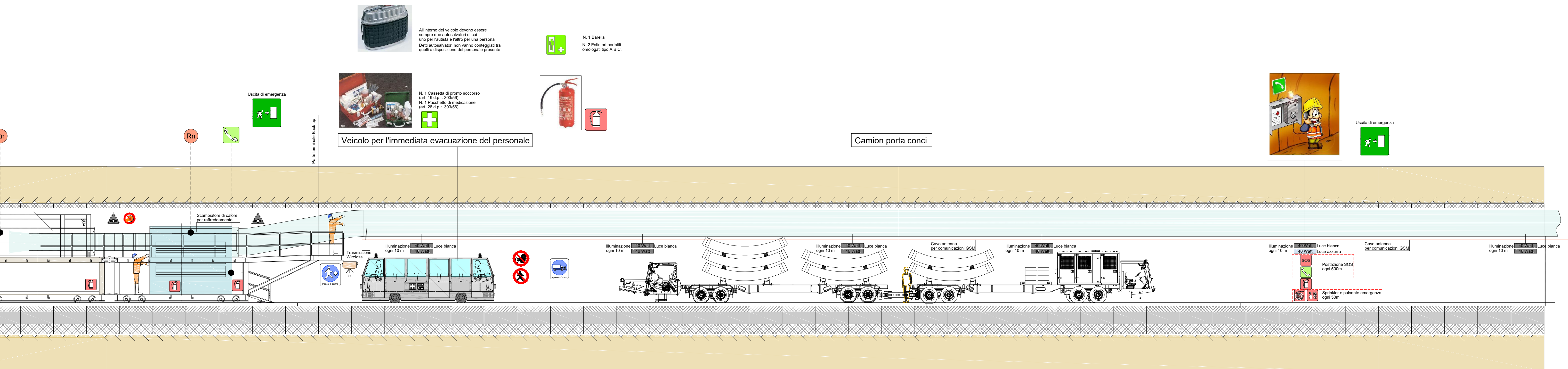


NOTE:  
Per un particolare dell'area finale della TBM con ponte metallico e apprestamenti si rimanda all'elaborato IBOU1BEZZPUSZ0000117A

NOTE:  
1) Preliminarmente alle attività di cantierizzazione, 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 cantierizzazione 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



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

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



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

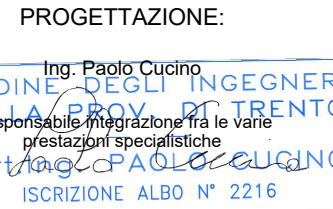


PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:



**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 Scalares  
Particolare 3 di 5  
Parte terminale Back-Up

APPALTATORE	COMMITTENTE	SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO 	IL RESPONSABILE DEI LAVORI Ing. Rosanna Del Maschio	-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1B	E	ZZ	PU	SZ0000	094	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	28/01/2022	IL PROGETTISTA
B	Emissione a seguito indicazioni committente	R. Liuzzi	18/07/2022	L. Racaluto	19/07/2022	D. Buttafoco		ORDINE DEGLI INGEGNERI PERITA S.p.A. - VERONA
C	Emissione a seguito di indicazioni committente	R. Liuzzi	13/03/2023	L. Racaluto	14/03/2023	D. Buttafoco		ORDINE DEGLI INGEGNERI PERITA S.p.A. - VERONA
D	Emissione a seguito indicazioni committente	R. Liuzzi	23/04/2023	L. Racaluto	24/04/2023	D. Buttafoco	25/04/2023	ISCRIZIONE ALBO N° 2216