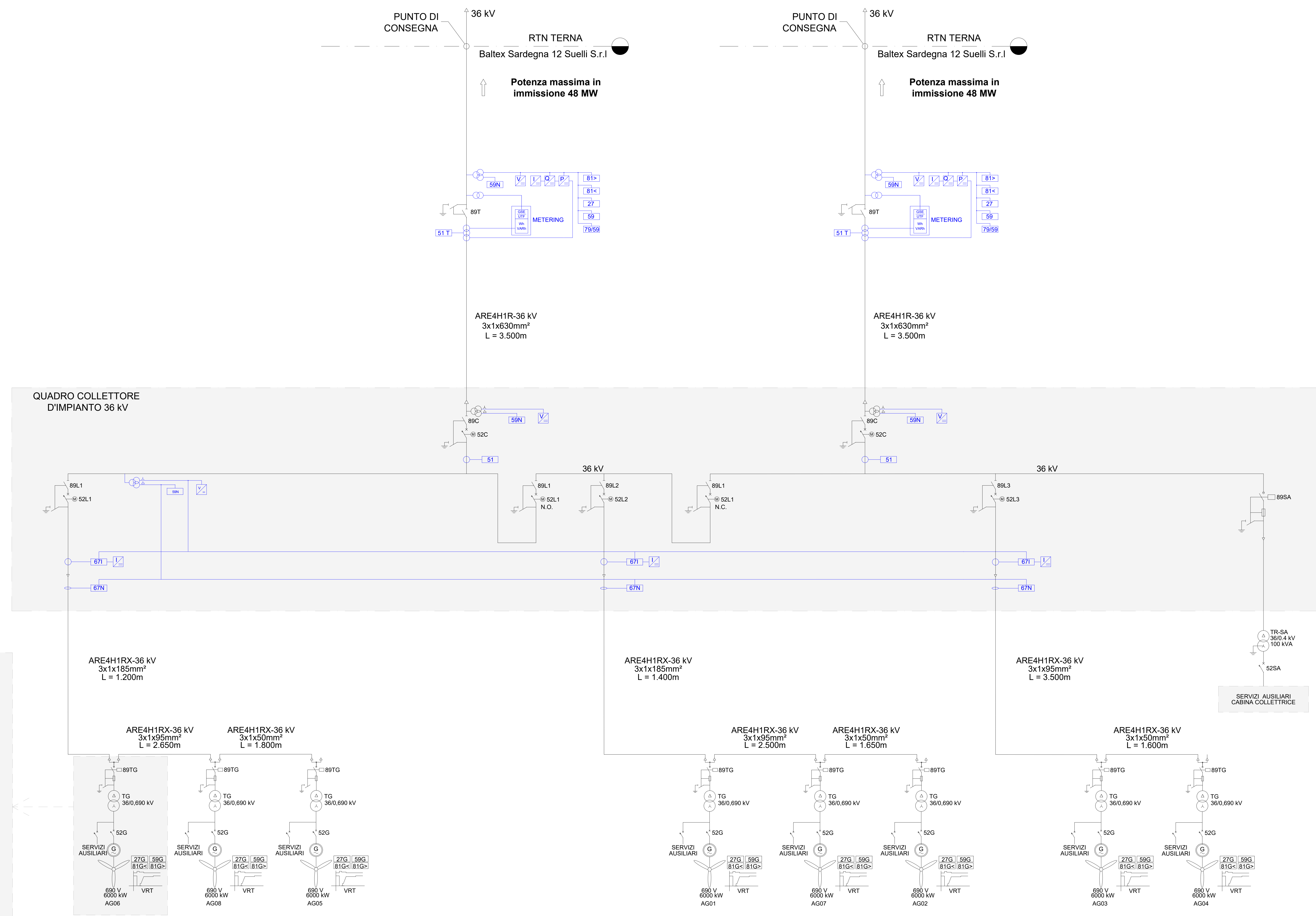


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Circuiti protezioni, misure e comandi
	Circuiti di potenza
	Interruttore automatico (52)
	Interruttore di manovra - sezionatore (89)
	Sezionatore - linea (89T) - terra (89T) - sbarra (89SB)
	Fusibile
	Trasformatore di potenza
	Generatore elettrico in corrente alternata
	Messa a terra funzionale - di protezione
	Comando motorizzato
	Gruppo di continuità - batteria - UPS
	Gruppo di misura potenza attiva reattiva
	Scaricatore protezione sovratensioni
	Trasformatore di corrente
	Trasformatore di tensione a 2 avvolgimenti
	Trasformatore di tensione a 3 avvolgimenti
	Trasformatore di corrente a 4 avvolgimenti
	Bobina di sgancio protezione

CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2	
CODICE ANSI	DESCRIZIONE
50	Massima corrente di fase istantanea
51	Massima corrente di fase temporizzata
51N	Massima corrente di terra temporizzata
67	Massima corrente di fase direzionale
67N	Massima corrente omopolare direzionale
27	Relè di minima tensione in corrente alternata
59	Relè di massima tensione in corrente alternata
81	Protezione con dispositivo di frequenza
79V	Richiusura - Richiusura dell'interruttore dopo apertura guasto
59N	Relè di massima tensione omopolare in corrente alternata
26	Dispositivo termico di protezione
63	Relè a pressione di fluidi
99	Relè di livello

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "ENNAS"
- Comuni di Suelli e Selegas -

PROGETTO DEFINITIVO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC		BLTX-SU-TE1 Cod. rev. : Emesso :			
Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Giugno 2023	0	Emissione		MD	GF BLTX

IA a cura di:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frangola

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frangola
Ing. Antonio Deiana (responsabile)
Ing. Marco Deiana
Ing. Tommaso Deiana
Ing. Paolo Deiana
Ing. Luca Deiana
Ing. Andrea Deiana
Ing. Marco Deiana

Contributi specializzati:
Ing. Antonio Deiana (responsabile)
Ing. Marco Deiana
Ing. Tommaso Deiana
Ing. Paolo Deiana
Ing. Luca Deiana
Ing. Andrea Deiana
Ing. Marco Deiana

Il Committente:
Baltex PROGETTI

BALTEX SARDEGNA 12 SUELLI S.R.L.
Corso XXI Marzo, 33
01019 Minerbio (MC)
baltexsardegna12suelli@gmail.it

IA.T. CONSULENZA E PROGETTI
Via Salaria, 1000 - 00198 Roma (RM)
Tel. +39 06 49810000 - Fax +39 06 49810001
www.ia.t.it

SOTTOCAMPO 1

SOTTOCAMPO 2

SOTTOCAMPO 3