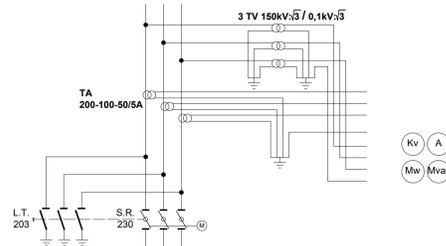
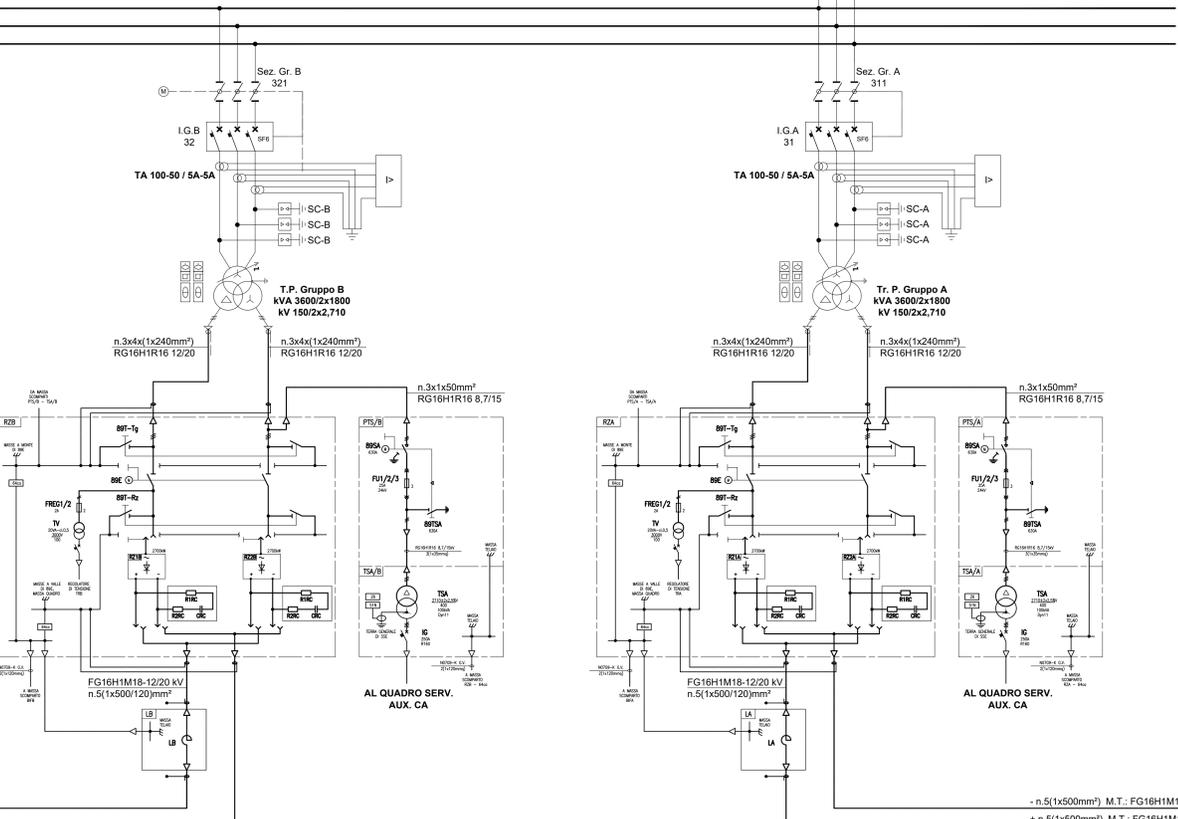


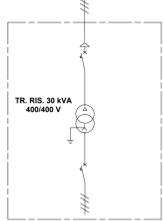
ALIMENTAZIONE TERNA - 150 KV



150 kv ca



ALIMENTAZIONE B.T.

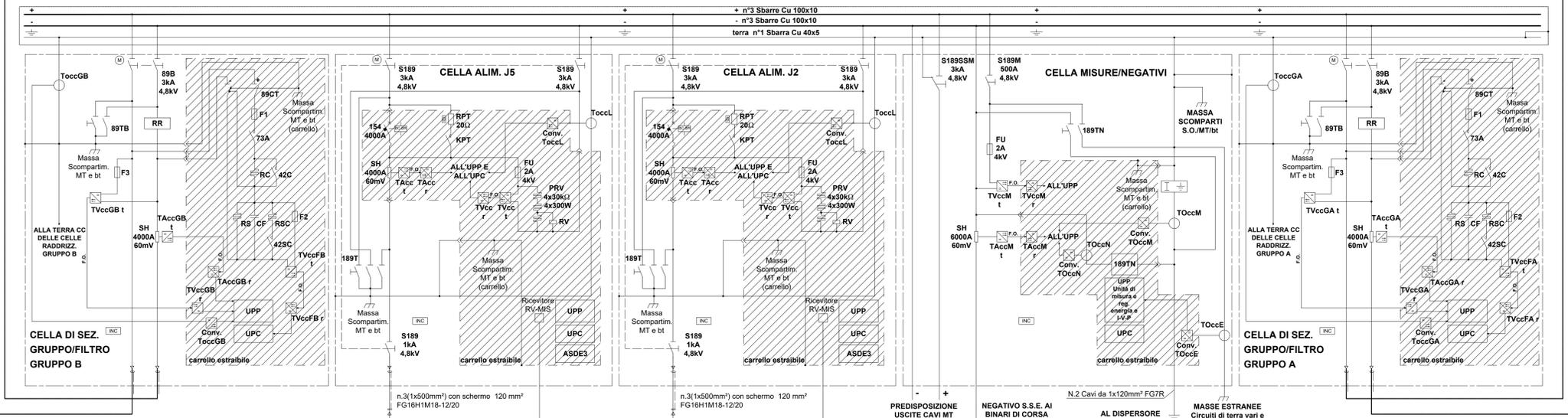


- n.5(1x500mm²) M.T.: FG16H1M18-12/20 kv (Schema 120 mm²)  
+ n.5(1x500mm²) M.T.: FG16H1M18-12/20 kv (Schema 120 mm²)

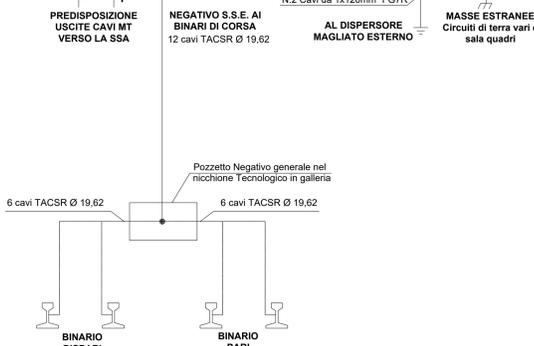
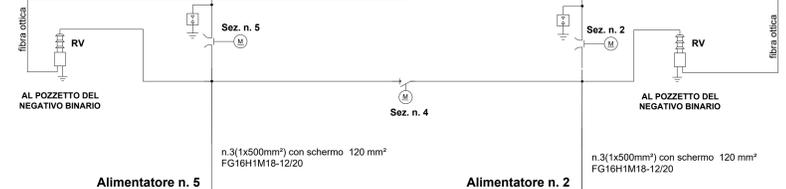
- n.5(1x500mm²) M.T.: FG16H1M18-12/20 kv (Schema 120 mm²)  
+ n.5(1x500mm²) M.T.: FG16H1M18-12/20 kv (Schema 120 mm²)

Scopartimento Sbarre Omnibus

Scopartimento Sbarre Omnibus



N.B. I CAVI UTILIZZATI DEVONO ESSERE CONFORMI ALLA NORMATIVA EUROPEA CPR, IN VIGORE DAL 1° LUGLIO 2017



LEGENDA			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore A.T. motorizzato con lame di terra		Sezionatore a corna motorizzato
	Sezionatore A.T. motorizzato		Sezionatore motorizzato
	Interruttore A.T. con T.A.		Quadro sezionamento sottocorrente (IMS)
	SH 4000A 60mV		Scaricatori unipolari AT
	Trasformatore di gruppo 5400kVA a 2 avvolgimenti sul secondario con variatore sul primario		Scaricatori 3kVCC
	Trasf. di corrente (T.A. - A.T.)		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Trasf. di tensione (T.V. - A.T.)		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure (circuiti di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)
	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispore magliato esterno
	Sez. MT sottocorrente con fusibili e sezion. terra interbloccato		Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato
	154 4000A		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contatore LTHH250
	189TN		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	UPP		Relè di ritorno elettromeccanico a categoria FS
	ASDE3		Unità periferica digitale di automazione e controllo
	INC		Sonda di rilevamento incendio
	F1		Sezionatore manuale di c.t. e messa a terra condensatore CF
	F2 / F3		Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 500 ohm
	73A / 42C / 42SC		Resistenza di scarica condensatori 470 kohm
	CF		Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm

COMMITTENTE: RFI DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI - PALERMO

SOGGETTO TECNICO: RFI DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE: SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO

ELETRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)  
TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE(0) - TRAPANI(0)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI MILO  
Quadri di comando e controllo

SCALA: -

PROGETTO/ANNO: 3 0 4 8 1 7

SOTTOPR.: S 0 1

LEVELLO: P D

NOME DOC: T Y S S

PROGR. OP.: 4 8

FASE FUNZ.: 0 1

NUMERAZ.: E F 6 0 1

Rev.	Descrizione	Progettato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione	Ing. Giovanni	M.M. 11						

LINEA: [ ] SEGR. TECH: [ ] NOME DOC: [ ] NUMERAZ: [ ]

Verificato e trasmesso: [ ] Data: [ ]

Consolidato: [ ] Data: [ ]

Archiviato: [ ] Data: [ ]

Nome File: 34817\_S01\_PD\_TDS\_46\_000\_EF001