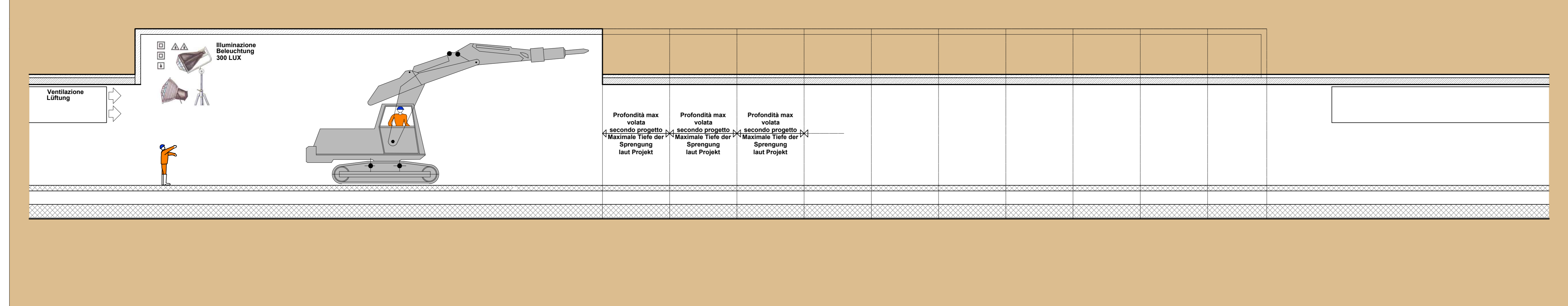


ESECUZIONE ALLARGO LOGISTICO /OGNI 2 KM  
AUSBAU LOGISTIKNISCHJE /JE. 2 KM

FASE DI LAVORO: DISGAGGIO CON MERTELLONE  
ARBEITSPHASE: ABLAUTEN MIT ABRBRUCHHAMMER

I ALLARGO CAMERONE LOGISTICO  
1. BUCHT LOGISTIKKAVERNE

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT



VANO LOGISTICO - LOGISTIKNISCHJE

Configurazione finale



**INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN  
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA**

SOS Schrank je 500 M  
Armadio SOS ogni 500 m

Videosorveglianza je 500 m  
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage  
Impianto GSM in galleria

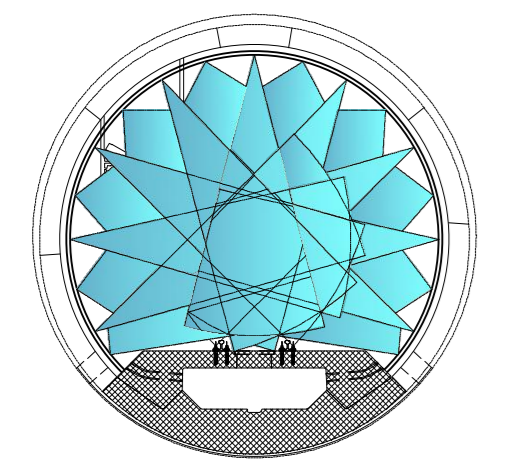
RETTUNGSKONTAINER je 2000 M  
Container di emergenza ogni 2000 m

INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN  
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m  
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m  
Idrante ogni 50 m

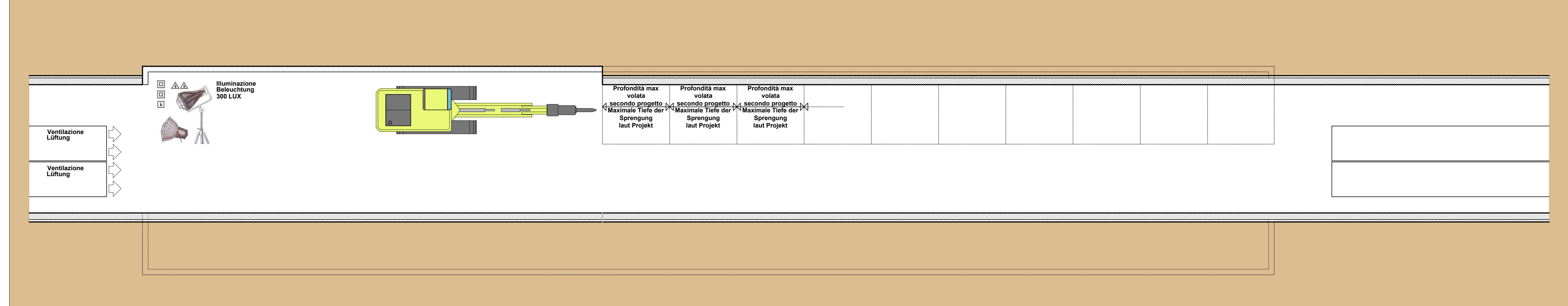
ABBATTIMENTO POLVERI  
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE  
STAUBBEKÄMPFUNG  
DOPPELTE SPROHNEBELWAND



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



PIANTA - GRUNDRISS



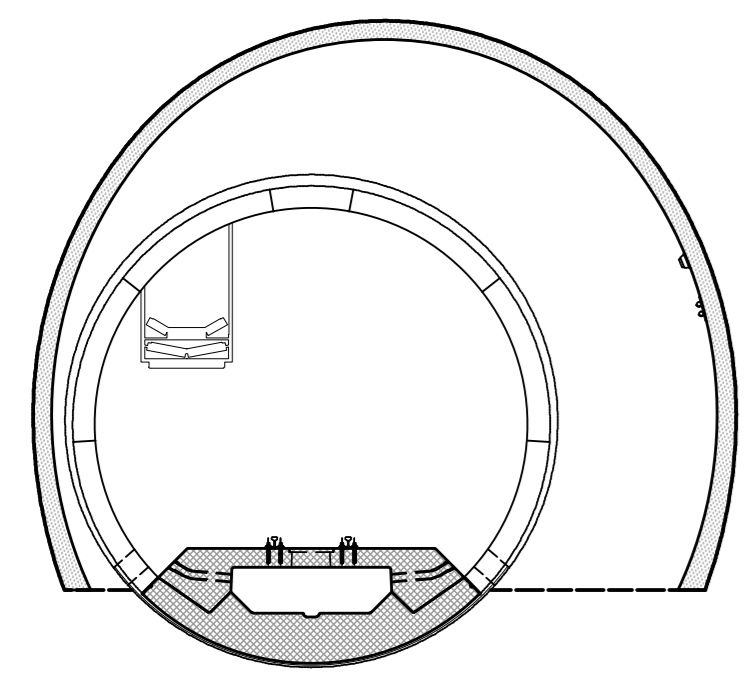
Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

ID	Descrizione	Relazione
02_H61_SI_550_KSG_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale

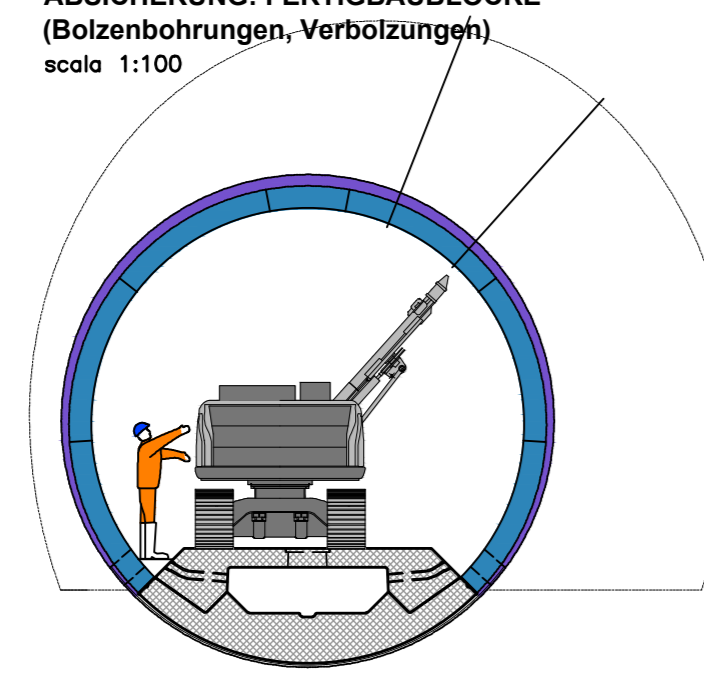
Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Modifiche	Verantwortlicher	Responsible	Änderung	Modifica	Datum	Data
00	Erstversion / Prima Versione			Rausa				08.04.2014	
10	Endabgabe / Consegna Definitiva			Frasnelli				31.07.2014	
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria			Frasnelli				08.10.2014	
20	Überarbeitung infolge Darstellungswegung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CDIS n° 1 del 17.10.14			Frasnelli				04.12.2014	
21	Abgabe für Ausdrückung / Emissione per Appalto			Frasnelli				30.01.2015	

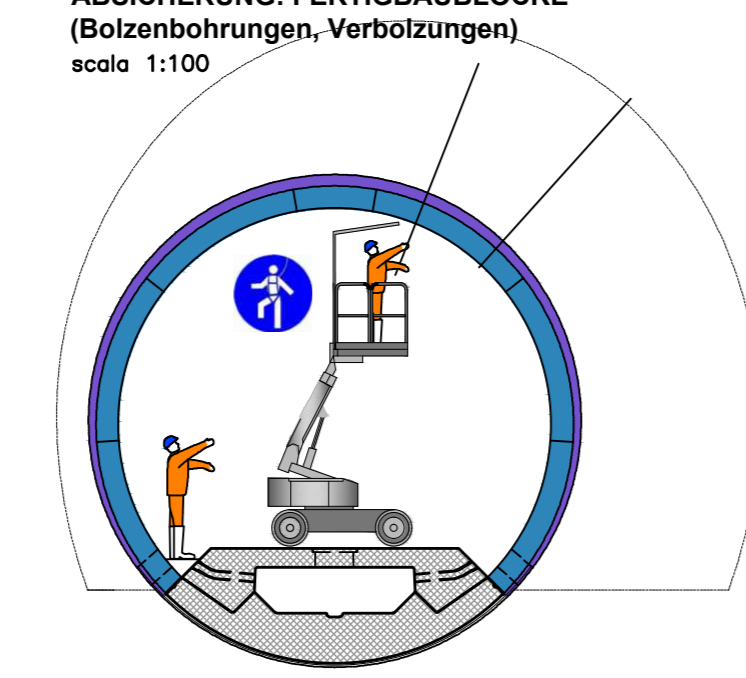
I FASE/BAUPHASE  
SMONTAGGIO IMPIANTI/ANLAGENABBAU  
scalo 1:100



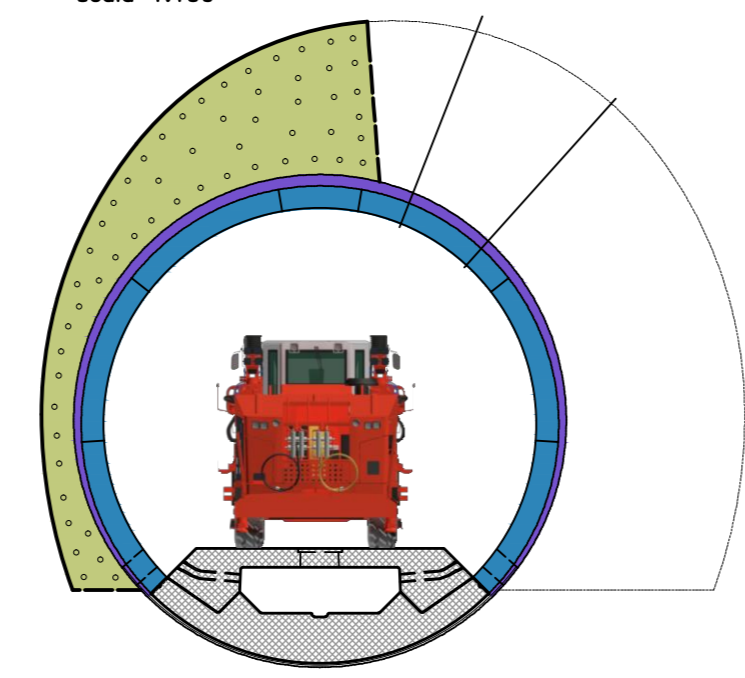
II FASE/BAUPHASE  
MESSA IN SICUREZZA CONCI PREFABBRICATI  
(Perforazione bullonatura)  
ABSICHERUNG: FERTIGBAUBLÖCKE  
(Bolzenbohrungen, Verbolzungen)  
scalo 1:100



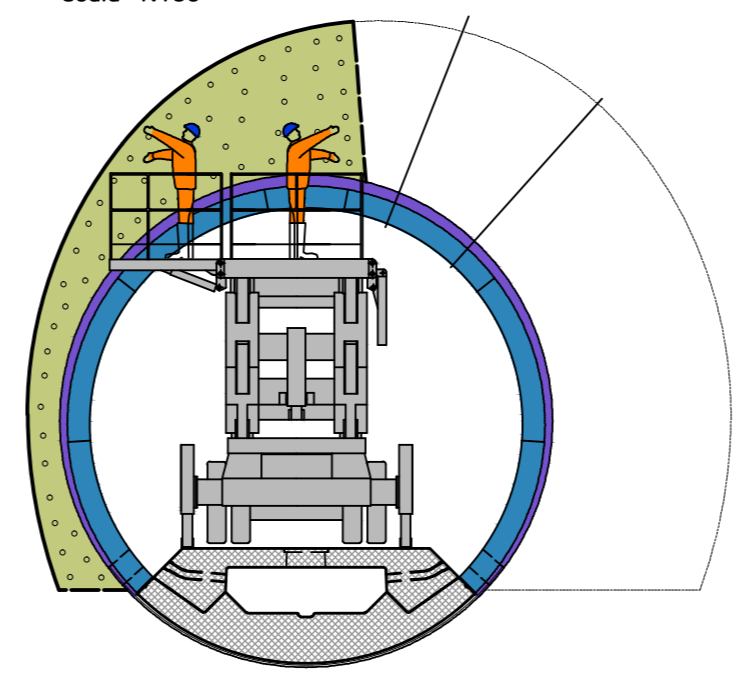
III FASE/BAUPHASE  
MESSA IN SICUREZZA CONCI PREFABBRICATI  
(Perforazione bullonatura)  
ABSICHERUNG: FERTIGBAUBLÖCKE  
(Bolzenbohrungen, Verbolzungen)  
scalo 1:100



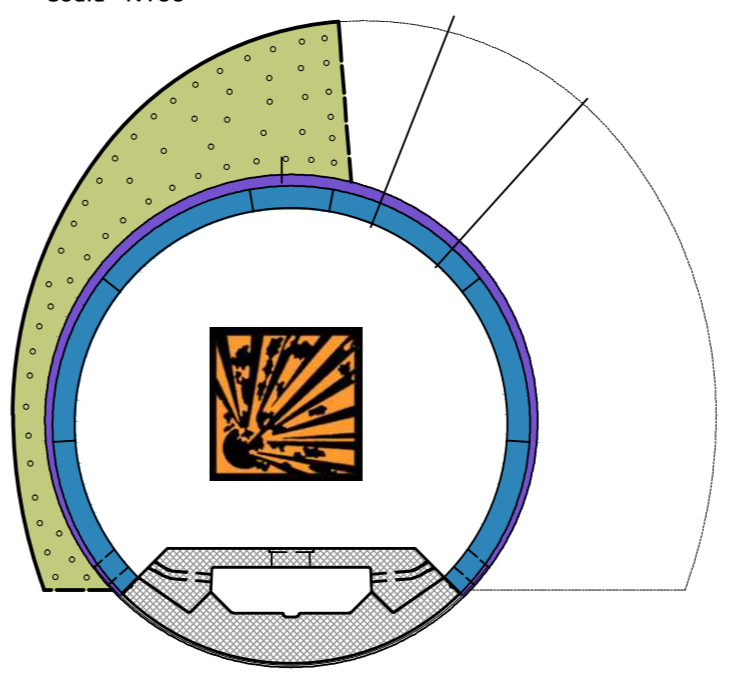
IV FASE/BAUPHASE  
Perforazione volata (1° Allargò - Sezione parzializzata)  
Bohren der Sprenglöcher  
scalo 1:100



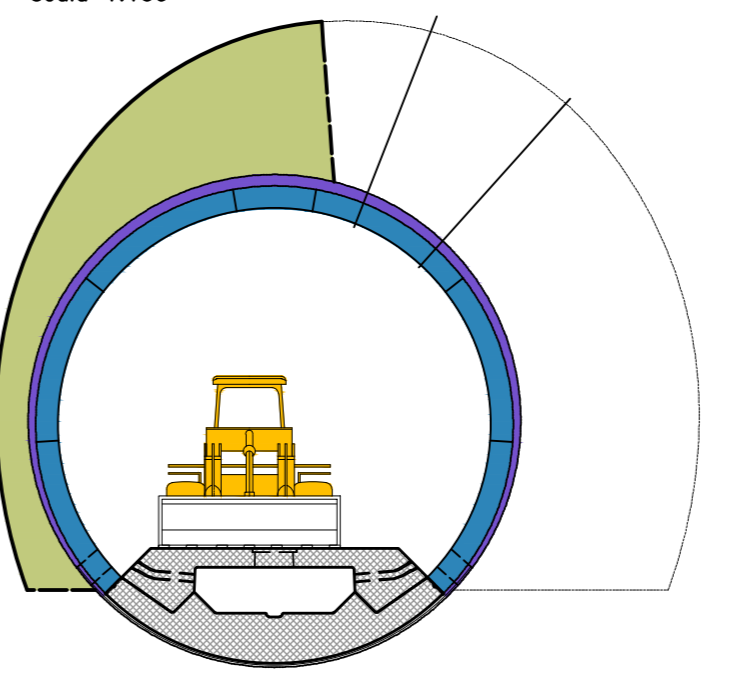
V FASE/BAUPHASE  
Carico volata (1° Allargò - Sezione parzializzata)  
Laden der Sprengungen  
scalo 1:100



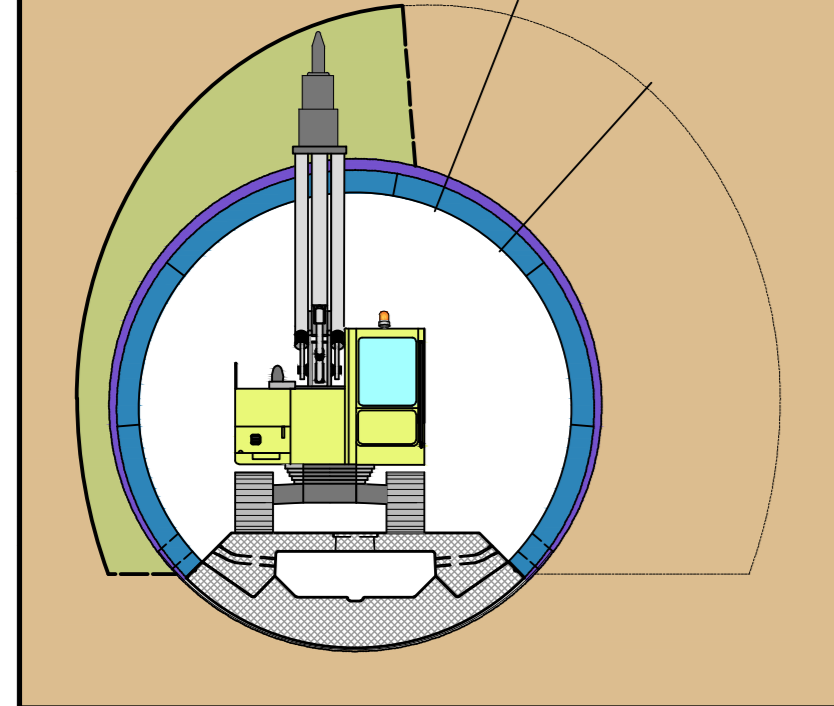
VI FASE/BAUPHASE  
Brillamento volata (1° Allargò - Sezione parzializzata)  
Sprengungen  
scalo 1:100



