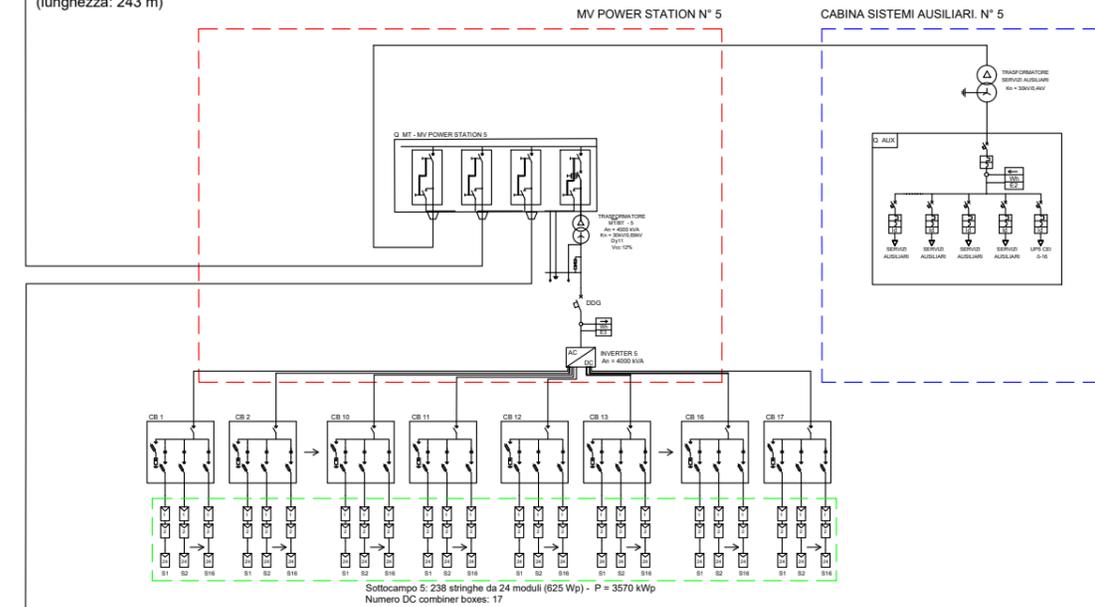


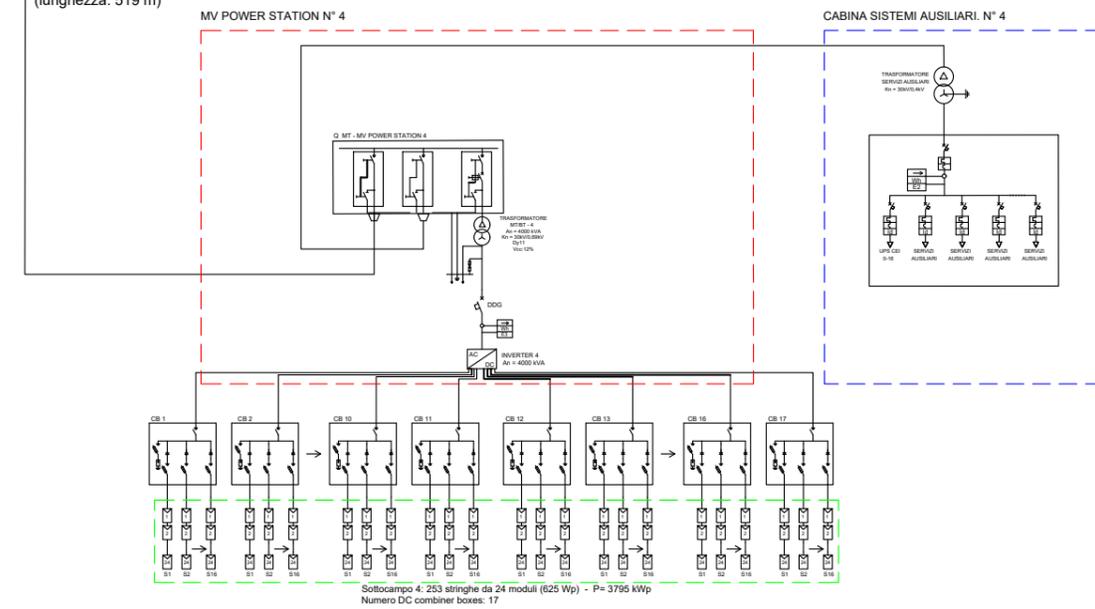
LINEA 2 - Verso Sottostazione Elettrica Utente

Verso MV POWER STATION N° 6

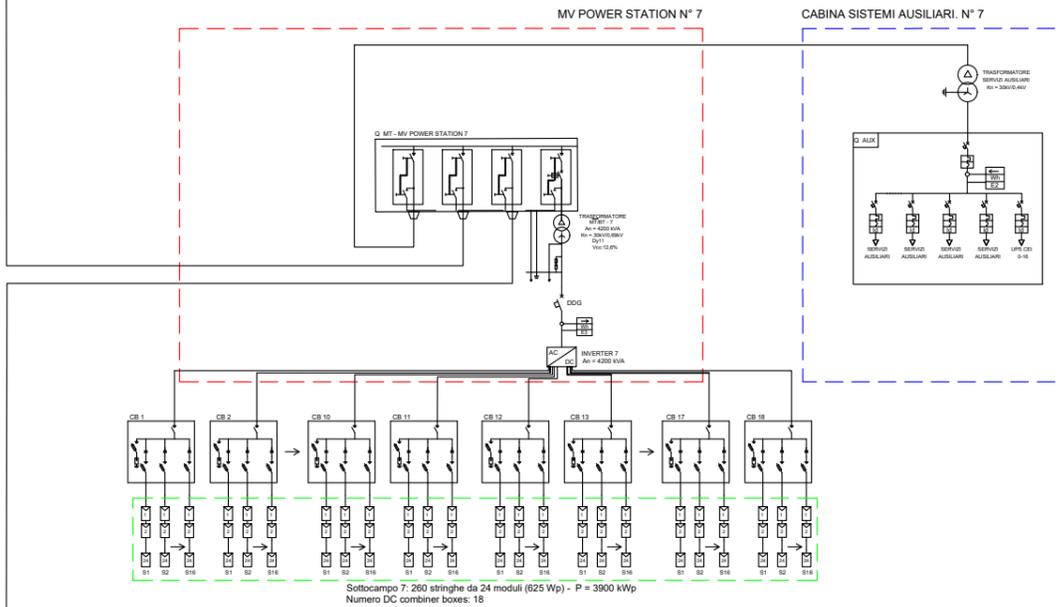
Cavo interrato AL
3x1x95 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 243 m)



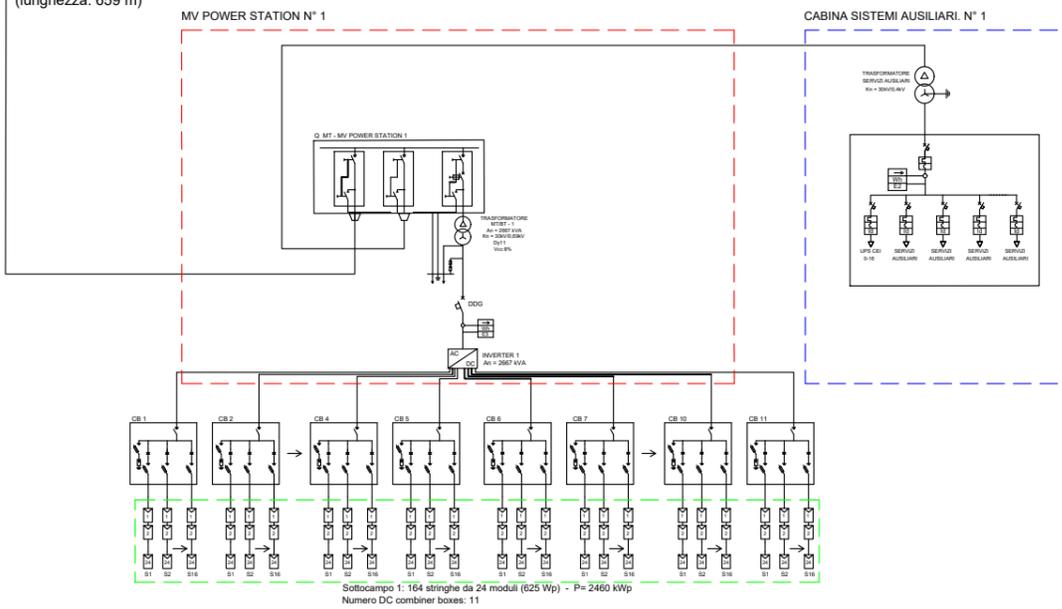
Cavo interrato AL
3x1x95 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 519 m)



Cavo interrato AL
3x1x185 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 5165 m)



Cavo interrato AL
3x1x95 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 659 m)



| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|--|---------|--|
| | TRASFORMATORE VOLTMETRICO | SL | SCOMPARTO LINEA |
| | SEZIONATORE A VUOTO | SC | SCOMPARTO CONSEGNA |
| | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE | M | SCOMPARTO MISURE |
| | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESSA | | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESSA |
| | INTERRUTTORE | PG | PROTEZIONE GENERALE |
| | SEZIONATORE SOTTOCARICO | PI | PROTEZIONE DI INTERFACCIA |
| | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO | 50/51 | RELE' DI MASSIMA CORRENTE |
| | SEZIONATORE DI TERRA | DG+DI | INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA |
| | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | | DIODO DI BLOCCO |
| 27 | PROTEZIONE MINIMA TENSIONE | | DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI |
| 59 | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE | | ISOLATORI CAPACITIVI |
| 59 N | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE | DDG | DISPOSITIVO DI GENERATORE |
| 81< | MINIMA FREQUENZA | CB | QUADRO PARALLELO STRINGHE DC STRING COMBINER BOX |
| 81> | MASSIMA FREQUENZA | — | CONDUTTORE DI SEGNALE |
| 50N/51N | RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE | | TERRA SEGNO GRAFICO GENERALE |
| 52 | INTERRUTTORE AUTOMATICO | — | CONDUTTORE ELETTRICO |
| 89 | SEZIONATORE DI LINEA | — | |



Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune di Crotone (KR) e di Scandale (KR), denominato "Bramisato"



Elaborato: Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico

Numero foglio 1/3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

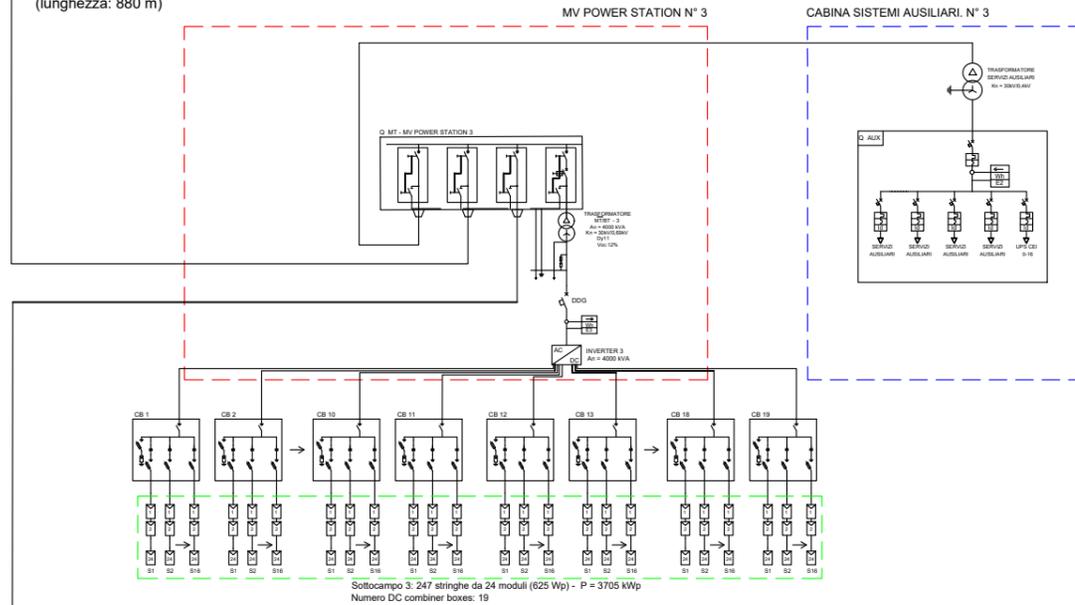
| Livello progettazione | Codice elaborato | Data | Scala | REV. |
|-----------------------|------------------|------------|-------|------|
| Definitivo | BRSPD013-00 | 13/07/2023 | - | 00 |

Società: Meenergy S.r.l.

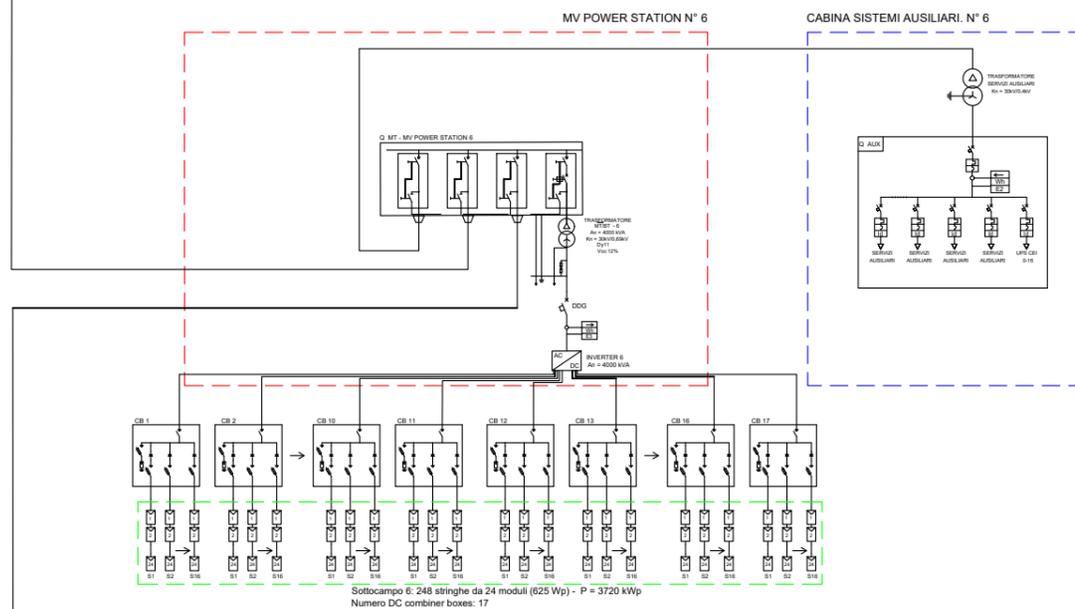


Verso MV POWER STATION N° 2

Cavo interrato AL
3x1x240 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 880 m)



Cavo interrato AL
3x1x150 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 233 m)



Da MV POWER STATION N° 5

Cavo interrato AL
3x1x95 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 243 m)

| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|---|---------|--|
| | TRASFORMATORE VOLTMETRICO | SL | SCOMPARTO LINEA |
| | SEZIONATORE A VUOTO | SC | SCOMPARTO CONSEGNA |
| | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE | M | SCOMPARTO MISURE |
| | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA | | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESSA |
| | INTERRUTTORE | PG | PROTEZIONE GENERALE |
| | SEZIONATORE SOTTOCARICO | PI | PROTEZIONE DI INTERFACCIA |
| | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO | 50/51 | RELE' DI MASSIMA CORRENTE |
| | TRASFORMATORE OMOPOLARE | 67 N | PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA |
| | SEZIONATORE DI TERRA | DG+DI | INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA |
| | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | | DIODO DI BLOCCO |
| 27 | PROTEZIONE MINIMA TENSIONE | | DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI |
| 59 | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE | | ISOLATORI CAPACITIVI |
| 59 N | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE | DDG | DISPOSITIVO DI GENERATORE |
| 81< | MINIMA FREQUENZA | CB | QUADRO PARALLELO STRINGHE DC STRING COMBINER BOX |
| 81> | MASSIMA FREQUENZA | — | CONDUTTORE DI SEGNALE |
| 50N/51N | RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE | | TERRA SEGNO GRAFICO GENERALE |
| 52 | INTERRUTTORE AUTOMATICO | — | CONDUTTORE ELETTRICO |
| 89 | SEZIONATORE DI LINEA | | |



Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune di Crotone (KR) e di Scandale (KR), denominato "Brasimato"



Elaborato: Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico

Numero foglio 2/3

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

| Livello progettazione | Codice elaborato | Data | Scala | REV. |
|-----------------------|------------------|------------|-------|------|
| Definitivo | BRSPD013-00 | 13/07/2023 | - | 00 |

Società: Meenergy S.r.l.

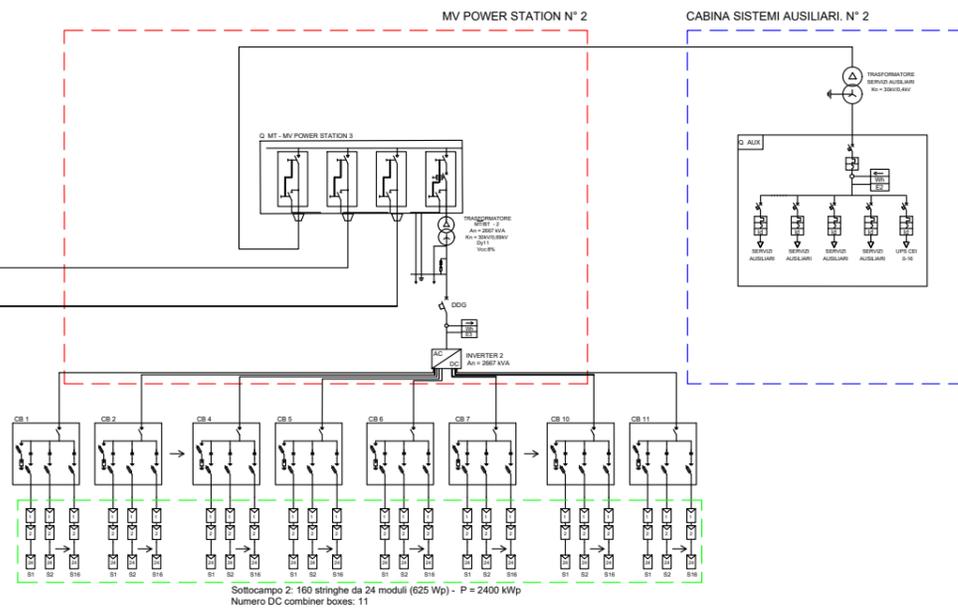


Partnered by:



LINEA 1 - Verso Sottostazione Elettrica Utente

Cavo interrato AL
3x240 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 5311 m)



Da MV POWER STATION N° 3

Cavo interrato AL
3x1x240 mmq
ARE4H5EX
18/30 kV
(lunghezza: 880 m)

| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|---|---------|--|
| | TRASFORMATORE VOLTMETRICO | SL | SCOMPARTO LINEA |
| | SEZIONATORE A VUOTO | SC | SCOMPARTO CONSEGNA |
| | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CONFUSIBILE | M | SCOMPARTO MISURE |
| | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRODOTTA | | GRUPPO DI MISURA ENERGIA PRELEVATA - ENERGIA IMMESA |
| | INTERRUTTORE | PG | PROTEZIONE GENERALE |
| | SEZIONATORE SOTTOCARICO | PI | PROTEZIONE DI INTERFACCIA |
| | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO | 50/51 | RELE' DI MASSIMA CORRENTE |
| | TRASFORMATORE OMOPOLARE | 67 N | PROTEZIONE DIREZIONALE DI TERRA |
| | SEZIONATORE DI TERRA | DG+DI | INTERRUTTORE AUTOMATICO CHE FUNGE DA DISPOSITIVO GENERALE + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA |
| | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE | | DIODO DI BLOCCO |
| 27 | PROTEZIONE MINIMA TENSIONE | | DISPOSITIVO MOTORIZZATO PER LA NON CONTEMPORANEA ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI |
| 59 | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE | | ISOLATORI CAPACITIVI |
| 59 N | PROTEZIONE MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE | DDG | DISPOSITIVO DI GENERATORE |
| 81< | MINIMA FREQUENZA | CB | QUADRO PARALLELO STRINGHE DC STRING COMBINER BOX |
| 81> | MASSIMA FREQUENZA | — | CONDUTTORE DI SEGNALE |
| 50N/51N | RELE' DI MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE | | TERRA SEGNO GRAFICO GENERALE |
| 52 | INTERRUTTORE AUTOMATICO | — | CONDUTTORE ELETTRICO |
| 89 | SEZIONATORE DI LINEA | | |



Progetto di realizzazione di un impianto agrivoltaico e opere connesse nel Comune di Crotone (KR) e di Scandale (KR), denominato "Brasimato"



Elaborato: Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico
Numero foglio 3/3

| IDENTIFICAZIONE ELABORATO | | | | |
|---------------------------|------------------|------------|-------|------|
| Livello progettazione | Codice elaborato | Data | Scala | REV. |
| Definitivo | BRSPD013-00 | 13/07/2023 | - | 00 |

Società: Meenergy S.r.l.
 Partnered by: