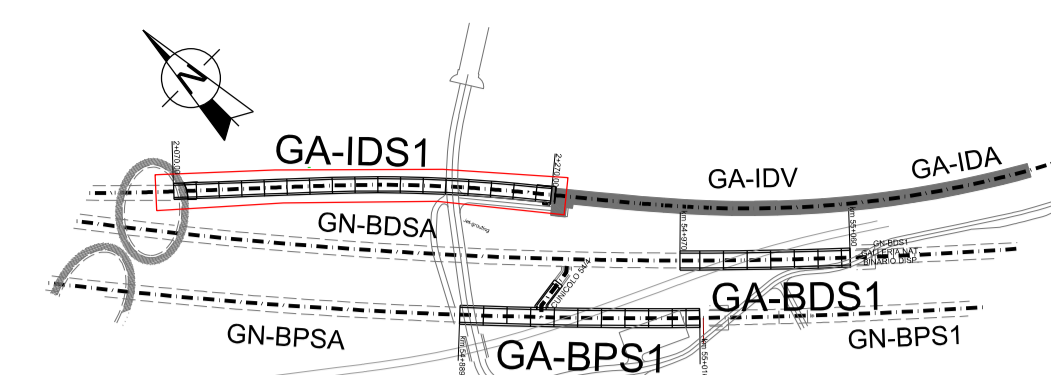


KEY MAP

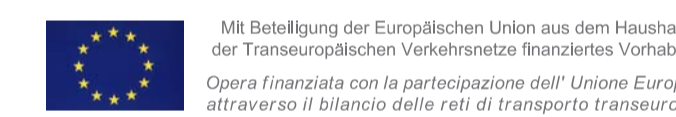


- Gitterrost - Auftritt / ① Griglia copriugno
- 14 Kabellehrrohre DN/OD 110x5.3mm: Niederspannung Steuerkabel Telekommunikation u. Signaltechnik Signalleitungen für Anlagensteuerung ② 14 cavidotti DN/OD 110x5.3mm: bassa tensione cavi di comando/controllo Telecomunicazione e segnalamento Trasporto segnali per controllo gestione impianti
- Löschwasserleitung, GJS nach EN 1563 Ø200 in Grobsand 0,63/2mm verlegt ③ Condotta impianto idric antincendio, tubi di ghisa sferoidale (GJS sec. EN 1563) Ø200
- Beleuchtung (nachrichtlich) ④ Illuminazione (rappresentazione indicativa)
- Flucht- und Rettungsweg b/h=1.20x2.25m ⑤ Via di fuga e soccorso b/h=1.20x2.25m
- Stromschiene ⑥ Blindosbarra
- Raum für SFE-Einbauten ≥ 10cm ⑦ Spazio per gli impianti IS, TLC, TE ≥ 10cm
- Leckkabel (Antennenkabel), Ø35mm ⑧ Cavo per antenna, Ø35mm 3)
- Raum für Durchgang der Stromabnehmer ⑨ Spazio per il passaggio del pantografo
- Raum für die Unterbringung der Oberleitung ⑩ Spazio per la sistemazione della linea di contatto
- Feeder für Traktionsstrom 15kV / 25kV ⑪ Linea di alimentazione 15kV / 25kV 3)
- Service- und Wartungsweg b/h=0.70x2.20m ⑫ Via di servizio e di manutenzione b/h=0.70x2.20m
- 8 Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm: Mittelspannung Traktionsstrom 15kV Reserve Mittelspannung ⑬ 8 cavidotti DN/OD 110x5.3mm: Media tensione Trazione elettrica 15kV Reserva media tensione



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	D. Gualco	31.07.2015
01	Aggiornamento	D. Gualco	06.08.2015
02	Anmerkungen BBT / Osservazioni BBT	D. Gualco	30.11.2015
03	Anmerkungen BBT vom 15.12.2015 / Osservazioni BBT del 15.12.2015	D. Gualco	14.01.2016
04			
05			



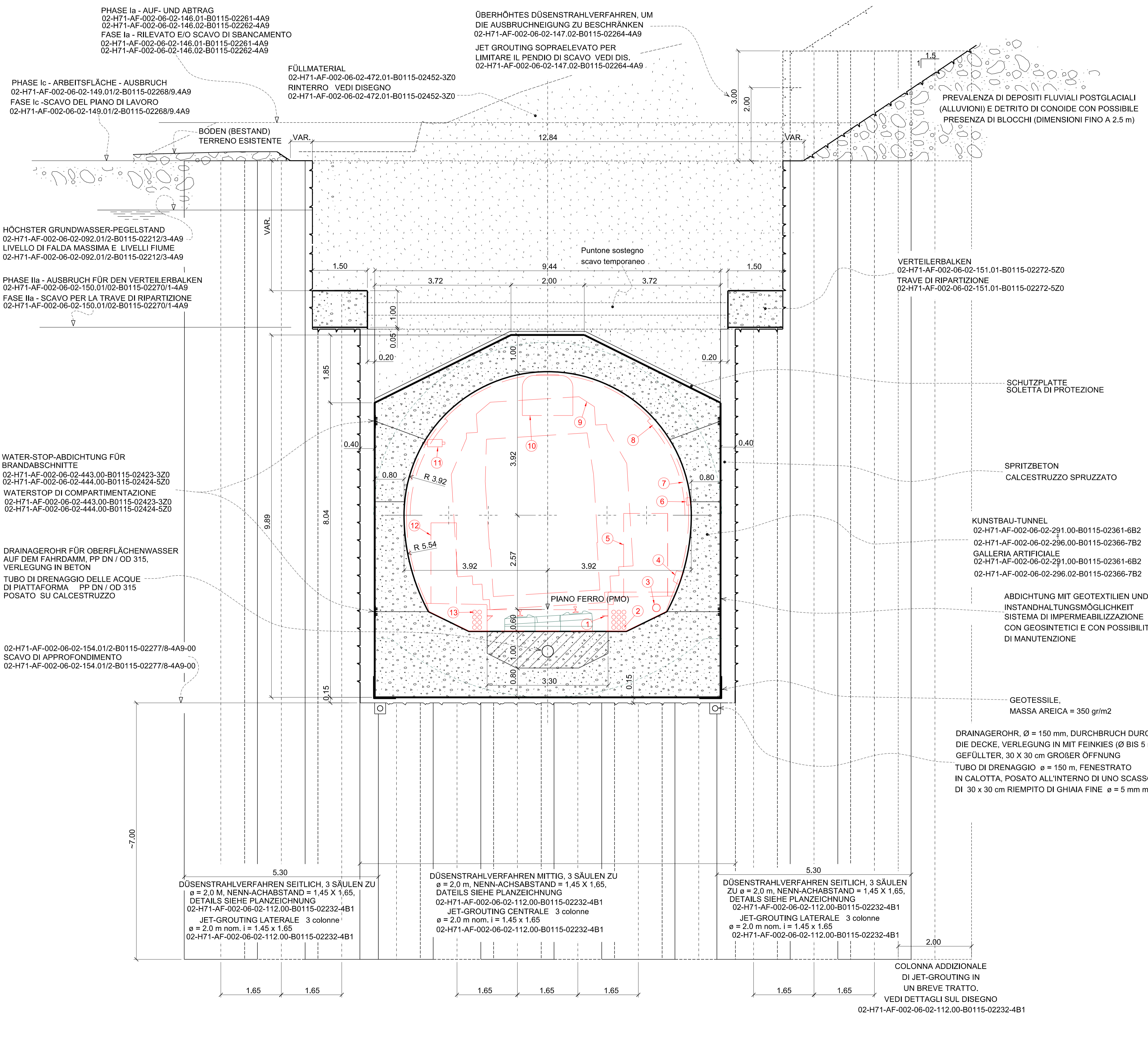
Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich	Settore
06-Bauwerksplanung	06 - Progettazione delle opere
Thema	Thema
Offene Bauweise	Galleria artificiale
Dokumententart	Tipo documento
Schnitt	Sezione
Titel	Titolo
Basistunnel Gleis 2	Galleria di Base Binario Pari
Regelquerschnitt	Sezione Tipo

Auftragsnummer / Numero incarico	Beauftragter / Mandatario	salini	Impregilo	STRABAG	COLINI	Geprüft / Verificato	14.01.2016	D. Gualco		
ISARCO	Autoprotector / Mandatario	rpa	GPingegneria	SEMENELLI	Freigegeben / Autorizzato	14.01.2016	N. Meister			
Autoprotector / Mandatario	Autoprotector / Mandatario	Autoprotector / Mandatario	Autoprotector / Mandatario	Autoprotector / Mandatario	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	14.01.2016	A. Lombardi			
Projekt- / Chilometro progetto	von / da / bis / a / bei / al	54+015 / 56+100	Bau- / Chilometro opera	von / da / bis / a / bei / al	xx / xx / xx	Status / Stato documento	1:50			
Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Fachbereich / Settore	Thema / Tema	ID Nummer / num. ID	Vertrag / Contratto	Nummer / Numero	Dok.art / Tipo doc.	Rev. / Rev.
02	H71	AF	002	06	02	083.00	B0115	02203	3B3	03



PHASE Ia - AUF- UND ABTRAG
02-H71-AF-002-06-02-146.01-B0115-02261-4A9
02-H71-AF-002-06-02-146.02-B0115-02262-4A9
FASE Ia - RILEVATO E/O SCAVO DI SBANCAMENTO
02-H71-AF-002-06-02-146.01-B0115-02261-4A9
02-H71-AF-002-06-02-146.02-B0115-02262-4A9

PHASE Ic - ARBEITSFLÄCHE - AUSBRUCH
02-H71-AF-002-06-02-149.01/2-B0115-02268/9.4A9
FASE Ic - SCAVO DEL PIANO DI LAVORO
02-H71-AF-002-06-02-149.01/2-B0115-02268/9.4A9

HÖCHSTER GRUNDWASSER-PEGELSTAND
02-H71-AF-002-06-02-092.01/2-B0115-02212/3-4A9
LIVELLO DI FALDA MASSIMA E LIVELLI FIUME
02-H71-AF-002-06-02-092.01/2-B0115-02212/3-4A9

