

Legende / Legenda:

- Projekt / Progetto
- Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
- Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
 - Brixner Granit / Granito di Bressanone
- Quartär / Quaternario:
 - Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 - Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 - Feinkörnigere Fazies / Facies a gran. fine
 - Hangschuttkegel / Cono detritico
 - Murmateriale / Materiale di debris flow
- Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
 - Aufschüttungen / Riporti antropici

Legenda colonna stratigrafica

- Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
 - Brixner Granit / Granito di Bressanone
- Quartär / Quaternario:
 - Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 - Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 - Feinkörnigere Fazies / Facies a gran. fine
 - Hangschuttkegel / Cono detritico
 - Murmateriale / Materiale di debris flow
- Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
 - Aufschüttungen / Riporti antropici

Strukturelle Symbole / Simboli strutturali

- Kataklasit / Cataclasite
- Störung / Faglia

Diverse weitere Zeichen / Simboli vari

- Livello di falda medio / Livello di falda medio
- Livello di falda massimo / Livello di falda massimo

Interpretiertes Aufschlußprofil / Profilo stratigrafico interpretato in vicinanza

Interpretierte geologische Situation im betrachteten Profilschnitt / Situazione geologica interpretata in sezione (? bezeichnet Prognoseunsicherheiten) / (? indica incertezze nella prognosi)

- 30m = Normalabstand zur Trasse, links der Trasse in Kilometrierungsrichtung / Distanza normale dal tracciato, a sinistra dello stesso in direzione delle progressive crescenti

+ 30m = Normalabstand zur Trasse, rechts der Trasse in Kilometrierungsrichtung / Distanza normale dal tracciato, a destra dello stesso in direzione delle progressive crescenti

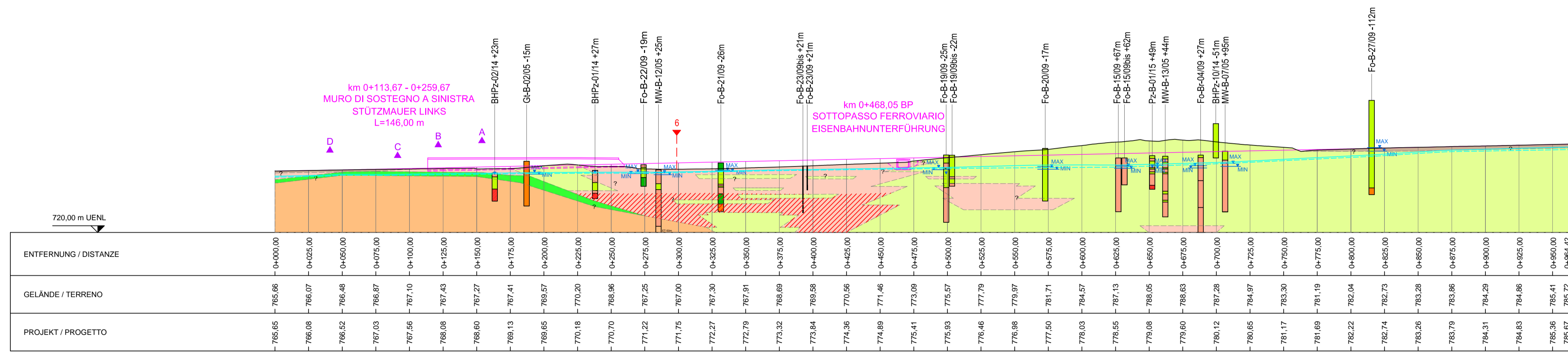
Fo / MW / GT / ITE / Kernbohrungen / Sondaggi

Sismica a rifrazione

Indagini integrative 2015:

BH / Pz-B / IN / Sondaggi

Stendimento strutturale



GEOLOGIE / GEOLOGIA	Quartär / Quaternario			
	Quartär / Quaternario		Quartär / Quaternario	
TEKTONISCHE EINHEIT / UNITÀ TETTONICA	Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino			
STRATIGRAPHISCHE EINHEIT / UNITÀ STRATIGRAFICA	Quartär / Quaternario			
VORHANDENE LITHOLOGIE (geschätzter % Anteil) LITOTIPI PRESENTI (stima %)	Aufschüttungen / Riporti antropici	Murmateriale, Postglaziale fluviale Ablagerungen, untergeordnet Hangschuttkegel / Materiale di debris flow, Depositi fluviali postglaciali, in maniera subordinata Cono detritico	Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali	Murmateriale / Materiale di debris flow
GEOLOGISCHE KURZBESCHREIBUNG / DESCRIZIONE GEOLOGICA DI SINTESI	Anthropische Aufschüttungen (Eisenbahndämme) / Riporti antropici (rilevato ferroviario)	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagernungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU* und SU* sowie Wechsel von hoch- und niedereenergetischen Fluvialablagernungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* die Bodenarten wechseln kleinräumig in lateraler als auch vertikaler Richtung	Wechsel von hoch- und niedereenergetischen Fluvialablagernungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* die Bodenarten wechseln kleinräumig in lateraler als auch vertikaler Richtung	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagernungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU* und SU*, die Bodenklassen wechseln kleinräumig in lateraler als auch vertikaler Richtung
	Alternanzen di depositi di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classati, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* / Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* / I tipi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente	Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* / I tipi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente	Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU* / I tipi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente	Alternanze di depositi di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classati, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU* e SU*, le classi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente

Revisione	Anderrungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	S. Piazzoli	30.11.2015
01			
02			
03			
04			
05			

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsprojekt

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

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich / 08-Verlegung Bestandsstrecke	Settore / 08 - Spostamento linea storica
Thema / Streckenplanung und Bauwerksplanung	Thema / Progettazione del tracciato e dell'opera
Dokumententart / Längsprofil	Typo documento / Profilo longitudinale
Titel / Geologisch Profil Verlegung Bestandsstrecke	Titolo / Profilo geologico Spostamento linea storica

Autoren/Redaktion: ISARCO, impregilo, STRABAG, COLLINI

Geprüft / Verificato: 30.11.2015, D. Bonadies

Freigegeben / Autorizzato: 30.11.2015, N. Meistro

Gesehen BBT / Visto BBT_RUP: A. Lombardi

Massstab / Scala: 1:2000

Projekt / Stato: von / da / chilometri / bis / a / Chilometro / progetto / bei / al

Staat / Stato: H71

Lotto / Lotta: AF

Einheit / Unità: 002

Nummer / Numero: 08

Thema / Tema: 01

Fachbereich / Settore: 021.03

ID Numm. / num. ID: B0115

Vertrag / Contratto: 04091

Nummer / Codice: 0A6

Dokart. / Tipo doc.: 00

Rev. / Rev.: 00