LAND SERVICE BOLZANO – BOZEN – 0471 / 285434	COMMITTENTE: PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO AUFTRAGGEBER: AUTONOME PROVINZ BOZEN PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA PROJEKT: GEOLOGISCHE UNTERSUCHUNG LOCALITA': VIA RESIA A BOLZANO (BZ) ORT: RESCHENSTRASSE BOZEN (BZ) DATA ESECUZIONE: DAL 23.02 AL 23.02.10 DATUM: VON BIS	SONDAGGIO Nr. / BOHRUNG Nr. S1/10 X= EST / OST = 677948 Y= NORD / NORD = 5150474 Z= m.s.l.m. / m ü. M. = --- SCALA-MAßSTAB XXX FOGLIO-SEITE 1
SUPERVISORE: / OBERLEITER: DR. S. VALLE	SONDATORE SIG: / BOHRGERÄTFÜHRER HR.: A. TENAGLIA	TIPO DI SONDA: / BOHRGERÄT: GEOMARC 1000

Carotiere semplice – Einfachkernrohr ø 127 mm

ø 152 mm

Profondita' m / Tiefe m	DESCRIZIONE LITOLOGICA / GESTEINBESCHREIBUNG	Perc. carotaggio / Kerngewinn %	Profondita' / Tiefe	Nr. Colpi / Nr. Schläge 0–15 cm	15–30 cm	30–45 cm	N.S.P.T.	Tipo di punta / Art der Spitze	Pocket Pen. MPa	Vane Test Mpa	Quota falda m / Grundwasserstand m	NOTE ED OSSERVAZIONI / BEMERKUNGEN
1	Terreno di riporto costituito da sabbia bruna debolmente ghiaiosa con resti di laterizi rossastri e resti lignei.	100										Sondaggio eseguito a rotopercussione senza utilizzo di fluidi di perforazione (a norma del D.M. 471 dd. 25.10.99). Rotationsschlagbohrung ohne Spühlflüssigkeit. (Lt. Norm vom D.M. 471 dd. 25.10.99).
2	Aufschüttung bestehend aus braunem, leicht kieseligem Sand mit rötlichen Bruchstücken aus Ziegel und Holzresten.	1.50										
2.30 2.30		100										Eseguito spurgo. Pompa sommersa. Spühlung mittels Unterwasserpumpe.
3		3.00										3.00
4	Sabbia bruna debolmente ghiaiosa. Leicht kieseliger Sand, braun.	100										Coordinate espresse con il sistema UTM WGS 84. Koordinatensystem UTM WGS 84.
2.40 4.70		4.50	4.50	13	20	31	51	C				Installato piezometro ø 3", con chiusino metallico; cieco m. 0.00 ÷ 3.00, fessurato m. 3.00 ÷ 13.00. Einbau eines Pegelrohrs ø 3", mit Verschlusskappe; Vollrohr m 0.00 ÷ 3.00, Filterrohr m 3.00 ÷ 13.00.
5		100										
6		6.00	6.00	24	R(8)	–	–	C				
7		100										
		7.50										
8	Ghiaia grossolana poligenica (ø max = 6 cm) con frequenti ciottoli (L max = 15–17 cm) e sabbia grossolana grigia.	100									8.26	Livello di falda misurato in data 04.03.10 da p.c.. GW–Stand am 04.03.10 ab GOK gemessen.
9	Polimikter Grobkies (ø max = 6 cm) mit zahlreichem Geröll (L max = 15–17 cm) und Grobsand, grau.	9.00	9.00	17	30	33	63	C				
10		100										
		10.50										
11		100										
12		12.00	12.00	27	R(7)	–	–	C				
		100										
13.00 13.00 8.30 13		13.00										13.00
	F.F. m 13.00 Endteufe m. 13.00.											
14												
15												

CERTIFICATO NR. 0030/S/S1/10.1/10 del 04.03.2010	LO SPERIMENTATORE–BEARBEITER: DR. S. VALLE
BESCHEINIGUNG NR. 0030/S/S1/10.1/10 von dem 04.03.2010	IL DIRETTORE–DIREKTOR: DR. M. MARTINTONI

LAND SERVICE
BOLZANO – BOZEN – 0471 / 285434

COMMITTENTE: PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
AUFTRAGGEBER: AUTONOME PROVINZ BOZEN
PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA
PROJEKT: GEOLOGISCHE UNTERSUCHUNG
LOCALITA': VIA RESIA A BOLZANO (BZ)
ORT: RESCHENSTRASSE BOZEN (BZ)
DATA ESECUZIONE: DAL 24.02 AL 24.02.10
DATUM: VON BIS

SONDAGGIO Nr. / BOHRUNG Nr. S2/10
X= EST / OST = 677927
Y= NORD / NORD = 5150430
Z= m.s.l.m. / m ü. M. = ---
SCALA-MAßSTAB XXX FOGLIO-SEITE 1

SUPERVISORE: / OBERLEITER: DR. S. VALLE
SONDATORE SIG: / BOHRGERÄTFÜHRER HR.: A. TENAGLIA
TIPO DI SONDA: / BOHRGERÄT: GEOMARC 1000

Tipo di carot. ø mm / Bohrverfahren ø mm	Rivestimento e ø mm / Verrohrung ø mm	Spessore strato m / Schichtendicke m	Profondita' m / Tiefe m	Legenda / Legende	DESCRIZIONE LITOLOGICA / GESTEINBESCHREIBUNG	Perc. carotaggio / Kerngewinn %	R.Q.D. %	Campioni / Entnommene Proben	PROVE IN SITU / FELDVERSUCHE: Standard Penetration Test: Profondita' / Tiefe	Nr. Colpi / Nr. Schläge 0–15 cm	15–30 cm	30–45 cm	N.S.P.T.	Tipo di punta / Art der Spitze	Pocket Pen. MPa	Vane Test Mpa	Quota falda m / Grundwasserstand m	Piezometro / Pegelrohr	NOTE ED OSSERVAZIONI / BEMERKUNGEN
Carotiere semplice – Einfachkernrohr ø 127 mm	ø 152 mm		1		Terreno di riporto ghiaio–sabbioso con ciottoli e resti di laterizi. Aufschüttung: sandig–kieselig mit Geröll und Ziegelbruchstücken.	100													Sondaggio eseguito a rotopercussione senza utilizzo di fluidi di perforazione (a norma del D.M. 471 dd. 25.10.99). Rotationsschlagbohrung ohne Spühlflüssigkeit. (Lt. Norm vom D.M. 471 dd. 25.10.99).
						1.50													
		2.00	2			100													Eseguito spurgo. Pompa sommersa. Spühlung mittels Unterwasserpumpe.
			3			3.00													3.00
			4			100													Coordinate espresse con il sistema UTM WGS 84. Koordinatensystem UTM WGS 84.
						4.50			4.50	22	R(6)	–	–	C					Installato piezometro ø 3", con chiusino metallico; cieco m. 0.00 ÷ 3.00, fessurato m. 3.00 ÷ 11.70.
			5			100													Einbau eines Pegelrohrs ø 3", mit Verschlusskappe; Vollrohr m 0.00 ÷ 3.00, Filterrohr m 3.00 ÷ 11.70.
			6			6.00			6.00	16	34	R(8)	–	C					
					Ghiaia grassolana poligenica (ø max = 6 cm) con ciottoli e sabbia grigia.	100													
			7		Polimikter Grobkies (ø max = 6 cm) mit Geröll und Sand, grau.														
						7.50													
			8			100											8.20		Livello di falda misurato in data 04.03.10 da p.c.. GW–Stand am 04.03.10 ab GOK gemessen.
			9			9.00			9.00	22	14	18	32	C					
			10			100													
						10.50													
			11			100													
11.70	11.70	9.70	11.70			11.70			11.70	20	18	21	39	C					11.70
			12		F.F. m 11.70 Endteufe m. 11.70.														
			13																
			14																
			15																

CERTIFICATO NR. 0030/S/S2/10.1/10 del 04.03.2010
BESCHEINIGUNG NR. 0030/S/S2/10.1/10 von dem 04.03.2010

LO SPERIMENTATORE–BEARBEITER: DR. S. VALLE
IL DIRETTORE–DIREKTOR: DR. M. MARTINTONI

LAND SERVICE BOLZANO – BOZEN – 0471 / 285434	COMMITTENTE: PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO AUFTRAGGEBER: AUTONOME PROVINZ BOZEN PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA PROJEKT: GEOLOGISCHE UNTERSUCHUNG LOCALITA': VIA RESIA A BOLZANO (BZ) ORT: RESCHENSTRASSE BOZEN (BZ) DATA ESECUZIONE: DAL 25.02 AL 01.03.10 DATUM: VON BIS	SONDAGGIO Nr. / BOHRUNG Nr. S3/10 X= EST / OST = 677850 Y= NORD / NORD = 5150435 Z= m.s.l.m. / m ü. M. = --- SCALA-MAßSTAB XXX FOGLIO-SEITE 1
SUPERVISORE: / OBERLEITER: DR. S. VALLE	SONDATORE SIG: / BOHRGERÄTFÜHRER HR.: A. TENAGLIA	TIPO DI SONDA: / BOHRGERÄT: GEOMARC 1000

Carotiere semplice – Einfachkernrohr ø 127 mm

ø 152 mm

Profondita' m / Tiefe m	Spessore strato m / Schichtendicke m	DESCRIZIONE LITOLOGICA / GESTEINBESCHREIBUNG	Perc. carotaggio / Kerngewinn %	Campioni / Entnommene Proben	Profondita' / Tiefe	Nr. Colpi / Nr. Schläge 0–15 cm	15–30 cm	30–45 cm	N.S.P.T.	Tipo di punta / Art der Spitze	Pocket Pen. MPa	Vane Test Mpa	Quota falda m / Grundwasserstand m	NOTE ED OSSERVAZIONI / BEMERKUNGEN
1.50	1.50	Terreno di riporto ghiaio–sabbioso con resti di laterizi rossastri. Aufschüttung: kieselig–sandig mit rötlichen Bruchstücken aus Ziegel.	100 1.50											Sondaggio eseguito a rotopercussione senza utilizzo di fluidi di perforazione (a norma del D.M. 471 dd. 25.10.99). Rotationsschlagbohrung ohne Spühlflüssigkeit. (Lt. Norm vom D.M. 471 dd. 25.10.99).
			100 3.00											Eseguito spurgo. Pompa sommersa. Spühlung mittels Unterwasserpumpe. 3.00
			100 4.50		4.50	41	R(13)	–	–	C				Coordinate espresse con il sistema UTM WGS 84. Koordinatensystem UTM WGS 84. Installato piezometro ø 3", con chiusino metallico; cieco m. 0.00 ÷ 3.00, fessurato m. 3.00 ÷ 12.00.
			100 6.00		6.00	29	R(9)	–	–	C				Einbau eines Pegelrohrs ø 3", mit Verschlusskappe; Vollrohr m 0.00 ÷ 3.00, Filterrohr m 3.00 ÷ 12.00.
		Ghiaia grassolana poligenica (ø max = 6 cm) con frequenti ciottoli (L max = 20 cm) e sabbia grigio–bruna. Da m 6.50 diminuisce la frazione sabbiosa.	100 7.50											
		Polimikter Grobkies (ø max = 6 cm) mit zahlreichem Geröll (L max = 20 cm) und Sand, grau–braun. Ab m 6.50 Abnahme der sandigen Kornfraktion.	100										8.45	Livello di falda misurato in data 04.03.10 da p.c.. GW–Stand am 04.03.10 ab GOK gemessen.
			9.00		9.00	37	21	R	–	C				
			100 10.50											
			100 12.00		12.00	18	20	22	42	C				12.00
12.00	12.00	10.50												
		F.F. m 12.00 Endteufe m. 12.00.												

CERTIFICATO NR. 0030/S/S3/10.1/10 del 04.03.2010	LO SPERIMENTATORE–BEARBEITER DR. S. VALLE
BESCHEINIGUNG NR. 0030/S/S3/10.1/10 von dem 04.03.2010	IL DIRETTORE–DIREKTOR DR. M. MARTINTONI