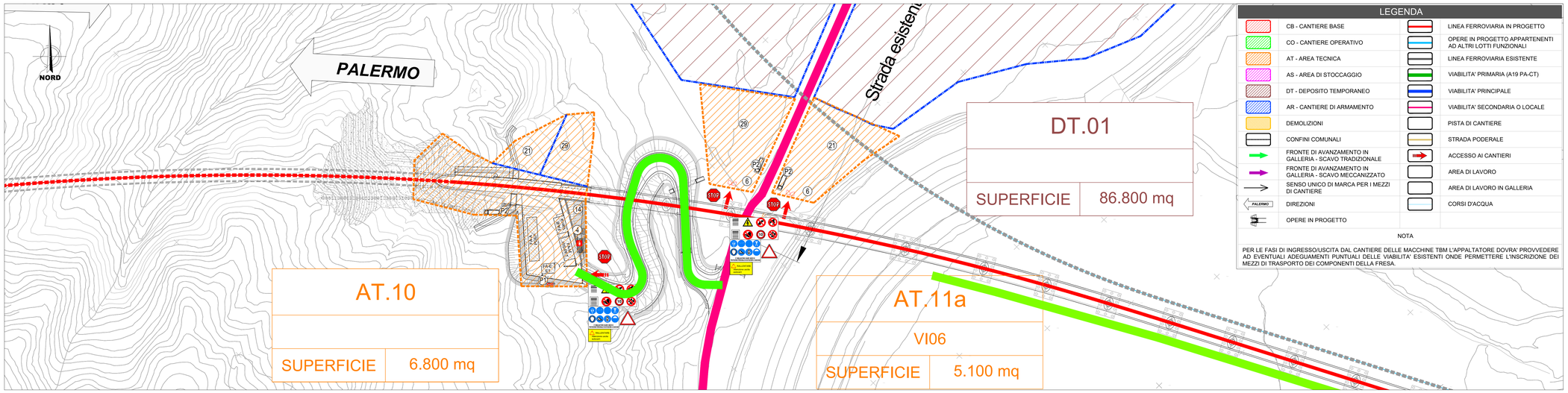
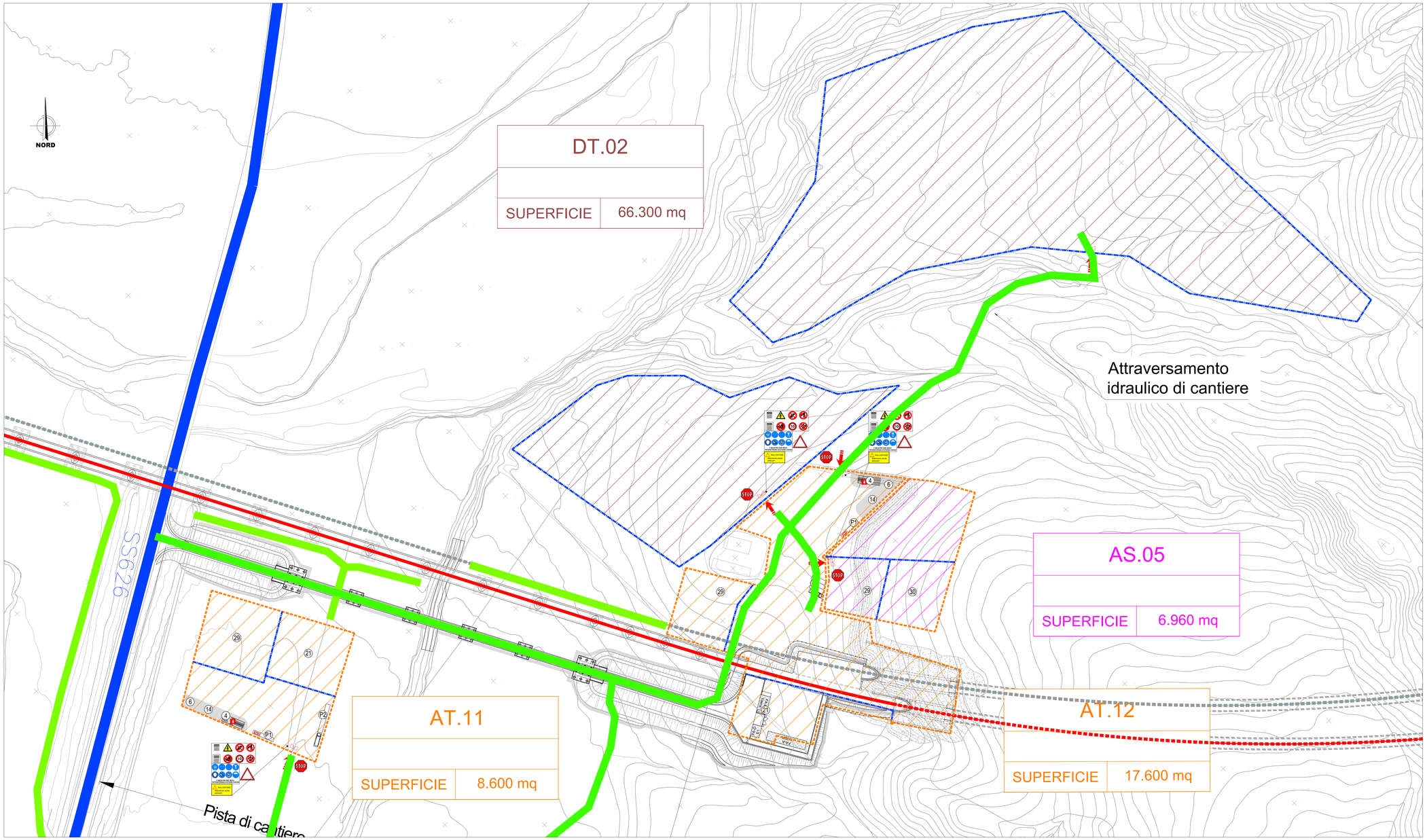
# PLANIMETRIA AREE DI CANTIERE - 1:1000




