23
			30			30	18 21 27

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>864</u>	Comune:	<u>LAVARONE</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Lavarone, Chiesa</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Campo divertimenti</u>				
Committente:	<u>Comune di Lavarone</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2506	1	14/04/1988		5,60		0,50	Si
2507	2	13/04/1988		3,20		0,50	Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 2506
 prof. sondaggio (m) 5,6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 0,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 14/04/1988
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni P. dilatometrica

Lavoro
Lavarone, Chiesa
Campo divertimenti

comune LAVARONE
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1674666
 coord. Y (m) 5089732

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	limo molle
2,00	2,80	T	limo molle con sabbia
2,80	3,40	T	limo molle
3,40	4,00	T	limo molle con sabbia
4,00	4,80	T	limo molle
4,80	5,60	T	limo molle con argilla

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2507
 prof. sondaggio (m) 3,2
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 0,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 13/04/1988
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni P. dilatometrica

Lavoro
<u>Lavarone, Chiesa</u>
<u>Campo divertimenti</u>

comune LAVARONE
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1674614
 coord. Y (m) 5089727

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,20	T	limo molle con possibile torba alla base

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Lavarone, Cappella
opera: Pista di ghiaccio
committente: Comune di Lavarone

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1676407,75
y(m): 5089220,39

ID sondaggio: 2508 **prof. sondaggio (m):** 2 **prof. falda (m):** 0,2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/04/1988

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: P. dilatometrica
					descrizione litologica
			0		limo molle con piccoli livelli argillosi e sabbiosi
			2		

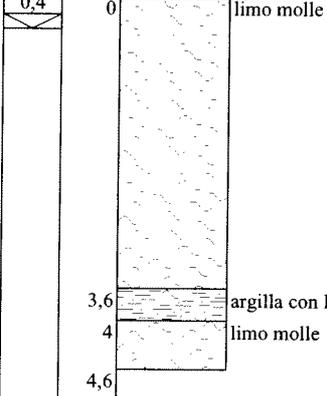
**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Lavarone, Cappella
opera: Pista di ghiaccio
committente: Comune di Lavarone

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1676426,5
y(m): 5089323,85

ID sondaggio: 2509 **prof. sondaggio (m):** 4,6 **prof. falda (m):** 0,4 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/04/1988

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: P. dilatometrica
					descrizione litologica



limo molle

argilla con limo e sabbia

limo molle

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Lavarone, Cappella
opera: Pista di ghiaccio
committente: Comune di Lavarone

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1676502,24
y(m): 5089332,53

ID sondaggio: 2510 **prof. sondaggio (m):** 4,2 **prof. falda (m):** 0,3 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 14/04/1988

campionatore	campione	Div. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		limo molle
			2,6		limo molle con sabbia
			3,2		limo molle con argilla
			3,6		limo molle
			4,2		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Lavarone, Cappella
opera: Pista di ghiaccio
committente: Comune di Lavarone

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1676572,92
y(m): 5089373,04

ID sondaggio: 2511 **prof. sondaggio (m):** 6 **prof. falda (m):** 0,4 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/04/1988

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: P. dilatometrica
					descrizione litologica
		0,4	0		limo molle con piccoli livelli di sabbia limosa al tetto e alla base
			6		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Lavarone, Cappella
opera: Pista di ghiaccio
committente: Comune di Lavarone

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1676472,66
y(m): 5089239,93

ID sondaggio: 2513 **prof. sondaggio (m):** 3,4 **prof. falda (m):** 0,2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/04/1988

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: P. dilatometrica
					descrizione litologica

			0		limo molle
			3,4		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>881</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Pergine, Castagnè, Santa Caterina</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sistemazione chiesa</u>				
Committente:	<u>Parrocchia Canale di Pergine</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota sim (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2543	1		629,00	15,00			Si
2544	2		630,00	15,00	13,20	6,00	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		2			3			4												
6,00		15			27			23												
10,50		14			16			26												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2543
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 629

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine, Castagnè, Santa Caterina
Sistemazione chiesa

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672420
 coord. Y (m) 5098493

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia di colore grigio e limo (clasti subangolari)
1,50	2,80	T	ghiaia di natura poligenica con limo di colore grigio e argilla (clasti subangolari)
2,80	15,00	T	ghiaia di natura filladica con limo di colore grigio e argilla (clasti subangolari, alterazione substrato filladico)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		9			9			12												
6,00		20			22			18												
10,50		20			22			20												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2544
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) 13,2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 630

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine, Castagnè, Santa Caterina
Sistemazione chiesa

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672403
 coord. Y (m) 5098487

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo (clasti subangolari)
2,00	13,20	T	ghiaia di natura filladica con limo e qualche trovante
13,20	15,00	R	fillade di natura quarzifera di colore grigio molto alterata con matrice limo sabbiosa

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>889</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Pergine, Fosnoccheri</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Piano d'attuazione</u>				
Committente:	<u>Comune di Pergine</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2560	1		450,00	102,00			Si
2561	2		468,00	50,00	44,00	5,00	Si
2562	3		456,00	100,00	98,00	2,00	Si
2563	4		451,00	30,00		2,00	Si
2564	5		449,00	12,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2560
 prof. sondaggio (m) 102
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 450

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzo CMF

Lavoro
Pergine, Fosnoccheri
Piano d'attuazione

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671587
 coord. Y (m) 5103703

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,00	T	ghiaia con sabbia
5,00	64,00	T	argilla con limo
64,00	66,50	T	ghiaia fine
66,50	89,00	T	argilla con limo
89,00	102,00	T	ghiaia fine

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2561
 prof. sondaggio (m) 50
 bedrock (m) 44
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 468

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzo AMEA

Lavoro
Pergine, Fosnoccheri
Piano d'attuazione

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672330
 coord. Y (m) 5104006

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	ghiaia con sabbia e limo
4,00	12,00	T	ghiaia con sabbia
12,00	14,50	T	limo di colore grigio con torba
14,50	18,00	T	sabbia con ghiaia
18,00	23,00	T	limo di colore grigio
23,00	28,00	T	limo con sabbia
28,00	38,00	T	ghiaia con sabbia e limo
38,00	44,00	T	ghiaia con sabbia
44,00	50,00	R	fillade

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2562
 prof. sondaggio (m) 100
 bedrock (m) 98
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 456

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzo AMEA Tamarisi

Lavoro
Pergine, Fosnoccheri
Piano d'attuazione

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671749
 coord. Y (m) 5103941

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,00	T	ghiaia con sabbia
5,00	13,00	T	sabbia con argilla e torba
13,00	16,00	T	sabbia con ghiaia e limo
16,00	33,00	T	argilla con torba in alternanza
33,00	35,00	T	ghiaia con limo
35,00	63,00	T	argilla con torba e limo in alternanza
63,00	70,00	T	ghiaia con limo
70,00	78,00	T	limo
78,00	91,00	T	argilla mediam. compatta
91,00	98,00	T	ghiaia con sabbia e limo
98,00	100,00	R	fillade

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2563
 prof. sondaggio (m) 30
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 451

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine, Fosnoccheri
Piano d'attuazione

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671700
 coord. Y (m) 5104068

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	7,50	T	ghiaia con ciottoli e sabbia
7,50	10,20	T	argilla con sabbia e limo
10,20	13,30	T	argilla con limo
13,30	19,40	T	sabbia con lenti di argilla e limo
19,40	22,60	T	limo con sabbia
22,60	25,50	T	sabbia media e grossa
25,50	27,20	T	limo con sabbia
27,20	30,00	T	sabbia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2564
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 449

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzo agricolo

Lavoro
Pergine, Fosnoccheri
Piano d'attuazione

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1671567
 coord. Y (m) 5104100

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	8,00	T	sabbia con ghiaia e ciottoli
8,00	12,00	T	argilla con limo

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>895</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Calliano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sottopasso FF.SS.</u>				
Committente:	<u>Servizio Edilizia Pubblica</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2575	1	02/05/1995	180,00	20,70		8,00	Si
2576	2	05/05/1995	180,00	19,70			Si

da (m)	a (m)	tipo (L/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,70		12			18			30												
5,70		20			19			18												
7,20		18			21			19												
11,70		9			15			18												
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2575
 prof. sondaggio (m) 20,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 180

data 02/05/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro, Lefranc m 8,7 (1,1E-3 cm/s), 14,2 (1,5E-3 cm/s)

Lavoro
Calliano
Sottopasso FF.SS.

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662171
 coord. Y (m) 5089008

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,70	T	ghiaia con sabbia di colore marrone e limo (clasti subangolari)
2,70	11,50	T	ghiaia con sabbia mediam. addensata e limo beige, clasti subarrotondati
11,50	13,00	T	ghiaia con sabbia di colore beige e limo
13,00	15,00	T	ghiaia di natura calcarea con sabbia mediam. addensata e limo grigio, clasti subarrotondati
15,00	20,70	T	ghiaia di natura calcarea con sabbia grossa grigia localmente debolmente limosa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,70	35			25			18												
5,70	18			24			32												
8,70	20			28			39												
11,70	23			25			32												
14,70	15			19			24												
17,70	21			R(10)															
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2576
 prof. sodaggio (m) 19,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 180

data 05/05/1995
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano
Sottopasso FF.SS.

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662224
 coord. Y (m) 5088980

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,70	T	suolo con sabbia e ghiaia calcarea e ciottoli (d max 10 cm)
2,70	4,20	T	ghiaia di natura calcarea con sabbia mediam. addensata e limo beige
4,20	5,70	T	ghiaia con sabbia mediam. addensata e limo e rari ciottoli
5,70	10,40	T	ghiaia di natura calcarea con sabbia localmente limosa beige (d max 6 cm)
10,40	14,70	T	ghiaia con sabbia e limo
14,70	19,70	T	ghiaia grossa con sabbia localmente limosa, clasti subarrotondati

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Romagnano
opera: Ponte
committente: Consorzio Atesino Bonifica

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663583,46
y(m): 5097111,78

ID sondaggio: 2676 **prof. sondaggio (m):** 7,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 185 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 21/04/1998

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo		
			0,6		ghiaia grossa debolmente limosa		
			1,9		sabbia fine di colore grigio debolmente limosa alternate a sabbie fini beige debolmente limose		
	R 2,6 2,8		2,4		limo di colore grigio con sabbia fine e screziature giallastre	2,9	— — 2
			4,1		sabbia fine di colore beige		
			4,8		ghiaia fine con sabbia debolmente limosa	5,8	6 7 6
			7,5				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>960</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Calliano, Rio Cavallo</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Briglia</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2784	1	14/05/1993	255,00	25,00	21,50	17,50	Si
2785	2	25/05/1993	255,00	20,00	6,40		Si
2786	3	31/05/1993	255,00	30,00	24,00	18,00	Si
2787	4	20/05/1993	255,00	25,00	5,50		Si
2788	5	07/06/1993	255,00	10,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2787
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 5,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 255

data 20/05/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano, Rio Cavallo
Briglia

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663138
 coord. Y (m) 5088327

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,50	T	muratura (blocchi calcarei)
5,50	15,00	R	dolomia di colore bianco poco fratturata (con fratture a 45°)
15,00	15,50	R	dolomia molto fratturata
15,50	21,00	R	dolomia di natura calcarea di colore beige a struttura brecciata
21,00	25,00	R	dolomia di natura calcarea con frazione argillosa marrone

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2788
 prof. sondaggio (m) 10
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 255

data 07/06/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano, Rio Cavallo
Briglia

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663138
 coord. Y (m) 5088327

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,10	T	muratura (blocchi calcarei)
5,10	10,00	T	ghiaia media con sabbia di colore marrone

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,00	20			27			32												
2,45	22			28			37												
7,50	3			5			8												
10,00	7			5			8												
12,00	2			6			10												
14,50	R																		
20,00	10			r															
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2784
 prof. sodaggio (m) 25
 bedrock (m) 21,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 17,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 255

data 14/05/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano, Rio Cavallo
Briglia

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663152
 coord. Y (m) 5088330

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,50	T	ghiaia grossa di natura calcarea con trovante di dolomia a circa 1,0 m
1,50	4,00	T	ghiaia fine con sabbia di colore beige debolmente limosa
4,00	14,70	T	ghiaia grossa di natura calcarea con rari trovanti
14,70	15,30	T	trovante di natura dolomitica
15,30	21,50	T	ghiaia fine con sabbia di colore beige con resti lignei
21,50	25,00	R	dolomia di colore beige mediam. fratturata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2785
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) 6,4
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 255

data 25/05/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano, Rio Cavallo
Briglia

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663138
 coord. Y (m) 5088327

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	6,40	T	muratura (blocchi calcarei)
6,40	8,50	R	dolomia di colore beige poco fratturata
8,50	9,00	R	dolomia di colore bianco molto fratturata
9,00	20,00	R	dolomia di colore bianco poco fratturata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2786
 prof. sondaggio (m) 30
 bedrock (m) 24
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 18
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 255

data 31/05/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
<u>Calliano, Rio Cavallo</u>
<u>Briglia</u>

comune CALLIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663138
 coord. Y (m) 5088327

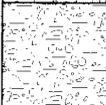
da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	21,50	T	muratura (blocchi calcarei)
21,50	21,70	T	trovante di natura dolomitica
21,70	22,00	T	ghiaia grossa
22,00	24,00	T	cavita'
24,00	25,00	R	dolomia di colore bianco molto fratturata
25,00	30,00	R	dolomia di colore beige

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674257,8
y(m): 5094331,66

ID sondaggio: 2789 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 9,65 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 2,3 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 03/03/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		ghiaia con limo e sabbia
			1		ghiaia di natura filladica con limo di colore verdastro e argilla (cappellaccio)
			2,3		fillade mediam. alterata a scistosità fitta
			5,2		cavità
			5,6		fillade sericitica cloritizzata, fittamente fogliate con lenti quarzose
		9,65			
			12,5		fillade mediam. alterata e disgregata
			15		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa

opera: Briglia

committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1674265,01
y(m): 5094330,06

ID sondaggio: 2790

prof. sondaggio (m): 18,1

prof. falda (m): 8,7

tipo falda: libera

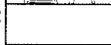
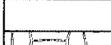
n° sondaggio: 2

bedrock (m): 17,8

quota pc (m): 528

inclinazione: Verticale (0°-20°)

data: 17/03/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		muratura (blocchi filladici)
			2		cavita'
			2,5		muratura (blocchi filladici)
			2,8		cavita'
			3,3		muratura (blocchi filladici)
			4,2		cavita'
			4,9		muratura (blocchi filladici)
			5,8		cavita'
			6,2		muratura (blocchi filladici)
			7,5		cavita'
			7,7		muratura (blocchi filladici)
		8,7	9		muratura (blocchi calcarei e filladici)
			9,9		ghiaia con sabbia e trovante debolmente limosa
			13,5		trovante di natura calcarea
			14		ghiaia con sabbia e trovante debolmente limosa
			17,8		fillade
			18,1		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674257,8
y(m): 5094331,66

ID sondaggio: 2791 **prof. sondaggio (m):** 18,6 **prof. falda (m):** 8,9 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 4 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 25/02/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		muratura (blocchi calcarei)
			1,5		muratura (blocchi filladici)
			4		fillade di natura sericitica mediam. alterata fittamente fogliettate, con lenti di quarzo
			7,5		fillade (cloritoscisto)
		8,9	10		cavità
			11,4		fillade (cloritoscisto)
			11,7		cavità
			12,2		fillade (cloritoscisto)
			18,6		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674257,8
y(m): 5094331,66

ID sondaggio: 2792 **prof. sondaggio (m):** 10 **prof. falda (m):** 9,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 04/03/1993

