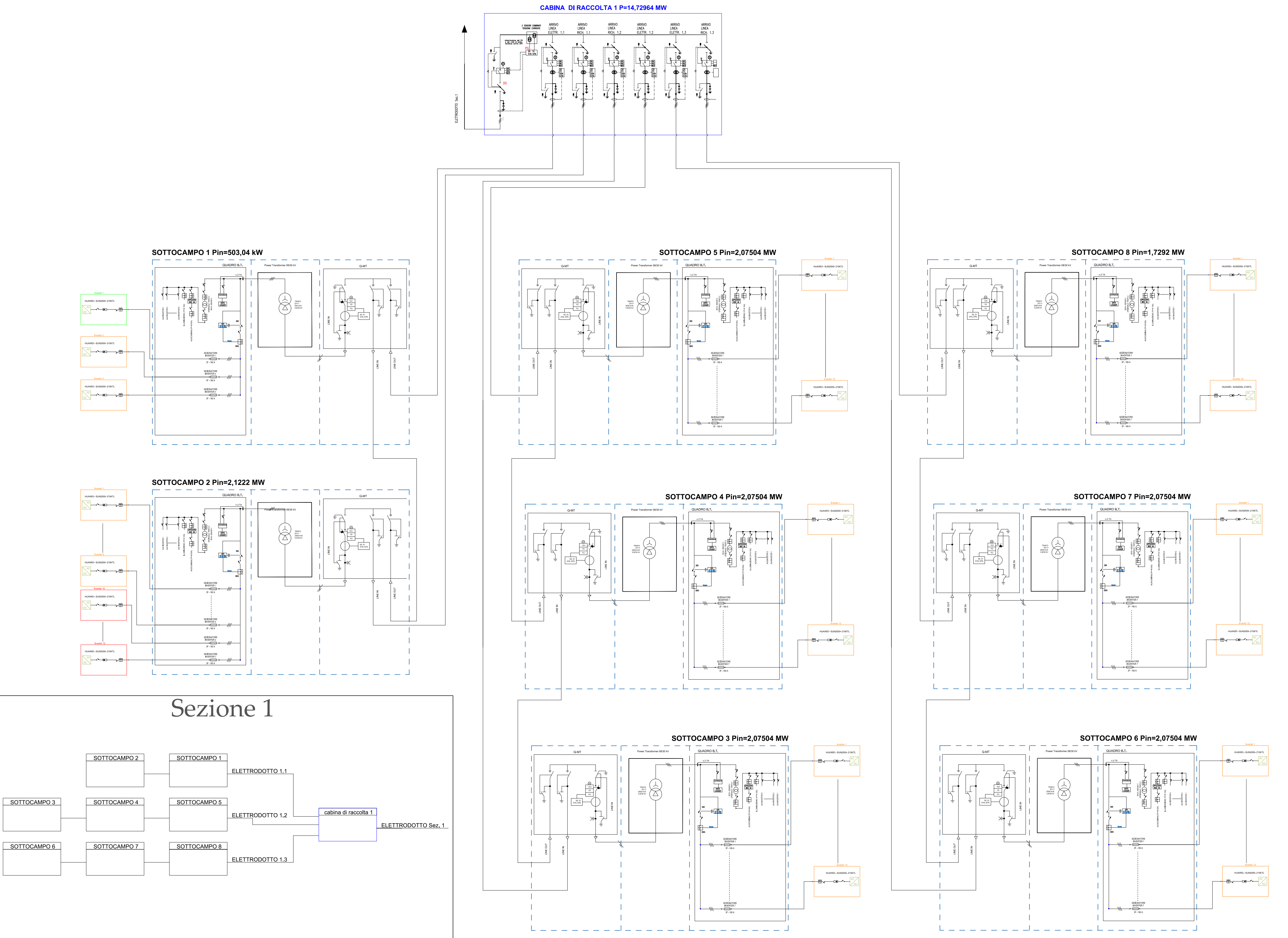
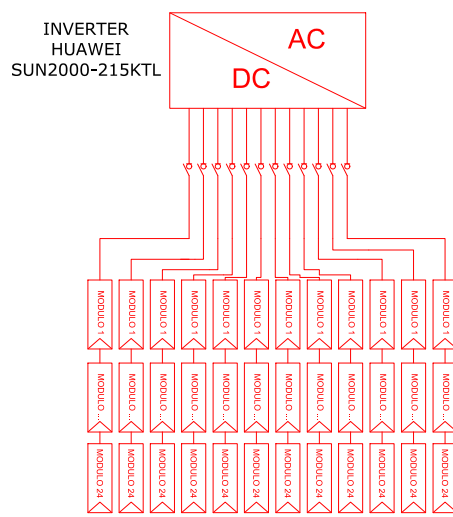




Configurazione stringhe

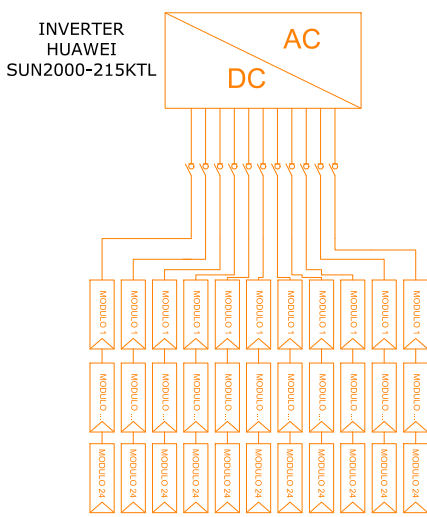
INVERTER IN CONFIGURAZIONE "A"

N. 12 stringhe da 24 MF



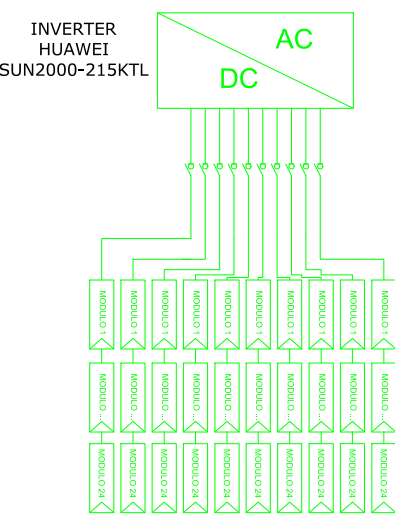
INVERTER IN CONFIGURAZIONE "B"

N. 11 stringhe da 24 MF



INVERTER IN CONFIGURAZIONE "C"

N. 10 stringhe da 24 MF



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)

CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZ 1

Potenza di generazione installata : **14,72964 MWp**
Potenza nominale : **14,72964 MW**

Sottocampo 1

n.32 stringhe da 24 MF
n.3 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n. 768 MF da 655 Wp
Potenza installata: 503,04 kWp
Potenza nominale: 503,04 kW

Sottocampo 2

n.135 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.3240MF da 655 Wp
Potenza installata: 2122,2 kWp
Potenza nominale: 2122,2 kW

Sottocampi 3-7

n.132 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.3168 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2075,04 kWp
Potenza nominale: 2075,04 kW

Sottocampo 8

n.110 stringhe da 24 MF
n.10 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.2640MF da 655 Wp
Potenza installata: 1729,2 kWp
Potenza nominale: 1729,2 kW



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO
DENOMINATO "MARGHERITO"
DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 47,01852 MWp POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA
MARGHERITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: SEZIONE 1 (1/5)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-MGTO-PD.00	GEN. 2023	DEFINITIVO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	00

Società proponente



BAS Italy Ventiquattrore s.r.l.
Via Bissolati 25
20063 Cornusio sul Naviglio (MI)
email:basitaly.ventiquattrore@gmail.it

Timbri e firme

Progettazione

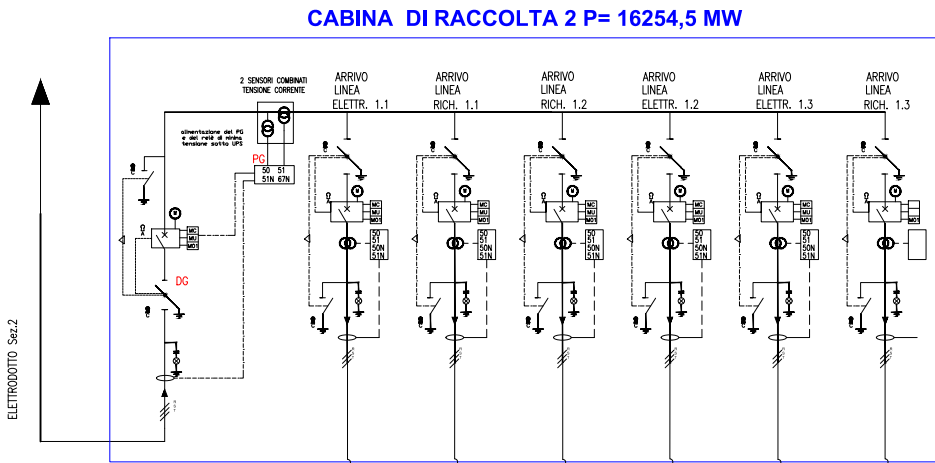
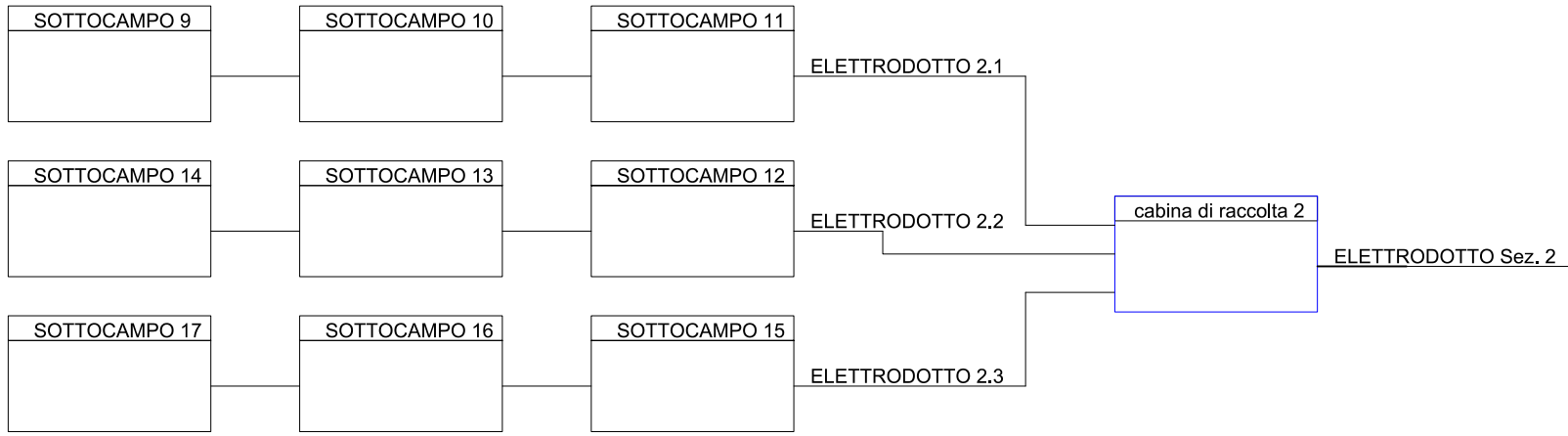


E-PRIMA s.r.l.
Via Manginelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914118 - cell:339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme

Scala metrica

Sezione 2



CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZ 2

Potenza di generazione installata : **16,25448 MWp**
Potenza nominale : **16,25448 MW**

Sottocampi 9-11, 15-17

n.132 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.3168 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2075,04 kWp
Potenza nominale: 2075,04 kW

Sottocampo 12

n.111stringhe da 24 MF
n.10 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.2664 MF da 655 Wp
Potenza installata: 1744,92 kWp
Potenza nominale: 1744,92 kW

Sottocampo 13

n.48 stringhe da 24 MF
n.4 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.11152MF da 655 Wp
Potenza installata: 754,56 kWp
Potenza nominale: 754,56 kW

Sottocampo 14

n.83 stringhe da 24 MF
n.7 inverter Huawei SUN2000-215KTL
n.1992MF da 655 Wp
Potenza installata: 1304,76 kWp
Potenza nominale: 1304,76 kW



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO
DENOMINATO "MARGHERITO"
DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 47,01852 MWp POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA
MARGHERITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: SEZIONE 2 (2/5)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-MGTO-PD.00	GEN. 2023	DEFINITIVO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	00

Società proponente
BAS
Italy Ventiquattro s.r.l.
BAS Italy Ventiquattro s.r.l.
Via Bissolati 25
20063 Cornusco sul Naviglio (MI)
email:basitaly.ventiquattro@legadmail.it

Timbri e firme

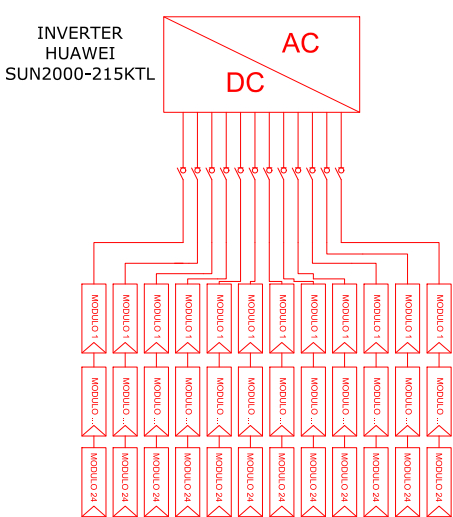
Progettazione
E-PRIMA
E-PRIMA S.R.L.
Via Manginelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914118 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme

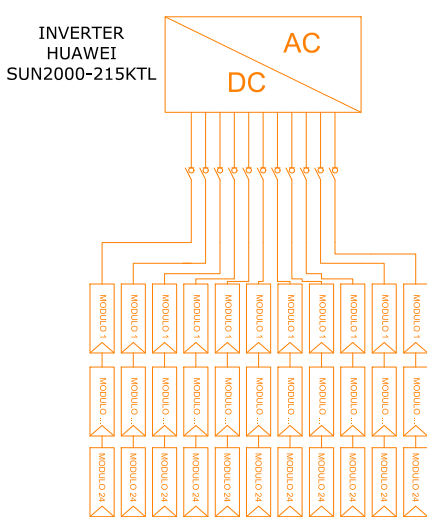
Scala metrica

Configurazione stringhe

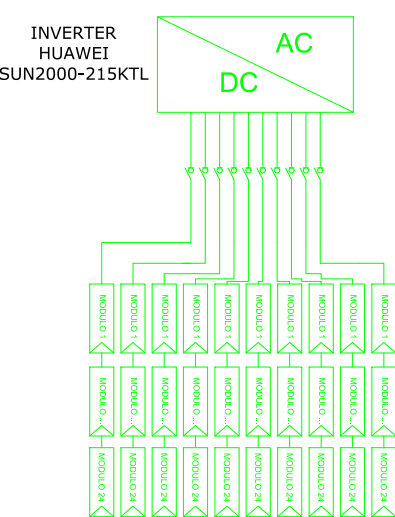
INVERTER IN CONFIGURAZIONE "A"
N. 12 stringhe da 24 MF



INVERTER IN CONFIGURAZIONE "B"
N. 11 stringhe da 24 MF



INVERTER IN CONFIGURAZIONE "C"
N. 10 stringhe da 24 MF



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.

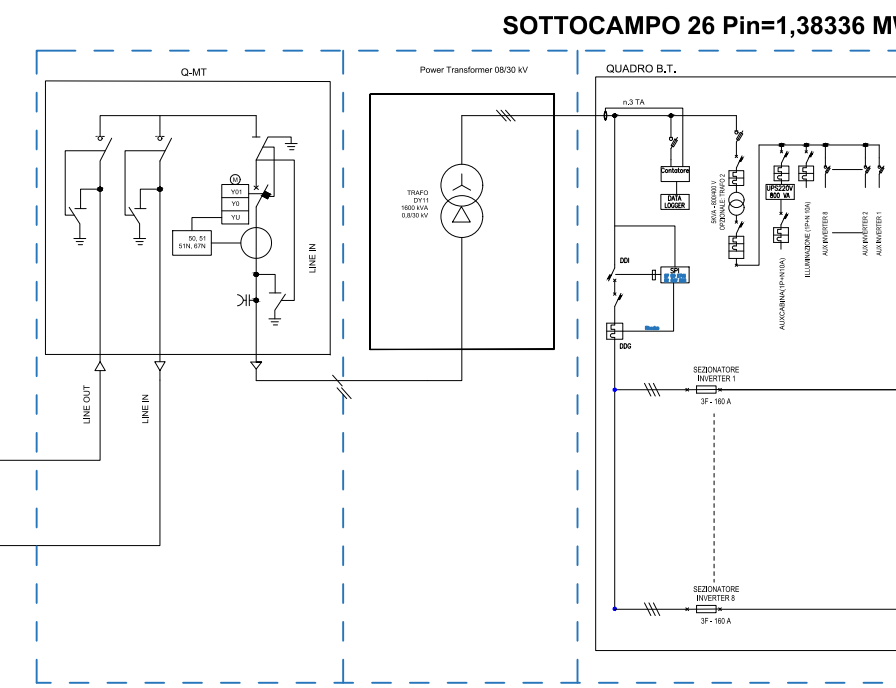
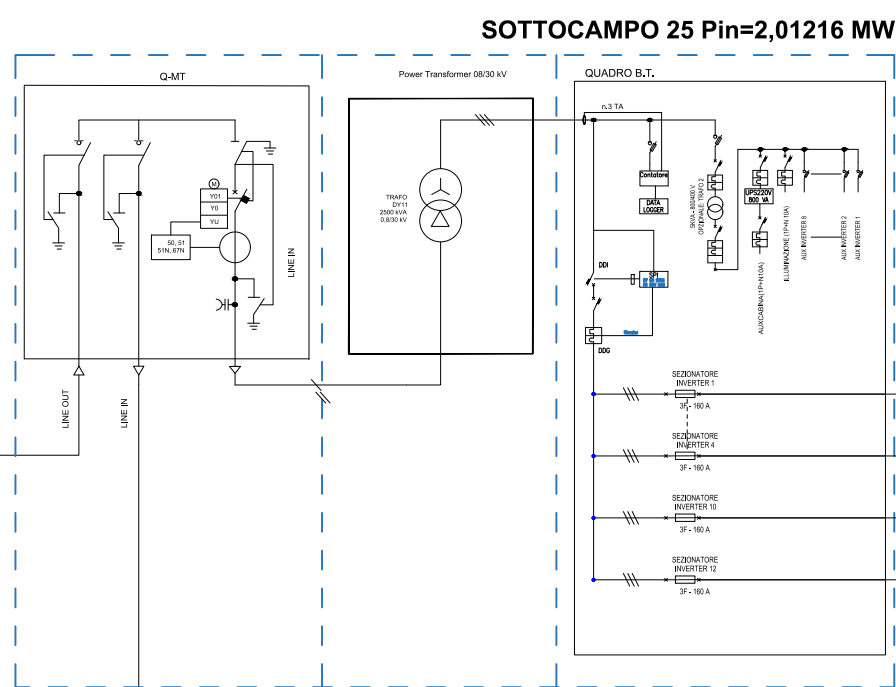
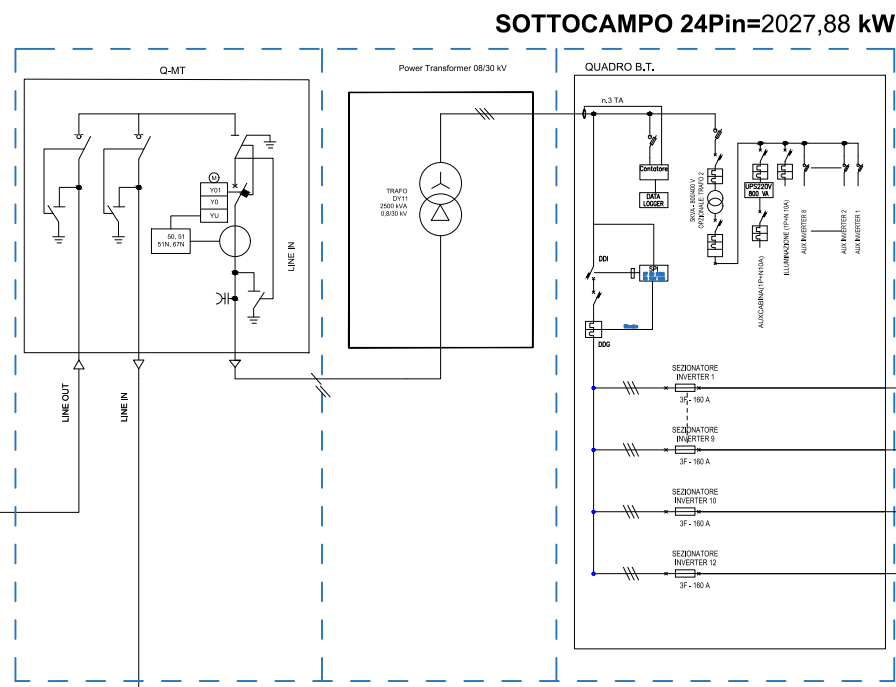
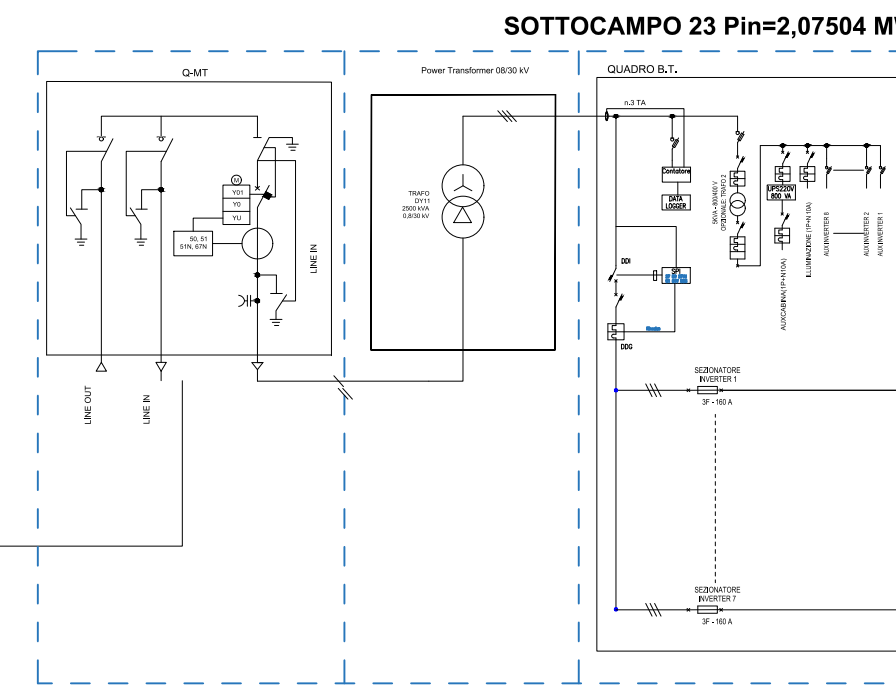
