



**CHIRON ENERGY SPV 07 S.r.l.**  
 Via Bigli, 2 - 20121 Milano  
 P.IVA e C.F. 12032120961  
 REA MI-2636054  
 VIA BIGLI N. 2 - MILANO  
 C.F. e P.IVA 12032120961

Regione Veneto  
 Comune di Bagnoli di Sopra  
 Provincia di Padova

**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

Titolo:  
 Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica  
**"BAGNOLI 1" - "BAGNOLI 2" - "BAGNOLI 3" - "BAGNOLI 4"**  
 Via Goffredo Mameli snc

Oggetto: **SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FV "BAGNOLI 4"**  
 Num. Rif. Lista: -  
 Codifica Elaborato: TAV.E04

Studio di progettazione:

**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:

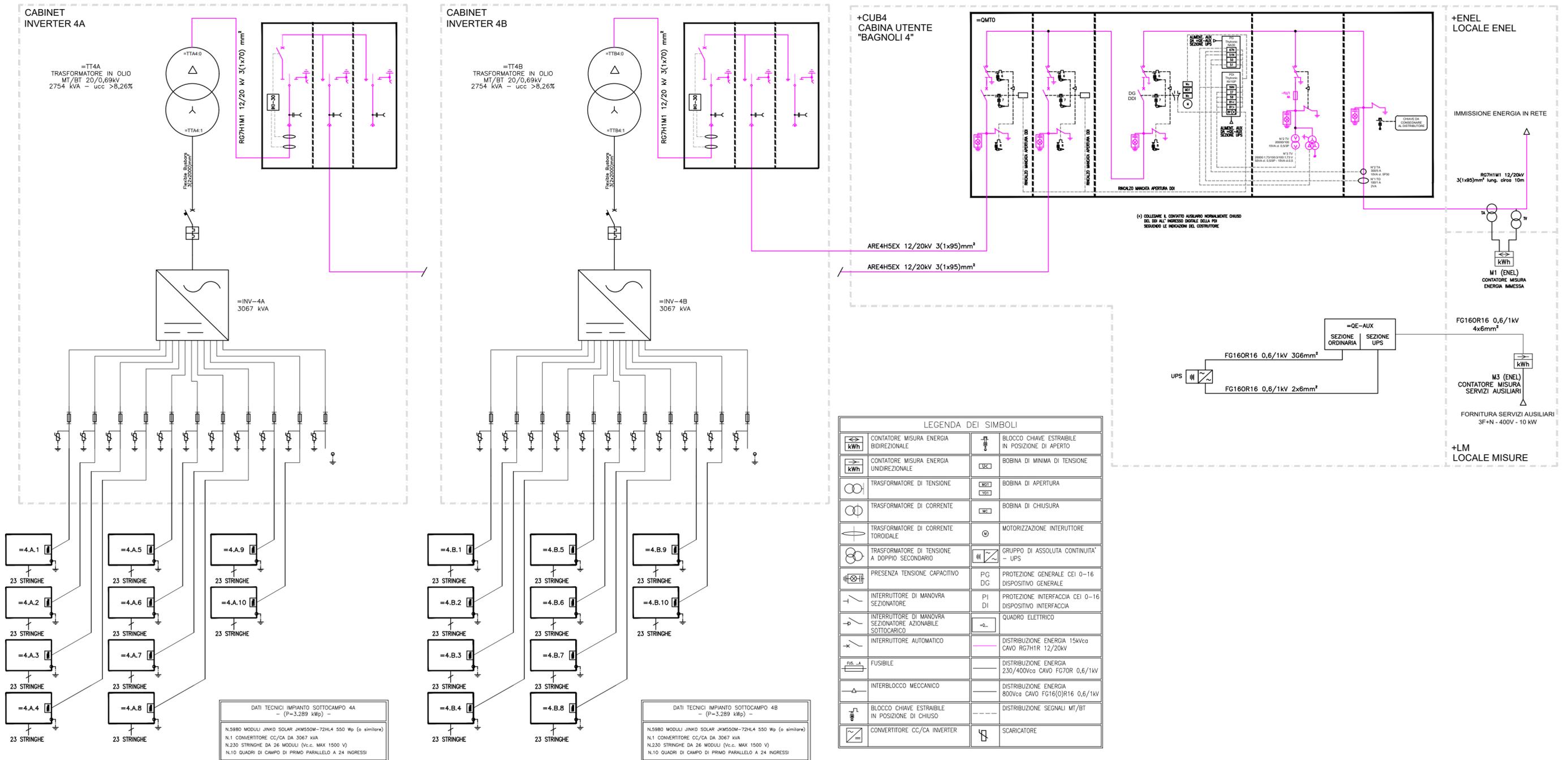
**Dott. Ing. Gabriele NITRATI**  
 ANCONA  
 A. 283  
 Ingegneria civile e ambientale  
 INGEGNERIA E INGEGNERIA

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

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
188521_PD_TAV.E04_00_00	-	-	PD	00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	02/2022	Prima emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati	Ing. Gabriele Nitrati
1	-				
2	-				

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FV "BAGNOLI 4"**



**LEGENDA DEI SIMBOLI**

	CONTATORE MISURA ENERGIA BIDIREZIONALE		BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE 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 DOPPIO 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 15kVc.c. CAVO RG7H1R 12/20kV
	FUSIBILE		DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vc.c. CAVO FG7OR 0,6/1kV
	INTERBLOCCO MECCANICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vc.c. CAVO FG16(O)R16 0,6/1kV
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO		DISTRIBUZIONE SEGNALI M1/BT
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER		SCARICATORE

SOLUX s.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 07 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.