

Committente - Progetto

**COMUNE DI BOLZANO**  
**Realizzazione Parkauto Piazza Vittoria a Bolzano**



Oggetto

**INDAGINE GEOGNOSTICA**

Località

**BOLZANO – PIAZZA VITTORIA**

Data

**BOLZANO, GIUGNO 2018**

Allegato

1. Planimetria con ubicazione sondaggi
2. Stratigrafia
3. Foto cassette catalogatrici

- **Lageplan der Bohrungen**
- **Planimetria con ubicazione sondaggi**





N  
M 1:2.500


Bozen (BZ)

0 50 100 150 m

- **Stratigrafie**

- **Stratigrafia**





SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: COMUNE DI BOLZANO

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': BOLZANO – PIAZZA VITTORIA

DATA ESECUZIONE: DAL 18.06 AL 20.06.18

SONDAGGIO Nr. S1/18

X=EST= 679793

Y=NORD= 5152370

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:100 Foglio 1

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. J. BIOMETI

TIPO DI SONDA: NENZI GELMA 1

Tipo di carotiere	Rivestimento	Spessore strato [m]	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Lunghezza manovra m	TCR [%]	SCR [%]	RQD [%]	PROVE IN SITU							Quota falda [m]	Attrezzaggio	NOTE ED OSSERVAZIONI						
										Standard Penetration Test						Campioni	Prove in foro								
										Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.	Tipo di punta										
											0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm												

Carotiere semplice ø 101 mm	ø 152 mm	2.00	2.00	5	m 0.00 – 0.20 Asfalto m 0.20 – 2.00 Sabbia grigia e ghiaia spigolosa poligenica. (Riporto)	1.50	100												
					Ghiaia poligenica da spigolosa a sub-arrotondata, ciottoli, blocchi porfirici e sabbia grigio-marrone.	3.00	100				3.00	14	18	21	39	C			
						4.50	100												
						6.00	100				6.00	19	26	33	59	C			
						7.50	100												
						9.00	100				9.00	17	Rif	–	–	C			
				10		10.50	100												
						12.00	100				12.00	15	21	27	48	C			
						13.50	100												
		12.50	14.50		Ghaia grossolana poligenica spigolosa con ciottoli, sabbiosa.	15.00	100				15.00	18	28	31	59	C			
		1.50	16.00		Ghiaia poligenica da spigolosa a sub-arrotondata, ciottoli, blocchi porfirici e sabbia grigio-marrone.	16.50	100												
						18.00	100				18.00	24	Rif	–	–	C			
				20		19.50	100												
						21.00	100				21.00	22	29	33	62	C			
						22.50	100												
						24.00	100				24.00	19	28	30	58	C			
				25		25.50	100												
		10.00	26.00		Sabbia marrone grossolana e ghiaia poligenica da sub-spigolosa ad arrotondata e locali ciottoli. 27.90 – 28.00 blocco porfirico	27.00	100				27.00	15	21	24	45	C			
		2.00	28.00		Sabbia grossolana marrone, ghiaiosa fino a 29.00, poi sabbia con ghiaia (poligenica) e ciottoli. m 29.40 – 29.60 blocco porfirico	28.50	100												
30.00	30.00	2.00	30			30.00	100				30.00	18	27	31	58	C			


CERTIFICATO NR. S0076-18 29.06.2018

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

DR. S. VALLE

DR. S. VALLE



SONDAGGI GEOGNOSTICI SU TERRENI E ROCCIA

GEOGNOSTISCHE BOHRUNGEN IN LOCKER- UND FESTGESTEIN

COMMITTENTE: COMUNE DI BOLZANO

PROGETTO: INDAGINE GEOGNOSTICA

LOCALITA': BOLZANO – PIAZZA VITTORIA

DATA ESECUZIONE: DAL 20.06 AL 22.06.18

SONDAGGIO Nr. S2/18

X=EST= 679832

Y=NORD= 5152313

Z=m.s.l.m.= ---

SCALA 1:100

Foglio 1

SUPERVISORE: DR. S. VALLE

SONDATORE: SIG. J. BIQMETI

TIPO DI SONDA: NENZI GELMA 1

Tipo di carotiere	Rivestimento	Spessore strato [m]	Profondita' m	Legenda	DESCRIZIONE LITOLOGICA	Lunghezza manovra m	TCR [%]	SCR [%]	RQD [%]	PROVE IN SITU							Quota falda [m]	Attrezzaggio	NOTE ED OSSERVAZIONI						
										Standard Penetration Test						Campioni	Prove in foro								
										Profondita'	Nr. Colpi			N.S.P.T.	Tipo di punta										
											0-15 cm	15-30 cm	30-45 cm												

Carotiere semplice ø 101 mm	ø 152 mm	1.00	1.00		m 0.00 – 0.15 Asfalto m 0.15 – 1.00 Sabbia marrone-rossastra con ghiaia poligenica spigolosa e ciottoli. (Riporto)	1.50	100												
					Ghiaia poligenica da spigolosa a sub-arrotondata, ciottoli e sabbia grigio-marrone.	3.00	100				3.00	22	26	29	55	C			
				5	m 5.00 – 5.20 blocco porfirico	4.50	100												
						6.00	100				6.00	14	20	24	44	C			
		7.00	8.00			7.50	100												
					Ghiaia poligenica da spigolosa sub-spigolosa e ciottoli, sabbiosa.	9.00	100				9.00	29	37	41	78	C			
				10	m 8.00 – 8.30 Blocco porfirico	10.50	100												
		2.50	10.50			12.00	100				12.00	Rif	–	–	–	C			
					Ghiaia poligenica da spigolosa a sub-arrotondata, ciottoli e sabbia grigio-marrone. Locali blocchi porfirici.	13.50	100												
						15.00	100				15.00	29	36	42	78	C			
		15.00		15		16.50	100												
						18.00	100				18.00	44	Rif	–	–	C			
						19.50	100												
				20		21.00	100				21.00	22	32	37	69	C			
						22.50	100												
	ø 127 mm					24.00	100				24.00	29	Rif	–	–	C			
		13.80	24.30		Sabbia marrone grossolana, localmente limosa, e ghiaia poligenica da spigolosa a sub-arrotondata con radi ciottoli.	25.50	100												
				25															
		1.70	26.00		Sabbia grossolana marrone con ghiaia poligenica spigolosa e ciottoli.	27.00	100				27.00	37	41	46	87	C			
					m 27.00 – 28.00 sabbia ghiaiosa		100												
						28.50	100												
							100												
		30.00	30.00	4.00	30	30.00					30.00	27	37	Rif	–	C			

CERTIFICATO NR. S0076-18 29.06.2018

LO SPERIMENTATORE

IL DIRETTORE

DR. S. VALLE

DR. S. VALLE

- **Bohrkernfotos**
- **Foto cassette catalogatrici**



Sondaggio/Bohrung: S1/18



Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 1 - m 0.00 ÷ m 5.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 2 - m 5.00 ÷ m 10.00





Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 3 - m 10.00 ÷ m 15.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 4 - m 15.00 ÷ m 20.00





Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 5 - m 20.00 ÷ m 25.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S1/18 - Box 6 - m 25.00 ÷ m 30.00



Sondaggio/Bohrung: S2/18



Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 1 - m 0.00 ÷ m 5.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 2 - m 5.00 ÷ m 10.00





Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 3 - m 10.00 ÷ m 15.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 4 - m 15.00 ÷ m 20.00





Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 5 - m 20.00 ÷ m 25.00



Bolzano - Piazza Vittoria - S2/18 - Box 6 - m 25.00 ÷ m 30.00