



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Potenziamento asse ferroviario Monaco-Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

TEIL M2

LISTE DER BESTANDSUNTERLAGEN

AP164 BAULOS TULFES PFONS

SEZIONE M2

ELENCO DEI DISEGNI DELLE OPERE ESISTENTI

AP164 LOTTO PRINCIPALE TULFES PFONS



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*

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE

Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214
Cap. sociale / Ges.-Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
UID Nr.: ATU 61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707
E-mail: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unita	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
Anschluss A13 / Raccordo autostradale A13											
01	E41	BE	002	LP	B0054	02204	02	00	Lageplan Planimetria	BE-Fläche, Lageplan, Anschlussstelle A13 Rampe 400 Area di cantiere, Planimetria, Allaciamaneto A13 rampa 400	1 : 500
01	E41	BE	002	LP	B0054	02304	00	00	Lageplan Planimetria	BE-Fläche, Lageplan, Anschlussstelle A13 Rampe 100 Area di cantiere, Planimetria, Allaciamaneto A13 rampa 100	1 : 500
01	E41	BE	002	LP	B0054	02404	01	00	Lageplan Planimetria	BE-Fläche, Lageplan, Baustraße area di cantiere, planimetria, strada di cantiere	1 : 500
01	E41	BE	002	LS	B0054	02205	00	00	Längenschnitt Sezione longitudinale	BE-Fläche, Längenschnitt A13 Rampe 400 Area di cantiere, Sezione longitudinale, Allaciamaneto A13 rampa 400	1 : 500 / 50
01	E41	BE	002	LS	B0054	02305	00	00	Längenschnitt Sezione longitudinale	BE-Fläche, Längenschnitt A13 Rampe 100 Area di cantiere, Sezione longitudinale, Allaciamaneto A13 rampa 100	1 : 500 / 50
01	E41	BE	002	LS	B0054	02405	00	00	Längenschnitt Sezione longitudinale	BE-Fläche, Längenschnitt, Baustraße area di cantiere, sezione longitudinale, strada di cantiere	1 : 500 / 50
01	E41	BE	002	RP	B0054	02206	01	00	Regelprofil Sezione tipo	BE-Fläche, Regelprofil, A13 Rampe 400 Area di cantiere, Sezione tipo, Allaciamaneto A13 rampa 400	1 : 50 / 1 : 25
01	E41	BE	002	RP	B0054	02306	01	00	Regelprofil Sezione tipo	BE-Fläche, Regelprofil, A13 Rampe 100 Area di cantiere, Sezione tipo, Allaciamaneto A13 rampa 100	1 : 50 / 1 : 25
01	E41	BE	002	RP	B0054	02406	00	00	Regelprofil Sezione tipo	BE-Fläche, Regelprofil, Baustraße area di cantiere, sezione tipo, strada di cantiere	1 : 50
Zufahrtstunnel Ahrental / Galleria d'accesso Ahrental											
01	E41	TU	007	LS	B0054	00202	02	02	Längenschnitt Profilo longitudinale	Tunnel, Längenschnitt, Zufahrtstunnel Ahrental bautechnischer Längenschnitt bis km 1+661.7858 Galleria, profilo longitudinale, Galleria di accesso Ahrental, profilo tecnico di costruzione a km 1+661.7856	1 : 5.000
01	E41	TU	007	LS	B0054	00352	00	00	Längenschnitt Profilo longitudinale	Tunnel, Längenschnitt, Zufahrtstunnel Ahrental, Entwässerungsdetaillängenschnitt Galleria, profilo longitudinale, Galleria di accesso Ahrental, sezione longitudinale el drenagio (dettaglio)	1:1000/100 1:100
01	E41	TU	007	RP	B0054	00302	01	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil, Typ ZMZ n45, tiefe Sohle Galleria, sezione tipo, Galleria di accesso Ahrental, sezione tipo ZMZ n 45, arco revescio profondo	1 : 50
01	E41	TU	007	RP	B0054	00350	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil, Typ ZT EKS_A, tiefe Sohle Galleria, sezione tipo, Galleria di accesso Ahrental, sezione tipo ZT EKS_A, arco revescio profondo	1 : 50
01	E41	TU	007	RP	B0054	00353	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil, Typ ZMZ n 30, tiefe Sohle Galleria, sezione tipo, Galleria di accesso Ahrental, sezione tipo ZMZ n 30, arco revescio profondo	1 : 50
01	E41	TU	007	SL	B0054	00355	00	00	Schnitte + Lageplan Sezione + Planimetria	Tunnel, Schnitte + Lageplan, EKS Innsbruck-Ahrental, Einbindungsbereich Zafahrtstunnel ZT in EKS, Grundriss, Schnitte Galleria, sezione + planimetria, CE Innsbruck-Ahrental, area di connessione della galleria di accesso nel CE, planimetria, sezione	1 : 100
01	E41	TU	009	RP	B0054	00320	01	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil, Typ ZMZ n 30, ebene Sohle Galleria, sezione tipo, Galleria di accesso Ahrental, sezione tipo ZMZ n 30, fondo piano	1 : 50

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unita	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
Lueftungskaverne und Schacht Patsch beim Zufahrtstunnel / Camerone di ventilazione											
01	V41	SC	001	KBP	D0787	00007	00		Bauphasenplan Programme delle fasi die lavoro	Lüftungsschacht, Bauphasenplan, V41 Lüftungskaverne Ahrental und Schacht Patsch Pozzo die ventilazione, programma delle fasi die Iacori, V41 Camerone di ventilazione Ahrental e pozzo die Patsch	1 : 100 / 1 : 50
01	V41	SC	001	KRQ	D0787	00003	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Lüftungsschacht, Regelprofil, Regelprofil Lüftungsschacht Pozzo di ventilazione, sezione tipo, sezione tipo di ventilazione	1 : 100
01	V41	TU	001	KEN	D0787	00018	00	00	Entwässerungsplan Piano di drenaggio	Lüftungskaverne, Entwässerungsplan, Grundriss, Längsschnitt, Details Camerone di ventilazione, piano die drenaggio, pianta, sezioni longitudinali, dettagli	1:200 / 1:50
01	V41	TU	001	KLP	D0787	00019	00		Lageplan Planimetria	Deponiebau, Lageplan, Lageplan Deponie Ahrental Costruzione deposito, planimetria, Planimetria deposito Ahrental	1 : 1.000
01	V41	TU	001	KLS	D0787	00003	00		Längenschnnitt Profilo longitudinale	Lüftungsschacht, Längenschnitt, Zufahrtstunnel Ahrental, bautechnischer Längenschnitt Pozzo die ventilazione, profilo longitudinale, Galleria di accesso Ahrental, profilo tecnico di costruzione	1 : 5000/500 1 : 2500/250
01	V41	TU	001	KRQ	D0787	00005	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Lüftungskaverne, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil Lüfterkaverne Camerone die ventilazione, sezione tipo, Galleria dia ccesso Ahrental, szione tipo camerone di ventilazione	1 : 100
01	V41	TU	001	KRQ	D0787	00006	00		Regelprofil Sezione tipo	Lüftungsschacht, Regelprofil, Zufahrtstunnel Ahrental, Regelprofil ZTA, Regelprofil Aufweitung ZTA Pozzo di ventilazione, sezione tipo, Galleria di accesso Ahrental, sezione tipo ZTA, sezione tipo allargo ZTA	1 : 100
EKS Innsbruck-Ahrental / CE Innsbruck-Ahrental											
01	E41	NI	001	LP	B0054	00102	00	00	Lageplan Planimetria	Nische, Lageplan, EKS Innsbruck Ahrental, ABL, Ausweiche Baulogistik, Grundriss Nicchia, planimetria, CE Innsbruck-Ahrental, ABL. Piazzola die precedenza logistica, pianta	1 : 50
01	E41	NI	001	RP	B0054	00101	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Nische, Regelprofil, EKS Innsbruck Ahrental, Regelprofil Typ ABL, Ausweiche Baulogistik Nicchia, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo ABL. Piazzola die precedenza logistica	1 : 50
01	E41	NI	001	RP	B0054	00149	00	00	Regelprofil Sezione tipo	Nische, Regelprofil, EKS Innsbruck Ahrental, Regelprofil Typ USL, Bereich Übergabestation Baulüftung mit Sammelbecken Nicchia, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo ABL. Piazzola die precedenza logistica	1 : 50
01	E41	NI	005	RP	B0054	00161	01	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, EKS Innsbruck Ahrental, Regelprofil Typ EKS_A, ebene Sohle Galleria, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo EKS_A, fondo piano	1 : 50
01	E41	NI	005	RP	B0054	00162	01	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, EKS Innsbruck Ahrental, Regelprofil Typ EKS_A, tiefe Sohle Galleria, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo EKS_A, arco rovescio profondo	1 : 50
01	E41	TU	001	LP	B0054	00001	01	00	Lageplan Planimetria	Tunnel, Lageplan, Zugangsstollen Sillschlucht, Grundriss Galleria, planimetria, Cunicolo di accesso Sillschlucht, pianta	1 : 5.000
01	E41	TU	001	LS	B0054	00002	01	00	Längenschnnitt Profilo longitudinale	Tunnel, Längenschnitt, Zugangsstollen Sillschlucht, bautechnischer Längenschnitt Galleria, profilo longitudinale, Cunicolo di accesso Sillschlucht, profilo tecnico di costruzione	1 : 5.000
01	E41	TU	001	RP	B0054	00004	01	00	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, Zugangsstollen Sillschlucht, Typ ZSS Galleria, sezione tipo, Cunicolo di accesso Sillschlucht, TYP ZSS	1 : 50
01	E41	TU	002	LS	B0054	00052	02	00	Längenschnnitt Profilo longitudinale	Tunnel, Längenschnitt, EKS Innsbruck-Ahrental, bautechnischer Längenschnitt Galleria, profilo longitudinale, CE Innsbruck-Ahrental, profilo tecnico di costruzione	1 : 5.000
01	E41	TU	002	RP	B0054	00080	01	00		Tunel, Regelprofil, EKS Innsbruck Ahrental, Regelprofil Typ CSS, ebene Sohle mit Sohlausbau Endzustand Galleria, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo CSS, fondo piano con costruzione stato finale	1 : 25

