



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

**SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM**

NRP 6 compressori

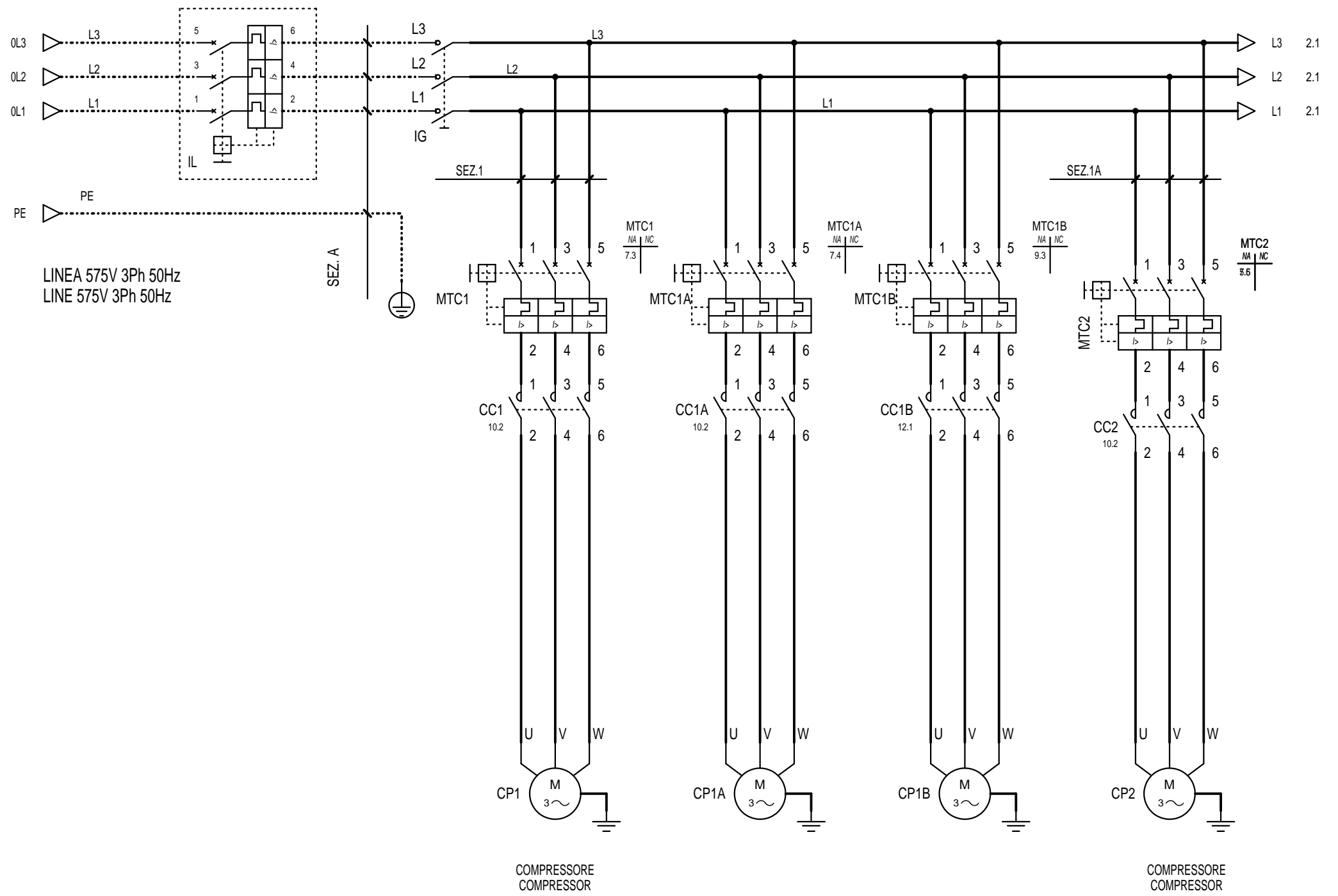
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO	575V 60Hz	NORME	UL 1995	PROTEZIONE
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO		
DISEGNO		5000345S		TENSIONE SEGNALI	24V			
COMMITTENTE		RESIST. SEPARATE						
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE		Sabik						
								
				DATA	FIRME	SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI		
				DIS.	12/08/2015			
				VISTO	12/08/2015			
				APPROV.	12/08/2015			
				NRP 6 compressori		RESIST. SEPARATE		FOGLIO 0
								T.F. 24
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE

STAMPATO
12/08/2015

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: 5000346S_00.sch
 NOME FILE: 5000346S_00.sch
 TIPO: Elettrica

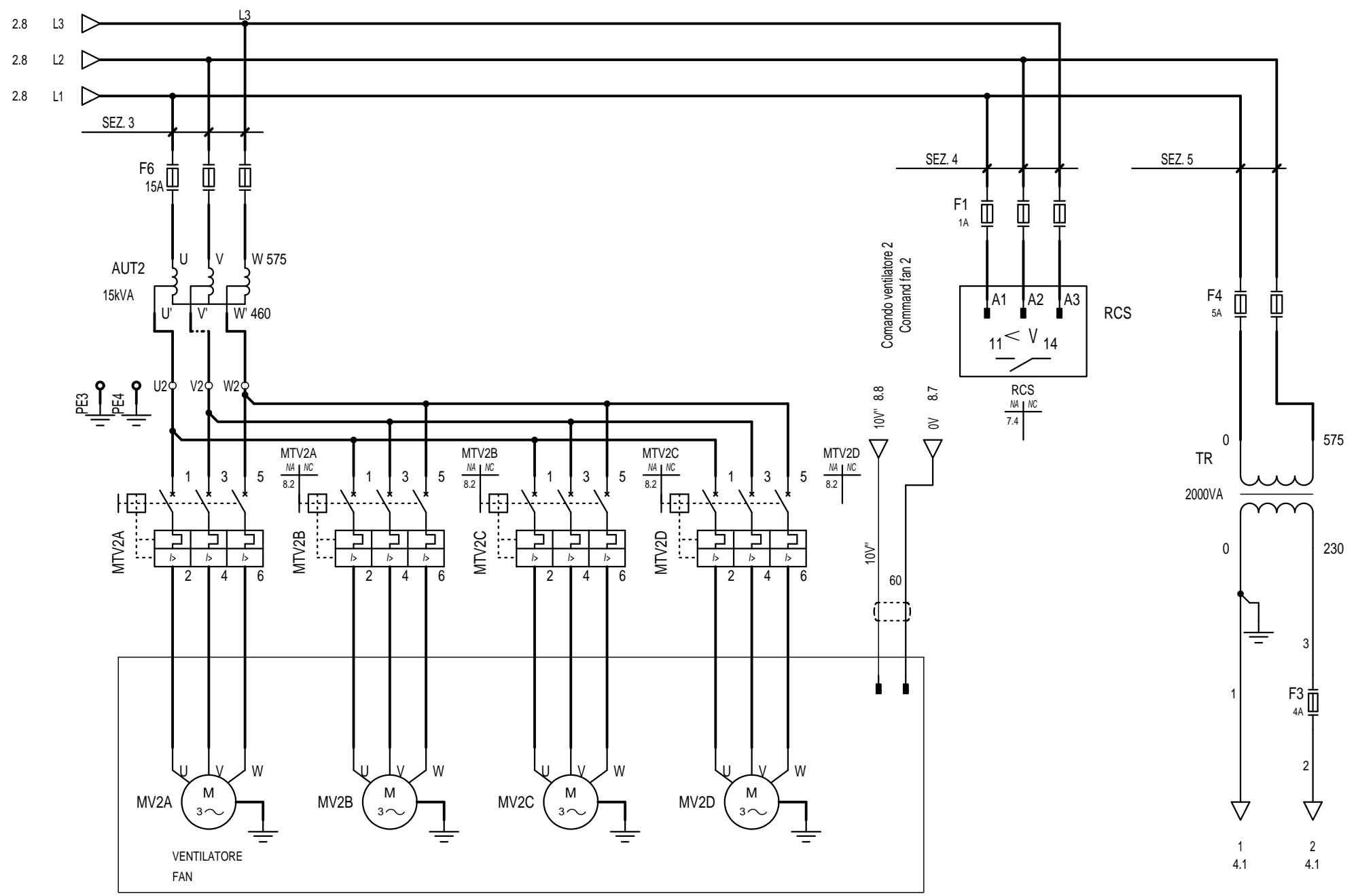


REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DISegn.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NRP 6 compressori		=
					DATA	03/07/2015	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POWER	5000346S	0	FOGL. 1
													DI 24



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

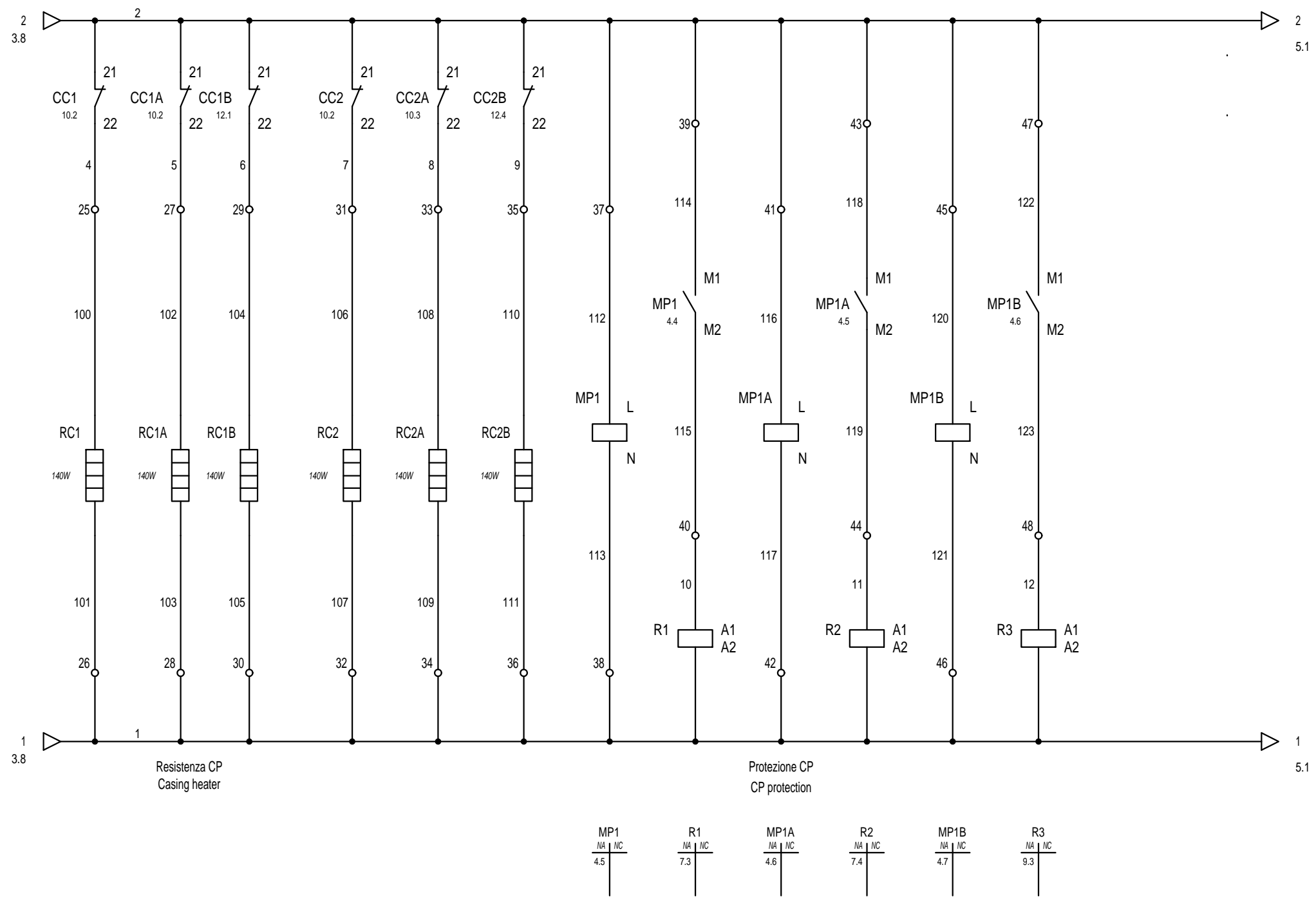
PROGETTO: 50003465_00.sch
 NOME FILE: 50003465_00.sch
 TIPOICO: Elettrica



			DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRP 6 compressori		=	
			DISEGN.	Crivellaro			50003465		+	
			DATA	03/07/2015					0	FOGL. 3
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	50003465		DI 24	

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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

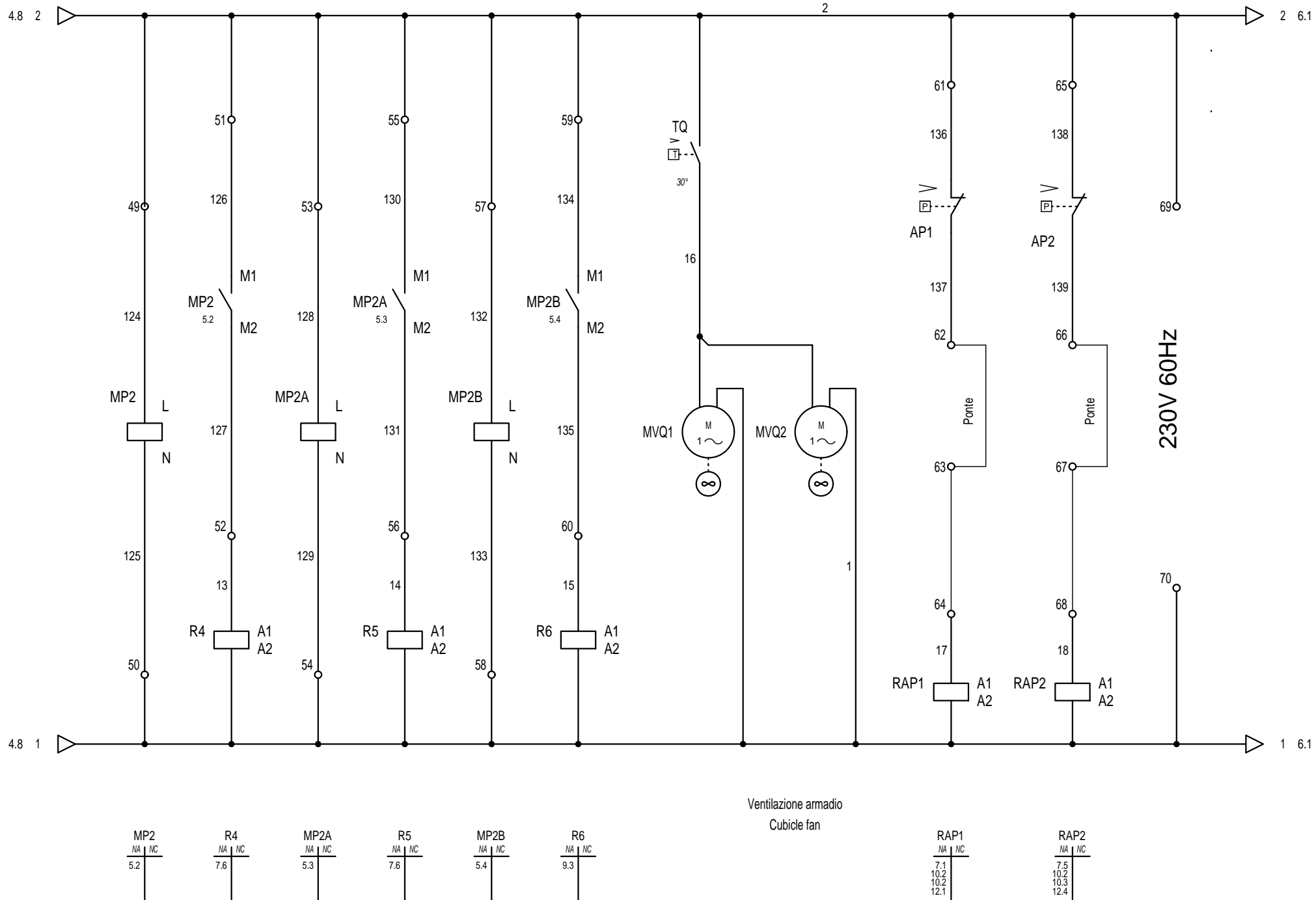
PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



					DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A.		CIRCUITO AUSILIARIO		NRP 6 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC				+
					DATA	03/07/2015					5000345S		1
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			Auxiliary circuit				FOGL. 4
													DI 24

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

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica

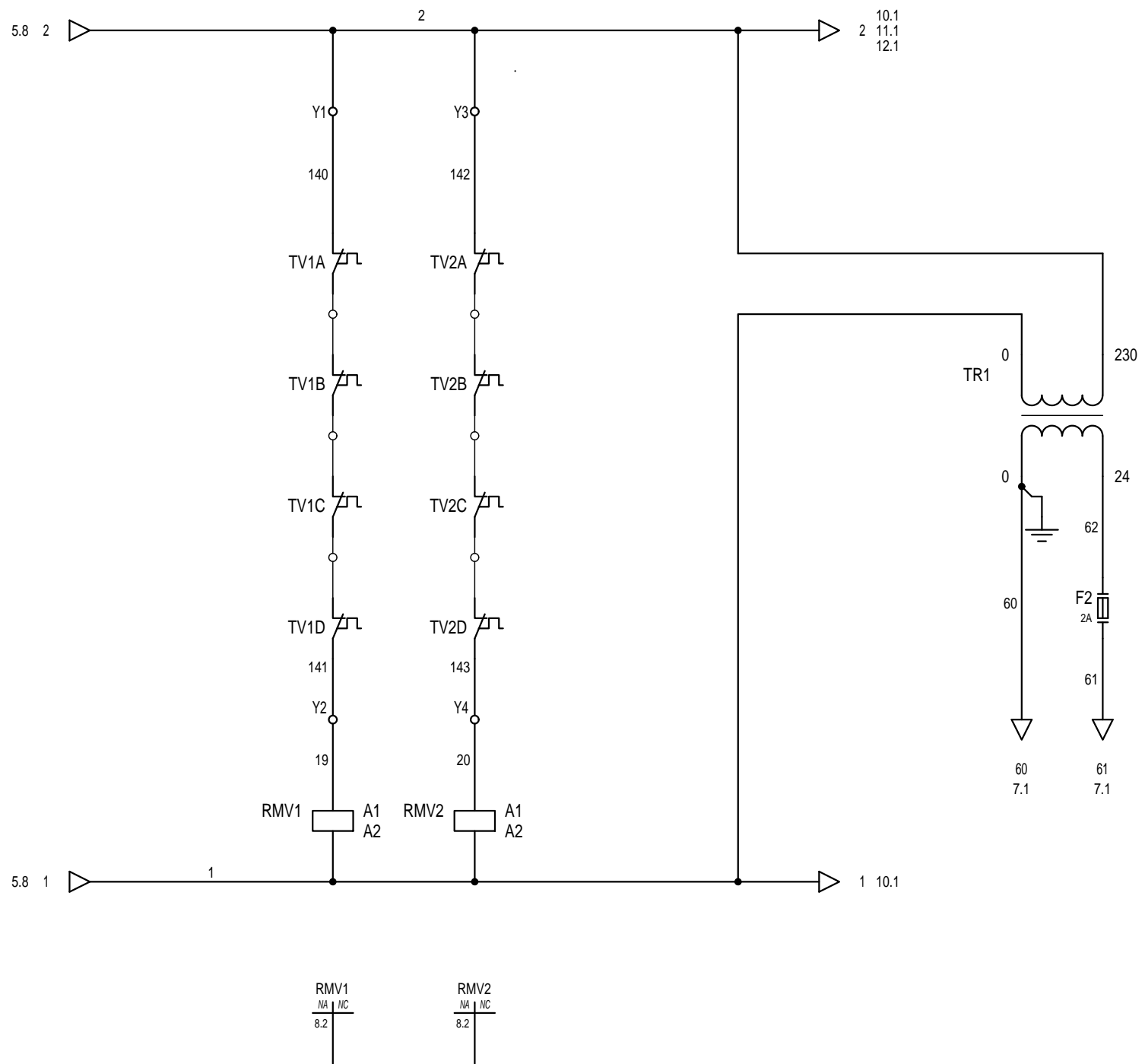


Ventilazione armadio
 Cubicle fan

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	03/07/2015	CRIVELLARO	AERMEC S.P.A.	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO	Auxiliary circuit	NRP 6 compressori	5000345S	FOGL.	5
																	DI	24

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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica

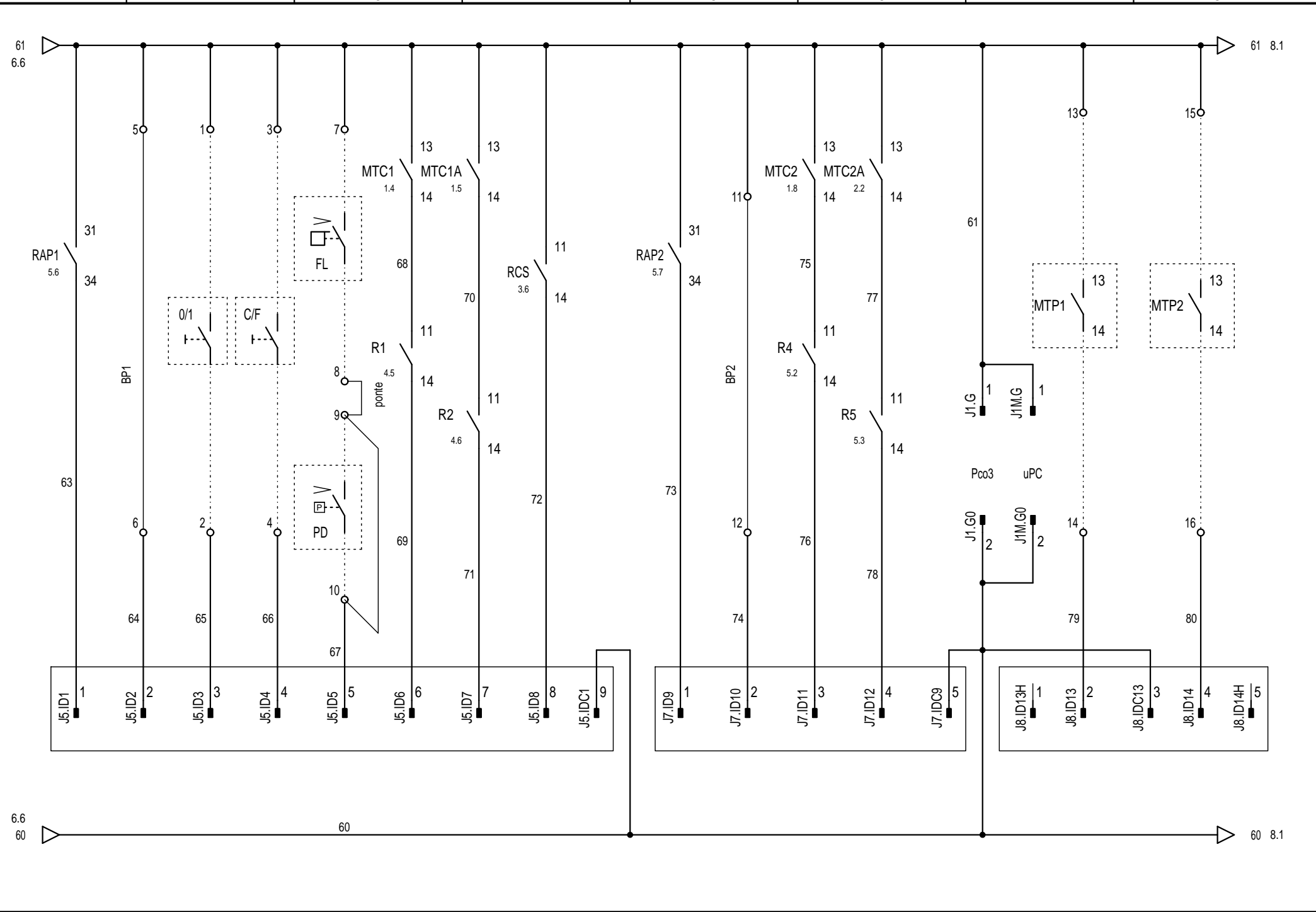


RMV1	NA	NC
	8.2	
RMV2	NA	NC
	8.2	

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	CRIVELLARO	AERMEC S.P.A.	CIRCUITO AUSILIARIO	NRP 6 compressori		=
					DATA	03/07/2015	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Auxiliary circuit	5000345S	0
					APPROV.							DI 24

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMPLETO O PARZIALMENTE ACCESSIBILE 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.

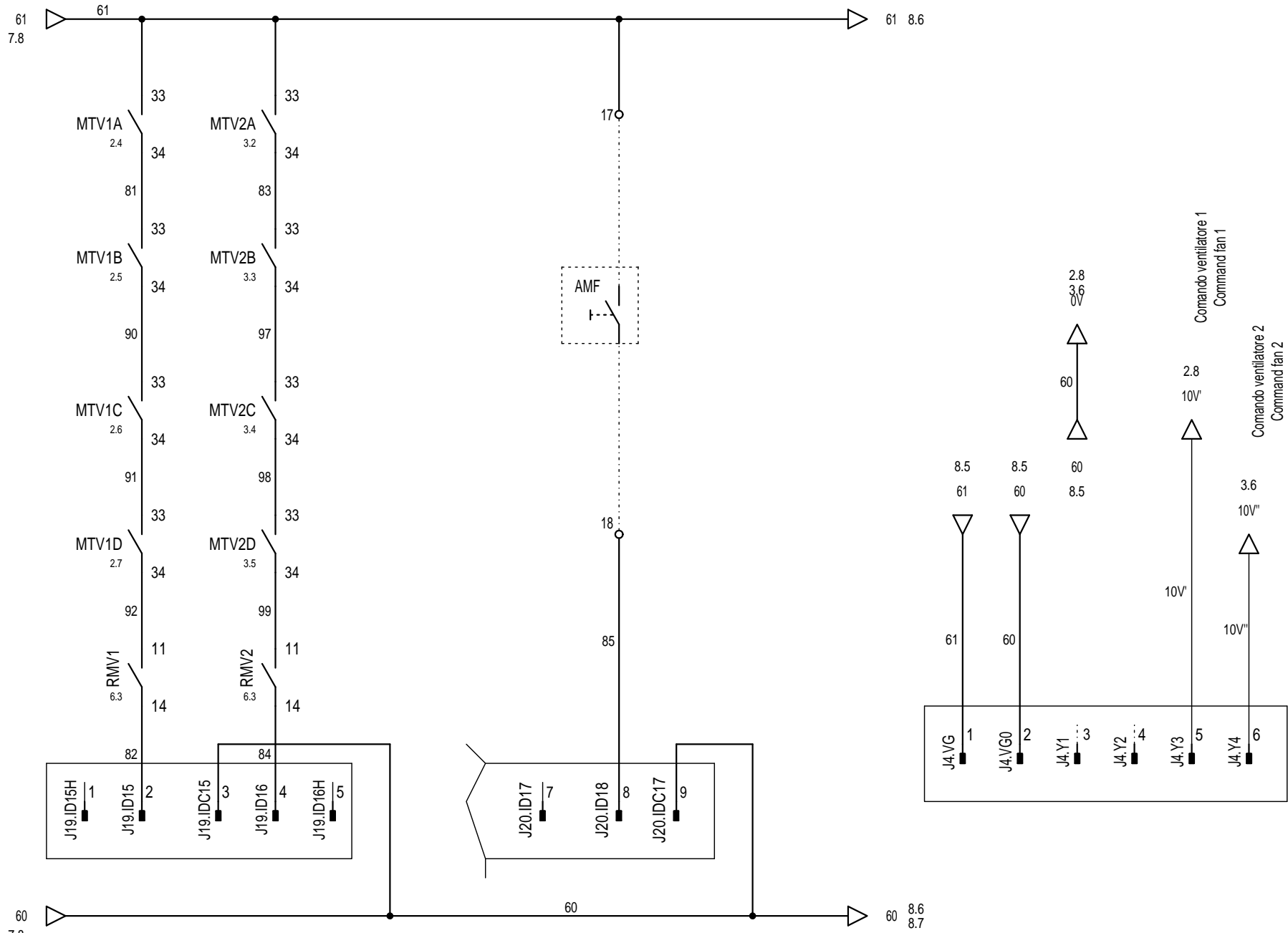
PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



			DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=
			DISEGN.	Crivellaro			+		
			DATA	03/07/2015					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	5000345S	0	FOGL. 7 DI 24

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 RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

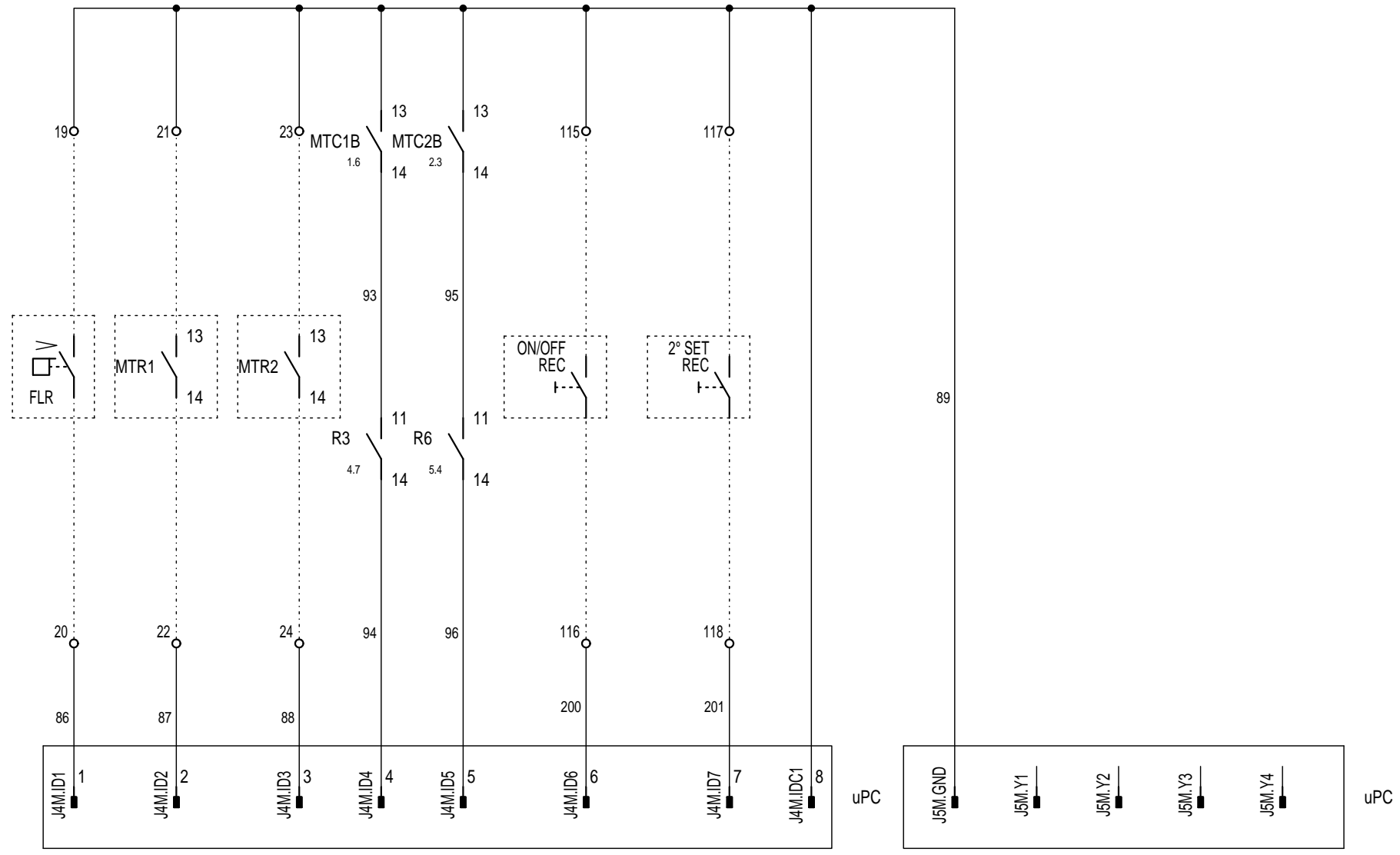
PROGETTO: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



			DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=
			DISEGN.	Crivellaro					+
			DATA	03/07/2015					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	5000345S		0
1									FOGL. 8
2									DI 24

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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

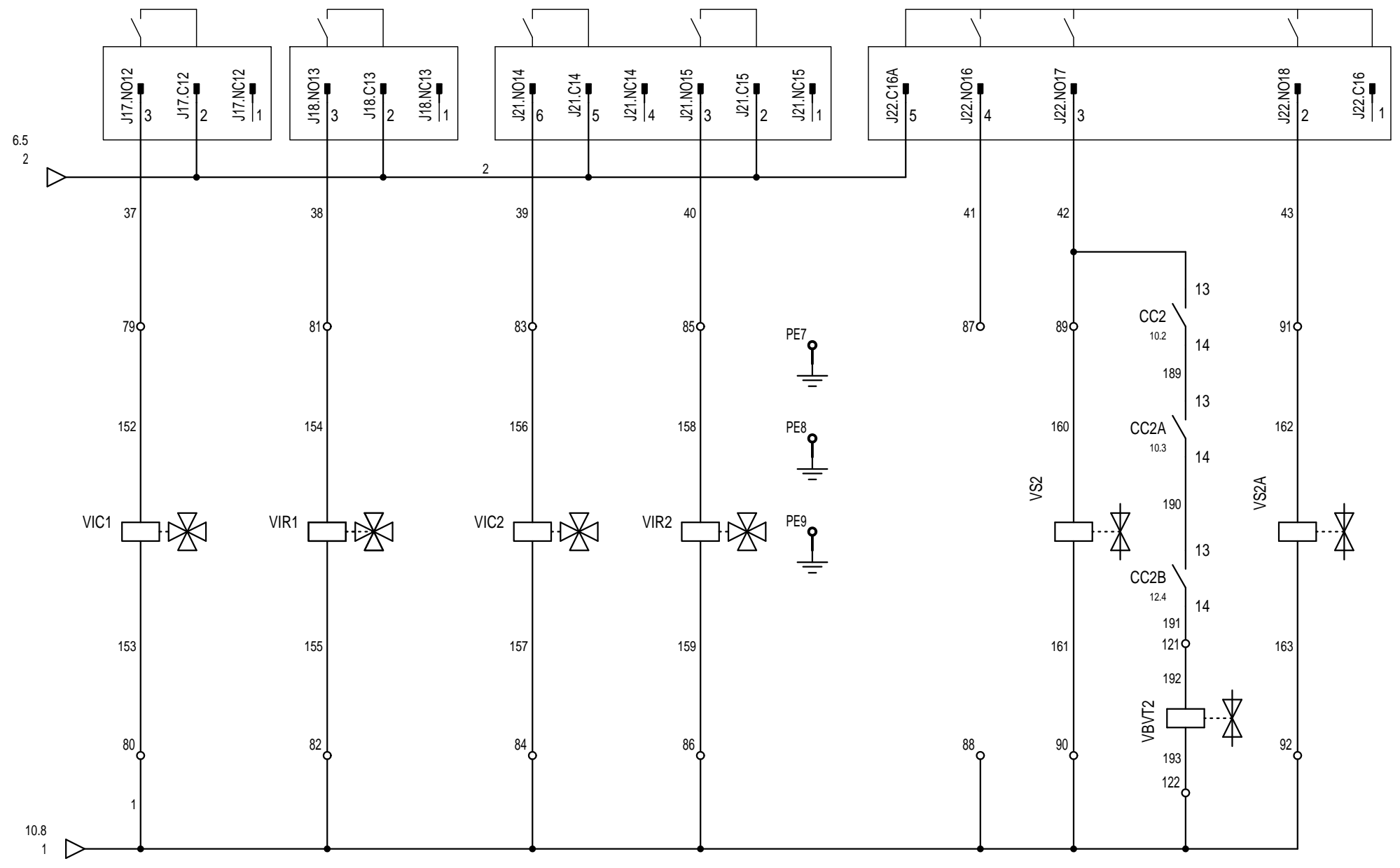
PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=	
					DATA	03/07/2015	APPROV.	De Togni						+	FOGL.
												5000345S	0	DI	24

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 INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 TYPICO: Elettrica



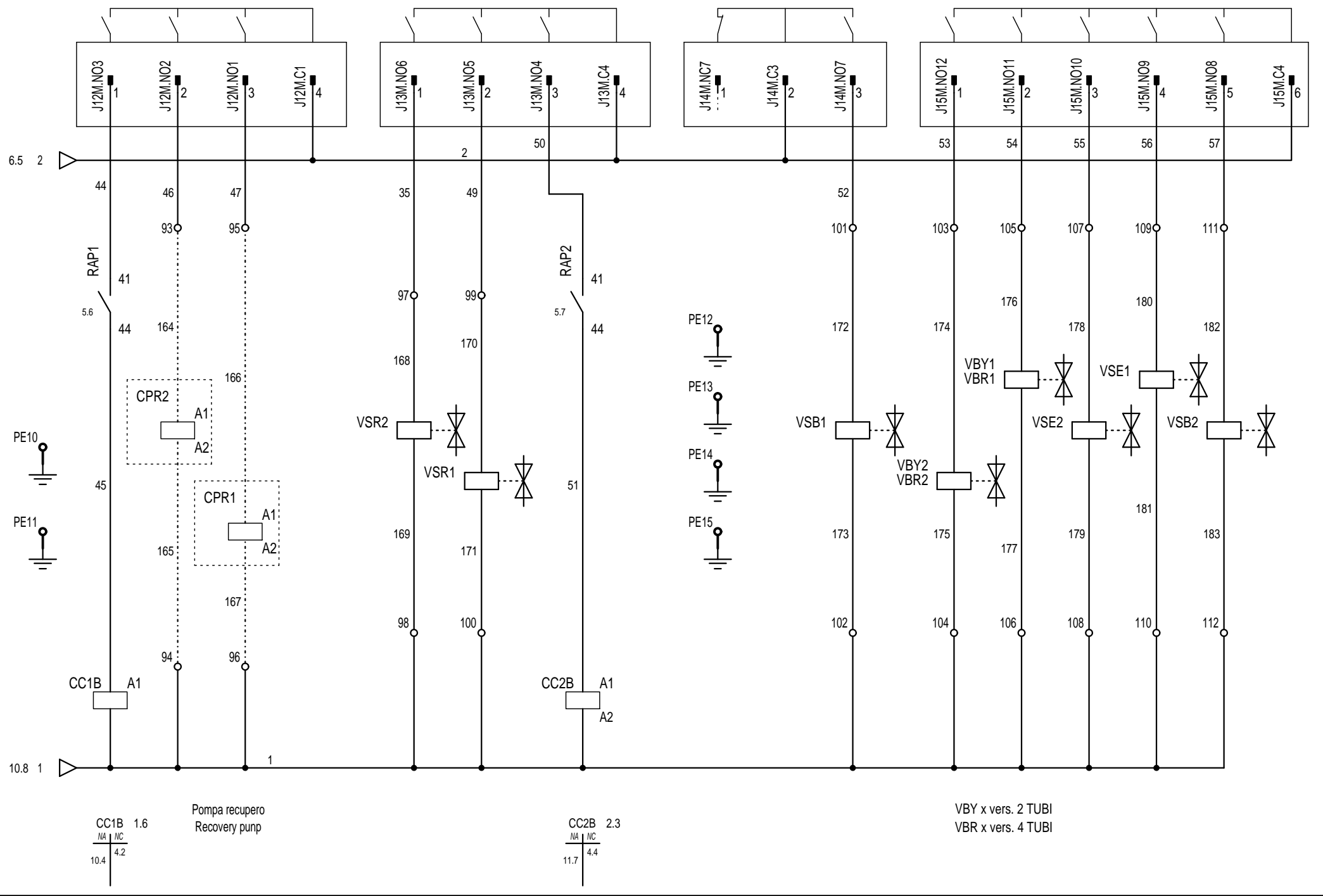
Solo per modello 2 tubi
 Only for model 2 pipes

Solo per modello 2 tubi
 Only for model 2 pipes

				DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 6 compressori		=	
				DISEGN.	Crivellaro			+			
				DATA	03/07/2015			5000345S		3	FOGL. 11
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			DI	24	

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 COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000346S_00.sch
 TYPICO: Elettrica



CC1B 1.6
 NA | NC
 10.4 | 4.2

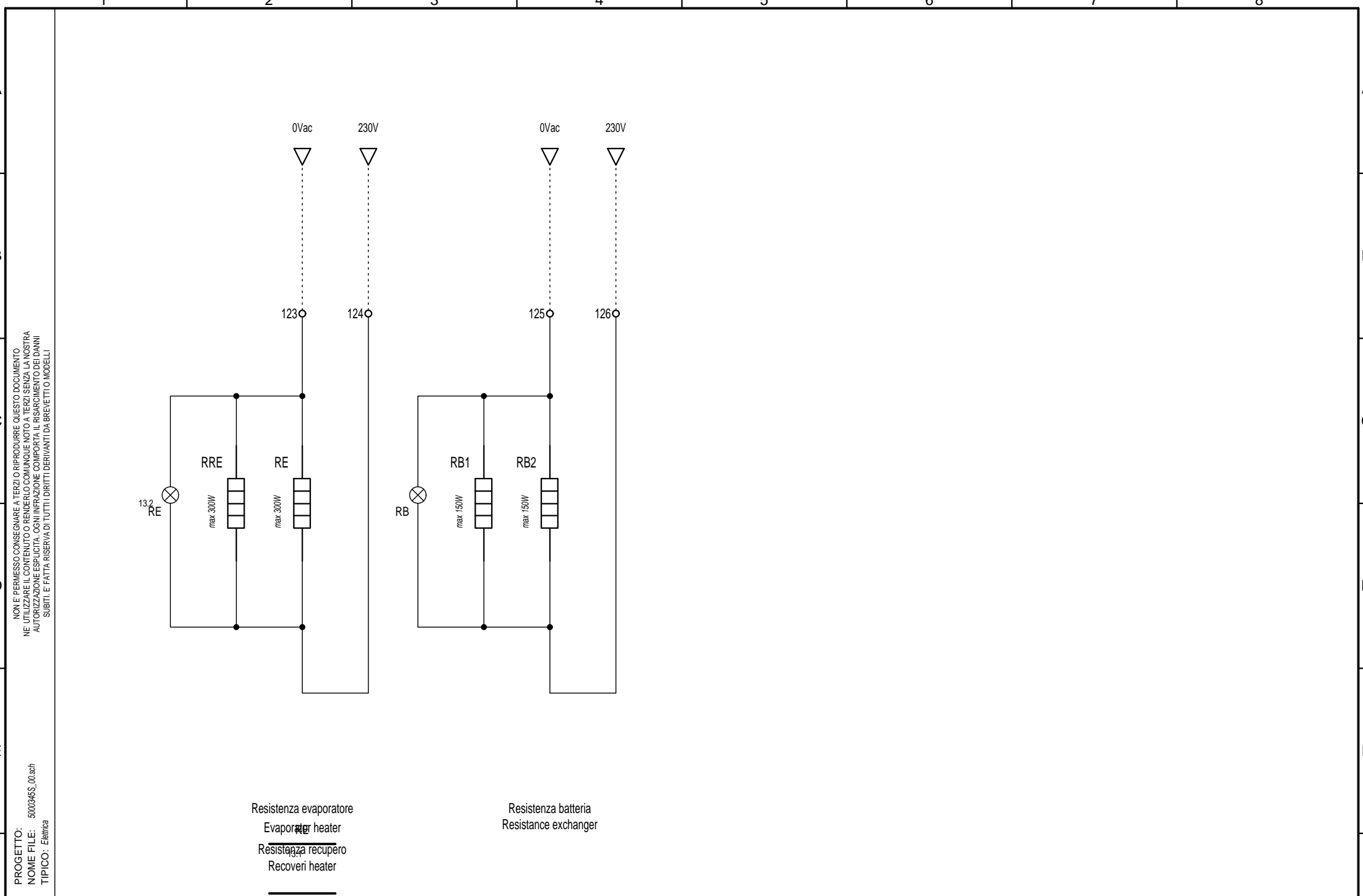
Pompa recupero
 Recovery pump

CC2B 2.3
 NA | NC
 11.7 | 4.4

VBY x vers. 2 TUBI
 VBR x vers. 4 TUBI

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DESEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 6 compressori		=
					DATA	03/07/2015	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY			5000346S	2





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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica

Resistenza evaporatore
 Evaporator heater
 Resistenza recupero
 Recoveri heater

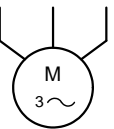
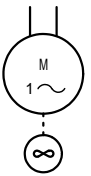
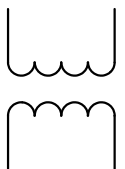
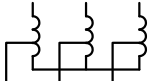





Resistenza batteria
 Resistance exchanger

				DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 6 compressori		=	
				DISEGN.	Crivellaro					+		
				DATA	03/07/2015							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000345S	2	FOGL. 13 DI 24	

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	021403A	Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact command to fluid carried	S...	
	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		
	040104-NTC	Resistore variabile NTC Variable resistance NTC	M	
	040104-PTC	Resistore variabile PTC Variable resistance PTC	M	
	040112	Elemento riscaldante Heating element	E...	

NON E' 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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI
 PROGETTO: 5000346S_00.sch
 NOME FILE: 5000346S_00.sch
 TIPO: Elettrica



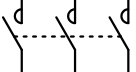
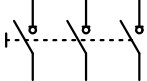


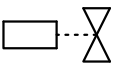
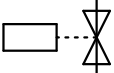
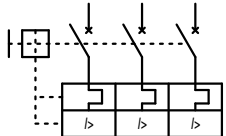
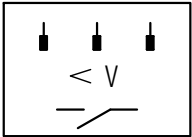
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DISegn.	Crivellaro	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Riepilogo simboli Symbol summary	NRP 6 compressori		=	
					DATA	03/07/2015	APPROV.	De Togni				+		5000346S	0

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	060801B	Motore Motor	M...	
	060801VM	Ventilatore monofase Single-phase fan	EV...	
	060902	Trasformatore a 2 avvolgimenti Transformer with 2 windings	TM...	
	061104	Autotrasformatore trifase collegamento a stella	T...	
	070201	Contatto NA NO contact		
	070203	Contatto NC NC contact		
	070701	Selettore di comando NA NO manually operated switch	SA...	
	070701P	Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure	SP...	
	070701PC	Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure	SP...	

NON E' 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 COMPORTA IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPOLOGIA: Elettrica

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA	NRP 6 compressori	=		+	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC		5000345S	0	FOGL. LS-2	DI 24

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	070701TNA	Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise	TES	
	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		
	071308-3F	Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnecter	QS...	
	071501	Bobina relè Relay coil	KA...	/...
	071501T	Bobina contattore Contactor coil	KM...	
	071502A	Elettrovalvola aperta Open solenoid valve	YV...	
	071502B	Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve	YV...	
	071601G	Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit breaker with magneto-thermal	QM...	
	071708A	Relè sequenza fase Sequencer phase relay	RCS	

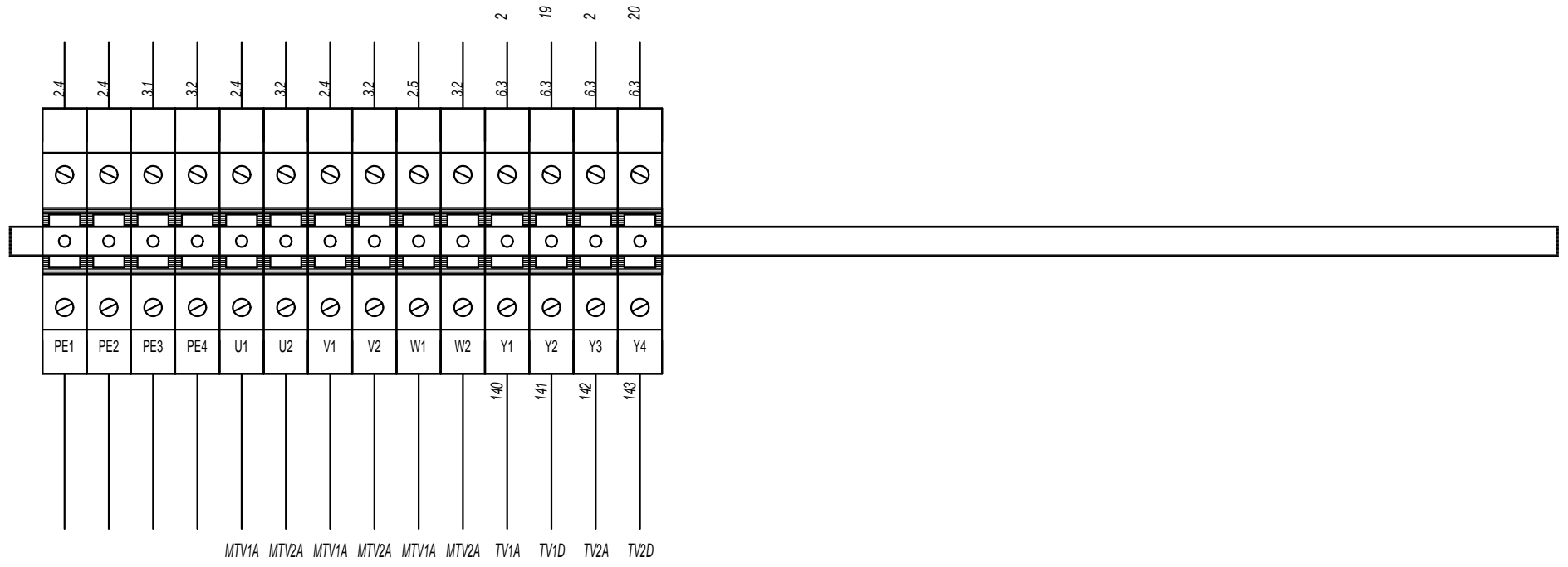
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMPLETAMENTE O PARZIALMENTE ACCESSIBILE A TERZI SENZA LA VOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA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

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA	NRP 6 compressori	=		+		FOGL. LS-3	24
1	2	3	4	5	6	7	8	AERMEC	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	5000345S	0						

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 COMPORTA IL RISCHIO DI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 TYPICO: Elettrica

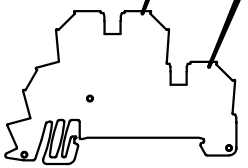


M1
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRP 6 compressori	5000345S	0	FOGL. M1-001 DI 24
				DATA	03/07/2015								
				APPROV.	De Togni								

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 IMPAZIONE COMPORTE IL RISCHIO DI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



	N° MORS.	N° FILO USCENTE	
	1		0/1
	3		C/F
	5	BP1	
	7		FL
	9		PD
	11	BP2	
	13		MTP1
	15		MTP2
	17		AMF
	19		FLR
	21		MTR1
	23		MTR2
	25	100	Resistenza CP
	27	102	RC1A
	29	104	RC1B
	31	106	RC2
	33	108	RC2A
	35	110	RC2B
	37	112	MP1
	39	114	MP1
	41	116	MP1A
	43	118	MP1A
	45	120	MP1B
	47	122	MP1B
	49	124	MP2
	51	126	MP2
	53	128	MP2A
	55	130	MP2A
	57	132	MP2B
	59	134	MP2B
	61	136	AP1
	63		
	65	138	AP2
	67		
	69		
	71	144	VS1
	73	146	VS1A
	75		CPO1

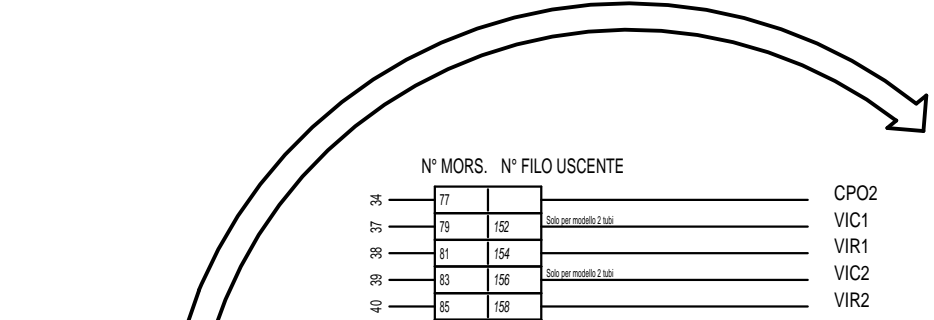
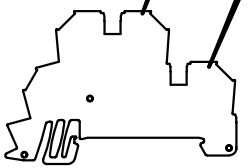
	2		0/1
	4		C/F
	6	BP1	
	8		FL
	10		PD
	12	BP2	
	14		MTP1
	16		MTP2
	18		AMF
	20		FLR
	22		MTR1
	24		MTR2
	26	101	Resistenza CP
	28	103	RC1A
	30	105	RC1B
	32	107	RC2
	34	109	RC2A
	36	111	RC2B
	38	113	MP1
	40	115	MP1
	42	117	MP1A
	44	119	MP1A
	46	121	MP1B
	48	123	MP1B
	50	125	MP2
	52	127	MP2
	54	129	MP2A
	56	131	MP2A
	58	133	MP2B
	60	135	MP2B
	62	137	AP1
	64		
	66	139	AP2
	68		
	70		
	72	145	VS1
	74	147	VS1A
	76		CPO1

