



| Dati Tecnici di Sistema |           |
|-------------------------|-----------|
| Potenza Nominale        | 36,556 MW |
| Potenza in immissione   | 36,40 MW  |

**LEGENDA:**

| SIMBOLO | DESCRIZIONE   | SIMBOLO | DESCRIZIONE                          |
|---------|---|---------|--------------------------------------|
|         | GENERATORE FOTOVOLTAICO                                       |         | LAMPADE PRESENZA RETE CAPACITIVE     |
|         | DIODO   |         | SEZIONATORE DI TERRA                 |
|         | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE                                  |         | SEZIONATORE CONTROSBARRA             |
|         | CONVERTITORE CC/CA  |         | GRUPPO DI MISURA                     |
|         | TRASFORMATORE   |         | RELE' DI MASSIMA CORRENTE A 2 SOGLIE |
|         | INTERRUTTORE (SEGNO GRAFICO GENERALE)                         |         | RELE' DI GUASTO A TERRA              |
|         | INTERRUTTORE DI POTENZA                                       |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA                |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA DIFFERENZIALE  |         |                                      |
|         | SEZIONATORE   |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE                           |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA    |         |                                      |
|         | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILI              |         |                                      |

**REGIONE SICILIA**  
**PROVINCIA DI ENNA**

**Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da 36,556 MW sito nel Comune di Assoro (EN)**

**COMUNE DI ASSORO**

**COMMITTENTE**  
Assoro 1 PV s.r.l.  
Piazzale Luigi Cadorna, 6 - 20123 Milano  
p.iva 16601071000

**PROGETTAZIONE**  
 Horus Green Energy Investment  
 Viale Peroli n. 10  
00197 Roma  
 FDGL s.r.l.  
Via Ferrara n. 39  
03100 Avellano  
www.fdg.it

Progettista:  
Ing. Fabrizio Davide

Collaboratori:  
Ing. Mario Lucadamo  
Ing. Angelo Mazza

**PROGETTO DEFINITIVO**

Elaborato:  
DEF-TAV.14 - Schema elettrico unifilare

| SCALA | DATA    | FORMATO STAMPA |
|-------|---------|----------------|
|       | 01/2023 | A0             |

| REDATTO | APPROVATO | DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO | DATA | REVX |
|---------|-----------|-----------------------------------|------|------|
|         |           |                                   |      |      |