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
Montagekaverne und Startröhre / Cameroni di montaggio e canna d'inizio											
01	E41	TU	006	RP	B0054	00251	00	01	Schnitte Sezione	Tunnel, Schnitte, EKS Ahrental, Kaverne mit Aufweitungsstrecke und Anfahrtstutzen, Schnitte, Geometrie Galleria, sezione, CE Innsbruck-Ahrental, caverna con tracciato di ampliamento e pozzo di attacco, sezione, geometria	1 : 50
01	E41	TU	006	RP	B0054	00253	00	01	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, EKS Ahrental, Regelprofil Typ Kaverne, Sohlgewölbe Galleria, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo caverne, arco rovescio	1 : 50
01	E41	TU	006	RP	B0054	00254	00	01	Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil, EKS Ahrental, Regelprofil Typ Anfahrtstutzen, Sohlgewölbe Galleria, sezione tipo, CE Innsbruck-Ahrental, sezione tipo pozzo di attacco, arco rovescio	1 : 50
01	E41	TU	006	SL	B0054	00250	00	01	Schnitte und Lageplan Sezione + planimetria	Tunnel, Schnitte + Lageplan, EKS Ahrental, Kaverne mit Aufweitungsstrecke und Anfahrtstutzen, Grundriss, Längsschnitt Galleria, sezione + planimetria, CE Innsbruck-Ahrental, caverna con tracciato di ampliamento e pozzo di attacco, planimetria, profilo longitudinale	1 : 100
01	E41	TU	006	SM	B0054	00257	00	01	Stützmaßnahmen sostegni di 1° fase	Tunnel, Stützmaßnahmen, EKS Innsbruck-Ahrental, Kaverne, Stimwand, vorläufiger Ausbau mit Anschlag Anfahrtstutzen Galleria, ssostegni di 1° fase, CE Innsbruck-Ahrental, caverne, parete frontale rivestimento temporaneo con inizio al pozzo di attacco	1 : 10, 1 : 100
01	E41	TU	006	SM	B0054	00258	00	01	Stützmaßnahmen sostegni di 1° fase	Tunnel, Stützmaßnahmen, EKS Innsbruck-Ahrental, Kaverne, Stimwand, vorläufiger Ausbau mit Anschlag Anfahrtstutzen Galleria, ssostegni di 1° fase, CE Innsbruck-Ahrental, caverne, parete frontale rivestimento temporaneo con inizio al pozzo di attacco	1 : 10, 1 : 100
Umfahrung Innsbruck (Bestandsröhre) / Circonvallazione Innsbruck (canna esistente)											
IT-AT-0002									Regelprofil Sezione tipo	Tunnelröhre - Regelquerschnitt Canna di galleria - sezione tipo	1 : 50
IT-AT-0004									Regelprofil Sezione tipo	Sohlausbildung Tunnel / Sohlgewölbe realizzazione del piano di piattaforma di galleria / arco rovescio	1 : 25
IT-AT-0006									Regelprofil Sezione tipo	Sohlausbildung Tunnel / Ausgleichsschicht (SA) realizzazione del piano di piattaforma di galleria / strato di livellazione	1 : 25
