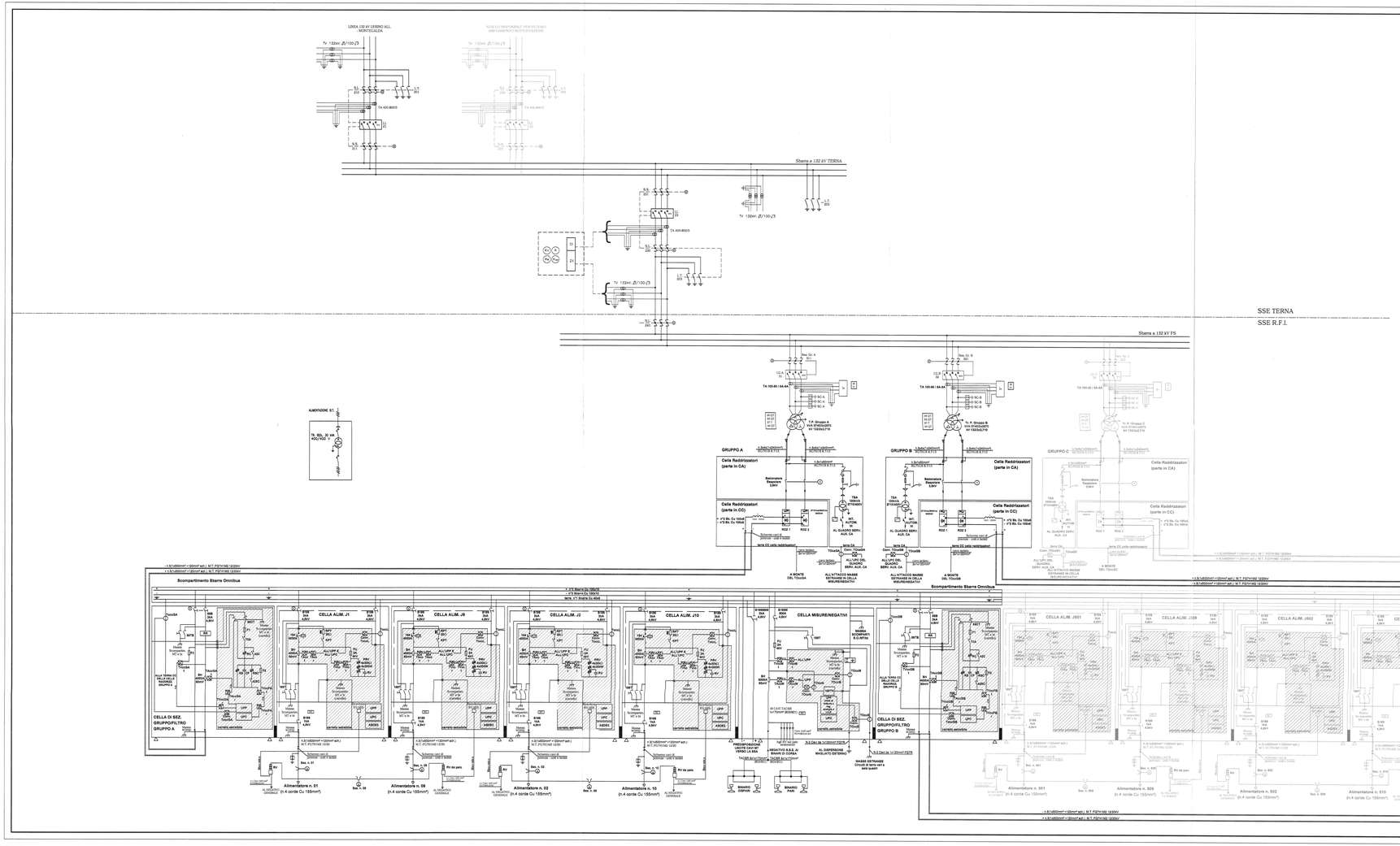

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
27-59N 47-27N	Dispositivo a microprocessore per protezione e comando interfaccia		Rete di massa antimaccheronica a campagnola (T)	UPP	Unità periferica digitale di protezione (In, I>>,..)		Sezionatore A.T. sezionatore con lame di terra		Interruttore extrarapido
	Sezionatore MT a comando manutenzione		Sezionatore motorizzato	ASDES	Dispositivo di disconnessione		Sezionatore A.T. sezionatore		Sezionatore a corna motorizzato
	Interruttore MT a comando motorizzato tesato in 50V		Complesso prova bobe completo di resistenza prova bobe da 25ohm e costatore 1,25Kg(g)	UPC	Unità periferica digitale di automazione e controllo		Trasf. di corrente (I> A - A.T.) CEN 2 4VV - 4VV - 4VV sec.per		Interruttore di sezionamento automatico per carica e scarica condensatori filtro
50 50N 46BW 46BW	Shunt derivazione su per misura di corrente	Rete Terra	Cavato di Misura Corrente di Guasto verso Terra nella cella alimentatrice		Rete di riserva elettromeccanico a campagna (T)		Interruttore A.T.		Cavato di misura
	Trasformatore di gruppo 5450kVA 0,4/0,4kV(neutro) sul secondario con cablaggio sul primario		Cavato di Misura Corrente di Guasto verso Terra nella cella misure (circuit neutro di terra sala quadri e Box TSA di gruppo)		Sonda di dimensione termica				
	Trasformatore di corrente MT primario a barra passante		Cavato di Misura Corrente di Guasto verso Terra nella cella dispositivi reagiscono esterno		Resistenza non ind. di c.c.c.c e senza e terra condensatore CT				
	Trasformatore di tensione MT		Cavato di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nella cella dei servizi ausiliari (c.a. della cella raddrizzatori)		Fusibile di protezione condensatore 10A - 7,5kV		Trasduttore amperometrico con Shunt		Trasduttore di tensione
	Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari		Cavato di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nella cella di sez. gruppo e nella cella dei servizi ausiliari (parte in c.c.)		Fusibile 2A - 6kV		Connessi e cicrcuit-sezionatore 1,5kV (Eb/a - b)		Resistenza prova bobe
	Sez. MT automatico con bobina di prova sezionamento		Interruttore extrarapido sezione 50Hz sulla magnetico 400Kx 36VCC		Condensatore di filtro 3kVmicrof		Tolleratore prova terra		
	Raddrizzatore C.A.-C.C.		Trasformatori di sezione con filtro ottico e cavato misurato		Resistenza di limitazione corrente di carica condensatori da 150 ohm		Partenza con rete radiatrice		
	Resistenza 8mΩ-250DA		Trasformatori di corrente (I> A - A.T.) con a cavato misurato		Resistenza di scarica condensatori 470 kohm				
	Rack cofrmetrico da pavo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Sezionatore unipolare Comando manuale		Resistenza di scarica condensatori da 150 ohm		Scaricatore ad ossido metallico 12kV		
	Dispositivo controcorrente negativo-terra		Induttanza per filtro 20kV (armonica sc)		Resistenza per filtro 20kV (armonica sp)		Scaricatore a spinterometro e condensatori per 2 kV cc		
					Condensatore per filtro 20kV (armonica sp)				
					Trasformatore A/3MT		Rack cofrmetrico autoalimentato con uscita in f.o.		

Isolamento da pavimento e parei mediante particolari in vetroresina GPO3 (2kV/cca per 1')

Isolamento tra unità funzionali 2kV/cp da realizzare in vetroresina GPO3 (2kV/cca per 1')

NOTE:

- Le celle alimentatori dovranno essere del tipo omologato da RFI/DM.
- Trasformatore, cella raddrizzatore (parte CA e CC) e cella di sezione Gruppo C saranno installati in Fase 2
- Celle alimentatori J501-J509-J502-J510 saranno installati in Fase 2

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
LOTTO FUNZIONALE II
ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

LINEA AV/AC

SCHEMA ELETTRICO GENERALE SSE LERINO

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0I	00	R	18	DX	SE0200	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ELABORATI	A. Fiorentino	Giugno 2017	G.Gentile	Giugno 2017	P.Chiesa	Giugno 2017	G. Carli Ballola

File: IN0I00R18DXSE0200002A.dwg

n. Elab.: