PLANIMETRIA SCENARIO 0 - LAGEPLAN SZENARIO 0
1:5.000

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

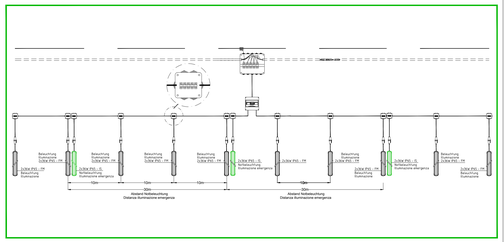
INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m
Idrante ogni 50 m

BELEUCHTUNGANLAGE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

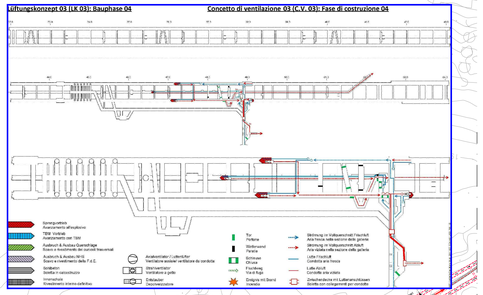
Notbeleuchtung je 30 m
Illuminazione di emergenza ogni 30 m

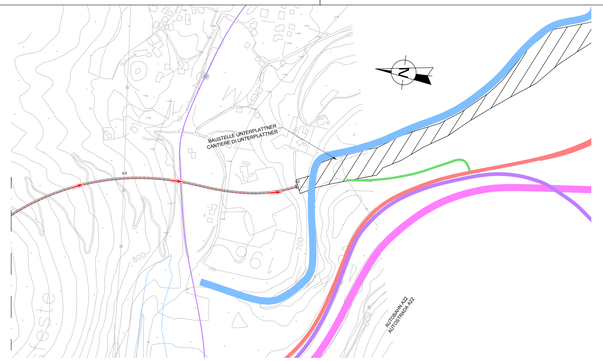


Farbe der Beleuchtunganlage
Colore dell'impianto di illuminazione

- Notausrüstung / Attrezzatura di emergenza
- Elektrische Anlage / Impianto elettrico
- Hydraulische Feuerschutzanlage / Impianto idrico antincendio
- Hindernisanzeigung / Segnalamento ostacoli

Schema concetto di ventilazione
Lüftungskonzept - Schema





LEGENDE DER MASSNAHMEN
LEGENDA DEGLI INTERVENTI

- Bereich im Vortrieb / Tratto in avanzamento
- Bereich im Vortrieb / Tratto in avanzamento
- Abgeschlossener Bereich / Tratto terminato
- Bereich mit Innenschale / Tratto con rivestimento

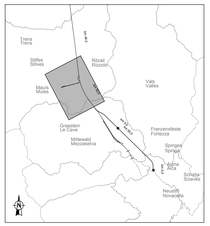
LEGENDE DES LÜFTUNGSANLAGES
LEGENDA DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE

- Axialventilator / Lüttenlüfter / Ventilatore assiale / Ventilatore da condotta
- Strahlventilator / Ventilatore a getto
- Tor / Portone
- Wetterwand / Paratia
- Schleuse / Chiusa
- Ventilator über Schleuse / Ventilatore situato sopra chiusa
- Strömung im Vollquerschnitt Frischluft / Aria fresca nella sezione della galleria
- Strömung im Vollquerschnitt Abluft / Aria viziata nella sezione della galleria
- Lütte Frischluft / Condotta aria fresca
- Lütte Abluft / Condotta aria viziata
- Zwischendecke mit Lüttenanschlüssen / Soletta con collegamenti ai condotte

