

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN AGRO DI SALICE SALENTINO E GUAGNANO (LE) IN LOCALITA' PANZANO E OPERE DI CONNESSIONE ANCHE IN AGRO DI SAN PANCRAZIO SALENTINO ED ERCHIE (BR)**



**Tecnico**  
ing. Danilo POMPONIO

**Collaborazioni**  
ing. Milena MIGLIONICO  
ing. Giulia CARELLA  
ing. Valentina SAMMARTINO  
ing. Alessia NASCENTE  
ing. Roberta ALBANESE  
geol. Lucia SANTOPIETRO  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Martino LAPENNA  
ing. Mariano MARSEGLIA  
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI  
ing. Dionisio STAFFIERI

**Responsabile commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
<b>E01</b>	<b>SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DELL'IMPIANTO</b>	<b>23002</b>	<b>D</b>
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
<b>00</b>		<b>DW23002D-E01</b>	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
<b>1/1</b>			
REV	DATA	MODIFICA	SCALA
00	27/04/2023	Emissione	
01			
02			
03			
04			
05			

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-01/01 rev.4 18.12.2020

**AREA TERNA - IMPIANTO DI CONSEGNA 150 KV - FUTURO AMPLIAMENTO**  
**STAZIONE TERNA "ERCHIE" 380/150 KV**

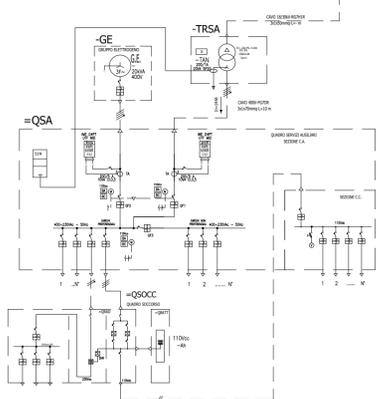
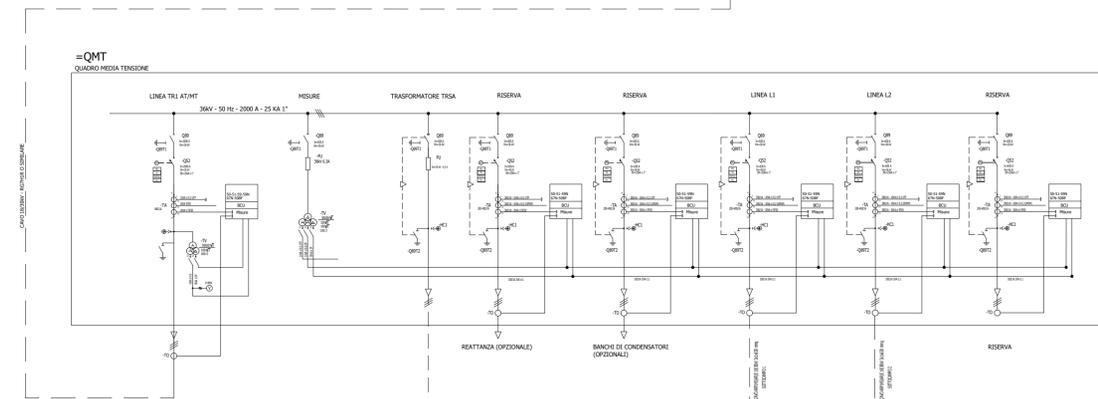
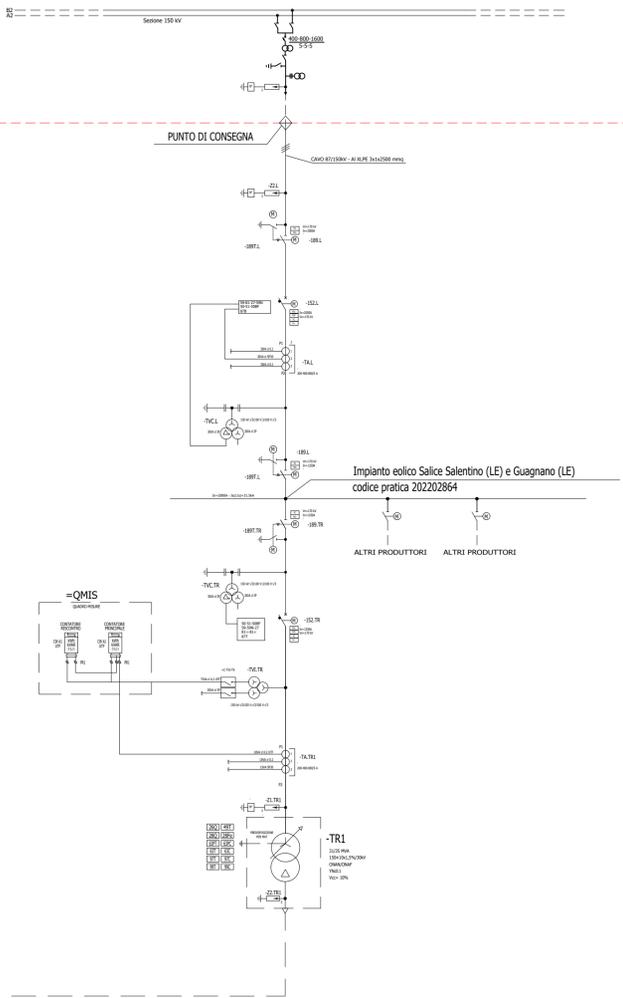
**SSE 150/30 KV**  
**SOTTOSTAZIONE UTENTE**

**LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE**

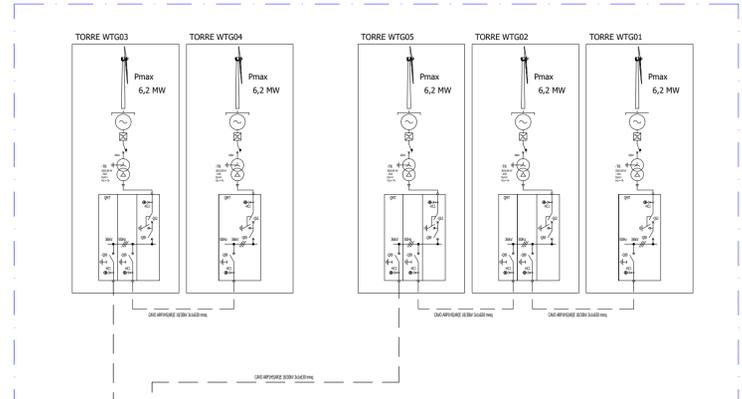
CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
SD	MAXIMA CORRENTE
SDP	MAXIMA SENSIBILITA' SENSIBILITONE
SDT	MAXIMA TENSIONE
SDM	MAXIMA TENSIONE DIFFERENZIALE
SDN	MAXIMA TENSIONE RESIDUA
SDR	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
SDS	DIFFERENZIALE DI CORRENTE
SDT	MAXIMA CORRENTE DI TERRA CIRCONDUALE
SDX	DIFFERENZIALE CARICO
SDY	MAXIMA CORRENTE DI TERRA
SDZ	TRASFORMAZIONE AUTOMATICA DEL CARICO
SD1	CONTROLLO COMPENSAZIONE REATTIVA E ARRETRATA
SD2	CONTROLLO AMPEROREAZIONE SENSO ALLA DC
SD3	RELE DI SCARICO REATTIVO
SD4	RELE DI SCARICO REATTIVO MONOFASE

**LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE**

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
ST1	MAXIMA LIQUIDO TRASFORMATORE
ST2	MINIMO LIQUIDO TRASFORMATORE
ST3	MAXIMA AERAZIONE TRASFORMATORE
ST4	RELE SOVRACORRENTE TRASFORMATORE
ST5	TORNANTE A QUANTITA' TEMPO ALLO TRASFORMATORE
ST6	FRANCA TENSIONE TEMPO ALL'INIZIO TRASFORMATORE
ST7	MAXIMA LIQUIDO OLIO CIE
ST8	RELE FLUIDO OLIO CIE
ST9	MAXIMA AERAZIONE CIE
ST10	RELE SOVRACORRENTE CIE
ST11	TORNANTE TEMPO
ST12	MAXIMA TENSIONE TGA



**PARCO EOLICO**



**Note:**  
1. TUTTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA;  
2. IL VALORE DELLA POTENZA DEL TRASFORMATORE TR1 È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.17 DEL CODICE DI RETE.