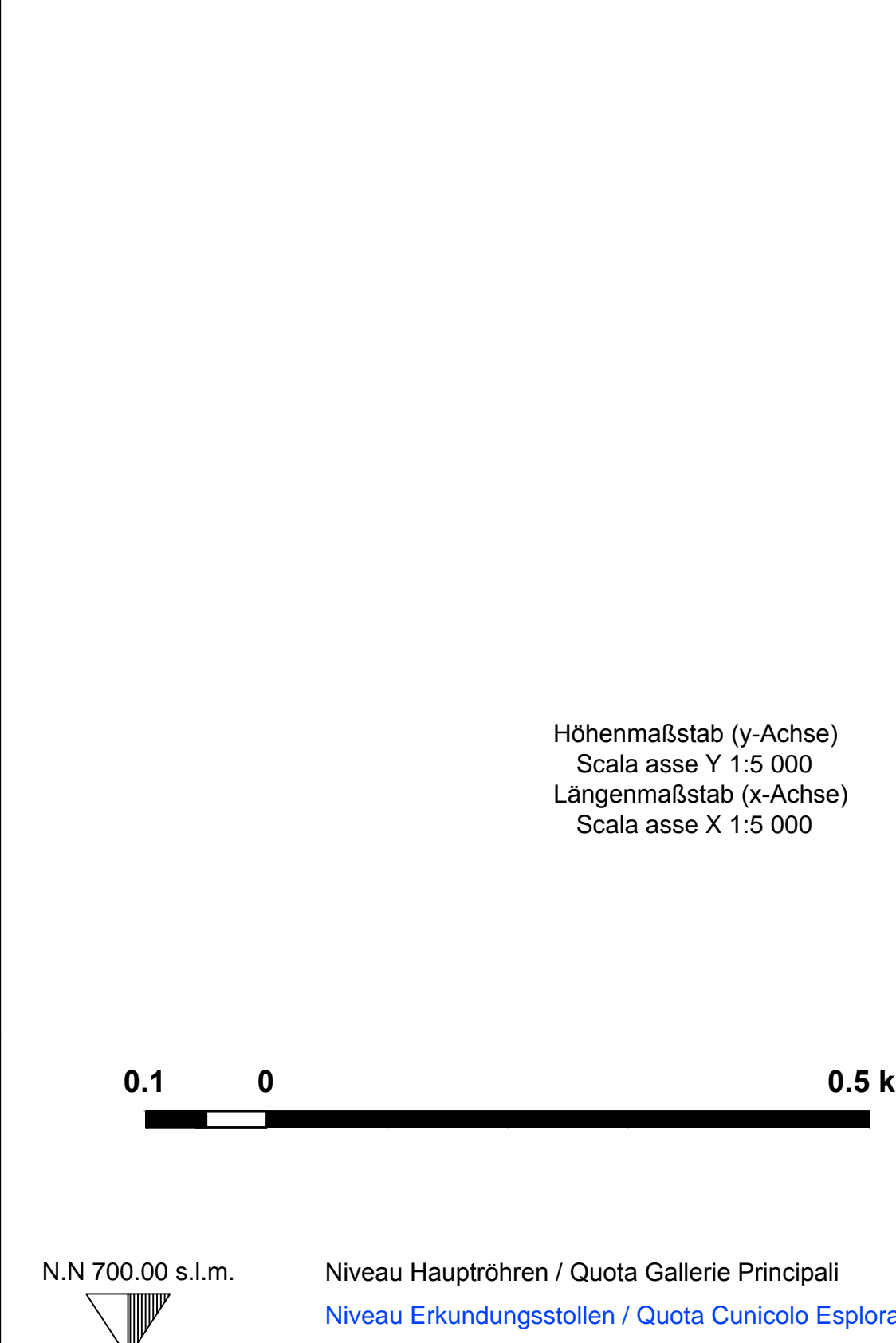


Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_GD_992_GTB_D070 0_13016	Zusammenfassung der geologischen und hydrogeologischen Informationen	Sintesi delle informazioni geologiche e idrogeologiche
02_H61_GD_992_GTB_D070 0_13017	Seismischer Bericht	Relazione sismica
02_H61_GD_992_GTB_D070 0_13018	Allgemeiner geomechanischer Bericht	Relazione geomeccanica generale
02_H61_GD_992_GLS_D070 0_13019	Geomechanischer Längsschnitt 14 - von km 32+000 bis km 38+250	Profilo geomeccanico - 14 - da km 32+000 a km 38+250
02_H61_GD_992_GLS_D070 0_13020	Geomechanischer Längsschnitt 24 - von km 38+250 bis km 43+400	Profilo geomeccanico - 24 - da km 38+250 a km 43+400
02_H61_GD_992_GLS_D070 0_13021	Geomechanischer Längsschnitt 34 - von km 43+400 bis km 49+000	Profilo geomeccanico - 34 - da km 43+400 a km 49+000
02_H61_GD_992_GLS_D070 0_13022	Geomechanischer Längsschnitt 44 - von km 49+000 bis km 54+100	Profilo geomeccanico - 44 - da km 49+000 a km 54+100
02_H61_GD_040_GTB_D070 0_23001	Geomechanischer Detailbericht	Relazione geomeccanica di dettaglio

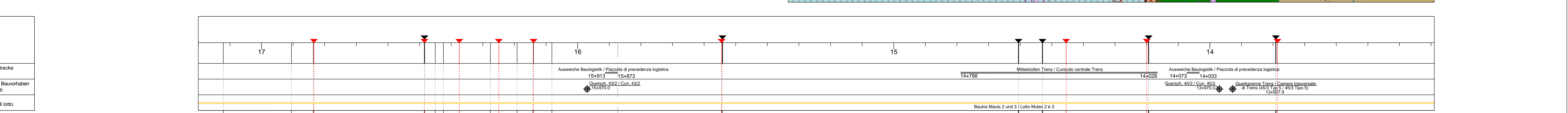
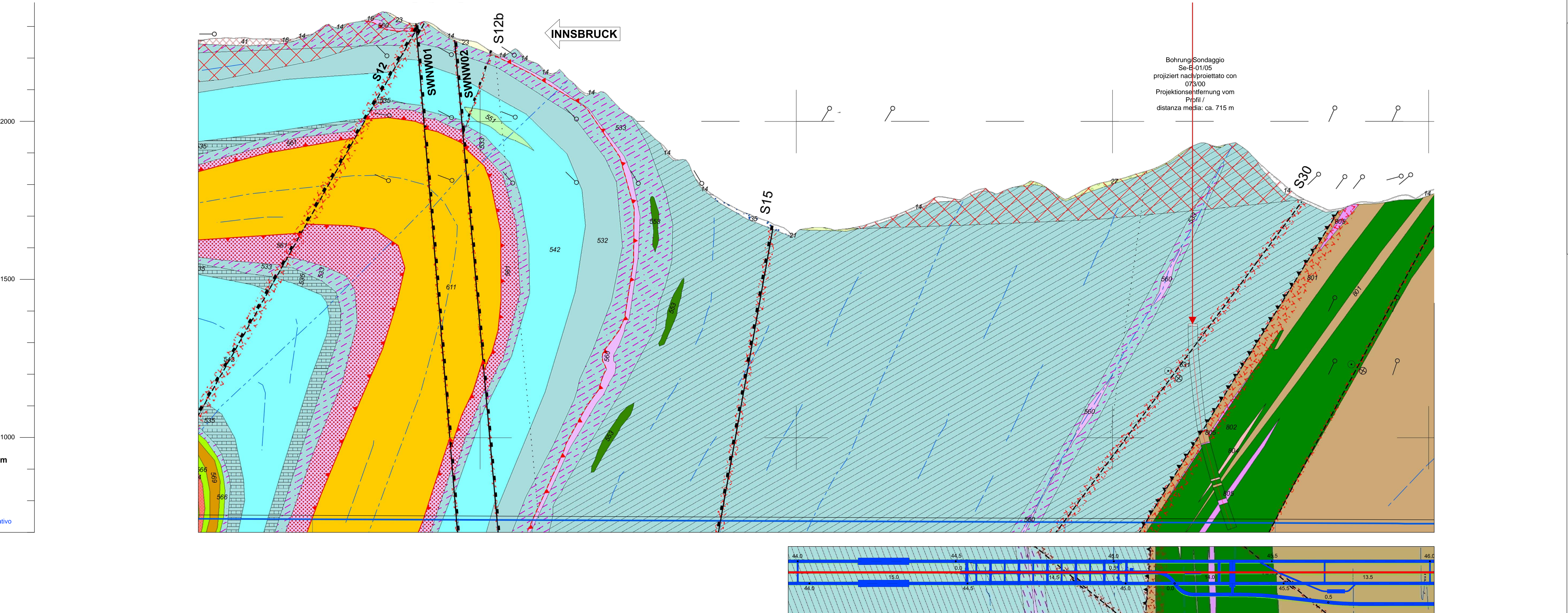


01	Projektmetrierung [km] / Progressiva di progetto [km]	Bauvorhaben an der Strecke / Opere in linea
02	Bauvorhaben und Baugrenzlinien / Opere e limiti di lotto	Überschnitten mit anderen Bauvorhaben / Opere intersecanti
03	Baugrenzlinien / Limiti di lotto	Baugrenzlinien / Limiti di lotto

04	Lokalisierung / Localizzazione	Nicht exakt projektierbare Störungen / Zone di faglia non precisamente proiettabili
05	Störungsnummern / Numero di faglia	Störungsnummern / Numero di faglia
06	Störungsname / Denominazione della faglia	Störungsname / Denominazione della faglia
07	Charakter / Caratterizzazione	Vermutete Zerstörungszone / Zone presunte alterate fratture
08	Gesamtneigung / Inclinazione	Störungsnummer / Numero di faglia
09	Störungsrichtung / Direzione	Störungsname / Denominazione della faglia
10	Störungsart / Tipo di disturbo	Störungsname / Denominazione della faglia
11	Störungsursache / Causa	Störungsname / Denominazione della faglia

12	Vorkommen Gestein / Rocce prevalenti	Hauptgestein / Roccia primaria
13	Maximale Inzidenz Wasserdrifft / Portata massima transitoria	[l/s*10m]
14	Stabilitätskumulative Schüttungen (Anmerkung 3) / Portate stabilizzate cumulate (Nota 3)	[t]
15	Länge / Lunghezza	[m]
16	Tunnelüberlagerung / Copertura	H _u min - H _u max / Cop. min - Cop. max [m]
17	Gebirgsart / Tipo di ammasso roccioso	[N]
18	Wichte / Peso di volume	γ [kN/m³]
19	Einachsiale Druckfestigkeit des Gesteins / Resistenza a compressione uniaxiale della roccia	σ ₁ [MPa]
20	Bruchdehnungsparameter / Parametro dell'inviluppo di rottura	m [°]
21	Verformungsmodul (Anmerkung 6) / Modulo di deformazione (Nota 6)	E [GPa]
22	Cenchar Abrasivitätsindex / Indice di abrasività Cenchar	CAI [°]
23	RMR ⁺ / Parametri indice	RMR ⁺ [°]
24	A - Stabile Ortbau / A - Fronte stabile	94%
25	B - Tunnel mit kurzfristig stabiler Ortbau / B - Fronte stabile a breve termine	5%
26	C - Tunnel mit instabiler Ortbau / C - Fronte instabile	<1%
27	Risikostufe (Tabelle 1) / Situazione di rischio potenziale (Tabelle 1)	n = wahrscheinlich (n) = möglich n = probable (n) = possibile
28	Regelprofil C-M5 / Sezione di Scavo C-M5	L [m]
29	Regelprofil FL-T2 / Sezione di Scavo FL-T2	L [m]
30	Regelprofil FL-T5 / Sezione di Scavo FL-T5	L [m]
31	Bereiche mit Inrensosubstrat (Zweischicht) / Tratti con inrensosubstrato (gittone in opera)	L [m]
32	Besondere Maßnahmen (Tabelle 2) / Interventi particolari (Tabelle 2)	[%]
36	Geotechnische Prognoseunsicherheit / Grado d'incertezza della previsione geotecnica	Gewiss / Base Mittel / Medio Hoch / Alto

02	H61	GD	035	GLS	D0700	23002	1
----	-----	----	-----	-----	-------	-------	---



17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

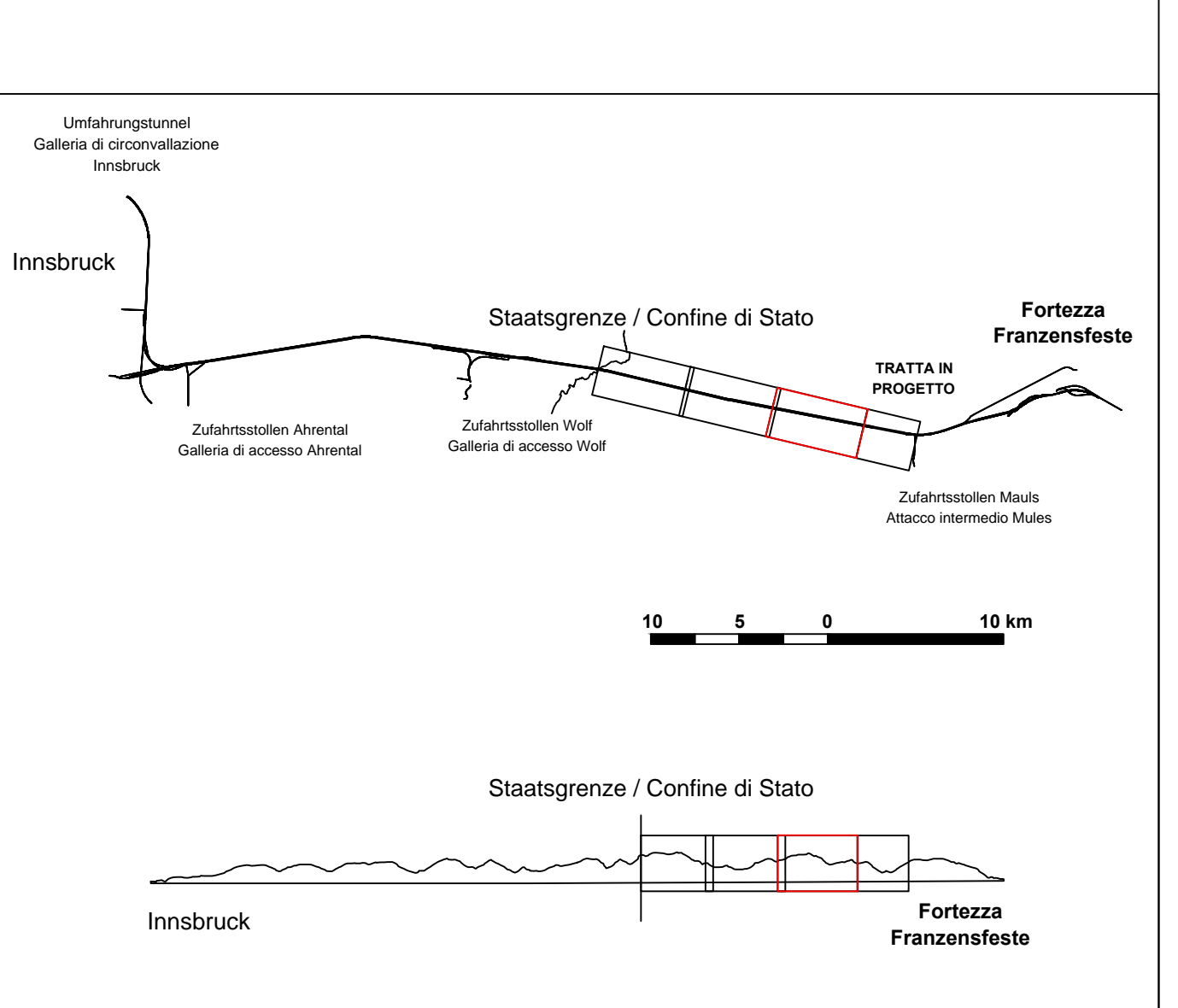
Revizoren / Revisori	Revisions / Revisioni		Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
	00	01		
	00	Entwurf / Versione preliminare	Frey	28.10.2013
	01	Änderungen / Revisione note e codifica	Frey	18.11.2013
	02	Änderungen / Revisione	Frey	18.10.2014
	10	Änderungen / Correzione definitiva	Frey	31.07.2014
	11	Freigeber / Rilascio in esecuzione	Frey	16.10.2014
	20	Beauftragte / Direzione	Frey	04.12.2014
	21	Anfrage für die Ausschreibung / Invito per Appalto	Comas	30.01.2015

Revisions / Revisioni	Revisions / Revisioni		Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
	00	01		
	00	Entwurf / Versione preliminare	Frey	28.10.2013
	01	Änderungen / Revisione note e codifica	Frey	18.11.2013
	02	Änderungen / Revisione	Frey	18.10.2014
	10	Änderungen / Correzione definitiva	Frey	31.07.2014
	11	Freigeber / Rilascio in esecuzione	Frey	16.10.2014
	20	Beauftragte / Direzione	Frey	04.12.2014
	21	Anfrage für die Ausschreibung / Invito per Appalto	Comas	30.01.2015

Revisions / Revisioni	Revisions / Revisioni		Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
	00	01		
	00	Entwurf / Versione preliminare	Frey	28.10.2013
	01	Änderungen / Revisione note e codifica	Frey	18.11.2013
	02	Änderungen / Revisione	Frey	18.10.2014
	10	Änderungen / Correzione definitiva	Frey	31.07.2014
	11	Freigeber / Rilascio in esecuzione	Frey	16.10.2014
	20	Beauftragte / Direzione	Frey	04.12.2014
	21	Anfrage für die Ausschreibung / Invito per Appalto	Comas	30.01.2015

Revisions / Revisioni	Revisions / Revisioni		Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
	00	01		
	00	Entwurf / Versione preliminare	Frey	28.10.2013
	01	Änderungen / Revisione note e codifica	Frey	18.11.2013
	02	Änderungen / Revisione	Frey	18.10.2014
	10	Änderungen / Correzione definitiva	Frey	31.07.2014
	11	Freigeber / Rilascio in esecuzione	Frey	16.10.2014
	20	Beauftragte / Direzione	Frey	04.12.2014
	21	Anfrage für die Ausschreibung / Invito per Appalto	Comas	30.01.2015

Revisions / Revisioni	Revisions / Revisioni		Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
	00	01		
	00	Entwurf / Versione preliminare	Frey	28.10.2013
	01	Änderungen / Revisione note e codifica	Frey	18.11.2013
	02	Änderungen / Revisione	Frey	18.10.2014
	10	Änderungen / Correzione definitiva	Frey	31.07.2014
	11	Freigeber / Rilascio in esecuzione	Frey	16.10.2014
	20	Beauftragte / Direzione	Frey	04.12.2014
	21	Anfrage für die Ausschreibung / Invito per Appalto	Comas	30.01.2015



01	Projektmetrierung [km] / Progressiva di progetto [km]	Bauvorhaben an der Strecke / Opere in linea
02	Bauvorhaben und Baugrenzlinien / Opere e limiti di lotto	Überschnitten mit anderen Bauvorhaben / Opere intersecanti
03	Baugrenzlinien / Limiti di lotto	Baugrenzlinien / Limiti di lotto

04	Lokalisierung / Localizzazione	Nicht exakt projektierbare Störungen / Zone di faglia non precisamente proiettabili
05	Störungsnummern / Numero di faglia	Störungsnummern / Numero di faglia
06	Störungsname / Denominazione della faglia	Störungsname / Denominazione della faglia
07	Charakter / Caratterizzazione	Vermutete Zerstörungszone / Zone presunte alterate fratture
08	Gesamtneigung / Inclinazione	Störungsnummer / Numero di faglia
09	Störungsrichtung / Direzione	Störungsname / Denominazione della faglia
10	Störungsart / Tipo di disturbo	Störungsname / Denominazione della faglia
11	Störungsursache / Causa	Störungsname / Denominazione della faglia

12	Vorkommen Gestein / Rocce prevalenti	Hauptgestein / Roccia primaria
13	Maximale Inzidenz Wasserdrifft / Portata massima transitoria	[l/s*10m]
14	Stabilitätskumulative Schüttungen (Anmerkung 3) / Portate stabilizzate cumulate (Nota 3)	[t]
15	Länge / Lunghezza	[m]
16	Tunnelüberlagerung / Copertura	H _u min - H _u max / Cop. min - Cop. max [m]
17	Gebirgsart / Tipo di ammasso roccioso	[N]
18	Wichte / Peso di volume	γ [kN/m³]
19	Einachsiale Druckfestigkeit des Gesteins / Resistenza a compressione uniaxiale della roccia	σ ₁ [MPa]
20	Bruchdehnungsparameter / Parametro dell'inviluppo di rottura	m [°]
21	Verformungsmodul (Anmerkung 6) / Modulo di deformazione (Nota 6)	E [GPa]
22	Cenchar Abrasivitätsindex / Indice di abrasività Cenchar	CAI [°]
23	RMR ⁺ / Parametri indice	RMR ⁺ [°]
24	A - Stabile Ortbau / A - Fronte stabile	94%
25	B - Tunnel mit kurzfristig stabiler Ortbau / B - Fronte stabile a breve termine	5%
26	C - Tunnel mit instabiler Ortbau / C - Fronte instabile	<1%
27	Risikostufe (Tabelle 1) / Situazione di rischio potenziale (Tabelle 1)	n = wahrscheinlich (n) = möglich n = probable (n) = possibile
28	Regelprofil C-M5 / Sezione di Scavo C-M5	L [m]
29	Regelprofil FL-T2 / Sezione di Scavo FL-T2	L [m]
30	Regelprofil FL-T5 / Sezione di Scavo FL-T5	L [m]
31	Bereiche mit Inrensosubstrat (Zweischicht) / Tratti con inrensosubstrato (gittone in opera)	L [m]
32	Besondere Maßnahmen (Tabelle 2) / Interventi particolari (Tabelle 2)	[%]
36	Geotechnische Prognoseunsicherheit / Grado d'incertezza della previsione geotecnica	Gewiss / Base Mittel / Medio Hoch / Alto

02	H61	GD	035	GLS	D0700	23002	1
----	-----	----	-----	-----	-------	-------	---