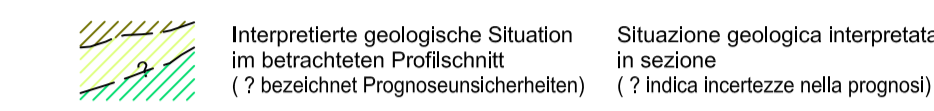
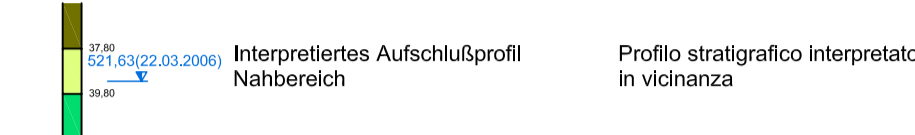


- Legende / Legenda
 Stratigraphie - Lithologie / Stratigrafia - Litologia
 Südalpin - Altkristallin / Sudalpino - Basamento cristallino:
 Brixner Granit / Granito di Bressanone
 Quartär / Quaternario:
 Alluviale Ablagerungen / Depositi alluvionali
 Postglaziale fluviale Ablagerungen / Depositi fluviali 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
 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



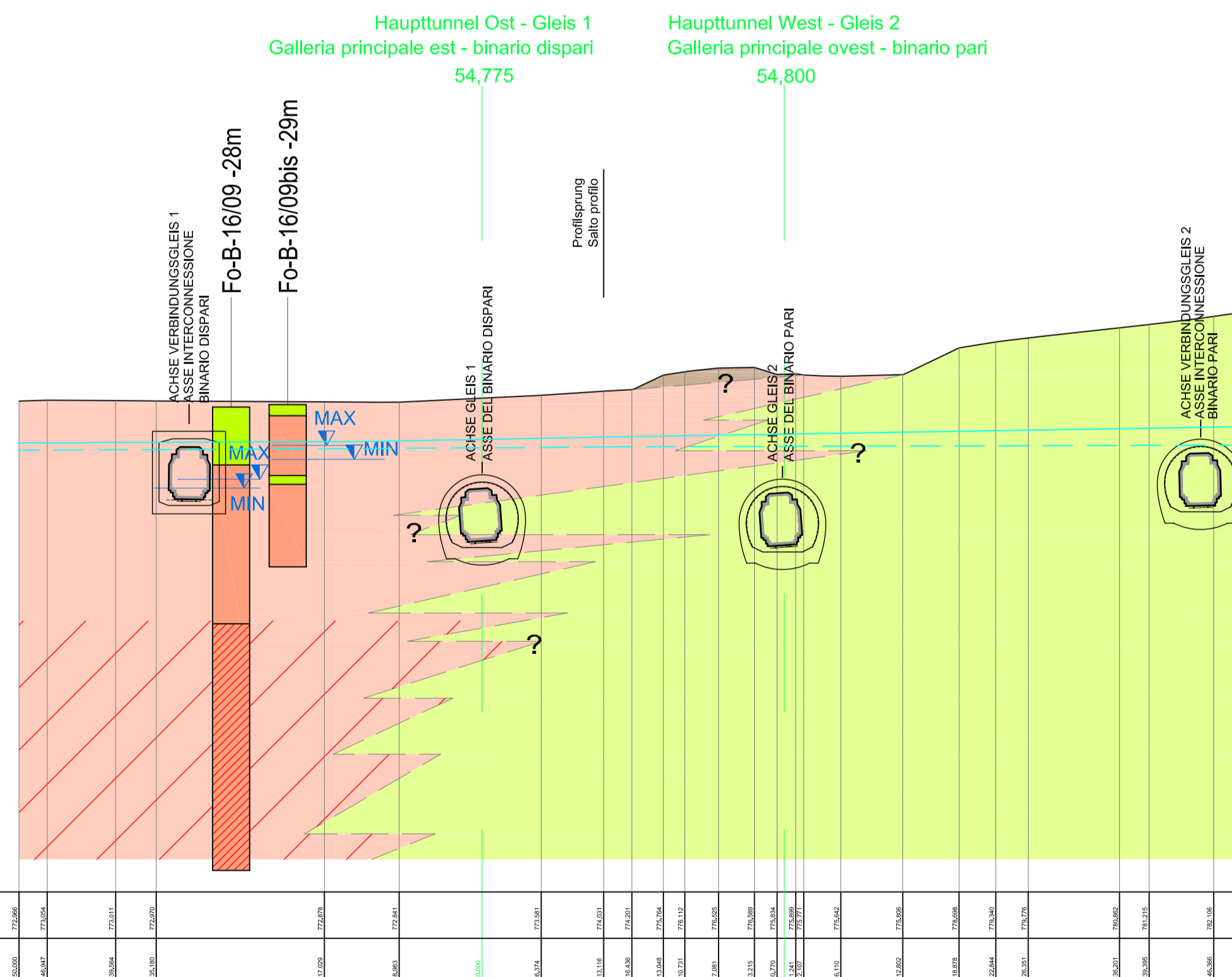
-30m = Normalabstand zur Trasse, links der Trasse in Kilometrierungsrichtung
 Distanza normale dal tracciato, a sinistra dello stesso in direzione delle progressive crescenti

+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	stratdatum / 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-B-01/09	18/05/2011	18/11/2014
Fo-B-02/09	18/05/2011	17/11/2014
Fo-B-03/09	18/05/2011	"
Fo-B-04/09	"	"



Gelände / Terreno	720,0 m ü.NN
Entfernung / Distanza	

GEOLOGIE / GEOLOGIA	TEKTONISCHE EINHEIT / UNITA' TETTONICA	Quartär / Quaternario
	STRATIGRAPHISCHE EINHEIT / UNITA' STRATIGRAFICA	Quartär / Quaternario
VORHANDENE LITHOLOGEN (geschätzter % Anteil)	LITOTIPI PRESENTI (stima %)	Murmaterial, Postglaziale fluviale Ablagerungen Materiale di debris flow, Depositi fluviali postglaciali
GEOLOGISCHE KURZBESCHREIBUNG	DESCRIZIONE GEOLOGICA DI SINTESI	Wechsel von grob- und feinkörnigen, in der Regel schlecht sortierten Murschuttablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: G1, GW, GU, GU ⁺ und SU ⁺ , bereichsweise hoher Stein-Blockanteil sowie Wechsel von hoch- und niederenergetischen Flußablagerungen, Bodenklassen nach DIN 18196: G1, GW, GU, GU ⁺ , SE, SW, SU und SU ⁺ , bereichsweise hoher Stein-Blockanteil, die Bodenarten wechseln hin und her in lateraler als auch vertikaler Richtung. Alternanzen von Depositen di debris flow a grana grossa e fine, generalmente poco classati. Classi di terreno sec. DIN 18196: G1, 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: G1, GW, GU, GU ⁺ , SE, SW, SU und SU ⁺ , a tratti alto contenuto in ciottoli/blocchi I tipi di terreno cambiano a piccola scala sia lateralmente che verticalmente

PLANGRUNDLAGE / BASE:
 - TERRESTRISCHE VERMESSUNG / RILIEVO CETERIMETRICO BBT SE, 2005-2011
 - LUFTBLITZDAUWERTUNG / RILIEVO AEROFOTOGGRAMMETRICO BBT SE, 2002
 - UNTERLAGEN ERKUNDUNGEN / DOCUMENTAZIONE INDAGNI BBT SE, 2011
 - PROJEKT BBT, Stand 2008
 - PROGETTO BBT, Data 2008
 - GEOLOGISCHE GELÄNDERHEBUNG / RILIEVO GEOLOGICO EUT 2011

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	S. Piazzoli	16.11.2015
01			
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsystemen (Verkehrsmittel finanzielles Vorhaben)
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausbauprojekt
 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	Temas
Allgemeine Dokumente	Documenti generali
Dokumentenart	Tipo documento
Querschnitt	Sezione trasversale
Titel	Titolo
Basistunnel Gleis 2 Geol.-hydrogeol. Schnitt Km 54+800	Galleria di base binario pari - Km 54+800 - Sezione geologica, Idrogeol.

Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento	Datum / Data	Verifiziert / Verificato	16.11.2015	D. Bonadies
Bearbeitet / Elaborato	16.11.2015	Freigegeben / Autorizzato	16.11.2015	N. Meistro
Gesehen BBT / Visto BBT_RUP				A. Lombardi

Massstab / Scala: 1 : 500

Projekt- / Stato	von / da	54+015	Bau- / opera	von / da	54+100	Status / Stato documento	
Lotto	bis / a		Kilometer / Chilometro	bis / a			
Linie	bei / al		Strecke / opera	bei / al			

Staat	Los	Erhalt	Nummer	Fachbereich	Thema	ID Numm.	Vertrag	Nummer	Dok.art	Rev.
02	H71	AF	002	03	01	031.01	B0115	04023	3A8	00