




AERMEC S.P.A.  
 BEVILACQUA (VERONA)  
 ITALY

**SCHEMA ELETTRICO**  
**WIRING DIAGRAM**  
**NRL 8CP FC**

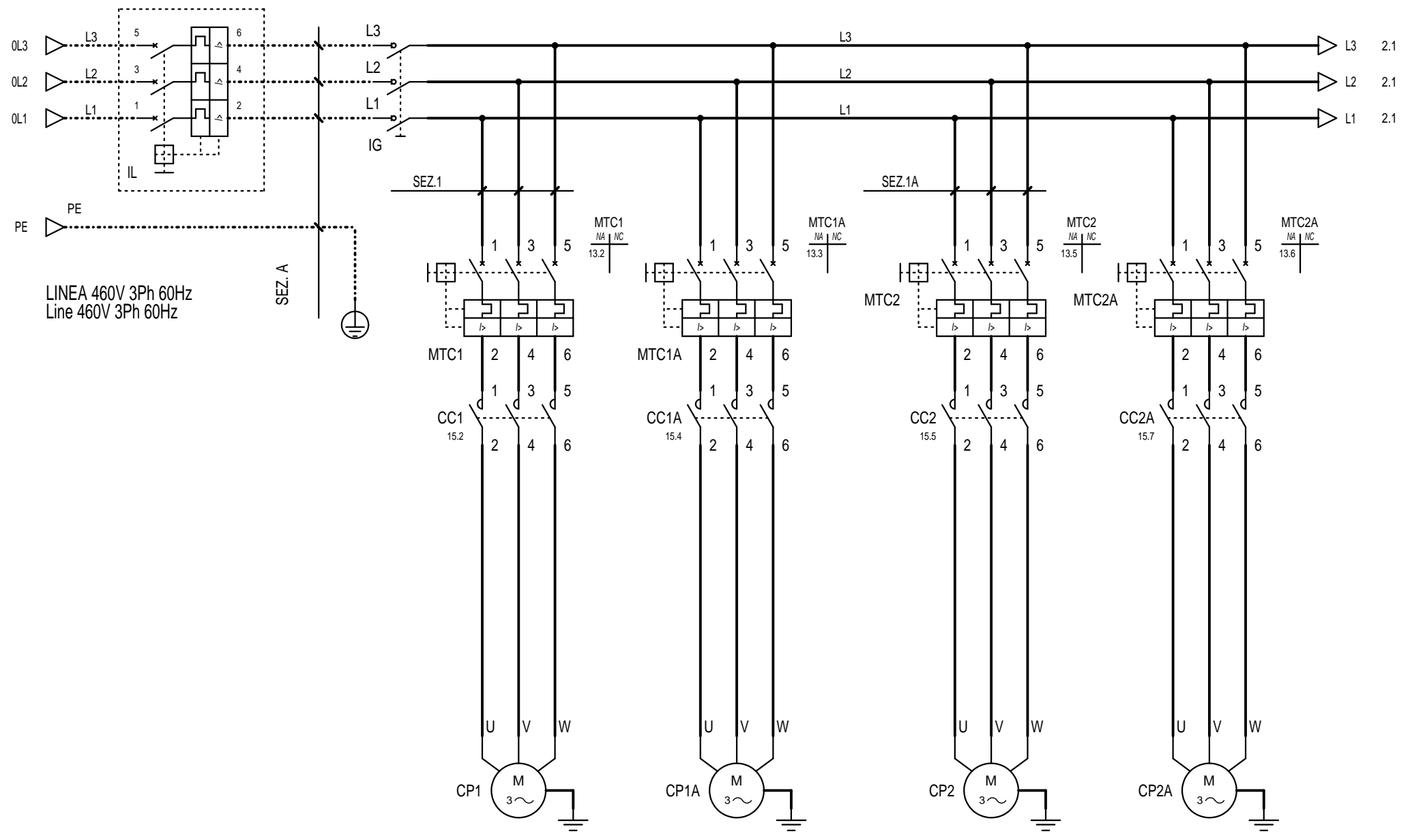
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO	460V 60Hz	NORME	C.E.I.	PROTEZIONE
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO		
CODICE		5108130_00		TENSIONE SEGNALI	24V			
COMMITTENTE								
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik				
						SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI		
				DATA	FIRME			
				DIS.	26/10/2015			
				VISTO	26/10/2015			
				APPROV.	26/10/2015			
				NRL 8CP FC				FOGLIO 0
								T.F. 36
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:	ORIGINE		

**STAMPATO**  
**26/10/2015**

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO DISPONIBILE A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRUDENZA COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



LINEA 460V 3Ph 60Hz  
 Line 460V 3Ph 60Hz

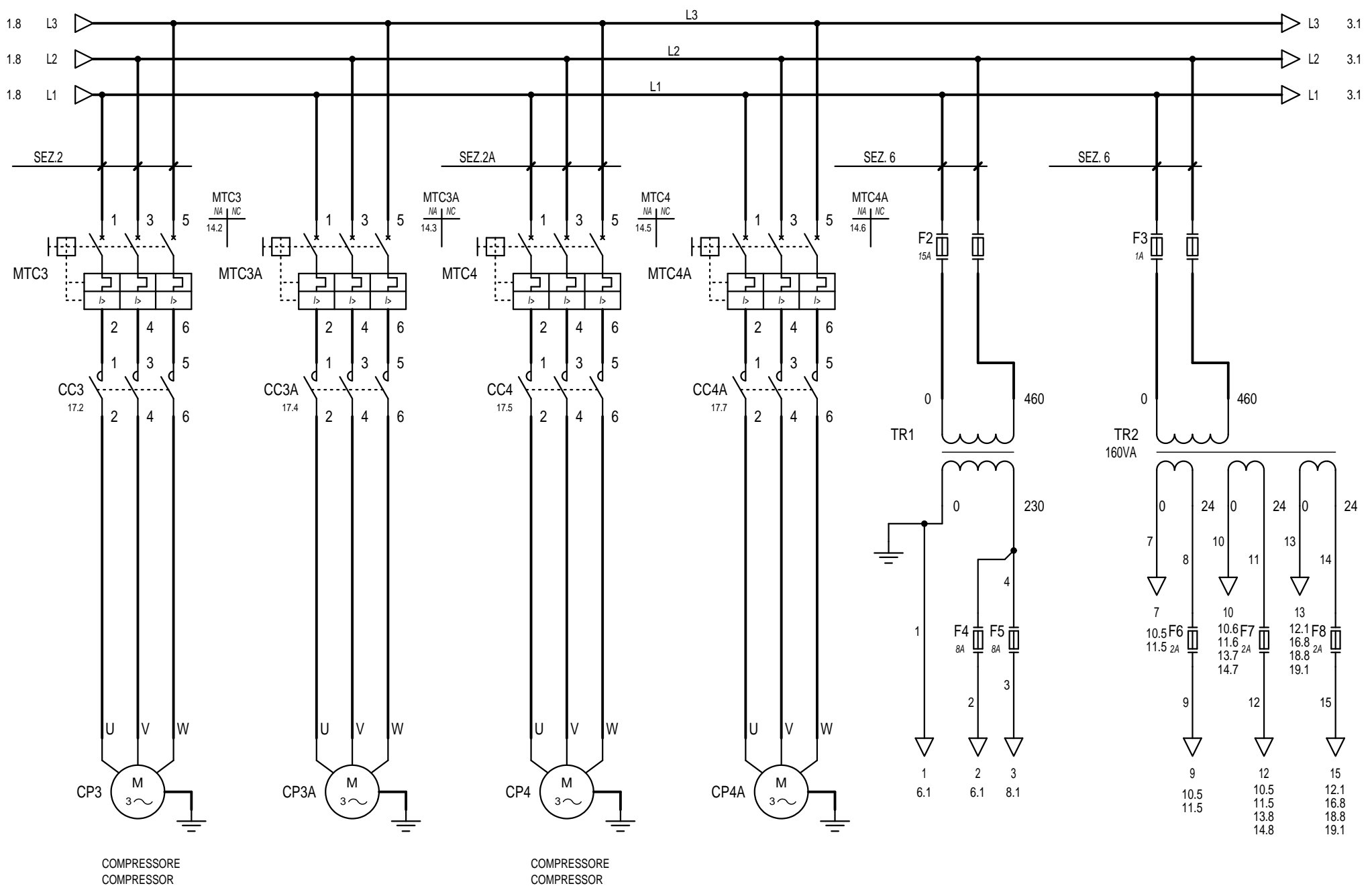
COMPRESSORE  
 COMPRESSOR

COMPRESSORE  
 COMPRESSOR

			DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRL 8CP FC		=
			DISEGN.	Crivellaro					+
			DATA	24/09/2014					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	5108130_00		1
1									FOGL. 1 DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI PER TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

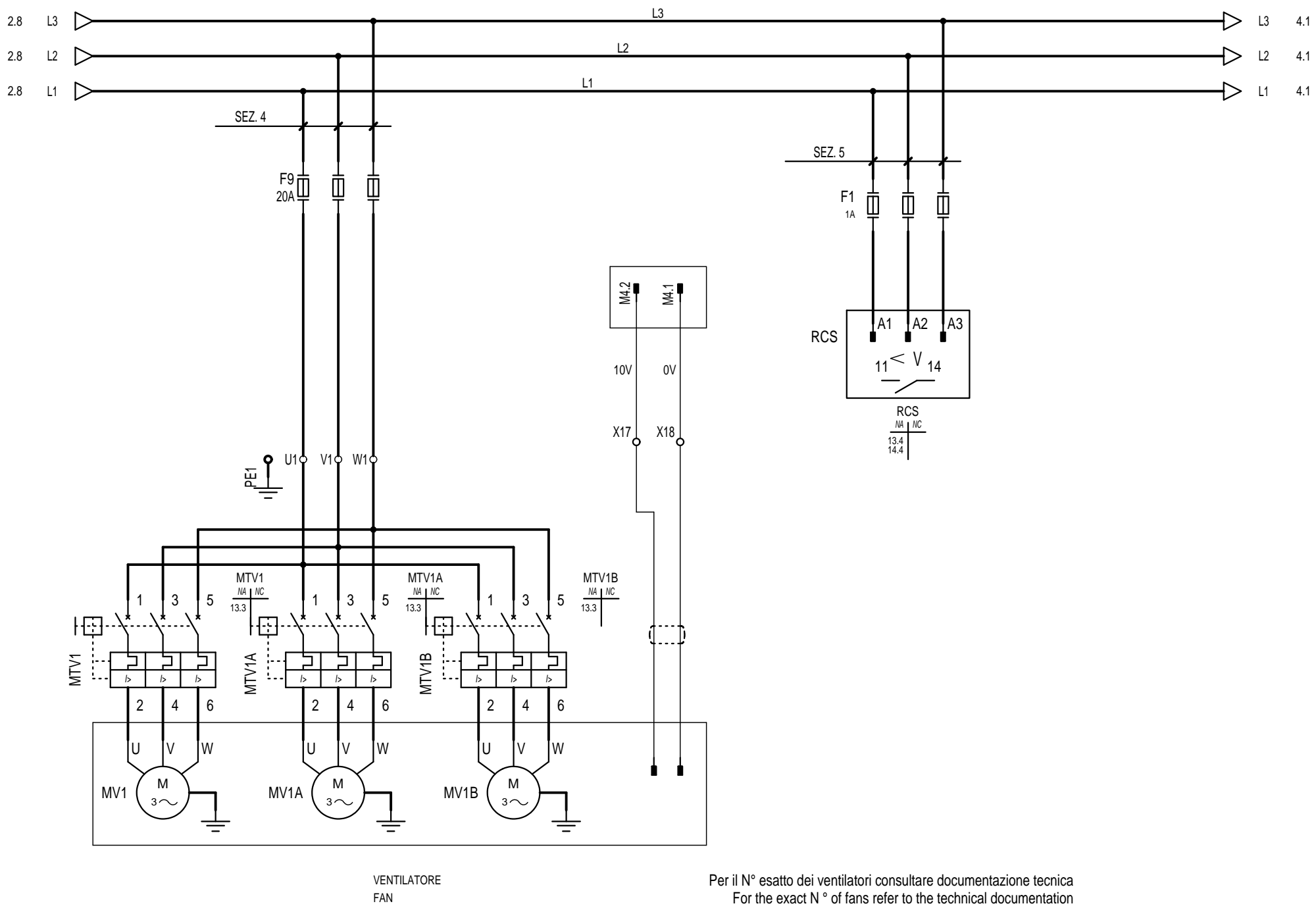
PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica



					DATA	24/09/2014			NRL 8CP FC		=
					DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.		POWER		+
					DATA	24/09/2014	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		5108130_00		FOGL. 2
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI IN ATTIVITÀ A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRUDENZA COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica

