



- 1 Innenschale Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge aufgeraumt gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Indicazione secondo necessità statica Fugaband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem:
  - PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
  - Geotextil ≥900g/m²
  - Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsstapel 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)
- 5
- 6 Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
- 7 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
- 8 Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 9 Winkelprofil Profilo angolare
- 10 Ulmendrainte (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 12 Aussparung in Innenschale für Hydrantennische Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainte Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht Predisposizione per pozzetto impianti
- 18 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen. Foro Ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK+ = ±0.00)	Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)
Darstellung der bestehenden Bauwerke Rappresentazione delle opere esistenti	

Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Hydraulische Details (Blatt 3/3)	Particolari idraulici (Tav. 3/3)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)
02_H61_TL_100_KRP_D0700_21833	Regelprofil GL-E-Td	Sezione tipo applicata GL-E-Td
02_H61_TL_100_KBW_D0700_21822	Bewehrung GL-E-Td	Armatura GL-E-Td

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data	
00	Entwerfung / Consegna preliminare	Rivoltini	20.05.2014	
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014	
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruzione	Rivoltini	09.10.2014	
20	Überarbeitung wichtige Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e acquisizione OSB n° 1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014	
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015	

18. Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Verbindungsfinanzierungs Vorhaben  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnbahn München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenzialita ferroviaria Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mules 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Haupttunnel mit Innenschale auszustatten	Gallerie principali da rivestire
Dokumententart	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Teil	Titolio
Schalung GL-E-Td	Carpenteria GL-E-Td

<b>RTI 4P</b> Rivoltini / Responsabile integrazione produzioni specializzate	Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cod. reg. Milano n° 42470		
<b>Mandatar</b> Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cod. reg. Milano n° 42470	<b>Mandante</b> <b>POYRY</b>	<b>Mandante</b> <b>pini swiss engineers</b>	<b>Mandante</b> <b>PASQUALI-BAUSA ENGINEERING s.r.l.</b>
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista

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

<b>BBT</b> Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome	Name / Nome
	R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt Milestones / Chilometro progetto	von / da da / a dal / al	32.0+88 54.0+15	von / da da / a dal / al	47.2+59 48.9+02	Status Documenti / Data documento	Massstab / Scala 1 : 50
Blatt Folio	Los Lotto	Einzel Unità	Numer Numero	Dokumentent Tipo documento	Übtrag Contatto	Numer Codice
02	H61	TI	100	KSC	D0700	21806
						21