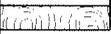
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		muratura (blocco porfirico)
			0,5		muratura (cls)
		9,5	10		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674257,8
y(m): 5094331,66

ID sondaggio: 2793 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 7,8 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 5,5 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 08/03/1993

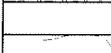
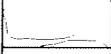
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		muratura (cls)
			5,5		fillade di natura sericitica a fogliazione fitta
		7,8			
			9,6		fillade passante a cloritoscisto a fogliazione fitta
			12		cavità
			13		fillade a fogliazione fitta
			13,5		cavità
			14,7		fillade a fogliazione fitta
			15		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674265,01
y(m): 5094330,06

ID sondaggio: 2794 **prof. sondaggio (m):** 5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 11/03/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		muratura (blocchi filladici)
			0,5		cavita'
			0,8		muratura (blocchi filladici)
			1,6		cavita'
			2		trovante di natura filladica
			2,9		cavita'
			3,2		limo di colore marrone poco compatto con argilla
			5		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo, Torrente Centa
opera: Briglia
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1674257,8
y(m): 5094331,66

ID sondaggio: 2795 **prof. sondaggio (m):** 5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 7 **bedrock (m):** 2,2 **quota pc (m):** 528 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 10/03/1993

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		mursatura (cls)
			2,2		fillade di natura sericitica passanti a cloritoscisto
			5		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>974</u>	Comune:	<u>NAVE SAN ROCCO</u>	Sondaggi totali:	<u>85</u>
Località:	<u>Asta dell'Adige</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Argini dell'Adige</u>				
Committente:	<u>Servizio Geologico</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2853	1	04/09/2001	207,50	15,00		6,70	Si
2854	2	02/08/2001	207,00	15,00		6,56	Si
2855	3	02/08/2001	207,00	15,00		6,69	Si
2856	4	06/08/2001	212,50	15,00		6,76	Si
2857	5	08/08/2001	212,00	15,00		6,45	Si
2858	6	09/08/2001	212,00	15,00		6,44	Si
2859	7	09/08/2001	211,50	15,00		6,09	Si
2860	8	09/08/2001	211,50	15,00		5,68	Si
2861	9	05/09/2001	207,50	15,00		6,54	Si
2862	10	17/09/2001	204,50	15,00		6,22	Si
2863	11	04/09/2001	206,00	15,00		6,54	Si
2864	12	06/09/2001	208,00	15,00		6,25	Si
2865	13	07/09/2001	207,50	15,00		6,26	Si
2866	14	10/09/2001	207,00	15,00		6,36	Si
2867	15	12/09/2001	207,00	15,00		6,44	Si
2868	16	13/09/2001	206,50	15,00		6,80	Si
2869	17	13/09/2001	206,00	15,00		6,71	Si
2870	18	14/09/2001	206,00	15,00		6,88	Si
2871	19	19/09/2001	201,50	15,00		6,58	Si
2872	20	20/09/2001	201,00	15,00		6,46	Si
2873	21	24/09/2001	198,00	15,00		5,72	Si
2874	22	25/09/2001	197,50	15,00		6,14	Si
2875	23	27/09/2001	188,50	15,00		6,77	Si
2876	24	28/09/2001	188,50	15,00		6,59	Si
2877	25	01/10/2001	188,50	15,00		6,40	Si
3279	26	12/07/2002	211,50	15,00		6,09	Si
3280	27	15/07/2002	211,00	15,00		5,82	Si
3281	28	12/07/2002	210,50	15,00		5,78	Si
3282	29	12/07/2002	211,00	15,00		6,04	Si
3283	30	10/07/2002	210,50	15,00		6,13	Si
3284	31	09/07/2002	210,50	15,00		6,46	Si
3285	32	27/09/2002	210,00	15,00		6,39	Si
3286	33	30/09/2002	209,50	15,00		5,88	Si
3287	34	24/07/2002	209,00	15,00		5,77	Si
3288	35	24/07/2002	208,50	15,00		5,18	Si
3289	36	01/10/2002	208,50	15,00		5,51	Si
3290	37	21/10/2002	209,00	15,00		6,77	Si
3291	38	02/10/2002	208,50	15,00		6,55	Si
3292	39	04/10/2002	208,00	15,00		6,49	Si
3293	40	22/07/2002	205,50	15,00		6,46	Si
3294	41	19/07/2002	205,50	15,00		6,69	Si
3295	42	18/07/2002	205,50	15,00		6,79	Si
3296	43	17/07/2002	205,50	15,00		7,16	Si
3297	44	04/10/2002	201,50	15,00		6,07	Si
3298	45	08/10/2002	200,50	15,00		6,29	Si
3299	46	11/10/2002	200,00	15,00		6,17	Si
3300	47	15/10/2002	199,00	15,00		5,47	Si
3301	48	16/10/2002	198,50	15,00		5,65	Si
3302	49	18/10/2002	197,50	15,00		6,12	Si
3303	50	21/10/2002	197,00	15,00		6,01	Si
3304	51	22/10/2002	196,00	15,00		5,84	Si

9/1/1

3305	52	24/10/2002	195,50	15,00		5,79	Si
3306	53	25/10/2002	195,00	15,00		6,12	Si
3307	54	30/07/2002	195,00	15,00		6,51	Si
3308	55	28/10/2002	190,00	15,00		7,18	Si
3309	56	29/10/2002	189,50	15,00		7,04	Si
3310	57	30/10/2002	189,50	15,00		6,92	Si
3311	58	05/11/2002	187,50	15,00		6,30	Si
3312	59	06/11/2002	188,00	15,00		6,45	Si
3313	60	25/07/2002	190,50	15,00		6,54	Si
3314	61	26/07/2002	191,00	15,00		6,64	Si
3315	62	04/11/2002	191,50	15,00		6,52	Si
3316	63	13/11/2002	192,00	15,00		6,44	Si
3317	64	11/11/2002	193,00	15,00		6,50	Si
3541	65	09/09/2003	187,50	15,00		6,11	Si
3542	66	11/09/2003	186,00	15,00		6,72	Si
3543	67	15/09/2003	185,00	15,00		6,92	Si
3544	68	17/09/2003	183,50	15,00		6,82	Si
3545	69	19/10/2003	181,50	15,00		5,85	Si
3546	70	22/09/2003	181,00	15,00		7,64	Si
3547	71	23/09/2003	178,50	15,00		7,01	Si
3548	72	24/09/2003	176,60	15,00		6,60	Si
3549	73	25/09/2003	176,00	15,00		5,90	Si
3550	74	29/09/2003	169,50	12,30	7,70	4,37	Si
3551	75	30/09/2003	169,00	15,00		2,65	Si
3552	76	01/10/2003	158,00	15,00		6,41	Si
3553	77	02/10/2003	153,00	15,00		5,76	Si
3554	78	03/10/2003	149,00	15,00		3,81	Si
3555	79	07/10/2003	145,50	15,00		6,23	Si
3556	80	08/10/2003	136,50	15,00		3,96	Si
3557	81	10/10/2003	130,50	15,00		4,16	Si
3558	82	14/10/2003	128,00	15,00		4,72	Si
3559	83	14/10/2003	126,00	15,00		1,75	Si
3560	84	15/10/2003	123,50	15,00		2,72	Si
3561	85	26/01/2004	175,00	15,00		4,48	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
4,50		13			14			12											
6,00		8			11			10											
9,00		6			13			17											
10,50		10			18			23											
12,00		14			16			21											
13,50		12			19			24											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2868
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 206,5

data 13/09/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si

Lavoro
Asta dell'Adige
Argini dell'Adige

comune SAN MICHELE ALL'ADIGE
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663101
 coord. Y (m) 5114705

tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro, Lefranc m 4,0 (2,4E-2 cm/s), 8,5 (2,1E-4 cm/s)

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,50	T	riporto (ghiaia carbonatica angolare e sabbia)
4,50	6,10	T	sabbia di colore beige debolmente limosa
6,10	7,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia
7,00	7,40	T	sabbia con limo e rara ghiaia
7,40	8,00	T	sabbia fine di colore grigio con resti vegetali
8,00	10,00	T	sabbia di colore rossastro con limo e ghiaia
10,00	15,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
4,50	5			7			10												
6,00	3			8			13												
9,00	11			15			21												
10,50	13			17			24												
12,00	15			19			23												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2869
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6,71
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 206

data 13/09/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro, Lefranc m 4,0 (3,6E-2 cm/s), 8,5 (4,6E-4 cm/s)

Lavoro
<u>Asta dell'Adige</u>
<u>Argini dell'Adige</u>

comune SAN MICHELE ALL'ADIGE
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1662904
 coord. Y (m) 5114451

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,10	T	riporto (ghiaia carbonatica angolare e sabbia)
4,10	7,30	T	sabbia con limo e argilla con ghiaia poligenica subarrotondata
7,30	15,00	T	ghiaia di natura poligenica con limo e sabbia (clasti arrotondati)

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Asta dell'Adige
opera: Argini dell'Adige
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1661857,38
y(m): 5106843,75

ID sondaggio: 2874 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 6,14 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 22 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 197,5 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 25/09/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro, Lefranc m 8,5 (2,3E-5 cm/s), 11,5 (7,8E-4 cm/s)	S.P.T.	
						prof.	N°
			0	riporto (ghiaia carbonatica angolare e sabbia)			
			3,2	riporto (sabbia fine debolmente ghiaiosa subangolare poligenica)			
			4,5	sabbia di colore beige con limo e argilla		4,5	3 4 6
			5,2	sabbia fine con ghiaia arrotondata debolmente limosa			
		6,14	6	ghiaia media di natura poligenica con ciottoli arrotondati debolmente sabbiosa		6	12 9 6
						9	15 21 34
						10,5	19 20 40
						12	20 39 R(6)
						13,5	24 47 R(5)
			15				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>978</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Mattarello</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Rettifica S.P. 131</u>				
Committente:	<u>Comune di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2887	1	21/01/1994		8,00			Si
2888	2	28/01/1994		36,00			Si
2889	3	25/01/1994		10,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50		18			23			24												
3,00		17			12			13												
6,00		8			15			9												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2887
 prof. sondaggio (m) 8
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 21/01/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Mattarello
Rettifica S.P. 131

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1665614
 coord. Y (m) 5097572

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,60	T	sabbia fine con limo di colore beige
0,60	8,00	T	sabbia di colore grigio con ghiaia di natura calcarea e ciottoli debolmente limosa (d max 12 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50	13			23			33												
3,00	24			R(12)															
5,00	20			36			R(9)												
7,50	18			30			41												
9,00	R(11)																		
12,00	R(5)																		
14,00	R(6)																		
17,00	R(13)																		
19,50	R(10)																		
22,50	R(14)																		
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2888
 prof. sondaggio (m) 36
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 28/01/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Mattarello
Rettifica S.P. 131

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666025
 coord. Y (m) 5098274

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,50	T	sabbia con limo e ghiaia e ciottoli carbonatici (d max 12 cm)
3,50	3,80	T	sabbia fine di colore giallastro con limo debolmente argillosa
3,80	8,00	T	sabbia di colore grigio con limo e ghiaia angolare (a tratti debolmente cementata)
8,00	36,00	T	ghiaia di natura calcarea debolm. cementata con sabbia e limo (clasti angolari)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,50	46			R(14)															
3,00	R(14)																		
5,00	40			R(8)															
7,50	31			44			R(10)												
9,00	21			R(8)															
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 2889
 prof. sondaggio (m) 10
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 25/01/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro Mattarello Rettifica S.P. 131

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666016
 coord. Y (m) 5098689

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	ghiaia di natura calcarea con ciottoli spigolosi e sabbia debolmente limosa grigia
2,50	3,60	T	ciottoli spigolosi di natura calcarea debolm. cementati con sabbia rosata
3,60	4,80	T	trovante di natura dolomitica
4,80	10,00	T	ciottoli spigolosi di natura calcarea debolm. cementati con sabbia di colore grigio e limo

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>982</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Meano, Vigo Meano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	_____				
Committente:	<u>Comune di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2898	1	23/12/1994		8,00	3,00	3,00	Si
2899	2	27/12/1994		6,00	2,50	3,80	Si
2900	3	28/12/1994		6,00	3,20	5,70	Si
2901	4	28/12/1994		6,00	3,30	5,50	Si
2902	5	29/12/1994		6,00	3,90	4,26	Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
5,00		7,00		57,00																
7,00		8,00		100,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,50		0,20																		
0,80		0,12																		
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,50		0,70																		
0,80		0,90																		

ID sondaggio 2898
 prof. sondaggio (m) 8
 bedrock (m) 3
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 3
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 23/12/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro fenestrato da 5,0 m

Lavoro
Meano, Vigo Meano

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664683
 coord. Y (m) 5111162

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,30	T	suolo limo con sabbia fine ocrea
1,30	3,00	T	sabbia di natura arenacea con limo (cappellaccio)
3,00	3,80	R	arenaria di colore beige molto alterata
3,80	4,80	R	arenaria di colore verde molto alterata con aloni rossastri
4,80	5,70	R	arenaria molto alterata e disgregata
5,70	8,00	R	arenaria di colore grigio mediam. fratturata (compatta e cementata con fratture polidirezionali ogni 20 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
0,55		0,35																	
0,80		0,35																	
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
0,55		2,00																	
0,80		2,80																	

ID sondaggio 2899
 prof. sondaggio (m) 6
 bedrock (m) 2,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 3,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 27/12/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni Piezometro fenestrato da 1,5 m

Lavoro
Meano, Vigo Meano

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664719
 coord. Y (m) 5111162

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,50	T	suolo limo con sabbia fine ocracea
1,50	2,50	T	sabbia di natura arenacea con limo (cappellaccio)
2,50	3,30	R	arenaria molto alterata con intercalazioni argillitiche
3,30	4,00	R	arenaria con intercalazioni argillitiche organiche
4,00	5,20	R	arenaria molto alterata e disgregata
5,20	6,00	R	arenaria di colore grigio molto alterata poco cementata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
5,00		6,00		42,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,50		0,11																		
0,60		0,18																		
0,70		0,20																		
0,90		0,33																		
1,20		0,30																		
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,50		0,45																		
0,60		0,70																		
0,70		0,80																		
0,90		0,90																		
1,20		0,70																		

ID sondaggio 2900
 prof. sondaggio (m) 6
 bedrock (m) 3,2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 28/12/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Meano, Vigo Meano

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664693
 coord. Y (m) 5111191

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo di colore marrone con limo sabbioso più compatto alla base
1,00	3,20	T	sabbia di natura arenacea di colore beige con limo (cappellaccio)
3,20	4,05	R	arenaria di colore rosso
4,05	4,60	R	arenaria di colore grigio
4,60	5,82	R	arenaria ben cementata
5,82	6,00	R	arenaria livello carbonioso

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
4,00		5,00		46,00																
5,00		6,00		78,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,20		0,20																		
0,35		0,36																		
0,40		0,30																		
0,80		0,60																		
1,10		0,57																		
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
0,20		2,00																		
0,35		1,30																		
0,40		1,30																		
0,80		3,60																		
1,10		5,40																		

ID sondaggio 2901
 prof. sondaggio (m) 6
 bedrock (m) 3,3
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 28/12/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni Piezometro fenestrato da 1,5 m

Lavoro
Meano, Vigo Meano

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664701
 coord. Y (m) 5111219

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,10	T	suolo di colore rossastro
1,10	3,30	T	sabbia di natura arenacea di colore giallastro con limo (cappellaccio)
3,30	5,80	R	arenaria di colore grigio
5,80	6,00	R	arenaria di colore nero con intercalazioni argillitiche organiche

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ³)	C (kg/cm ³)	Phi (°)	Peso vol. (t/m ³)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ³)	Ed (kg/cm ³)	Ip Ed (kg/cm ³)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
4,00		5,00		100,00																
prof. (m)		valore (kgm/cm ³)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cm ³)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2902
 prof. sondaggio (m) 6
 bedrock (m) 3,9
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 4,26
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 29/12/1994
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni Piezometro fenestrato da 1,5 m

Lavoro
Meano, Vigo Meano

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664725
 coord. Y (m) 5111228

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,95	T	suolo con limo sabbioso più compatto alla base
0,95	1,45	T	sabbia di colore beige debolmente limosa
1,45	3,90	T	sabbia di natura arenacea di colore grigio con limo (3,45-3,70 m livello rossastro, cappellaccio)
3,90	6,00	R	arenaria di colore grigio poco cementata

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1004</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Villazzano, Torricelle</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Studio versante</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
2998	1		400,00	55,00	40,00		Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 2998
 prof. sondaggio (m) 55
 bedrock (m) 40
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 400

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Inclinometro

Lavoro Villazzano, Torricelle Studio versante
--

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666272
 coord. Y (m) 5101000

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	5,00	T	ghiaia con sabbia di colore marrone localmente limo argillosa
5,00	10,00	T	ghiaia con sabbia di colore beige debolmente limosa e ciottolosa
10,00	12,00	T	ghiaia con sabbia debolmente limosa e ciottolosa
12,00	15,00	T	limo di colore beige con rara ghiaia e sabbia, (13,00-13,10 m ciottolo)
15,00	20,00	T	limo di colore oca con sabbia a tratti ghiaioso
20,00	21,00	T	limo di colore grigio con sabbia e frustoli
21,00	21,80	T	limo di colore rossastro con sabbia
21,80	22,80	T	ghiaia con limo di colore beige e sabbia (clasti angolari)
22,80	24,00	T	limo con sabbia a tratti argilloso con frustoli
24,00	25,00	T	ghiaia con sabbia e limo argilloso
25,00	25,60	T	ghiaia con sabbia e limo argilloso alla base
25,60	27,30	T	ghiaia con sabbia di colore beige e limo
27,30	30,00	T	ghiaia con sabbia di colore biancastro debolmente limosa, a 28,0 m livello limoso verdastro
30,00	30,30	T	limo di colore oca

30,30	30,60	T	sabbia fine di colore ocra
30,60	31,00	T	ghiaia con sabbia e limo
31,00	31,40	T	limo di colore verdastro con argilla
31,40	34,00	T	limo di colore rossastro con argilla sabbio ghiaioso alla base
34,00	35,00	T	limo di colore beige con argilla debolmente sabbioso
35,00	39,40	T	trovante calcari marnosi laminati rossastri (Werfen)
39,40	40,00	T	sabbia di colore marrone con limo e ghiaia
40,00	42,50	R	calcare di natura marnosa di colore rosso e verdastro con riempimenti di calcite
42,50	43,00	R	calcare di natura marnosa di colore rosso e siltitico
43,00	44,40	R	calcare di natura marnosa di colore verde mediam. fratturato laminato con vene di calcite
44,40	45,00	R	calcare mediam. fratturato con inclusi carbonatici biancastri (caliche)
45,00	47,00	R	calcare di natura marnosa di colore verde e siltitico laminati
47,00	50,00	R	calcare di natura marnosa di colore rosso millimetriche
50,00	55,00	R	calcare di natura marnosa molto fratturato con riempimenti di calcite

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/m ³)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
2,50	2,70	R							21	16					18	58	24		
5,70	6,00	R							23	18					8	46	46		
8,60	8,70	R							21	16					17	58	25		
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note											
2,70		7		14		14													
5,70		16		24		29													
8,70		19		27		17													
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cm ²)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cm ²)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3052
 prof. sondaggio (m) 14,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 499

data 24/06/1997
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Caldonazzo
Collegamento S.P.108 e S.P. 133

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675374
 coord. Y (m) 5094804

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	3,50	T	ghiaia media con limo debolmente sabbioso
3,50	5,30	T	ghiaia con limo con rari ciottoli
5,30	8,50	T	limo con ghiaia
8,50	9,90	T	ghiaia con limo e rari ciottoli
9,90	11,10	T	ciottoli con ghiaia
11,10	11,70	T	ghiaia grossa con limo
11,70	14,70	T	ghiaia con limo debolmente sabbioso

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
3,00	3,40	R							21	17					31	49	20		
5,00	5,30	R							22	17					15	48	37		
8,70	9,00	R							21	17					31	46	23		

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
2,70	11	17	18	
5,70	14	27	30	
8,70	24	38	20	
13,20	19	40	41	

da (m)	a (m)	valore (%)	note
Nessun dato disponibile			

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3053
 prof. sodaggio (m) 16,3
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 500

data 24/06/1997
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro L=16,3 m, fenestrato m 6,2-16,3

Lavoro
Caldonazzo
Collegamento S.P.108 e S.P. 133

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675323
 coord. Y (m) 5094840

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,40	T	limo con ghiaia debolmente sabbioso
4,40	5,00	T	limo con sabbia
5,00	10,00	T	ghiaia media con limo debolmente sabbiosa
10,00	16,30	T	ghiaia fine con limo debolmente sabbiosa con rari ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
1,20	1,50	R													42	38	20		
4,00	4,30	R							41	26					4	32	64		
8,50	8,70	R							22	17					18	54	28		

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
1,20	15	16	18	
2,70	11	22	24	
5,70	18	30	41	
8,70	15	26	29	

da (m)	a (m)	valore (%)	note
Nessun dato disponibile			

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3054
 prof. sondaggio (m) 8,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 500

data 25/06/1997
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro Caldonazzo Collegamento S.P.108 e S.P. 133
--

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675342
 coord. Y (m) 5094825

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	ghiaia con limo e sabbia
4,00	4,50	T	limo con sabbia fine
4,50	6,80	T	ghiaia con sabbia di colore biancastro e limo
6,80	8,70	T	ghiaia con limo debolmente sabbiosa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
3,15	3,40	R							38	27					16	33	51		
4,20	4,50	R							21	16					38	37	25		

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
1,20	8	15	19	
2,70	5	3	2	
4,20	15	18	17	
8,70	15	26	29	
11,70	16	42	40	

da (m)	a (m)	valore (%)	note
Nessun dato disponibile			

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3055
 prof. sondaggio (m) 11,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 500

data 26/06/1997
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro L=11,5 m, fenestrato da 3,5 m

Lavoro
Caldonazzo
Collegamento S.P.108 e S.P. 133

comune CALDONAZZO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1675355
 coord. Y (m) 5094817

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	ghiaia media con limo debolmente sabbiosa
4,00	4,50	T	limo debolmente ghiaioso
4,50	7,00	T	ghiaia fine con limo di colore grigio
7,00	10,00	T	ghiaia con sabbia e limo
10,00	11,70	T	ghiaia con sabbia debolmente limosa

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3020
 prof. sodaggio (m) 16
 bedrock (m) 12
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 585

data 01/12/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Albiano
Circonvallazione1

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668475
 coord. Y (m) 5112824

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	12,00	T	ghiaia con sabbia (morenico)
12,00	16,00	R	porfido

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
1,00		3,50		20,00																
3,50		5,00		70,00																
5,00		8,00		90,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3021
 prof. sodaggio (m) 8
 bedrock (m) 1
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 608

data 02/12/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Albiano
Circonvallazione 1

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668895
 coord. Y (m) 5113072

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	ghiaia con sabbia e limo (colluvium)
1,00	3,50	R	porfido mediam. alterato
3,50	5,00	R	porfido con fessure subverticali
5,00	8,00	R	porfido

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)		note														
1,00		2,00		20,00																
2,00		8,00		90,00																
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3022 data 03/12/1992

prof. sodaggio (m) 8 inclinazione Verticale (0°-20°)

bedrock (m) 1 esterno Si

diffondibile Si

prof. falda (m) _____ comune ALBIANO

tipo falda _____ sezione CTP _____

inclinometro No coord. X (m) 1668879

ID inclinometro _____ tipo sonda PUNTEL PX 600 coord. Y (m) 5113051

quota p.c. (m) 613 annotazioni _____

Lavoro
Albiano
Circonvallazione 1

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	ghiaia con sabbia e limo (colluvium)
1,00	2,00	R	porfido molto alterato
2,00	8,00	R	porfido con fessure subverticali

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
2,00		6,00		20,00															
6,00		9,00		50,00															
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3023
 prof. sondaggio (m) 9
 bedrock (m) 2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 613

data 04/12/1992
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL PX 600
 annotazioni _____

Lavoro Albiano Circonvallazione1
--

comune ALBIANO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1668912
 coord. Y (m) 5113052

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	ghiaia con sabbia e limo (colluvium)
2,00	6,00	R	porfido molto alterato e cataclasato
6,00	9,00	R	porfido molto alterato con fratture aperte riempite di sabbia

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Caldonazzo
opera: Collegamento S.P.108 e S.P. 133
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1675374,23
y(m): 5094803,96

ID sondaggio: 3052 prof. sondaggio (m): 14,7 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 1 bedrock (m): 0 quota pc (m): 499 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 24/06/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
	R 2,5 2,7		0		ghiaia media con limo debolmente sabbioso		
						2,7	7 14 14
			3,5		ghiaia con limo con rari ciottoli		
	R 5,7 6		5,3		limo con ghiaia	5,7	16 24 29
			8,5		ghiaia con limo e rari ciottoli	8,7	19 27 17
			9,9		ciottoli con ghiaia		
			11,1		ghiaia grossa con limo		
			11,7		ghiaia con limo debolmente sabbioso		
			14,7				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo
opera: Collegamento S.P.108 e S.P. 133
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1675323,2
y(m): 5094839,64

ID sondaggio: 3053 **prof. sondaggio (m):** 16,3 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 500 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 24/06/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=16,3 m, fenestrato m 6,2-16,3	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		limo con ghiaia debolmente sabbioso	2,7	11
	R 3	3,4					17
							18
			4,4		limo con sabbia		
	R 5	5,3					
			5		ghiaia media con limo debolmente sabbiosa	5,7	14
							27
							30
			8,7			8,7	24
	R 8,7	9					38
							20
			10		ghiaia fine con limo debolmente sabbiosa con rari ciottoli	13,2	19
							40
							41
			16,3				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Caldonazzo
opera: Collegamento S.P.108 e S.P. 133
committente: Servizio Viabilità

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1675341,64
y(m): 5094825,49

ID sondaggio: 3054 **prof. sondaggio (m):** 8,7 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 500 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 25/06/1997

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		ghiaia con limo e sabbia		
	R 1,2					1,2	15 16 18
	1,5					2,7	11 22 24
	R 4		4		limo con sabbia fine		
	4,3		4,5	ghiaia con sabbia di colore biancastro e limo		5,7	18 30 41
			6,8	ghiaia con limo debolmente sabbiosa			
	R 8,5					8,7	15 26 29
	8,7		8,7				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Caldonazzo
opera: Collegamento S.P.108 e S.P. 133
committente: Servizio Viabilità

folio n° 1

coordinate
x(m): 1675354,55
y(m): 5094816,88

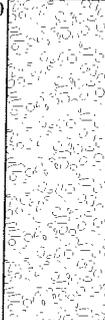
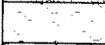
ID sondaggio: 3055 **prof. sondaggio (m):** 11,7 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 500 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 26/06/1997

note: Piezometro L=11,5 m, fenestrato da 3,5 m

S.P.T.

descrizione litologica

prof. **N°**

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		ghiaia media con limo debolmente sabbiosa	1,2	8 15 19
	R 3,15 3,4					2,7	5 3 2
	R 4,2 4,5		4		limo debolmente ghiaioso	4,2	15 18 17
			4,5		ghiaia fine con limo di colore grigio		
			7		ghiaia con sabbia e limo	8,7	15 26 29
			10		ghiaia con sabbia debolmente limosa	11,7	16 42 40
			11,7				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafot
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1661818,1
y(m): 5107400,103

ID sondaggio: 3236 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 194,5 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/09/1999

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Lefranc m 3,25 (2,1E-7 cm/s), 7,25 (2,7E-6 cm/s)	S.P.T.	
						prof.	N°
			0	limo di colore marrone con sabbia e ghiaia (d max 2 cm)		1,5	6 8 3
			2,5	limo di colore marrone con argilla debolmente sabbioso			
			3	limo di colore verdastro con sabbia			
			3,8	sabbia media con ghiaia (d max 5 cm)			
			4,85	ghiaia con sabbia (d max 5 cm)		4,5	19 12 9
						6	22 34 40
						7,5	10 12 14
						9	9 13 16
			10	sabbia media con ghiaia a tratti limosa		10,5	8 14 18
						12	11 15 17
			13	sabbia grossa con ghiaia (d max 2 cm)		13,5	6 7 10
			15				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1661830,305
y(m): 5107362,22

ID sondaggio: 3237 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 195 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 0.00.00

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=15,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
		2	0	limo di colore marrone con sabbia			
			2	sabbia fine con limo di colore verdastro debolmente argillosa		1,5	5 3 5
			2,9	sabbia media con ghiaia (d max 4 cm)		3	1 2 4
			3,9	sabbia grossa con ghiaia a tratti livelli dm limosi (d max 3 cm)		4,5	7 6 6
			6,1	ghiaia con sabbia		6	20 33 42
			7	ghiaia con sabbia e ciottoli (d max 9 cm)		7,5	11 29 R
			9	ghiaia con sabbia		9	11 20 8
						10,5	12 18 15
			15			12	14 13 14

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1661812,437
y(m): 5107301,271

ID sondaggio: 3238 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 195 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 0.00.00

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		riporto
			2,45		sabbia fine con limo e argilla con rara ghiaia (d max 3 cm)
			5,2		ghiaia con sabbia (d max 5 cm)
			10,3		sabbia media con ghiaia a tratti limosa
			13,5		sabbia media con ghiaia (d max 2 cm)
			15		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1060</u>	Comune:	<u>CENTA SAN NICOLO'</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Centa San Nicolò, Pradi</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sistemazione strada S.S. 349 km 17,5</u>				
Committente:	<u>Servizio Opere Stradali</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3263	1	12/01/2001	885,00	21,60	16,20	5,00	Si
3264	2	09/01/2001	885,00	20,00	8,10	10,40	Si
3265	3	09/01/2001	885,00	20,00	15,60	14,00	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		4			9			11												
6,00		45			R															
9,00		25			15			8												
12,00		25			20			45												
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3263
 prof. sondaggio (m) 21,6
 bedrock (m) 16,2
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 885

data 12/01/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL 1200
 annotazioni Piezometro L=18,0 m

Lavoro
Centa San Nicolò, Pradi
Sistemazione strada S.S. 349 km 17,5

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1673078
 coord. Y (m) 5093945

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,80	T	riporto (ghiaia grossa porfirica angolare)
0,80	3,00	T	ghiaia di natura poligenica mediam. addensata con sabbia fine e ciottoli
3,00	3,80	T	sabbia fine con ciottoli di natura poligenica e argilla
3,80	4,60	T	ghiaia con ciottoli e sabbia limosa
4,60	5,80	T	limo poco compatto con argilla e ghiaia quarzifera debolmente sabbioso
5,80	6,20	T	trovante
6,20	9,20	T	limo di colore grigio con argilla e sabbia fine e rari trovanti
9,20	9,70	T	trovante di natura filladica mediam. alterato
9,70	13,00	T	limo di colore grigio con argilla e sabbia fine con ciottoli
13,00	14,00	T	trovante di natura filladica
14,00	15,00	T	sabbia di colore nero

15,00	16,20	T	ciottoli con ghiaia e sabbia
16,20	17,80	R	fillade
17,80	19,00	R	fillade molto alterata (sciolta)
19,00	21,60	R	fillade

