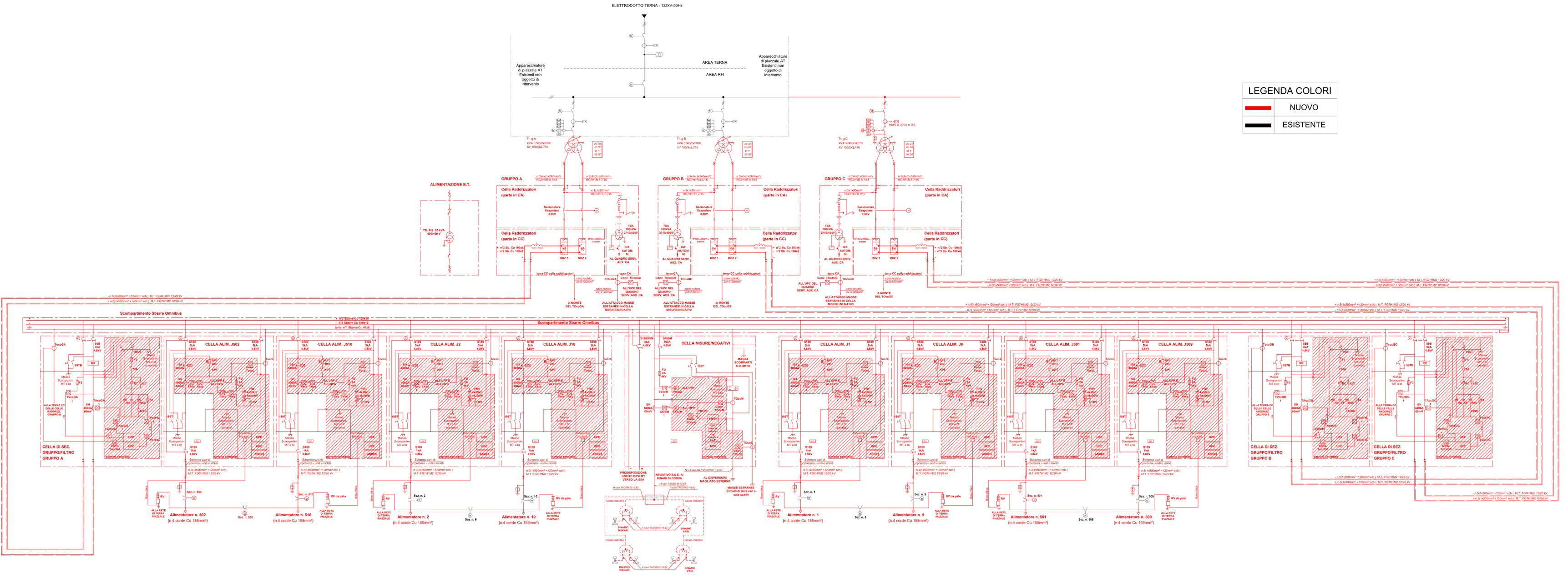


**LEGENDA**

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		ASDE3 Dispositivo di Asservimento
	Interruttore MT a comando motorizzato isolato in SF6		Sezionatore motorizzato		UPC Unità periferica digitale di automazione e controllo
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Sezionatore unipolare (Comando manuale)		RR Relè di ritorno elettromeccanico a categoria FS
	Trasformatore di gruppo 5000VA a 2 avvolgimenti sul secondario con variatore sul primario		Scaricatori 3kVCC		SC2 Sonda di rilevamento incendio
	Trasformatore di corrente MT		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori		89CT 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)		F1 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)		F2 / F3 Fusibile 2A - 4kV
	Sez. MT sottocarico con fusibili e sezion. terra interbloccato		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle di sez. gruppo e filtro e nelle celle raddrizzatori (parte in c.c.)		73A / 42C / 42SC Contattori a ritenuta meccanica LTH1250A - 1p
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		CF Condensatori di filtro 360microF
	Reattanza 6mH-2500A		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		RC Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 500 ohm
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Complesso prova linea completo di resistenza prova terra da 20ohm e contatore LTH1250		RS Resistenza di scarica condensatori 470 kohm
	Dispositivo cortocirculatore negativo-terra		Interruttore extrapalo unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC		RSC Resistenza di scarica condensatori da 500 ohm
					TACC TACC Resistenza per filtro 20kV (armonica nn)
					Cm Condensatori per filtro 20kV (armonica nn)
					Lnn 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.	OPERADISCIPLINA	PROGR	REV
NM02	20	D	58	DX	SE0200	181	A

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