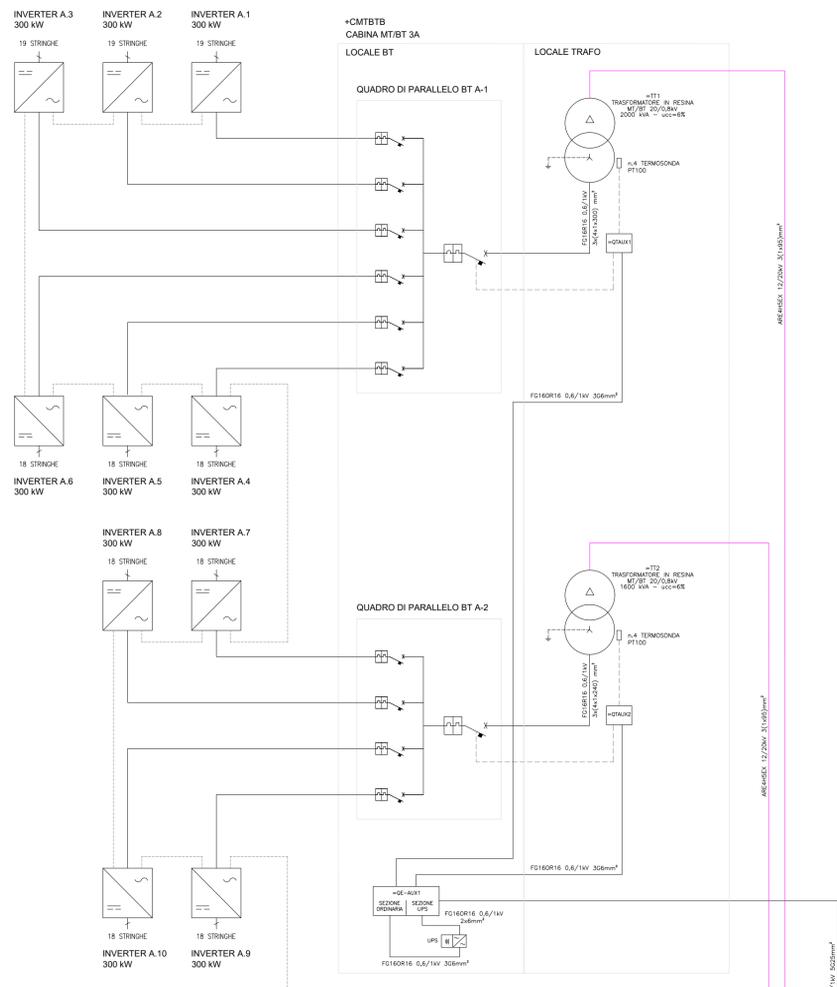


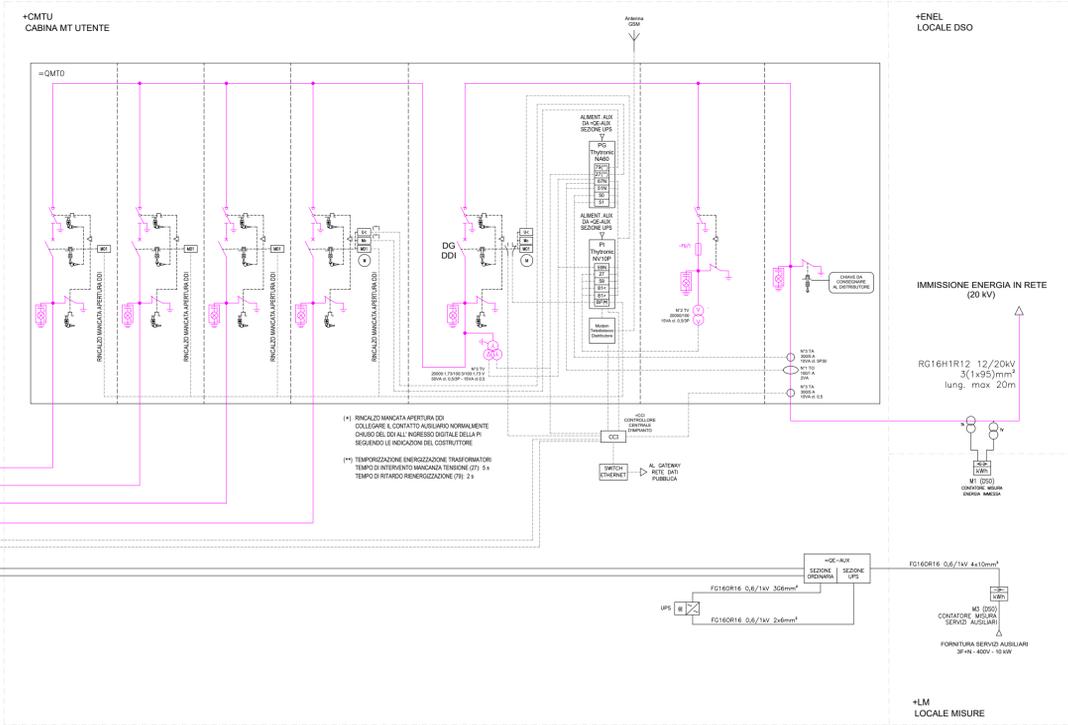
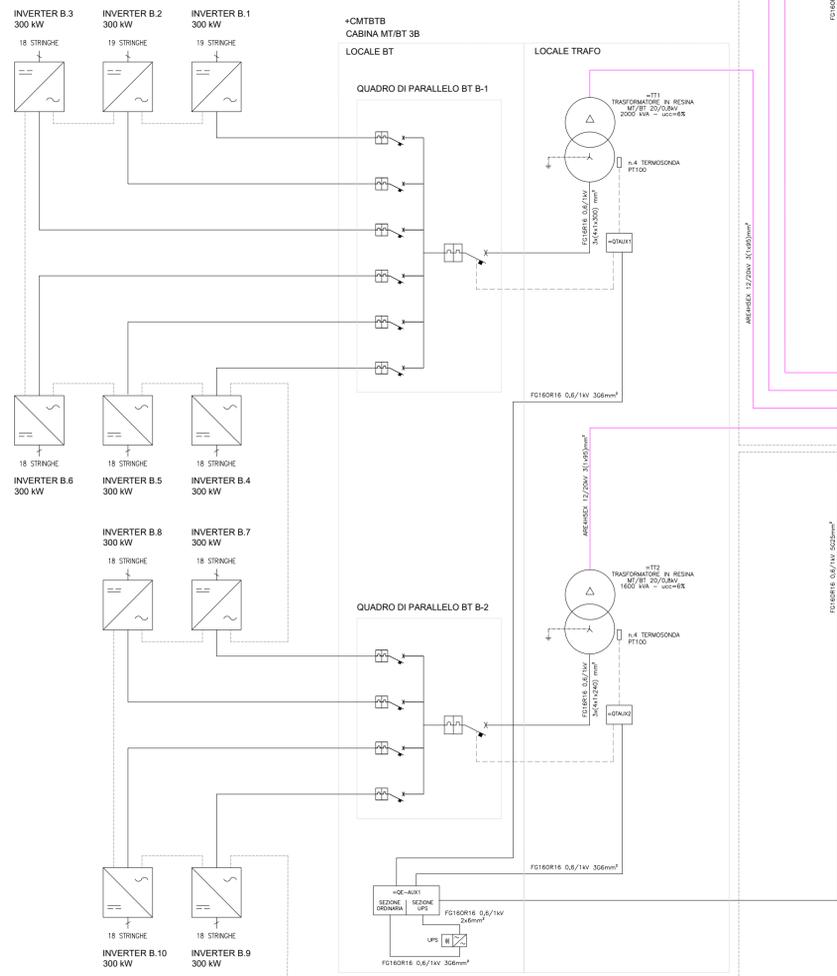
CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
A.1	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.2	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.3	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.4	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.5	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.6	294,84 kW	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 3"
 P_n=5.978,70 kWp

N. 365 STRINGHE DA 26 MODULI
 N.9490 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
 N.20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA



LEGGENDA DEI SIMBOLI	
[Symbol]	CONTATORE MISURA ENERGIA BIFAZIONALE
[Symbol]	CONTATORE MISURA ENERGIA UNIFAZIONALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI CORRENTE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE
[Symbol]	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
[Symbol]	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANDATA SEZIONARE
[Symbol]	INTERRUTTORE DI MANDATA SEZIONATORE ADIACENTE SOTTOSTACCO
[Symbol]	INTERRUTTORE AUTOMATICO
[Symbol]	FUSIBILE
[Symbol]	INTERRUBBIO MECCANICO
[Symbol]	BLOCCO CARICHE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
[Symbol]	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
[Symbol]	STRINGA FOTVOLTAICA STR XX
[Symbol]	BLOCCO CARICHE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
[Symbol]	BOBINA DI APERTURA
[Symbol]	BOBINA DI CHIUSURA
[Symbol]	MOTORIZZAZIONE INTERRUTTORE
[Symbol]	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
[Symbol]	PROTEZIONE GENERALE CDI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
[Symbol]	PROTEZIONE INTERFACCIA CDI 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
[Symbol]	QUADRO ELETTRICO
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVcc CAVO RG17H1R 12/20kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230VAC/50Hz CAVO FICOR 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vcc CAVO FG160R16 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE SEGNALI MI/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
 REA MI - 2636075

VIA BIGLI N. 2 - MILANO
 CF e P.IVA 12032240967

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 3" -**

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**

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_E03_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