## LEGENDA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | CB - CANTIERE BASE | | LINEA FERROVIARIA IN PROGETTO |
| | CO - CANTIERE OPERATIVO | | OPERE IN PROGETTO APPARTENENTI AD ALTRI LOTTI FUNZIONALI |
| | AT - AREA TECNICA | | LINEA FERROVIARIA ESISTENTE |
| | AS - AREA DI STOCCAGGIO | | VIABILITA' PRIMARIA (A19 PA-CT) |
| | DT - DEPOSITO TEMPORANEO | | VIABILITA' PRINCIPALE |
| | AR - CANTIERE DI ARMAMENTO | | VIABILITA' SECONDARIA O LOCALE |
| | DEMOLIZIONI | | PISTA DI CANTIERE |
| | CONFINI COMUNALI | | STRADA PODERALE |
| | FRONTE DI AVANZAMENTO IN GALLERIA - SCAVO TRADIZIONALE | | ACCESSO AI CANTIERI |
| | FRONTE DI AVANZAMENTO IN GALLERIA - SCAVO MECCANIZZATO | | AREA DI LAVORO |
| | SENSO UNICO DI MARCA PER I MEZZI DI CANTIERE | | AREA DI LAVORO IN GALLERIA |
| PALERMO | DIREZIONI | | CORSI D'ACQUA |
| | OPERE IN PROGETTO | | |

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 BIANCO SU FONDO ROSSO) |
| 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 BIANCO ROSSO) |
| 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 BIANCO ROSSO) |
| PERICOLO DI MORTE (FORMA TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO GIALLO - BORDO NERO) | CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI (FORMA CIRCOLARE - FONDO BLU) |
| 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 BIANCO ROSSO) | PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO AZZURRO) |
| DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOGRU' (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO BIANCO ROSSO) | 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 BIANCO ROSSO) | PRONTO SOCCORSO (FORMA QUADRATA - PITTOGRAMMA BIANCO SU FONDO VERDE) |
| DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FORMA ROTONDA - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO - BORDO BIANCO ROSSO) | 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 BIANCO ROSSO) | 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 ROTONDA - 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' POSIZIONAMENTO: 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 POSIZIONAMENTO: in prossimità di variazioni la larghezza della corsia (restringimenti) | CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE (FORMA RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO SU FONDO BIANCO) |
| SEMAFORO POSIZIONAMENTO: in prossimità di incroci e/o intersezioni stradali e segnalazioni della viabilità in caso di lavori ancora attenuati | 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 | VASCA DI STOCCAGGIO VOLUME DI SCAVO GIORNALIERO | |
| 38 | FILTROPRESSE | |
| 39 | IMPIANTO POMPAGGIO CLS PER INIEZIONI/CONSOLIDAMENTO | |

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 | Luglio 2021 | |
| Incarico con lettera | RFI-DIN-DIS.CTA001/P2019/0000500 del 04.12.19 | | | |
| Emessa da | Ref. progetto: Ing. Salvatore Leocata | | | |
| | | | DATA | FIRMA |
| **COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)** | PI | Sergio Lucl | Luglio 2021 | |
| Incarico con lettera | AGCS.CPR.0000003.15.U del 09.12.19 | | | |
| Emessa da | Responsabile dei lavori: Ing. Salvatore Vanadia | | | |

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO**
**NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO-CATANIA**
**Tratta Caltanissetta Xirbi-Enna - Lotto funzionale 4a**

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**
Planimetria aree di cantiere - 4 di 8

SCALA: 1:1000

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RS3U | 40 | D | 72 | PU | SZ0002 | 011 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione Definitiva | LUCI | LUGLIO 2020 | TERLIZZI | LUGLIO 2020 | BARRECA | LUGLIO 2020 | FORESTA LUGLIO 2020 |
| B | Emissione post validazione | LUCI | LUGLIO 2021 | TERLIZZI | LUGLIO 2021 | BARRECA | LUGLIO 2021 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

File: RS3U40D72PUSZ0002008B_15B.DWG n. Elab.:72_12