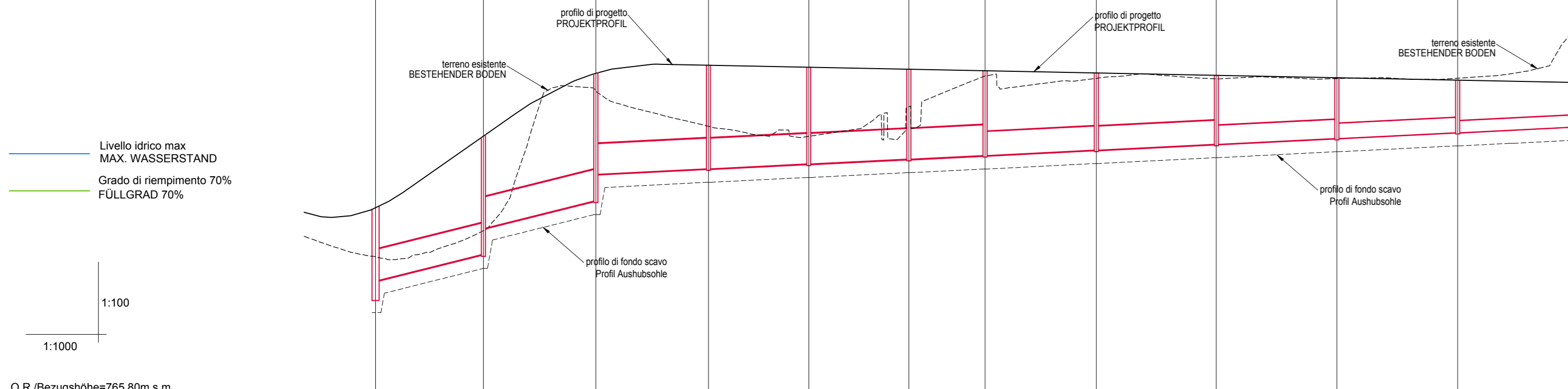


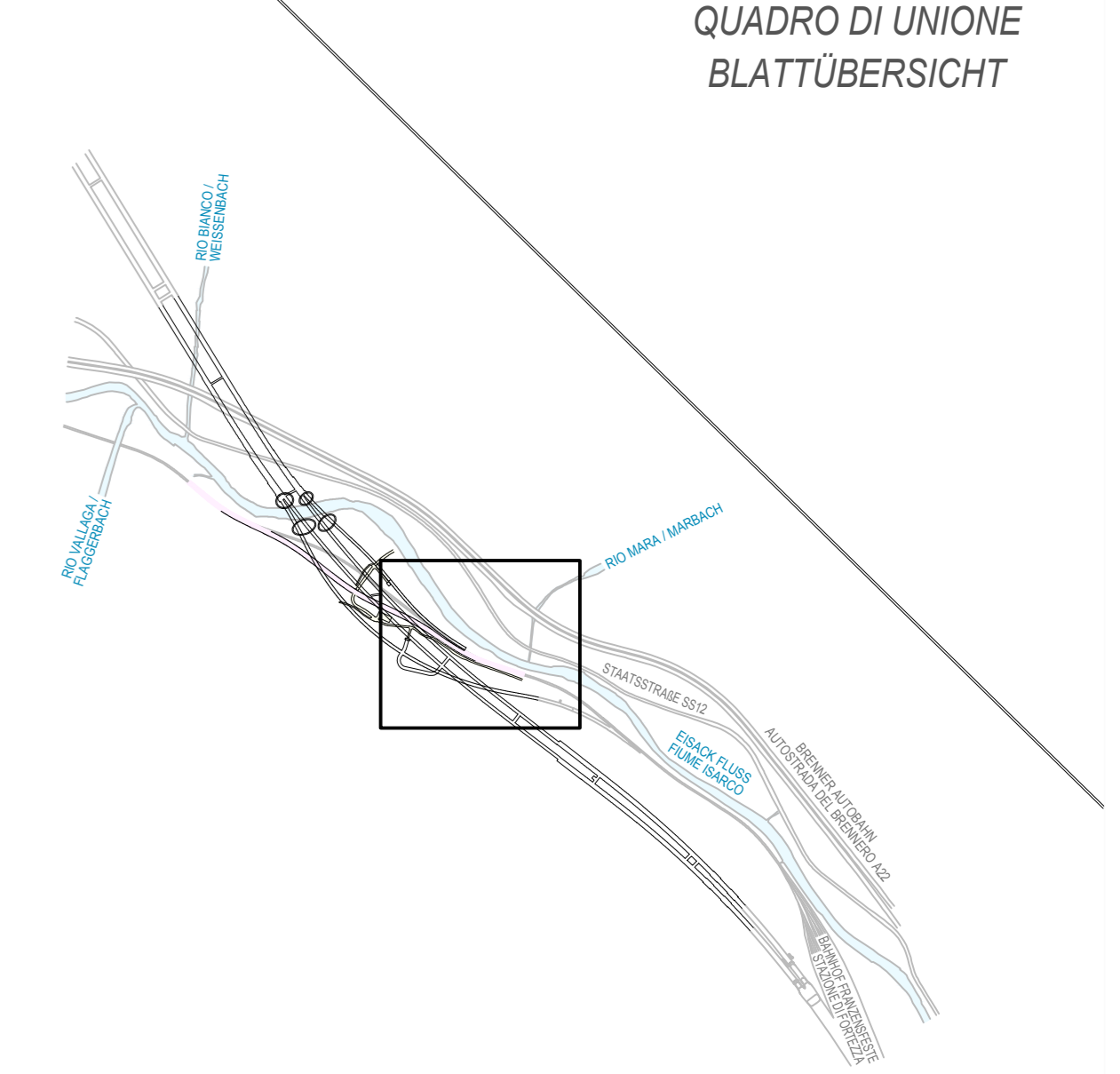
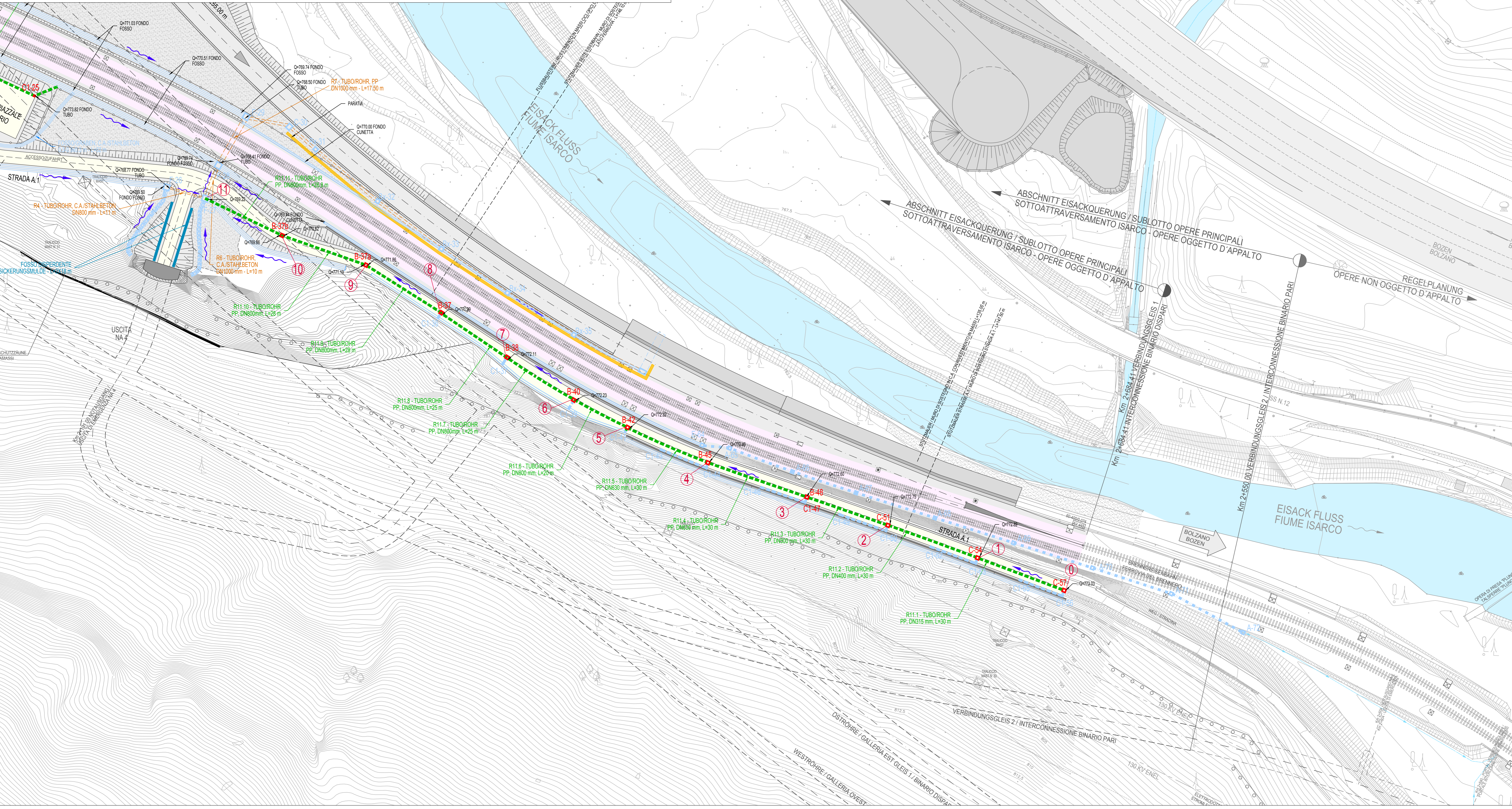
PROFILO LONGITUDINALE TRATTI R11.1 - R11.11 / LÄNGSPROFIL ABSCHNITT R11.1 - R11.11

TRATTO / ABSCHNITT	R11.1	R11.10	R11.9	R11.8	R11.7	R11.6	R11.5	R11.4	R11.3	R11.2	R11.1
TUBAZIONE / ROHRLEITUNG	DN800	DN800	DN800	DN800	DN800	DN800	DN800	DN800	DN800	DN400	DN315
MATERIALE / MATERIAL	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
PENDENZA / NEIGUNG	0,025	0,025	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
PORTATA MAX [m³/s] / MAX. DURCHSATZ [m³/s]	0,527	0,527	0,468	0,415	0,361	0,319	0,255	0,191	0,127	0,064	0,064
VELOCITÀ DI SCORRIMENTO [m/s] / FLIEßGESCHWINDIGKEIT [m/s]	3,742	3,742	2,065	2,006	1,946	1,878	1,816	1,726	1,591	1,415	1,198
GRADO DI RIPIENTO / FÜLLGRAD	0,35	0,35	0,55	0,51	0,48	0,44	0,40	0,53	0,64	0,74	0,71



REFERIMENTI PLANIMETRICI / PLANIMETRISCHE BEZÜGE	R11.1	R11.10	R11.9	R11.8	R11.7	R11.6	R11.5	R11.4	R11.3	R11.2	R11.1
TIPO POZZETTO - IDENTIFICATIVO / TYP SCHACHT - IDENTIFIKATION	F-27	B-37	B-37	B-37	B-37	B-37	B-37	B-37	C-41	C-41	C-41
QUOTE TERRENO / HOHE Ü.D.M. BODEN	770,41	773,30	773,30	773,30	773,30	773,30	773,30	773,30	774,24	774,24	773,46
QUOTE DI PROGETTO / PROJEKTHÖHEN	771,03	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	774,24	774,24	773,46
QUOTE DI SCORRIMENTO / HOHEN Ü.D.M. STRÖMUNG	770,92	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	772,81	774,24	774,24	773,46
PROFONDITÀ INTERNA POZZETTO / INNENTIEFE SCHACHT	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
DISTANZE PARZIALI / TEILENTFERNUNGEN	28,80	28,80	28,80	25,00	25,00	25,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
DISTANZE PROGRESSIVE / ENTFERNUNGEN PROJEKTKILOMETER	300,30	298,50	296,70	294,90	293,10	291,30	289,50	287,70	285,90	284,10	282,30
QUOTE FONDO SCAVO / HOHEN AUSHUBSOHLE	770,42	770,32	770,22	770,12	770,02	769,92	769,82	769,72	769,62	769,52	769,42

STRALCIO PLANIMETRICO scala 1:500 / LAGEPLANAUSZUG Maßstab 1:500



LEGENDE / LEGENDA

- VORBEREITENDE ARBEITEN / OPERE PROPEDEUTICHE
- VERBUNDUNGSTRASSEN HALTEBUCHTEN UND SICHERHEITSAUSGÄNGE / VIABILITÀ DI COLLEGAMENTO AREE DI SOCCORSO E USCITE DI SICUREZZA
- STEINSCHLAGSCHUTZÄUßEN / BARRIERE PARAMASSI
- BESTANDSSTRECKENVERLEGUNG / SPOSTAMENTO DELLA LINEA STORICA
- WANNE / VASCONE

Sistema di riferimento planimetrico WGS84 con coordinate in proiezione UTM-BBT_TM
 Sistema di riferimento altimetrico UELN (quota UELN a Fortezza = quota IGM - 0,222 m)

Fonti cartografiche:
 - Ortofoto e Carta Tecnica: Provincia Autonoma di Bolzano - Ufficio Coordinamento Territoriale, Terraloty TM - © Compagnia Generale Ripresatare, 2008 + Autoredazione del Brennero S.p.A., 2009
 - Piano Regolatore Generale: Provincia Autonoma di Bolzano - Ufficio Pianificazione territoriale, 2011
 - Rilievo aerofotogrammetrico: BBT SE, 2002
 - Rilievo telemetrico: BBT SE, 2005-2011

Lagerreferenzsystem WGS84 mit Koordinaten UTM-BBT_TM
 Höhenreferenzsystem UELN (Höhe UELN in Franzensfeste = Höhe IGM - 0,222 m)

Quellen der Kartografie:
 - Ortofoto und Technische Grundkarte: Autonome Provinz Bozen - Amt für überörtliche Raumordnung, Terraloty TM - © Compagnia Generale Ripresatare, 2008 + Brennerautobahn AG, 2009
 - Bauleitplan: Autonome Provinz Bozen - Amt für Landesplanung, 2011
 - Luftbilddokumentation: BBT SE, 2002
 - Terrestrische Vermessung: BBT SE, 2005-2011



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Entrevan / Prima Versione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entrevan / Prima Versione		L. Belardo	03.05.2021
01				
02				
03				
04				

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Modifica Tecnica

Sub-Bauwerks Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

08 - Verlegung Bestandsstrecke **08 - Spostamento linea storica**

01 - Streckenplanung und Bauwerksplanung **01 - Progettazione del tracciato e dell'opera**

Lageplan mit Profilen **Planimetria con profili**

Lageplan, Profil **Collettore tratti R11.1-R11.11**
Planimetria, profilo

Autore / Autor	Verantwortung / Responsabilità	Datum / Data	Name / Nome
ISARCO	webuild	03.05.2021	L. Belardo
STRABAG	INFREDA	03.05.2021	M. Garbi
COLLINI	VERBA	03.05.2021	S. Centi

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Progetto / Progetto	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da	km / da
02	H71	XX	YYY	08	01	123.00	B0115	10734	520	00