

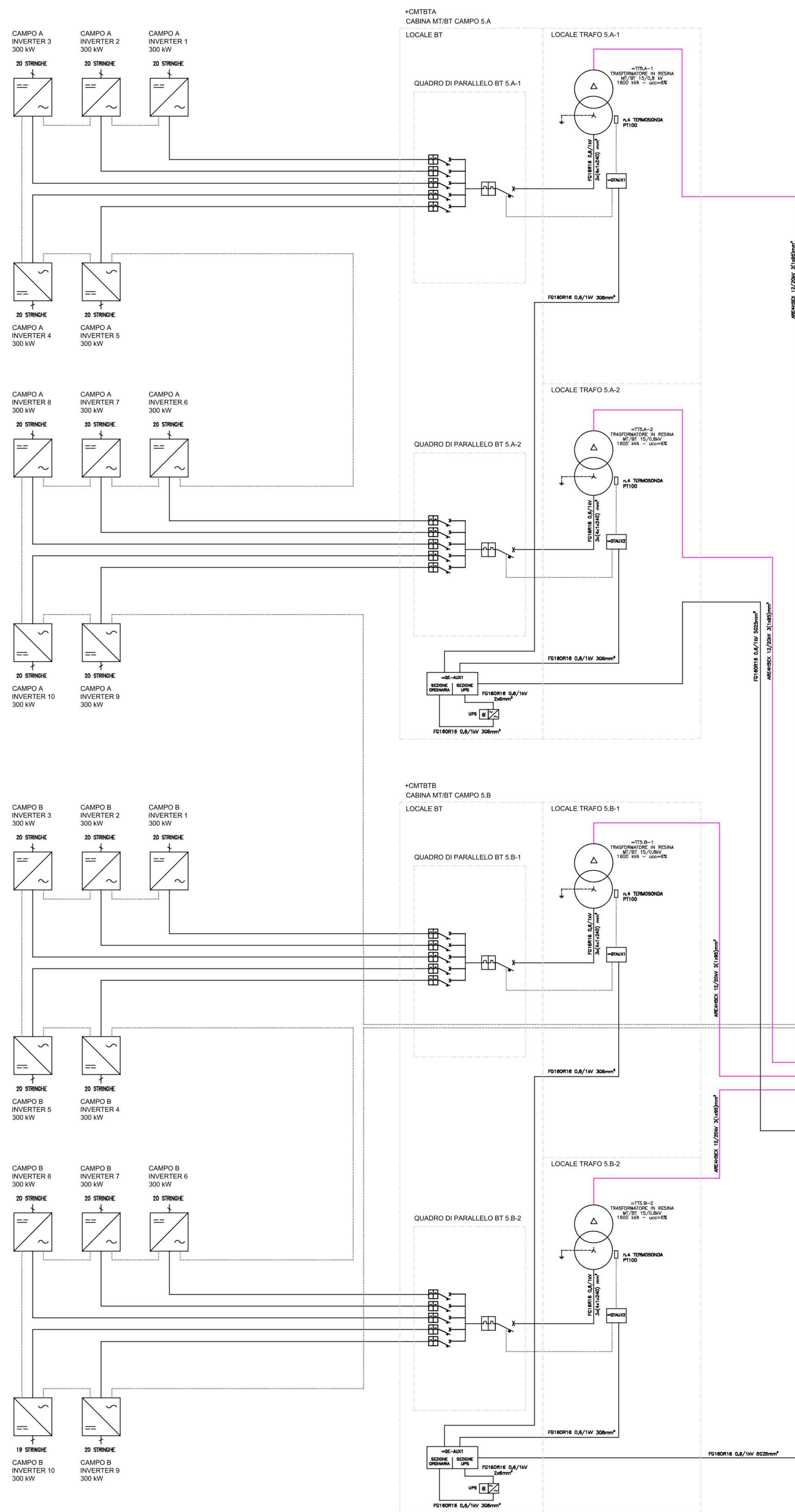
PROGETTO ELETTRICO UNIFILARE "OZZANO 5"

DATI TECNICI IMPIANTO FV "OZZANO 5"
Pn=6.535,62 kWp

N.399 STRINGHE DA 26 MODULI
N.10.374 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 5.A			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
2	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
3	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
4	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
5	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
6	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
7	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
8	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
9	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
10	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	3.276,00 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW

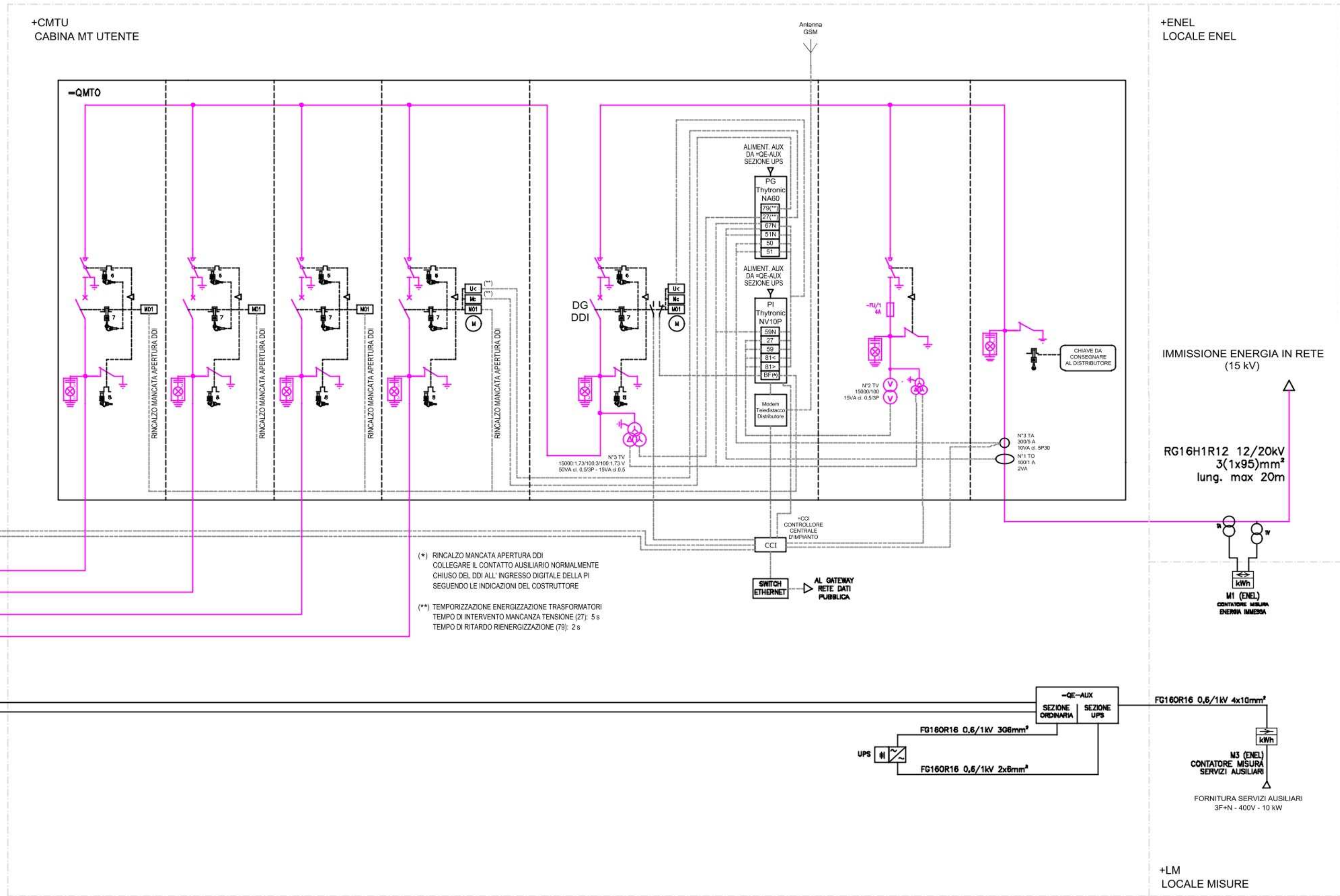
CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 5.B			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
2	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
3	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
4	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
5	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
6	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
7	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
8	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
9	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
10	327,60 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	3.276,00 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 5.A
Pn=3.276,00 kWp

N.200 STRINGHE DA 26 MODULI
N.5.200 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.10 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

LEGENDA DEI SIMBOLI	
	CONDATORE MISURA ENERGIA BIFAZIONALE
	CONDATORE MISURA ENERGIA UNIFAZIONALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE TOPPOLE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOPPOLE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
	PRESIDENZA TENSIONE CAPACITIVO
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO SOTTOCARICO
	FUSIBILE
	INTERBLOCCO MECCANICO
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
	STRINGA FOTOVOLTAICA STP-X
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	BOBBINA DI MINIMA DI TENSIONE
	BOBBINA DI APERTURA
	BOBBINA DI CHIUSURA
	MOTORIZZAZIONE INTERRUTTORE
	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
	PROTEZIONE GENERALE CEE 0-16 DEPOSITO GENERALE
	PROTEZIONE INTERFACCIA CEE 0-16 DEPOSITO INTERFACCIA
	QUADRO ELETTRICO
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVca CAVO PER 12/20KV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vca CAVO PER 0,6/1kV
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 80Vca CAVO PER 0,6/1kV
	DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
	SCARICATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 5.B
Pn=3.259,62 kWp

N.199 STRINGHE DA 26 MODULI
N.5.174 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.10 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
Firmato da Paolo
C.F. e P.IVA 12032580966
Data: 11/28/05/2024
alle 16:28:45 CEST

Regione Emilia - Romagna

Comune di Ozzano dell'Emilia

Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

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"
Num. Rif. Lista:
Codifica Elaborato:
TAV.E03

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

Firmato da Gabriele Nitrati
Data: 28/05/2024
alle 16:35:23 CEST

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

Cod. File:
234522_PD_TAV.E03_00.01

Scala:
-

Formato:
-

Codice:
PD

Rev.:
01

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	04/2023	Prima emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	05/2024	Seconda emissione	Ing. Gaia D'Antonio	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
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.