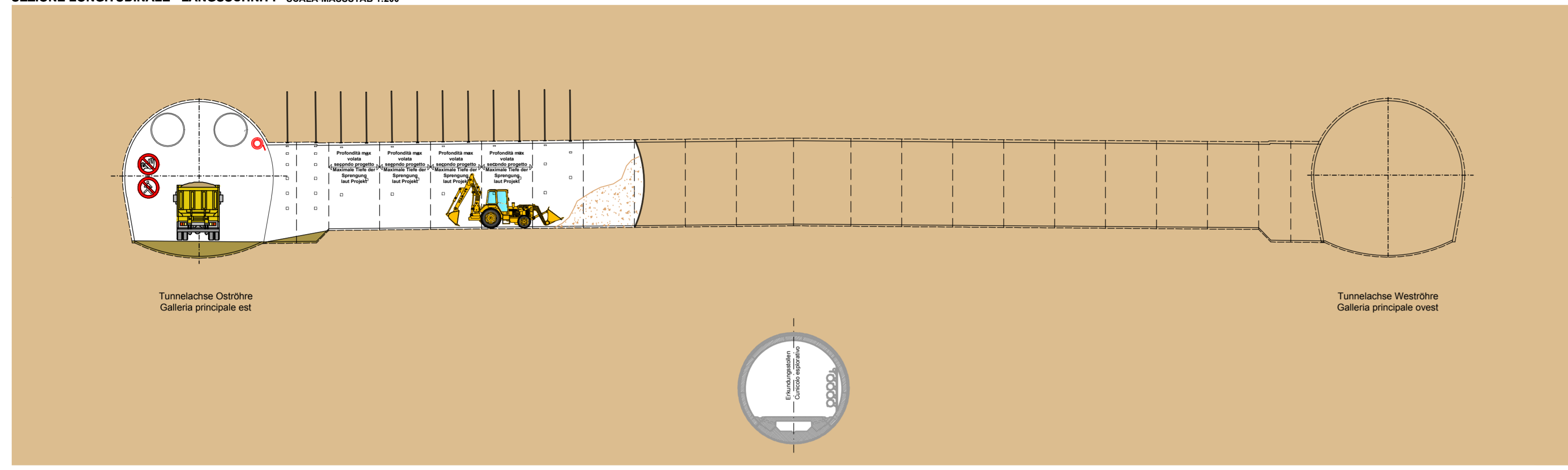


**MODALITA' DI ESECUZIONE CUNICOLI TRASVERSALI "NORD"  
(GALLERIE DI LINEA SCAVATE CON "SISTEMA TRADIZIONALE")**

**AUSFÜHRUNGSMETHODE FÜR DIE QUERSTOLLEN "NORD"  
(HAUPTTUNNEL MIT