PLANIMETRIA SCENARIO 4a 2_3 - LAGEPLAN SZENARIO 4a 2_3
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

Lüftungskonzept 08 (LK 08): Bauphase 17
Concetto di ventilazione 08 (C.V. 08): Fase di costruzione 17

LEGENDE DES LÜFTUNGSANLAGES
LEGENDA DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE

- Axialventilator / Lufterlüfter — 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
- Lufte Frischluft — Condotta aria fresca
- Lufte Abluft — Condotta aria viziata
- Zwischendecke mit Luftersatzschlüssen — Soletta con collegamenti alle condotte

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 DER ÖRTLICHKEITEN
LEGENDA DEI LUOGHI

- Autobahn — Autostrada
- Staatsstrasse — Strada statale
- Baustellenzufahrtsstrasse — Strada di accesso ai cantieri
- Eisenbahn — Ferrovia
- Esaca — Isarco

QUADRO D'UNIONE / BLATTÜBERSICHT

Bezugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84

HAUPTTUNNEL - RETTUNGSCONTAINER PK 44+957
GALLERIA PRINCIPALE - CONTAINER DI SALVATAGGIO PK 44+957

ZUGANGSTUNNEL - RETTUNGSCONTAINER
GALLERIA DI ACCESSO - CONTAINER DI SALVATAGGIO

ERKUNDUNGSSTOLLEN
N. 2 VENTILATOREN FRISCHLUFT
CUNICOLO ESPLORATIVO
N°2 VENTILATORI ARIA FRESCA

HAUPTTUNNEL - RETTUNGSCONTAINER PK 47+000
GALLERIA PRINCIPALE - CONTAINER DI SALVATAGGIO PK 47+000
QUERschlag / CUNICOLO TRASVERSALE RTS

KAVERNE - RETTUNGSCONTAINER
CAMERONE - CONTAINER DI SALVATAGGIO

HAUPTTUNNEL - RETTUNGSCONTAINER PK 49+230
GALLERIA PRINCIPALE - CONTAINER DI SALVATAGGIO PK 49+230

ERKUNDUNGSSTOLLEN - RETTUNGSCONTAINER PK 44+957
GALLERIA PRINCIPALE - CONTAINER DI SALVATAGGIO PK 44+957

ERKUNDUNGSSTOLLEN - RETTUNGSCONTAINER PK 14+835
CUNICOLO ESPLORATIVO - CONTAINER DI SALVATAGGIO PK 14+835

ERKUNDUNGSSTOLLEN - RETTUNGSCONTAINER
CUNICOLO ESPLORATIVO - CONTAINER DI SALVATAGGIO
Auswechselbohrgerät - Trazione di perforazione ripetita pk 11+732

ZUGANGSTUNNEL TRENN
N. 1 LÜFTE FRISCHLUFT
GALLERIA ACCESSO TRENNI
N°1 CONDOTTA ARIA FRESCA

FENSTERSTOLLE MAULS
N. 3 LÜFTEN ABLUFT
FINESTRA DI MULES
N°3 CONDOTTE ARIA VIZIATA

INNSBRUCK

FRANZENSFESTE
FORTEZZA

GALLI

PORTALBEREICH MAULS
INBOCCO GALLERIA DI MULES

SPRENGUNG - MELDUNGSSIRENE
BRILLAMENTO - SIRENA AVVISO

STRASSENVERKEHR-SIGNALANLAGEN
IMPIANTO SEMAFORICO DI CANTIERE

PORTALSTEUERUNG
VARCO

MAULS
MULES

BAUSTELLE MAULS - FLÄCHE 1
CANTIERE DI MULES - AREA 1

BAUSTELLE MAULS - FLÄCHE 2
CANTIERE DI MULES - AREA 2

BAUSTELLE MAULS - FLA
CANTIERE DI MULES - AF

EISENBAHNLINIE VERONA-BRENNER
LINEA FERROVIARIA VERONA-BRENNERO

BAUSTELLE GENAUEN 2
CANTIERE GENAUEN 2

ORTSCHAFT GENAUENHÖFE
LOCALITÀ MASI D'ORA

MASCHINELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO MECCANICO - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PSA verwenden
Utilizzare i DPI

Gefahr Gas: siehe besonderer Bericht
Pericolo gas: vedi relazione specifica

KONVENTIONELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Elektrische Anlage - Sicherheitsabstände: Abstand: 300 m
Impianto elettrico - Distanze di sicurezza - Distanza: 300 m

Sprengung: Spannungskontrolle - Abstand: 150 m
Volate: controllo voltaggio - Distanza: 150 m

Lärm während der Bohrungen: Abstand: 45 m
Rumore durante le perforazioni: distanza 45 m

DOTAZIONI DI SICUREZZA CAMERONE FRESE SUD
SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN KAVERNE TBM SÜD

VEICOLO BIMODALE
ZWEIARTENFAHRZEUG

VAGONE DI SOCCORSO
UTILIZZARE: UNICAMENTE PER ABBANDONO GALLERIA IN CASO DI EMERGENZA
ZWEIARTENFAHRZEUG
BENUTZUNG NUR ZUM DAS VERLASSEN DES TUNNELS IN NOTFÄLLAN

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 - Sicherheitsassnahmen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

M / SCALA 1 : 5.000
10cm 0 100cm 500m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / Prima Versione	Fraenelli	19.03.2014
10	Endgültige / Consegna Definitiva	Fraenelli	21.07.2014
11	Querschnittserweiterung und Umleitung der Verbesserungen aus den Phäsenplänen / Ampliamento della sezione e deviazione miglioria	Fraenelli	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DDS n° 1 del 17.10.14	Fraenelli	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Fraenelli	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Neunten Rahmenprogramm für die Transeuropäischen Netze (TEN-V)
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea all'ex-art.9 V.Q.R.S.(TEN-T) del Transporto Transeuropeo

Austrian Eisenbahnlinie 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

Projektbereich / WBS	
Sicherheit	Sicurezza
Dokumentenart / Tipo documento	
Si-Ge-Plan	Elaborato grafico PSC
Titel / Titolo	
Si-Gei - Untertagebauwerke - Lageplane Hauptbauphasen	CSP - Opere in sotterraneo - Planimetrie macrofasi costruttive
Lageplan Szenario 4a (Blatt 2/3)	Planimetria scenario 4a (Tav. 2/3)

Ausführungsentwurfverfasser / Progettisti
Direzione e Alta Sorveglianza / Direzione e Alta Sorveglianza
Direzione Lavori / Direzione Lavori
Ausführungsentwurfverfasser / Progettisti
Direzione e Alta Sorveglianza / Direzione e Alta Sorveglianza
Direzione Lavori / Direzione Lavori
Ausführungsentwurfverfasser / Progettisti
Direzione e Alta Sorveglianza / Direzione e Alta Sorveglianza
Direzione Lavori / Direzione Lavori
Ausführungsentwurfverfasser / Progettisti
Direzione e Alta Sorveglianza / Direzione e Alta Sorveglianza
Direzione Lavori / Direzione Lavori