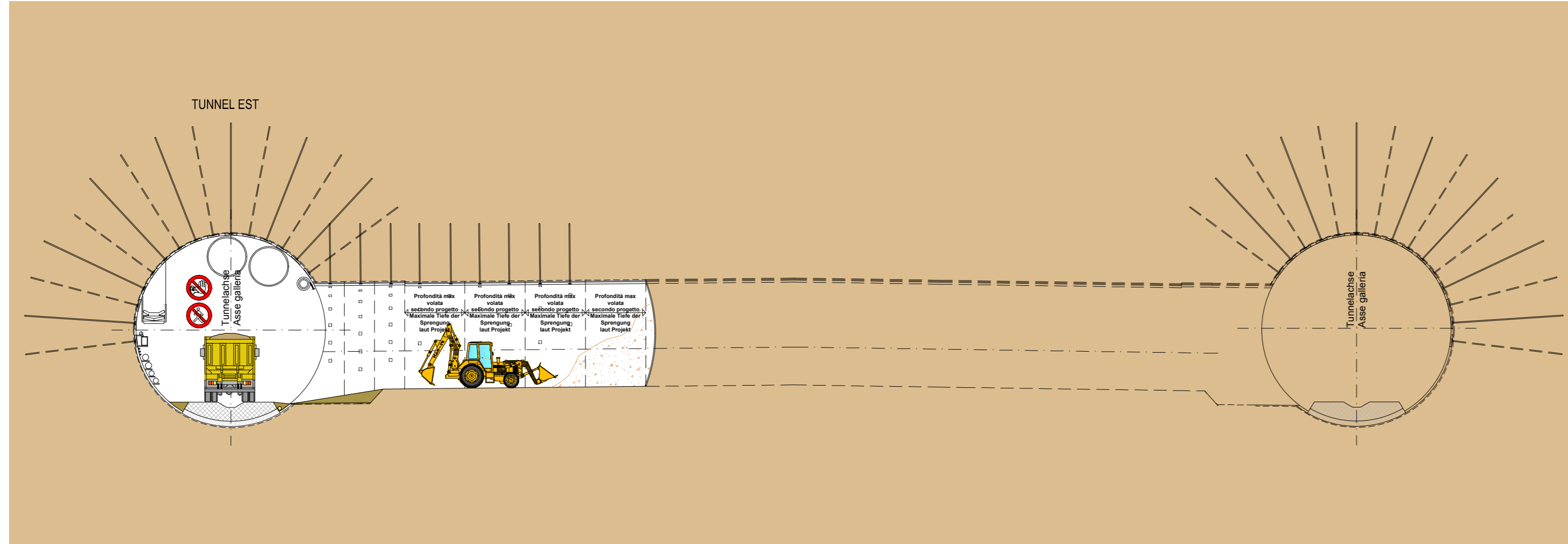


**MODALITA' DI ESECUZIONE CUNICOLI TRASVERSALI "CT1 SUD"**  
(GALLERIE DI LINEA SCAVATE CON TBM "APERTA")

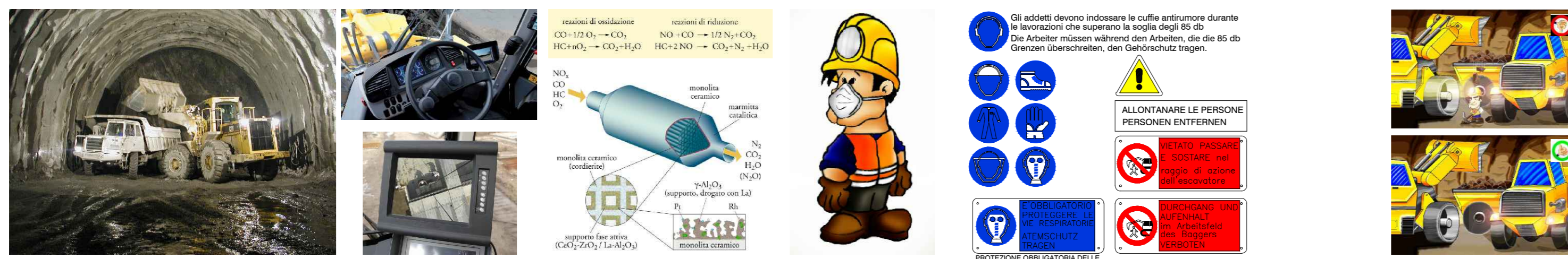
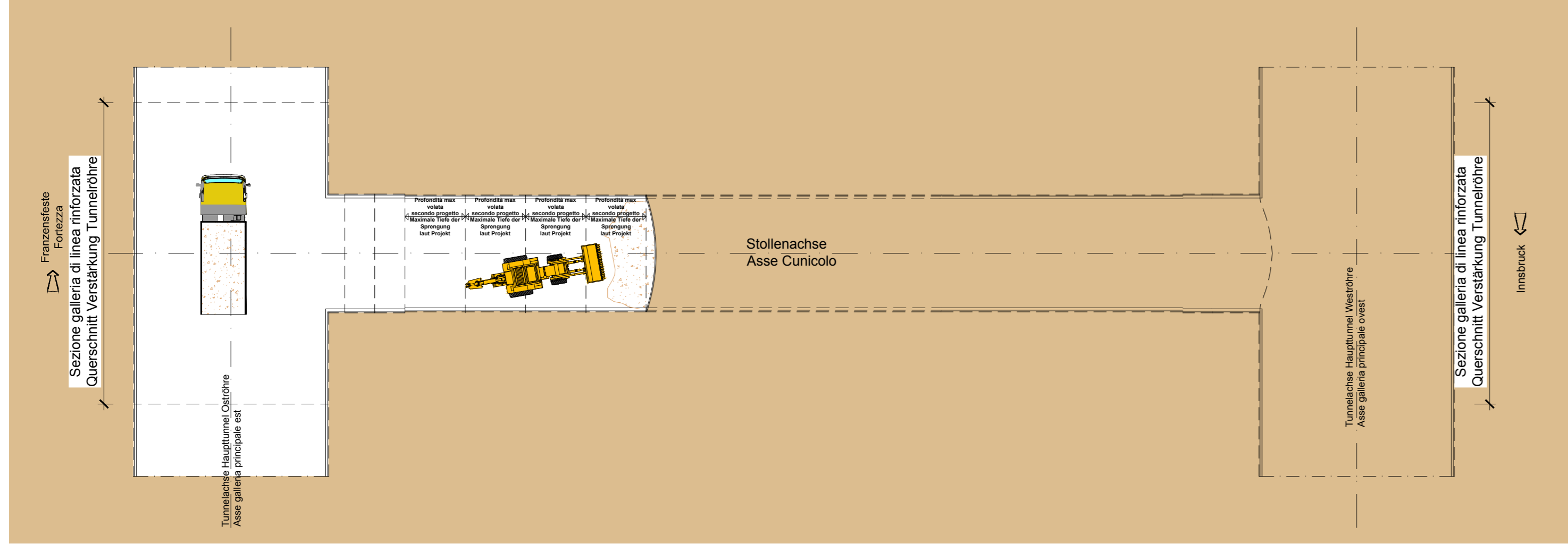
**AUSFÜHRUNGSMETHODE FÜR DIE QUERSTOLLEN CT1 SÜD**  
(MIT TBM IN OFFENER BAUWEISE GEBOHRTE TUNNELS)

FASE DI LAVORO: SMARINO  
ARBEITSPHASE: ABTRANSPORT DES AUSBRUCHMATERIALS

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



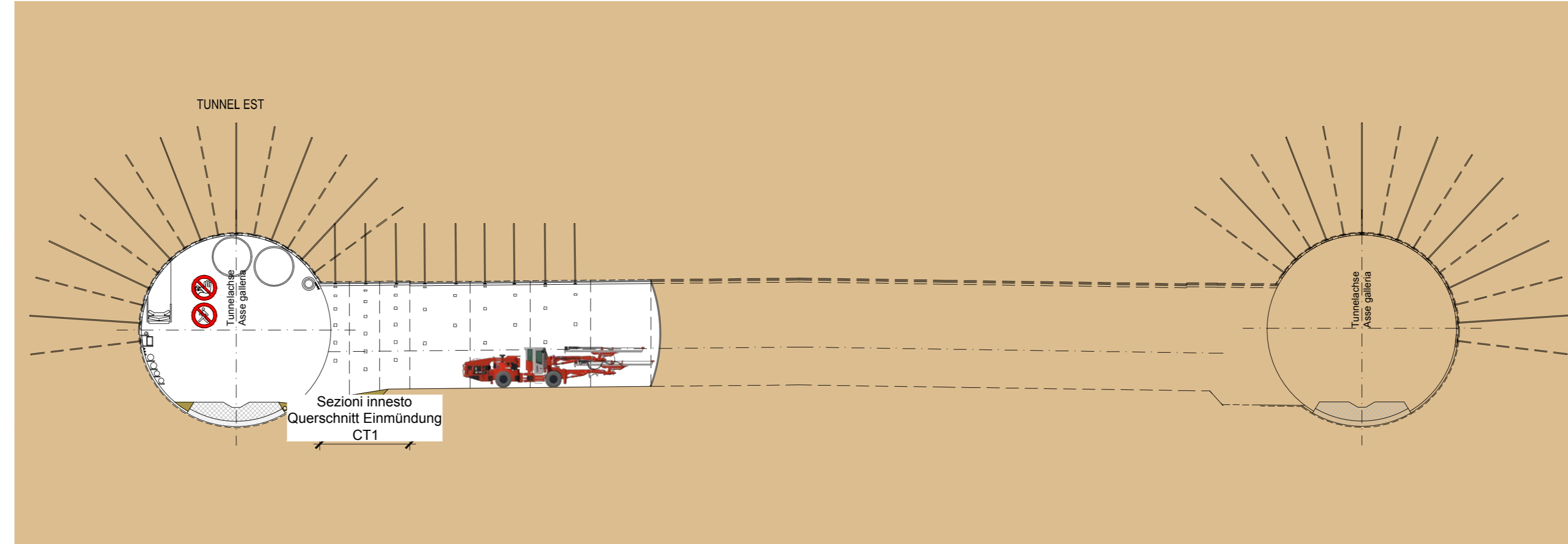
PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



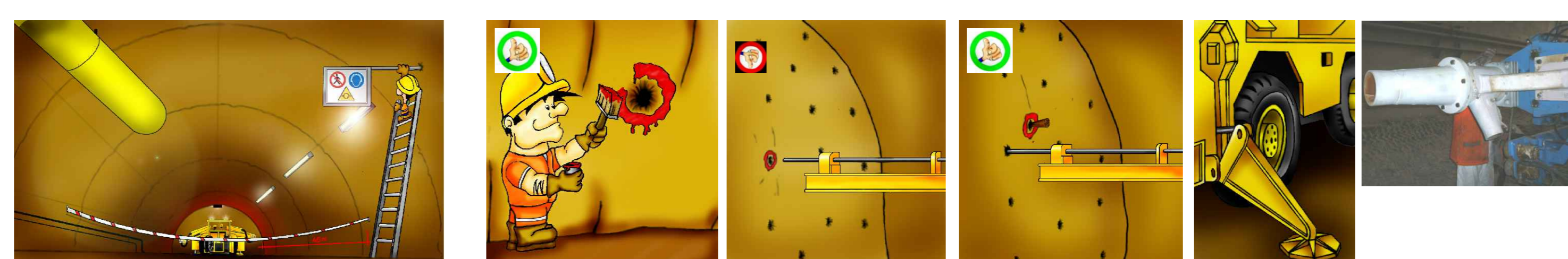
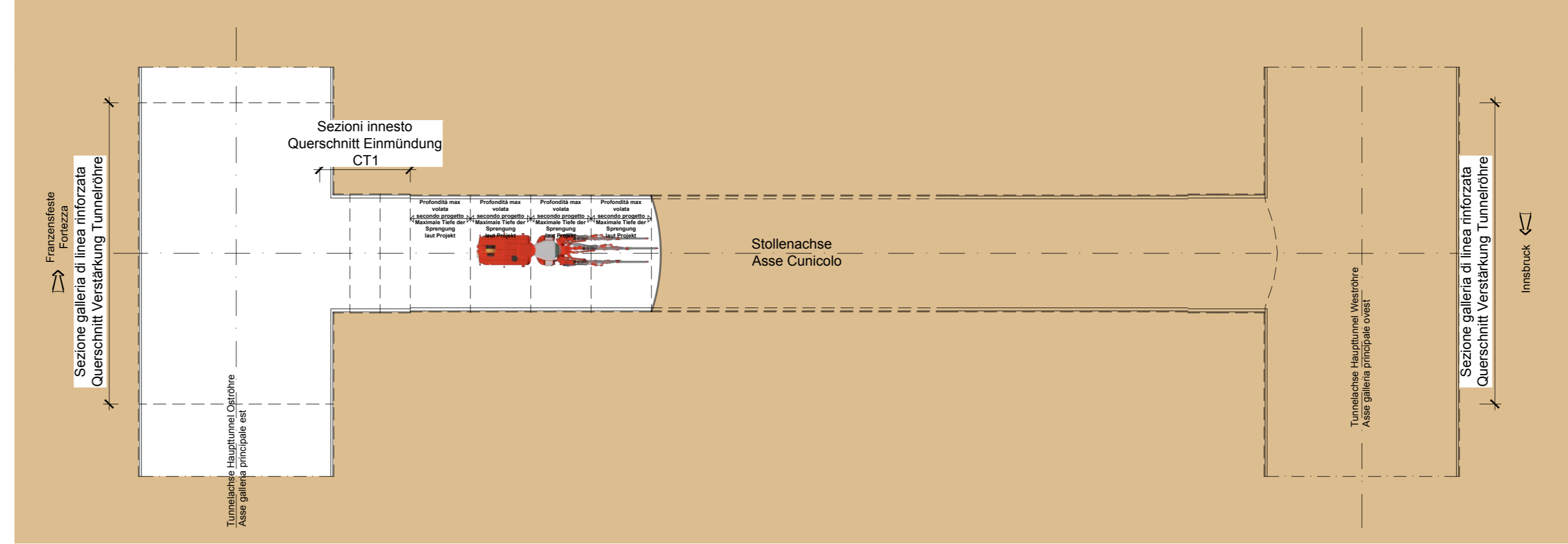
16

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

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



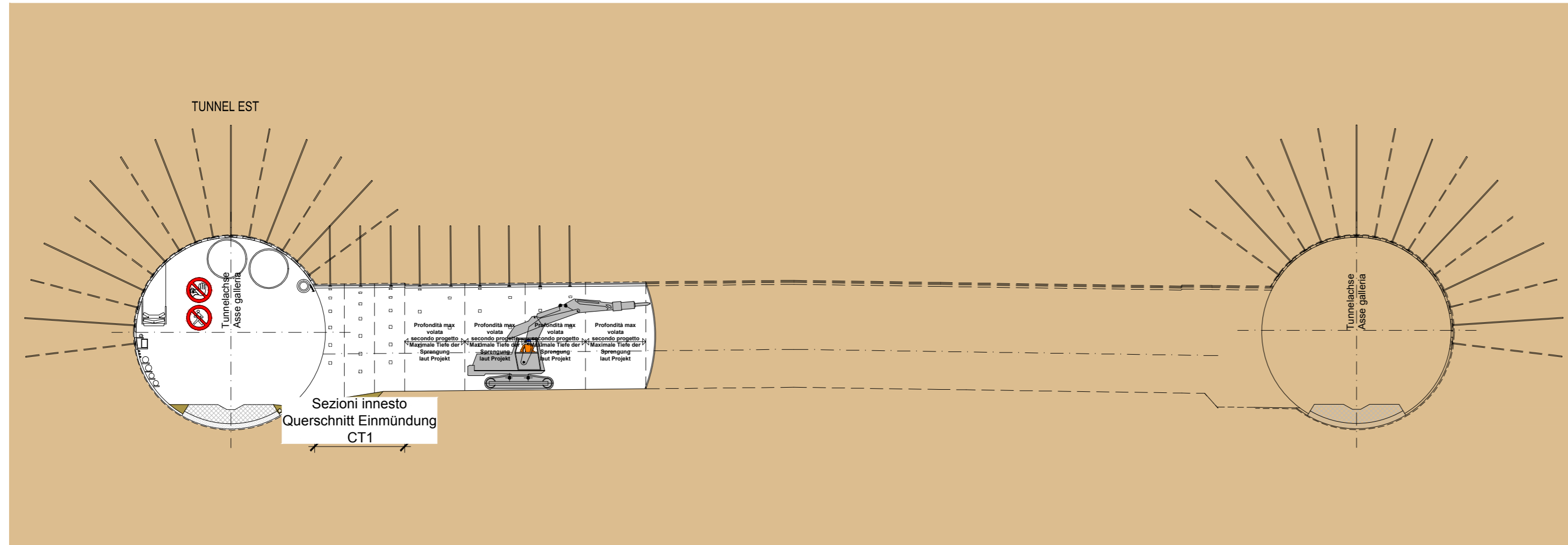
PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



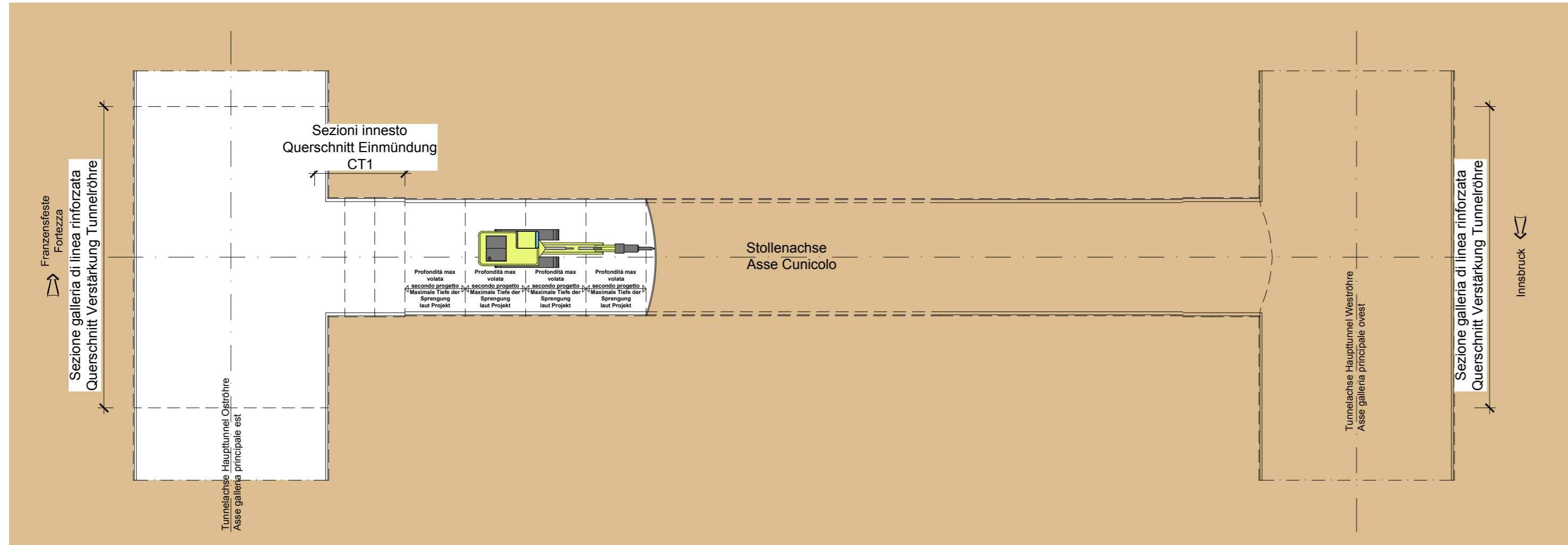
18

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

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



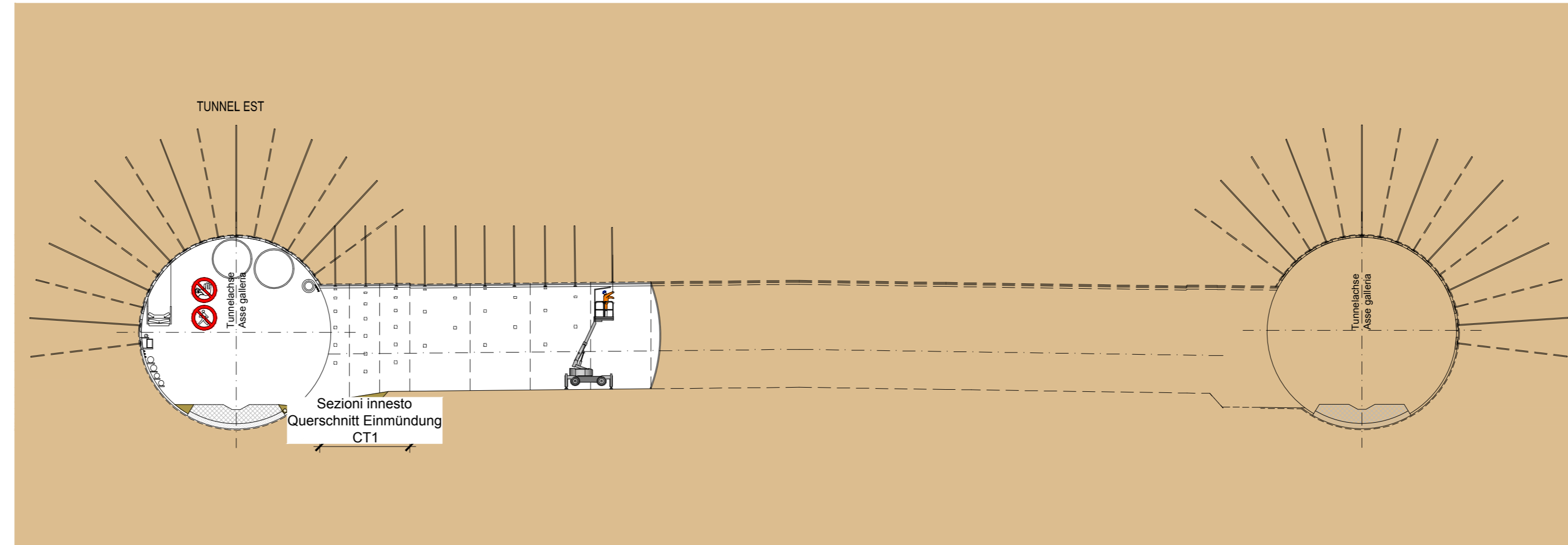
PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



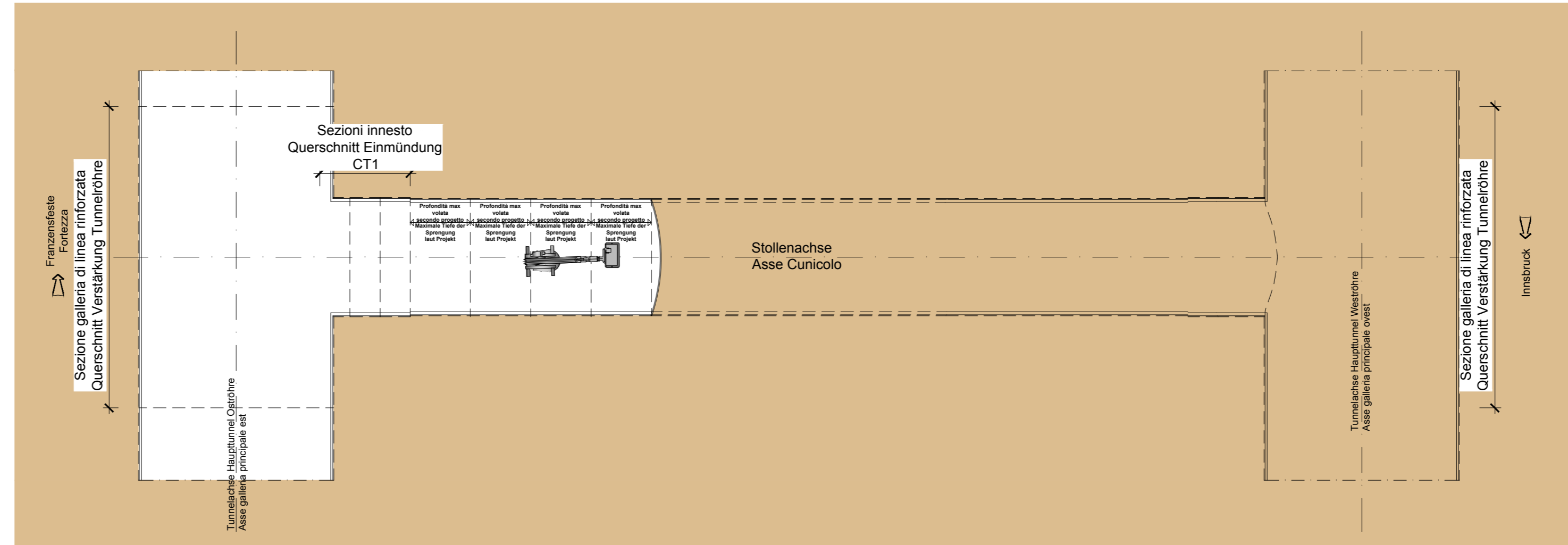
17

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

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISS SCALA MASSSTAB 1:200



19

**INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN**  
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 M  
Armadio SOS ogni 500 m

Video sorveglianza je 500 m  
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage  
Impianto GSM in galleria

AREA  
VIDEOSORVEGLIATA

Retungionscontainer je 2000 m  
Container di emergenza ogni 2000 m

INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN  
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuertücher je 100 m  
Estintore ogni 100 m

Hydrant je 50 m  
Idrante ogni 50 m

Veicolo per l'evacuazione di emergenza

**ABBATTIMENTO POLVERI**  
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE  
STAUBBEKÄMPFUNG  
DOPPELTE SPRÜHNELWAIND

RECA - DOPPIA BARRIERA  
GEFÄHRDUNGSSCHUTZ  
dB(A)

VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG

VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG  
VERBODEN TOEGANG

**Referenzdokumente**  
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSG_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H61_SI_550_KSI_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitskonzeptionen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

**Bearbeitungsstand**  
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erarbeiten / Prima Versione		Rausa	06.04.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva		Franselli	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione miglioramenti		Franselli	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Oberstromversorgung M - 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OCS n°1 del 17.10.14		Franselli	04.12.2014
21	Anlage für Ausschreibung / Emersion per Appalto		Franselli	30.01.2015

**BRENER BASISTUNNEL**  
Ausführungplanung

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

D0700: Baisok Maus 2-3

Projektname: WBS

Sicherheit: Sicurezza

Dokumentart: Tipo documento

SI-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC

Titolo: CSP - Opere in solotravello - Gestione interferenza Cunicolo trasversale "CT1 Sud" (Tav. 5/11)

RT4P Raggruppamento Tecnico di Imprese di Ingegneria e Architettura

BBT Baitalini & Baitalini

Ing. Luigi Rausa

Ing. Enrico Maria Pizzardi

Ing. R. Zuffo

Ing. K. Bergmeister

02 H61 SI 550 KSI D0700 43390 21