IT-AT-0007									Regelprofil Sezione tipo	Sohlausbildung Tunnel / Sohlplatte (SP) realizzazione del piano di piattaforma / piatto con platea	1 : 25
IT-AT-0008									Regelprofil Sezione tipo	Tunnelröhre - Regelprofil 35 cm Innengewölbe canna di galleria - profilo regolare 35 cm arco interno	1 : 50
IT-AT-0009									Regelprofil Sezione tipo	Tunnelröhre - Regelprofil 35 cm Innengewölbe mit Sohlgewölbe, Störungszone Nordvortrieb canna di galleria - profilo regolare 35 cm arco interno con arco rovescio, zone disturbo avanzamento nord	1 : 10, 1 : 50
IT-AT-0044									Tunnelband Profilo longitudinale	Tunnelband - km 9+853.849 bis 10+400.083 profilo longitudinale - km 9+853.849 bis 10+400.083	1 : 500, 1 : 100
IT-AT-0046									Tunnelband Profilo longitudinale	Tunnelband Stichtunnel - kmv 0+548.349 bis kmv 0+748.349 profilo longitudinale galleria - kmv 0+548.349 bis kmv 0+748.349	1 : 500, 1 : 100
IT-04-1419									Lageplan Planimetria	Portal Nord Lageplan im Bereich Betriebsgebäude und Hubschrauberlandeplatz portale nord planimetria nelle vicinanze dell'edificio d'esercizio e dell'eliporto	1 : 200
IT-PN-18									Bewehrungsplan Elaborato di armatura	Auffangbecken Nord Schalplan vasca di raccolta nord piano di cassaforma	1 : 25, 1 : 50

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unita	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione	Projekteinheit / Unità di progetto	Dokumentenart / Tipo documento	Dokumenteninhalt / Contenuto documento	Maßstab / Scala
Fenstersollen Ampass / Finestra Ampass											
01	V32	TU	001	KRQ	D0447	00401	30		Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil Ausweichnische, ohne und mit Sohlgewölbe Galleria Sezione tipo camerone per passaggio senza e con arco rovescio	1 : 20, 1 : 50
01	V32	TU	001	KRQ	D0447	00402	30		Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil Wendenische + Querschlag, mit Sohlgewölbe Gefälle 0,00% Galleria Sezione tipo camerone per inversione + cunicolo transversale di collegamento con arco rovescio pendenza 0,00%	1 : 50
01	V32	TU	001	KRQ	D0447	00413	30		Regelprofil Sezione tipo	Tunnel, Regelprofil Fensterstollen - q =2,5% links, ohne und mit Sohlgewölbe + tiefes Sohlgewölbe Galleria Sezione tipo cunicolo finestra - q=2,5% sx, senza e con arco rovescio profondo	1 : 20, 1 : 50