

Legende / Legenda

- Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
 Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
 Brixner Granit / Granito di Bressanone
 Quartär / Quaternario:
 Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 Postglaziale fluviatile Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 Feinkörnigere Fazies / Facies a gran. fine
 Hangschuttkegel / Cono detritico
 Murmaterial / Materiale di debris flow
 Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
 Planie allg. / Spiano in gen.

Legenda colonna stratigrafica

- Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
 Brixner Granit / Granito di Bressanone
 Quartär / Quaternario:
 Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 Postglaziale fluviatile Ablagerungen / Depositi fluviali postglaciali
 Feinkörnigere Fazies / Facies a gran. fine
 Hangschuttkegel / Cono detritico
 Murmaterial / Materiale di debris flow
 Anthropogene Ablagerungen / Forme antropiche
 Planie allg. / Spiano in gen.

Strukturelle Symbole / Simboli strutturali

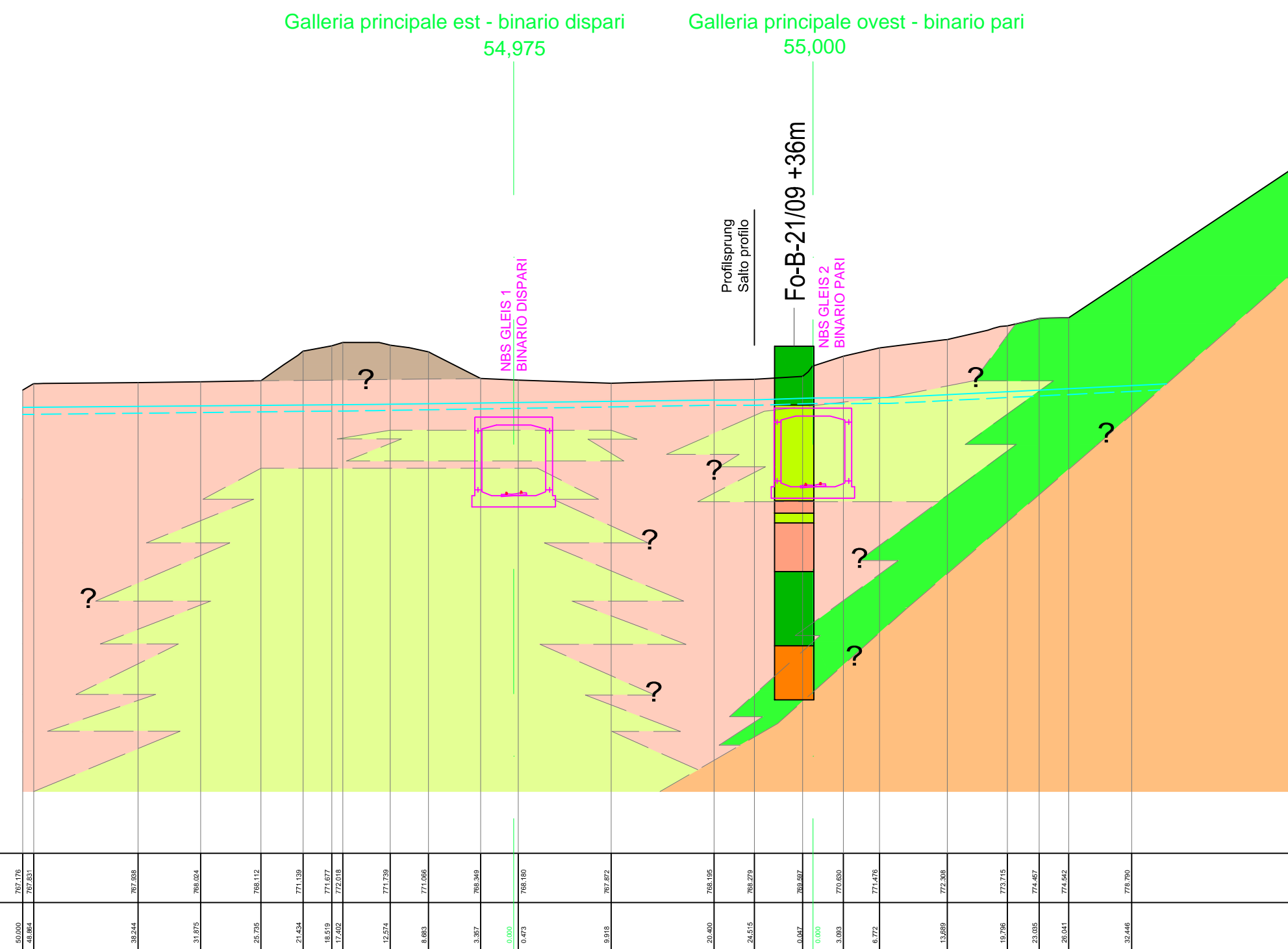
- Kataklastit / Cataclasite
 Störung / Faglia
 Allgemeine Hydrologie / Idrologia generale
 Quellaustritt ungefasst / Sorgente non captata
 Quellaustritt prov. gefasst / Sorgente captata prov.
 Quellaustritt gefasst / Sorgente captata
 Trinkwasserbrunnen / Pozzo per acqua potabile
 Zwischenbehälter / Serbatoio intermedio
 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
 BH / Pz-B / IN Kernbohrungen Sondaggi integrativi 2015
 GP Geophysik (Seismik) Geofisica (sismica)
 GS Geologischer Schnitt (SET) Sezione geologica (SET)
 GTS Geotechnischer Schnitt (SET) Sezione geotecnica (SET)
 GLS Geologischer Längenschnitt (SET) Sezione geologica longitudinale (SET)

Intervallo temporale di riferimento per le misure piezometriche /
 Intervallo temporale di riferimento per le misure piezometriche

Grundwassermessstelle Piezometro	startdatum / data inizio	enddatum / data fine
Fo-B-11/09	18/05/2011	18/11/2014
Fo-B-12/09	"	"
Fo-B-13/09	"	17/11/2014
Fo-B-14/09	"	"
Fo-B-15b/09	"	"
Fo-B-15/09	"	"
Fo-B-16b/09	"	"
Fo-B-16/09	"	"
Fo-B-17/09	"	"
Fo-B-18/09	"	"
Fo-B-19b/09	"	"
Fo-B-19/09	"	"
Fo-B-20/09	"	"
Fo-B-21/09	"	"
Fo-B-22/09	"	"
Fo-B-23b/09	"	"
Fo-B-23/09	"	"
Fo-B-24/09	"	18/11/2014
Fo-B-25/09	"	"
Fo-B-26/09	"	17/11/2014
Fo-B-27/09	"	"
Fo-B-28/09	"	18/11/2014
GI-B-01/05	10/11/2005	"
GI-B-02/05	"	17/11/2014
ITE-B-01/05A	01/03/2006	18/11/2014
ITE-B-02/05	25/01/2006	"
ITE-B-04/05	20/02/2006	"
ITE-B-05/05	25/01/2006	"
ITE-B-06/05	"	"
ITE-B-07/05	"	"
ITE-B-08/05	"	"
MW-B-01/05	10/11/2005	17/11/2014
MW-B-02/05	"	17/11/2014
MW-B-03/05	"	11/06/2007
MW-B-04/05	"	17/11/2014
MW-B-05/05	"	18/11/2014
MW-B-06/05	"	17/11/2014
MW-B-07/05	"	18/11/2014
MW-B-08/05	"	"
MW-B-09/05	"	"
MW-B-10/05	"	"
MW-B-11/05	"	"
MW-B-12/05	"	17/11/2014
MW-B-13/05	"	"
MW-B-14/05	"	18/11/2014
Rb-B-01/05	21/03/2006	03/06/2014
Rb-B-02/05	01/09/2009	17/11/2014
Fo-Br-01/09	18/05/2011	18/11/2014
Fo-Br-02/09	18/05/2011	17/11/2014
Fo-Br-03/09	18/05/2011	"
Fo-Br-04/09	"	"



GEOLOGIE / GEOLOGIA	TEKTONISCHE EINHEIT / UNITÀ TETTONICA	Quartär / Quaternario
	STRATIGRAPHISCHE EINHEIT / UNITÀ STRATIGRAFICA	VORHANDENE LITHOLOGIEN (geschätzter % Anteil) LITOTIPI PRESENTI (stima %)
GEOLOGISCHE KURZBESCHREIBUNG DESCRIZIONE GEOLOGICA DI SINTESI	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU, GU* und SU*, bereichsweise hoher Stein-Blockanteil sowie Wechsel von hoch- und niederenenergetischen Flußablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GI, GW, GU*, SE, SW, SU und SU*, bereichsweise hoher Stein-Blockanteil, die Bodenarten wechseln kleinräumig in lateraler als auch vertikaler Richtung Alternanzen von deposits di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classate, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU, GU* e SU*, a tratti alto contenuto in ciottoli/blocchi nonché Alternanze di depositi fluviali di alta e bassa energia, Classi di terreno sec. DIN 18196: GI, GW, GU*, SE, SW, SU e SU*, a tratti alto contenuto in ciottoli/blocchi I tipi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente	

PLANGRUNDLAGE / BASE:
 - TERRESTRICHE VERMESSUNG / RILIEVO CELERIMETRICO
 BBT SE, 2005-2011
 - LUFTBILDAUSWERTUNG / RILIEVO AEROFOTOGGRAMMETRICO
 BBT SE, 2002
 - UNTERLAGEN ERKUNDUNGEN / DOCUMENTAZIONE INDAGINI
 BBT SE, 2011
 - PROJECT BBT, Stand 2008
 PROGETTO BBT, Data 2008
 - GEOLOGISCHE GELÄNDERHEBUNG / RILIEVO GEOLOGICO
 EUT 2011

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	S. Piazzoli	14.12.2015
01			
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes 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	Settore
03 - Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie	03 - Geologia, geotecnica, idrologia
Thema	Tema
Allgemeine Dokumente	Documenti generali
Dokumentenart	Typo documento
Querschnitt	Sezione trasversale
Titel	Titolo
Basistunnel Gleis 2 Geol.-hydrogeol. Schnitt Km 55+000	Galleria di base binario pari - Km 55+000 - Sezione geologica, Idrogeol.

Ausführer / Impresario ISARCO	Auftraggeber / Mandatario salini impregiolo STRABAG	Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento 14.12.2015	Datum / Data 14.12.2015
Auftraggeber / Mandatario COLLINI	Bearbeitet / Elaborato 14.12.2015	Geprüft / Verificato 14.12.2015	D. Bonadies
Auftraggeber / Mandatario GPingegneria	Freigegeben / Autorizzato 14.12.2015	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	N. Maestro
Auftraggeber / Mandatario SERRINELLI	Freigegeben / Autorizzato 14.12.2015	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	A. Lombardi

Massstab / Scala: 1 : 500

Projekt / Stato	von / da	54+015 bis / a 56+100	Bau- / opera	von / da	01	ID Numm. / Contratto	032.01	Vertrag / Contratto	B0115	Nummer / Codice	04024	Dok.art. / Tipo.doc	3A8	Rev. / Rev.	00
-----------------	----------	-----------------------	--------------	----------	----	----------------------	--------	---------------------	-------	-----------------	-------	---------------------	-----	-------------	----