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	lp Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	lp Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3264
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) 8,1
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 10,4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 885

data 09/01/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL 1200
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolò, Pradi
Sistemazione strada S.S. 349 km 17,5

comune CENTA SAN NICOLÒ
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1673049
 coord. Y (m) 5093917

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,20	T	riporto (ghiaia grossa angolare)
1,20	4,80	T	ghiaia con sabbia e ciottoli filladici
4,80	8,10	T	ciottoli di natura filladica con sabbia fine e argilla (cappellaccio)
8,10	9,00	R	fillade
9,00	9,70	R	fillade molto alterata
9,70	20,00	R	fillade mediam. alterata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		12			R															
6,00		20			13			18												
9,00		R																		
12,00		25			7			12												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3265
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) 15,6
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 14
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 885

data 09/01/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PUNTEL 1200
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolò, Pradi
Sistemazione strada S.S. 349 km 17,5

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672985
 coord. Y (m) 5093761

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto (ghiaia grossa)
1,00	5,00	T	ghiaia con sabbia e ciottoli filladici
5,00	8,80	T	ciottoli di natura filladica con sabbia fine e limo
8,80	9,70	T	trovante di natura filladica
9,70	11,70	T	ciottoli di natura filladica con sabbia
11,70	12,20	T	trovante di natura filladica
12,20	15,60	T	sabbia di colore grigio con ciottoli di natura filladica (cappellaccio)
15,60	20,00	R	fillade

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1063</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Pergine</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ponte S.P. 66</u>				
Committente:	<u>Servizio Opere Stradali</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3273	1	05/12/2000	485,00	18,00			Si
3274	2	07/12/2000	485,00	20,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		9			8			10												
4,50		23			39			R												
6,00		12			R															
7,50		29			37			R												
9,00		29			41			44												
12,00		21			27			38												
15,00		17			26			36												
18,00		19			29			31												
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3273
 prof. sondaggio (m) 18
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 485

data 05/12/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Piezometro L=18,0 m, fenestrato da 6,0 m

Lavoro
Pergine
Ponte S.P. 66

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1673045
 coord. Y (m) 5104380

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,10	T	riporto (asfalto)
0,10	3,00	T	sabbia di colore marrone con ghiaia e limo (clasti subarrotondati, d max 4 cm)
3,00	7,60	T	ghiaia con sabbia di colore grigio a tratti ciottolosa (4,5-5,0 m ciottoli porfirici)
7,60	9,00	T	ciottoli di natura porfirica debolmente sabbiosi e limosi
9,00	12,70	T	sabbia grossa di colore grigio con ghiaia a tratti ciottolosa
12,70	18,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio debolmente limosa a tratti ciottolosa (16,0-16,5 m ciottoli porfirici)

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note												
1,50	6		15		31														
3,00	4		13		34														
4,50	15		30		R														
6,00	29		R																
9,00	13		15		32														
12,00	16		24		36														
15,00	17		20		23														
18,00	10		11		16														
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3274
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 485

data 07/12/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine
Ponte S.P. 66

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672932
 coord. Y (m) 5104448

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	sabbia di colore grigio con ghiaia (d max 5 cm)
2,50	8,00	T	ghiaia con sabbia di colore grigio debolmente limosa con rari ciottoli (clasti subarrotondati, d max 20 cm)
8,00	13,50	T	ghiaia con sabbia di colore grigio a tratti debolmente limosa (d max 4 cm)
13,50	16,00	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e limo (d max 5 cm)
16,00	20,00	T	sabbia di colore grigio con ghiaia e limo (d max 4 cm)

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Asta dell'Adige
opera: Argini dell'Adige
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662045,29
y(m): 5106535,8

ID sondaggio: 3302 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 6,12 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 49 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 197,5 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/10/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=15,0 m, Lefranc m 4,75 (9,6E-5 cm/s), 10,75 (4,7E-5 cm/s)	S.P.T.	
					descrizione litologica	prof.	N°
			0	riporto (asfalto)			
			0,1	riporto (ghiaia carbonatica e sabbia biancastra)			
			3,5	sabbia fine con limo		3	11 10 10
		6,12	6	sabbia con limo debolmente ghiaiosa (clasti carbonatici)		6	7 6 5
			6,5	sabbia fine di colore marrone con limo			
			7,1	sabbia di colore grigio con ghiaia e limo			
			8	ghiaia di natura poligenica con sabbia e limo con ciottoli subangolari		9	R(7)
			13,4	ghiaia con sabbia di colore grigio e ciottoli debolmente limosa		12	14 31 43
			15			15	12 21 32

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Asta dell'Adige
opera: Argini dell'Adige
committente: Servizio Geologico

folio n° 1
coordinate
x(m): 1662216,51
y(m): 5106158,14

ID sondaggio: 3303 prof. sondaggio (m): 15 prof. falda (m): 6,01 tipo falda: libera
n° sondaggio: 50 bedrock (m): 0 quota pc (m): 197 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 21/10/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=15,0 m, Lefranc m 4,75 (1,3E-3 cm/s), 10,75 (1,3E-5 cm/s)	S.P.T.	
						prof.	N°
descrizione litologica						prof.	N°
			0	riporto (asfalto)			
			0,1	riporto (ghiaia carbonatica con sabbia biancastra)			
			3,6	sabbia di colore marrone con limo debolmente ghiaiosa (clasti carbonatici)		3	9 7 8
		6,01	6	sabbia di colore grigio con limo debolmente ghiaiosa (clasti carbonatici)		6	5 7 6
			8	sabbia fine di colore grigio con ghiaia e limo			
			8,6	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio e limo (clasti subangolari, d max 6 cm)		9	13 19 26
			14	ghiaia con limo e sabbia (clasti subangolari, d max 6 cm)		12	14 21 24
			15			15	10 7 7

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Asta dell'Adige
opera: Argini dell'Adige
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662454,31
y(m): 5105838,83

ID sondaggio: 3304 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 5,84 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 51 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 196 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 22/10/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=15,0 m, Lefranc m 4,75 (6,8E-4 cm/s), 10,75 (2,5E-5 cm/s)	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto (asfalto)		
			0,1		riporto (ghiaia carbonatica con sabbia biancastra)		
			2,3		riporto (ghiaia carbonatica con sabbia limosa)	3	9 8 7
			4		sabbia fine di colore marrone con limo a tratti ghiaiosa		
		5,84				6	4 5 6
			7,5		ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone e limo con ciottoli		
			12		ciottoli di natura porfirica		
			12,3		ghiaia di natura poligenica con sabbia e ciottoli debolmente limosa	12	R(8)
			15			15	12 14 19

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Asta dell'Adige
opera: Argini dell'Adige
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1662741,6
y(m): 5105627,11

ID sondaggio: 3305 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 5,79 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 52 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 195,5 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 24/10/2002

note: Piezometro L=15,0 m, Lefranc m 4,75 (5,1E-4 cm/s), 10,75 (1,8E-3 cm/s)

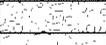
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto (ghiaia carbonatica con sabbia biancastra)		
			2,8		sabbia di colore marrone debolmente limosa	3	4 6 5
			4,5		sabbia fine di colore marrone con limo		
		5,79				6	5 7 6
			7,5		ghiaia di natura porfirica con sabbia di colore grigio debolmente limosa a tratti ciottolosa (d max 10 cm)	9	13 19 29
			11,8		ghiaia di natura porfirica con sabbia di colore marrone e limo debolmente ciottolosa	12	16 28 25
			15			15	15 29 36

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vattaro, rio Trambario
opera: Posa inclinometro
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1672146,55
y(m): 5095532,91

ID sondaggio: 3332 **prof. sondaggio (m):** 18 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 10,1 **quota pc (m):** 675 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/11/1999

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Inclinometro	R.Q.D. (%)
					descrizione litologica	
			0		suolo	
			0,6		riposo (ghiaia sabbiosa marrone debolmente limosa con laterizi)	
			5,8		ghiaia fine con sabbia	
			6,5		sabbia di colore marrone con ghiaia debolmente limosa	
			8		sabbia fine di colore marrone con limo	
			8,8		ghiaia con sabbia debolmente limosa	
			9,2		blocchi spigolosi di natura filladica con limo di colore grigio (cappellaccio)	
			10,1		fillade di colore grigio mediam. fratturata con intercalazioni siltitiche	10,1
						0
						12
						12
						18
						13
						15
						14
						14
						0
						15
						15
						20
						16
						16
						15
						17
						17
						31
						18
			18			

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1078</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Villazzano, San Rocco</u>			Inclinometri presenti:	<u>2</u>
Opera:	<u>Monitoraggio</u>				
Committente:	<u>Comune di Trento</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3340	1	05/08/1998	602,00	63,30			Si
3341	2	01/06/1998	600,00	50,00			Si
3342	3	05/08/1998	375,00	65,00	54,70		Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3340
 prof. sodaggio (m) 63,3
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 602

data 05/08/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Inclinometro L=25,0 m, foro a distruzione

Lavoro
Villazzano, San Rocco
Monitoraggio

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666644
 coord. Y (m) 5100137

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	25,00	T	cavita' (a distruzione)
25,00	31,20	T	argilla di colore beige con limo e sabbia con rari ciottoli calcarei e selciferi (d max 9 cm)
31,20	34,80	T	limo con sabbia e ciottoli calcarei e selciferi
34,80	36,00	T	ciottoli di natura calcarea cementati (breccia interglaciale)
36,00	38,90	T	limo con sabbia e ciottoli calcarei e selciferi
38,90	39,80	T	ciottoli di natura calcarea debolm. cementati (breccia interglaciale)
39,80	41,00	T	blocchi di natura poligenica con argilla e limo (d max 60 cm)
41,00	43,00	T	ciottoli di natura calcarea cementati (breccia interglaciale)
43,00	45,00	T	ciottoli di natura calcarea debolm. cementati (breccia interglaciale)
45,00	48,40	T	ciottoli di natura calcarea cementati (breccia interglaciale)
48,40	49,00	T	argilla con limo e ciottoli angolari
49,00	53,00	T	ciottoli di natura calcarea debolm. cementati molto fratturati (breccia interglaciale)
53,00	63,30	T	ciottoli di natura calcarea cementati (breccia interglaciale)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3341
 prof. sondaggio (m) 50
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 600

data 01/06/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Estensimetro multibase

Lavoro
Villazzano, San Rocco
Monitoraggio

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666628
 coord. Y (m) 5100118

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	9,30	T	ciottoli di natura calcarea cementati
9,30	9,50	T	argilla di colore beige molto compatta con limo e ghiaia ciottolosa
9,50	12,90	T	cavita'
12,90	13,80	T	argilla molto compatta con ghiaia e ciottoli
13,80	14,00	T	sabbia con ghiaia e ciottoli
14,00	15,60	T	cavita'
15,60	18,40	T	argilla molto compatta con limo
18,40	19,60	T	sabbia fine di colore marrone con limo e ghiaia
19,60	22,60	T	sabbia di colore beige debolm. cementata debolmente ghiaiosa e ciottolosa
22,60	24,20	T	sabbia fine di colore beige con ghiaia e ciottoli
24,20	25,80	T	sabbia di colore beige debolm. cementata con rara ghiaia e ciottoli
25,80	39,70	T	sabbia fine di colore beige con ghiaia e ciottoli (d max 25 cm)
39,70	41,50	T	sabbia di colore beige cementata con rara ghiaia e ciottoli
41,50	43,00	T	sabbia fine di colore beige con ghiaia e ciottoli

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)	a (m)	valore (%)															note			
55,00	56,00	30,00																		
56,00	57,00	35,00																		
57,00	58,00	80,00																		
58,00	59,00	90,00																		
59,00	60,00	80,00																		
60,00	61,00	50,00																		
61,00	62,00	45,00																		
62,00	65,00	80,00																		
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3342
 prof. sondaggio (m) 65
 bedrock (m) 54,7
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 375

data 05/08/1998
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Inclinometro

Lavoro
Villazzano, San Rocco
Monitoraggio

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1666244
 coord. Y (m) 5100266

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	ghiaia con sabbia di colore marrone (d max 5 cm)
2,50	7,30	T	ghiaia di natura poligenica con limo di colore beige e sabbia
7,30	18,20	T	ghiaia con ciottoli arrotondati e sabbia beige
18,20	40,00	T	ghiaia con limo di colore rossastro e ciottoli
40,00	54,70	T	argilla di colore marrone con sabbia e ciottoli arrotondati
54,70	60,00	R	calcere di colore grigio con intercalazioni marnose con vene di calcite rosata
60,00	65,00	R	dolomia con intercalazioni calcaree con vene di calcite

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1121</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Meano, Camparta Alta</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Ricerca acqua</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3462	1	17/03/1988	451,00	26,00	15,00	6,70	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)				note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)				note														
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3462
 prof. sondaggio (m) 26
 bedrock (m) 15
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 451

data 17/03/1988
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Meano, Camparta Alta
Ricerca acqua

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664492
 coord. Y (m) 5112135

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,00	T	ghiaia grossa con ciottoli
4,00	9,00	T	sabbia fine di colore rossastro molto umida
9,00	15,00	T	sabbia con ghiaia fine
15,00	26,00	R	porfido mediam. fratturato

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1125</u>	Comune:	<u>TRENTO</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Trento, Stella di Man</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sede Protezione Civile</u>				
Committente:	<u>Dipartimento Protezione Civile</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3473	1	16/09/1991	187,60	12,60		6,05	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,60		5			5			7												
7,60		10			15			13												
10,40		22			23			21												
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3473
 prof. sodaggio (m) 12,6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6,05
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 187,6

data 16/09/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro

Lavoro
Trento, Stella di Man
Sede Protezione Civile

comune TRENTO
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1664675
 coord. Y (m) 5099953

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,90	T	riporto (clasti subangolari calcarei)
1,90	5,60	T	sabbia fine di colore marrone
5,60	7,60	T	ciottoli di natura poligenica con sabbia di colore beige debolmente limosa (d max 8 cm)
7,60	8,50	T	ciottoli di natura poligenica con ghiaia e sabbia medio-grossa marrone (d max 8 cm)
8,50	11,00	T	sabbia media di colore beige con ghiaia di natura poligenica e rari ciottoli (d max 8 cm)
11,00	11,50	T	sabbia media di colore grigio con ghiaia e rari ciottoli
11,50	12,20	T	sabbia fine di colore grigio con limo e ghiaia
12,20	12,60	T	sabbia fine di colore grigio con limo

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1154</u>	Comune:	<u>LAVIS</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Lavis, Pressano</u>			Inclinometri presenti:	<u>5</u>
Opera:	<u>Sistemazione frana</u>				
Committente:	<u>Comune di Lavis</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3581	1	11/05/2001	394,00	8,80	4,65		Si
3582	2	15/05/2001	384,50	12,00	6,80		Si
3583	3	16/05/2001	368,00	12,10	7,95		Si
3584	4	18/05/2001	363,00	15,00	12,60		Si
3585	5	21/05/2001	383,00	11,50	6,50		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
2,40	2,60	R					2,05	16	24	19					18	35	47		
4,00	4,20	R			0,09	34	2,10	10	19	13									

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
Nessun dato disponibile				

da (m)	a (m)	valore (%)	note
6,50	9,00	93,00	
9,00	11,50	87,00	

prof. (m)	valore (kgm/cm ²)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cm ²)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3585
 prof. sondaggio (m) 11,5
 bedrock (m) 6,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 383

data 21/05/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni Inclinometro, Lefranc m 3,25 (7,3E-6 cm/s), 4,25 (1,1E-5 cm/s)

Lavoro
Lavis, Pressano
Sistemazione frana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) _____
 coord. Y (m) _____

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	limo di colore rossastro con argilla debolmente sabbioso con rara ghiaia (d max 1 cm)
2,00	3,00	T	limo di colore rossastro con argilla debolmente ghiaioso (d max 1 cm)
3,00	3,50	T	limo di colore marrone con argilla e sabbia debolmente ghiaioso (d max 3 cm)
3,50	4,75	T	argilla di colore rossastro con limo e ghiaia debolmente sabbiosa con livelli di argilla
4,75	5,30	T	limo di colore rossastro con argilla e sabbia
5,30	6,50	T	sabbia di colore rossastro con limo e ghiaia (d max 3 cm) alternata a limo sabbio-argilloso (cappellaccio)
6,50	11,50	R	siltite di colore rosso poco fratturata con intercalazioni marnose laminata mm e con livelli gessosi (Form. di Werfen)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
4,65		5,55		91,00																	
5,55		7,15		43,00																	
7,15		7,60		0,00																	
7,60		8,80		100,00																	
prof. (m)			valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 3581
 prof. sodaggio (m) 8,8
 bedrock (m) 4,65
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 394

data 11/05/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Inclinometro

Lavoro
Lavis, Pressano
Sistemazione frana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663708
 coord. Y (m) 5114205

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	limo di colore rossastro con sabbia e ghiaia debolmente argilloso (d max 1 cm)
2,00	4,65	T	limo di colore rossastro con sabbia alternato a limo argilloso
4,65	8,80	R	siltite di colore rosso mediam. fratturata con intercalazioni marnose laminata mm e con livelli gessosi (Form. di Werfen)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)		note													
6,80		9,80		97,00															
9,80		12,00		82,00															
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3582
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) 6,8
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 384,5

data 15/05/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Inclinometro, Lefranc m 3,25 (5,7E-6 cm/s)

Lavoro Lavis, Pressano Sistemazione frana
--

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663674
 coord. Y (m) 5114239

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	limo di colore rossastro con argilla e ghiaia (d max 1 cm)
1,00	2,80	T	limo di colore ocre con ghiaia debolmente sabbio argilloso (d max 4 cm) con livelli di limo argilloso
2,80	3,70	T	limo di colore rossastro con argilla debolmente argilloso
3,70	6,80	T	sabbia fine di colore rossastro molto addensata con limo (cappellaccio)
6,80	12,00	R	siltite di colore rosso poco fratturata con intercalazioni marnose laminata mm e con livelli gessosi (Form. di Werfen)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
1,20	1,40	R	47/155				2,17	13	26	16					22	35	43		
2,00	2,60	I	47/156		0,11	32	2,18	17	25	16									
4,10	4,60	I	47/157				2,17	14	28	16					11	24	55		
4,70	4,90	R	192/1		0,07	20		14	29	24									
5,30	5,50	R	47/158		0,05	34	2,16	8	19	12									
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note											
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)		note													
7,95		8,85		87,00															
8,85		10,70		76,00															
10,70		12,10		78,00															
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3583
 prof. sodaggio (m) 12,1
 bedrock (m) 7,95
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 368

data 16/05/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Inclinometro

Lavoro
Lavis, Pressano
Sistemazione frana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663624
 coord. Y (m) 5114273

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	limo di colore rossastro con sabbia fine e argilla ghiaiosa (d max 4 cm)
1,00	4,00	T	limo di colore rossastro con argilla e sabbia debolmente ghiaioso e ciottoloso (clasti porfirici, d max 10 cm)
4,00	5,20	T	argilla di colore rossastro con limo debolmente sabbio ghiaiosa (d max 1 cm)
5,20	7,10	T	argilla di colore rossastro con limo alternata a limo argilloso debolmente ghiaioso (d max 1 cm, cappellaccio)
7,10	7,95	T	sabbia fine di colore rossastro molto addensata con limo (cappellaccio)
7,95	12,10	R	siltite di colore rosso poco fratturata con intercalazioni marnose laminata mm e con livelli gessosi (Form. di Werfen)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
4,50	4,65	R	47/159				2,25	13	24	15					24	27	49		
5,10	5,30	R	47/160				2,25	9	18	13					28	32	40		
6,30	6,45	R	47/161		0,10	35	2,25	10	17	12									
6,50	6,70	R	191/01		0,15	27		10											
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note											
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)		note													
12,60		15,00		84,00															
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3584
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) 12,6
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 363

data 18/05/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMA 1
 annotazioni Inclinometro, Lefranc m 6,25 (8,7E-5 cm/s), 7,75 (2,4E-5 cm/s)

Lavoro
Lavis, Pressano
Sistemazione frana

comune LAVIS
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1663629
 coord. Y (m) 5114312

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	argilla di colore rossastro con limo debolmente ghiaiosa (d max 2 cm) alternata a limo argilloso
1,00	1,55	T	limo di colore rossastro con argilla debolmente ghiaioso (d max 1 cm)
1,55	1,85	T	sabbia fine di colore ocra con argilla
1,85	3,60	T	sabbia fine di colore rossastro con limo a tratti argillosa
3,60	5,00	T	argilla di colore rossastro con limo alternata a limo con sabbia e argilla debolmente ghiaioso (d max 2 cm)
5,00	7,15	T	limo di colore ocra con sabbia fine e ghiaia
7,15	8,85	T	limo di colore rossastro con sabbia fine debolmente argilloso alternato a argilla limosa debolmente sabbiosa (cappellaccio)
8,85	12,60	T	sabbia fine di colore rossastro molto addensata con limo a tratti debolmente argillosa e laminata (cappellaccio)
12,60	15,00	R	siltite di colore rosso poco fratturata con intercalazioni marnose laminata mm e con livelli gessosi (Form. di Werfen)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1155</u>	Comune:	<u>MORI</u>	Sondaggi totali:	<u>7</u>
Località:	<u>Mori</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Svincolo zona industriale</u>				
Committente:	<u>Servizio Industria</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3586	1	08/05/2003	174,00	22,60	17,60	15,15	Si
3587	2	06/05/2003	170,00	25,00	22,00	8,41	Si
3588	3	20/03/2003	170,00	31,00		9,28	Si
3589	4	14/03/2003	164,00	25,00		4,99	Si
3590	5	20/03/2003	164,00	25,00			Si
3591	6		185,00	4,60			Si
3592	7		186,00	4,70			Si

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
1,85	4			5			6												
3,00	6			9			10												
4,50	15			17			19												
6,00	17			18			22												
7,50	14			24			20												
9,00	R (3)																		
12,00	17			10			6												
13,50	22			27			32												
15,00	27			36			41												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
17,60	18,00	43,00																	
18,00	19,00	87,00																	
19,00	20,00	80,00																	
20,00	21,00	77,00																	
21,00	22,00	86,00																	
22,00	22,60	58,00																	
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3586
 prof. sondaggio (m) 22,6
 bedrock (m) 17,6
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 15,15
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 174

data 08/05/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni Piezometro L=22,6 m, fenestrato da 13,6 m

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654884
 coord. Y (m) 5078890

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,60	T	riporto (suolo, ghiaia sabbia e laterizi)

0,60	1,70	T	sabbia di colore marrone con limo e rara ghiaia subarrotondata
1,70	6,30	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia media a tratti limosa
6,30	7,50	T	sabbia di colore marrone con rara ghiaia fine poligenica subarrotondata
7,50	9,10	T	limo di colore beige con sabbia fine con rara ghiaia fine poligenica arrotondata e ciottoli porfirici (d max 10 cm)
9,10	17,10	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone a tratti limosa con rari ciottoli (d max 9 cm)
17,10	17,60	T	sabbia media di colore marrone con limo con rara ghiaia fine poligenica arrotondata
17,60	22,60	R	calcare poco fratturato con intercalazioni marnose (Rosso ammonitico)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
9,20	9,50	R																		
21,45	21,80	R																		

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
3,00	R(5)			
4,50	13	R(2)		
6,00	R(1)			
7,70	17	23	15	
9,90	14	26	49	
12,00	R(4)			
15,20	6	8	R(10)	
18,00	33	R(12)		
21,00	R(9)			

da (m)	a (m)	valore (%)	note
22,00	23,00	88,00	
23,00	24,00	100,00	
24,00	25,00	94,00	

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3587
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 22
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 8,41
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 170

data 06/05/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni Piezometro L=25,0 m, fenestrato da 3,0 m

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654897
 coord. Y (m) 5078927

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,20	T	suolo
0,20	1,15	T	riporto (ghiaia calcarea sabbiosa grigia con ciottoli, d max 8 cm e resti di cls)
1,15	1,70	T	sabbia di colore marrone con limo e ghiaia poligenica arrotondata (vecchio suolo)

1,70	1,90	T	ciottoli arrotondati di natura porfirica (d max 20 cm)
1,90	5,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone e ciottoli a tratti debolmente limosa (d max 22)
5,00	5,40	T	sabbia media di colore marrone debolmente limosa con rara ghiaia poligenica subarrotondata
5,40	6,60	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio e ciottoli debolmente limosa (d max 8 cm)
6,60	8,10	T	sabbia di colore marrone debolmente limosa con rara ghiaie fine poligenica subarrotondata
8,10	9,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia media debolmente limosa grigia
9,00	9,50	T	sabbia fine di colore beige con limo con rara ghiaia poligenica subarrotondata
9,50	12,20	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio e ciottoli debolmente limosa (d max 15 cm)
12,20	13,80	T	sabbia fine di colore beige con limo
13,80	17,50	T	sabbia grossa debolmente limosa con rara ghiaia fine poligenica subarrotondata e ciottoli porfirici (d max 8)
17,50	18,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia media marrone debolmente limosa (clasti subarrotondati)
18,00	20,00	T	sabbia fine di colore marrone con limo
20,00	20,60	T	sabbia di colore marrone debolmente limosa
20,60	22,00	T	limo di colore marrone debolmente sabbioso
22,00	25,00	R	calcare di colore rosa poco fratturato con intercalazioni marnose (Rosso ammonitico)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
2,70	3,00	R			0,02	37														
15,50	15,90	R	20/78		0,04	33	2,17	18	23	17										
16,50	17,15	I	20/87		0,03	32	2,16	12												
22,90	23,30	R	20/79		0,04	35														

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
3,00	18	R(12)		
6,00	8	10	12	
7,50	9	13	8	
10,50	22	45	R(11)	
12,00	17	28	33	
13,50	8	9	12	
15,00	9	13	26	
19,50	18	31	R(11)	
22,50	16	35	R	
25,50	10	19	47	
28,50	R(13)			

da (m)	a (m)	valore (%)	note
Nessun dato disponibile			

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
13,90	6,00	
14,90	5,40	
15,90	6,00	
17,00	6,00	
18,90	6,00	

ID sondaggio 3588
 prof. sondaggio (m) 31
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 9,28
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 170

data 20/03/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PX 600
 annotazioni Piezometro L=21,0 m, fenestrato da 3,0 m

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654939
 coord. Y (m) 5078948

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	4,50	T	riporto (Ghiaia carbonatica subangolare sabbiosa, d max 7 cm)
4,50	11,50	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone a tratti limosa e ciottolosa (clasti subarrotondati d max 8 cm)
11,50	13,90	T	sabbia di colore grigio con limo a tratti con rara ghiaia fine poligenica subarrotondata
13,90	15,90	T	limo di colore grigio con sabbia debolmente argilloso
15,90	17,00	T	sabbia di colore grigio con limo
17,00	18,90	T	limo di colore grigio con sabbia debolmente argilloso
18,90	20,80	T	sabbia di colore grigio con limo
20,80	25,50	T	limo di colore grigio con sabbia
25,50	26,60	T	sabbia fine di colore grigio con limo
26,60	27,60	T	limo di colore grigio debolmente sabbioso
27,60	31,00	T	sabbia di colore ocre con limo con rara ghiaia poligenica subarrotondata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
10,50	11,20	I																	
13,40	13,64	R	20/80		0,01	32	2,12	13			0,1130	16-32	681	16-32					
23,35	23,55	R	20/81		0,03	36	2,20	13	17	16									

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
3,00	9	25	39	
4,50	10	46	R(8)	
7,50	33	18	9	
9,00	7	10	11	
15,00	11	30	48	
16,50	11	40	R(8)	
18,00	35	R(9)		
19,50	28	R(11)		
22,50	12	44	R(9)	

da (m)	a (m)	valore (%)	note
			Nessun dato disponibile

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
		Nessun dato disponibile

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
21,00	3,70	
21,50	5,20	
22,00	5,80	
22,50	6,00	
23,00	6,00	
23,35	4,80	

ID sondaggio 3589
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 4,99
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 164

data 14/03/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PX 600
 annotazioni Piezometro L=25,0 m, fenestrato da 3,0 m

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654970
 coord. Y (m) 5078957

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,50	T	suolo con sabbia fine marrone e limo e rara ghiaia fine poligenica subarrotondata
1,50	4,50	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia media a tratti debolmente limosa (clasti subarrotondati)
4,50	5,40	T	ghiaia grossa di natura poligenica con ciottoli arrotondati debolmente sabbiosa grigia (d max 9 cm)
5,40	8,30	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia e limo (clasti subarrotondati, d max 7 cm)
8,30	11,50	T	sabbia di colore marrone con limo e rara ghiaia poligenica subarrotondata e ciottoli (d max 10 cm)
11,50	12,00	T	sabbia di colore grigio con limo
12,00	16,90	T	limo di colore grigio con sabbia fine debolmente argilloso
16,90	17,50	T	sabbia fine di colore grigio con limo
17,50	18,00	T	limo di colore grigio con sabbia fine
18,00	20,60	T	sabbia di colore grigio con limo
20,60	24,00	T	limo di colore grigio con sabbia fine debolmente argilloso
24,00	25,00	T	sabbia fine di colore grigio con limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00	22			26			8												
6,00	18			14			19												
9,00	8			15			27												
10,50	17			26			33												
12,00	16			46			R(10)												
13,50	4			13			39												
15,00	8			20			R(12)												
18,00	18			33			R(9)												
21,00	9			45			R(11)												
24,00	11			38			R(8)												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3590
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 164

data 20/03/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda PX 600
 annotazioni _____

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654977
 coord. Y (m) 5078993

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo con sabbia marrone limosa
1,00	9,60	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio e ciottoli a tratti limosa (d max 10 cm)
9,60	10,80	T	limo di colore grigio con sabbia fine con rara ghiaia poligenica subarrotondata
10,80	12,00	T	sabbia di colore grigio con limo
12,00	12,60	T	limo di colore grigio con sabbia fine

12,60	13,90	T	sabbia di colore grigio con limo
13,90	15,70	T	limo di colore grigio con sabbia fine
15,70	16,00	T	sabbia fine di colore grigio con limo
16,00	17,50	T	limo di colore grigio con sabbia fine
17,50	18,60	T	sabbia fine di colore grigio con limo
18,60	20,50	T	limo di colore grigio con sabbia fine debolmente argilloso
20,50	24,50	T	sabbia di colore grigio con limo
24,50	25,00	T	limo di colore grigio con sabbia

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
3,00	3,10	R													3	95	2			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3591
 prof. sodaggio (m) 4,6
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 185

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno No
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzetto esplorativo

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654827
 coord. Y (m) 5078921

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,30	T	riporto (ghiaia carbonatica spigolosa)
0,30	0,40	T	sabbia media con rara ghiaia fine poligenica arrotondata
0,40	0,60	T	ghiaia fine di natura poligenica con sabbia
0,60	3,40	T	sabbia media con rara ghiaia fine poligenica arrotondata
3,40	4,60	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia (d max 3 cm) interdigitata a sabbia fine con limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
3,00	3,10	R													48	49	3		
4,30	4,40	R													0	73	27		
prof. (m)			n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																			
da (m)		a (m)		valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3592
 prof. sodaggio (m) 4,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 186

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Pozzetto geognostico

Lavoro
Mori
Svincolo zona industriale

comune MORI
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1654839
 coord. Y (m) 5078885

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,90	T	suolo di colore marrone con sabbia debolmente limosa e ghiaia fine
0,90	1,80	T	ciottoli arrotondati con blocchi e sabbia con ghiaia poligenica (d max 35 cm)
1,80	3,70	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia grossa marrone (d max 7 cm)
3,70	4,70	T	sabbia di colore marrone debolmente limosa

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1161</u>	Comune:	<u>PERGINE VALSUGANA</u>	Sondaggi totali:	<u>4</u>
Località:	<u>Pergine</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Edfici</u>				
Committente:	<u>ITEA</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3612	1	13/11/2003	472,00	12,00			Si
3613	2	14/11/2003	472,00	12,00			Si
3614	3	15/11/2003	472,00	12,00			Si
3615	4	17/11/2003	472,00	12,00			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		7			11			9											
4,50		19			21			21											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3615
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 472

data 17/11/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine
Edifici

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672602
 coord. Y (m) 5103367

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo
1,00	10,00	T	sabbia con ghiaia fine e ciottoli
10,00	12,00	T	sabbia grossa

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		10			7			2												
4,50		12			4			9												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3612
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 472

data 13/11/2003
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Pergine
Edifici

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672662
 coord. Y (m) 5103375

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo
1,00	12,00	T	sabbia con ghiaia fine e ciottoli

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1168</u>	Comune:	<u>CENTA SAN NICOLO'</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Centa San Nicolò, Tiecheri</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Frana albergo al Bosco</u>				
Committente:	<u>Comune di Centa</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota sim (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3654	1	15/02/1991	918,00	15,10	8,50		Si
3655	2	21/02/1991	920,00	25,70	7,50	9,40	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note		
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)			n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																					
da (m)		a (m)		valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					
prof. (m)		valore (kgm/cmq)		note																	
Nessun dato disponibile																					

ID sondaggio 3654
 prof. sondaggio (m) 15,1
 bedrock (m) 8,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 918

data 15/02/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni Piezometro

Lavoro
Centa San Nicolò, Tiecheri
Frana albergo al Bosco

comune CENTA SAN NICOLÒ
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672583
 coord. Y (m) 5092874

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,50	T	riporto
2,50	3,30	T	suolo con sabbia (eluvium)
3,30	8,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo (clasti angolosi, regolite)
8,50	10,40	R	fillade molto alterata con intercalazioni argillitiche (cappellaccio)
10,40	15,10	R	fillade molto fratturata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			

prof. (m)	n. colpi 1	n. colpi 2	n. colpi 3	note
1,40	8	9	10	
2,80	10	14	17	
4,50	R(10)			
6,00	20	39	R(10)	
7,50	17	41	R(6)	

da (m)	a (m)	valore (%)	note
7,50	9,00	15,00	
9,00	9,50	0,00	
9,50	10,20	25,00	
10,20	11,00	15,00	
11,00	12,50	0,00	
12,50	13,50	10,00	
13,50	15,00	0,00	
15,00	16,00	15,00	
16,00	17,00	0,00	
17,00	18,00	60,00	
18,00	19,00	30,00	
19,00	21,00	50,00	
21,00	22,00	35,00	
22,00	22,50	40,00	
22,50	23,50	10,00	
23,50	24,50	20,00	
24,50	25,00	30,00	
25,00	25,70	40,00	

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

prof. (m)	valore (kgm/cmq)	note
Nessun dato disponibile		

ID sondaggio 3655
 prof. sondaggio (m) 25,7
 bedrock (m) 7,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 9,4
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 920

data 21/02/1991
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si

Lavoro
Centa San Nicolò, Tiecheri
Frana albergo al Bosco

tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni a 14,8 falda in pressione

comune CENTA SAN NICOLÒ
 sezione CTP _____
 coord. X (m) 1672560
 coord. Y (m) 5092884

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo con sabbia e limo
0,50	4,50	T	sabbia fine con limo e ghiaia filladica (detrito di falda)
4,50	7,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo argilloso (regolite)
7,50	9,00	R	fillade
9,00	10,20	R	fillade molto fratturata con intercalazioni argillitiche e alterata
10,20	13,60	R	fillade
13,60	17,00	R	fillade molto fratturata con intercalazioni argillitiche e alterata
17,00	25,70	R	fillade

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vattaro
opera: Sistemazione S.S. 349, km 15,350
committente: Servizio Gestione Strade

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1672499,36
y(m): 5095325,69

ID sondaggio: 3656 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 1,6 **quota pc (m):** 765 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/05/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	R.Q.D. (%)
					descrizione litologica	
			0		riporto (Asfalto)	
			0,2			
			1		ghiaia con limo e sabbia debolmente argillosa (clasti angolosi d max 3 cm)	
			1,6		ghiaia con limo e sabbia fine giallastra (clasti angolosi)	
					fillade con limo debolmente argilloso (cappellaccio)	
			4,5		fillade molto alterata e fratturata con livelli di limo sabbioso debolmente argilloso	
						10
						28
						12
						12
						0
						13
						13
						6
			15			15

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vattaro
opera: Sistemazione S.S. 349, km 15,350
committente: Servizio Gestione Strade

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1672436,07
y(m): 5095337,39

ID sondaggio: 3657 **prof. sondaggio (m):** 10 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 6 **quota pc (m):** 765 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 02/05/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: da 8,0 a distruzione di nucleo	R.Q.D. (%)
					descrizione litologica	
			0	riporto asfalto		
			0,1	riporto		
			1	(ghiaia spigolosa con sabbia e limo, d max 5 cm)		
			1,5	riporto (cls e sfrido di porfido)		
				ghiaia con limo di colore marrone debolmente sabbiosa e argillosa (clasri angolosi, d max 4 cm)		
			3	limo di colore beige con sabbia e ghiaia di natura filladica		
			5	limo di colore marrone con ghiaia di natura filladica debolmente argilloso		
			6	fillade molto fratturata (d max 5 cm, cappellaccio)		6
			7,7	fillade		0
						7,7
						7,7
			10			

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Vattaro
opera: Sistemazione S.S. 349, km 15,350
committente: Servizio Gestione Strade

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1672574,35
y(m): 5095264,42

ID sondaggio: 3658 **prof. sondaggio (m):** 15 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 6 **quota pc (m):** 766 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 03/05/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	R.Q.D. (%)
					descrizione litologica	
			0		riporto (Asfalto)	
			0,2			
			1		riporto (ghiaia angolosa beige con limo e sabbia, d max 3 cm)	
					ghiaia con limo di colore marrone e sabbia e ciottoli filladici e porfirici (d max 8 cm)	
			3		ghiaia con sabbia di colore beige e limo (d max 2 cm)	
			5		ghiaia di natura filladica con sabbia e limo	
			6		fillade molto fratturata con intercalazioni argillitiche e alterata	6
						59
						7
						7
						0
						8
						8
						25
						9
						9
						10
						11
						11
						0
						13,75
						13,75
						50
			15			15

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1178</u>	Comune:	<u>CENTA SAN NICOLO'</u>	Sondaggi totali:	<u>4</u>
Località:	<u>Centa San Nicolo', Vattaro</u>			Inclinometri presenti:	<u>3</u>
Opera:	<u>Sistemazione S.S. 349</u>				
Committente:	<u>Servizio Geologico</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3711	1	24/03/2004	961,00	45,00	34,50		Si
3712	2	10/03/2004	944,00	45,00	41,00		Si
3713	3	17/03/2004	935,00	21,50	10,60		Si
3714	4	31/03/2004	734,00	24,70	7,50		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		11			16			23											
6,00		9			13			17											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3711
 prof. sondaggio (m) 45
 bedrock (m) 34,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro 210
 quota p.c. (m) 961

data 24/03/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolo', Vattaro
Sistemazione S.S. 349

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1672108
 coord. Y (m) 5092351

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	riporto (asfalto)
0,40	0,80	T	riporto con ghiaia di natura poligenica e sabbia di colore marrone
0,80	8,40	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia e ciottoli a tratti debolmente limosa (clasti subangolari, d max 10 cm)
8,40	11,60	T	sabbia con ghiaia di natura filladica e ciottoli spigolosi
11,60	17,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo argilloso (clasti angolari)
17,50	34,50	T	ghiaia di natura filladica con limo e argilla
34,50	45,00	R	fillade molto fratturata e alterata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		13			21			10												
7,50		11			16			18												
10,50		6			7			9												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3712
 prof. sodaggio (m) 45
 bedrock (m) 41
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro 209
 quota p.c. (m) 944

data 10/03/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolo', Vattaro
Sistemazione S.S. 349

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1672429
 coord. Y (m) 5092628

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,60	T	riporto (asfalto)
0,60	1,90	T	riporto con ghiaia di natura poligenica
1,90	2,50	T	sabbia di colore beige con limo e ghiaia di natura filladica (clasti subangolari, d max 4 cm)
2,50	2,70	T	limo con sabbia
2,70	6,00	T	sabbia fine con ghiaia e ciottoli di natura filladica (d max 9 cm)
6,00	6,40	T	trovante di natura filladica mediam. fratturato
6,40	7,50	T	ciottoli di natura filladica con ghiaia
7,50	8,00	T	ghiaia di natura filladica con ciottoli e limo sabbioso a tratti compatta
8,00	10,40	T	ciottoli di natura filladica con ghiaia a tratti limosi e compatti
10,40	11,00	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo mediam. compatto argilloso
11,00	14,00	T	ciottoli spigolosi di natura filladica con ghiaia debolmente sabbiosa a tratti limosa
14,00	14,60	T	trovante di natura filladica

14,60	17,60	T	ghiaia media di natura filladica con limo e argilla
17,60	20,80	T	trovante di natura filladica molto fratturato
20,80	23,40	T	ghiaia di natura filladica con limo mediam. compatto e argilla
23,40	24,50	T	ghiaia media debolmente sabbio limosa
24,50	27,70	T	argilla mediam. compatta con limo debolmente ghiaiosa (clasti filladici)
27,70	29,30	T	trovante di natura filladica molto fratturato
29,30	30,50	T	sabbia con limo e ghiaia fine
30,50	33,80	T	limo con argilla e ghiaia (clasti angolari, d max 3 cm)
33,80	35,00	T	ciottoli spigolosi di natura filladica (d max 10 cm)
35,00	36,80	T	limo con argilla e ghiaia (clasti angolari, d max 3 cm)
36,80	41,00	T	ciottoli spigolosi di natura filladica con ghiaia (d max 10 cm, cappellaccio)
41,00	45,00	R	fillade molto fratturata e alterata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		3			3			5												
6,00		38			R(6)															
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3713
 prof. sondaggio (m) 21,5
 bedrock (m) 10,6
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro Si
 ID inclinometro 208
 quota p.c. (m) 935

data 17/03/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolo', Vattaro
Sistemazione S.S. 349

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1672512
 coord. Y (m) 5092621

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	riporto (asfalto)
0,50	1,60	T	riporto con ghiaia grossa di natura poligenica debolmente sabbiosa
1,60	2,00	T	trovante di natura filladica molto fratturato
2,00	3,30	T	ghiaia di natura filladica con sabbia debolmente limosa (clasti angolari)
3,30	3,80	T	limo di colore marrone mediam. compatto debolmente argilloso e ghiaioso
3,80	4,00	T	ghiaia fine con sabbia
4,00	4,90	T	limo di colore marrone mediam. compatto debolmente argilloso e ghiaioso
4,90	7,30	T	sabbia fine di colore grigio con ghiaia di natura filladica debolmente limosa (clasti angolari, d max 4 cm)
7,30	7,90	T	ghiaia media con sabbia e limo (umida)
7,90	8,40	T	sabbia con limo mediam. compatto
8,40	10,60	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e limo argilloso (d max 4 cm, cappellaccio)
10,60	21,50	R	fillade mediam. fratturata

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		4			4			6											
6,00		16			15			19											
da (m)	a (m)	valore (%)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3714
 prof. sondaggio (m) 24,7
 bedrock (m) 7,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro 211
 quota p.c. (m) 734

data 31/03/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Centa San Nicolo', Vattaro
Sistemazione S.S. 349

comune VATTARO
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1673110
 coord. Y (m) 5094630

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,40	T	riporto (asfalto)
0,40	2,10	T	riporto con ghiaia media di natura poligenica (clasti subarrotondati, d max 5 cm)
2,10	3,20	T	ghiaia di natura filladica con sabbia e ciottoli debolmente limosa (clasti subangolari, d max 8 cm)
3,20	4,00	T	sabbia fine con ghiaia di natura filladica (clasti angolari)
4,00	4,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia di colore grigio e limo
4,50	7,00	T	sabbia fine con ghiaia di natura filladica e ciottoli spigolosi (d max 8 cm)
7,00	7,50	T	ciottoli spigolosi di natura filladica con ghiaia e sabbia (cappellaccio)
7,50	24,70	R	fillade molto fratturata

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: S.P. 133 km 5,750
opera: Indagine geognostica
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1678073
y(m): 5094494

ID sondaggio: 3726 **prof. sondaggio (m):** 33,45 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 24,95 **quota pc (m):** 755 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 06/02/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	R.Q.D. (%)	S.P.T.	
							prof.	N°
					descrizione litologica			
			0		riporto (asfalto)			
			0,1		riporto con sabbia e ghiaia limosa			
			3		argilla di colore beige con ghiaia di natura calcarea (clasti angolari, d max 5 cm)		4	3 2 1
			10,5		argilla di colore grigio debolmente ghiaiosa (d max 3 cm)		8,5	17 35 R(7)
			13,2		argilla di colore grigio con ghiaia di natura calcarea (clasti subarrotondati, d max 4 cm)		13	19 R(12)
			14		argilla di colore beige con ghiaia (d max 4 cm)			
			17		ghiaia di natura calcarea con sabbia di colore grigio debolmente limosa (d max 3 cm)			
			17,3		argilla di colore grigio debolmente ghiaiosa (d max 2 cm)		17,5	R(14) 22 R(10)
			20					

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

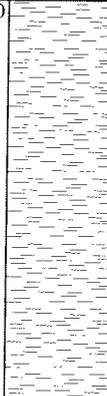
località: S.P. 133 km 5,750
opera: Indagine geognostica
committente: Provincia Autonoma di Trento

folio n° 2

ID sondaggio: 3726

n° sondaggio: 1

data: 06/02/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	R.Q.D. (%)	S.P.T.	
							prof.	N°
			20		argilla di colore grigio debolmente ghiaiosa (d max 2 cm)			
			24,95		marna di colore grigio con intercalazioni argillitiche (cappellaccio)	25		
			25,5		marna di colore grigio mediam. fratturata (tratti dm molto fraturati)	28		
						28		
						35		
						31		
						31		
						65		
			33,45			33,45		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1661832,782
y(m): 5107360,215

ID sondaggio: 3733 **prof. sondaggio (m):** 40 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 29/05/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: a distruzione da 0,0 a 15,0 m	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		cavita' (a distruzione)		
			15		sabbia fine di colore grigio debolmente limosa con livelli di limo sabbioso grigio	15	7 9 11
			18,6		limo di natura organica di colore grigio debolmente argilloso	18	5 7 4
			20				

R
15,8
16

R
19,5
19,7

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 3733
n° sondaggio: 4
data: 29/05/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		limo di natura organica di colore grigio debolmente argilloso		
			20,3		sabbia fine di colore grigio con limo		
	R 21,5		21		limo di natura organica di colore grigio debolmente argilloso con livelli sabbiosi fini	21	6 9 9
	21,9						
	R 23,5		23		sabbia debolmente ghiaiosa (clasti poligenici subarrotondati)		
	24						
	R 24,5					24	11 14 13
	25						
	R 26,5						
	27					27	3 3 6
	R 31						
	31,5					30	10 6 8
			32		sabbia grossa debolmente ghiaiosa (clasti poligenici subarrotondati)		
						33	9 11 7
						36	5 7 10
			40			39	8 7 12

