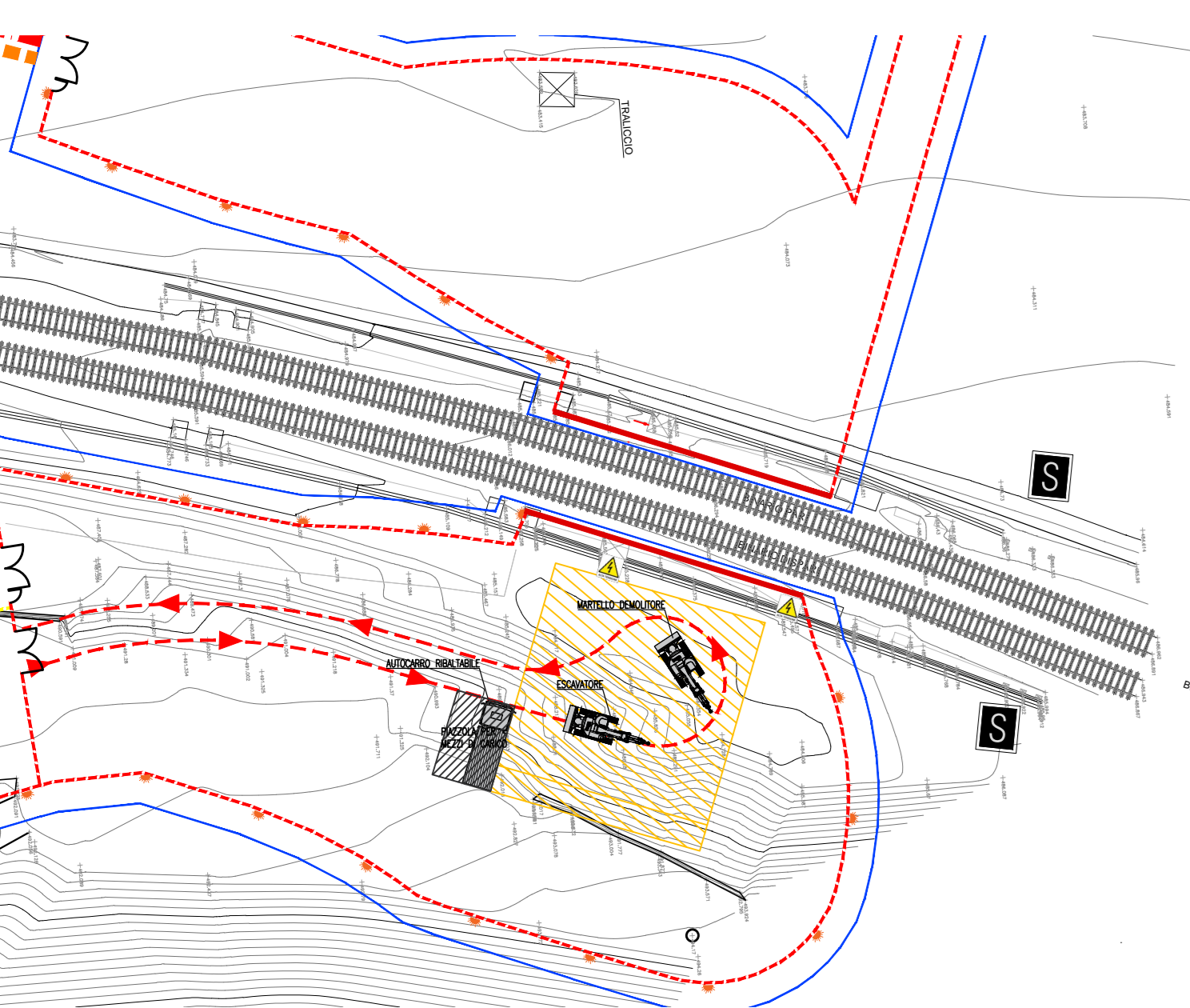
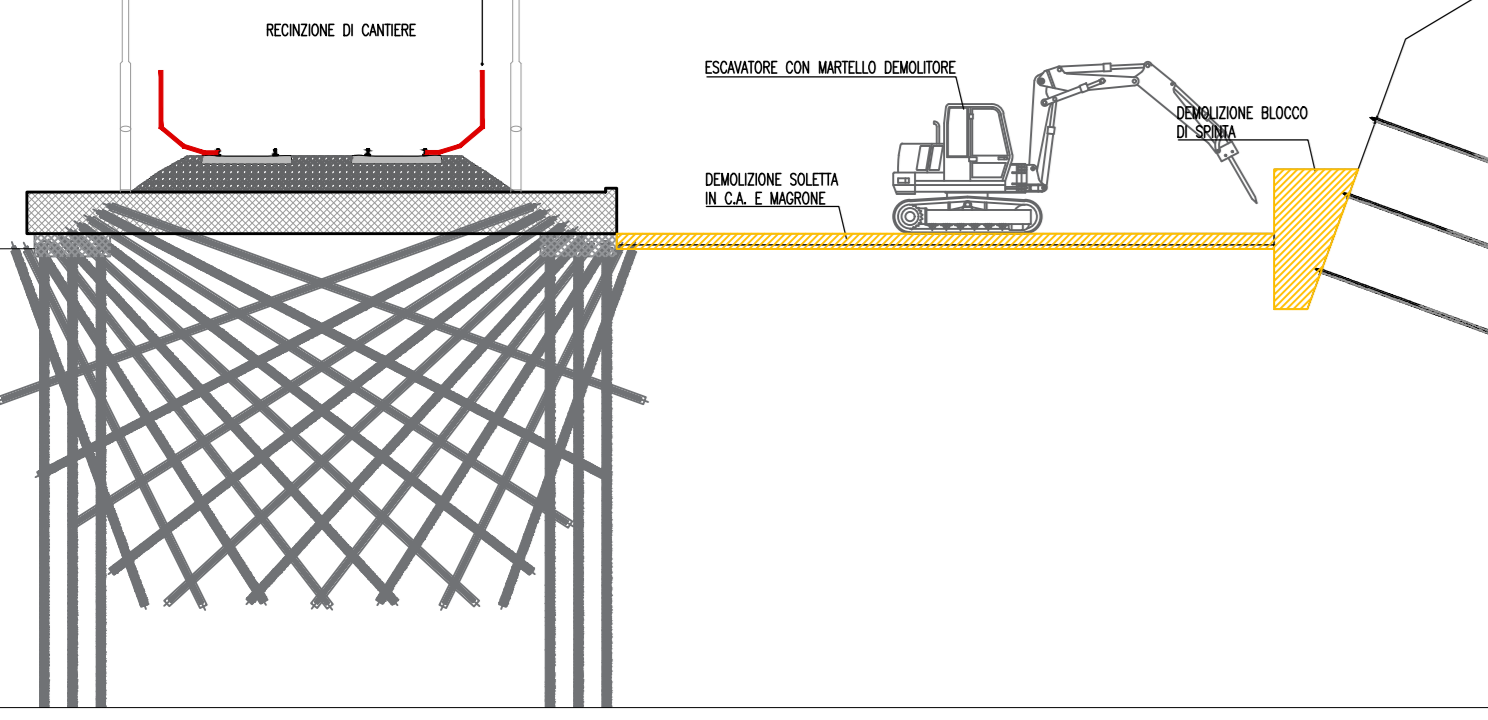


FASE 1: DEMOLIZIONE SOLETTA IN C.A. E BLOCCO DI SPINTA



Se comincia a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato est, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature per il sostegno del fronte di scavo.

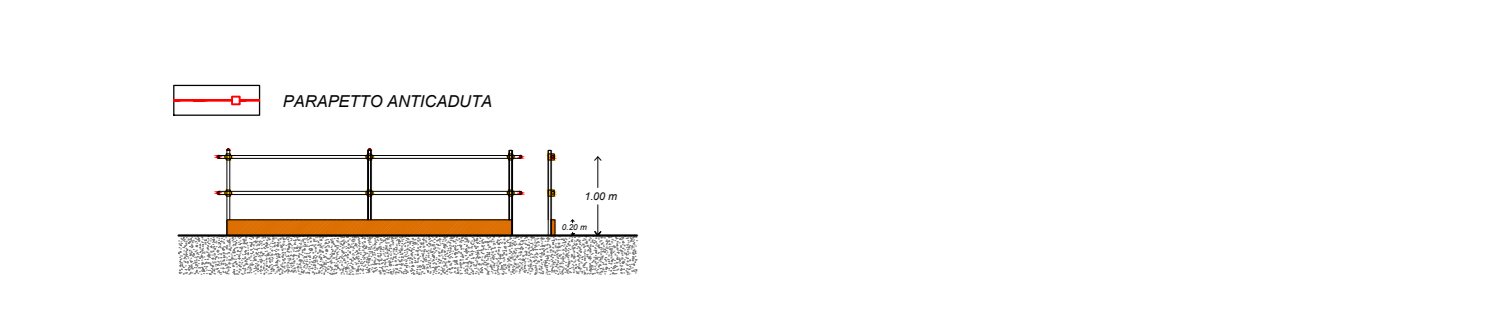
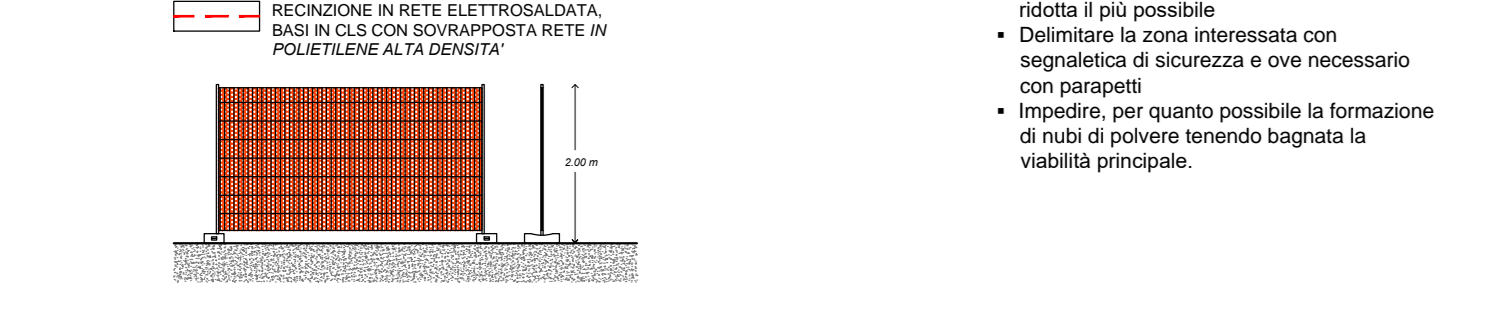


