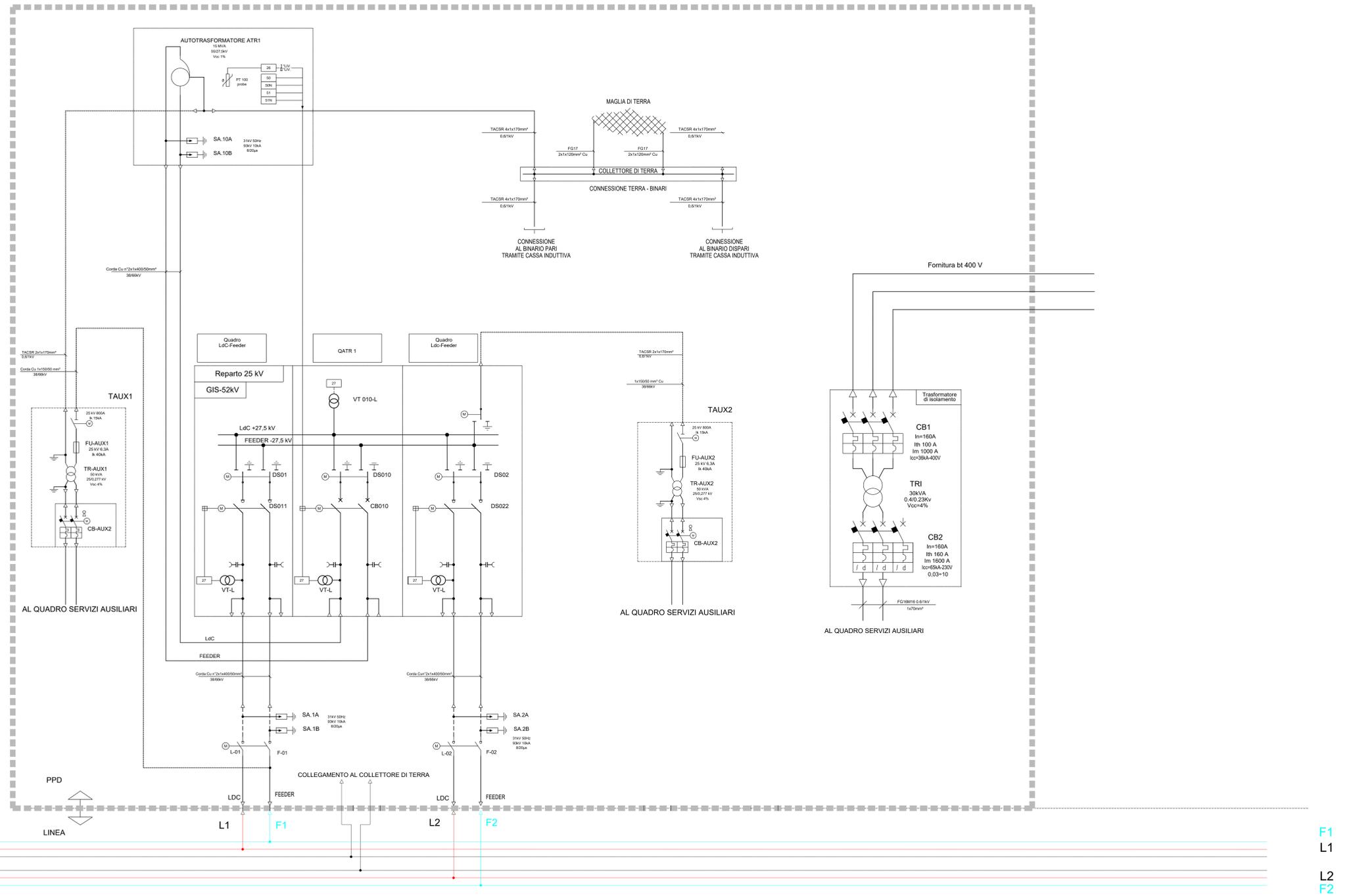


SCHEMA ELETTRICO GENERALE



Salerno ← → Reggio Calabria

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	ACRONIMO
	Interruttore	CB
	Interruttore bt	CB
	Sezionatore motorizzato sotto carico	DS
	Interruttore motorizzato	CB
	Autotrasformatore	ATR
	Trafoformatore	TR
	Trasformatore di tensione	VT
	Trasformatore di corrente	CT
	Scaricatore di sovratensione	SA
	TV Capacitivo	CTV
	Messa a terra	GR

CODICI ANSI	
21	Protezione distanziometrica
26	Protezione termica
27	Minima tensione
46	Max squilibrio corrente tra le fasi
49	Protezione termica per trasformatori
50	Relè di max corrente ad azione istantanea
51	Relè di max corrente ad azione ritardata
51N	Relè di max corrente omopolare ritardato
54	Interruttore extrarapido c.c.
59	Relè di max tensione
59N	Relè di max tensione omopolare
63	Relè di pressione
64	Relè rivelatore di terra
67	Relè direzionale di max corrente c.a.
67N	Relè direzionale di max corrente omopolare
76	Relè di max corrente c.c.
810	Relè di sovralfrequenza
81U	Relè di sottofrequenza
87	Relè differenziale di protezione
89	Sezionatore
89T	Sezionatore di terra
90	Dispositivo di regolazione
97	Relè Bucholz
99	Relè livello olio trasformatori

ELABORATI DI RIFERIMENTO	
CODIFICA	DESCRIZIONE
RC2AB1D18PP000002A	PPS allo scoperto Planimetria 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 1B ROMAGNANO - BUONABITACOLO

Schema elettrico generale di potenza tipologico PPS

SCALA: 1:1

COMMESSA: RC2A LOTTO: B1 RITE: 18 DEXE: 000000 PROG: 003 REV: A

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emessa in via		10/01/2011		10/01/2011		10/01/2011		10/01/2011

ITALFERR
 Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
 Direzione Regionale Calabria
 Ufficio Progettazione
 Ing. E. Basso