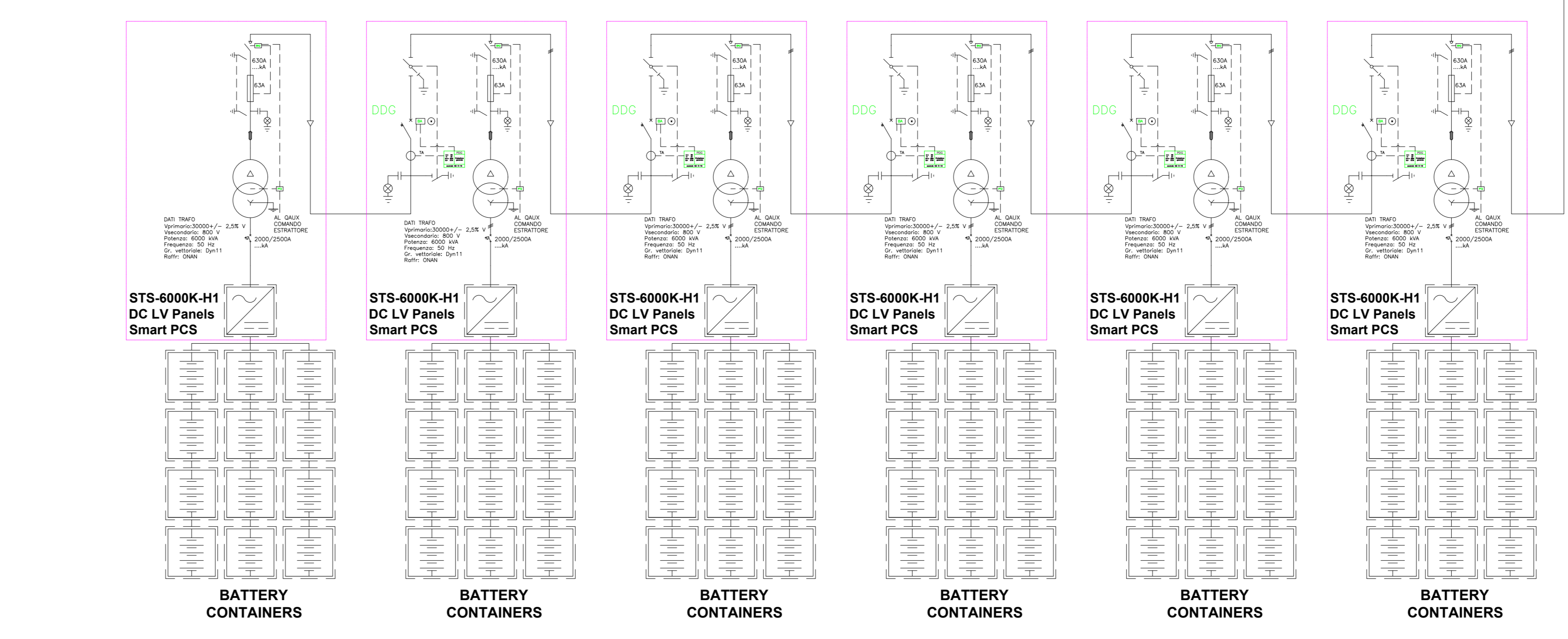
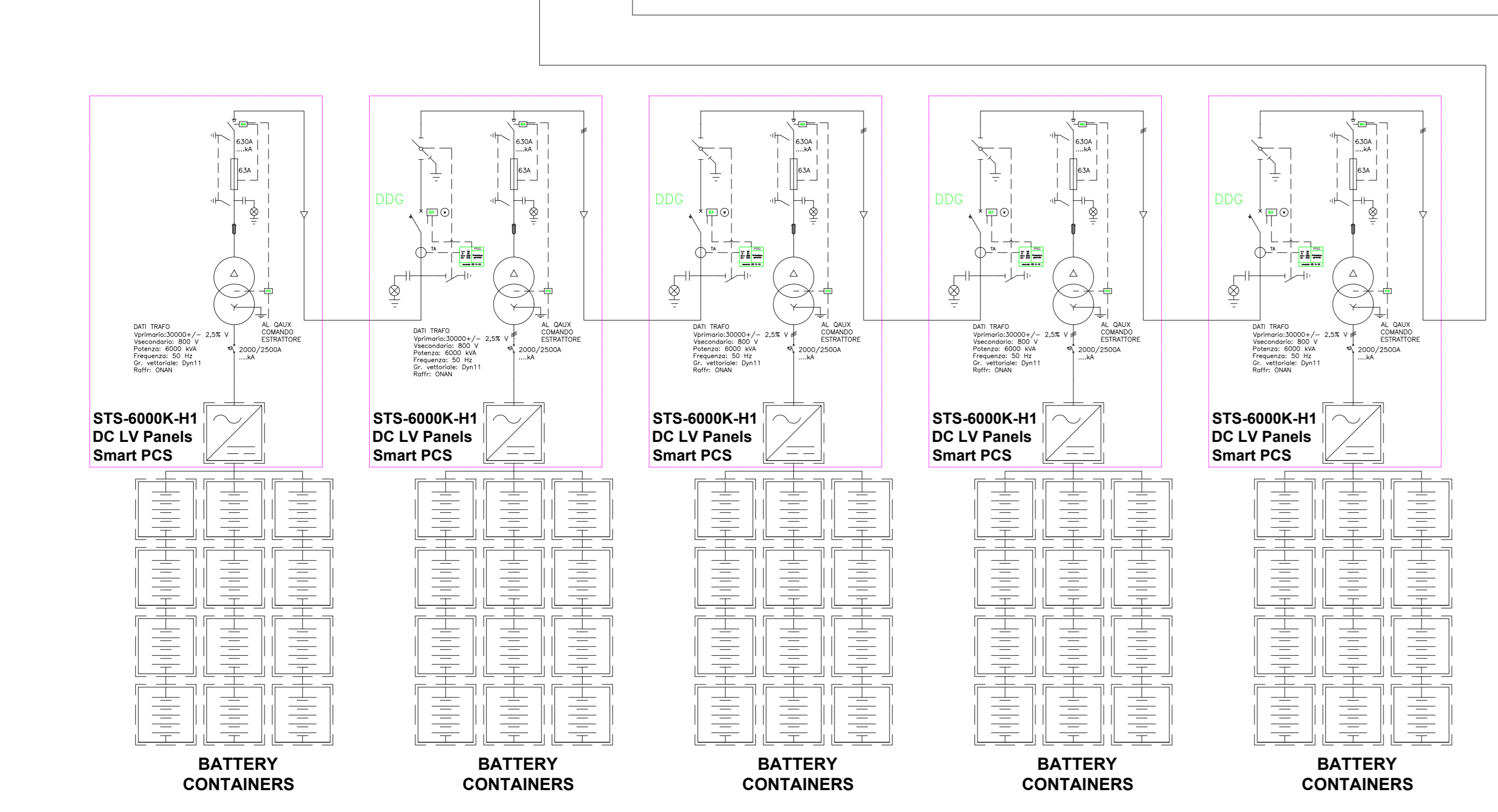
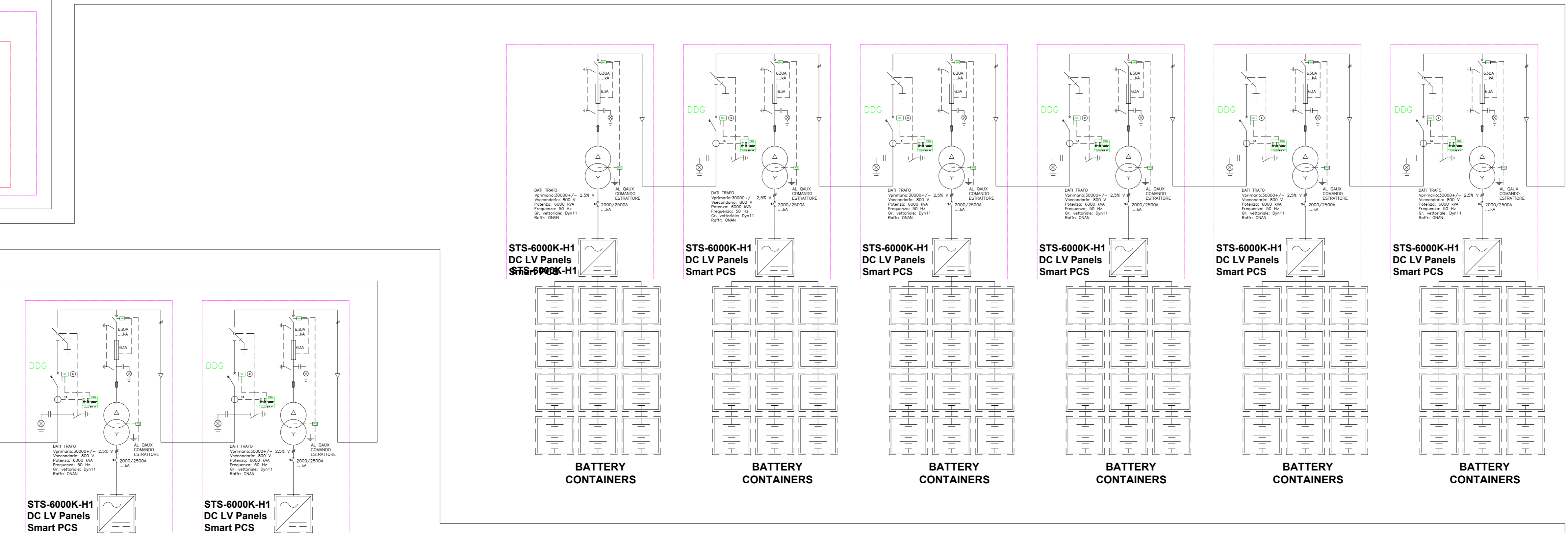
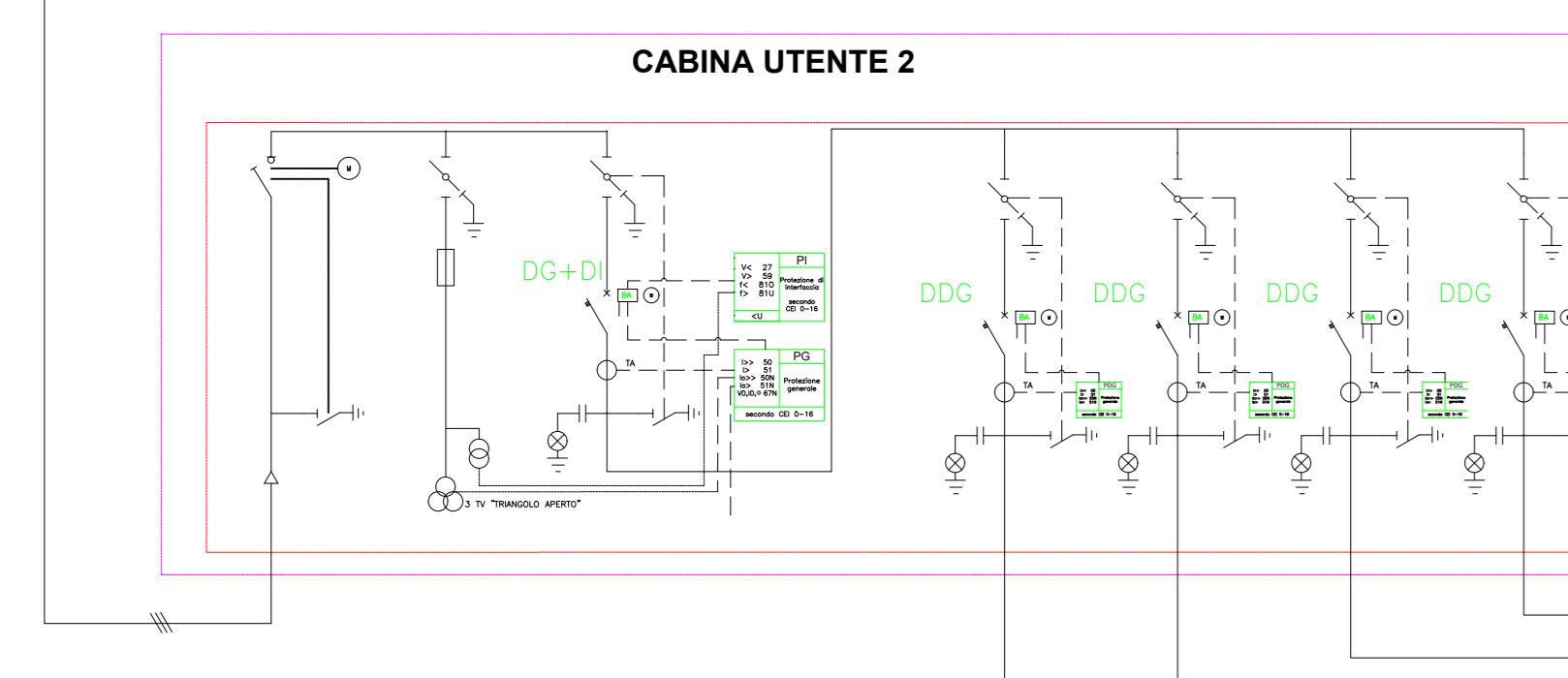
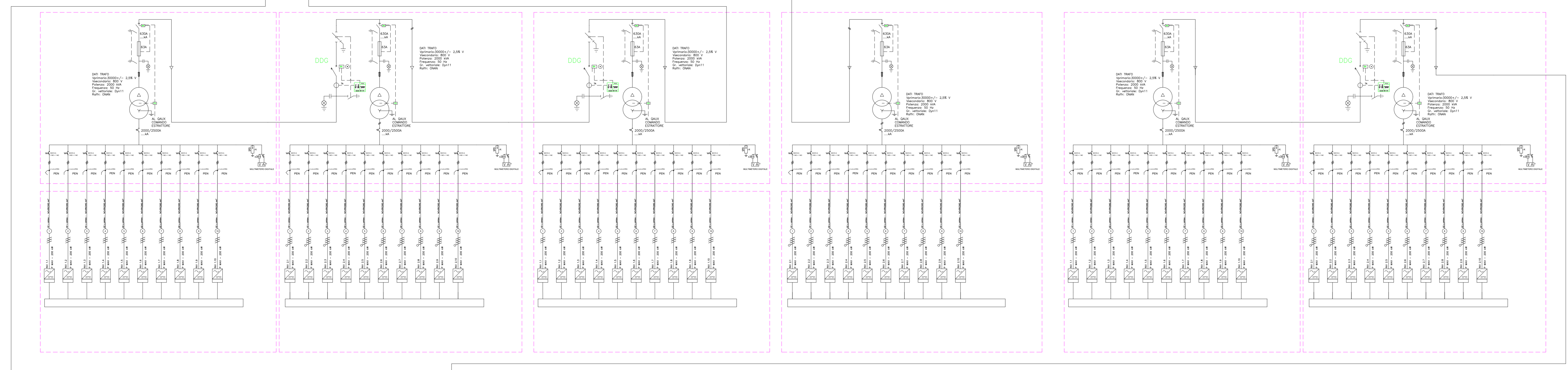
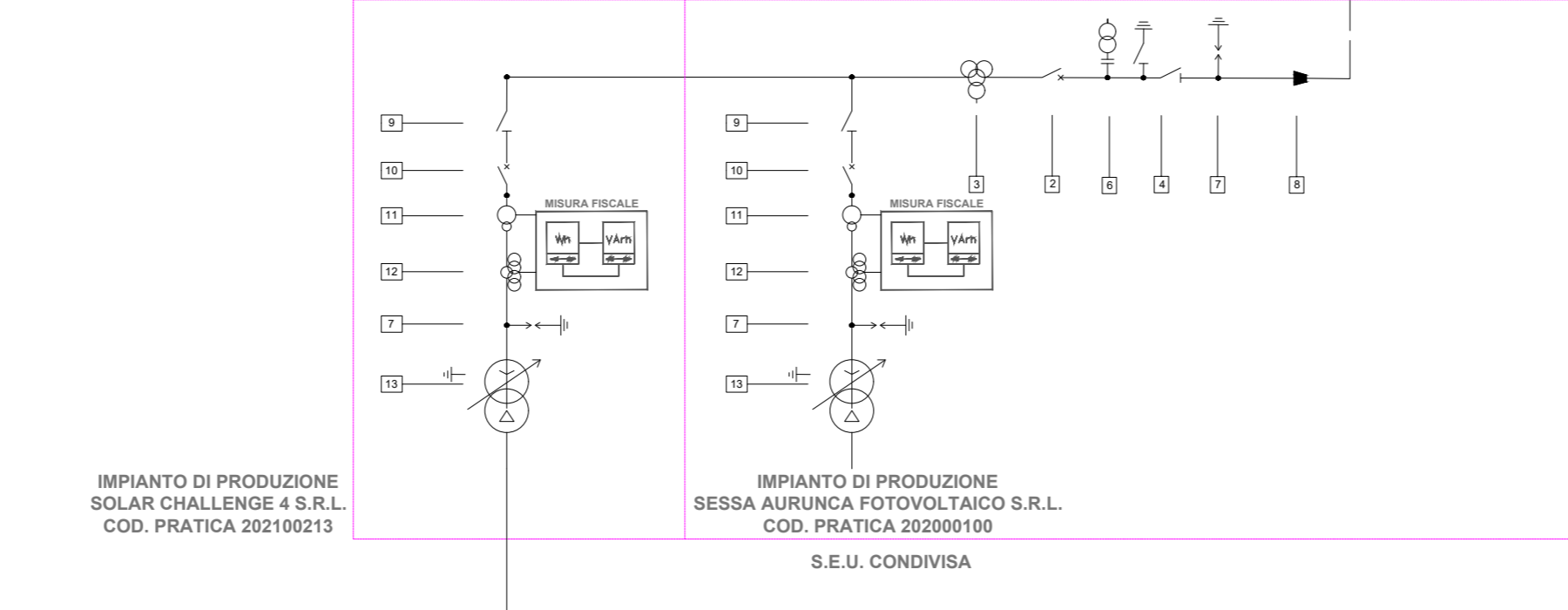
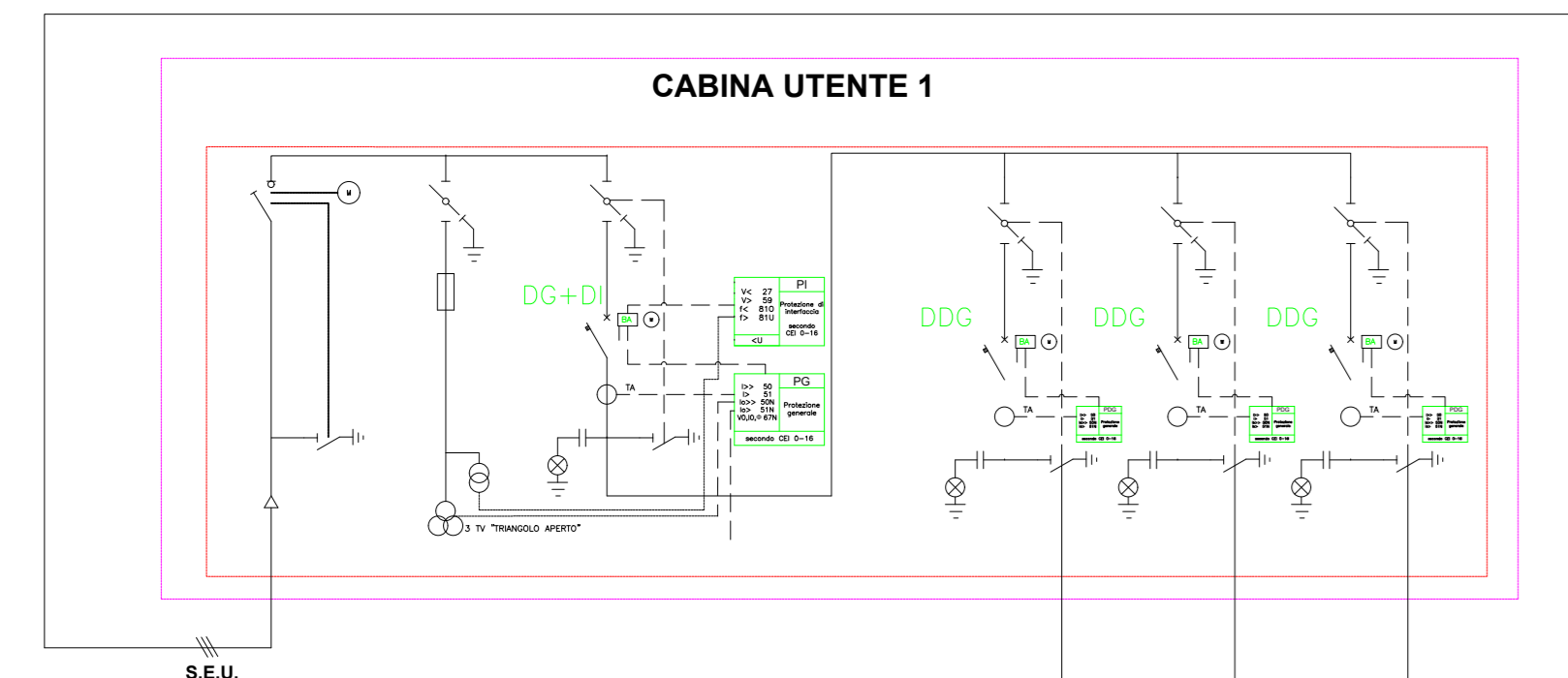


- Indirizzo:** Regione: Campania
Provincia: Caserta
Comune: Sessa Aurunca
- Localizzazione:** 41°15'8.24"N
13°50'57.51"E
- Altitudine:** 8 m s.l.m.
- Potenza di Picco:** 13.966.56 kW
- Potenza di Immissione FV:** 12 MW
- Moduli FV:** 22.896
- Numero Moduli:** 2.465mm x 1.134mm x 35 mm
- Inclinazione Moduli:** +55°/-55°
- Fondazioni:** Palo infisso
- Altezza Min Modulo dal Terreno:** 0.5 m
- Altezza Max Modulo dal Terreno:** 4,55m
- Passo delle File:** 8,50m
- Spazio tra le File:** 3,55m
- Cabina di Trasformazione:** 6 Pieces
- Cabina di Consegna:** 1 pc
- Tracker 36x2:** 258
- Tracker 24x2:** 61
- Tracker 12x2:** 58
- Numero Stringhe:** 954
- Lunghezza Recinzione:** 3.800 m
- Potenza Nominale Storage:** 100 MW
- Numero di Battery Container:** 204 pc
- Potenza Battery Container:** 2,064 MWh
- Capacità di Accumulo Nominale:** 421,06 MWh
- Potenza in Immissione/Prelievo:** 100 MW

LEGENDA

Riferimento	Descrizione
1	SEZIONATORE DI SBARRA
2	INTERRUTTORE MONTANTE LINEA
3	TA (TRASFORMATORE DI CORRENTE)
4	SEZIONATORE MONTANTE LINEA / TERRA
5	BOBINA ONDA CONVOGLIATA
6	TV CAPACITIVO
7	SCARICATORE DI TERRA
8	TERMINALE ARIA-CAVIO
9	SEZIONATORE MONTANTE TRASFORMATORE
10	INTERRUTTORE MONTANTE TRASFORMATORE
11	TA PER MISURE FISCALI
12	TV PER MISURE FISCALI E PROTEZIONE TRAFIO
13	TRASFORMATORE DI POTENZA



COMUNE DI SESSA AURUNCA
 PROVINCIA DI CASERTA REGIONE CAMPANIA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 12 MWAC E IMPIANTO STORAGE STAND-ALONE DELLA POTENZA NOMINALE DI 100MW CONNESSI ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE

Denominazione Impianto: **IMPIANTO SESSA AURUNCA 9**
 Ubicazione: **Comune di Cellole (CE)**

ELABORATO 3.16-PDEG PROGETTO ELETTRICO DI IMPIANTO
 Cod. Doc.: 3.16-PDEG

Renew-co engineering
 Renewco Engineering S.r.l.
 P.zza Garibaldi, 101
 81021 Sessa Aurunca (BN) Italy
 Tel: +39 0824 500042
 info@renew-co.com www.renewco.com

Scale: 21/06/2022

PROGETTO

Tracce:

Dot. Ing. Matteo Carboni
 iscritto al n. 231 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno

Dot. Ing. Francesco Rongoni
 iscritto al n. 2071 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Realizzato	Approvato	Autorizzato
01	21/06/2022	Progetto Definitivo			
02					
03					
04					

I Progettisti:
 Dot. Ing. Matteo Carboni
 iscritto al n. 231 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno

I Tecnici:
 Dot. Ing. Francesco Rongoni
 iscritto al n. 2071 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo

I Rilasciati:
 SOLAR CHALLENGE 4 S.R.L.
 Via Venezia Giudea, n. 4 - 00187 San Lorenzo in Fonte (AR)
 P.IVA: 02433530469