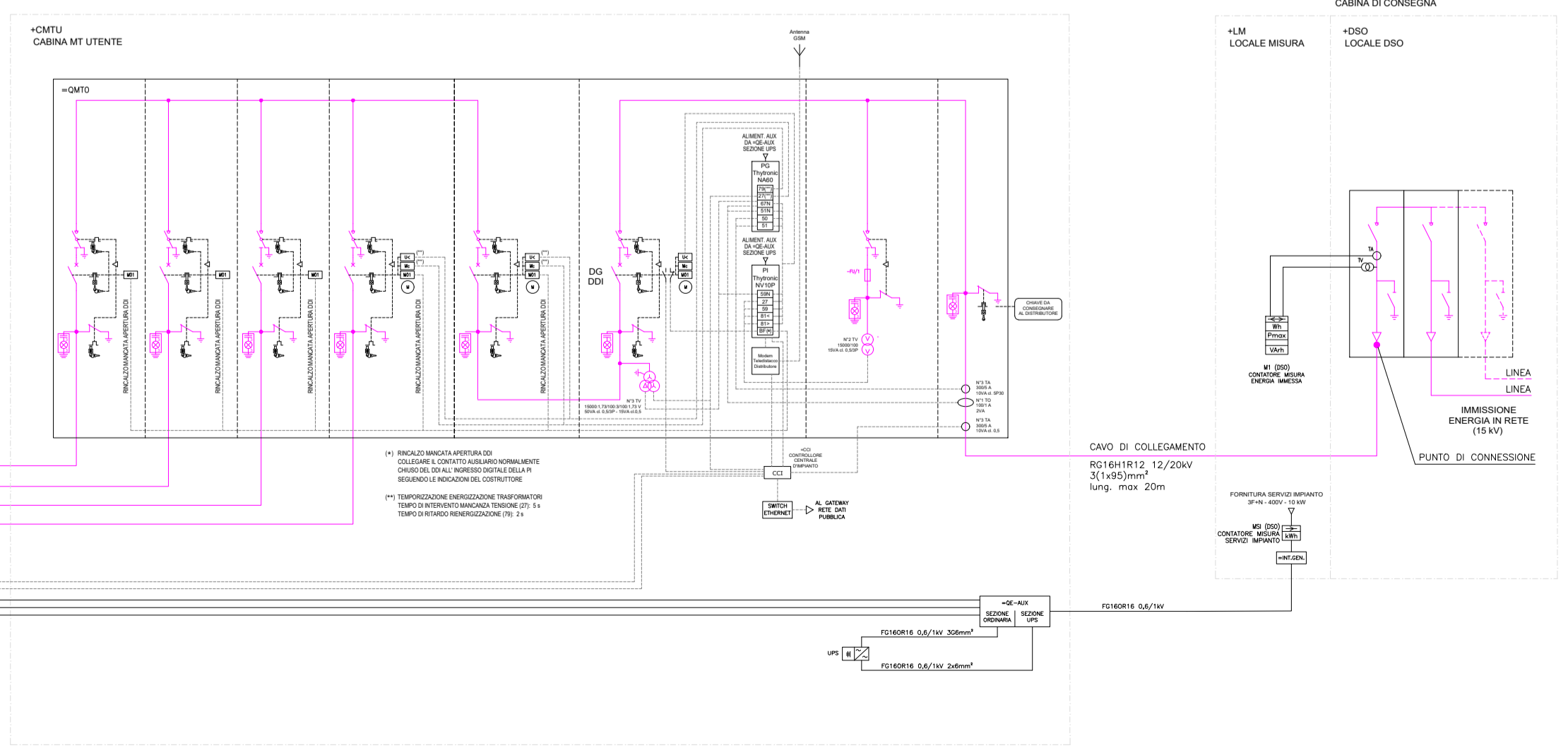
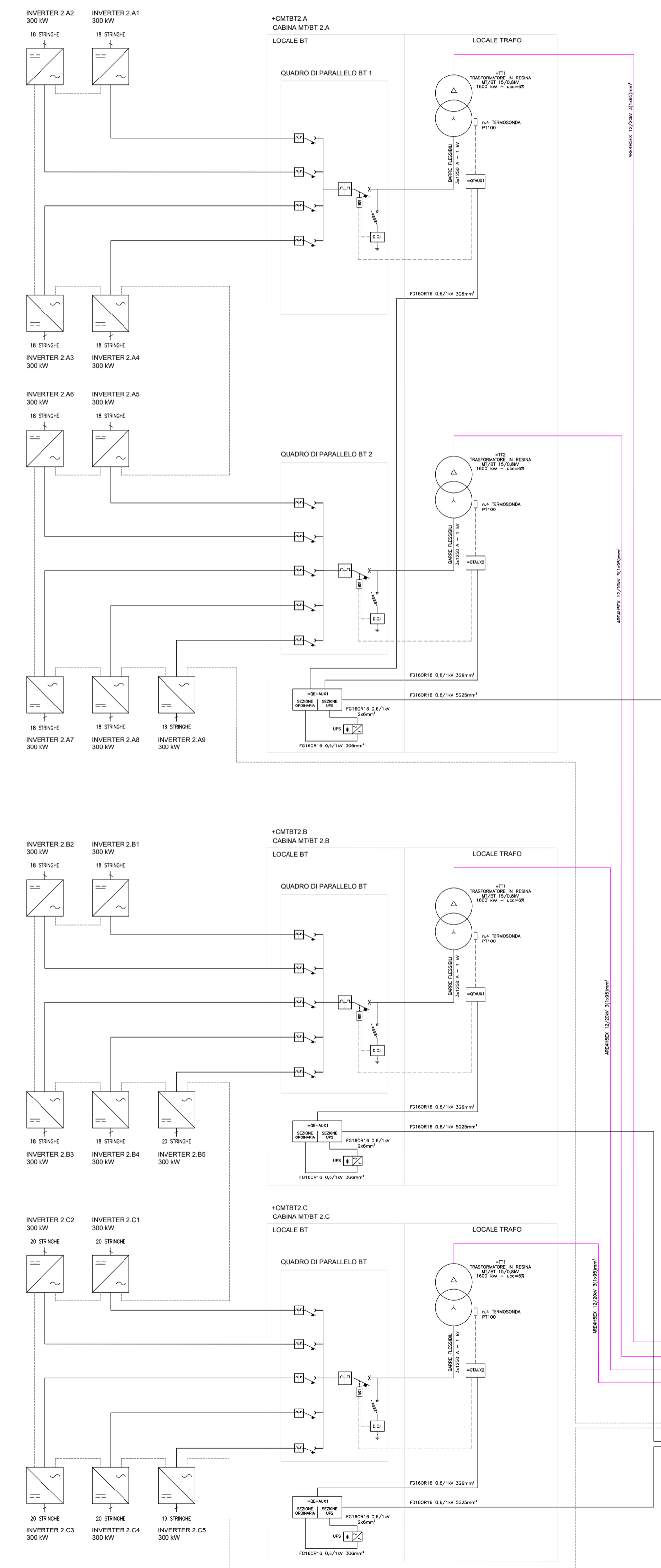


”FORLÌ” 2”

DATI TECNICI IMPIANTO FV "FORLÌ" 2"
Pn= 6.057,48 kWp

N. 353 STRINGHE DA 26 MODULI
N. 9.178 MODULI MONOCRISTALLINI DA 660 Wp
N. 19 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CALCOLO POTENZE IMPIANTO FV "FORLÌ" 2"			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULO FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
2.A1	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A2	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A3	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A4	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A5	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A6	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A7	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A8	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.A9	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.B1	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.B2	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.B3	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.B4	308,88 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.B5	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.C1	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.C2	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.C3	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.C4	343,20 kW	300,00 kW	300,00 kW
2.C5	326,04 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	6.057,48 kW	5.700,00 kW	5.700,00 kW



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 TOROIDALE		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 15kVcavo RG7H1R 12/20kV
	FUSIBILE		DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vcavo FG70R 0,6/1kV
	INTERBLOCCO MECCANICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vcavo FG16(0)R16 0,6/1kV
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO		DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER		SCARICATORE
	STRINGA FOTOVOLTAICA STR XX		DISPOSITIVO DI CONTROLLO ISOLAMENTO

CHIRON ENERGY CHIRON ENERGY SPV 38 S.r.l.
 Spv38
 Via Bigli N. 2 - MILANO
 Chiron Energy SPV 38 S.r.l. Via Bigli, 2 20121 Milano C.F. e P.IVA 12974590965
 P.IVA e C.F. 12974590965 REAMI - 2896363

Regione Emilia - Romagna
Comune di Forlì
Provincia di Forlì-Cesena

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: Lotti di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"Forlì 1"-Forlì 2"
 Via Rossellino, SNC

Oggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE "FORLÌ" 2"
 Num. Rif. Lista: -
 Codifica Elaborato: TAV.E02

Società di Ingegneria:
Solux s.r.l.
 Via del Molino n.28, 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
 Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
325523_PD_TAV_E02_00.01	-	-	PD	01

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	03/2025	Prima emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	11/2025	Int. ARPAE prot. n. 146695 del 13.08.2025 e n. 148379 del 19.08.2025	Dott. Niccolò Mandolini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
2	-	-	-	-	-

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 38 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.