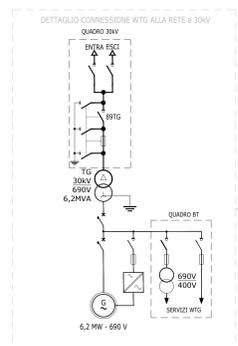
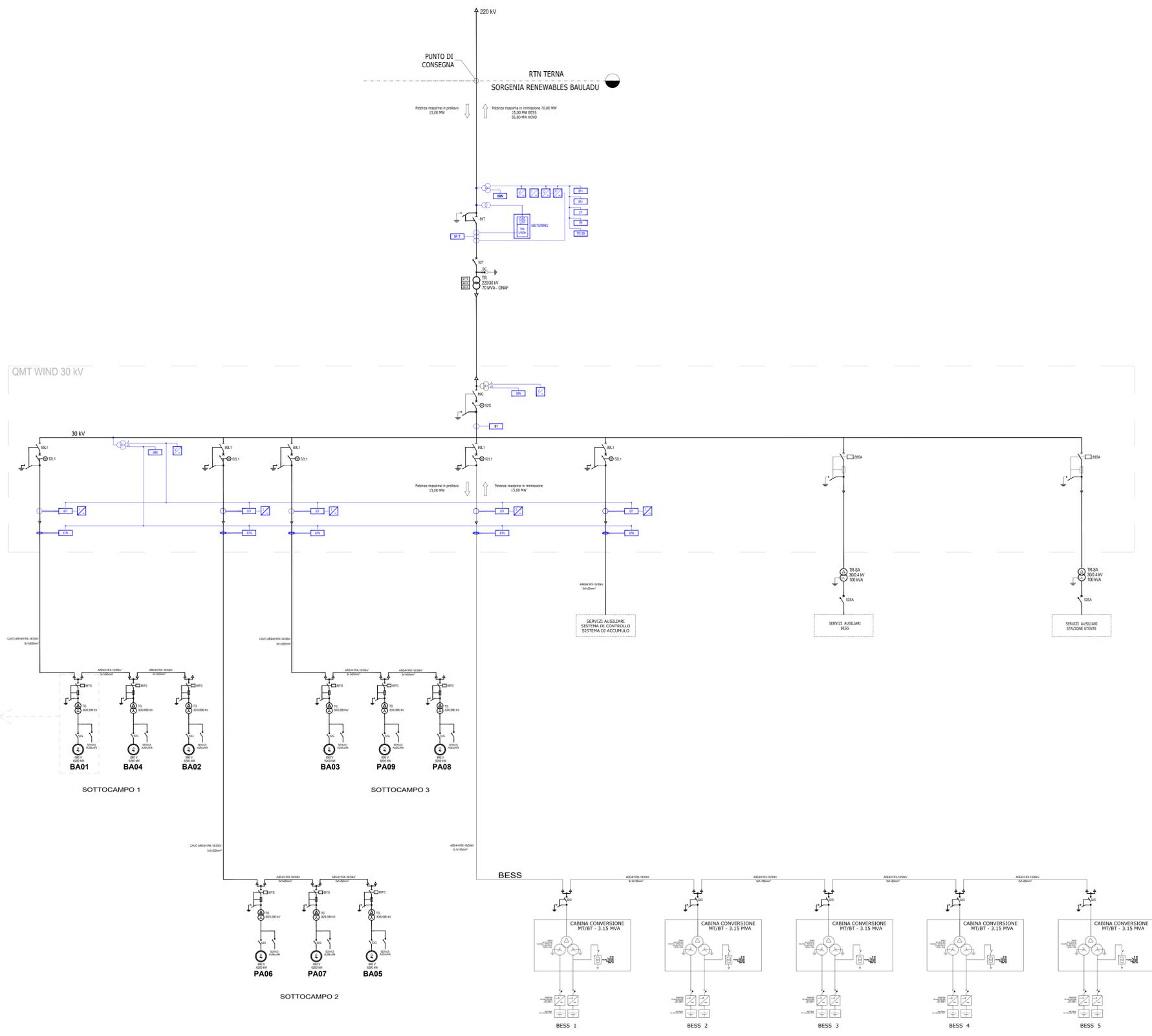


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE



LEGENDA

- CIRCUITI PROTEZIONI, MISURE E COMANDI
- CIRCUITI DI POTENZA
- INTERRUTTORE AUTOMATICO (S2)
- SEZIONATORE - LINEA (99L) - TERRA (99T) - SBARRA (99SB)
- 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 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'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

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO		SR-BP-TE1
Titolo: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC		Cod. mod. Varie
Data	Rev.	Descrizione
14/11/2022	0	Emissione per procedura di VIA

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (Responsabile e responsabile)
Ing. Massimo Marone
Ing. Enrico Babin
Ing. Paolo Sanna
Ing. Stefano Costa
Ing. Paolo Sanna
Ing. Andrea Curre
Ing. Erika Pirella

Contributi specialistici:
Dot. Vincenzo Fenu (Distribuzione)
Dot. Carlo Maria Ferrero (Geologia)
Agr. Dott. Nicola Maria (Protezione)
Dot. Ing. Andrea Curre (Energia)
Dot. Massimo Marone (Energia)
Dot. Carlo Maria Ferrero (Energia)
Dot. Massimo Marone (Energia)
Dot. Massimo Marone (Energia)
Dot. Massimo Marone (Energia)

Progettazione:
Dot. Ing. Giuseppe Frongia

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

lat CONSULENZA E PROGETTI
www.integrati.it

Formato: File origine / File di stampa / Data: 2022/001 / Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Gusa s.n.c. - ZI CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297