



HAUPTTUNNEL - DRAINAGE UND ABDICHTUNG / GALLERIE DI LINEA - DRENAGGIO E IMPERMEABILIZZAZIONE																			
Abschnittbeschreibung / Descrizione tratta	Regelquerschnitt / Sezione Tipo	Kilometrierung Oströre / Progressive canna Est		Kilometrierung Weströre / Progressive canna Ovest		Flächendrainageelemente / Elementi di drenaggio di superficie				Kunststoffdichtungsbahnen / Impermeabilizzazioni	Fugenbänder / Waterstop		Schutzschicht / Strato di protezione				Referenzdokumente (Regelprofile) / Documenti di riferimento (Sezioni Tipo applicate)		
		von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]	bis / a [km]	Typ / Tipo	Kilometrierung Oströre / Progressive canna Est		Kilometrierung Weströre / Progressive canna Ovest		Fugenbänder / Waterstop	Dichtband / Cordone bentonitico	Kalotte / Calotta	Parament / Ritti	Tunnelogenaufsatz / Murette	Sohlgewölbe / -platte / A.r./Platea			
							von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]									bis / a [km]	
konventioneller Vortrieb Doppelgleisiger Haupttunnel mit Feder-Masse-System / Tradizionale Doppio binario con sistema masse flottanti	GL-DM 2	54+015	53+928	54+002	53+915	-	54+015	53+928	54+002	53+915	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_260_KRP_D0700_21364 02_H61_TI_260_KRP_D0700_21365	
	GL-DM 3																		
	GL-DM 4																		
	GL-DM 5																		
konventioneller Vortrieb Doppelgleisiger Haupttunnel / Tradizionale Doppio binario	GL-D2	53+928	52+783	53+915	53+020	-	53+928	53+450	53+915	53+252	53+020	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_260_KRP_D0700_21360 02_H61_TI_260_KRP_D0700_21361
	GL-D3																		
	GL-D4																		
konventioneller Vortrieb Doppelgleisiger Haupttunnel mit verbreitertem Querschnitt / Tradizionale Doppio binario allargato	GL-DA2	52+783	52+629	53+020	52+866	D2	52+783	52+629	53+020	52+866	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_260_KRP_D0700_21362 02_H61_TI_260_KRP_D0700_21363	
	GL-DA3																		
Übergangsbereich zwischen konventioneller und TBM Vortrieb / Transizione tradizionale/meccanizzata	GL-TT2	52+629	52+622	52+866	52+845	D2	52+629	52+622	52+866	52+845	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_260_KRP_D0700_21366 02_H61_TI_260_KRP_D0700_21367	
	GL-TT3																		
Eingleisiger Haupttunnel TBM Vortrieb / Meccanizzato Binario singolo	GL-MA 2	52+622	49+118	52+845	49+241	D2	52+622	52+360	52+845	52+301	51+922	D5	D6	-	-	-	D7	-	02_H61_TY_250_KRP_D0700_21260
	GL-MA 3																		
	GL-MA 4																		
	GL-MA Rb																		
	GL-MA TRb																		
konventioneller Vortrieb Eingleisiger Haupttunnel / Tradizionale Binario singolo	GL-MA TRb	49+118	49+083	49+241	49+057	-	49+118	49+083	49+241	49+057	D5	D6	-	-	-	D7	-	02_H61_TY_250_KRP_D0700_21261	
	GL-MA T3																		
künstlicher Eingleisiger Haupttunnel TBM Kavernen / Galleria artificiale Binario singolo Camerani TBM	GL-E-C M	49+083	48+902	49+057	48+873	-	49+083	48+902	49+057	48+873	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_CI_120_KRP_D0700_21904	
konventioneller Vortrieb Eingleisiger Haupttunnel / Tradizionale Binario singolo	GL-E-Ta	48+902	47+259	48+873	47+222	-	48+902	47+259	48+873	47+222	D5	D6	-	-	D7	D7	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21830	
	GL-E-Tb													-	D7	D7	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21831	
	GL-E-Tc													-	D7	D7	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21832	
	GL-E-Td													-	D7	D7	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21833	
	GL-E-Te													-	-	-	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21834	
	GL-E-Tf													-	-	-	-	02_H61_TI_100_KRP_D0700_21835	
konventioneller Vortrieb Eingleisiger Haupttunnel / Tradizionale Binario singolo	GL-E-Te /f	47+259	46+769	47+222	46+732	-	47+259	46+769	47+222	46+732	D5	D6	-	-	-	-	-	02_H61_TI_095_KRP_D0700_21460	
	GL-T2													-	-	-	-		
	GL-T3													-	-	-	-		
	GL-T4													D7	D7	D7	-		
	GL-T5													D7	D7	D7	-		
	GL-T6													D7	D7	D7	-		

ANMERKUNGEN / NOTE
Nomenklatur der Drainage und Abdichtung Materialien laut Liste der verwendeten Baumaterialien (02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) / Nomenclatura dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio come da "Abaco riassuntivo dei materiali da costruzione impiegati" (02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
Drainage und Abdichtung / Drenaggio e impermeabilizzazione
D3 = Noppenbahnen / Membrana saguata
D3 = Geokunststoff Drainagebahn / Geocomposito drenante
D3 = Vlies / Geotessile
D4 = Kunststoffdichtungsbahnen / Membrana di impermeabil.
D5 = Kunststoffdichtungsbahnen mit Vlies / Membrana di impermeabil. con geotessile
D6 = Fugenbänder / Waterstop
D7 = Schutzschicht / Membrana di protezione

Referenzdokumente		
Documenti di riferimento		
02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002	Liste der verwendeten Baumaterialien	Abaco riassuntivo dei materiali da costruzione impiegati
Bearbeitungsstand		
Stato di elaborazione		
Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica
00	Consegna preliminare	Rivolini
10	Erdbgabe / Consegna definitiva	Rivolini
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento autorizz.	Rivolini
20	Überarbeitung Vertrags-Dokumentation Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito QDS n°1 del 17.10.14	Rivolini
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivolini

ERKUNDUNGSSTOLLEN - DRAINAGE UND ABDICHTUNG / CUNICOLO ESPLORATIVO - DRENAGGIO E IMPERMEABILIZZAZIONE											
Abschnittbeschreibung / Descrizione tratta	Regelquerschnitt / Sezione Tipo	Kilometrierung / Progressive		Kunststoffdichtungsbahnen / Impermeabilizzazioni	Fugenbänder / Waterstop		Schutzschicht / Strato di protezione				Referenzdokumente (Regelprofile) / Documenti di riferimento (Sezioni Tipo applicate)
		von / da [km]	bis / a [km]		Fugenbänder / Waterstop	Dichtband / Cordone bentonitico	Kalotte / Calotta	Parament / Ritti	Tunnelogenaufsatz / Murette	Sohlgewölbe / -platte / A.r./Platea	
Kaverne TBM Süd / Camerone TBM Süd	MCSS-E-T	10+419	10+454	D5	D6	-	-	-	-	-	02_H61_KI_010_KRP_D0700_21942
Erkundungsstollen verbreiteter Querschnitt / Cunicolo allargato	CL-E-T	10+454	10+916	D5	D6	-	-	-	-	-	02_H61_KI_010_KRP_D0700_21942
Normalprofil / Sezione corrente	C-E-Ta	10+916	12+400	D5	D6	-	-	-	-	-	02_H61_KI_010_KRP_D0700_21942
	C-E-Tb						-	-	-	-	
	C-E-Tc						-	-	-	-	
	C-E-Td						-	-	-	-	
	C-E-Ta/c						-	-	-	-	
	PL-E-T1						-	D7	D7	-	
	PL-E-T2						-	D7	D7	-	
	C-T2						-	-	-	-	
	C-T3						-	-	-	-	
	C-T4						-	-	-	-	
C-T5	-	-	-	-							
C-T6	-	-	-	-							
PL-(C-T)-T3	-	D7	D7	-							
PL-(C-T)-T4	-	D7	D7	-							
Kaverne TBM Nord / Camerone TBM Nord	CMC-T3	13+230	13+290	D5	D6	-	-	-	-	-	02_H61_KI_011_KRP_D0700_21475

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona			
BRENNER BASISTUNNEL			
Ausführungsplanung			
Potenzialasse ferroviaria Monaco - Verona			
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO			
Progettazione esecutiva			
D0700: Bevoles Meils 2-3	D0700: Loto Meils 2-3		
Projekteinheit	WBS		
Gesamtbauwerke Teil 1	Opere generali Parte 1		
Dokumententyp	Tipo documento		
Technischer Bericht	Relazione tecnica		
Titel	Titolo		
Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di imperm. e drenaggio (GL e CE)		
	Coordinatore / Responsabile integratori/prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzardi Cod. Reg. Min. n° 4.340		
			
Fachplaner / il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzardi Cod. Reg. Min. n° 4.340	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
Datum / Data	30.01.2015	Name / Nome	Battini
Geprüft / Verificato	30.01.2015		Rivolini
	Name / Nome		R. Zurlo
	Name / Nome		K. Bergmeister
Projekt / Elaborazione	32.04.88	Blatt / Foglio	46.7.60
Druck / Stampa	04.04.15	Blatt / Foglio	54.1.00
Gezeichnet / Disegnato		Blatt / Foglio	
geprüft / verificato		Blatt / Foglio	
Stat	OP	Nummer / Numero	090
Lot	H61	Dokumententyp / Tipo documento	KTB
		Vertrag / Contratto	D0700
		Nummer / Numero	21047
		Revision / Revisione	21