



- Legende / Legend:
- Stratigraphie - Litologie / Stratigrafia - Litologia
  - Sudalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino
  - Brüner Granit aufgeschlossen / Granito di Bressanone affiorante
  - Brüner Granit vermutet bzw. substehend / Granito di Bressanone presunto o subaffiorante
  - Fluvioglaziale Ablagerungen / Depositi fluvio-glaciali
  - Grobkiese / Ghiaie grossolane
  - Gleaziale und Fluvioglaziale Ablagerungen unendifferenziert / Depositi glaciali e fluvio-glaciali indifferenziati
  - Gleaziale Ablagerungen / Depositi glaciali
  - Moränenmaterial unendifferenziert / Materiale morenico indifferenziato
  - Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
  - Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
  - Hängschuttkegel / Cono detritico
  - Hängschutt mit umgelagertem Moränenmaterial / Detrito di versante con materiale morenico rimangiato
  - Blockschutt / Detrito di blocchi
  - Murmaterial / Materiale di debris flow
  - Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
  - Verbaunungen allg. / Interventi di sistemazione in gen.
  - Planie allg. / Spiano in gen.
  - Halde allg. / Deposito in gen.
  - Morphologie - Massenbewegung / Morfologia - frane
  - Nischenabruch aus Stürzen / Nicchia di distacco di crolio
  - aktuell / attivo
  - reliktsch / inattivo
  - Ufer-, Fellen-, Rinnenabruch / Degradazione di sponda, calanchiforme, canalone
  - aktuell / attivo
  - reliktsch / inattivo
  - Sturz-, Gleit-, Rutsch-, Murbahn / Traietoria di crollo, scorrimento, scivolamento, debris flow
  - aktuell / attivo
  - reliktsch / inattivo
  - vermutet / presunto
  - Sedimentmassen, Felsverband aufgelöst / Corpo di frana, ammasso roccioso smembrato
  - Rutschmassen / Corpo di frana
  - aktuell / attivo
  - reliktsch / inattivo
  - Anbruch aus Rutschung / Dissesto per frana
  - aktuell / attivo
  - reliktsch / inattivo
  - Anriss aktuell / Distacco attuale
  - Spaltenbildung, Bergzerreißung / Formazione di trincee, movimenti gravitativi profondi (DGPV)
  - reliktsch / inattivo
  - Rinne allg. / Canalone in gen.
  - Buckelfläche / Superficie a gobbe
  - Buckelfläche allg. / Superficie a gobbe in gen.
  - Geländekante allg. / Orlo di scarpata in gen.
  - Geländekante allg. / Orlo di scarpata in gen.
  - Wall, Rücken / Cordone, dorsale
  - angedeutet / blando
  - markant / marcato
  - Hängneigung / Inclinazione del versante
  - Gletscherschiff / Escarpone glaciale, stria
  - Strukturelle Symbole / Simboli strutturali
  - Schieferung / Scistosità
  - Klüfte, Störungen (gemessen) / Fratture, faglie (rievate)
  - Abschiebung (gemessen) / Faglia normale (rievata)
  - Auf- und Überschiebung / Faglia inversa, sovrascorimento
  - 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
  - Allgemeine Hydrologie / Idrologia generale
  - Quellaustritt ungenau / Sorgente non captata
  - Quellaustritt prov. gefasst / Sorgente captata prov.
  - Quellaustritt gefasst / Sorgente captata
  - Trinkwasserbrunnen / Pozzo per acqua potabile
  - Zwischenbehälter / Serbatoio intermedio
  - Wasserlauf, Gerinne / Corso d'acqua, canale di scolo
  - Versickerung / Infiltrazione
  - Vermässungszone / Zona umida
  - Moor / Palude
  - Stehendes Gewässer / Acqua stagnante
  - Diverse weitere Zeichen / Simboli vari
  - Massstellige Oberflächennasser / Punto di misurazione acqua superficiale
  - Aufschlusspunkt / Stazione affioramento
  - Verlauf geologischer Schnitt / Traccia sezione geologica
  - Barriera paramassi

**Bearbeitungsstand**  
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entwurf / Prima Versione	S. Piazzi	31.07.2015
01	Aggiornamento	S. Piazzi	06.08.2015
02	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	S. Piazzi	16.11.2015
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsinfrastruktur Vorhaben des Bereichs "Investitionen für die Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur" im Rahmen des Aktionsplans der EU für den Zeitraum 2014-2020

**Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona**  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsprojekt

Potenziamiento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progetto esecutivo

**Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung**  
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottotraversamento Isarco

Fachbereich: 03 - Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie  
Settore: 03 - Geologia, geotecnica, idrologia

Thema: Geologische, geomorphologische und geostrukturale Karte - Blatt 1

Geologische, geomorphologische und geostrukturale Karte - Blatt 1

Carta geologica, geomorfologica e geostrutturale - Tav. 2 di 3

Geometric Scale: 1:1.000

Proj. Nr.	Rev.	Rev. da	Rev. di	Rev. da	Rev. di	Rev. da	Rev. di	Rev. da	Rev. di	Rev. da	Rev. di
02	H71	AF	002	03	01	007.02	B0115	00319	1A7	02	

**QUADRO DI UNIONE**

Campagna d'indagine 2000/2001 / Campagna d'indagine 2000/2001:  
Sondaggio / Bohrung

Campagna d'indagine 2004/2006 / Campagna d'indagine 2004/2006:  
Sondaggio / Bohrung  
Sondaggio con rivestimento effettivo / Ausgebaute Bohrung Bestand  
Sondaggio inclinato / Schrägbohrung  
Sismica a riflessione / Sismica a riflessione  
Sismica a rifrazione / Sismica a rifrazione

Campagna d'indagine 2009 / Campagna d'indagine 2009:  
Sondaggio / Bohrung  
Sondaggio con rivestimento effettivo / Ausgebaute Bohrung Bestand

Campagna d'indagine 2012 / Campagna d'indagine 2012:  
Sismica M.A.S.W. / Re.Mi. / Sismica M.A.S.W. / Re.Mi.  
Sismica passiva HVSR / Sismica passiva HVSR

Indagini integrative 2015 / Indagini integrative 2015:  
Sondaggio (Pz, con piezometro, IN, con inclinometro) / Sondaggio (Pz, con piezometro, IN, con inclinometro)  
Sondaggio con rivestimento effettivo / Ausgebaute Bohrung Bestand  
Sondaggio inclinato / Schrägbohrung  
Sismica a rifrazione / Sismica a rifrazione

SR1 - Stendimento strutturale / Stendimento strutturale