



Chiron Energy  
SPV 07 S.r.l.  
Via Bigli, 2 - 20121, Milano  
P.IVA e C.F. 12032120961  
REA MI - 2636054

VIA BIGLI N. 2 - MILANO  
C.F. e P.IVA 12032120961

Regione Veneto

Comune di Bagnoli di Sopra

Provincia di Padova

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo:  
Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica  
"BAGNOLI 1" - "BAGNOLI 2" - "BAGNOLI 3" - "BAGNOLI 4"  
Via Goffredo Mameli snc

Oggetto: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FV "BAGNOLI 4"  
Num. Rif. Lista: -  
Codifica Elaborato: TAV.E04

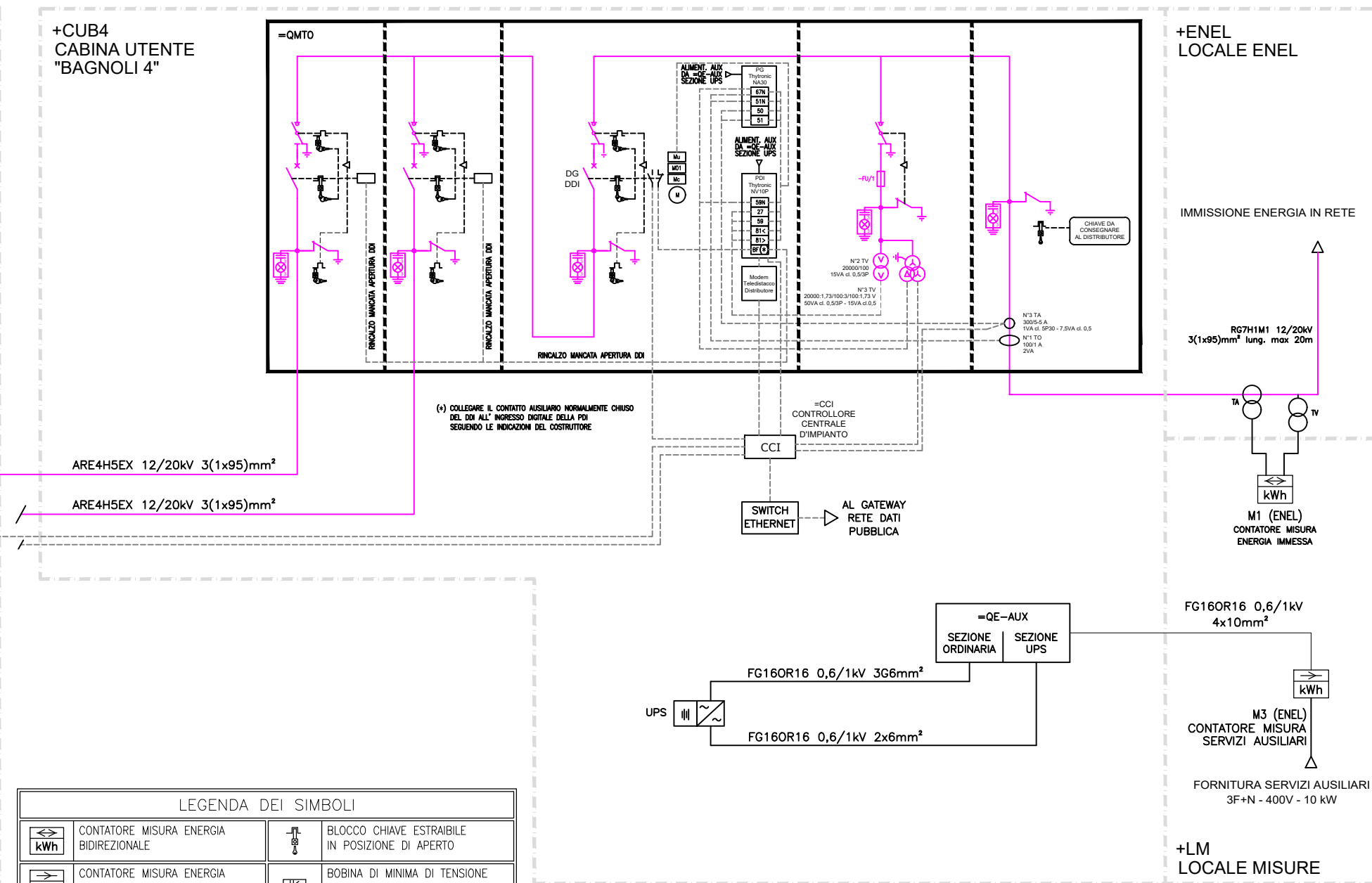
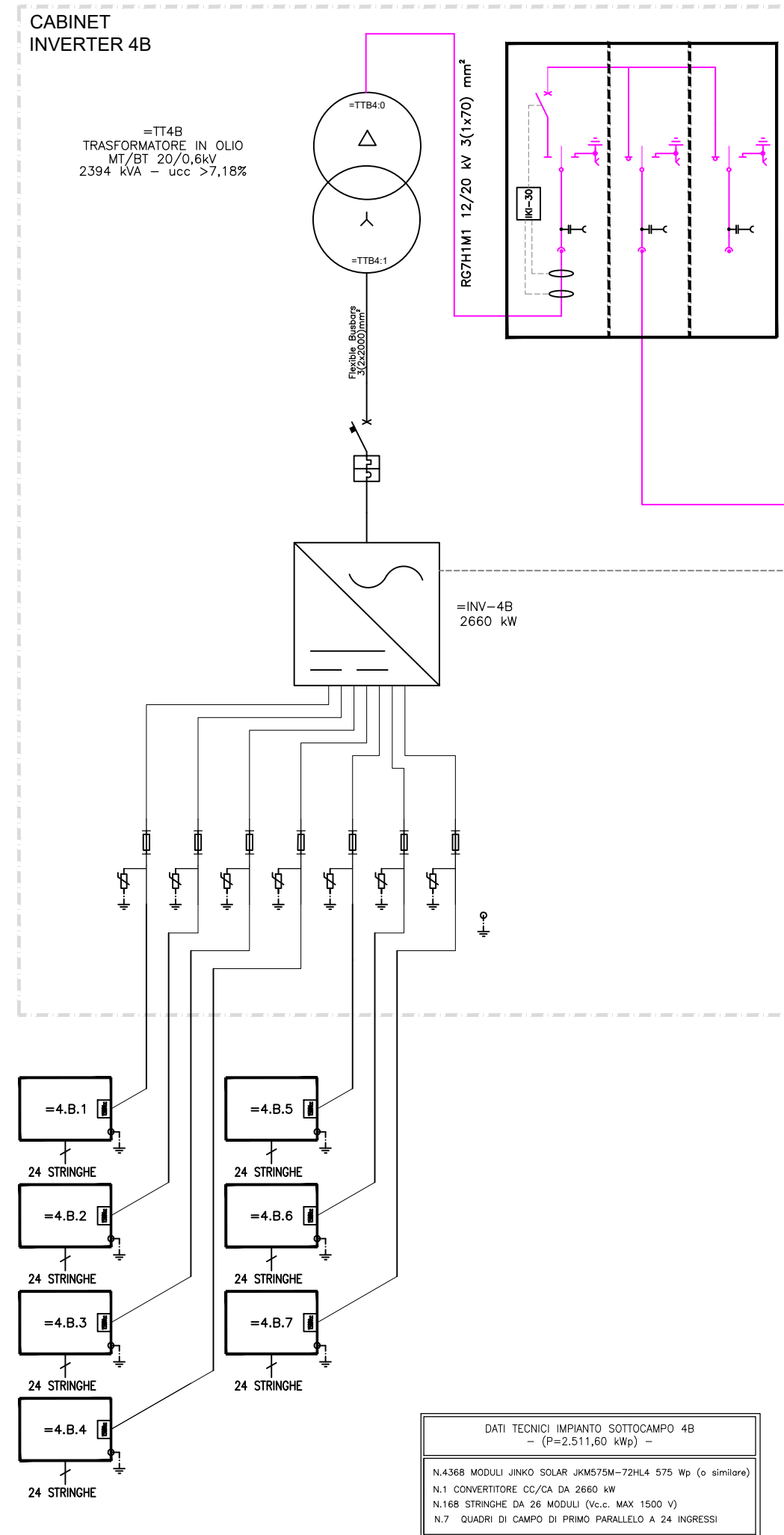
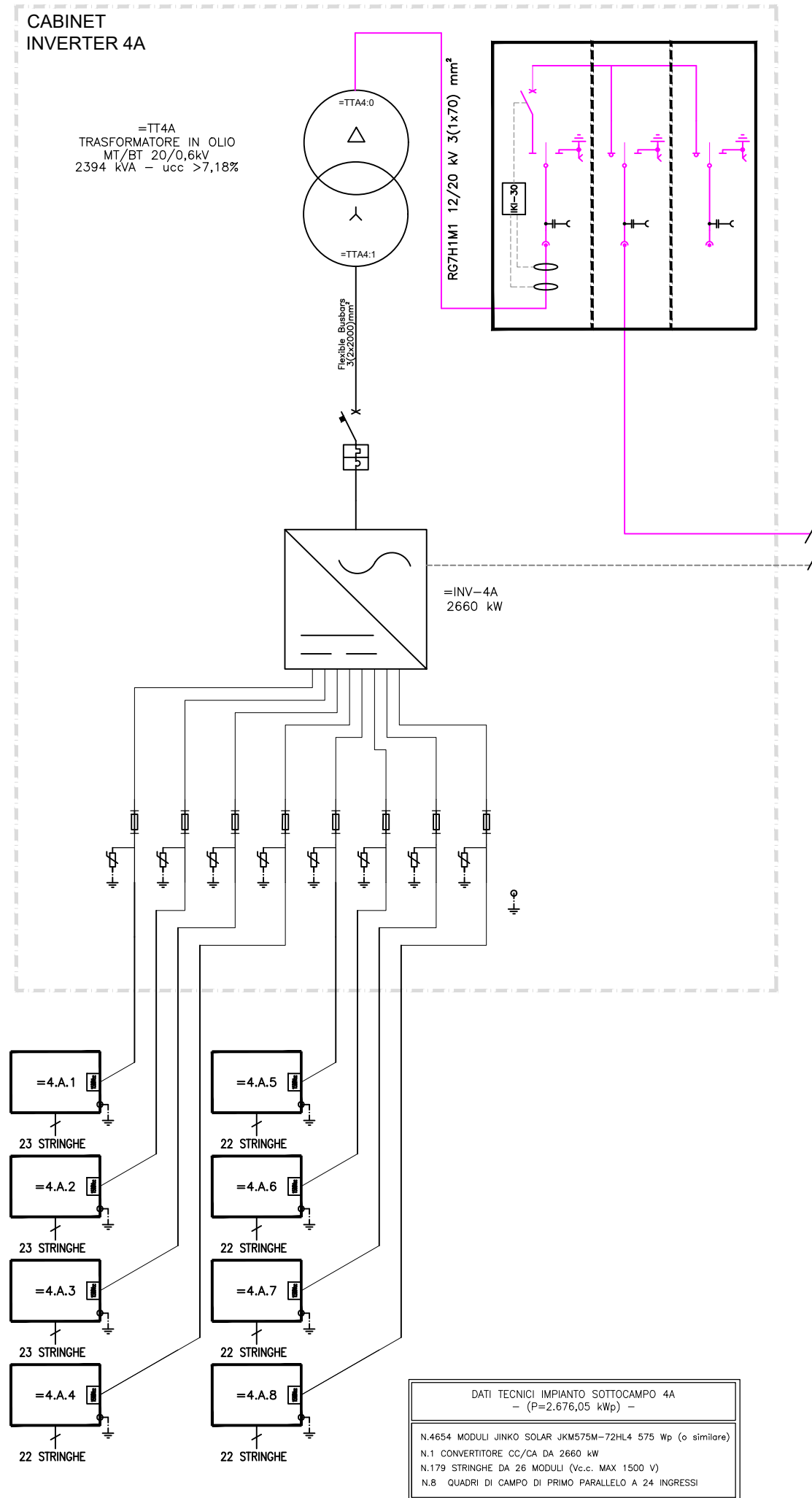
Studio di progettazione:  
Solux s.r.l.  
Via San Francesco n.71/bis, 60035 Jesi (AN)  
Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it  
C.F. e P.IVA 02851330429 | Num. REA: AN - 263477  
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:  
Dott. Ing. Gabriele NITRATI  
Ingegneria civile e ambientale  
In servizio del Tribunale

Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy.  
Cod. File: 188521\_PD\_TAV.E04\_00.01  
Scala: -  
Formato: -  
Codice: PD  
Rev.: 00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	02/2022	Prima Emissione	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati	Ing. Gabriele Nitrati
1	01/2023	Integrazioni MIC - Prot.n. 7436 del 27/12/2022	Ing. Marco Montalbini	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
2	-	-	-	-	-

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO FV "BAGNOLI 4"



LEGENDA DEI SIMBOLI	
	CONTATORE MISURA ENERGIA BIDIREZIONALE
	CONTATORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPPIO SECONDARIO
	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AZIONABILE SOTTOCARICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	FUSIBILE
	INTERBLOCCO MECCANICO
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	BOBINA DI MINIMA DI TENSIONE
	BOBINA DI APERTURA
	BOBINA DI CHIUSURA
	MOTORIZZAZIONE INTERUTTORE
	GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
	DISPOSITIVO GENERALE
	PROTEZIONE INTERFACCIA CEI 0-16
	DISPOSITIVO INTERFACCIA
	QUADRO ELETTRICO
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVca
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vca
	DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vca
	DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
	SCARICATORE