PHASE IIa - AUSBRUCH FÜR DEN VERTEILERBALKEN
02-H71-AF-002-06-02-150.01/2-B0115-02270/1-4A9
FASE IIa - SCAVO PER LA TRAVE DI RIPARTIZIONE
02-H71-AF-002-06-02-150.01/2-B0115-02270/1-4A9

WATER-STOP-ABDICHTUNG FÜR BRANDABSCHNITTE
02-H71-AF-002-06-02-443.00-B0115-02423-3Z0
02-H71-AF-002-06-02-444.00-B0115-02424-5Z0
WATERSTOP DI COMPARTIMENTAZIONE
02-H71-AF-002-06-02-443.00-B0115-02423-3Z0
02-H71-AF-002-06-02-444.00-B0115-02424-5Z0

DRAINAGEROHR FÜR OBERFLÄCHENWASSER AUF DEM FAHRDAMM, PP DN / OD 315, VERLEGUNG IN BETON
TUBO DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA PP DN / OD 315 POSATO SU CALCESTRUZZO

02-H71-AF-002-06-02-154.01/2-B0115-02277/8-4A9-00
SCAVO DI APPROFONDIMENTO
02-H71-AF-002-06-02-154.01/2-B0115-02277/8-4A9-00

ÜBERHÖHTES DÜSENSTRAHLVERFAHREN, UM DIE AUSBRUCHNEIGUNG ZU BESCHRÄNKEN
02-H71-AF-002-06-02-147.02-B0115-02264-4A9
JET GROUTING SOPRAELEVATO PER LIMITARE IL PENDIO DI SCAVO VEDI DIS.
02-H71-AF-002-06-02-147.02-B0115-02264-4A9

FÜLLMATERIAL
02-H71-AF-002-06-02-472.01-B0115-02452-3Z0
RINTERRO VEDI DISEGNO
02-H71-AF-002-06-02-472.01-B0115-02452-3Z0

PREVALENZA DI DEPOSITI FLUVIALI POSTGLACIALI (ALLUVIONI) E DETRITO DI CONOIDE CON POSSIBILE PRESENZA DI BLOCCHI (DIMENSIONI FINO A 2.5 m)

VERTEILERBALKEN
02-H71-AF-002-06-02-151.01-B0115-02272-5Z0
TRAVE DI RIPARTIZIONE
02-H71-AF-002-06-02-151.01-B0115-02272-5Z0

SCHUTZPLATTE SOLETTA DI PROTEZIONE

SPRITZBETON CALCESTRUZZO SPRUZZATO

KUNSTBAU-TUNNEL
02-H71-AF-002-06-02-291.00-B0115-02361-6B2
02-H71-AF-002-06-02-296.00-B0115-02366-7B2
GALLERIA ARTIFICIALE
02-H71-AF-002-06-02-291.00-B0115-02361-6B2
02-H71-AF-002-06-02-296.00-B0115-02366-7B2

ABDICHTUNG MIT GEOTEXILIEN UND INSTANDHALTUNGSMÖGLICHKEIT SYSTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE CON GEOSINTETICI E CON POSSIBILITA' DI MANUTENZIONE

GEOTESSILE, MASSA AREICA = 350 gr/m2

DRAINAGEROHR, Ø = 150 mm, DURCHBRUCH DURCH DIE DECKE, VERLEGUNG IN MIT FEINKIES (Ø BIS 5 mm) GEFÜLLTER, 30 X 30 cm GROßER ÖFFNUNG
TUBO DI DRENAGGIO Ø = 150 mm, FENESTRATO IN CALOTTA, POSATO ALL'INTERNO DI UNO SCASSO DI 30 X 30 cm RIPIEPILO DI GHIAIA FINE Ø = 5 mm max

DÜSENSTRAHLVERFAHREN SEITLICH, 3 SÄULEN ZU Ø = 2,0 m, NENN-ACHSABSTAND = 1,45 X 1,65, DETAILS SIEHE PLANZEICHNUNG
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1
JET-GROUTING LATERALE 3 colonne Ø = 2,0 m nom. i = 1,45 x 1,65
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1

DÜSENSTRAHLVERFAHREN MITTIG, 3 SÄULEN ZU Ø = 2,0 m, NENN-ACHSABSTAND = 1,45 X 1,65, DETAILS SIEHE PLANZEICHNUNG
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1
JET-GROUTING CENTRALE 3 colonne Ø = 2,0 m nom. i = 1,45 x 1,65
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1

DÜSENSTRAHLVERFAHREN SEITLICH, 3 SÄULEN ZU Ø = 2,0 m, NENN-ACHSABSTAND = 1,45 X 1,65, DETAILS SIEHE PLANZEICHNUNG
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1
JET-GROUTING LATERALE 3 colonne Ø = 2,0 m nom. i = 1,45 x 1,65
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1

COLONNA ADDIZIONALE DI JET-GROUTING IN UN BREVE TRATTO. VEDI DETTAGLI SUL DISEGNO
02-H71-AF-002-06-02-112.00-B0115-02232-4B1