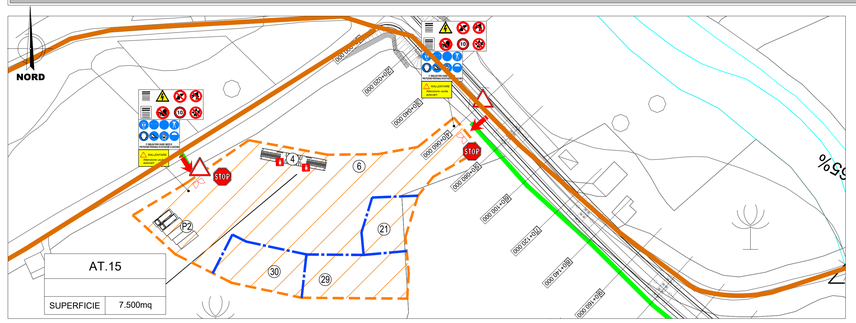
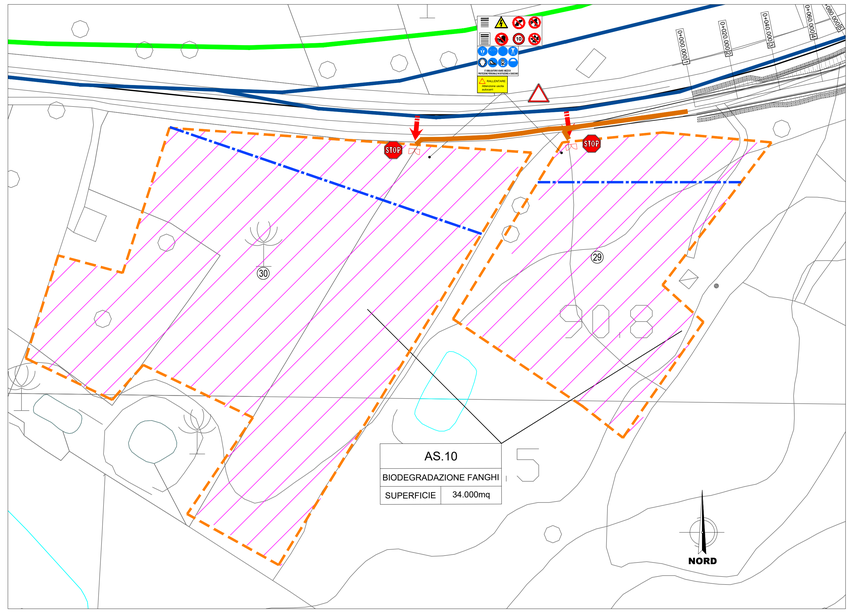
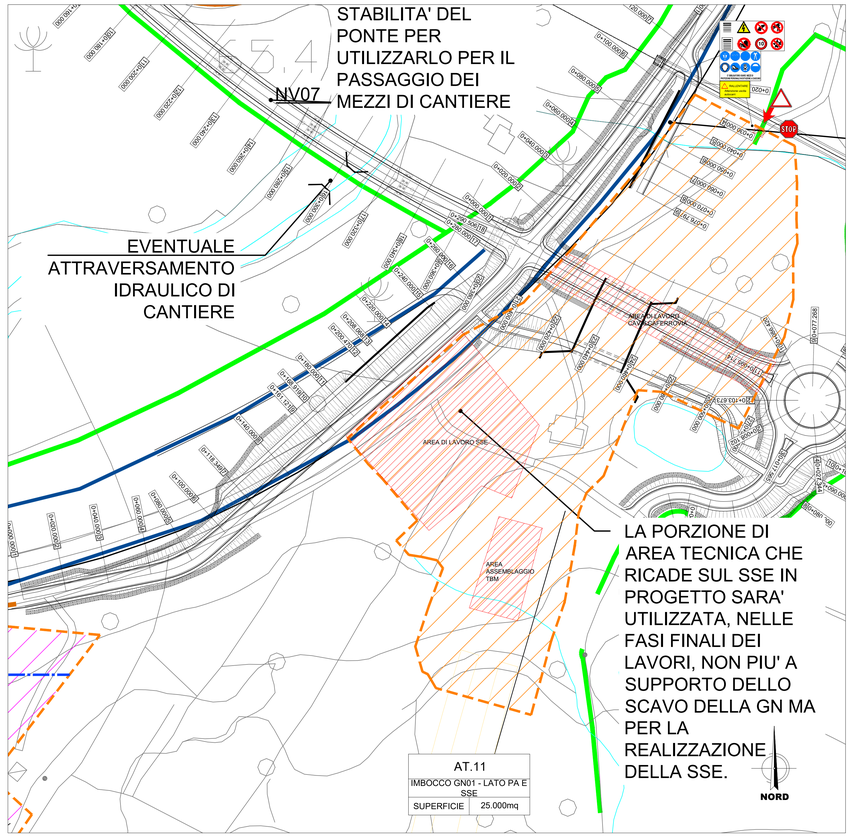
PLANIMETRIA AREE DI CANTIERE - 1:1000

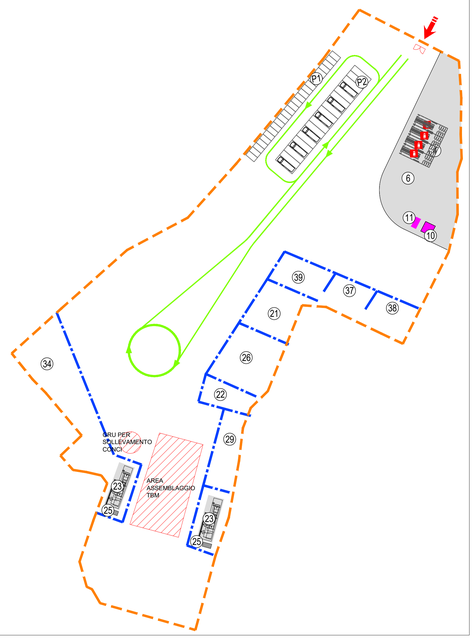




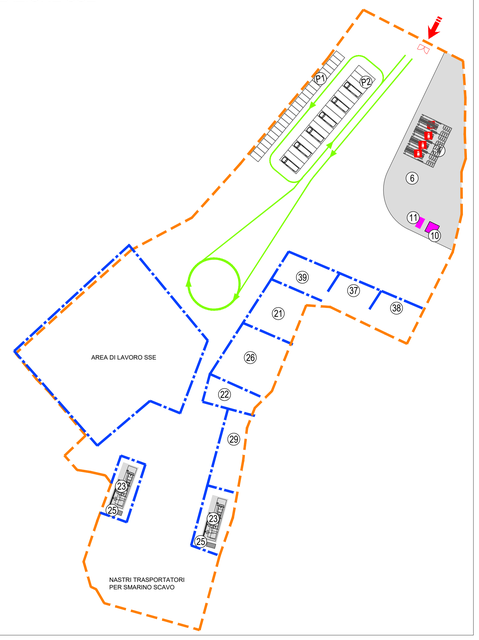


POSSIBILE EVOLUZIONE DEL CANTIERE AT.11

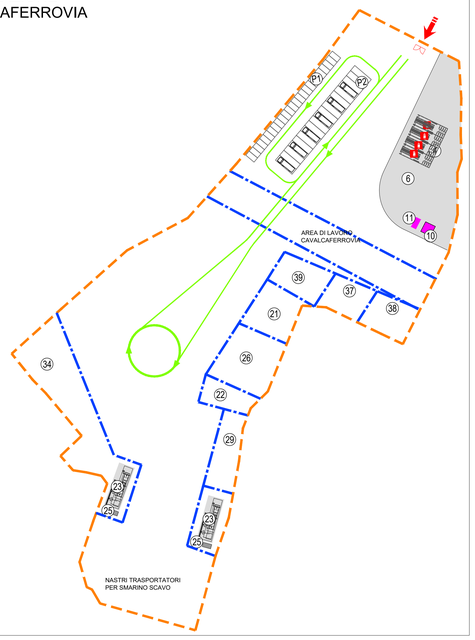
CASO 1: ASSEMBLAGGIO TBM



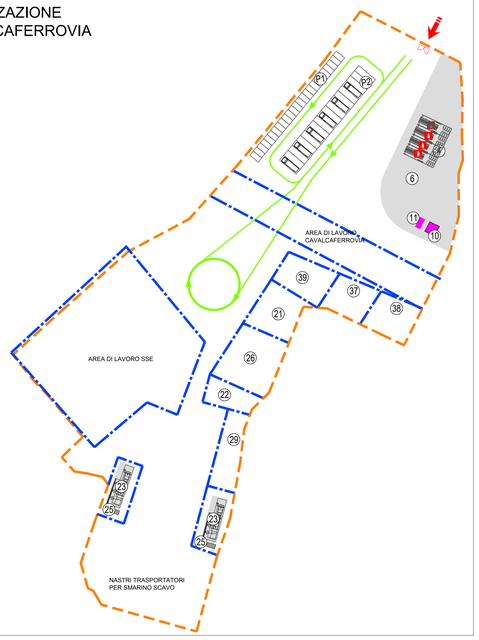
CASO 2: SCAVO GALLERIA E REALIZZAZIONE SSE



CASO 3: SCAVO GALLERIA E REALIZZAZIONE CAVALCAFERROVIA



CASO 4: SCAVO GALLERIA, REALIZZAZIONE SSE E REALIZZAZIONE CAVALCAFERROVIA



LEGENDA

CB - CANTIERE BASE	AUTOSTRADA
CO - CANTIERE OPERATIVO	VIABILITA' PRINCIPALE
AT - AREA TECNICA	VIABILITA' SECONDARIA
AS - AREA DI STOCCAGGIO	VIABILITA' PODERALE
DT - DEPOSITO TEMPORANEO	LINEA FERROVIARIA ESISTENTE
AR - CANTIERE DI ARMAMENTO/TECNOLOGIE	PISTA DI CANTIERE
AREA DI LAVORO	LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO
ACCESSO AI CANTIERI	LINEA FERROVIARIA PROGETTO IN SOTTORRANEO
CANTIERE ALTRO APPALTO	TRONCHINO FERROVIARO
DIREZIONE AVANZAMENTO SCAVO GALLERIA IN TRADIZIONALE	CONFINI COMUNALI
DIREZIONE AVANZAMENTO SCAVO GALLERIA MECCANIZZATO	DEMOLIZIONI

NOTA

PER LE FASI DI INGRESSO/USCITA DAL CANTIERE DELLE MACCHINE TBM L'APPALTATORE DOVRA' PROVVEDERE AD EVENTUALI ADEGUAMENTI PUNTUALI DELLE VIABILITA' ESISTENTI ONDE PERMETTERE L'INSCRIZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO DEI COMPONENTI DELLA FRESA.

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

PERICOLO GENERICO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
CADUTA MATERIALI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D' AZIONE DELL' ESCAVATORE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
PERICOLO DI MORTE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI (FORMA CIRCOLARE - FONDO AZZURRO)
CARICHI SOSPESI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
SCHIACCIAMENTO DELLE MANI (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
PERICOLO SCHEGGE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
PERICOLO DI INCIAMPO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO)	CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DEL MAUTORU' (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO)
VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	PRONTO SOCCORSO (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	PERCORSO / USCITA DI EMERGENZA (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE)
DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	ESTINTORE (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
DIVIETO DI INQUINARE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	CARTELLO STOP (FORMA OTTAGONALE - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO ROSSO)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FORMA CIRCOLARE - CIFRA NERA SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)	LAVORI IN CORSO (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FORMA CIRCOLARE - CIFRA NERA SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI) PREAVVISO in prossimità di opere in realizzazione poste in adiacenza alla strada	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO E BARRA ROSSI)
PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA PREAVVISO in prossimità di variazioni di larghezza della corsia (restringimento)	CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE (FORMA RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)
SCAVIGRO PREAVVISO in prossimità di incroci e/o intersezioni stradali e segnalazione della viabilità in caso di scavo stradale	CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA (FORMA RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO)

LEGENDA

1	GUARDIANIA	ACCESSO CARRABILE
2	UFFICI	ACCESSO PEDONALE
3	PRESIDIO SANITARIO	RECINZIONE DI CANTIERE PANNELLI IN LEGNO
4	SPOGLIATOIO / SERVIZI IGIENICI	RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE IN PANNELLI METALLICI
5	LOCALE REFETTORIO / MENSA	DELIMITAZIONE NEW-YERSEY
6	WC CHIMICO	RECINZIONE IN PLASTICA STAMPATA H=2.00 m
7	DORMITORI	NEW JERSEY + RETE SOV
8	AREA RACCOLTA RIFIUTI	PERCORSO PEDONALE
9	VASCA LAVAGGIO RUOTE	VIABILITA' DI CANTIERE
10	CABINA ELETTRICA	TORRE FARO
11	GENERATORE ELETTRICO DI EMERGENZA	POSTI PER LE AUTO
12	LABORATORIO PROVE TERRE E MATERIALI	POSTI MEZZI OPERATIVI
13	OFFICINA	PARCHEGGIO MEZZI DI SOCCORSO
14	BARACCAMENTI AD USO RICOVERO	PRESIDIO DI PRONTO SOCCORSO
15	MAGAZZINO	ESTINTORE
16	DEPOSITO OLI E CARBURANTI	
17	MAGAZZINO DI RICOVERO MATERIALI MINUTI	
18	AREA LAVORAZIONE FERRO E ARMATURE	
19	AREA RICOVERO MEZZI E ATTREZZATURE	
20	AREA MONTAGGIO FRESA	
21	AREA LAVORAZIONE FERRI E ASSEMBLAGGIO CARPENTERIA	
22	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI GALLERIA	
23	IMPIANTO DI VENTILAZIONE	
24	IMPIANTO DI BETONAGGIO	
25	IMPIANTO ARIA COMPRESSA	
26	IMPIANTO DI MISCELAZIONE MALTA	
27	IMPIANTO DI PREFABBRICAZIONE CONCI	
28	IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE INDUSTRIALI	
29	AREA STOCCAGGIO MATERIALI DA COSTRUZIONE	
30	AREA STOCCAGGIO MATERIALI DI RISULTA (TERRE E/O DEMOLIZIONI)	
31	AREA STOCCAGGIO DI MATERIALI DA ELETTRIFICAZIONE	
32	AREA DI STOCCAGGIO DELLE GABBIE D'ARMATURA	
33	AREA STOCCAGGIO PIETRISCO, TRAVERSE	
34	AREA STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE CONCI	
35	TRONCHINO PER RICOVERO TRENO CANTIERE	
36	SERBATOIO IDRICO	
37	DEPOSITO BOMBOLE GAS	
38	SILOS	
39	DISOLEATORE	

NOTE:
1) PRELIMINARMENTE ALLE ATTIVITA' DI CANTIERIZZAZIONE, IN TUTTE LE AREE, DOVRA' ESSERE EFFETTUATA LA BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI SUPERFICIALE E PROFONDA.

2) L'ORGANIZZAZIONE INTERNE DELLE AREE DI CANTIERE E' INDICATIVA LA STESSA POTRA' ESSERE RIVISTA DALL'APPALTATORE IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO SULLA BASE DELLA PROPRIA ESPERIENZA, ORGANIZZAZIONE, MEZZI E APPRESTAMENTI A DISPOSIZIONE.

3) LE AREE DI LAVORO DOVRANNO ESSERE TUTTE DELIMITATE MEDIANTE RECINZIONE IN PLASTICA STAMPATA, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO NEGLI ELABORATI GRAFICI.

4) LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI ALLESTIMENTI DI CANTIERE* (BARACCHE, ECC.) E' PURAMENTE INDICATIVA MA LA QUANTIFICAZIONE ECONOMICA DELLE STRUTTURE A SERVIZIO E' COERENTE CON LA PRESENZA MEDIA IN CANTIERE.

5) SI PRECISA CHE NEL COMPUTO METRICO DELLA SICUREZZA SARANNO VALORIZZATI I SOLI APPRESTAMENTI DI CANTIERE RIENTRANTI NEI COSTI DELLA SICUREZZA, CONSIDERANDO I RIMANENTI, SOLAMENTE COME INGOMBRI NELL'ARE, ONERI DELL'APPALTATORE.

* Il dimensionamento delle aree è stato determinato all'interno del progetto di cantierizzazione

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE GESTIONE COMMESSE
FIELD OPERATIONS SICUREZZA E MESSA IN SERVIZIO

PROGETTO DEFINITIVO

			DATA	FIRMA
IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)	Ing.	Salvatore Vanadia	Settembre 2021	
Incarico con lettera	RFI-DIN-DIS.CTA0011P/2019/0000468 del 04.12.19			
Emessa da	Ref. progetto Ing. Salvatore Lascala			
			DATA	FIRMA
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)	PI	Sergio Luci	Settembre 2021	
Incarico con lettera	AGCS.CPM.0006695.19.U del 09.12.19			
Emessa da	Responsabile dei lavori: Ing. Salvatore Vanadia			

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA
Tratta Fiumetorto-Lercara Diramazione - Lotto funzionale 1+2

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Planimetria aree di cantiere - 6 di 11

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Z	00	D	72	PU	SZ0002	014	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
B	Emissione Definitiva	LUCI	SETTEMBRE 2021	TERLIZZI	SETTEMBRE 2021	BARRECA	SETTEMBRE 2021	FORESTA SETTEMBRE 2021
A	Emissione Definitiva	LUCI	GIUGNO 2020	TERLIZZI	GIUGNO 2020	BARRECA	GIUGNO 2020	

File: RS3Z00D72PUSZ0002009B_19B.DWG n. Elab.: 72_16