

**PROGETTO DI UN IMPIANTO A TERRA  
ECO-AGRO-FOTOVOLTAICO DI 113,59 MWp  
INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA  
3 MW, COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE, DA  
REALIZZARSI IN TERRITORIO DEL COMUNE DI  
BUTERA (CL) 93011 IN CONTRADA POZZILLO, SUI  
TERRENI AGRICOLI IDENTIFICATI SUI FOGLI  
171, 173, 174, 175, 176, 200, 203, 204.**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

AMBIENS SRL SOCIO UNICO  
SOCIETA' D'INGEGNERIA  
VIA ROMA 44, 94019 VALGUARNERA CAROPEPE (EN), ITALY  
TEL-FAX: 0935/958856 CELL. 0039 333 6903787  
EMAIL: INFO@AMBIENS.IT  
PEC: GUIDO.SCIUTO@ORDINE.INGEGNERIENNA.IT  
P.IVA: 01108850866

**TIMBRI**



**Tavola E10**  
Schema elettrico unifilare SEU

**Scala**  
--

Rev. Ambiens Finale

23.10.2021

**LEGENDA**

- Sezionatore rotativo con messa a terra
- Sezionatore di messa a terra
- Interruttore con comando motorizzato
- Interruttore automatico
- Sezionatore sotterraneo
- Fusibile
- Indicatore capacitivo di presenza tensione
- Trasformatore di corrente
- Trasformatore di tensione
- Trasformatore di potenza
- Gruppo elettrogeno

**LEGENDA APPARECCHIATURE AT**

SC	Scaricatore di terra
TVI	Trasformatore di tensione induttivo
TVC	Trasformatore di tensione capacitivo
TA	Trasformatore di corrente
52	Interruttore tripolare
89L	Sezionatore tripolare
89T	Sezionatore tripolare di terra
89SB	Sezionatore sbarra

- Sezione AT 220 kV
- Sezione MT 30 kV
- Sezione BT di potenza
- Sezione BT segnalazione e comando

**SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI UTENTE PV HELIOS**

