

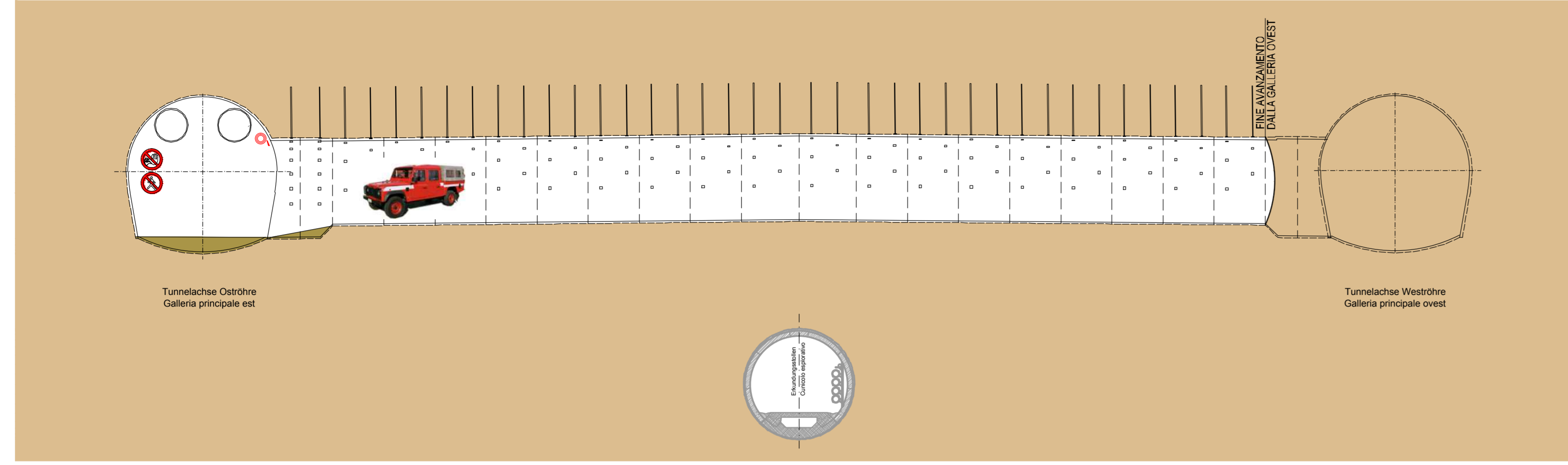
**MODALITA' DI ESECUZIONE CUNICOLI TRASVERSALI "NORD"
(GALLERIE DI LINEA SCAVATE CON "SISTEMA TRADIZIONALE")**

**AUSFÜHRUNGSMETHODE FÜR DIE QUERSTOLLEN "NORD"
(HAUPTTUNNEL MIT KENVENTIONELLEM SYSTEM AUSGEHOBEN)**

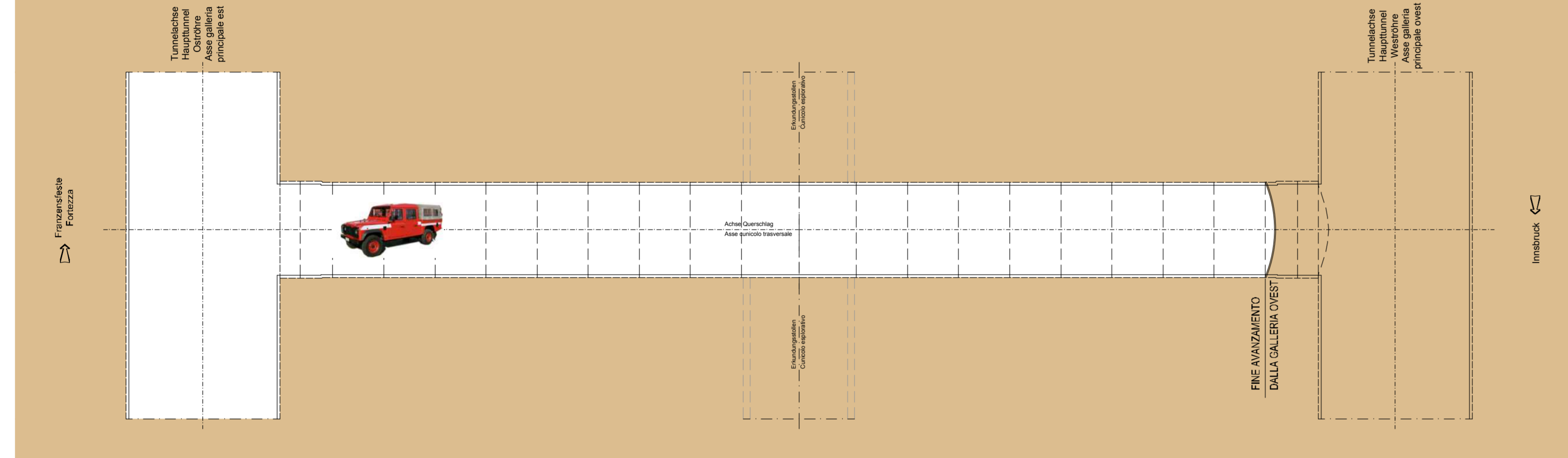
28

POSIZIONARE IL VEICOLO DI SOCCORSO NELLA PRIMA NICCHIA REALIZZATA DIETRO IL FRONTE DI AVANZAMENTO

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200

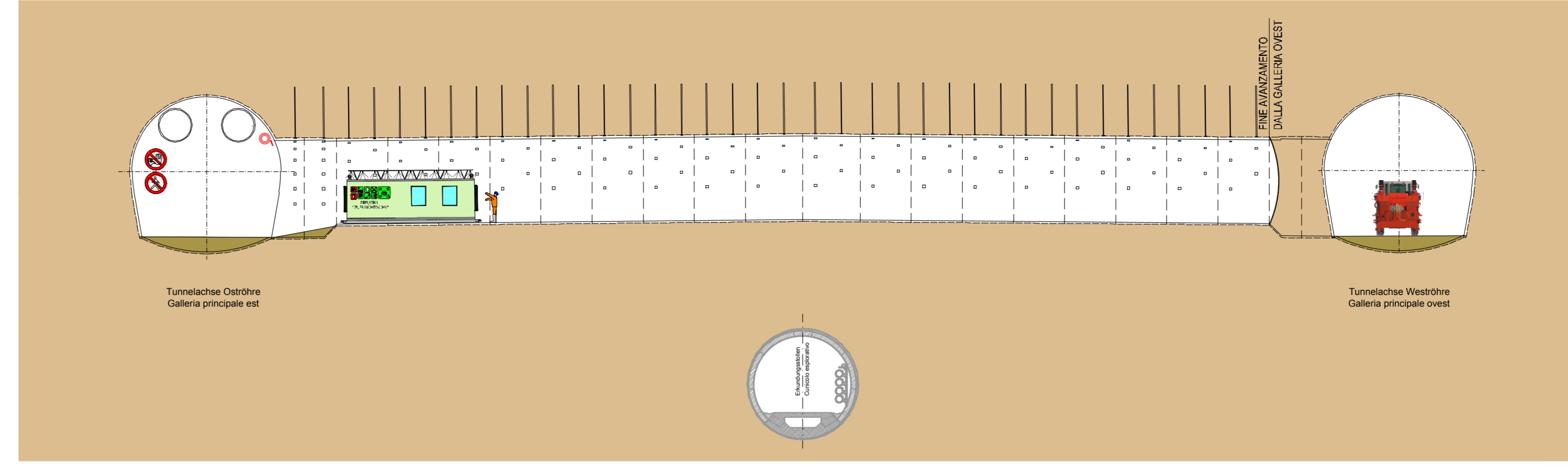


PIANTA - GRUNDRISSE SCALA: MASSSTAB 1:200

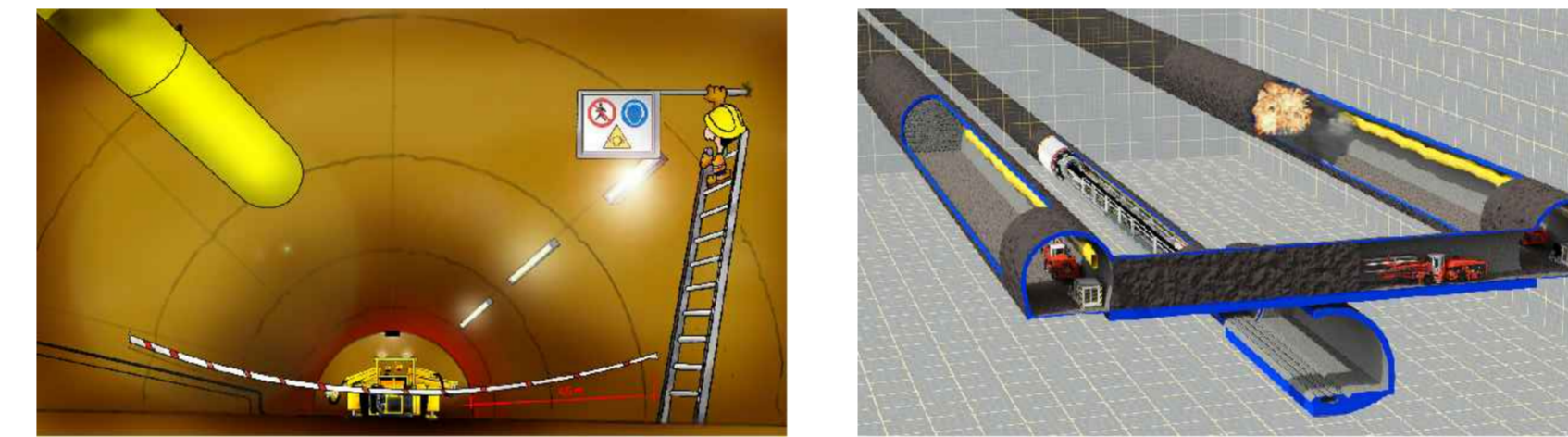
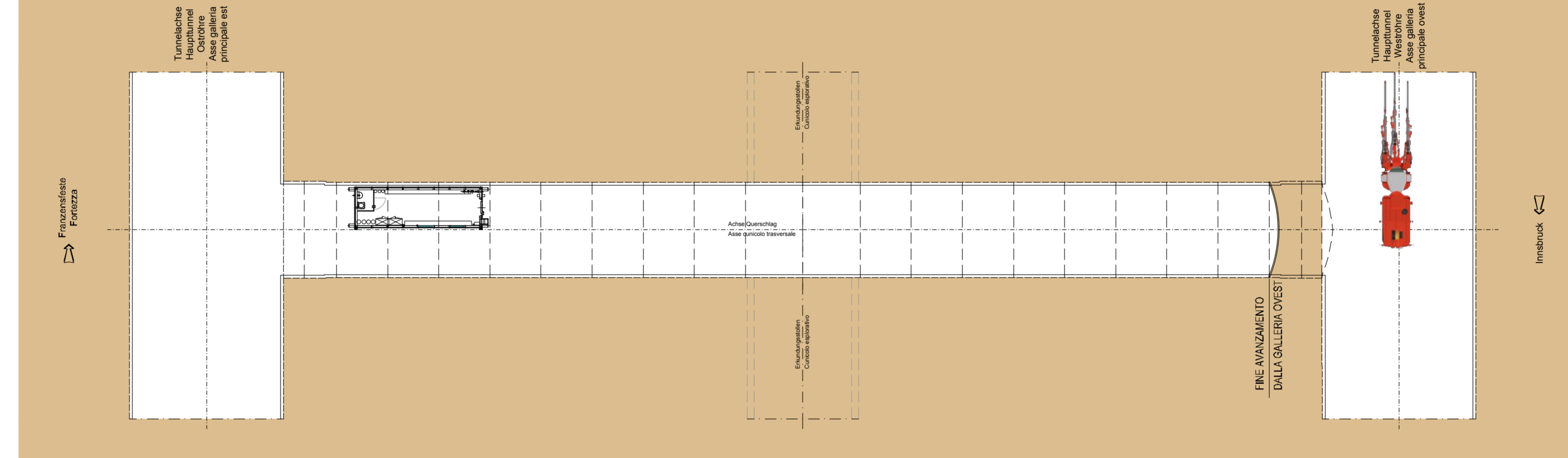


FASE DI LAVORO: SCAVO CON METODO TRADIZIONALE (USO DI ESPLOSIVI)
ARBEITSFASE: HERKÖMLICHE VORTRIEBSMETHODE (EINSATZ VON SPRENGSTOFFEN)

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISSE SCALA: MASSSTAB 1:200



**INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA**

SOS Strank je 800 M
Arvidio SOS ogni 500 m
Videoüberwachung je 500 m
Videoüberwachung je 500 m
GSM - Tunnelanlage
Impatto GSM in galleria

Relaisgondole 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
Veicolo per l'evacuazione di emergenza

**ABBATTIMENTO POLVERI
DOPPIA BARRIERA DI NEBULIZZAZIONE
STAUBBREMSPÜNGUNG
DOPPELTE SPRÜHNELBWAND**

**KEIN DURCHGANG
GEBIETSSCHUTZ**
HZ

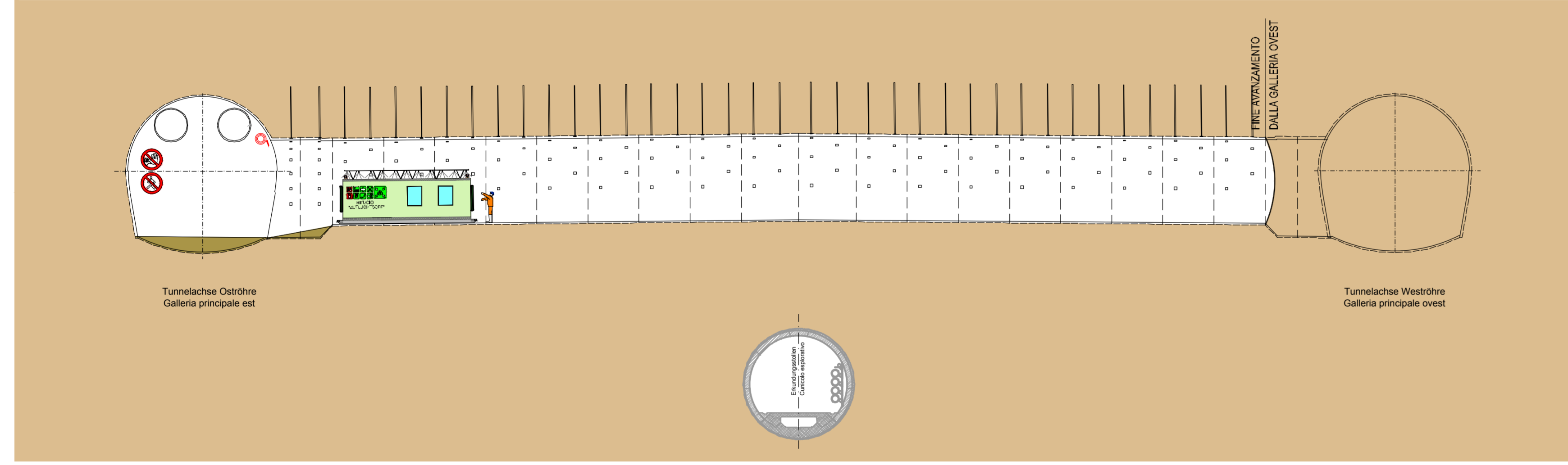
**VERBODEN TOEGANG
PROTECTORI SENZA
PROTEZIONI ACUSTICHE**
HZ

**NEBULIZZAZIONE
Spruzza a nebulizzazione
a doppia barriera
a doppia barriera
a doppia barriera
a doppia barriera**

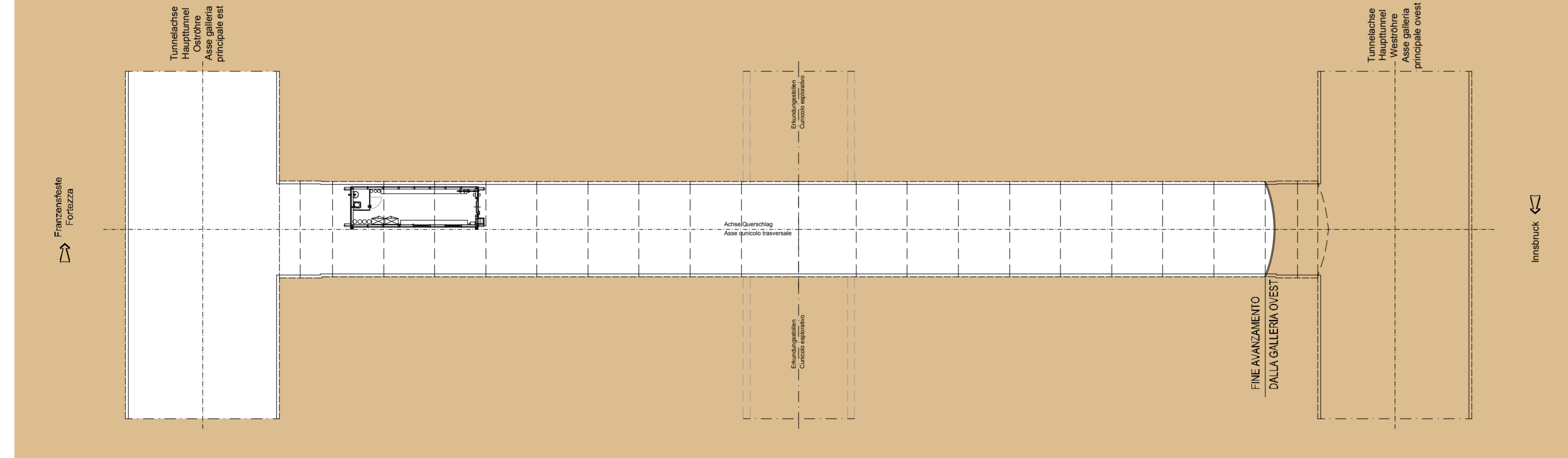
**PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE
MISURE DI PROTEZIONE
PERSONALE IN DOTAZIONE
MISURE DI PROTEZIONE
PERSONALE IN DOTAZIONE**

POSIZIONARE IL VEICOLO DI SOCCORSO NELLA PRIMA NICCHIA REALIZZATA DIETRO IL FRONTE DI AVANZAMENTO
CONTAINER DI SALVATAGGIO IN POSIZIONE FISSA QUANDO LA DISTANZA DEL FRONTE DI AVANZAMENTO SUPERI I 2 KM

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200

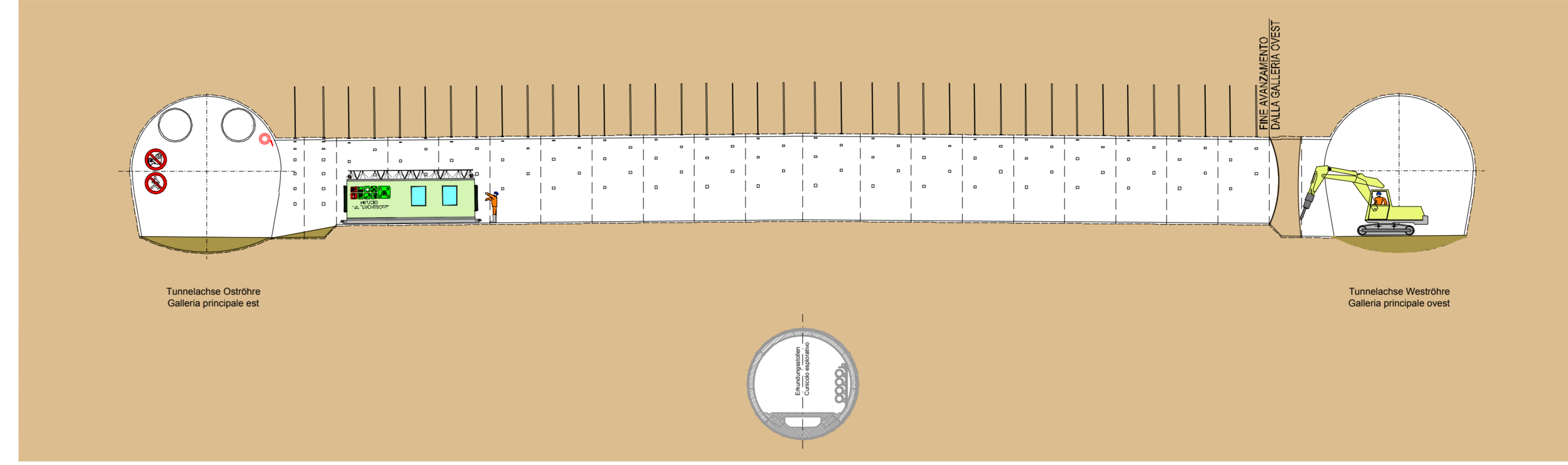


PIANTA - GRUNDRISSE SCALA: MASSSTAB 1:200

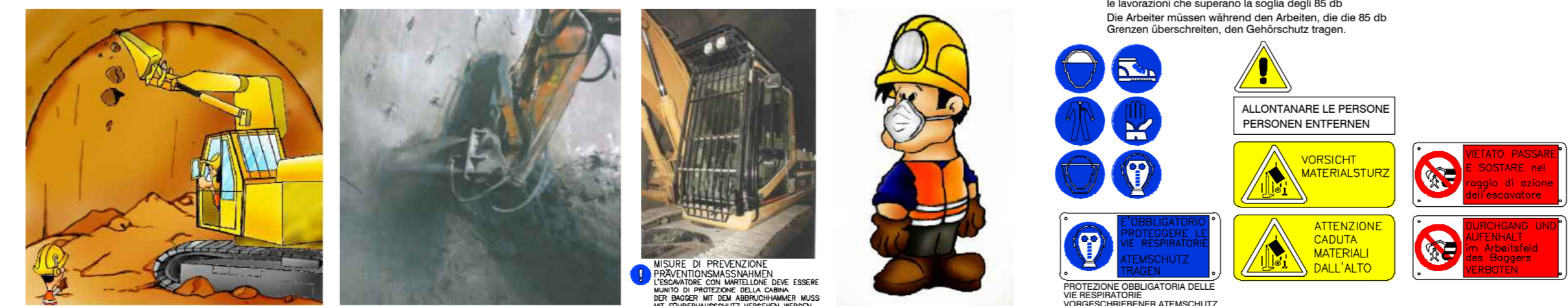
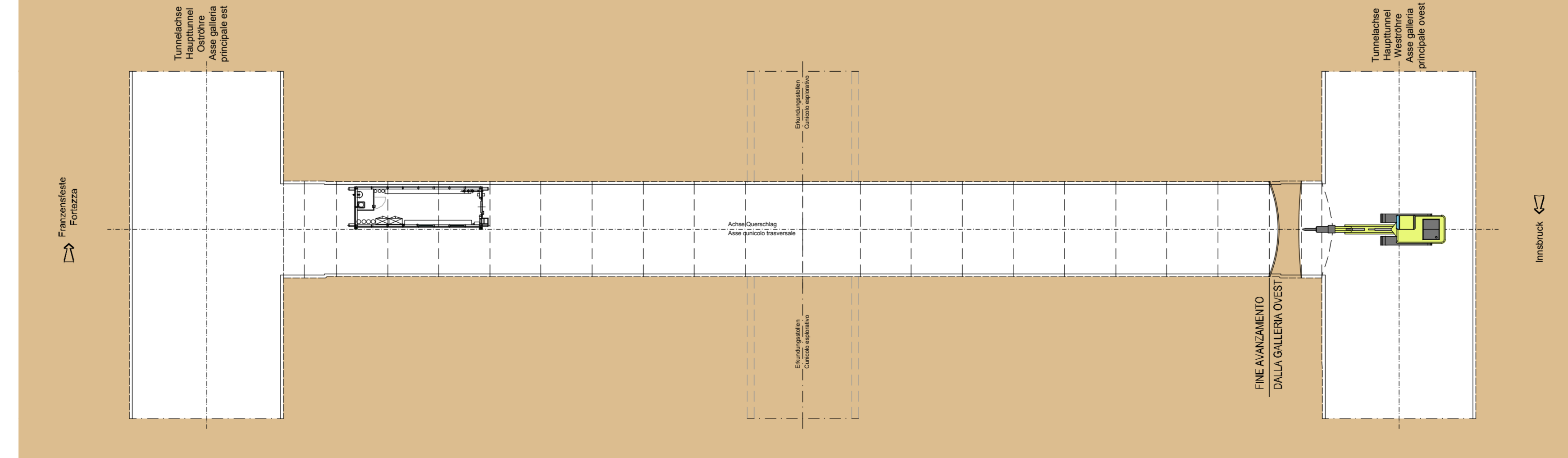


FASE DI LAVORO: DISGANGIO CON MARTELLONE
ARBEITSFASE: ABLAUTEN MIT ABRUCHHAMMER

SEZIONE LONGITUDINALE - LÄNGSSCHNITT SCALA: MASSSTAB 1:200



PIANTA - GRUNDRISSE SCALA: MASSSTAB 1:200



29

**Referenzdokumente
Documents di riferimento**

02_H61_SI_550_KSI_D0700_41005	Bereich - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H61_SI_550_KSI_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitszonen	Programma lavori in galleria - Spazi di sicurezza

**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	Fisnelli	08.04.2014
10	Erstgüte / Contegno Definito	Fisnelli	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfrahmen / Completamento progetto e accettazione definitiva	Fisnelli	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione progetto KSI n° 1 del 17.10.14	Fisnelli	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Fisnelli	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt 2007 Transaktionsplan Verkehrsinfrastruktur Norditalien
Opera Finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea
Scheda di lavoro della rete di trasporto ferroviario

Austria Eisenbahntechnisches Museum Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung
Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Basile Mauer 2-3
D0700: Luster Mauer 2-3

Projettsheet: WBS
Sicherheit: **Sicurezza**
Typ: Dokument
Si-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC
Titolo: Si-Ge - Unterbauwerke - Interferenzmanagement
Querschlag "Nord" Konventionell (Blatt 8/11) Cunicolo trasversale "Nord" tradizionale (Tav. 8/11)

RT4P
per Sicherheitsmaßnahmen der Personalausstattung /
per Controlli della Sicurezza in fase di Progettazione
Ing. Luigi Pignatelli

PRQ
All. Zustimmung / Per Conoscenza
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ing. Marco Pizzarotti

PÖYRY

Bezeichnet / Elenca:	Datum / Data:	Name / Nome:	Gesellschaft / Società:
02_H61_SI_550_KSI_D0700_41005	30.01.2015	Fisnelli	Progetti-Ricerca

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brennero Basistunnel BBT SE

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

Projekt: Linie 14 - SS 19/08
Überarbeit: 14/1 - 54/1-15
geprüft: 14/1-15

Blatt: 14/1-15
Blatt: 14/1-15
Blatt: 14/1-15

Ordnung: 14/1-15
Ordnung: 14/1-15
Ordnung: 14/1-15

Skala: 1:200

02	H61	SI	550	KSI	D0700	43460	1:200
----	-----	----	-----	-----	-------	-------	-------