



- LEGENDA:**
- GENERATORE FOTOVOLTAICO
 - DIODO
 - SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
 - CONVERTITORE CC/CA
 - TRASFORMATORE
 - INTERRUTTORE (SEGNO GRAFICO GENERALE)
 - INTERRUTTORE DI POTENZA
 - INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA
 - 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
 - LAMPADINE PRESENZA RETE CAPACITIVE
 - SEZIONATORE DI TERRA
 - SEZIONATORE CONTROBARRA
 - GRUPPO DI MISURA
 - RELE' DI MASSIMA CORRENTE A 1 SOGLIE
 - RELE' DI GUASTO A TERRA

Dati Tecnici di Sistema	
Potenza Nominale	45,099 MW
Potenza in immissione	44,00 MW
Potenza Sistema di Accumulo	16,5 MVA
Energia Accumulo	66,048 MW/h

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI ENNA

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico da 45,0996 MW sito nel Comune di Enna (EN)
Località "Calderari" denominato Enna 1

COMUNE DI ENNA

COMMITTENTE
Enna 1 PV s.r.l.
Via Alessandro Manzoni, 43 - 20121 Milano
p.riva 16644821007

PROGETTAZIONE

Horus
 Green Energy Investment
 Viale Paroli n. 10
 00197 Roma

FDGI s.r.l.
 Via Ferlito n. 39
 83100 Avellino
 www.fdgil.it

Progettista: Ing. Fabrizio Davide
Collaboratori: Ing. Mario Lucadamo, Ing. Angelo Mazza

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato: **DEF-TAV.14A - Schema elettrico unifilare**

SCALA	DATA	11/2022	FORMATO STAMPA	A1
REDATTO	APPROVATO	DESCRIZIONE E REVISIONE DOCUMENTO	DATA:	REV.: