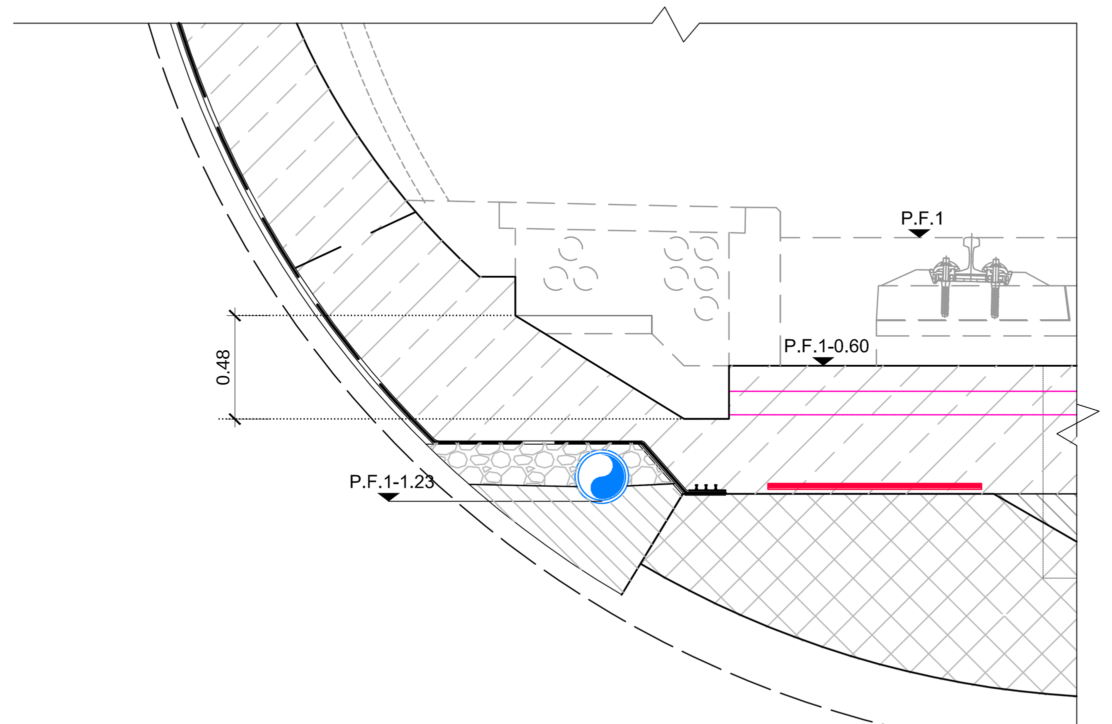
DETAIL A / PARTICOLARE A

(1:25)

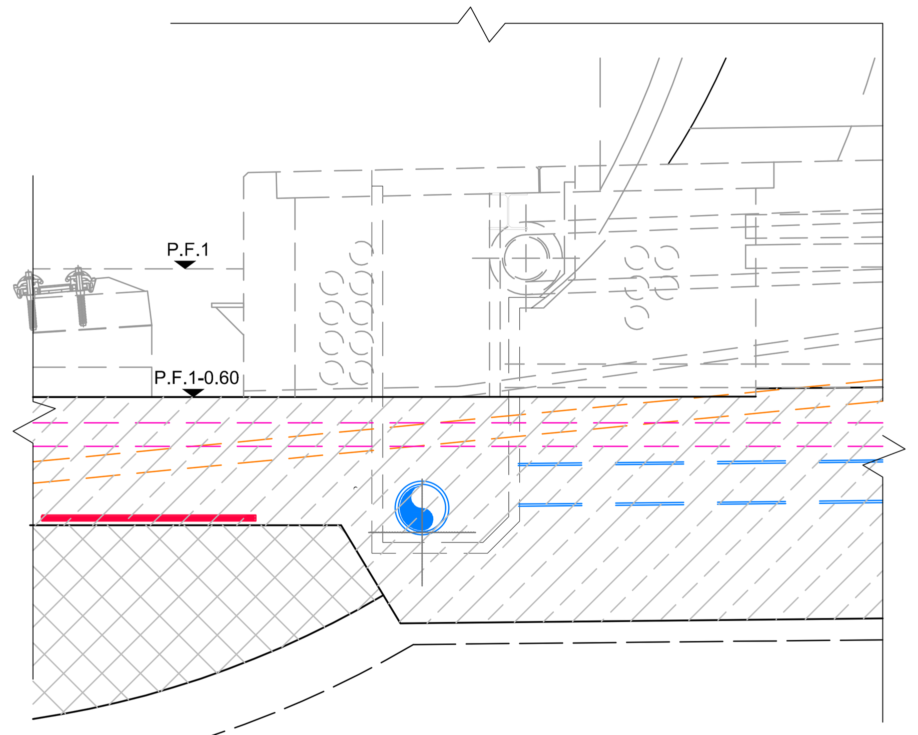
0.00 0.50 1.00 1.50



DETAIL B / PARTICOLARE B

(1:25)

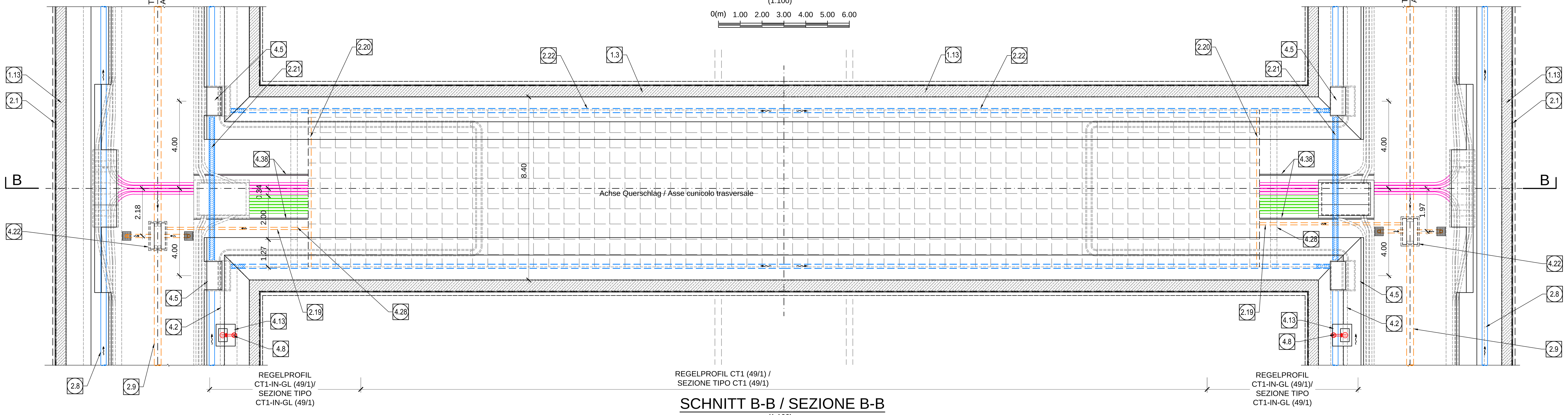
0.00 0.50 1.00 1.50



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

(1:100)

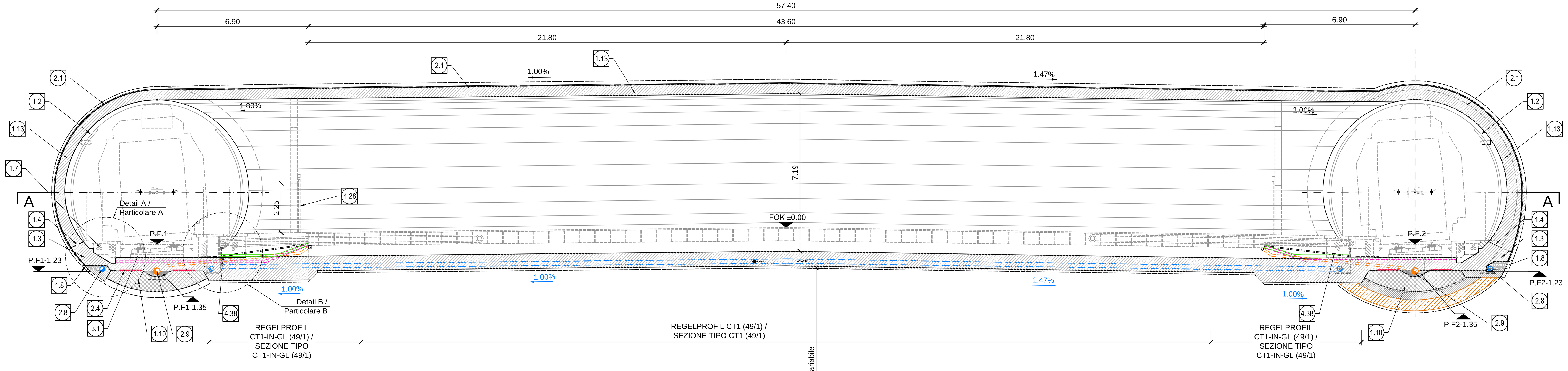
0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00

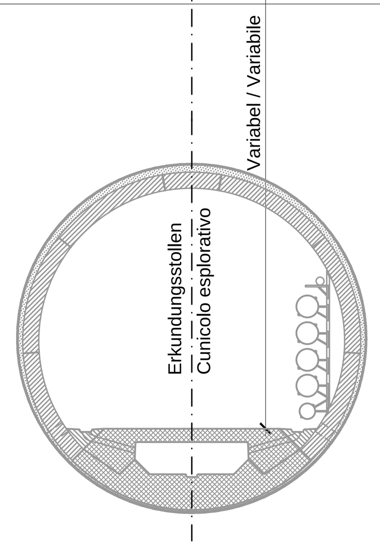


SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

(1:100)

0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00





1.2	Minimales Lichtraumprofil 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	Kabelschutzrohre DN/OD 110x5.3mm Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
1.8	Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen. Foro ϕ80 L>60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
1.10	Bewehrter Sohltübbing Concio di base in c.a.
1.13	Stahlbeton Innenschale Rivestimento definitivo in c.a.

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥900g/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 ≥900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
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	Ulmendrainage (geschlitzt), 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
2.11	Winkelprofil Profilo angolare
2.19	Bodenentwässerung Querschlag, 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	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
2.22	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo

3.1	Feste Fahrbahn Sistema di armamento su piattaforma in c.a.
3.17	Öffnung für Lüftungskanäle Ø0.58m Apertura per canali di ventilazione Ø0.58m

4.2	Löschwasserleitung, GJS nach EN 545, EN 1563, Ø200 Condotta impianto idrico antincendio, tubi in ghisa sferoidale (GJS sec. EN 545, EN 1563) Ø200
4.3	Ummantelung mit Mineralfaserplatte (2x30mm), Baustoffklasse A, nach DIN EN 13501-1 und durch Kunststoffumhüllung vor mech. Beanspruchung geschützt Ricoprimento con strato di fibra minerale (2x30mm) classe di materiale A secondo EN 13501-1 e un ulteriore strato di plastica per la protezione meccanica
4.8	Hydrant 2xB Idrante UNI 70
4.13	Schacht Hydrant Pozzetto Idrante
4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato
4.28	Öffnung für Schiebetüre 2,00x2,25m Apertura per porta scorrevole 2,00x2,25m
4.31	Doppelboden Pavimento tecnico
4.38	Flexibles Kabelschutzrohr DN/OD 50, Erdung Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra

	L (m)	Oströhre / Galleria Est			P	Weströhre / Galleria Ovest			P
		Station / Progressiva	P.F.1(m)	Q.B.1(m)		Station / Progressiva	P.F.2(m)	Q.B.2(m)	
Querschlag / Cunicolo trasversale di collegamento 49/1	57.40	49.2+29.310	726.991	727.441	1.00%	49.2+06.000	727.002	727.342	1.47%

NOTE

- BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG/
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE 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

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. 1/2	Schienenoberkante (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. 1/2	Bankethöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KHS_D0700_21090	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 1/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 2/8)
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_21093	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 4/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 4/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21094	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 5/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 5/8)
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_21096	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 7/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 7/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21097	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 8/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 8/8)
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 applicazione dei materiali strutturali - CT

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	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

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baulos Mauls 2-3 — D0700: Lotto Mules 2-3

Projekteinheit: Haupttunnel	WBS: Gallerie principali
Dokumentenart: Regelprofil	Tipo documento: Sezione tipo
Titel: Regelprofil und Grundriss CT1-GL-MAT (BP 49/1)	Titolo: Sezione tipo applicata e pianta CT1-GL-MAT (BP 49/1)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
c/o Pro Iter S.r.l., Via G.B. Sammartini 5, 20125 Milano, Tel.: +39 026787911, Fax: +39 0267152612

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l./G.m.b.H.
Fachplaner / il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti *Ord. Ingg. Milano N° A 29470*	*Fachplaner / il progettista specialista*	*Fachplaner / il progettista specialista*	*Fachplaner / il progettista specialista*

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Viadana	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivoltini	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	Bau-kilometer / Chilometro opera	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala
von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al	von / da bis / a bei / al 49.2+29		1 : 100

Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	QI	250	KRP	D0700	21591	21

0.70m²