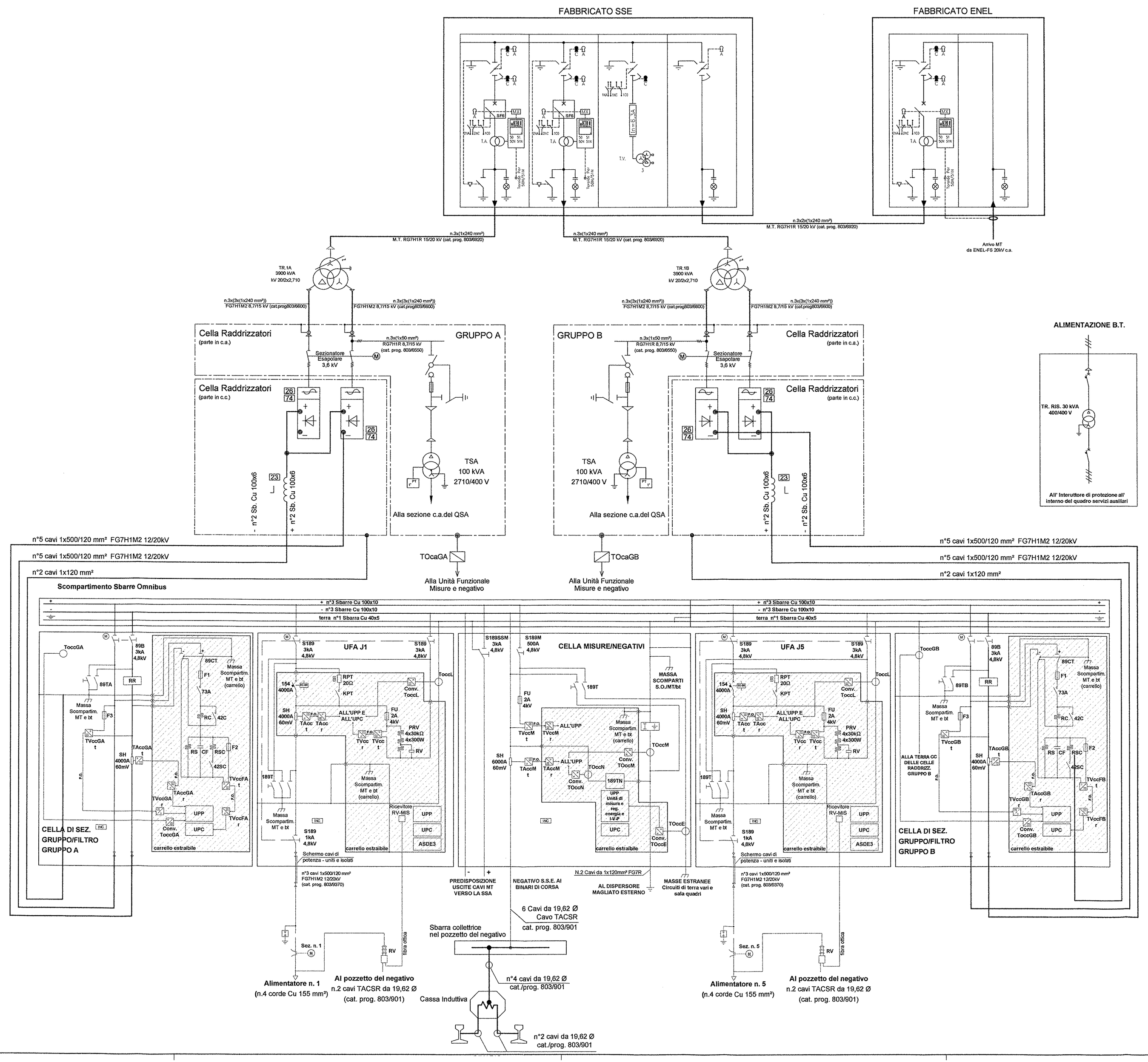

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
27-59N 67-67N	Dispositivo a microprocessore per controllo e comando indiretto		Relè di massa elettromeccanico a categorico FS	UPP	Unità periferica digitale di protezione (I>, I>>..)
	Sezionatore MT a comando motorizzato		Sezionatore a corna motorizzato	ASDE3	Dispositivo di Asservimento
SF6	Interruttore MT a comando motorizzato isolato in SF6		Sezionatore motorizzato	UPC	Unità periferica digitale di automazione e controllo
SH 4000A 60mV	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Sezionatore unipolare (Comando manuale)	RR	Relè di ritorno elettromeccanico a categorico FS
	Trasformatore di gruppo 3900kVA a 2 avvolgimenti sul secondario con variatore sul primario		Scaricatori 3kVCC	SC	Sonda di rilevamento incendio
		Conv. TOccL / TOccL	Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori	89CT	Sezionatore manuale di c.to c.to e messa a terra condensatore CF
	Trasformatore di corrente MT primario a barra passante	TOccE / Conv. TOccE	Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure (circuiti di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)	F1	Fusibile di protezione condensatore 160A - 7,2kV
	Trasformatore di tensione MT			F2 / F3	Fusibile 2A - 4kV
2710V 400V	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari	TOccM / Conv. TOccM	Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno	73A / 42C / 42SC	Contattori a ritenuta meccanica LTHH 250A - 1p
		Conv. TOccGA/GB / TOcaGA/GB	Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)	CF	Condensatore di filtro 360microF.
	Sez. MT sottocarico con fusibili e sezion. terra interbloccato	Conv. TOccGA/GB / TOcaGA/GB	Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)	RC / RS	Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 500 ohm Resistenza di scarica condensatori 470 kohm
	Raddrizzatore C.A.-C.C.	TVcc TVcc	Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato	RSC	Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm
L	Reattanza 6mH-2500A	TAcc TAcc	Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato	189TN	Dispositivo cortocircuitatore negativo-terra
USCITA VIDEO LA UPC Ricevitore RV485 RS-232 RV da pulsante ALLA RETE DI TERRA PAVZALE	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore	154 4000A	Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC	RPT 20Ω KPT	Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contattore LTHH250

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMA INVESTIMENTI DIRETTRICE SUD

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO

SOTTOPROGETTO 2 - ELETTRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 1 - ELETTRIFICAZIONE

SSE DI S. NICOLA DI MELFI
SCHEMI
SCHEMA ELETTRICO GENERALE

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA0X	01	D	18	DX	SE0200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	P.A. Di Franco	02/2015	R. Pagliari	02/2015	G. Lastilla	02/2015	Dott. Ing. M. Buffoni Ordine Ingegneri Bologna 6294

File: IA0X01D18DXSE0200001A.DWG

n. Elab.: 1354