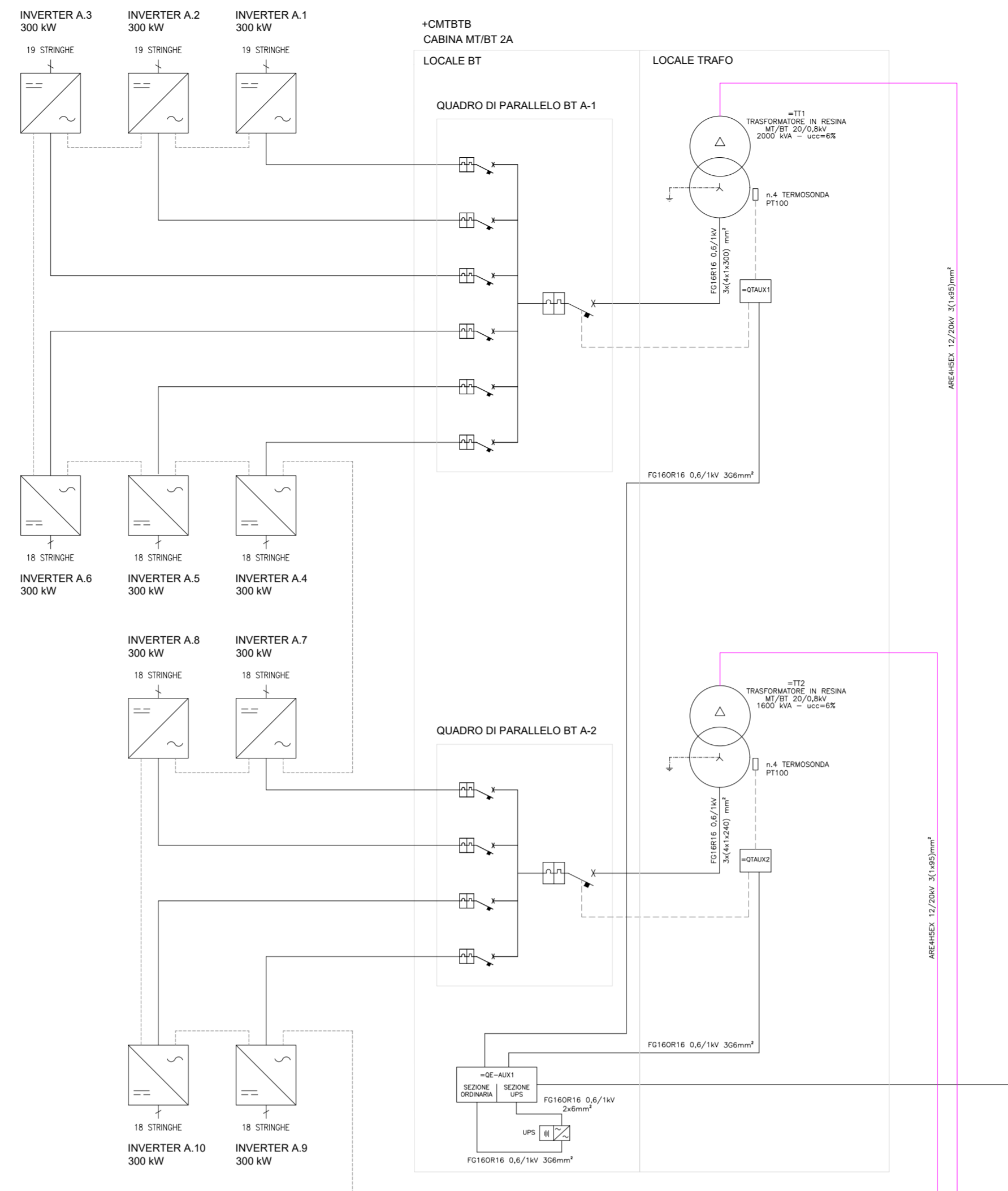
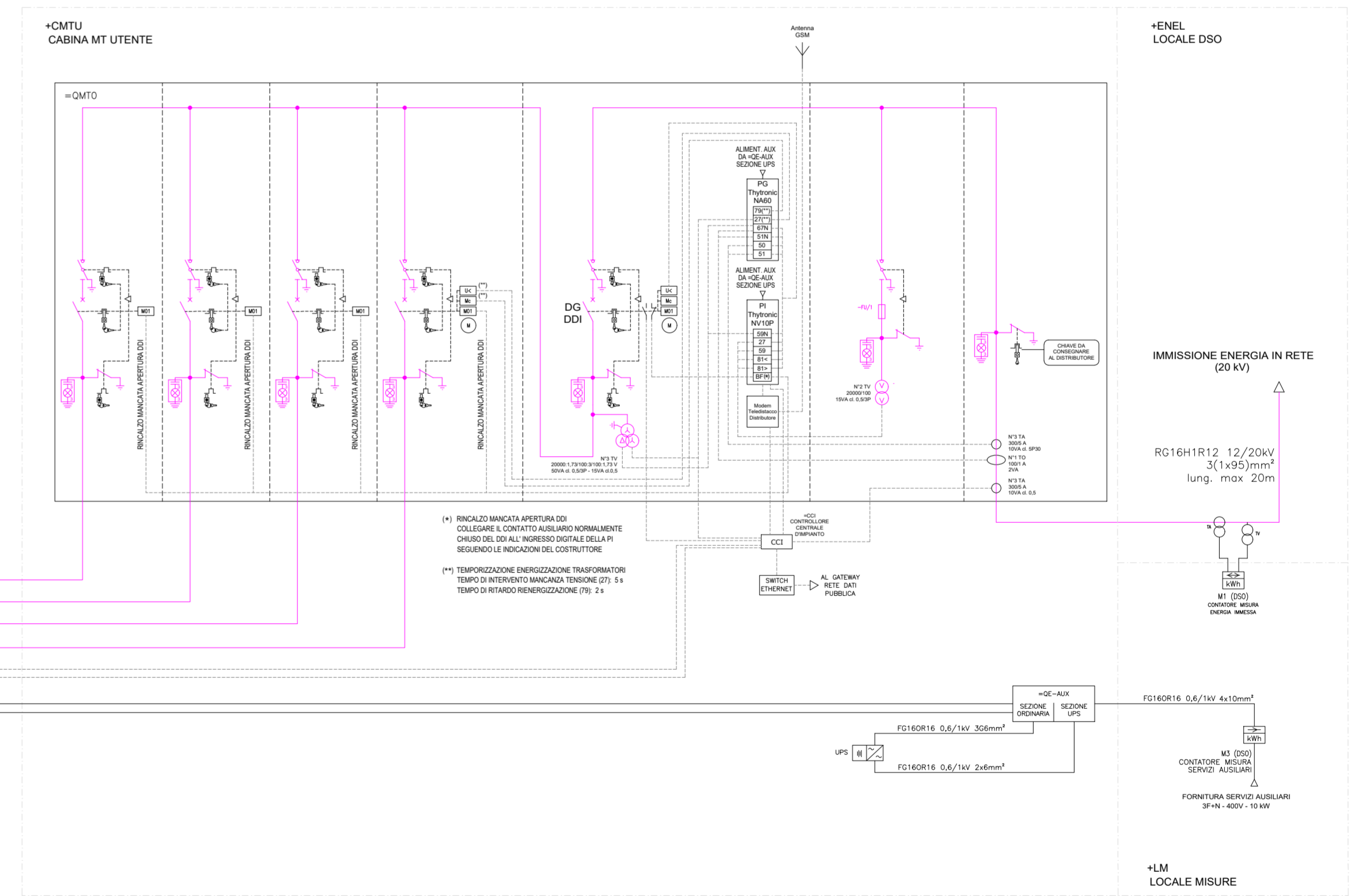
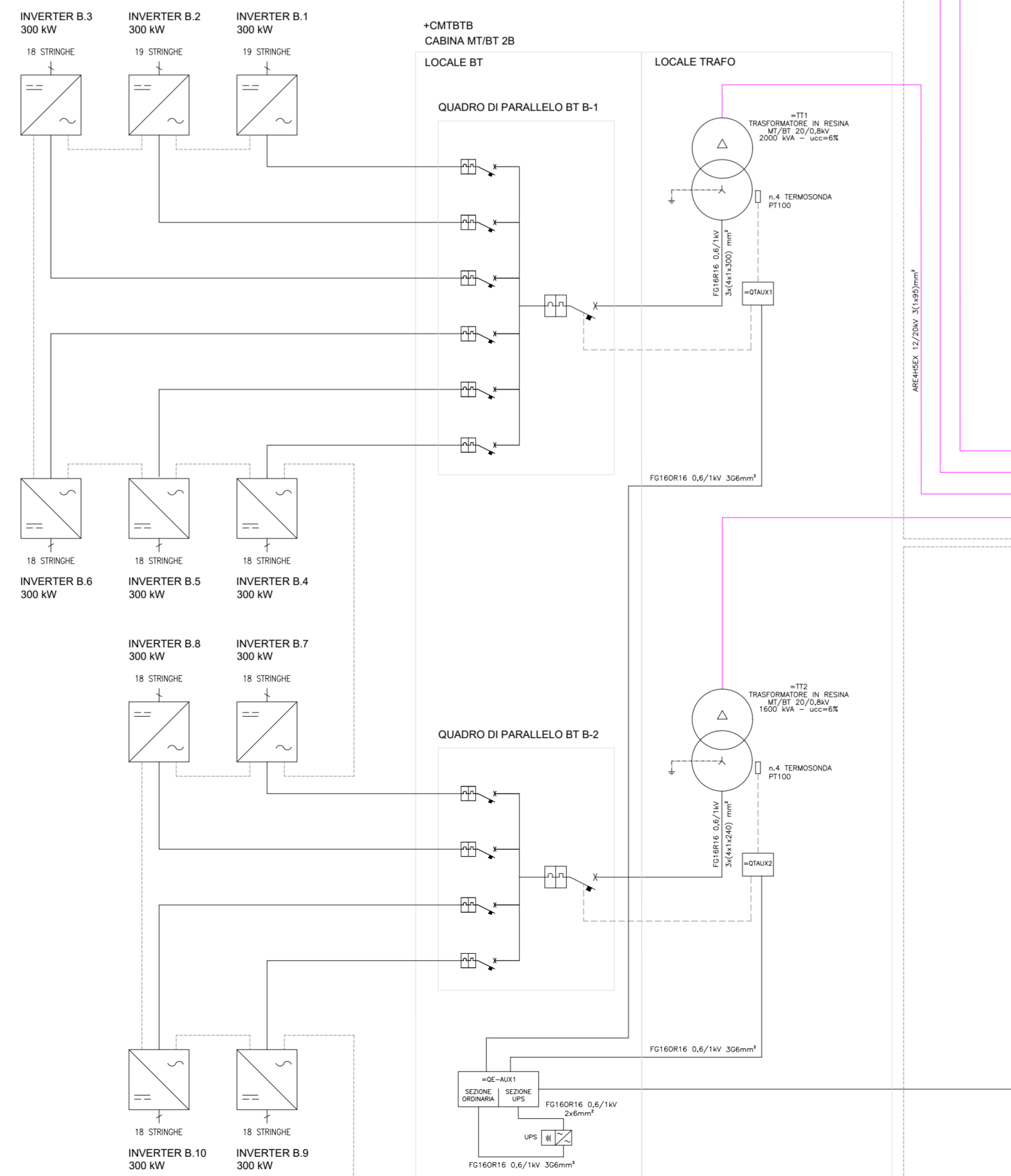


CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
A.1	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.2	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.3	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.4	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.5	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.6	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.7	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.8	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.9	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.10	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.1	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
B.2	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
B.3	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.4	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.5	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.6	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.7	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.8	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.9	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
B.10	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
TOTALE	5.978,70 kW	6.000,00 kW	5.922,60 kW

DATI TECNICI IMPIANTO FV "CONA 2"  
 P<sub>n</sub> = 5.978,70 kW<sub>p</sub>  
 N. 365 STRINGHE DA 26 MODULI  
 N. 9490 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 W<sub>p</sub>  
 N. 20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA



LEGENDA DEI SIMBOLI	
[Symbol]	CONVETTORE MISURA ENERGIA BIFREQUENZA
[Symbol]	CONVETTORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI CORRENTE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE TOROIDALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
[Symbol]	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANDRA SEZIONATORE
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANDRA SEZIONATORE AZIONABILE SOTTILE
[Symbol]	INTERRUTTORE AUTOMATICO
[Symbol]	FUSIBILE
[Symbol]	INTERBLOCCO MECCANICO
[Symbol]	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
[Symbol]	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
[Symbol]	STRINGA FOTOVOLTAICA
[Symbol]	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
[Symbol]	BOBINA DI MINIMA TENSIONE
[Symbol]	BOBINA DI APERTURA
[Symbol]	BOBINA DI CHIUSURA
[Symbol]	MOTORIZZAZIONE INTERRUTTORE
[Symbol]	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
[Symbol]	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
[Symbol]	PROTEZIONE INTERFACCIA CEI 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVca CAVO RG7HR 12/20kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vca CAVO FICOR 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vca CAVO F16(D)R16 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE SEGNALE MT/BT
[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 CF e P.IVA 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 2" -**

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**  
 (Professional stamp)

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					