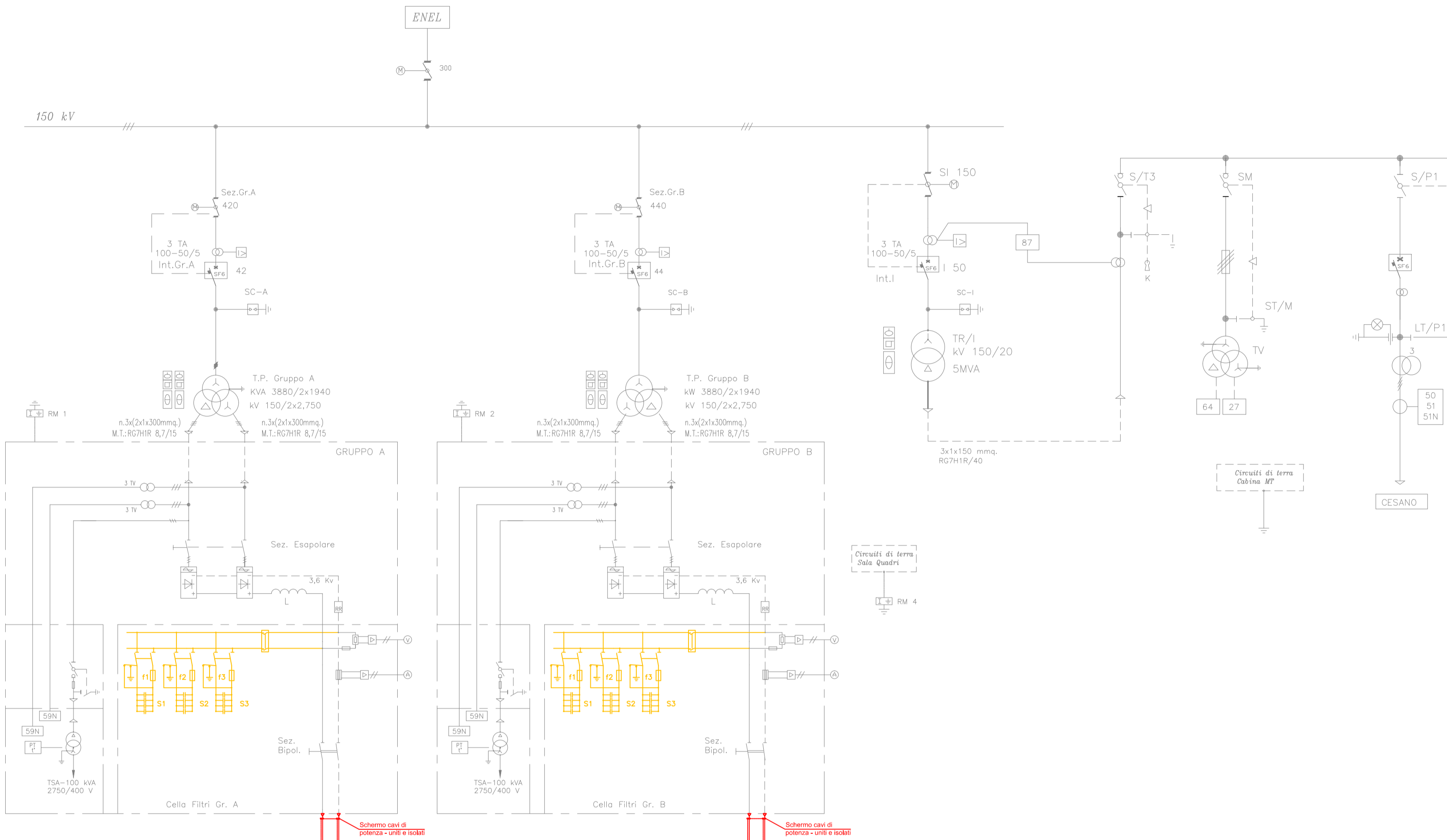


LEGENDA Apparecchiature esistenti	
	SEZIONATORE
	SEZIONATORE A.T. MOTORIZZATO
	SEZIONATORE A.T. MOTORIZZATO CON LAME DI TERRA
	INTERRUPTORE A.T. CON T.A.
	TV - A.T.
	TRASFORMATORE DI GRUPPO A 2 AVV. SUL SECONDARIO
	TRASFORMATORE DI 150/20KV
	SEZIONATORE MT
	SCARICATORE
	RELE' DI PROTEZIONE MAX CORRENTE
	RELE' DI NON RITORNO
	RADDRIZZATORE C.A. - C.C.
	TRASFORMATORE MT/BT S.AUX.

