

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 San Francesco n.71bis, 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](http://WWW.SOLUXENGINEERING.IT)

Progettista:

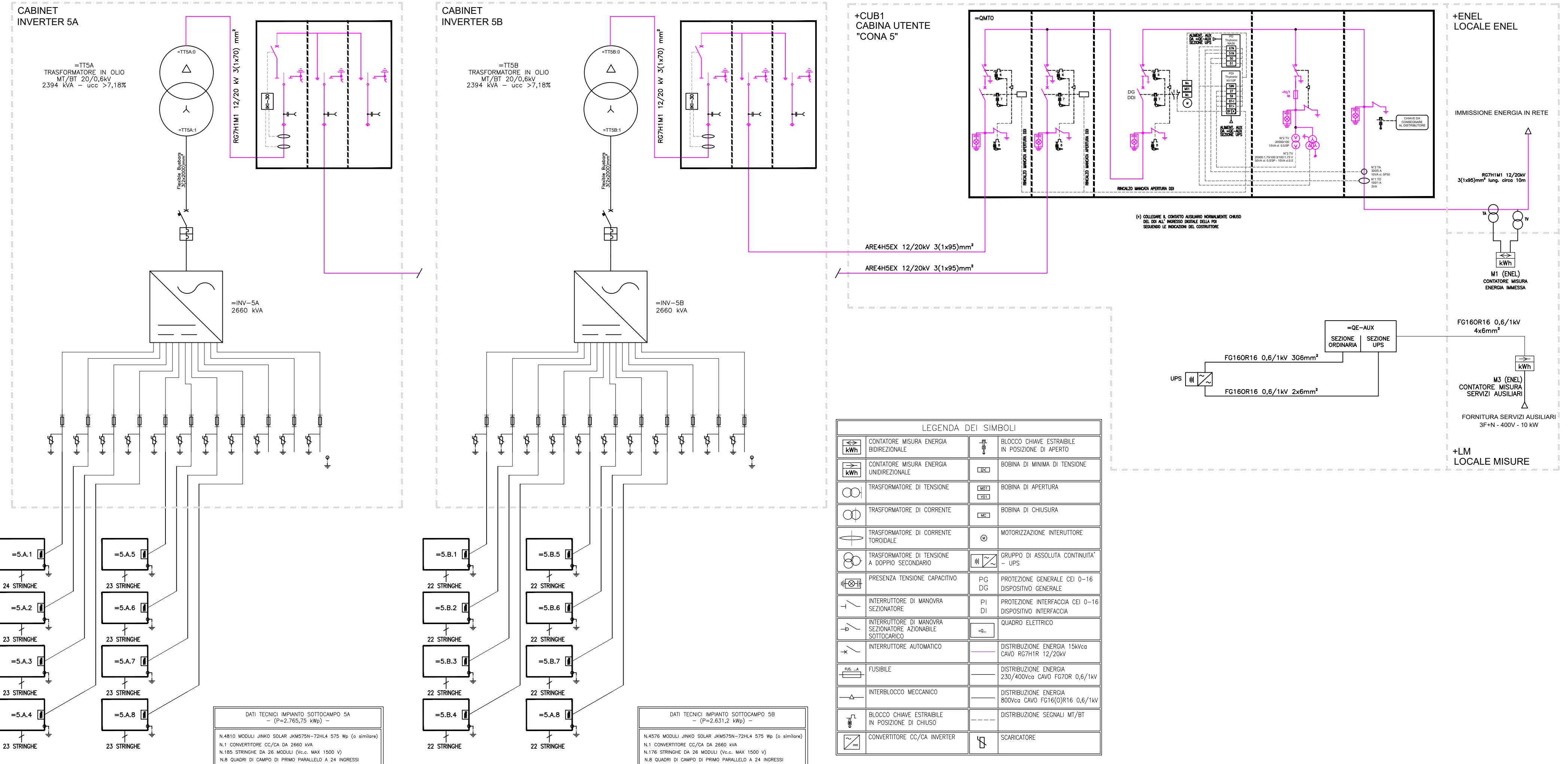


Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management s.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy

Cod. File: 182521_PD_TAV.E05_00.00		Scala: -	Formato: -	Codice: PD	Rev.: 00
Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	07/2022		Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	-				
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 - IMPIANTO FV "CONA 5"



	CONTATORE MISURA ENERGIA BIDIREZIONALE		BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	CONTATORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE		BOBINA DI MINIMA DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		BOBINA DI APERTURA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		BOBINA DI CHIUSURA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE		MOTORIZZAZIONE INTERUTTORE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO		GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO		PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		PROTEZIONE INTERFACCIA CEI 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AZIONABILE SOTTOCARICO		QUADRO ELETTRICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVcavo CAVO RG7H1R 12/20kV
	FUSIBILE		DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vcavo CAVO FG70R 0,6/1kV
	INTERBLOCCO MECCANICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vcavo FG16(O)R16 0,6/1kV
	BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO		DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER		SCARICATORE

DATI TECNICI IMPIANTO SOTTOCAMPO 5A  
- (P=2.765,75 kWp) -  
N.4810 MODULI JINKO SOLAR JKMS75N-72H4.575 Wp (o similare)  
N.1 CONVERTITORE CC/CA DA 2660 kVA  
N.185 STRINGHE DA 26 MODULI (Vc.c. MAX 1500 V)  
N.8 QUADRI DI CAMPO DI PRIMO PARALLELO A 24 INGRESSI

DATI TECNICI IMPIANTO SOTTOCAMPO 5B  
- (P=2.631,2 kWp) -  
N.4576 MODULI JINKO SOLAR JKMS75N-72H4.575 Wp (o similare)  
N.1 CONVERTITORE CC/CA DA 2660 kVA  
N.176 STRINGHE DA 26 MODULI (Vc.c. MAX 1500 V)  
N.8 QUADRI DI CAMPO DI PRIMO PARALLELO A 24 INGRESSI