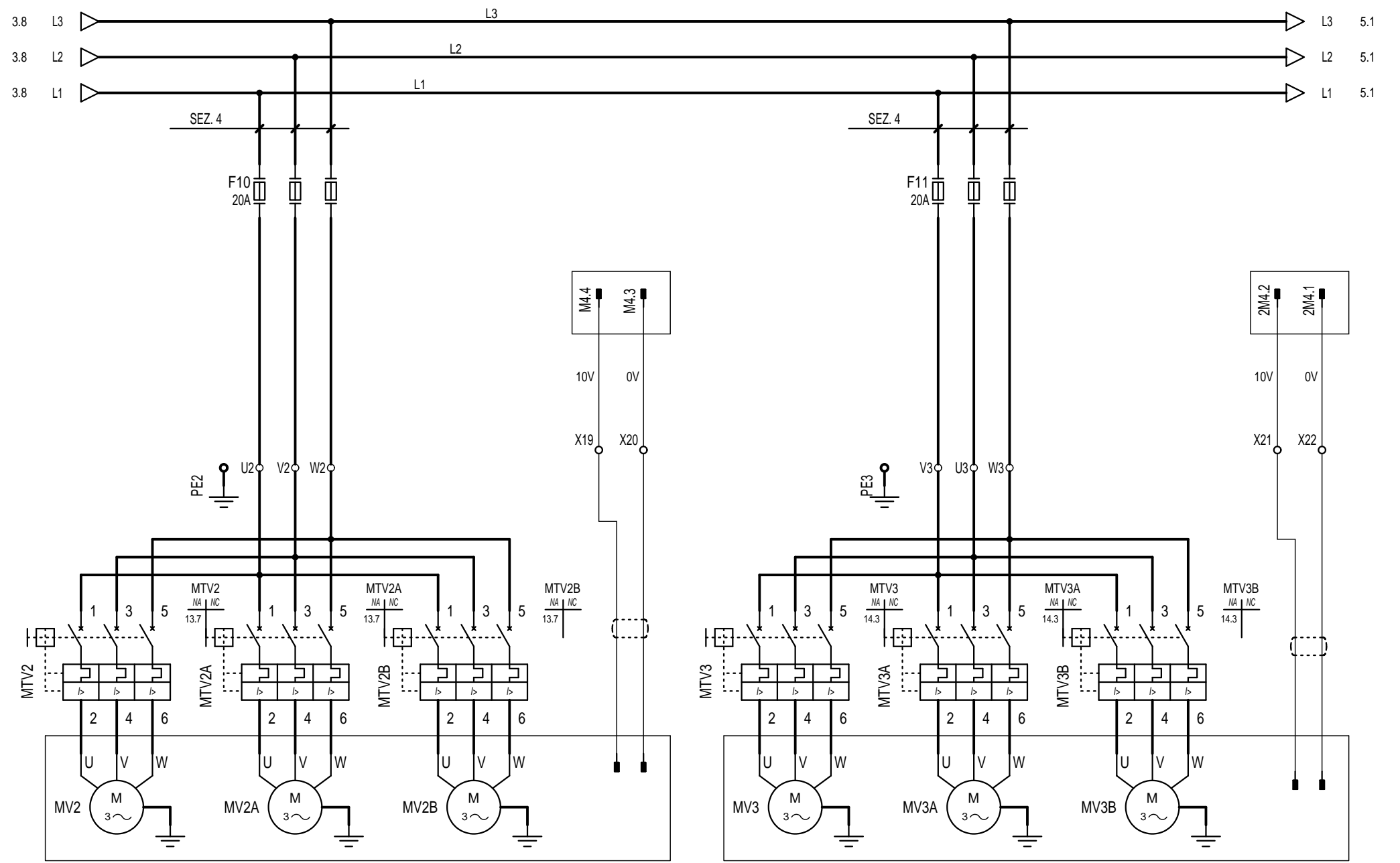


Per il N° esatto dei ventilatori consultare documentazione tecnica  
 For the exact N° of fans refer to the technical documentation

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRL 8CP FC	=	
1										+	
									5108130_00	4	FOGL. 3 DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME QUANDO NOI A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRUDENZA COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



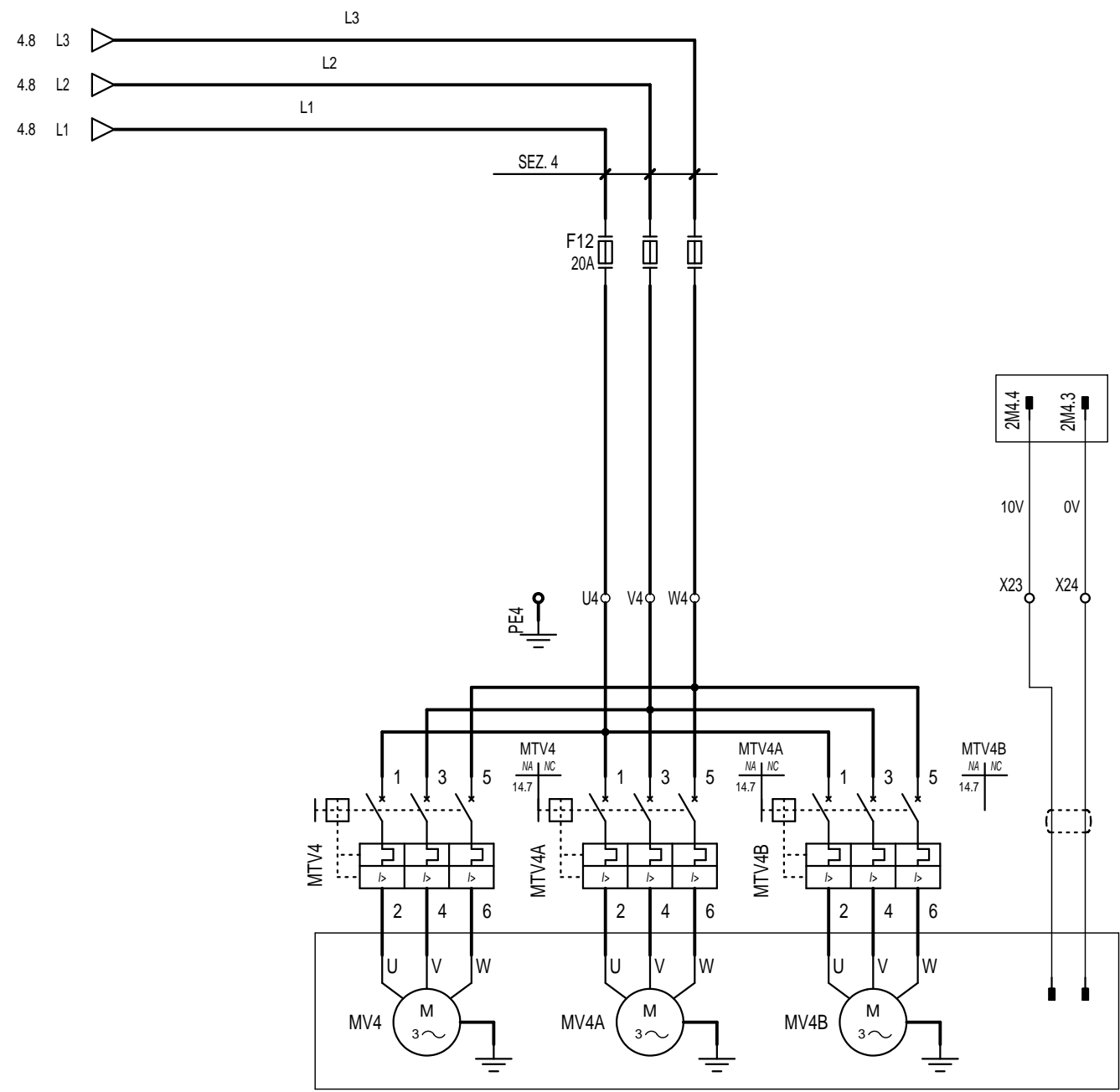
VENTILATORE  
FAN

Per il N° esatto dei ventilatori consultare documentazione tecnica  
 For the exact N° of fans refer to the technical documentation

			DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		POTENZA	NRL 8CP FC		=	
			DISEGN.	Crivellaro			POWER			+	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO			APPROV.	De Togni	5108130_00		3
1			2		3		6	7	8		

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMINQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



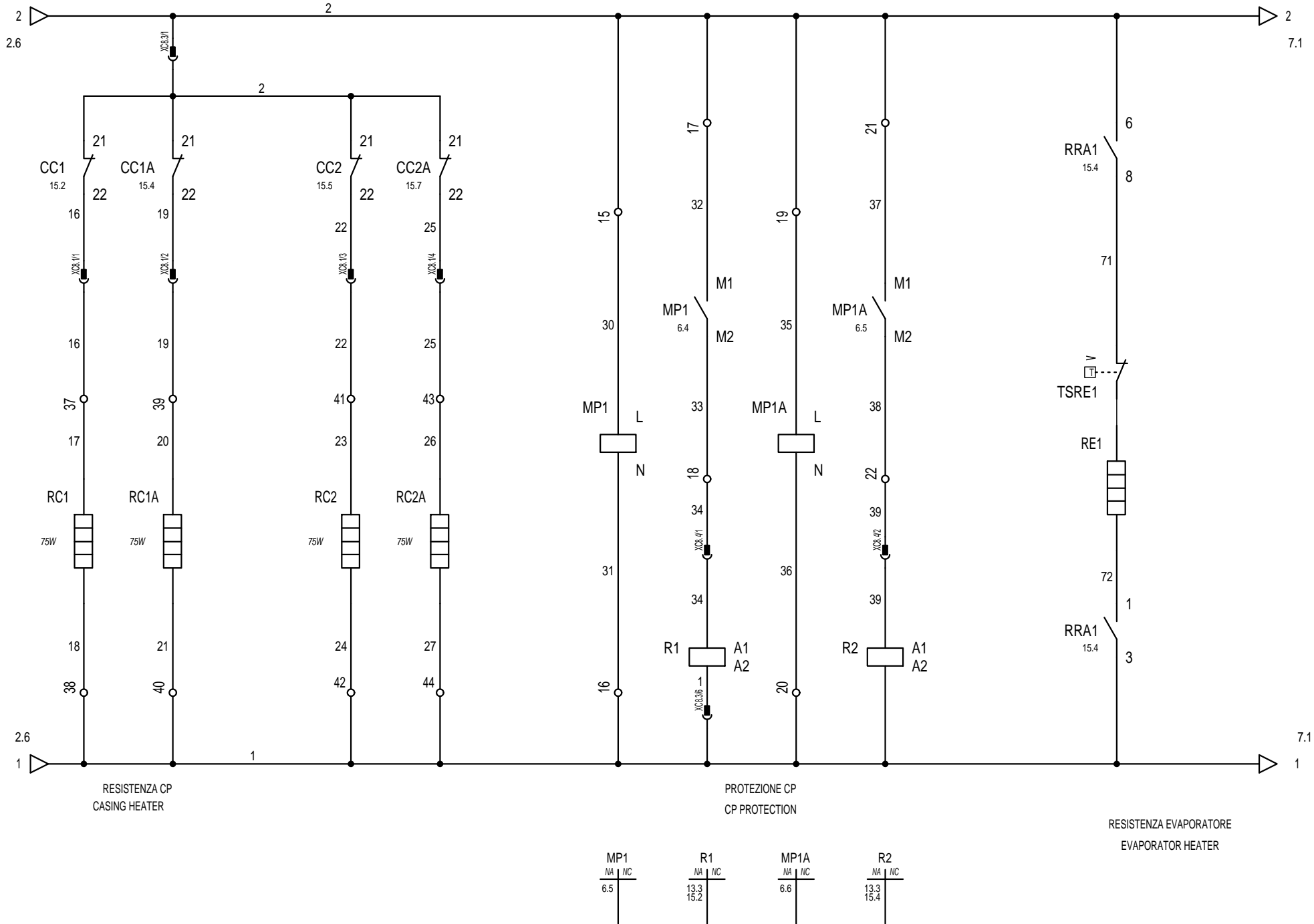
VENTILATORE  
FAN

Per il N° esatto dei ventilatori consultare documentazione tecnica  
 For the exact N° of fans refer to the technical documentation

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		POTENZA POWER	NRL 8CP FC		=		
																+
															5108130_00	3

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER L'USO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRONTA COMPORTE IL RISCHIO DI INFRANGIMENTO DEI DIRITTI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



RESISTENZA CP  
CASING HEATER

PROTEZIONE CP  
CP PROTECTION

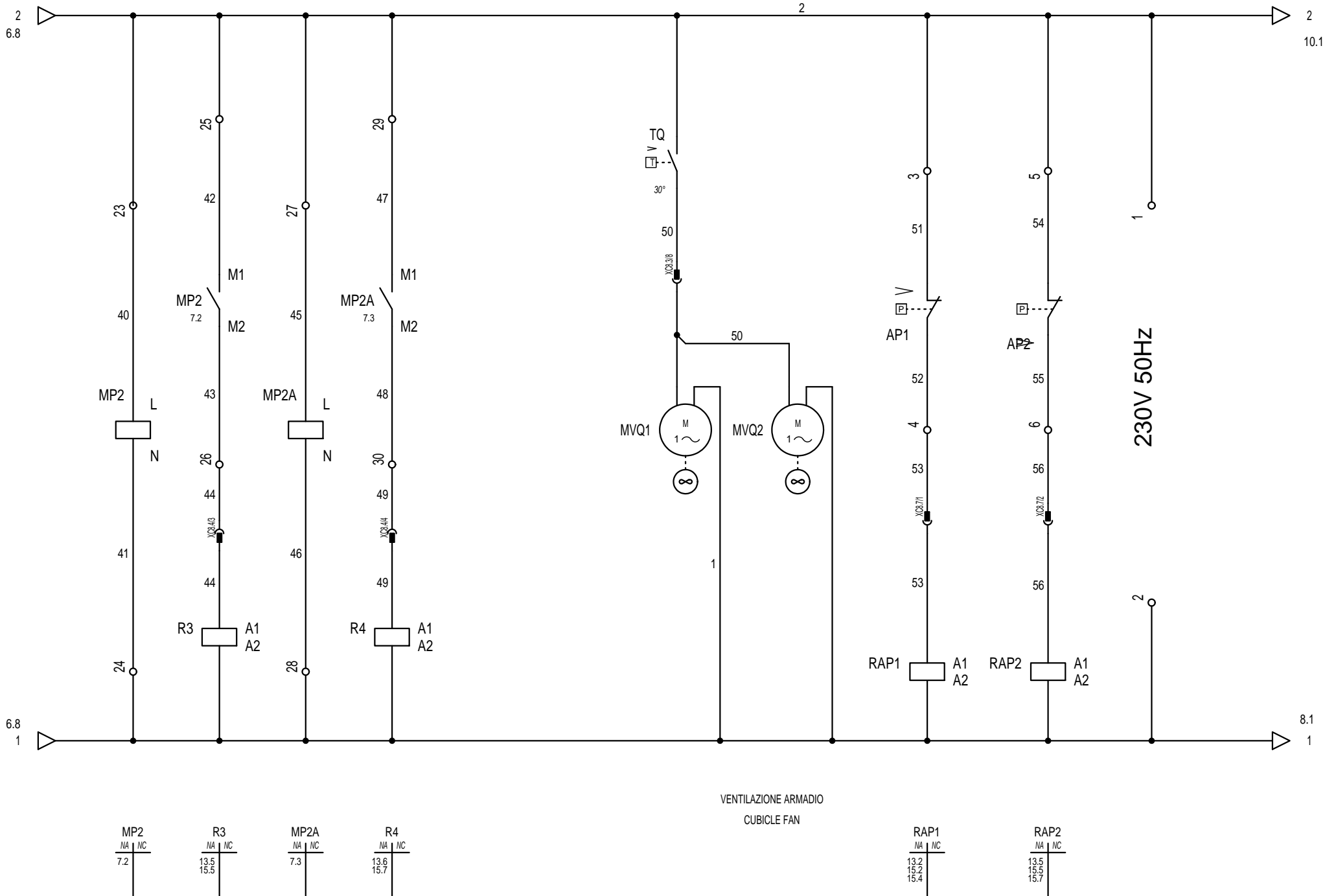
RESISTENZA EVAPORATORE  
EVAPORATOR HEATER

MP1	NA	NC	R1	NA	NC	MP1A	NA	NC	R2	NA	NC
6.5			13.3 15.2			6.6			13.3 15.4		

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 8CP FC	=	
											+	
										5108130_00	6	FOGL. 6 DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica

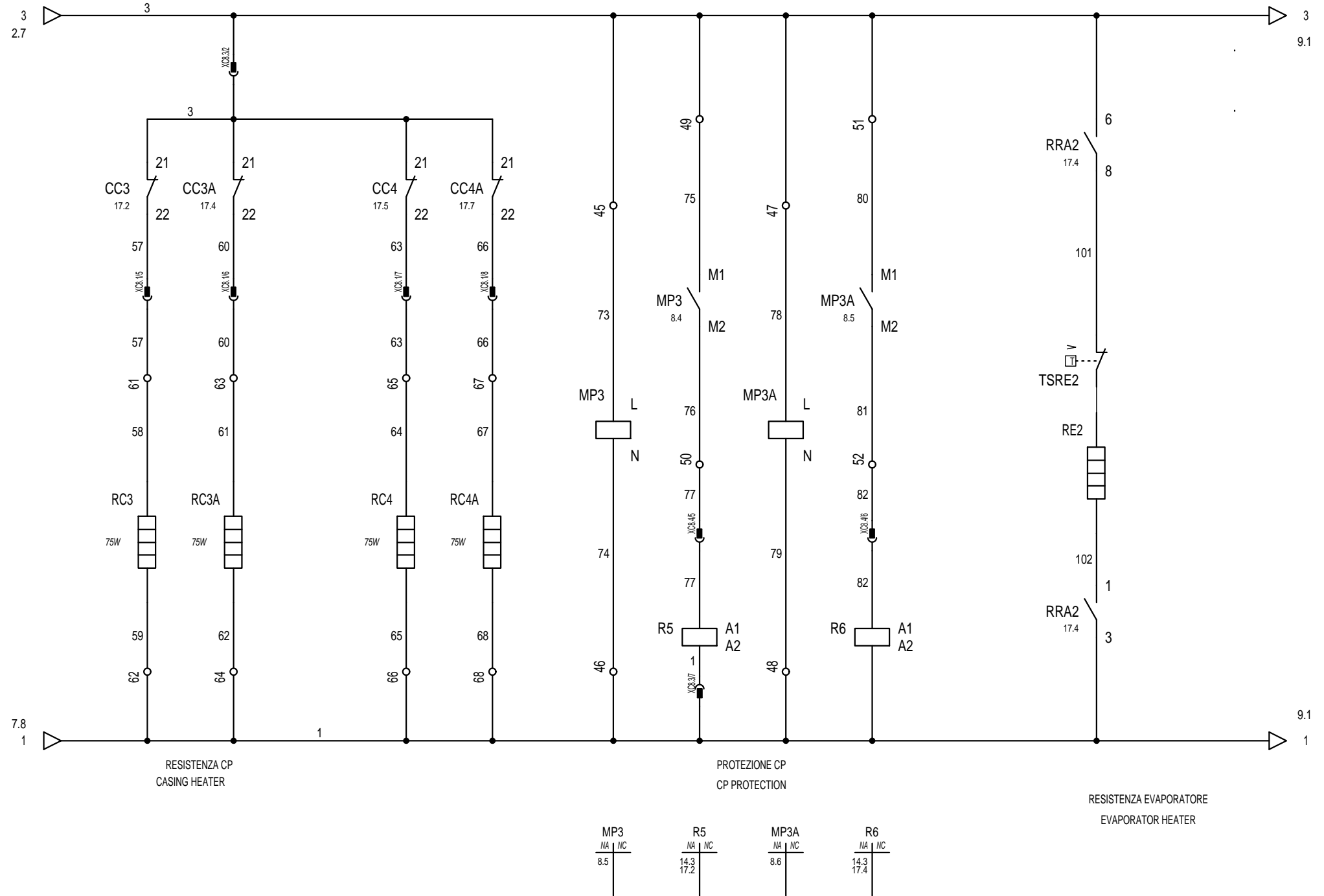


REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 8CP FC		=		
					DATA	24/09/2014							5	FOGL. 7
					APPROV.	De Togni								DI 36



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRORIZIONE COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

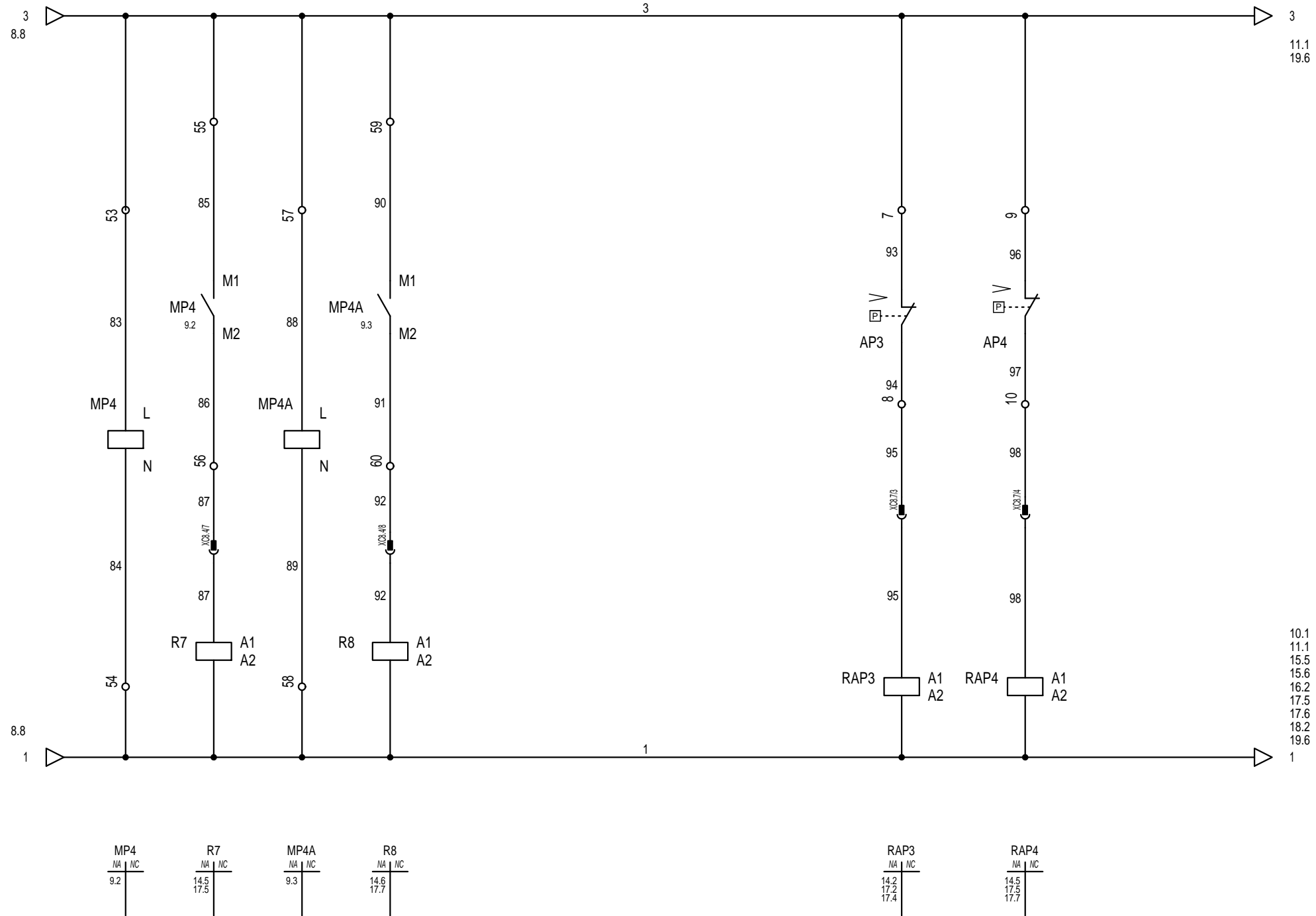
PROGETTO:   
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



				DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 8CP FC		=	
				DISEGN.	Crivellaro			5108130_00		+	
				DATA	24/09/2014			FOGL.		8	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	8		DI	36	

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRACAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



MP4	
NA	NC
9.2	

R7	
NA	NC
14.5	17.5

MP4A	
NA	NC
9.3	

R8	
NA	NC
14.6	17.7

RAP3	
NA	NC
14.2	17.2
17.2	17.4

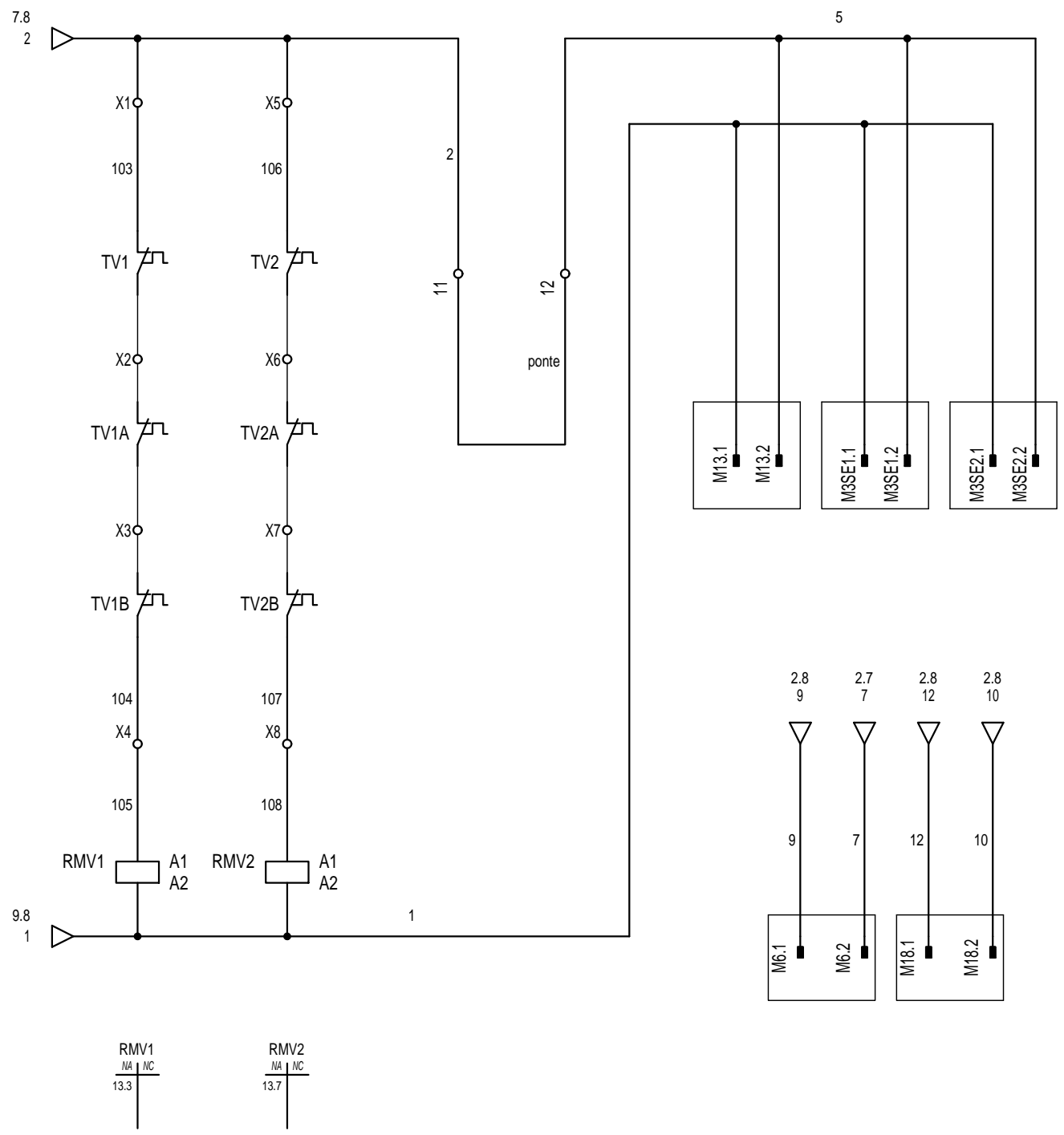
RAP4	
NA	NC
14.5	17.5
17.5	17.7

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 8CP FC	=	
											+	
										5108130_00	FOGL.	9
											DI	36

10.1  
11.1  
15.5  
15.6  
16.2  
17.5  
17.6  
18.2  
19.6

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRUDENZA COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO:   
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



RMV1	NA	NC
	13.3	

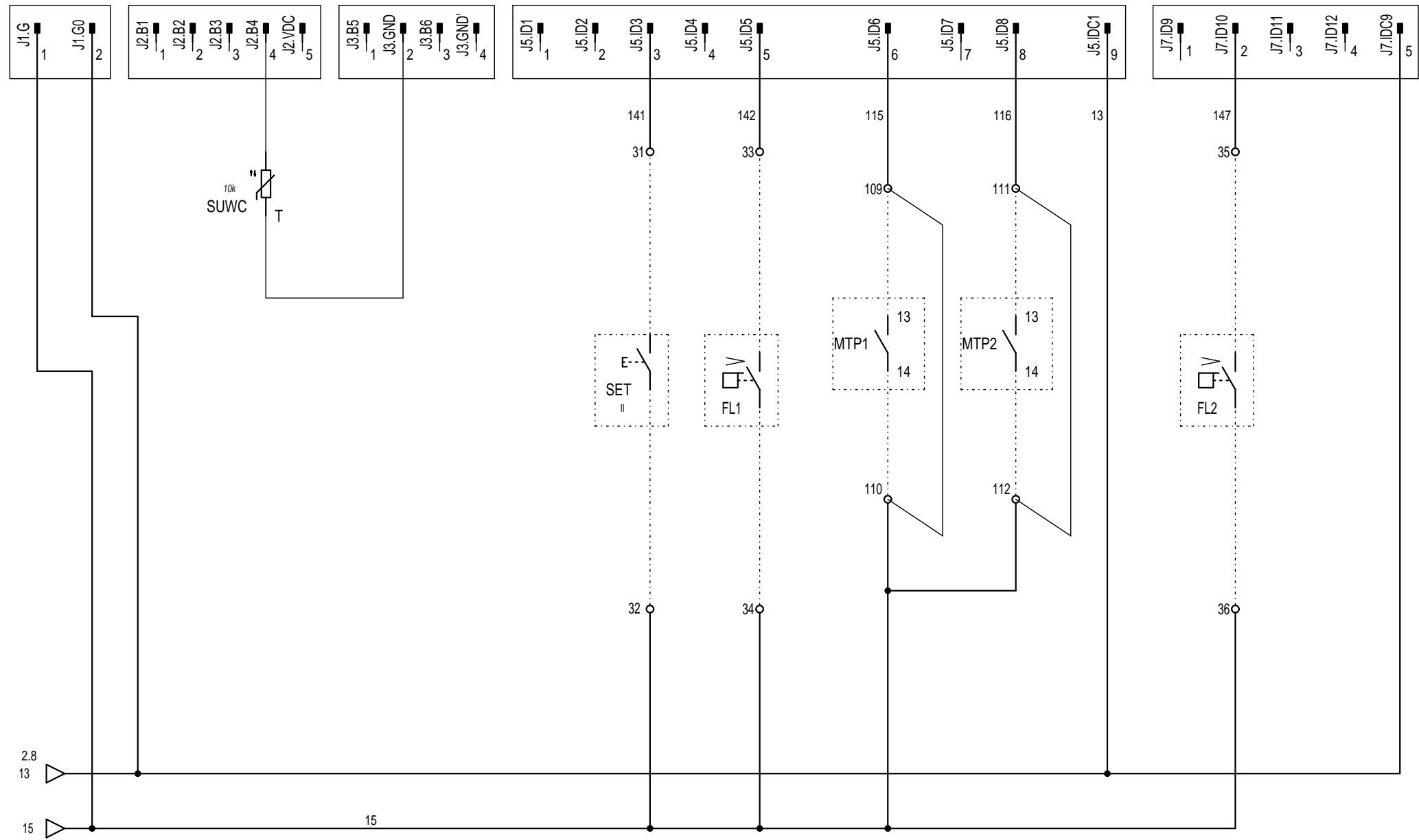
RMV2	NA	NC
	13.7	

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISegN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 8CP FC		=
					DATA	24/09/2014	APPROV.	De Togni						+
												5108130_00	3	FOGL. 10 DI 36



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER TERZI SENZA LA VOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

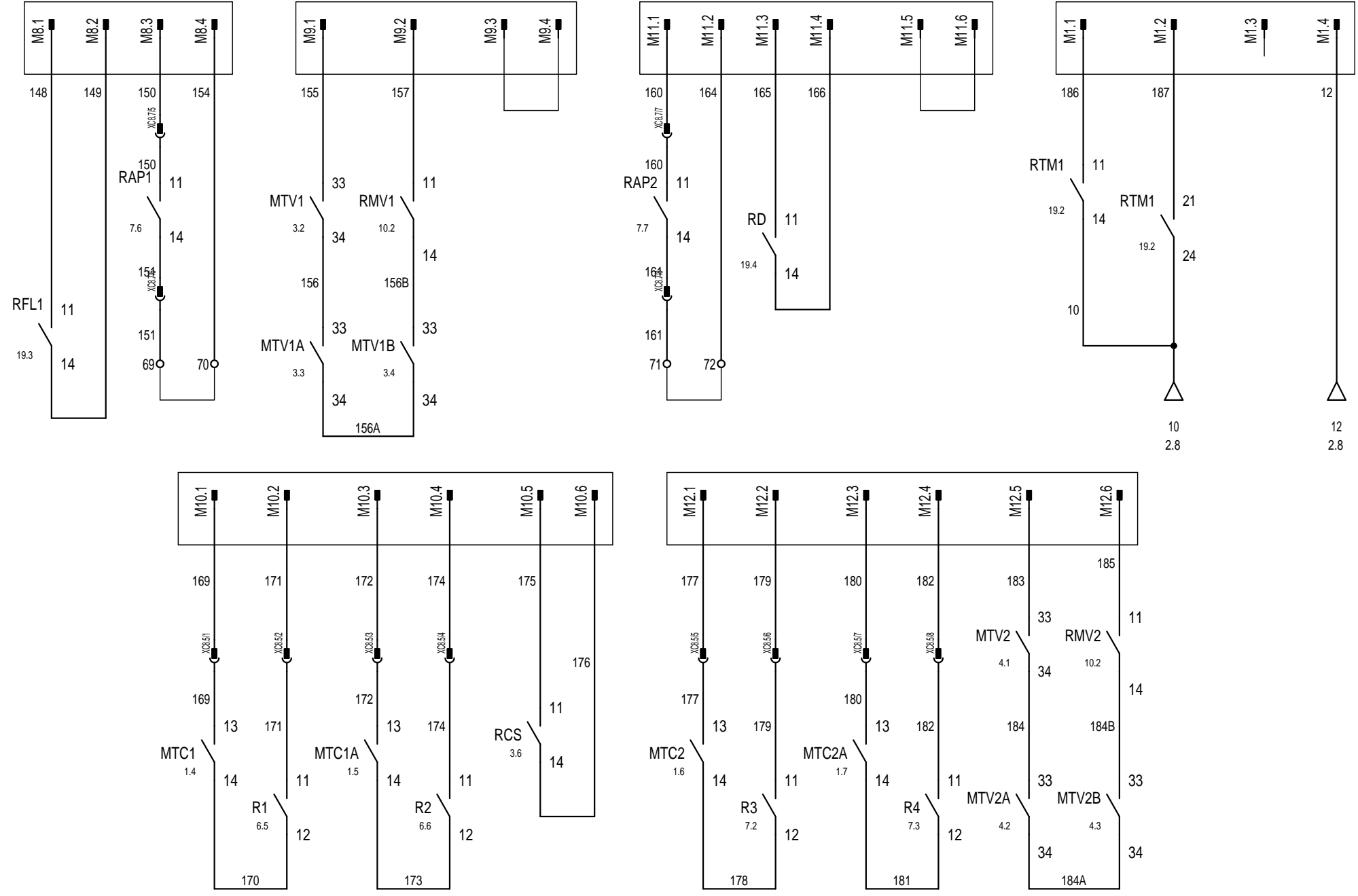
PROGETTO:   
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A.	CIRCUITO AUSILIARIO	NRL 8CP FC	=	+	FOGL. 12
					24/09/2014	Bevilacqua (Verona) Italy	Auxiliary circuit					

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMPLETAMENTE ACCESSIBILE A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



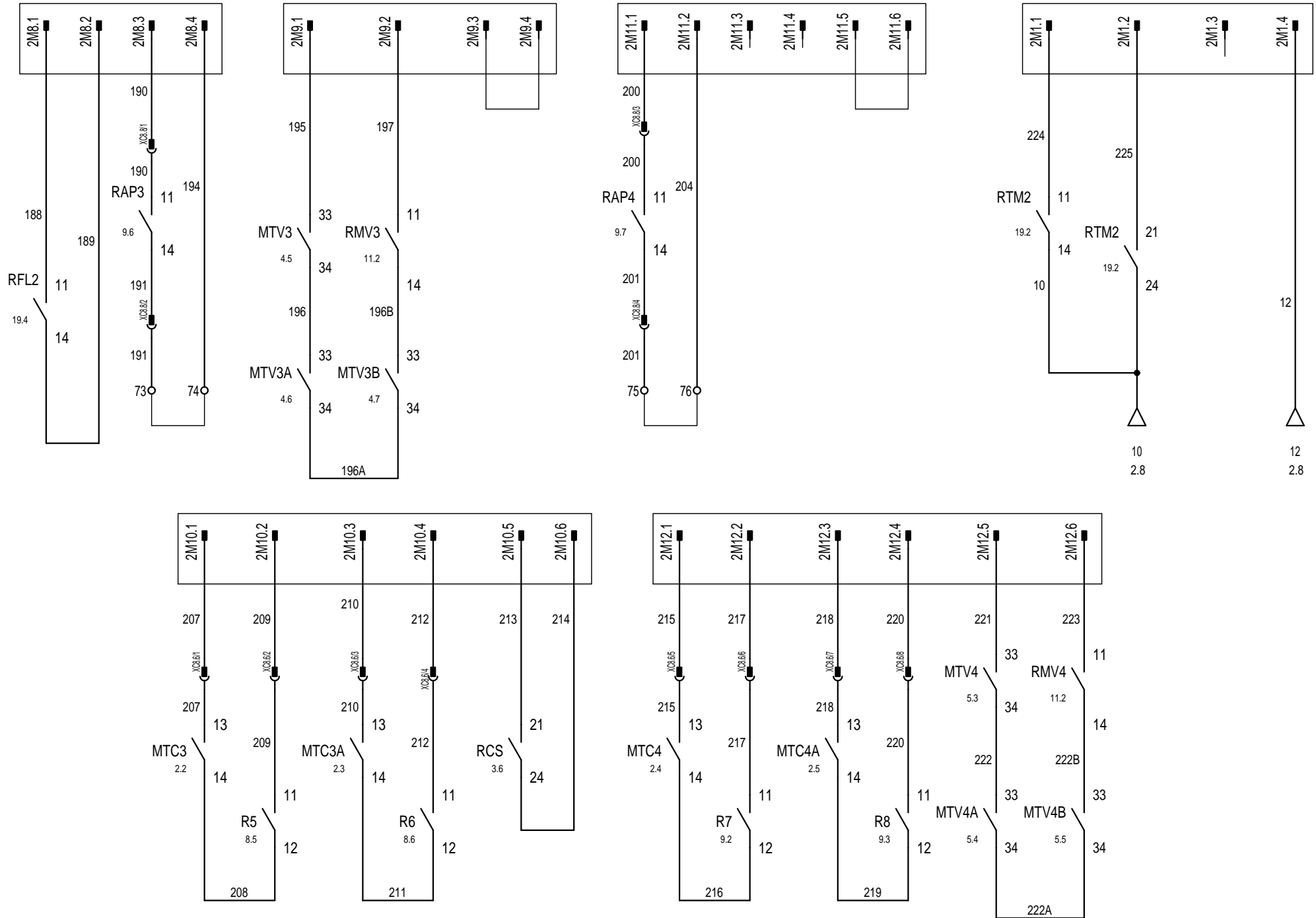
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRL 8CP FC	=	FOGL. 13 DI 36
					DATA	24/09/2014					
					APPROV.	De Togni					



5108130\_00

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSO COMunque NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