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1661847,521
y(m): 5107246,614

ID sondaggio: 3734 prof. sondaggio (m): 40 prof. falda (m): 0 tipo falda:
n° sondaggio: 5 bedrock (m): 0 quota pc (m): 0 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 01/06/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto con ghiaia e sabbia e laterizi		
	R 2,3		1		sabbia debolmente limosa e ghiaiosa (d max 7 cm)	1,5	4 3 4
	2,6						
						3	3 4 4
	R 5,1		4,5		sabbia fine con limo	4,5	2 4 3
	5,5						
			6		ghiaia di natura poligenica con sabbia media debolmente limosa e ciottolosa (d max 8 cm)	6	18 21 16
						7,5	29 R(11)
						9	R(10)
						10,5	17 31 34
						12	14 22 28
	R 15,5		14		sabbia fine con limo di natura organica	15	8 8 6
	16						
	16,5						
	17						
						18	7 9 6
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Gardolo, Roncafort
opera: Sovrapasso superstrada
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 2

ID sondaggio: 3734

n° sondaggio: 5

data: 01/06/2002

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			20		sabbia fine con limo di natura organica		
	R 21,4		21		limo di natura organica di colore grigio con sabbia fine e livelli sabbiosi	21	877
	i 25,5						
			26				
	R 28		26,5		sabbia fine di colore grigio con limo e livelli di limo sabbioso		
	i 33						
			33,5				
	R 34						
			34,4				
			37,5		limo di colore grigio con sabbia fine debolmente argilloso		
			40				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1201</u>	Comune:	<u>MORI</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Casotte</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Impianti produttivi</u>				
Committente:	<u>Servizio Geologico</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3778	1	08/09/2004	163,00	20,00		8,90	Si
3779	2	13/09/2004	164,00	15,00		7,98	Si
3780	3	15/09/2004	163,00	15,00		6,50	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,50	37			38			29												
6,50	24			32			36												
10,50	16			23			26												
12,50	17			24			29												
15,50	19			21			25												
18,50	15			16			21												
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 3778
 prof. sondaggio (m) 20
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 8,9
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 163

data 08/09/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=20 m

Lavoro
Casotte
Impianti produttivi

comune MORI
 sezione CTP MORI
 coord. X (m) 1655207
 coord. Y (m) 5079669

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	2,00	T	riporto con ghiaia e sabbia di colore grigio e cls
2,00	2,50	T	ghiaia con limo di colore grigio e sabbia (d med 2 cm)
2,50	9,60	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e ciottoli (d max 14 cm)
9,60	10,20	T	trovante di natura calcarea
10,20	20,00	T	ghiaia con sabbia di colore grigio debolmente limosa (d med 2,5 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,50		20			15			11												
6,50		29			44			39												
9,50		8			9			9												
12,50		9			15			13												
15,00		15			12			15												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)	valore (kgm/cmq)			note																
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3779
 prof. sondaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 7,98
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 164

data 13/09/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=15 m

Lavoro
Casotte
Impianti produttivi

comune MORI
 sezione CTP MORI
 coord. X (m) 1655030
 coord. Y (m) 5079534

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto con ghiaia di natura poligenica e sabbia di colore grigio (clasti subangolari, d med 3,5)
1,00	3,40	T	limo di colore grigio con sabbia e ghiaia di natura calcarea
3,40	9,00	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e ghiaia con ciottoli (d max 14 cm)
9,00	9,40	T	sabbia di colore grigio debolmente limosa
9,40	11,00	T	limo di colore grigio con sabbia
11,00	13,00	T	sabbia di colore grigio debolmente limosa
13,00	15,00	T	sabbia fine di colore beige con limo

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3780
 prof. sodaggio (m) 15
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 6,5
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) 163

data 15/09/2004
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=15 cm

Lavoro
Casotte
Impianti produttivi

comune MORI
 sezione CTP BRENTONICO
 coord. X (m) 1655013
 coord. Y (m) 5079211

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo di colore marrone con limo e sabbia con rara ghiaia
1,00	2,00	T	limo di colore beige con sabbia
2,00	4,80	T	sabbia di colore grigio con limo
4,80	13,00	T	ghiaia con sabbia di colore grigio e ciottoli arrotondati debolmente limosa (d med 10 cm)
13,00	15,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore grigio (d med 1,5 cm)

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1670679,107
y(m): 5094284,19

ID sondaggio: 3791 **prof. sondaggio (m):** 70 **prof. falda (m):** 7,35 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 11,5 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 04/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		suolo
			0,2		ciottoli spigolosi di natura calcarea (d max 10 cm)
			0,6		argilla di colore rossastro con limo
			1,9		limo di colore grigio leggermente argilloso
			4,2		argilla di colore rossastro debolmente limosa con rara ghiaia (clasti angolari)
		7,35			
			11,5		siltite molto alterata di colore ocra
			15		calcare molto alterato e fratturato
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 2

ID sondaggio: 3791
n° sondaggio: 1
data: 04/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		calcare molto alterato e fratturato
			36,6		siltite con intercalazioni calcaree (colore ocra e cenere)
			40		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 3

ID sondaggio: 3791
n° sondaggio: 1
data: 04/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			40		siltite con intercalazioni calcaree (colore ocra e cenere)
			60		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 4

ID sondaggio: 3791
n° sondaggio: 1
data: 04/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			60		siltite con intercalazioni calcaree (colore ocre e cenere)
			61,1		siltite di colore grigio con intercalazioni argillitiche
			70		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1671669,149
y(m): 5093056,012

ID sondaggio: 3792 **prof. sondaggio (m):** 45 **prof. falda (m):** 1,7 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 16,4 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 19/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
		1,7	0		limo con ghiaia di natura poligenica debolmente sabbioso (d med 3 cm)
			5,3		limo di colore rossastro con ciottoli spigolosi (eluvium siltiti Werfen ?)
			15		limo di colore grigio con livelli litificati (eluvium siltiti)
			16,4		siltite di colore grigio con intercalazioni argillitiche
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

foglio n° 2

ID sondaggio: 3792
n° sondaggio: 2
data: 19/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		siltite di colore grigio con intercalazioni argillitiche
			20,9		siltite di colore rosso con intercalazioni argillitiche
			22,3		fillade di natura quarzifera mediam. fratturata
			40		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Mastaza
opera: Studio idrogeologico
committente: Servizio Geologico

folio n° 3

ID sondaggio: 3792

n° sondaggio: 2

data: 19/11/2004

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			40		fillade di natura quarzifera mediam. fratturata
			45		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1229</u>	Comune:	<u>CALLIANO</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>Calliano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Sistemazione S.S. 12</u>				
Committente:	<u>Servizio Opere Stradali</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3843	1	18/07/2001		12,00			Sì
3844	2	19/07/2001		12,00			Sì

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		14			29			R												
6,00		22			44			R												
9,00		R																		
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3843
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 18/07/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano
Sistemazione S.S. 12

comune CALLIANO
 sezione CTP CALLIANO
 coord. X (m) 1662316
 coord. Y (m) 5088304

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	riporto con sabbia di colore marrone e ghiaia
1,00	2,00	T	sabbia grossa di colore beige con limo debolmente ghiaiosa
2,00	12,00	T	ghiaia con sabbia di colore beige debolmente limosa e ciottolosa (clasti angolari, d max 8 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
3,00		12			R															
6,00		10			19			38												
9,00		20			R															
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kg/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3844
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 19/07/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda NENZI GELMINA
 annotazioni _____

Lavoro
Calliano
Sistemazione S.S. 12

comune CALLIANO
 sezione CTP CALLIANO
 coord. X (m) 1662536
 coord. Y (m) 5089034

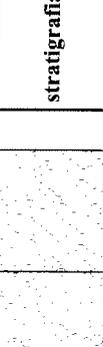
da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,10	T	riporto (asfalto)
0,10	1,80	T	riporto con sabbia e ghiaia
1,80	6,50	T	ghiaia con sabbia grossa di colore beige e limo (clasti angolari, d max 3 cm)
6,50	12,00	T	ghiaia con sabbia di colore beige localmente limosa e ciottolosa (clasti angolari)

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664747,011
y(m): 5099037,513

ID sondaggio: 3850 **prof. sondaggio (m):** 3 **prof. falda (m):** 2 **tipo falda:** in pressione
n° sondaggio: 1 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 186 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/07/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)
					descrizione litologica		
			0		riporto con suolo e limo con ciottoli (d max 20 cm)	0,5	0,5
			0,5		limo di colore marrone con sabbia debolmente argilloso	0,750,70	0,750,2
		2				0,8	0,3
			2		sabbia fine di colore grigio con limo	1,25	1,25
			1,5			1,5	0,3
			1,750,81			1,750,81	1,750,2
			3			0,8	0,3

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664687,526
y(m): 5098001,588

ID sondaggio: 3851 **prof. sondaggio (m):** 3 **prof. falda (m):** 1 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 186 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/07/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)
					descrizione litologica		
		1	0		suolo di colore marrone con limo e sabbia debolmente argilloso	0,5	0,5
			0,4		limo di colore marrone con sabbia debolmente argilloso	0,7	0,5
						0,9	0,9
						1,1	1,1
						1,3	1,3
						1,5	1,5
						1,7	1,7
			2,2		sabbia fine di colore grigio con limo	0,8	0,2
			3				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

folio n° 1

coordinate
x(m): 1664279,934
y(m): 5095599,499

ID sondaggio: 3852 **prof. sondaggio (m):** 3,5 **prof. falda (m):** 2,5 **tipo falda:** in pressione
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 182 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/07/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)
					descrizione litologica		
			0		ghiaia con sabbia di colore beige e limo e ciottoli (d max 10 cm)		
			0,3		sabbia media debolmente ghiaiosa e ciottolosa (d max 20 cm)		
		2,5	2,2		limo di colore marrone con argilla e torba	2,3	2,3
			2,5		ghiaia con sabbia e limo	1,1	0,2
			3,5				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

folio n° 1

coordinate
x(m): 1663876,273
y(m): 5094315,289

ID sondaggio: 3853 **prof. sondaggio (m):** 2,5 **prof. falda (m):** 1,7 **tipo falda:** in pressione
n° sondaggio: 4 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 182 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 18/07/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)
					descrizione litologica		
			0		suolo di colore marrone con sabbia e limo		
			0,3		sabbia fine di colore marrone con limo		
		1,7	1,4		limo di colore grigio con sabbia	1,5	1,5
			1,7		ghiaia con sabbia debolmente limosa	0,8	0,13
			2,5				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1664610,945
y(m): 5099988,474

ID sondaggio: 3854 **prof. sondaggio (m):** 30 **prof. falda (m):** 3,4 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 5 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 187 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 16/06/1992

note: Piezometro L=30 m

S.P.T.

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		suolo di colore marrone con limo debolmente sabbioso		
			0,5		limo di colore marrone con sabbia debolmente argilloso		
		3,4	2,5		sabbia di colore marrone		
			3		ghiaia con sabbia e ciottoli debolmente limosa (d max 7 cm)	3	4 9 9
	R 5,4 3,6					6	16 23 37
						9	23 33 27
			11		sabbia con limo	12	0 3 7
	R 15,9 16,1					15	8 13 19
						18	4 10 15
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664324,918
y(m): 5095626,533

ID sondaggio: 3855 **prof. sondaggio (m):** 20 **prof. falda (m):** 1,3 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 6 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 183 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 22/06/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro L=20 m	S.P.T.	
						prof.	N°
		1,3	0	ghiaia con sabbia di colore beige debolmente limose			
			0,3	sabbia debolmente ghiaiosa			
			2	limo di colore marrone con sabbia			
			2,5	ghiaia con sabbia di colore marrone debolmente limose			
			3,3	ghiaia fine con sabbia			3
	R 4,7 4,9		4	ghiaia con sabbia e ciottoli debolmente limose (d max 7 cm)			1 9 13
			7,5	sabbia media di colore marrone debolmente ghiaiosa			
			7,9	ghiaia con sabbia media			6
			9	sabbia media di colore marrone debolmente ghiaiosa			
			9,4	ghiaia con sabbia e limo con ciottoli (d max 7 cm)			9
			11,2	limo di colore grigio con sabbia			
	R 12,9 13,1		12	limo di colore grigio con argilla debolmente sabbiosi			12
			14,2	ghiaia con sabbia di colore beige debolmente limose			
							15
							13 14 12
	R 18,4 18,6						18
							15 22 18
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663929,302
y(m): 5094167,366

ID sondaggio: 3857 prof. sondaggio (m): 30 prof. falda (m): 1,3 tipo falda: libera
n° sondaggio: 8 bedrock (m): 0 quota pc (m): 181 inclinazione: Verticale (0°-20°)
data: 01/07/1992

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Piezometro	pocket (Kg/cmq)	torvane (Kg/cmq)	S.P.T.	
								prof.	N°
			0						
		1,3	0,4		suolo di colore marrone con limo e sabbia argillosa				
	R	1,7			sabbia di colore marrone con limo alternata a limo sabbioso				
		1,9							
			2,7		sabbia di colore grigio con ghiaia fine	2,5	2,5		
						2,7	2,5		
						2,9	2,9	0,06	
						2,9	2,9	0,1	
						0,6	0,07		3
									1
									1
			6		ghiaia con sabbia di colore marrone e limo				
									6
									8
									9
									10
			9,1		sabbia di colore grigio debolmente ghiaiosa				
									9
									6
									7
									8
			10		limo di colore grigio con argilla alternato a limo e limo sabbioso e sabbia limosa	10	10		
						10,2	10,2	0,08	
						0,8	0,03		
									12
									2
									4
									5
	R	13,4				13	13		
		13,6				0,3	0,09		
						13,5	13,5		
						0,4	0,16		
						14	14		
						0,6	0,19		
						14,5	14,5		
			15		sabbia di colore grigio debolmente ghiaiosa e ciottolosa (clasti subangolari, d max 8 cm)	15	15	0,03	
						0,7	0,08		
	R	16,4							
		16,6							
			16,2		sabbia di colore marrone con limo alternata a limo sabbioso				
									18
									6
									16
									23
			20						

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664264,293
y(m): 5094833,87

ID sondaggio: 3858 **prof. sondaggio (m):** 19 **prof. falda (m):** 9,2 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 9 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/07/1995

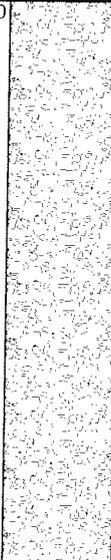
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo Agr. Largher
					descrizione litologica
			0	ghiaia grossa	
		9,2			
			10	argilla di colore marrone mediam. compatta	
			12	sabbia grossa	
			18	argilla di colore grigio	
			19		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664495,473
y(m): 5094851,86

ID sondaggio: 3859 **prof. sondaggio (m):** 30 **prof. falda (m):** 15,7 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 10 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/10/1995

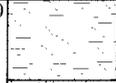
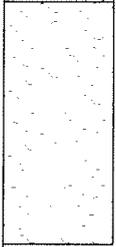
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo Pansini
					descrizione litologica
			0		ghiaia di natura calcarea con ciottoli
			7		ghiaia grossa di natura calcarea
		15,7	18		limo di colore beige con argilla
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 2

ID sondaggio: 3859
n° sondaggio: 10
data: 01/10/1995

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		limo di colore beige con argilla
			21		sabbia fine di colore beige
			27		limo di colore beige
			30		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1664425,241
y(m): 5094963,712

ID sondaggio: 3860 **prof. sondaggio (m):** 24 **prof. falda (m):** 16 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 11 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/07/1974

note: Pozzo Maso Grezzi (Segheria Silvestri)

descrizione litologica

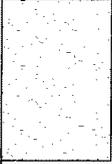
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			0		ghiaia grossa
			14		ghiaia mediam. addensata
		16	15,3		argilla
			18		ghiaia
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 2

ID sondaggio: 3860
n° sondaggio: 11
data: 01/07/1974

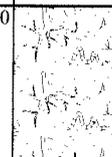
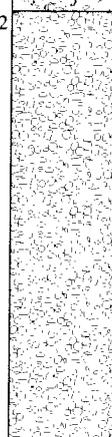
campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		ghiaia
			22		sabbia fine con limo
			24		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

località: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1664157,97
y(m): 5094874,843

ID sondaggio: 3861 **prof. sondaggio (m):** 25 **prof. falda (m):** 4,5 **tipo falda:** libera
n° sondaggio: 12 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/04/1990

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note: Pozzo Coser
					descrizione litologica
			0		suolo
			2		ghiaia
		4,5			
			7,3		argilla mediam. compatta
			18		ghiaia
			20		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 2

ID sondaggio: 3861
n° sondaggio: 12
data: 01/04/1990

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	descrizione litologica
			20		ghiaia
			25		

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: Trento Sud-Mattarello
opera: Circonvallazione
committente: Servizio Opere Stradali

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1663791,342
y(m): 5093962,185

ID sondaggio: 3862 **prof. sondaggio (m):** 14,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 13 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 0 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 01/04/1995

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:
					descrizione litologica
			0		limo di colore beige con sabbia
			6		ghiaia grossa di natura poligenica (clasti arrotondati)
			7,5		sabbia di colore grigio con limo
			10		ghiaia grossa di natura poligenica (clasti arrotondati)
			11,5		sabbia fine
			13		limo di colore beige mediam. compatto con argilla
			13,5		limo di colore beige
			14,5		

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1255</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>5</u>
Località:	<u>Le Sille</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Discarica</u>				
Committente:	<u>Provincia Autonoma di Trento</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3925	1	01/05/2000		30,00		16,00	Si
3926	2	02/05/2000		24,00		12,70	Si
3927	3	03/05/2000		12,00	10,50	9,00	Si
3928	4	04/05/2000		12,00		7,20	Si
3929	5	05/05/2000		12,00		3,80	Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3925
 prof. sondaggio (m) 30
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 16
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 01/05/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L = 30m

Lavoro
<u>Le Sille</u>
<u>Discarica</u>

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1670705
 coord. Y (m) 5106629

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	4,80	T	riporto con ghiaia e sabbia di colore nero e laterizi
4,80	18,00	T	riporto con ghiaia e sabbia e laterizi alternato a livelli di inerte
18,00	19,40	T	limo di colore marrone con sabbia e ghiaia fine debolmente argilloso
19,40	30,00	T	ghiaia con ciottoli e sabbia di colore marrone a tratti debolmente limosa (d max 15 cm)

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3926
 prof. sondaggio (m) 24
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 12,7
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 02/05/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L = 24m

Lavoro
Le Sille
Discarica

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1670757
 coord. Y (m) 5106729

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,50	T	suolo
0,50	12,50	T	riporto con ghiaia e sabbia e laterizi alternato a inerte
12,50	16,50	T	sabbia di colore rossastro con ghiaia fine
16,50	18,50	T	sabbia media di colore nero debolmente torbosa
18,50	20,00	T	sabbia di colore rossastro
20,00	23,30	T	sabbia di colore nero a tratti torbosa alternata a sabbia ghiaiosa
23,30	24,00	T	sabbia di colore rossastro debolmente ghiaiosa

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3927
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) 10,5
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 9
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 03/05/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=12 m

Lavoro
Le Sille
Discarica

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1670796
 coord. Y (m) 5106806

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,20	T	sabbia fine di colore marrone con limo debolmente ghiaiosa
1,20	2,80	T	ghiaia con sabbia di colore rossastro
2,80	9,00	T	ghiaia di natura filladica con sabbia di colore verdastro e limo (clasti subangolari)
9,00	9,30	T	limo di colore ocre con ghiaia debolmente argilloso
9,30	10,50	T	ghiaia di natura filladica con sabbia di colore verdastro e limo
10,50	12,00	R	fillade

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3928
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 7,2
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 04/05/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=12 m

Lavoro
Le Sille
Discarica

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1670632
 coord. Y (m) 5106580

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	sabbia di colore marrone con ghiaia
1,00	8,00	T	ghiaia di natura porfirica con sabbia di colore rossastro debolmente sabbio limosa (d max 7 cm)
8,00	9,50	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia debolmente limosa
9,50	12,00	T	ghiaia di natura filladica con sabbia di colore ocra e limo

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)		valore (%)			note													
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3929
 prof. sondaggio (m) 12
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) 3,8
 tipo falda libera
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 05/05/2000
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Le Sille
Discarica

comune PERGINE VALSUGANA
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1670509
 coord. Y (m) 5106287

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	7,50	T	ghiaia di natura porfirica con ciottoli e sabbia di colore rossastro debolmente limosa (d max 12 cm)
7,50	12,00	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia di colore marrone e ciottoli (d max 10 cm)

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1256</u>	Comune:	<u>CENTA SAN NICOLO'</u>	Sondaggi totali:	<u>1</u>
Località:	<u>Doss</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>sistemazione tornante</u>				
Committente:	<u>Servizio Viabilità</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
3930	1			16,00		14,70	Sì

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
Nessun dato disponibile																				
da (m)		a (m)			valore (%)			note												
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 3930
 prof. sondaggio (m) 16
 bedrock (m) 14,7
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data _____
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni _____

Lavoro
Doss
sistemazione tornante

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1672897
 coord. Y (m) 5092377

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	8,80	T	sabbia di colore beige con ghiaia e limo
8,80	14,70	T	ciottoli spigolosi di natura filladica con argilla (cappellaccio)
14,70	16,00	R	fillade di colore grigio

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1278</u>	Comune:	<u>CENTA SAN NICOLO'</u>	Sondaggi totali:	<u>2</u>
Località:	<u>S.P. 108 km 3,100</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>sistemazione S.P.</u>				
Committente:	<u>Servizio Geologico</u>				

**Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.
Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento**

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
4062	1	20/12/2001		25,00	7,00		Si
4063	2	21/12/2001		21,00	7,00		Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		8			6			5			Punta chiusa								
6,00		19			24			32			Punta chiusa								
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 4062
 prof. sondaggio (m) 25
 bedrock (m) 7
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 20/12/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=25 m

Lavoro S.P. 108 km 3,100 sistemazione S.P.
--

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1673375
 coord. Y (m) 5092606

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,20	T	riporto (asfalto)
0,20	3,50	T	sabbia di colore giallastro con limo e ghiaia
3,50	6,00	T	limo di colore grigio molle con argilla debolmente ghiaoso filladico (clasti angolari)
6,00	7,00	T	limo con argilla e ghiaia di natura filladica (clasti angolari, cappellaccio)
7,00	25,00	R	fillade di natura albitica di colore grigio mediam. alterata e molto fratturata

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	lp Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	lp Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note								
3,00		6			8			5			Punta chiusa								
6,00		9			11			14			Punta chiusa								
da (m)	a (m)	valore (%)		note															
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note														
Nessun dato disponibile																			

ID sondaggio 4063
 prof. sodaggio (m) 21
 bedrock (m) 7
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 21/12/2001
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda _____
 annotazioni Piezometro L=21 m

Lavoro
S.P. 108 km 3,100
sistemazione S.P.

comune CENTA SAN NICOLO'
 sezione CTP CENTA SAN NICOLO
 coord. X (m) 1673360
 coord. Y (m) 5092590

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	0,20	T	riporto (asfalto)
0,20	3,00	T	sabbia di colore giallastro con ghiaia e limo
3,00	7,00	T	limo di colore grigio molle con argilla debolmnete ghiaioso filladico (clasti angolari)
7,00	21,00	R	fillade di natura albitica di colore grigio mediam. alterata e fratturata

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: S.P. 133 km 5,750
opera: Indagine geognostica
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1
coordinate
x(m): 1677709,577
y(m): 5094309,443

ID sondaggio: 4104 **prof. sondaggio (m):** 20 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 2 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 830 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 16/01/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
					descrizione litologica	prof.	N°
			0		riporto (asfalto)		
			0,1		sabbia fine di colore grigio con ghiaia di natura calcarea e limo (clasti angolari, d max 3 cm)		
			1,5		limo di natura organica di colore grigio con argilla debolmente sabbioso alternato ad argilla limo ghiaiosa	3	7 23 33
			4		limo di colore beige con sabbia fine e ghiaia di natura calcarea (clasti angolari, d max 4 cm)		
			5		argilla di colore grigio con limo e ghiaia a tratti sabbiosa (d max 5 cm)		
			20				

**ESTRATTO DALLA
BANCA DATI SONDAGGI**

localita: S.P. 133 km 5,750
opera: Indagine geognostica
committente: Provincia Autonoma di Trento

foglio n° 1

coordinate
x(m): 1677740,332
y(m): 5094319,263

ID sondaggio: 4105 **prof. sondaggio (m):** 19,5 **prof. falda (m):** 0 **tipo falda:**
n° sondaggio: 3 **bedrock (m):** 0 **quota pc (m):** 825 **inclinazione:** Verticale (0°-20°)
data: 23/01/2001

campionatore	campione	liv. falda	profondità	stratigrafia	note:	S.P.T.	
						prof.	N°
			0		riporto (asfalto)		
			0,1		riporto con sabbia di colore grigio e ghiaia di natura calcarea e limo		
			3,8		argilla di colore beige con ghiaia debolmente limosa alternata a limo con argilla ghiaiaoso (d max 4 cm)	2,5	4 4 5
						5,5	5 4 7
						8,5	7 10 12
						11,5	7 18 31
						14,5	14 38 R(12)
			18,2		argilla di colore grigio con ghiaia di natura calcarea e sabbia (clasti angolari, d max 4 cm)		
			19,5				

ESTRATTO DALLA BANCA DATI SONDAGGI

ID lavoro:	<u>1292</u>	Comune:	<u>CIVEZZANO</u>	Sondaggi totali:	<u>3</u>
Località:	<u>Civezzano</u>			Inclinometri presenti:	<u>0</u>
Opera:	<u>Indagine geognostica</u>				
Committente:	<u>Comune di Civezzano</u>				

Attenzione: non tutti i dati relativi ai sondaggi sono diffondibili.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Servizio Geologico della Provincia Autonoma di Trento

ID	num	data	quota slm (m)	prof.sond. (m)	bedrock (m)	prof.falda (m)	diffondibile
4146	1	11/01/1993		11,50			Si
4147	2	12/01/1993		11,70			Si
4148	3	13/01/1993		7,30			Si

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
4,50	5,10	I																		
prof. (m)	n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note													
1,00	3		3		3															
2,50	21		40		R															
5,50	5		11		9															
7,00	9		13		10															
9,00	6		8		12															
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
				Nessun dato disponibile																
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																	
			Nessun dato disponibile																	
prof. (m)	valore (kgm/cmq)		note																	
			Nessun dato disponibile																	

ID sondaggio 4146
 prof. sondaggio (m) 11,5
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 11/01/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda CMV
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano
Indagine geognostica

comune CIVEZZANO
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1668781
 coord. Y (m) 5105934

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,00	T	suolo di colore marrone con limo e argilla con rara ghiaia calcarea (d max 2 cm)
1,00	2,50	T	sabbia di colore marrone con ghiaia di natura calcarea (clasti subangolari, d max 4 cm)
2,50	3,90	T	ciottoli di natura poligenica con ghiaia (d max 10 cm)
3,90	7,00	T	argilla di colore giallastro con limo
7,00	8,50	T	sabbia di colore marrone con ghiaia di natura poligenica e ciottoli arrotondati (d max 8 cm)
8,50	10,00	T	sabbia di colore marrone con ghiaia (clasti arrotondati, d max 2 cm)
10,00	11,50	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica e ciottoli (d max 8 cm)

da (m)	a (m)	tipo (I/R)	n.cert.	Cu (kg/cm ²)	C (kg/cm ²)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cm ²)	Ed (kg/cm ²)	Ip Ed (kg/cm ²)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
5,60	6,10	I																		
7,10	7,70	I																		
prof. (m)		n. colpi 1		n. colpi 2		n. colpi 3		note												
2,60		15		35		R														
10,10		R																		
da (m)	a (m)	valore (%)		note																
				Nessun dato disponibile																
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)		note																
				Nessun dato disponibile																
prof. (m)		valore (kgm/cm ²)		note																
				Nessun dato disponibile																

ID sondaggio 4147
 prof. sodaggio (m) 11,7
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 12/01/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda CMV
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano
Indagine geognostica

comune CIVEZZANO
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1668754
 coord. Y (m) 5105889

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,10	T	suolo di colore marrone con limo e sabbia
1,10	4,10	T	sabbia con ghiaia di natura poligenica e ciottoli di natura porfirica (d max 8 cm)
4,10	4,30	T	sabbia fine di colore ocre con limo
4,30	5,50	T	limo di colore nero con sabbia fine di natura micacea con rara torba
5,50	5,60	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia (d max 5 cm)
5,60	6,60	T	sabbia fine con limo di colore nero e torba
6,60	7,55	T	argilla di colore giallastro
7,55	7,70	T	torba di colore nero con limo
7,70	8,00	T	sabbia fine con argilla di colore nero
8,00	8,20	T	torba
8,20	9,30	T	sabbia con limo e ghiaia di natura poligenica (d max 0,6 cm)
9,30	9,60	T	argilla di colore grigio

9,60	10,10	T	sabbia grossa con limo con rara ghiaia (d max 6 cm)
10,10	11,70	T	sabbia di colore grigio con ghiaia e limo e ciottoli (d max 8 cm)

da (m)	a (m)	tipo (l/R)	n.cert.	Cu (kg/cmq)	C (kg/cmq)	Phi (°)	Peso vol. (t/mc)	W (%)	LL	LP	CC	Ip Cc (kg/cmq)	Ed (kg/cmq)	Ip Ed (kg/cmq)	Ghiaia (%)	Sabbia (%)	Fine (%)	Poisson	Note	
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		n. colpi 1			n. colpi 2			n. colpi 3			note									
2,60		31			15			7												
da (m)	a (m)	valore (%)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				
prof. (m)		valore (kgm/cmq)			note															
Nessun dato disponibile																				

ID sondaggio 4148
 prof. sondaggio (m) 7,3
 bedrock (m) _____
 diffondibile Si
 prof. falda (m) _____
 tipo falda _____
 inclinometro No
 ID inclinometro _____
 quota p.c. (m) _____

data 13/01/1993
 inclinazione Verticale (0°-20°)
 esterno Si
 tipo sonda CMV
 annotazioni _____

Lavoro
Civezzano
Indagine geognostica

comune CIVEZZANO
 sezione CTP PERGINE VALSUGANA
 coord. X (m) 1668728
 coord. Y (m) 5105977

da (m)	a (m)	T/R	descrizione
0,00	1,10	T	suolo di colore marrone con limo e argilla ghiaia fine calcarea (clasti angolari, d max 2 cm)
1,10	5,60	T	ghiaia di natura poligenica con sabbia e ciottoli arrotondati a tratti limosa (d max 8 cm)
5,60	6,30	T	sabbia con limo
6,30	7,30	T	sabbia media di colore rossastro debolmnete limosa e con rara ghiaia fine (d max 2 cm)