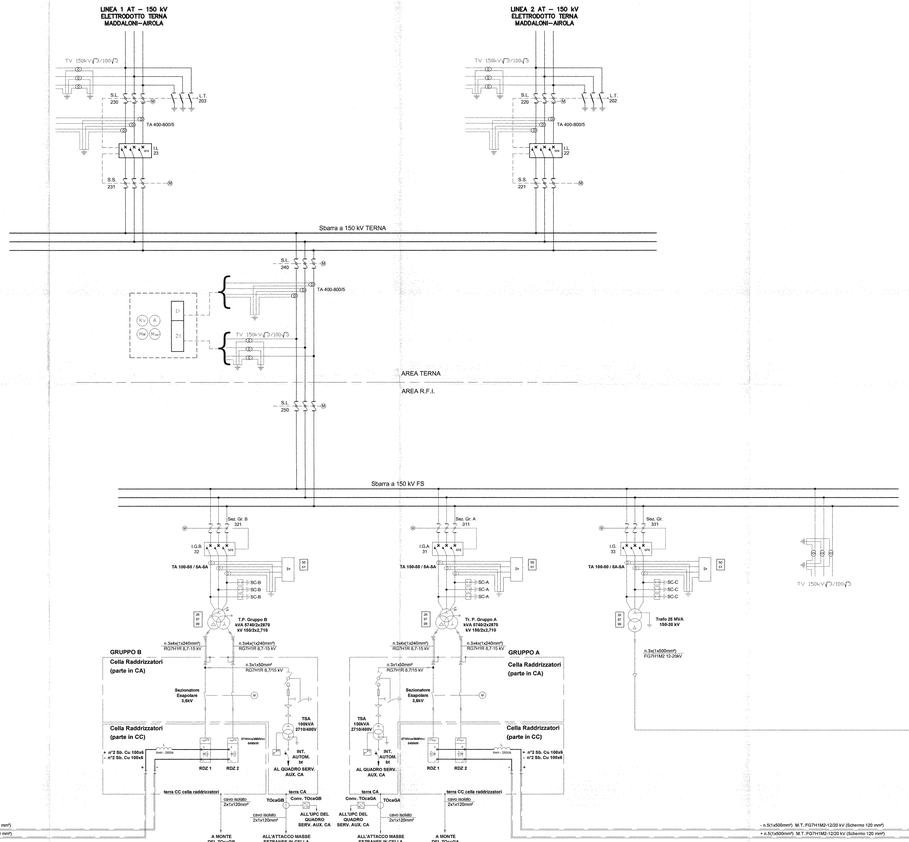
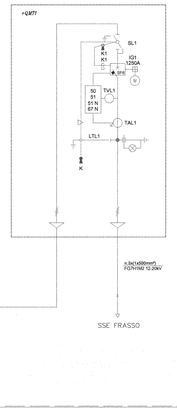


LEGENDA	
Trasformatore AT/MT	Relè voltmetrico omopolare(relè con uscita in c.c.)
Sezionatore a.t. orizzontale con lame di terra	Interruttore estraibile
Sezionatore a.t. verticale	Sezionatore a corna motorizzato
Interruttore a.t.	Sezionatore unipolare (Comando manuale)
	Relè di massa (Collegato alla maglia di terra)
Trasformatore a 2 avvolgimenti bat secondario	Interruttore di manovra-sezionatore per cavo e scarica condensatori filtro
Trasf. di corrente (T.A. - A.T.) CON 2 AVV. Secondari	Cariica di misura
Trasf. di tensione (T.V. - A.T.) CON 2 AVV. Secondari	Trasduttore di tensione
Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari	Trasduttore amperometrico con Shunt
	Resistenza prova linea
Sez. MT sottocarico con fusibili e sezion. terra interbloccato	Tel. PT
	Partitore con rele voltmetrico
Raddrizzatore CA - CC	Scaricatore ad ossido metallico 150 kV
Resistenza da 2500 A	Scaricatore a spinterometro e condensatore per 3 kv cc
UPP Unità Periferica di protezione (UPP)	

NOTE:

Le celle alimentatori dovranno essere del tipo omologato da RFI/IDM.



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

PROGETTAZIONE: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. ENERGIA E IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO – FRASSO TELESINO E VARIANTE
ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

SSE MADDALONI

Schema Elettrico Generale

SCALA: -/--

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	18	DX	SE0100	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	G.Tresso	07-2015	S.Rivelli	07-2015	F.Cerrone	07-2015	

File: IF0F01D18DX SE0100 001 A Schema_Elettrico_Generale.dwg

n. Elab: 3084