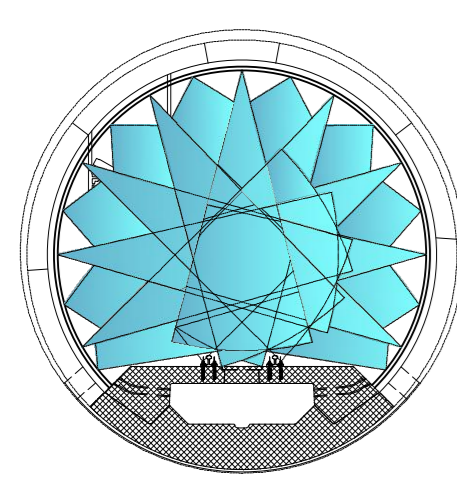


ESECUZIONE ALLARGO LOGISTICO / OGNI 2 KM
AUSBAU LOGISTIKNISCHJE / JE. 2 KM

FASE DI LAVORO: CARICO VOLATA
ARBEITSPHASE: LADEN DER SPRENGUNG

2° ALLARGO CAMERONE LOGISTICO
2. BUCHT LOGISTIKKAVERNE

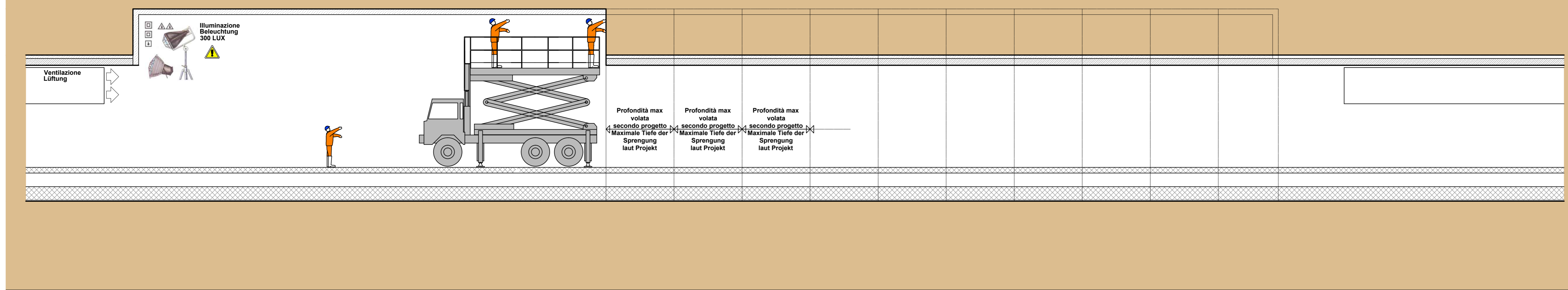
ABBATTIMENTO POLVERI
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE
STAUBBEKÄMPFUNG
DOPPELTE SPRÜHNEBELWAND



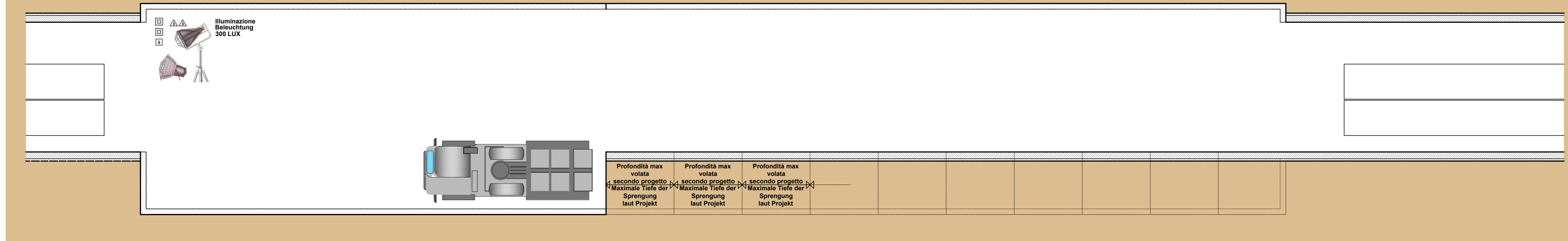
Veicolo per l'evacuazione di emergenza di tipo "bimodale" (rotale/gomma)
Bimodal-Evakulierungsfahrzeug
(Schiene-/Straßenverkehr)



