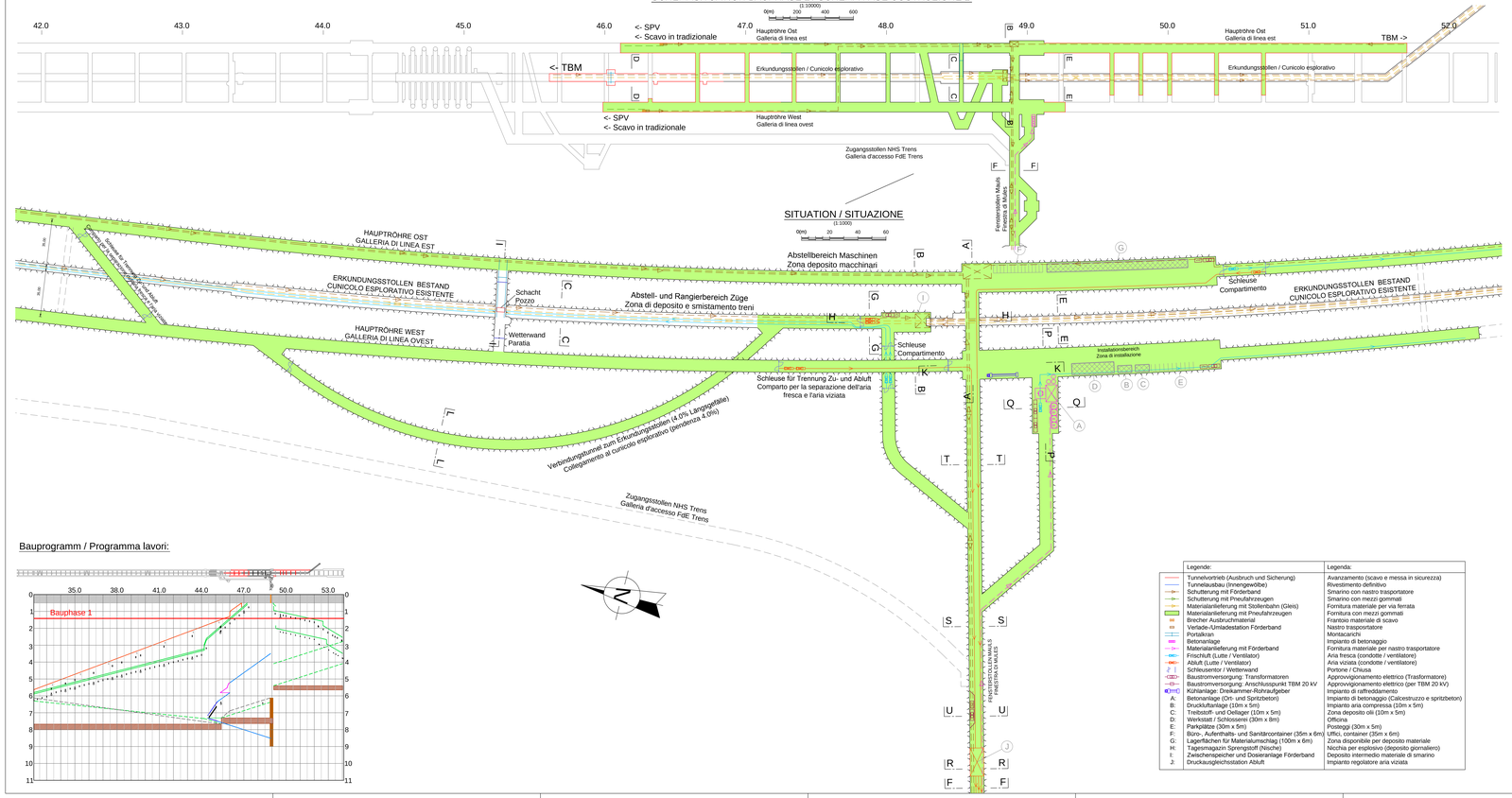
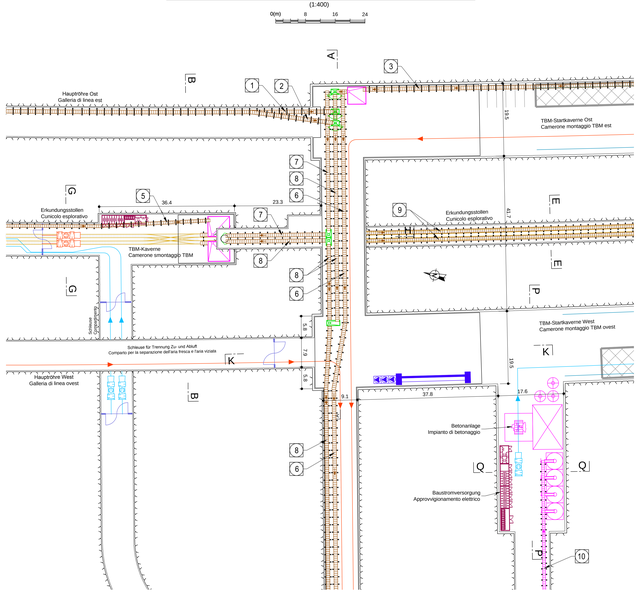
SCHEMASITUATION BAUPHASE 1 / SCHEMA FASE COSTRUZIONE 1



Bauprogramm / Programma lavori:

Legende:	Legenda:
Tunnelvortrieb (Ausbruch und Sicherung)	Avanzamento (scavo e messa in sicurezza)
Tunnelausbau (Innengewölbe)	Rivestimento definitivo
Schutterung mit Förderband	Smarino con nastro trasportatore
Schutterung mit Pneufahrzeugen	Smarino con mezzi gommati
Materialanlieferung mit Stollenbahn (Gleis)	Fornitura materiale per via ferrata
Materialanlieferung mit Pneufahrzeugen	Fornitura con mezzi gommati
Brecher Ausbruchmaterial	Frantoio materiale di scavo
Verlade-Umladestation Förderband	Nastro trasportatore
Portalkran	Montacarichi
Betonanlage	Impianto di betonaggio
Materialanlieferung mit Förderband	Fornitura materiale per nastro trasportatore
Frischluft (Lutte / Ventilator)	Aria fresca (condotte / ventilatore)
Abluft (Lutte / Ventilator)	Aria viziata (condotte / ventilatore)
Schleusentor / Wettervand	Portone / Chiusa
Baustromversorgung: Transformatoren	Approvvigionamento elettrico (Trasformatore)
Baustromversorgung: Anschlusspunkt TBM 20 kV	Approvvigionamento elettrico (per TBM 20 kV)
Kühlanlage: Direkkammer-Rohraufgeber	Impianto di raffreddamento
Betonanlage (Ort- und Spritzbeton)	Impianto di betonaggio (Calcestruzzo e spritzbeton)
Druckluftanlage (10m x 5m)	Impianto aria compressa (10m x 5m)
Treibstoff- und Oellager (10m x 5m)	Zona deposito olii (10m x 5m)
Werkstatt / Schlosserei (30m x 8m)	Officina
Parkplätze (30m x 5m)	Posteggi (30m x 5m)
Büro-, Aufenthalts- und Sanitärcontainer (35m x 6m)	Uffici, container (35m x 6m)
Lagerflächen für Materialumschlag (100m x 6m)	Zona disponibile per deposito materiale
Tagesmagazin Sprengstoff (Nische)	Nicchia per esplosivo (deposito giornaliero)
Zwischenspeicher und Dosieranlage Förderband	Deposito intermedio materiale di smarino
Druckausgleichsstation Abluft	Impianto regolatore aria viziata

GRUNDRISS BEREICH KAVERNEN / PIANTA ZONA CAMERONI



Förderbandeinrichtung Impianti nastri	Leistung Capacità	Länge Lunghezza	Bandspeicher Rilancio nastri	Boosteranlage Motore nastri	Ladeanlage mit Vorbrecher Prefrantoio e dispositivo di carico
1 Förderband SPV Vortrieb Nord, Röhre Ost Nastro trasporto avanzamento in tradizionale, GL east	600 t/h	ca. 4.6 km	nein no	nein no	ja (bei Ortsbruch) si (al fronte scavo)
2 Förderband SPV-Vortrieb Nord, Röhre West Nastro trasporto avanzamento in tradizionale, GL ovest	600 t/h	ca. 4.7 km	nein no	nein no	ja (bei Ortsbruch) si (al fronte scavo)
3 Förderband TBM-Vortrieb Süd, Röhre Ost Nastro trasporto avanzamento meccanizzato, GL est	800 t/h	ca. 3.7 km	ja (Startkaverne) si (cameorne TBM)	nein no	nein no
4 Förderband TBM-Vortrieb Erkundungsstollen Nastro trasporto avanzamento meccanizzato cunicolo	400 t/h	ca. 16.8 km	ja (Hauptröhre West) si (GL ovest)	1 x in Mitte	nein no
5 Förderband Kaverne - Fensterstollen - Installationsplatz Nastro trasporto cameorne - finestra Mules - cantiere	1'400 t/h	ca. 1.8 km	nein no	3 x	nein no
6 Förderband Kaverne - Erkundungsstollen Nastro trasporto cameorne - cunicolo esplorativo	1'800 t/h	ca. 80 m	nein no	3 x	nein no
7 Förderband Mules - Fensterstollen - Erkundungsstollen oder TBM-Kaverne (reversibel) Nastro Mules - finestra Mules - cunicolo esplorativo o cameorne galleria est (reversibile)	900 t/h	ca. 1.9 km	nein no	nein no	nein no
8 Förderband Erkundungsstollen - Aicha - Hintertrigger Nastro cunicolo esplorativo - Aica - Hintertrigger	2 x 1'000 t/h	2 x 12.5 km	nein no	2 x pro Band 2 x ogni nastro	nein no
9 Förderband Zuschlagstoffe Betonanlage (Fensterstollen) Nastro approvvigionamento impianto betonaggio	300 t/h	ca. 1.8 km	nein no	nein no	nein no

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_LO_965_KIP_D0700_52002	Bauphase 2 Schemaübersicht und Situation	Fase costruzione 2 Schema e planimetria
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52003	Bauphase 3 Schemaübersicht und Situation	Fase costruzione 3 Schema e planimetria
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52004	Bauphase 4 Schemaübersicht und Situation	Fase costruzione 4 Schema e planimetria
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52011	Bauphase 1 Schnitte	Fase costruzione 1 Sezioni
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52012	Bauphase 2 Schnitte	Fase costruzione 2 Sezioni
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52013	Bauphase 3 Schnitte	Fase costruzione 3 Sezioni
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52014	Bauphase 4 Schnitte	Fase costruzione 4 Sezioni
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52020	Details Logistik Logistikschacht	Dettagli logistici Pozzo logistico
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52021	Details Logistik Zugangsstollen Gewölbeausbau	Dettagli logistici Sistema shotfer
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52022	Förderbänder Schemaübersicht und Details	Nastri trasporto schema e dettagli
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52023	Gleissystem Schemaübersicht	Sistema binari schema
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52024	Logistik By-Pass Bauzustand	By-Pass logistico in fase di costruzione
02_H61_LO_965_KIP_D0700_52025	Bauphasen 1 bis 3 Förderbänder Mules - Aicha	Fase costruzione 1 a 3 Nastri trasporto Mules - Aicha

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima versione	Dadkhoo	22.05.2014
10	Endfassung / Consegna definitiva	Garzmann	31.07.2014
11	Projektanmerkerbearbeitung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Elaborazione osservazioni progetto e miglioramenti da verifica	Garzmann	06.10.2014
20	Überarbeitung Abfage Demarcazione für 1 von 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Consegna per Appalto	Correa	30.01.2015

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 transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mauls 2-3 — D0700: Lotto Mules 2-3

Projektnummer	WBS
Baulogistik	Logistica di costruzione
Dokumentenart	Tipo documento
Installationsplan	Schema installazioni
Titel	Titolo
Bauphase 1 Schemaübersicht und Situation	Fase costruzione 1 Schema e planimetria

RTI 4P
Consorziata Consorzio Trasporti Progettisti
Mandataria: PROGETTI BERTOLA SERVICE STUDIO INTEGRATO
Mandante: PÖYRY ITALIA
Mandante: PÖYRY SWISS ENGINEERS
Mandante: FASSOLI-BASTA ASSOCIATI

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
Partecipante / Compagnia operante	Partecipante / Compagnia operante Ing. Rodrigo Correa	Partecipante / Compagnia operante	Partecipante / Compagnia operante

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Garzmann	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Dadpaseh	Pöyry

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister

Projekt Kürzel / Codice progetto: cod / ca. 02 / 00 — bes. nr. / sp. 04 / 15 — Nbr / Nr. —
Plan Kürzel / Codice sigla: cod / ca. 02 / 00 — bes. nr. / sp. 04 / 15 — Nbr / Nr. —
Status Stato / Status document: —
Massstab / Scala: 1 : 10'000, 1 : 1'000, 1 : 400

Stand Stato	Lot Lotto	Teilstrecke Tratta	Kapitelnummer Capitolo	Dokumentgruppe Gruppo documento	Laufende Nummer Progressivo	Revision Revisione
02	H61	LO	965	KIP	D0700	52001	21

V.01ber