M2

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 6 compressori		=
				DATA	03/07/2015					+		
				APPROV.	De Togni							
										5000345S	0	FOGL. M2-001 DI 24

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: 5000345S_00.sch
 NOME FILE: 5000345S_00.sch
 TIPO: Elettrica



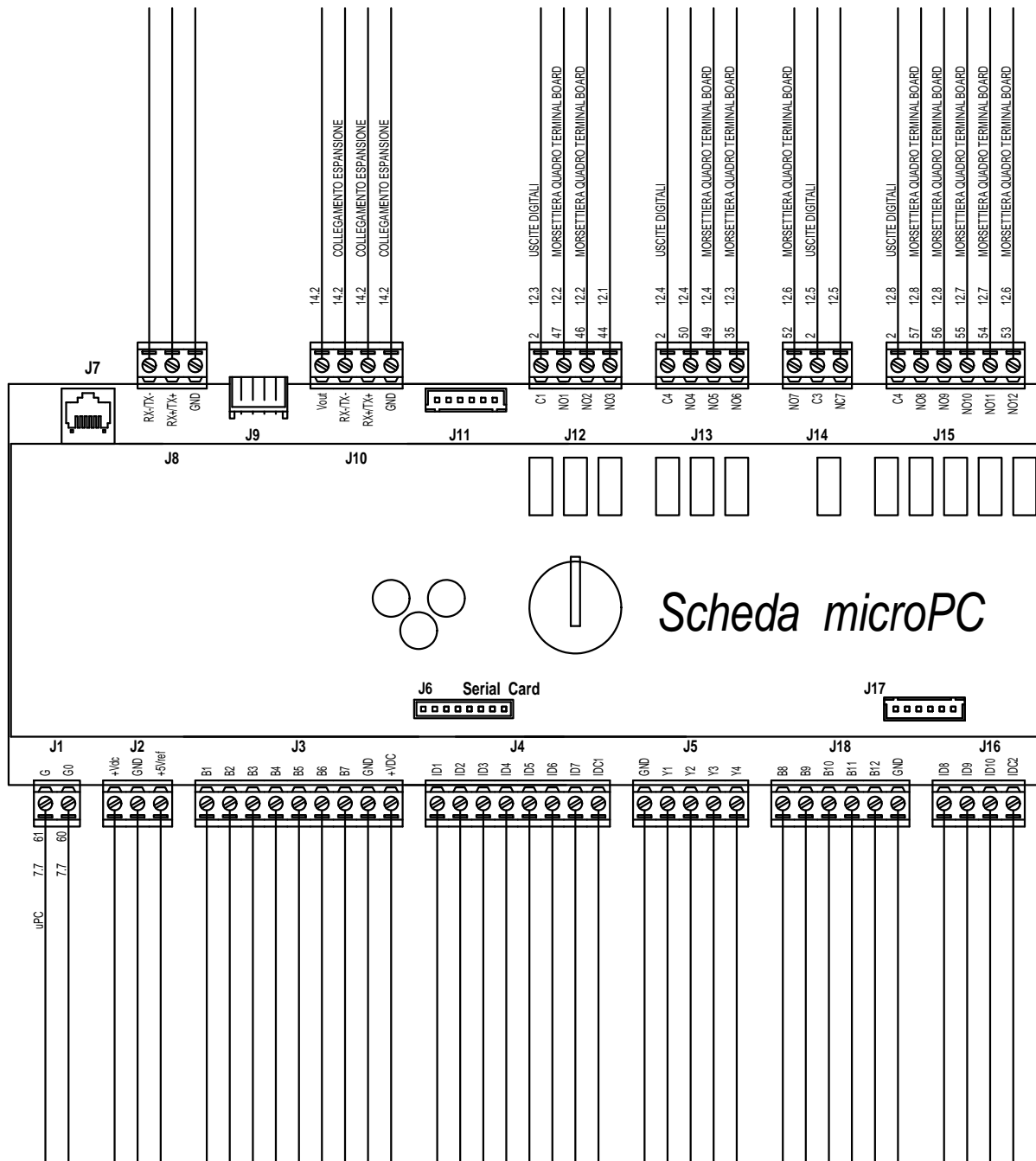
N° MORS.		N° FILO USCENTE			
77				CPO2	
79	152	Solo per modello 2 tubi		VIC1	
81	154			VIR1	
83	156	Solo per modello 2 tubi		VIC2	
85	158			VIR2	
87					
89	160			VS2	
91	162			VS2A	
93	164	Pompa recupero		CPR2	
95	166			CPR1	
97	168			VSR2	
99	170			VSR1	
101	172			VBR2	
103	174			VBR2	
105	176			VBR1	
107	178			VSE2	
109	180			VSE1	
111	182			VS2	
113				ON/OFF	
115				REC	
117				REC	
119	187			VBVT1	
121	192			VBVT2	
123		Resistenza evaporatore		RE	
125		Resistenza batteria		RB2	
PE5					
PE7					
PE9					
PE11					
PE13					
PE15					
78				CPO2	
80	153	Solo per modello 2 tubi		VIC1	
82	155			VIR1	
84	157	Solo per modello 2 tubi		VIC2	
86	159			VIR2	
88					
90	161			VS2	
92	163			VS2A	
94	165	Pompa recupero		CPR2	
96	167			CPR1	
98	169			VSR2	
100	171			VSR1	
102	173			VBR2	
104	175			VBR2	
106	177			VBR1	
108	179			VSE2	
110	181			VSE1	
112	183			VS2	
114				ON/OFF	
116				REC	
118				REC	
120	188			VBVT1	
122	193			VBVT2	
124		Resistenza evaporatore		RE	
126		Resistenza batteria		RB2	
PE6					
PE8					
PE10					
PE12					
PE14					

M2

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 6 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	03/07/2015				5000345S	1	FOGL.	M2-002
					APPROV.	De Togni					DI	24	

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: 5000346S_00.sch
 TIPO: Elettrica

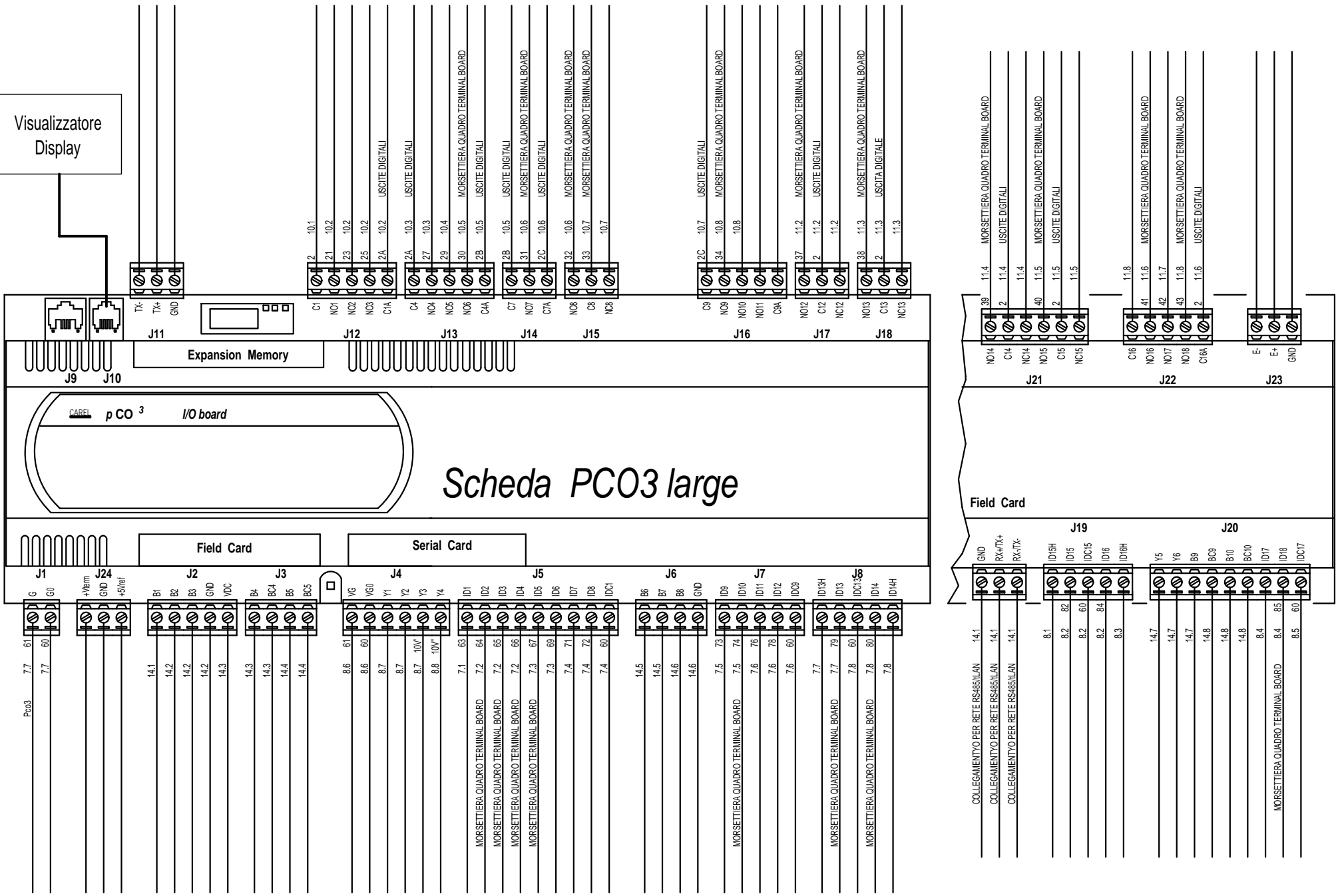


REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	03/07/2015	CRIVELLARO	03/07/2015	De Togni	AERMEC S.P.A.	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SCHEDA MICROPC24V	MICROPC24V Card	NRP 6 compressori	=	
																	+	
																		1
																		FOGL. DI
																		24

5000346S

MICROPC24-001

PROGETTO: 50003465_00.sch
 TIPO: Elettronica
 NON E' 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. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI






REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	03/07/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	PC03 LARGE PC03 LARGE	NRP 6 compressori		=		
					DATA	03/07/2015								+
					APPROV.	De Togni							50003465	1

LEGENDA PER SERIE NRP - NXP

22/10/13

	ITALIANO	ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH
0/1	ACCESO / SPENTO	ON/OFF	ON / OFF	ON / OFF
2° SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITE SET
AMF	AUSILIARIO MULTIFUNZIONE	AUXILIARY MULTIFUNCTION	AUXILIAIRE MULTIFONCTION	AUXILIARY MULTIFUNKTION
AP	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
C/F	CALDO / FREDDO	HOT/COLD	CHAUD / FROID	HOT / COLD
CC	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA EVAPORATORE	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ PUMP VERDAMPFER
CPR	CONTATTORE POMPA RECUPERO	CONTACTOR RECOVERY PUMP	CONTACTEUR POMPE DE REPRISE	SCHÜTZ PUMP RECOVERY
CV	CONTATTORE VENTILATORE	FAN CONTACTOR	CONTACTEUR VENTILATEUR	VENTILATORSCHUETZ
DCP	DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE	LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE	DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE	WINTERREGELUNG
F	FUSIBILE	FUSIBLE	FUSE	SICHERUNGEN
FL - FLE	FLUSSOSTATO EVAPORATORE	EVAPORATOR FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
FLC	FLUSSOSTATO CONDENSATORE	CONDENSER FLOW SWITCH	FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR	RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER
FLG	FLUSSOSTATO GEOTERMICO	GEO THERMAL FLOW	FLUXOSTAT GEOTHERMIQUE	STROEMUNGSWAECHTER
FLR	FLUSSOSTATO RECUPERO	RECOVERY FLOW	FLUXOSTAT RECUPERATION	WÄRMERÜCKGEWINNUNG WAECHTER
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
M	MORSETTIERA	TERMINAL	TERMINAL	TERMINAL
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MPC	MOTOPOMPA CONDENSATORE	PUMP CONDENSER	POMPE CONDENSEUR	PUMP CONDENSER
MPE	MOTOPOMPA EVAPORATORE	PUMP EVAPORATOR	POMPE ÉVAPORATEUR	PUMP VERDAMPFER
MPG	MOTOPOMPA GEOTERMICO	GEO THERMAL PUMP	POMPE GEOTHERMIQUE	PUMP ERDWÄRME
MPR	MOTOPOMPA RECUPERO	RECOVERY PUMP	POMPE DE REPRISE	RECOVERY PUMP
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO CP	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTG	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTP	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTR	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTV	MAGNETOTERMICO VENTILATORE	FAN MAGNETO-THERMAL	MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR
MV	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR	MOTEUR VENTILATEUR	VENTILATORMOTOR
MVQ	VENTILATORE QUADRO	FAN PANEL	FAN DE PANNEAU	VENTILATORBLECH
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PM	PRESSOSTATO DI MINIMA	MINIMUM PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUM	MINDESTDRUCK
R	RELE AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY	RELAIS AUXILIAIRE	HILFSRELAIS
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	RESISTENZA SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGERUR	ELT. HEIZUNG
RMV	RELE PROTEZIONE VENTILATORI	RELAY FAN PROTECTION	RELAIS PROTECTION VENTILATEUR	RELAIS VENTILATOR
RRA	RELE RESISTENZA ACCUMULO	BUFFER TANK HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE BALLON TAMPON	RELAIS ELT. HEIZUNG PUFFER.SPEICHER
RRD	RELE RESISTENZA RECUPERO	HEAT RECOVERY HEATER RELAIS	RELAIS RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR	RELAIS ELT. HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SF	SOFT-START	SOFT-STARTER	SOFT-STARTER	SANFTANLASSER
SGP	SONDA GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE SENSOR	SONDE SUR REFOULEMENT	FÜHLER- DRUCKLEITUNG
SIG	SONDA INGRESSO GEOTERMICO	PROBE INPUT GEOTHERMAL	ENTREE SONDE GEOTHERMIQUE	FÜHLEREINGANG GEOTHERMAL
SIR	SONDA INGRESSO RECUPERO	PROBE INPUT RECOVERY	SONDE ENTREE RECUPERATION	FUEHLER -WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER - WASSEREINTRITT

SIWH	SONDA INGRESSO CONDENSATORE	PROBE INPUT CONDENSER	SONDE ENTREE CONDESATEUR	FÜHLEREINGANG KONDENSATOR
SL	SONDA LIQUIDO	LIQUID PROBE	SONDE LIQUIDE	FÜHLER- FLÜSSIGKEIT
SRU	SONDA RITORNO UTENZE	BACK UTILITIES PROBE	SONDE RETOUR DE SERVICES	ZURÜCK EXTRAS PROBE
SSAN	SONDA SANITARIO	HEALTH PROBE	SANTÉ SONDE	GESUNDHEIT PROBE
SUC	SONDA USCITA COMUNE	PROBE OUTPUT COMMON	SONDE SORTIE COMMUNE	PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME
SUCR	SONDA USCITA RECUPERO COMUNE	PROBE OUTPUT COMMON RECOVERY	SONDE SORTIE COMMUNE DE RÉCUPÉRATION	PRÜFSONDENAUSGABE GEMEINSAME RECOVERY
SUG	SONDA USCITA GEOTERMICO	PROBE OUTUT GEOTHERMAL	SORTIE SONDE GEOTHERMIQUE	ERDWÄRMESONDE OUTPUT
SUR	SONDA USCITA RECUPERO	RECOVERY OUTLET PROBE	SONDE SORTIE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
SUWH	SONDA USCITA CONDENSATORE	PROBE OUTPUT CONDENSER	SONDE SORTIE CONDESATEUR	FÜHLER-AUSGANGS-KONDENSATOR
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TGP	TERMOSTATO GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE THERMOSTAT	THERMOSTAT SUR REFOULEMENT	THERMISCHER SCHUTZ - DRUCKLEITUNG
TQ	TERMOSTATO QUADRO	THERMOSTAT FRAMEWORK	CADRE THERMOSTAT	THERMOSTAT RAHMEN
TR	TRASFORMATORE	VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMATOR
TRV	TRASFORMATORE	VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMATOR
TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
VBR	ELETTROVALVOLA BY-PASS RECUPERO	SOLENOID BY-PASS RECOVERY	ELETTROVANNE BY-PASS RECOUVREMENT	MAGNETVENTIL BY-PASS-RECOVERY
VBY	ELETTROVALVOLA BY PASS	SOLENOID BY-PASS	ELETTROVANNE BY-PASS	MAGNETVENTIL BY-PASS
VIC	VALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	S ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VIR	VALVOLA INVERSIONE RECUPERO	RECOVERY REVERSE CYCLE VALVE	ELETTROVANNE INVERSION DE CYCLE RECOUVREMENT	RECOVERY UMKEHRVENTIL
VS	ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO	SOLENOID INTERCEPT. LIQUID	ELETTROVANNE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
VSB	ELETTROVALVOLA BATTERIA	SOLENOID COIL	ELETTROVANNE ECHANGEUR	MAGNETTAUSCHER
VSG	ELETTROVALVOLA GEOTERMICO	SOLENOID GEOTERMAL	ELETTROVANNE GEOTHERMIE	MAGNET GEOTHERMAL
VSE	ELETTROVALVOLA EVAPORATORE	SOLENOID EVAPORATOR	ELETTROVANNE ÉVAPORATEUR	MAGNETVENTIL VERDAMPFER
VSP	ELETTROVALVOLA PRESSURIZZAZIONE	PRESSURE SOLENOID	ELECTROVANNE DE PRESSION	DRUCK-MAGNET
VSR	ELETTROVALVOLA RECUPERO	SOLENOID RECOVERY	SOLÉNOÏDE DE RECUPERATION	MAGNET RECOVERY

	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