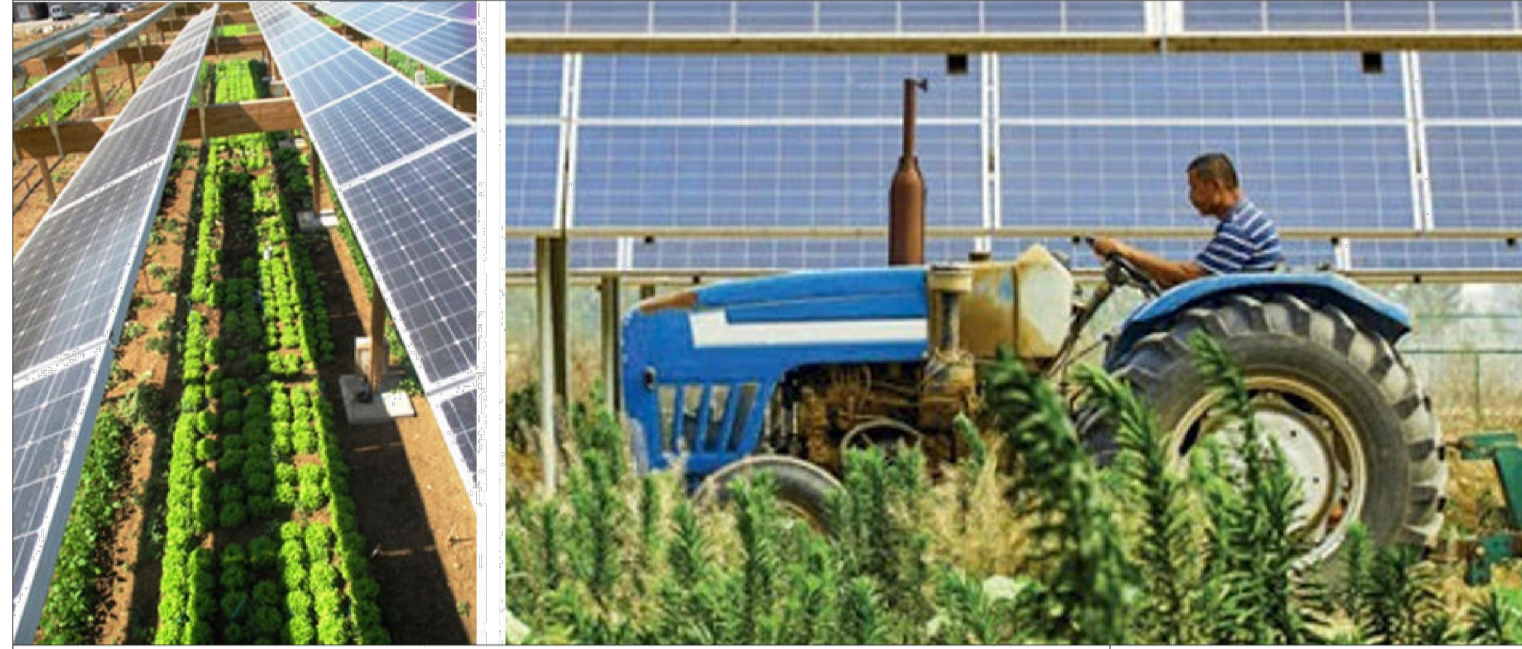


Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto Agrivoltaico, delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili, denominato DERRICO, da realizzarsi in agro del Comune di Genzano di L.

**Progetto Definitivo**



Elaborato **OPERE DI CONNESSIONE RTN**  
 Schemi elettrici unifilari  
 opere di rete ed opere di utenza

Tav n° **A.12.b.5.5**

Data: Ottobre 2021  
 Rev. Data Descrizione Eseguito Verificato Approvato

Progettazione **Ing. Francesco ABBATE**  
 Via degli Oleandri, 32  
 85100 Potenza (PZ)  
 cell.: 347 3452951  
 e-mail: abbate.francesco@gmail.com

Proponente **Luminora Derrico S.r.l.**  
 Via Tevere, 41  
 00198 Roma  
 e-mail: roberto.capuzzo@powertis.com  
 PEC: luminoraderricosrl@legalmail.it

Visti

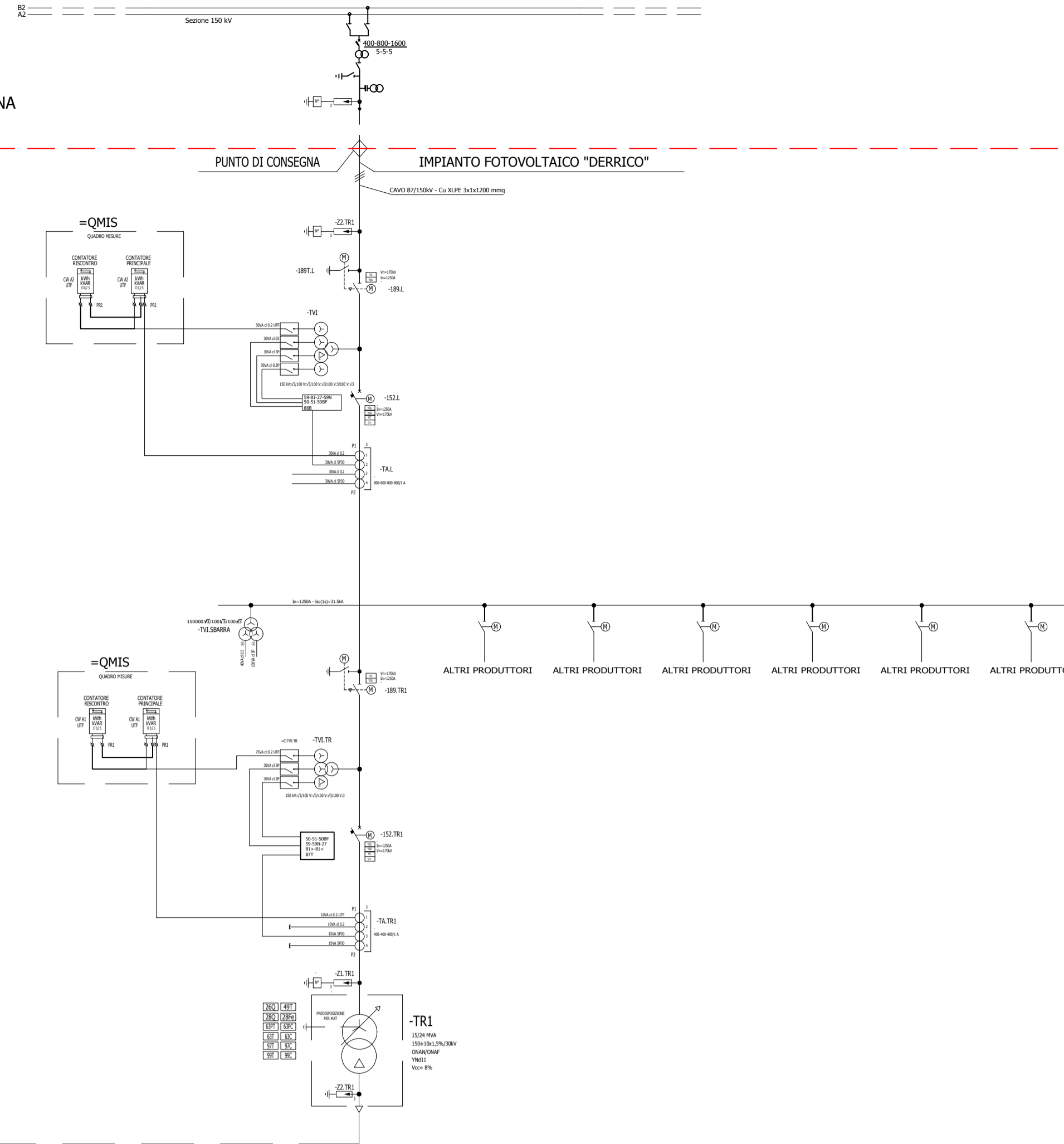
**Powertis**  
 Luminora Derrico S.r.l.  
 Via Tevere, 41 - 00198 Roma  
 C.F. e P.IVA: 16074661000

**Powertis.com**

**Luminora Derrico S.r.l.**

**SSE 150/30kV**  
**SOTTOSTAZIONE UTENTE**

AREA TERNA - IMPIANTO DI CONSEGNA

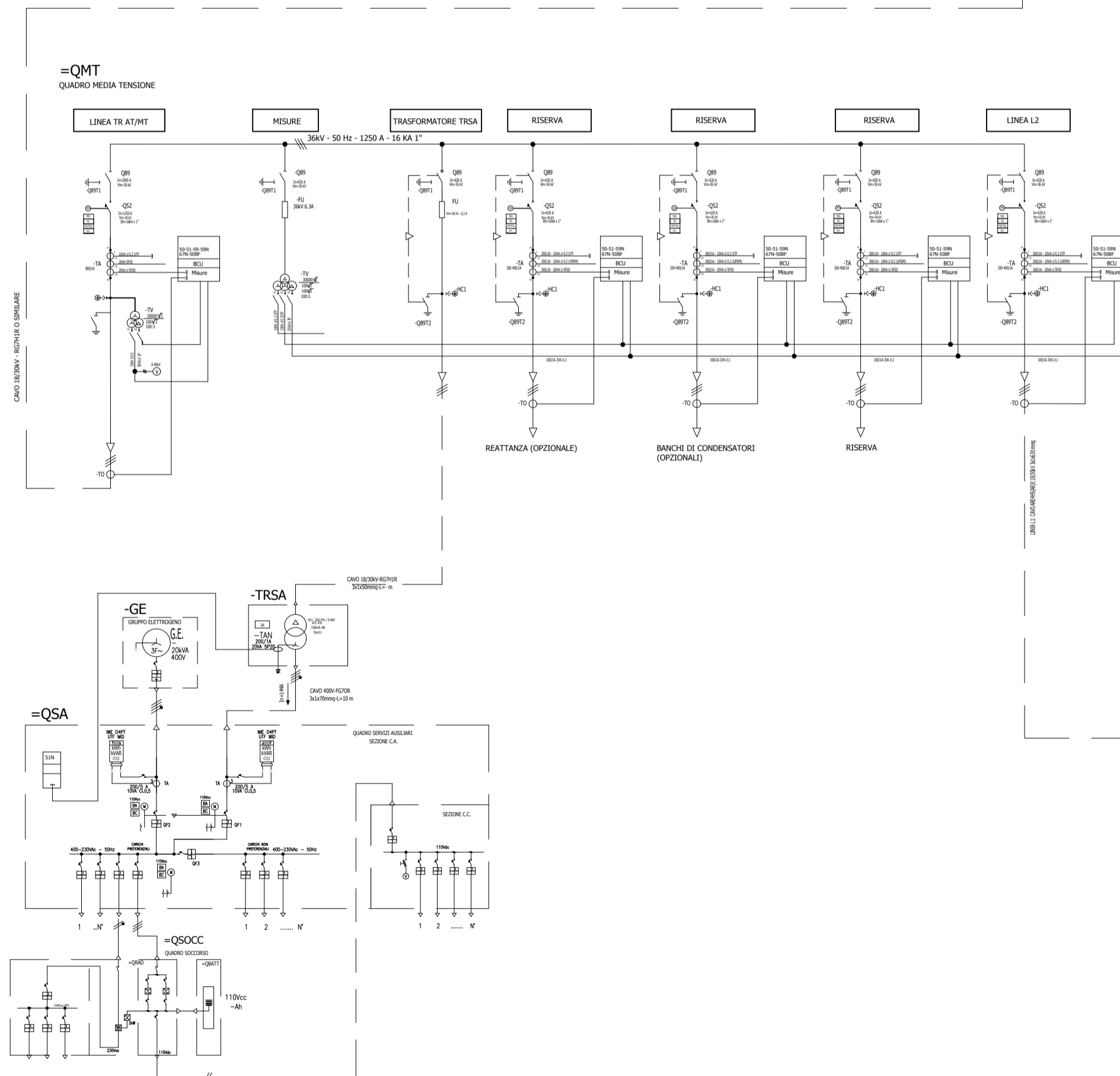


**LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE**

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
SDI	INERZIA CORRENTE
SDP	INERZIA APERTURA INTERRUPTORE
SD	INERZIA TENSIONE
SDI	INERZIA TENSIONE
SDP	INERZIA TENSIONE APERTURA
SD	INERZIA TENSIONE FREQUENZA
SDI	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
SDP	DIFFERENZIALE DI BRANCA
SD	INERZIA CORRENTE DI TERRA COERENTE
SDI	DIFFERENZIALE CAVO
SDP	INERZIA CORRENTE DI TERRA
SD	TRASPARENZA ALIMENTAZIONE DEL CAVO
SDI	CONTROLLO CONTINUITA' BRANCA DI APERTURA
SDP	CONTROLLO APERZIONE SERVO AIR DC
SD	RELE TERMOBIBIBILE
SDI	RELE DI SCATTO VELOCE RISPONDIABILE

**LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE**

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
BT	MANIPOLAZIONE
BT	BUONVOLTA TRASFORMATORE
BT	VALVOLA A SCOPPIO TRASFORMATORE
BT	RELE CONNESSIONE TRASFORMATORE
BT	TERMOSTATO A QUANTITA' TEMP. O.L. TRASFORMATORE
BT	BRONCE TERMO TEMP. AVVOLGIMENTO TRASFORMATORE
BT	MANIPOLAZIONE O.L. TRASFORMATORE
BT	RELE FUSIBILE O.L. TRASFORMATORE
BT	VALVOLA A SCOPPIO O.L. TRASFORMATORE
BT	RELE CONNESSIONE O.L. TRASFORMATORE
BT	TEMPERATURA NEGLIO
BT	TEMPERATURA NEGLIO O.L. TRASFORMATORE
BT	RELE TEMPERATURA TRSA



IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Note:  
 1. TUTTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA;  
 2. IL VALORE DELLA POTENZA DEL TRASFORMATORE TR1 È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.68 DEL CODICE DI RETE.