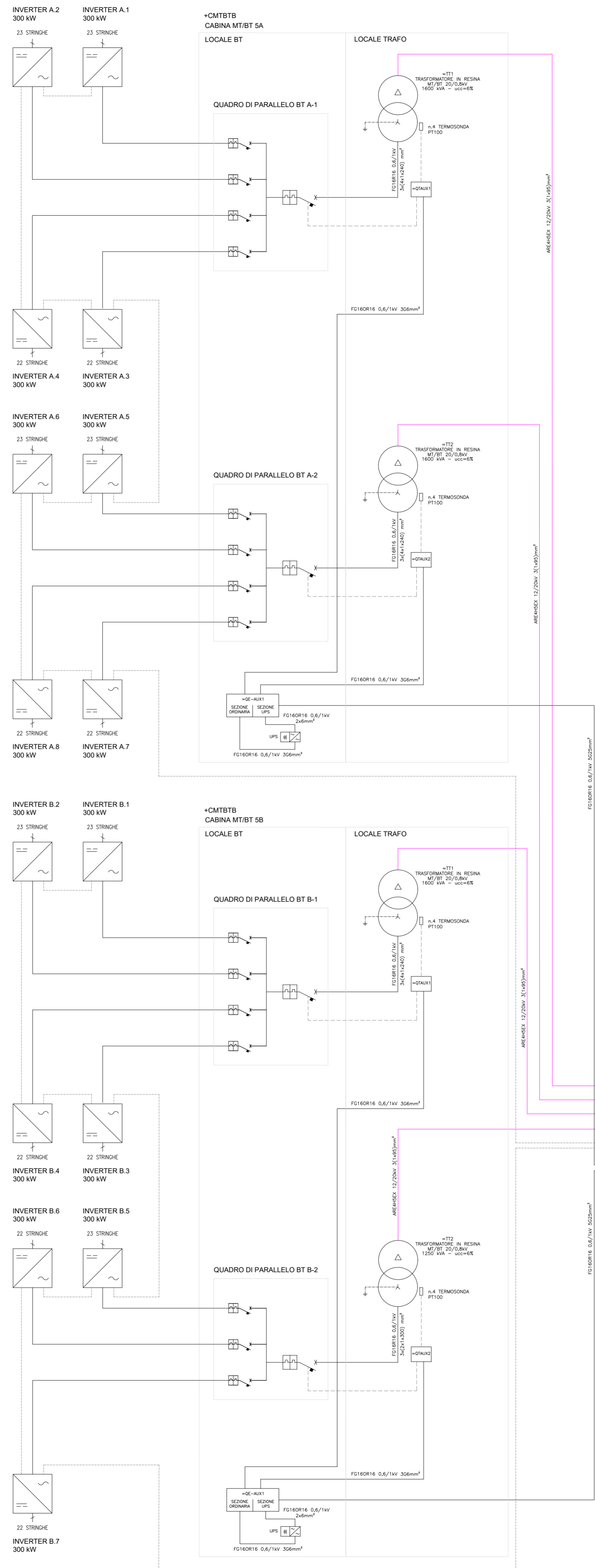


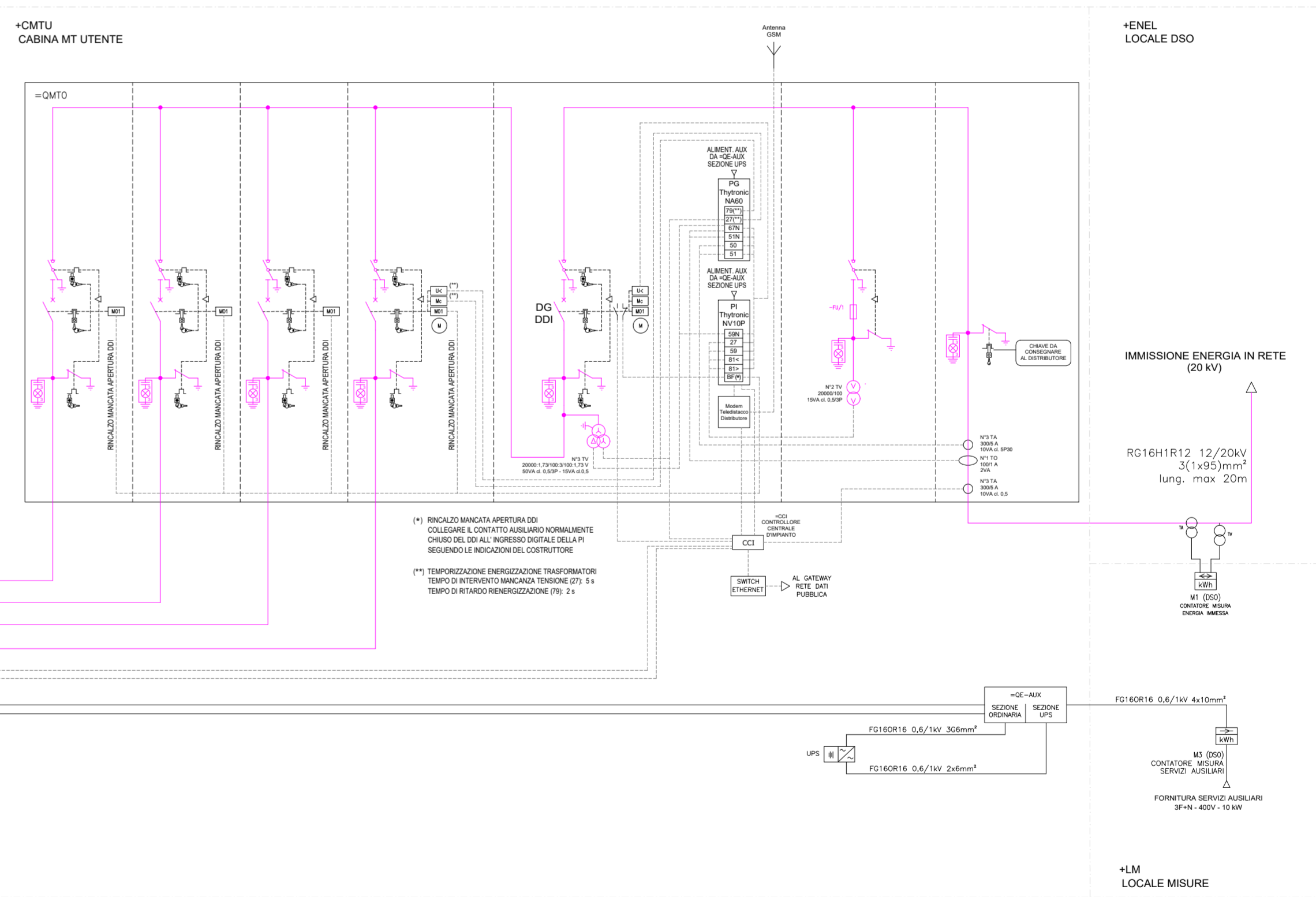
| CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV | | | |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| N. INVERTER | POTENZA STC MODULI FV | POTENZA NOMINALE INVERTER | POTENZA IN USCITA INVERTER |
| A.1 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.2 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.3 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.4 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.5 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.6 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.7 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| A.8 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.1 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.2 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.3 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.4 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.5 | 376,74 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.6 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| B.7 | 360,36 kW | 300,00 kW | 300,00 kW |
| TOTALE | 5.520,06 kW | 4.500,00 kW | 4.500,00 kW |

