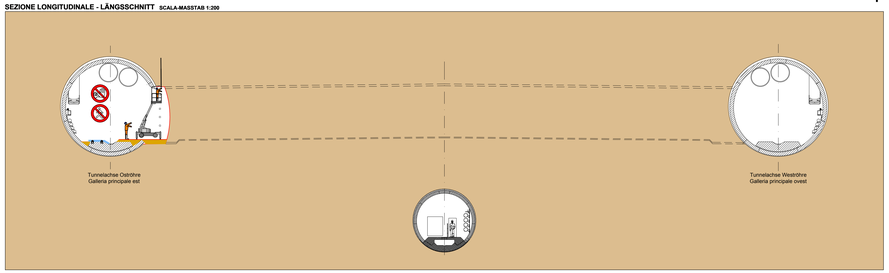
CUNICOLO TRASVERSALE "NORD" 2/9 - GALLERIA PRINCIPALE SCAVO CON TBM
QUERSTOLLEN "NORD" TBM 2/9 - HAUPTTUNNEL TBM-VORTRIEB

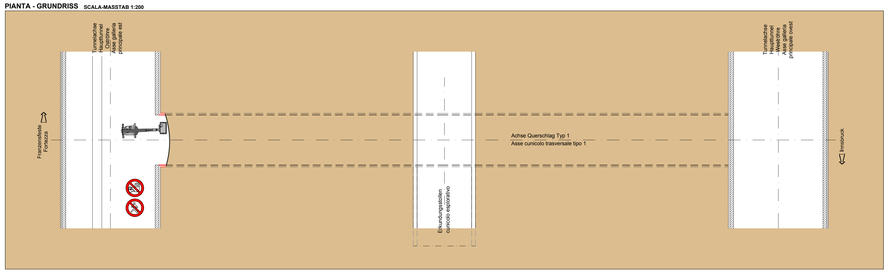
FASE DI LAVORO: POSA RETE ELETTROSALDATA - POSA BULLONI
ARBEITSPHASE: EINBAU DER BAUSTAHLMATTEN - EINBAU DER ANKERN

4

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSTAB 1:200



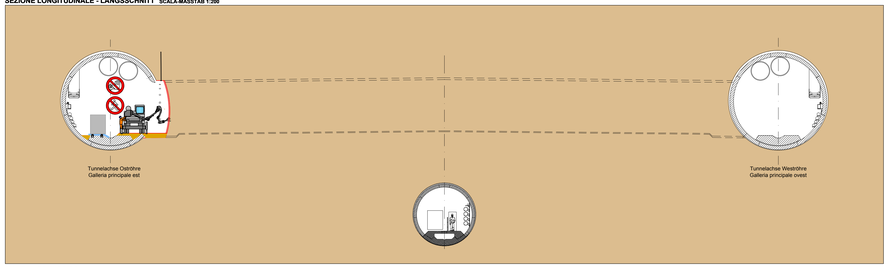
PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSTAB 1:200



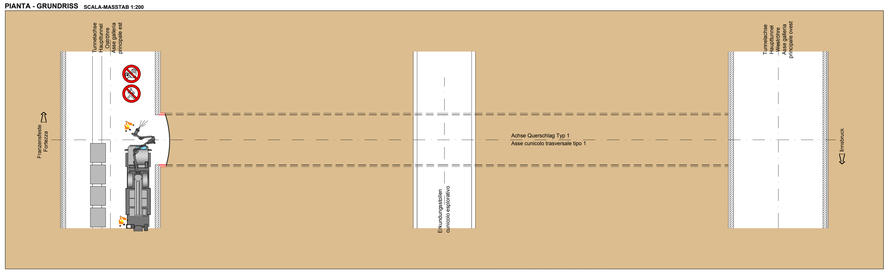
FASE DI LAVORO: ESECUZIONE SPRITZ BETON
ARBEITSPHASE: SICHERUNG MIT SPRITZ BETON

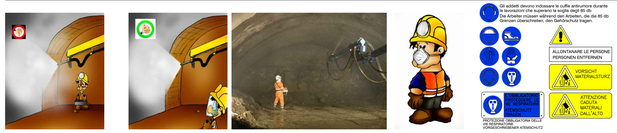
5

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSTAB 1:200

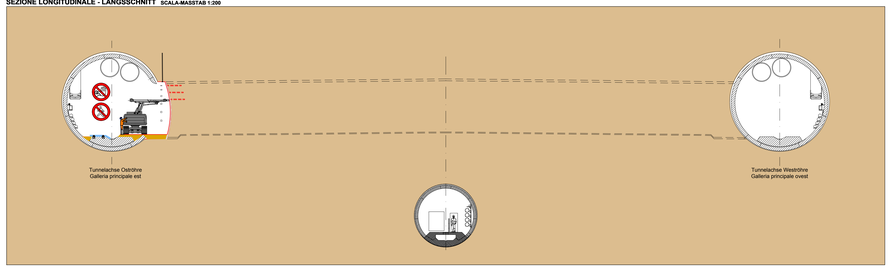




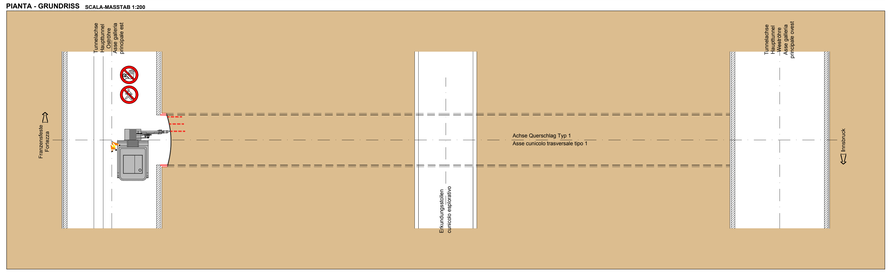
FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE VOLATA
ARBEITSPHASE: BOHREN DER SPRENGLÖCHER

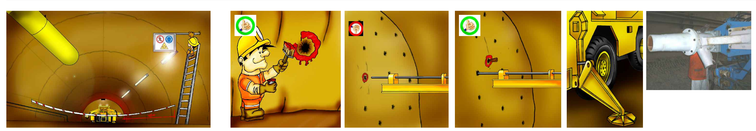
6

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSTAB 1:200

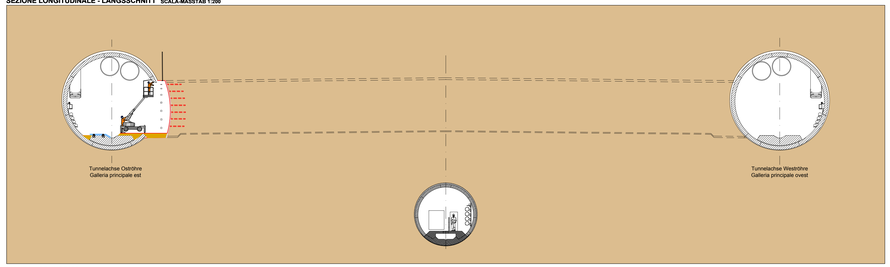




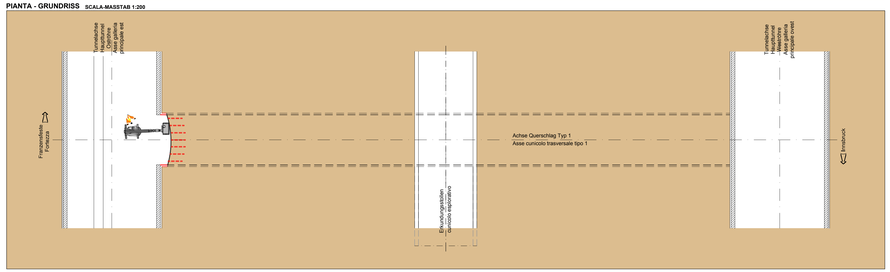
FASE DI LAVORO: CARICO VOLATA
ARBEITSPHASE: LADEN DER SPRENGUNG

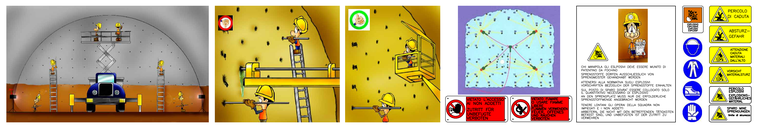
7

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSTAB 1:200





INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 M
Armadio SOS ogni 500 m

Videoüberwachung je 500 m
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage
Impianto GSM in galleria

Rettungscontainer je 2000 m
Container di emergenza ogni 2000 m

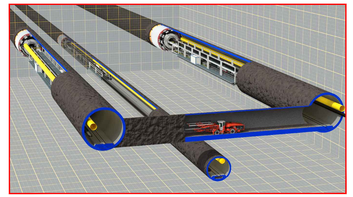
INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m
Idrante ogni 50 m

Veicolo per l'evacuazione di emergenza

ABBATTIMENTO POLVERI
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE
STAUBBEKÄMPFUNG
DOPPELTE SPRÜHNEBELWAND



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSG_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H61_SI_550_KSI_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitsszenarien	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

M / SCALA 1 : 200

5m 0 10m 20m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	Frasnelli	10.04.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Frasnelli	31.07.2014
11	Projektverständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Frasnelli	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Frasnelli	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Frasnelli	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
Projekteinheit: Sicherheit	WBS: Sicurezza
Dokumentenart: SI-Ge-Plan	Tipo documento: Elaborato grafico PSC
Titel: SI-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzenmanagement Querschlag "Nord" TBM-Vortrieb (Blatt 2/9)	Titolo: CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenze Cunicolo trasversale "Nord" avanzamento TBM (Tav. 2/9)

RTI 4P Progettazione Temporanea di Ingenieur AP
Bahnhofplatz 9, 39100 Bozen/Bolzano, Tel. +39 0471 061 111, Fax +39 0471 061 199, ingenieur-ap.it

der Sicherheitskoordinator in der Planungsphase / il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Luigi Rauka
Dott. Ing. Abilitato N° 756

Mandant: Progettazione Temporanea di Ingenieur AP
Bahnhofplatz 9, 39100 Bozen/Bolzano, Tel. +39 0471 061 111, Fax +39 0471 061 199, ingenieur-ap.it
Mandatari: PRO ITER, PÖYRY, pro.alp engineers, FERRARIS RAIZZA

Als Zustimmung / Per Condivisione
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dott. Ing. Abilitato N° 6 dell'O

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Frasnelli	Pasquali-Rausa
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rauka	Pasquali-Rausa

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo

Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt / Progetto	von / da 32.0+88	Bau / Manufatto	von / da
Dokument / Documento	bis / a 54.0+15	Dokument / Documento	bis / a
Projekt / progetto	bis / al	Opera	bis / al

Status / Stato documento: Dokument / Stato

Massstab / Scala: 1:200

Stadt / Fase	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vortrag / Cartella	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43485	21

1.20m²