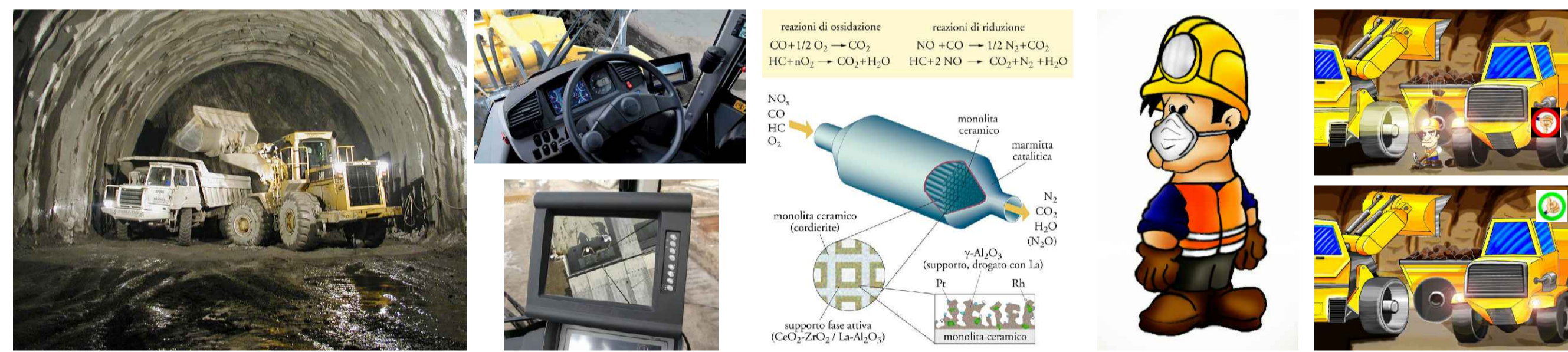
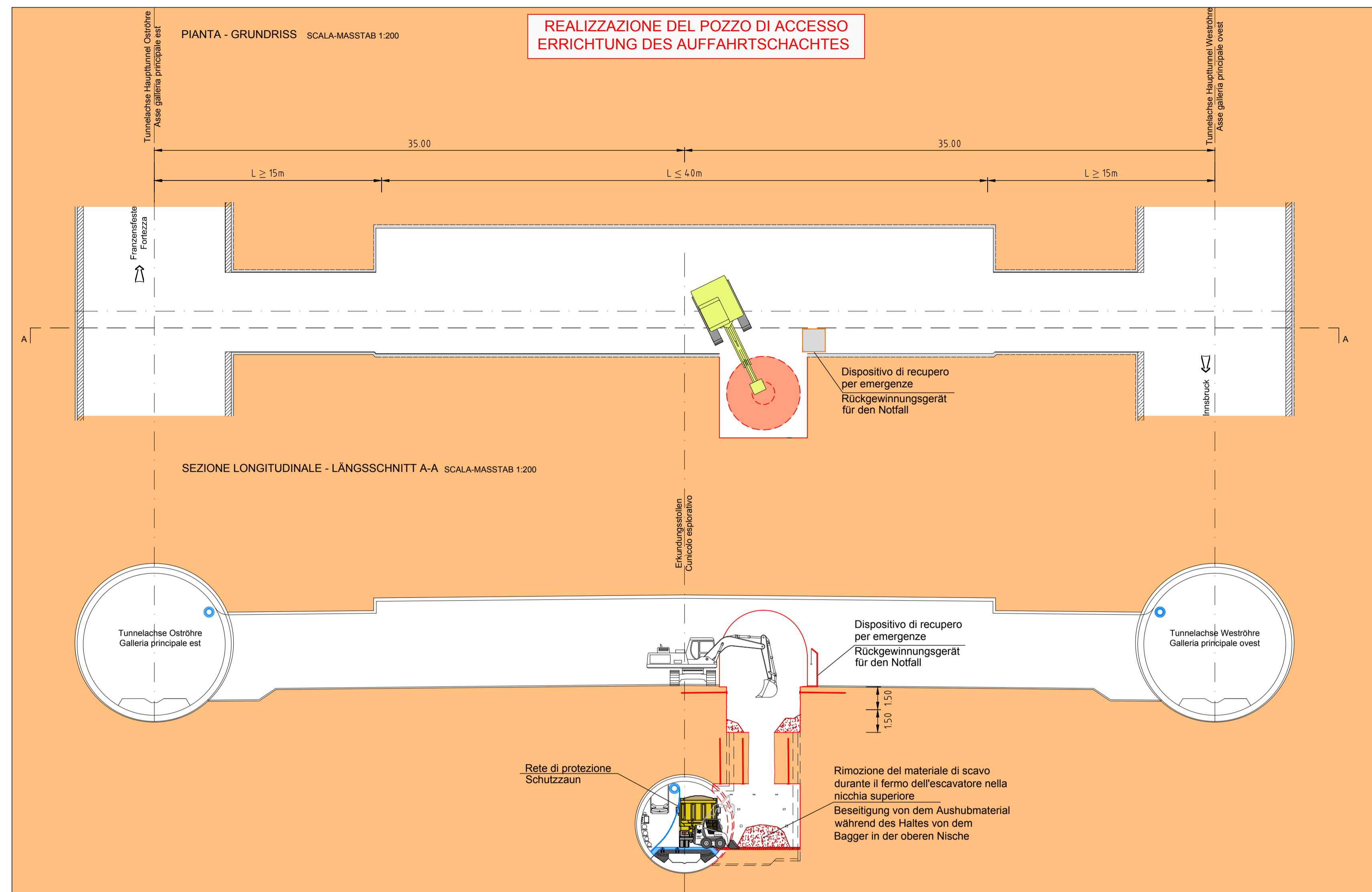


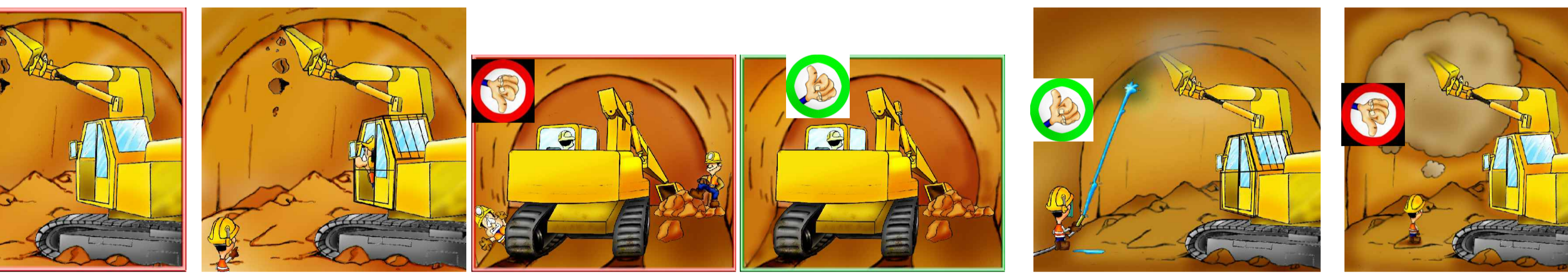
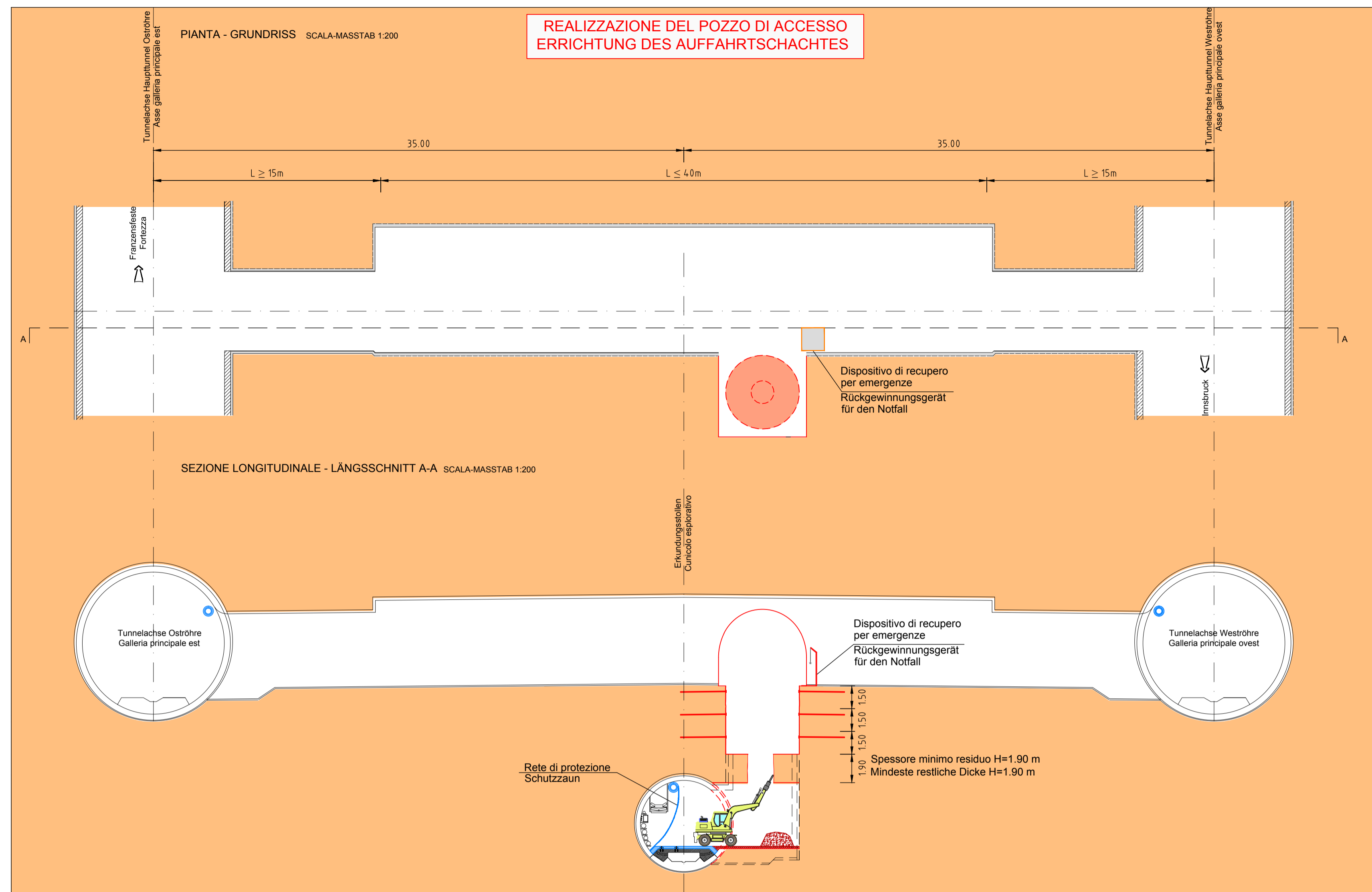
FASE DI LAVORO: DISGAGGIO E SMARINO DEL MATERIALE DI SCAVO DAL CUNICOLO ESPLORATIVO  
ARBEITSFASE: SAUBERUNG UND ABTRANSPORT DES AUSBRUCHMATERIALS VON DEM ERKUNDUNGSSTOLLEN

33



FASE DI LAVORO: DEMOLIZIONE FINALE CON MARTELLONE DALLA NICCHIA INFERIORE  
ARBEITSFASE: SCHLUSSABBRUCH VON DER UNTEREN NICHE

35



**INNERE SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN**  
DOTAZIONI DI SICUREZZA IN GALLERIA

SOS Schrank je 500 M  
Armadio SOS ogni 500 m

Videoüberwachung je 500 m  
Videosorveglianza ogni 500 m

GSM - Tunnelanlage  
Impianto GSM in galleria

Rettingcontainer je 2000 m  
Container di emergenza ogni 2000 m

**INNERE BAULICHER BRANDSCHUTZMASSNAHMEN**  
DOTAZIONI ANTINCENDIO IN GALLERIA

Feuerlöscher je 100 m  
Estintore ogni 100 m

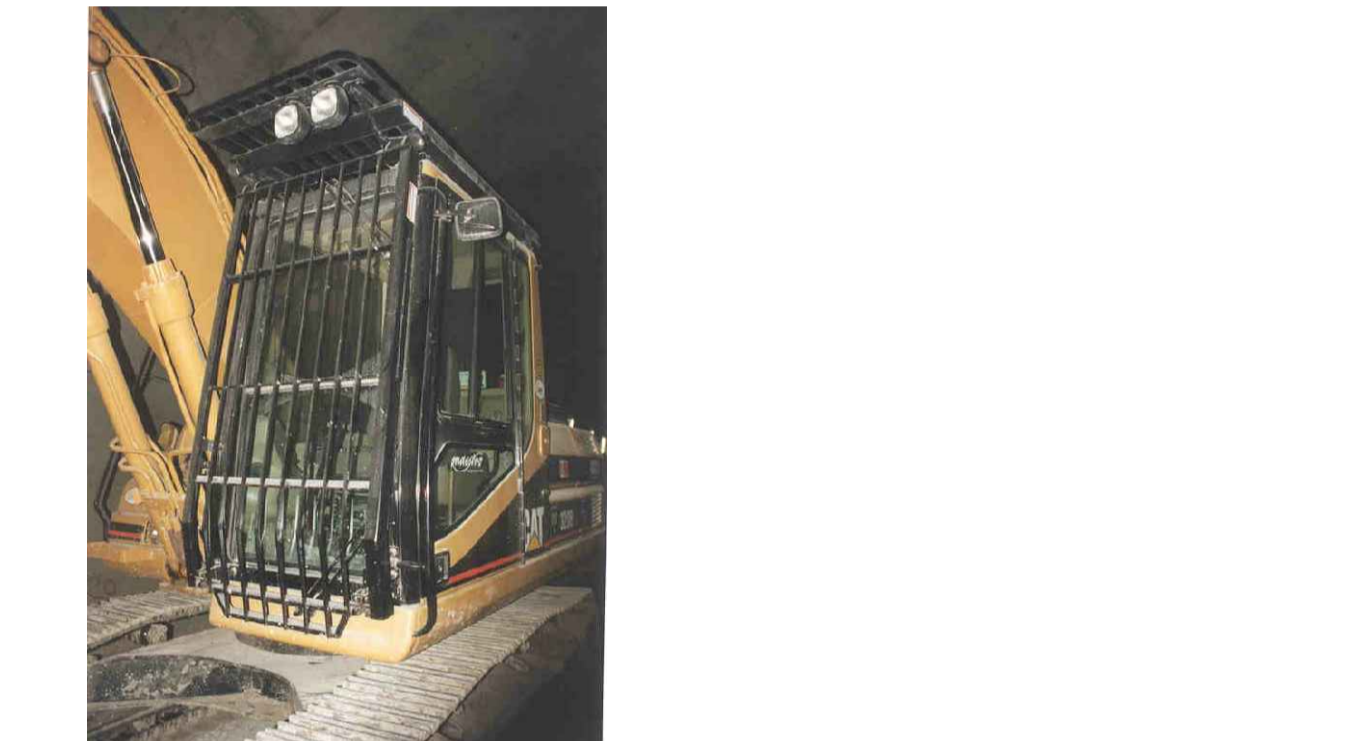
Hydrant je 50 m  
Idrante ogni 50 m

Gli addetti devono indossare le cuffie antirumore durante le lavorazioni che superano la soglia degli 85 db  
Die Arbeiter müssen während den Arbeiten, die die 85 db Grenzen überschreiten, den Gehörschutz tragen.

ALLONTANARE LE PERSONE  
PERSONEN ENTFERNEN

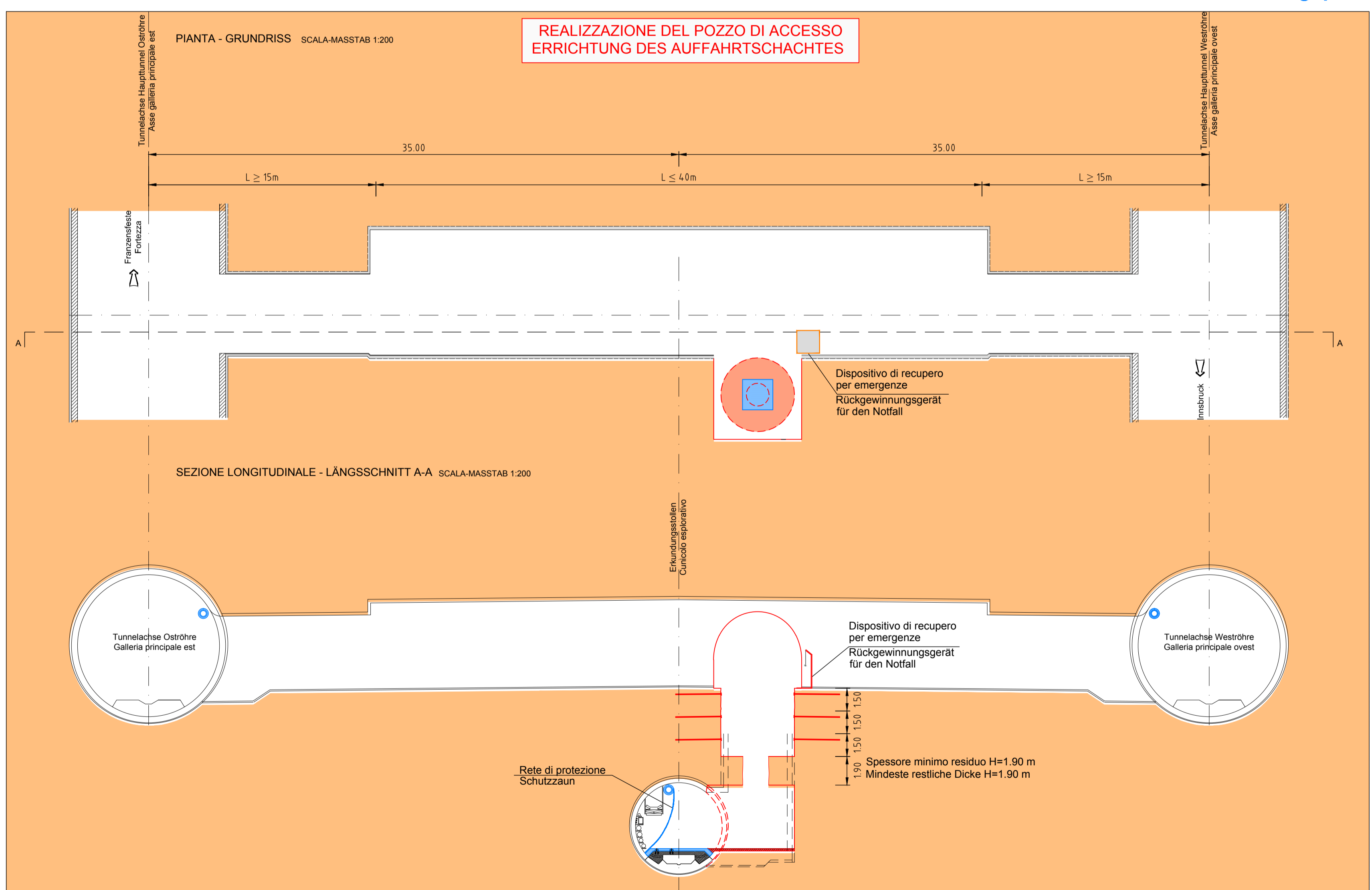
VORSICHT MATERIALSTURZ  
ATTENZIONE CADUTA MATERIALI DALL'ALTO

PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE  
VORGESCHRIEBENER ATEMSCUTZ



