

LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

- 99QC - MINIMO LIVELLO OLIO V.S.C. ALLARME
- 99QT - MINIMO LIVELLO OLIO TRASF. ALLARME
- 26TA - TEMPERATURA OLIO ALLARME
- 26TS - TEMPERATURA OLIO SCATTO
- 97QTA - BUCHHOLZ TRAFI ALLARME
- 97QC - BUCHHOLZ V.S.C. SCATTO
- 97QTS - BUCHHOLZ TRAFI SCATTO
- 63QT - VALV. DI SOVRAPRESS. SCATTO
- 50/51 - MASSIMA CORRENTE
- 50N/51N - MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE DI TERRA
- 59N - MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
- 27 - MINIMA TENSIONE
- 59 - MASSIMA TENSIONE
- <B1 - MINIMA FREQUENZA
- >B1 - MASSIMA FREQUENZA
- 87T - DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
- 87L - DIFFERENZIALE CAVO
- 21 - DISTANZIOMETRICA
- 90 - REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE
- - - - - CIRCUITO VOLTMETRICO
- - - - - CIRCUITO AMPEROMETRICO

Regione: Sicilia
 Provincia: Palermo
 Comune: Monreale
 Località: Trenta-Ravanusa

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE-C.DA TRENTA"
 DELLA POTENZA DI 40 MW IN IMMISSIONE
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Titolo: AGRFV-PA-EPD053A0
 SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI. SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI MT AREA B

Allegato: Progettazione:
EL.5

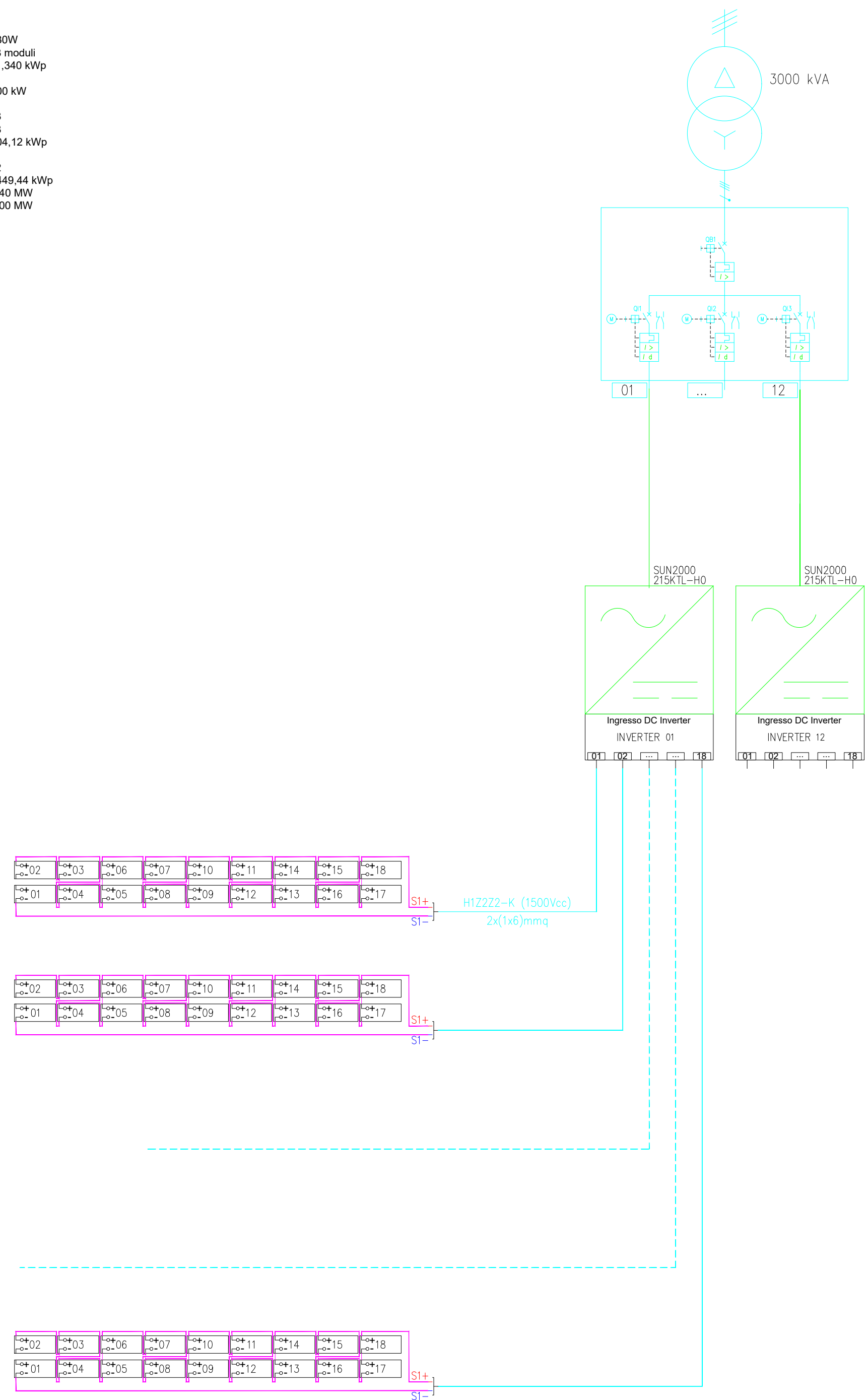
Visti / Firme / Timbri:
 Ing. Maurizio Moscoloni

Note:

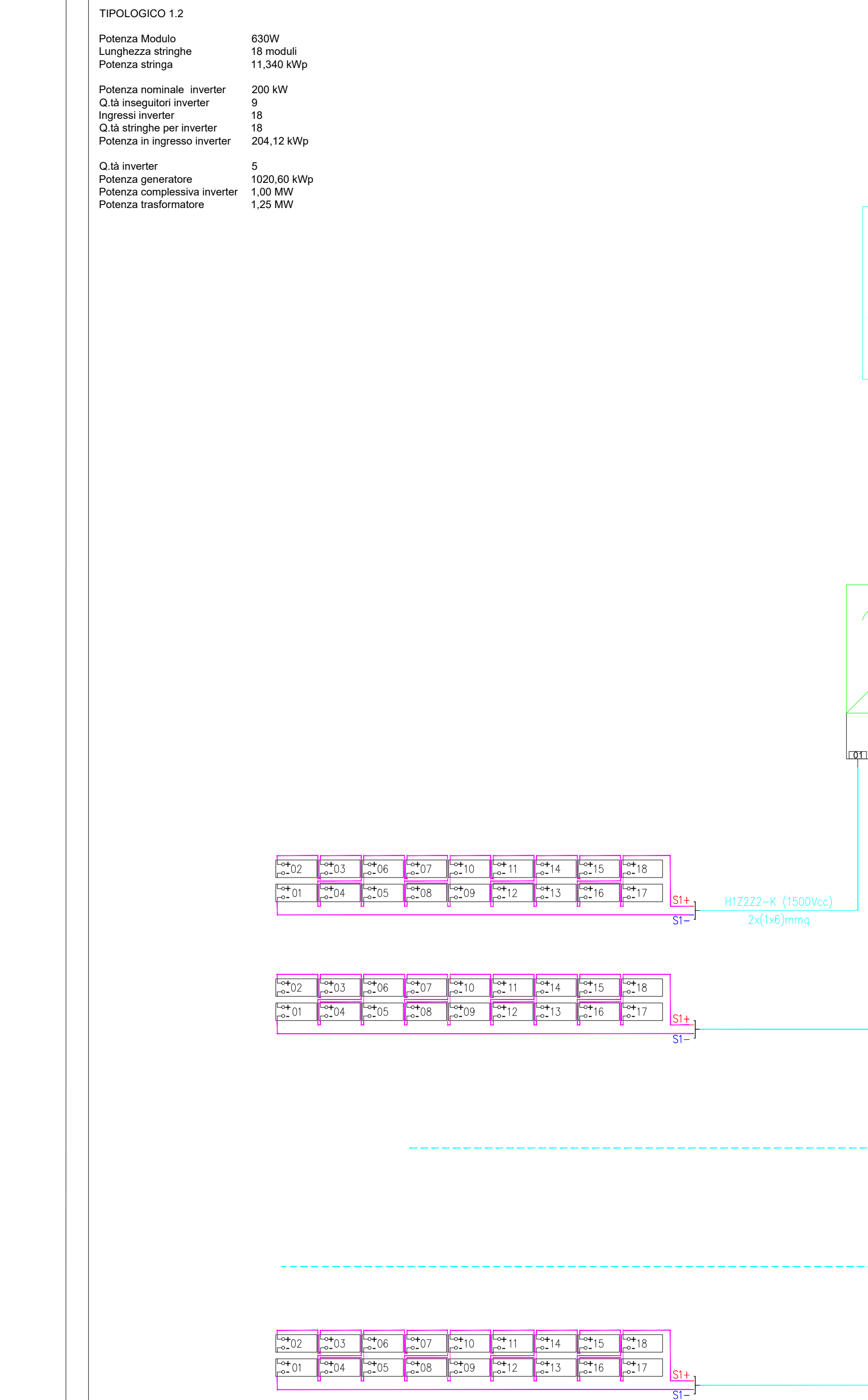
Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato da:	Controllo da:	Approvato da:
11.04.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Ing. M. Moscoloni	Ing. M. Moscoloni	INGEGNERE srl

REVISIONI

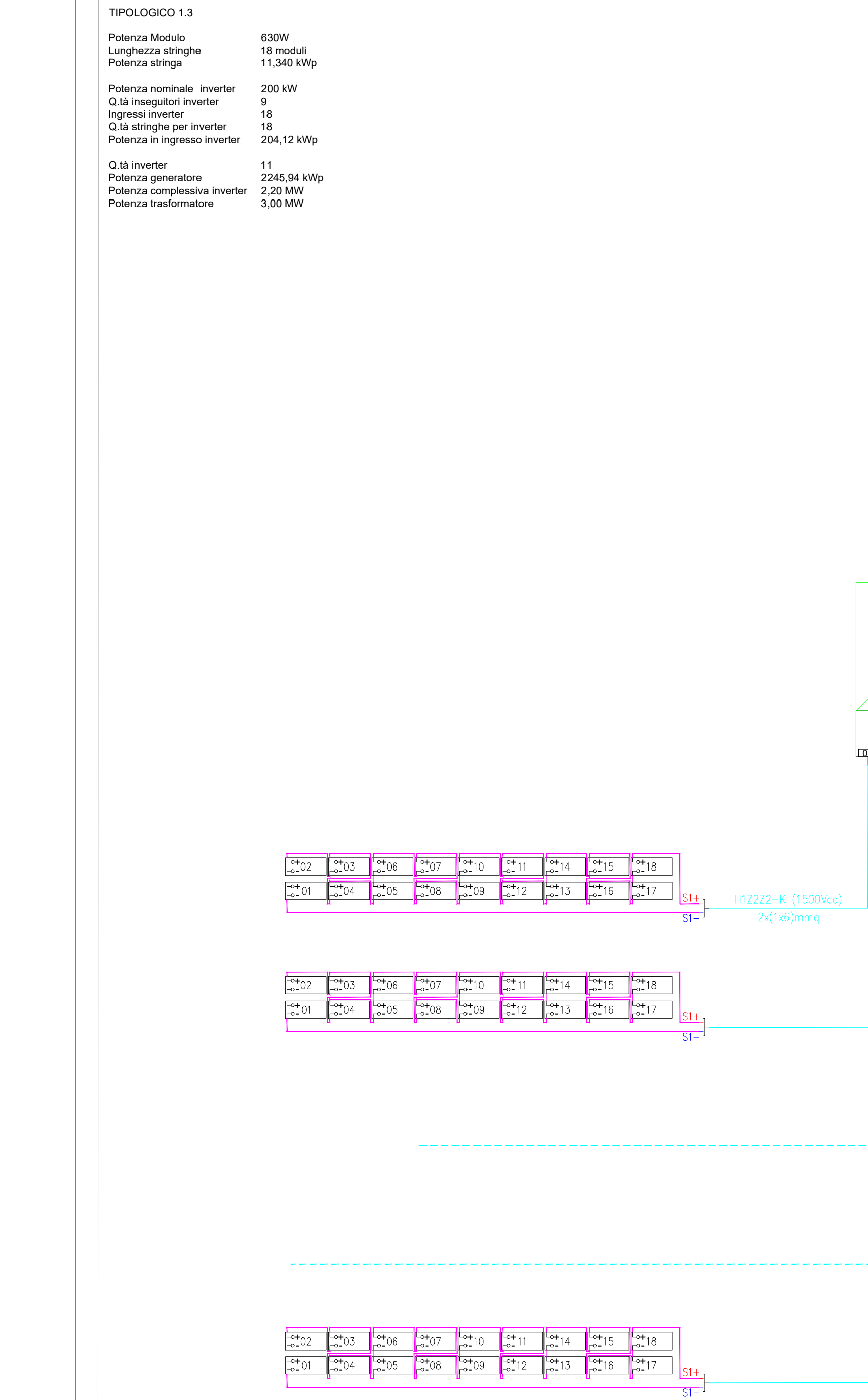
TIPOLOGICO 1.1
 Potenza Modulo 630W
 Lunghezza stringa 18 moduli
 Potenza stringa 11,340 kWp
 Potenza nominale inverter 200 kW
 Q di inverter 9
 Ingressi inverter 18
 Q di stringhe per inverter 18
 Potenza in ingresso inverter 204,12 kWp
 Q di inverter 12
 Potenza generatore 2460,48 kWp
 Potenza complessiva inverter 2,40 MW
 Potenza trasformatore 3,00 MW



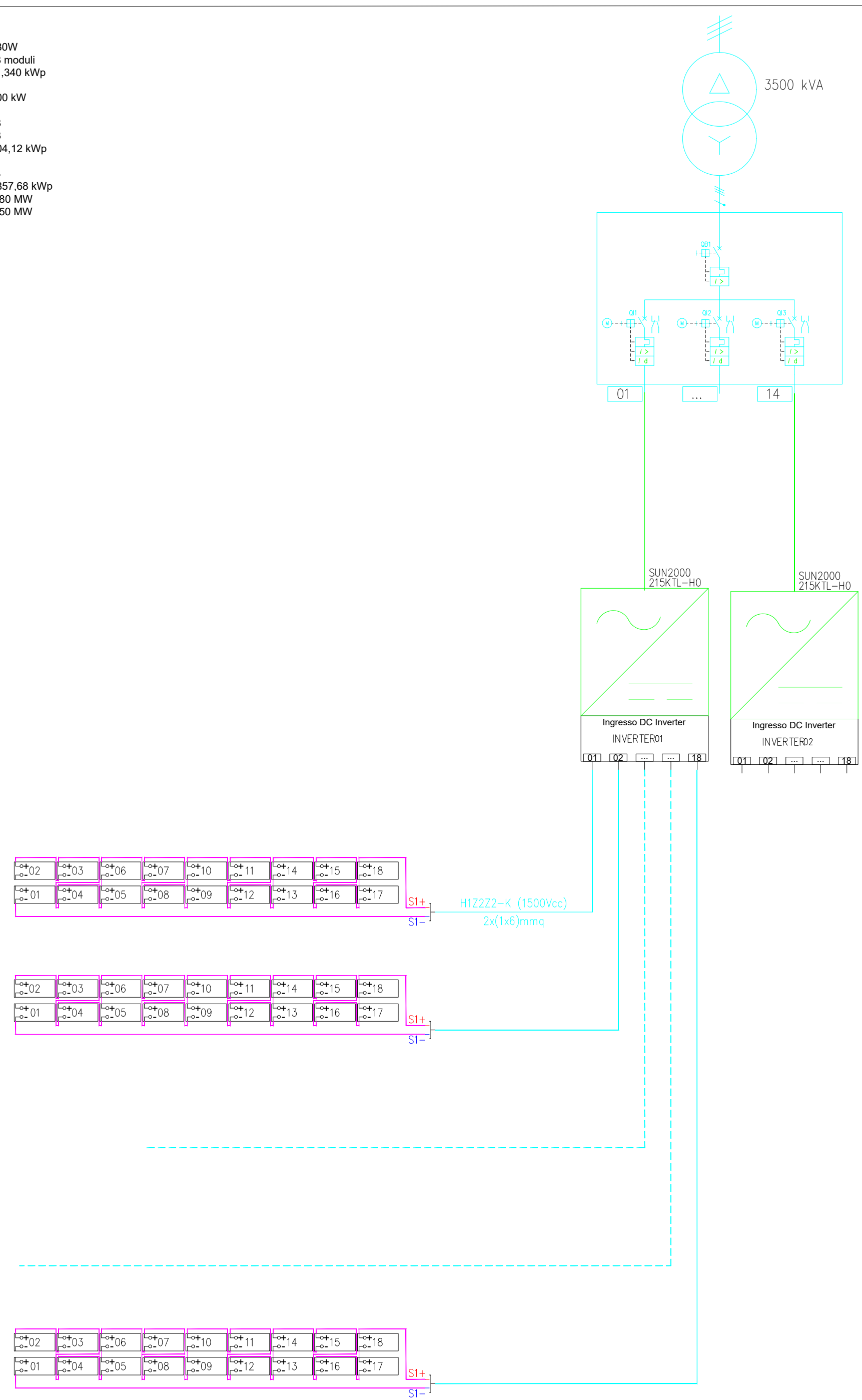
TIPOLOGICO 1.2
 Potenza Modulo 630W
 Lunghezza stringa 18 moduli
 Potenza stringa 11,340 kWp
 Potenza nominale inverter 200 kW
 Q di inverter 9
 Ingressi inverter 18
 Q di stringhe per inverter 18
 Potenza in ingresso inverter 204,12 kWp
 Q di inverter 5
 Potenza generatore 1620,00 kWp
 Potenza complessiva inverter 1,00 MW
 Potenza trasformatore 1,25 MW



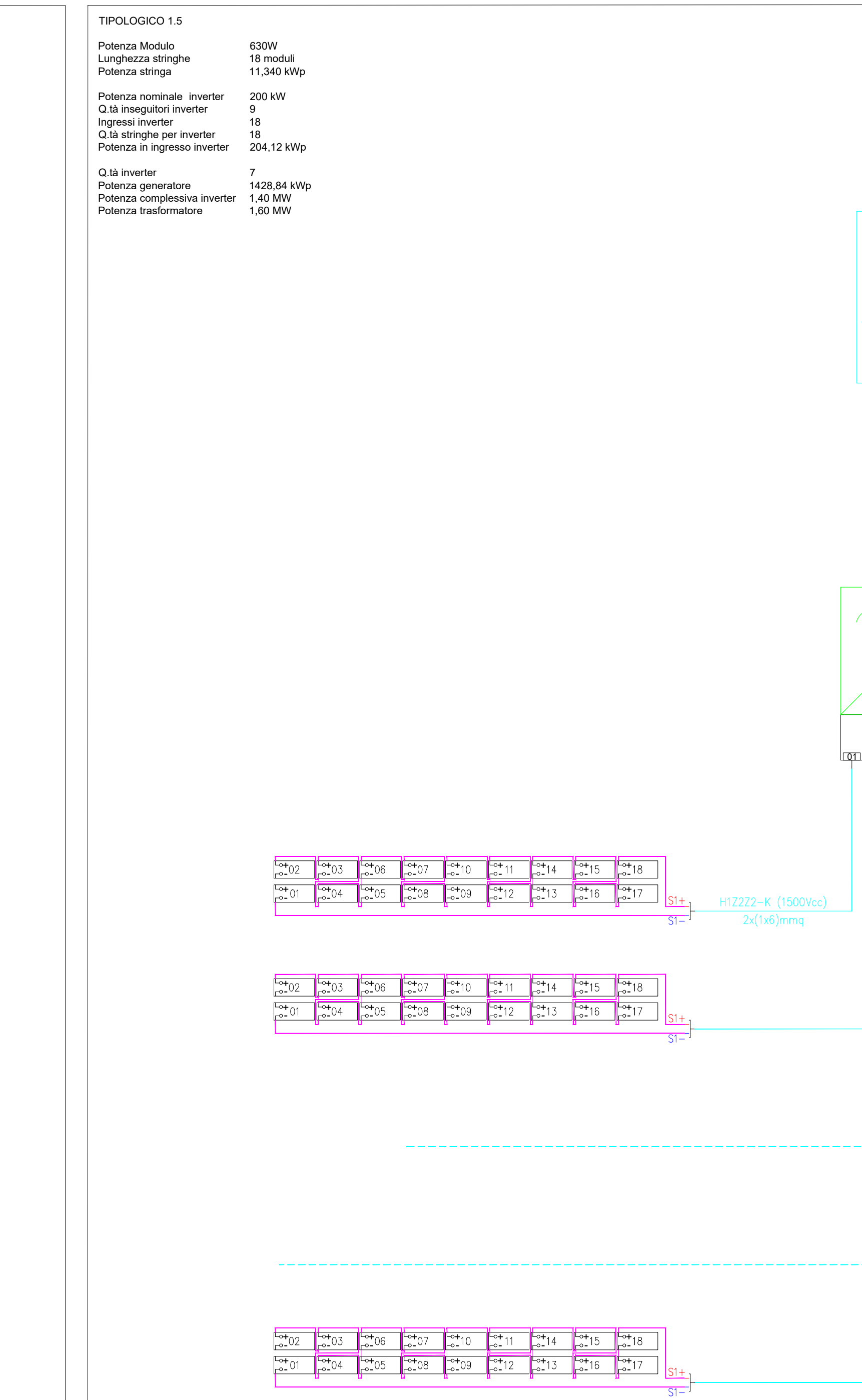
TIPOLOGICO 1.3
 Potenza Modulo 630W
 Lunghezza stringa 18 moduli
 Potenza stringa 11,340 kWp
 Potenza nominale inverter 200 kW
 Q di inverter 9
 Ingressi inverter 18
 Q di stringhe per inverter 18
 Potenza in ingresso inverter 204,12 kWp
 Q di inverter 11
 Potenza generatore 2265,36 kWp
 Potenza complessiva inverter 2,20 MW
 Potenza trasformatore 3,00 MW



TIPOLOGICO 1.4
 Potenza Modulo 630W
 Lunghezza stringa 18 moduli
 Potenza stringa 11,340 kWp
 Potenza nominale inverter 200 kW
 Q di inverter 9
 Ingressi inverter 18
 Q di stringhe per inverter 18
 Potenza in ingresso inverter 204,12 kWp
 Q di inverter 14
 Potenza generatore 2927,04 kWp
 Potenza complessiva inverter 2,90 MW
 Potenza trasformatore 3,50 MW



TIPOLOGICO 1.5
 Potenza Modulo 630W
 Lunghezza stringa 18 moduli
 Potenza stringa 11,340 kWp
 Potenza nominale inverter 200 kW
 Q di inverter 9
 Ingressi inverter 18
 Q di stringhe per inverter 18
 Potenza in ingresso inverter 204,12 kWp
 Q di inverter 7
 Potenza generatore 1428,00 kWp
 Potenza complessiva inverter 1,40 MW
 Potenza trasformatore 1,50 MW



Regione: Sicilia
 Provincia: Palermo
 Comune: Monreale
 Località: Trenta-Ravanusa

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE-C.DA TRENTA"
 DELLA POTENZA DI 40 MW IN IMMISSIONE
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Titolo: AGRFV-PA-EPD053A0
 SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI. SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI CC

Allegato: Progettazione:

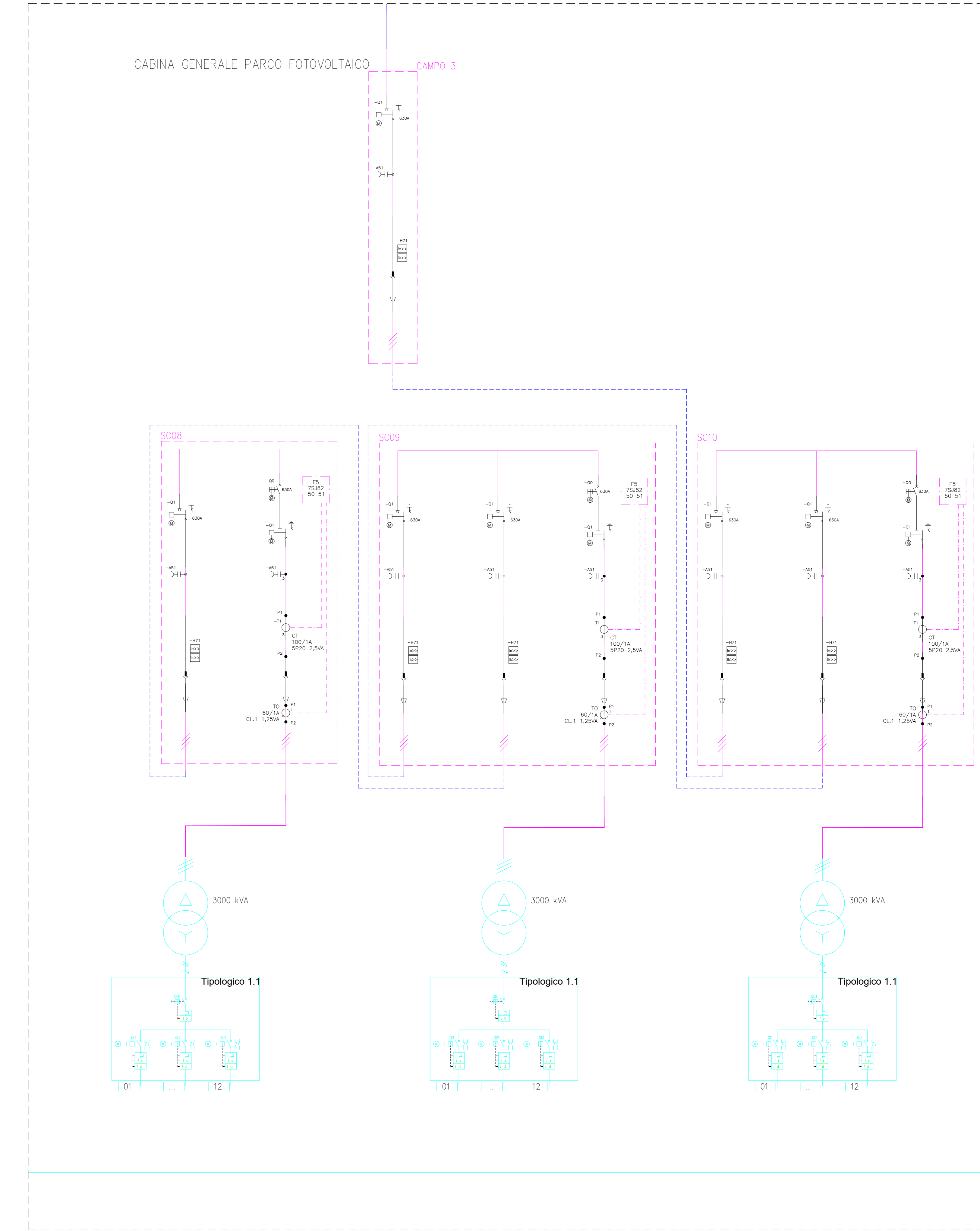
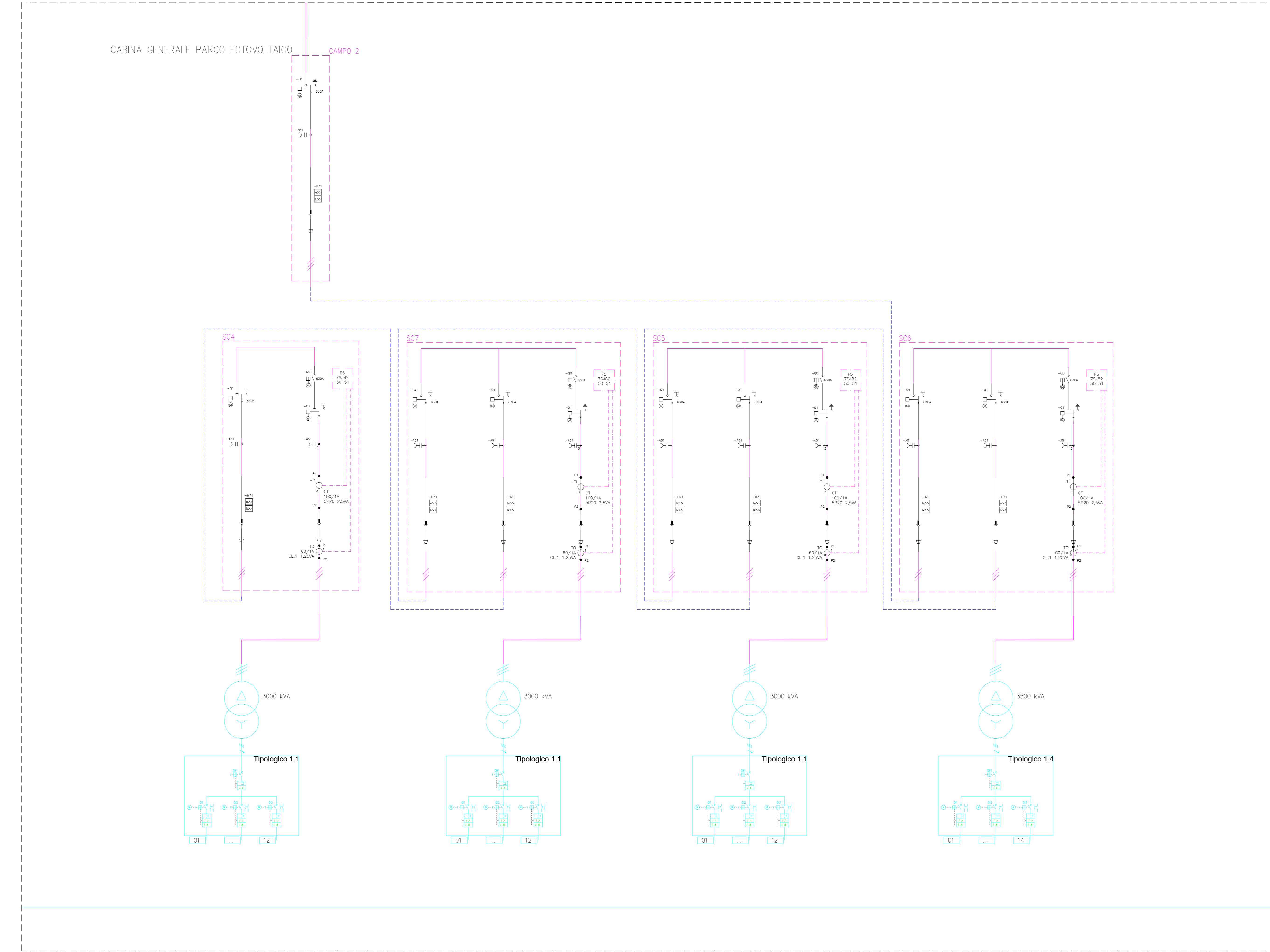
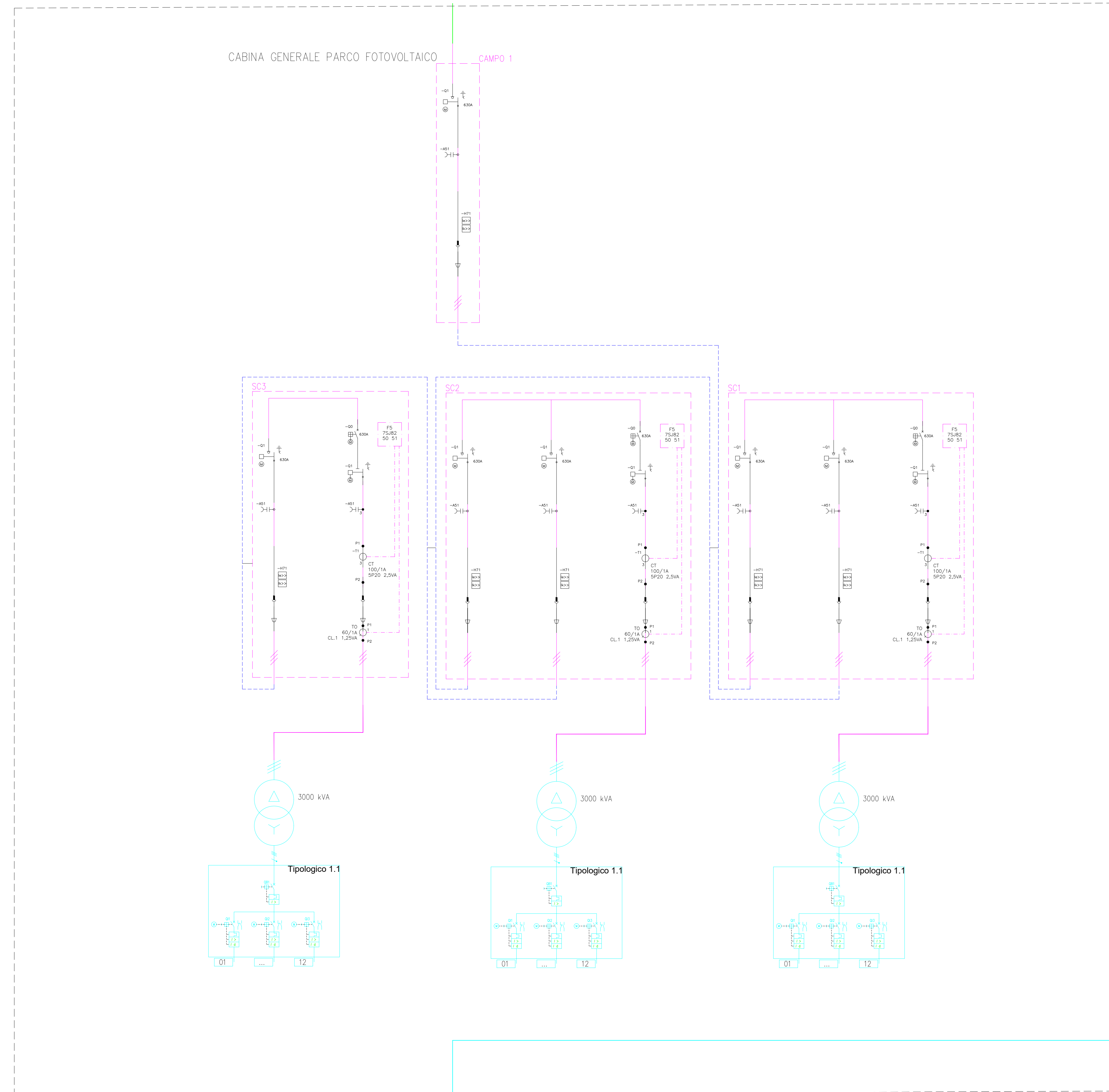
EL.5

Visti / Firme / Timbri:
 Ing. Maurizio Moscoloni

Note:

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato da:	Controlato da:	Approvato da:
11.04.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Ing. M. Moscoloni	Ing. M. Moscoloni	FLESCONE srl






Regione: Sicilia
 Provincia: Palermo
 Comune: Monreale
 Località: Trenta-Ravanusa

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE-C.DA TRENTA"
 DELLA POTENZA DI 40 MW IN IMMISSIONE
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo: AGRPV-PA-EPD053A0
 SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI. SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI MT AREA A

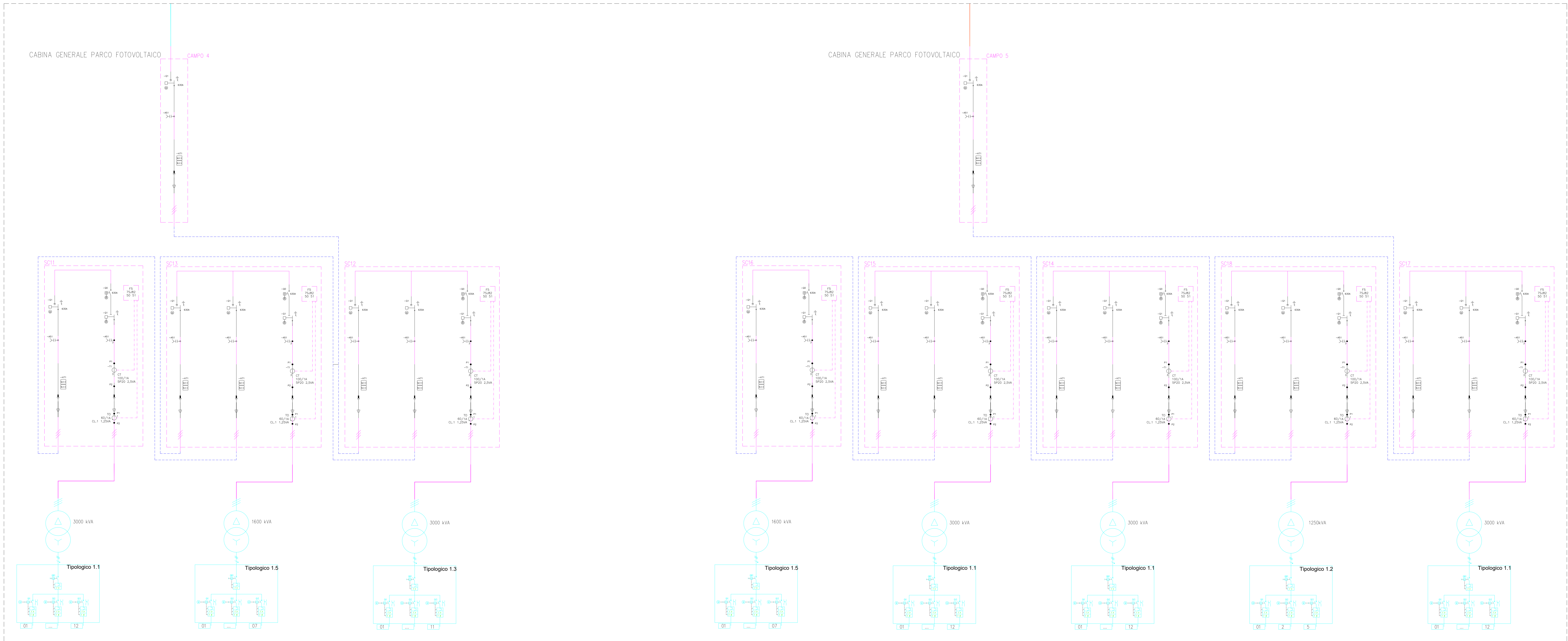
Allegato: Progettazione:
EL.5

Visti / Firme / Timbri:  Ing. Maurizio Moscoloni

Note:

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato da:	Controllato da:	Approvato da:
11.04.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Ing. M. Moscoloni	Ing. M. Moscoloni	FLEGONE srl

REVISIONI



Regione: Sicilia
 Provincia: Palermo
 Comune: Monreale
 Località: Trenta-Ravanusa

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE-C.DA TRENTA"
DELLA POTENZA DI 40 MW IN IMMISSIONE
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo: AGRPV-PA-EPD053A0
 SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI. SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI MT AREA B

Allegato: Progettazione:

EL.5

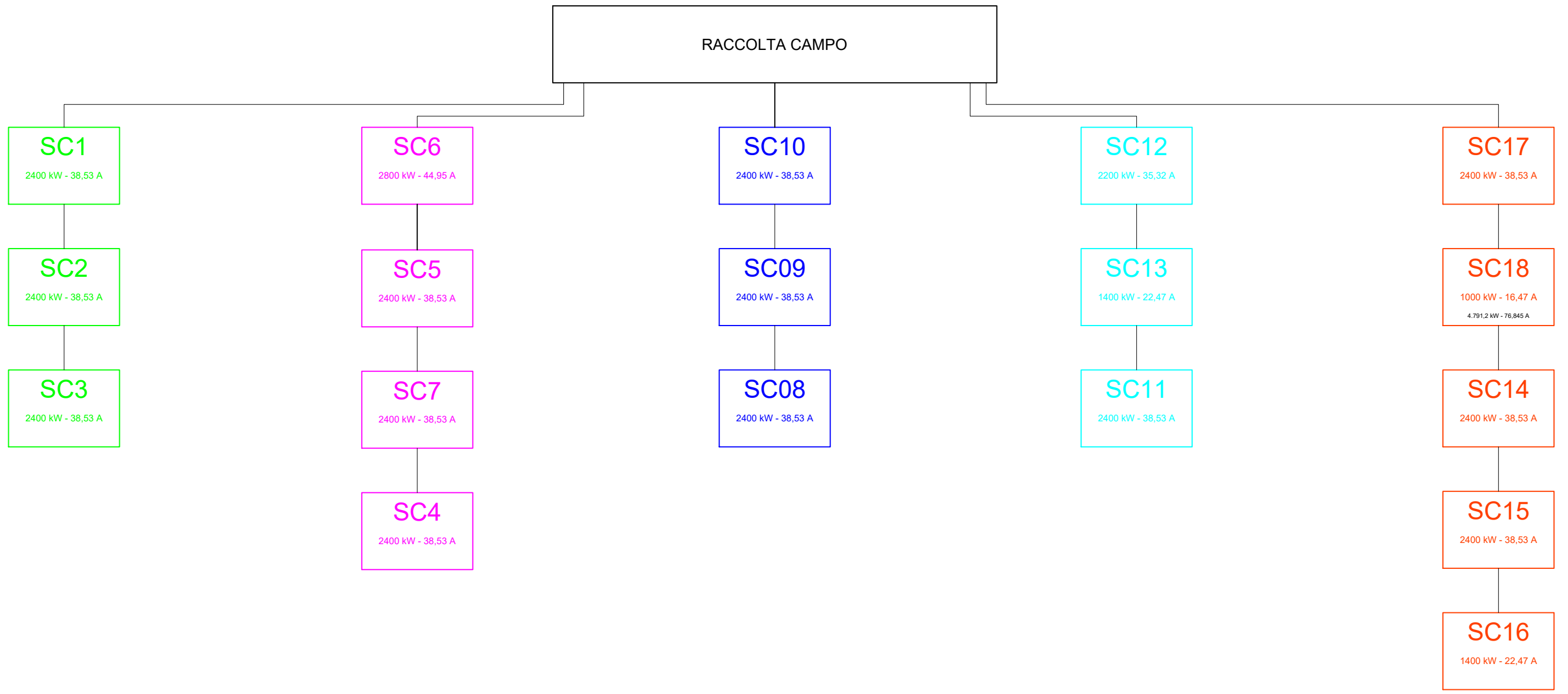
Visti / Firme / Timbri:

Ing. Maurizio Moscoloni

Note:

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato da:	Controllato da:	Approvato da:
11.04.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Ing. M. Moscoloni	Ing. M. Moscoloni	FLEGONE srl

REVISIONI



CAMPO 1

CAMPO 2

CAMPO 3

CAMPO 4

CAMPO 5