

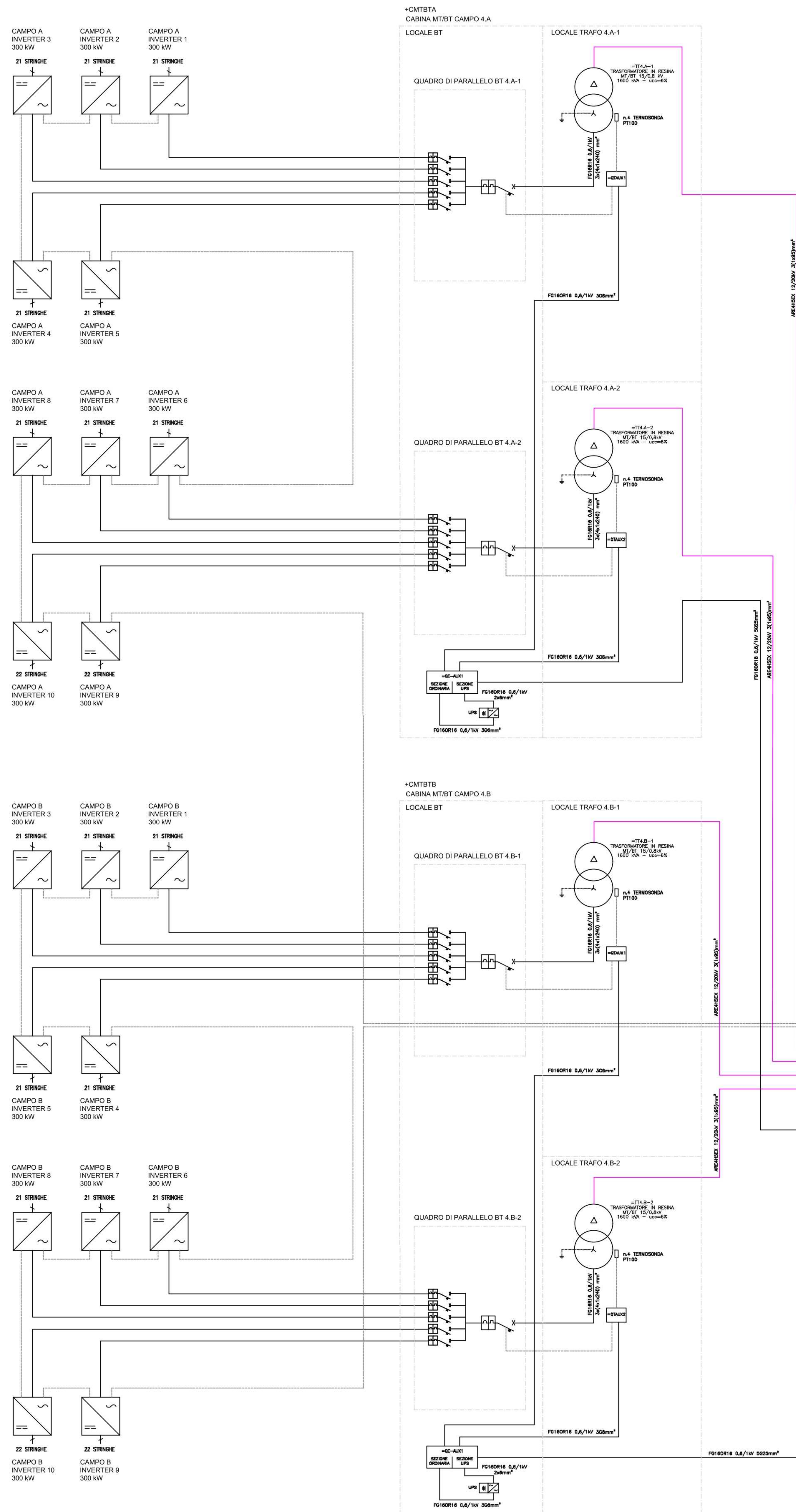
PROGETTO ELETTRICO UNIFILARE "OZZANO 4"

DATI TECNICI IMPIANTO FV "OZZANO 4"
P_n=6.945,12 kWp

N.424 STRINGHE DA 26 MODULI
N.11.024 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.20 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

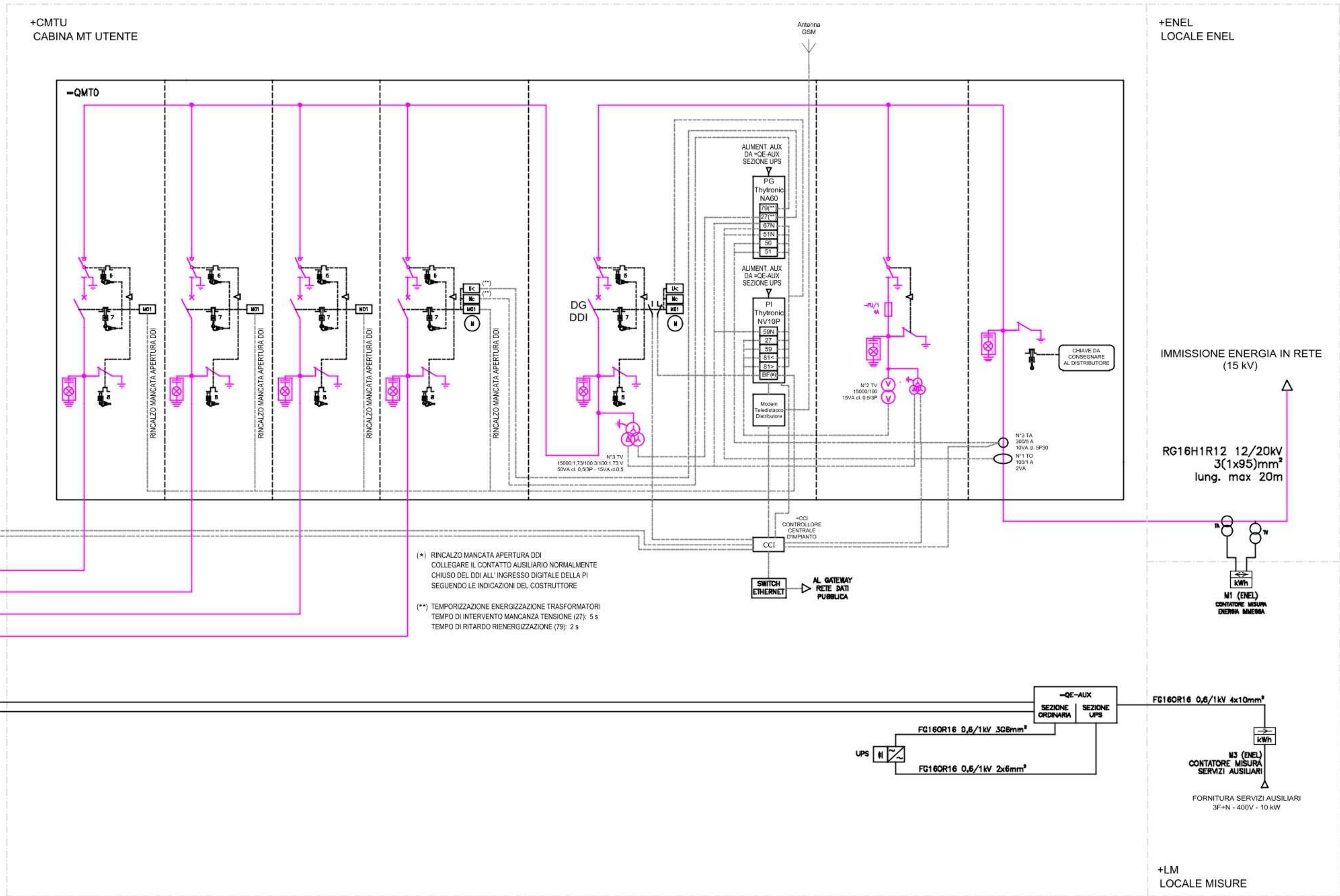
CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 4.A			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
2	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
3	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
4	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
5	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
6	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
7	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
8	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
9	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
10	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	3.472,56 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW

CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 4.B			
N. INVERTER	POTENZA STC MODULI FV	POTENZA NOMINALE INVERTER	POTENZA IN USCITA INVERTER
1	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
2	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
3	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
4	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
5	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
6	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
7	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
8	343,98 kW	300,00 kW	300,00 kW
9	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
10	360,36 kW	300,00 kW	300,00 kW
TOTALE	3.472,56 kW	3.000,00 kW	3.000,00 kW



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 4.A
P_n=3.472,56 kWp

N.212 STRINGHE DA 26 MODULI
N.5.512 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.10 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 4.B
P_n=3.472,56 kWp

N.212 STRINGHE DA 26 MODULI
N.5.512 MODULI MONOCRISTALLINI DA 630 Wp
N.10 CONVERTITORI MULTISTRINGA CC/CA

LEGENDA DEI SIMBOLI	
CONVETTORE MISURA ENERGIA BIPERAZIONALE	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
CONVETTORE MISURA ENERGIA UNIPERAZIONALE	BOBINA DI MINIMA DI TENSIONE
TRASFORMATORE DI TENSIONE	BOBINA DI APERTURA
TRASFORMATORE DI CORRENTE	BOBINA DI CHIUSURA
TRASFORMATORE DI CORRENTE TONDELLA	MOTORIZZAZIONE INTERRUPTORE
TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO	PROTEZIONE GENERALE CEE 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
INTERRUTTORE DI MANOVRA SECONDA	PROTEZIONE INTERFACCIA CEE 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
INTERRUTTORE DI MANOVRA SECONDA AZIONABILE SITOLOCALI	QUADRO ELETTRICO
INTERRUTTORE AUTOMATICO	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kV CAVO R016H1R12 12/20kV
FUSIBILE	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400V CAVO F016H1R12 0,6/1kV
INTERBLOCCO MECCANICO	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800V CAVO F016H1R12 0,6/1kV
BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO	DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
CONVETTORE CC/CA INVERTER	SCARICATORE
STRINGA FOTOVOLTAICA STP-X	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO

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

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 4"

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
Data: 28/05/2024
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_E02_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. Gala 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.