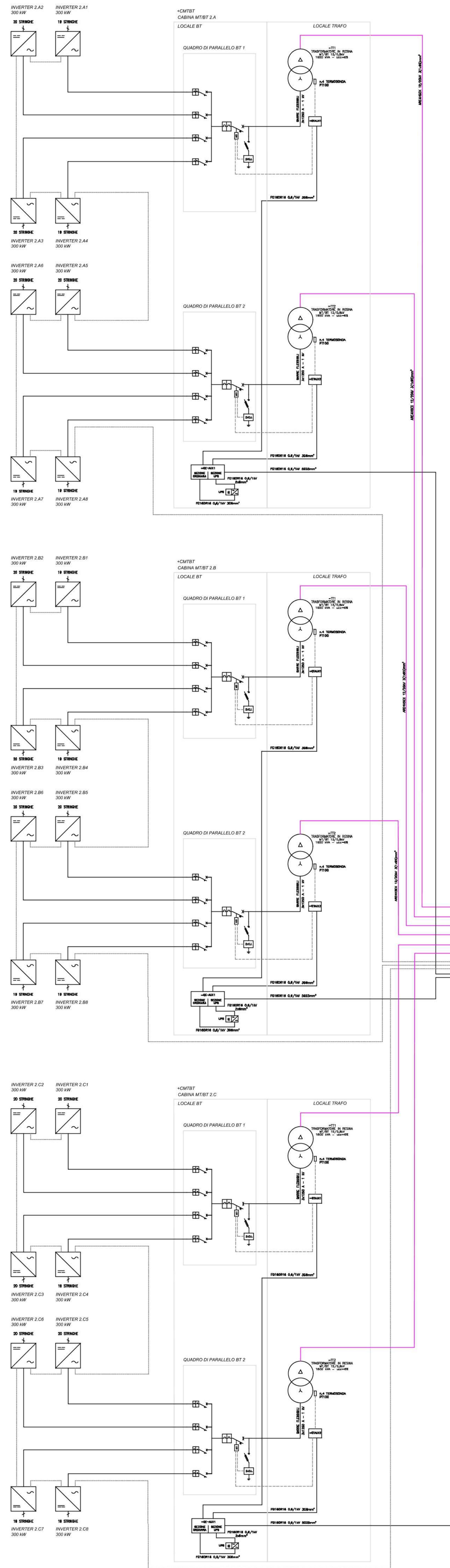


DATI TECNICI IMPIANTO FV "CASTEL MAGGIORE 2"
Pn=8.048,04 kWp

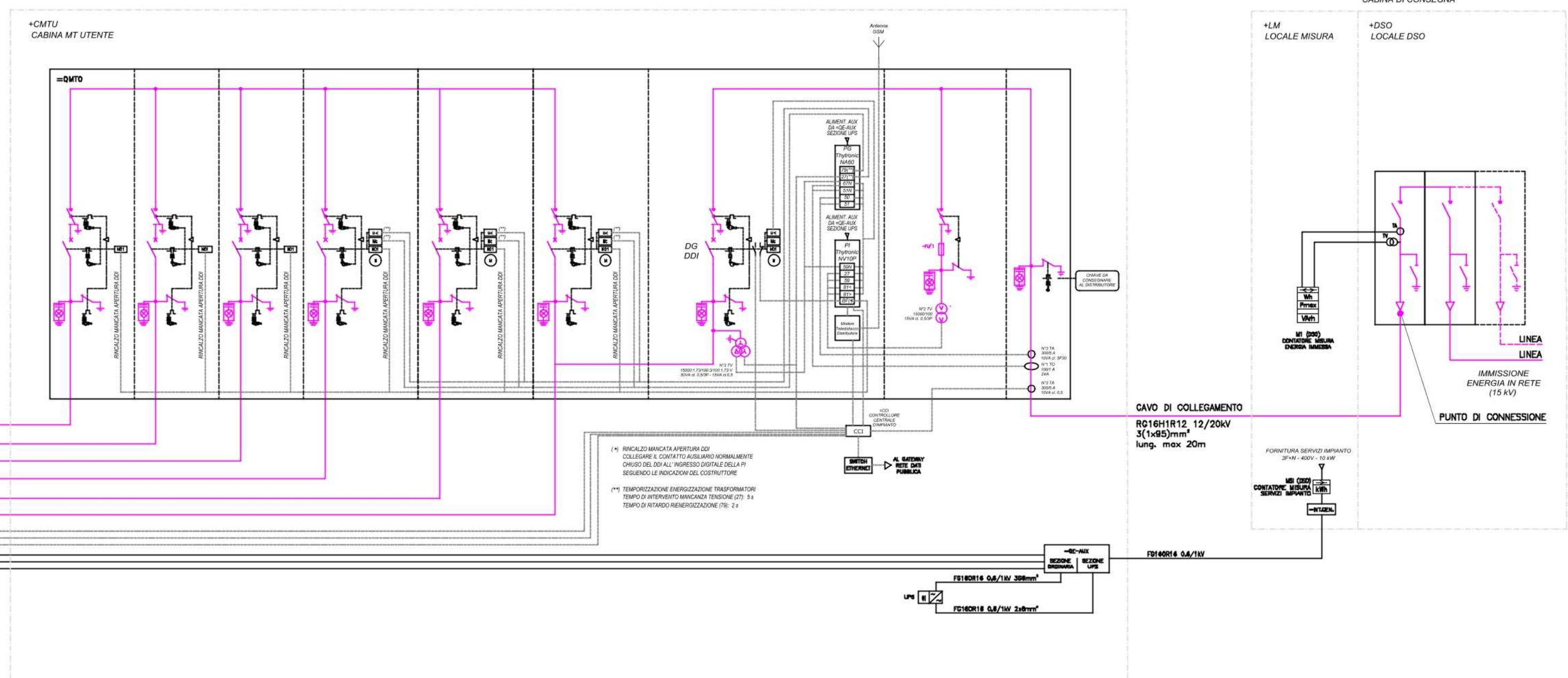
N. 469 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 12.194 MODULI MONOCRISTALLINI DA 660 Wp
N. 24 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV "CASTEL MAGGIORE 1"			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USUTA INVERTER
1.A1	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A2	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A3	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A4	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A5	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A6	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A7	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.A8	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B1	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B2	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B3	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B4	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B5	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B6	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B7	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.B8	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C1	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C2	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C3	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C4	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C5	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C6	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C7	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
1.C8	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	8.048,04 kW	7.200,00 kW	7.200,00 kW

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE "CASTEL MAGGIORE 2"



LEGENDA DEI SIMBOLI	
