

### LEGENDA

|        |  |
|--------|--|
| 52_1-3 | INTERRUTTORI LINEE CONNESSIONE IMPIANTO FV 36 KV |
| 52_4   | INTERRUTTORE LINEA CONNESSIONE ACCUMULO          |
| 52_MT  | INTERRUTTORE DI CONSEGNA 36 KV                   |
| 52_SA  | INTERRUTTORE SERVIZI AUSILIARI                   |
| 89_1-3 | SEZIONATORI LINEE CONNESSIONE IMPIANTO FV 36 KV  |
| 89_4   | SEZIONATORE LINEA CONNESSIONE ACCUMULO           |
| 89_MT  | SEZIONATORE DI CONSEGNA 36 KV                    |
| 89_SA  | SEZIONATORE QUADRO SERVIZI AUSILIARI             |
| 89_M   | SEZIONATORE QUADRO MISURE                        |
| TA     | TRASFORMATORE DI CORRENTE                        |
| TV     | TRASFORMATORE DI TENSIONE                        |
| SC     | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE                     |

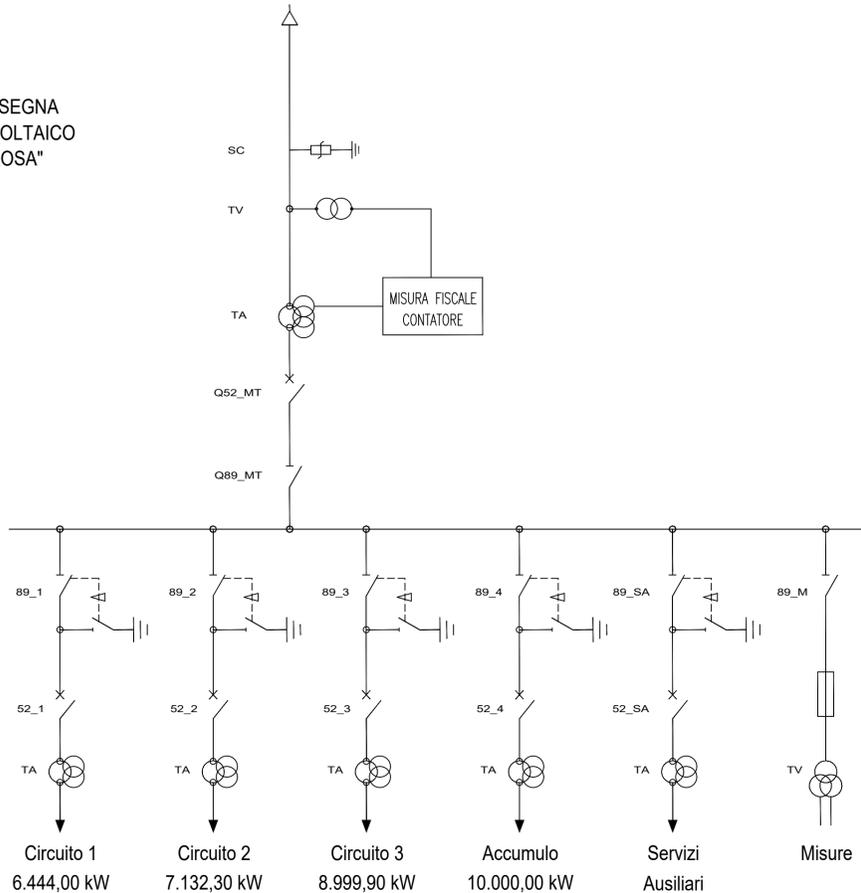
$400 \pm 5 \times 1,5\% / 36 / 36 \text{ kV}$   
 $250 / 125 / 125 \text{ MVA}$   
 $V_{cc} = 19\%$

$U_m = 40,5 \text{ kV} / I_n = 2500 \text{ A} / I_k = 16 \text{ kA} - 1 \text{ s}$

$I_{neutro} = 1000 \text{ A}$   
 (5 s)  
 $I = 100 - 1000 \text{ A}$   
 $R = 230 \Omega$

NUOVA STAZIONE ELETTRICA  
 TERNA 380 / 150 / 36 KV

CABINA DI CONSEGNA  
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
 "PERCIAPETROSA"



REGIONE SICILIA



CASTRONOVO DI SICILIA



LERCARA FRIDDI



Titolo del Progetto: **PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DI UN PARCO AGRIVOLTAICO E DELLE OPERE CONNESSE DENOMINATO "PERCIAPERTOSA"**

|  |                       |                              |          |             |           |
|--|-----------------------|------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Documento: <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>  |                       | N° Documento: <b>EPD0030</b> |          |             |           |
| DISCIPLINA: <b>PD</b>  | TIPOLOGIA: <b>EPD</b> | FORMATO: <b>A1</b>           |          |             |           |
| Elaborato: <b>Schema unifilare rete AT</b>   |                       |                              |          |             |           |
| FOGLIO: <b>1 di 1</b>  | SCALA: <b>-</b>       | Nome file: <b>-</b>          |          |             |           |
| Progettazione:<br>   |                       | Progettista:<br>             |          |             |           |
| NEW DEVELOPMENTS S.r.l.<br>piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)    dott. ing. Raffaele Ciolola |                       |                              |          |             |           |
| Rev:   | Data Revisione        | Descrizione Revisione        | Redatto  | Controllato | Approvato |
| 00   | 19/04/2022            | PRIMA EMISSIONE              | New Dev. | New Dev.    | ND-THREE  |