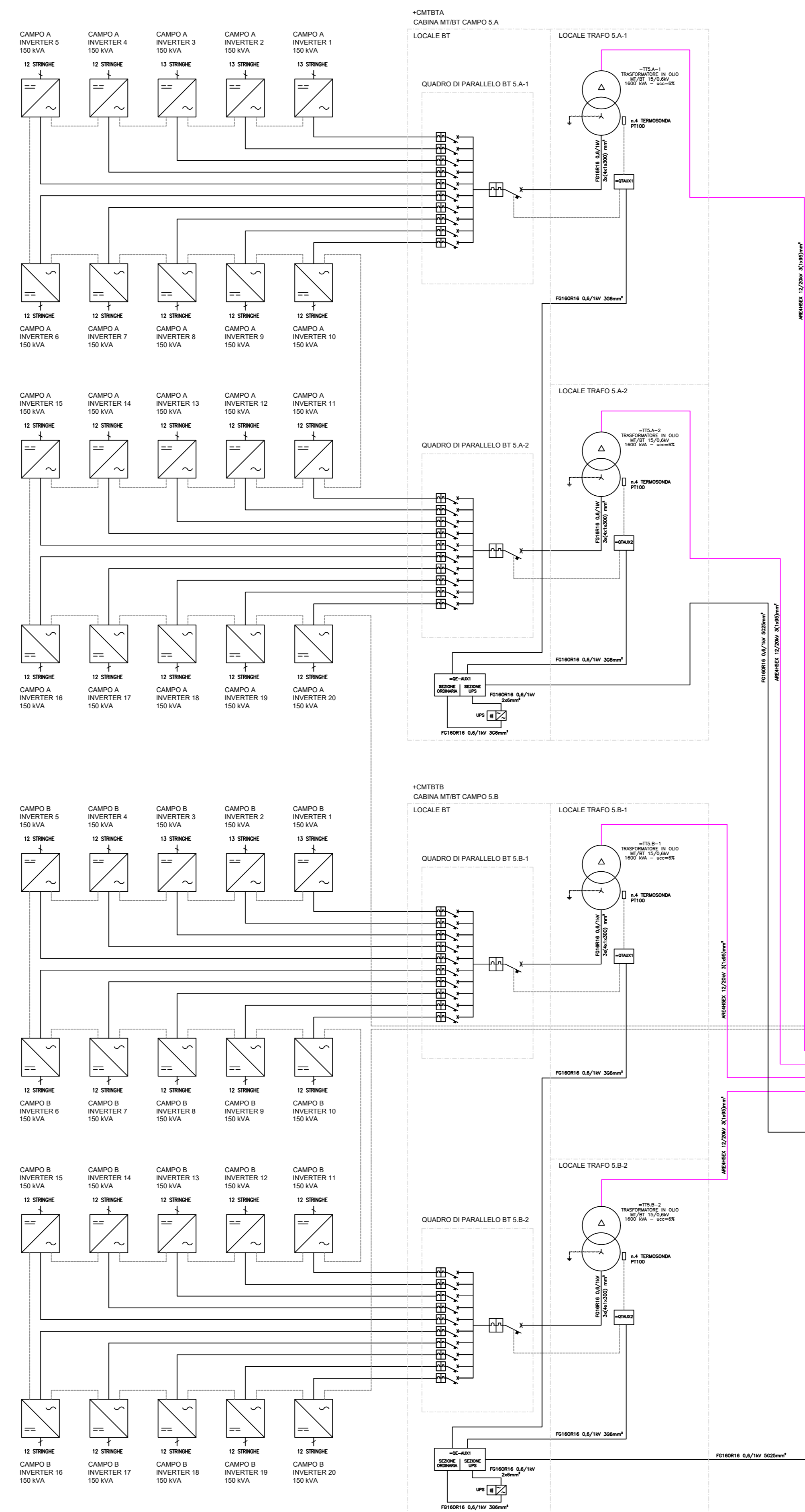


DATI TECNICI IMPIANTO FV "OZZANO 5"
P_n=7.265,70 kWp

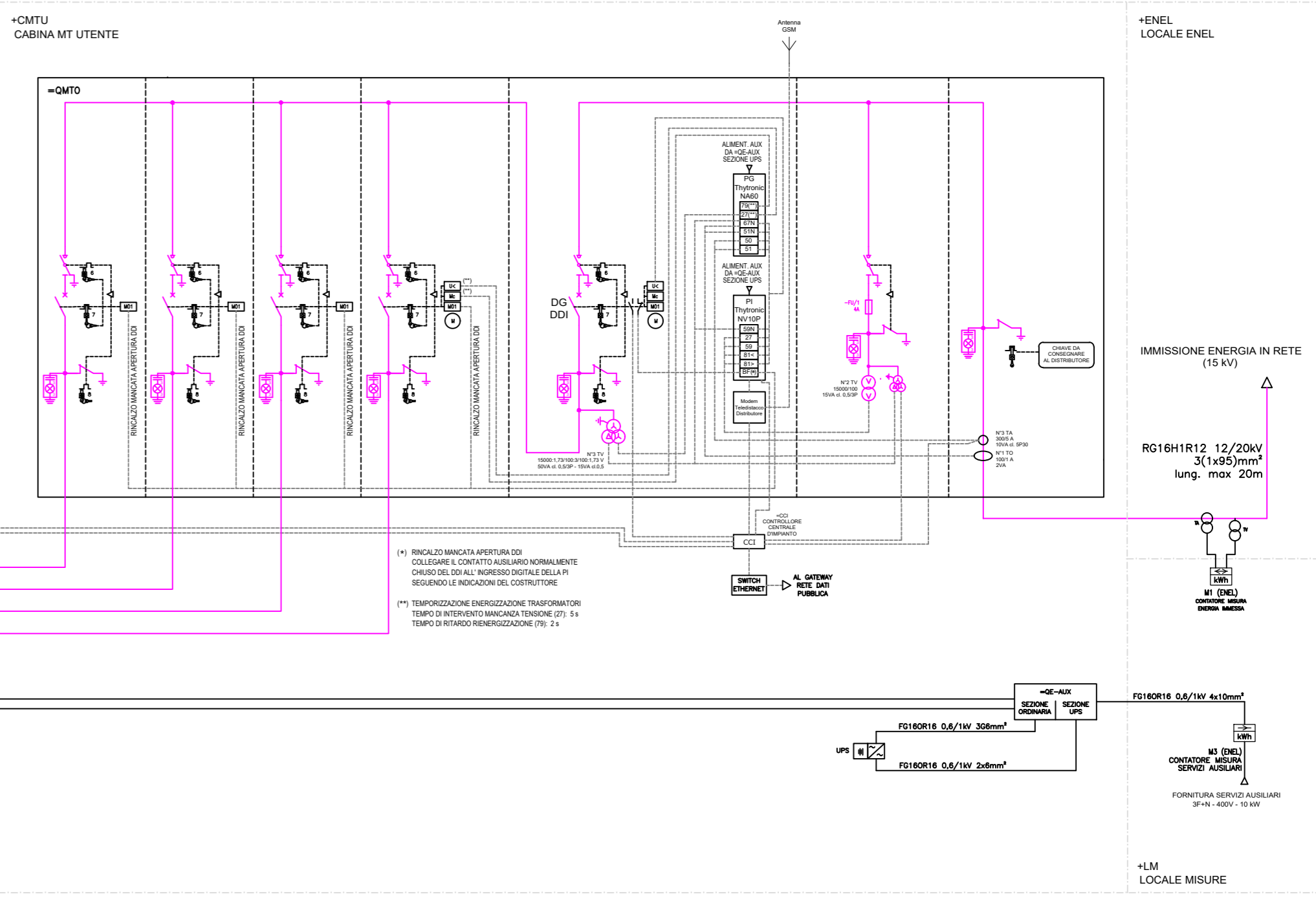
N.486 STRINGHE DA 26 MODULI
N.12.636 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N.40 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 5.A				CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 5.B			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER	N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW	1	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW
2	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW	2	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW
3	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW	3	194,35 kW	150,00 kW	150,00 kW
4	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	4	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
5	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	5	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
6	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	6	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
7	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	7	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
8	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	8	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
9	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	9	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
10	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	10	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
11	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	11	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
12	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	12	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
13	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	13	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
14	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	14	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
15	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	15	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
16	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	16	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
17	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	17	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
18	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	18	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
19	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	19	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
20	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW	20	179,40 kW	150,00 kW	150,00 kW
TOTALE	3.632,85 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW	TOTALE	3.632,85 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 5.A
P_n=3.632,85 kWp
N.243 STRINGHE DA 26 MODULI
N.6318 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N.20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

LEGGENDA DEI SIMBOLI	
	CONVATORE MISURA ENERGIA BIREZIONALE
	CONVATORE MISURA ENERGIA UNIREZIONALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SECONZIARIA AZIONABILE SOTTOCARICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	FUSIBILE
	INTERBLOCCO MECCANICO
	BLOCCO CHIAVI ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
	STRINGA FOTOVOLTAICA
	BLOCCO CHIAVI ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	BOBINA DI MANOVA DI TENSIONE
	BOBINA DI APERTURA
	BOBINA DI CHIUSURA
	MOTORIZZAZIONE INVERTITORE
	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
	PROTEZIONE INTERALCA CEI 0-16 DISPOSITIVO INTERALCA
	QUADRO ELETTRICO
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVcc CAVO FOTON 12/20kV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vcc CAVO FOTON 0,6/1kV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 600Vcc CAVO FOTON 0,6/1kV
	DISTRIBUZIONE SEGNALI W/BT
	SCARICATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MANO/TERMINO



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 5.B
P_n=3.632,85 kWp
N.243 STRINGHE DA 26 MODULI
N.6318 MODULI MONOCRISTALLINI DA 575 Wp
N.20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CHIRON ENERGY SPV 20 S.r.l.
 Chiron Energy SPV 20 S.r.l.
 Via Bigli, 2 - 20121, Milano
 P.IVA e C.F. 12032580966
 REA MI - 2636151
 VIA BIGLI N. 2 - MILANO
 C.F. e P.IVA 12032580966

Regione Emilia - Romagna
 Comune di Ozzano dell'Emilia
 Città Metropolitana di Bologna

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo:
 Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
 "OZZANO 3" - "OZZANO 4" - "OZZANO 5"
 Via Tolara di Sotto, snc

Oggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE "OZZANO 5" Codifica Elaborato: TAV.E03

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:

 Dott. Ing. Gabriele NITRATI
 C.F. e P.IVA 02851330429

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

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
226522_PD_TAV_E03_00_00	-	-	PD	00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	04/2023	Prima emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 20 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.