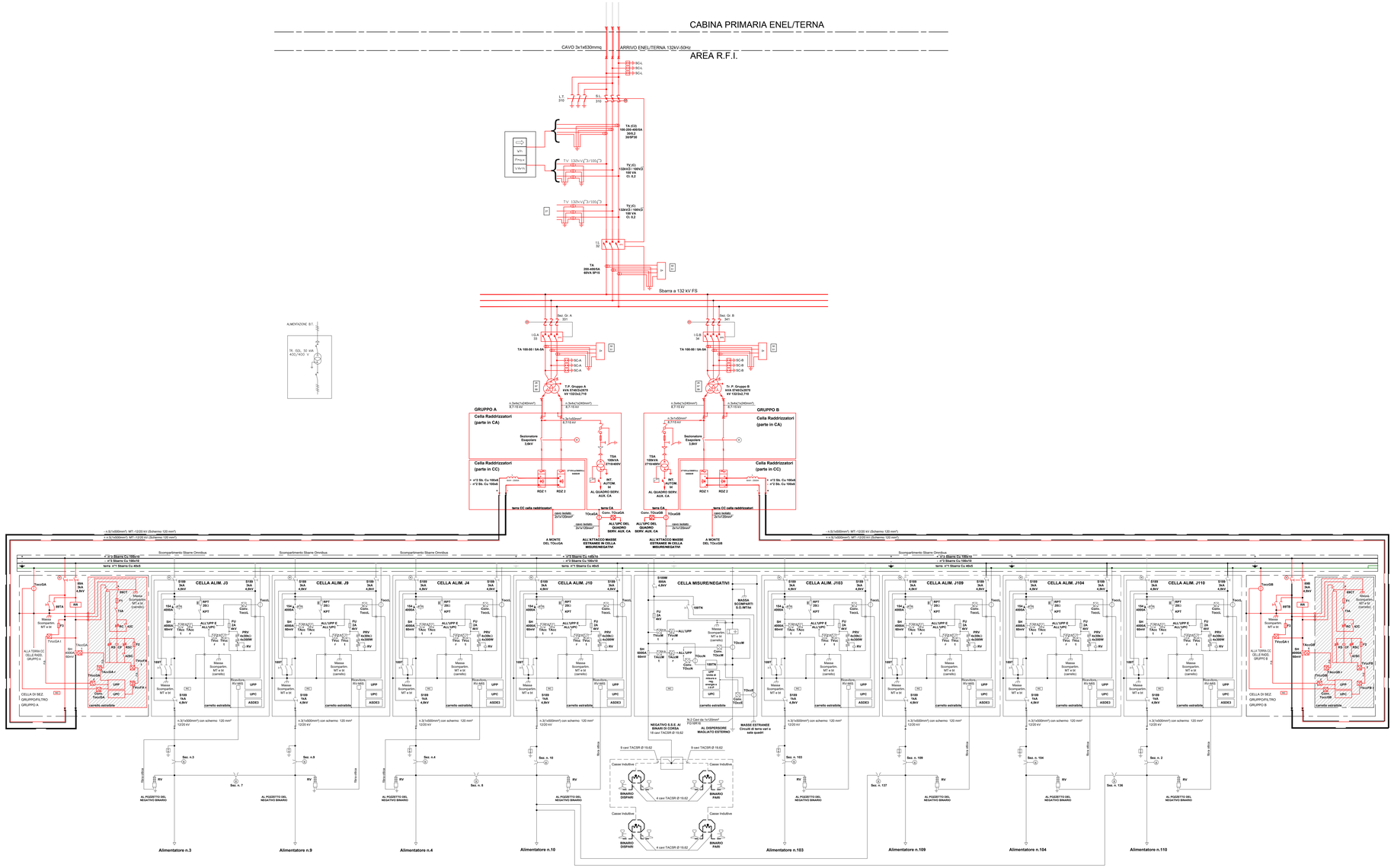

LEGENDA

Trasformatore AT/MT	Relè voltmetrico Funzionamento con uscita in cc
Sezionatore A.T. motorizzato con lame di terra	Interruttore extrarapido
Sezionatore A.T. motorizzato	Sezionatore o como motorizzato
Interruttore A.T.	Sezionatore unipolare (Comando manuale)
Fusibile di potenza	Relè di massa (Collegato alla maglia di terra)
Trasformatore a 2 avvolgimenti sul secondario	Interruttore di manovra-sezionatore per carica e scarica condensatori filtro
Trasf. di corrente (CA - AT) CON 2 AVV. Secondari	Canale di misura TXccA
Trasf. di tensione (Cu - AT) CON 2 AVV. Secondari	Canale di misura corrente Corrente verso terra TXccL
Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari	Canale di misura corrente Corrente per guasto a terra TXccM
	Canale di misura corrente Corrente verso terra messa solo comando TXccE
Sez. MT sottocarico con fusibili e sezion. terra interbloccato	Resistenza prova linea
	Tel. PT Teleutitore prova terra
Raddrizzatore CA. - CC.	Partitore con relè voltmetrico
Restruzio da 2500 A	Scaricatore ad ossido metallico 150 kV
Scaricatore a spinterometro e condensatore per 3 kv cc	ASDE3 Dispositivo di asservimento
UPP Unità Periferica di protezione (UPP)	UPC Unità Periferica di controllo (UPC)
CAVO AT 150kV	

NOTE:

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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J47I09000030009

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 2 - QUADRUPLICAMENTO PIEVE EMANUELE - PAVIA

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SSE di PIEVE EMANUELE
Schema elettrico generale - Fase Finale

SCALA: ---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM0Z	20	D	58	DX	SE0100	173	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Anari	Nov. 2018	A. Sperduto	Nov. 2018	S.Ercolani	Nov. 2018	M. Gambaro Novembre 2018

File: NM0Z20D58DX0E0100173A.DWG

n. Elab.: