



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

**SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM**

NRP 5 compressori

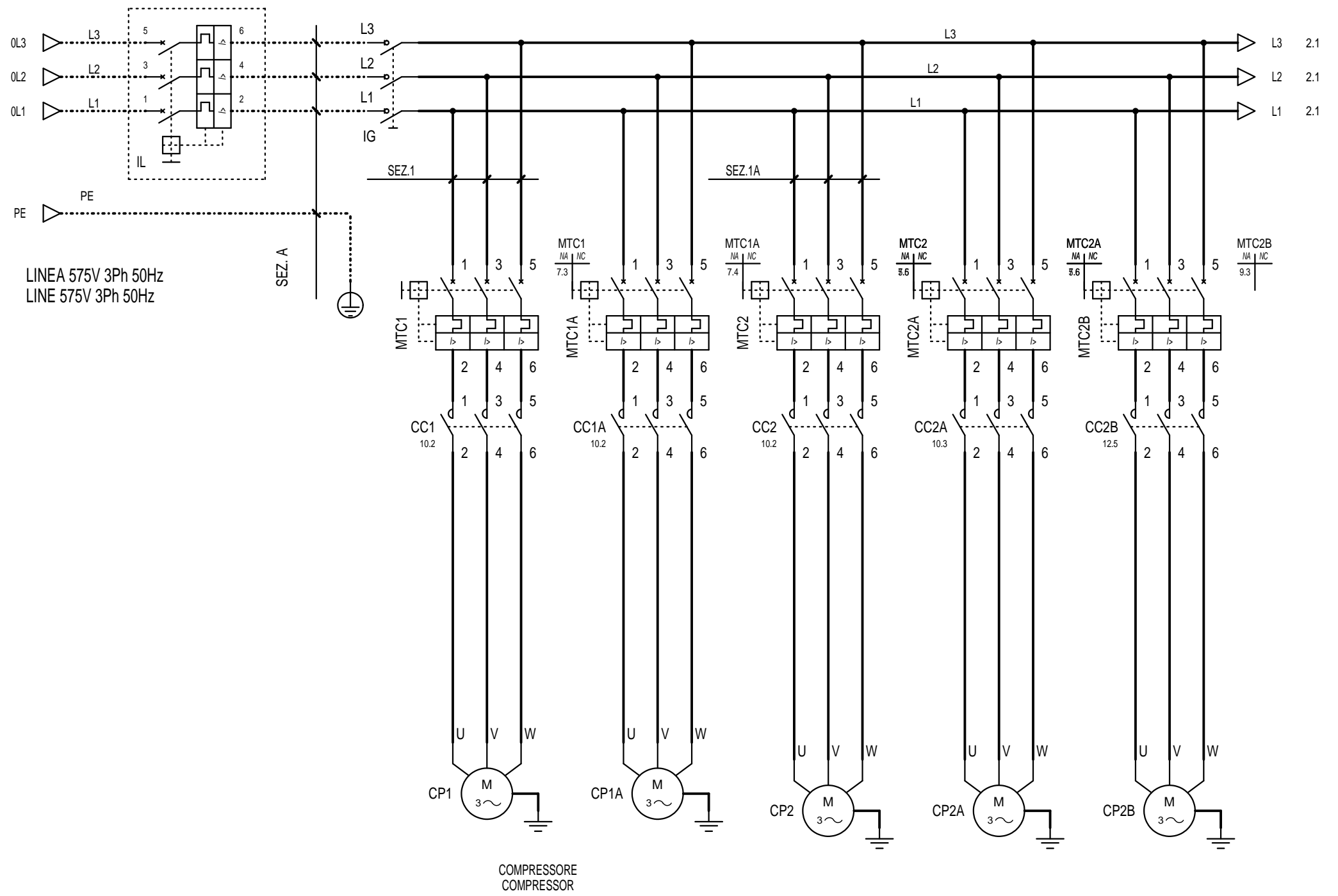
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO	575V 60Hz	NORME	PROTEZIONE
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO	
DISEGNO		5000326.01		TENSIONE SEGNALI	24V		
COMMITTENTE		VENTILATORI INVERTER					
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.	27/10/2015		
				VISTO	27/10/2015		
				APPROV.	27/10/2015		
				NRP 5 compressori		VENTILATORI INVERTER	
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro			FOGLIO 0	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:	T.F. 25	

STAMPATO
27/10/2015

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

PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



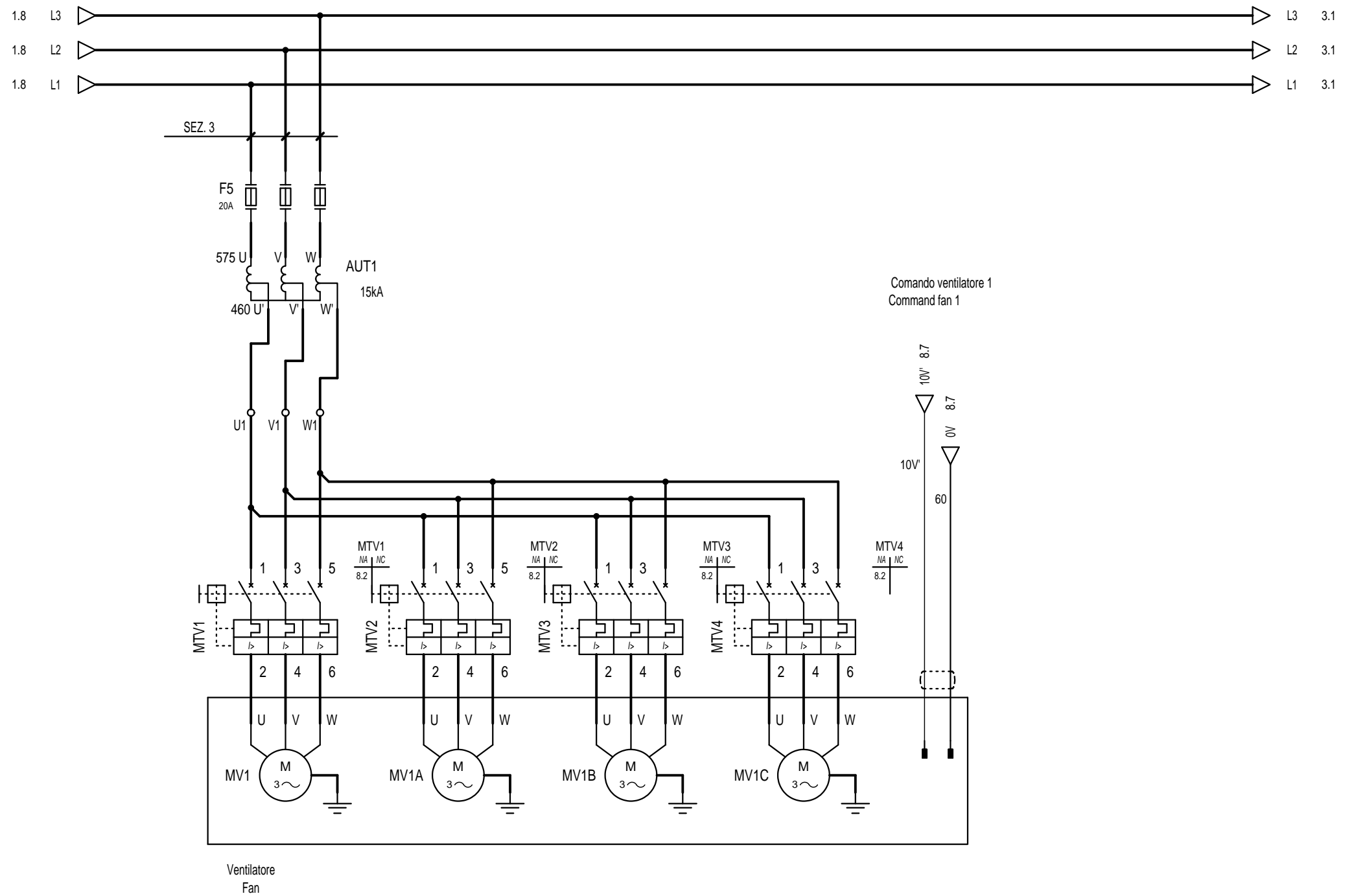
COMPRESSORE
 COMPRESSOR

01		Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRP 5 compressori		=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000326.01	0	FOGL.
1	2	3	4	5	6	7	8	25			



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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica

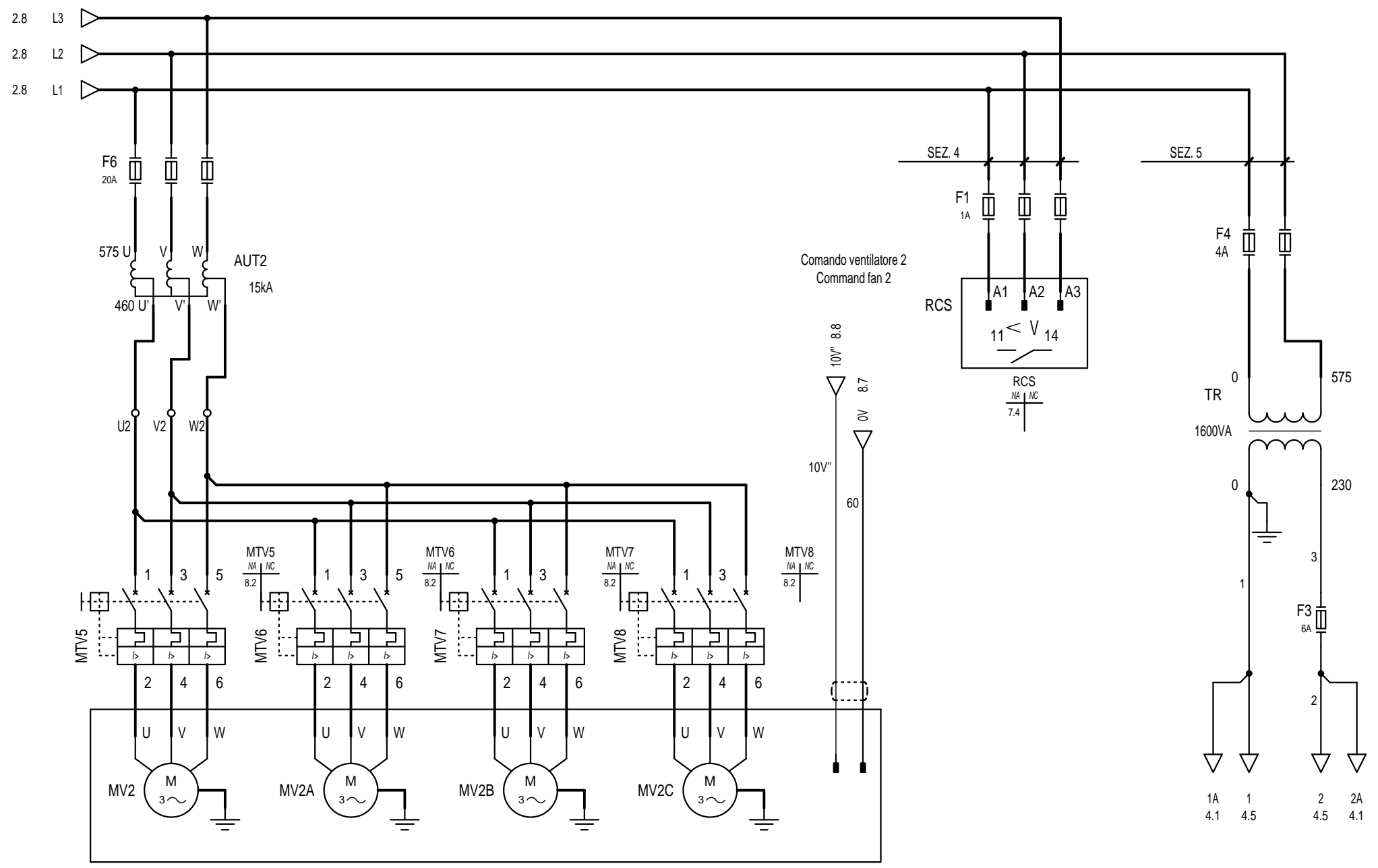


Ventilatore
Fan

				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NRP 5 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POWER	
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	5000326.01				FOGL.
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.			De Togni	DI	

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNICARE 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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: Elettica



Ventilatore
Fan

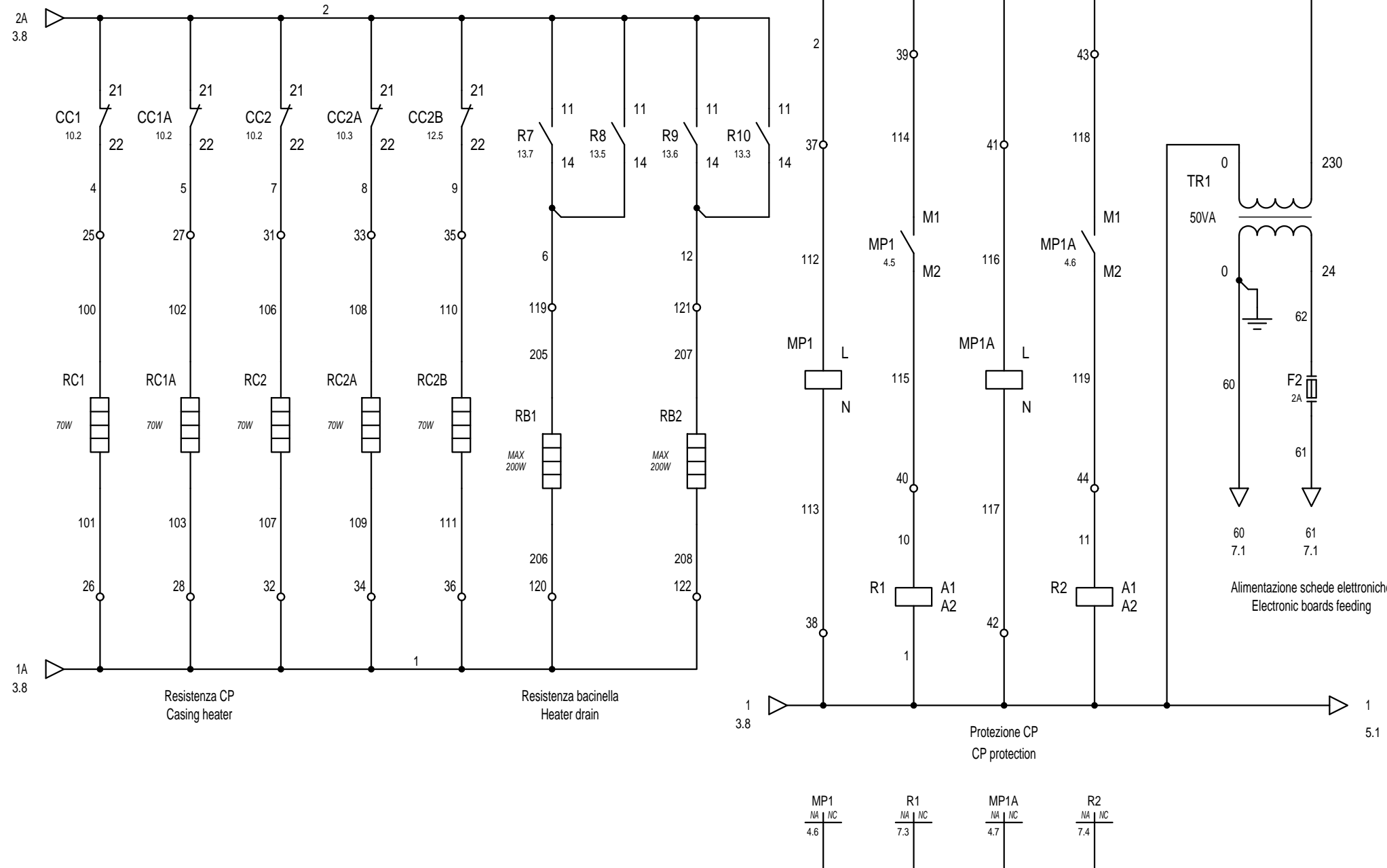
			DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NRP 5 compressori		=
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POWER	5000326.01
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			FOGL. 3
									DI 25



5000326.01

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI QUANTO 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.

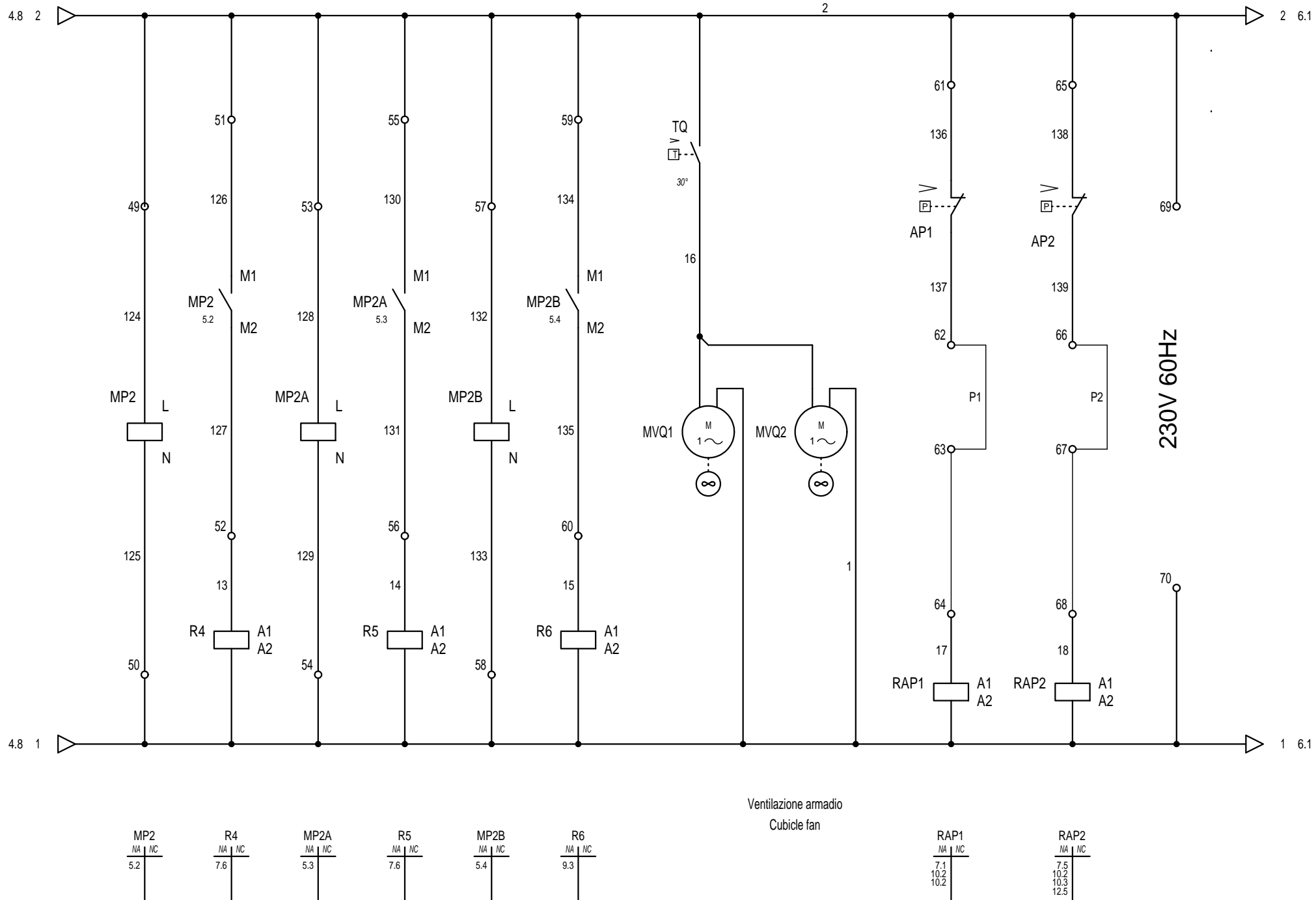
PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: Elettrica
 TIPO: Elettrica



				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	CIRCUITO AUSILIARIO	NRP 5 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015			5000326.01		FOGL. 4
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	Auxiliary circuit			DI 25

