



- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- ① SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA
  - ② BOBINA ONDE CONVOLGATE
  - ③ TVC - TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO
  - ④ TA - TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - ⑤ INTERRUTTORE TRIPOLARE
  - ⑥ SEZIONATORE TRIPOLARE VERTICALE
  - ⑦ SEZIONATORE TRIPOLARE VERTICALE TERRA SBARRE
  - ⑧ SCARICATORE DI TENSIONE
  - ⑨ ATR - AUTOTRASFORMATORE 220 / 150 kV
  - ⑩ TERMINALE ARIA - CAVO 150 kV
  - ⑪ SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE SENZA LAME DI TERRA
  - ⑫ TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
  - ⑬ INTERRUTTORE MT
  - ⑭ SEZIONATORE SOTTO CARICO MT
  - ⑮ SEZIONATORE DI TERRA MT
- TA TRASFORMATORE DI CORRENTE MONTANTE AT  
TV TRASFORMATORE DI TENSIONE MONTANTE AT
- SIMBOLI**
- INTERRUTTORE CON COMANDO MOTORIZZATO
  - SEZIONATORE CON COMANDO MOTORIZZATO
  - SEZIONATORE MANUALE
  - LAME DI MESSA A TERRA
  - TRASFORMATORE DI TENSIONE
  - TRASFORMATORE DI CORRENTE
  - SCARICATORE
  - INDICATORE CAPACITIVO DI PRESENZA TENSIONE
  - TRASFORMATORE
  - RELE' DI PROTEZIONE A MICROPROCESSORE
  - CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE MISURE FISCALI/COMMERCIA
- FUNZIONI DI MISURA**
- P POTENZA ATTIVA  
Wh ENERGIA ATTIVA  
VARRh ENERGIA REATTIVA
- FUNZIONI DI PROTEZIONE**
- 27 MINIMA TENSIONE  
50 MAX CORRENTE ISTANTANEA  
51 MAX CORRENTE RITARDATA  
59 MAX TENSIONE  
59N MAX TENSIONE OMOPOLARE  
81< MIN FREQUENZA  
81> MAX FREQUENZA  
MAI MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
- SEZIONE MT 33 kV - APPARECCHIATURE  
— SEZIONE AT 150.000 V  
— SEZIONE MT 33 kV - ELETTRODOTTI INTERRATI  
— SEZIONE BT 690 V POTENZA  
— SEZIONE BT 110 V SEGNALAZIONE E COMANDO  
— SEZIONE CC  
— SEZIONE TERRA

**REGIONE SICILIA**  
**CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**  
**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI**

PROGETTO: Località Impianto  
COMUNE DI MONREALE (PA) E COMUNE DI CAMPOREALE (PA)  
CONTRADE TERMINI, MANDRANOVA E PIZZILLO  
Località Connessione  
COMUNE DI GIBELLINA (TP) CONTRADA CASUZZE

Oggetto: **PROGETTO DEFINITIVO**  
Realizzazione impianto agro-fotovoltaico denominato "S&P 8" con  
potenza di picco 317.679,60 kWp e potenza nominale 250.000 kW

CODICE ELABORATO:	PROGRESSIVO:	REV:	DATA:
SP8	005	00	30/07/2021

EPD - ELABORATO DEL PROGETTO DIGITALE	REL - RELAZIONE:	Rev.	Data Rev.	Data Rev.
ADD - ALTRA DOCUMENTAZIONE	IST - ISTANZA			

ELABORATO: SP8EPD005S\_00-S&P\_8-STAZIONE-IT-  
SEU\_AT\_MT - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

TAV: EPD005S

PROGETTISTI: Ing. Sapienza Angelo

SCALA:

SPAZIO RISERVATO PER LE APPROVAZIONI

SOCIETA': S&P 8 S.R.L.  
SICILIA E PROGRESSO  
sede legale: Corso dei Mille 312, 90047 Pasticcio (PA)  
C.F.: 06915770929 tel.: 091964917 - fax: 091982855  
email: svluppos8@gmail.com  
pec: svluppos8@pec.it

**SP8**  
SICILIA E PROGRESSO