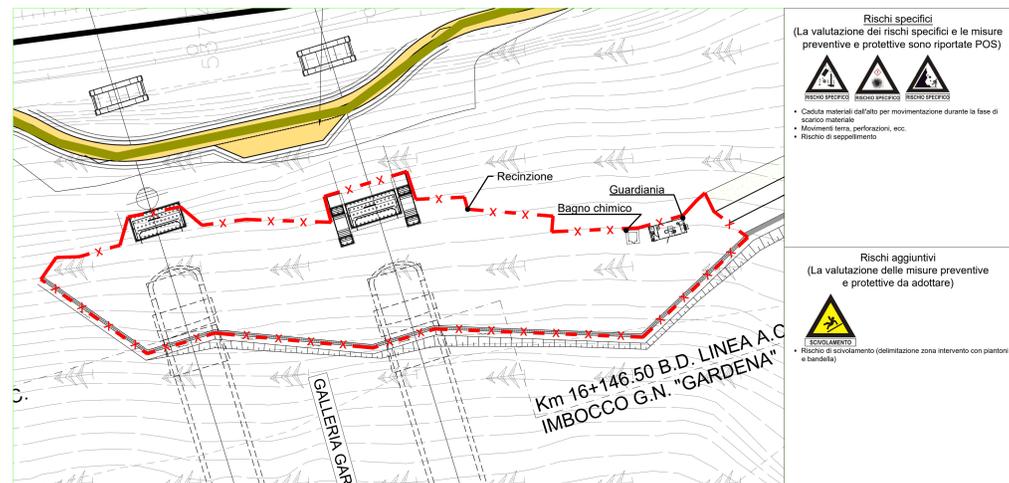
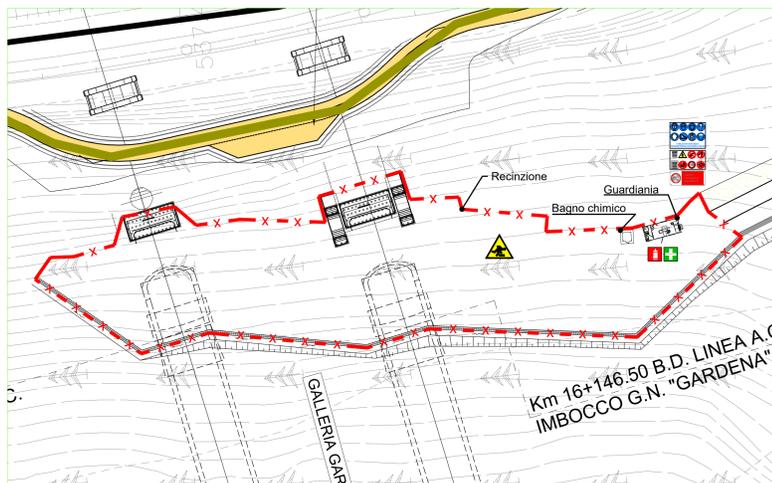


Fase 01_ Delimitazione dell'area d'intervento



- Rischi specifici**
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)
- Rischio specifico
 - Rischio specifico
 - Rischio specifico
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiali
 - Movimenti terra, perforazioni, ecc.
 - Rischio di seppellimento
- Rischi aggiuntivi**
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)
- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con piantoni e bande)

Cantierizzazione Fase 01



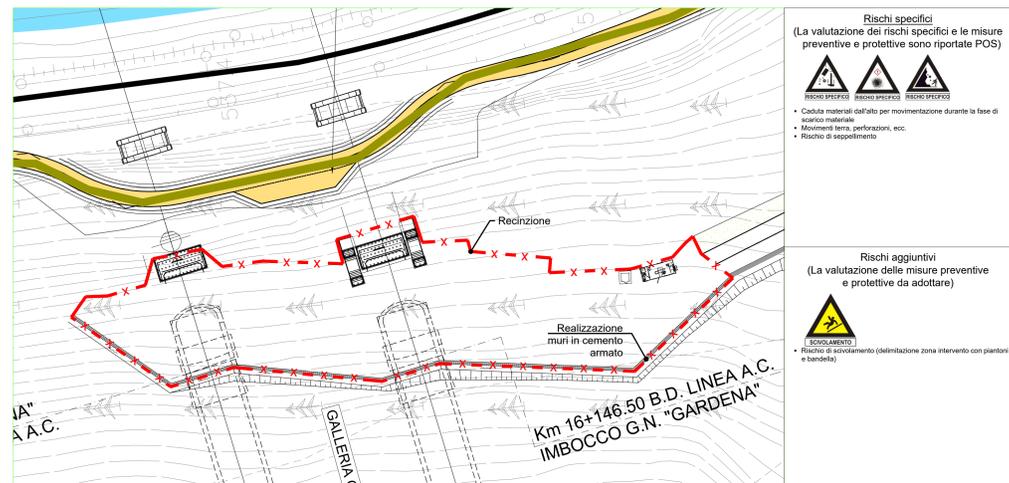
LEGENDA RECINZIONI E DELIMITAZIONI

New jersey in c.a. con rete plastificata rossa h tot = 2 mt	
New jersey in plastica con acqua/sabbia	
New jersey in c.a.	
Pannelli metallici prealberati su piedistalli o infissi + mascheramento con rete plastificata strata rossa h = 2 mt	
Schermatura in tubolari di altezza massima 6 mt, realizzata in maglie non superiore a 1.000x1.000 e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere.	
Recinzione realizzata con tavolato da ponte fissato su pirtelle in acciaio tipo HEA h=4 mt	
Rete plastificata rossa su picchetti h = 2 mt	
Rete plastificata rossa su picchetti h = 1 mt	
Barriere a cavalletto	
Trasenne	
Parapetto normale con mascheramento con rete plastificata strata rossa	
Argine alto non meno di 30 cm e profondo non meno di 80 cm con picchetti con nastro alti 1 m ogni 4 m di scarpata delle piste di cantiere	
Piantoni metallici distanziati non oltre 4 m, collegati con bande in plastica colorata	

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

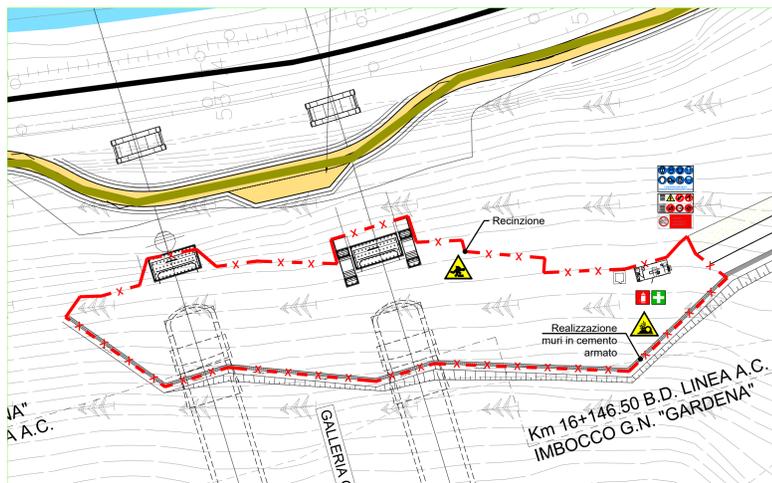
	PERICOLO GENERALE		VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
	PERICOLO DI CADUTA MATERIALI		VIETATO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOESPESI
	PERICOLO DI SCARICAMENTO ELETTRICO		VIETATO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE
	PERICOLO DI MORTE		CONTROLO TRIMESTRALE DELLE FUNI
	PERICOLO DI SOESPESIONE		CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO
	PERICOLO DI INCENDIO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'OCCHIO
	PERICOLO DI SCALDAMENTO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO
	PERICOLO DI SCALDAMENTO		GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI
	PERICOLO DI INCAMPAMENTO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO
	PERICOLO DI MOVIMENTAZIONE		SALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE
	PERICOLO DI AVVICINAMENTO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE
	VIETATO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE		USO OBBLIGATORIO DELLA CAPPURA DI SICUREZZA
	VIETATO DI FUMARE O USARE FUMMI LIBERE		PUNTO SOCCORSO
	VIETATO DI SPERDERE CON ACQUA		PERICOLO DI EMERGENZA
	VIETATO DI RIMOVIERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA		ESTINTORE
	VIETATO DI INGIURIARE		CARTELLI STOP
	VIETATO DI INGIURIARE		LAVORI IN CORSO
	VIETATO DI INGIURIARE		PERICOLO DI RISTRINGIMENTO DI CORSA
	VIETATO DI INGIURIARE		CARTELLI DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE
	VIETATO DI INGIURIARE		CARTELLI DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA
	VIETATO DI INGIURIARE		CARTELLI PUNTO DI RITIRO

Fase 02_ Realizzazione muri in cemento armato



- Rischi specifici**
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)
- Rischio specifico
 - Rischio specifico
 - Rischio specifico
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiali
 - Movimenti terra, perforazioni, ecc.
 - Rischio di seppellimento
- Rischi aggiuntivi**
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)
- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con piantoni e bande)

Cantierizzazione Fase 02

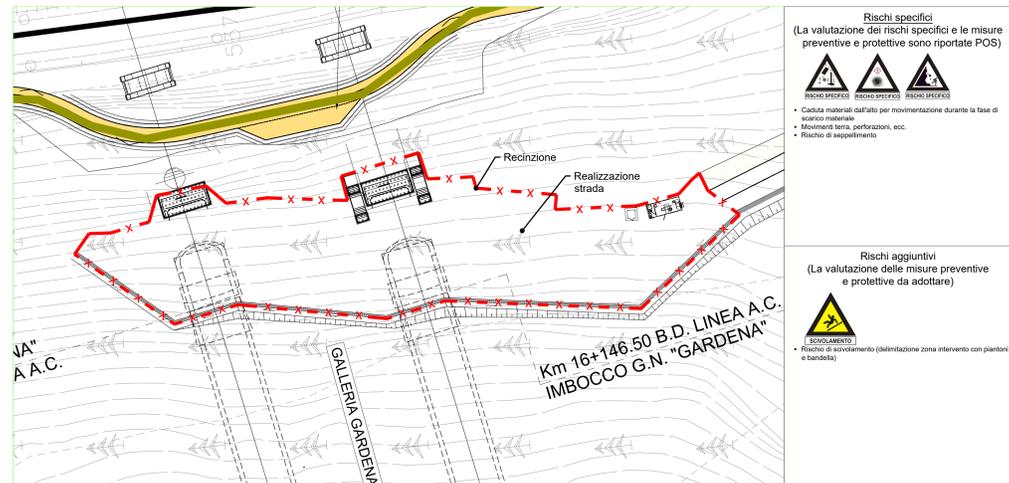


RIF D Lgs 81/08 Art.XV 2.2.3

DESCRIZIONE	Specifica	Simbolo
a. rischio di investimento da veicoli circolanti nell'area di intervento	A. Generalità	
	B. Galleria in costruzione	
b. rischio di seppellimento negli scavi	Rischio specifico	
	Rischio aggiuntivo	
c. rischio di caduta dall'alto	All'interno di uno scavo aperto	
	Lavori in area	
	Accesso ad aree non protette	
	A. utilizzo DPI	
	Scivolamento	
	Caduta materiali dall'alto per movimentazione	
	Caduta materiali dall'alto per lavori in quota	
d. rischio di insalubrità nell'aria nei lavori in galleria		
e. rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria		
f. rischi derivanti da estese demolizioni e manutenzioni, ove le modalità tecniche di attuazione siano definite in fase di progetto		
g. rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere	A. Asfaltatura, saldatura	
	B. Mezzi e attrezzature di lavoro	
	C. Manutenzioni in galleria	
	Costruzione o allargamento gallerie	
h. rischi derivanti da sbalzi eccessivi di temperatura		
i. rischio di elettrocuzione	Rischio specifico	
	Rischio aggiuntivo	
l. rischio rumore	Rischio specifico	
	Rischio interferenziale	
m. rischio dall'uso di sostanze chimiche	A. Generalità	
	B. Asfaltatura	
	Scavo in galleria	
	Movimenti terra, perforazioni, ecc.	
	Rischio specifico	

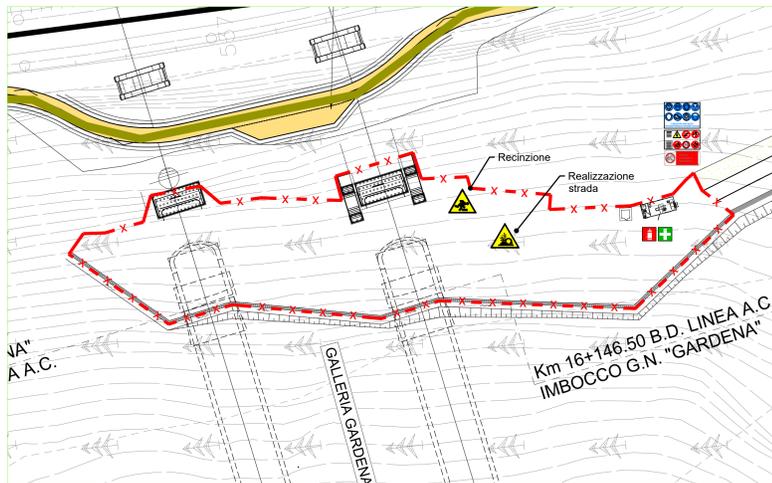
NOTE:
1) Preliminarmente alle attività di cantierizzazione, in tutte le aree, dovrà essere effettuata la bonifica da ordigni bellici pericolosi;
2) Preliminarmente alle attività scavo per la realizzazione delle opere relative alla cantierizzazione si dovranno verificare sottosuoli esistenti;
3) Il presente elaborato costituisce una rappresentazione tipologica ed indicativa in coerenza con quanto previsto dall'allegato XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
Nel pieno rispetto dell'autonomia decisionale ed organizzativa dell'Impresa esecutrice, quanto raffigurato nel presente elaborato relativamente a macchine, attrezzature, locali, uffici, depositi, servizi igienici e quartelli, non rappresenta un vincolo per l'Impresa stessa, la quale, comunque, dovrà analizzare all'interno del proprio POS le lavorazioni, i rischi specifici, e sulla base della propria organizzazione quello che riterrà effettivamente di utilizzare relativamente agli apprestamenti per lo svolgimento delle lavorazioni. L'elaborato grafico deve essere letto d'insieme con le prescrizioni riportate nella Sezione partecolare vol. 1.

Fase 03_ Realizzazione pavimentazione; asfaltatura e rullatura del manto bituminoso



- Rischi specifici**
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)
- Rischio specifico
 - Rischio specifico
 - Rischio specifico
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiali
 - Movimenti terra, perforazioni, ecc.
 - Rischio di seppellimento
- Rischi aggiuntivi**
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)
- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con piantoni e bande)

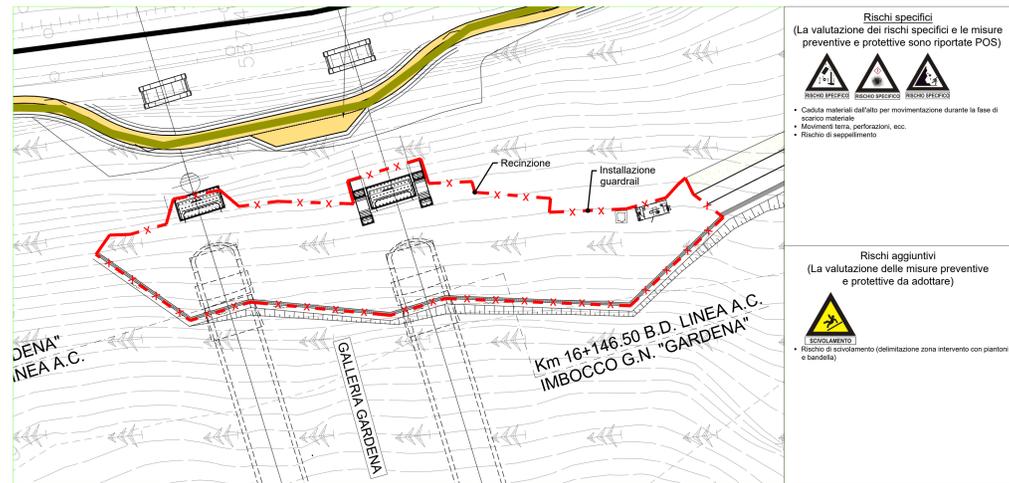
Cantierizzazione Fase 03



Rischi comuni a tutte le fasi lavorative svolte all'interno dell'area di cantiere

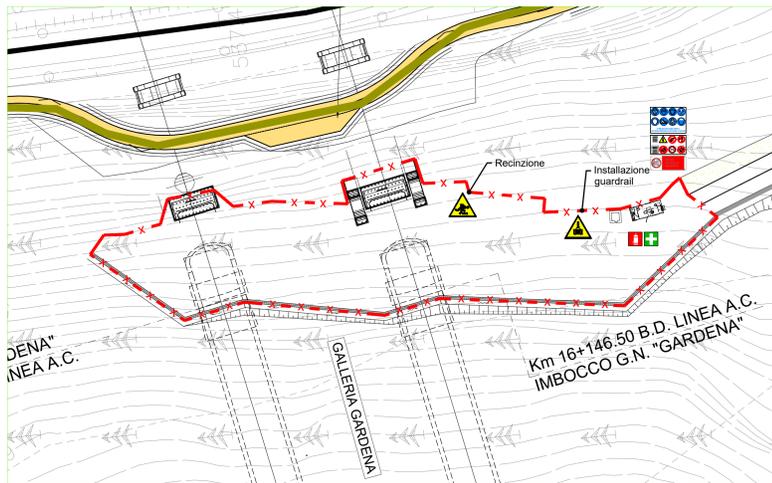
	Rischi specifici (Valutazione rischi e utilizzo di DPI previsti nel POS)
	Rischi aggiuntivi (Consulenza e presenza in cantiere)
	Rischi specifici (Esposizione a esplosione connessa con uso di mezzi e attrezzature di lavoro)
	Rischi specifici (Esposizione al rumore)
	Rischi specifici (Rischio di investimento da veicoli circolanti in area di cantiere (esposizione segnaletica di avvertimento))

Fase 04_ Installazione misure di sicurezza quali guardrail



- Rischi specifici**
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)
- Rischio specifico
 - Rischio specifico
 - Rischio specifico
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiali
 - Movimenti terra, perforazioni, ecc.
 - Rischio di seppellimento
- Rischi aggiuntivi**
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)
- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con piantoni e bande)

Cantierizzazione Fase 04



Ref. Tavola Cantierizzazione IBOU1BEZZPZCA000017B

COMMITTENTE: **RFI** (R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** (GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE)

APPALTATORE: **CONSORZIODOLIMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARI: **PINI**, **GDP GEOMINI**, **SIST**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **PAOLO GUGLIONE**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO: **22 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

Area di cantiere NV060 Imbocco Gardena Nord Piazzale

APPALTATORE	COMMITTENTE	SCALA:
	Ing. Rosanna Del Maschio	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B O U	I B	E	Z Z	P U	S Z O O O O	O 8 7	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	R. LUPO	D. BIANCHI	27/01/2023	D. BIANCHI	28/01/2023	PAOLO GUGLIONE	28/01/2023
B	Emissione a seguito individuazione variazioni	R. LUPO	D. BIANCHI	18/01/2023	D. BIANCHI	19/01/2023	PAOLO GUGLIONE	19/01/2023
C	Emissione a seguito di revisioni grafiche	R. LUPO	D. BIANCHI	14/03/2023	D. BIANCHI	14/03/2023	PAOLO GUGLIONE	14/03/2023

File: IBOU1BEZZPZUS0000087C.dwg n. Elab.: