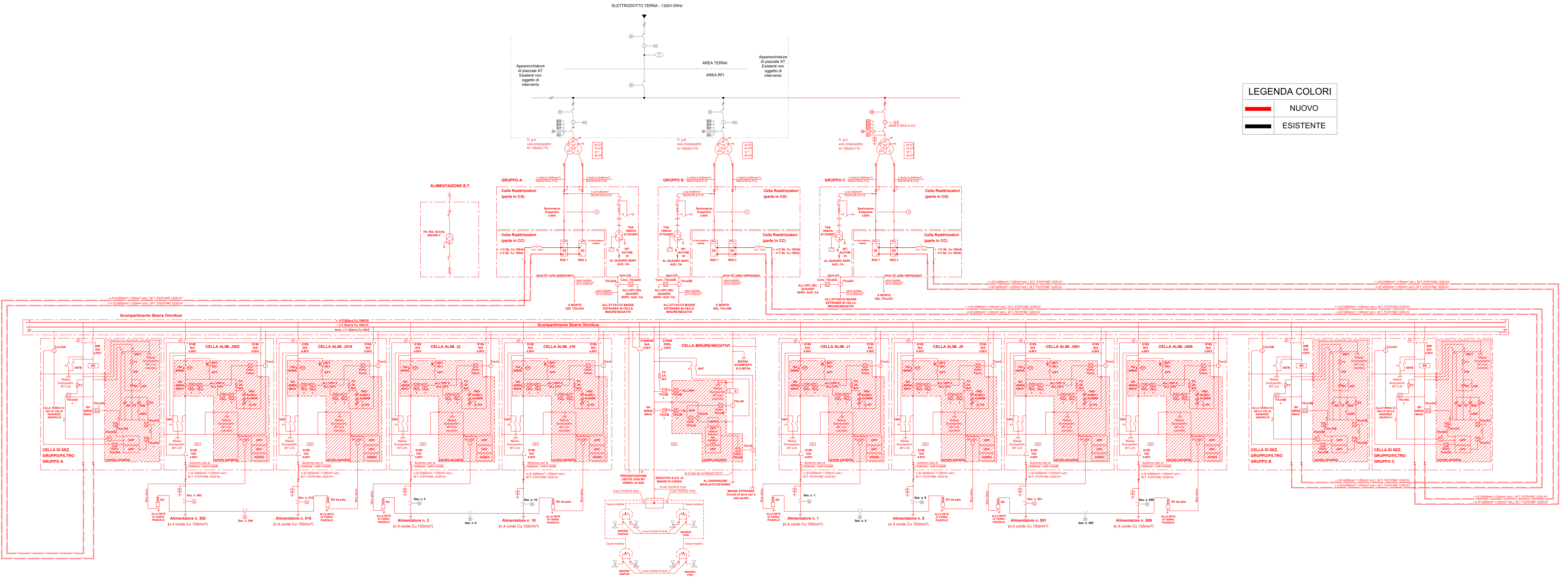


LEGENDA

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 (p. 1a-1)
	Sezionatore MT a comando motorizzato		Sezionatore a corna 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 5000VA a 2 avvolgimenti sul secondario con variatore sul primario		Scaricatori 3kVCC		Sonda di rilevamento incendio
	Trasformatore di corrente MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori		Sezionatore manuale di c/c to c/c e messa a terra condensatore CF
	Trasformatore di tensione MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse esterne in celle misure (gruppi di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)		Fusibile di protezione condensatore 160A - 7,2kV
	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)		Fusibile 2A - 4kV
	Sez. MT sottostazione con fusibili e sezion. terra interbloccato		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.c. delle celle raddrizzatori)		Contattori a tenuta meccanica LTH1250A - 1p
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)		Condensatori di filtro 360microF.
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Resistenza di limitazione corrente di carica 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 di scarica condensatori da 500 ohm C.A.-C.C.
	Dispositivo cortocircuatore negativo-terra		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contatore LTH1250		Resistenza per filtro 20kV (armonica nn)
			Interruttore extrapalo unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC		Condensatori per filtro 20kV (armonica nn)
					Induttanza per filtro 20kV (armonica nn)

LEGENDA COLORI

	NUOVO
	ESISTENTE



COMMITTEE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J470900030009

U.O. TECNOLOGIE NORD
PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA
QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA
FASE 2 - QUADRUPPLICAMENTO PIEVE EMANUELE - PAVIA
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SSE di PAVIA
 Schema elettrico generale - Fase Finale

SCALA:

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

NM0Z 20 D 58 DX SE0200 181 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione esecutiva	M. Arret	Nov. 2018	A. Serravalle	Nov. 2018	S. Serravalle	Nov. 2018	M. Gambero N. Gambero

FR: NMI200604062020181A.DWG n. Elab.: