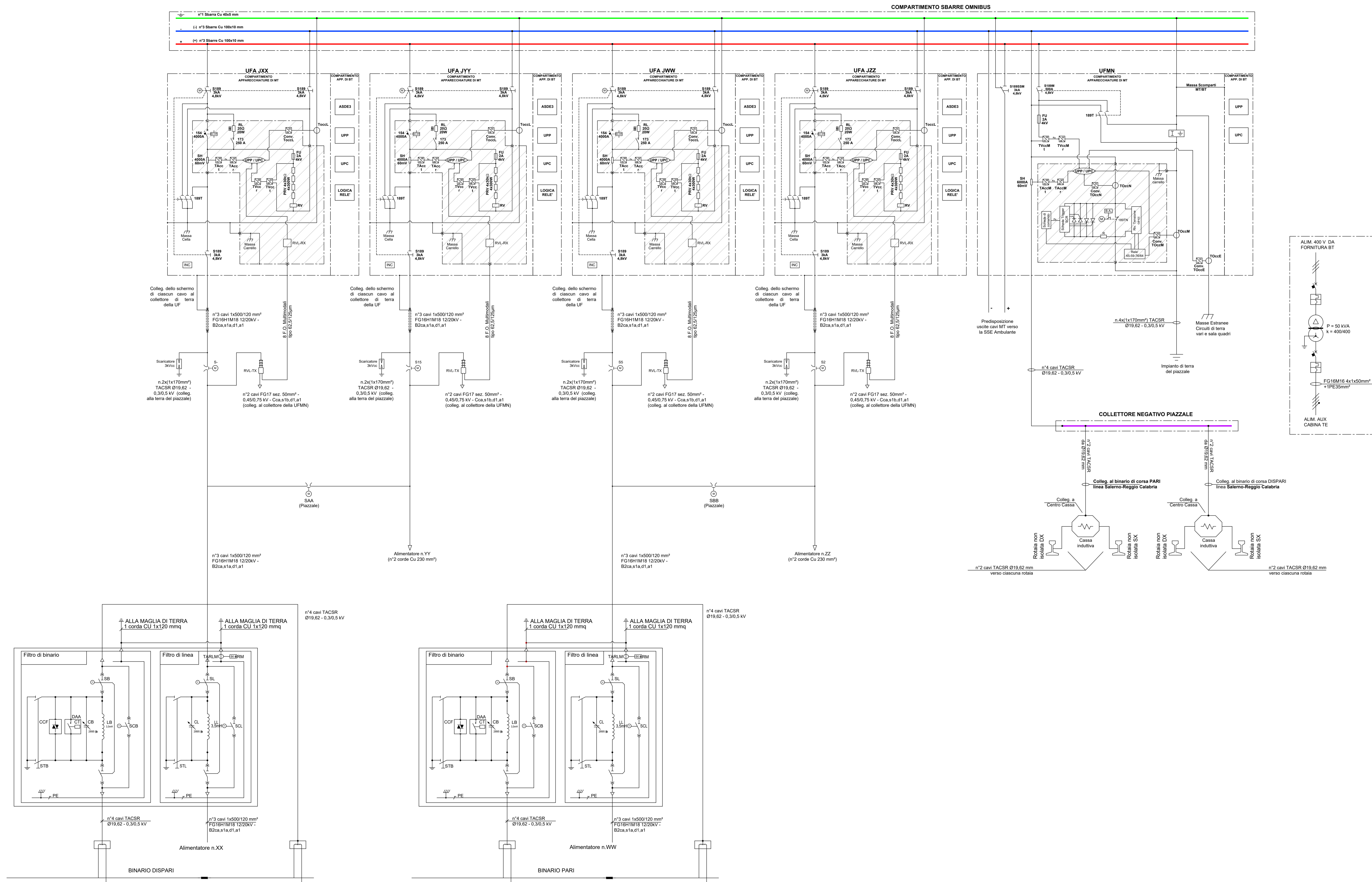


SCHEMA ELETTRICO GENERALE



LEGENDA

	Sezionatore motorizzato S189 con comando manuale		Sezionatore a corno 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 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 esterne in cella misure
	Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato		Complesso "Prova Linea" composto da resistenza da 20 ohm e contattore LTRH 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 Asseverimento		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	Unità periferica digitale di automazione e controllo		Fusibile 2A - 4kV
	Dispositivo cortocircuatore negativo-terra		Sonda di rilevamento incendio
	Sez. binario conforme alla specifica RFI DPRIM STP IF S TE 088 Sper		

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 GPO3 (2kVca per 1')
- Caratteristiche Quadrati MT. Tenuta ad arco interno IAC A-FLR 16 kA x 1 sec

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

N. Doc.	Descrizione
RC2AC1R18P7SE0700001A	Cabina TE Praia - Pianimetria Ubicazione Impianto
RC2AC1R18P9SE0700001A	Cabina TE Praia - Pianimetria con disposizione apparecchiature

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

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

Schema elettrico generale di potenza CTE Praia

SCALA: _____

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC2A	C1	R	18	DX	SE	07	00	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

FILE: RC2AC1R18P9SE0700001A schema elettrico - CTE Praia
n. Elab. _____