



Bohrungen Sondaggio	Jahr Anno	Firma Impresa	Erhebung/Quota (mslm)	E	N	Durchmesser Diametro (mm)	Tiefe Profondità (m)	SPT	Lefranc	Lugeon	Pressiometriche	Bodenproben Campioni suolo	Gesteinsproben Campioni roccia	Wasserproben Campioni acque	Instrumentierung Strumentazione	Schlitz Tratto fessurato	
KS-01	2017	Landservice	775.93	715997	5187678	110	20.0	4	1	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.3"	8-20	
KS-02	2017	Landservice	790.98	716139	5187700	110	25.0	4	2	-	2	3	-	-	Pegelf./Piezom.2"	20-25	
KS-03	2017	Landservice	808.05	716437	5187801	110	36.0	5	3	-	-	3	-	1	Pegelf./Piezom.3"	21-36	
KS-04	2017	GEOTEC	810.62	716491	5187791	110	38.0	5	3	-	3	3	-	-	Pegelf./Piezom.3"	23-38	
KS-05	2017	GEOTEC	810.72	716537	5187779	110	43.0	4	3	-	3	3	-	-	Pegelf./Piezom.3"	23-43	
KS-06	2017	GEOTEC	813.41	716571	5187782	110	42.0	4	3	-	3	3	-	1	Pegelf./Piezom.3"	22-42	
KS-07	2017	GEOTEC	817.24	716612	5187751	110	40.0	4	3	-	3	2	-	1	Pegelf./Piezom.3"	30-40	
KS-08	2017	Landservice	803.64	716137	5187786	110	25.0	4	2	-	2	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	20-25	
KS-09	2017	Landservice	793.11	717107	5187357	110	20.0	4	1	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	15-20	
KS-10	2017	Landservice	785.92	717199	5187263	110	20.0	4	1	-	-	3	-	-	Pegelf./Piezom.3"	10-20	
KS-11	2017	Landservice	796.35	717323	5187042	110	15.0	1	-	1	-	2	3	-	Pegelf./Piezom.2"	10-15	
KS-12	2017	Landservice	779.32	717324	5186843	110	15.0	3	1	-	-	1	3	-	Pegelf./Piezom.3"	5-15	
GE1/S1	2007	Landservice	784.00	715665	5187735	101	10.0	6	-	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-20	
GE1/S2a	2007	Landservice	787.00	715948	5187732	101	20.0	8	-	-	-	3	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S2b	2007	Landservice	788.00	715943	5187734	101	15.0	-	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
GE1/S3a	2007	Landservice	783.00	716173	5187644	101	35.0	17	-	-	-	3	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-35	
GE1/S3b	2007	Landservice	782.00	716170	5187635	101	20.0	-	-	-	-	-	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S4	2007	Landservice	790.00	716255	5187652	101	20.0	7	-	-	-	3	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S5	2007	Landservice	791.40	716292	5187615	101	25.0	14	2	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-25	
GE1/S6	2007	Landservice	791.90	716295	5187625	101	15.0	11	-	-	-	-	-	-	trivec	-	
GE1/S6bis	2007	Landservice	792.20	716293	5187620	101	25.0	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GE1/S7	2007	Landservice	802.80	716342	5187593	101	22.0	9	2	-	-	3	-	-	trivec	-	
GE1/S8a	2007	Landservice	785.00	716384	5187588	101	20.0	12	2	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-15	
GE1/S8b	2007	Landservice	791.80	716376	5187589	101	20.0	-	-	-	-	-	-	-	trivec	-	
GE1/S9a	2007	Landservice	791.20	716449	5187553	101	30.0	10	2	-	-	3	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-30	
GE1/S9b	2007	Landservice	791.20	716446	5187558	101	27.0	-	-	-	-	-	-	-	trivec	-	
GE1/S10	2007	Landservice	801.00	716564	5187543	101	45.0	22	2	-	-	2	-	-	trivec	-	
GE1/S11a	2007	Landservice	795.00	716657	5187505	101	25.0	10	2	-	-	2	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-20	
GE1/S11b	2007	Landservice	798.30	716647	5187488	101	23.0	-	-	-	-	-	-	-	trivec	-	
GE1/S12	2007	Landservice	796.80	716641	5187512	101	22.0	-	-	-	-	-	-	-	trivec	-	
GE1/S13	2007	Landservice	795.40	716760	5187462	101	22.0	8	2	-	-	3	-	-	trivec	-	
GE1/S14	2007	Landservice	796.60	716771	5187477	101	18.0	9	-	-	-	-	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S15	2007	Landservice	797.20	716856	5187469	101	18.0	7	-	-	-	-	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S16	2007	Landservice	794.70	716873	5187424	101	18.0	12	2	-	-	3	-	-	-	-	-
GE1/S17	2007	Landservice	793.00	716961	5187411	101	15.0	5	-	-	-	3	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S18	2007	Landservice	788.80	716938	5187366	101	15.0	-	-	-	-	-	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S19	2007	Landservice	792.00	717028	5187379	101	15.0	-	-	-	-	-	-	-	Inklino./Inclin.	-	
GE1/S20	2007	Landservice	790.00	717028	5187347	101	22.0	13	2	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	10-32	
S1	2005	Landservice	782.00	716292	5187572	101	15.0	7	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-15	
S2	2005	Landservice	781.60	716440	5187452	101	15.0	7	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	3-15	
BC7	2004	Landservice	776.50	716735	5187283	101	30.0	5	-	-	-	4	-	-	down-hole	-	
BS7	2004	Landservice	779.90	716948	5187194	101	30.0	13	3	-	-	4	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
BS8	2004	Landservice	780.00	717037	5187195	101	15.0	-	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
BS9	2004	Landservice	780.00	717076	5187086	101	15.0	9	2	-	-	4	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
SC1	2004	Landservice	799.00	716292	5187572	101	20.0	6	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
SC2	2004	Landservice	807.00	716440	5187452	101	35.0	8	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
SC3	2004	Landservice	815.00	716672	5187718	101	35.0	8	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	
SC4	2004	Landservice	800.00	716911	5187505	101	25.0	8	-	-	-	-	-	-	Pegelf./Piezom.2"	-	

Linea Linea	Typ. Tipo	Ei	Ni	Ef	Nf	Länge Lunghezza (m)	Kanäle Canali
KG-01	Refraktion rifrazione	715820.2	5187731	715950.6	5187699	115	24
KG-02	Refraktion rifrazione	716059.1	5187683	716390.5	5187803	355	72
KG-03	Refraktion rifrazione	716139.1	5187659	716397.8	5187775	115	24
KG-04	Refraktion rifrazione	716421.8	5187724	716531.6	5187886	175	36
KG-04bis	Refraktion rifrazione	716524	5187743	716319	5187887	251	48
KG-05	Refraktion rifrazione	716604.7	5187836	716523.3	5187748	95	20
KG-06	Refraktion rifrazione	716543.9	5187765	716502.1	5187849	100	21
KG-07	Refraktion rifrazione	716640	5187732	716864.9	5187614	235	48
KG-08	Refraktion rifrazione	716607.8	5187692	716751.9	5187748	155	32
KG-09	Refraktion rifrazione	716870.2	5187624	717073.4	5187473	235	48
KG-10	Refraktion rifrazione	717016.2	5187536	717016.9	5187316	235	48
KG-11	Refraktion rifrazione	717156.4	5187320	717308.8	5187117	115	24
KG-12	Refraktion rifrazione	717119.5	5187249	717231.8	5187316	115	24
KG-13	Refraktion rifrazione	717206.7	5187107	717430.4	5186987	235	48
KG-14	Refraktion rifrazione	717342.8	5187149	717329.9	5186895	235	48
KG-15	Refraktion rifrazione	717325.7	5186856	717341.2	5186722	235	48
KG-16	Refraktion rifrazione	717048.5	5187369	717165.4	5187439	115	24
EL-01	Geoelektrische Geoelettrica	716056.6	5187682	716391.7	5187803	360	40
EL-02	Geoelektrische Geoelettrica	716652	5187726	717005.6	5187542	400	40
EL-03	Geoelektrische Geoelettrica	717055.8	5187468	717282.3	5187136	400	40
EL-04	Geoelektrische Geoelettrica	717340.2	5187108	717330.1	5186910	200	40

Graben Trincea	Jahr Anno	Erhebung Quota (m slm)	E	N	Plattendruckversuche Carico su piastra	Bodenrichtversuch Densità in sito
KC-01	2017	793.11	715735	5187726	1	1
KC-02	2017	775.62	715886	5187711	1	1
KC-03	2017	796.13	717065	5187445	1	1
KC-05	2017	779.96	717336	5186751	1	1
LP1	2007	775.14	715671	5187712	1	-
LP2	2007	772.50	715819	5187681	1	-
LP3	2007	781.70	717098	5187280	1	-
LP4	2007	781.27	717131	5187154	1	-

LEGENDE - LEGENDA

- TRASSE TRACCIATO IN GALLERIA
- TRASSE TRACCIATO IN ESTERNO
- NEBENFLUSS CORSO D'ACQUA SECONDARIO
- FIUME RIENZA
- EHEMIGLIE ABBAU-GRUBE AREA DI CAVA DISMESSA

FRÜHERE UMFRAGEN - INDAGINI PREGRESSE

- BOHRUNGEN - JAHR 2004 SONDAGGIO - ANNO 2004
- BOHRUNGEN - JAHR 2005 SONDAGGIO - ANNO 2005
- BOHRUNGEN - JAHR 2007 SONDAGGIO - ANNO 2007
- FORSCHUNGSNICHITTEN - JAHR 2004 TRINCEA ESPLORATIVA - ANNO 2004

INTEGRATIVEN UNTERSUCHUNGEN - JAHR 2017 INDAGINI INTEGRATIVE - ANNO 2017

BOHRUNGEN UND ÜBERWACHUNGEN SONDAGGI GEONOSTICI E MONITORAGGIO

- BOHRUNGEN MIT PEGELBOHR SONDAGGI CON PIEZOMETRO
- BRUNNEN POZZO
- FORSCHUNGSNICHITTEN TRINCEA ESPLORATIVA
- SEISMISCHE BRECHUNGSNITTEN STENDIMENTI GEOFISICI A RIFRAZIONE
- GEOELEKTRISCHE STENDIMENTI GEOELETTICI

AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL ABBTEILUNG 10 AMT FÜR STRASSENBAU NORD-OST 10.3

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE RIPARTIZIONE 10 UFFICIO TECNICO STRADE NORD-EST 10.3

SS 49 PUSTERTAL - SS 49 VAL PUSTERIA

UMFAHRUNG KIENS CIRCONVALLAZIONE CHIENES 23.02.S.49.3

Endgültiges Projekt - Progetto definitivo

Fachbereich - Settore: GEOLOGIE - GEOLOGIA
Gegenstand - Oggetto: ALLGEMEINE - GENERALI

Titel - Titolo: Codex GE 01 05 D

Erkundungsmaßnahmen 2004-2017
Piano delle indagini geonostiche 2004-2017
Skala-Scala 1:2'500

REV.	DATUM	BESCHREIBUNG	AUSGEFÜHRT	BEARBEITET	GEPRÜFT
00	10.09.17	PRIMA EMISSIONE	Geol. L. Colombo	Geol. D. Battaglia	Ing. S. Pelizzin
01					
02					
03					
04					
05					
06					

CAPOGRUPPO - GENERALPLANNER COORDINATORE - KOORDINATOR GEOLOGO - GEOLOGUE

KE Kiens Engineering - Via Semesi Str.34 - 39100 Bozen Bolzano - Tel. 0471 301 006 - Fax: 0471 326 658 - E-Mail: gw@kiens.it