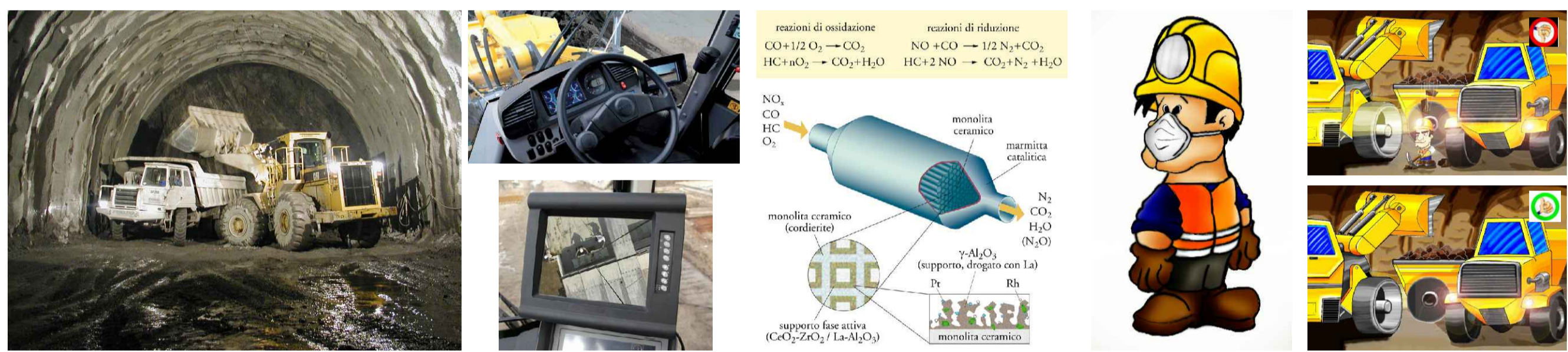
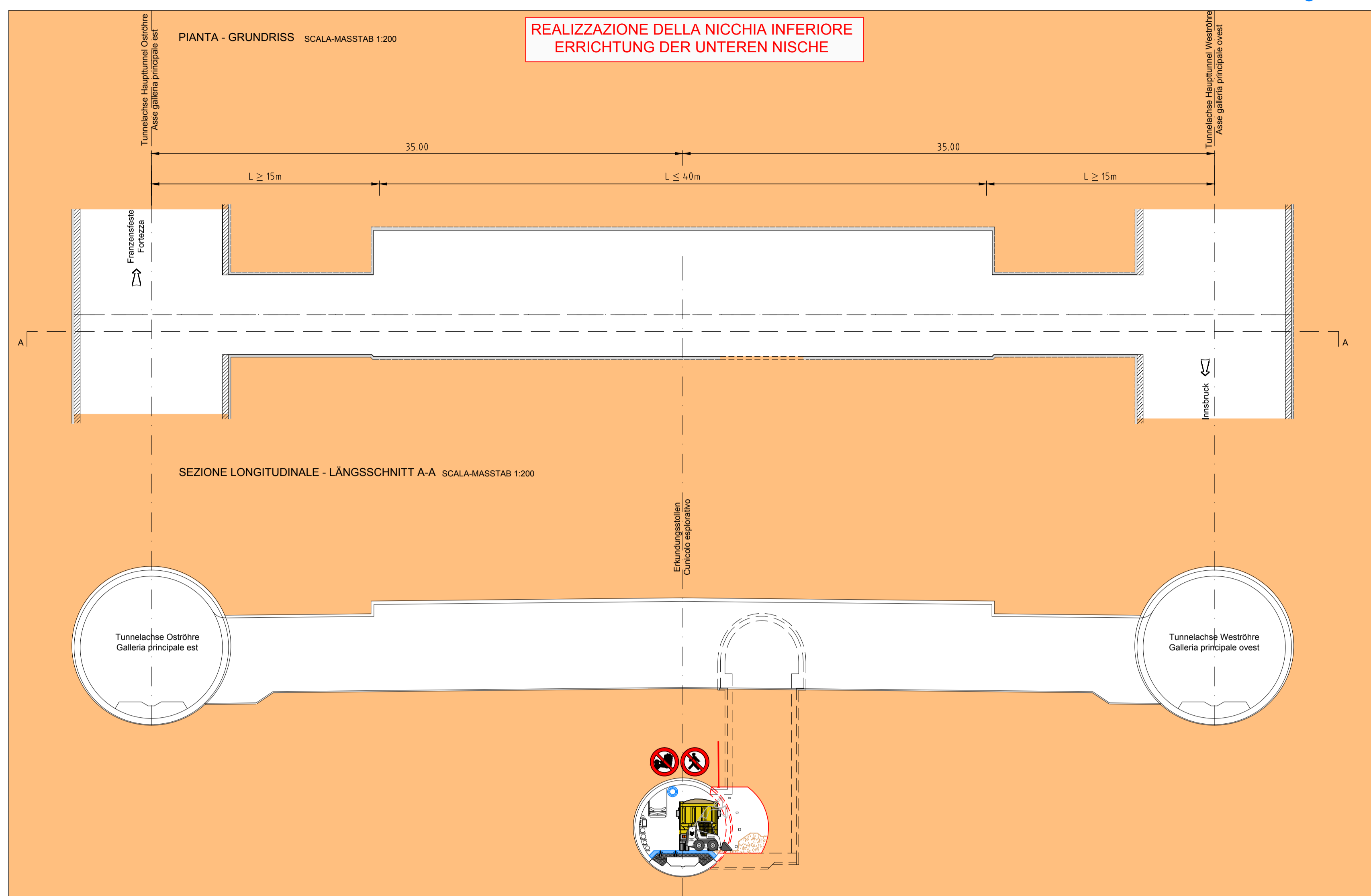


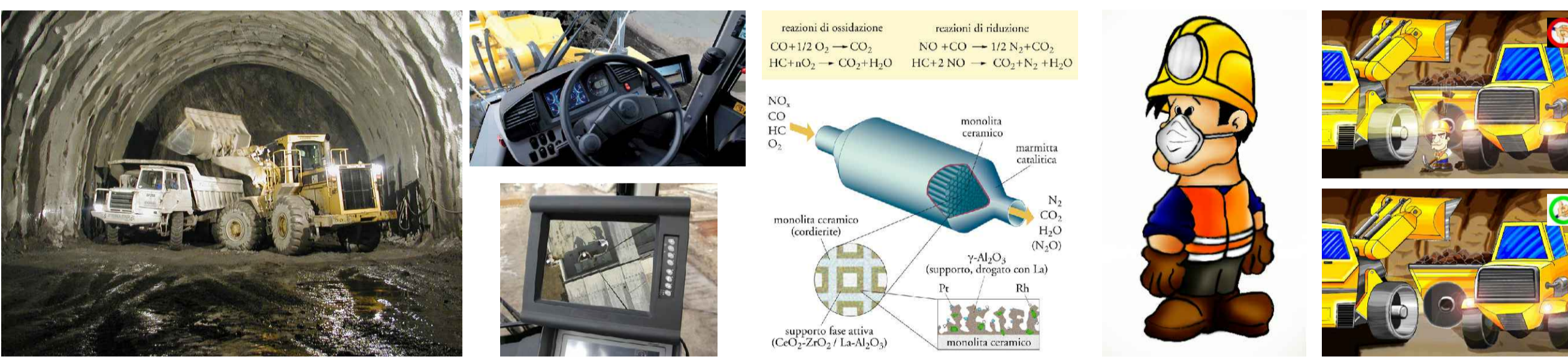
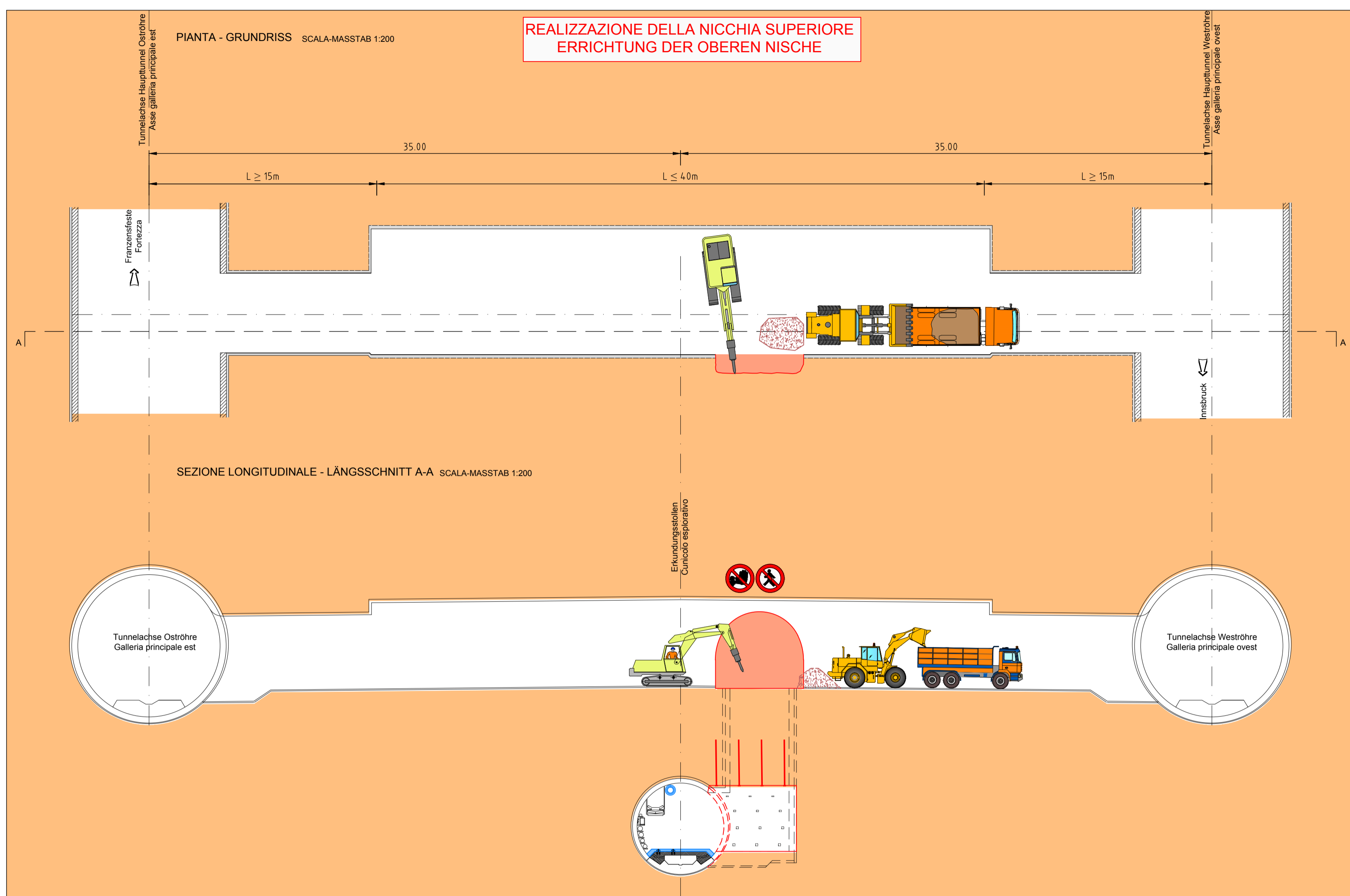
FASE DI LAVORO: SMARINO DEL MATERIALE DI SCAVO  
ARBEITSFASE: ABTRASPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