KVENTIONNELLEM SYSTEM AUSGEHOHEN)**

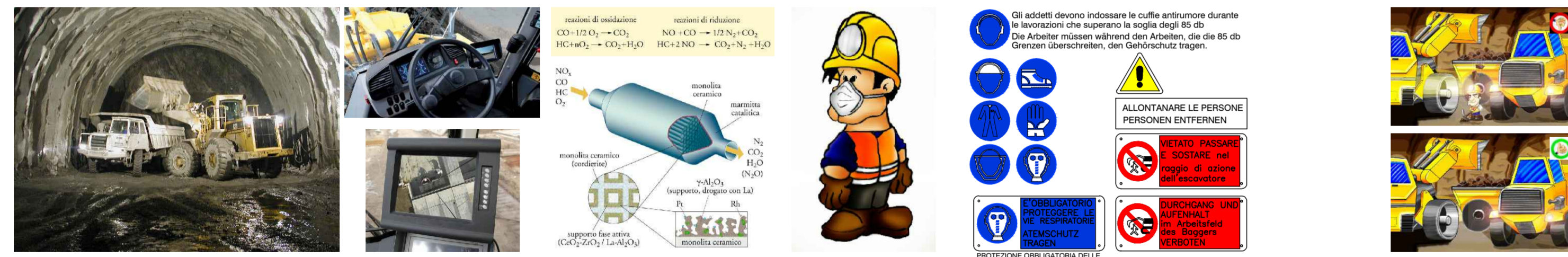
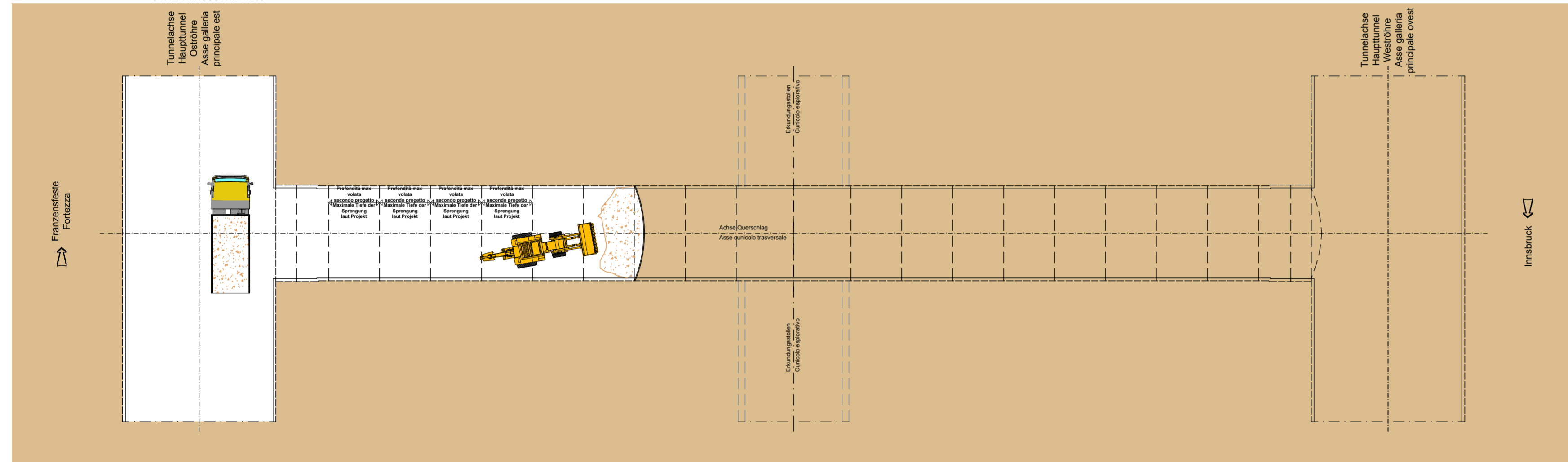
FASE DI LAVORO: SMARINO  
ARBEITSPHASE: ABTRANSPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200



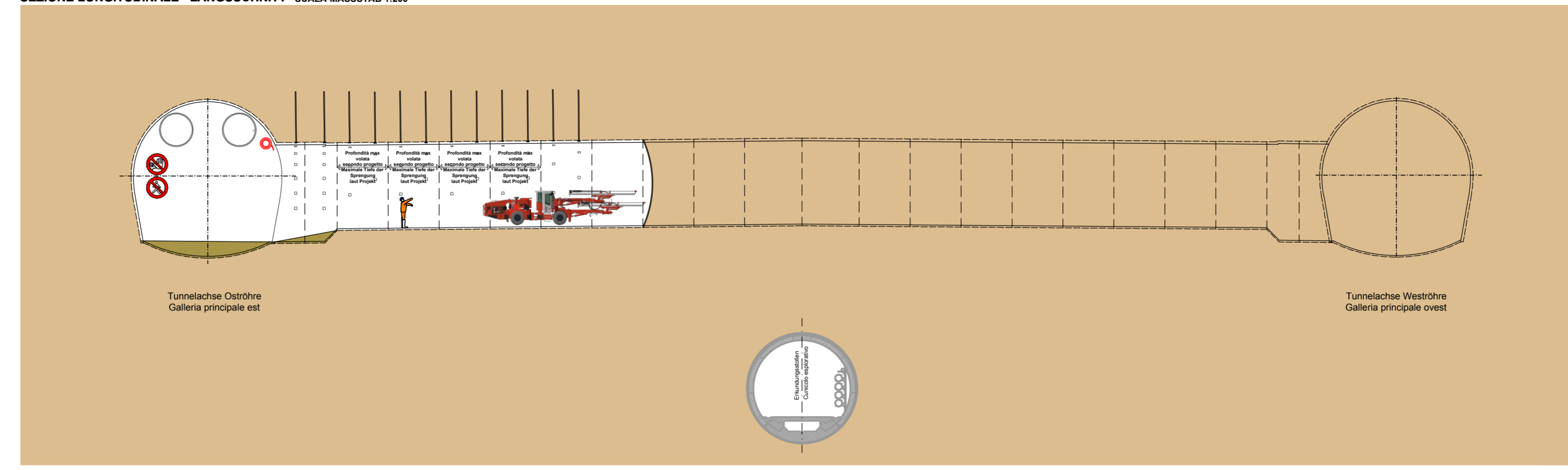
16

PIANTA - GRUNDRISS SCALA: MASSSTAB 1:200



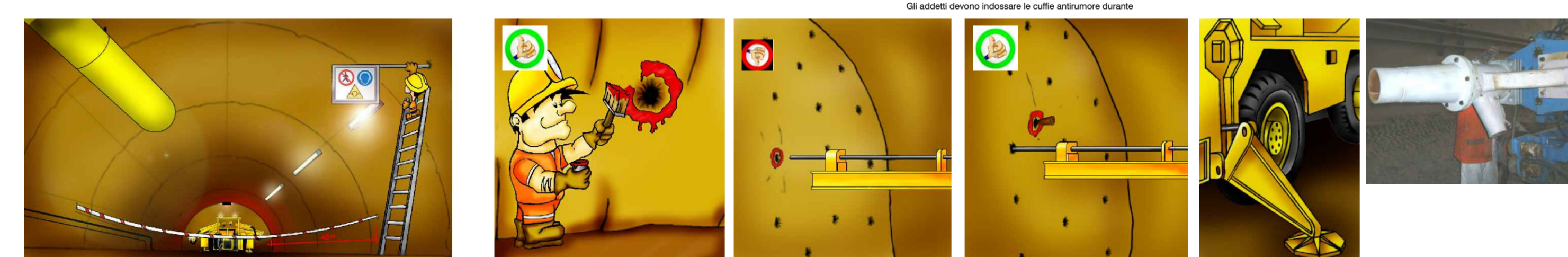
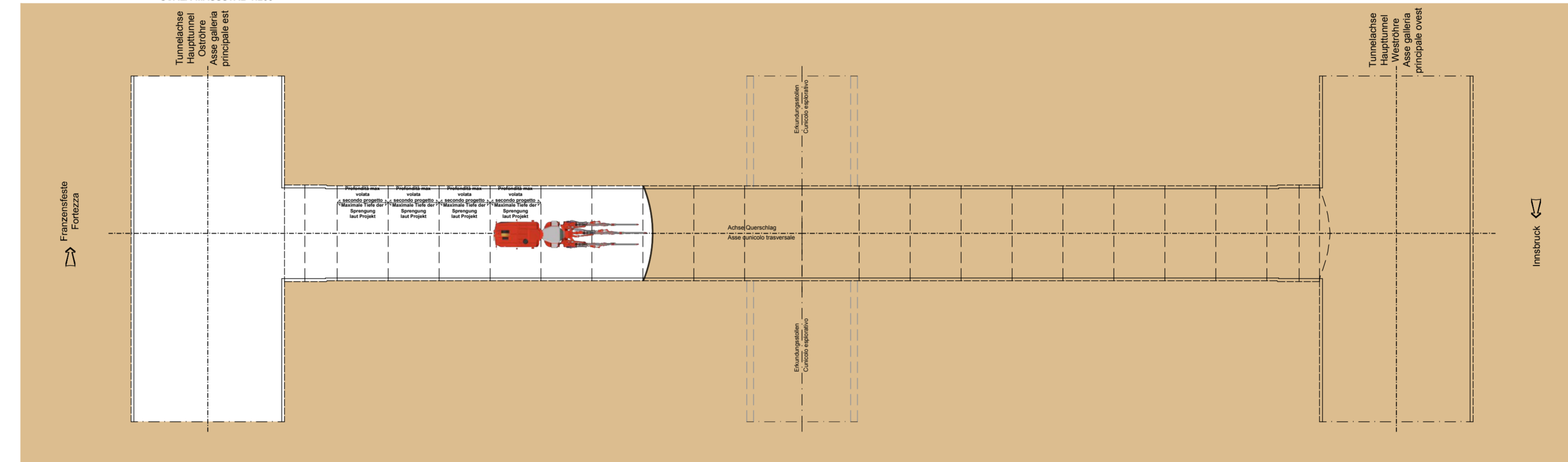
FASE DI LAVORO: PERFORAZIONE VOLATA - PERFORAZIONE BULLONI  
ARBEITSPHASE: BOHREN DER SPRENGLÖCHER - BOHREN DER ANKERN

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200



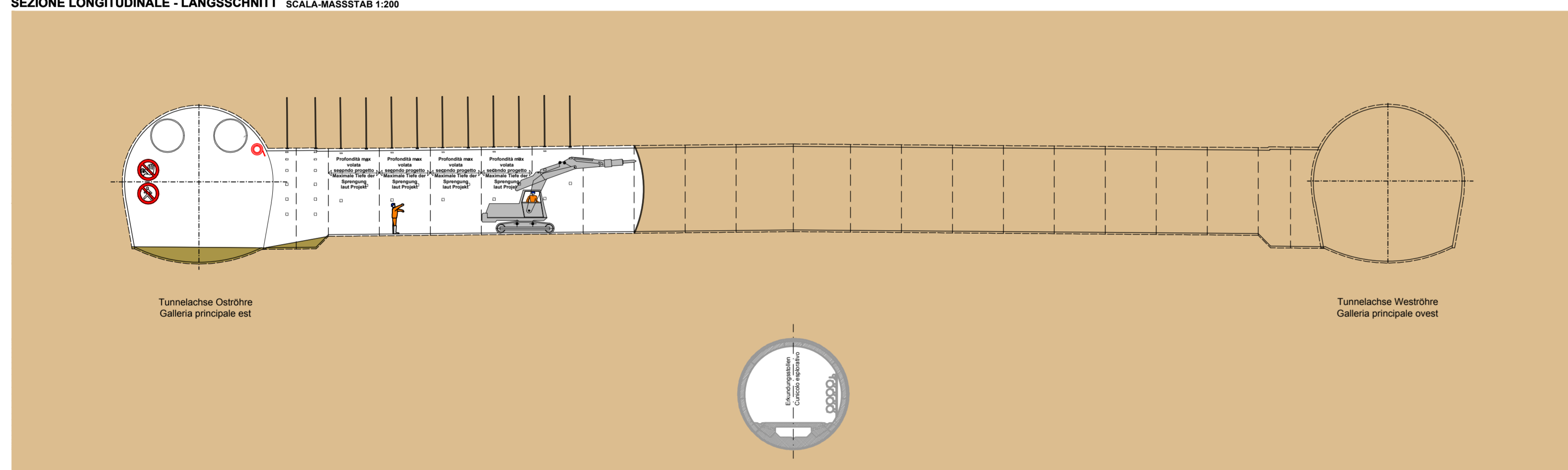
18

PIANTA - GRUNDRISS SCALA: MASSSTAB 1:200



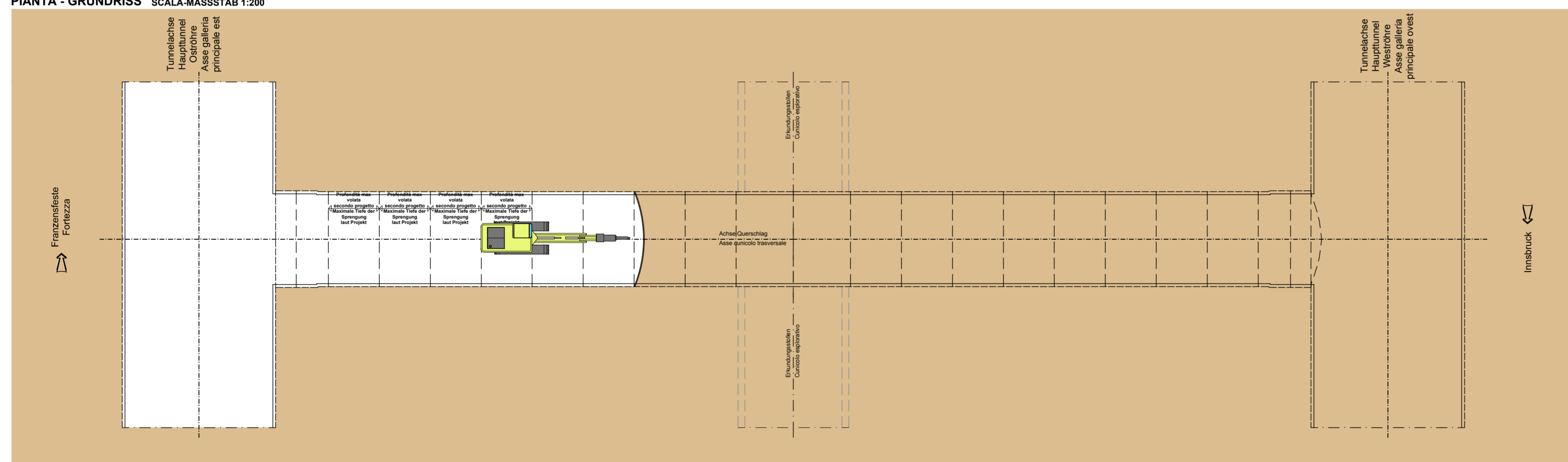
FASE DI LAVORO: DISAGGIO CON MARTELLONE  
ARBEITSPHASE: ABLAUTEN MIT ABRUCHHAMMER

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200



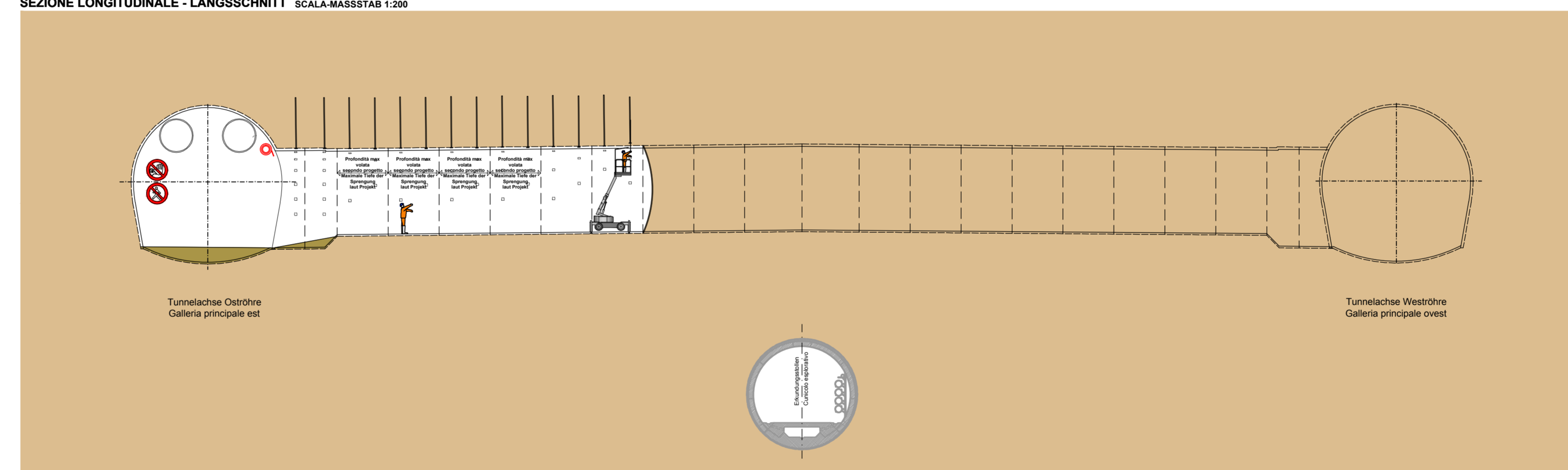
17

PIANTA - GRUNDRISS SCALA: MASSSTAB 1:200



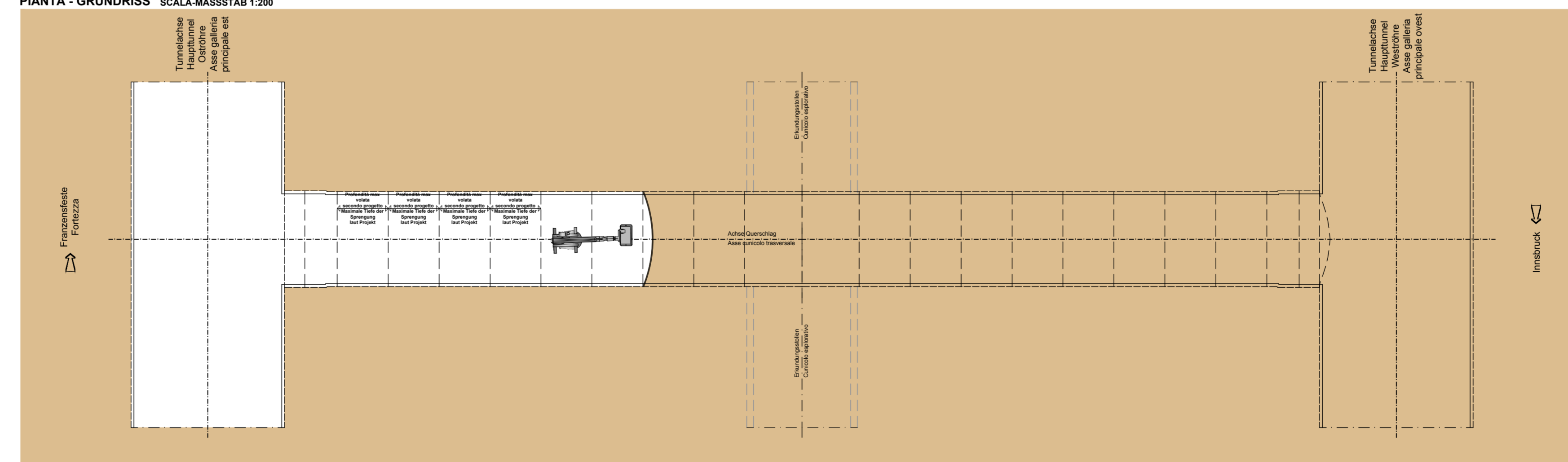
FASE DI LAVORO: POSA RETE ELETTROSALDATA - POSA BULLONI  
ARBEITSPHASE: EINBAU DER BAUSTAHLMATTEN - EINBAU DER ANKERN

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200

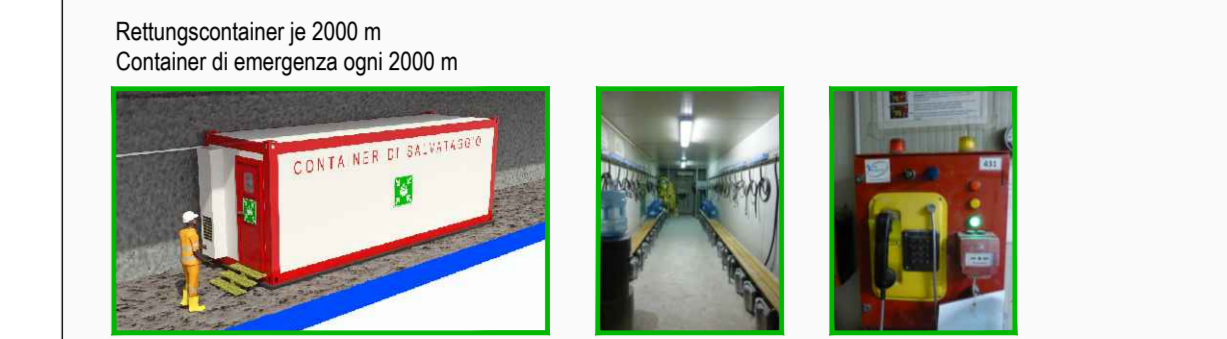
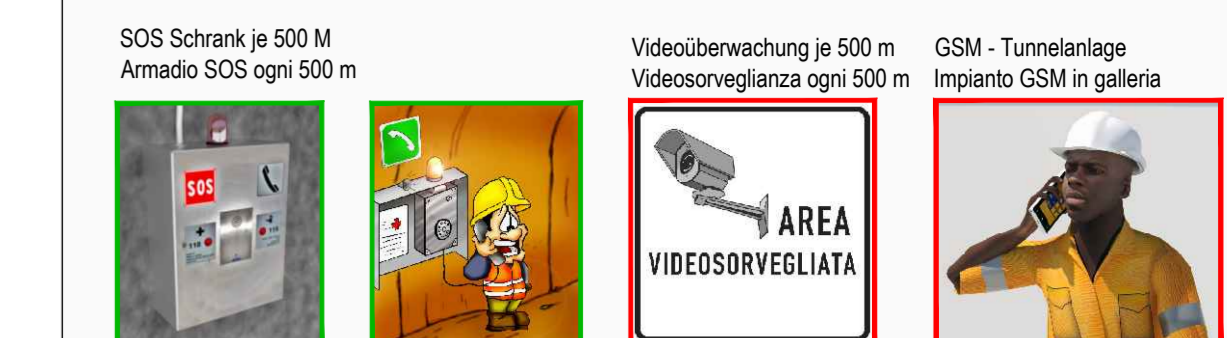


19

PIANTA - GRUNDRISS SCALA: MASSSTAB 1:200



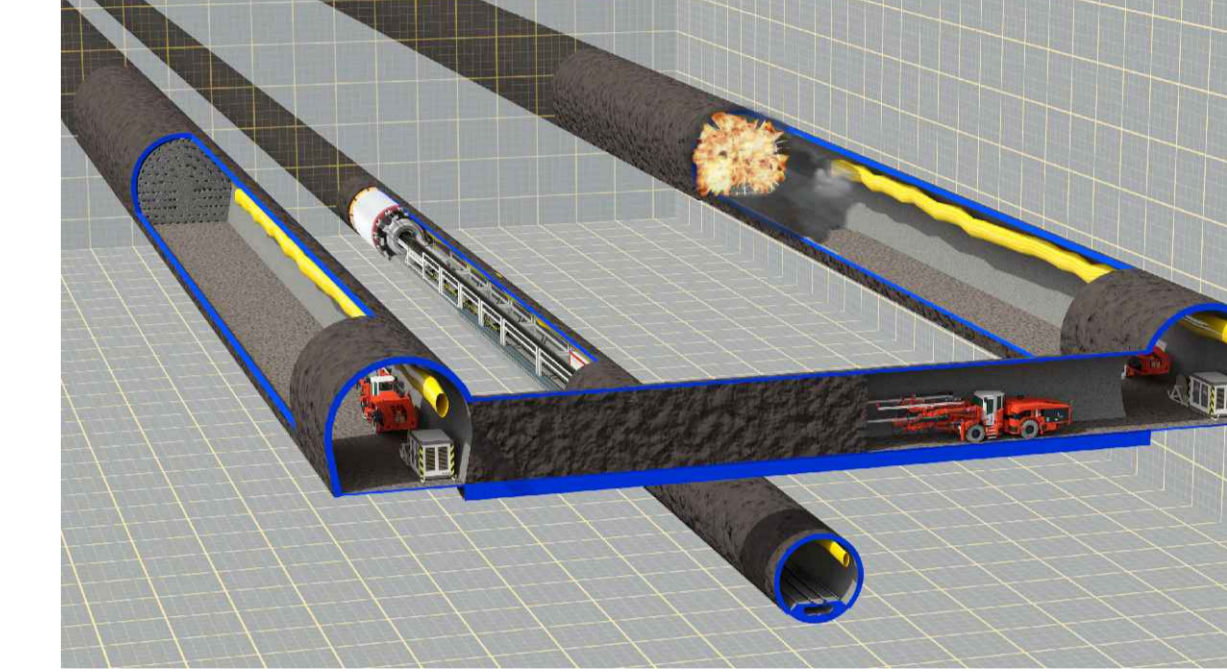
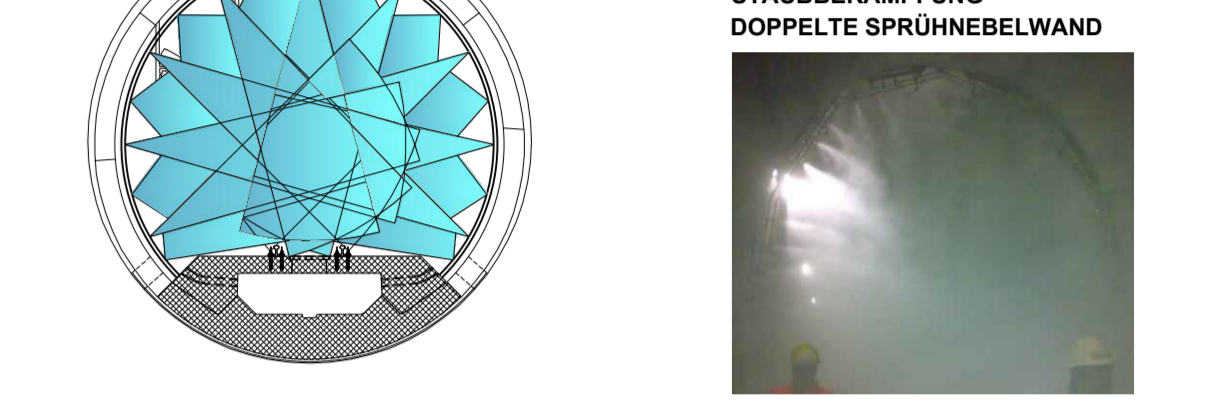
**INNERE SICHERHEITSAUSSTÄTTUNG  
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA**



**INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN  
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA**



**ABBATTIMENTO POLVERI  
COPIA BARRETTA DI NEBULIZZAZIONE  
STAUBBEKÄMPFUNG  
DOPPELTE SPRÜHNELWAND**



**Referenzdokumente  
Documenti di riferimento**

02_H81_SI_550_KSI_D0700_41005	Baucht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H81_SI_550_KSI_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitsanfragen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

**Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione**

Revisionsnummer / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	Franco	08.04.2014
10	Endabgabe / Consape Definitiva	Franco	31.07.2014
11	Projektentwicklung und Umsetzung der Verbesseerungen aus dem Prüfabkmen / Completamento progetto e realizzazione attività	Franco	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione progetto KSI n. 1 del 17.10.14	Franco	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emmissione per Appalto	Franco	30.01.2015

**Brenner Basistunnel**  
Ausführungsausführung  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO  
Progettazione esecutiva

02700: Stufe Max 2-3

**Sicherheit / Sicurezza**  
Typo-documento  
Elaborato grafico PSC

RT4P  
Mandato / Mandato  
Mandato / Mandato  
Mandato / Mandato

BBT  
Gallerie di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE