



Legende / Legenda:
Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
 Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino

- Brixner Granit aufgeschlossen / Granito di Bressanone affiorante
- Brixner Granit vermutet bzw. subanstehend / Granito di Bressanone presunto o subaffiorante
- Aplittgang / Filone aplittico
- Brixner Quarzphyllit anstehend / Fillade quarzifera di Bressanone affiorante
- Brixner Quarzphyllit vermutet / Fillade quarzifera di Bressanone presunto
- Ostalpin - Oberostalpin Altkristallin / Austroalpino - Basamento cristallino dell'Austroalpino superiore
- Tuller-Senges Einheit - Paragneise Schiefer anstehend / Unità di Tuller-Senges paragneiss scisti affiorante
- Tuller-Senges Einheit - Paragneise Schiefer vermutet / Unità di Tuller-Senges scisti paragneiss presunto
- Quartär / Quaternario
- Delta Sedimente / Sedimenti di delta
 - Deltasedimente undifferenziert / Sedimenti di delta indifferenziato
 - Foreset, Kiese-Sande mit Einfallen von 15-25° / Foreset, ghiaia-sabbia con immersione 15-25°
 - Foreset, konglomeriert (Talrandverklüftung) / Foreset conglomerato (cementazione bordo valle)
 - Bottomset (massig Feinsand - Silt) / Bottomset (non stratificato sabbia fine - silt)
 - Bottomset (gut geschichtet Silt - Ton) / Bottomset (ben stratificato silt - argilla)
- Fluvio-glaziale Ablagerungen / Depositi fluvio-glaciali
 - Grobkonglomerat / Conglomerato grossolano
 - Kiese und Grobsande / Ghiaie e sabbie grossolane
 - Grobkiese / Ghiaie grossolane
 - Glaziale und Fluvio-glaziale Ablagerungen undifferenziert / Depositi glaciali e fluvio-glaciali indifferenziati
- Glaziale Ablagerungen / Depositi glaciali
 - Moränenmaterial undifferenziert / Materiale morenico indifferenziato
 - Grundmoräne / Morena di fondo
- Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 - Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 - Hangschuttkegel / Cono detritico
 - Hangschutt mit umgelagerter Moränenmaterial / Detrito di versante con materiale morenico rimaneggiato
 - 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.

Morphologie - Massenbewegung / Morfologia - frane

- Nischenbruch aus Stürzen / Nicchia di distacco di crollo
 - aktuell / attivo
 - reliktsch / inattivo
- Ufer-, Feilen-, Rinnenbruch / Degradazione di sponda, calanchiforme, canalone
 - aktuell / attivo
 - reliktsch / inattivo
- Sturz-, Gleit-, Rutsch-, Murbahn / Traiettorie di crollo, scorrimento, scivolamento, debris flow
 - aktuell / attivo
 - reliktsch / inattivo
 - vermutet / presunto
- Sackungsmasse, Felsverband aufgelöst / Corpo di frana, ammasso roccioso smembrato
- Rutschmasse / Corpo di frana
 - aktuell / attivo
 - reliktsch / inattivo
- Anbruch aus Rutschung / Dissesto per frana
 - aktuell / attivo
 - reliktsch / inattivo
- Anriss aktuell / Distacco attuale
- Murschuttfächer/ Conoide
- Spaltenbildung, BergzerreiÙung / Formazione di trincee, movimenti gravitativi profondi (DGPV)
 - reliktsch / inattivo
- Rinne allg. / Canalone in gen.
- Rinne allg. / Canalone in gen.
- Buckelfläche / Superficie a gobbe
 - Buckelfläche allg. / Superficie a gobbe in gen.
- Geländekanten / Orli di scarpata
 - anthropische Geländekante / Orlo di scarpata antropica.
 - erosion Geländekante / Orlo di scarpata di erosione.
- Wall, Rücken / Cordone, dorsale
 - angedeutet / blando
 - markant / marcato
- Hangneigung / Inclinazione del versante

Gletscherschliff / Esarazione glaciale, strie

Strukturelle Symbole / Simboli strutturali

- Schieferung / Scistosità
- Klüfte, Störungen (gemessen) / Fratture, faglie (rilevate)
- Abschiebung (gemessen) / Faglia normale (rilevata)
- Auf- und Überschiebung / Faglia inversa, sovrascorrimento
- Lateralverschiebung / Faglia trascorrente
- Kataklastit / Cataclaste
- Lithologischer Kontakt aufgeschlossen / Contatto litologico affiorante
- Lithologischer Kontakt vermutet / Contatto litologico presunto
- Störung vermutet / Faglia presunta
- Störung nachgewiesen / Faglia certa

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	Perello	02.12.2015
01	Deckblatt Bearbeitung / Revisione cartiglio	Perello	27.05.2016
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
 Opere finanzate con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste
Lotto H81 Stazione Fortezza

Projekteneinheit	WBS
MA-VORBEREITENDE BAUMAßNAHMEN	MA - OPERE PROPEDEUTICHE
Dokumentenart	Typo documento
G-GEOLOGIE UND HYDROGEOLOGIE	G - GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Titel	Titolo
Geomorphologische Karte	Carta Geomorfologica

	Datum / Data	Name / Nome
Bearbeiten / Elaborato	27.05.2016	A. Damiano
Geprüft / Verificato	27.05.2016	P. Perello
Freigegeben / Autorizzato	27.05.2016	P. Perello
Gesehen BBT / Visto BBT_RUP		
Masstab / Scala	1:5.000	

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE
 Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano
 Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11
 Amraser Str. 8 • A6020 Innsbruck
 Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
 Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al	Status Dokument / Stato documento
02	H81	MA	2GH8AF001	GLP D0932 01501 01