

INNERE SICHERHEITS-AUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA



Reittungscontainer je 2000 m
Container di emergenza ogni 2000 m

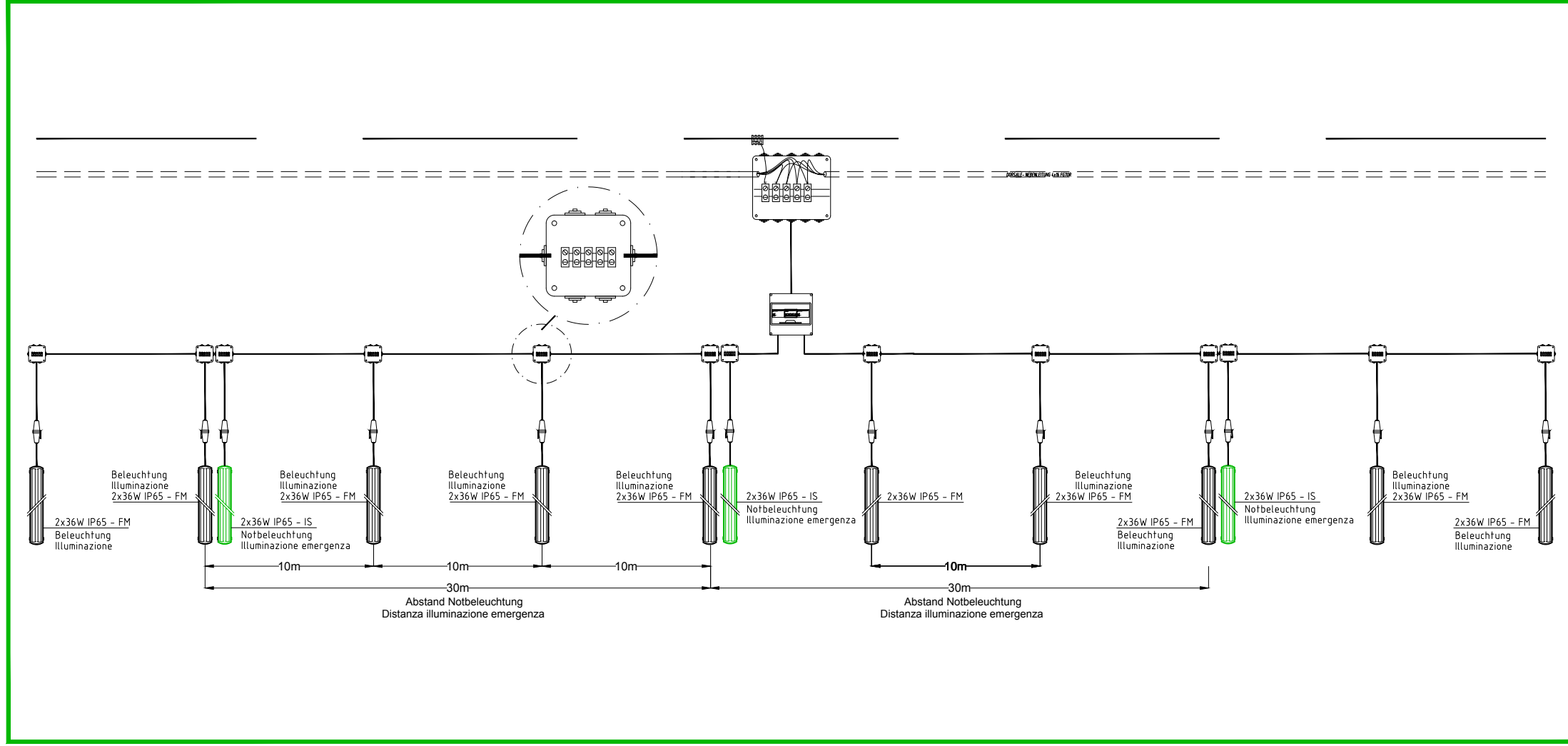


INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA



BELEUCHTUNGSANLAGE
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

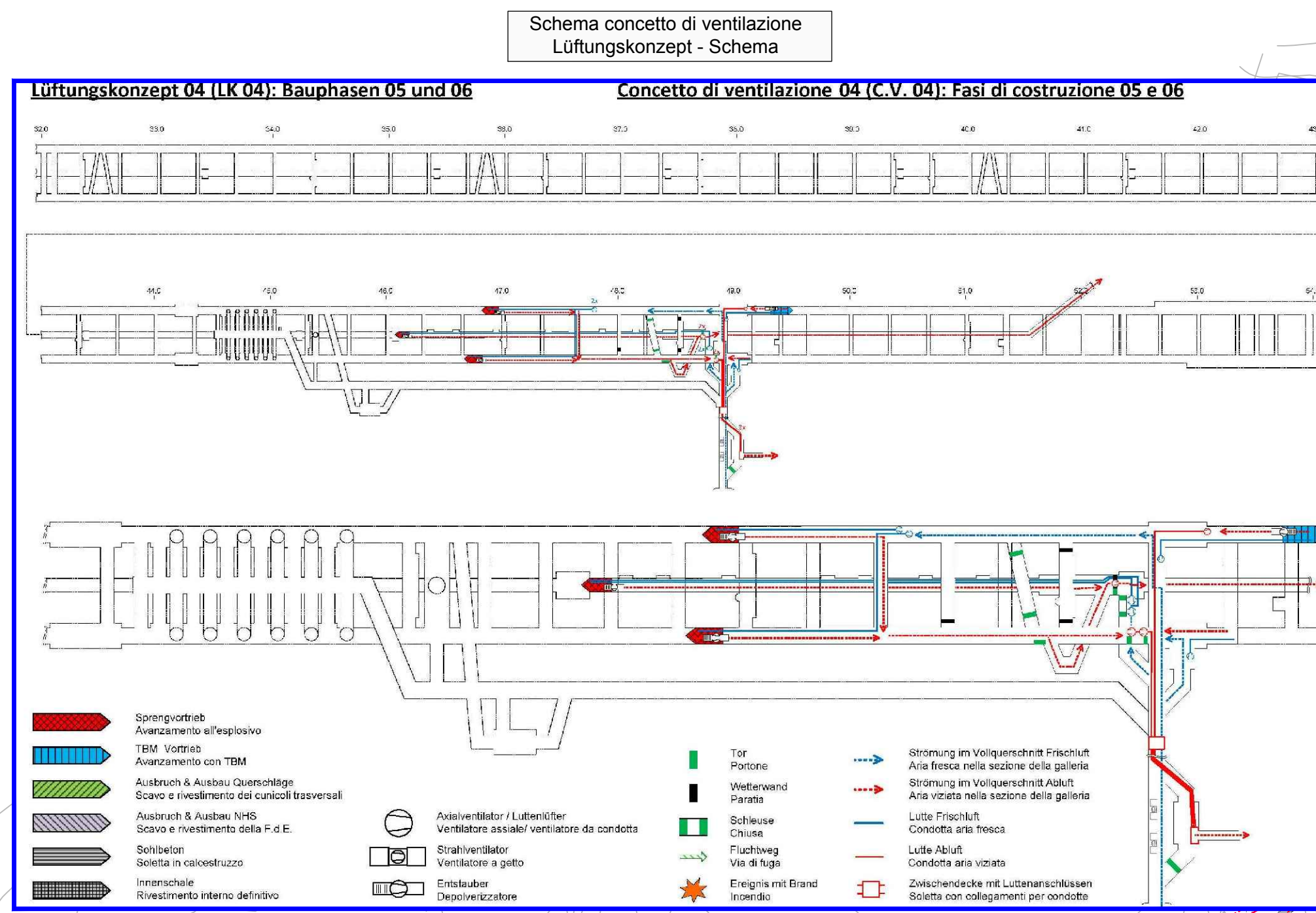
Notbeleuchtung je 30 m
Illuminazione di emergenza ogni 30 m



Farbe der Beleuchtungsanlage
Colore dell'impianto di illuminazione

- Notauslösung / Attrezzatura di emergenza
- Elektrische Anlage / Impianto elettrico
- Hydraulische Feuerschutzanlage / Impianto idrico antincendio
- Hindernisanzeige / Segnalamento ostacoli

PLANIMETRIA SCENARIO 1a - LAGEPLAN SCENARIO 1a
1:5.000



LEGENDE DER MASSENAHMEN
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
- Asiaventilator / Lutterlufte
Ventilatore assiale / Ventilatore da condotta
- Strahlventilator
Ventilatore a getto
- Tor
Portone
- Wetterwand
Paravento
- Schleuse
Chiusa
- Ventilator über Schleuse
Ventilatore situato sopra chiusa
- Störung im Vortragsschritt Frischluft
Aria fresca nella sezione della galleria
- Störung im Vortragsschritt Abluft
Aria viziata nella sezione della galleria
- Lüfte Frischluft
Condotta aria fresca
- Lüfte Abluft
Condotta aria viziata
- Zwischenschleuse mit Lufteinlassschleusen
Soletta con collegamenti alle condotte

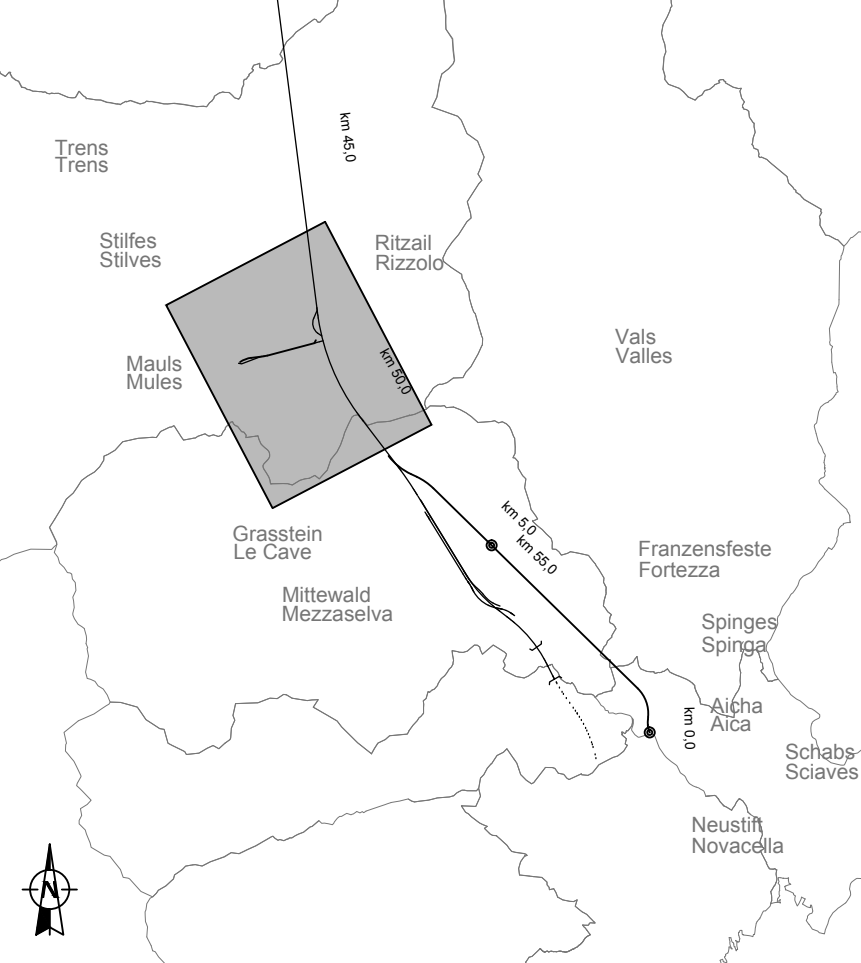
LEGENDE DES LÜFTUNGSANLAGES
LEGENDA DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE

- Autobahn
Autostrada
- Stationshaus
Stazione
- Beauftragter/Verantwortlicher
Dirigente di cantiere
- Eisenbahn
Ferrovie
- Esack
Nastro

LEGENDE DER ÖRTLICHKEITEN
LEGENDA DEI LUOGHI

- Autobahn
Autostrada
- Stationshaus
Stazione
- Beauftragter/Verantwortlicher
Dirigente di cantiere
- Eisenbahn
Ferrovie
- Esack
Nastro

QUADRO D'UNIONE / BLATTÜBERSICHT



Bezugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
02	Entwurf / Prima Versione	Frankfurt	10.03.2014
10	Entwurf / Seconda Versione	Frankfurt	21.07.2014
11	Projektentwicklung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione dati	Frankfurt	08.10.2014
20	Überarbeitung der Dokumentation / Aggiornamento della documentazione	Frankfurt	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Frankfurt	30.01.2015

M / SCALA 1 : 5.000

100m 0 100m 500m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
02	Entwurf / Prima Versione	Frankfurt	10.03.2014
10	Entwurf / Seconda Versione	Frankfurt	21.07.2014
11	Projektentwicklung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione dati	Frankfurt	08.10.2014
20	Überarbeitung der Dokumentation / Aggiornamento della documentazione	Frankfurt	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Frankfurt	30.01.2015



DOTAZIONI DI SICUREZZA CAMERONE FRESE SÜD
SICUREZZAUSSTATTUNGEN KAYERNE TBM SÜD

KONVENTIONELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

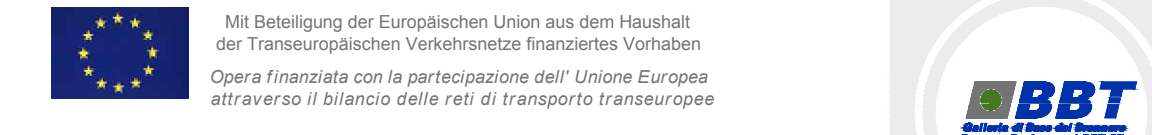
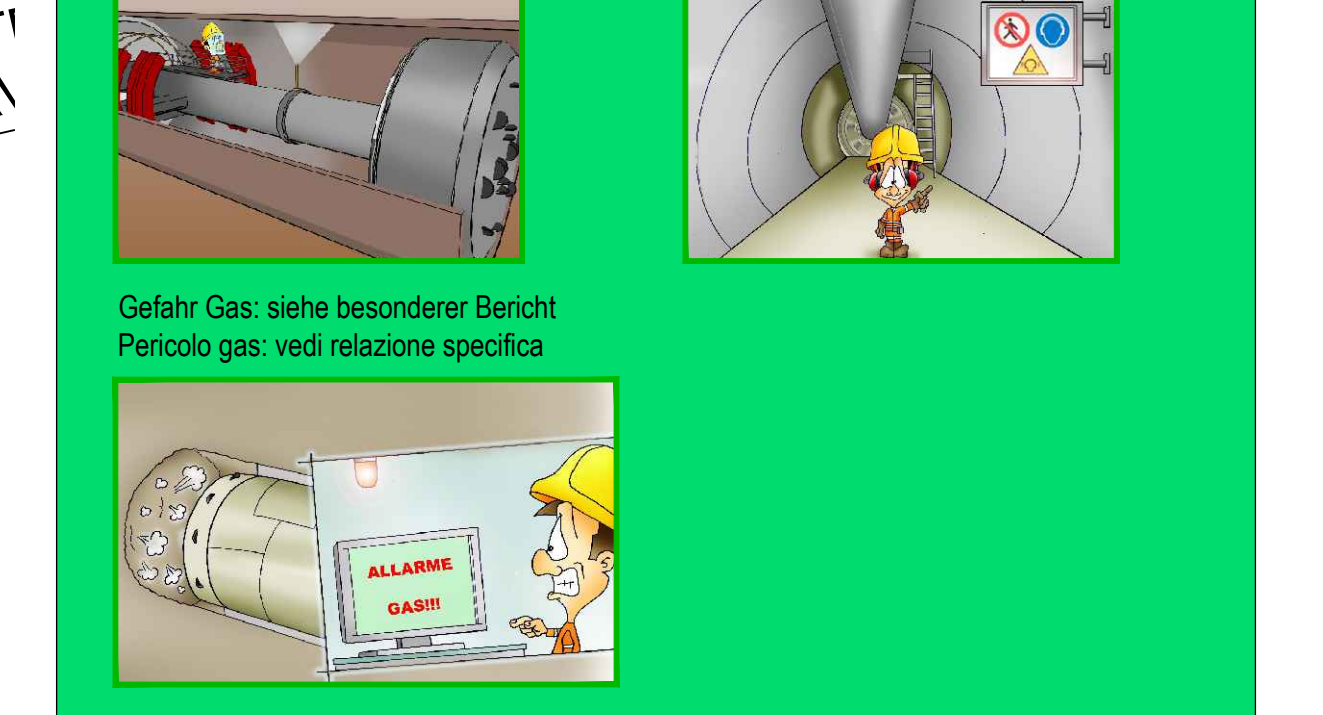
Sprengung - Sperrungskontrolle - Abstand: 150 m
Volo: controllo volo: Distanza: 150 m



MASCHINELLER VORTRIEB - SICHERHEITSANWEISUNGEN
AVANZAMENTO MECCANICO - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PSA verwenden
Utilizzare i DPI

Grasstr Le Cai



Ausbau Eisenbahnstrecke München-Venedig
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Venezia
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt 2-3
D0700: Lotto Mules 2-3

Progettazione
VBS

Sicherheit
Sicurezza

Documentum
Tipo documento

Si-Ge-Plan
Elaborato grafico PSC

Titel
S/Ga - Untergrabenwerke - Lagerplan Hauptbauphasen
Lageplan Szenario 1a

Titel
CSP - Opere in sotterraneo - Planimetrie macrofasi costruttive
Planimetria scenario 1a

Autore
Ing. Enrico Maria Pizzardi
Ing. Mario Pizzardi

Nome / Nome
R. Zullo

Nome / Nome
K. Bergmeister

Stato
02

Stato
02

Stato
02