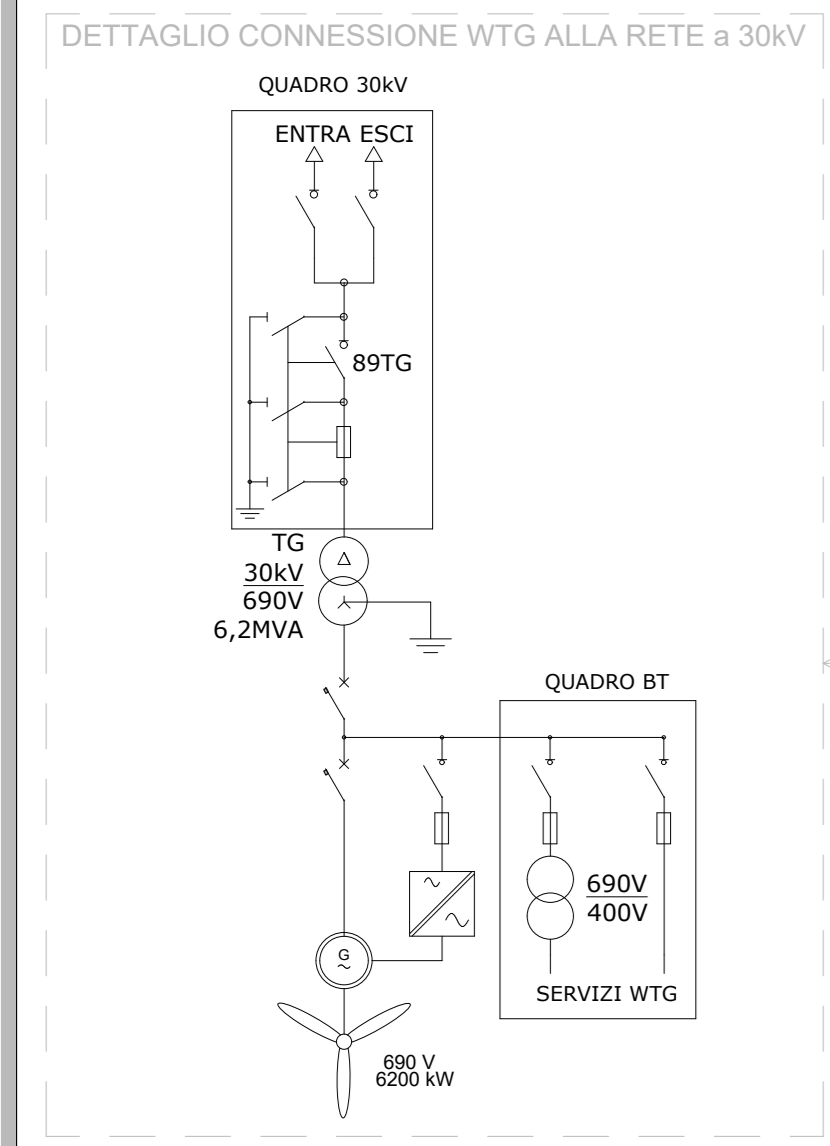
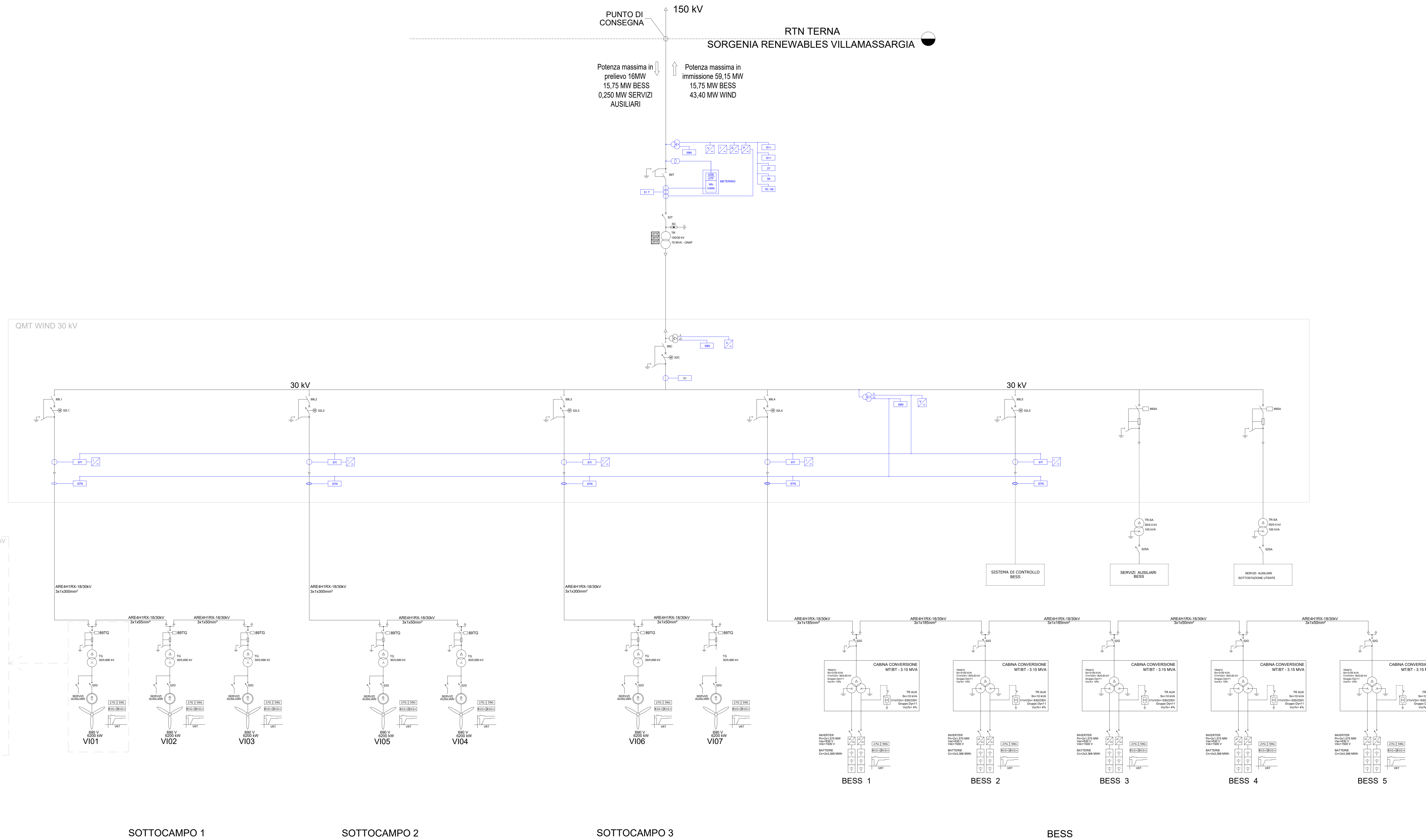


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CIRCUITI PROTEZIONI, MISURE E COMANDI
	CIRCUITI DI POTENZA
	INTERRUTTORE AUTOMATICO (S2)
	SEZIONATORE - LINEA (B9L) - TERRA (B9T) - SBARRA (B9SB)
	FUSIBILE
	TRASFORMATORE DI POTENZA
	GENERATORE ELETTRICO IN CORRENTE ALTERNATA
	MESSA A TERRA FUNZIONALE - DI PROTEZIONE
	COMANDO MOTORIZZATO
	GRUPPO DI CONTENUTA* - 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 gustato
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 del Sud Sardegna

**IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI VILLAMASSARGIA**

POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 59,15 MW  
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,75 MW

PROGETTO DEFINITIVO		SR-VI-TE1
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC		
Data	Rev.	Descrizione
Marzo 2023	0	Emissione per procedura di VIA
A cura di: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Dot. Ing. Giuseppe Frongia		Progettazione: Dot. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia Ing. Stefano Bortone Ing. Enrico Scudato Ing. Andrea Caputo Ing. Gianfranco Curreli Ing. Gianluca Fenu Ing. Andrea Ortu Ing. Gianfranco Riu Ing. Marco Sotgiu		Contributi specialistici: Dott. Carlo Cossentino Dott. Carlo Maria Fenu Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura Dott. Marco Mura
I Committente: SORGENIA RENEWABLES S.R.L.		