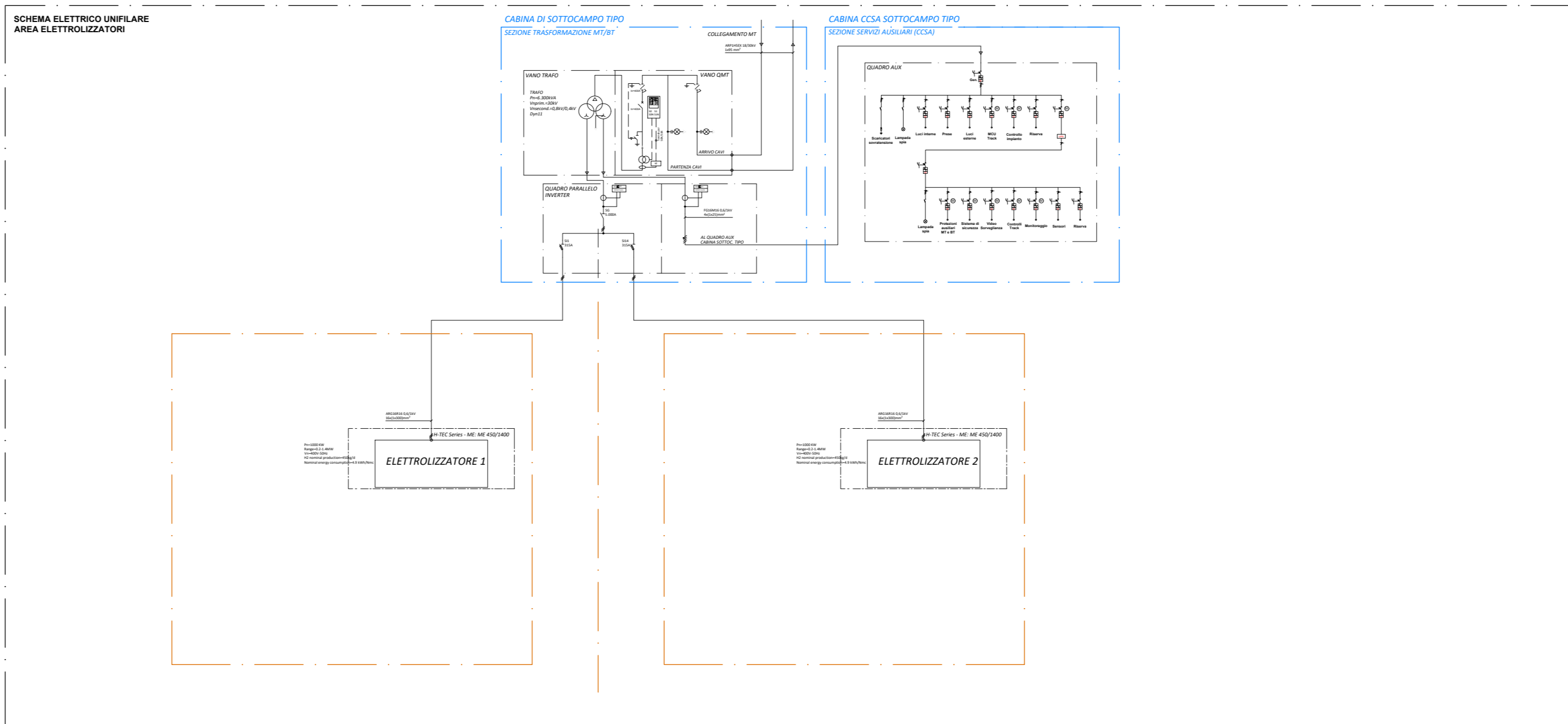
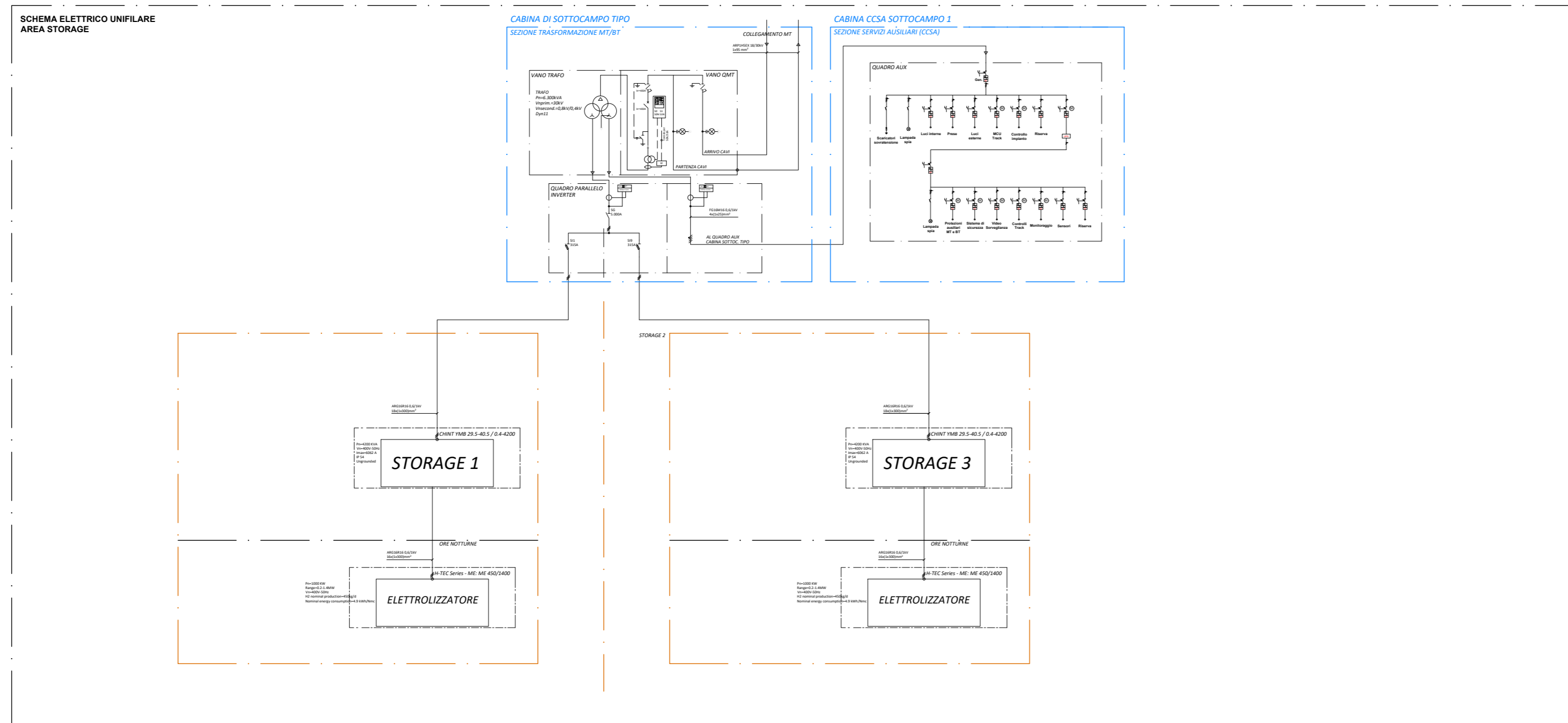
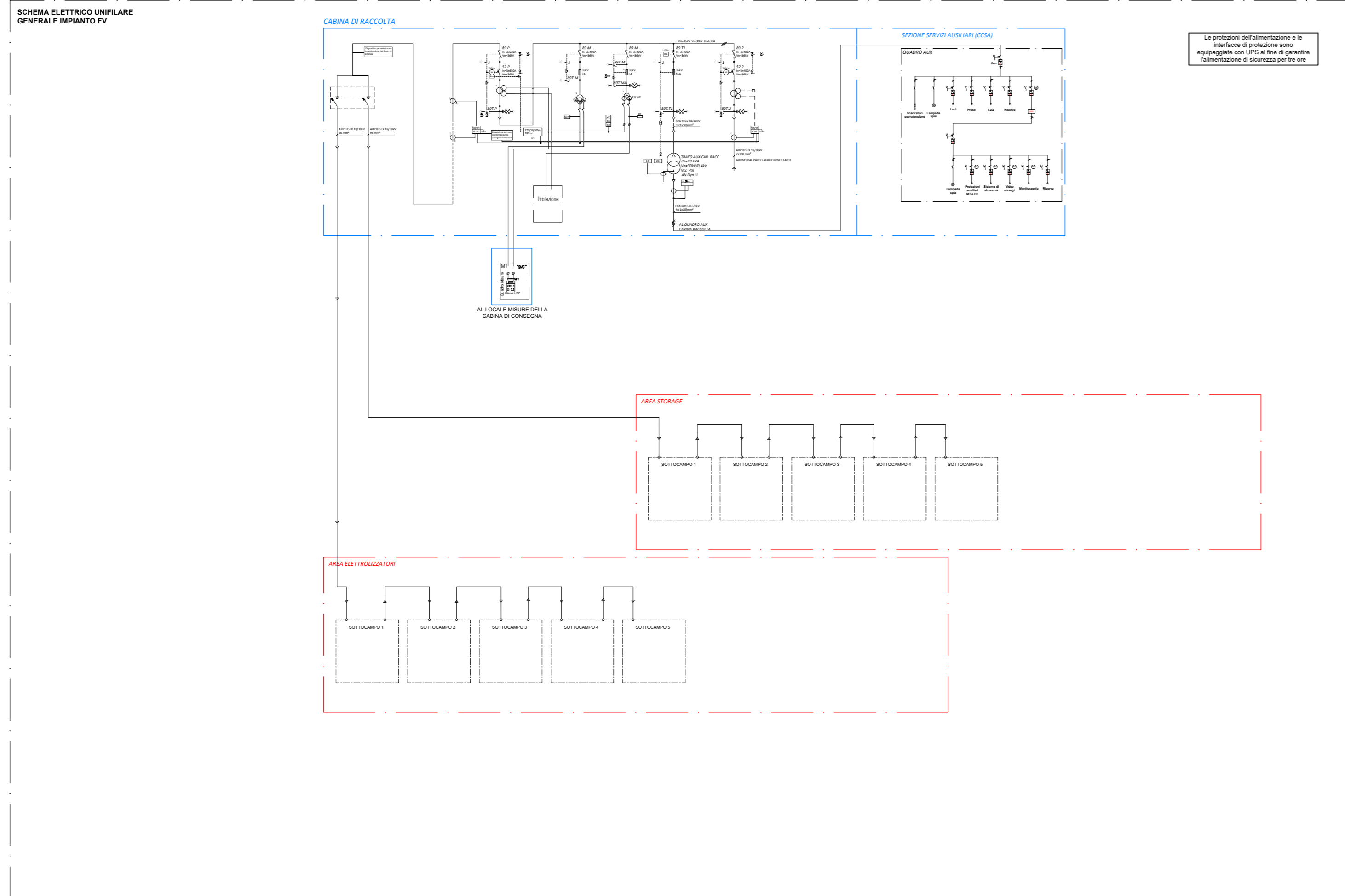


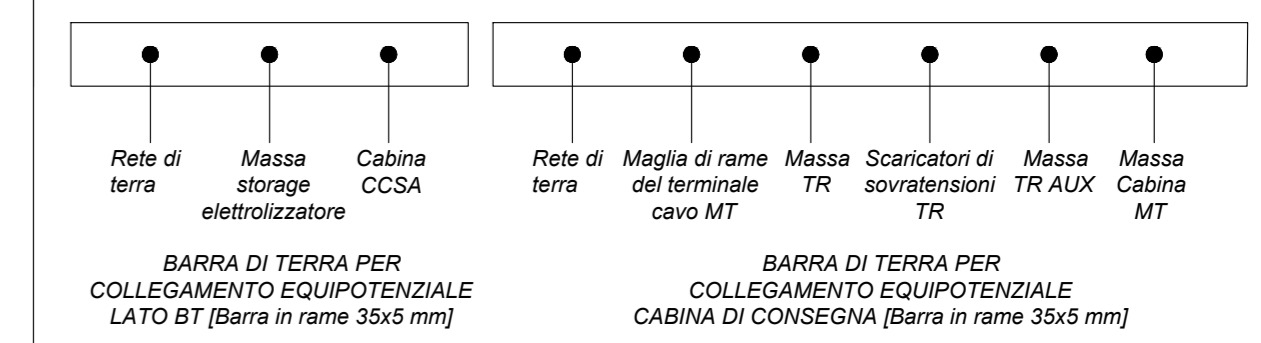
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI IMPIANTO IDROGENAZIONE



DATI E PARTICOLARI IMPIANTO IDROGENAZIONE

n.5 sottocampi area Storage;
 n.5 sottocampi area Elettrolizzatori
 Produzione totale idrogeno teorica:
 9.590.280 mc;
 856.275 kg
 Produzione totale effettiva (74% efficienza nominale con carico di 1MW)
 7.096.807 mc;
 633.844 kg
 Produzione gennaio:
 32.698 kg teorici;
 24.130 kg effettivi.
 Produzione febbraio:
 40.215 kg teorici;
 29.759 kg effettivi.
 Produzione marzo:
 79.689 kg teorici;
 58.970 kg effettivi.
 Produzione aprile:
 88.435 kg teorici;
 65.435 kg effettivi.
 Produzione maggio:
 98.580 kg teorici;
 72.949 kg effettivi.
 Produzione giugno:
 101.250 kg teorici;
 74.925 kg effettivi.
 Produzione luglio:
 110.205 kg teorici;
 81.552 kg effettivi.
 Produzione agosto:
 104.825 kg effettivi;
 77.423 kg teorici.
 Produzione settembre:
 81.000 kg teorici;
 59.940 kg effettivi.
 Produzione ottobre:
 60.558 kg teorici;
 44.776 kg effettivi.
 Produzione novembre:
 33.188 kg teorici;
 24.559 kg effettivi.
 Produzione dicembre:
 25.882 kg teorici;
 19.227 kg effettivi.

RETE DI TERRA



Rete di terra:	95 mm ² corda di rame nuda
Massa storage/elettrolizzatore:	1 x 50 mm ² FG16M16
Massa cabina CCSA:	1 x 25 mm ² FG16M16
Maglia di rame del terminale cavo MT:	1 x 35 mm ² FG16M16
Massa TR:	1 x 50 mm ² FG16M16
Scaricatori sovratensione TR:	1 x 50 mm ² FG16M16
Massa TR AUX:	1 x 25 mm ² FG16M16
Massa cabina MT:	1 x 50 mm ² FG16M16



REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIFOTVOLTAICO DESTINATO A PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) INCLUSE LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN NEL COMUNE DI PALO DEL COLLE (BA) E DI IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO VERDE IN AREA INDUSTRIALE DISMESSA NEL COMUNE DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FOTVOLTAICO

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO
SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO IDROGENO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Libro progetto	Carta Previa	documento	colore elaborato	n° fogli	nome file	Data
PD		D	3.17	1	D_3.17_UNIFILAREIMP42.pdf	03/2022

REVISIONI				
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
00	04/03/2022	1° Emissione	MILELLA	PETRELLI

PROGETTAZIONE:
MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matesystem.it pec: matesystem@pec.it

Via Di Giura Centro Direzionale, 85100 Potenza
 tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452
 mail: info@f4ingegneria.it pec: f4ingegneria@pec.it

F4 INGEGNERIA