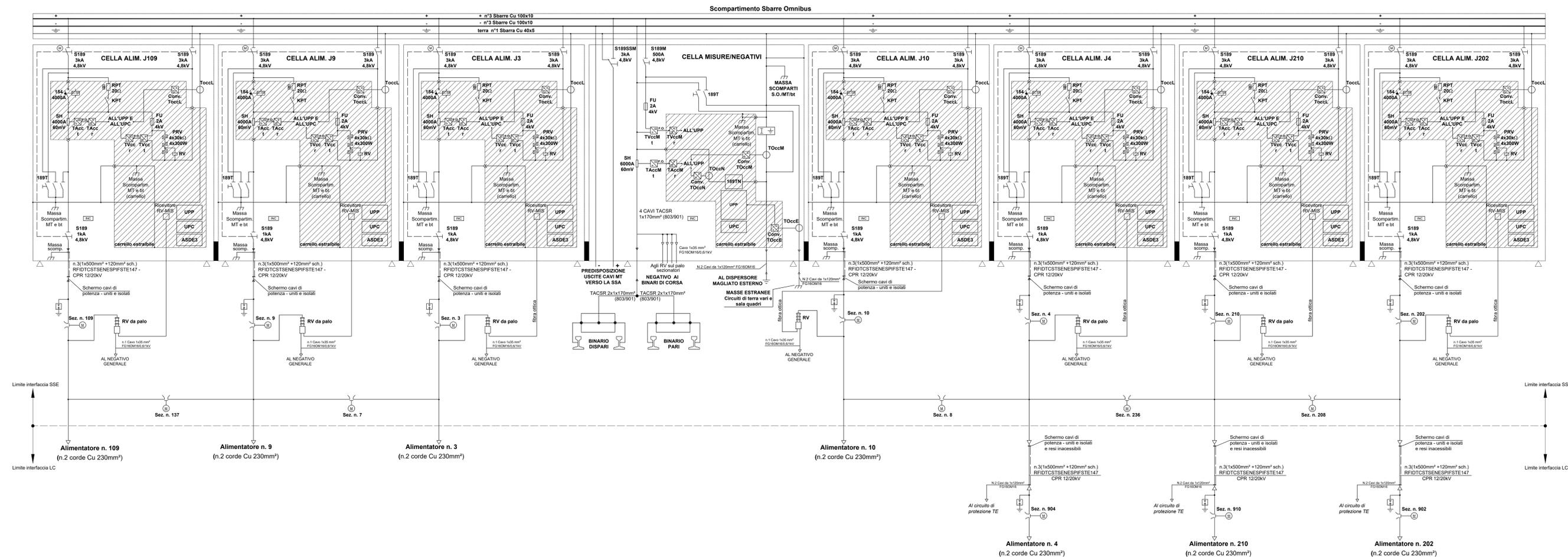


SEHEMA DI POTENZA - CABINA TE di BRINDISI



LEGENDA - 3kV

	Shunt derivatore in cc per misure di corrente		Scarcatori 3kVCC
	Relé voltmetrico da palo con collegamento in fibra ottica tra trasmettitore e ricevitore		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra nelle celle alimentatori
	Relé di massa elettromeccanico a categoria FS		Canale di Misura Corrente di Guasto verso Terra delle masse estranee in cella misura (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
	Unità periferica digitale di protezione (I _r , I _{r>})		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.a. delle celle radrizzatori)
	Dispositivo di Asservimento		Canale di Misura della Corrente di Guasto verso Terra (parte in c.c.)
	Unità periferica digitale di automazione e controllo		Trasduttori di tensione con fibra ottica e canale ridondato
	Relé di ritorno elettromeccanico a categoria FS		Trasduttori di corrente con fibra ottica e canale ridondato
	Sonda di rilevamento incendio		Interruttore extrarapido unipolare a soffio magnetico 4000A-3kVCC
	Fusibile 2A - 4kV		Connessione induttiva
	Dispositivo cortocircuatore negativo-terra		
	Compleso prova linea completo di resistenza prova terra		

Isolamento da pavimento e pareti mediante particelle in vetroresina GP03 (2kVca per 1)

Isolamento tra unità funzionali 3kVcc da realizzare in vetroresina GP03 (2kVca per 1)

NOTE

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO
PROGETTO DEFINITIVO
COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

CTE BRINDISI
 Schema Elettrico Generale

SCALA: -

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

IA7K 00 D 18 DX SE0100 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	T.Luberti	December 2019	N. Carones	December 2019	T. Proietti	December 2019	G. Guisti	December 2019
B	Revisione	T.Luberti	December 2019	N. Carones	December 2019	T. Proietti	December 2019		