



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

BRENNER BASISTUNNEL

Ausführungsprojekt







Potenziamento Asse Ferroviario Monaco-Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Modifica Tecnica

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco
Estensione gallerie di linea ed Interconnessione Pari fino all'imbocco Sud

Fachbereich	Settore
01 - Allgemeine Dokumente	01 – Documenti Generali
Thema	Tema
Allgemeine Dokumente	Documenti generali
Dokumentenart	Tipo documento
Allgemeiner Bericht	Elenco Elaborati
Titel	Titolo
	Variazione Progettuale "Interconnessione Dispari Sud - GAIDV-GAIDA"

Ausführende Unternehmen / Imprese esecutrici 	Beauftragte / Mandataria: 	Auftraggeber / Mandanti:   	Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento	Datum/Data	Name/Nome					
			Bearbeitet / Elaborato	28.05.2021						
Detailliertes Design / Progettazione Esecutiva			Gepprüft / Verificato	28.05.2021						
Beauftragte / Mandataria: RPA Auftraggeber / Mandanti: RockSoil S.p.A., Sembenelli Consulting; GP Ingegneria Progetto Esecutivo approvato con Comunicazione di Lavoro n.058 Prot. ZI.28683A del 03/08/2016			Freigegeben / Autorizzato	28.05.2021	S. Centis 					
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO – BRENNER BASISTUNNEL BBT SE			Gesehen BBT / Visto BBT_RUP		A. Marottoli					
			Massstab / Scala	-						
Projekt-kilometer / Progressiva di progetto		von / da 54+015 bis / a 56+100 bei / al	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da 54+015 bis / a 56+100 bei / al	Status Dokument / Stato documento					
Staat	Los	Einheit	Nummer	Fachbereich	Thema	ID Numm.	Vertrag	Nummer	Dok.art	Revision
02	H71	XX	YYY	01	01	001.00	B0115	08844	RG1	00

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
03			
02			
01			
00	Erstversion Prima Versione		28.05.2021

Projektkodex Codice Progetto				Dokumentkodex Codice documento				xxx Codice Archiviazione				Fachbereich Settore	Thema Tema	Dokumenteninhalte Contenuto Documento	Maßstab Scala	Dok. typ Tipo elab.	Große Dimensione cartacea	WBS WBS	Link Link oggetto	xxx Codice PD Offerta tecnica	Filename Nome file		
Staat Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Numero	Fachbereich Settore	Thema Tema	ID Dok Doc. ID	Vertrag Contratto	Numero Codice	Dok.art (Kodex) Tipo doc. (codice)	Rev. Rev.													
						Nummer Numero	Blatt Tavola															Titel Titolo	
Fachbereich Settore				01				Documenti generali Allgemeine Dokumente															
Thema Tema				01				01_Documenti generali 01_Allgemeine Dokumente															
Bericht Relazioni																							
02	H71	XX	YYY	01	01	001	00	B0115	08844	RG1	00	Documenti generali Allgemeine Dokumente	Documenti generali Allgemeine Dokumente	Elenco elaborati Inhaltsverzeichnis	-	R					02-H71-XX-YYY-01-01-001.00-B0115-08844-RG1-00		
02	H71	XX	YYY	01	01	002	00	B0115	08845	RT1	00	Documenti generali Allgemeine Dokumente	Documenti generali Allgemeine Dokumente	Variatione Progettuale "Interconnessione Dispari Sud - GAIDV-GAIDA" Designänderung "Odd South Interconnection - GAIDV-GAIDA"	-	R					02-H71-XX-YYY-01-01-002.00-B0115-08845-RT1-00		
Fachbereich Settore				06				Progettazione delle opere Bauwerksplanung															
Thema Tema				02				02_Galleria artificiale 02_Offene Bauweise															
02	H71	XX	YYY	06	02	023	00	B0115	08846	RT2	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria d'interconnessione binario dispari Stabilizzazione dello scavo - km 2+402-2+574.90 Sez. tipo 3A Verbindungstunnel Gleis 1 Baugrubensicherung km 2+402-km 2+574.90 - Regelquerschnitte 3A	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-23.00-B0115-08846-RT2-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	070	00	B0115	08847	RT2	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria d'interconnessione binario dispari Muro di sponda da pk 2+450 a pk 2+660 Verbindungstunnel Gleis 1 Dammmauer km 2+450 bis km 2+660	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-70.00-B0115-08847-RT2-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	914	02	B0115	08849	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+402+2+525 Sezioni trasversali opere provvisorie Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+402+2+525 Querschnitte Bauprovisorien	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-914.2-B0115-08849-3A9-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	120	00	B0115	08852	1A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Planimetria opere provvisorie Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Lageplan Bauprovisorien	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-120.00-B0115-08852-1A9-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	190	04	B0115	08853	3Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+402-2+525 Sezione Tipo 3A Opere Provvisorie Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+402-2+525 Regelschnitt 3A Bauprovisorien	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-190.4-B0115-08853-3Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	191	03	B0115	08854	3Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+573.80-2+660 Sezione Tipo 4C Opere Provvisorie Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+573.80-2+660 Regelschnitt 4B Bauprovisorien	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-191.3-B0115-08854-3Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	222	01	B0115	08855	3B1	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Sezioni trasversali opere provvisorie - Tav. 1 Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Querschnitte Bauprovisorien - Blatt 1	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-222.1-B0115-08855-3B1-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	222	02	B0115	08856	3B1	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Sezioni trasversali opere provvisorie - Tav. 2 Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Querschnitte Bauprovisorien - Blatt 2	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-222.2-B0115-08856-3B1-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	222	03	B0115	08857	3B1	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Sezioni trasversali opere provvisorie - Tav. 3 Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Querschnitte Bauprovisorien - Blatt 3	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-222.3-B0115-08857-3B1-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	270	03	B0115	08858	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+575-2+660 Fasi scavo e costruzione muro spondale, Sez. Tipo 4C Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+575-2+660 Aushub und Bauphasen der Ufermauer-Regelschnitt 4C	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-270.3-B0115-08858-3A9-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	270	04	B0115	08859	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+575 Fasi scavo e costruzione muro spondale - Sez. Tipo 3A Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+575 Aushub und Bauphasen der Ufermauer-Regelschnitt 3A	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-270.4-B0115-08859-3A9-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	338	01	B0115	08860	7Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+402-2+574.9 Armature e particolari costruttivi tipo 3A Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+402-2+574.9 Bewehrungen und bauliche Details Typ 3A	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-338.1-B0115-08860-7Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	339	01	B0115	08861	2B1	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+402+2+574.9 Planimetria e sviluppata tipo 3A Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+402-2+574.9 Lageplan und Abwicklung Typ 3A	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-339.1-B0115-08861-2B1-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	340	03	B0115	08862	7Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+573.80-2+660 Armature e particolari costruttivi tipo 4C Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+573.80-2+660 Bewehrungen und bauliche Details Typ 4C	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-340.3-B0115-08862-7Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	341	03	B0115	08863	2B1	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+573.80+2+660 Planimetria e sviluppata tipo 4C Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+573.80-2+660 Lageplan und Abwicklung Typ 4C	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-341.3-B0115-08863-2B1-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	342	02	B0115	08864	1A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Sez. tipo 4C opere provv. Scavo di approfondimento Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Regelschnitt 4C Bauprovisorien - Aushub Vertiefung	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-342.2-B0115-08864-1A9-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	347	01	B0115	08865	6Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria d'interconnessione binario dispari - Muri a gravità da km 2+450 a km2+660- Carpenteria Tav. 1 Verbindungstunnel Gleis 1 Schweregewichtsmauer, km 2+450 bis km 2+660 - Schalplan Blatt 1	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-347.1-B0115-08865-6Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	347	02	B0115	08866	6Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria d'interconnessione binario dispari - Muri a gravità da km 2+450 a km2+660- Carpenteria Tav. 2 Verbindungstunnel Gleis 1 Schweregewichtsmauer, km 2+450 bis km 2+660 - Schalplan Blatt 2	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-347.2-B0115-08866-6Z0-00		
02	H71	XX	YYY	06	02	348	00	B0115	08867	7B2	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria d'interconnessione binario dispari - Muro a gravità da km 2+450 a km2+660-Armature Verbindungstunnel Gleis 1 Schweregewichtsmauer, km 2+450 bis km 2+660 - Bewehrung	-	R					02-H71-XX-YYY-6-2-348.00-B0115-08867-7B2-00		

02	H71	XX	YYY	06	02	270	01	B0115	08868	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari - Fasi di scavo e costruzione vascone - Sezioni tipo 3A - km 2+445,00 - km 2+525,00 Verbindungstunnel Gleis1-Aushub- und Bauphasen der Wanne-Regelschnitt 3A-km 2+445,00-km 2+525,00	-	R				02-H71-XX-YYY-6-2-270.1-B0115-08868-3A9-00
02	H71	XX	YYY	06	02	270	02	B0115	08869	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari - Fasi di scavo e costruzione vascone - Sezioni tipo 3A - km 2+402,00 - km 2+445,00 Verbindungstunnel Gleis1-Aushub- und Bauphasen der Wanne-Regelschnitt 3A-km 2+402,00-km 2+445,00	-	R				02-H71-XX-YYY-6-2-270.2-B0115-08869-3A9-00
02	H71	XX	YYY	06	02	222	04	B0115	08870	3Z0	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Galleria di inter. binario dispari km 2+525-2+660 Sezioni trasversali - confronto PE/VT-045 Verbindungstunnel Gleis 1 km 2+525-2+660 Querschnitte - Vergleich PE / VT-045	-	R				02-H71-XX-YYY-6-2-222.4-B0115-08870-3Z0-00
02	H71	XX	YYY	06	02	912	00	B0115	08871	3A9	00	Progettazione delle opere Bauwerksplanung	Galleria artificiale Offene Bauweise	Tracciamento argine provvisorio e strada di cantiere	-	R				02-H71-XX-YYY-6-2-912.00-B0115-08871-3A9-00
Fachbereich Settore	08	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke																		
Thema Tema	01	01_Progettazione del tracciato e dell'opera 01_Streckenplanung und Bauwerksplanung																		
02	H71	XX	YYY	08	01	117	00	B0115	08850	5Z0	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	Collettore tratti R7-R8-R9 Planimetria, profilo e particolari costruttivi	-	R				02-H71-XX-YYY-8-1-117.00-B0115-08850-5Z0-00
02	H71	XX	YYY	08	01	116	01	B0115	10730	1A8	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	Planimetria smaltimento acque - Tav. 1 di 2 Entwässerungslageplan - Teil 1/2	1 : 500	D	1189X841	TR01 / RI01 / TR02		02-H71-XX-YYY-08-01-116.01-B0115-10730-1A8-00
02	H71	XX	YYY	08	01	116	02	B0115	10731	1A8	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	Planimetria smaltimento acque - Tav. 2 di 2 Entwässerungslageplan - Teil 2/2	1 : 500	D	1189X841	TR01 / RI01 / TR02		02-H71-XX-YYY-08-01-116.02-B0115-10731-1A8-00
02	H71	XX	YYY	08	01	123	00	B0115	10734	5Z0	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	Collettore tratti R11.1 - R11.11 - Planimetria, profilo Sammelleiter Abschnitte R11.1 - R11.11 - Lageplan, Profil	varie	D	935 x 841	TR01 / RI01 / TR02		02-H71-XX-YYY-08-01-123.00-B0115-10734-5Z0-00
02	H71	XX	YYY	08	01	118	00	B0115	10735	3A9	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	Particolari costruttivi smaltimento acque Detaila Entwässerung	varie	D		TR01 / RI01 / TR02		02-H71-XX-YYY-08-01-118.00-B0115-10735-3A9-00
Thema Tema	02	02_Attrezzaggio 02_Ausrüstung																		
02	H71	XX	YYY	08	02	001	00	B0115	08848	RT2	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Attrezzaggio Ausrüstung	Verifica delle fondazioni profonde dei plinti dei blocchi TE Überprüfung der tiefen Fundamente der Sockel von TE-Blöcken	-	R				02-H71-XX-YYY-8-2-001.00-B0115-08848-RT2-00
02	H71	XX	YYY	08	02	926	01	B0115	8872	5X0	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Attrezzaggio Ausrüstung	Blocchi standard per sostegni tipo "LSU" di piena linea	-	R				02-H71-XX-YYY-8-2-926.01-B0115-8872-5X0-00
02	H71	XX	YYY	08	02	926	02	B0115	8873	5X0	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Attrezzaggio Ausrüstung	Blocchi standard per tiranti tipo "TTA", "TTB" e "TTC"	-	R				02-H71-XX-YYY-8-2-926.02-B0115-8873-5X0-00
Thema Tema	05	05 - Demolizioni																		
02	H71	XX	YYY	08	01	035	00	B0115	10729	RT2	00	Spostamento linea storica Verlegung Bestandsstrecke	Progettazione del tracciato e dell'opera Streckenplanung und Bauwerksplanung	NV01 - modifica collettore R11 - Relazione tecnica e di calcolo	-	R		NV01		02-H71-XX-YYY-08-01-035.00-B0115-10729-RT2-00