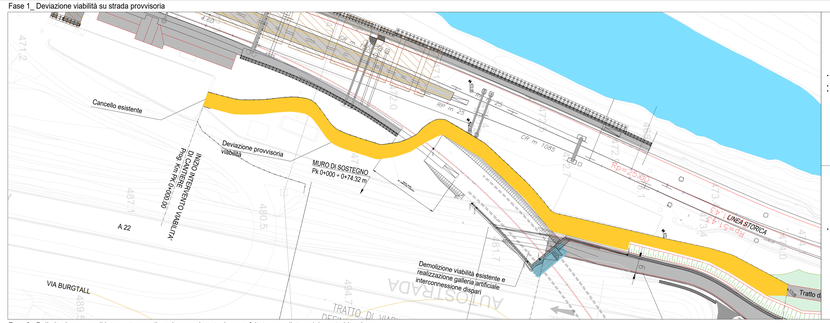
Fase 1_ Deviazione viabilità su strada provvisoria



Rischi specifici
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)

RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO

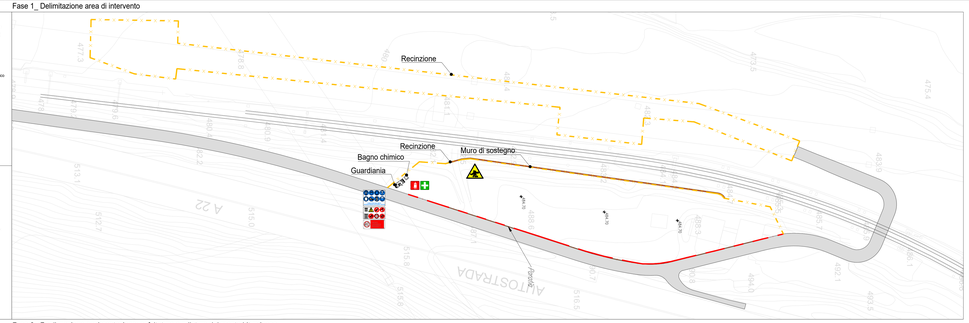
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiale
- Movimenti terra, perforazioni, ecc.
- Rischio di seppellimento

Rischi aggiuntivi
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)

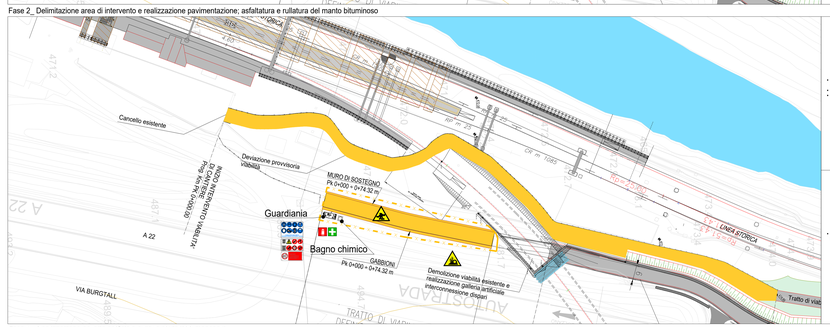
SCIVOLAMENTO

- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con pilantoni e bandella)

Fase 1_ Delimitazione area di intervento



Fase 2_ Delimitazione area di intervento e 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

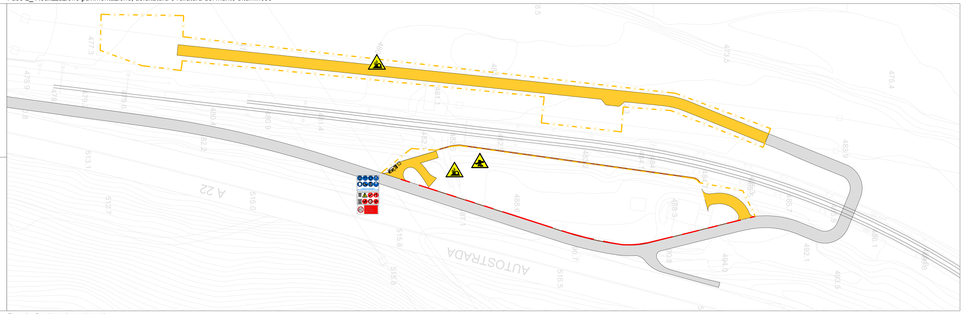
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiale
- Movimenti terra, perforazioni, ecc.
- Rischio di seppellimento

Rischi aggiuntivi
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)

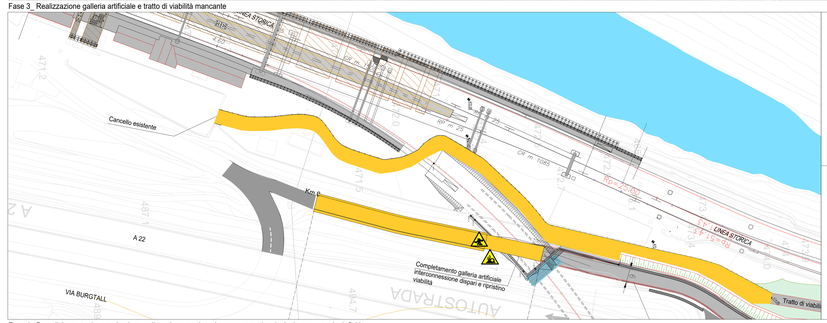
SCIVOLAMENTO

- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con pilantoni e bandella)

Fase 2_ Realizzazione pavimentazione; asfaltatura e rullatura del manto bituminoso



Fase 3_ Realizzazione galleria artificiale e tratto di viabilità mancante



Rischi specifici
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)

RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO

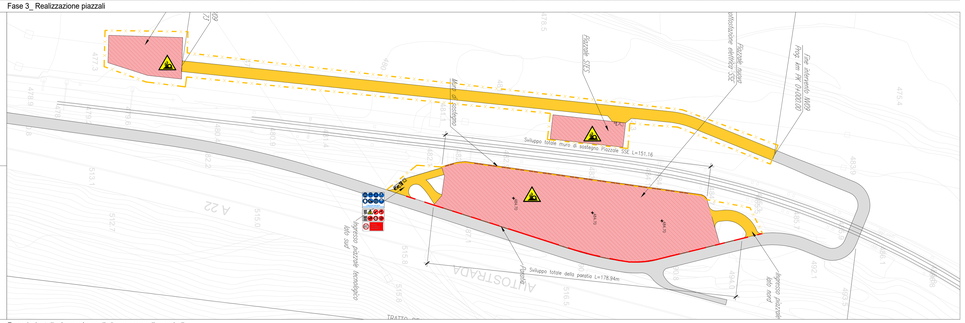
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiale
- Movimenti terra, perforazioni, ecc.
- Rischio di seppellimento

Rischi aggiuntivi
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)

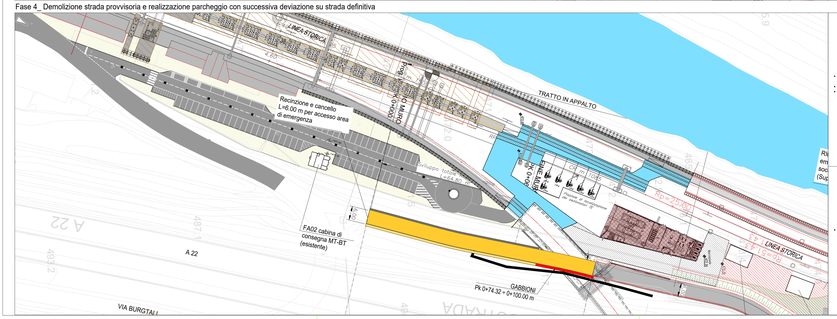
SCIVOLAMENTO

- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con pilantoni e bandella)

Fase 3_ Realizzazione piazzali



Fase 4_ Demolizione strada provvisoria e realizzazione parcheggio con successiva deviazione su strada definitiva



Rischi specifici
(La valutazione dei rischi specifici e le misure preventive e protettive sono riportate POS)

RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO RISCHIO SPECIFICO

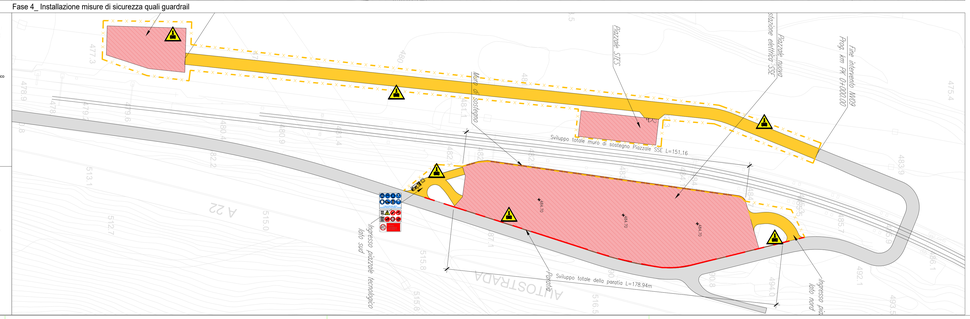
- Caduta materiali dall'alto per movimentazione durante la fase di scarico materiale
- Movimenti terra, perforazioni, ecc.
- Rischio di seppellimento

Rischi aggiuntivi
(La valutazione delle misure preventive e protettive da adottare)

SCIVOLAMENTO

- Rischio di scivolamento (delimitazione zona intervento con pilantoni e bandella)

Fase 4_ Installazione misure di sicurezza quali guardrail



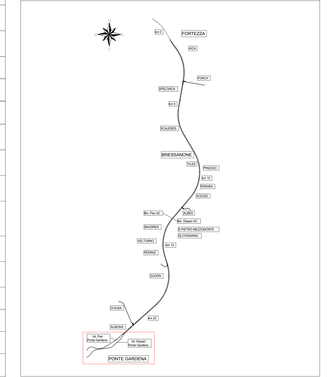
LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

PERICOLO GENERICO	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE
CADUTA MATERIALI	DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA	DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE
PERICOLO DI MORTE	CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI
CARICHI SOSPESI	CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO
MATERIALI INFIAMMABILI O ALTA TEMPERATURA	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO
SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI
SCIVOLOCAMENTO DELLE MANI	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO
PERICOLO SCHEGGE	GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI
PERICOLO DI INCIAMPO	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO
CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE	CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE
DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE
DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE	USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA
DIVIETO A FUMARE O USARE FIAMME LIBERE	PRONTO SOCCORSO
DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA	PERICOLO – USCITA DI EMERGENZA
DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA	ESTINTORE
DIVIETO DI INQUINARE	CARTELLO STOP
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA'	LAVORI IN CORSO
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA'	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA
PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA	CARTELLO DI GRANDE FORMATO DIVIETO DI CANTIERE
SEMAFORO	CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA
PARCHEGGIO / POSSIBILITA' DI PARCHEGGIO	CARTELLO PUNTO DI RITROVO

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 prefabbricati su piedistalli o infissi + mascheramento con rete plastificata stirata rossa h = 2 mt	
Schermatura in tubolari di altezza massima 6 mt, realizzata in maglie non superiore a 1,00X1,00 m e ricoperta, sul lato interno, da fogli di rete elettrosaldata e teli antipolvere.	
Recinzione realizzata con tavolato da ponte fissato su putrelle 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	
Transenne	
Parapetto normale con mascheramento con rete plastificata stirata rossa	
Arginello 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	

KEY-PLAN



RIF D.Lgs 81/08 All.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 quota	
		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	

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)

RISCHIO SPECIFICO

- Rischio incendio o esplosione connessi con uso di mezzi e attrezzature di lavoro
- Elettrocuzione
- Esposizione al rumore

Rischi aggiuntivi
(rischio potenziale o presente da valutare)

INVESTIMENTO

- Rischio di investimento da veicoli circolanti in area di cantiere (apposizione segnaletica di avvertimento)

Rif. Tavola Cartelloscazione B0U1BEZZPUSZ0000009C

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

webuild
CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SWS

MANDANTI: PINI GROUP, GDP GEOMONI, ILFERR, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Curto
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO N. 1397
DOTT. INGEGNERE CURTO PAOLO
ORDINE A.B.R. n° 2318

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

22 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

-

Area di cantiere NV60
Viabilità di accesso completamento sublotto

APPALTATORE	COMMITTENTE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO	IL RESPONSABILE DEL LAVORO		-
Ing. Stefano Ricci	Ing. Rosanna Del Maschio		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B0U	1 B	E	Z Z	P U	S Z 0 0 0 0	0 9 0	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	R. Lucci	28/01/2022	L. Ferrafiore	27/01/2022	D. Scattolon	28/01/2022	IL PROGETTISTA Ing. Paolo Curto ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO N. 1397 DOTT. INGEGNERE CURTO PAOLO ORDINE A.B.R. n° 2318
B	Emissione a seguito istruzioni RFI	R. Lucci	16/07/2022	L. Ferrafiore	15/07/2022	D. Scattolon / D.Zolesi	18/07/2022	
C	Emissione a seguito di istruzioni committente	R. Lucci	13/03/2023	L. Ferrafiore	14/03/2023	D. Scattolon / D.Zolesi	15/03/2023	
								15/03/2023

File: IB0U1BEZZPUSZ0000009C.dwg

n. Elab.: