

Legende / Legenda

- 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
 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 fluviale 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

- Kataklasit / Cataclasite
 Störung / Faglia
 Allgemeine Hydrologie / Idrologia generale
 Quellaustritt ungenutzt / 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

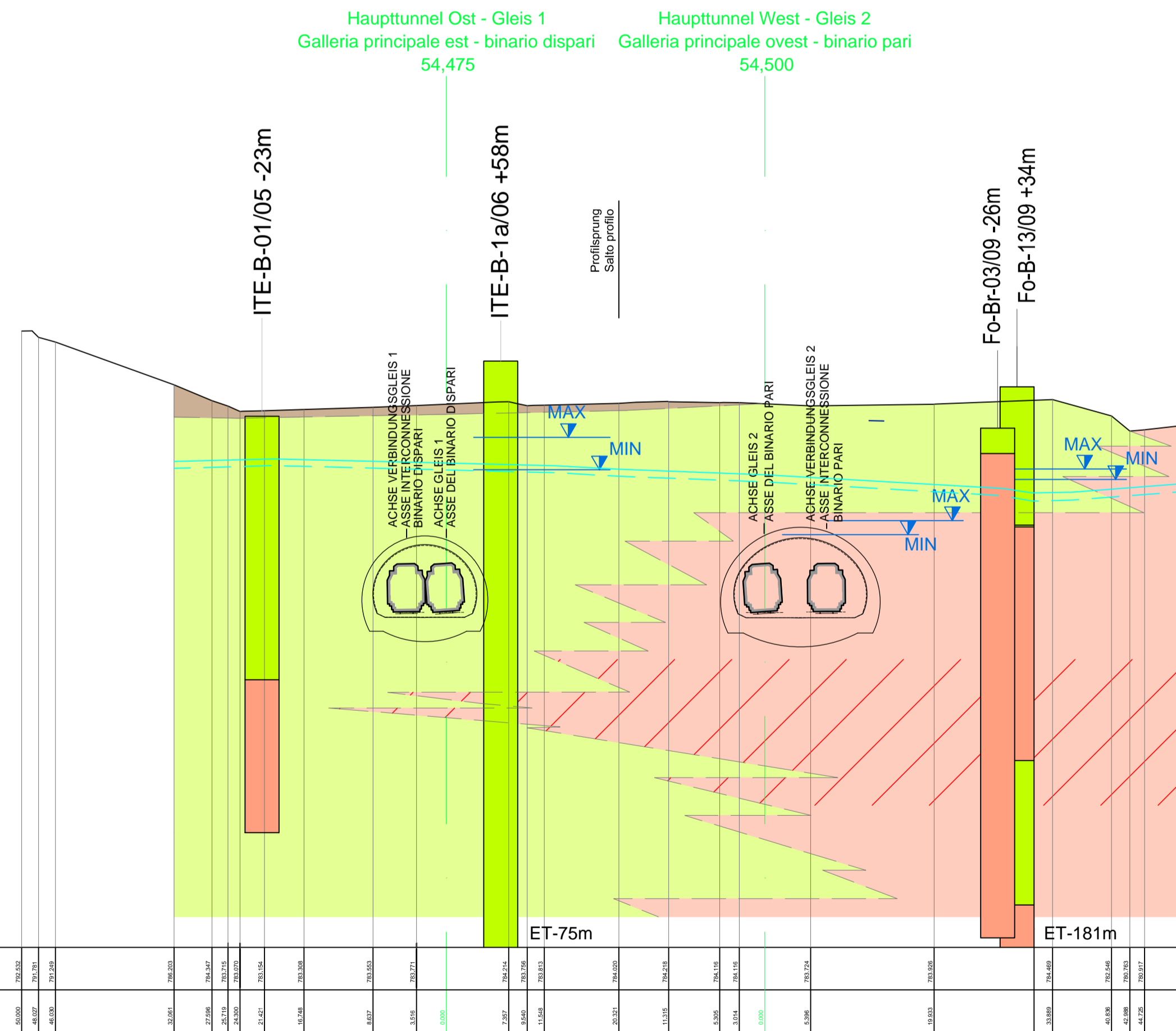
- Livello di falda medio / Livello di falda medio
 — Livello di falda massimo / Livello di falda massimo

Fo / MW / GT / ITE

- BH / Pz-B / IN
 GP
 GS
 GTS
 GLS
 Kernbohrungen
 Kernbohrungen
 Geophysik (Seismik)
 Geologischer Schnitt (SET)
 Geotechnischer Schnitt (SET)
 Geologischer Längenschnitt (SET)
 Sondaggi
 Sondaggi integrativi 2015
 Geofisica (sismica)
 Sezione geologica (SET)
 Sezione geotecnica (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
Gr-B-01/05	10/11/2005	"
Gr-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	"	"



Gelände / Terreno	Entfernung / Distanza
720.0 m ü NN	
719.95	0.0000
719.90	0.0000
719.85	0.0000
719.80	0.0000
719.75	0.0000
719.70	0.0000
719.65	0.0000
719.60	0.0000
719.55	0.0000
719.50	0.0000
719.45	0.0000
719.40	0.0000
719.35	0.0000
719.30	0.0000
719.25	0.0000
719.20	0.0000
719.15	0.0000
719.10	0.0000
719.05	0.0000
719.00	0.0000
718.95	0.0000
718.90	0.0000
718.85	0.0000
718.80	0.0000
718.75	0.0000
718.70	0.0000
718.65	0.0000
718.60	0.0000
718.55	0.0000
718.50	0.0000
718.45	0.0000
718.40	0.0000
718.35	0.0000
718.30	0.0000
718.25	0.0000
718.20	0.0000
718.15	0.0000
718.10	0.0000
718.05	0.0000
718.00	0.0000

GEOLOGIE / GEOLOGIA	TEKTONISCHE EINHEIT / UNITA' TETTONICA	Quartär / Quaternario
	STRATIGRAPHISCHE EINHEIT / UNITA' STRATIGRAFICA	Murmaterial, Postglaziale fluviale Ablagerungen Materiale di debris flow, Depositi fluviali postglaciali
VORHANDENE LITHOLOGIEN (geschätzter % Anteil) LITOTIPI PRESENTI (stima %)	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GL, GW, GU, GU* und SU*, bereichsweise hoher Stein-Blockanteil sowie Wechsel von hoch- und niedrigerenergetischen Fluvialablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: GL, GW, GU, GU*, SE, SW, SU und SU*, bereichsweise hoher Stein-Blockanteil, die Bodentypen wechseln kleinräumig in lateraler als auch vertikaler Richtung	
GEOLOGISCHE KURZBESCHREIBUNG DESCRIZIONE GEOLOGICA DI SINTESI	Alternanzen di depositi di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classati, Classi di terreno sec. DIN 18196: GL, 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: GL, GW, GU, 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 AEROFOTOGRAFOMETRICO
 BBT SE, 2002
 - UNTERLAGEN ERKUNDUNGEN / DOCUMENTAZIONE INDAGINI
 BBT SE, 2011
 - PROGETT BBT, Stand 2008
 - PROGETTO BBT, Data 2008
 - GEOLOGISCHE GELÄNDERHEBUNG / RILIEVO GEOLOGICO
 EUT 2011

Revision / Revisione	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 Trans europäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee

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 03 - Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie	Settore 03 - Geologia, geotecnica, idrologia
Thema Allgemeine Dokumente	Tema Documenti generali
Dokumentenart Querschnitt	Tipo documento Sezione trasversale
Titel Basistunnel Gleis 2 Geol.-hydrogeol. Schnitt Km 54+500	Titolo Galleria di base binario pari - Km 54+500 - Sezione geologica-idrogeol.

Ausführende Unternehmen / Impresario esecutore ISARCO	Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento 14.12.2015
Auftraggeber / Mandatario salini impregio, STRABAG, COLINI	Geprüft / Verificato 14.12.2015
Geotechnischer Entwurf / Progetto geotecnico DINO BONADIES	Freigegeben / Autorizzato 14.12.2015
Geologischer Entwurf / Progetto geologico DINO BONADIES	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP A. Lombardi
Maßstab / Scala 1 : 500	

Projekt- / progetto von / da Los / Lotta H71	von / da bis / a 54+015 56+100	Bau- / opera Kilometer / Chilometro Stab / scala 03	von / da bis / a 01	Status / documento Dokument / documento B0115	Vertrag / Contratto Nummer / Numero 04022	Dok. art. / Tipo doc. 3A8	Rev. / Rev. 00
---	---	--	---------------------------	---	---	------------------------------	-------------------