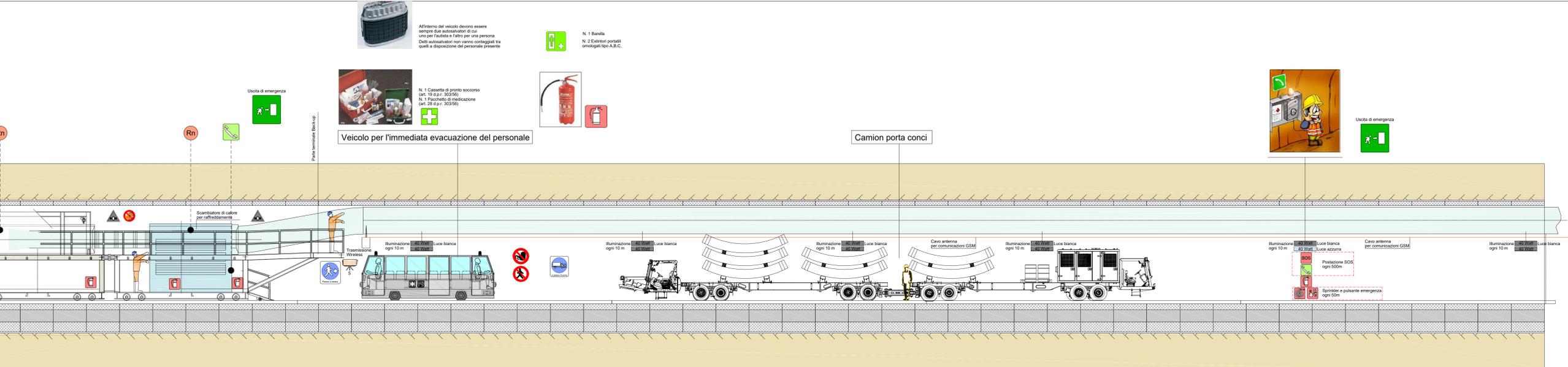


NOTE:
Per un particolare dell'area finale della TBM con ponte metallico e apprestamenti si rimanda all'elaborato IBOU1BEZZPUSZ0000117A

NOTE:
1) Preliminarmente alle attività di canterizzazione, in tutte le aree, dovrà essere effettuata la bonifica da ordigni bellici superficiali;
2) Preliminarmente alle attività di scavo per la realizzazione delle opere relative alla canterizzazione si dovranno verificare sottoservizi esistenti;
3) Il presente elaborato costituisce una rappresentazione topologica ed indicativa in coerenza con quanto previsto dall'art. XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.l.
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 quant'altro, 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'intesa con le prescrizioni riportate nella Sezione particolare vol. 1



Al interno del veicolo devono essere sempre disponibili di cui uno per facilità e fatto per una persona. Questi individuali non vanno collegati tra quelli a disposizione del personale presente.

N. 1 Cassella di pronto soccorso (art. 18 d.p.r. 303/99)
N. 1 Pacchetto di medicazione (art. 28 d.p.r. 303/99)

Veicolo per l'immediata evacuazione del personale

N. 1 Barilla
N. 2 Estintori portatili omologati tipo A.B.C.

Uscita di emergenza

N. 1 Cassella di pronto soccorso (art. 18 d.p.r. 303/99)
N. 1 Pacchetto di medicazione (art. 28 d.p.r. 303/99)

N. 1 Barilla
N. 2 Estintori portatili omologati tipo A.B.C.

Camion porta concii

Uscita di emergenza

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

	DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'AUTOGRU FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		PRONTO SOCCORSO FORMA QUADRATA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE
	DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		PERCORSO / USCITA DI EMERGENZA FORMA QUADRATA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE
	DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		ESTINTORE FORMA QUADRATA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO
	DIVIETO DI INQUINARE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		CARTELLO STOP FORMA OTTAGONALE - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO		LAVORI IN CORSO FORMA TRIANGOLARE - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO
	CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' POSIZIONAMENTO: in prossimità di opere in realizzazione poste in adiacenza alla strada		PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA FORMA TRIANGOLARE - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO
	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA POSIZIONAMENTO: in prossimità di variazioni di larghezza della corsia (restringimento)		CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE FORMA RETTANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO
	SEMAFORO POSIZIONAMENTO: in prossimità di incroci ed intersezioni stradali e regolazioni della viabilità in caso di lavori in corso		CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO
	PARCHEGGIO POSIZIONAMENTO: in prossimità di stali per le vetture		CARTELLO PUNTO DI RITORNO FORMA QUADRATA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE
	PERICOLO GENERICO FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO
	CADUTA MATERIALI FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO
	TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL'ESCAVATORE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BANDE ROSSO
	PERICOLO DI MORTE FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO AZZURRO
	CARICHI SOSPESI FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	SCHIACCIAMENTO DELLE MANI FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	PERICOLO SCHEGGE FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	PERICOLO DI INCIAMPO FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO
	CARRELLI DI MOVIMENTAZIONE FORMA TRIANGOLO - FITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO		CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE FORMA ROTONDA - FITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO

LEGENDA

- Videocamera
- Sensori di rilevazioni gas
- Sensori di rilevazioni incendi
- Sensori di rilevazioni radon
- Sensori di rilevazioni acido solfidrico
- Estintore
- Estintore a CO2
- Telefono

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
wbuild **Impianti**
CONSORZIOLOLOMITI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
SWS

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Cuccini
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DI VERONA
Dott. Ing. PAOLO CUCCHINI
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

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
Schematico avanzamento galleria in meccanizzato TBM galleria Gardena
Particolare 3 di 5
Parte terminale Back-Up

APPALTATORE Ing. Paolo Cuccini	COMMITTENTE Ing. Rosanna Del Maschio	SCALA: -
-----------------------------------	---	-------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	EZZ	PU	SZ0000	100	D	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	R. Liuzzi	26/01/2022	L. Racaluto	27/01/2022	D. Buttafoco (Dotomi)	28/01/2022	IL PROGETTISTA
B	Emissione a seguito indicazioni committente	R. Liuzzi	18/07/2022	L. Racaluto	19/07/2022	D. Buttafoco (Dotomi)		ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA
C	Emissione a seguito di indicazioni committente	R. Liuzzi	13/03/2023	L. Racaluto	14/03/2023	D. Buttafoco (Dotomi)		ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA
D	Emissione a seguito indicazioni committente	R. Liuzzi	23/04/2023	L. Racaluto	24/04/2023	D. Buttafoco (Dotomi)	25/04/2023	ISCRIZIONE ALBO N° 2216