















Geometrie / Geometria	1	Tunnelkilometer / Progressiva
	2	Vortriebsrichtung / Direzione dell'avanzamento
	3	Tunnelorientierung / Direzione asse del tracciato
	4	Tektonische Haupteinheit / Unità tettoniche principali
Lithologie, Gesteine / Litologia	5	Tektonische Einheit / Unità tettoniche
	6	Tektonische Unterinheit / Sottounità tettoniche
	7	Lithologische und/oder stratigraphische Einheit / Unità litologiche
	8	Lithologischer Kontakt (Tunnelbereich) (A) diskontinuität, (B) litusul, nicht (C) ähnlicher Übergang (D) tektonischer Kontakt (E) Erosionsdiskordanz Contatto litologico (progressivo) (A) discontinuità, (B) litusul, non planare (C) passaggio graduale (D) contatto tettonico (E) erosivo
	9	Vorkommende Gesteine (geschätzter prozentualer Anteil) Rocce previste (quota percentuale stimata)
10	Lithologische Kurzbeschreibung / Breve descrizione litologica	


[illegible]





11	Lithologische Grenze mit Prognoseunsicherheit / Rocce previste da a progressiva (range di errore)	
12	Verschüttungslänge im Tunnel (m) / Probabile lunghezza in tunnel (m)	
13	Gefügetypen / Tipo di struttura	
14	Schieferung (Fallrichtung/Nelgung) / Tipo di scistosità orientamento (immersione / pendenza)	
15	Prognoseunsicherheit des Gebirgsbaues / Grado di incertezza della previsione	
Störungen und Störungszonen/Faglie e Zone di Faglia	16	Lokalisierung Zonen mit nicht exakt projizierbaren Störungen Zone con proiezione non esatta delle faglie Störungsmittelpunkte mit Prognoseunsicherheit / Faglie con grado di incertezza della previsione
	17	Tunnelkilometer / Progressiva
	18	Störungsnummer / Numero faglia
	19	Störungsname / Denominazione della faglia
	20	Störungsmittelpunkt bei Tunnelmeter (Weströhre) /Progressiva punto centrale della zona di faglia (galleria Est)
	21	Charakterisierung der Störungsgesteine / Caratterizzazione delle rocce di faglia
	22	Orientierung: Fallrichtung / Neigung Unsicherheit der Neigung / Giacitura: immersione / pendenza
	23	Gesamtmächtigkeit / Verschüttungslänge im Tunnel (m) / Spessore reale / apparente della faglia (m)
	24	Damage zone / core zone (Verschüttungslänge im Tunnel) / Damage zone / core zone (piano galleria)
	25	tektonische Aktivität (a = möglicherweise aktiv, - = nicht aktiv) / Attività neotettonica (a: attiva, - = non attiva)
	26	Beschreibung / Descrizione
	27	Datengrundlage / Base dei dati
28	Dringlichkeit weiterer Erkundungen/Necessità di ulteriori studi	
29	Datenblatt / Abbildung im Endbericht Tavola dati / Riferimento illustrazione nella relazione finale	
30	Störungssystem/Systeme di faglia	

[illegible]


	Blockwerk, Kiese und Sande / Blocchi, ghiaie e sabbie
	Feinsandrinse / Lente di sabbia fine
	Rezente Talalluvionen / Alluvioni di fondovalle recenti
	Quartäre Kiese und Sande / Ghiaie e sabbie quaternarie
	Tierfeuchene Rutschung, langsames aktiv / Trasporto di massa profondo, attività lenta
	Aktive seichte Rutschungen / Trasporti di massa attivi a bassa profondità
	Hangschiebung / Detritto di falda
	Moräne, undifferenziert / Morena non differenziata
	Innsbrucker Quarzphyllit / Filadde quarzifera Innsbruck
	Grünschiefer / Scisti verdi
	Kalkglimmerschiefer, Dolomitmarmor / Micassisti calcarei, marmo dolomitico
	Peraphryd / Perforiodi
	künstlich verändertes Gelände / Terreno modificato artificialmente

 Gleitbahn / Superficie di scioglimento

 Vermuteter Bergwasserspiegel / falda presunta

	Störungszone / Faglia
	Störungszone vermutet / Faglia presunte
	Schematisiertes Klufflächengefüge / Struttura di giunti schematizzata
	Stark zerlegtes Gebirge / Roccia fortemente scomposta


M / SCALA 1 : 2.000



50m 0 100m 200m

Revisione	Änderungen Cambiamenti	Verantwortlicher Dokument* Responsible document*	Datum Data
10	Erlreichesempler Esempio per procedura autorizzativa	HdR	29.02.2008
20	Erlreichesempler Esempio per procedura autorizzativa	BBT	02.05.2011
30	Abgabesempler, keine inhaltliche Änderung Copia di consegna, nessuna modifica di contenuto	BBT	12.04.2013

Der in der Tabelle angeführte Verantwortliche ist verantwortlich für die Bearbeitung, die Prüfung und die Normprüfung des Dokumentes.
Il responsabile indicato nella tabella è responsabile per l'elaborazione, la verifica e la conformità alle normative.

Ausgegeben in Codice generale	Eisenbahn- Abgaben	Ausgegeben Abrechnungs- Code
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> AUSBAU EISENBAHNACHSE MÜNCHEN - VERONA </div> <div style="text-align: center;"> POTENZIAMENTO ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> BRENNER BASISTUNNEL </div> <div style="text-align: center;"> GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>Eisenbahnrecht</p> <p>Änderungsoperat</p> <p>Einfaht Bahnhof Innsbruck</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Diritto delle ferrovie</p> <p>Elaborato di modifica</p> <p>Allacciamento stazione di Innsbruck</p> </div> </div>		
Fachbereich Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie		Settore Geologia, geotecnica, idrogeologia
Thema Haupttunnelsystem Längenschnitt	Tema Sistema della galleria principale Sezione Longitudinale	
Titel Geologischer Längenschnitt der Ost- und Weströhre im Bereich Bergisel	Titolo Sezione Longitudinale Geologica delle cane est ed ovest zona Bergisel	
Ausgangssprache: Deutsch Lingua di partenza: Tedesco	Maßstab / Scala: 1 : 2000	
Projektkilometer / Progressiva di progetto von 1+585,00 bis 2+100,00 Verfasser: BBT Projektist: BBT <small>Divisione di Base del Brennero Divisione Basistunnel BBT SE</small>	BBTB PROJECTS s.p.a. via dei Carrozzieri 10 38100 Bolzano  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	
Datum: Date: 02.05.2011	Dr. Johann Hager 21.04.2013 Revision / Revisione	
Kontenstelle / code Adress / Indirizzo Kilometerpunkt / P.kilometro Gegenstand / Oggetto Vermerk / Osservazione Ort / Tipo di Nummer / Numero Revision / Revisione	100 000 - AU 000 000 - 00 - 100000 - GLS - 00202 - 30	