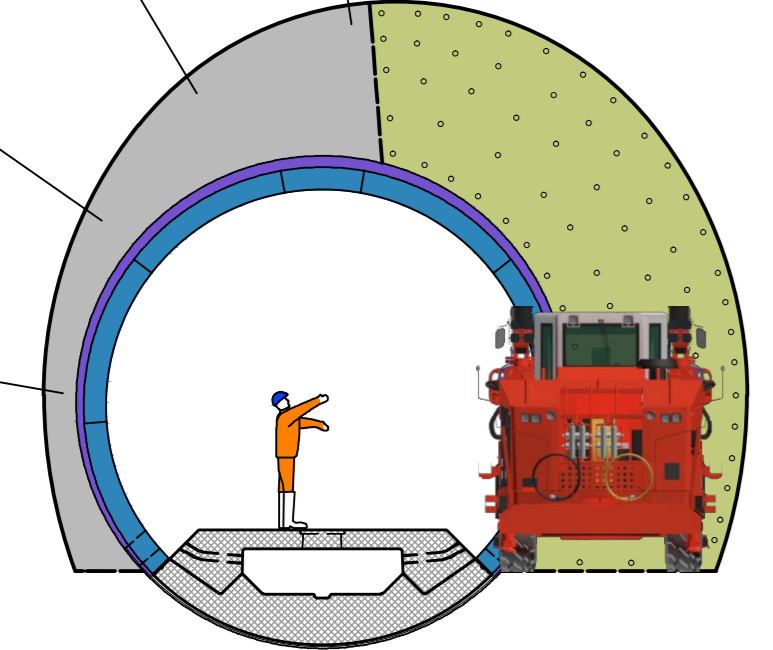
SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT



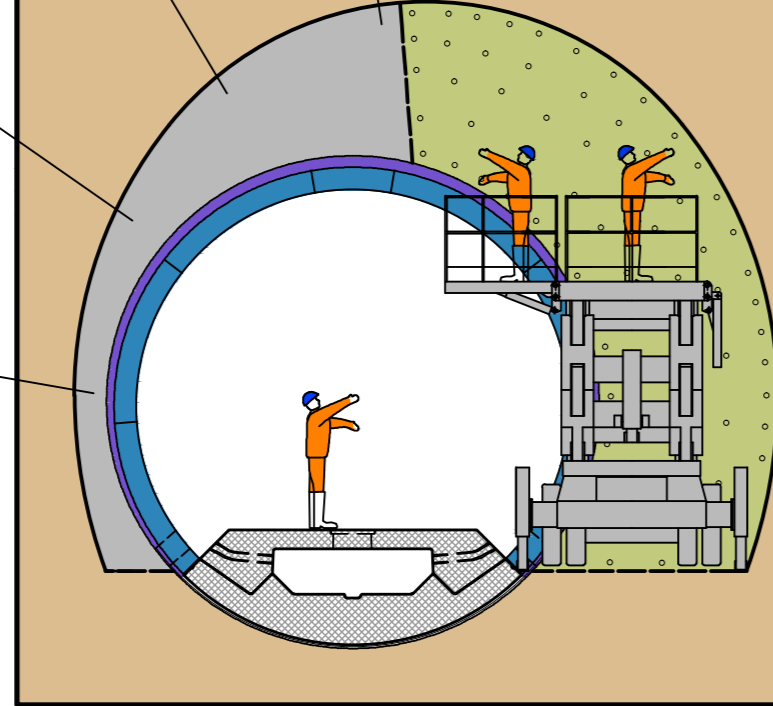
PIANTA - GRUNDRISS



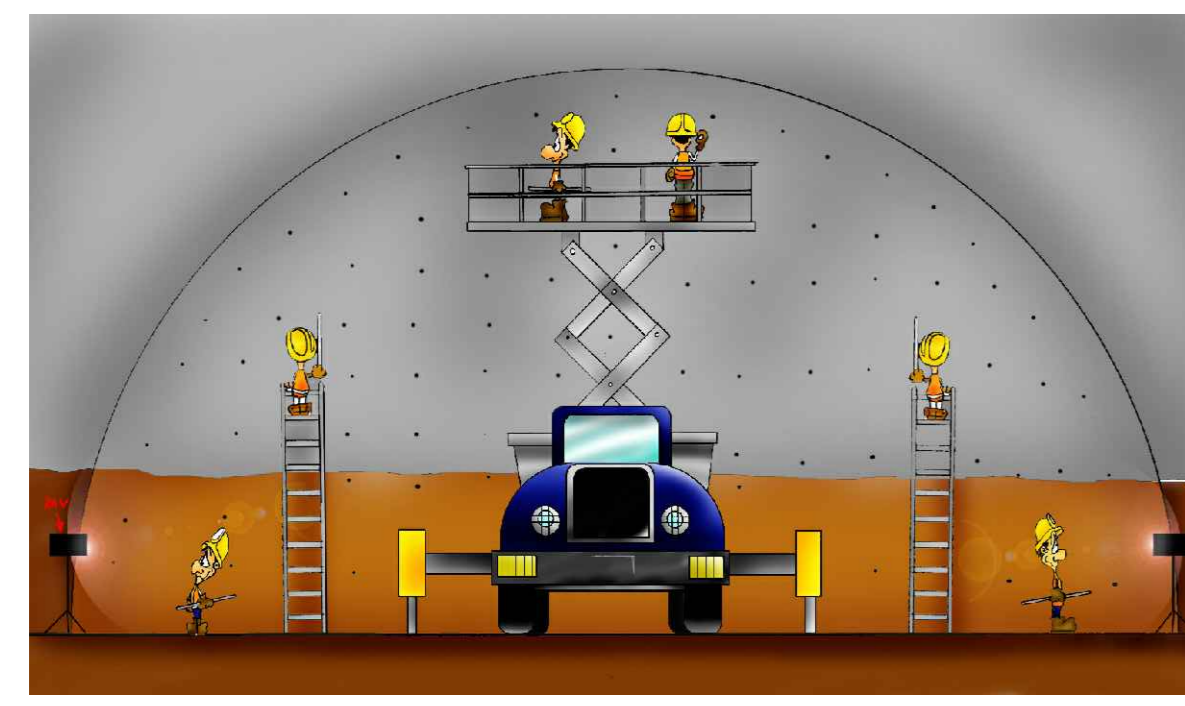
XII FASE/BAUPHASE
Perforazione volata (2° Allargo - Sezione parzializzata)
Läden der Sprenglöcher
scale 1:100



XIII FASE/BAUPHASE
Carico volata (2° Allargo - Sezione parzializzata)
Läden der Sprengungen
scale 1:100



RISCHI/RISIKEN: - DISTACCHI DI PICCOLI FRAGILI
CAUSA DELLA PROVA/TESTING DER PERSONEN
PRESO DELL'ESPLOSIONE/SPRENGSTÜPFUNG



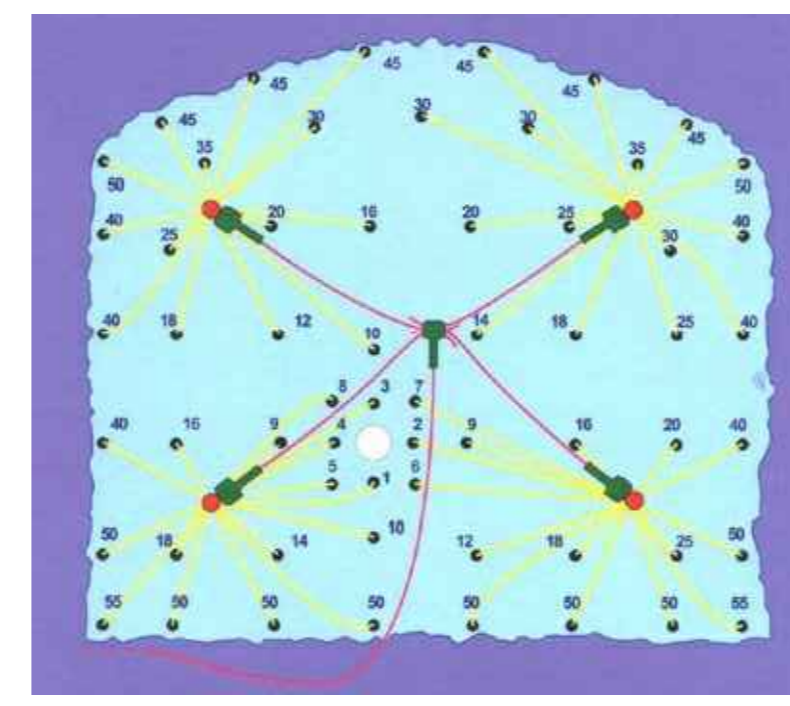
MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
- PROTEGGERE A FRONTE CON UNO STRATO DI SPREZ, BETON/STÄHLWERK MIT EINER SPREZTRENNSCHICHT
- ILLUMINAZIONE DELLE FRONTI ALLARGATO A 24 VOLTE/BELEUCHTUNG MIT 24 VOLT SPREZ
- NEBULIZZAZIONE PER EVACUARE LA POLVERE/STÄUBBEKÄMPFUNG MIT NEBULISIERUNG
- NON STARE MAI ALLA ZONA DI LAVORO DI ALTRE PERSONE
- NON SOTTOSTARE MAI ALLA ZONA DI LAVORO DI ALTRE PERSONE
- NICHT STEHEN MAI IN DER ARBEITSZONE VON ANDEREN ARBEITSBRECHERN AUFHALTEN



RISCHI/RISIKEN: - DISTACCHI DI PICCOLI FRAGILI
CAUSA DELLA PROVA/TESTING DER PERSONEN
PRESO DELL'ESPLOSIONE/SPRENGSTÜPFUNG



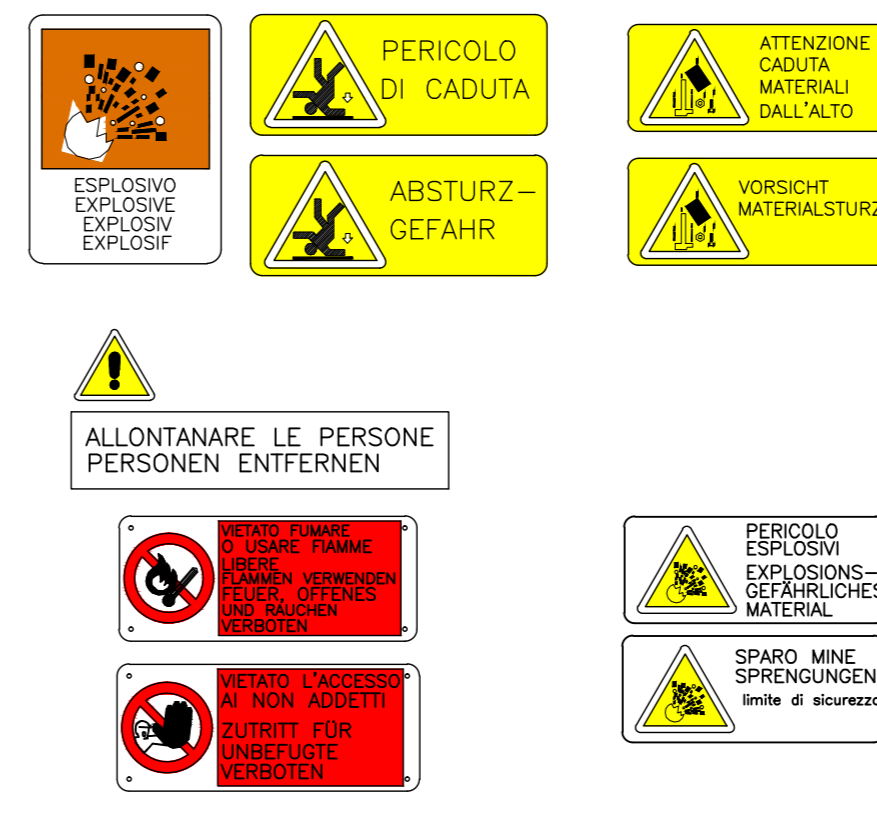
MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
- NON INTRARE A CARICARE SE FINA NON E' STATA COMPLETATA LA FASE DI PERFORAZIONE
- MIT EINEN LADEN DREI NICHT AUSSCHLIESSEN DER BOHRPHASE BEENDEN
- NON SOTTOSTARE MAI ALLA ZONA DI LAVORO DI ALTRE PERSONE
- NICHT STEHEN MAI IN DER ARBEITSZONE VON ANDEREN ARBEITSBRECHERN AUFHALTEN



MISURE DI PREVENZIONE/PRÄVENTIONSMASSNAHMEN
- IMPEDIRE ESCLUSIVAMENTE A SISTEMA DI TRE "NON ELETTRICO" PRO NOVEL
- AUSFÜHRUNG AUSSCHLIESLICH MIT NICHT ELEKTREISCHER ZÜNDUNG, TIP NOVEL



CHI MANIPOLA GLI ESPLOSONI DEVE ESSERE MUNITO DI PERMETTO DA FIDUCIA
SPRENGSTÜPFUNG DARF AUSSCHLIESLICH VON SPRENGMEISTER DURCHFÜHRT WERDEN
BEI MANIPOLAZIONE DEGLI ESPLOSONI
SOPRATTUTTO NEI MOMENTI DEL SPRENGSTÜPFEN ERHALTEN IN UNO DEI SECONDI IL PIANO DI CARICAMENTO SOTTO IL PIANO DI CARICAMENTO NECESSARIO DI SPRENGUNG
IN TUTTE LE SITUAZIONI DI SPRENGUNG NON PERMETTETE MAI A NESSUNO DELLA SQUADRA NON MUNITO DI PERMETTO DA FIDUCIA INTERFERENZE PERSONE NEGLI SPAZI DI LAVORO E NEGLI SPAZI DI LAVORO
WERKSTÄTTE UND LABORATORI SIND DEN ZONEN ZU VERMEIDEN



ALLONTANARE LE PERSONE
PERSONEN ENTFERNEN

PERICOLO ESPLOSIONE
EXPLOSIONEN-GEFÄHRDICHES MATERIAL

PERICOLO ESPLOSIONE
EXPLOSIONEN-GEFÄHRDICHES MATERIAL

PERICOLO ESPLOSIONE
EXPLOSIONEN-GEFÄHRDICHES MATERIAL



INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 M
Armato SOS ogni 500 m

Videoüberwachung je 500 m
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage
Impianto GSM in galleria

Retlungscontainer 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

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSG_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Modifiche	Responsabile modifica	Data
00	Enteisen / Prima Versione	Rausa	08.04.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Frasnelli	31.07.2014
11	Projetvollständigung 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 ODG n° 1 del 17.10.14	Frasnelli	04.12.2014
21	Abgabe für Ausdehnung / Emissione per Appalto	Frasnelli	30.01.2015

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauteil Multi 2-3
D0700: Loto Multi 2-3

Projektarbeit: WBS
Sicherheit: Sicurezza
Dokumententyp: Tipo documento
Si-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC
Titel: Titolo
Si-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzmanagement: CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenze
Erkundungstollen, Logistikkaverne (Blatt 11/17): Cunicolo esplorativo, Camerone logistico (Tav. 11/17)

RT4P
Regolamento Tecnico di Impresa (RTI)
Ing. Luigi Rausa
CSP pag. 10/11 n° 3

RT4P
Regolamento Tecnico di Impresa (RTI)
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
CSP pag. 10/11 n° 3

Elaborato	Elaborato	Nome / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Frasnelli	Pasquati-Rausa
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rausa	Pasquati-Rausa

BBT
Galleria di base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projet / Progetto	Blatt / Foglio	von / da	von / da	Status / Stato	Manuskript / Bozza	Revisions / Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43320