9



FASE DI LAVORO: SMARINO DEL MATERIALE DI SCAVO  
ARBEITSFASE: ABTRASPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

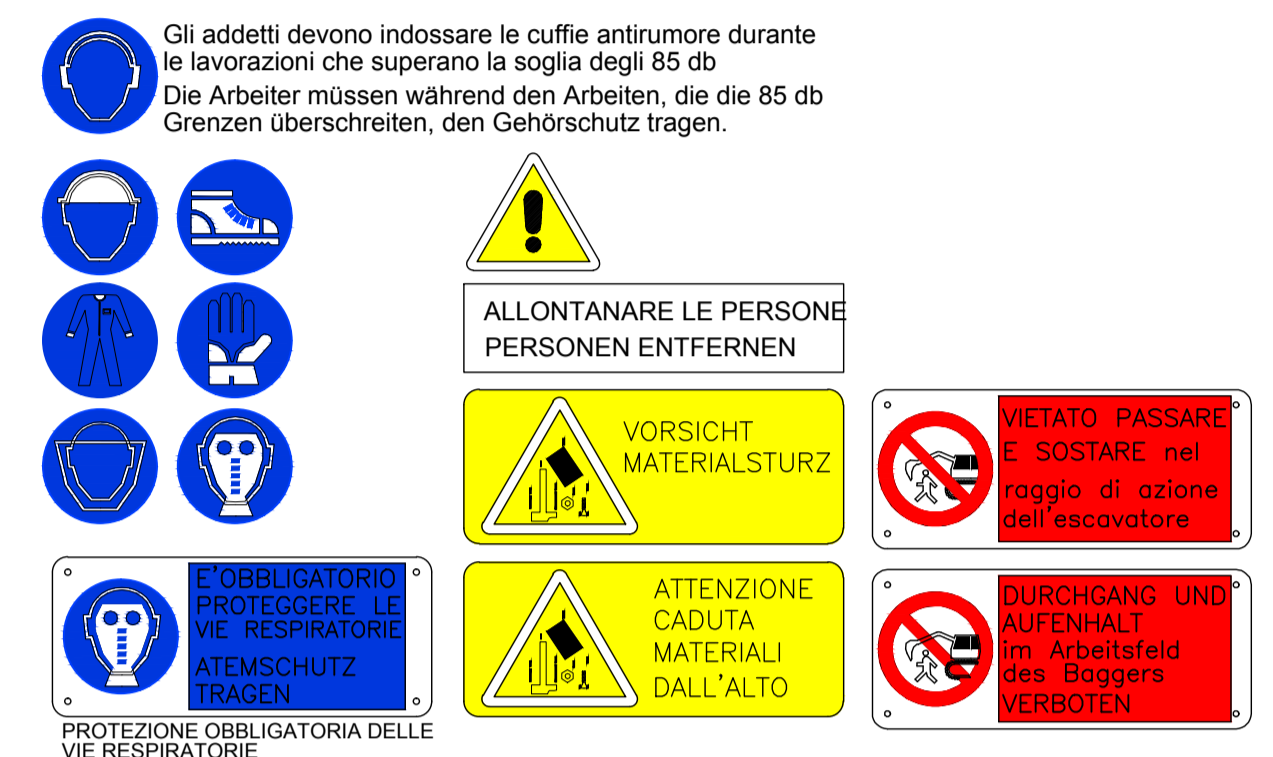
11



INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN  
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA



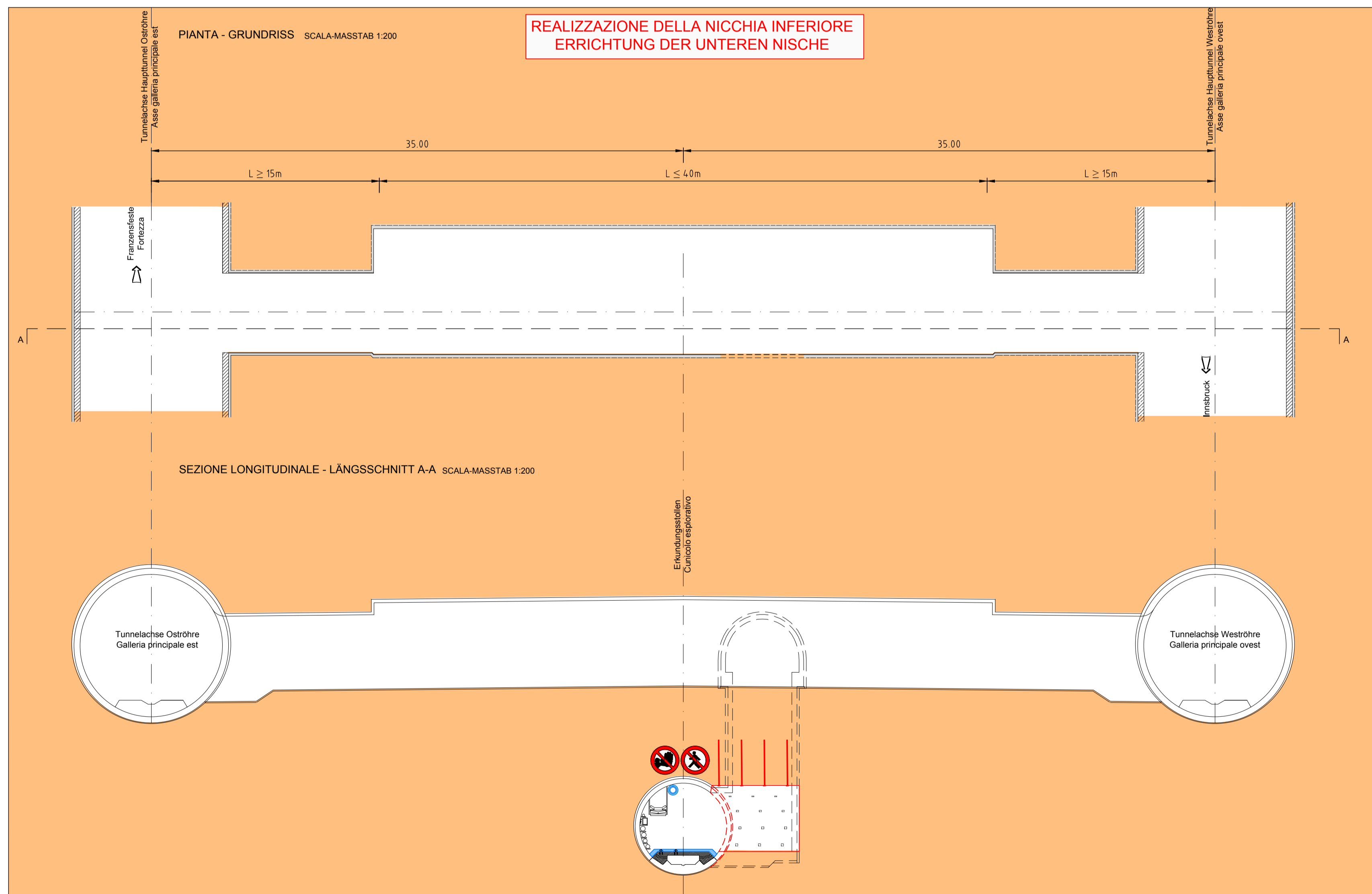
INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN  
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA



INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE GALLERIE DI LINEA E DEL CUNICOLO  
ESPLORATIVO: VEDI 02 - PROGETTAZIONE DELLE OPERE  
BEFESTIGUNGSMASSNAHMEN DER HAUPTTUNNELS UND DER ERKUNDUNGSTOLLEN: SIEHE 02 - PROJEKTIERUNG DER BAUWERKE

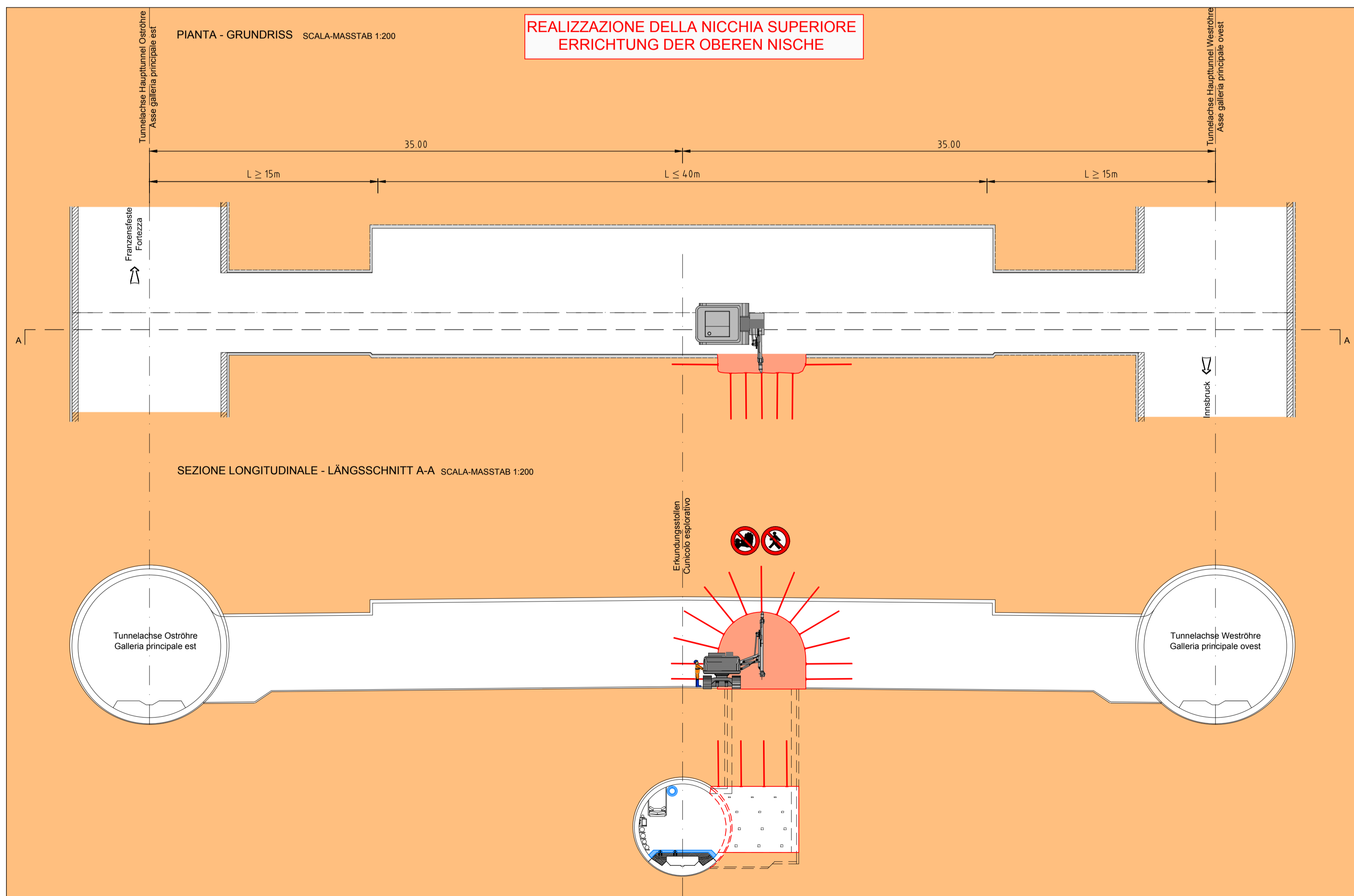
FASE DI LAVORO: RIPETIZIONE FASE 3-4-5-6-7 E 8, FINE DELLA NICCHIA INFERIORE  
ARBEITSFASE: WIEDERHOLUNG PHASE 3-4-5-6-7 UND 8, ENDE DER UNTEREN NICHE

10



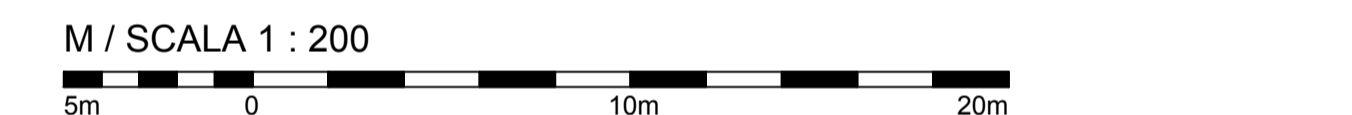
FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE BULLONI  
ARBEITSFASE: BOHRLOCHER FÜR ANKERUNGEN

12



Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSI_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H61_SI_550_KSI_D0700_41060	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitsstanzen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza



Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erschienen / Prima Versione	Frasnelli	02.04.2014
10	Endgültig / Consegna Definitiva	Frasnelli	31.07.2014
11	Projektverabschiedung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento miglioramenti	Frasnelli	09.10.2014
20	Übernahme infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DSV n° 1 del 17.10.14	Frasnelli	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Creazione per Appalto	Frasnelli	30.01.2015

EUROPEAN UNION  
Mit Unterstützung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Vereinbarten Finanzinstrumente  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

**BBT**  
Ausbau Eisenbahnmache München-Vernon  
**BRENER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung  
Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Basiss Meus 2-3      D0700: Loto Meus 2-3

Projektbetriebe: WISS      Sicurezza

Dokumentation: Typo document      Elaborato grafico PSC

Titel: Si-Ge - Untergrabbauwerke - Interferenzmanagement      CSP - Opere in sotterraneo - Gestione interferenze  
Auffahrtsschacht - Querschlag Typ 2\* (Blatt 3/11)      Pozzo di accesso - Cunicolo trasversale Typ 2\* (Tav. 3/11)

RT4P	Aggregamento, Trasmissione di Imprese di Progettazione, Trasmissione di Imprese di Progettazione	dir. Sicurezza/Coordinatore in fase di Progettazione / il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione	Ing. Luigi Rausa Dir. Ing. Roberto R. R.
PRO ITER	Aggregamento, Trasmissione di Imprese di Progettazione, Trasmissione di Imprese di Progettazione	dir. Sicurezza/Coordinatore in fase di Progettazione / il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione	Ing. Enrico Maria Pizzarotti Dir. Ing. Roberto R.
POÏRY	Aggregamento, Trasmissione di Imprese di Progettazione, Trasmissione di Imprese di Progettazione	dir. Sicurezza/Coordinatore in fase di Progettazione / il Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione	Ing. Enrico Maria Pizzarotti Dir. Ing. Roberto R.

Beauftragter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Beauftragter / Elaborato	30.01.2015	Frasnelli	Passquati-Rausa
Geprüft / Verifiziert	30.01.2015	Rausa	Passquati-Rausa

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

Projekt / Progetto	Modell / Modello	Chancen / Opportunità	Stand / Stato	Wartung / Manutenzione	Revisions / Revisione
vom / da 30.08.88	bis / fino 04.04.15	Modell / Modello	Stand / Stato	Wartung / Manutenzione	Revisions / Revisione

Blatt / Foglio	Linie / Linea	Entwurf / Disegno	Numer / Numero	Dokumentiert / Documentato	Vertrag / Contratto	Numer / Numero	Revisions / Revisione
02	H61	SI	550	KSI	D0700	43537	21