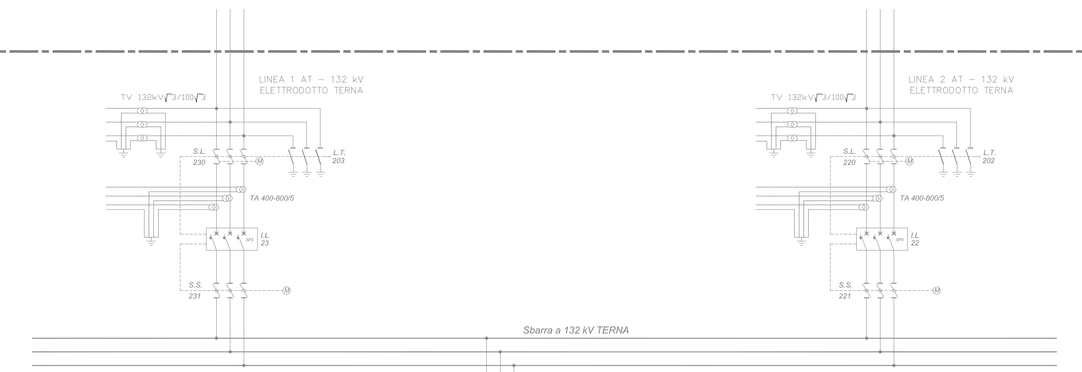
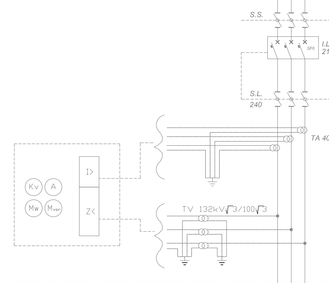
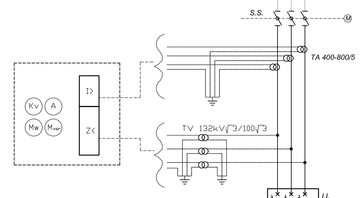
SCHEMA DI POTENZA - SOTTOSTAZIONE DI MURAZZI

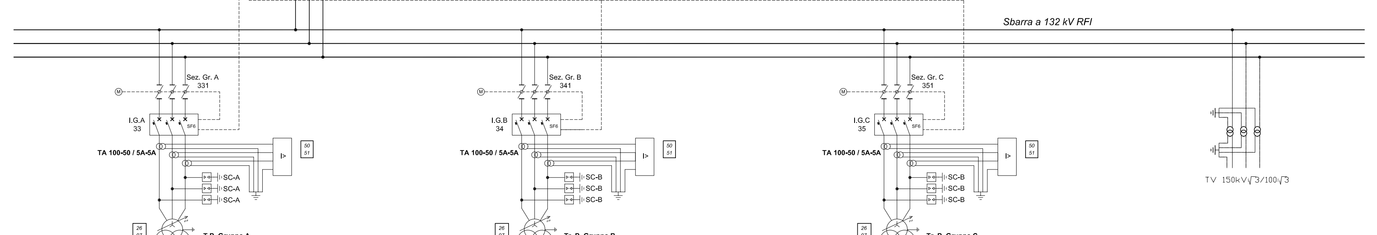
AREA TERNA

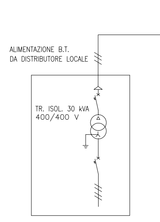
AREA R.F.I.

