



- Sistema di sbarre in aria 1250 A**
- Interruttori in SF6 estraibili .
  - TA toroidali di linea /5A
  - Versercizio 36 kV
  - Visolamento = 45 kV
  - I nominale = 630 A ( I<sub>cc</sub> = 16 kA I<sub>cr</sub> = 31,5 kA)
  - TVC di sbarra
  - Scomparto TR 160 kVA ausiliario
- Protezioni**
- 50 max corrente istantanea
  - 51 max corrente ritardata
  - 51N max corrente terra
  - 27 minima tensione stellata e di fase
  - 59 max tensione
  - 59Vo max tensione Vo
  - 81 max e min frequenza 50Hz
  - 67N direzionale di terra

**COMUNE DI MONREALE**  
Area Metropolitana di Palermo

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRICO FOTVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 57.805 kW - POTENZA IMMISSIONE 53.962 kW E DELLE OPERE CONNESSE DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI CAVIDOTTO E SOTTOSTAZIONE  
COMUNE DI MONREALE (PA) C/DA GALLITELLO

**SCHEMA UNIFILARE**  
**SCOMPARTI 36 KV**

DATA	ISO B0	DATA ELABORAZIONE	28/03/2023	DATA APPROVAZIONE	202101865	STATO	IN VIGORE	
PROGETTO	IPCC	PROGETTO	IPCC	PROGETTO	IPCC	PROGETTO	IPCC	
ID ELABORATO	RS06EPD0085A0						STATO	DEFINITIVO

I PROGETTISTI

 Ing. Giuseppe Lo Presti	 Arch. Calogero Morreale	 Agr. For. Paolo Di Bella
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

<b>COMITENTE</b> IPC MACCHIAREDDU srl San Giuseppe M. A. 108 C.F. 01411110828 Via S. Maria 108 91013 - MONREALE (PA)	<b>SVILUPPATORE</b> IPC MACCHIAREDDU srl San Giuseppe M. A. 108 C.F. 01411110828 Via S. Maria 108 91013 - MONREALE (PA)
---	--

A norma di legge e sottoposto a verifiche tecniche del progettista e dell'ingegnere di controllo del progetto.