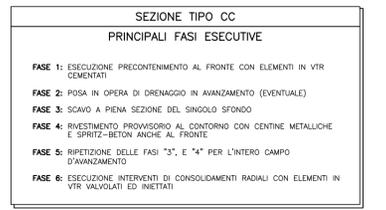
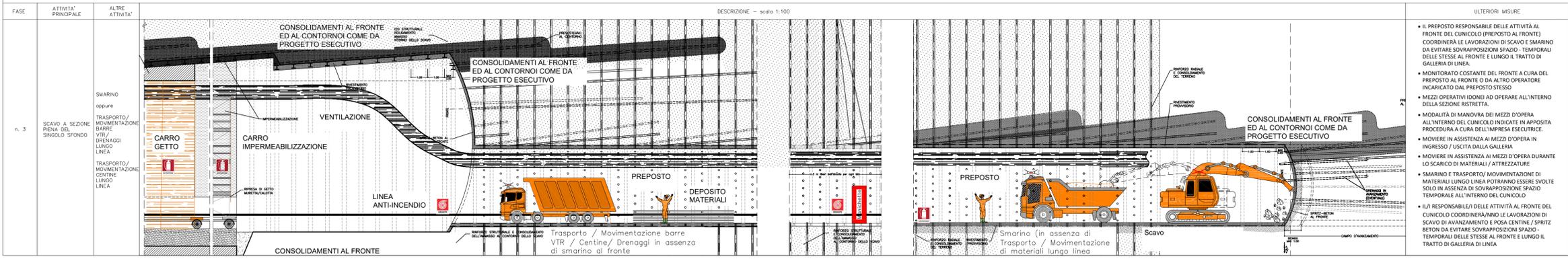


- ULTERIORI MISURE**
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DI TRASPORTO DOVrà COORDINARE CON IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) PER EVITARE INTERFERENZE INATTESE AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MOVIERE IN ASSISTENZA AI MEZZI D'OPERA 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 OSTROZIONE DELLE VIE DI FUGA.
 - DIVIETO DI TRASPORTARE O DEPOSITARE ALL'INTERNO DEL CUNICOLO MATERIALI INFIAMMABILI.

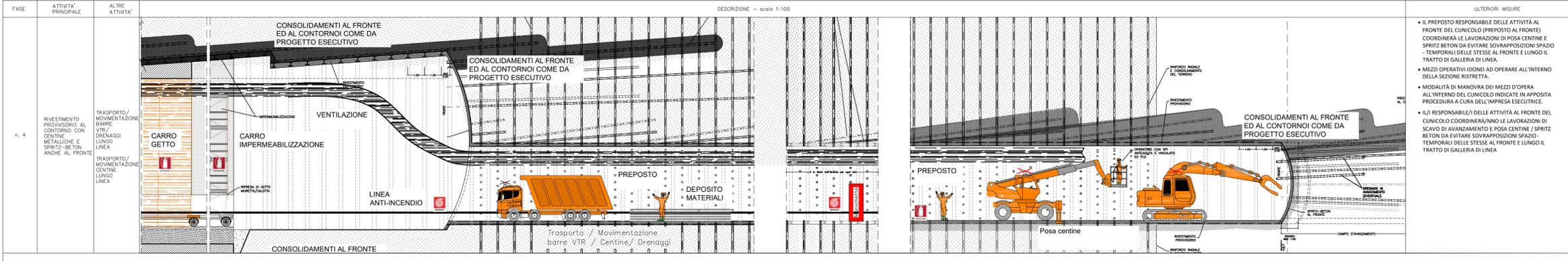


MISURE GENERALI COMUNI A TUTTE LE FASI

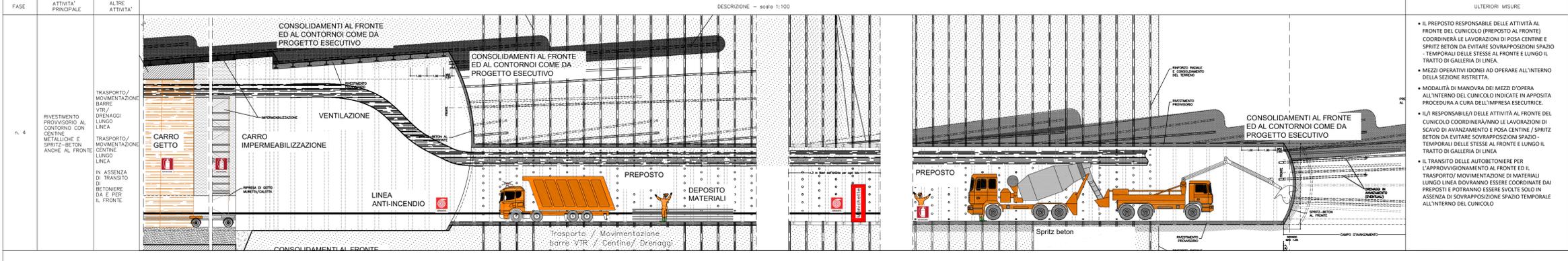
- PRESENZA IN CANTIERE DI UN PREPOSTO COORDINATORE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE E LUNGO LINEA NEL CUNICOLO (CAPO IMBOCCO).
- PRESENZA IN CANTIERE DEL RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE).
- PRESENZA DEL PREPOSTO IN OGNI ALTRA AREA DI LAVORO NEL CC.
- CONTATTO RADIO TRA 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 DOVRRANO ESSERE REALIZZATE SULLO STESSO LATO DI VENTILAZIONE E LINEA ANTINCENDIO E DOVRRANO 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.



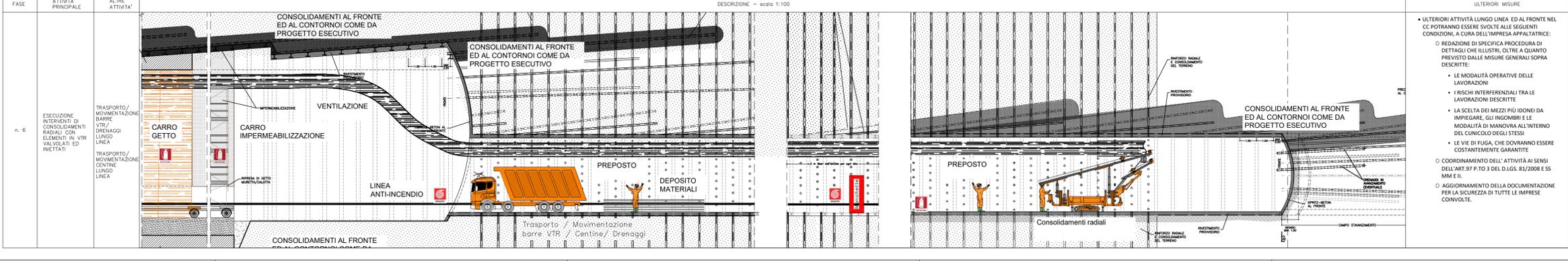
- ULTERIORI MISURE**
- IL PREPOSTO RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO (PREPOSTO AL FRONTE) COORDINERà LE LAVORAZIONI DI SCAVO E SMARINO DA EVITARE SOVRAPPOSIZIONI SPAZIO-TEMPORALI DELLE STESSO AL FRONTE E LUNGO IL TRATTO DI GALLERIA DI LINEA.
 - MONITORATO COSTANTE DEL FRONTE A CURA DEL 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 POTRRANO ESSERE SVOLTE SOLO IN ASSENZA DI SOVRAPPOSIZIONE SPAZIO-TEMPORALI ALL'INTERNO DEL CUNICOLO.
 - I/LI RESPONSABILI/ DELLE ATTIVITÀ AL FRONTE DEL CUNICOLO COORDINERà/NO 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 COORDINERà/NO 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 COORDINERà/NO 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 DOVRRANO ESSERE COORDINATE DAI PREPOSTI E POTRRANO ESSERE SVOLTE SOLO IN ASSENZA DI SOVRAPPOSIZIONE SPAZIO-TEMPORALE ALL'INTERNO DEL CUNICOLO.



- ULTERIORI MISURE**
- ULTERIORI ATTIVITÀ LUNGO LINEA ED AL FRONTE NEL CC POTRRANO ESSERE SVOLTE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI, A CURA DELL'IMPRESA APPALTATRICE:
 - REGOLAZIONE 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 DOVRRANO 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.

ITALFER
 DIREZIONE LAVORI: **ITALFER**
 APPALTATORE: **TELESE S.p.A.**
 Ghella, ITINERA, SALCFE, COGET IMPIANTI, SYSTRA, SWS, SOTECNI.
 PROGETTO ESECUTIVO
ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° E 3° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO - VITULANO
 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO REALIZZAZIONE GALLERIA NATURALE - GN01
 Realizzazione cunicolo di consolidamento - Tav. 2 di 2
 Appaltatore: Ing. Nicola Benacque
 Commessa: I F 2 R 0 2 E Z Z P U S I Z O 0 0 0 0 3 9 A
 Rev. Descrizione Data Verificato Data Approvato Data
 A Emisione 30/10/2021 F. Mazoni 31/10/2021 F. Mazoni 31/10/2021
 File: IF2R.02.E.ZZ.PU.SI.ZO.00.0.039.A.dwg