	CONVETTORE MISURA ENERGIA DIREZIONALE
	CONVETTORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SELEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SELEZIONATORE ADIUSTABILE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	FUSIBILE
	INTERBLOCCO MECCANICO
	BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
	STRINGA FOTOVOLTAICA
	BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	BOBINA DI APERTURA
	BOBINA DI CHIUSURA
	MOTOREZZIONE INTERRUTTORE
	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' UPS
	PROTEZIONE GENERALE DEI 0-18 DEPOSITO GENERALE
	PROTEZIONE INTERFACCIA DEI 0-18 DEPOSITO INTERFACCIA
	QUADRO ELETTRICO
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kV/12/20kV CAVO BT/HV 12/20kV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 0.6/1kV CAVO BT/HV 0.6/1kV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 0.6/1kV CAVO BT/HV 0.6/1kV
	DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/FT
	SEPARATORE
	DEPOSITO DI CONTROLLO ISOLAMENTO



CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l.
Via Bigli, 2 - 20121 Milano
P.IVA e C.F. 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 2"
Codifica Elaborato: TAV.E02

Società di Ingegneria: Solux S.r.l.
Via del Molino n. 21 B, 40035 Jesi (AN)
Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it
C.F. e P.IVA 0285130429 | Num. REA: AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista: Dott. Ing. Gabriele Nitrati
Firmato da: Gabriele Nitrati
Data: 08/01/2025
17:45:26 CET

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	08/2024	Prima emissione	Ing. Gela D'Antonio	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	12/2024	Richiesta di Integrazione Regione prot. 18/11/2024.1271806.U.	Dott. Francesco Carbonari	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
2	-	-	-	-	-

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.