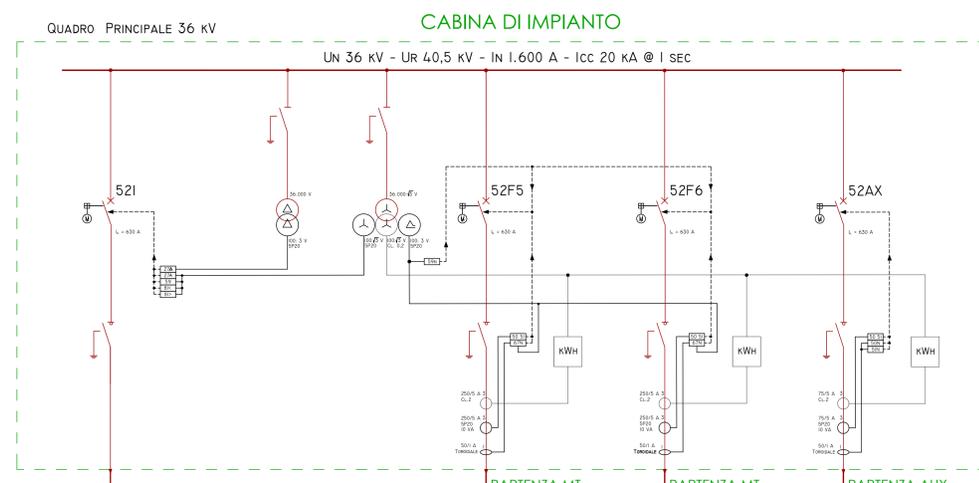


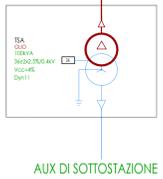
Capacità del cavo da 26/45 kV 0,17 µF/km
 Lunghezza Cavo 8,75 km
 Capacità totale $0,17 \times 8,75 = 1,49 \mu\text{F} < 4,4 \mu\text{F}$
 SHUNT DI COMPENSAZIONE LINEA NON NECESSARI

Compensazione reattiva di impianto realizzata tramite gli inverter
 SHUNT DI COMPENSAZIONE IMPIANTO NON NECESSARI



IMPIANTO FOTOVOLTAICO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO CIRCUITO DI STRINGA
	DIODO DI FINE STRINGA
	SCARICATORE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO CON FUSIBILE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO TERMICO
	SEZIONATORE
	CONTATTORE
	SEZIONATORE SOTTO CARICO
	CONTROLLO ISOLAMENTO
	COMANDO A CHIAVE
	RELE' PER CONTROLLO ISOLAMENTO
	GRUPPO DI CONVERSIONE DC/AC
	SHUNT
	FUSIBILE
	AMPEROMETRO
	VOLTMETRO
	WATTMETRO
	CONVERTITORE DI MISURA
	MAGNETOTERMICO
	MISURA ENERGIA ATTIVA
	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO
	TRASFORMATORE VOLTMETRICO
	SEGNALATORE PRESENZA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA CORRENTE
	RELE' DI MINIMA TENSIONE
	RELE' DI MASSIMA TENSIONE
	RELE' DI MINIMA E MASSIMA FREQUENZA
	BOBINA MANCANZA DI TENSIONE
	TEMPORIZZATORE
	BOBINA DI APERTURA



OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE 36 kV
IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE RINNOVABILE
FOTOVOLTAICA "FATTORIA SOLARE ROGGIA BARDESA"
 UBICATO IN COMUNE DI ROASIO (VC)
 PROCEDURA AUTORIZZATIVA art.12 DLGS N° 387 del 2003

PROGETTO DEFINITIVO
 IMPIANTO DI RETE PER CONNESSIONE
 SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 FATTORIA SOLARE ROGGIA BARDESA - IMPIANTO DI UTENZA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
Livello prog.	Codice Tracciabilità	Tipologia	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA	
PD	REN23442	DIS	13	01	01	REN-23442 PTO DIS13 SEU	Maggio 2023	N/A	
REVISIONI									
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO				
01	19-12-22	Integrazioni PTD	Maurizio Vanni	Mario Giannetto	Mario Giannetto				
02	12-05-23	Aggiornamenti a seguito commenti TERNA del 08/05/2023	Maurizio Vanni	Mario Giannetto	Mario Giannetto				

PROGETTAZIONE:

GESTORE RETE ELETTRICA: **Terna** Driving Energy

RICHIEDENTE: **REN** Energy