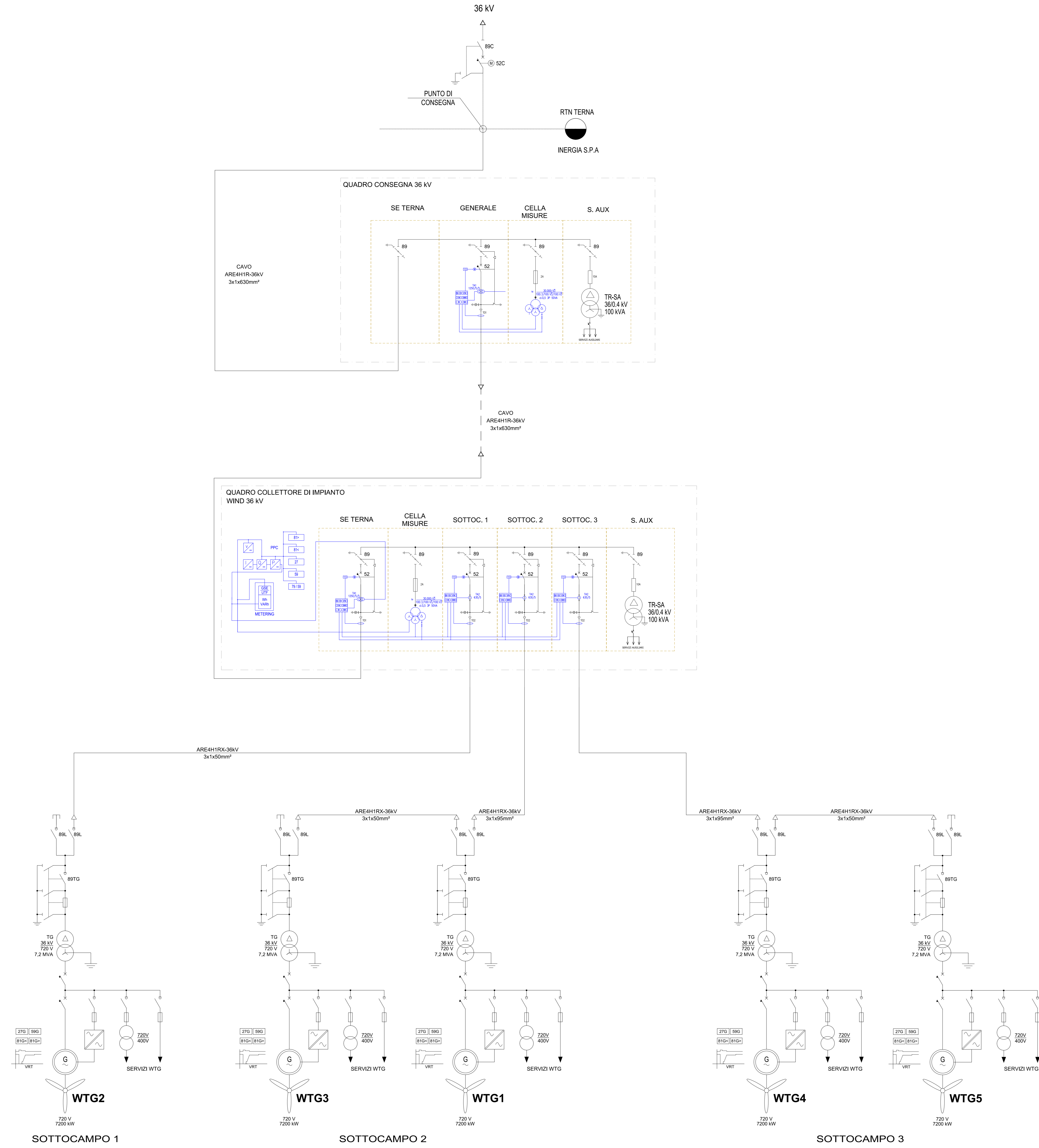


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Circuiti protezioni, misure e comandi
	Circuiti di potenza
	Interruttore automatico (52)
	Sezionatore - linea (89L) - 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	Relé di minima tensione in corrente alternata
59	Relé di massima tensione in corrente alternata
81	Protezione con dispositivo di frequenza
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna
COMUNI DI ISILI, GENONI, NURAGUS E NURALLAO

IMPIANTO EOLICO
IN LOCALITÀ "PERDE'U CUADDU"

PROGETTO DEFINITIVO OPERE ELETTRICHE		IN-IS-TE1
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		Consente
IMPIANTO EOLICO E IRC		Isolato

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
02/09/2024	1	Attivazione VIA Statale		IAT	GF
Novembre 2022	0	Emissione per procedura di VIA		IAT	GF

<p>A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia Ing. Massimo Santoro Ing. Enrico Pisanu Ing. Tommaso Cossu Ing. Andrea Caputo Ing. Gianfranco Costa Ing. Paolo Deidda Ing. Marco Usciu</p> <p>Controlli specializzati: Dott. Nicola Manna (Pneumatico) Dott. Nicola Manna (Elettrotecnico) Dott. Nicola Manna (Idraulico) Dott. Nicola Manna (Pneumatico)</p>	<p>Progettazione: Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p style="text-align: right;">ING. GIUSEPPE FRONGIA Dott. Ing. Giuseppe Frongia</p> <p>Comitato: Energia S.p.A. Viale Gode 27/A, 1 63100 Ascoli Piceno (AP) info@energia.it</p>
--	--

AD	Rev. 01	Rev. 02	Rev. 03
01/09/2024	01/09/2024	01/09/2024	01/09/2024
01/09/2024	01/09/2024	01/09/2024	01/09/2024

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con sede unica - Via Michele Giusè s.n.c. 21 CACIP, 09122 Cagliari, Tel. / Fax: +39 070 660297