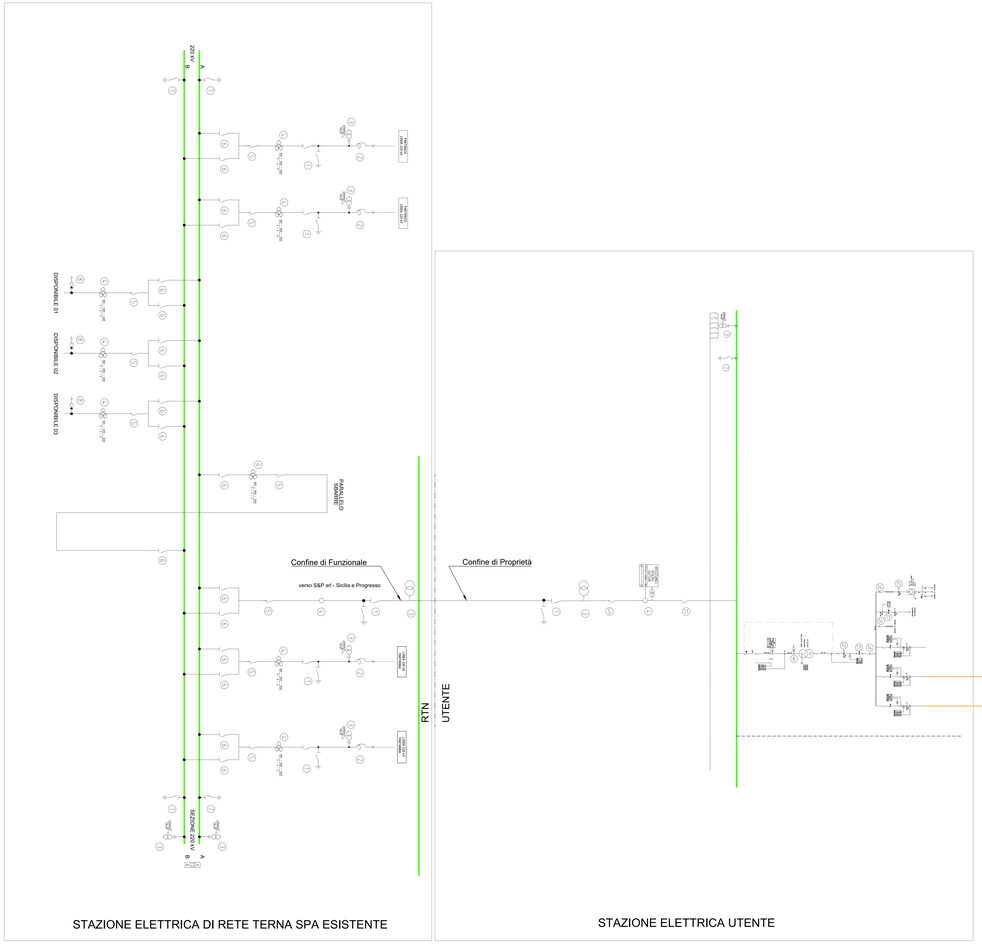

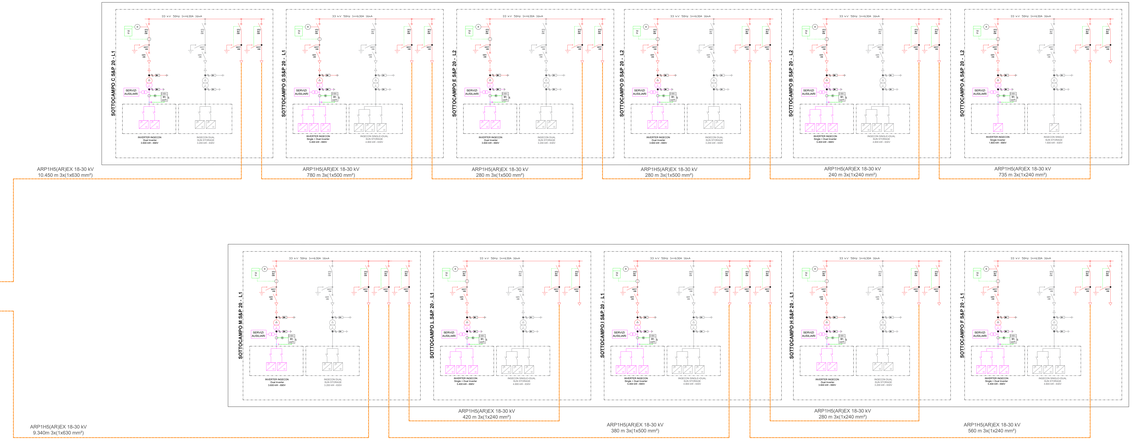

LEGENDA APPARECCHIATURE

1. SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA
2. BOBINA ONDE CONVVOGLIATE
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 AT 220.000 V
- SEZIONE AT 150.000 V
- SEZIONE MT 33 kV - APPARECCHIATURE
- SEZIONE BT 690 V POTENZA

SOTTOCAMPO	N° MODULI	POTENZA (kWp)
A	1848	1.302,84
B	7616	5.369,28
C	4536	3.197,88
D	4760	3.355,80
E	4788	3.375,54
F	5964	4.204,62
G	7448	5.250,84
H	3556	2.506,98
I	6048	4.263,84
L	5600	3.948,00
M	4592	3.237,36
TOTALE	**56756**	**40012,98**

REGIONE SICILIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

PROGETTO:
Località Impianto
COMUNE DI PARTINICO CONTRADA BILLIEMI E GIANCALDAIA
Località Connessione
COMUNE DI PARTINICO CONTRADA BOSCO

Oggetto:
PROGETTO DEFINITIVO
Realizzazione impianto agro-fotovoltaico denominato "S&P 19" con potenza di picco 40.012,980 kWp

ELABORATO: Schema elettrico unifilare AT-MT

DATA: 29/11/2023

Rev.	Data Rev.	Data Rev.

CODICE ELABORATO: SP19EPD016_00-Schema_elettrico_unifilare_AT_MT

TAV: EPD016

SCALA: VARIE

PROGETTISTI:

Ing. Sepienza Angelo

Ing. Rosario Vincenzo Grizzuto

SPAZIO RISERVATO PER LE APPROVAZIONI

SOCIETA':
S&P 19 S.R.L.
SICILIA E PROGRESSO
Sede legale: Corso dei Mille 192, 90047 Partinico (PA)
Tel. 0918781111 - Fax 0918781111
email: sr19spprogresso19@gmail.com;
pec: sr19spprogresso19@pec.it

Il presente documento non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione della società S&P 19 S.R.L.