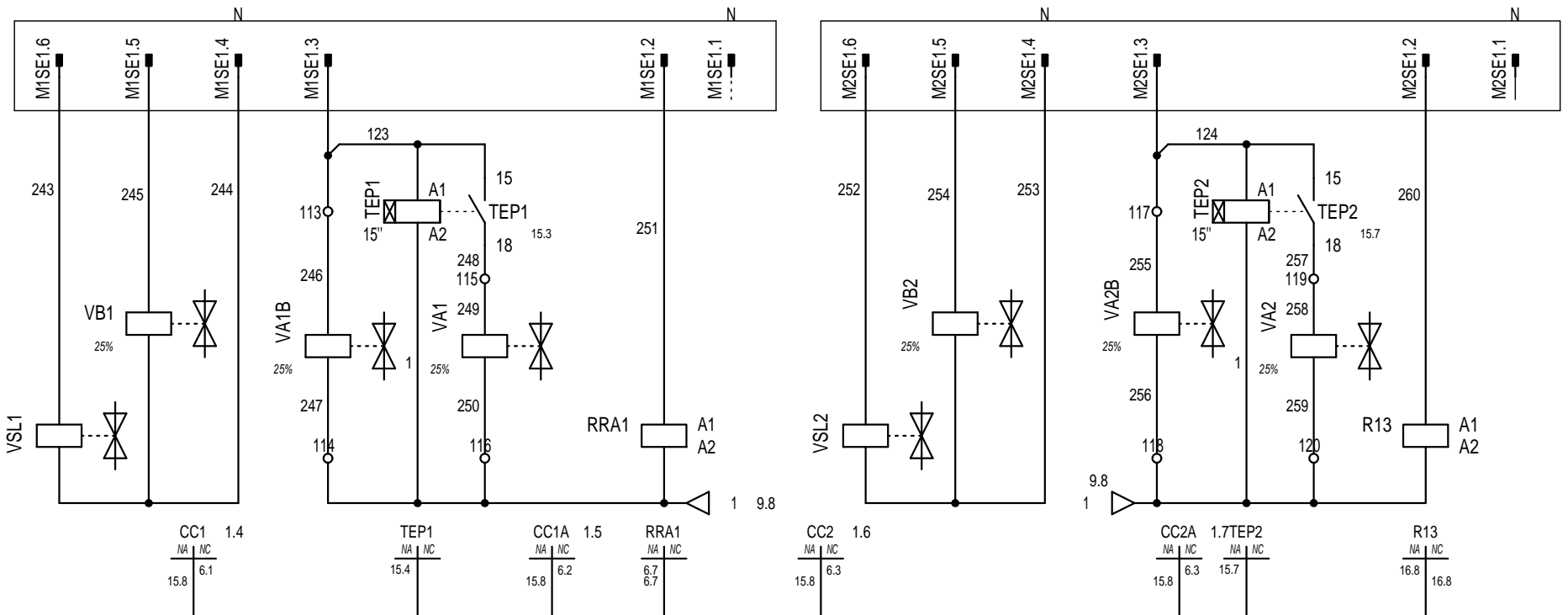
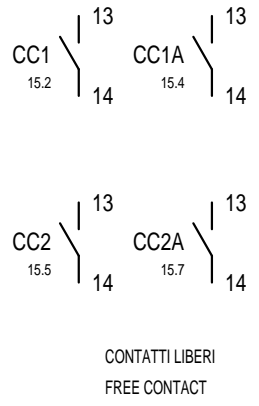
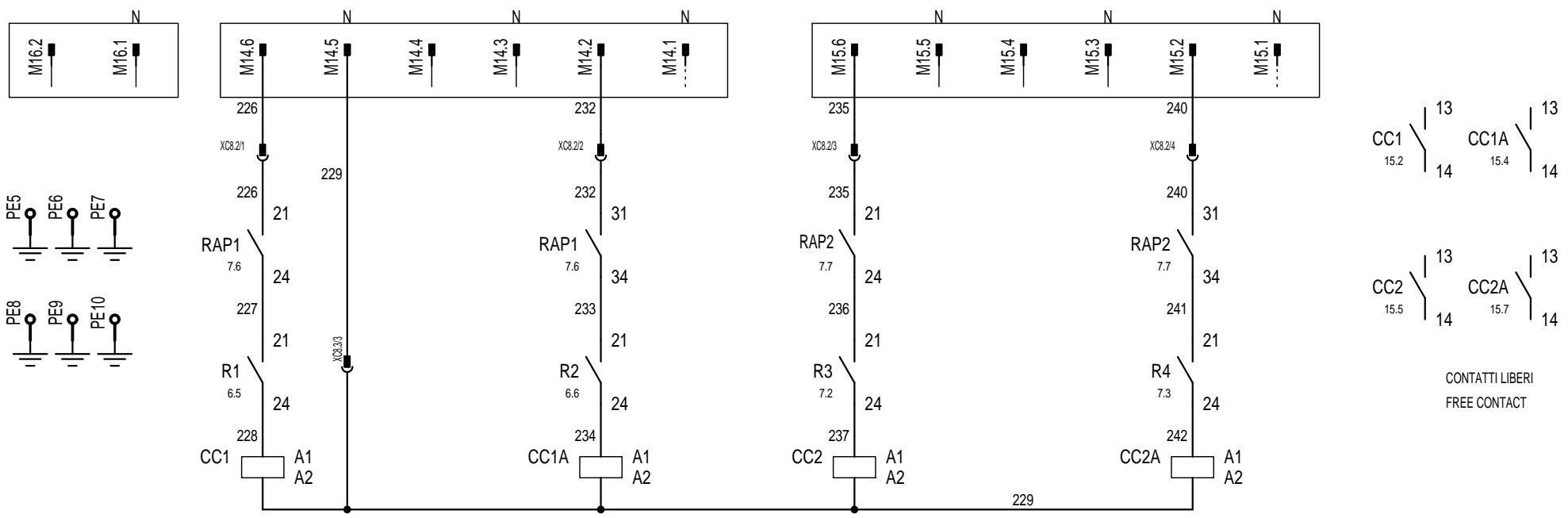
PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



REV.		MODIFICA		DATA		DESEGNATO		VERIFICATO		DATA		24/09/2014		DISEGN.		Crivellaro		AERMEC S.P.A.		COLLEGAMENTO SICUREZZE		NRL 8CP FC		=	
																		BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Safety connection		5108130_00		7	
																						FOGL. 14			
																						DI 36			

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI CON TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



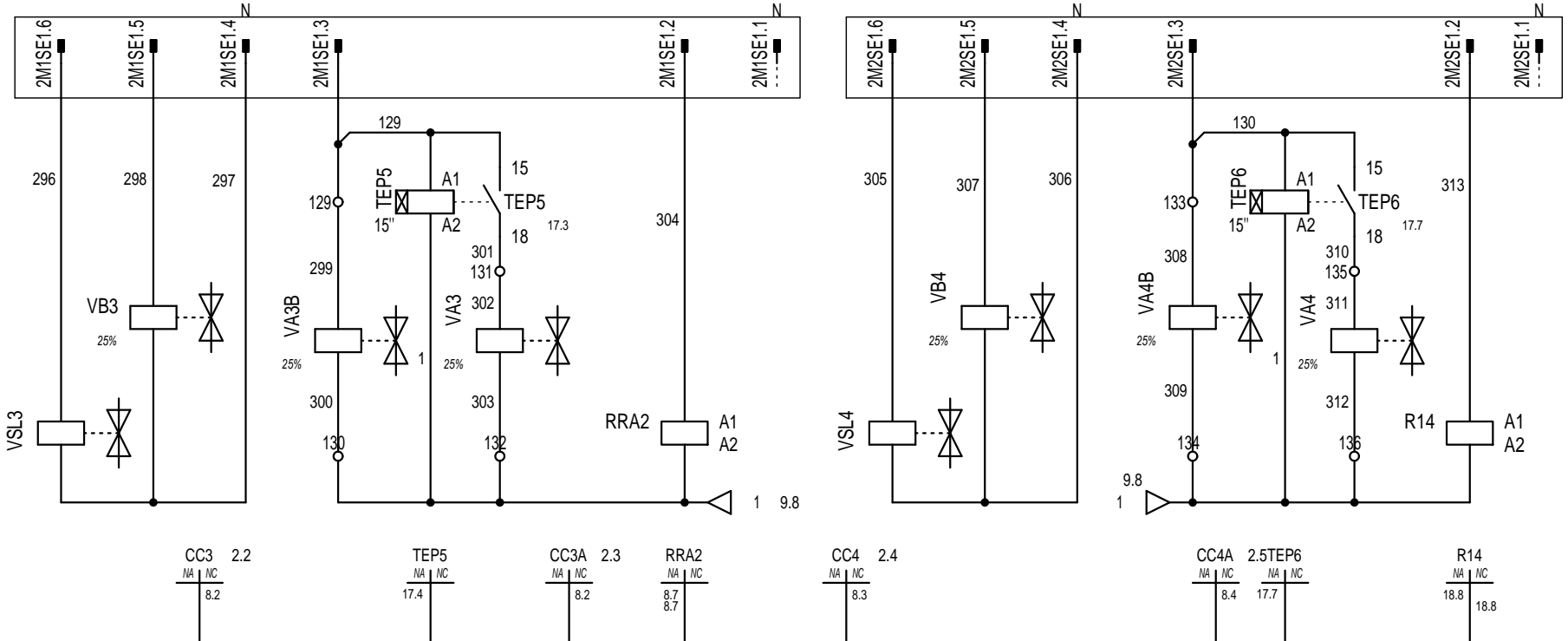
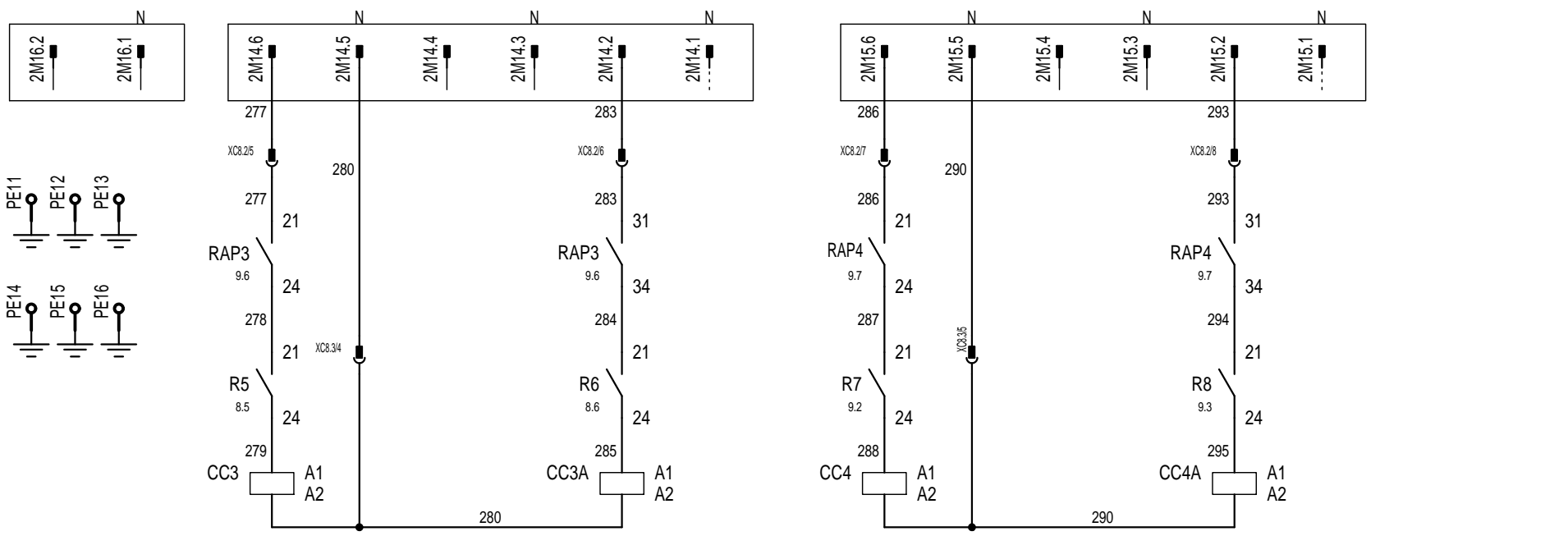
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO CARICHI	NRL 8CP FC	=
					DATA	24/09/2014			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Load connection	5108130_00	+
					APPROV.	De Togni					7	FOGL. 15
												DI 36





NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO CAUSATO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISegn.	Crivellaro	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRL 8CP FC	=	+	FOGL. 17 DI 36
1					DATA	24/09/2014	APPROV.	De Togni						

