



- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- 1 SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA
  - 2 BOBINA ONDE CONVOGLIATE
  - 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 FISCAL/COMMERCIA

- FUNZIONI DI MISURA**
- P POTENZA ATTIVA
  - Wh ENERGIA ATTIVA
  - VARh 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



**REGIONE SICILIA**  
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

PROGETTO:  
**COMUNE DI PARTINICO (PA)  
CONTRADA TAMMI'**

Oggetto:  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
Realizzazione Stazione Elettrica 220 kV denominata "Partinico 2"  
Stazione Rete e Stazione Utente

CODICE ELABORATO:				DATA:		
PROSPICIENTE	TIPOLOGIA DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV	19/01/2023		
EPD	EPD	005	00	Rev.	Data Rev.	Data Rev.
EPD	ELABORATO DEL PROGETTO DIGITALE	REL - RELAZIONE				
ADD	ALTRA DOCUMENTAZIONE	IST - ISTANZA				

LABORATO:  
SP16EPD005bS\_00  
Schema-Elettrico-Unifilare\_CP\_202200049

TAV:  
**EPD005bS**

SCALA:  
**1:50**

PROGETTISTI:

Ing. **Santuzza Angelo**

Ing. **Rezzato Vincenzo**

**SPAZIO RISERVATO PER LE APPROVAZIONI**

SOCIETA':

**S & P 16 S.R.L.**  
SICILIA E PROGRESSO  
sede legale: Corso del Mille 312, 90047 Partinico (PA)  
C.F.: 05048680929 - tel.: 0919609917 - fax: 0919609855  
email: svilupposp16@gmail.com  
pec: svilupposp16@pec.it



Questo documento è proprietà di S&P 16 S.R.L. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato.

**STAZIONE ELETTRICA DI RETE**

**STAZIONE ELETTRICA UTENTE**