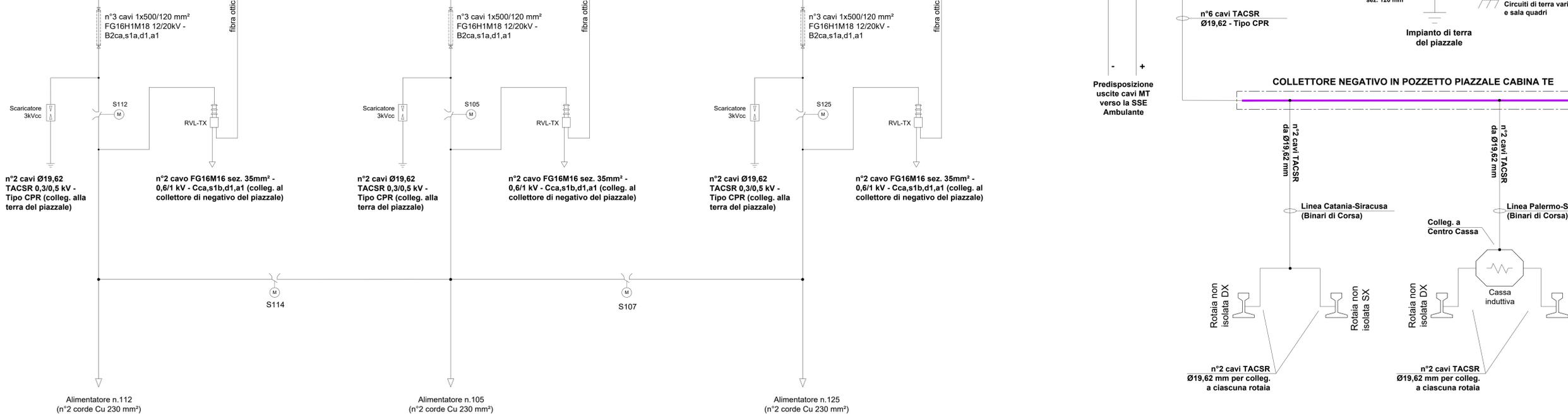
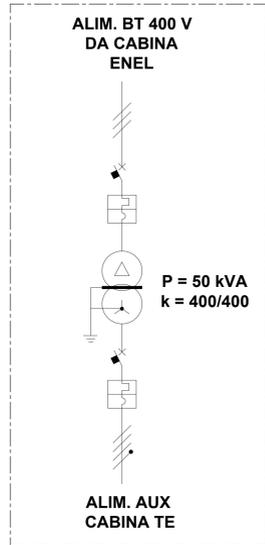
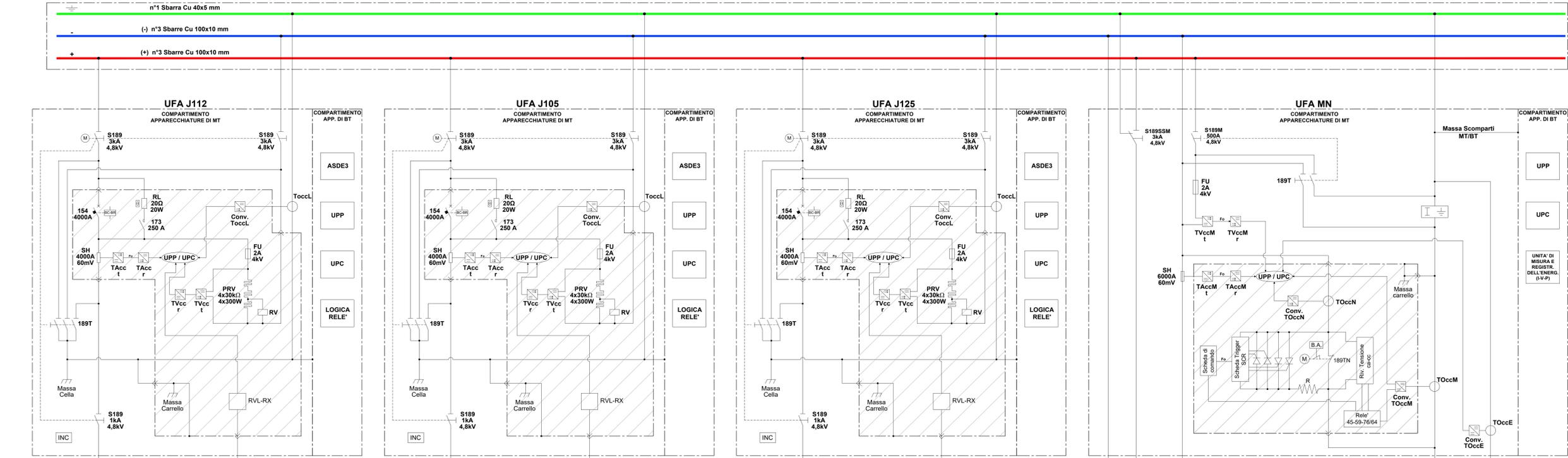


COMPARTIMENTO SBARRE OMNIBUS



LEGENDA

	Sezionatore motorizzato S189 con comando manuale		Sezionatore a corna motorizzato 189F1
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Scaricatori 3kVcc
	Sezionatore unipolare S189T con comando manuale		Relè di massa elettromeccanico
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Relè di tensione cella alimentatore con partitore di tensione		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno
	Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridorinato		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure
	Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridorinato		Complesso "Prova Linea" composto da resistenza da 20 ohm e contatore LTH da 250A
	Carrello estraibile		Interruttore extrapolo unipolare a scatto magnetico 4000A-3kVCC
	Unità periferica digitale di protezione (I-, I>-, I>>-)		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridorinato
	Dispositivo di Asservimento		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridorinato
	Unità periferica digitale di automazione e controllo		Fusibile 2A - 4kV
	Dispositivo cortocircutatore negativo-terra		Sonda di rilevamento incendio

NOTA: Le UFA dovranno essere isolate, dal pavimento, pareti, e tra di loro, mediante l'utilizzo di particolari in vetroresina GP03 (2kVca per 1')

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

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.

Macrofase Funzionale 2

Cabina TE Bivio del Simeto
Schema Elettrico Generale di Potenza

SCALA: - : -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	67	DX	SE0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	V. Adda	02/2020	V. Adda	02/2020	S. Varini	02/2020	A. Presta 02/2020

File: RS3H03D7XSE010001A - SCHEMA GENERALE DI POTENZA_REV3 n. Elab.: