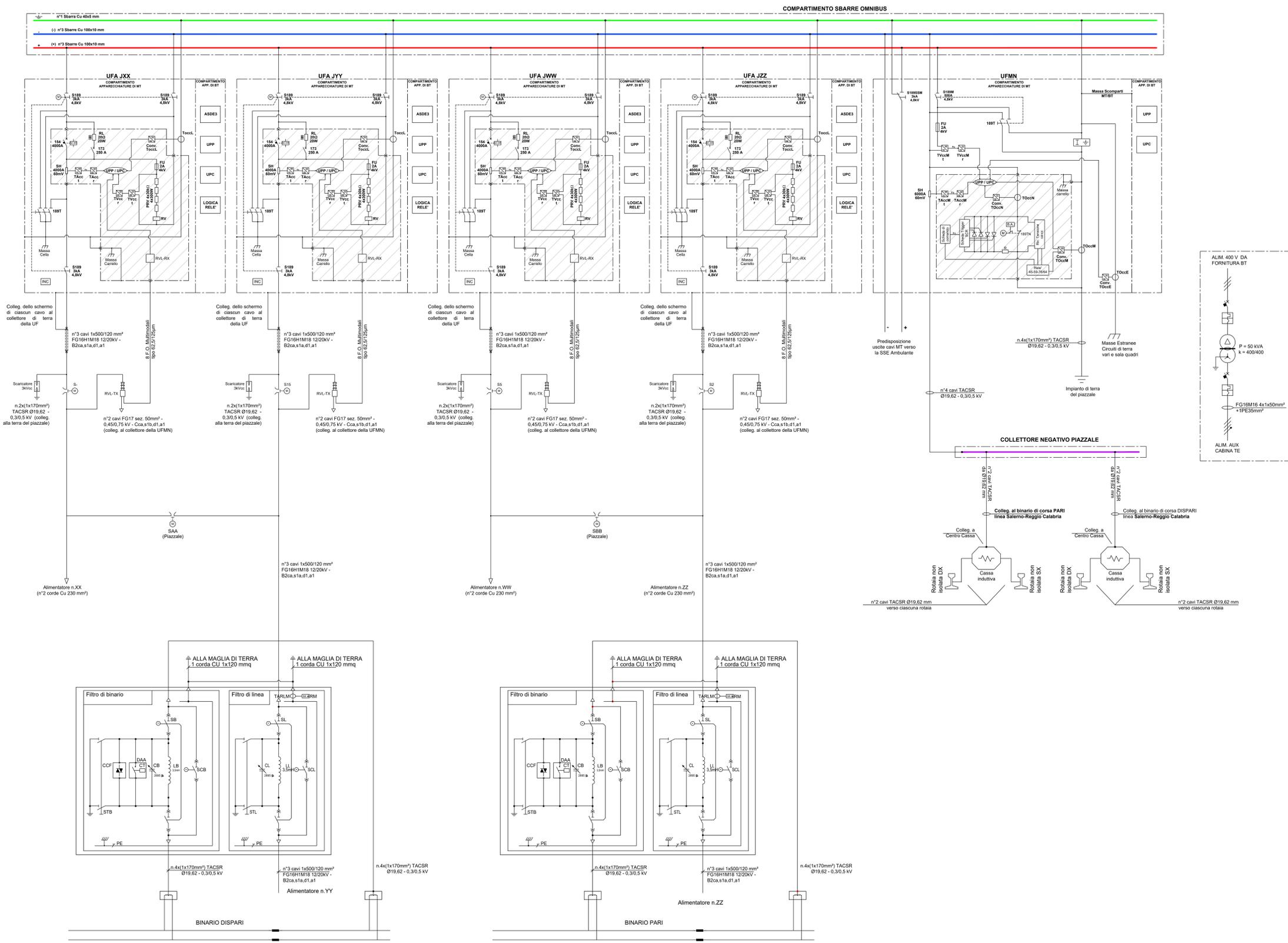


SCHEMA ELETTRICO GENERALE



LEGENDA

	Sezionatore motorizzato S189 con comando manuale		Sezionatore a comando motorizzato S189F1
	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Scaricatori 3kVcc
	Sezionatore unipolare S189T con comando manuale		Relè di massa elettromeccanico
	Relè voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Relè di tensione della cella alimentatore con partitore di tensione		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra diretta al dispersore magliato esterno
	Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misure
	Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Complesso "Prova Linea" composto da resistenza da 20 ohm e contattore LTRV da 250A
	Carrello estraibile		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVcc
	Unità periferica digitale di protezione (P, I, >>...)		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato
	Dispositivo di Asservimento		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	Unità periferica digitale di automazione e controllo		Fusibile 2A - 4kV
	Sez. binario conforme alla specifica RFI DPRIM STF IFS TE 088 Sper		Sonda di rilevamento incendio

SPECIFICHE TECNICHE:

- RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.400.B - Unità funzionali di tipo prefabbricato in carpenteria metallica per reparti a 3kVcc - Generalità e caratteristiche costruttive generali
- RFI.DMA.IM.LA.STC.SSE.401.B - Unità funzionali di tipo prefabbricato in carpenteria metallica per reparti a 3kVcc - Unità funzionale alimentatore

NOTE:

- Le UFA dovranno essere isolate, dal pavimento, pareti, e tra di loro, mediante l'utilizzo di particolari in vetroresina GP03 (2kVca per 1')
- Caratteristiche Quadri MT. Tenuta ad arco interno IAC A-FLR 16 kA x 1 sec

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N. Doc.	Descrizione
RC2AC1R18P7SE0400001A	Cabina TE Eboli - Pianimetria Ubicazione Impianto
RC2AC1R18P9SE0400001A	Cabina TE Eboli - Pianimetria con disposizione apparecchiature

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA
IMPIANTI DI SSE E CABINE TE

Schema elettrico generale di potenza CTE Eboli

SCALA: _____

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

RC2A C1 R 18 DX SE0400 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	[Signature]	12/2021	[Signature]	12/2021	[Signature]	12/2021	12/2021