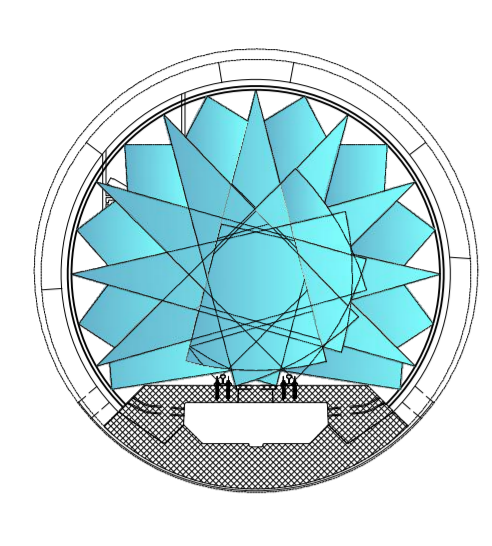


ESECUZIONE ALLARGO LOGISTICO / OGNI 2 KM
AUSBAU LOGISTIKNISCHER JUE. 2 KM

FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE VOLATA - PERFORAZIONE BULLONI
 ARBEITSPHASE: BOHREN DER SPRENGLÖCHER - BOHREN DER ANKERN

I ALLARGO CAMERONE LOGISTICO
1. BUCHT LOGISTIKKAVERNE

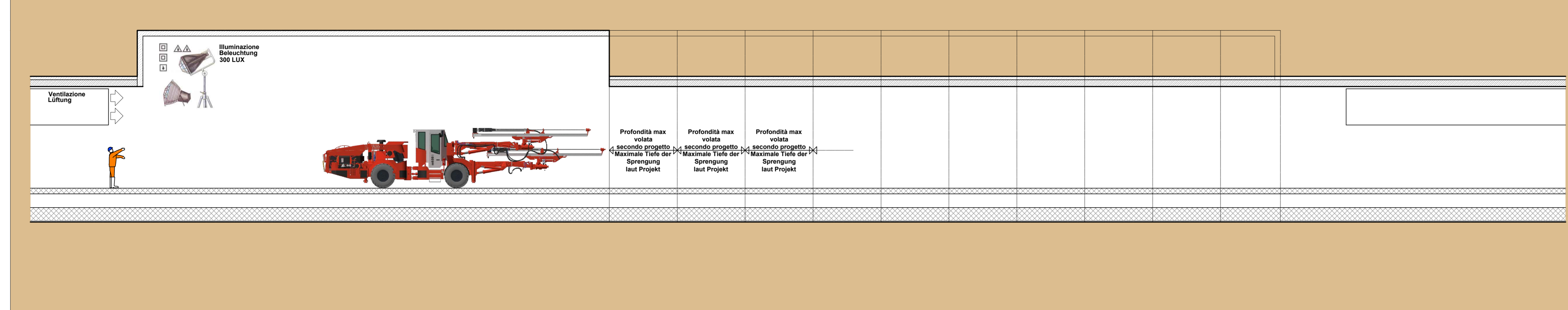
ABBATTIMENTO POLVERI
 DOPIJA BARJERA DI NEBULIZZAZIONE
 STAUBBEKÄMPFUNG
 DOPPELTE SPRÜHNELBWAND



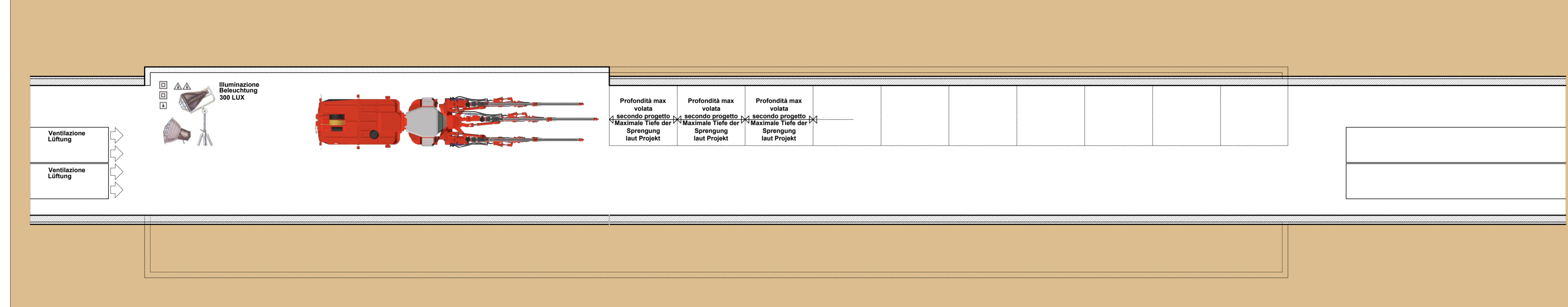
Veicolo per l'evacuazione di emergenza di tipo "bimodale" (protalgomma)
 Bimodal-Evakuierungsfahrzeug (Schienen-/Straßenverkehr)



SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT

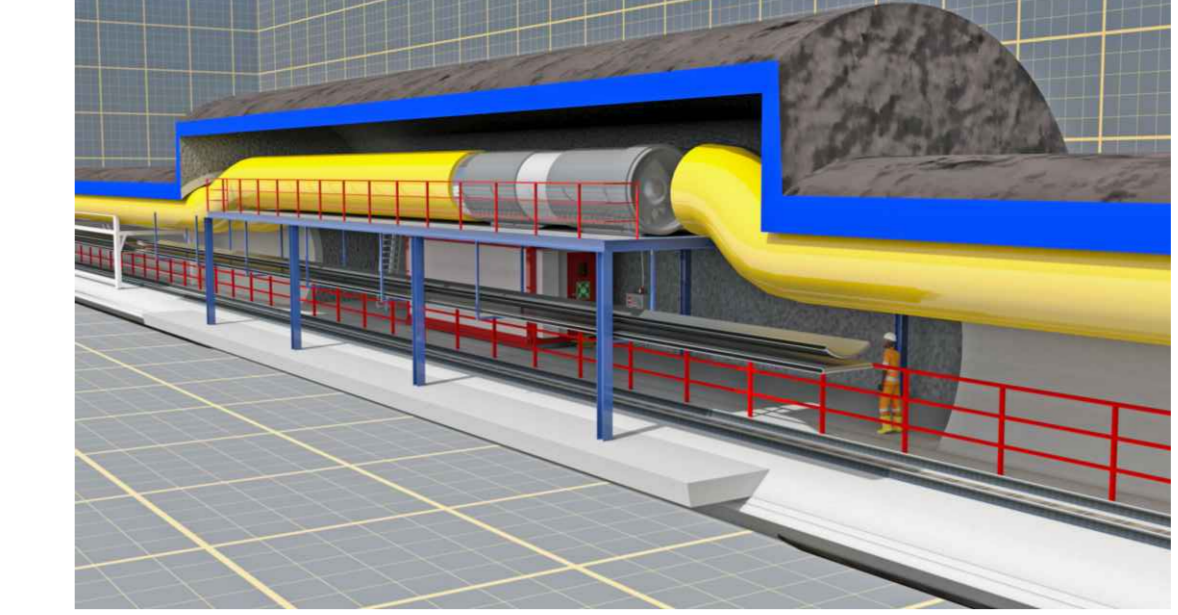


PIANTA - GRUNDRISS



VANO LOGISTICO - LOGISTIKNISCHER

Configurazione finale



INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 m
 Armato SOS ogni 500 m

Videobewachung je 500 m
 Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage
 Impianto GSM in galleria

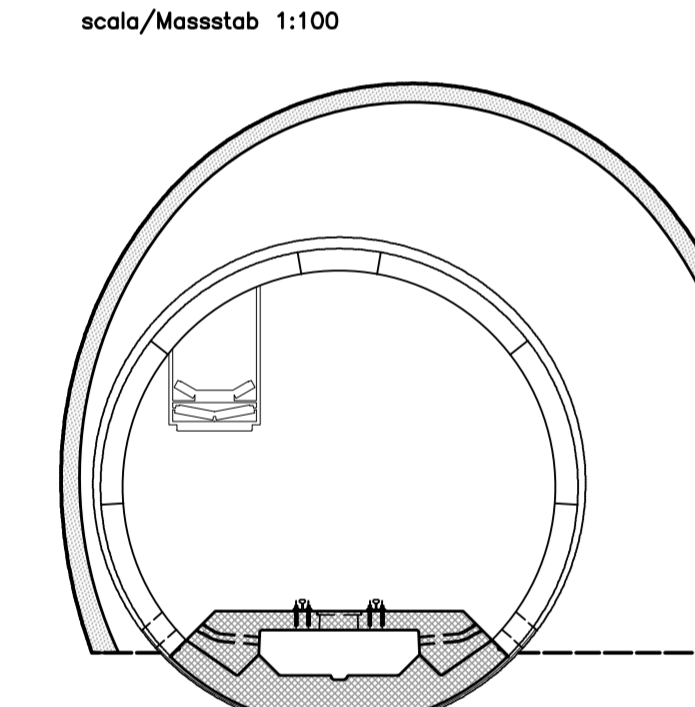
Rettingcontainer je 2000 m
 Container di emergenza ogni 2000 m

INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

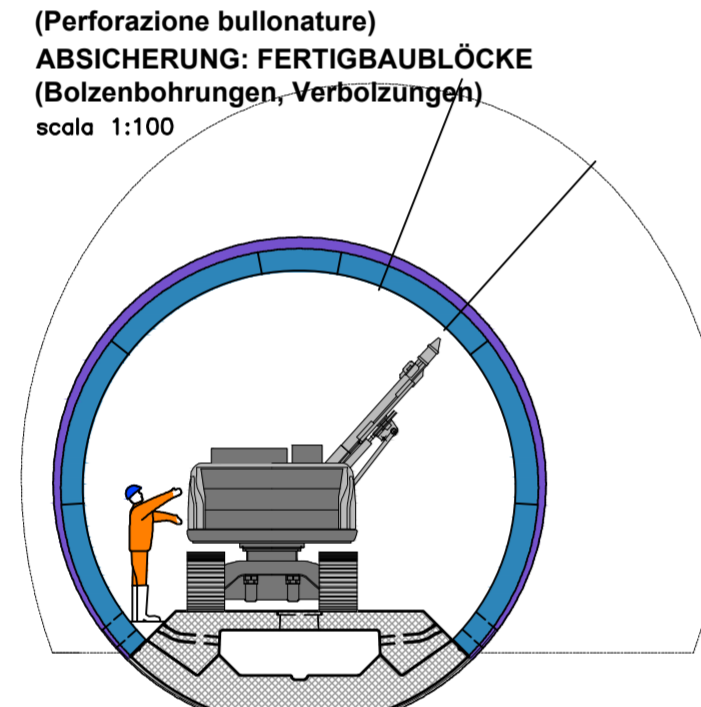
Feuerlöcher je 100 m
 Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m
 Idroante ogni 50 m

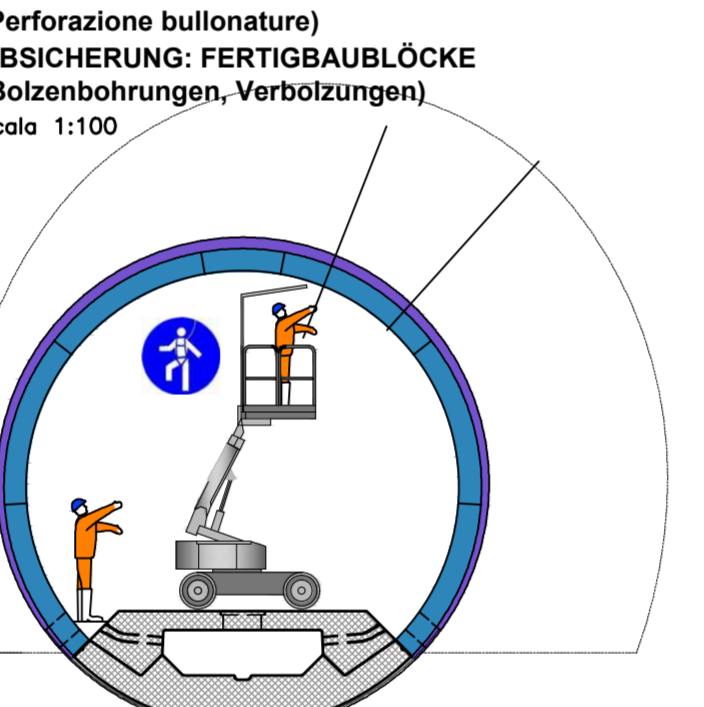
I FASE/BAUPHASE
SMONTAGGIO IMPIANTI/ANLAGENABBAU
 scala/Massstab 1:100



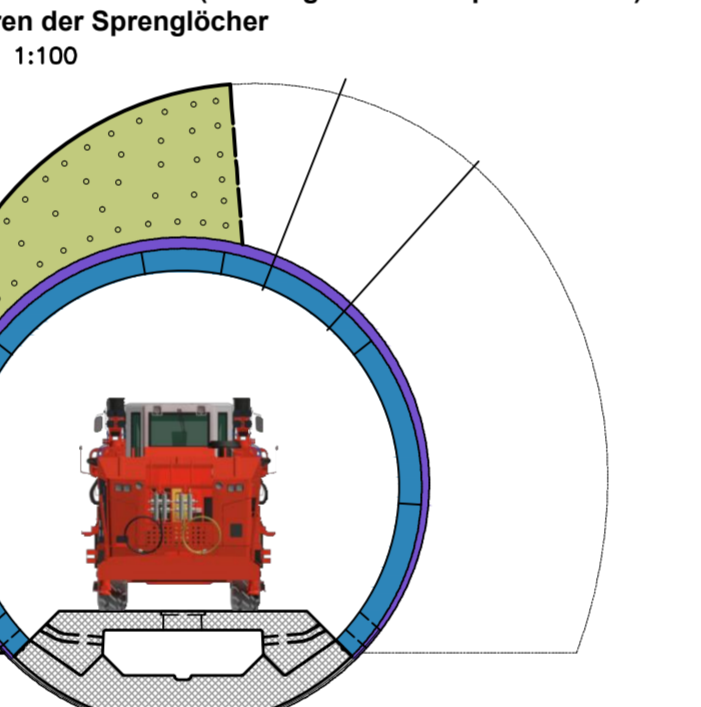
II FASE/BAUPHASE
MESSA IN SICUREZZA CONCI PREFABBRICATI
(Perforazione bullonatura)
ABSICHERUNG: FERTIGBAUBLÖCKE
(Bötenbohrungen, Verbolzungen)
 scala 1:100



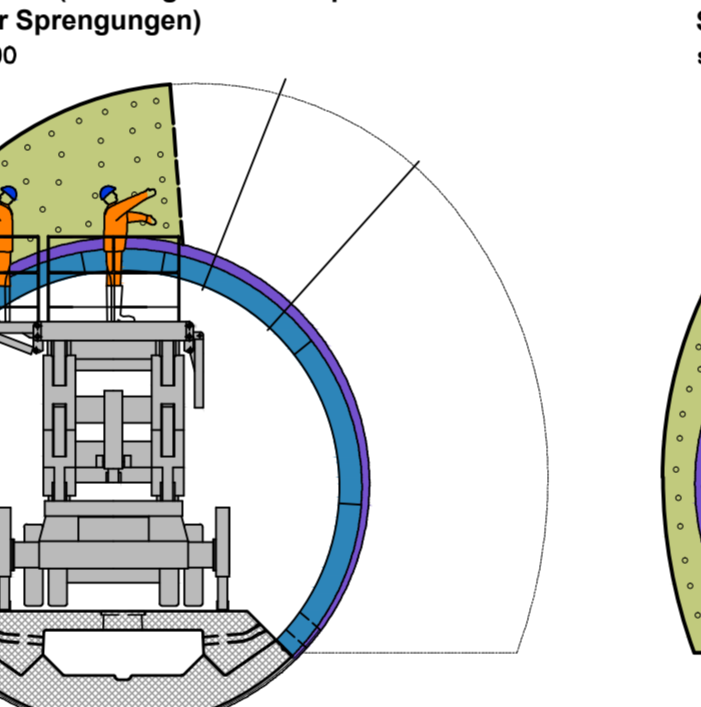
III FASE/BAUPHASE
MESSA IN SICUREZZA CONCI PREFABBRICATI
(Perforazione bullonatura)
ABSICHERUNG: FERTIGBAUBLÖCKE
(Bötenbohrungen, Verbolzungen)
 scala 1:100



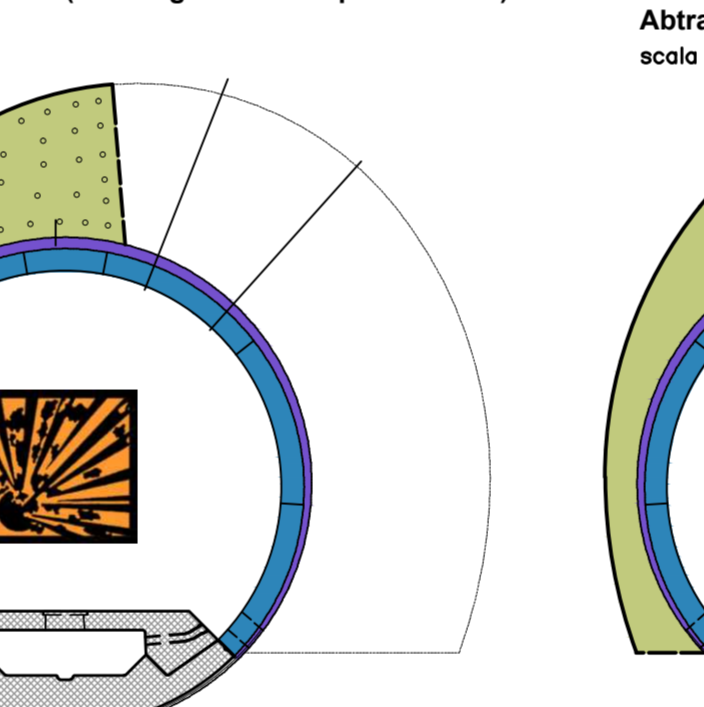
IV FASE/BAUPHASE
Perforazione volata (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Bohren der Sprenglöcher
 scala 1:100



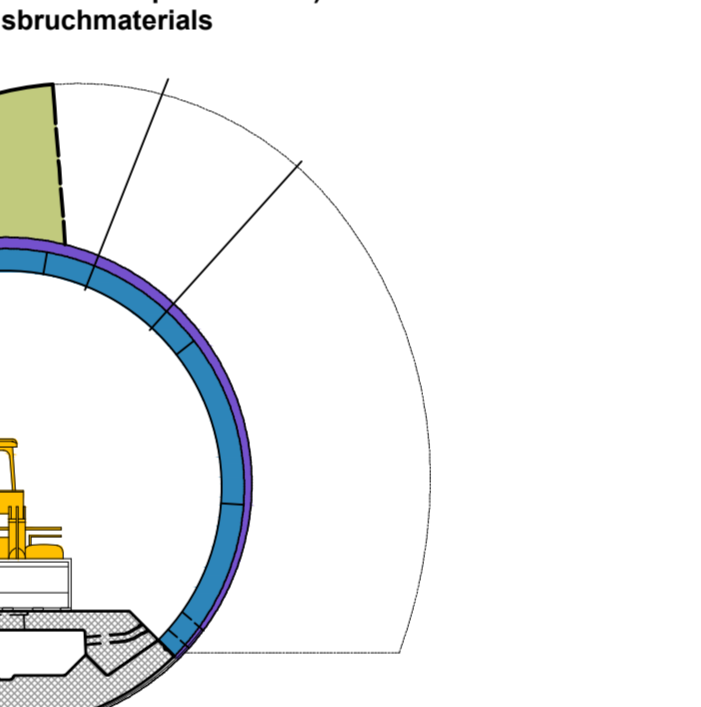
V FASE/BAUPHASE
Carico volata (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Laden der Sprengungen
 scala 1:100



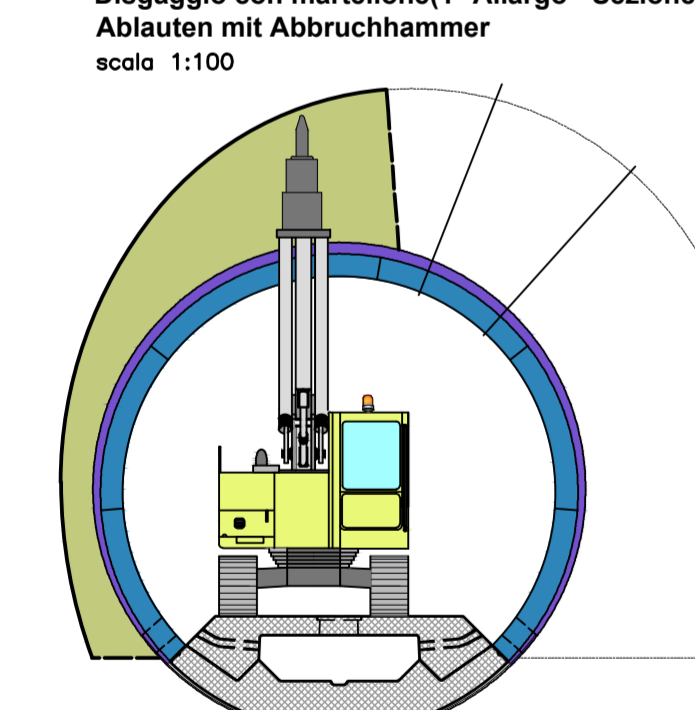
VI FASE/BAUPHASE
Brillamento volata (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Sprengungen
 scala 1:100



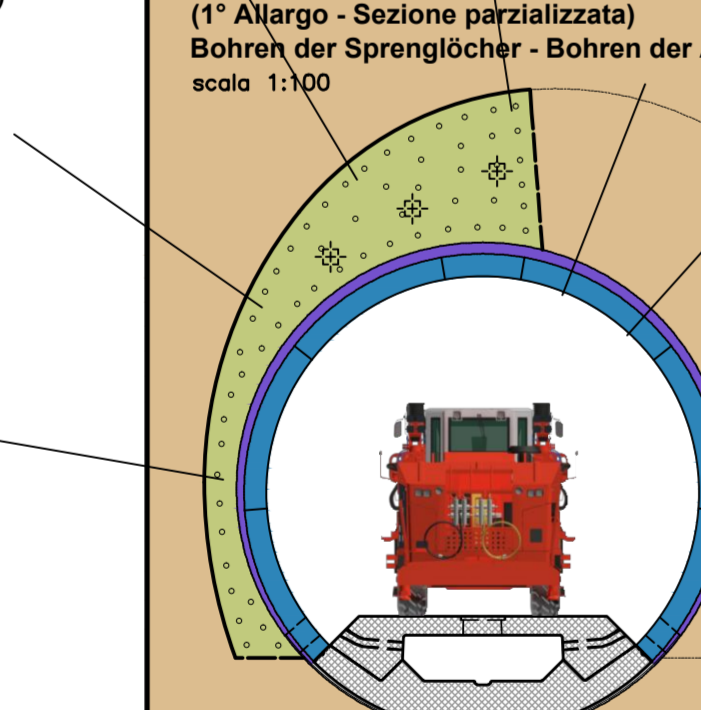
VII FASE/BAUPHASE
Smarino (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Abtraspo des Ausbruchmaterials
 scala 1:100



VIII FASE/BAUPHASE
Disaggio con martellone (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Abbläuen mit Abbruchhammer
 scala 1:100



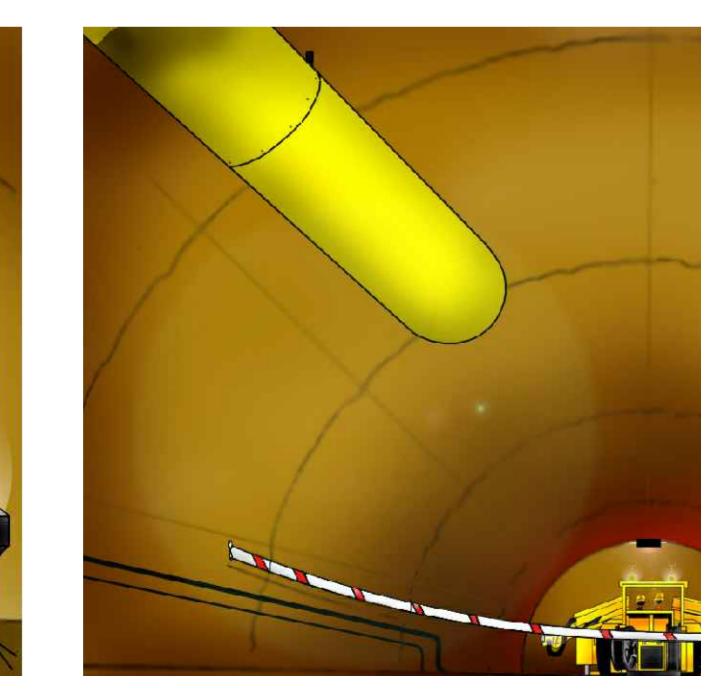
IX FASE/BAUPHASE
Perforazione bulloni (1° Allargo - Sezione parzializzata)
Bohren der Sprenglöcher - Bohren der Anker
 scala 1:100



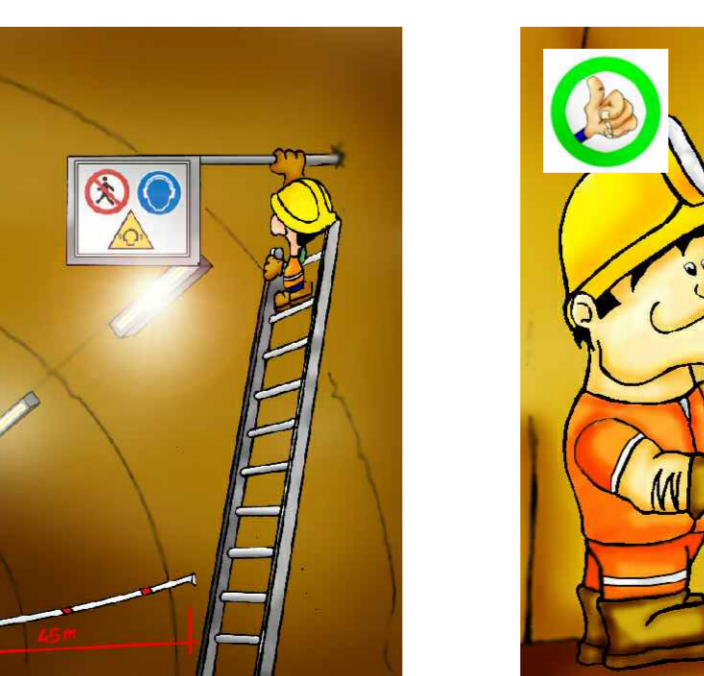
MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 ABBATTIMENTO POLVERI DELLA PERFORAZIONE DURANTE LA PERFORAZIONE DELLE POLVERI DEVONO ESSERE CONTENUTE PER MEZZO DI UN APPPOSITO IN NEBULA DI CANTIERE LE POLVERI SI ABBIETTERE NESSUNO DEGLI ANCORI DA UNA TUBAZIONE COLLEGATA ALLA RETE DELL'ALLOGO INDUSTRIALE. STAUBBEKÄMPFUNG BEI DER BOHRUNG DER SPRENGBOHRUNG WIRD DURCH EINE TRÜBENNEBELWAND ERREICHT, DIE DEN STAUB ABFANGT UND MIT WASSER UNTERSCHÜTZT. DIE ÜBER EIN AN DAS BRUCHMATERIAL ANGESCHLOSSENES ROHR BESCHÜTZT WERDEN.



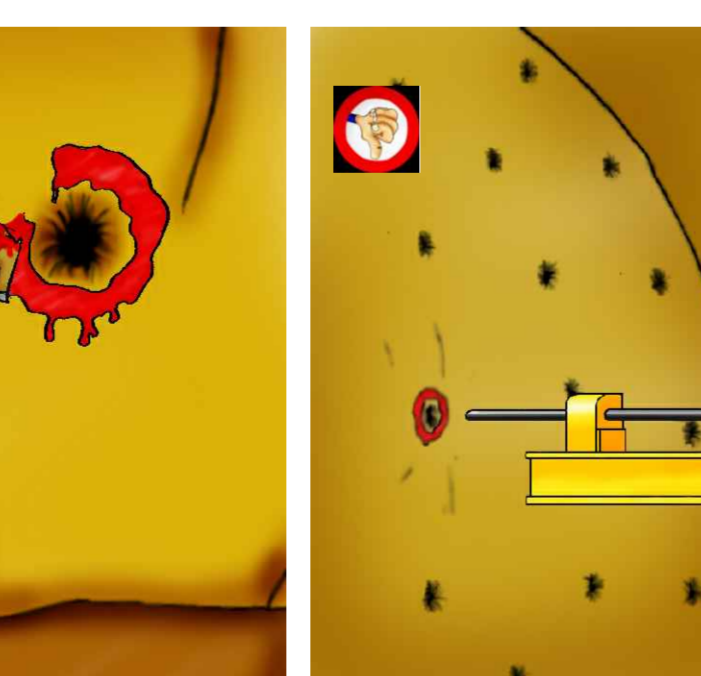
RISCHI/RISIKEN
 - ESPLOSIONE
 - SCOPPIO ACCIDENTALE CON LA MACCHINA DI PERFORAZIONE
 - URTO, COLPI, URTI, COMPRESSIONI
 - CADUTE, TACCE, AMMISSIONI
 - INCENDIO
 - SUDORAZIONE
 - CADUTE E URTI
 - DISTACCO AL CARO PER DISTACCO DI MATERIALE
 - ROTTURA DELLA TESTA DELLA GUIDA
 - ELETTRUCIZIONE
 - INQUADRO



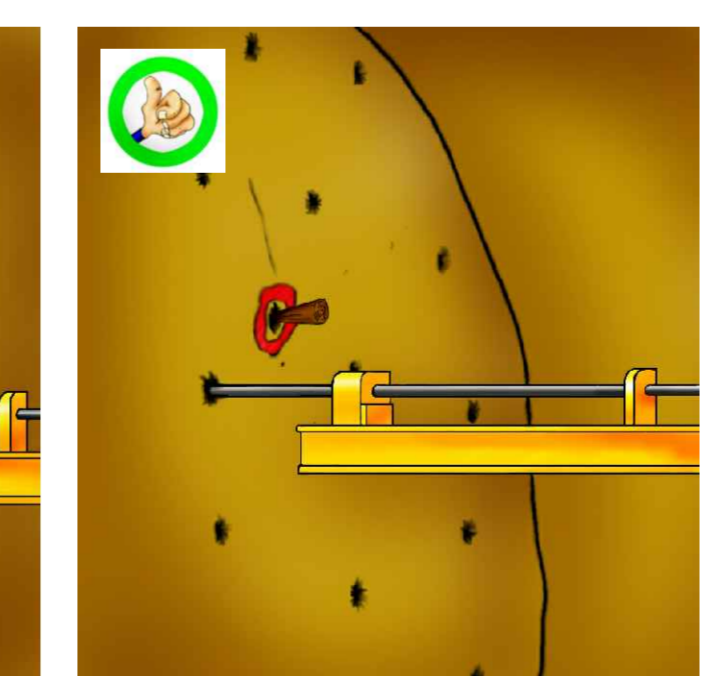
MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 - BELASTEN DIE ZEHN IN LAVORO CON STRUMENTI PER CANTIERE. L'ACCESSO ALLE PARTI NON ADERTE ALLA SPECIFICA LAVORAZIONE DOVEVERO CON LA SENSIBILITÀ E SICUREZZA RIMANE AD UNA DISTANZA DI ALMENO 40 M DAL LAVORO.



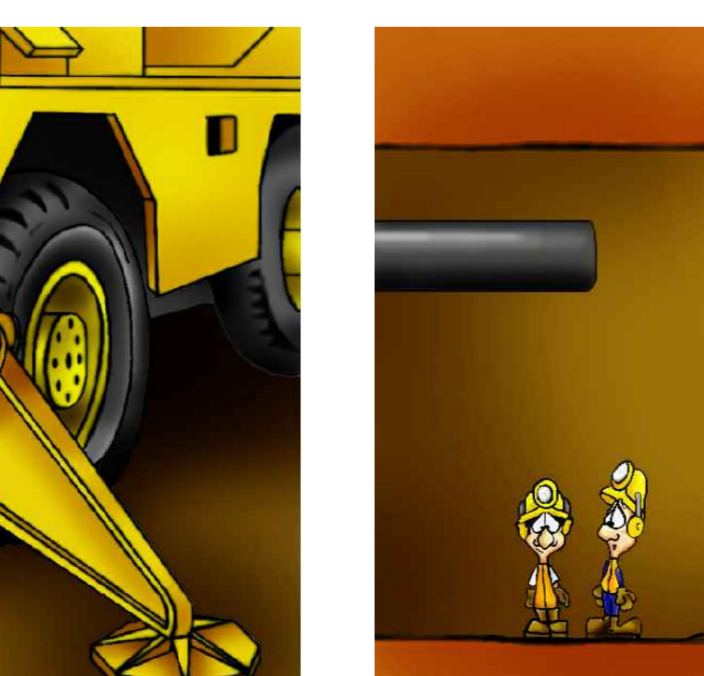
RISCHI/RISIKEN
 - ESPLOSIONE/EXPLOSIONEN
 - SCOPPIO ACCIDENTALE CON LA MACCHINA DI PERFORAZIONE
 - URTO, COLPI, URTI, COMPRESSIONI
 - CADUTE, TACCE, AMMISSIONI
 - INCENDIO
 - SUDORAZIONE
 - CADUTE E URTI
 - DISTACCO AL CARO PER DISTACCO DI MATERIALE
 - ROTTURA DELLA TESTA DELLA GUIDA
 - ELETTRUCIZIONE
 - INQUADRO



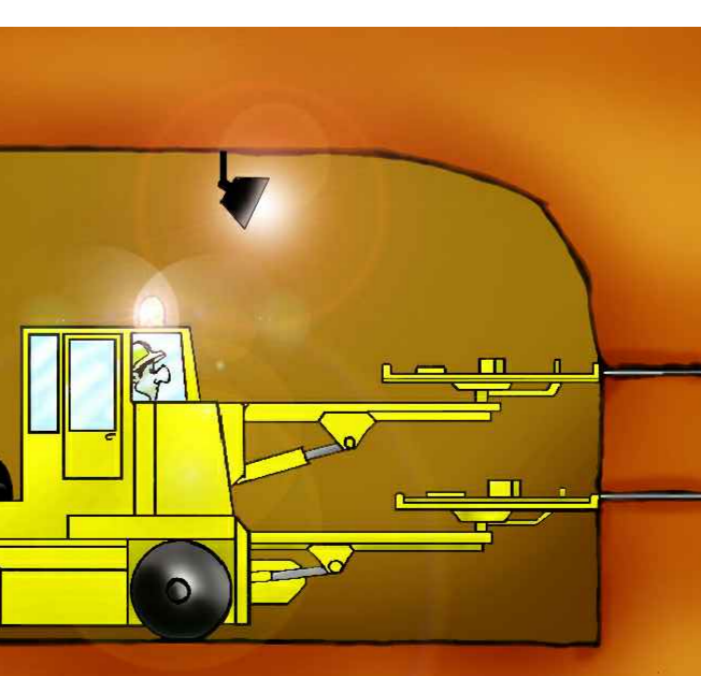
MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 - BELASTEN DIE ZEHN IN LAVORO CON STRUMENTI PER CANTIERE. L'ACCESSO ALLE PARTI NON ADERTE ALLA SPECIFICA LAVORAZIONE DOVEVERO CON LA SENSIBILITÀ E SICUREZZA RIMANE AD UNA DISTANZA DI ALMENO 40 M DAL LAVORO.



MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 - BELASTEN DIE ZEHN IN LAVORO CON STRUMENTI PER CANTIERE. L'ACCESSO ALLE PARTI NON ADERTE ALLA SPECIFICA LAVORAZIONE DOVEVERO CON LA SENSIBILITÀ E SICUREZZA RIMANE AD UNA DISTANZA DI ALMENO 40 M DAL LAVORO.



MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 - BELASTEN DIE ZEHN IN LAVORO CON STRUMENTI PER CANTIERE. L'ACCESSO ALLE PARTI NON ADERTE ALLA SPECIFICA LAVORAZIONE DOVEVERO CON LA SENSIBILITÀ E SICUREZZA RIMANE AD UNA DISTANZA DI ALMENO 40 M DAL LAVORO.



MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
 - BELASTEN DIE ZEHN IN LAVORO CON STRUMENTI PER CANTIERE. L'ACCESSO ALLE PARTI NON ADERTE ALLA SPECIFICA LAVORAZIONE DOVEVERO CON LA SENSIBILITÀ E SICUREZZA RIMANE AD UNA DISTANZA DI ALMENO 40 M DAL LAVORO.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSI_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
-------------------------------	----------------------------	----------------------------

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisionsnummer	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
00	Erstversion / Prima Versione	Rausa	08.04.2014
10	Endabgabe / Consegn Definitiva	Franzeli	31.07.2014
11	Prüfverfahrenabklärung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfabarbeit / Completamento degli accertamenti istruttorie	Franzeli	09.10.2014
20	Überarbeitung mögliche Oberstromleitung M. 1 von T 10.2014 / Revisione a seguito CDB n° 1 del 17.10.2014	Franzeli	04.12.2014
21	Angebot für Ausschreibung / Emessione per Appalto	Franzeli	30.01.2015

Brenner Basistunnel
Brenner Basistunnel BBT SE

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Bakois Maut 2-3

Sicurezza
 Tipo documento: Elaborato grafico PSC

RTI 4P
 Responsabile Tecnico: Ing. Luigi Rausa

PRO
 Responsabile Tecnico: Ing. Enrico Maria Pizzetti

BBT
 Brenner Basistunnel BBT SE

Progetto: 02_H61_SI_550_KSI_D0700_41005
 Data: 30.01.2015
 Versione: 01

Autore: R. Zolfo
 Disegnato: K. Begleiter

Scale: 1:100

Numero: 550
 Data: 02/07/2015