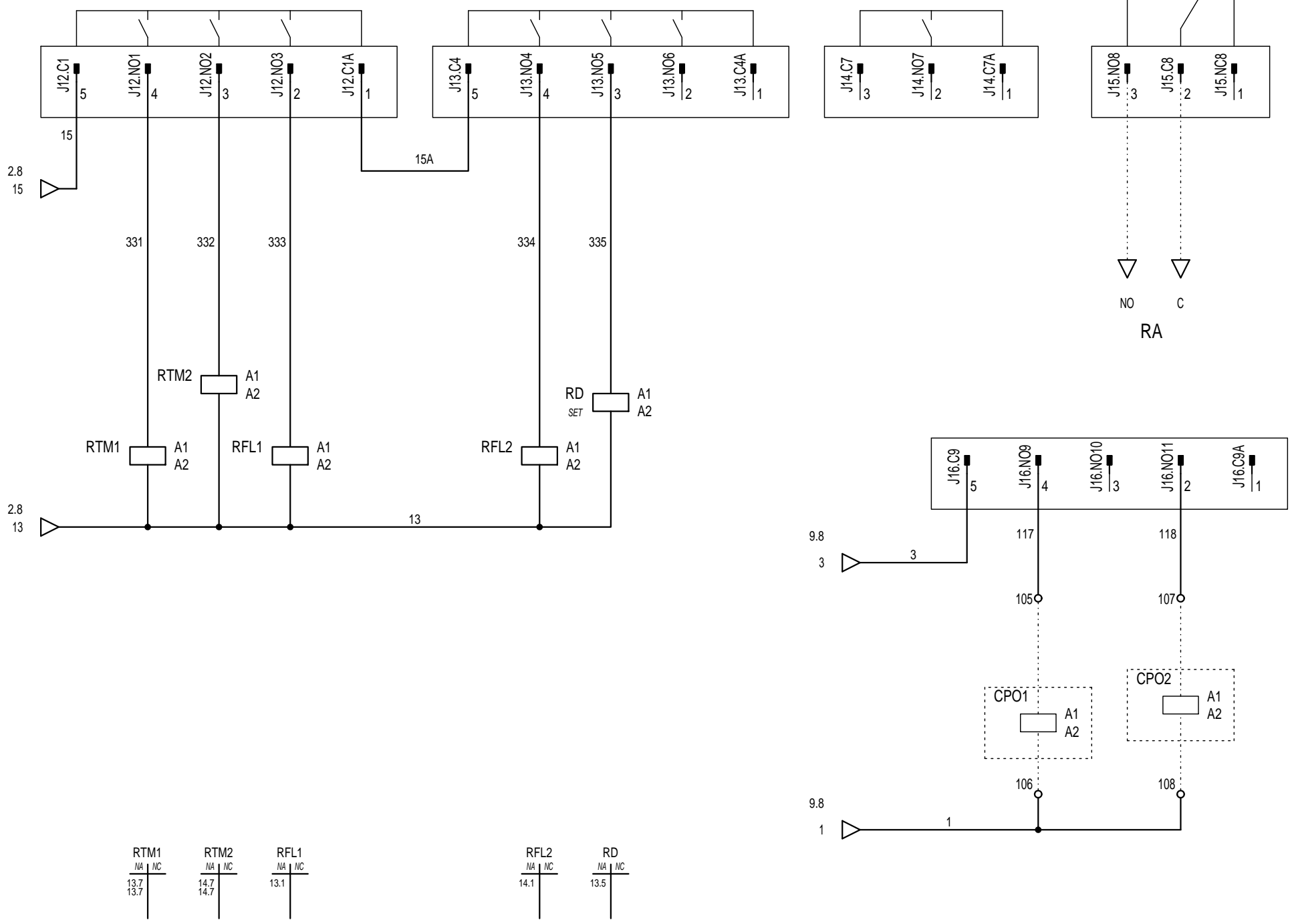


5108130\_00



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME QUANTO NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

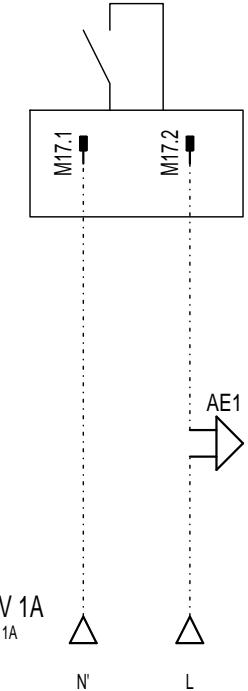
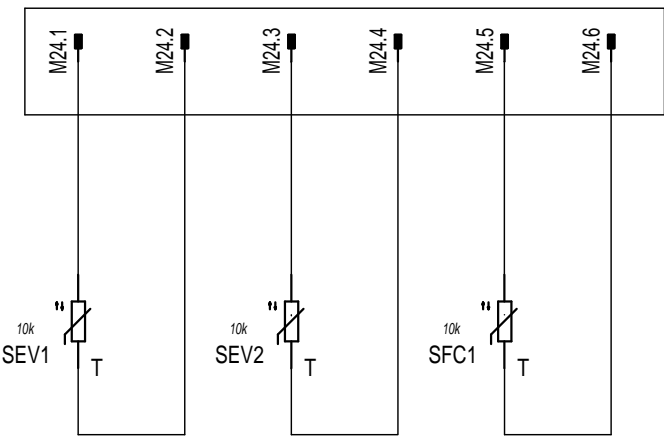
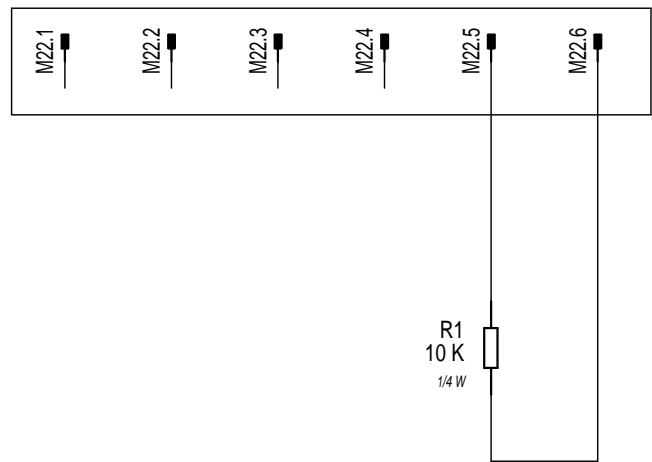
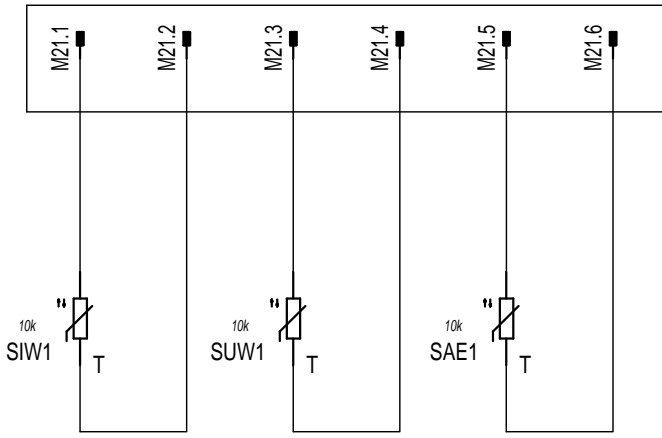
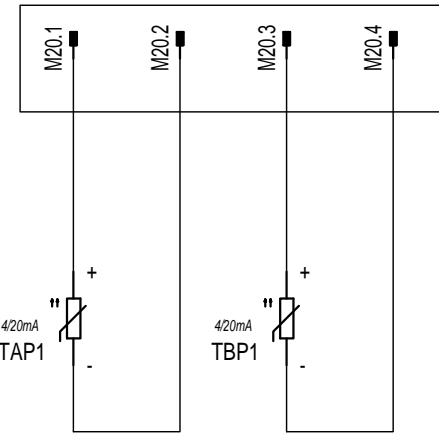
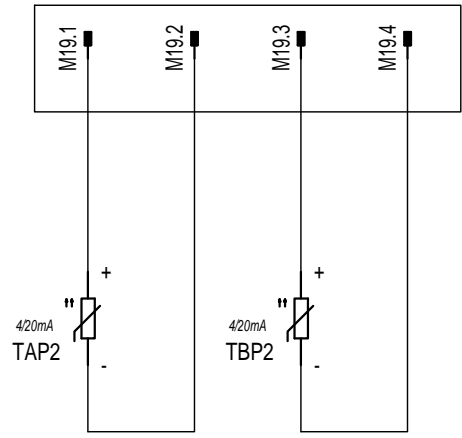
PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettronica



RTM1	RTM2	RFL1	RFL2	RD
NA   NC	NA   NC	NA   NC	NA   NC	NA   NC
13.7   13.7	14.7   14.7	13.1	14.1	13.5

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER L'USO DA TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO:   
 NOOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOCO: Elettrica



MAX 230V 1A  
 MAX 230V 1A

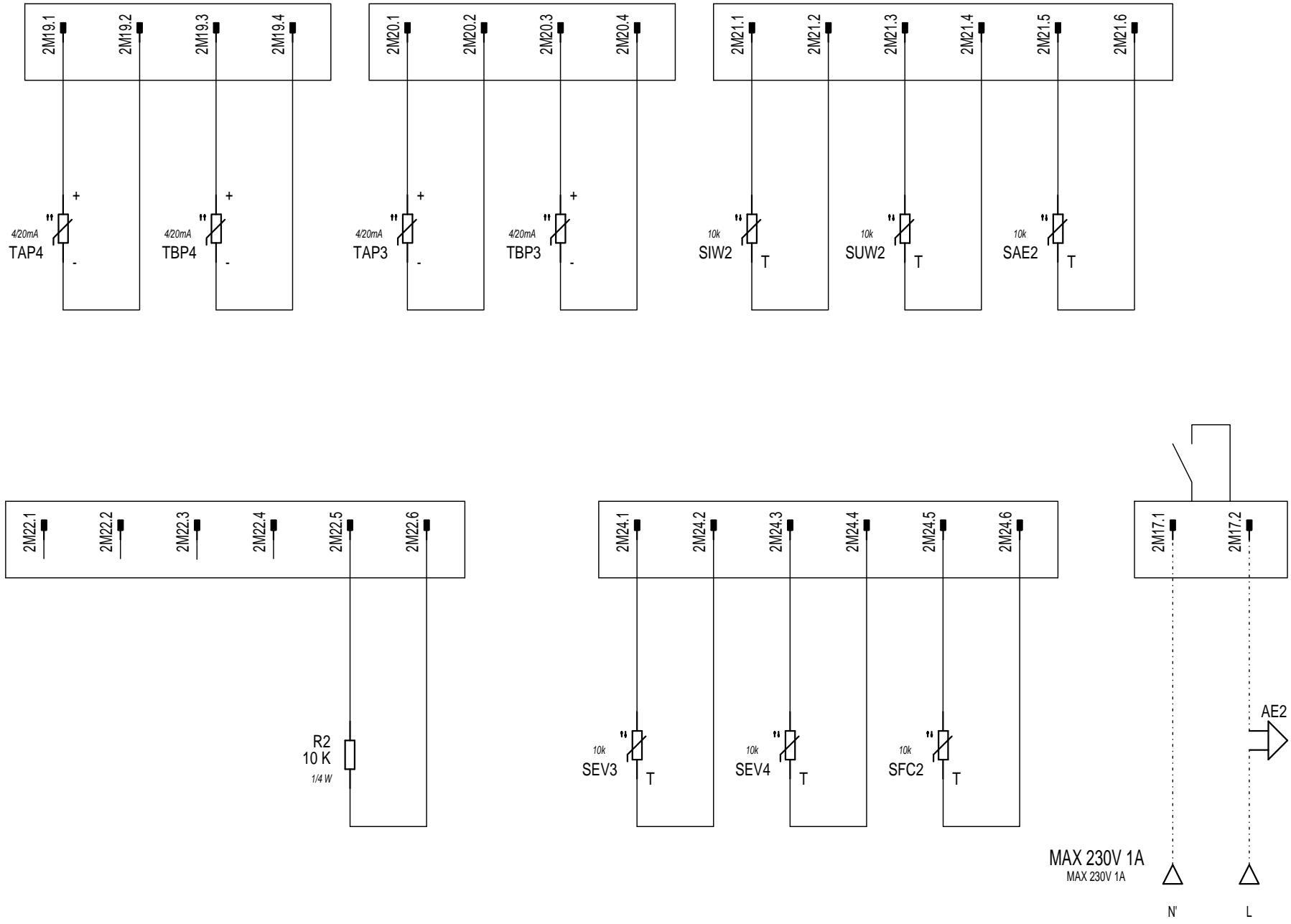
LINEA  
 LINE

			DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NRL 8CP FC		=
			DISEGN.	Crivellaro					+
			DATA	24/09/2014					FOGL.
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	5108130_00		0



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica

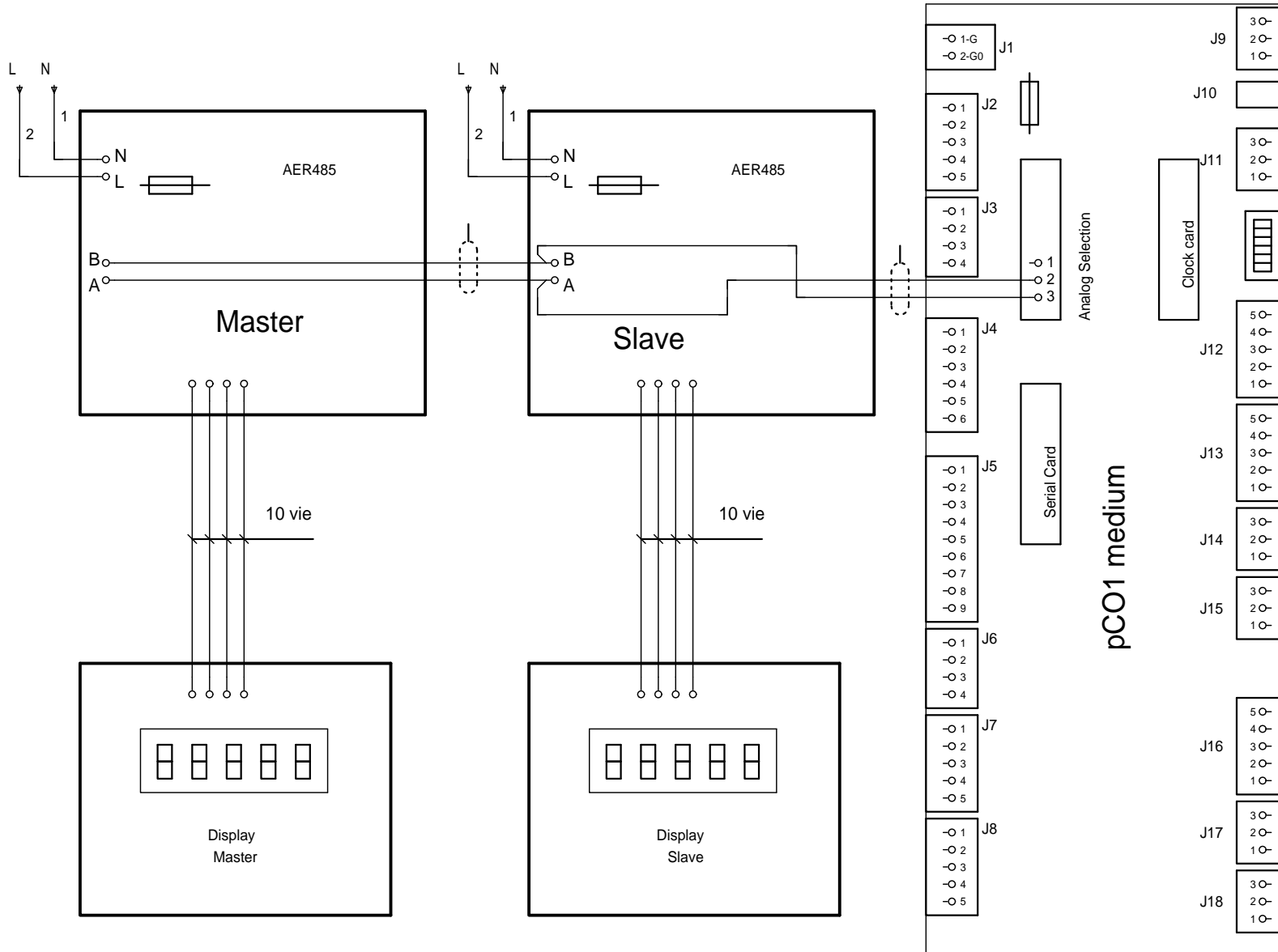


REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NRL 8CP FC	=	FOGL. 21
					DATA	24/09/2014					
					APPROV.	De Togni					



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRACIZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettronica



- J1 ALIMENTAZIONE 24V 50Hz
- J2 INGRESSI ANALOGICI (TRASDUTTORI)
- J3 INGRESSI ANALOGICI (SONDE)
- J4 USCITE ANALOGICHE (DCP)
- J5 INGRESSI DIGITALI (SICUREZZE)
- J6 INGRESSI ANALOGICI (SONDE)
- J7 INGRESSI DIGITALI (SICUREZZE)
- J8 INGRESSI DIGITALI UNIVERSALI
- J9 COLLEGAMENTO PER RAZIOMETRICI
- J10 COLLEGAMENTO PER COMANDO
- J11 COLLEGAMENTI PER RETE PLAN
- J12 USCITE DIGITALI (CARICHI)
- J13 USCITE DIGITALI (CARICHI)
- J14 USCITE DIGITALI (CARICHI)
- J15 ALLARME GENERALE
- J16 USCITE DIGITALI (CARICHI)
- J17 USCITE DIGITALI (CARICHI)
- J18 USCITE DIGITALI (CARICHI)

- J1 POWER SUPPLY 24V 50Hz
- J2 ANALOGICAL INPUTS (TRASDUCERS)
- J3 ANALOGICAL INPUTS (SENSORS)
- J4 ANALOGICAL OUTPUT (DCP)
- J5 DIGITAL INPUTS (SAFETIES)
- J6 ANALOGICAL INPUTS (SENSORS)
- J7 DIGITAL INPUTS (SAFETIES)
- J8 UNIVERSAL DIGITAL INPUTS
- J9 CONNECTION FOR RATIONOMETRIC PROBES
- J10 DISPLAY CONNECTION
- J11 CONNECTION FOR PLAN NET
- J12 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)
- J13 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)
- J14 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)
- J15 GENERAL ALARM
- J16 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)
- J17 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)
- J18 DIGITAL OUTPUTS (LOADS)

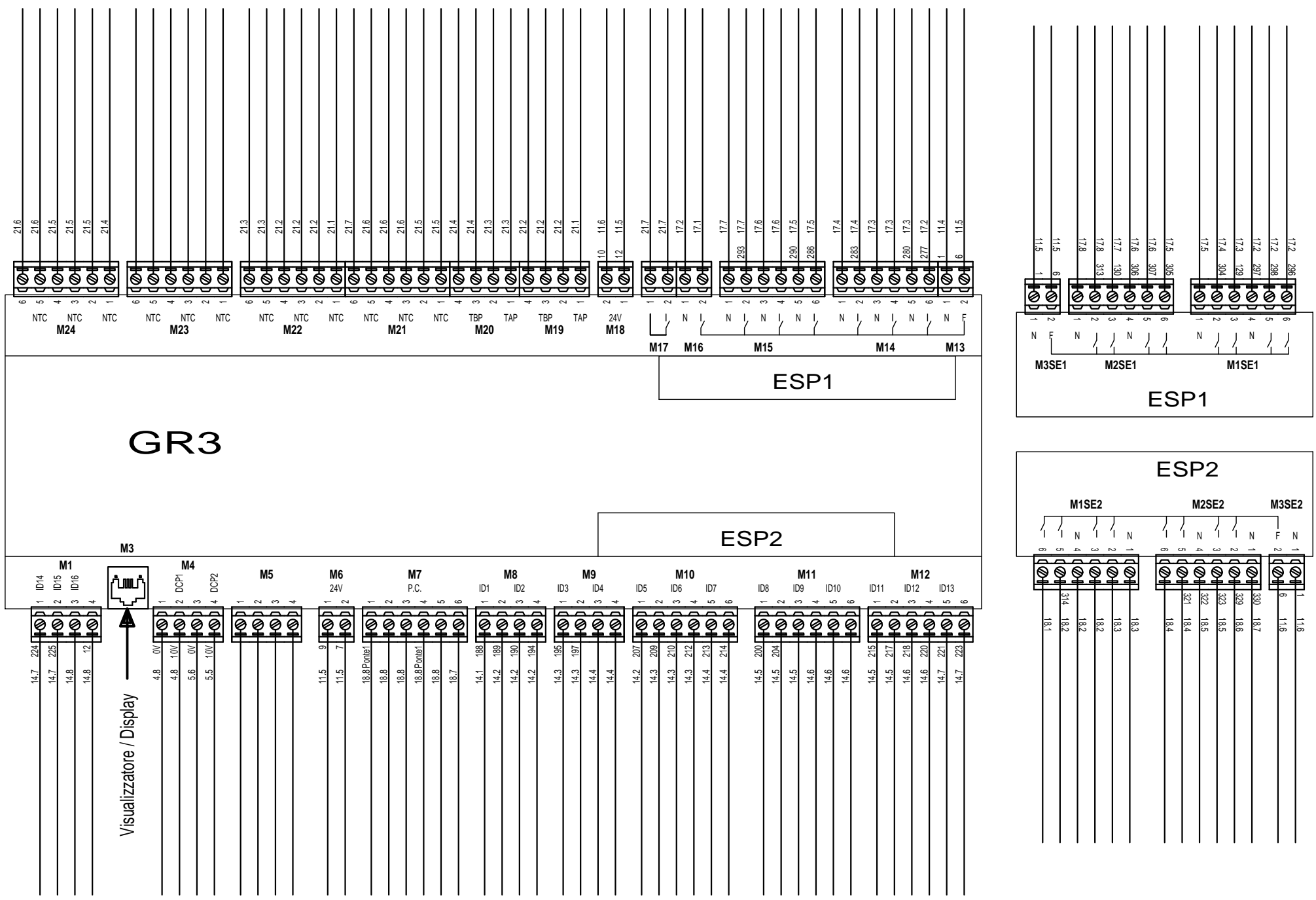
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Collegamenti seriali Serial connections	NRL 8CP FC	=	+	FOGL. 22 DI 36
				DATA	24/09/2014								
				APPROV.	De Togni								





NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicitA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.













PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Scheda GR3 + 2 esp Board GR3 + 2 exp.	NRL 8CP FC	=	+	FOGL. 4 DI 36	GR31-001
					24/09/2014								
					De Togni								

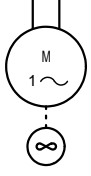



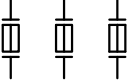







5108130\_00

1	2	3	4	5	6	7	8
SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.			
	030202	Morsetto Terminal					
	030202-PE	Morsetto PE PE terminal					
	030202A	Morsetto Terminal					
	030303	Polo connettore maschio Male contact plug					
	030303-AER	Polo connettore maschio Male contact plug					
	030305	Connettore femmina e maschio Plug and socket					
	030305RA	Connettore femmina e maschio Plug and socket					
	070201	Contatto NA NO contact					
	070203	Contatto NC NC contact					
	070903	Contatto NC azionato da effetto termico NC self-operating thermal switch					
	071302-3F	Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor					
	040112	Elemento riscaldante Heating element	E...				

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI IN TERZI SENZA LA VOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicitA. OGNI IMPAZIONE COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI  
 PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica


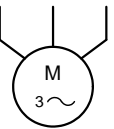
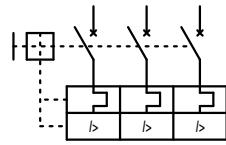
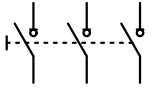
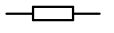
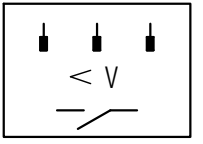


REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISegn.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.		RIEPILOGO SIMBOLI	NRL 8CP FC	=	
					DATA	24/09/2014	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Symbol summary	5108130_00	+	
													2	FOGL. LS-1 DI 36

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	060801VM	Ventilatore monofase Single-phase fan	EV...	
	072101	Fusibile Fuse	FU...	
	072101S	Fusibile sezionabile Fuse disconnecter	FU...	
	072101S-2F	Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter	FU...	
	072101S-3F	Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter	FU...	
	081009	Sirena Siren	HA...	
	071501	Bobina relè Relay coil	KA...	/...
	071501T	Bobina contattore Contactor coil	KM...	
	071508	Relè ritardato all'eccitazione Relay delayed on excitation	KT...	/...
	040104-NTC	Resistore variabile NTC Variable resistance NTC	M	

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI A TERZI SENZA LA VOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.  
 PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettica

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISegn.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRL 8CP FC		=
					DATA	24/09/2014	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY			5108130_00	2	FOGL. LS-2 DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA VOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.  
 PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 NOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPO: Elettrica

1	2	3	4	5	6	7	8
SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.			
	040104-PTC	Resistore variabile PTC Variable resistance PTC	M				
	060801B	Motore Motor	M...				
	071601G	Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal	QM...				
	071308-3F	Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnector	QS...				
	040101	Resistore Resistor	R...				
	071708A	Relè sequenza fase Sequencer phase relay	RCS				
	021403A	Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact command to fluid carried	S...				
	070702	Pulsante NA NO push-button	SB...				

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRL 8CP FC	=	
												+	
											5108130_00	3	FOGL. LS-3 DI 36







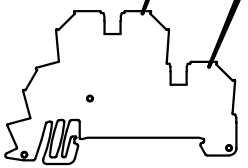
**M1**  
**MORSETTIERA QUADRO**  
**TERMINAL BOARD**

PROGETTO: **5108130\_00.sch**  
 NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME QUANTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI IMPRAGIONE COMPORTA IL RISCHIO DI DANNI  
 TYPICO: **Elettica**  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	APPROV.	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		NRL 8CP FC Summary terminals	
					24/09/2014	De Togni	<b>AERMEC</b>		RIEPILOGO MORSETTI	
					24/09/2014	Crivellaro				
									2	FOGL. M1-002 DI 36

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPAZIONE COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO:   
 NOOME FILE: 5108130\_00.sch  
 TIPOICO: Elettrica



	N° MORS.	N° FILO USCENTE	
1			
3	51		AP1
5	54		AP2
7	93		AP3
9	96		AP4
11	ponie		
13	ponie'		
15	30		MP1
17	32		MP1
19	35		MP1A
21	37		MP1A
23	40		MP2
25	42		MP2
27	45		MP2A
29	47		MP2A
31			SET
33			FL1
35			FL2
37	17	RESISTENZA CP	RC1
39	20		RC1A
41	23		RC2
43	26		RC2A
45	73		MP3
47	78		MP3A
49	75		MP3
51	80		MP3A
53	83		MP4
55	85		MP4
57	88		MP4A
59	90		MP4A
61	58	RESISTENZA CP	RC3
63	61		RC3A
65	64		RC4
67	67		RC4A
69			
71			
73			
75			

2			
4	52		AP1
6	55		AP2
8	94		AP3
10	97		AP4
12	ponie		
14	ponie'		
16	31		MP1
18	33		MP1
20	36		MP1A
22	38		MP1A
24	41		MP2
26	43		MP2
28	46		MP2A
30	48		MP2A
32			SET
34	15		SET
36	15	RESISTENZA CP	MTP1
38	18		RC1
40	21		RC1A
42	24		RC2
44	27		RC2A
46	74		MP3
48	79		MP3A
50	76		MP3
52	81		MP3A
54	84		MP4
56	86		MP4
58	89		MP4A
60	91		MP4A
62	59	RESISTENZA CP	RC3
64	62		RC3A
66	65		RC4
68	68		RC4A
70			
72			
74			
76			

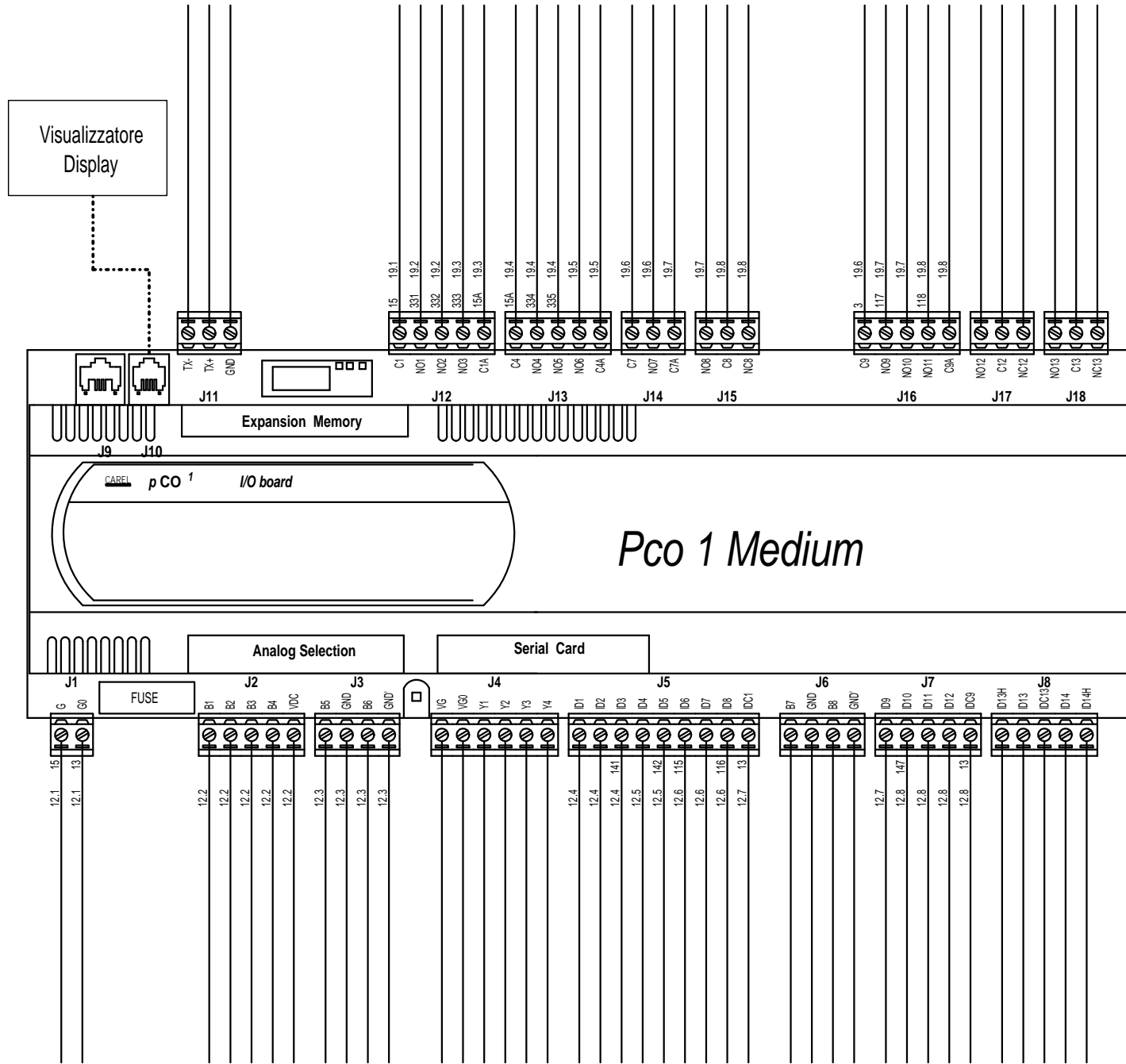
M2





NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI IMPRAGIONE COMPORTE IL RISCHIO DI DANNO  
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5108130\_00.sch  
 TYPICO: Elettrica






REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	24/09/2014	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	PCO1 MEDIUM	NRL 8CP FC	=
					DATA	24/09/2014			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	PCO1 Medium	5108130_00	+
					APPROV.	De Togni						3
												FOGL. 3 DI 36

**LEGENDA PER SERIE NRL-NRB-NRC-NLC 275 - 3600**

24/07/14

	ITALIANO	ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH
AE	ALLARME ESTERNO	REMOTE ALARM	ALARME EXTERIEUR	FERNSTOERMELDUNG
AP	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
BP	PRESSOSTATO DI BASSA	LOW PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT BASSE PRESSION	NIEDERDRUCKPRESSOSTAT
C/F	INTERRUTTORE CALDO / FREDDO	SWITCH HOT-COLD	INTERRUPTEUR CHAUD - FROID	UMSCHALTER - WARM/KALT
CCP	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ – PUMPE
CRE	CONTATTORE RESISTENZA	ELECTRIC HEATER CONTACTOR	CONTACTEUR RESISTANCE ELECTRIQUE	EL. HEZREGISTER-SCHUTZ
CV	CONTATTORE VENTILATORE	FAN CONTACTOR	CONTACTEUR VENTILATEUR	VENTILATORSCHUETZ
DCP	DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE	LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE	DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE	WINTERREGELUNG
DEV	SELETTORE	SELECTOR SWITCH	SELECTEUR	WAHLSCHALTER
EMF	ESLUSIONE MULTIFUNZIONE	EXCLUSION MULTIFUNCTION	EXCLUSION MULTIFONCTION	MULTI DEAKTIVIEREN
EV	VALVOLA ELETTRONICA	ELECTRONIC VALVE	VALVE ELECTRONIQUE	VENTILELEKTRONIK
FL	FLUSSOSTATO	FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
FLC	FLUSSOSTATO FREE-COOLING	FREE-COOLING FLOW SWITCH	FLUXOSTAT FREE-COOLING	STRÖMUNGSWÄWTER-FREIEKÜHLUNG
FLR	FLUSSOSTATO RECUPERO	RECUPERATOR FLOW SWITCH	FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR	RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER
FRC	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTI-NOISE FILTER	FILTRE ANTIPARASITES	ENTSTOERFILTER
FS	FILTRO SINUSOIDALE	FILTER SINE	FILTRE SINUS	FILTER SINE
IAD	INTERRUTTORE AUSILIARIO	AUXILIARY SWITCH	INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	HILFSSCHALTER
IF	INTERRUTTORE FINECORSA	LIMIT SWITCH	INTERRUPTEUR FIN DE COURSE	ENDSCHALTER
IG	INTERRUTTORE GENERALE	MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL	HAUPTSCHALTER
IL	INTERRUTTORE DI LINEA	LINE MAIN SWITCH	INTERRUPTEUR GENERAL LIGNE	HAUPTSCHALTER-NETZEINSPEISUNG
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE DE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO COMPRESSORE	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTP	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTV	MAGNETOTERMICO VENTILATORE	FAN MAGNETO-THERMAL	MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR
MULTI IN	INGRESSO MULTIFUNZIONE	MULTI-FUNCTION INPUT	ENTREE MULTIFONCTION	MULTIFUNKTIONSEINGANG
MV	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR	MOTEUR VENTILATEUR	VENTILATORMOTOR
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PM	PRESSOSTATO DI MINIMA	MINIMUM PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUM	MINDESTDRUCK
POC	MOTOPOMPA CONDENSANTE	MOTOR-PUMP CONDENSER	MOTOPOMPE	PUMPE
POE	MOTOPOMPA EVAPORANTE	MOTOR-PUMP EVAPORATOR	MOTOPOMPE	PUMPE
PR	PANNELLO COMANDI	REMOTE CONTROL	PANNEAU DE COMMANDES	BEDIENUNGSTAFEL
R	RELE AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY	RELAIS AUXILIAIRE	HILFSRELAIS
RAC	RISCALDATORE ACCUMULO	STORAGE HEATER	CHAUFFAGE DE BALLON TAMPON	WÄRMESPEICHER
RAP	RELE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE RELAY	RELAIS HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKRELAIS
RC	RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	COMPRESSOR OIL HEATER	RESISTANCE HUILE CP	KUBELWANNENHEIZUNG
RCS	RELE CONTROLLO SEQUENZA	PHASE -SEQUENCE RELAY	RELAIS SEQUENCIEL	RELAIS PHASENREIHENFOLGE
RE	RISCALDATORE SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGERUR	ELT. HEIZUNG ELT. HEIZUNG
RMV	RELE PROTEZIONE VENTILATORI	RELAY FAN PROTECTION	RELAIS PROTECTION VENTILATEUR	RELAIS VENTILATOR
RRA	RELE RISCALDATORE ACCUMULO	BUFFER TANK HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE BALLON TAMPON	RELAIS ELT. HEIZUNG PUFFER.SPEICHER
RRC	RISCALDATORE RECUPERO	HEATER RECOVERY	CHAUFFAGE DE RECUPERATION	HEIZUNG ERHOLUNG
RRD	RELE RISCALDATORE RECUPERO	HEATER RECOVERY RELAIS	RELAIS RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR	RELAIS ELT. HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER
RRE	RELE RISCALDATORE EVAPORATORE	EXCHANGER HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE ECHANGERUR	RELAIS
SAC	SONDA ACCUMULO	ACCUMULATOR PROBE	SONDE BALLON TAMPON	FUEHLER - PUFFERSPEICHER
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SC	SCHEDA DI CONTROLLO	CONTROL ELECTRIC CARD	PLATINE DE CONTROLE	STEUERPLATINE
SE	SCHEDA DI ESPANSIONE	EXPANSION CARD	PLATINE ADDITIONNELLE	ZUSAETZLICHE PLATINE
SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITER SOLLWERT

SEV	SONDA EVAPORATORE	EVAPORATOR PROBE	SONDE EVAPORATEUR	FUEHLER – VERDAMPFER
SF	SOFT-START	SOFT-STARTER	SOFT-STARTER	SANFTANLASSER
SFC	SONDA FREE-COOLING	FREE-COOLIN PROBE G	SONDE FREE-COOLING	FUEHLER - FREIE-KÜHLUNG
SIR	SONDA INGRESSO RECUPERO	RECOVERY INLET PROBE	SONDE ENTREE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER – WASSEREINTRITT
SL	SONDA LIQUIDO	LIQUID PROBE	SONDE LIQUIDE	FÜHLER- FLÜSSIGKEIT
SRU	SONDA RITORNO UTENZE	BACK UTILITIES PROBE	SONDE RETOUR DE SERVICES	ZURÜCK EXTRAS PROBE
SUR	SONDA USCITA RECUPERO	RECOVERY OUTLET PROBE	SONDE SORTIE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
TA	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	CURRENT TRASFORMER	TRASFORMATEUR DE COURANT	STROMWANDLER
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TAP	TRASDUTTORE DI PRESSIONE	PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR PRESSION	DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE DI PRESSIONE	PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR PRESSION	DRUCKTRANSMITTER
TC	PROTEZIONE INTERNA COMPRESSORE	COMPRESSOR INTERNAL PROTECTION	PROTECTION INTERNE COMPRESSEUR	KOMPRESSOR - INNENSCHUTZ
TEP	TEMPORIZZATORE	TIMER	TEMPORISATEUR	TIMER
TGP	TERMOSTATO GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE THERMOSTAT	THERMOSTAT SUR REFOULEMENT	THERMISCHER SCHUTZ - DRUCKLEITUNG
TR	TRASFORMATORE	FEEDING VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR D' ALIMENTATION	TRANSFORMATOR
TSRE	TERMOSTATO SICUREZZA RE	RE SAFETY THERMOSTAT	THERMOSTAT DE SECURITE RE	SICHERHEITSTHERMOSTAT RE
TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
V3V	VALVOLA 3 VIE ACQUA	WATER 3 WAY VALVE	VANNE 3 VOIES EAU	3- WEGE-VENTIL WASSER
VA	ELETTROVALVOLA PREMENTE	DISCHARGE VALVE	VANNE REFOULEMENT	MAGNETVENTIL-DRUCKLEITUNG
VB	ELETTROVALVOLA BATTERIA	COIL VALVE	VANNE BATTERIE	VENTIL WARMETAUSCHER
VE	COMANDO VALVOLA ELETT.	DRIVER ELECT. VALVE	COMMANDE VANNE ÉLECTRONIQUE	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
VIC	ELETTROVALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	VANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VR	ELETTROVALVOLA RECUPERO	RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION	MAGNETVENTIL WÄRMERÜCKGEWINNUNG
VRL	ELETTROVALVOLA RECUPERO LIQUIDO	LIQUID RECOVERY SOLENOID VALVE	VANNE RECUPERATION LIQUIDE	RÜCKGEWINNUNGSVENTILS LIQUID
VRT	ELETTROVALVOLA RECUPERO TOTALE	TOTAL RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION TOTALE	MAGNETVENTIL WÄRMERÜCKGEWINNUNG
VSB - VSBY	ELETTROVALVOLA SOLENOIDE BY PASS.	BY-PASS SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE DE BY-PASS	BYPASS MAGNETVENTIL
VSE	ELETTROVALVOLA EQUALIZZATORE	EQUALIZER VALVE	VANNE EGALISEUR	MAGNETVENTIL ENTZERRER
VSI	ELETTROVALVOLA INIEZIONE	INJECTION VALVE	VANNE INJECTEUR	EINSPRITZVENTIL
VSL	ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO	LIQUID GATE SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
VSP	ELETTROVALVOLA PARZIALIZZAZIONE	PART LOAD SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE DE PARTIALISATION	MAGNETVENTIL ZUR LEISTUNGSREGELUNG

	COMPONENTI NON FORNITI	COMPONENTS NOT SUPPLIED	COMPOSANTS NON FOURNIS	NICHT LIEFERBARE TEILE
	COMPONENTI FORNITI OPTIONAL	OPTIONAL COMPONENTS	COMPOSANTS FOURNIS EN OPTION	AUF ANFRAGE LIEFERBARE TEILE
	COLLEGAMENTI DA ESEGUIRE IN CANTIERE	CONNECTIONS TO BE WIRED ON JOB SITE	RACCORDEMENTS A EFFECTUER SUR CHANTIER	BAUSEITIG URCHZUFUEHRENDE VERDRAHTUNG