DATI TECNICI IMPIANTO FV "CONA 5"
 P_n=5.520,06 kWp

N. 337 STRINGHE DA 26 MODULI
 N. 8762 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
 N. 15 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA



| LEGENDA DEI SIMBOLI | |
|---------------------|--|
| [Symbol] | CONTATORE MISURA ENERGIA BIDIREZIONALE |
| [Symbol] | CONTATORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE |
| [Symbol] | TRASFORMATORE DI TENSIONE |
| [Symbol] | TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE |
| [Symbol] | TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO |
| [Symbol] | PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO |
| [Symbol] | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE |
| [Symbol] | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AZIONABILE SOTTOCARICO |
| [Symbol] | INTERRUTTORE AUTOMATICO |
| [Symbol] | FUSIBILE |
| [Symbol] | INTERBLOCCO MECCANICO |
| [Symbol] | BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO |
| [Symbol] | CONVERTITORE CC/CA INVERTER |
| [Symbol] | STRINGA FOTOVOLTAICA STR XX |
| [Symbol] | BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI ARRESTO |
| [Symbol] | BORNA DI MINIMA TENSIONE |
| [Symbol] | BORNA DI APERTURA |
| [Symbol] | BORNA DI CHIUSURA |
| [Symbol] | MOTORIZZAZIONE INTERRUTTORE |
| [Symbol] | GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS |
| [Symbol] | PROTEZIONE GENERALE EDI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE |
| [Symbol] | PROTEZIONE INTERFACCIA EDI 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA |
| [Symbol] | QUADRO ELETTRICO |
| [Symbol] | DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVca CAVO RC7H1R 12/20kV |
| [Symbol] | DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vca CAVO FIC10R 0,6/1kV |
| [Symbol] | DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vca CAVO FC14(0)R16 0,6/1kV |
| [Symbol] | SCARICATORE |
| [Symbol] | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO |



CHIRON ENERGY SPV 10 S.r.l.
 Chiron Energy SPV 10 S.r.l.
 Via Bigli, 2 - 20121, Milano
 P.IVA e C.F. 12032240967
 REA MI - 2636075

Regione Veneto
 Comune di Cona
 Città Metropolitana di Venezia

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

TITOLO: Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica "CONA 1" - "CONA 2" - "CONA 3" - "CONA 4" - "CONA 5"
 Strada Provinciale 8, snc

OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FV "CONA 5" -
 Num. Rif. Lista: -
 Codifica Elaborato: TAV.E05

Società di Ingegneria: Solux s.r.l.
 Via del Molino n.28, 60035 Jesi (AN)
 Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it
 C.F. e P.IVA 02851330429 | Num. REA: AN - 263477
 WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista: Dott. Ing. Gabriele NITRATI
 ANCONA, 02/2024

Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management s.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy

| | | | | |
|-------------------------|--------|----------|---------|-------|
| Cod. File: | Scala: | Formato: | Codice: | Rev.: |
| 182521_PD_TAV.E05_00.01 | - | - | PD | 01 |

| Rev. | Data | Descrizione revisione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: |
|------|---------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 0 | 12/2023 | Prima emissione | Ing. Marco Montalbini | Ing. Marco Montalbini | Ing. Gabriele Nitrati |
| 1 | 02/2024 | Seconda emissione | Ing. Gaia D'Antonio | Ing. Marco Montalbini | Ing. Gabriele Nitrati |
| 2 | - | - | - | - | - |

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 10 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE