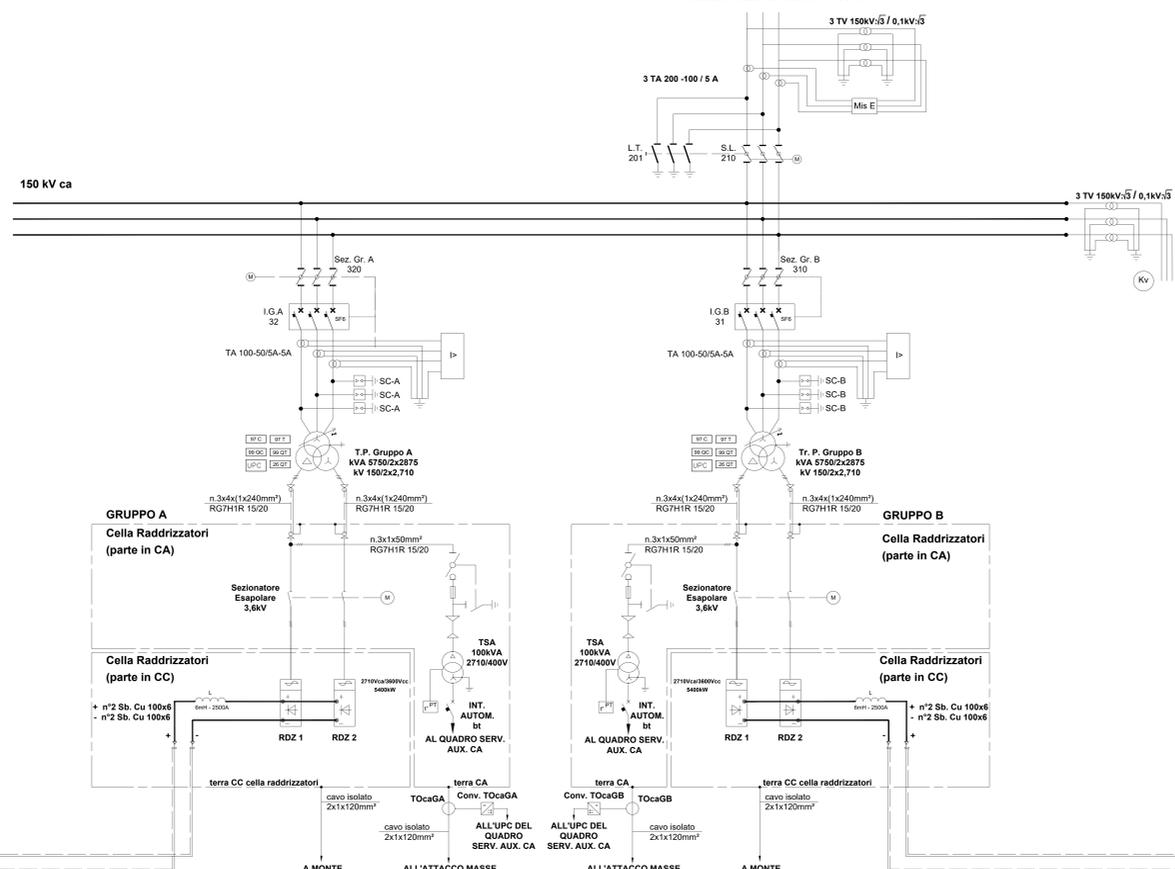
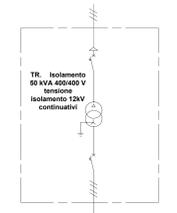


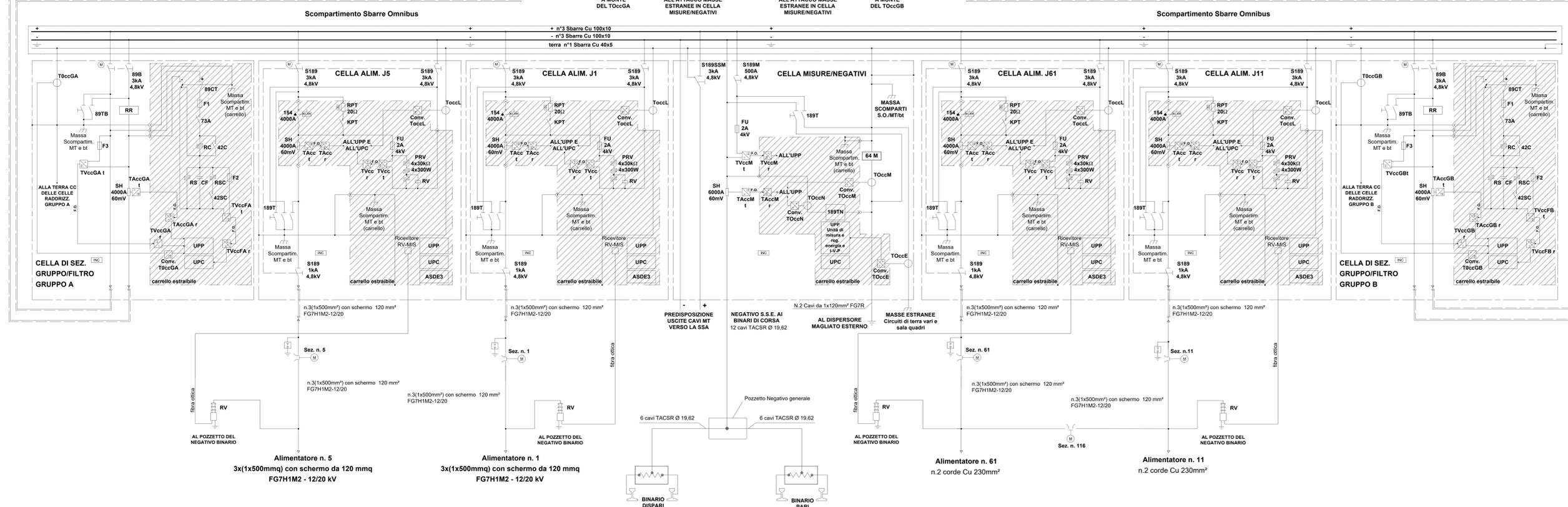
ALIMENTAZIONE TERNA - 150 KV



ALIMENTAZIONE B.T. DI RISERVA



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.		Trasformatore di isolamento (12kV Continui) 30kVA 400/400V
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		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 dispersore magliato esterno
	Sez. MT scottorcico con fusibili e sezion. terra interbloccato		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale indorato
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale indorato
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contattore 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
	64 M		Sonda di rilevamento incendio
	F1		Sezionatore manuale di c.c. (o terra) a terra condensatore CF
	F2 / F3		Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 500 ohm
	73A / 42C / 428C		Resistenza di scarica condensatori 470 kohm
	CF		Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm
	Cassa Induttiva CI-SS 1600 ad elevata impedenza in 1.800 A		Dispositivo manuale di sezion. e 189T di messa a terra



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

SSE FERRANDINA
SCHEMA ELETTRICO GENERALE

SCALA: 1:1000

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

Rev. Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autorizzante Data

Rev. A Disposizione Definitiva G. DANIELI 01/01/2011 2.000/000 01/01/2011 2.000/000 01/01/2011

File: IASFO1067DXSE0100001A SCHEMA ELETTRICO.DWG (n. Elabor.: ...)