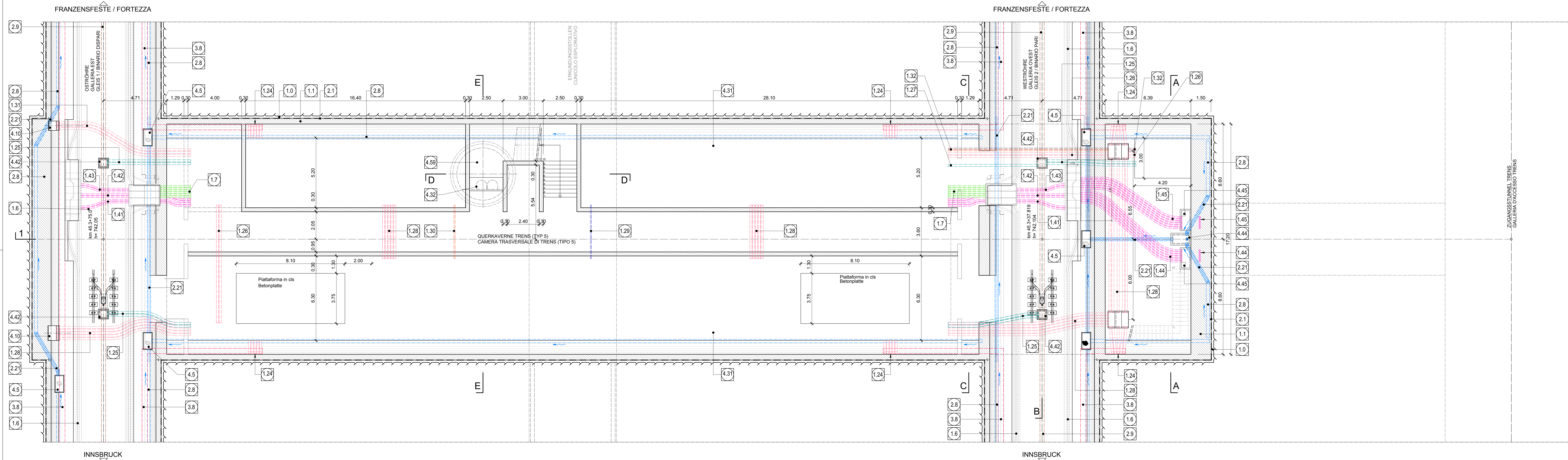


GRUNDRISS G1-G1 / PIANTA G1-G1

0(m) 2 4 6



- 1.0 Ausbruchsicherung
- 1.1 Innenschale aus Ortbeton
- 1.2 Widerlager und Schutzplatte
- 1.3 Pedretti e platea
- 1.6 Fertigbetonelement mit Kabelschutzhöhre DN100 110x5.3mm
- 1.7 Elemento prefabbricato con caviddi DN100 110x5.3mm
- 1.7.1 Caviddi DN100 110x5.3mm
- 1.7.2 Abzweigung Kabel 25 kV
- 1.7.3 Discesa cavi 25 kV
- 1.7.4 2 PVC-Rohre Ø160
- 1.7.5 2 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- 1.7.6 2 PVC-Rohr Ø160 Kabel 25 kV
- 1.7.7 1 tubi in PVC Ø160
- 1.7.8 5 PVC-Rohr Ø160 Kabel 25 kV
- 1.7.9 5 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- 1.8 1 PVC-Rohr Ø80 Netzanschluss 50Hz 0.4 kV
- 1.8.1 1 tubo in PVC Ø80 Alimentazione 50Hz 0.4 kV
- 1.8.2 1 PVC-Rohr Ø80 Anschluss PLC mit Lichtwellenleiter
- 1.8.3 1 tubo in PVC Ø80 Commessione TLC con cavi FO
- 1.8.4 3 PVC-Rohre Ø160 Kabel 25 kV
- 1.8.5 3 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- 1.8.6 1 PVC-Rohr Ø80
- 1.8.7 1 tubo in PVC Ø80
- 1.8.8 2 Kabelschutzhöhre DN100 110
- 1.8.9 2 caviddi DN100 110
- 1.8.10 Alimentazione di telecomunicazione (1.0kV)
- 1.8.11 2 Kabelschutzhöhre DN100 110
- 1.8.12 2 caviddi DN100 110
- 1.8.13 50 Hz system (1.0kV)
- 1.8.14 2 caviddi DN100 110
- 1.8.15 Impianti 50 Hz (1.0kV)
- 1.8.16 6 Kabelschutzhöhre DN100 110
- 1.8.17 Mittelspannung
- 1.8.18 6 caviddi DN100 110
- 1.8.19 Media tensione
- 1.8.20 3x3 Kabelschutzhöhre DN100 110
- 1.8.21 50 Hz system (1.0kV) + Niederspannung
- 1.8.22 3x3 caviddi DN100 110
- 1.8.23 Impianti 50 Hz (1.0kV) + Bassa tensione

- 2.1 Fuguband in Arbeitstufe
- 2.1.1 Abschichtungsart: 3cm
- 2.1.2 PVC-P Kunststoffbahnbahn, 2mm
- 2.1.3 mit Schutzschicht bei bewehrten Bauelementen
- 2.1.4 Cautex® 2500g/m²
- 2.1.5 Eventuelle Oberflächenabdrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan Materialanwendung)
- 2.1.6 Water-stop nei giunti di getto
- 2.1.7 Strato di regolarizzazione, 3cm
- 2.1.8 Sistema di impermeabilizzazione:
- 2.1.9 membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm
- 2.1.10 con strato di protezione per rivestimenti armati
- 2.1.11 geocomposito 5000g/m²
- 2.1.12 eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (v. Tavole sinottica di applicazione dei materiali)

- 2.8 Ulmendrainage (geschützt)
- 2.8.1 PP DN100 250 auf Betonbett
- 2.8.2 Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato)
- 2.8.3 PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
- 2.9 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr)
- 2.9.1 PP DN100 315 in Beton verlegt
- 2.9.2 Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco)
- 2.9.3 PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- 2.9.4 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.9.5 PP DN100 250 in Beton verlegt
- 2.9.6 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.9.7 PP DN100 250 posato nel calcestruzzo
- 2.2.2 Ulmendrainage (geschützt)
- 2.2.2.1 PP DN100 200 auf Betonbett
- 2.2.2.2 Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato)
- 2.2.2.3 PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.2.3 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.2.3.1 PP DN100 200 in Betonbett
- 2.2.3.2 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.2.3.3 PP DN100 200 posato nel calcestruzzo
- 2.2.5 Entwässerungsklasse Klasse B125 nach EN 124
- 2.2.5.1 Querschnitt ≥ 90cm², h=1.0m
- 2.2.5.2 Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione ≥ 90cm², h=1.0m
- 2.2.6 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.2.6.1 PP DN100 315 in Betonbett
- 2.2.6.2 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.2.6.3 PP DN100 315 posato nel calcestruzzo

- 3.8 Feeder für Traktionsstrom 15kV / 25kV
- 3.8.1 Linea di alimentazione 15kV / 25kV
- 4.5 Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
- 4.5.1 Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Ulmendrainage
- 4.7.1 Calcestruzzo di sottofondo
- 4.7.2 Scasso nel rivestimento
- 4.10 Auspassung in Innenschale
- 4.10.1 Scasso nel rivestimento
- 4.16 Fußboden
- 4.16.1 Calcestruzzo di riempimento
- 4.3.2 Holmeiler
- 4.3.2.1 Scala alla manovra
- 4.4.2 Betonschacht 70x70cm
- 4.4.2.1 Pozzetto 70x70cm
- 4.4.4 Sickerschacht - Fertigteil
- 4.4.4.1 Pozzetto drenaggio acque di falda - elemento prefabbricato
- 4.4.6 Auspassung im Beton
- 4.4.6.1 Risparmio nel getto
- 4.4.8 Zwischenpodest
- 4.4.8.1 Pedana intermedia

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

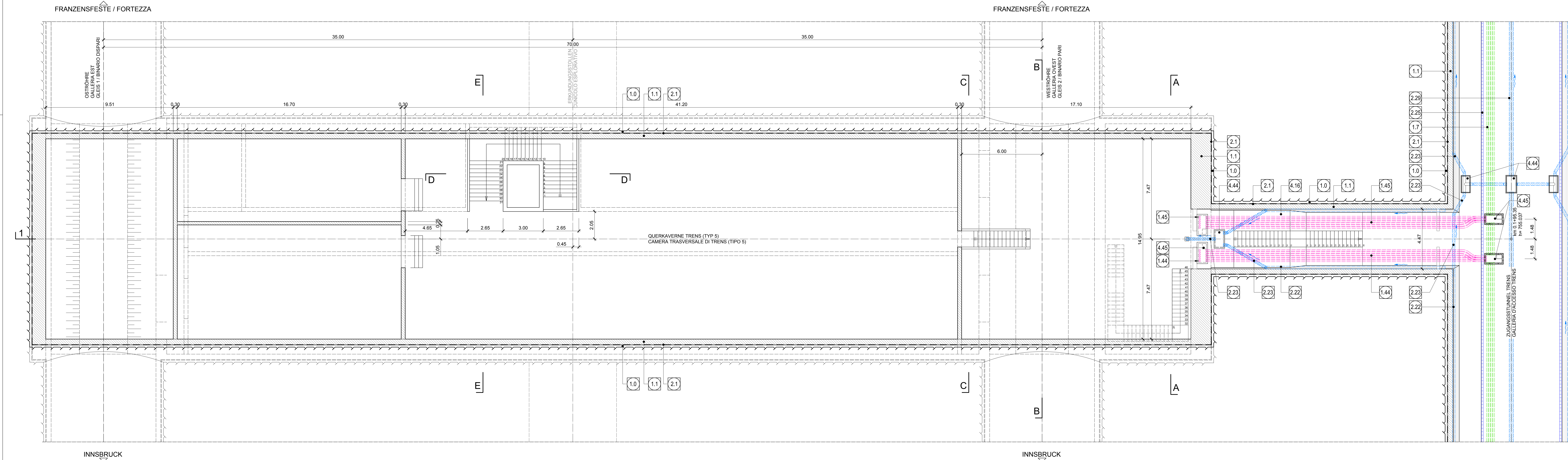
SOK/P: Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

FOKIO P: Kote Bodeniveau Querverbinding
Quota piano di calpestio del cunicolo

Q.B.: Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

GRUNDRISS G2-G2 / PIANTA G2-G2

0(m) 2 4 6



- 2.8 Ulmendrainage (geschützt)
- 2.8.1 PP DN100 250 auf Betonbett
- 2.8.2 Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato)
- 2.8.3 PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
- 2.9 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr)
- 2.9.1 PP DN100 315 in Beton verlegt
- 2.9.2 Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco)
- 2.9.3 PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- 2.9.4 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.9.5 PP DN100 250 in Beton verlegt
- 2.9.6 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.9.7 PP DN100 250 posato nel calcestruzzo
- 2.2.2 Ulmendrainage (geschützt)
- 2.2.2.1 PP DN100 200 auf Betonbett
- 2.2.2.2 Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato)
- 2.2.2.3 PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.2.3 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.2.3.1 PP DN100 200 in Betonbett
- 2.2.3.2 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.2.3.3 PP DN100 200 posato nel calcestruzzo
- 2.2.5 Entwässerungsklasse Klasse B125 nach EN 124
- 2.2.5.1 Querschnitt ≥ 90cm², h=1.0m
- 2.2.5.2 Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione ≥ 90cm², h=1.0m
- 2.2.6 Ulmendrainage (Vollrohr)
- 2.2.6.1 PP DN100 315 in Betonbett
- 2.2.6.2 Drenaggio acque di falda (tubo cieco)
- 2.2.6.3 PP DN100 315 posato nel calcestruzzo

- 3.8 Feeder für Traktionsstrom 15kV / 25kV
- 3.8.1 Linea di alimentazione 15kV / 25kV
- 4.5 Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
- 4.5.1 Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Ulmendrainage
- 4.7.1 Calcestruzzo di sottofondo
- 4.7.2 Scasso nel rivestimento
- 4.10 Auspassung in Innenschale
- 4.10.1 Scasso nel rivestimento
- 4.16 Fußboden
- 4.16.1 Calcestruzzo di riempimento
- 4.3.2 Holmeiler
- 4.3.2.1 Scala alla manovra
- 4.4.2 Betonschacht 70x70cm
- 4.4.2.1 Pozzetto 70x70cm
- 4.4.4 Sickerschacht - Fertigteil
- 4.4.4.1 Pozzetto drenaggio acque di falda - elemento prefabbricato
- 4.4.6 Auspassung im Beton
- 4.4.6.1 Risparmio nel getto
- 4.4.8 Zwischenpodest
- 4.4.8.1 Pedana intermedia

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P: Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)

FOKIO P: Kote Bodeniveau Querverbinding
Quota piano di calpestio del cunicolo

Q.B.: Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_070_KHS_00700_22129	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/2)	Disposizione pozzi - Pianta (Tav.1/2)
02_H61_OP_070_KHS_00700_22130	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/2)	Disposizione pozzi - Pianta (Tav.2/2)
02_H61_OP_040_KTB_00700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
02_H61_OP_040_KDP_00700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Schichten	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tralicione - accorci pozzi
02_H61_OP_040_KDP_00700_22133	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tralicione - accorci pozzi
02_H61_EG_091_KLS_00700_12522	Bauelemente Längsprofil und Trasserung - Querschnitte (Blatt 9)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali (Tav. 9)
02_H61_OI_070_KSC_00700_22828	Schalung CT5 - Grundriss (Blatt 1/2)	Carpeniera CT5 - Pianta (Tav.1/2)
02_H61_OI_070_KSC_00700_22829	Schalung CT5 - Grundriss (Blatt 2/2)	Carpeniera CT5 - Pianta (Tav.2/2)
02_H61_OI_070_KSC_00700_22830	Schalung CT5 - Schritte und Details (Blatt 1/2)	Carpeniera CT5 - Sezioni e dettagli (Tav.1/2)
02_H61_OI_070_KSC_00700_22831	Schalung CT5 - Schritte und Details (Blatt 2/2)	Carpeniera CT5 - Sezioni e dettagli (Tav.2/2)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Modifiche	Verantwortlicher Änderung	Responsible modifica	Datum	Data
11	Projettschließung und Umsetzung der Vorarbeiten	Completamento progetto e esecuzione dei lavori	Meris	Meris	28.10.2014		
20	Überprüfung und Genehmigung der 1. und 1.1.2014	Verifica e approvazione del 1. e del 1.1.2014	Meris	Meris	24.12.2014		
21	Anlage für Ausschreibung/Erstellung der Angebote	Preparazione per la gara/Creazione delle offerte	Meris	Meris	30.01.2015		

Mit Unterstützung der Europäischen Union aus dem Finanzierungsinstrument Transaktionsförderungsvereinbarung (Operational Programme Interreg Austria-Italy)

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführende Organisation

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D070: Seale Mea 2-3 D070: Lotta Mea 2-3

Proponent	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentart	Typo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	TITOLO
Regelprofil und Grundriss CT5	Sezione tipo applicata e pianta CT5

Mandatar	Mandatar	Mandatar	Mandatar
PRG	Pöyry	pini swiss engineers	FABIO BALSA
Partner / Compagnia incaricata	Partner / Compagnia incaricata	Partner / Compagnia incaricata	Partner / Compagnia incaricata
Ing. David Meris	Ing. David Meris	Ing. David Meris	Ing. David Meris

Beauftragter / Elaborator	Datum / Data	Name / Nome	Geschäftsbereich / Società
PRG	30.01.2015	Berger	PRG
Geprüft / Verifiziert	Datum / Data	Name / Nome	Geschäftsbereich / Società
PRG	30.01.2015	Meris / Carabatta	PRG

Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	QI	070
Kategorie / Categoria	Projettschließung / Completamento progetto	Projettschließung / Completamento progetto	Projettschließung / Completamento progetto
02	H61	QI	070
Projekt / Progetto	02_H61_QI_070	Projekt / Progetto	02_H61_QI_070
Blatt / Foglio	02	Blatt / Foglio	02
Blatt / Foglio	H61	Blatt / Foglio	H61
Blatt / Foglio	QI	Blatt / Foglio	QI
Blatt / Foglio	070	Blatt / Foglio	070