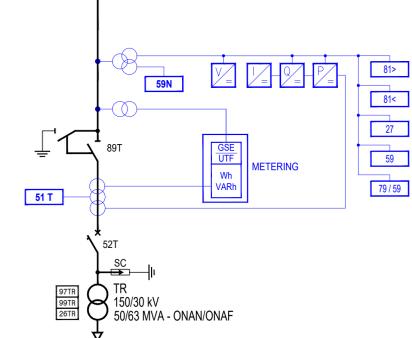
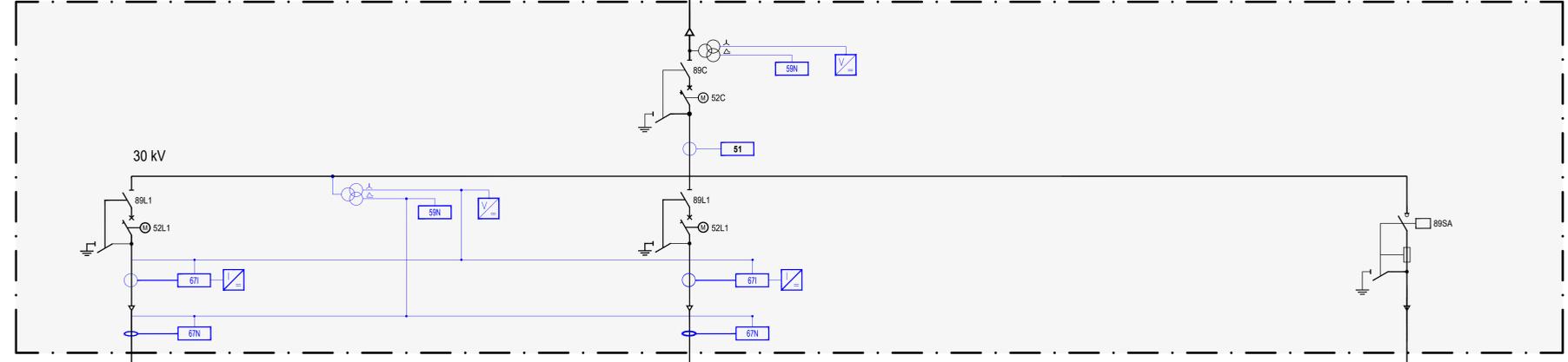


# SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

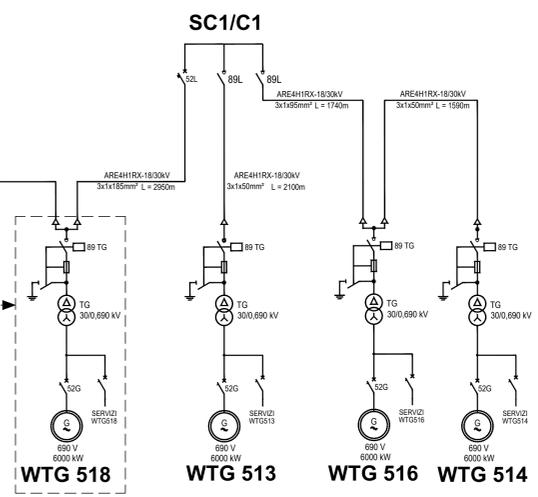
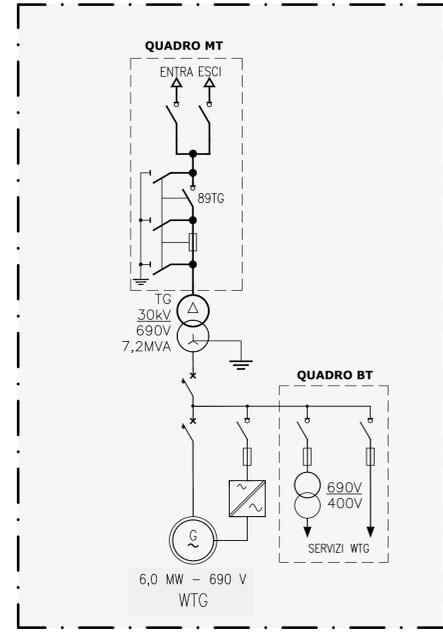
PUNTO DI CONSEGNA  
RTN TERNA  
Sardeolica S.r.l.



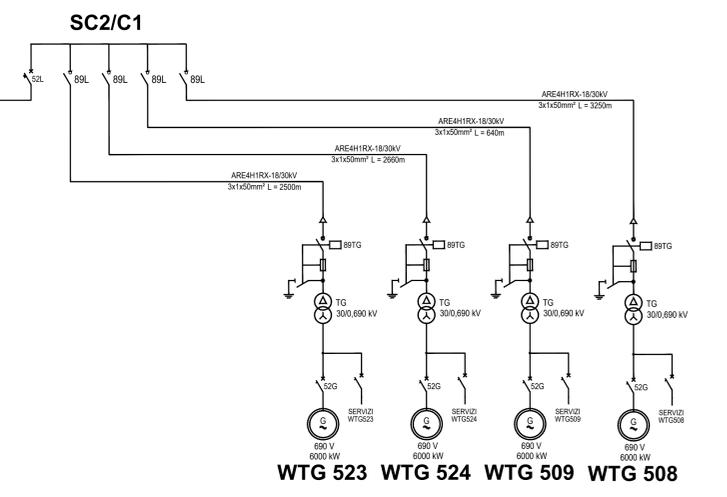
## FABBRICATO COMANDI - QMT 30 kV



## DETTAGLIO CONNESSIONE WTG ALLA RETE MT 30kV



SOTTOCAMPO 1



SOTTOCAMPO 2

LEGENDA

	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 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 CORENTE A 4 AVVOLGIMENTI
	BOBINA DI SGANCIO PROTEZIONE
	CIRCUITI PROTEZIONI, MISURE E COMANDI
	CIRCUITI DI POTENZA

## 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

ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
N. 3453 Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**SARDEOLICA**  
Renewable Energy

**SARTEC**  
Industrial Services & Technologies

**iat** CONSULENZA E PROGETTI  
Services & Technologies

PARCO EOLICO ABBILA  
AMPLIAMENTO DEL PARCO EOLICO DI ULASSAI  
NEI COMUNI DI ULASSAI E PERDASERGUS (NU)  
PROGETTO DEFINITIVO INFRASTRUTTURE ELETTRICHE  
- Schema elettrico unifilare -  
Disegno eseguito in "Autocad": evitare correzioni a mano.

Commissio n° 2021350-ING000  
Dis. n° AM-IAE10001  
Revisione: 0  
Scala: -  
Sostituisce il: //  
Sostituito dal: //

Il presente disegno è di proprietà di Sardeolice e Tecnologie che ne tutelano i diritti e termini di legge.