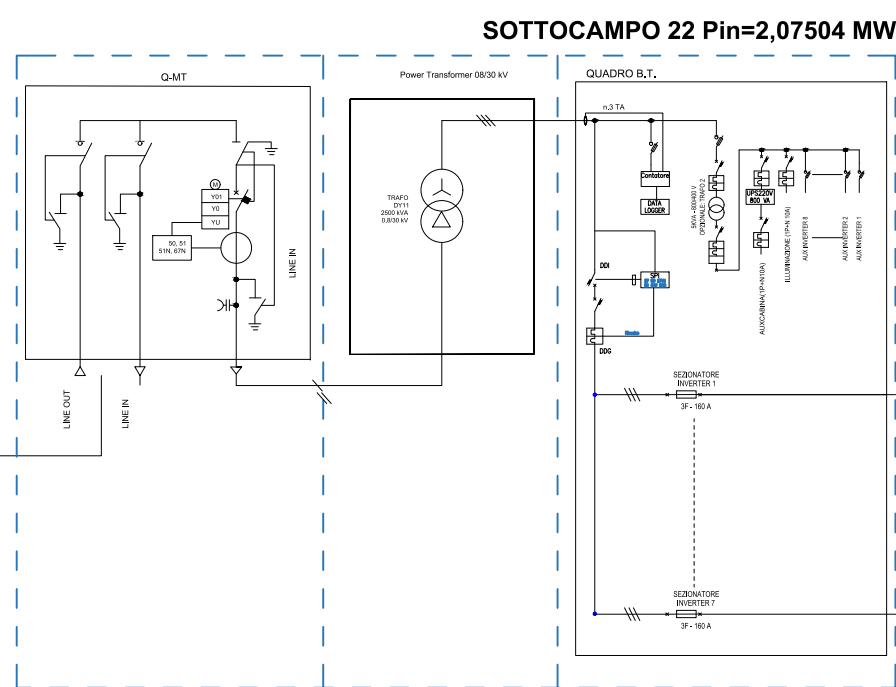
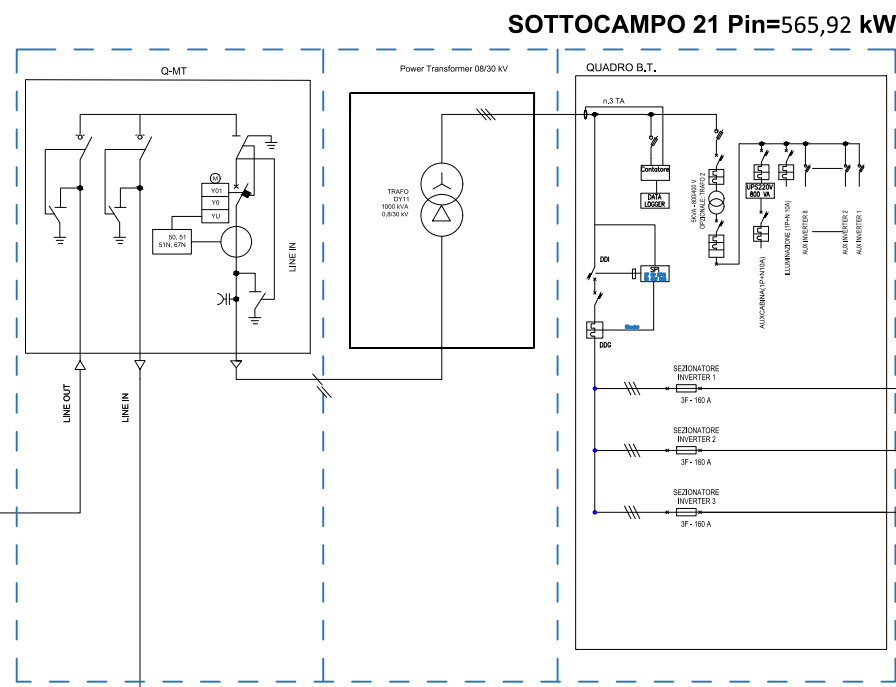
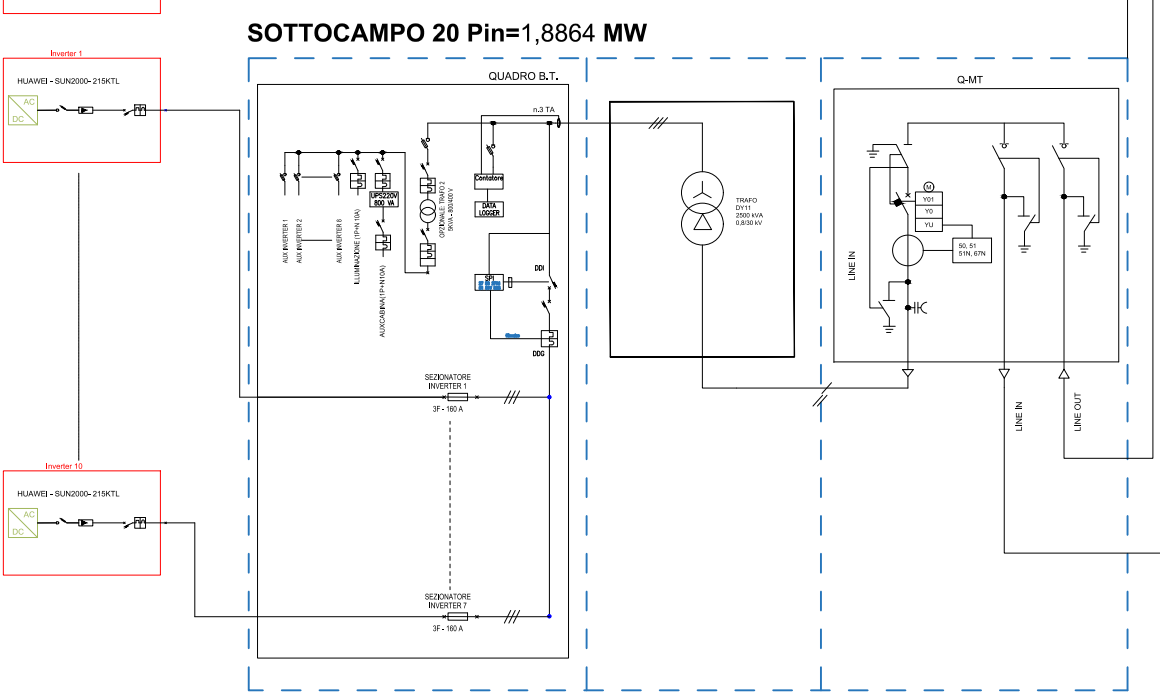
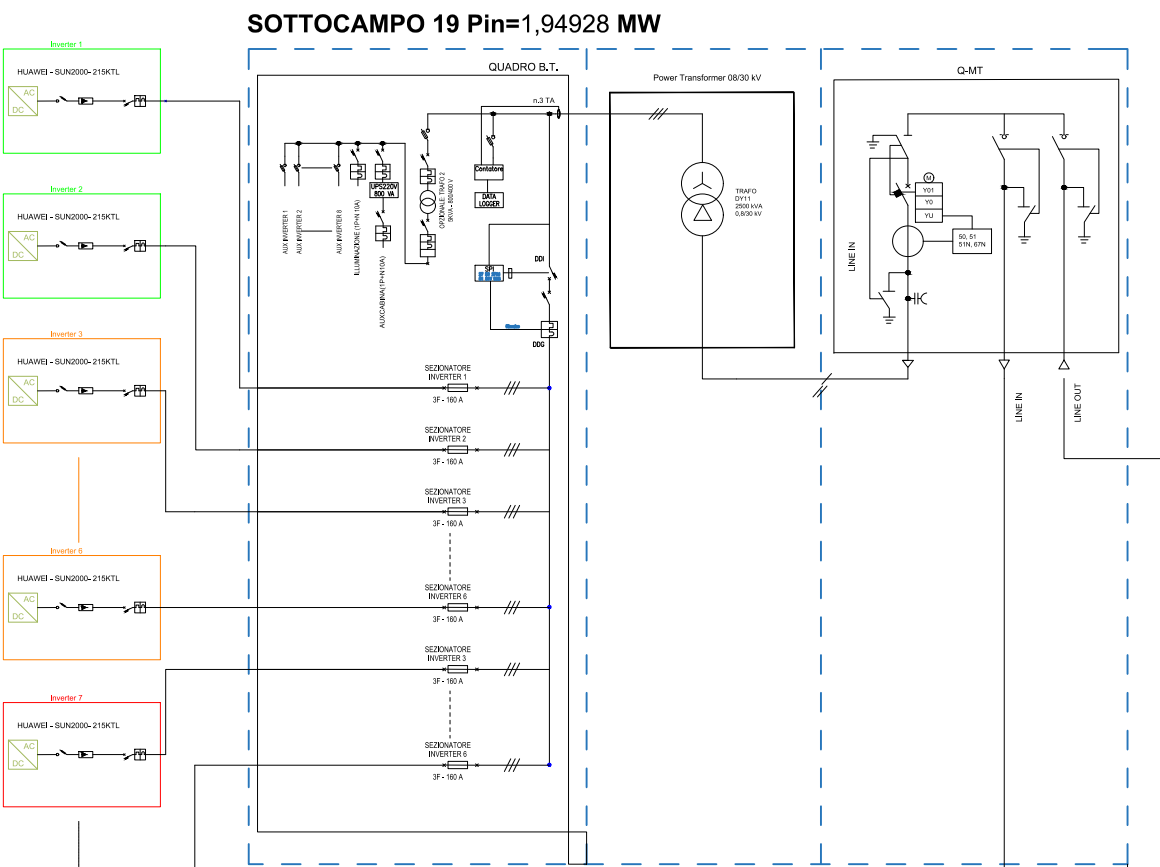
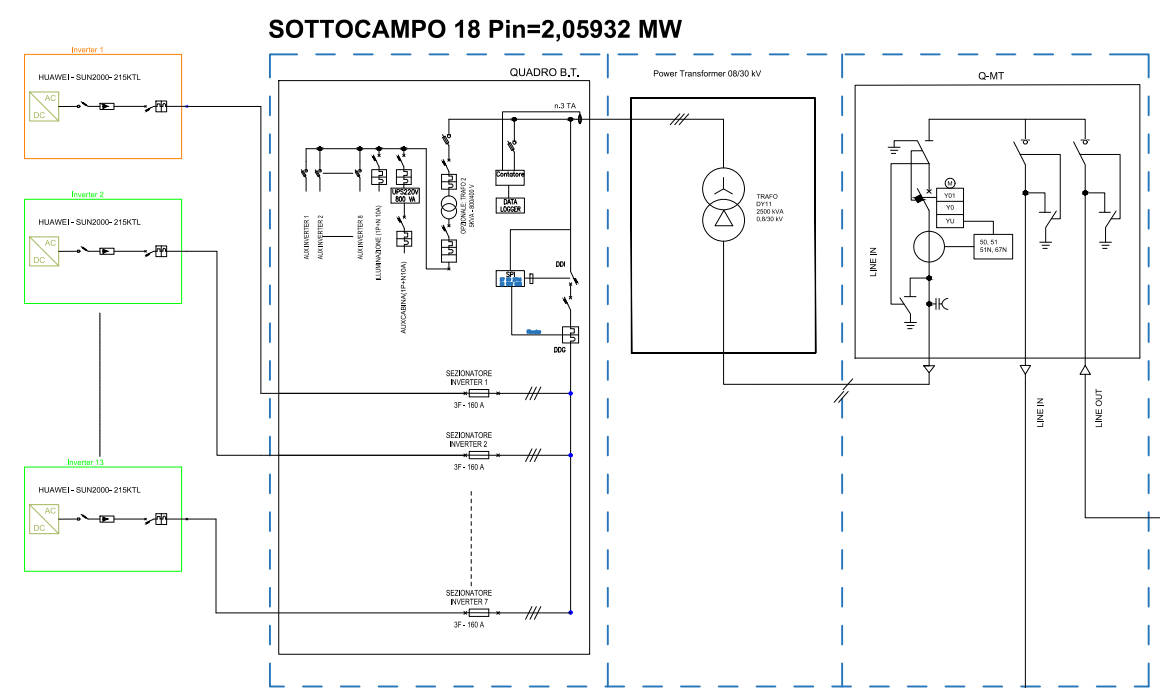
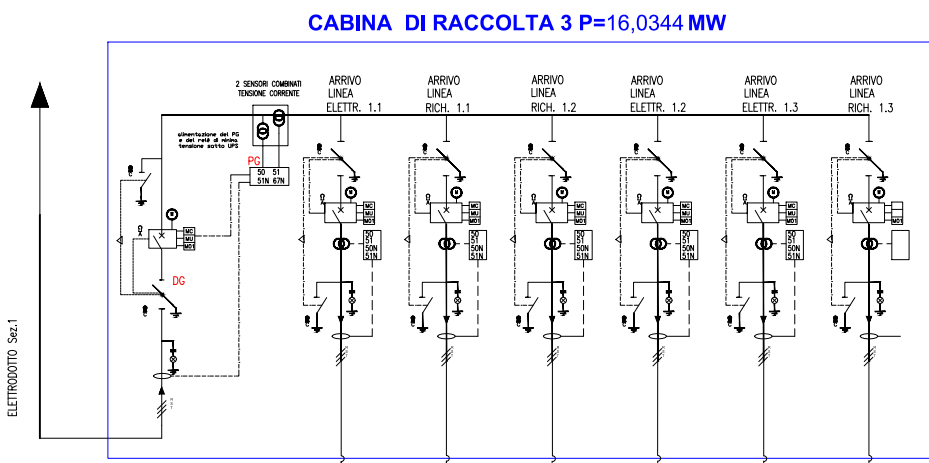
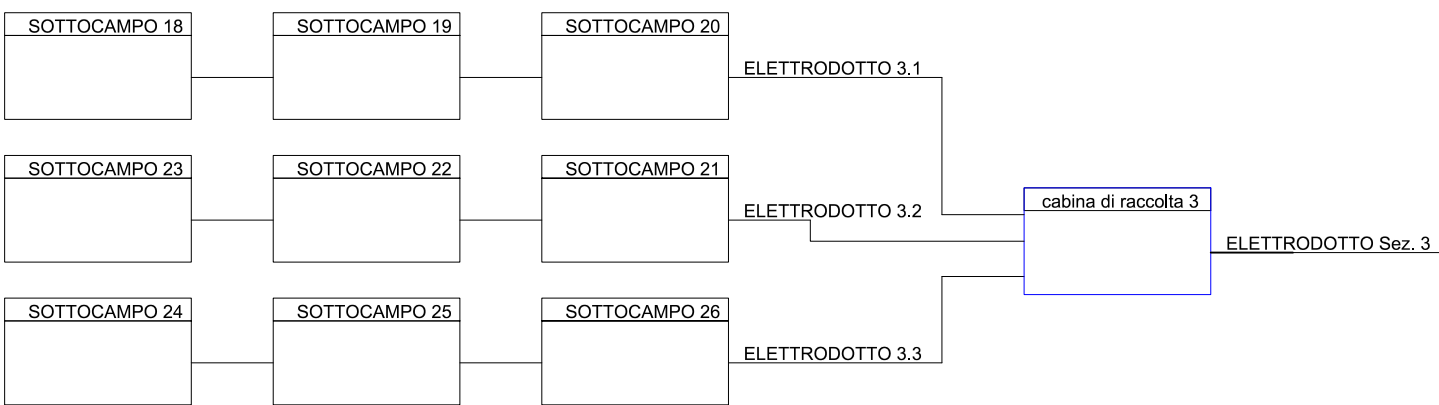
Assetto 2

