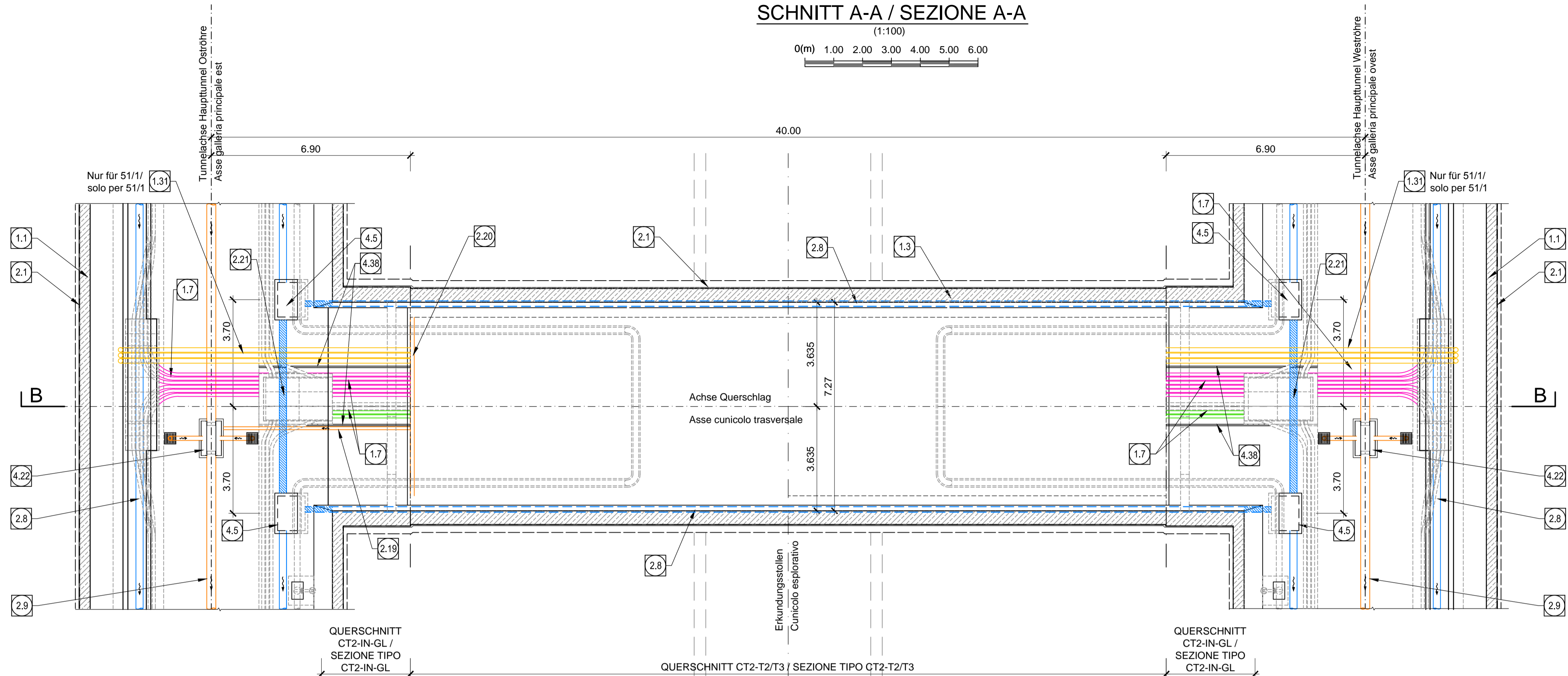


SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

(1:100)

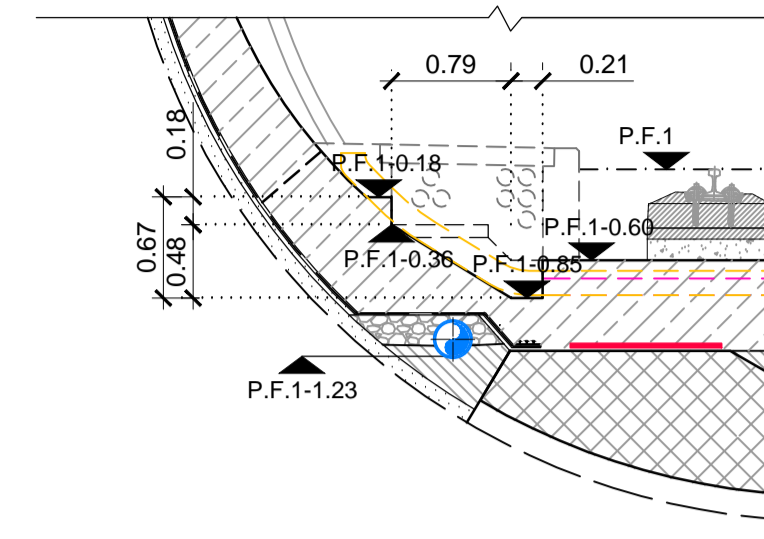
0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00



DETAIL A / DETTAGLIO A

(1:50)

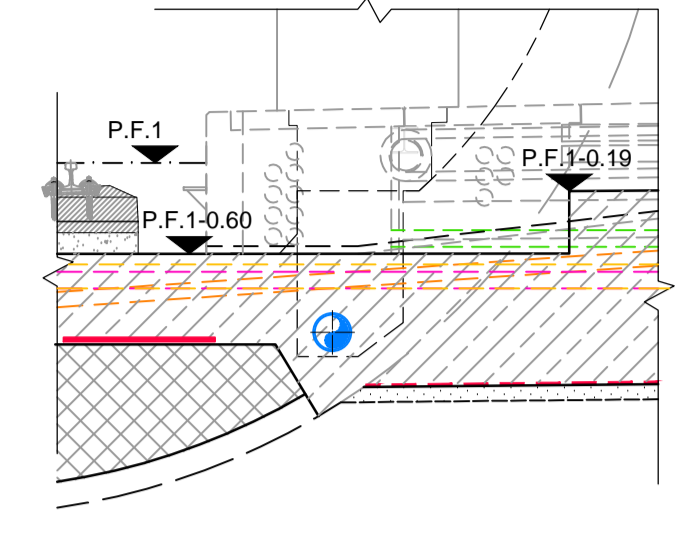
0(m) 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 3.00



DETAIL B / DETTAGLIO B

(1:50)

0(m) 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 3.00



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F.** Schienoberkante (SOK=±0.00)
Quota piano ferro Galleria di linea (P.F. = ±0.00)
- FOK/Q.P.** Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.B.** Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
- Q.C.** = Erkundungsstollen Bankethöhe
Quota progetto cunicolo esplorativo

BEMERKUNGEN / NOTE

BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG /
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGREDIVE CHILOMETRICHE.
SIEHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE FÜR VERLAUF DER ANLAGEN UNTER DEM DOPPELBODEN /
PER L'ANDAMENTO DEGLI IMPIANTI SOTTO IL PAVIMENTO TECNICO SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI

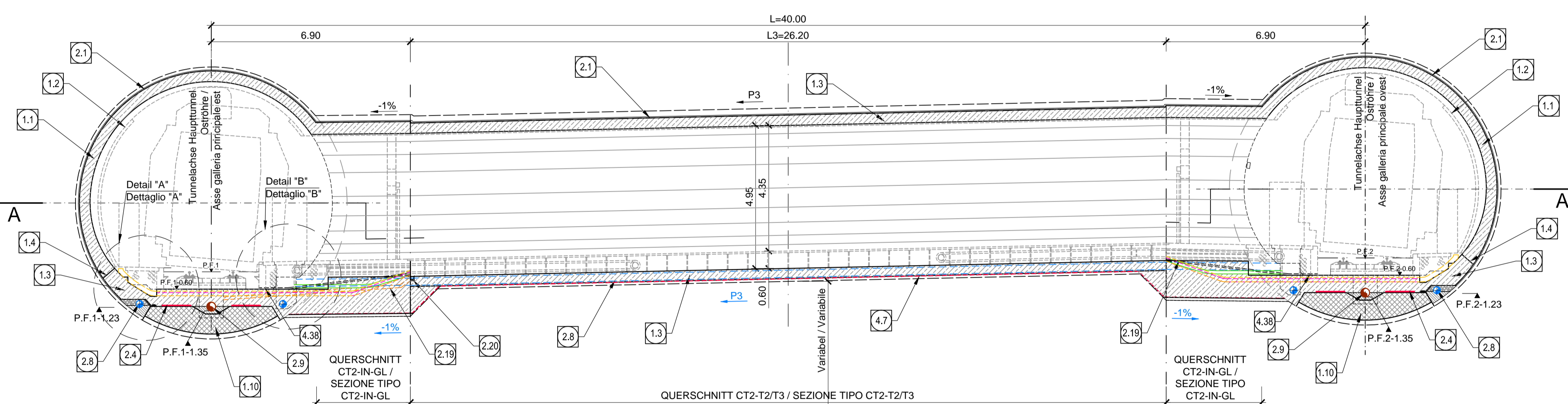
Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum Data
11		Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfvfahren / Completamento progetto e esecuzione struttura	Rivoltini	09.10.2014
20		Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21		Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

(1:100)

0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00



- 1.1 Innengewölbe aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichttraumprofil
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Sohlplatte
Piedritti e platea
- 1.4 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.7 Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm
Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
- 1.10 Bewehrter Sohlbübbing
Concio di base in c.a.
- 1.31 3 PVC-Rohre Ø160 kabel 25 kV
3 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV

- 2.1 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- Water-stop nei giunti di getto
- Strato di regolarizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati
• geocomposito 2900g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)

- 2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto

- 2.8 Ulmndrainage (geschlitz),
PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo

- 2.9 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr),
PP DN/OD 315 in Beton verlegt
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),
PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo

- 2.19 Drainage des Wassers der Stollenbodenplatte, Rohr PP DN/110
Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110

- 2.20 Querrinne in Polymerbeton, Außenmaße 13.5x15 cm, für Fahrbahnentwässerung
Canaletta trasversale in cls polimerico, dimensioni esterne 13.5x15 cm, per il drenaggio delle acque di piattaforma

- 2.21 Ulmndrainage (Vollrohr),
PP DN/OD 250 in Beton verlegt
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo

- 4.5 Kontrollschacht Ulmndrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.22 Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato
- 4.38 Flexibles Kabelschutzhöhre DN/OD 50, Erdung
Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

ID	Titolo	Contenuto	ID	Titolo	Contenuto
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21092	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 3/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 3/8)	02_H61_OP_090_KHS_D0700_21095	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 6/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 6/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21093	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 4/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 4/8)	02_H61_OP_090_KHS_D0700_21096	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 7/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 7/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21094	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 5/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 5/8)	02_H61_QS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
			02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali strutturali - CT

Gestaltung mit einseitiger Neigung / Configurazione monopendenza

L (m)	Ostrohre / Galleria Est		Westrohre / Galleria Ovest		P3	L3 (m)			
	Station / Progressiva	P.F.(m)	Station / Progressiva	P.F.(m)					
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 52/2	40.000	52.3+33.000	745.367	745.707	52.3+21.283	745.848	745.258	2.114%	26.200
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 52/2a	40.000	52.3+00.000	745.123	745.463	52.2+88.503	745.600	746.010	2.100%	26.200
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 51/1	40.000	51.0+00.000	735.505	735.815	50.9+91.445	735.799	736.109	1.122%	26.200

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 europee

Brenner Basistunnel
Ausführungsplanning

Potenziamiento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauros Muls 2-3 D0700: Lotto Muls 2-3

Projekteneinheit: WBS

Haupttunnel: Gallerie principali

Dokumentenart: Tipo documento

Regelprofil: Sezione tipo

Regelprofil und Grundriss: Sezioni tipo applicata e pianta

CT2-GL-MA CT2-GL-MA

Generaleplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
04.10.2014

Mandatario	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING

Fachplaner / I progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (04.10.2014)

Fachplaner / I progettista specialista: (blank)

Fachplaner / I progettista specialista: (blank)

Fachplaner / I progettista specialista: (blank)

Bearbeitet / Elaborato: 30.01.2015
Geprüft / Verificato: 30.01.2015

Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Rivoltini
Gesellschaft / Società: Pro Iter

Name / Nome: R. Zurlo
Name / Nome: K. Bergmeister

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da	bis / a	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da	bis / a	Status Dokument / Stato documento	Messstab / Scala
	32.0+88	54.0+15		49.0+83	52.6+22		1:100

Stat	Lotto	Einheit	Nummer	Dokumentenart	Vergab	Nummer	Revision
02	H61	QI	250	KRP	D0700	21592	21