LEGENDE DER ÖRTLICHKEITEN
LEGENDA DEI LUOGHI

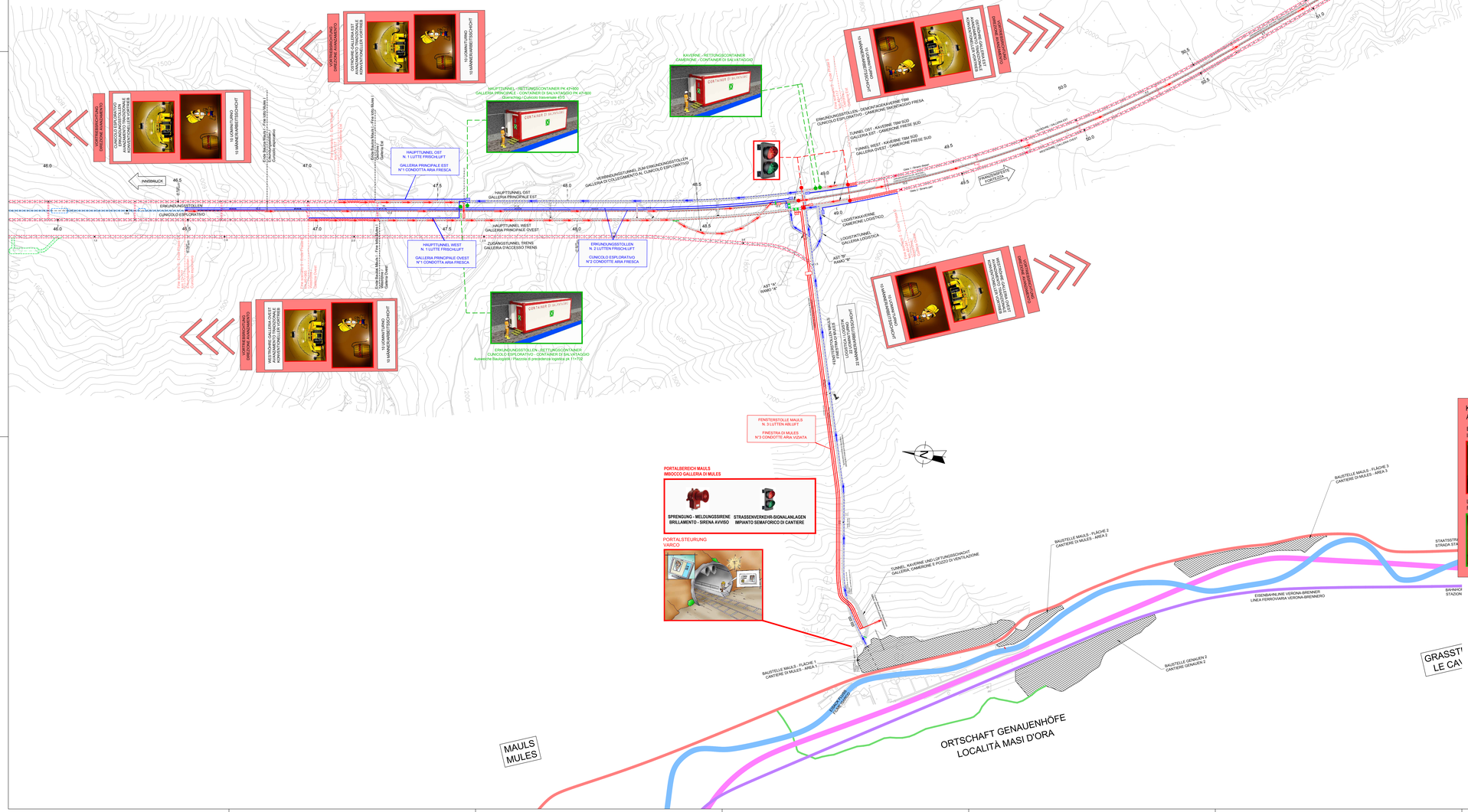
- Autobahn / Autostrada
- Staatsstrasse / Strada statale
- Baustellenzufahrtsstrasse / Strada di accesso ai cantieri
- Eisenbahn / Ferrovia
- Eisack / Isarco

QUADRO D'UNIONE / BLATTÜBERSICHT



DOTAZIONI DI SICUREZZA CAMERONE FRESE SÜD
SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN KAVERNE TBM SÜD

Bezugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84



PORTALBEREICH MAULS
IMBOCCO GALLERIA DI MULES

PORTALSTEUERUNG
VARCO

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 : 5.000
100m 0 100m 500m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Endversion / Prima Versione	Frasnelli	19.03.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Frasnelli	31.07.2014
11	Projektverbesserungen und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento strutture	Frasnelli	08.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DS 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 all'interno 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

OD700: Baulos Mauls 2-3 | OD700: Lotto Mules 2-3

Projektanteil / IRIS	
Sicherheit	Sicurezza
Dokumentenart / Tipo documento	
Si-Ge-Plan	Elaborato grafico PSC
Titel / Titolo	
Si-Ge - Untertagebauwerke - Lageplane Hauptbauphasen: Lageplan Szenario 0	CSP - Opere in sotterraneo - Planimetrie macrofasi costruttive: Planimetria scenario 0

RTI 4P Progettazione Ferroviaria di Impresa 4P
Mandataria: PROITER Società di Ingegneria Ferroviaria Via Cavallotti 41 20052 Monza (MB) Tel. +39 039 9761 1 Fax. +39 039 9761 200
Mandanti: PÖYRY, prosolis engineers, INGEGNERI RIUNITI

Der Sicherheitskoordinator in der Planungsphase / Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Luigi Rieuse
(OB Ing. Mauro Ferrari Ing.)

Ausführung / Per Condivisione
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
(OB Ing. Alessio P. Gatti)

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

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE
Name / Nome R. Zurlo
Name / Nome K. Bergmeister

Projekt-Kürzel / Codice progetto: cci / ca 32.0+88 / 54.0+15
Massstab / Scala: 1:5.000

Stand Data	Los Lotto	Format Formato	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Variantg Variante	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43004	21

1.35m²