



KOORDINATEN / COORDINATE

PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	-1.620	+2.570
M2'	+1.620	+2.570
M5	0.000	+5.240

- 1 Innengewölbe
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohleplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge rau gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Fugenband in Arbeitsfuge
Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2500g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel
Materialienwendung)
- 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 2500g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata
funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei
materiali)
- 5 Drainagesystem
Drainagegkies 16/32mm
Ghiaia drenante 16/32mm
- 6 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm,
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
- 7 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 Ulmndrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrhahnentwässerung (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 Ulmndrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrhahnentwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrhahnentwässerung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di
piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- 18 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in
Ausbruchsisolierung, 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)
P.S.	Ausbruchshöhe
	Piano di scavo

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 von Dichtungs- und Drainagematerialien (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_TU_095_KRQ_D0700_21402	Ausbruchsschnitts GL-T4	Sezione di scavo GL-T4
02_H61_TU_095_KRQ_D0700_21403	Ausbruchsschnitts GL-T5	Sezione di scavo GL-T5
02_H61_TL_095_KRP_D0700_21461	Regelprofil GL-T4 und GL-T5	Sezioni tipo applicata GL-T4 e GL-T5
02_H61_TL_095_KBW_D0700_21444	Bewehrung GL-T4/T5	Armatura GL-T4/T5
02_H61_TU_095_KCM_D0700_21404	Konstruktiver Plan Stahnbögen GL-T4 und GL-T5	Carpenteria centrale GL-T4 e GL-T5

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entwerfen / Prima Versione	Rivoltori	23.01.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltori	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento sopralluoghi	Rivoltori	09.10.2014
20	Überarbeitung Infolge Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OSV n.1 del 17.10.2014	Rivoltori	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltori	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsystemen Verkehrsinfrastruktur Vorhaben
 Con contributo della Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführendes Unternehmen

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

D0700: Baulos Mauts 2+3	D0700: Lotta Mules 2+3
Projekteinheit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-T4 und GL-T5	Carpenteria GL-T4 e GL-T5

 Reggimento Trasporti di Ingegneria AP Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cav. Ing. Mario V. A. 20401	Generatore / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cav. Ing. Mario V. A. 20401
--	--

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
 Ing. Enrico Maria Pizzarotti Cav. Ing. Mario V. A. 20401	 Fachplaner / I progettista specialista	 Fachplaner / I progettista specialista	 Fachplaner / I progettista specialista

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Provano	Pro Iter
	30.01.2015	Rivoltori	Pro Iter

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

Projekt / Numero	von / da	32.0488	Status / Stato	Messstab / Scala
Abw. / Disegnato	bis a	54.0415	Document / Documento	1:50/1:20
Charakter / Carattere	Chiamata / Operazione	47.2459	Typo documento	
Blatt / Foglio	Luogo	TI	Numero / Numero	Revisione
02	H61	095	KSC	D0700
			21424	21