



- 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
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
- SEZIONE MT 33 kV - APPARECCHIATURE
SEZIONE AT 150.000 V
SEZIONE MT 33 kV - ELETTRODOTTI INTERRATI
SEZIONE BT 600 V POTENZA
SEZIONE BT 110 V SEGNALEGGIAZIONE E COMANDO
SEZIONE CC
SEZIONE TERRA
SOTTOCAMPO ANALIZZATO

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

PROGETTO: Località Impianto: COMUNE DI GIBELLINA (TP) CONTRADA MAGIONE
COMUNE DI MONREALE (PA) CONTRADE SPIZZECA, PARRINO E TORRETTA
COMUNI DI GIBELLINA (TP)-POGGIOREALE (TP) CONTRADA ABITA DI SOPRA
Località Commissione: COMUNE DI GIBELLINA (TP) CONTRADA CASUZZE
Località Area di produzione Idrogeno: COMUNI DI GIBELLINA (TP)-POGGIOREALE (TP) CONTRADA ABITA DI SOPRA

Oggetto: **PROGETTO DEFINITIVO**
Realizzazione impianto agro-fotovoltaico denominato "S&P 9" con potenza di picco 110.271,00 kWp e potenza nominale 100.000,00 kW con annessa produzione di Idrogeno

CORRICE ELABORATO:	TRACCE/NOTE	IPOTESI/DOCUMENTI	PRELIMINARI	REV	DATA:
SP9	EPD	oss	00		22/01/2022
EPD = ELABORATO DEL PROGETTO DIGITALE	REL = RELAZIONE:				Rev. Data Rev. Data Rev.
AED = ALTRA DOCUMENTAZIONE:	EST = STANZA:				

ELABORATO: **SP9EPD005S_00-SeP 9-STAZIONE-IT-SEU- Schema_Elettrico_Unifilare**

TAV: **EPD005S** SCALA: **VARIE**

PROGETTISTI: **Ing. Sapienza Angelo**

Ing. Rizzuto Vincenzo

SOCIETA': **S&P 9 S.R.L.**
SICILIA E PROGRESSO
sede legale: Corso del Mille 312, 90027 Partinico (PA)
C.F.: 06974300823 - TEL.: 0919609977 - FAX: 0919820855
email: sviluppo@sp9.it
pec: sviluppo@sp9.it

SP9
SICILIA E PROGRESSO