SCHEMA DI POTENZA - SSE DI CROICICCHIE

	Colorazione Rosso	Nuovo
	Colorazione Arancio	Dismissione/Rimozione
	Colorazione Nero	Esistente o altra disciplina

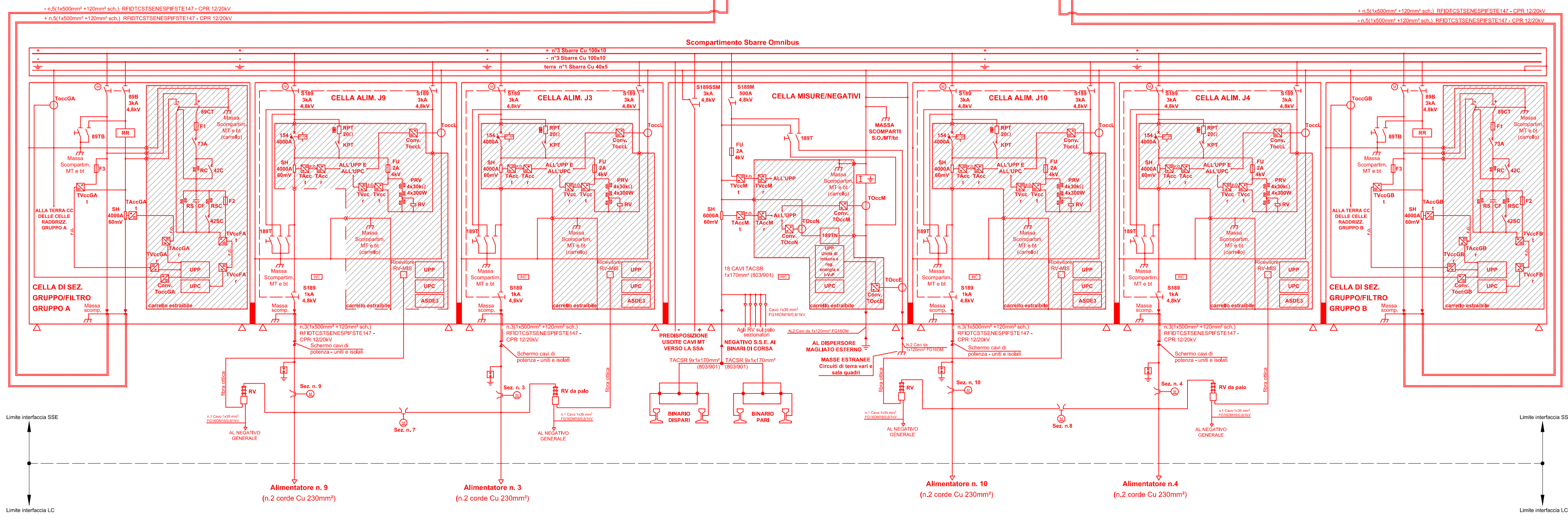


LEGENDA - 3kV			
	SH 4000A 60mV Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Scarcatori 3kVCC
	USCITA VERSO LA UPC Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Relè di massa elettromeccanico a categorico FS		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure (circuiti di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)
	Sezionatore a corna motorizzato		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno
	UPP Unità periferica digitale di protezione (I>, I>...)		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle raddrizzatori)
	ASDE3 Dispositivo di Asservimento		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.c. delle celle raddrizzatori)
	UPC Unità periferica digitale di automazione e controllo		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	RR Relè di ritorno elettromeccanico a categorico FS		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato
	INC Sonda di rilevamento incendio		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	FU Fusibile 2A - 4kV		Dispositivo cortocircuatore negativo-terra
	189TN Dispositivo cortocircuatore negativo-terra		Completo prova linea completo di resistenza prova terra
	PRV 4x30kV 4x300W RV Completamento prova linea		Connessione induttiva ad alta impedenza da 1000A

	Isolamento da pavimento e pareti mediante particolari in vetroresina GP03 (2kVca per 1')		Isolamento tra unità funzionali 3kVcc da realizzare in vetroresina GP03 (2kVca per 1')
--	--	--	--

NOTE

- 1) Dismissione/Rimozione della attuali celle 3kV (alimentatori e mis. e neg.)
- 2) Dismissione/Rimozione degli attuali quadri condensatori



COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE TECNICA
U.O. TECNOLOGIE CENTRO**

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE**

SSE Croicicchie - Schema di potenza

SCALA :

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR11J	01	D	18	DX	SE0100	022	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Definitiva	M. Luzzi	Ott. 2018	N. Capone	Ott. 2018	[Signature]	Ott. 2018	G. Guà Bulgari Ott. 2018 [Signature]