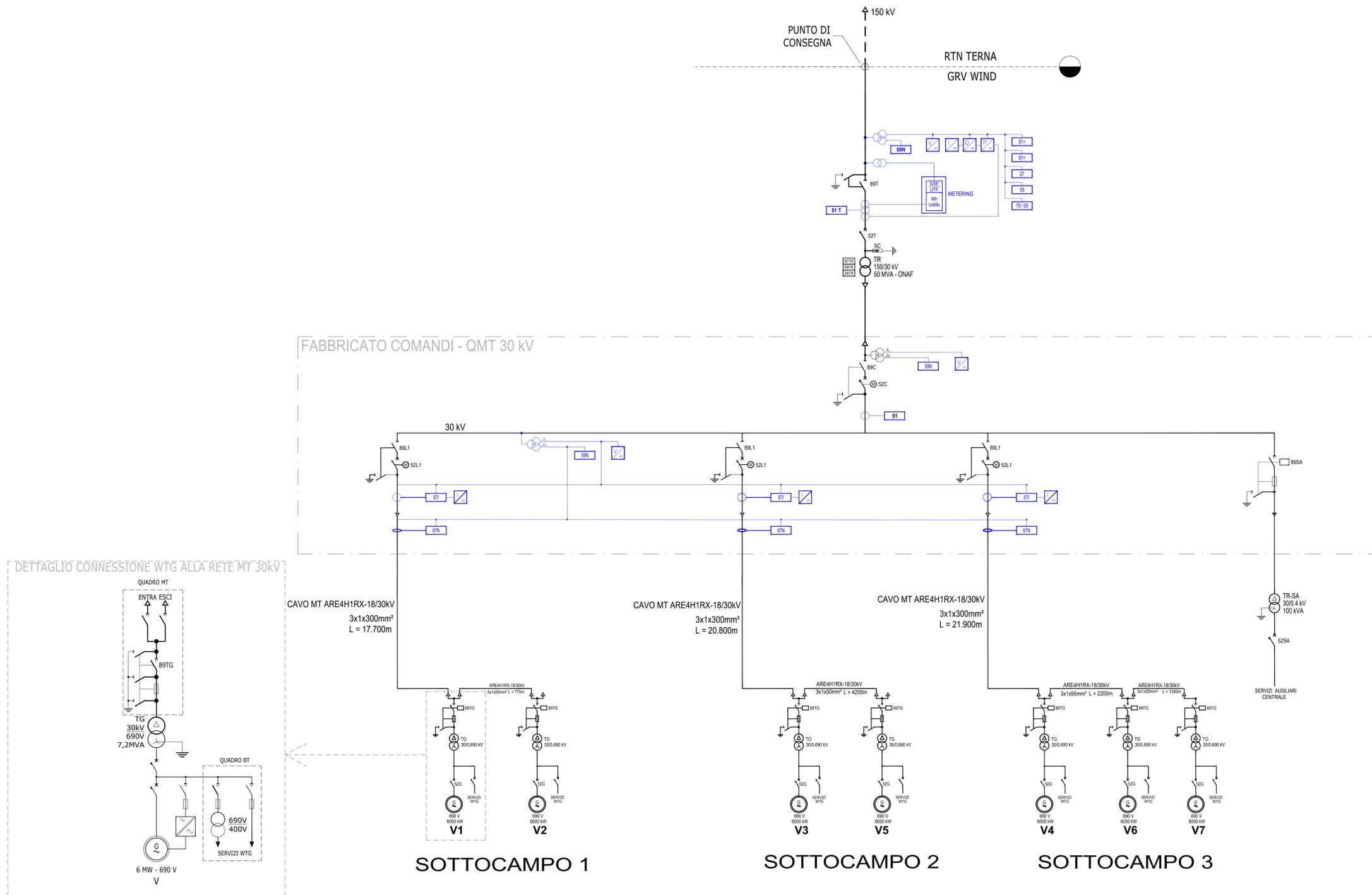


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

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
	Trasformatore di tensione a 2 avvolgimenti
	Trasformatore di corrente a 4 avvolgimenti
	Bobina di sgancio protezione



CODICE PROTEZIONI ANSI C37.2

CODICE	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

GRvalue
Improving performance, improving life

GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39 02 50043159
PEC: grvwindsardegna7@legaimail.it

GRV WIND SARDEGNA 7 S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano
Tel. +39 02 50043159
PEC: grvwindsardegna7@legaimail.it

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SU MURDEGU" COMPOSTO DA 7 AEROGENERATORI DA 6.0 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 42 MW SITO NEL COMUNE DI VILLANOVAFRANCA (VS), CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI VILLANOVAFRANCA, VILLAMAR, FURTEI E SANLURI (VS)

Nome file: **WVNF-TE1_SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO EOLICO E IRC**

Fav/Doc: **WVNF - TE1**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1	Settembre 2023	Modifiche impianto di rete per la connessione	IAT PROGETTI	IAT PROGETTI	GRVALLE
0	Aprile 2022	Prima emissione	IAT PROGETTI	IAT PROGETTI	GRVALLE