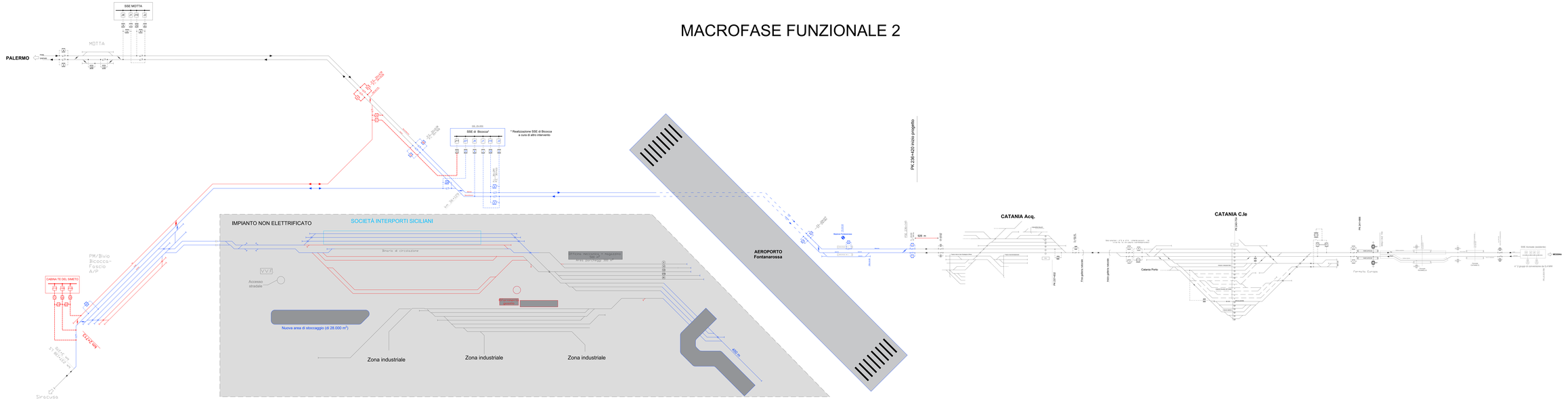
MACROFASE FUNZIONALE 2



Tensione di alimentazione 3 Kv cc
Binario di corsa: Catenaria sezione 440 mmq funi e fili regolati
Binario secondari: Catenaria sezione 220 mmq fune fissa e filo regolato

LEGENDA

A-00	Apparecchio per la messa a terra della linea e a vuoto (sezionatore di terra) con Bobina di Rete Risonante (BRR) (TCC)	UCPV	Unità di Comando e Controllo Principale per Enti TE
1	Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso	UCSM	Unità di Comando e Controllo Secondaria per SMMU e SCC
2	Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto	UCSB	Unità di Comando e Controllo Secondaria per BRR
3	Sezionatori tripolari su pantografi e cruscina	UCSE	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QE
4	Sezionatori amperometrici	SI	Fonoisolamento di decoupleraggio delle sezioni dei DMMU
5	Sezionatore a cornucopia locale	CHE	Chiusa elettromeccanica per Pergolato o galleria
MU	Isolatori di sezione	SMMU	Dispositivo Meccanico Sezione di Commutata
L-P-	Sezionamento a vapore-chiara	QCC	Quadro Controllo Continuità LoCMotiva
	Rilevatore di tensione	FA	Fabbricato Tecnologico di Interesse
	Interruttore automatico		Accesso squadra di soccorso
	Fabbricato Viaggiatori		SEZIONATORE: che deve essere aperto per poter accedere alla zona di lavoro (Fig. Fabbricato viaggiatori)
F.F.F.	Fire Fighting Point		SEZIONATORE: chiusura per la messa a terra della linea (Fig. Fire Fighting Point)
	Alimentazione servizi-Alimentazione di carro		Sezione di protezione
			Sezione isolante

Legenda Colori

- Esistente
- Costruito in fase attuale
- Demolito
- Costruito in fase precedente
- Provvisorio

STAZIONE — SITO INCUMBENTE/ SITO COMUNICAZIONE — FERMATA

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.

Impianti TE - Linea di contatto

MACROFASE 2 - SCHEMA ALIMENTAZIONE TE E ZONE TE FINALE

SCALA: —:—

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	00	D	67	DX	LC0000	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Cerbo	Giugno 2020	A. Giannetti	Giugno 2020	P. Mercadante	Giugno 2020	G. Ferrara Giugno 2020

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA
INGEGNERE GIUSEPPE FERRARA
Sez. A n. 20000

File: RS3H00D67DX-LC0000002A.dwg

n. Elab.: