



LETIZIANO AMADUCCI

Progettazione Impianti Elettrici

Amaducci Letiziano
Via G. Impastato 42
40013 Castelmaggiore (BO)
P.IVA 03531691206
335 7365849
letizianoamaducci@gmail.com

22G347 – RISTRUTTURAZIONE P.V. SASSUOLO (MO)

Epplus R. 2023

Comune di **SASSUOLO**
Provincia di **MODENA**

Firma e timbro



TAVOLA N°

83_QSEZ

Committente
Supermercati Sassuolo s.r.l.
Sede e P.V.: Via Bologna, 16 – 41049 Sassuolo (MO)

Dis.	Sost. dal
Ver.	Sost. il

Progetto
Impianti elettrici a servizio di ristrutturazione
punto vendita ad insegna "CONAD"
di Sassuolo (MO)

Scala	//	Data	08/11/2022
File	230116_QGBT		

Denominazione
Schema elettrico unifilare di potenza
quadro generale bassa tensione
"QGBT"

Revisioni
Rev-00 – 11/2022 – Prima emissione
Rev-01 – 01/2023 – Prog. Esecutivo

01

02

03

04

05

06

07

08

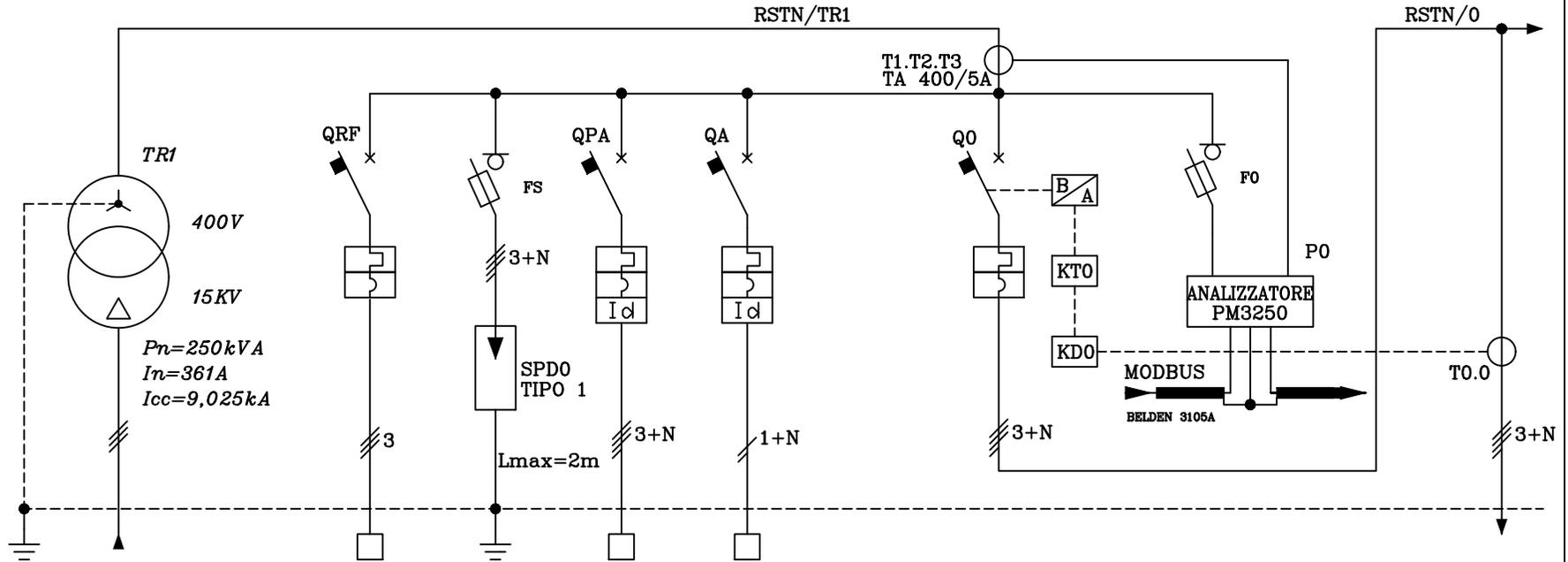
09

10

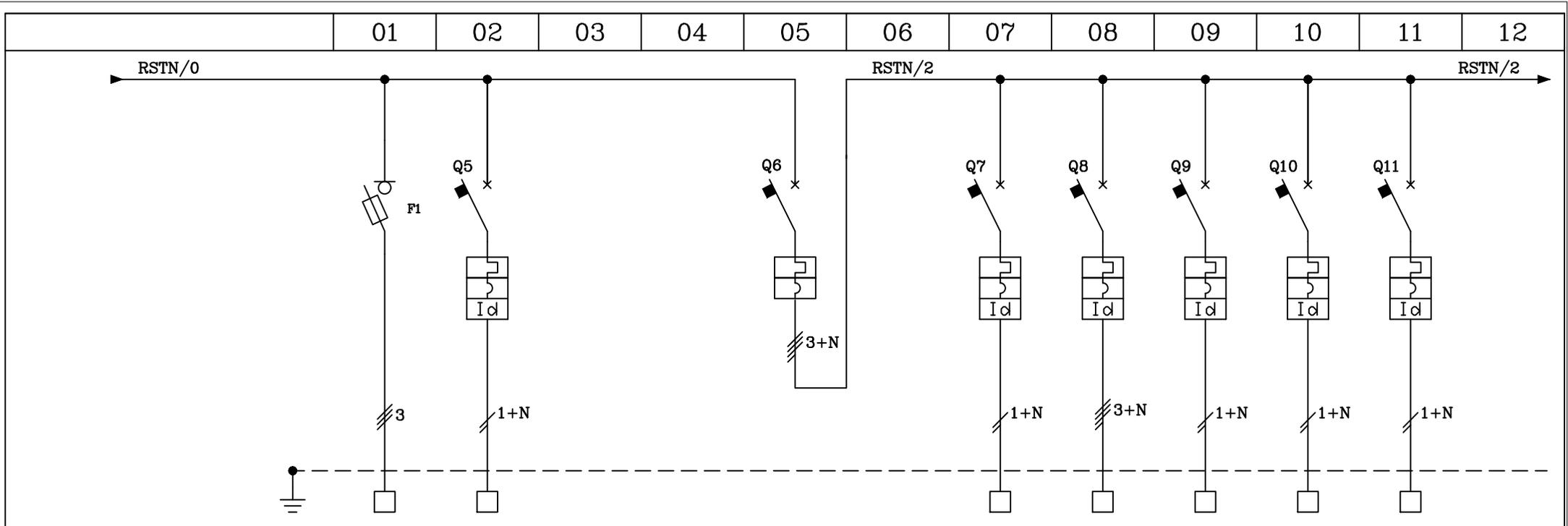
11

12

KA:15
IP: 43
Dim.(lxhxp):1000x2000x450
Caratteristiche: Carpenteria metallica con controporta trasparente



CIRCUITO	RSTN/O	1	2	3	Q0	ANALIZZA	RSTN/QG		
UTILIZZAZIONE	TRASFOR- MATORE MT/BT	RIFASA- MENTO FISSO	SCARICA- TORE SOVRA- TENSIONE	POMPA ANTI INCENDIO	GENERALE AUSILIARI	GENERALE TRASFOR- MATORE	AL QUADRO GENERALE "QG"		
KA IN ENTRATA									
POTENZA	KW 250kVA	12,5KVAr		15					
FUSIBILE	TIPO BASE		22x58			10,3X38			
	TARATURA		125A			2A			
INTERRUTTORE SEZIONATORE	TIPO COSTRUTTIVO	ABB		ABB	ABB	ABB			
	TARATURA BASE			CURVA D		4x400A			
	RELE' MAG/TERMICO	3x32 A.		4x50A	2x10 A	Tar.350A			
	BOBINA APERTURA								
	POTERE INTERR. KA			15					
	SENSIBILITA' Dif/le			0,5A	0,03 A				
CONTATTORE	TIPO COSTRUTTIVO								
	BOBINA								
RELE' TERMICO	TIPO COSTRUTTIVO								
	REGOLAZIONE								
NOTE					TA.400/5	SCHNEIDER			
						PM3250			
SEZIONE CONDUTTORI COLLEGAMENTO	FG16M16						FG16M16		
SEZIONE CONDUTTORI in PARTENZA	4x1x240+T	4x6mmq.			3x1,5mmq		4x1x240+T		
LUNGHEZZA CAVI					40mt		60mt		
CLIENTE:	ELABORATO:	PAGINA:	NOTE:			DATA:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:
CONAD SASSUOLO (MO)	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE "QGBT"	01				08.11.2022			
		FILENAME: 230116_QGBT				AGGIORNAMENTO: 16.01.2023			



