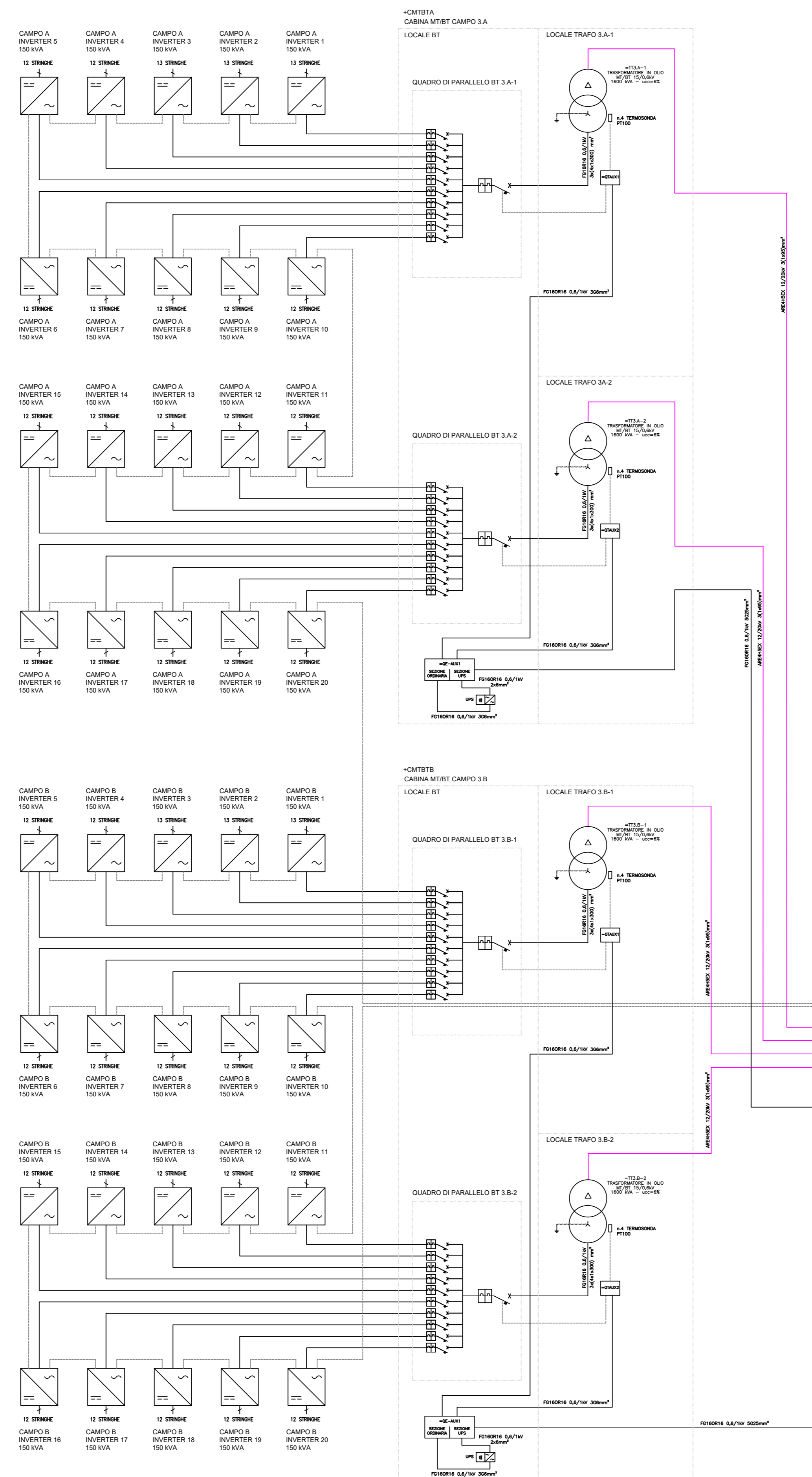


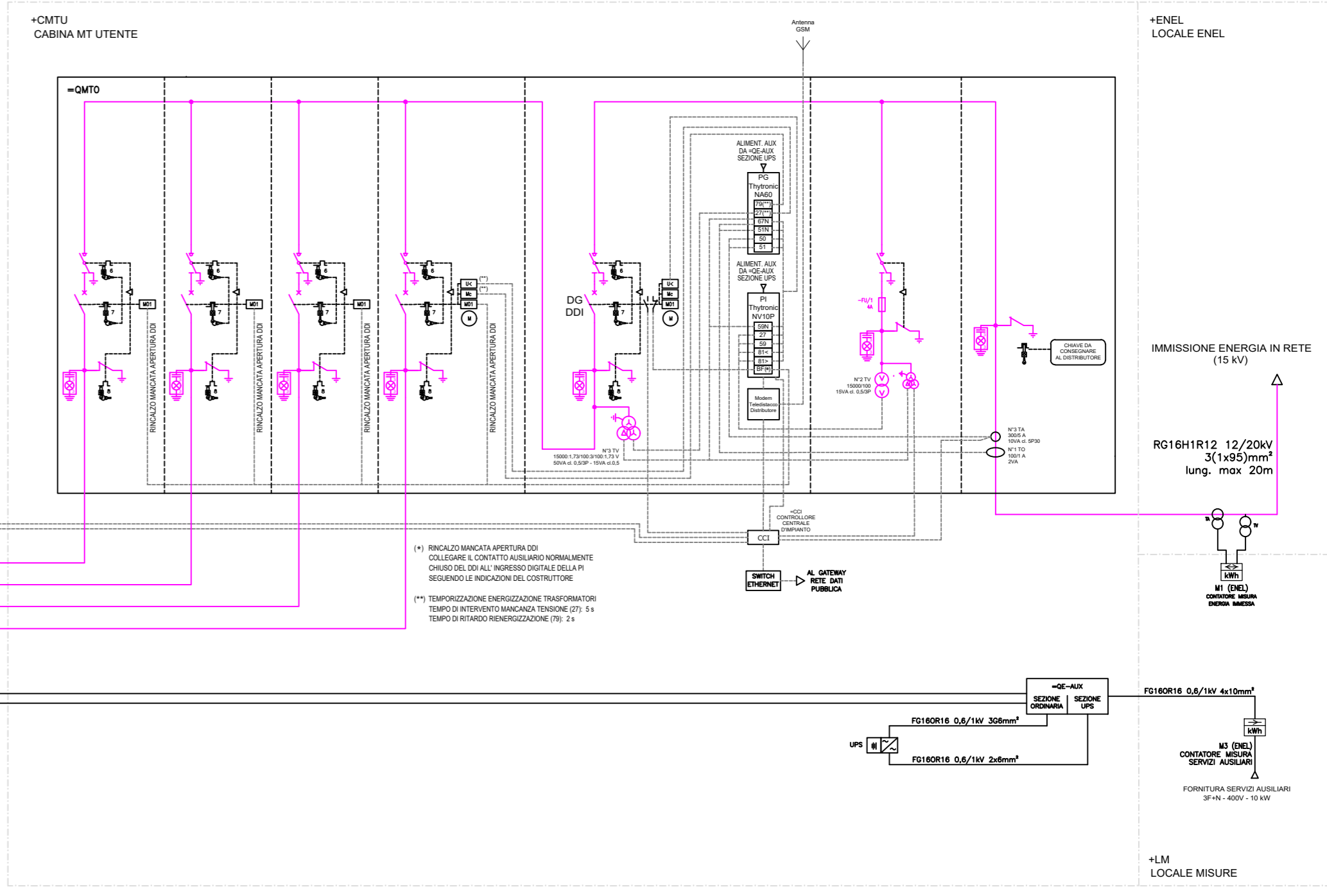
DATI TECNICI IMPIANTO FV "OZZANO 3"
P_n=7.265,70 kWp

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

CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 3.A				CALCOLO POTENZE IMPIANTO - CAMPO 3.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 3.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



DATI TECNICI IMPIANTO FV - CAMPO 3.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

LEGENDA DEI SIMBOLI

CONVETTORE MISURA ENERGIA BIREZIONALE	BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
CONVETTORE MISURA ENERGIA UNIREZIONALE	BOBINA DI MANNA DI TENSIONE
TRASFORMATORE DI TENSIONE	BOBINA DI APERTURA
TRASFORMATORE DI CORRENTE	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
INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONARE AZIONABILE SOTTOCARICO	PROTEZIONE INTERALCOA CEI 0-16 DISPOSITIVO INTERALCOA
INTERUTTORE DI MANOVRA SEZIONARE AZIONABILE SOTTOCARICO	QUADRO ELETTRICO
FUSIBILE	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVcs CAVO 3X120/12/20KV
INTERBLOCCO MECCANICO	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vcs CAVO FC16(0)16 0,6/1kV
BLOCCO CHIAVE ESTRIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO	DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
CONVETTORE CC/CA INVERTER	SCARICATORE
STRINGA FOTOVOLTAICA STR. 3X	INTERUTTORE AUTOMATICO MANOVRENERG

CHIRON ENERGY SPV 20 S.r.l.
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 3"
Codice Elaborato: TAV.E01

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

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_E01_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.