

Legende / Legenda:

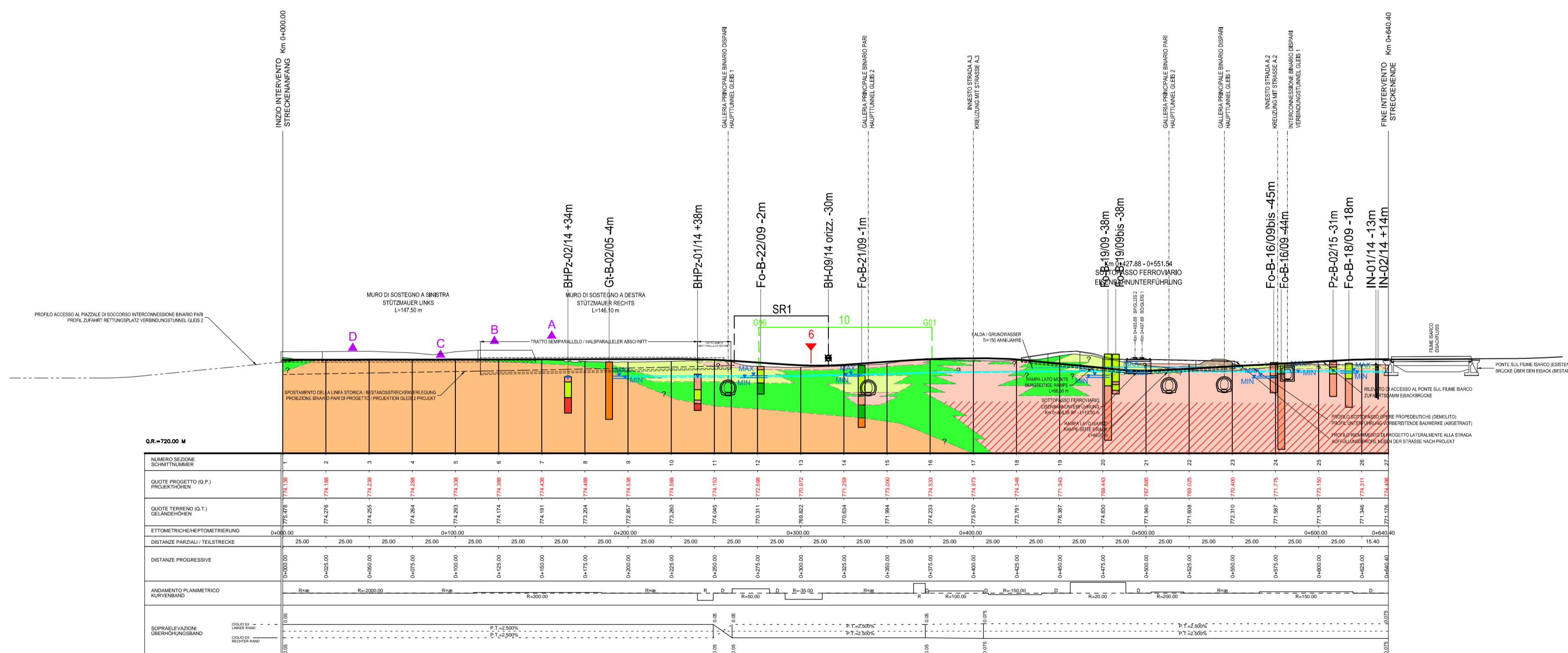
- Projekt / Progetto
- Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
- Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
  - Brixner Granit / Granito di Bressanone
- Quartär / Quaternario:
  - Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
  - Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi 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 / Nahbereich
- Profilo stratigrafico interpretato in vicinanza
- Interpretierte geologische Situation im betrachteten Profilschnitt (? bezeichnet Prognoseunsicherheiten)
- Situazione geologica interpretata in sezione (? 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
- 6 Sismica a rifrazione
- 10 Sismica a riflessione
- Indagini integrative 2015:
  - BH / Pz-B / IN Sondaggi
  - Sondaggio orizzontale
  - Stendimento strutturale
  - SR1 Sismica a rifrazione



GEOLOGIE / GEOLOGIA	TEKTONISCHE EINHEIT / UNITA' TETTONICA	Q	Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino	Quartär / Quaternario
	STRATIGRAPHISCHE EINHEIT / UNITA' STRATIGRAFICA	Q	Brixner Granit / Granito di Bressanone	Quartär / Quaternario
	VORHANDENE LITHOLOGEN (geschätzter % Anteil)	HS	Granit bis Granodiori (93-97%), Apfelsche und pegmatische Gänge (3-7%)	Murmateriale, Postglaziale fluviale Ablagerungen, untergeordnet Aufschüttungen
	LITOTIPI PRESENTI (stema %)	CD	Granit e Granodiori (93 - 97%), Aplite e pegmatiti (3 - 7%)	Materiale di debris flow, Depositi fluviali postglaciali, in maniera subordinata Riporti
GEOLOGISCHE KURZBESCHREIBUNG			gravitative, zumeist grobkörnige Ablagerungen, intermittierend bis weit gestufte Körnungsklassen mit zum Teil schluffigem bis schwach tonigem Feinkornanteil, Boderklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU' und SU' sowie Wechsel von hoch- und niedereenergetischen Fluvialablagungen.	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagungen, Boderklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU' und SU' sowie Wechsel von hoch- und niedereenergetischen Fluvialablagungen. Boderklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU', SE, SW, SU und SU' die Bodenarten wechseln kleinsäumig in lateraler als auch vertikaler Richtung
DESCRIZIONE GEOLOGICA DI SINTESI			Granit bis Granodiori, weit- bis engständig geklüftet, frisch bis mäßig verwittert, das Gestein ist zum Teil vergrünt	Alternanze di depositi di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classati, Classe di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU' e SU' nonché Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classe di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU', SE, SW, SU und SU'
Beschreibung s. BA HS - 02			Granito fino a granodiorite, fratturazione a spaziatura da larga a fitta, da fresco a moderatamente alterato, la roccia si presenta in parte verdastra	Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classe di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU', SE, SW, SU und SU' i tipi di terreno cambiano a piccole scale sia lateralmente che verticalmente

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione			
Revisione	Andringer / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	S. Piazzoli	30.11.2015
01			
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Trans europäischen Verkehrsnetzes Vorhaben  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

## 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	Straßen- und Wegenetze	Tema	Rete viaria e stradale
Dokumententyp	Längsprofil	Tipo documento	Profilo longitudinale
Titel	Geologisches Profil entlang Zufahrtsstraße	Titolo	Profilo geologico lungo la strada di accesso

Autoren/Redaktion: ISARCO, impregilo, STRABAG, COLLINI

Beauftragter/Mandatario: salini

Autographier/Mandatario: rpa, GPingegneria

Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento: rpa

Datum / Data: 30.11.2015

Bearbeitet / Elaborato: D. Bonadies

Geprüft / Verificato: N. Meistro

Freigegeben / Autorizzato: A. Lombardi

Gesehen BBT / Visto BBT\_RUP: A. Lombardi

Masstab / Scala: 1:2000

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bel / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bel / al	Status Dokument / Stato documento
Staat	IT	Staat	IT	
Lot	H71	Lot	AF	
Einheit	002	Einheit	08	
Nummer	002	Nummer	04	
Fachbereich	08	Fachbereich	08	
Thema	04	Thema	007.01	
ID Numm. / Contratto	B0115	ID Numm. / Contratto	04096	
Rev. / Rev.	00	Rev. / Rev.	0A6	