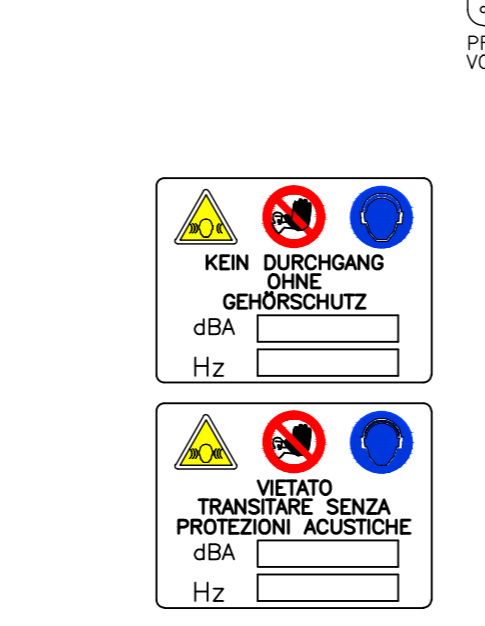
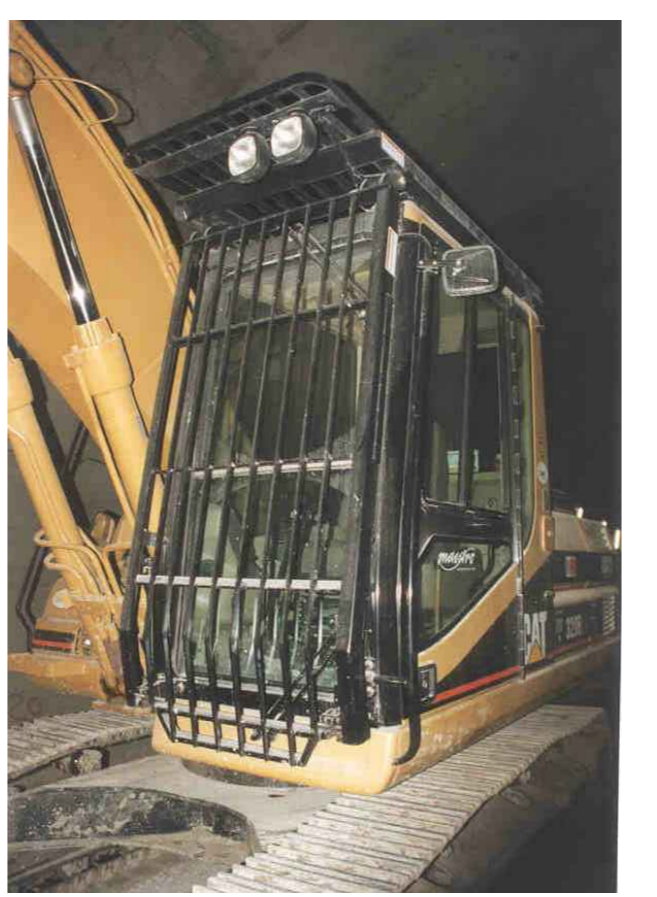
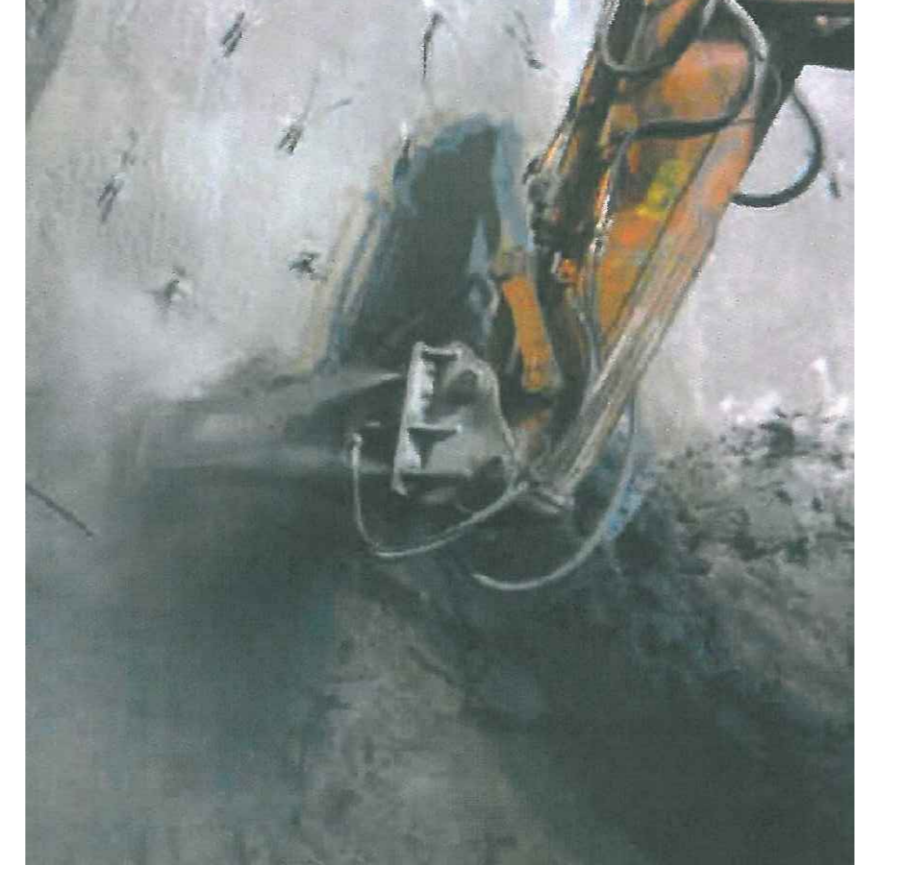
VII FASE/BAUPHASE  
Smarino (1° Allargò - Sezione parzializzata)  
Abtransport des Ausbruchmaterials  
scalo 1:100



VIII FASE/BAUPHASE  
Disgaggio con merello (1° Allargò - Sezione parzializzata)  
Ablauten mit Abbruchhammer  
scalo 1:100



INUMIDAZIONE DEL MATERIALE DI SCAVO DA RIMUOVERE E TRASPORTARE  
DURANTE LE FASI DI LAVORO RELATIVE AL DISGAGGIO ED ALL' SMARINO  
BEFEUCHTEN DES AUSBRUCHMATERIALS VOR DEM LÖSEN UND DEM ABTRANSPORT.  
NÄSSEREN DER ARBEITSPHASE ZUM LÖSEN UND ABTRANSPORT DES MATERIALS



Di addebi devono indossare la cuffia antirumore durante le lavorazioni che superano la soglia degli 85 db. Die Arbeiter müssen während der Arbeiten, die die 85 db Schranke überschreiten, den Gehörschutz tragen.

ATTENZIONE: MATERIALI INFLAMMABILI  
ATTENTION: MATERIALS INFLAMMABLE

VERBODEN TOEGANG TOEGANG VERBODEN  
ATTENTION: MATERIALS INFLAMMABLE

OBBLIGATORIO PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE  
ATMENSCHUTZ TRAGEN  
PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE  
VORGESCHRIEBENER ATMENSCHUTZ

OBBLIGATORIO USARE MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CARICO

OBBLIGATORIO USARE MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CARICO

RISCHI/RISIKEN:  
- RUMORE/GERÄUSCH  
- POLVERI/STAUB  
- INVESTIMENTO IN BLOCCO/ROCCHE/ABBRUCH  
- INVESTIMENTO IN MACCHINE OPERATIVE/ÜBERHOLLEN DURCH ARBEITSMASCHINEN

MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN  
- KIT COMPLETO DA IMPIANTO OROCO CON N. 4 UGELLI NEBULIZZAZIONE INSTALLATI DIRETTAMENTE SUL BRACCIO DEL MERTELLONE  
- KIT HYDRALISCHER ANALAGE MIT 4 SPROHNEBELN DIREKT AUF DEN ARM DES ABRBRUCHHAMMERS MONTIERT

MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN  
- KIT COMPLETO DA IMPIANTO OROCO CON N. 4 UGELLI NEBULIZZAZIONE INSTALLATI DIRETTAMENTE SUL BRACCIO DEL MERTELLONE  
- KIT HYDRALISCHER ANALAGE MIT 4 SPROHNEBELN DIREKT AUF DEN ARM DES ABRBRUCHHAMMERS MONTIERT

MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN  
- L'OPERATORE CON MERTELLONE DEVE ESSERE MUNITO DI PROTEZIONE DELLA CABINA  
- DER BAGGER MIT DEM ABRBRUCHHAMMER MUSS MIT FÜHRERHAUSSCHUTZ VERSEHEN WERDEN

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsachen des Bundesverkehrsministeriums  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mault 2-3  
D0700: Loto Mault 2-3

Projektarbeit	WBS
Sicherheit	Sicurezza
Dokumentart	Typo documento
Si-Ge-Plan	Elaborato grafico PSC
Titel	Titolo
Si-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzmanagement	CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenze
Erkundungsstellen, Logistikaverne (Blatt 6/17)	Cunicolo esplorativo, Camere logistico (Tav. 6/17)

RT4P Progettazione Temporanea di Impresa-AP Via...		Ing. Luigi Rausa Via...	
RT4P Progettazione Temporanea di Impresa-AP Via...		Als Zustimmung / Per Convalidazione Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via...	
Datum / Data 30.01.2015		Name / Nome Frasnelli	
Gesellschaft / Società Pasquati-Rausa		Name / Nome R. Zurlo	
Name / Nome K. Bieringer		Name / Nome K. Bieringer	
Datum / Data 30.01.2015		Name / Nome Frasnelli	
Gesellschaft / Società Pasquati-Rausa		Name / Nome R. Zurlo	
Name / Nome K. Bieringer		Name / Nome K. Bieringer	
Datum / Data 30.01.2015		Name / Nome Frasnelli	
Gesellschaft / Società Pasquati-Rausa		Name / Nome R. Zurlo	
Name / Nome K. Bieringer		Name / Nome K. Bieringer	
Datum / Data 30.01.2015		Name / Nome Frasnelli	
Gesellschaft / Società Pasquati-Rausa		Name / Nome R. Zurlo	
Name / Nome K. Bieringer		Name / Nome K. Bieringer	