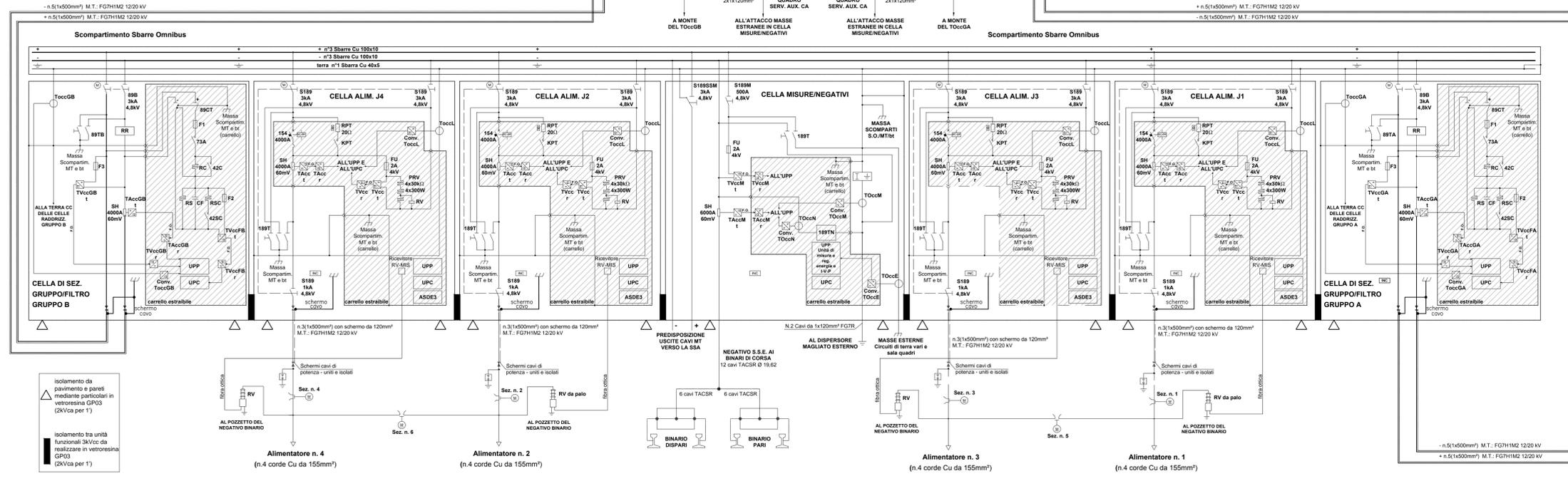
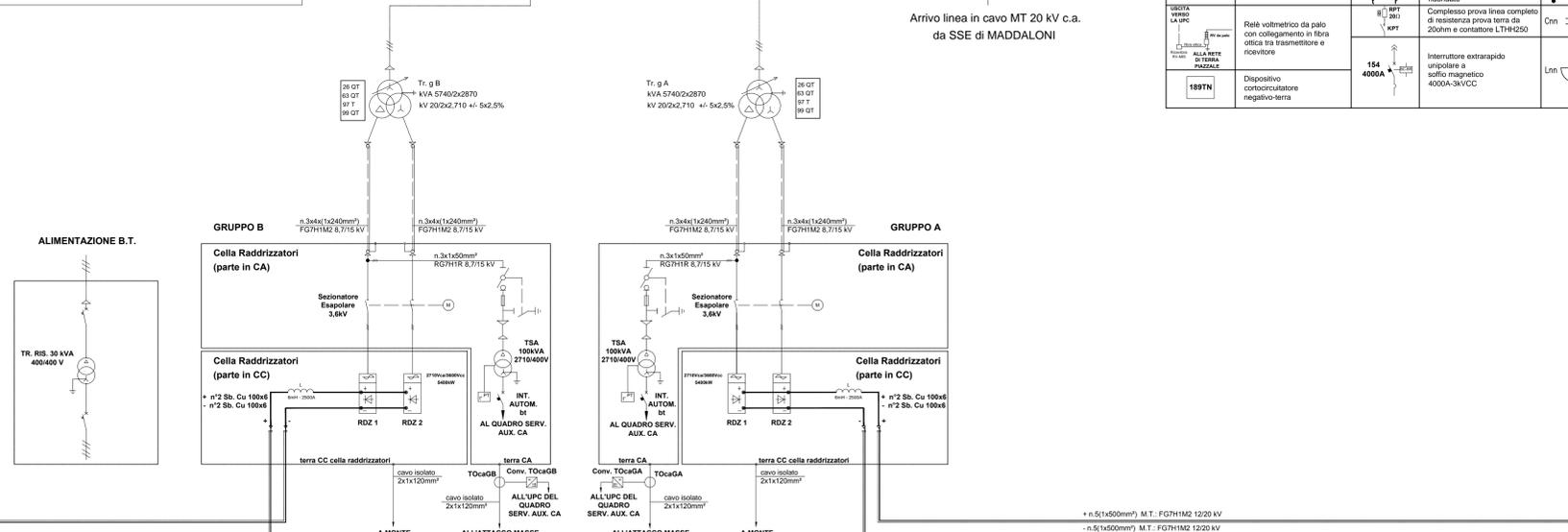


Arrivo linea in cavo MT 20 kV c.a. da SSE di MADDALONI

LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Dispositivo a microprocessore per controllo e comando indiretto		Relè di massa elettromeccanico a categoria FS		Unità periferica digitale di protezione (su bus-)
	Sezionatore MT a comando motorizzato		Sezionatore a corno motorizzato		Dispositivo di Asservimento
	Interruttore MT a comando motorizzato isolato in SF6		Sezionatore motorizzato		Unità periferica digitale di automazione e controllo
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Sezionatore unipolare (Comando manuale)		Relè di ritorno elettromeccanico a categoria FS
	Trasformatore di gruppo 5400kVA a 2 avvolgimenti sul secondario con variatore sul primario		Scaricatori 3kVCC		Sonda di rilevamento incendio
	Trasformatore di corrente MT primario a barra passante		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno		Sezionatore manuale di c.c. e messa a terra condensatori CF
	Trasformatore di tensione MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)		Fusibile di protezione 160A - 7,2kV
	Trasformatore MT/br per servizi ausiliari		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)		Fusibile 2kV - 4kV
	Sez. MT sottocarico con fusibili e sezionatore interbloccato		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.c.)		Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 500 ohm
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		Resistenza per filtro 20kV (armonica n)
	Dispositivo contattore negativo-terra		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 250hm e condensatore LTH250		Condensatore per filtro 20kV (armonica n)
			Interruttore extrarapido unipolare a salfo magnetico 4000A-3kVCC		Induttanza per filtro 20kV (armonica n)



NOTE GENERALI

- Gli interruttori IL1 e IL2 saranno interbloccati elettricamente.
 - Inoltre, deve essere predisposto un interblocco a chiave che impedisca l'accesso all'interruttore IL1 quando l'interruttore IL2 è chiuso e viceversa.

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

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **PIZZAROTTI** / **Sintagma** / **INTEGRA**

PROGETTISTA: Ing. FILIPPO PAMBIANCO

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIETRO MAZZOLI

Responsabile integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

SE02 - SSE FRASSO

Opere civili e Impiantistica SSE

Schema Elettrico Generale

SCALA: -

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

IF1N 01 EZZ DX SE0200 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F. Secardi	10/07/2018	F. Pambianco	10/07/2018	P. Mazzoli	10/07/2018	F. Pambianco

File: IF1N.01.E.ZZ.DX.SE.02.0.0.001.A.dwg n. Elab.: -