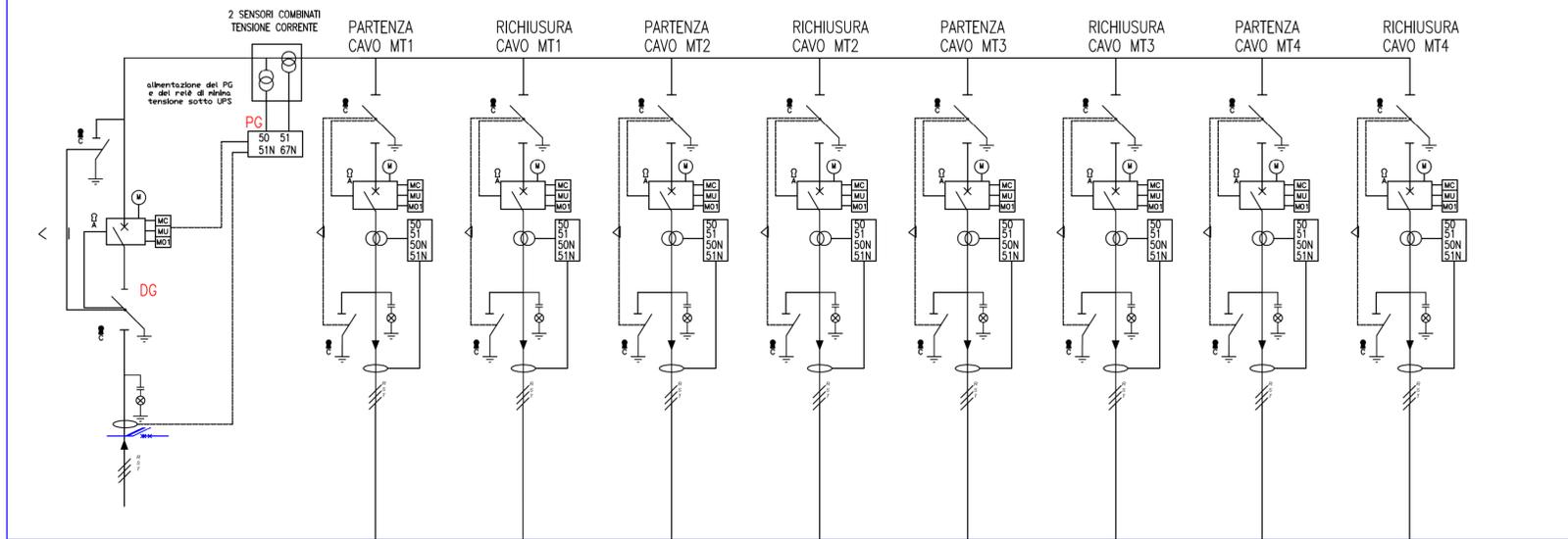
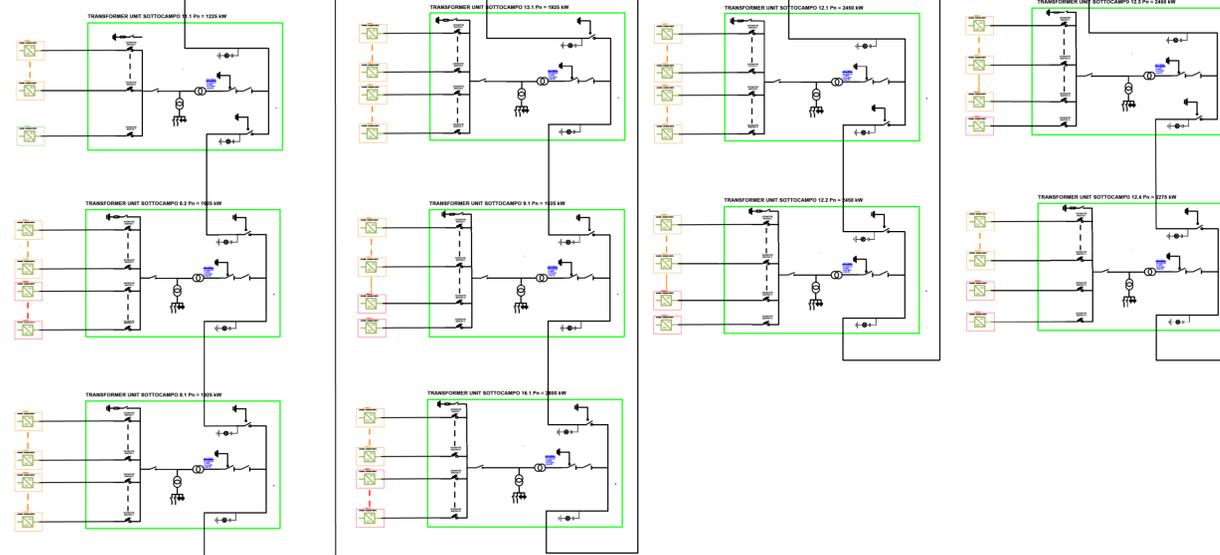


### SEZ. MT 3 - 21,35 MW



CABINA DI RACCOLTA 3



#### CONFIGURAZIONE ELETTRICA XXSEZIONE 3

POTENZA DI PICCO: 22,663 MW  
 POTENZA NOMINALE INVERTER: 21,35 MW

##### SEZIONE 8.1:

- 3.432 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 11 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 132 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,007 MWp
- POTENZA INVERTER: 1,925 MW

##### SEZIONE 8.2:

- 3.510 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 11 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 135 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,053 MWp
- POTENZA INVERTER: 1,925 MW

##### SEZIONE 9.1:

- 3.484 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 11 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 134 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,038 MWp
- POTENZA INVERTER: 1,925 MW

##### SEZIONE 11.1:

- 2.158 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 7 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 83 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 1,262 MWp
- POTENZA INVERTER: 1,225 MW

##### SEZIONE 12.1:

- 4.368 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 14 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 168 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,555 MWp
- POTENZA INVERTER: 2,45 MW

##### SEZIONE 12.2:

- 5.538 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 14 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 170 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,585 MWp
- POTENZA INVERTER: 2,45 MW

##### SEZIONE 12.3:

- 4.394 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp

- 14 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 169 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,570 MWp
- POTENZA INVERTER: 2,45 MW

##### SEZIONE 12.4:

- 4.108 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 13 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 158 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 2,403 MWp
- POTENZA INVERTER: 2,275 MW

##### SEZIONE 16.1:

- 5.148 Moduli Fotovoltaici da 585 Wp
- 18 INVERTER HUAWEI - SUN2000-185KTL DA 175 KW CADAUNO
- 198 STRINGHE DA 26 MF
- POTENZA MODULI IN INGRESSO: 3,011 MWp
- POTENZA INVERTER: 2,8 MW

#### ASSETTI DI ESERCIZIO POSSIBILI

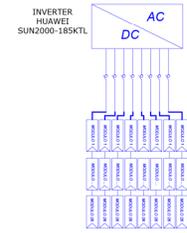
**Assetto 1**  
 Dispositivo generale e di interfaccia chiusi: i carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete Enel e dal generatore fotovoltaico.

**Assetto 2**  
 Dispositivo generale chiuso e dispositivo di interfaccia aperti: i carichi dell'impianto sono alimentati solamente dalla rete Enel (caso di evento anomalo sul generatore fotovoltaico o di mancata produzione).

**Assetto 3**  
 Dispositivi generale e di interfaccia aperti: i carichi dell'impianto non sono alimentati (caso di mancanza di alimentazione su tutte e tre fasi della rete Enel)

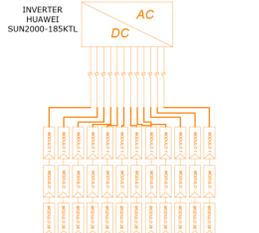
#### CONF. STRINGHE TIPOLOGIA 1

N. 8 stringhe da 26MF



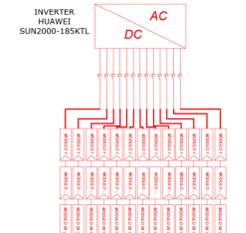
#### CONF. STRINGHE TIPOLOGIA 3

N. 12 stringhe da 26MF - 182,52 kW



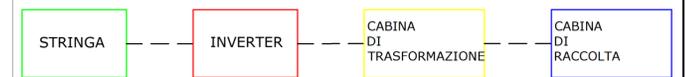
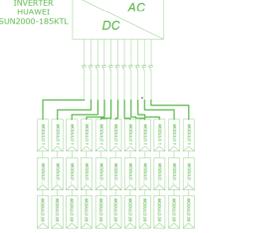
#### CONF. STRINGHE TIPOLOGIA 4

N. 13 stringhe da 26MF - 197,73 kW



#### CONF. STRINGHE TIPOLOGIA 5

N. 11 stringhe da 26MF



### IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "GELA 98"

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO DI CALTANISSETTA  
 COMUNE DI GELA

OGGETTO:  
 REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN DC PARI A 98,439 MW E IN AC TERNA PARI A 89,991 MW E DI TUTTE LE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE



PROGETTO DEFINITIVO  
 ELABORATO:  
 UNIFILARE SEZIONE 3

COMMITTENTE: ALLEANS RENEWABLES PROGETTO 5 S.R.L.	SVILUPPATORE: MP SICILY DEVELOPMENT S.R.L.	PROGETTISTA: Dott. Ing. A. M. Grieco N° Ordine A4944 Aut. In. G. 1000
REVISIONE: Rev 01	CODICE IMPIANTO: AL-SIC-004	CODICE PRATICA TERNA: 201900780
Tavola: 3/4	Scala: Varie	Data: 13/09/2021

TIMBRO DELL'ENTE AUTORIZZANTE: