

HAUPTTUNNEL – STRUKTURELLE MATERIALIEN / GALLERIE DI LINEA - MATERIALI STRUTTURALI

Abschnittbeschreibung/Descrizione tratta	Regelquerschnitt Sezione Tipo	Kilometrierung Ostroehre Progressive canna Est		Kilometrierung Westroehre Progressive canna Ovest		Beton / Calcestruzzo									Bewehrung / Armatura									Referenzdokumente (Schalung und Bewehrung) Documenti di riferimento (Carpenterie e armature)
		von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]	bis / a [km]	Innenschale Rivestimento Definitivo			Sekundäre Elemente Elementi Secondari			Stahlfasere Fibre	Kalotte Calotta	Parament Ritto	Tunnelbogenaufsatz Murette		Sohlgewölbe/-platte A.r. / Platea	Bewehrungsstahl Acciaio						
		Kalotte und Parament Calotta e Ritto		Sohlgewölbe / -platte und Tunnelbogenaufsatz A.r. / platea e murette	Auffüllung Riempimento	Unterbeton Sottobeton	Bankette Banchine	Schäfte Pozzetti	C14	C15	C16				C19	F1		F2	S1	S2				
		von / da [km]	bis / a [km]																		von / da [km]	bis / a [km]	Nein / NO	
Konventioneller Vortrieb – Eingelagerter Haupttunnel Traditionale Binario singolo	GL	GL T2	46+667	45+025	46+630	44+988	C7	C9	-	C14	C15	C16	C19	-	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_TI_070_KSC_D0700_22220				
		GL T3													NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO						
		GL T4													NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO						
	FUE-GL	GL T5	44+555	44+351	44+518	44+315	C8	C12	-	C14	C15	C16	C19	-	JA SI	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_TI_070_KSC_D0700_22221				
		GL T6													JA SI	JA SI	JA SI	JA SI						
	FUE-GL	FUE-GL T2	45+025	44+555	44+988	44+518	C7	C11	-	C14	C15	C16	C19	F2	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	S2	02_H61_TI_060_KSC_D0700_22320				
		FUE-GL T3													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
		FUE-GL T4													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
		FUE-GL T5													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
		FUE-GL T6													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
	FUE-CS	FDE-CCT T2	45+192	44+515	45+155	44+477	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	S1	02_H61_VI_060_KSC_D0700_22520				
		FDE-CCT T3													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
		FDE-CCT T5													NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO	NEIN / NO						
	FUE-CO	FDE-CCT T4	45+192*	44+100*	45+155*	44+063*	C8	C12	C10*	C14	C15	-	C19	F2	JA SI	JA SI	JA SI	JA SI	S3	02_H61_VI_060_KSC_D0700_22523				
		FDE-CCT T6													JA SI	JA SI	JA SI	JA SI						
	FUE-C	FUE-CS T4	44+535	44+535	44+498	44+498	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN / NO	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22726				
															FUE-CS T5	JA / SI	JA SI	JA SI			JA SI			
		FUE-CO T1	45+015	45+015	44+978	44+978	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22721				
															FUE-CO T2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO			
		FUE-CO T3	44+925	44+925	44+888	44+888	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22721				
															FUE-CO T4	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO			
		FUE-CO T5	44+745	44+745	44+708	44+708	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22721				
															FUE-CO T6	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO			
FUE-CO T7		44+655	44+655	44+618	44+618	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22721					
														FUE-CO T8	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO				
FUE-V		FDE-V01 T1	45+040	45+040	45+003	45+003	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723				
															FDE-V01 T2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO			
		FDE-V02 T1	44+970	44+970	44+933	44+933	C7	C12	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723				
	FDE-V02 T2														NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO						
	FDE-V03 T1	44+880	44+880	44+843	44+843	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723					
														FDE-V03 T2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO				
	FDE-V04 T1	44+790	44+790	44+708	44+708	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723					
														FDE-V04 T2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO				
	FDE-V05 T1	44+700	44+700	44+663	44+663	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723					
														FDE-V05 T2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO			NEIN NO				
	FDE-V06 T1	44+610	44+610	44+573	44+573	C7	C11	-	C14	C15	-	C19	F2	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_060_KSC_D0700_22723					
FDE-V06 T2														NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO							
FUE-MM	FDE-MM T4	45+057	45+057	45+019	45+019	C8	C12	-	C14	C15	-	C19	-	JA SI	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_CI_060_KSC_D0700_22528					
																			S2	02_H61_CI_060_KSC_D0700_22528				
GA	GA T2	45+192	48+880	45+155	45+155	C7	C7	C9*	C14	C15	-	C19	-	NEIN / NO	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_TI_080_KSC_D0700_22620					
	GA T3													NEIN / NO	JA SI	JA SI	JA SI							
	GA T4													NEIN / NO	JA SI	JA SI	JA SI							
	GA T5													NEIN / NO	JA SI	JA SI	JA SI							
GA-CB	GA-CB T2	48+880	48+880	48+909	48+909	C8	C8	-	C14	C15	-	C19	-	JA / SI	JA / SI	JA / SI	JA / SI	S1	02_H61_QI_080_KSC_D0700_22625					
														JA / SI	JA / SI	JA / SI	JA / SI							
CT1	CT1 T1	46+667	46+667	46+300	46+300	C7	C9	-	C14	C15	-	C19	-	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	S1	02_H61_QI_050_KSC_D0700_22820					
	CT1 T3													NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO	NEIN NO							
CT3	CT3 T2	45+333	45+333	45+296	45+296	C8	C10	C12*	C14	C15	-	C19	-	JA / SI	JA / SI	JA / SI	JA / SI	S1	02_H61_QI_070_KSC_D0700_22824					
	CT3 T3													JA / SI	JA / SI	JA / SI	JA / SI							
CT5	CT5 T2	45+375	45+375	45+338	45+338	C8	C10	-	C14	C15	-	C19	-	JA SI	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_QI_070_KSC_D0700_22828					
	CT5 T3													JA SI	JA SI	JA SI	JA SI							
GL-CM-T	GL-CM-T	44+192	44+352	44+155	44+315	C8	C12	-	C14	C15	C16	C19	-	JA SI	JA SI	JA SI	JA SI	S1	02_H61_CI_050_KSC_D0700_22420					
														JA SI	JA SI	JA SI	JA SI							

HAUPTTUNNEL – DRAINAGE UND ABDICHTUNG / GALLERIE DI LINEA - DRENAGGIO E IMPERMEABILIZZAZIONE

Abschnittbeschreibung/Descrizione tratta	Regelquerschnitt Sezione Tipo	Kilometrierung Ostroehre Progressive canna Est		Kilometrierung Westroehre Progressive canna Ovest		Flächige Drainageelemente / Elementi di drenaggio di superficie				Abdichtung Impermeabilizzazione	Fugenband / Waterstop			Strato di protezione					Referenzdokumente Documenti di riferimento (Sezioni Tipo applicate)									
		von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]	bis / a [km]	Kilometrierung Ostroehre Progressive canna Est		Kilometrierung Westroehre Progressive canna Ovest			Fugenband Waterstop	Dichtband Cordone bentonitico	Kalotte Calotta	Parament Ritto	Tunnelbogenaufsatz Murette		Sohlgewölbe/-platte A.r. / Platea											
		Typ / Tipo		von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]	bis / a [km]	von / da [km]	bis / a [km]						D5 <th rowspan="2">D6 <th rowspan="2">D7 <th rowspan="2">D7 <th rowspan="2">D7 </th></th></th></th>	D6 <th rowspan="2">D7 <th rowspan="2">D7 <th rowspan="2">D7 </th></th></th>		D7 <th rowspan="2">D7 <th rowspan="2">D7 </th></th>		D7 <th rowspan="2">D7 </th>	D7							
Konventioneller Vortrieb – Eingelagerter Haupttunnel Traditionale Binario singolo	GL	GL T2	46+667	45+025	46+630	44+988	-	46+667	45+025	46+630	44+988	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_070_KRP_D0700_22240									
		GL T3																		44+555	44+351	44+518	44+315	-	44+555	44+351	44+518	44+315
		GL T4																										
	GL T5																											
	FUE-GL	FUE-GL T2	45+025	44+555	44+988	44+518	D2	44+870	44+830	44+833	44+793	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_TI_060_KRP_D0700_22340									
		FUE-GL T3																										
		FUE-GL T4																										
	FUE-CCT	FDE-CCT T2	45+192	44+515	45+155	44+478	D2	44+870	44+830	44+833	44+793	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_VI_060_KRP_D0700_22540									
		FDE-CCT T3																										
		FDE-CCT T4																										
	FUE-CS	FDE-CS T4	44+535	44+535	44+498	44+498	-	44+535	44+535	44+498	44+498	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22750									
		FDE-CS T5																										
		FDE-CS T6																										
	FUE-C	FDE-CO T1	45+015	45+015	44+978	44+978	-	45+015	45+015	44+978	44+978	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22742									
																				FDE-CO T2								
		FDE-CO T3	44+925	44+925	44+888	44+888	-	44+925	44+925	44+888	44+888	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740									
																				FDE-CO T4								
		FDE-CO T5	44+835	44+835	44+798	44+798	D2	44+835	44+835	44+798	44+798	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740									
FDE-CO T6																												
FDE-CO T7		44+745	44+745	44+708	44+708	-	44+745	44+745	44+708	44+708	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740										
																			FDE-CO T8									
FDE-CO T8		44+655	44+655	44+618	44+618	-	44+655	44+655	44+618	44+618	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740										
																			FDE-CO T9									
FDE-CO T9		44+565	44+565	44+528	44+528	-	44+565	44+565	44+528	44+528	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740										
	FDE-CO T10																											
FUE-V	FDE-V01 T1	45+040	45+040	45+003	45+003	-	45+040	45+040	45+003	45+003	D5	D6	-	D7	D7	D7	-	02_H61_QI_060_KRP_D0700_22747										
																			FDE-V01 T2									
	FDE-V02 T1	44																										