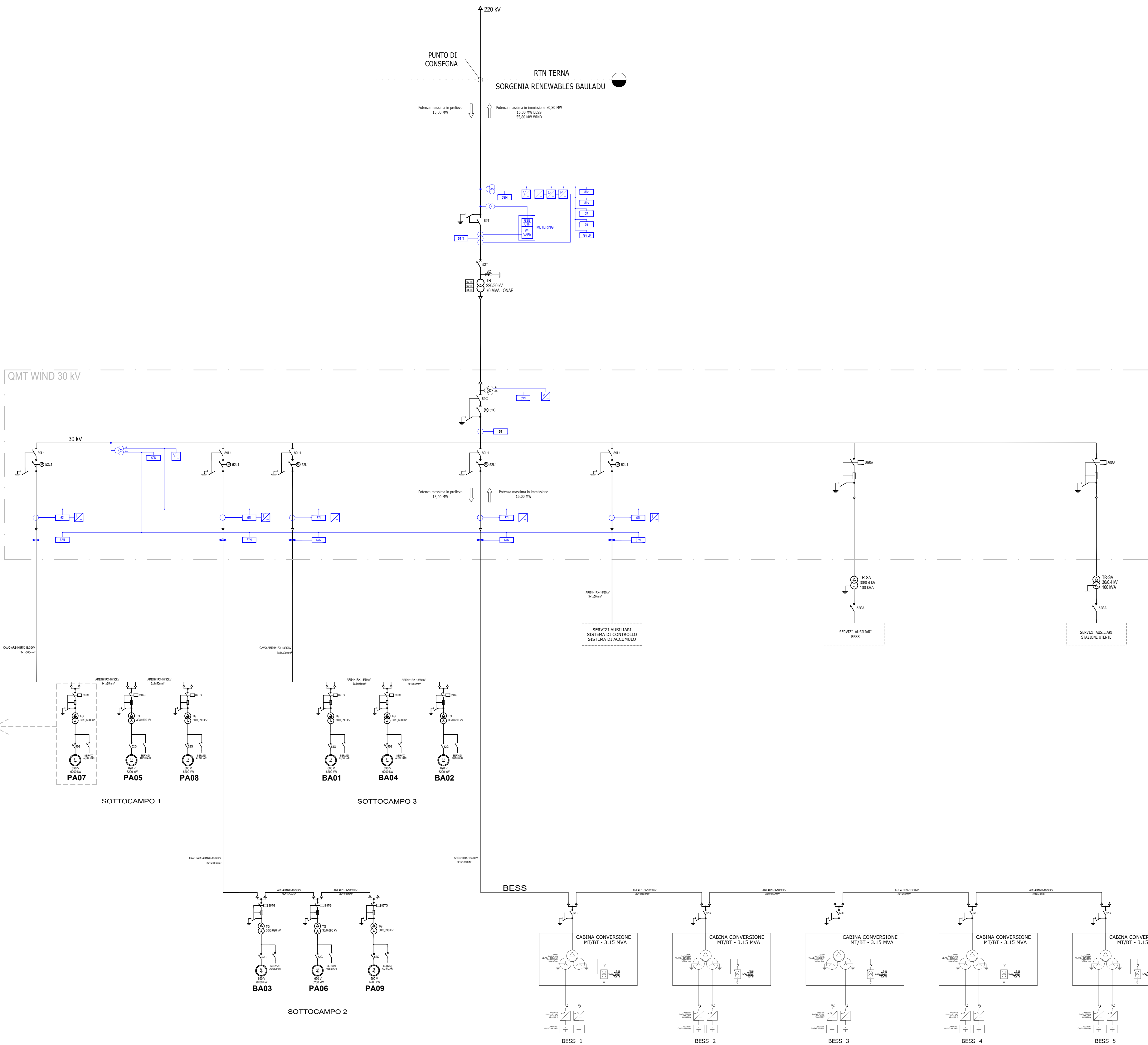


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE



LEGENDA

	CIRCUITI PROTEZIONI, MISURE E COMANDI
	CIRCUITI DI POTENZA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO (S2)
	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 CONTINUITA' - BATTERIA - UPS
	GRUPPO DI MISURA POTENZA ATTIVA REATTIVA
	SCARICATORE PROTEZIONE SOVRATENSIONI
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A 2 AVVOLGIMENTI
	TRASFORMATORE DI CORRENTE A 4 AVVOLGIMENTI
	BOBINA DI SGANCIO PROTEZIONE

CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2

CODICE ANSI PROTEZIONE	DESCRIZIONE
50	Massima corrente di fase istantanea
51	Massima corrente di fase temporizzata
51N	Massima corrente di fase 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'interruttore dopo apertura guasto
59N	Relé di massima tensione omopolare in corrente alternata
26	Dispositivo termico di protezione
63	Relé a pressione di fluidi
99	Relé di livello

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Oristano

IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI
BAULADU E PAULILATINO

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 70,8 MW
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15 MW

PROGETTO DEFINITIVO		SR-BP-TE1
Soggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC		Cod. scala: -
Titolo: -		Scala: -

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
25 Marzo 2024	1	Integrazioni volontarie	FM	GF	SR
14 Novembre 2022	0	Emissione per procedura di VIA	IAT	GF	SR

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (responsabile e responsabile)
Ing. Massimo Mariani
Ing. Enrico Babin
Ing. Paolo De Santis
Ing. Gianfranco Conti
Ing. Paolo De Santis
Ing. Stefano Mela
Ing. Andrea Orsi
Ing. Tommaso Spina
Ing. Elena Ripoli

Contributi specialistici:
Dott. Vincenzo Fenu (Distribuzione)
Dott. Carlo Maria Ferrero (Impianti)
Dott. Nicola Maria (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)
Dott. Massimo Mariani (Impianti)

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

Il Committente:
SORGENIA RENEWABLES S.R.L.
Via Alghardi, 4
20148 Milano (MI)

Formato: A0	File di origine	File di stampa	2022/2001
Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gusa s.n.c. - ZI CACOP - 09122 Cagliari, Tel./Fax: +39 070 538297		Codice grafico	

Disegni, calcoli, specifiche e tutti le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa verrà considerata di proprietà di chi lo riceve e di conseguenza l'utente si assume la responsabilità di ogni eventuale errore.