

Regione Friuli Venezia Giulia

Comune di Chions

Provincia di Pordenone

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo:

Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica  
"CHIONS 1" - "CHIONS 2" - "CHIONS 3"

Oggetto:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
"CHIONS 1"

Num. Rif. Lista:

-

Codifica Elaborato:

TAV.E01

Società di Ingegneria:



Solux s.r.l.

Via San Francesco n.71 bis, 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:



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

Cod. File:

225522\_PD\_TAV.E01\_00.00

Scala:

-

Formato:

-

Codice:

PD

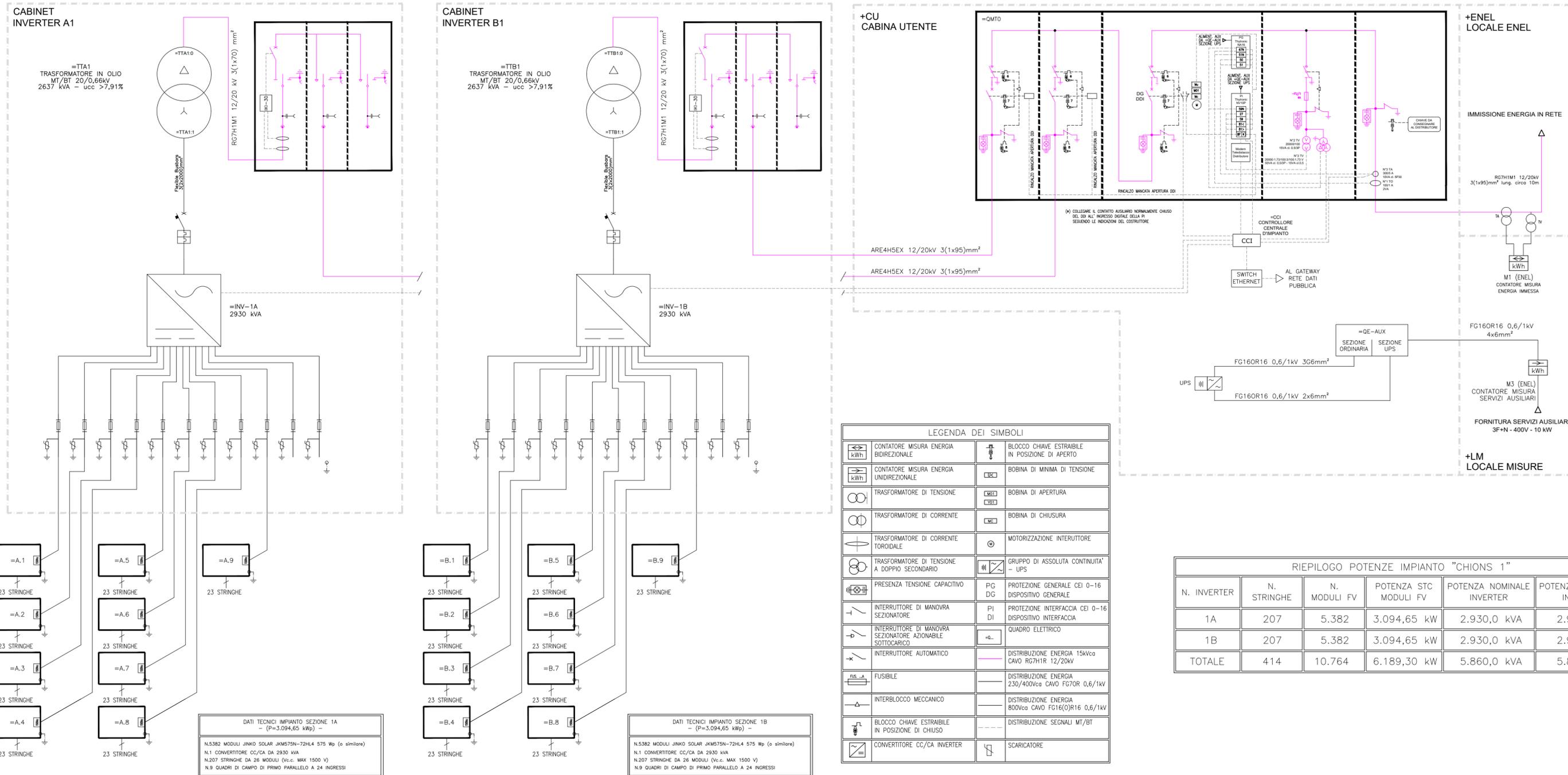
Rev.:

00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	12/2022	Prima emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	-				
2	-				

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 18 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



RIEPILOGO POTENZE IMPIANTO "CHIONS 1"

N. INVERTER	N. STRINGHE	N. MODULI FV	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1A	207	5.382	3.094,65 kW	2.930,0 kVA	2.930,0 kW
1B	207	5.382	3.094,65 kW	2.930,0 kVA	2.930,0 kW
TOTALE	414	10.764	6.189,30 kW	5.860,0 kVA	5.860,0 kW

DATI TECNICI IMPIANTO SEZIONE 1A  
- (P=3.094,65 kWp) -

N.5382 MODULI JINKO SOLAR JKMS75H-72H4 575 Wp (o similare)  
N.1 CONVERTITORE CC/CA DA 2930 kVA  
N.207 STRINGHE DA 26 MODULI (Vc.c. MAX 1500 V)  
N.9 QUADRI DI CAMPO DI PRIMO PARALLELO A 24 INGRESSI

DATI TECNICI IMPIANTO SEZIONE 1B  
- (P=3.094,65 kWp) -

N.5382 MODULI JINKO SOLAR JKMS75H-72H4 575 Wp (o similare)  
N.1 CONVERTITORE CC/CA DA 2930 kVA  
N.207 STRINGHE DA 26 MODULI (Vc.c. MAX 1500 V)  
N.9 QUADRI DI CAMPO DI PRIMO PARALLELO A 24 INGRESSI