

### 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

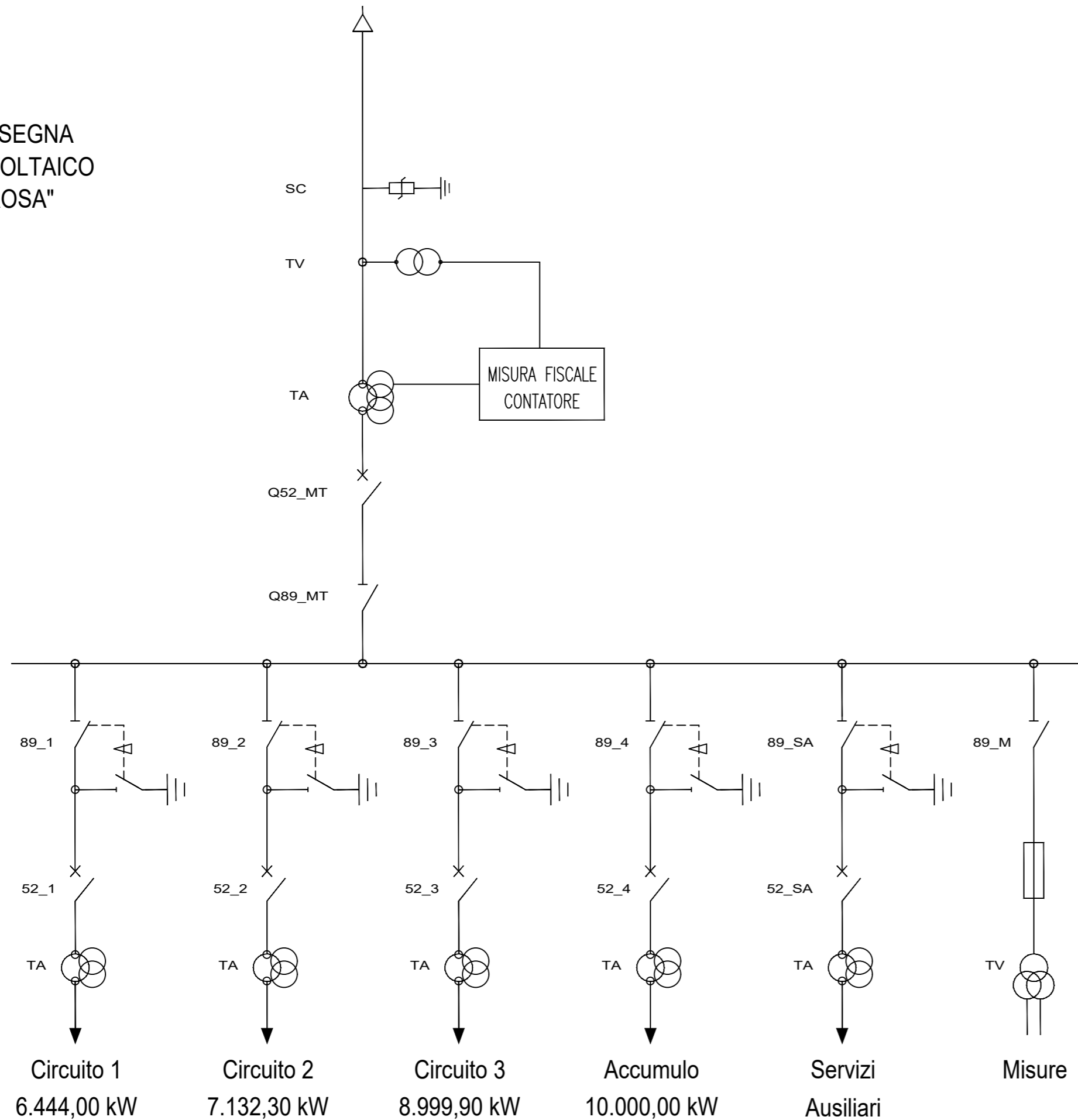
$400 \pm 5 \times 1,5\% / 36 / 36 \text{ kV}$   
 $250 / 125 / 125 \text{ MVA}$   
 $V_{cc} = 19\%$

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

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

NUOVA STAZIONE ELETTRICA  
 TERNA 380 / 150 / 36 KV

CABINA DI CONSEGNA  
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
 "PERCIAPETROSA"



Circuito 1 6.444,00 kW  
 Circuito 2 7.132,30 kW  
 Circuito 3 8.999,90 kW  
 Accumulo 10.000,00 kW  
 Servizi Ausiliari  
 Misure

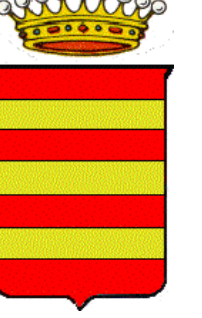
REGIONE SICILIA



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:	PD	TIPOLOGIA:	EPD	FORMATO:	A1
Elaborato:	<b>Schema unifilare rete AT</b>				
FOGLIO:	1 di 1	SCALA:	-	Nome file:	-
Progettazione:			Progettista: 		
Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	19/04/2022	PRIMA EMISSIONE	New Dev.	New Dev.	ND-THREE