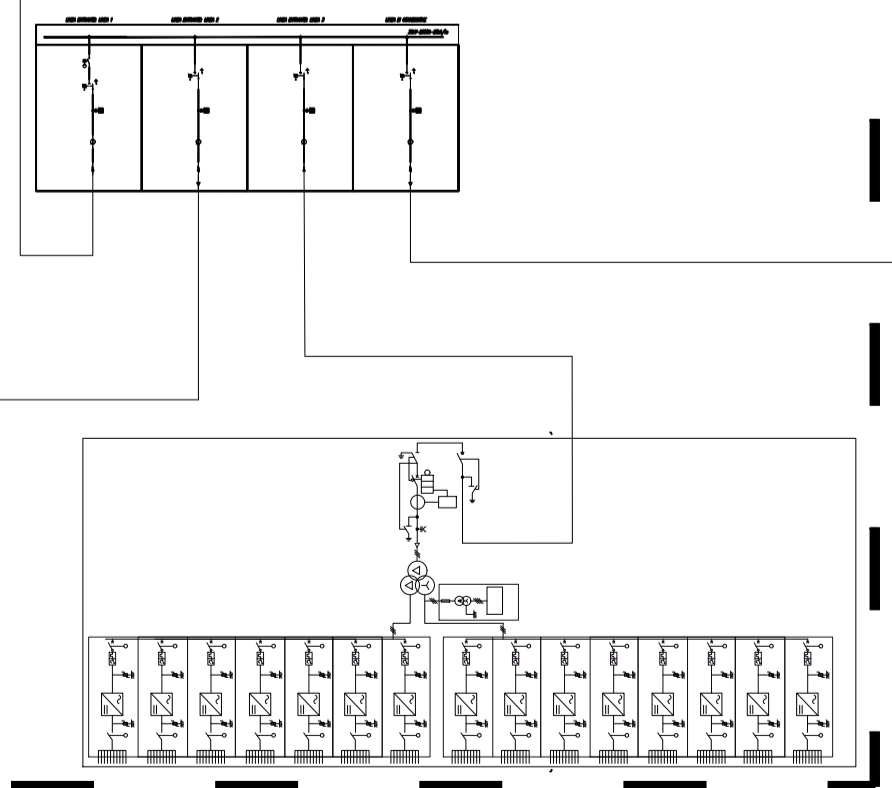
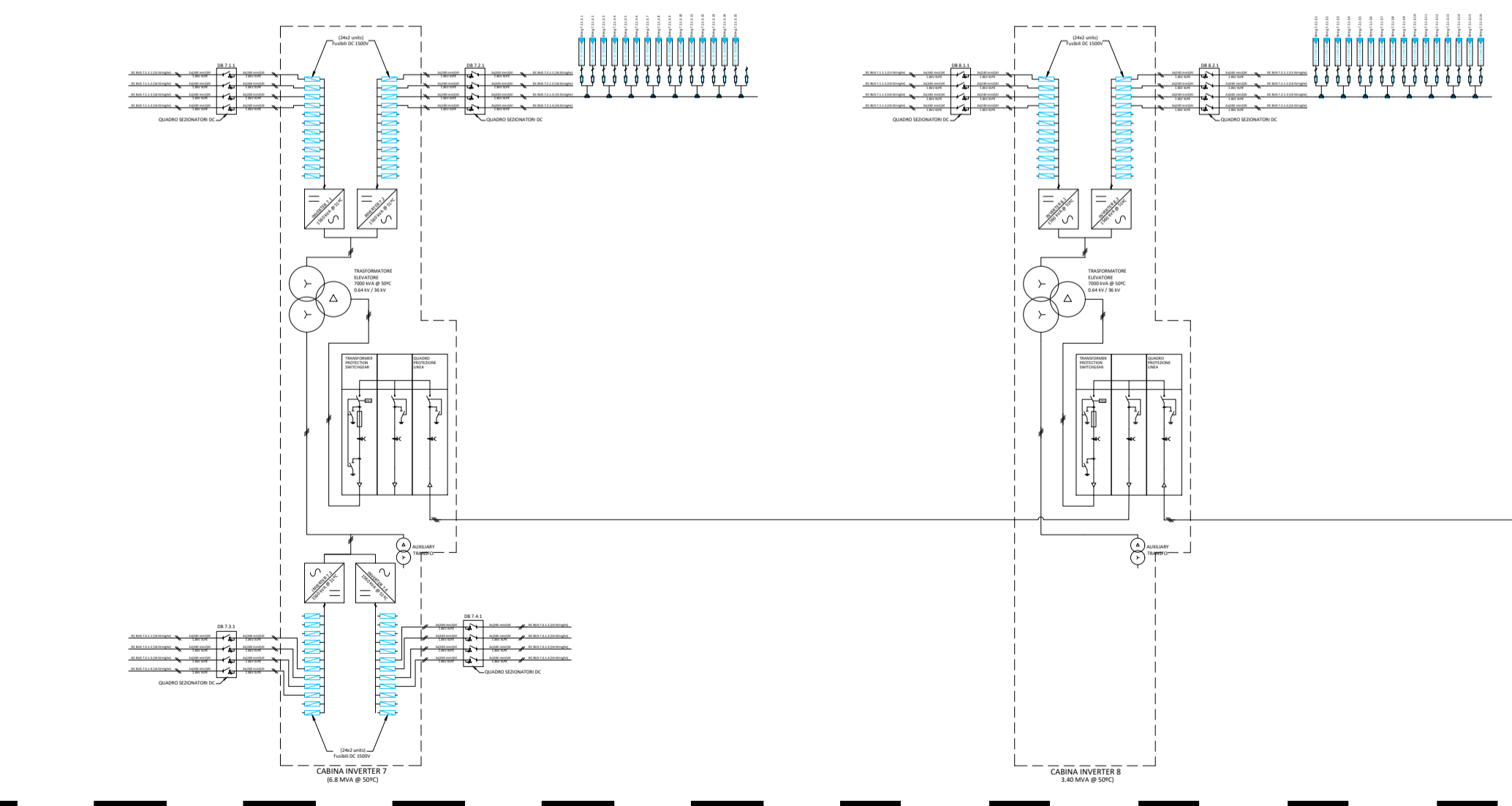
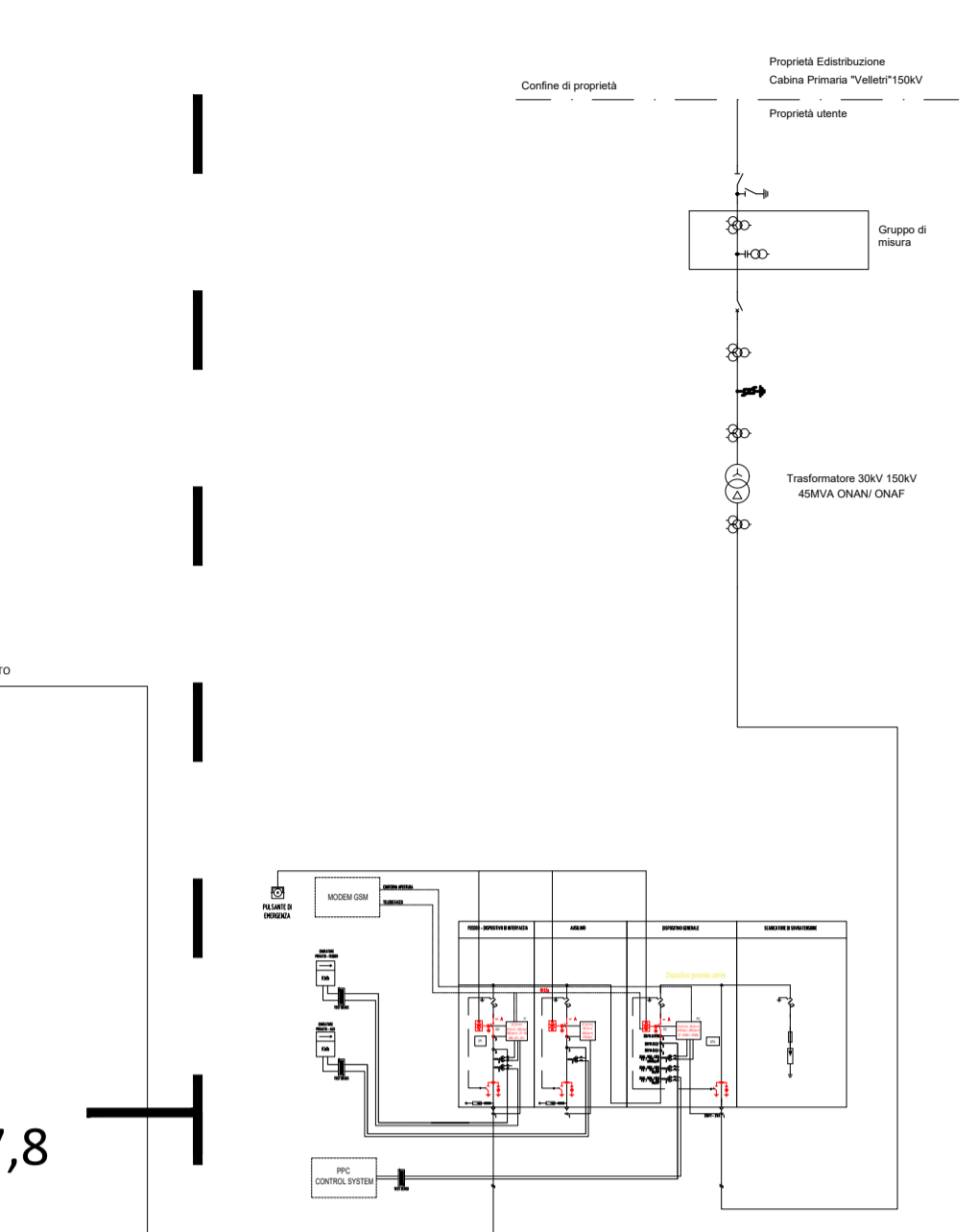
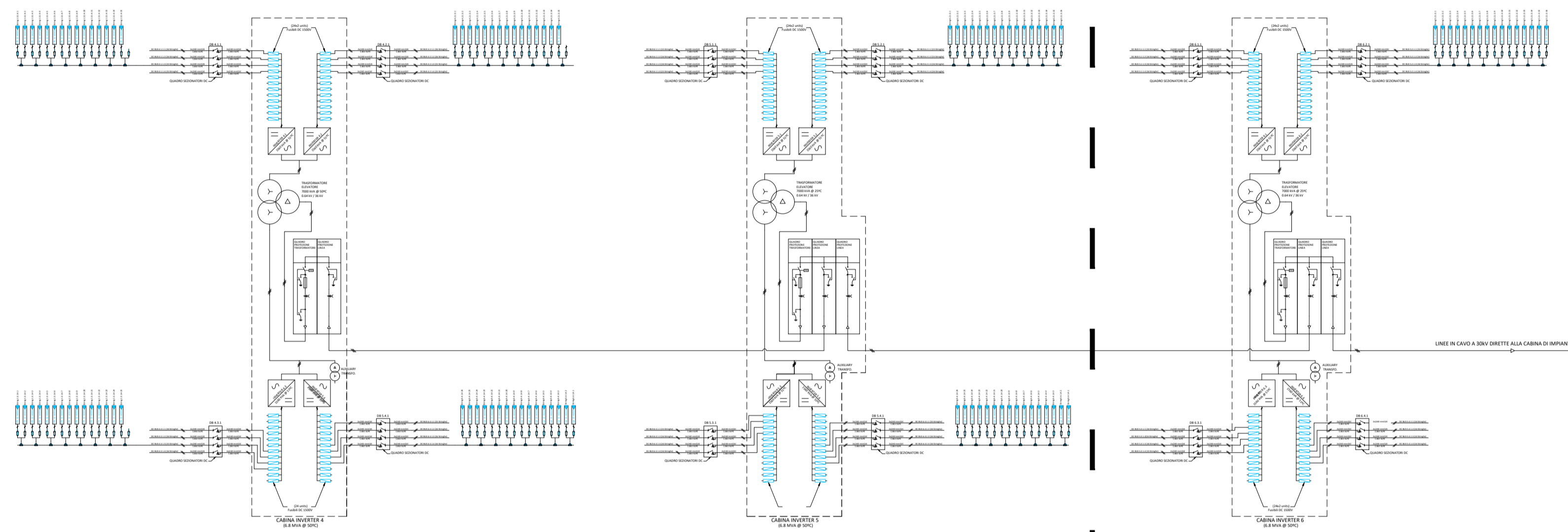
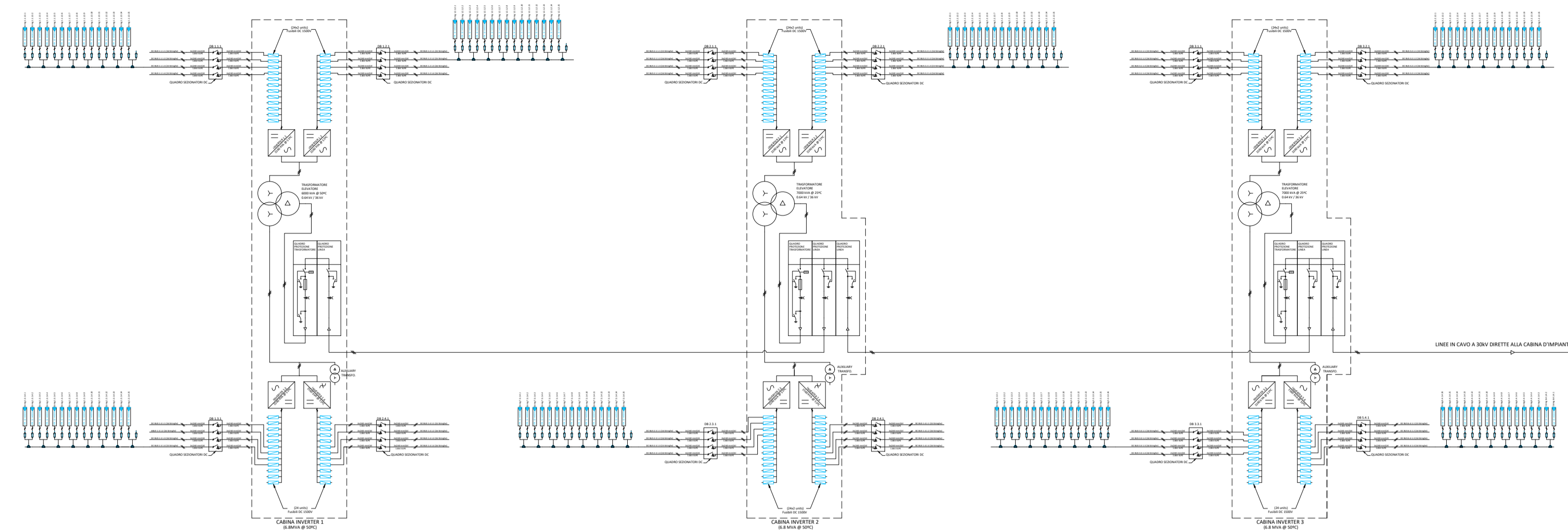


SOTTOCAMPO 1: CABINE INVERTER 1,2,3,4 e 5

SOTTOCAMPO 2: CABINE INVERTER 6,7,8

| Lot | MV Cabin 1 | MV Cabin 2 | MV Cabin 3 | MV Cabin 4 | MV Cabin 5 | MV Cabin 6 | MV Cabin 7 | MV Cabin 8 |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Lot 1 | Lot 2 | Lot 3 | Lot 4 | Lot 5 | Lot 6 | Lot 7 | Lot 8 |
| Tracker 1P28 | 275 | 275 | 278 | 278 | 276 | 278 | 276 | 278 |
| Tracker 1P14 | 28 | 28 | 28 | 28 | 26 | 24 | 24 | 26 |
| String/module | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| String | 289 | 289 | 290 | 290 | 289 | 288 | 288 | 289 |
| Module/string | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Modules | 8992 | 8992 | 8120 | 8120 | 8992 | 8964 | 8964 | 8976 |
| Module Power (Wp) | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 |
| Cabin Peak power (kWp) | 5805 | 5828 | 5846 | 5846 | 5816 | 5805 | 5805 | 5828 |
| Inverter Power (kVA) | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 |
| Number of inverter | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cabin inverter Power (kVA) | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 | 6250 |
| DC/AC _{max} Ratio | 0,93 | 0,93 | 0,94 | 0,94 | 0,93 | 0,93 | 0,93 | 0,92 |
| Pitch (m) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |



7 INVERTER MARCA SUNGROW DA 6800 kVA
 1 INVERTER MARCA SUNGROW DA 3400 kVA



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "VELLETRI - LAZZARIA", DI POTENZA DI PICCO PARI A 43,65 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 41,58 MWac INTEGRATO CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 40 MW, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI VELLETRI (RM).



Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D Lgs. 152/2006 e s.m.i.

Società proponente
ICA REN ELF SRL
 Via Giorgio Pitacco, 7
 00177 Roma (Italia)
 C.F. / P.IVA 16948941006

| Codice | Scala | Titolo elaborato | | | |
|---------------|------------|--------------------------------------|----------|------------|-----------|
| ICA_247_TAV31 | - | Schema Elettrico Unifilare | | | |
| Revisione | Data | Descrizione | Eseguito | Verificato | Approvato |
| 0.0 | 16/07/2024 | Prima emissione per procedura di VIA | AO | IA | DLP |

Le informazioni incluse in questo documento sono proprietà di Ingenium Capital Alliance, S.L. (Spain). Qualsiasi totale o parziale riproduzione è proibita senza il consenso scritto di Capital Alliance.