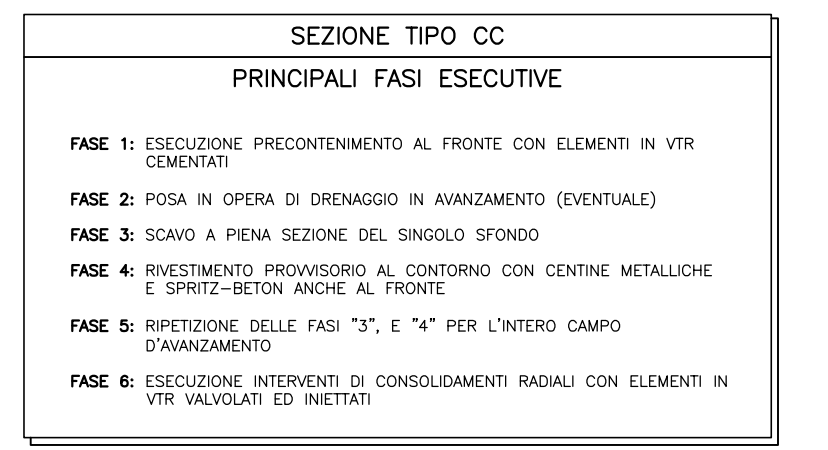
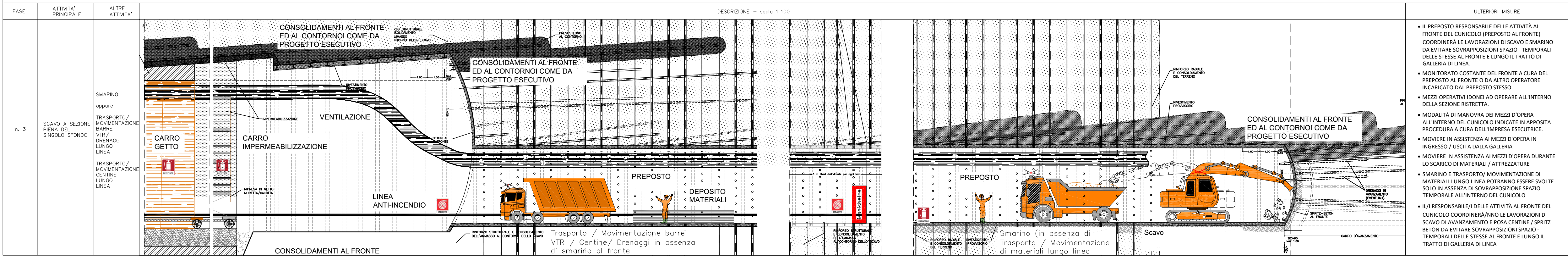


- ULTERIORI MISURE
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI TRASPORTO DOVRA' COORDINARE CON IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) PER EVITARE INTERFERENZE INATTESE AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MOVIERE IN ASSISTENZA AI MEZZI D'OPERA IN INGRESSO / USCITA DALLA GALLERIA.
 - MOVIERE IN ASSISTENZA AI MEZZI D'OPERA DURANTE LO SCARICO DI MATERIALI / ATTREZZATURE.
 - DEPOSITO CONSENTITO QUANTITÀ DI MATERIALI / ATTREZZATURE GIORNALIERE TALI DA NON COSTITUIRE INTRALCIO AL PERSONALE ED AI MEZZI IN TRANSITO O OSTRUZIONE DELLE VIE DI FUGA.
 - DIVIETO DI TRASPORTARE O DEPOSITARE ALL'INTERNO DEL CUNICOLO MATERIALI INFIAMMABILI.

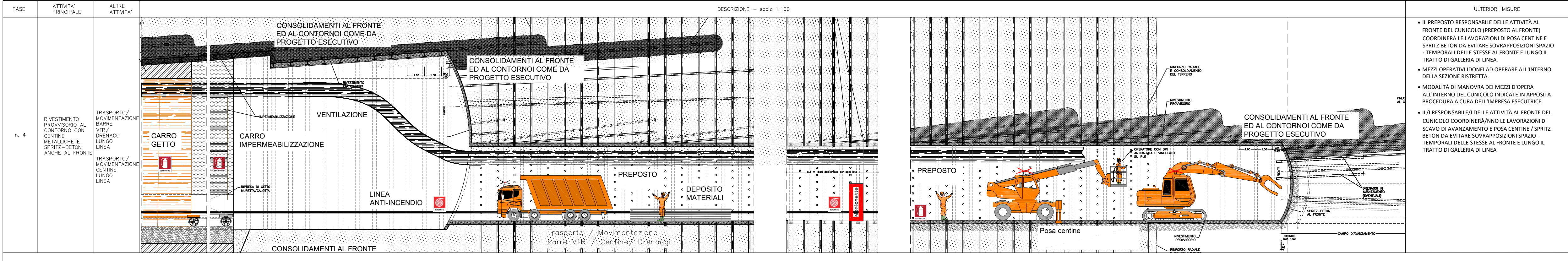


MISURE GENERALI COMUNI A TUTTE LE FASI

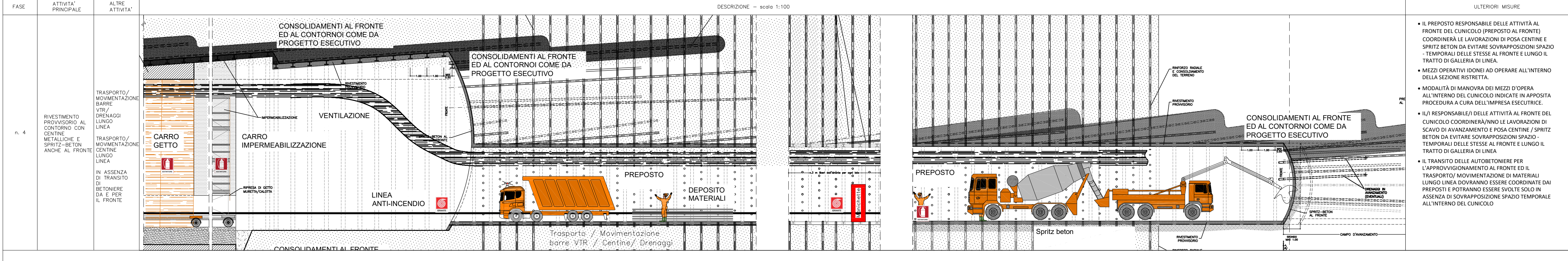
- PRESENZA IN CANTIERE DI UN PREPOSTO COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE E LUNGO LINEA NEL CUNICOLO (CAPO IMBOCCO).
- PRESENZA IN CANTIERE DEL RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE).
- CONTATTO RADIO TRA I PREPOSTI / RESPONSABILI.
- INTERDIZIONE DEL FRONTE DI AVANZAMENTO DEL CUNICOLO.
- PRESENZA IN CANTIERE DEI SICURISTI.
- DOTAZIONE ANTINCENDIO INTEGRATIVA: N.2 MANICHETTE (PK 29+100).
- DOTAZIONE ANTINCENDIO INTEGRATIVA: N.4 ESTINTORI A POLVERE DA 9 KG (ULTIMI 25 M DI AVANZAMENTO).
- MEZZI D'OPERA E DI TRASPORTO EQUIPAGGIATI CON GIROFARO, TALE DISPOSITIVO DOVRÀ ESSERE ACCESSO SE IL MEZZO È IN MOVIMENTO.
- MEZZI D'OPERA EQUIPAGGIATI CON SEGNALETORIO ACUSTICO DI RETROMARCIA.
- ACCESSO ALLE AREE DI LAVORO CONSENTITO ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE ED AI MEZZI IMPEGNATI NELLE LAVORAZIONI.
- VENTILAZIONE E LINEA ANTINCENDIO INSTALLATI SULLO STESSO LATO.
- OBBLIGO DI MANTENERE DURANTE LE LAVORAZIONI ALL'INTERNO DEL CUNICOLO UN FRANCO DI N.2,8 M COME VIA D'ESODO E DI ACCESSO RAPIDO PER I SOCCORSI. TALE FRANCO POTRÀ ESSERE OCCUPATO PER IL TEMPO NECESSARIO ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ LUNGO LINEA SOTTO LA SUPERVISIONE DEL PREPOSTO, CON IL PERMESSO DEL PREPOSTO COORDINATORE.
- AREE DI DEPOSITO MATERIALI ED ATTREZZATURE DOVRANNO ESSERE REALIZZATE SULLO STESSO LATO DI VENTILAZIONE E LINEA ANTINCENDIO E DOVRANNO INOLTRE MANTENERE ALMENO 3 M DI DISTANZA DALLE MANICHETTE INSTALLATE.
- DIVIETO DI STAZIONARE NEL RAGGIO D'AZIONE DEI MEZZI D'OPERA. OBBLIGO DI MANTENERE UN CONTATTO VISIVO CON IL CONDUTTORE IN CASO DI AVVICINAMENTO A MEZZI D'OPERA E DI TRASPORTO ED AVVICINARSI SOLO CON L'AUTORIZZAZIONE DEL CONDUTTORE DEL MEZZO.
- OBBLIGO DI INDOSSARE I DPI PREVISTI DAL POS.



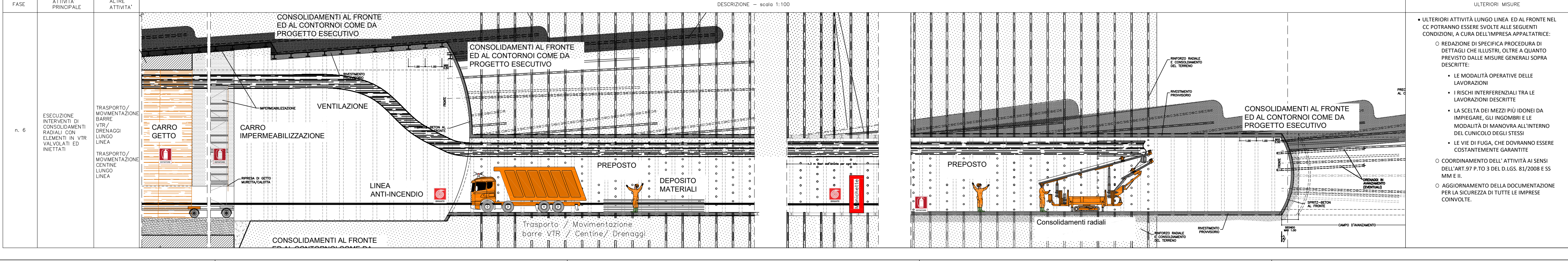
- ULTERIORI MISURE
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) COORDINERÀ LE LAVORAZIONI DI SCAVO E SMARINO DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MONITORATO COSTANTE DEL FRONTE A CURA DEL PREPOSTO AL FRONTE O DA ALTRO OPERAIO INCARICATO DAL PREPOSTO STESSO.
 - MEZZI OPERATIVI IDONEI AD OPERARE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE RISTRETTA.
 - MODALITÀ DI MANOVRA DEI MEZZI D'OPERA ALL'INTERNO DEL CUNICOLO INDICATE IN APPOSTA PROCEDURA A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE.
 - MOVIERE IN ASSISTENZA AI MEZZI D'OPERA IN INGRESSO / USCITA DALLA GALLERIA.
 - MOVIERE IN ASSISTENZA AI MEZZI D'OPERA DURANTE LO SCARICO DI MATERIALI / ATTREZZATURE.
 - SMARINO E TRASPORTO MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI LUNGO LINEA POTRANNO ESSERE SVOLTE SOLO IN ASSENZA DI SOVRAPPOSIZIONE SPAZIO-TEMPORALI ALL'INTERNO DEL CUNICOLO.
 - I/LI RESPONSABILI/ DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO COORDINERANNO LE LAVORAZIONI DI SCAVO DI AVANZAMENTO E POSA CENTINE / SPRITZ BETON DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.



- ULTERIORI MISURE
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) COORDINERÀ LE LAVORAZIONI DI POSA CENTINE E SPRITZ BETON DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MEZZI OPERATIVI IDONEI AD OPERARE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE RISTRETTA.
 - MODALITÀ DI MANOVRA DEI MEZZI D'OPERA ALL'INTERNO DEL CUNICOLO INDICATE IN APPOSTA PROCEDURA A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE.
 - I/LI RESPONSABILI/ DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO COORDINERANNO LE LAVORAZIONI DI SCAVO DI AVANZAMENTO E POSA CENTINE / SPRITZ BETON DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.



- ULTERIORI MISURE
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) COORDINERÀ LE LAVORAZIONI DI POSA CENTINE E SPRITZ BETON DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MEZZI OPERATIVI IDONEI AD OPERARE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE RISTRETTA.
 - MODALITÀ DI MANOVRA DEI MEZZI D'OPERA ALL'INTERNO DEL CUNICOLO INDICATE IN APPOSTA PROCEDURA A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE.
 - I/LI RESPONSABILI/ DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO COORDINERANNO LE LAVORAZIONI DI SCAVO DI AVANZAMENTO E POSA CENTINE / SPRITZ BETON DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - IL TRANSITO DELLE AUTOBOTTONIERE PER L'APPROVVIGIONAMENTO AL FRONTE ED IL TRASPORTO MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI LUNGO LINEA DOVRANNO ESSERE COORDINATE DAI PREPOSTI E POTRANNO ESSERE SVOLTE SOLO IN ASSENZA DI SOVRAPPOSIZIONE SPAZIO-TEMPORALE ALL'INTERNO DEL CUNICOLO.



- ULTERIORI MISURE
- ULTERIORI ATTIVITÀ LUNGO LINEA ED AL FRONTE NEL CC POTRANNO ESSERE SVOLTE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI, A CURA DELL'IMPRESA APPALTATRICE:
 - REDAZIONE DI SPECIFICA PROCEDURA DI DETTAGLI CHE ILLUSTRI, OLTRE A QUANTO PREVISTO DALLE MISURE GENERALI SOPRA DESCRITTE:
 - LE MODALITÀ OPERATIVE DELLE LAVORAZIONI
 - I RISCHI INTERFERENZIALI TRALE LAVORAZIONI DESCRITTE
 - LA SCELTA DEI MEZZI PIÙ IDONEI DA IMPIEGARE, GLI INGOMBRI E LE MODALITÀ DI MANOVRA ALL'INTERNO DEL CUNICOLO DEGLI STESSI
 - LE VIE DI FUGA, CHE DOVRANNO ESSERE COSTANTEMENTE GARANTITE
 - COORDINAMENTO DELL' ATTIVITÀ AI SENSI DELL'ART.97 P.10 3 DEL D.LGS. 81/2008 E SS MM E II.
 - AGGIORNAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE PER LA SICUREZZA DI TUTTE LE IMPRESE COINVOLTE.

DIREZIONE LAVORI:

 APPALTATORE:

 PROGETTAZIONE:

 MANDATARIA:

 MANDANTI:

 IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° E 3° SUBLOTTO TELESINO - SAN LORENZO - VITULANO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO REALIZZAZIONE GALLERIA NATURALE - GN01

 Realizzazione cunicolo di consolidamento - Tav. 2 di 2

Rev.	Descrizione	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Aggiornato	Data
A	Emissione	30/10/2021	F. Longo	31/10/2021	F. Manno	31/10/2021		

File: IF2R.02.E.ZZ.PU.SZ.00.0.039.A.dwg