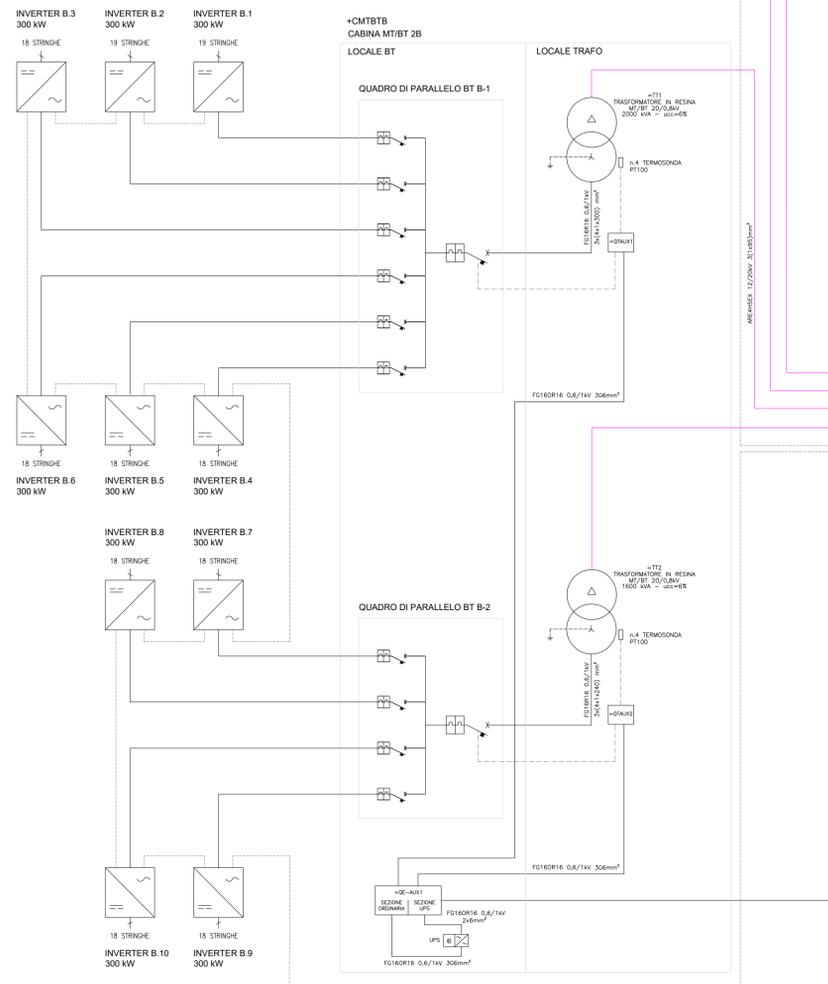
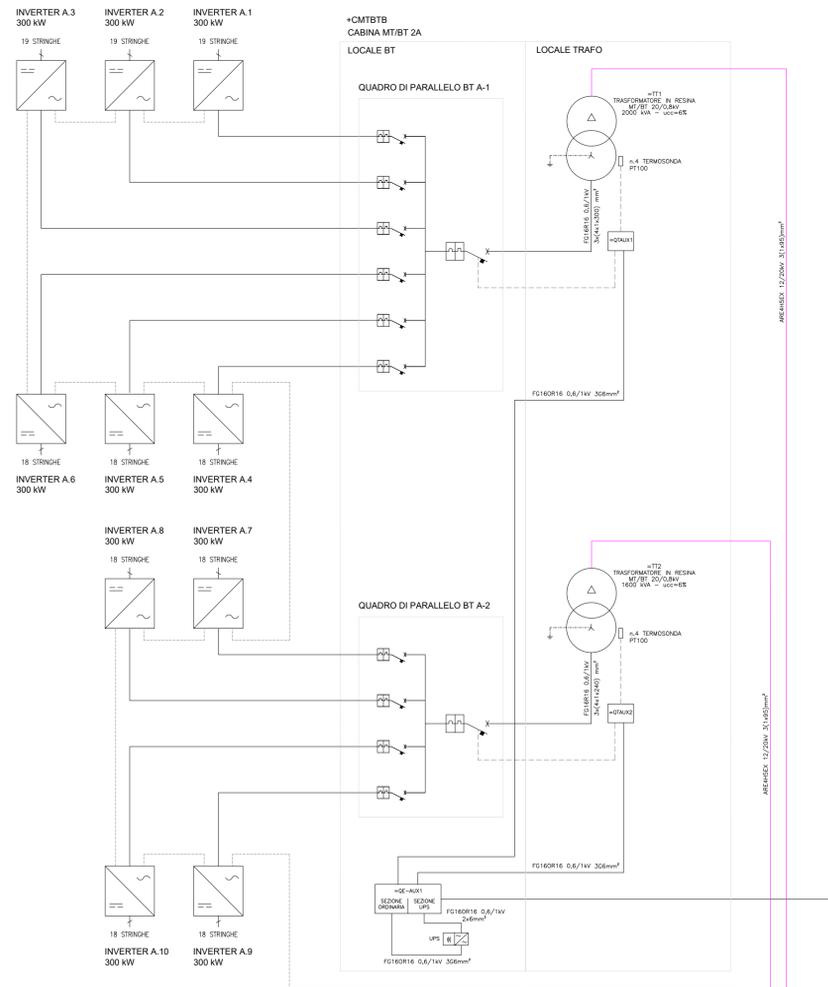
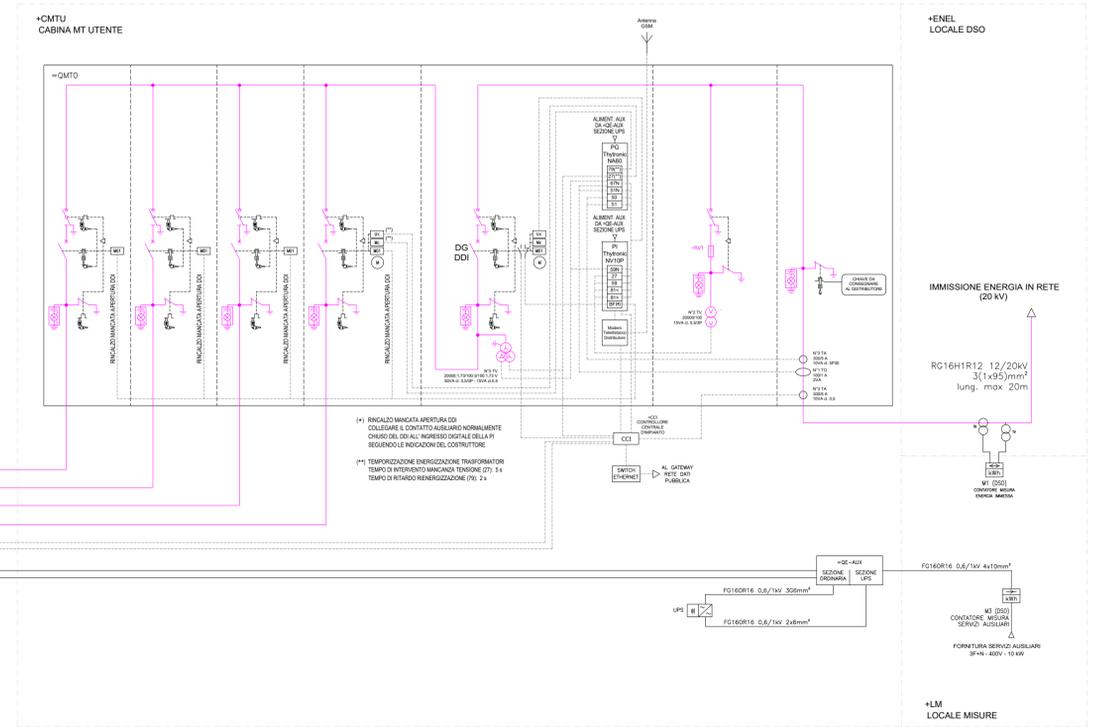


CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
A.1	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.2	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.3	311,22 kW	300,00 kW	300,00 kW
A.4	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.5	294,84 kW	300,00 kW	294,84 kW
A.6	294,84 kW	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_n = 5.978,70 kW_p
 N. 365 STRINGHE DA 26 MODULI
 N. 9490 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 W_p
 N. 20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA



LEGENDA DEI SIMBOLI	
[Symbol]	CONVETTORE MISURA ENERGIA BIFREQUENZA
[Symbol]	CONVETTORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE
[Symbol]	TRANSFORMATORE DI TENSIONE
[Symbol]	TRANSFORMATORE DI CORRENTE
[Symbol]	TRANSFORMATORE DI TENSIONE TOROIDALE
[Symbol]	TRANSFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIA SECONDA
[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 15kV CA/CA 12/20kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400V CA/CA FUSORI 0,6/1kV
[Symbol]	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800V CA/CA FUSORI 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" -**
 Num. Rif. Lista: -
 Codifica Elaborato: TAV.E02

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 and signature)

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.E02_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.