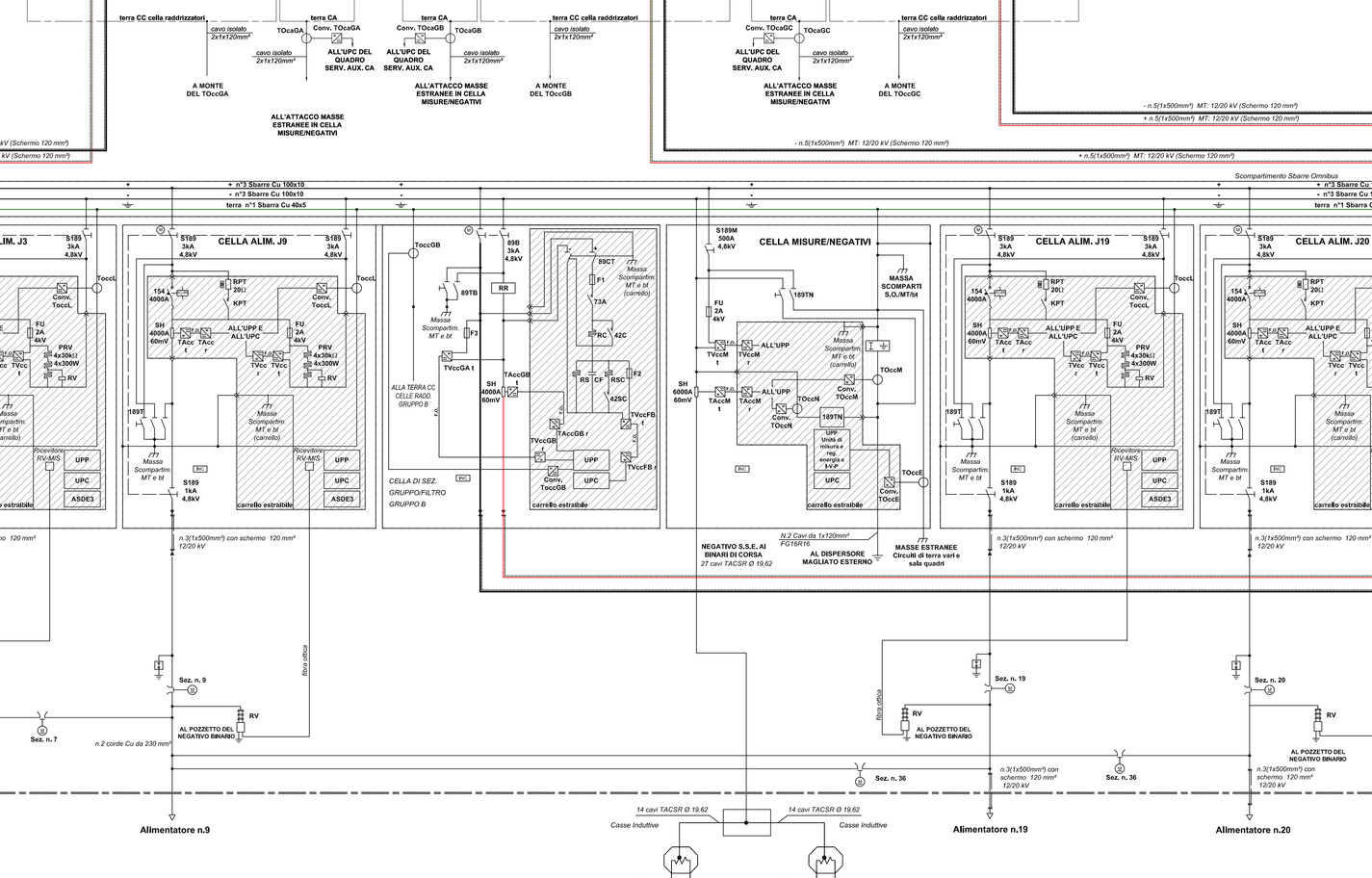


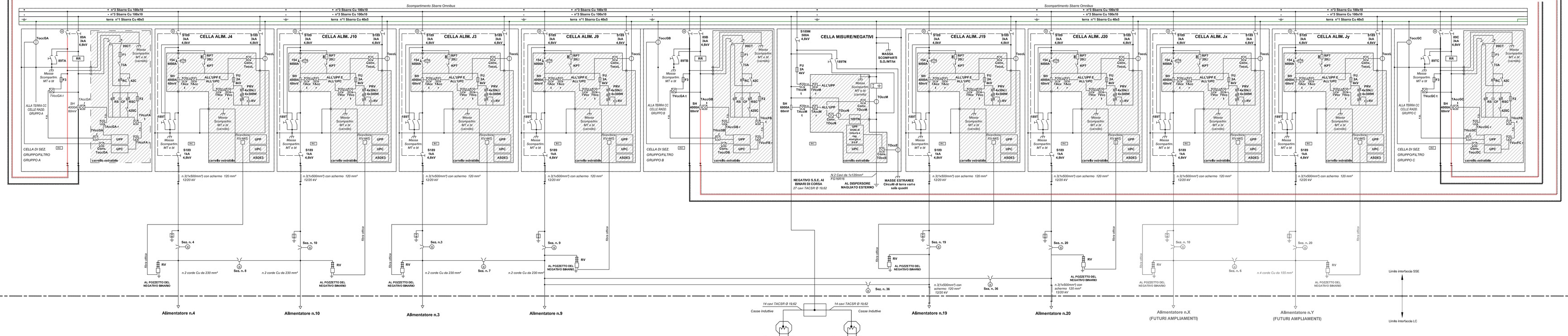












LEGENDA	
Trasformatore AT/MT	Relè voltmetrico autoalimentato con uscita in f.a.
Sezionatore A.T. motorizzato con lame di terra	Interruttore extrarapido
Sezionatore A.T. motorizzato	Sezionatore a corna motorizzato
Interruttore A.T.	Sezionatore unipolare (Comando manuale)
Fusibile di potenza	Relè di massa (Collegato alla maglia di terra)
Trasformatore a 2 avvolgimenti sul secondario	Interruttore di manovra-sezionatore per carica e scarica condensatori filtro
Trasf. di corrente (T.A. - A.T.) CON 2 AVV. Secondari	Canale di misura TXccX
Trasf. di tensione (T.V. - A.T.) CON 2 AVV. Secondari	TQccL Canale di misura corrente Corrente verso terra
Trasformatore MT/bt per servizi ausiliari	TQccM Canale di misura corrente Corrente per guasto a terra
	TQccE Canale di misura corrente Corrente verso terra massa sullo comando
Sez. MT sottocarico con fusibili e sezion. terra interbloccato	Rs Resistenza prova linea
	Tel. RFI Telecontrollo prova terra
Raddrizzatore C.A. - C.C.	Partitore con relè voltmetrico
Resistenza da 2500 A	Scaricatore ad ossido metallico 150 kV
Scaricatore a spinterometro e condensatore per 3 kv ca	ASDES Dispositivo di asservimento
UPP Unità Periferica di protezione (UPP)	UPC Unità Periferica di controllo (UPC)

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: J41C09000000005

U.O. TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE E CABINE TE

SOTTOSTAZIONE DI MURAZZI
Schema elettrico unifilare

SCALA -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B0Q	3A	R	18	DX	SE0100	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Definitiva	A.Napolitano	12/2020	G.Lorenzo	12/2020	C.Mastrocinque	12/2020	G. Giusti Buffagni 12/2020

File: I B0Q3AR18DYSE0100001A.DWG

n. Elab.: 11