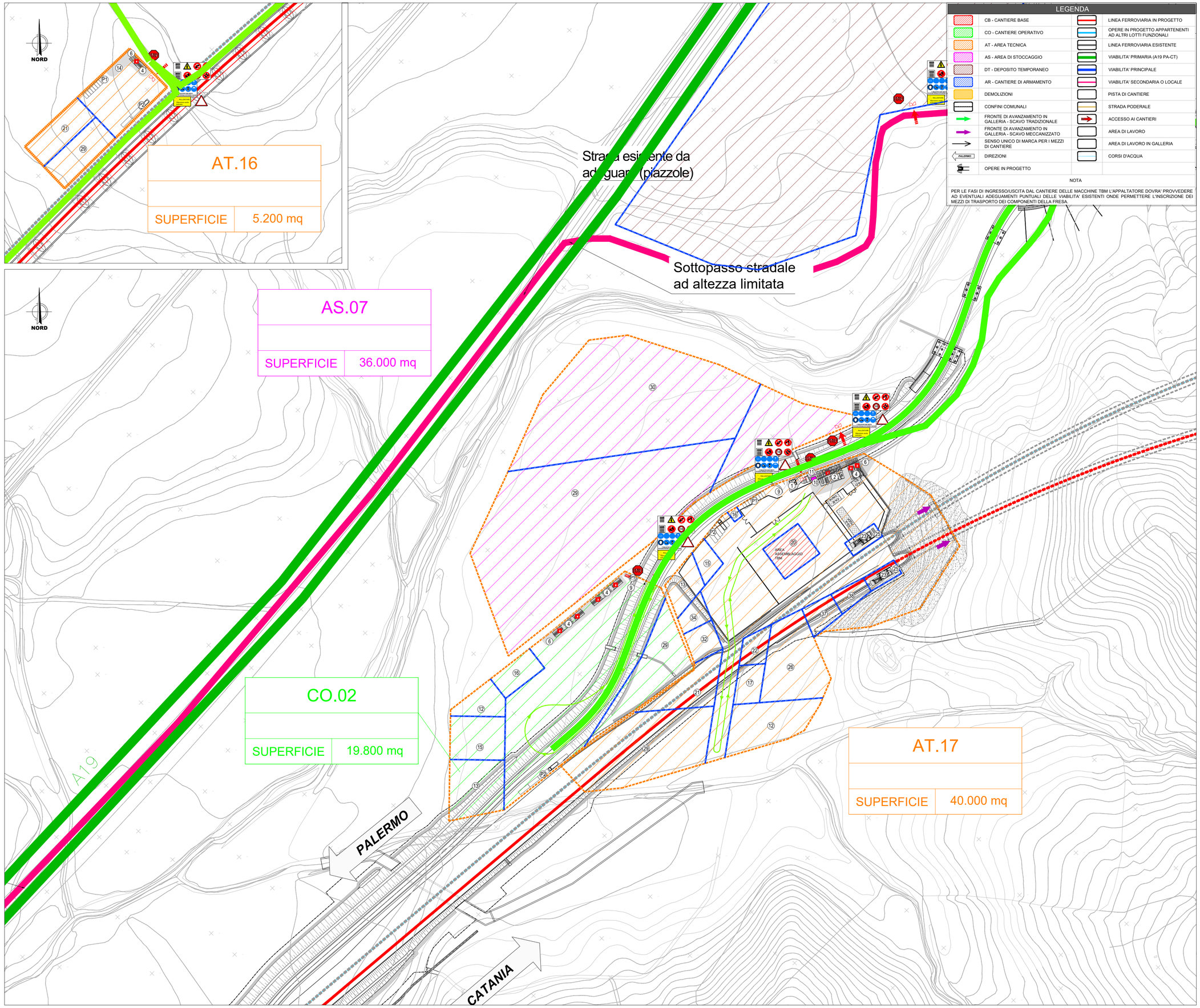
PLANIMETRIA AREE DI CANTIERE - 1:1000



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 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 RETTANGOLARE - PITTOGRAMMA BIANCO SU 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 RISPIRATORIE (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 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 TRIANGOLARE - PITTOGRAMMA NERO 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 aperte o 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 di 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 regolazioni della viabilità in caso di lavori senza alternanti	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	(P1) POSTI PER LE AUTO
12	LABORATORIO PROVE TERRE E MATERIALI	(P2) POSTI MEZZI OPERATIVI
13	OFFICINA	(Ph) 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-DSI.CTAGEI1VF2019/0000500 del 04.12.19			
Emessa da	Ref. progetto Ing. Salvatore Lecuna			
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)	PI	Sergio Luci	Luglio 2021	
Incarico con lettera	AGCS.CPM.0006833.19.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 - 6 di 8

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	72	PU	SZ0002	013	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 2021
B	Emissione post validazione	LUCI	LUGLIO 2021	TERLIZZI	LUGLIO 2021	BARRECA	LUGLIO 2021	

File: RS3U40D72PUSZ0002008B_15B.DWG n. Elab.: 72 _ 14