

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 3"**
Codifica Elaborato: **TAV.E03**

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

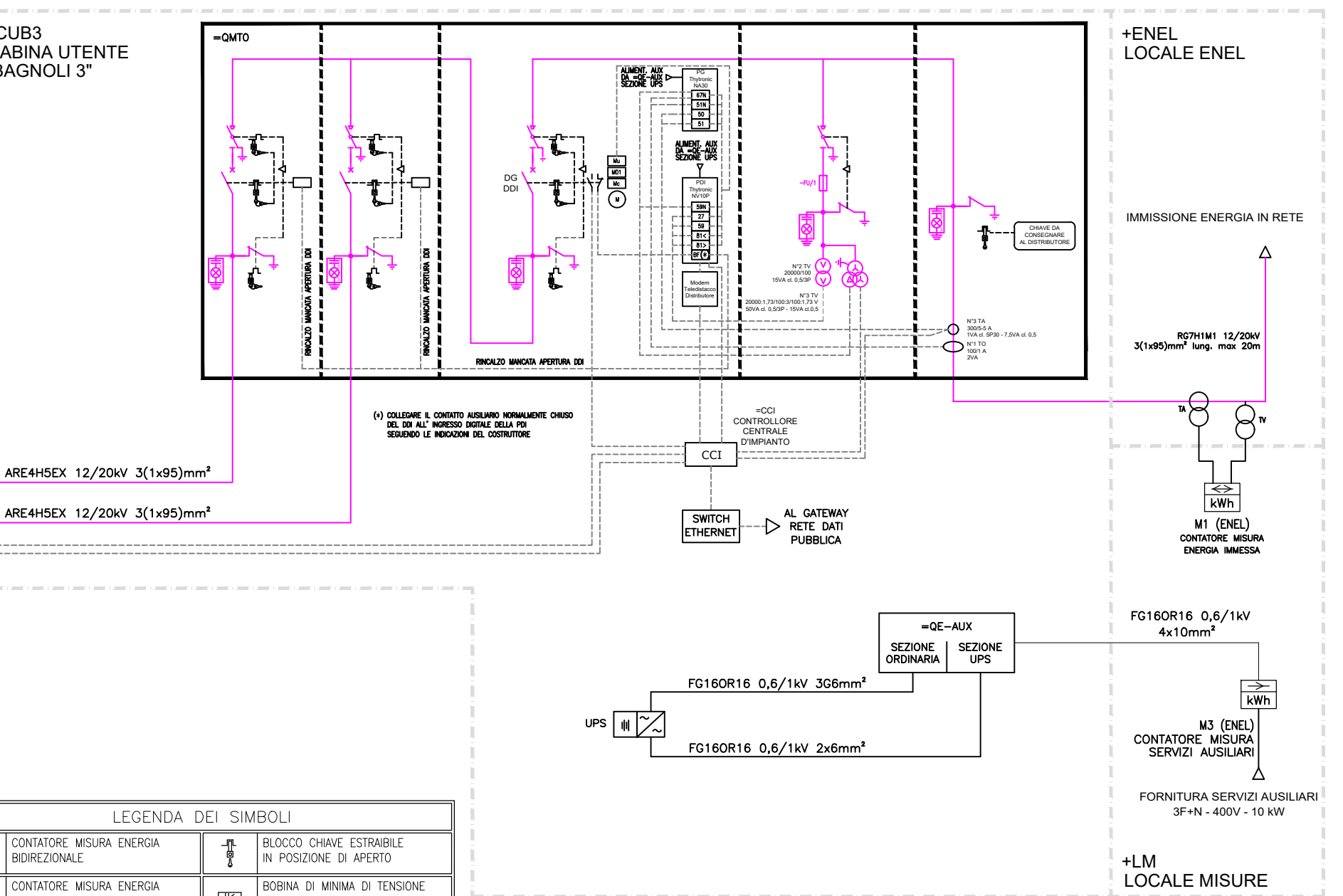
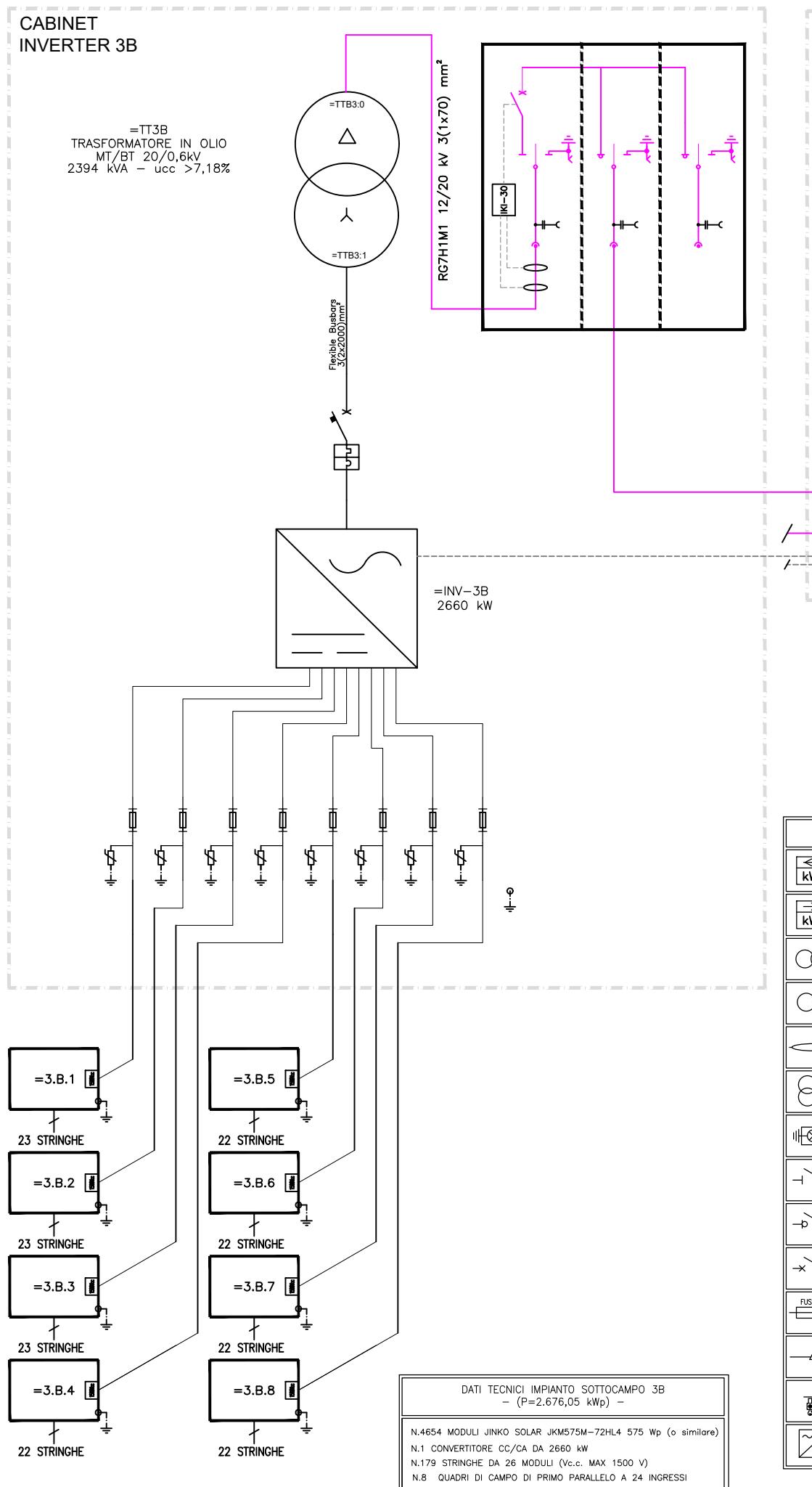
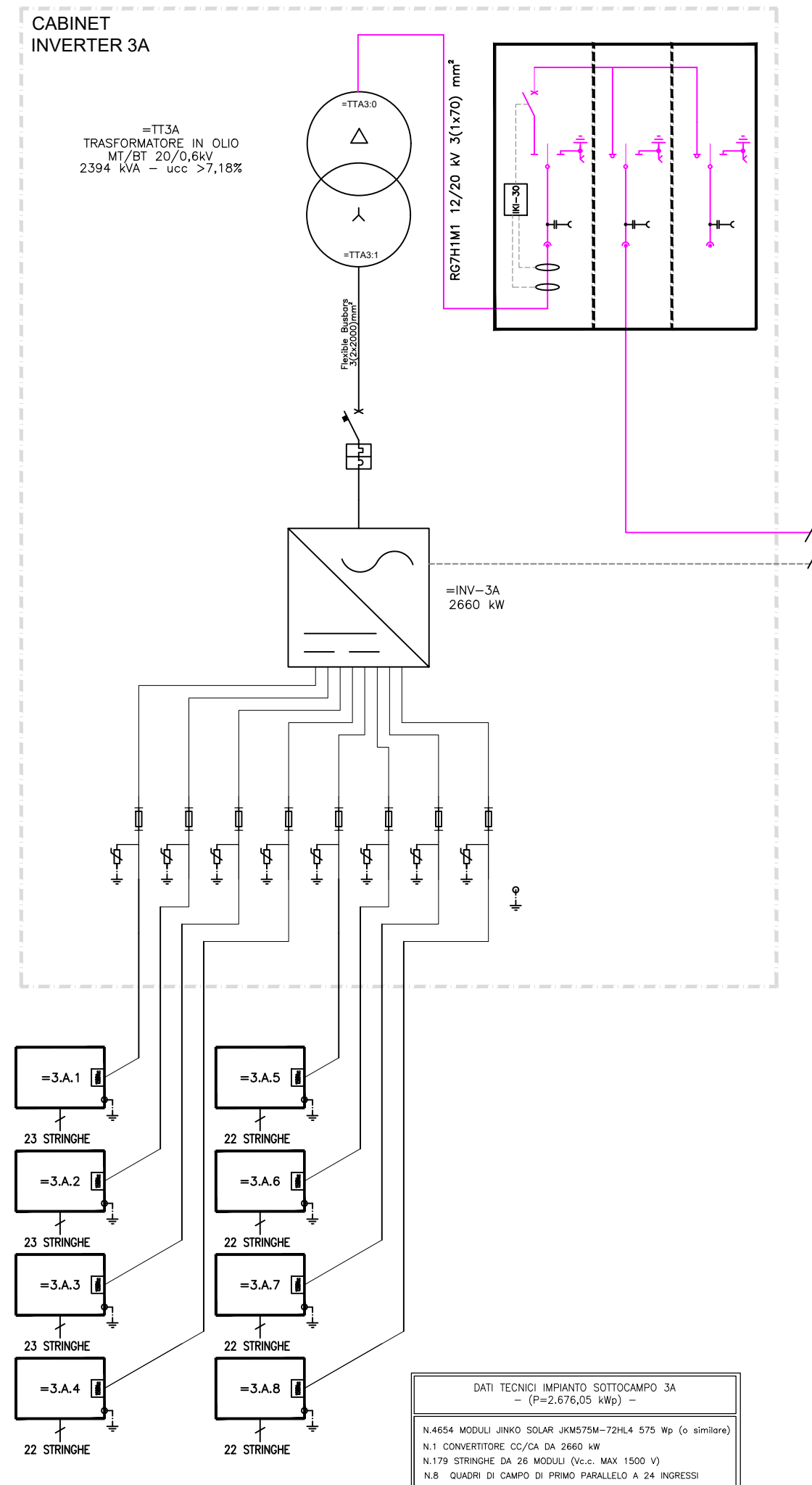
Progettista:



Dott. Ing. Gabriele NITRATI
Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy.

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:	
188521_PD_TAV.E03_00.01	-	-	PD	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 3"



LEGENDA DEI SIMBOLI

	CONTATORE MISURA ENERGIA BIDIREZIONALE		BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI APERTO
	CONTATORE MISURA ENERGIA UNIDIREZIONALE		BOBINA DI MINIMA DI TENSIONE
	TRASFORMATORE DI TENSIONE		BOBINA DI APERTURA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		BOBINA DI CHIUSURA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE		MOTORIZZAZIONE INTERBLOCCO
	TRASFORMATORE DI TENSIONE A DOPIO SECONDARIO		GRUPPO DI ASSOLUTA CONTINUITA' - UPS
	PRESENZA TENSIONE CAPACITIVO		PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16 DISPOSITIVO GENERALE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		PROTEZIONE INTERFACCIA CEI 0-16 DISPOSITIVO INTERFACCIA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AZIONABILE SOTTOCARICO		QUADRO ELETTRICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 15kVca CAVO RG7H1R 12/20kV
	FUSIBILE		DISTRIBUZIONE ENERGIA 230/400Vca CAVO FG70R 0,6/1kV
	INTERBLOCCO MECCANICO		DISTRIBUZIONE ENERGIA 800Vca CAVO FG16(O)R16 0,6/1kV
	BLOCCO CHIAVE ESTRAIBILE IN POSIZIONE DI CHIUSO		DISTRIBUZIONE SEGNALI MT/BT
	CONVERTITORE CC/CA INVERTER		SCARICATORE