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)

Sezione 3



CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZ 3

Potenza di generazione installata : **16,0344 MWp**
Potenza nominale : **16,0344 MW**

Sottocampo 18

n.131 stringhe da 24 MF
n.13 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.3144 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2059,32 kWp
Potenza nominale: 2059,32 kW

Sottocampi 22,23

n.132 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.3168 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2075,04 kWp
Potenza nominale: 2075,04 kW

Sottocampo 19

n.124 stringhe da 24 MF
n.11 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.2976 MF da 655 Wp
Potenza installata: 1949,28 kWp
Potenza nominale: 1949,28 kW

Sottocampo 24

n.129 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.3096 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2027,88 kWp
Potenza nominale: 2027,88 kW

Sottocampo 20

n.120 stringhe da 24 MF
n.10 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.2880 MF da 655 Wp
Potenza installata: 1886,4 kWp
Potenza nominale: 1886,4 kW

Sottocampo 25

n.128 stringhe da 24 MF
n.12 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.3072 MF da 655 Wp
Potenza installata: 2012,16 kWp
Potenza nominale: 2012,16 kW

Sottocampo 21

n.36 stringhe da 24 MF
n.3 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.864MF da 655 Wp
Potenza installata: 565,92 kWp
Potenza nominale: 565,92 kW

Sottocampo 26

n.88 stringhe da 24 MF
n.8 inverter Huawei
SUN2000-215KTL
n.3072 MF da 655 Wp
Potenza installata: 1383,36 kWp
Potenza nominale: 1383,36 kW



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO
DENOMINATO "MARGHERITO"
DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 47,01852 MWp POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA
MARGHERITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: SEZIONE 3 (3/5)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-MGTO-PD.00	GEN. 2023	DEFINITIVO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	00

Società proponente
BAS
Italy Ventiquattrore s.r.l.
BAS Italy Ventiquattrore s.r.l.
Via Bissolati 25
20063 Cornusco sul Naviglio (MI)
email:basitaly.ventiquattrore@gmail.it

Timbri e firme

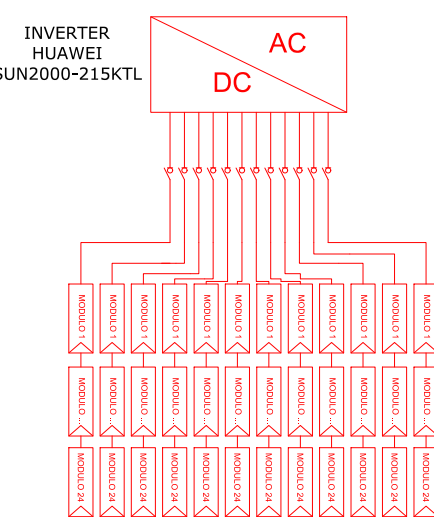
Progettazione
E-PRIMA
E-PRIMA S.R.L.
Via Mangiarelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914118 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme

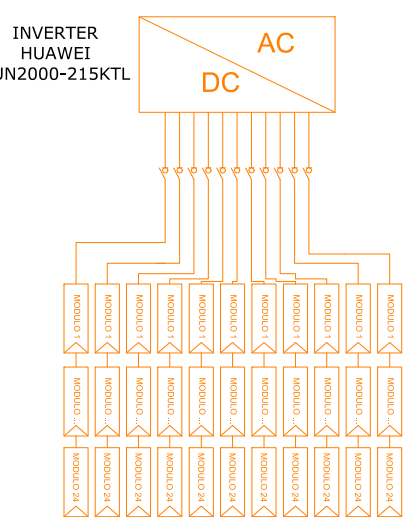
Scala metrica

Configurazione stringhe

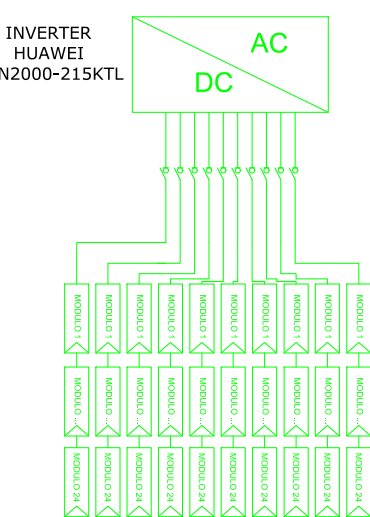
INVERTER IN CONFIGURAZIONE "A"
N. 12 stringhe da 24 MF



INVERTER IN CONFIGURAZIONE "B"
N. 11 stringhe da 24 MF



INVERTER IN CONFIGURAZIONE "C"
N. 10 stringhe da 24 MF



ASSETTI DI ESERCIZIO POSSIBILI

Assetto 1

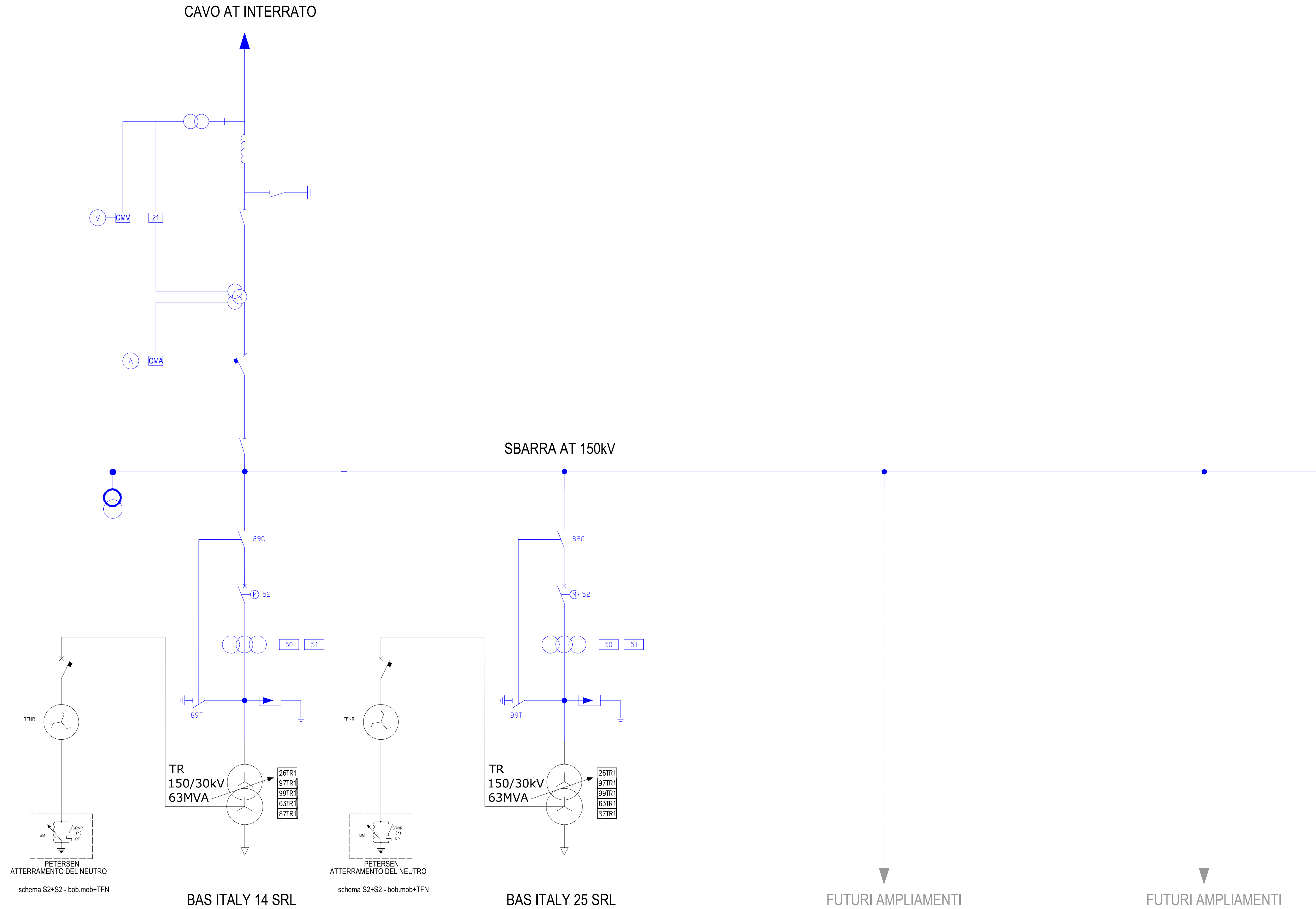
Dispositivo generale e di interfaccia chiusi: i carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete Enel e dal generatore fotovoltaico.

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)



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO
DENOMINATO "MARGHERITO"
DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 47,01852 MWp POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA
MARGHERITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO
ELABORATO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: SEZIONE 150 kV SSE UTENTE (4/5)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-MGTO-PD.00	GEN. 2023	DEFINITIVO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	00

Società proponente

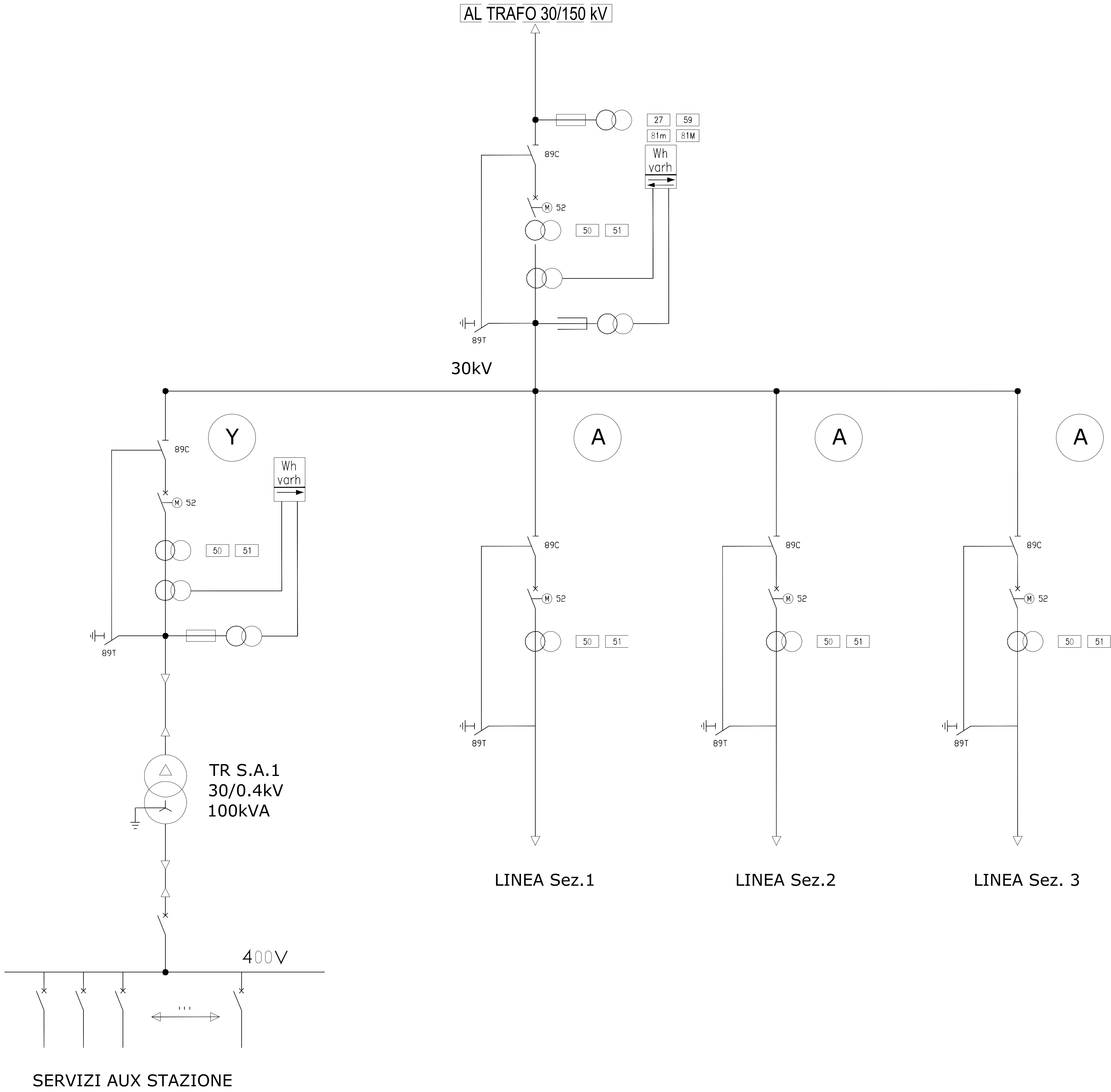
**BAS**
Italy Venticinquesima srl

BAS Italy Venticinquesima s.r.l.
Via Brescia 25
20063 Cornusco sul Naviglio (MI)
email:basitaly.venticinquesima@legadmail.it

Progettazione

**E-PRIMA**
E-PRIMA S.R.L.
Via Manganielli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Scala metrica



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO
DENOMINATO "MARGHERITO"
DI POTENZA COMPLESSIVA PARI A 47,01852 MWp POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA
MARGHERITO NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

OGGETTO	PROGETTO DEFINITIVO
ELABORATO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE: SEZIONE 150 kV SSE UTENTE (5/5)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-MGTO-PD.00	GEN. 2023	DEFINITIVO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	00

Società proponente

**BAS**
Italy Ventiquattrore s.r.l.

Timbri e firme

BAS Italy Ventiquattrore s.r.l.
Via Brescia 25
20063 Cornusio sul Naviglio (MI)
email:basitaly.ventiquattrore@legadmail.it

Progettazione

**E-PRIMA**
E-PRIMA S.R.L.
Via Manginelli 20/G
95030 Nicolai (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme

Scala metrica