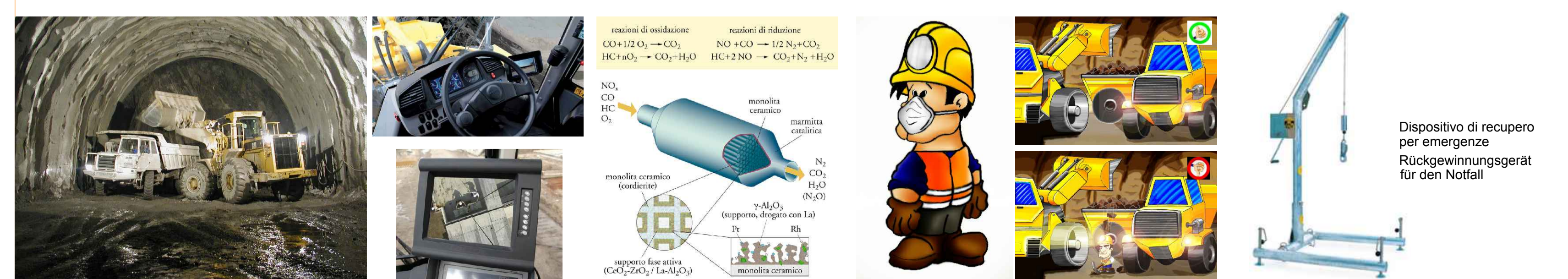
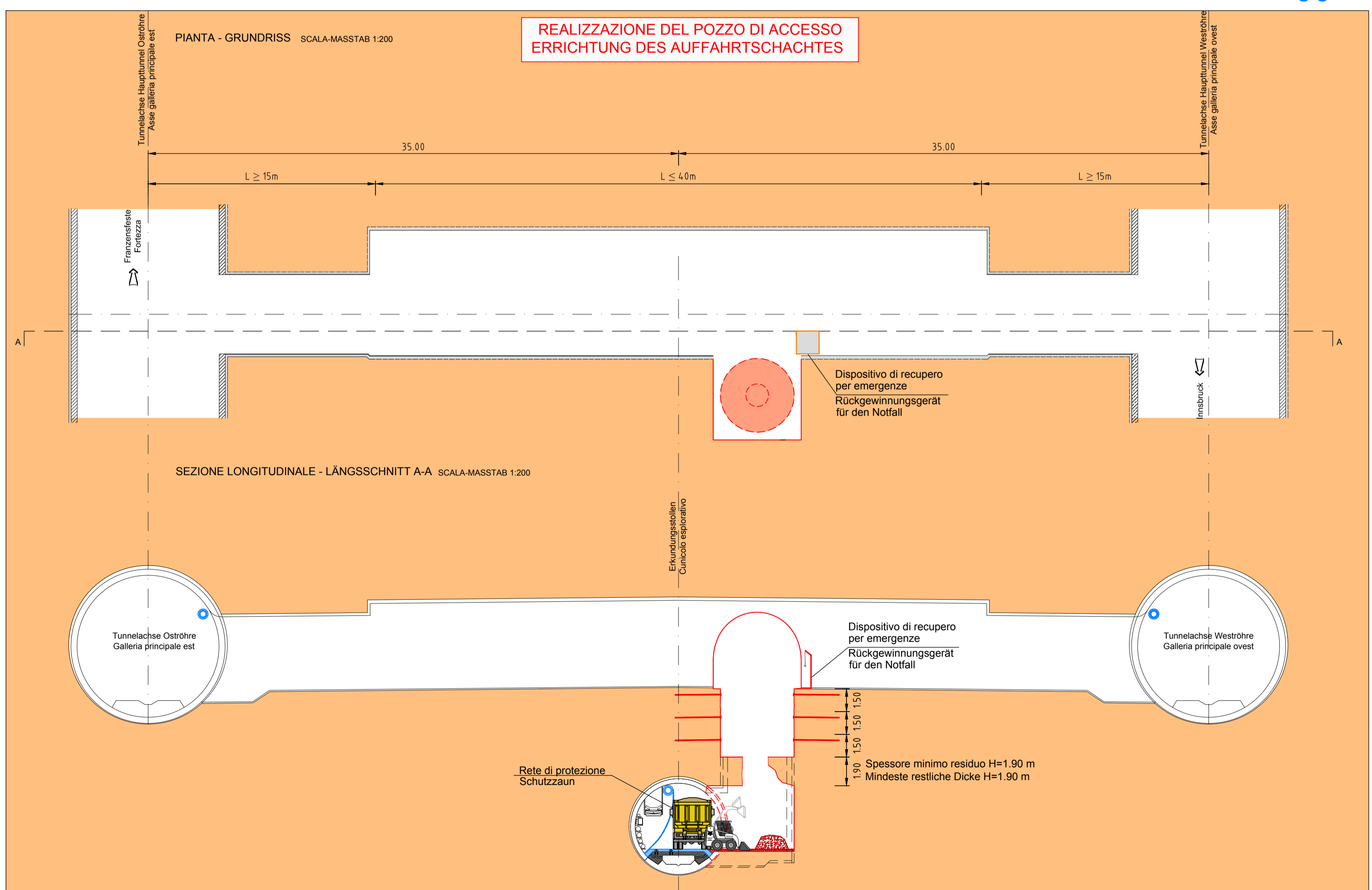
FASE DI LAVORO: RIPETIZIONE FASE 29-30-31-32-33 E 34  
ARBEITSFASE: WIEDERHOLUNG PHASE 29-30-31-32-33 UND 34

34



FASE DI LAVORO: RIMOZIONE DEL MATERIALE DA SCAVO  
ARBEITSFASE: BESEITIGUNG VON DEM AUSHUBMATERIAL

36



**Referenzdokumente**  
Documenti di riferimento

02_H61_SI_550_KSG_D0700_41005	Bericht - Allgemeiner Teil	Relazione - Parte Generale
02_H61_SI_550_KSL_D0700_41080	Tunnelarbeiten Bauprogramm - Sicherheitszonen	Programma lavori in galleria - Scenari sicurezza

**Stato di elaborazione**

Revisione	Modifiche	Responsabile	Data
00	Emersione / Prima Versione	Fraschetti	02.04.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Fraschetti	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione miglioramenti	Fraschetti	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DSV n.1 del 17.10.14	Fraschetti	04.12.2014
21	Abgabe für Ausarbeitung / Emissione per Approlo	Fraschetti	30.01.2015

M / SCALA 1 : 200

**Bearbeitungsstand**  
Stato di elaborazione

Projektarbeit: WISS  
Sicherheit: Sicurezza  
Si-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC  
Titel: Si-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzmanagement  
Auftragschlag - Querschlag "Typ 2" (Blatt 9/11)

**BRENER BASISTUNNEL**  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

D0700: Basiss Meus 2-3

Projektarbeit: WISS  
Sicherheit: Sicurezza  
Si-Ge-Plan: Elaborato grafico PSC  
Titel: Si-Ge - Untertagebauwerke - Interferenzmanagement  
Auftragschlag - Querschlag "Typ 2" (Blatt 9/11)

Revisión	Fecha	Nombre / Nome	Empresa / Società
02	30.01.2015	R. Zurlo	Fraschetti

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