PLANIMETRIA SCENARIO 3 2_2 - LAGEPLAN PHASE 3 2_2
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

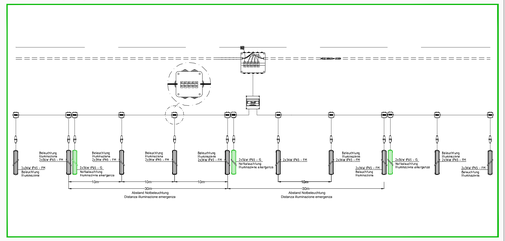
INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m
Idrante ogni 50 m

BELEUCHTUNGANLAGE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

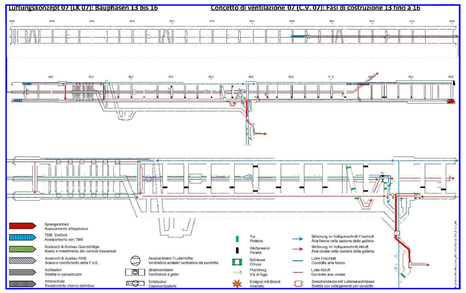
Notbeleuchtung je 30 m
Illuminazione di emergenza ogni 30 m



Farbe der Beleuchtungsanlage
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 DES LÜFTUNGSANLAGES
LEGENDA DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE

- Axialventilator / Luttenlüfter — 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
- Lutte Frischluft — Condotta aria fresca
- Lutte Abluft — Condotta aria viziata
- Zwischendecke mit Luttenanschlüssen — 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
- Baustellenzufahrtstrasse — Strada di accesso ai cantieri
- Eisenbahn — Ferrovia
- Eisack — Isarco

MASCHINELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO MECCANICO - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PSA verwenden
Utilizzare i DPI

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

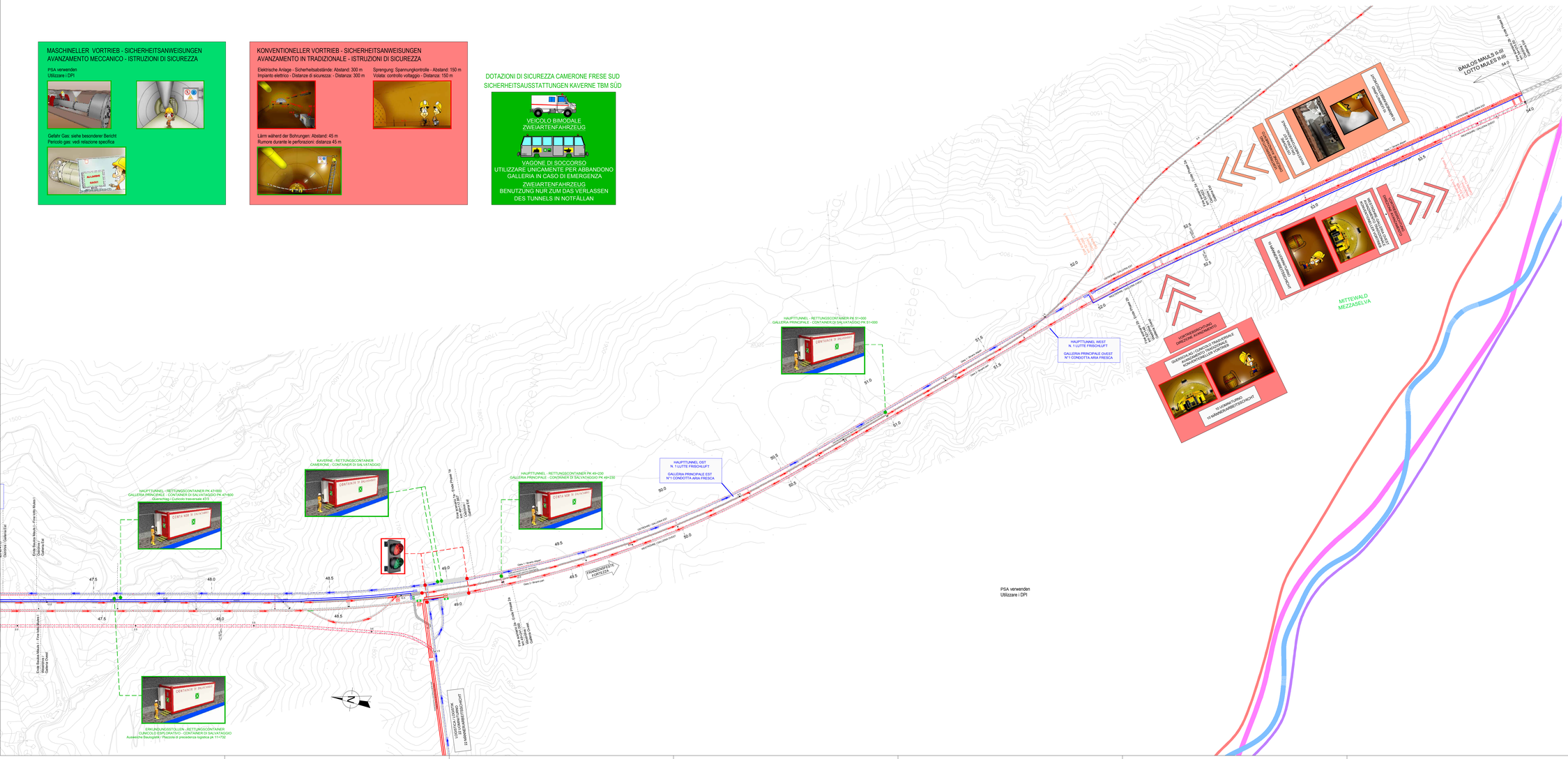
KONVENTIONELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

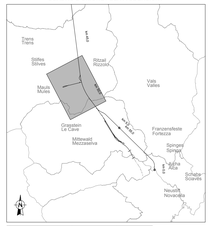
Sprengung: Spannungkontrolle - Abstand: 150 m
Volata: controllo voltaggio - Distanza: 150 m

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

DOTAZIONI DI SICUREZZA CAMERONE FRESE SÜD
SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN KAVERNE TBM SÜD



QUADRO D'UNIONE / BLATTÜBERSICHT



Bezugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84

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	Erstversion / Prima Versione	Fraenelli	18.03.2014
10	Endstadie / Consegna Definitiva	Fraenelli	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem PrüfverfahrenI - Completamento progetto e recepimento istruttoria	Fraenelli	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmeigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CDS 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 Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea all'interno il 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: Sicherheit	WBS: Sicurezza
Dokumentenart: Si-Ge-Plan	Tipo documento: Elaborato grafico PSC
Titel: Si-Ge - Untertagebauwerke - Lageplan - Hauptbauchasen: Lageplan Szenario 3 (Blatt 2/2)	Titolo: CSP - Opere in sotterraneo - Planimetrie macrofasi costruttive: Planimetria scenario 3 (Tav. 2/2)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Via Pietro de Medici Alessandro 20 39100 BOLZANO Tel. +39 0471 971 111

der Sicherheitskoordinator / in der Planungsphase /
Il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Luigi Rausa
Ord. Ing. Wien n° 14

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Via Pietro de Medici Alessandro 20 39100 BOLZANO Tel. +39 0471 971 111
Gesellschaft: PRO ITER Consulenze Ingegneria
Mitarbeit: PÖYRY ATP INGEGNERI PROGETTISTI INGEGNERIA

Als Zuständiger / Per Competenza
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ing. Wien n° 4 (MT)

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Fraenelli	Pänzauto-Rausa
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rausa	Pänzauto-Rausa

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Kennziffer / Codice progetto: von / da 32.0+86 bis / a 54.0+15 bis / a
Bau-Kilometer / Chilometro fase: von / da bis / a
Status / Status / Stato documento:
Massstab / Scala: 1:5.000

Stand Stato	Los Lotto	Einheit Unità	Nummer Numero	Dokumentenart Tipo documento	Gattung Contesto	Nummer Codice	Revision Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43026	21

1:3Ym²