LAVORI DI DEMOLIZIONE SOLETTA E BLOCCO DI SPINTA IN C.A.
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Attrezzatura manuale da scavo
- Attrezzature manuali d'uso comune
- Autobotere
- Escavatore con martello pneumatico
- Escavatore
- Trattore in area stoccaggio

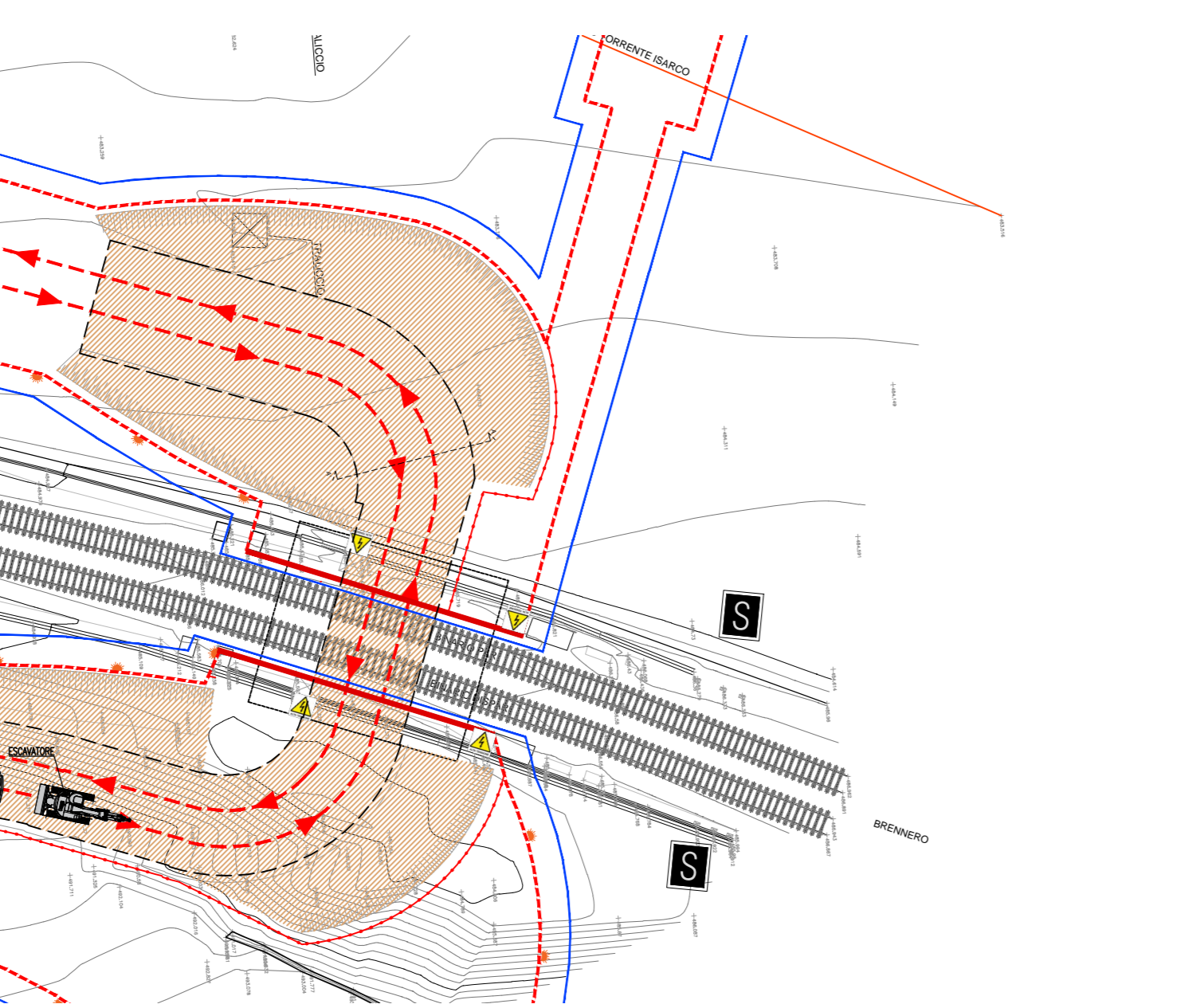
Nei lavori di demolizione, il cantiere deve essere recintato con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

Gli operatori devono essere provvisti degli appositi dispositivi di protezione individuale.

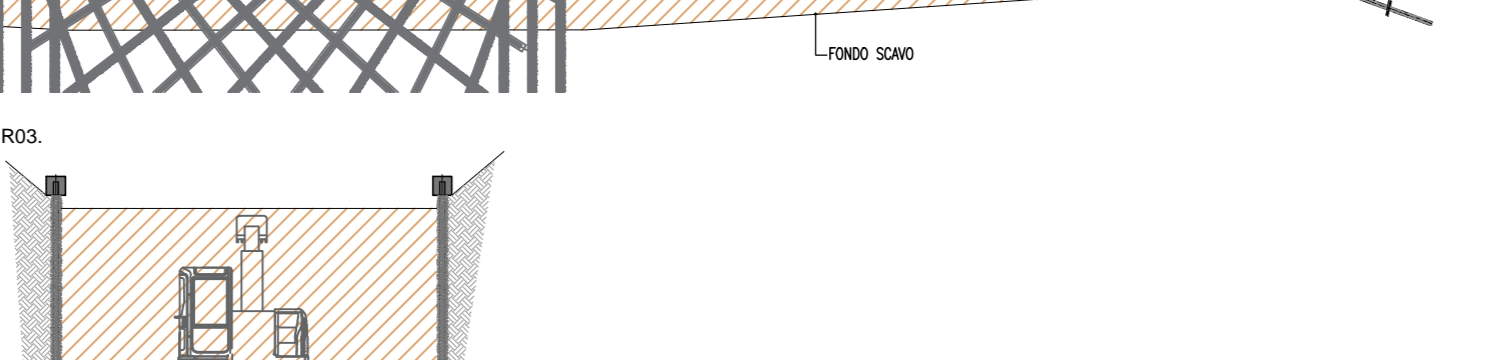
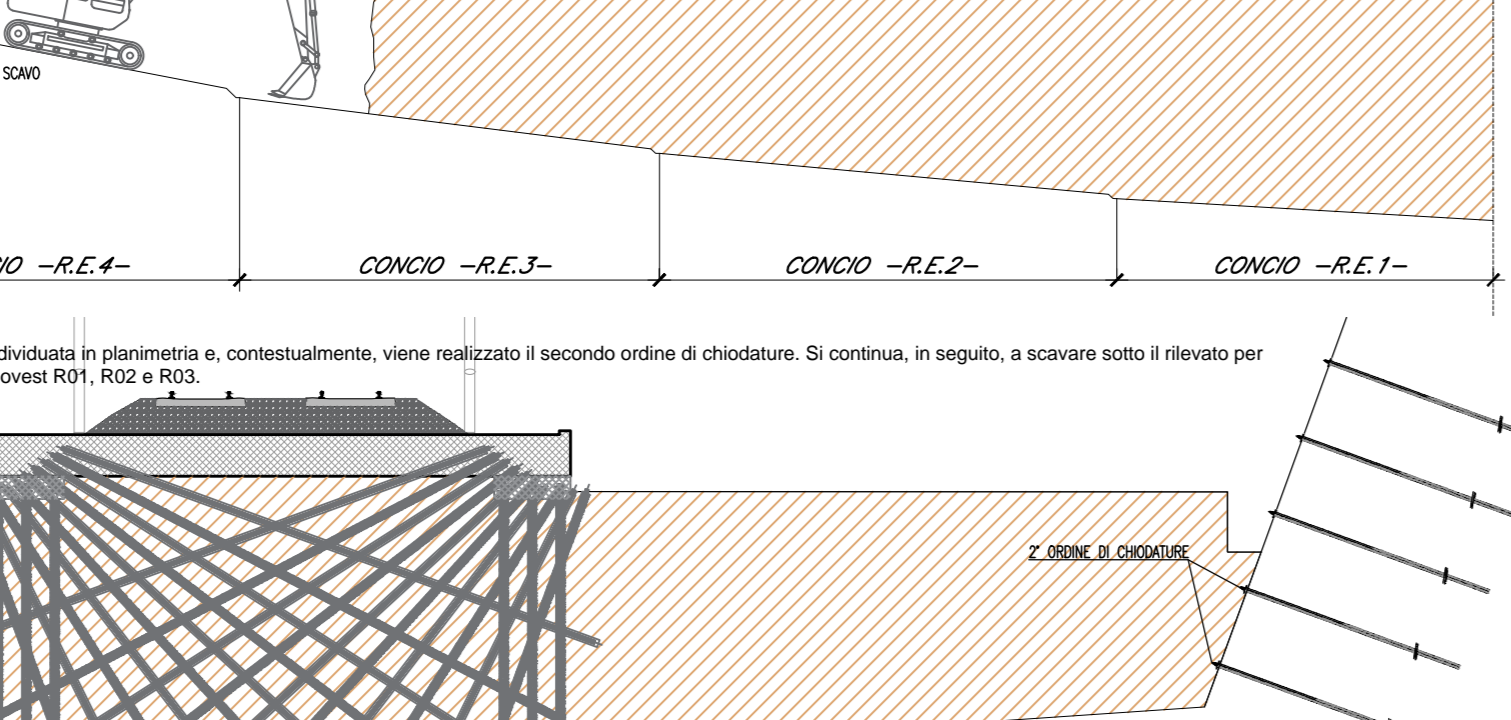
Vengono previste lavorazioni in presenza di escavatori con martelli pneumatici, autocarri ribaltabili ed escavatori.



FASE 2: SCAVI RAMPE E SOTTOPASSO



Si continua a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato est, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature. Si continua, in seguito, a scavare sotto il livello per raggiungere l'area destinata ad ospitare i concii delle rampe lato ovest (R01, R02 e R03).

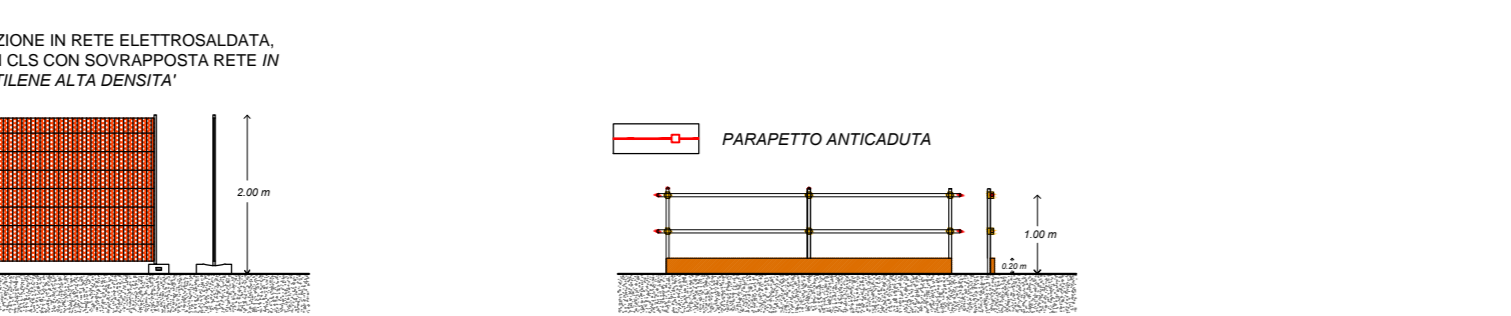
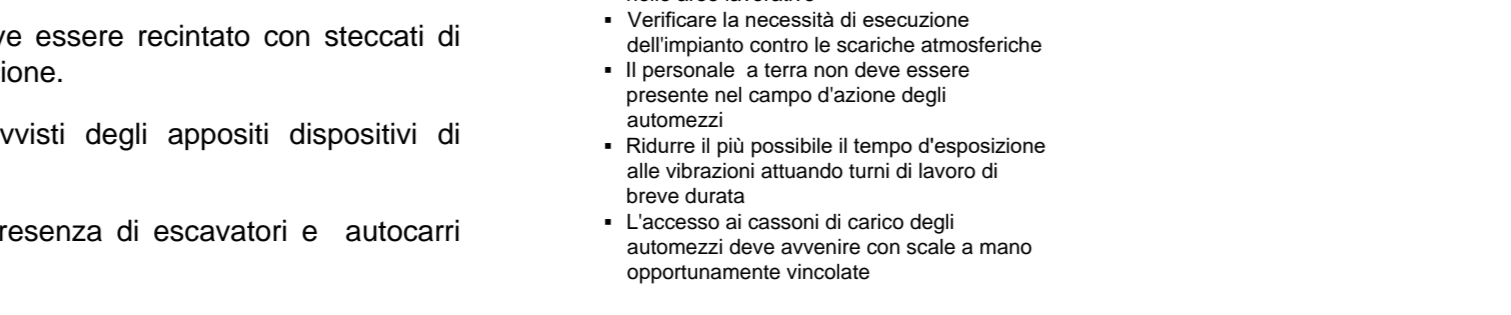


LAVORI DI SCAVI RAMPE E SOTTOPASSO
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Attrezzatura manuale da scavo
- Attrezzature manuali d'uso comune
- Autobotere
- Autocarri ribaltabili
- Escavatore

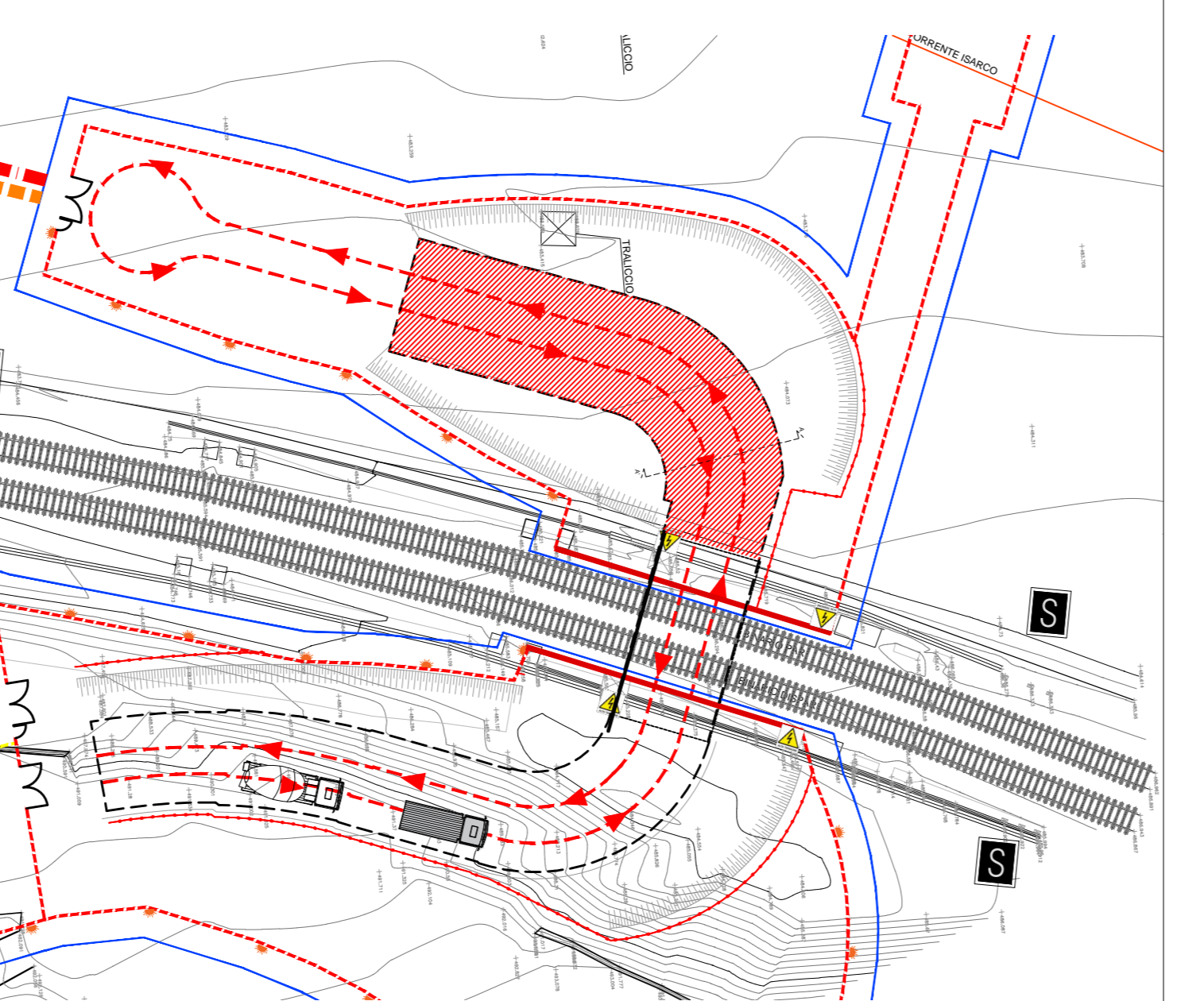
Nei lavori di scavo, il cantiere deve essere recintato con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

Gli operatori devono essere provvisti degli appositi dispositivi di protezione individuale.

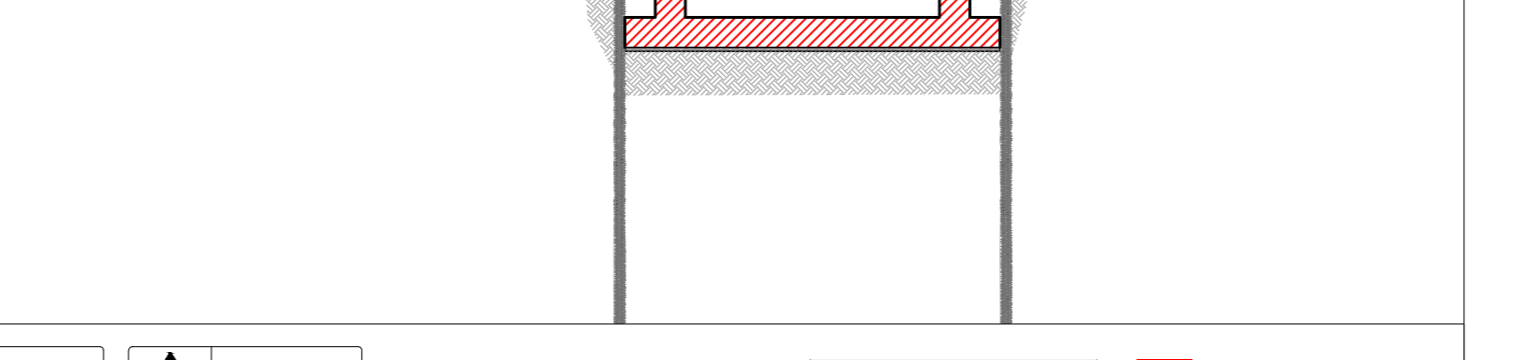
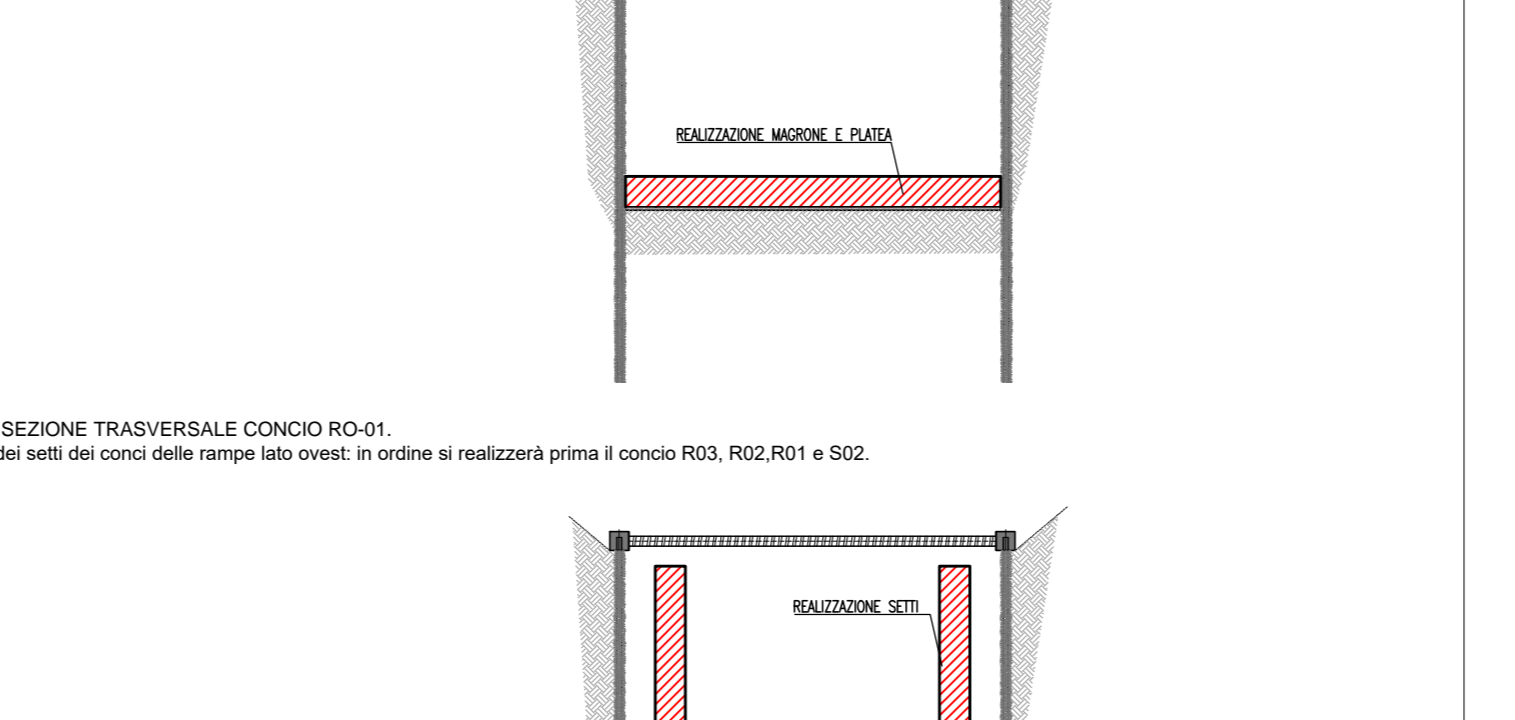
Vengono previste lavorazioni in presenza di escavatori e autocarri ribaltabili.



FASE 3: REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI RAMPE LATO EST



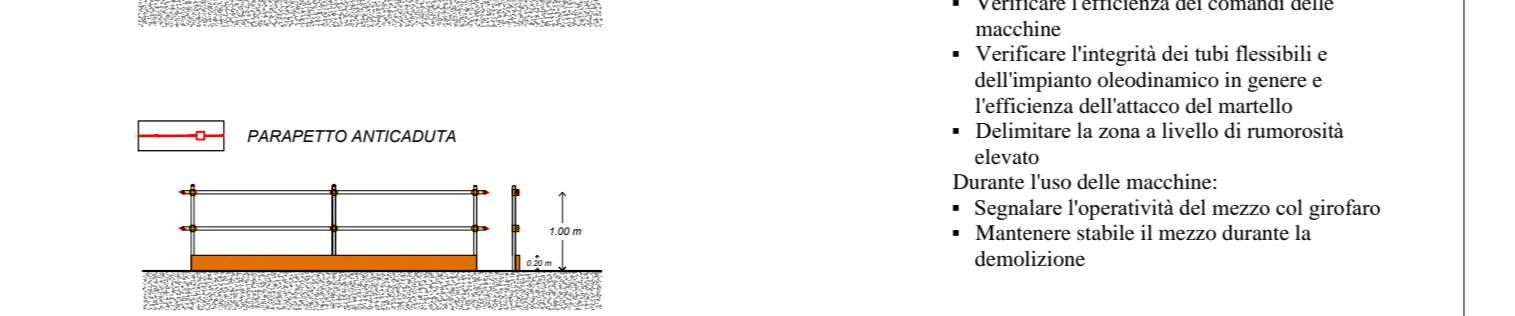
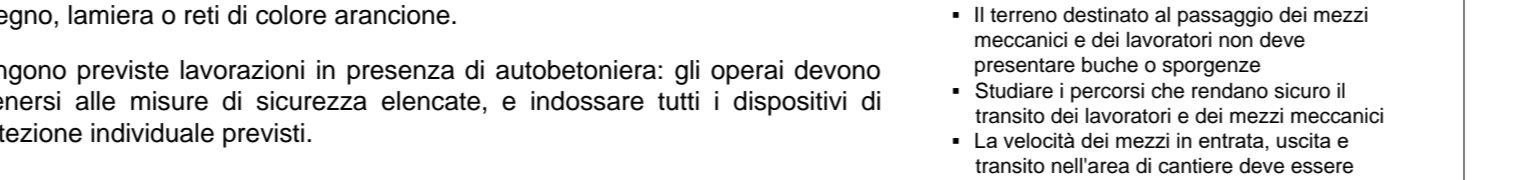
Si comincia a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato est, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature per il sostegno del fronte di scavo.



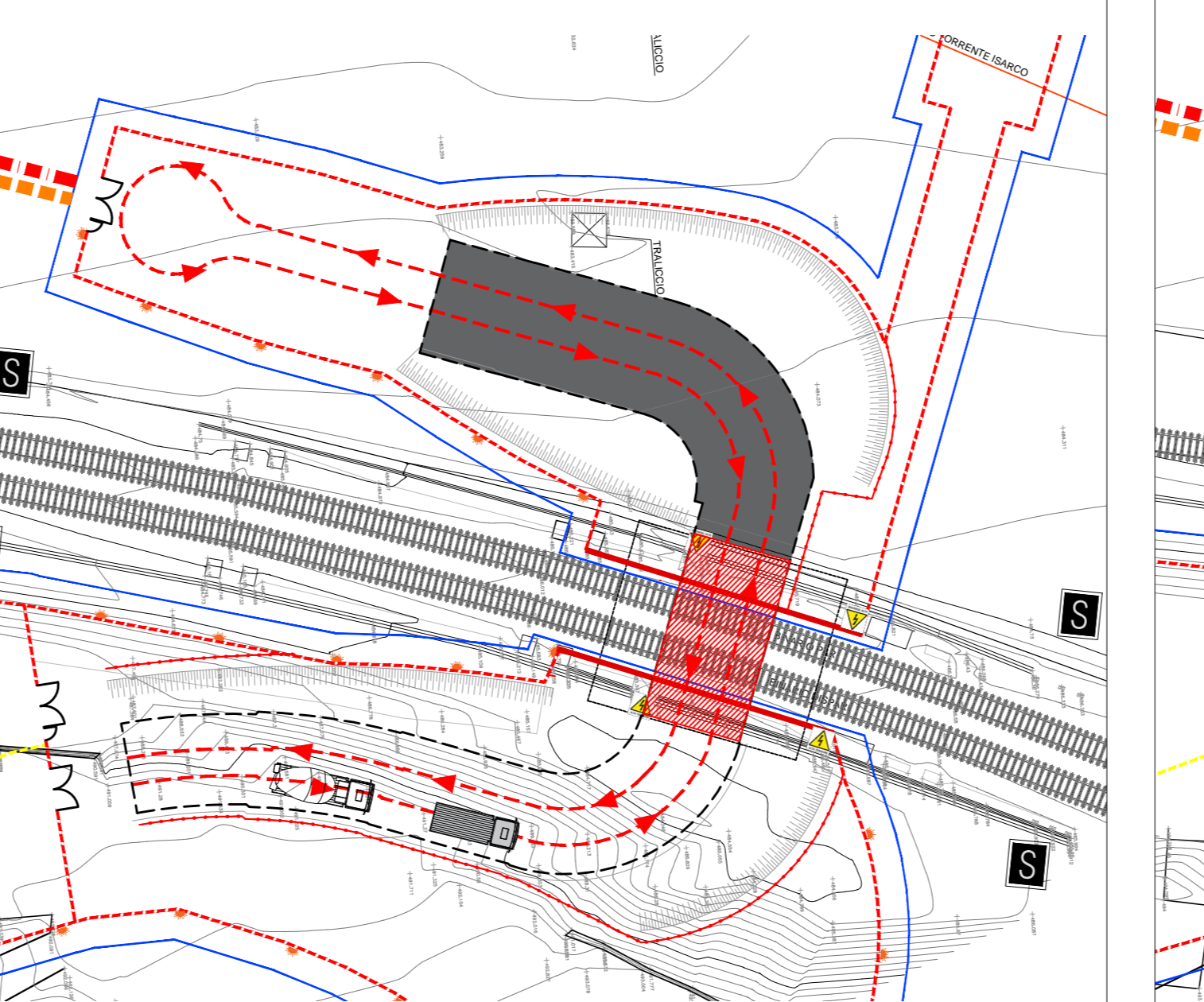
LAVORI DI REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI RAMPE LATO EST
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Autobotere
- Pompa per c/c
- Attrezzature manuali

Nei lavori di getto del cls, l'area di cantiere deve essere recintata con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

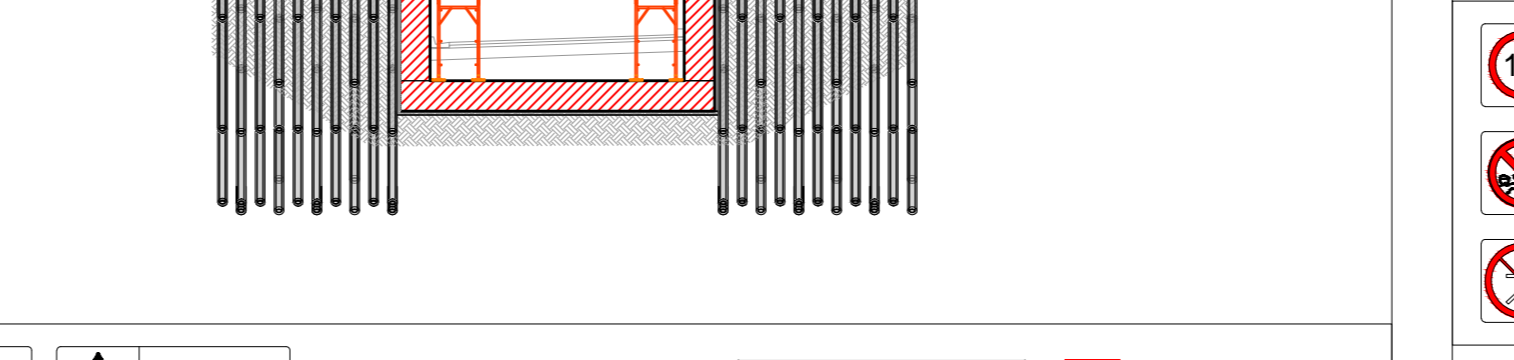
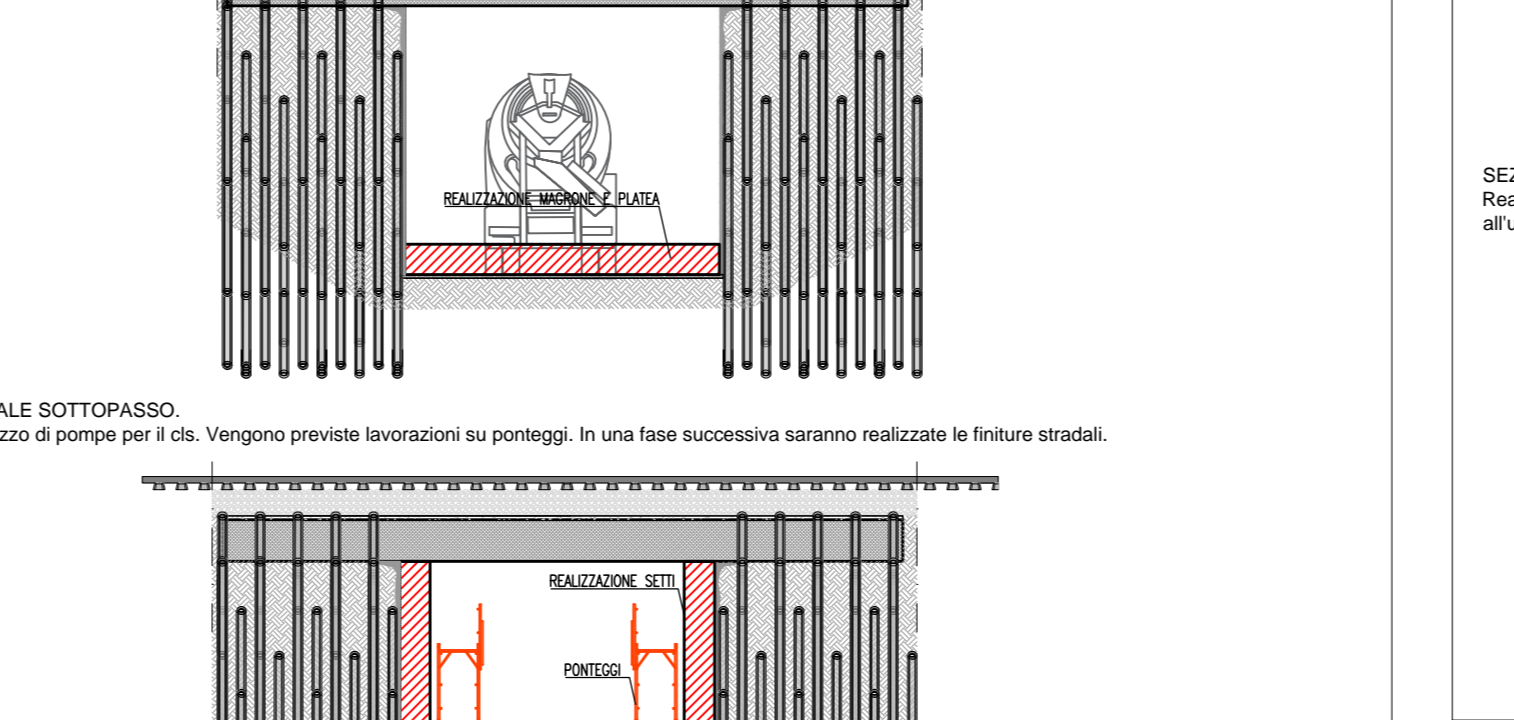
Vengono previste lavorazioni in presenza di autobetoniere: gli operai devono attenersi alle misure di sicurezza elencate, e indossare tutti i dispositivi di protezione individuale previsti.



FASE 4: REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI SOTTOPASSO



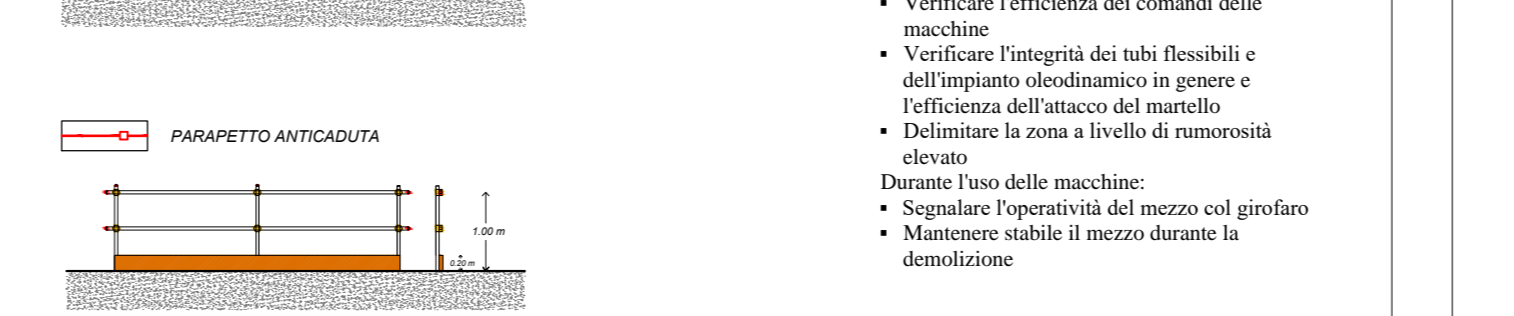
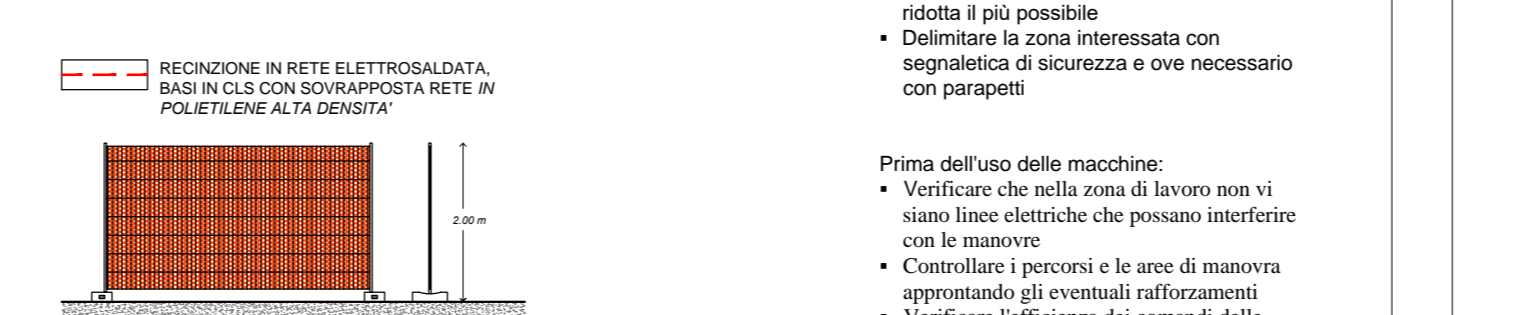
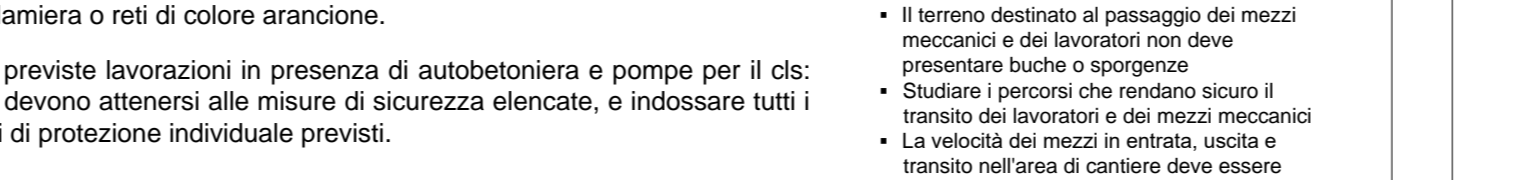
Si comincia a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato est, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature per il sostegno del fronte di scavo.



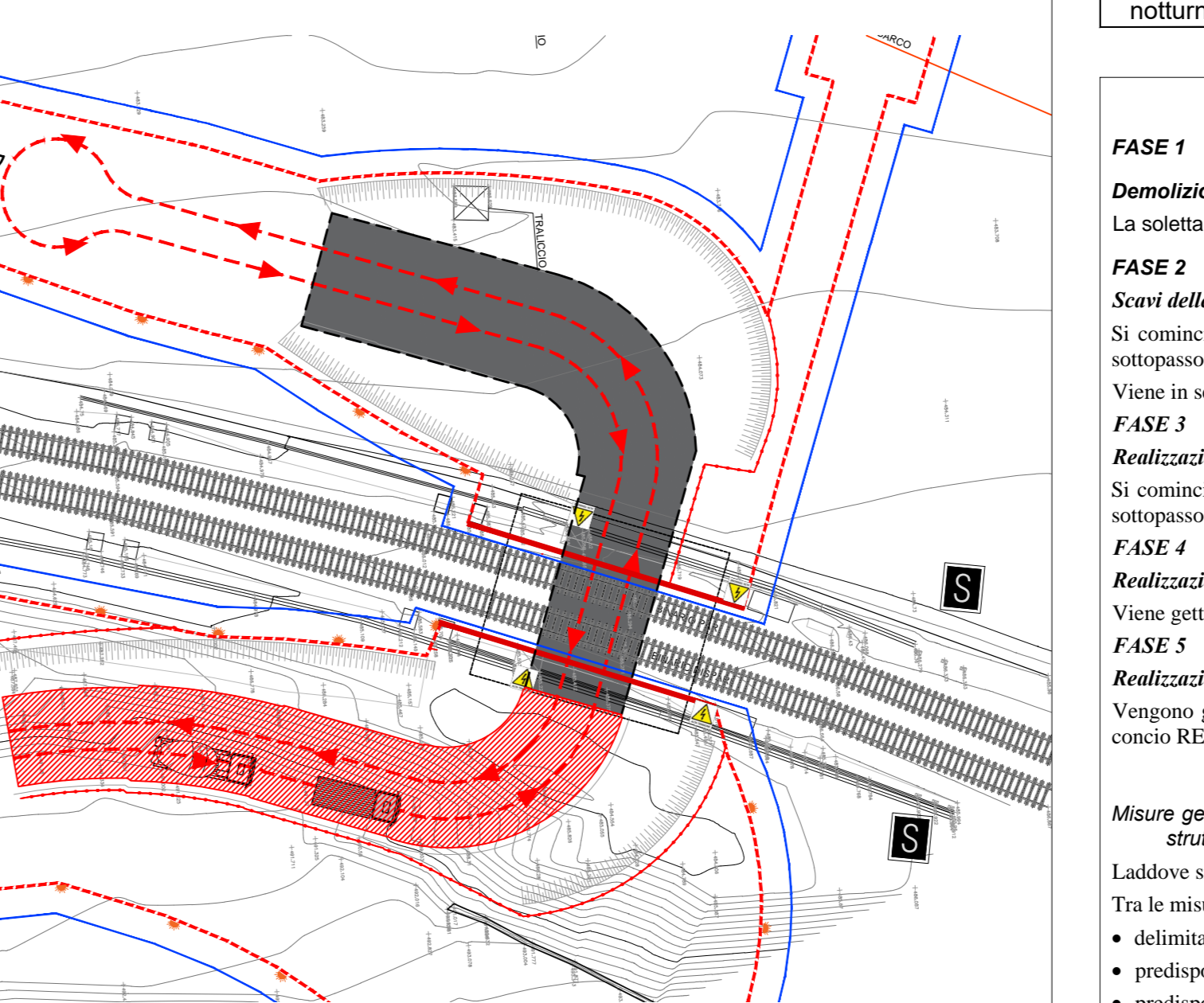
LAVORI DI REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI SOTTOPASSO
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Autobotere
- Pompa per c/c
- Attrezzature manuali

Nei lavori di getto del cls, l'area di cantiere deve essere recintata con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

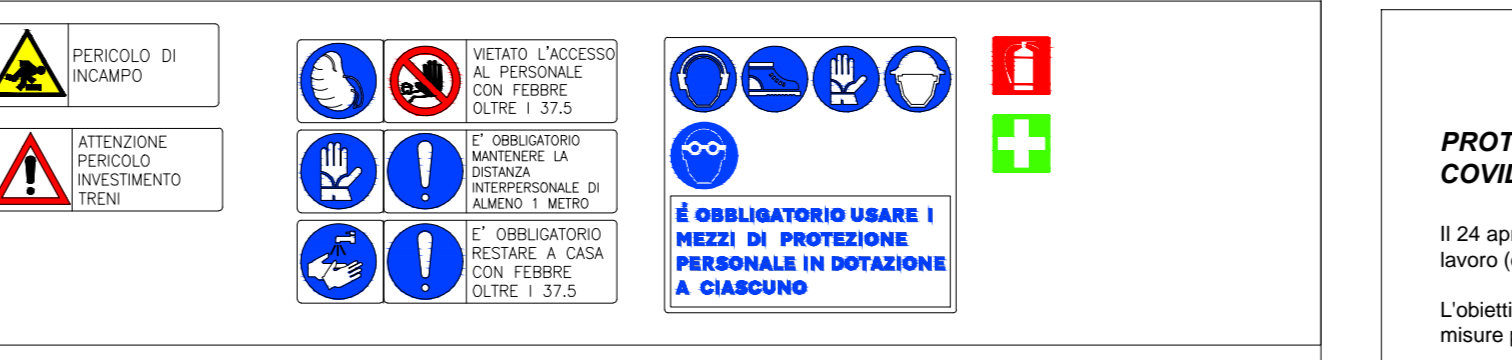
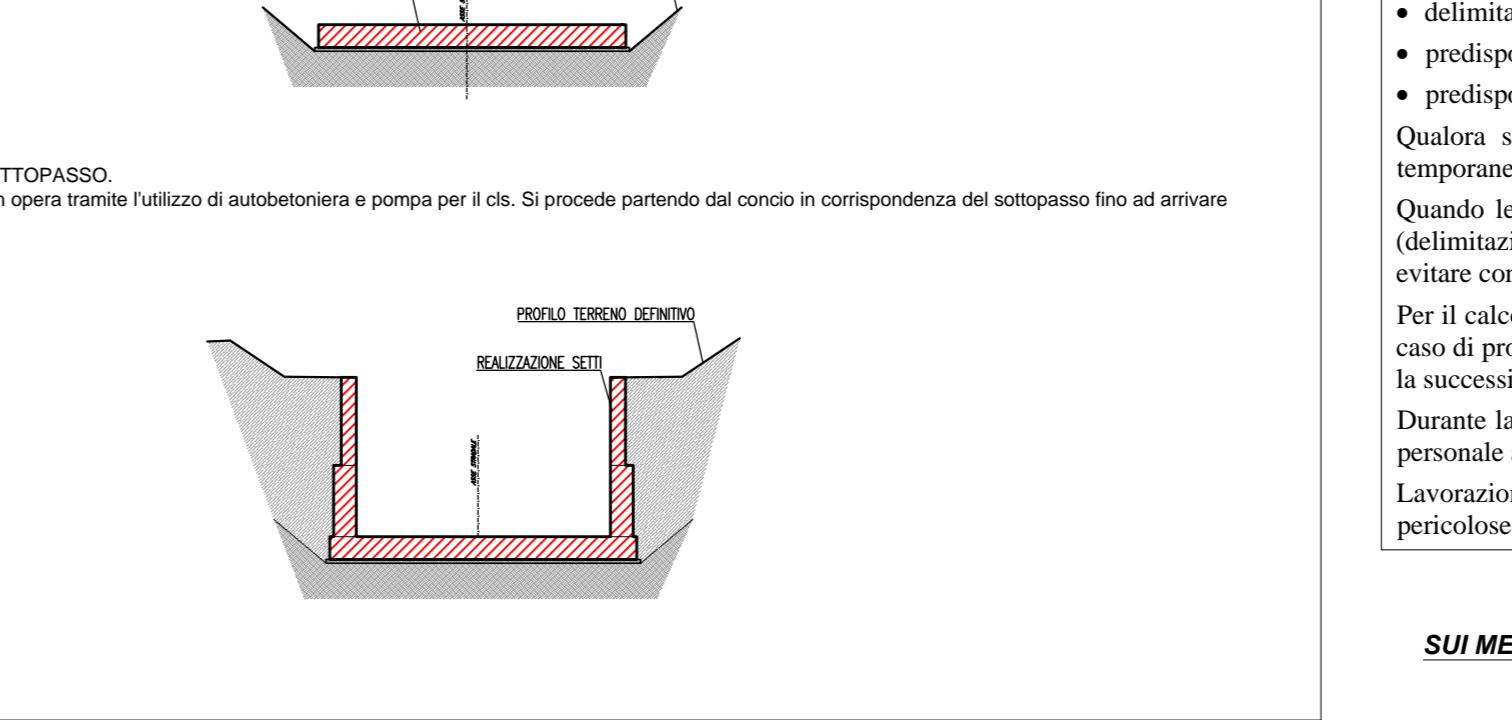
Vengono previste lavorazioni in presenza di autobetoniere e pompe per il cls: gli operai devono attenersi alle misure di sicurezza elencate, e indossare tutti i dispositivi di protezione individuale previsti.



FASE 5: REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI RAMPE LATO OVEST



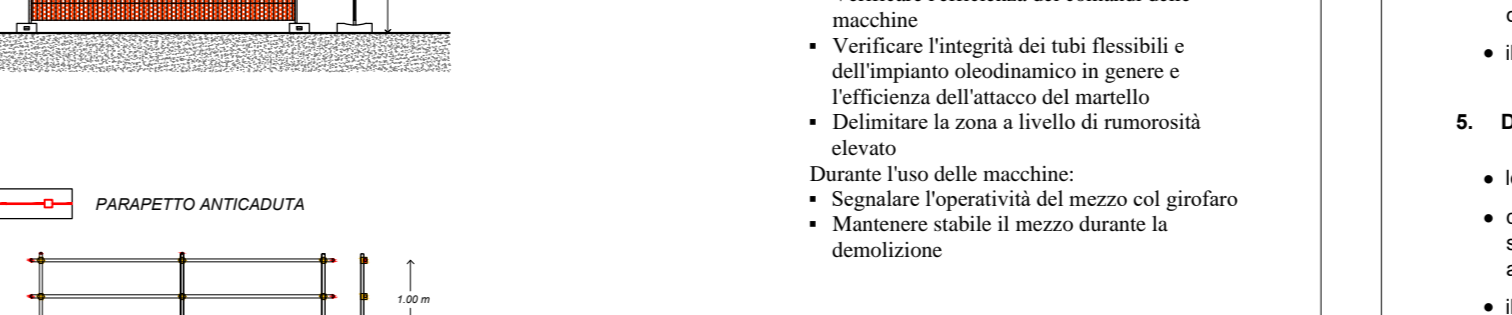
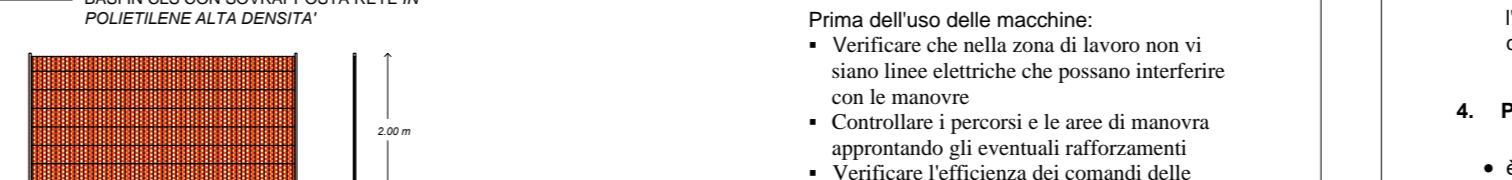
Si comincia a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato ovest, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature per il sostegno del fronte di scavo.



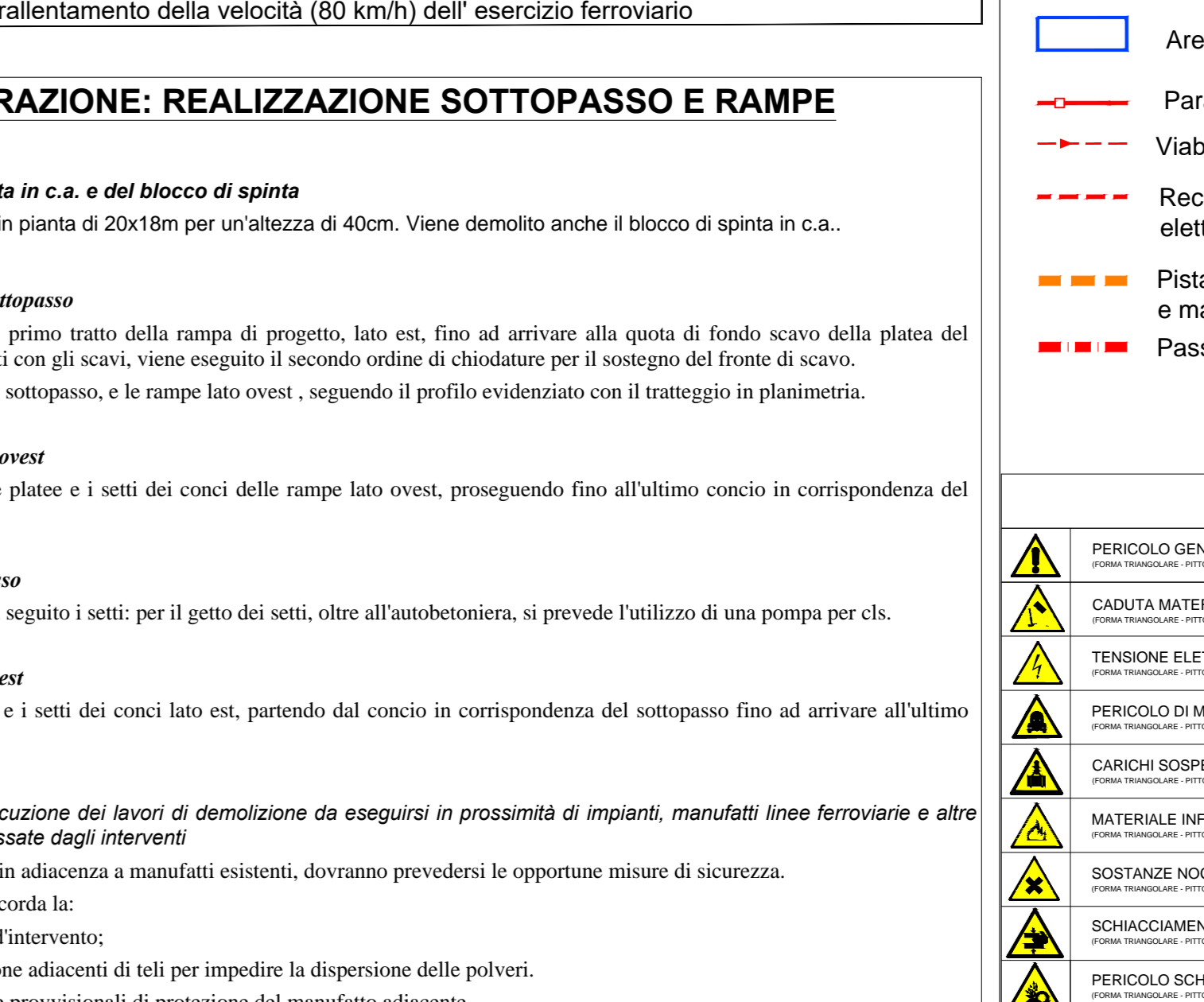
LAVORI DI REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI RAMPE LATO OVEST
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Autobotere
- Pompa per c/c
- Attrezzature manuali

Nei lavori di getto del cls, l'area di cantiere deve essere recintata con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

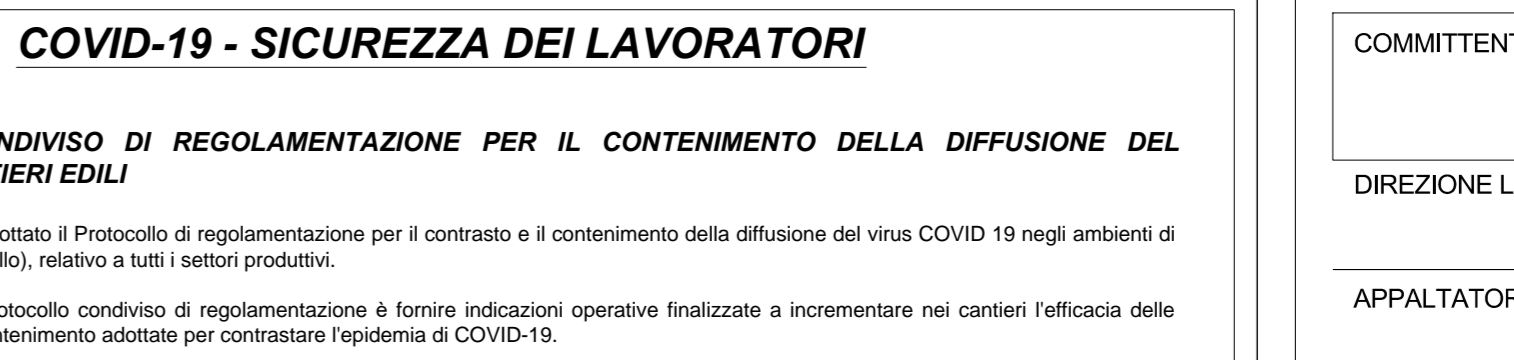
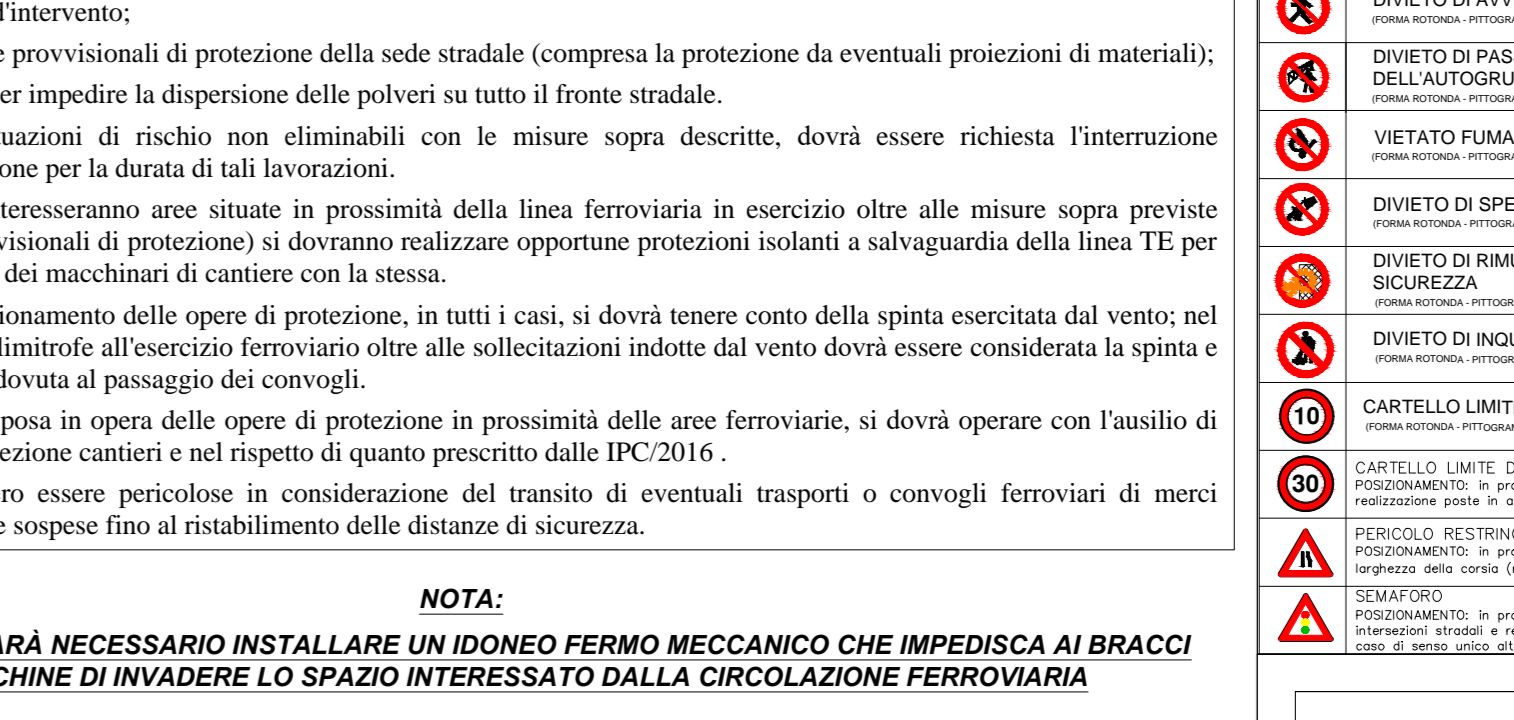
Vengono previste lavorazioni in presenza di autobetoniere: gli operai devono attenersi alle misure di sicurezza elencate, e indossare tutti i dispositivi di protezione individuale previsti.



FASE 6: REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI SOTTOPASSO



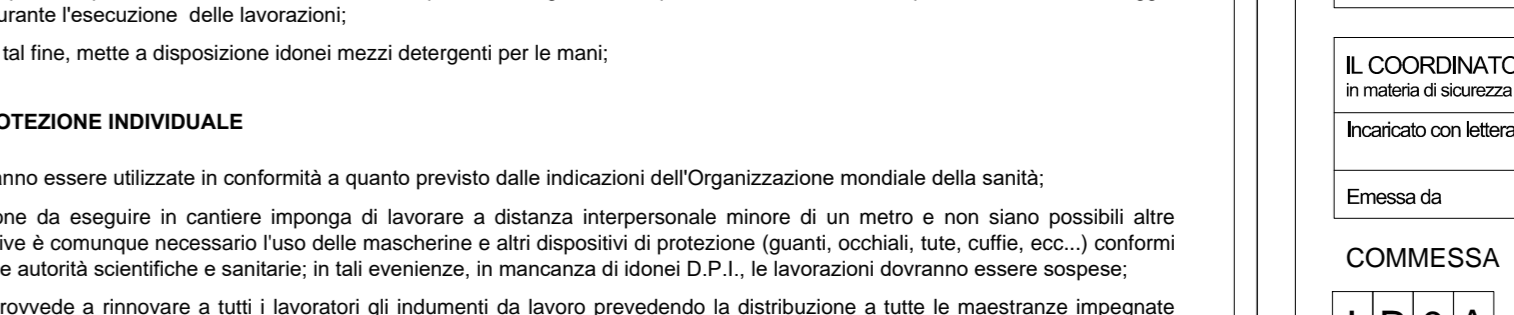
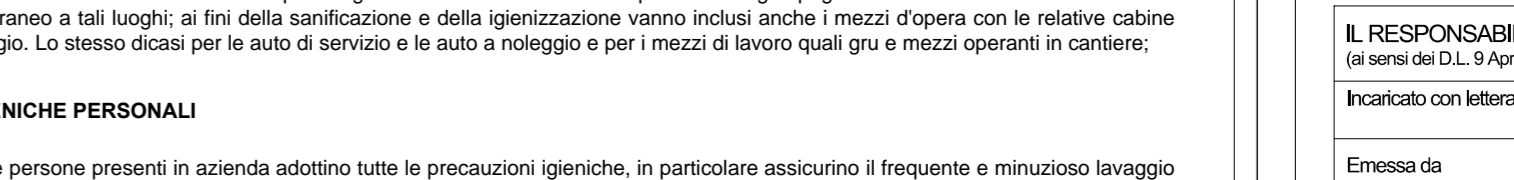
Si comincia a scavare dal primo tratto della rampa di progetto, lato ovest, fino ad arrivare alla quota di fondo scavo della platea del sottopasso. Andando avanti con gli scavi, viene eseguito il secondo ordine di chiodature per il sostegno del fronte di scavo.



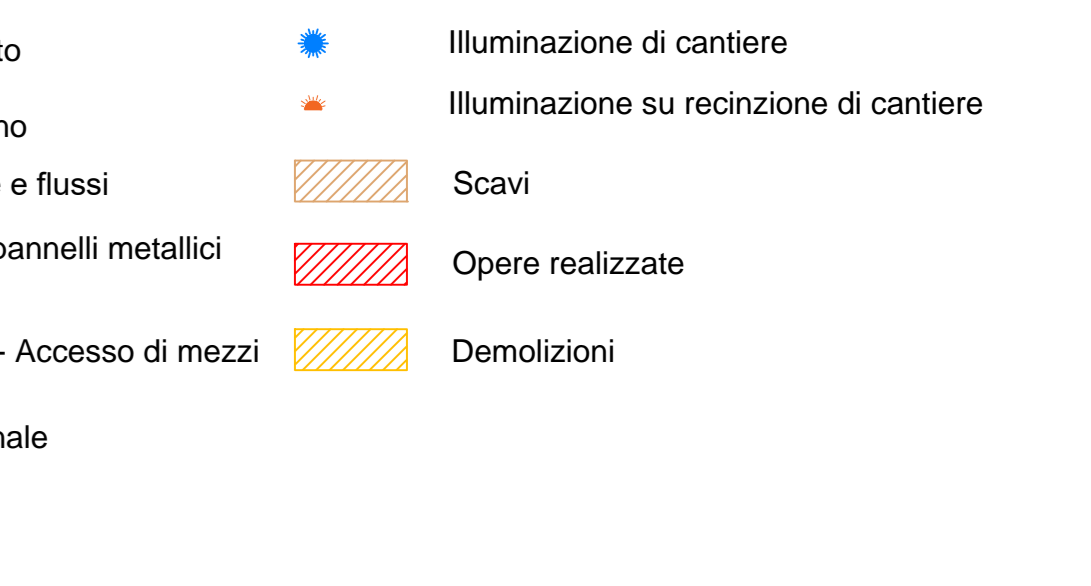
LAVORI DI REALIZZAZIONE PLATEE E SETTI SOTTOPASSO
MEZZI/ATTREZZATURE MATERIALI RISCHI MISURE DI SICUREZZA
- Autobotere
- Pompa per c/c
- Attrezzature manuali

Nei lavori di getto del cls, l'area di cantiere deve essere recintata con steccati di legno, lamiera o reti di colore arancione.

Vengono previste lavorazioni in presenza di autobetoniere e pompe per il cls: gli operai devono attenersi alle misure di sicurezza elencate, e indossare tutti i dispositivi di protezione individuale previsti.



LEGENDA



LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.



COVID-19 - SICUREZZA DEI LAVORATORI

PROTOCOLLO CONDIVISO DI REGOLAMENTAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID-19 NEI CANTIERI EDILI

Il 24 aprile 2020 è stato adottato il Protocollo di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID-19 negli ambienti di lavoro edili in un Protocollo, relativo a tutti i settori produttivi.

- 1. INFORMAZIONI
- Il personale, prima dell'accesso al cantiere dovrà essere sottoposto al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risultasse superiore ai 37,3°, non sarà consentito l'accesso al cantiere.

- 2. MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI
- Per l'accesso di fornitori esterni devono essere adottate procedure di ingresso, transito e uscita, mediante modalità, percorsi e tempistiche prefissate.

- 3. PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE
- Il datore di lavoro assicura e verifica l'attuazione pulizia giornaliera e la sanificazione periodica degli spogliatoi e delle aree comuni limitando l'accesso di personale a tali luoghi.

- 4. PRECAUZIONI PERSONALI
- Il datore di lavoro, a tal fine, mette a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani.

- 5. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
- Le macchine dovranno essere utilizzate in conformità a quanto previsto dalle indicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità.

COMMITTENTE: RFI

DIREZIONE LAVORI: ITALFER

APPALTATORE: UADRIO GAETANO COSTRUZIONI S.P.A.

PROGETTAZIONE: P.A.T. S.r.l.

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

PROGETTO ESECUTIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

SUB-LOTTO AL LA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

QUADRIPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

CON LA RETE ESISTENTE DEL LOTTO 1 FORTEZZA - PONTE GARDENA

D4.10 - PIANO DI SICUREZZA

LAVORAZIONE: REALIZZAZIONE DEL SOTTOPASSO - ASPETTI DELLA SICUREZZA

Table with columns: APPLICAZIONE, RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI, DATA, SCALA.

Table with columns: EMISORE, RIFERENTE DEI LAVORI, DATA, DATA APPROVATA.

Il COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

Table with columns: COMMITTEE, LOTTO, FASE, ENTE, TIPO DOC., OPERA/DISCIPLINA, PROG., REV.

Table with columns: Rev, Descrizione, Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data.

File: BDA002ZPR1200020203C.DWG