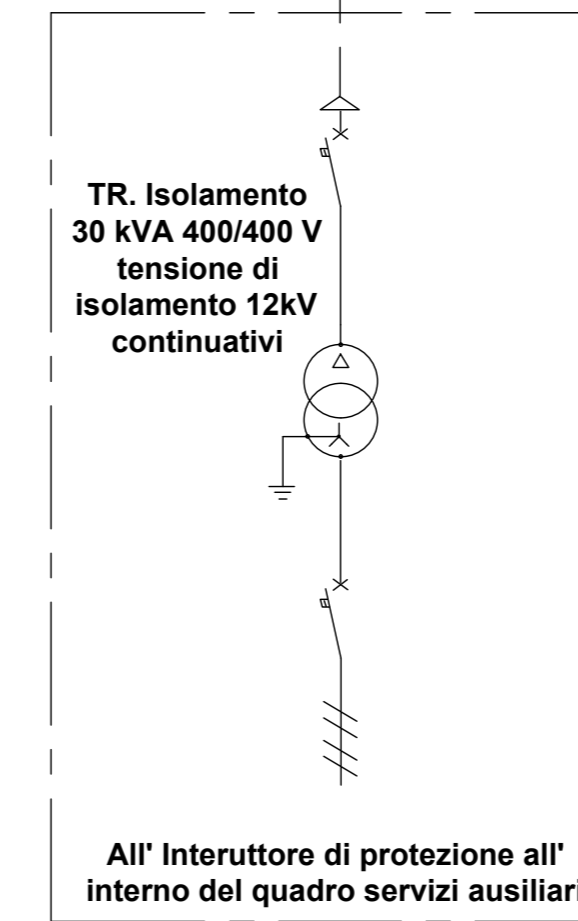
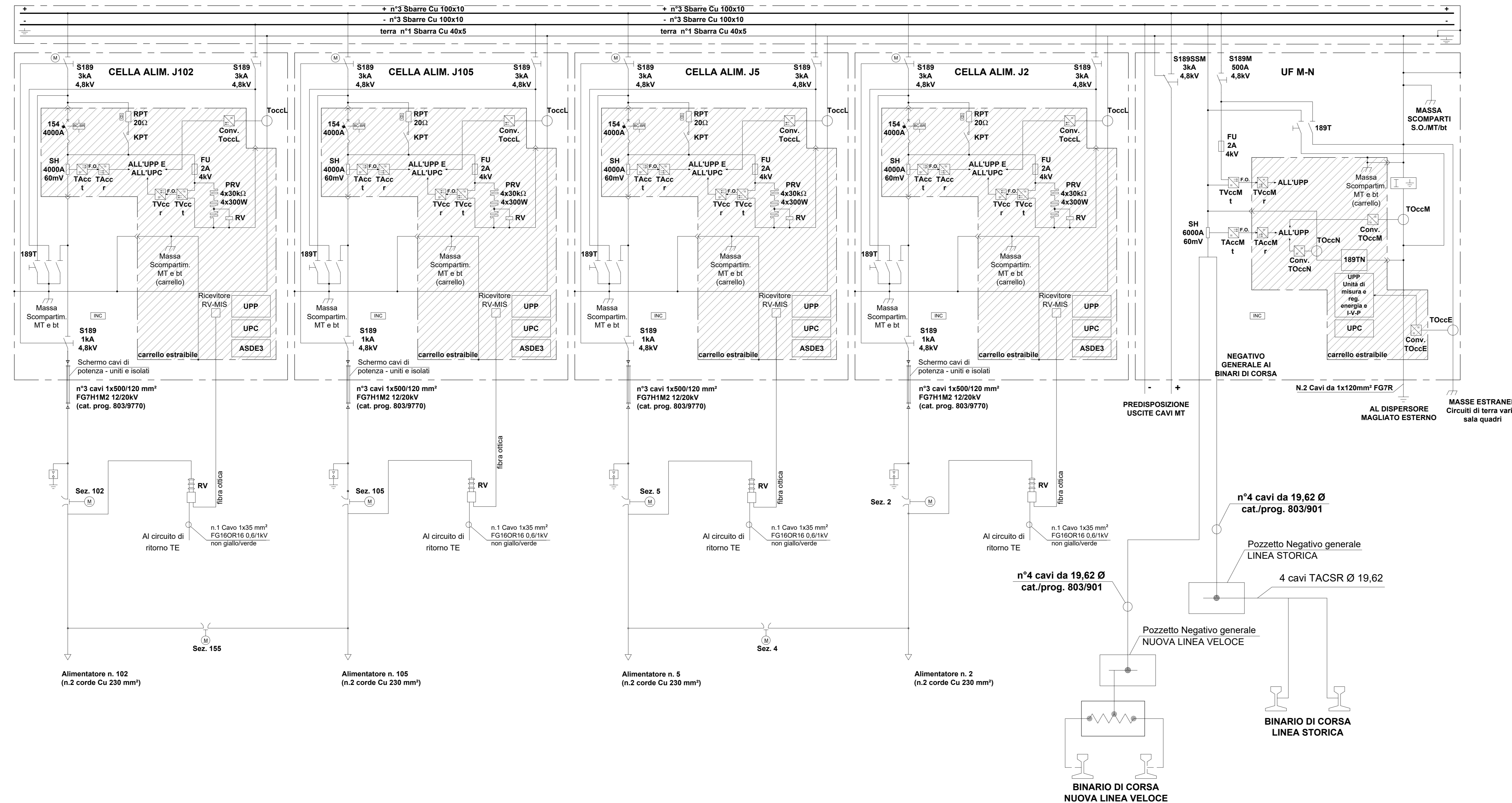


ALIMENTAZIONE B.T.



Scopartimento Sbarre Omnibus



LEGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore motorizzato		Sezionatore a comanda motorizzata
	SH 4000A 60mV		Scaricatori 3kVCC
	Sezionatore unipolare (Comando manuale)		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)
	Canale di Misura della Corrente di Guasto in alternata verso Terra nella cella raddrizzatore "terra CA sinodiche"		Canale di Misura della Corrente di Guasto in alternata verso Terra nello stallo box transf. serv. aux.
	Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	Relais Diretto adirezionale secondo specifica RFI DMA IM LA SP IFS 371 A, con inserzione su 2 barre passanti 340x43x3 con 1 distanziatore di 3mm. Installazione negli impianti (SSE e CAB TE) in cui è previsto il ripristino automatico dell'evento di apertura generale, in accordo a quanto descritto nella specifica STC RFI DMA IM LA STC SSE402 edizione 2006 (CAT.FS 794 / 289)		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contattore LTHH250
	Unità periferica digitale di protezione (P, I>.,...)		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	UPP		UPC
	Dispositivo di Asservimento		189TN
	F1 Fusibile di protezione condensatore 160A - 7,2kV		73A / 42C / 4ZSC
	F2 / F3 Fusibile 2A - 4kV		SONDA Sonda di rilevamento incendio

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4b)

IMPIANTI DI S.S.E. E CABINE T.E.

CABINA T.E. DI DITTAINO
SCHEMA ELETTRICO GENERALE DI POTENZA ADEGUAMENTO CABINA T.E.

SCALA: 1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3V 40 D 67 DX SE0200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. Munk	12/2019	G. Munk	12/2019	F. Munk	12/2019	A. Presto 02/2019

File: n. Elab. 1272