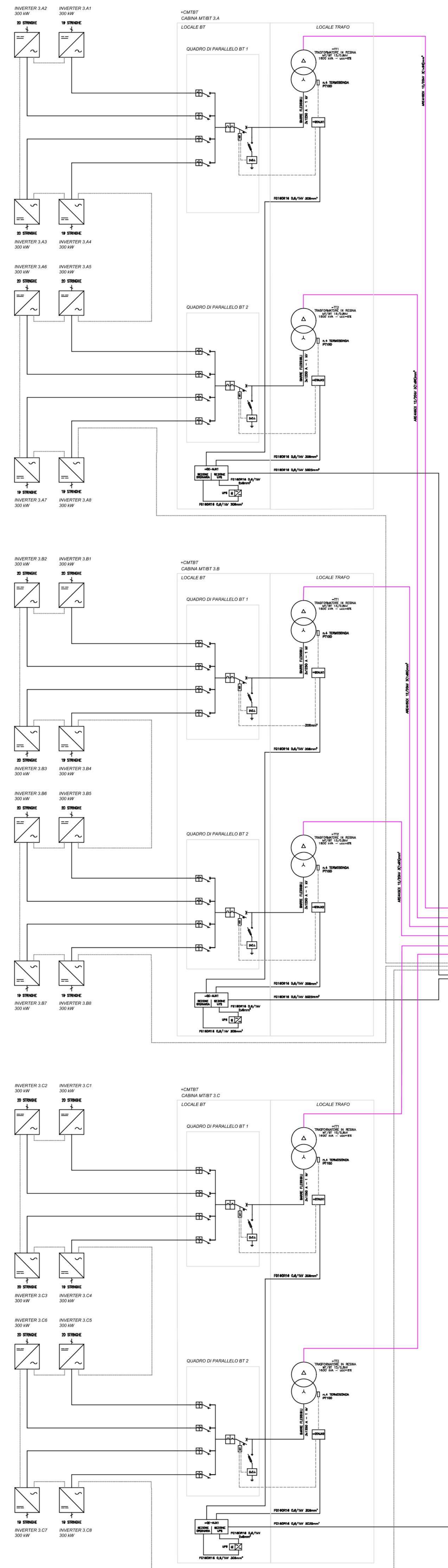
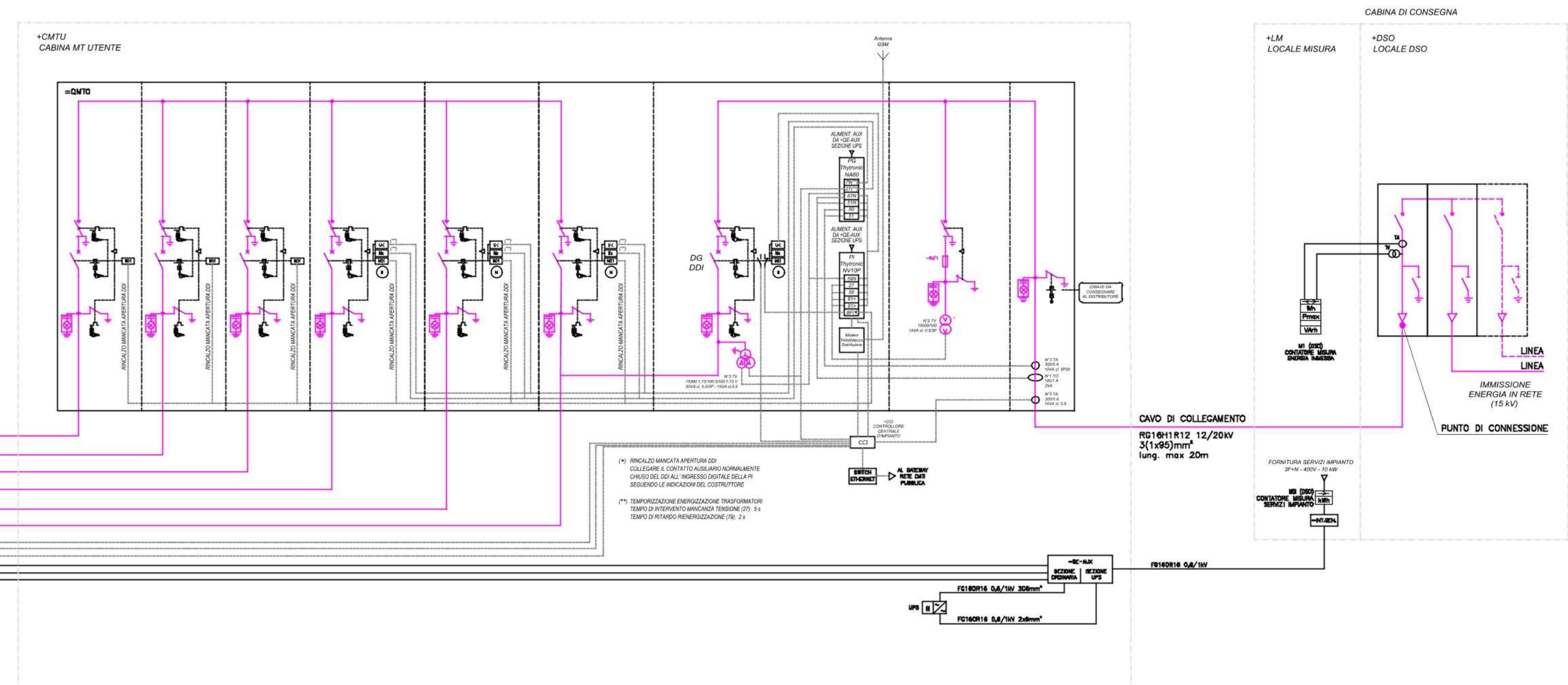


N. 470 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 12.220 MODULI MONOCRISTALLINI DA 660 Wp
N. 24 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CAICOLO	POTENZE	IMPIANTO	IN UT "CASTEL"	MAGGIORE "1"
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI kW	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN UT INVERTER	
1,41	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,42	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,43	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,44	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,45	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,46	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,47	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,48	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,81	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,82	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,83	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,84	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,85	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,86	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,87	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,88	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,21	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,22	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,23	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,24	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,25	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,26	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,27	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
1,28	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW	
TOTALE	8.065,20 kW	7.200,00 kW	7.200,00 kW	



LEGGENDA DEI SIMBOLI		
	CONVATORE MISURA ENERGIA RIPRESENTAZIONE	BLOCCO CIRCUIT. ESTERNE IN POSIZIONE DI ARRESTO
	CONVATORE MISURA ENERGIA RIPRESENTAZIONE	SEGNALE DI ARRESTO IN TENSIONE
	TRASFORMAZIONE DI TENSIONE	SEGNALE DI ARRESTO
	TRASFORMAZIONE DI CORRENTE TENSIONE	ROMBA DI CAVITÀ
	TRASFORMAZIONE DI CORRENTE TENSIONE	MOTORIZZAZIONE INVERTITORE
	TRASFORMAZIONE DI TENSIONE CORRENTE	PROTEZIONE DI ASSOLUTA CONTINUITÀ
	PROTEZIONE TENSIONE CAPACITIVO	PG DSD
	INTERFACCIA DI MINORAZIONE CORRENTE	P1
	INTERFACCIA DI MINORAZIONE CORRENTE	P2
	INTERFACCIA DI MINORAZIONE CORRENTE	QUADRO LINGUISTICO
	INTERFACCIA AUTOMATICA	DELEGAZIONE ENERGIA 12VDC RICHIEDI 12/24V
	USCITE	DELEGAZIONE ENERGIA 24VDC RICHIEDI 24VDC 0,6/1V/1V
	PROTEZIONE MEDIOBASSO	DELEGAZIONE ENERGIA BOLIVIE DSD 0,6/1V/1V/1V/1V
	BLOCCO CIRCUIT. ESTERNE IN POSIZIONE DI ARRESTO	DELEGAZIONE SEGNALE W/ST
	CONVATORE CIRCUIT. ESTERNE	SCAMBIATORE
	CIRCUITO FOTOLINGUISTICO ST/ST	DISPOSITIVO DI CONTROLLO ISOLANTE





CHIRON ENERGY
SPV 25 S.r.l.

CHIRON ENERGY
SPV 25 S.r.l.

Via Bigli, 2 - 20121 Milano
P.IVA e C.F. 12456150965

CHIRON ENERGY
SPV 25 S.r.l.

Firmato da Paolo
Maresant
Data: 11/08/2025
alle 18:02:38 CET

C.F. e P.IVA 12456150965

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castel Maggiore

Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica

"CASTEL MAGGIORE 1" - "CASTEL MAGGIORE 2" - "CASTEL MAGGIORE 3"

Via Stradellaccio snc

Oggetto:	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE "CASTEL MAGGIORE 3"	Num. Rif. Lista:	<div>-</div>	Codifica Elaborato:	<div>TAV.E03</div>
----------	---	------------------	--------------	---------------------	--------------------

Società di Ingegneria:



Solux s.r.l.

Via del Molino n.78, 60035 Jesi (AN)

Tel. 0731 20 54 50 - Email: info@soluxengineering.it

C.F. e P.IVA 0285130429 | Num. REA - 263477

WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:

La società sopra indicata è un'entità unitaria nel territorio di ANCONA

Dott. Ing. Gabriele Nitriti

e. ing. / arch. / ge. / agr. / ...

(in qualità di professionista)

Gabriele Nitriti

Firmato da
Gabriele Nitriti
Data: 08/01/2025
17:45:36 CET

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

Cod. File:		Scala:		Formato:	Codice:	Rev.:
260522_PD_TAV_E03_00.01		-		-	<div>PD</div>	<div>01</div>
Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	
0	08/2024	Prima emissione	Ing. Gaia D'Antonio	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitriti	
1	12/2024	Richiesta di Integrazione Regione prot. 18/15/2024 (12/21896.0)	Dott. Francesco Carbonari	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitriti	
2						

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l. si riservano la proprietà dell'elemento elaborato che non può essere né ristampato né comunicato a terzi senza autorizzazione.