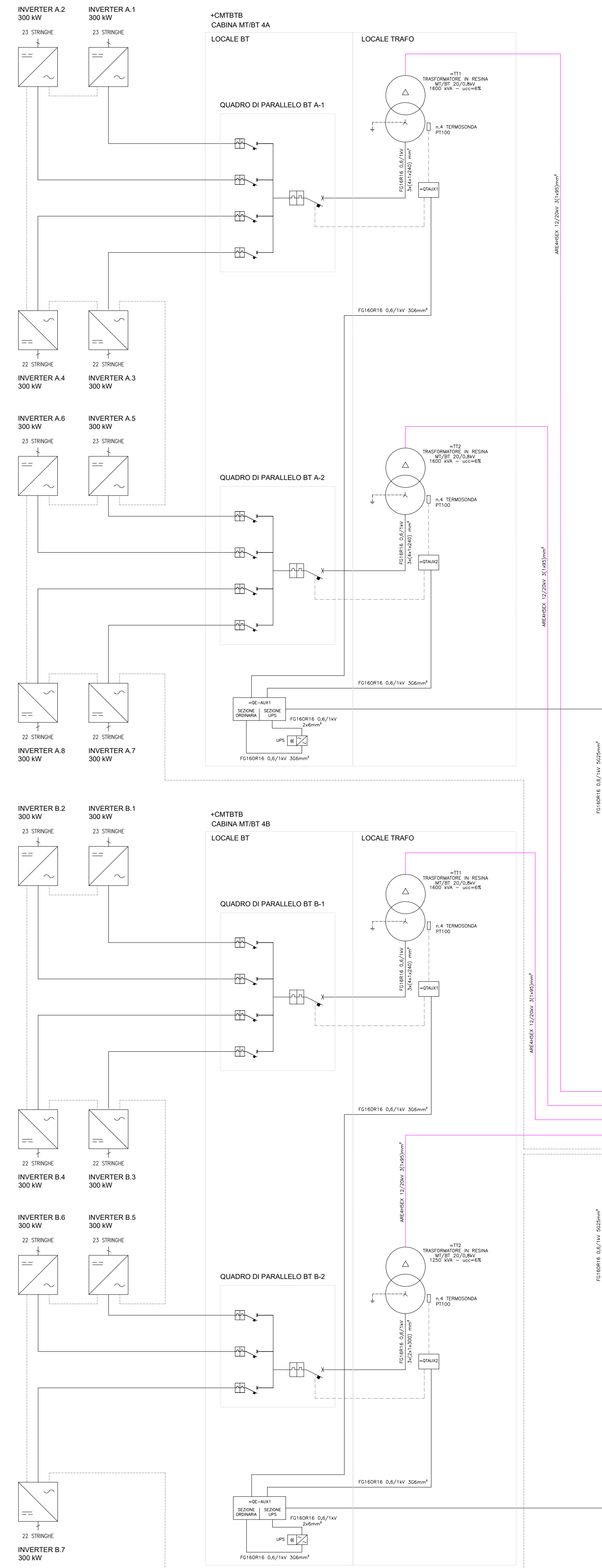


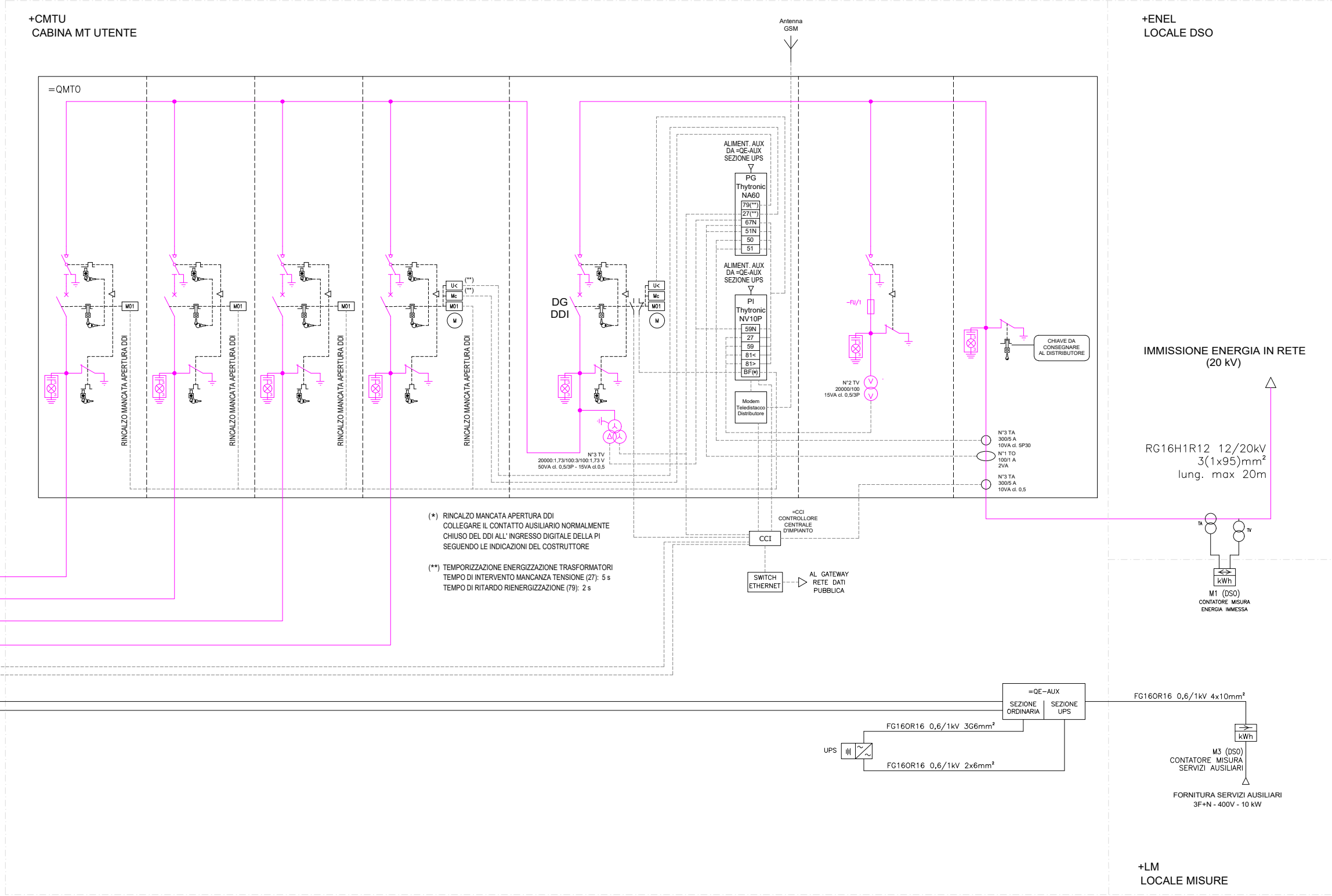
CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
A.1	376,74 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.2	376,74 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.3	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.4	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.5	376,74 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.6	376,74 kW	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 4"
 P_n = 5.520,06 kW_p

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



LEGENDA DEI SIMBOLI	
[Symbol]	CONDATTORE MISURA ENERGIA BIFAZIONALE
[Symbol]	CONDATTORE MISURA ENERGIA UNIFAZIONALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE TRIFAZIALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFAZIALE
[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]	INTERRUBBO MECCANICO
[Symbol]	BLOCCO CARICHI ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
[Symbol]	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
[Symbol]	STRINGA FOTVOLTAICA SIR XX
[Symbol]	BLOCCO CARICHI ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
[Symbol]	BOBINA DI MINIMA DI TENSIONE
[Symbol]	BOBINA DI APERTURA
[Symbol]	BOBINA DI CHIUSURA
[Symbol]	MOTORIZZAZIONE INTERUTTORE
[Symbol]	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
[Symbol]	PROTEZIONE GENERALE CEE 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
[Symbol]	PROTEZIONE INTERFACCIA CEE 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kV/00 CAVO RC7H/18 12/20kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230V/00/00 CAVO FICOR 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800V/00 CAVO FG18(0)R18 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE SEGNALI MF/BT
[Symbol]	SCARICATORE
[Symbol]	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO



CHIRON ENERGY SPV 10 S.r.l.
 Chiron Energy SPV 10 S.r.l.
 VIA BIGLI N. 2 - MILANO
 Via Bigli, 2 - 20121, Milano
 P.IVA e C.F. 12032240967 CF e P.IVA 12032240967
 REA MI - 26396075

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 4" -**

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: **Dr. Ing. Gabriele Nitrati**

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:	
182521_PD_TAV_E04_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	-	-	-	-	-