



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione		31.05.2022
01	Zweiteversion / Seconda Versione		10.08.2022
02	Dritteversion / Terza versione		26.10.2022
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Trans europäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsplanung
 Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progetto Esecutivo

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste
Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos	Sublotto
Entwässerungsstollen für den Riobach	Collettore di drenaggio rio Riol
Fachbereich	Settore
02-Geologie, geotechnik, hydrogeologie	02-Geologia, geotecnica, idrogeologia
Titel	Titolo
Geologisch-geotechnischer und geomorphologische Lageplan	Planimetria geologica-geomorfologica e geotecnica

		Datum / Data	Name / Nome
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE		26.10.2022	J. Paternoster
Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11 Amraser Str. 8 • I-39020 Innsbruck Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com		26.10.2022	L. Cadrobbi
Freigegeben / Autorizzato			
Geoschein BBT / Visto BBT			
Massstab / Scala		1:1000	
Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al
Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero
02	H81	AF	001
Dokumententyp / Tipo documento		Vertrag / Contratto	Nummer / Numero
1A7		D1538	01023
Revisione		02	

LEGENDE / LEGENDA:

- GEOLOGIE / GEOLOGIA:**
 Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
 Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino
 Brixner Granit aufgeschlossen / Granito di Bressanone affiorante
 Brixner Granit vermutet bzw. subanstehernd / Granito di Bressanone presunto o subaffiorante
- Quartär / Quaternario
 Fluvioglaziale Ablagerungen / Depositi fluvioglaciali
 Glaziale und Fluvioglaziale Ablagerungen undifferenziert / Depositi glaciali e fluvioglaciali indifferenziati
 Glaziale Ablagerungen / Depositi glaciali
 Moränenmaterial undifferenziert / Materiale morenico indifferenziato
- Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 Hangschuttkegel / Cono detritico
 Blockschutt / Detrito di blocchi
 Murmaterial / Materiale di debris flow

- Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
 Verbauungen allg. / Interventi di sistemazione in gen.
 Planie allg. / Spiano in gen.
 Halde allg. / Deposito in gen.
- Allgemeine Hydrologie / Idrologia generale
 Quellaustritt prov. gefasst / Sorgente captata prov.
 Wasserlauf, Gerinne / Corso d'acqua, canale di scolo
 Versickerung / Infiltrazione

- GEOTECHNIK / GEOTECNICA:**
 Direkte Aufschlussverfahren / Indagini dirette:
 Erkundungsbohrungen / Sondaggi geostatici:
 Bohrungen RFI - 1988 / Sondaggi RFI - 1988
 Bohrungen BBT - 2009 / Sondaggi BBT - 2009
 Bohrungen Italferr - 2012 / Sondaggi Italferr - 2012
 Bohrungen BBT - 2021 / Sondaggi BBT - 2021
 Bohrungen BBT - 2022 / Sondaggi BBT - 2022

- Umweltuntersuchungen / Indagini ambientali:
 Graben / Trincea - RFI 2015
 Graben / Trincea - BBT 2019/20
 Graben / Trincea - BBT 2021
 Ballast / Massiccata
 Ballast / Massiccata

- Indirekte Aufschlussverfahren / Indagini indirette:
 Umweltuntersuchungen / Indagini ambientali:
 Profile Refraktionseismik tomographische 2014 / Linea sismica tomografica a rifrazione del 2014
 Messpunkte passive Seismik HVSR / Punti di rilievo sismico passivo HVSR

Scala 1:1000
 0 25 50 75 100