CIRCUITO		4	5			6		7	8	9	10	11		
UTILIZZAZIONE		PRESENZA TENSIONE A NV10P	SCORTA			GENERALE SERVIZI CABINA		LUCE NORMALE + EMERGENZA	PRESE	ALIMENTAZ LUCE-FM LOCALE MISURE	SCORTA	ALIMENTAZ. UPS (QMT)		
KA IN ENTRATA														
POTENZA		KW							1					
FUSIBILE	TIPO BASE	10,3X38												
	TARATURA	2A												
INTERRUTTORE SEZIONATORE	TIPO COSTRUTTIVO		ABB			ABB		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB		
	TARATURA BASE													
	RELE' MAG/TERMICO		2x16			4X40 A		2x10 A	4x16 A	2x16 A	2x10 A	2x10 A		
	BOBINA APERTURA													
	POTERE INTERR. KA		10			16		10	10	10	10	10		
CONTATTORE	SENSIBILITA' Dif/le		0,03 A					0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A	0,03 A		
	TIPO COSTRUTTIVO													
RELE' TERMICO	BOBINA													
	TIPO COSTRUTTIVO													
NOTE	REGOLAZIONE													
													C1.A	
SEZIONE CONDUTTORI COLLEGAMENTO								FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16	FG16OR16		
SEZIONE CONDUTTORI in PARTENZA		3X2,5mmq						3x1,5mmq	5x4mmq	3X2,5mmq		3x2,5mmq		
LUNGHEZZA CAVI								40mt	40mt	50mt		40mt		
CLIENTE:	CONAD SASSUOLO (MO)		ELABORATO: QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE "QGBT"			PAGINA: 02		NOTE:			DATA: 08.11.2022	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:
						FILENAME: 230116_QGBT					AGGIORNAMENTO: 16.01.2023	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:

01

02

03

04

05

06

07

08

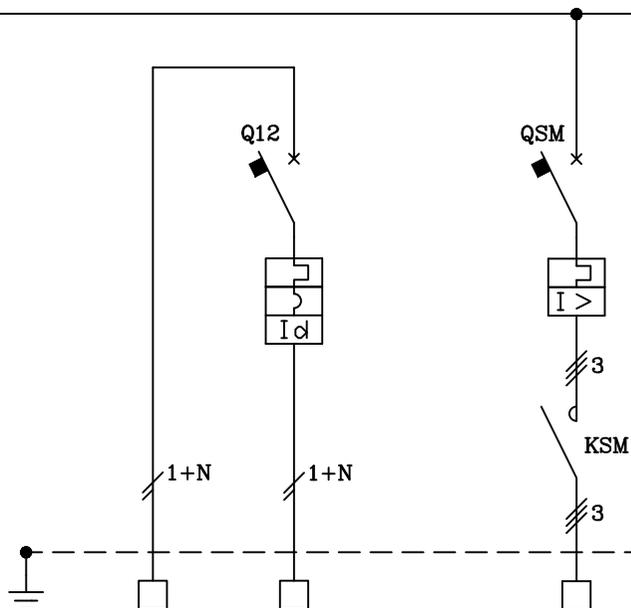
09

10

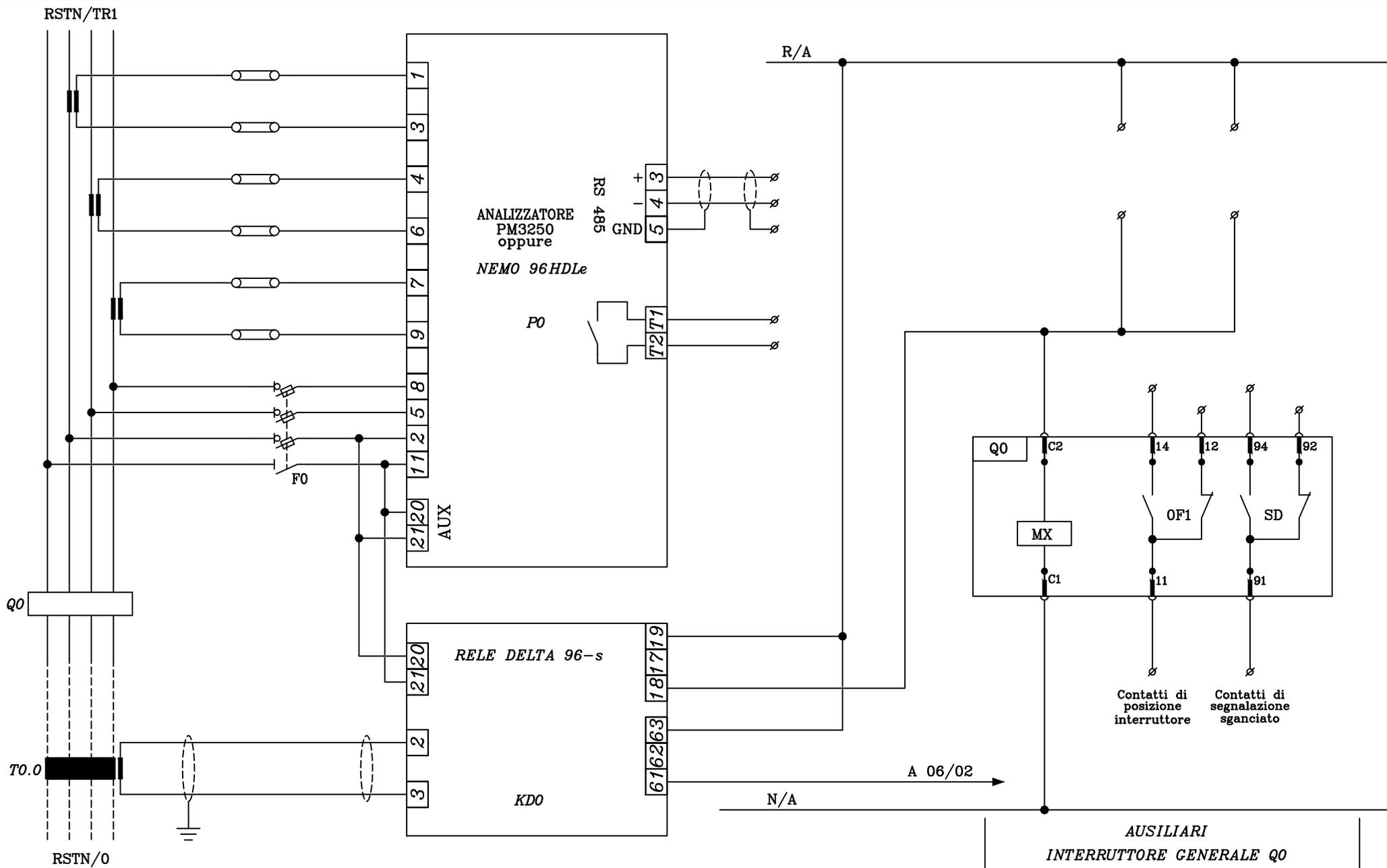
11

12

RSTN/2



CIRCUITO		11	12		13								
UTILIZZAZIONE		ARRIVO DA UPS QMT	AUSILIARI QMT (QMT)		VENTILAT. ESTRAZIONE								
KA IN ENTRATA													
POTENZA		KW											
FUSIBILE	TIPO BASE												
	TARATURA												
INTERRUTTORE SEZIONATORE	TIPO COSTRUTTIVO		ABB										
	TARATURA BASE												
	RELE' MAG/TERMICO		2x10 A										
	BOBINA APERTURA												
	POTERE INTERR. KA		6										
	SENSIBILITA' Dif/le		0,03 A										
CONTATTORE	TIPO COSTRUTTIVO				ABB AF09								
	BOBINA				230V								
RELE' TERMICO	TIPO COSTRUTTIVO												
	REGOLAZIONE												
NOTE					SAL.MOTORE								
					0,4-0,63								
SEZIONE CONDUTTORI COLLEGAMENTO			FG16OR16		FG16OR16								
SEZIONE CONDUTTORI in PARTENZA			3x2,5mmq		4x1,5								
LUNGHEZZA CAVI			25mt		15mt								
CLIENTE:	ELABORATO:			PAGINA:		NOTE:		DATA:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	
	CONAD SASSUOLO (MO)			QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE "QGBT"		03			08.11.2022				
					FILENAME:			AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:	AGGIORNAMENTO:		
					230116_QGBT			16.01.2023					



CLIENTE:

CONAD
SASSUOLO (MO)

ELABORATO:

QUADRO GENERALE
BASSA TENSIONE
"QGBT"

PAGINA:

04

NOTE:

FILENAME:

230116_QGBT

DATA:

08.11.2022

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

16.01.2023

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

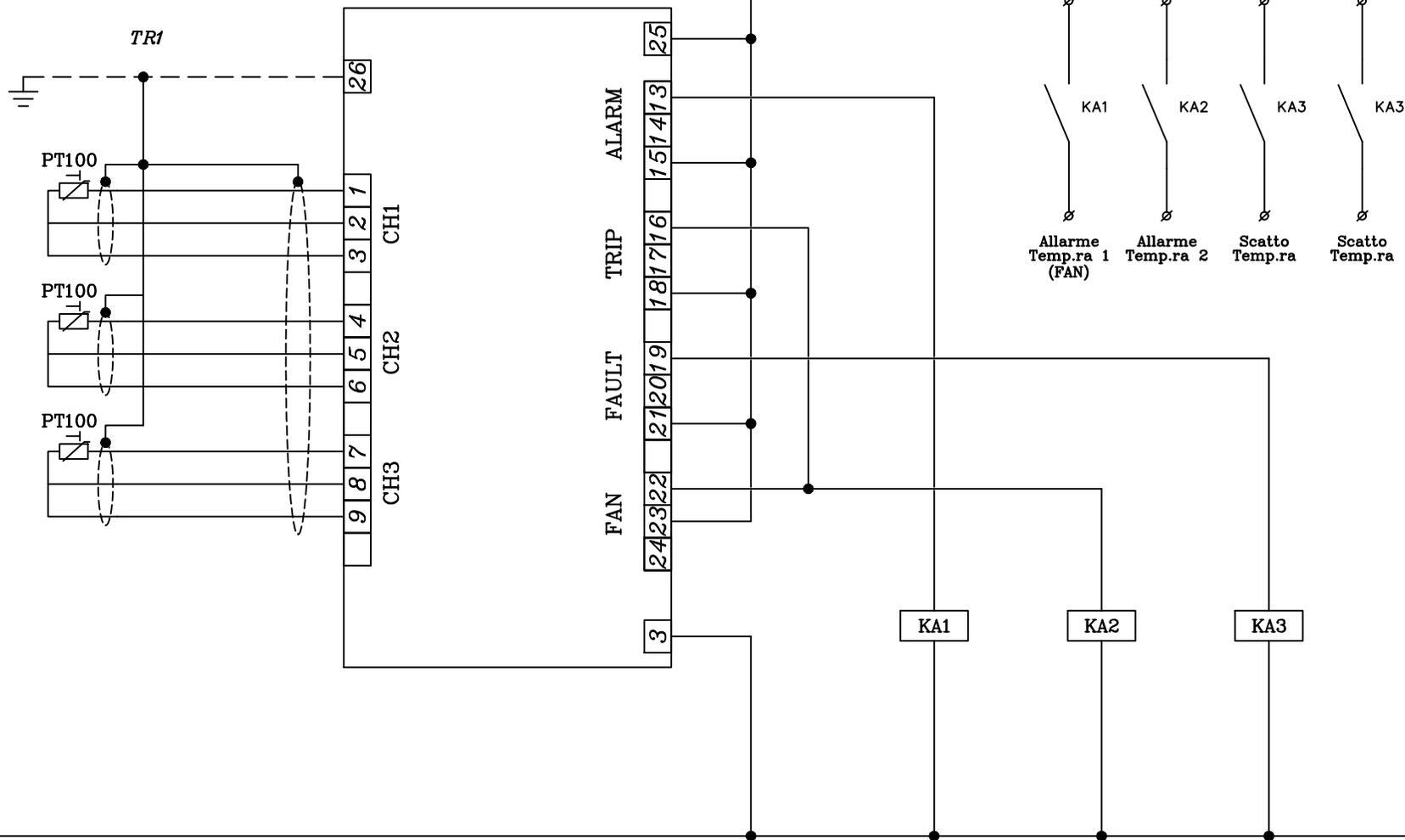
AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

R/A



N/A

CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA TRASFORMATORE

CLIENTE:

CONAD
SASSUOLO (MO)

ELABORATO:

QUADRO GENERALE
BASSA TENSIONE
"QGBT"

PAGINA:

05

FILENAME:

230116_QGBT

NOTE:

DATA:

08.11.2022

AGGIORNAMENTO:

16.01.2023

AGGIORNAMENTO:

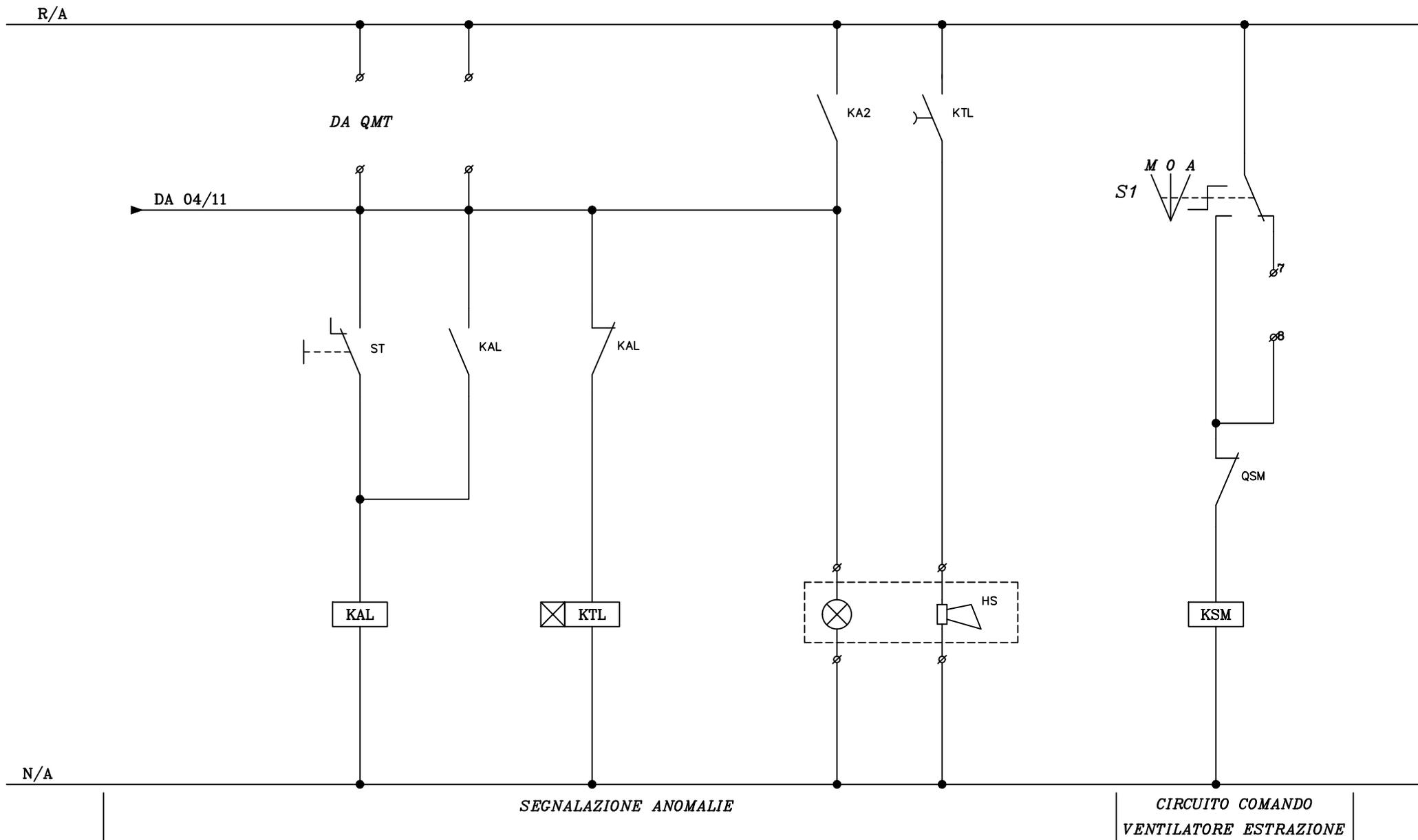
AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:

AGGIORNAMENTO:



KA:15
IP: 43
Dim.(lxhxp):1000x2000x450
Caratteristiche: Carpenteria metallica con controporta trasparente

