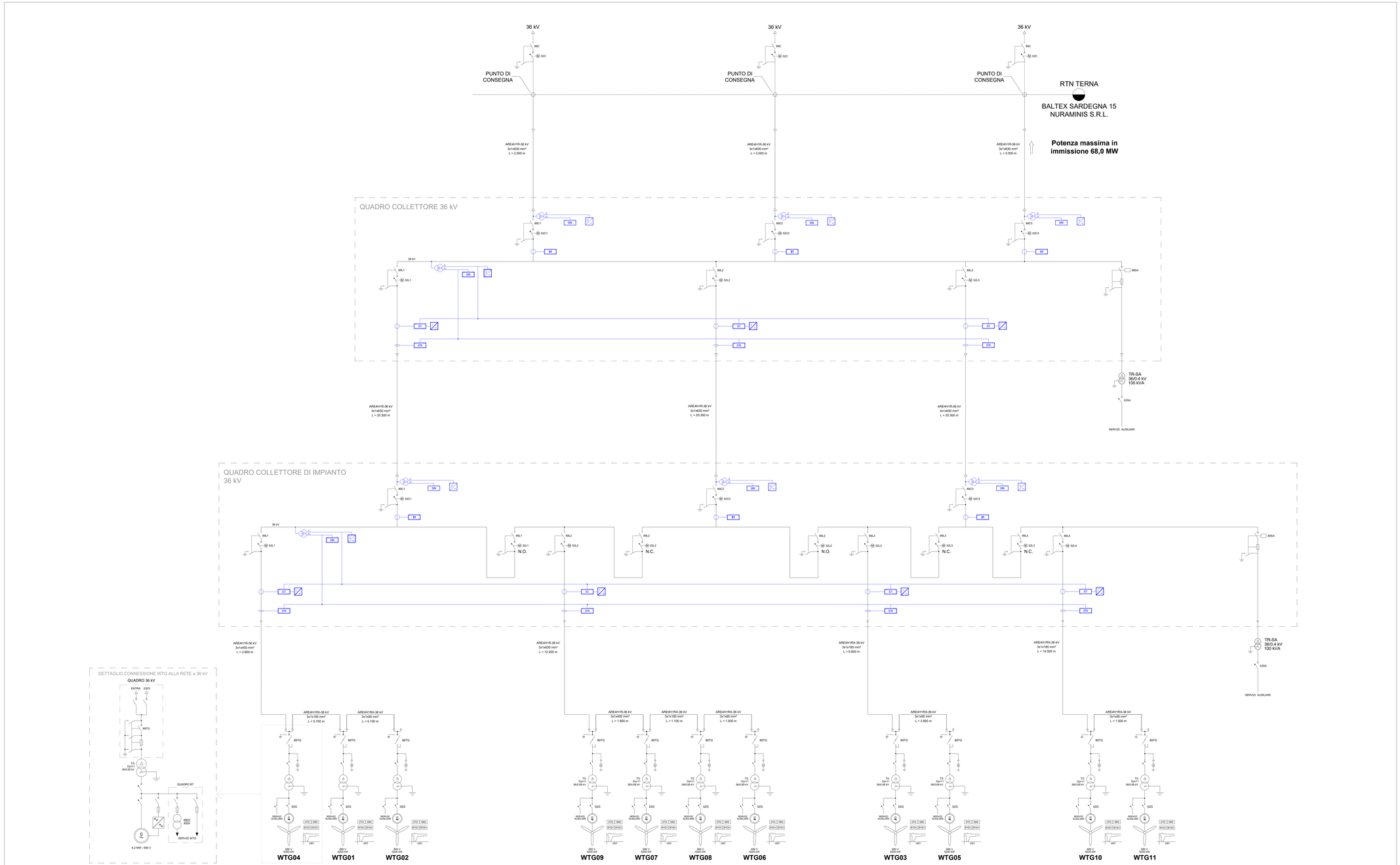
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Circuiti protezioni, misure e comandi
	Circuiti di potenza
	Interruttore automatico (52)
	Interruttore di manovra - sezionatore (89)
	Sezionatore - linea (89L) - terra (89T) - sbarra (89SB)
	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
	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
79V	Richiusore - Richiusura dell'interrutore dopo apertura guasto
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Sud Sardegna

PARCO EOLICO "SA CORONA"

COMUNI DI NURAMINIS, SAMATZAI E USSANA (SU)

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO — **BLTX-NS-TE1**

Titolo: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC** — Cod etab. — scala -

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Maggio 2024	0	Prima emissione	FMJ	GF	BLTX

A cura di:
A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia — Ing. Gianluca Melis
Ing. Giuseppe Angelo Frongia — Ing. Alessandro Frongia
Ing. Marianna Barbarino — Dott. Nat. Alessio Nicau
Pian. Tecn. Andrea Capone — Ing. Andrea Dessì
Pian. Tecn. Ivan Porcheddu — Pian. Tecn. Alessandro Re
Ing. Paolo Desogus — Ing. Elisa Rosin
Pian. Tecn. Veronica Fais — Ing. Marco Ubani
Dott. Fabio Marrocu

Contributi specialistici:
Dott. Geol. Alessandro Atzeni — Agr. Dott. Nat. Mauro Cioni (Flora)
Dott. Geol. Mario Pantaleo Lobina — Dott.ssa Maria Nuccia (Archeologia)
Agronomo Dott. Nat. Nicola Marte (zeologia) — Dott. Matteo Tuhi (Archeologia)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
ORDINE INGEGNERI CAGLIARI
N. 3483 — Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:
BALTEX SARDEGNA 15 NURAMINIS S.R.L.
Corso XXX Marzo, 33
20129 Milano (MI)
P.IVA 13115220962 - PEC: baltexsardegna15nuraminis@pec.it

iat CONSULENZA E PROGETTI — www.atengineer.it

All.Elaboraz.	BLTX-NS-TE_Schema elettrico unifilare impianto eolico e IRC		2023/1086
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gua s.n.c. ZI CACIP , 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 8592297
Disegni, calcoli, specifiche e note tecniche sono proprietà esclusiva della società A.T. Consulenza e progetti s.r.l. e non possono essere riprodotti o comunicati a terzi senza il consenso scritto della società A.T. Consulenza e progetti s.r.l. Il riconoscimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.