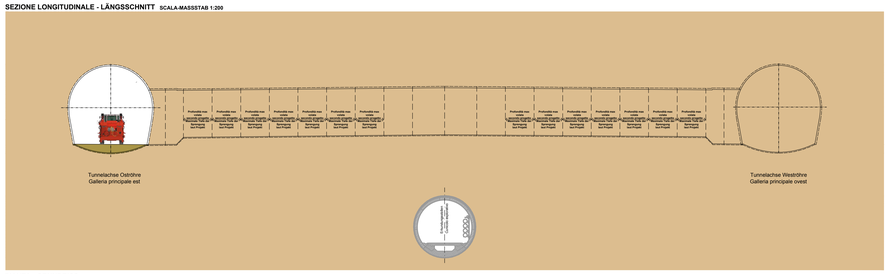
MODALITA' DI ESECUZIONE CUNICOLI TRASVERSALI "NORD"
(GALLERIE DI LINEA SCAVATE CON "SISTEMA TRADIZIONALE")

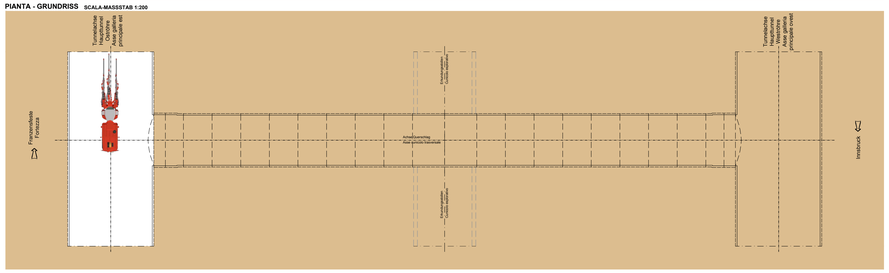
AUSFÜHRUNGSMETHODE FÜR DIE QUERSTOLLEN "NORD"
(HAUPTTUNNEL MIT KENVENTIONELLEM SYSTEM AUSGEHOBEN)

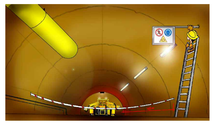
FASE DI LAVORO: SCAVO CON METODO TRADIZIONALE (USO DI ESPLOSIVI)
ARBEITSPHASE: HERKÖMMLICHE VORTRIEBSMETHODE (EINSATZ VON SPRENGSTOFFEN)

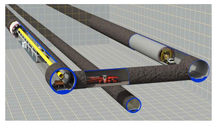
SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSSTAB 1:200



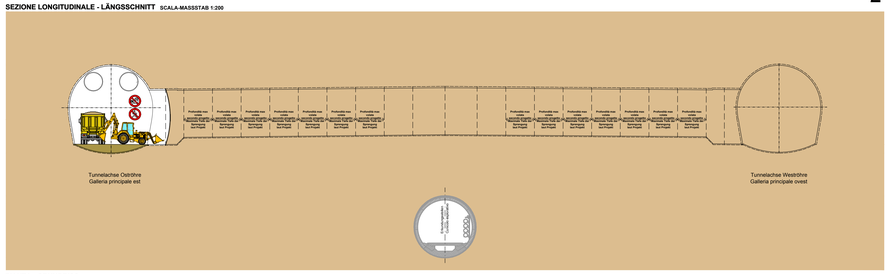




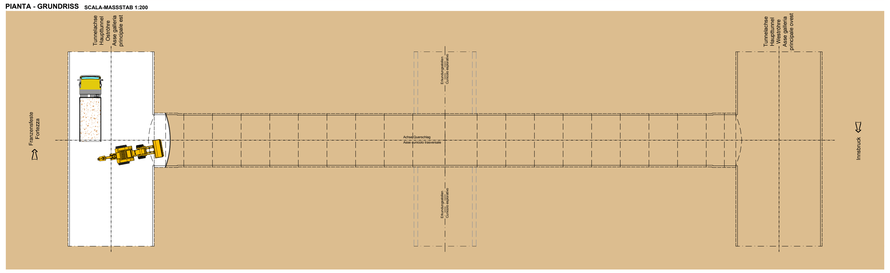
FASE DI LAVORO: SMARINO
ARBEITSPHASE: ABTRASPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

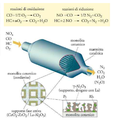
2

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSSTAB 1:200

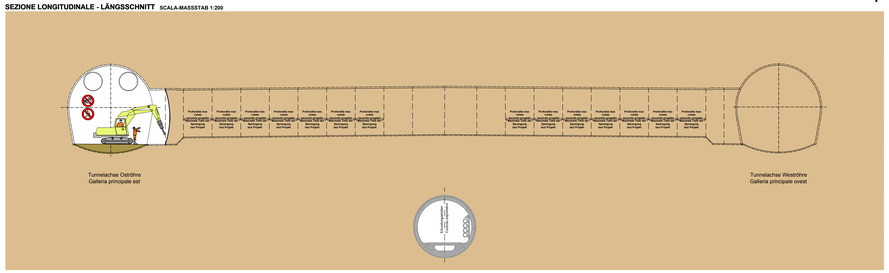




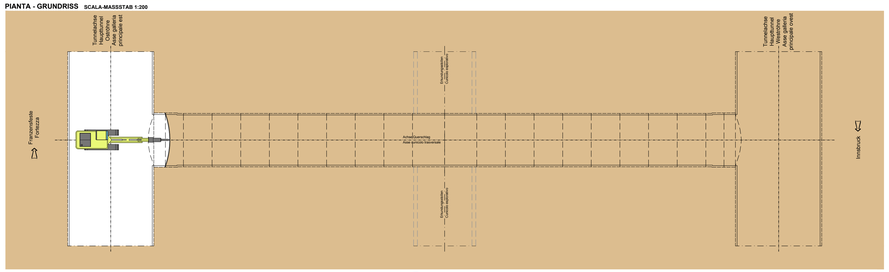
FASE DI LAVORO: AVANZAMENTO CON MARTELLONE
ARBEITSPHASE: VORTRIEB MIT ABBRUCHHAMMER

1

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSSTAB 1:200



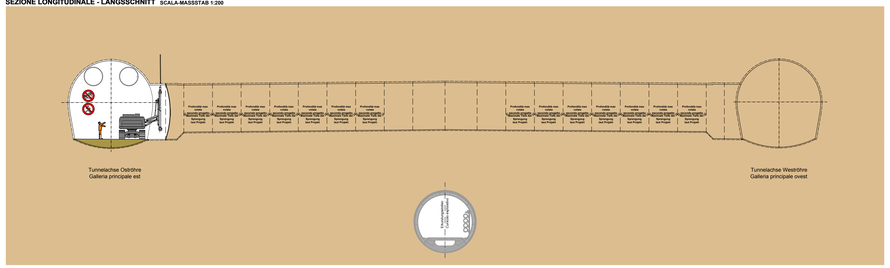
PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSSTAB 1:200



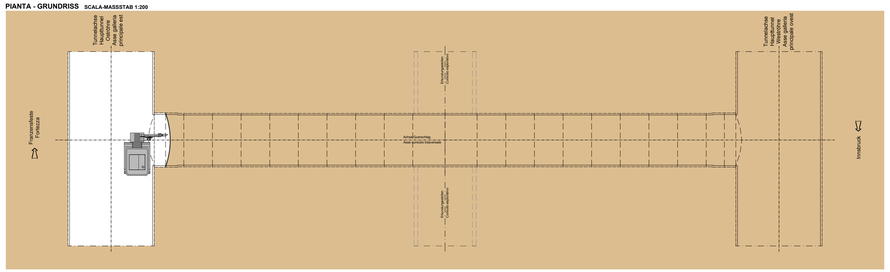
FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE BULLONI
ARBEITSPHASE: BOHRLÖCHER FÜR ANKERUNGEN

3

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA-MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA-MASSSTAB 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

Reftungscontainer je 2000 m
Container di emergenza ogni 2000 m

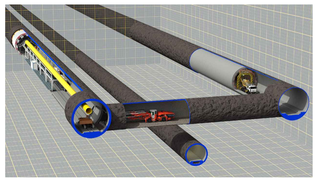
INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

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

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	Rauca	08.04.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Frasnelli	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Frasnelli	08.10.2014
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 finanzierter Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea sul bilancio di bilancio delle reti di trasporto 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	WBS
Sicherheit	Sicurezza
Dokumentenart	Tipo documento
Si-Ge-Plan	Elaborato grafico PSC
Titel	Titolo
Si-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzenmanagement Querschlag "Nord" Konventionell (Blatt 1/11)	CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenze Cunicolo trasversale "Nord" tradizionale (Tav. 1/11)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Consorzio Ciro 16 Soc. Consortile a r.l. Via Ischia, 16 - 00040 POMEZIA (RM) - C.F./P.IVA: IT 06987951003

der Sicherheitskoordinator in der Planungsphase / Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Luigi Rauca
Dott. Ing. (Laurea V.O.) Specialista in Ingegneria Sanitaria Ambientale

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Consorzio Ciro 16 Soc. Consortile a r.l. Via Ischia, 16 - 00040 POMEZIA (RM) - C.F./P.IVA: IT 06987951003

Direttore: PROITER Progettazione Ingegneria Costruzioni
Mandant: PÖYRY pro-aqua engineers RIEDELI+RAUCH GMBH&Co.KG

Als Zustimmung / Per Condivisione
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Dott. Ing. (Laurea V.O.) Dott.

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

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Abschnitt / Progetto / Progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15	Bau-abschnitt / Costruzione / opera	von / da bis / a
Status / Documento / Stato documento		Massstab / Scala 1:200	

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Vorlag. Vorlag.	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43425	21

1.20m²