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

PROGETTO: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



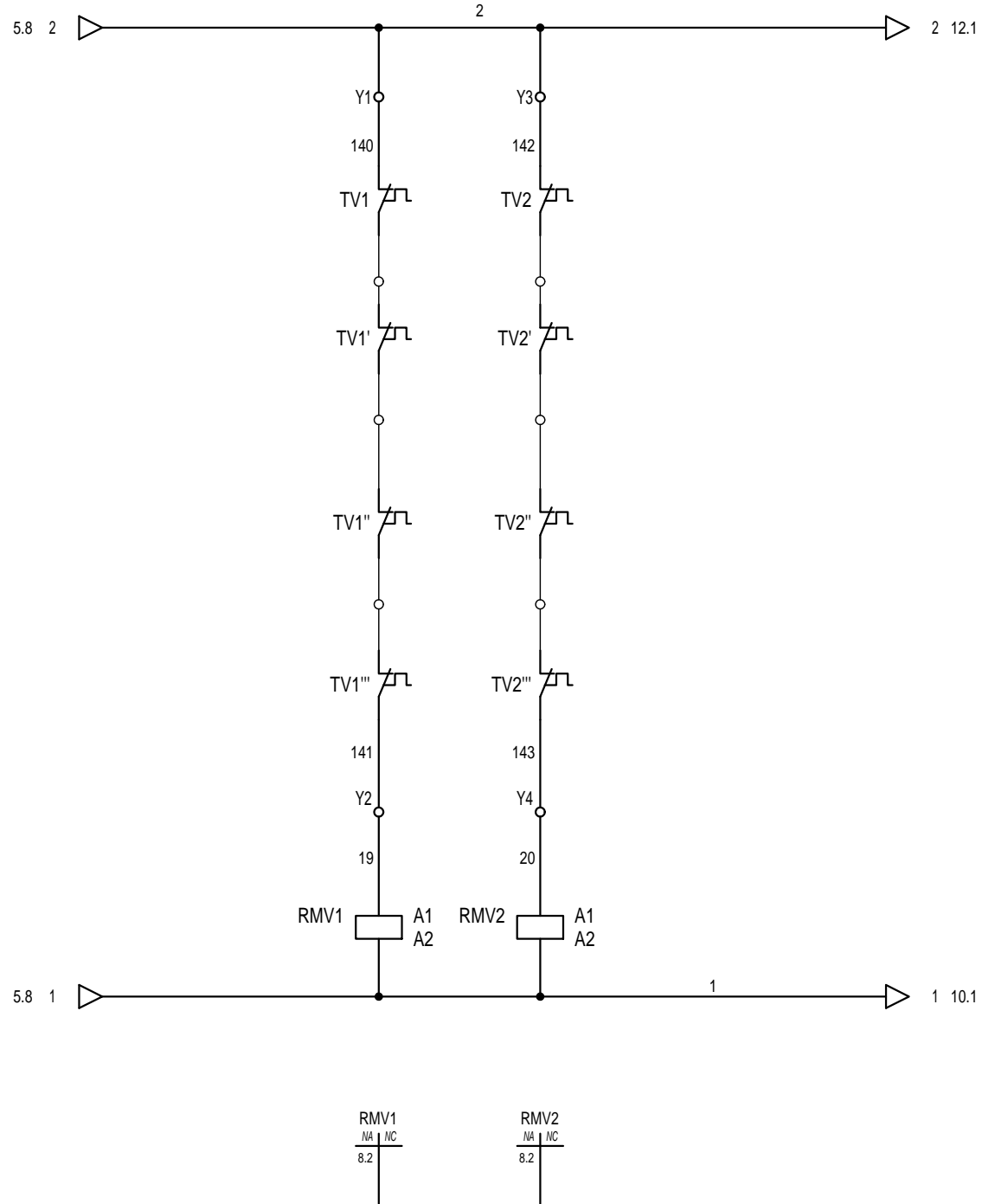
Ventilazione armadio
Cubicle fan

230V 60HZ

				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	CIRCUITO AUSILIARIO	NRP 5 compressori		=	
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Auxiliary circuit	5000326.01	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				0	FOGL. 5 DI 25

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: 5000326_01.sch
 TYPICO: Elettrica

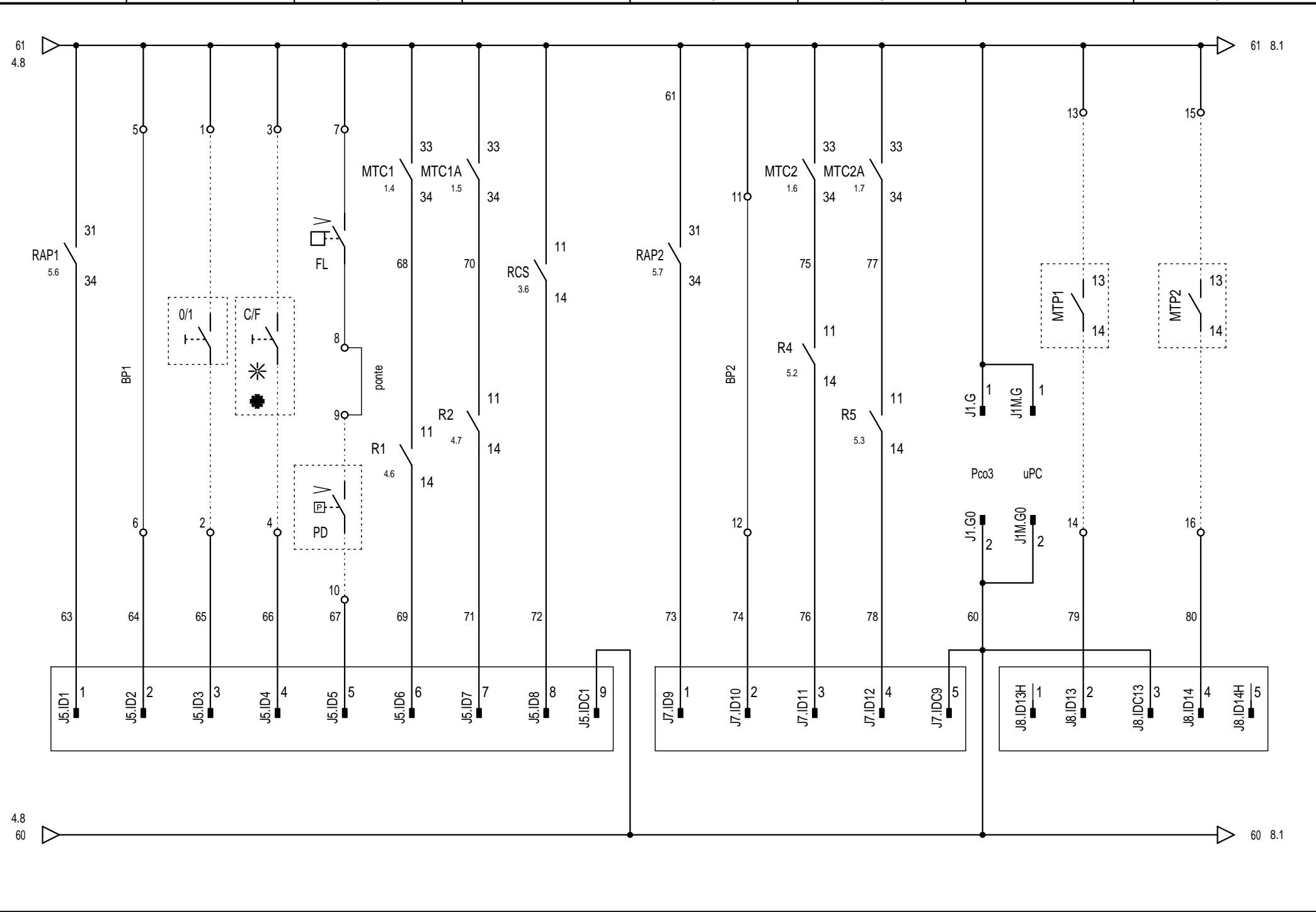


				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	CIRCUITO AUSILIARIO	NRP 5 compressori		=
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Auxiliary circuit	5000326.01
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				DI 25



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI 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.

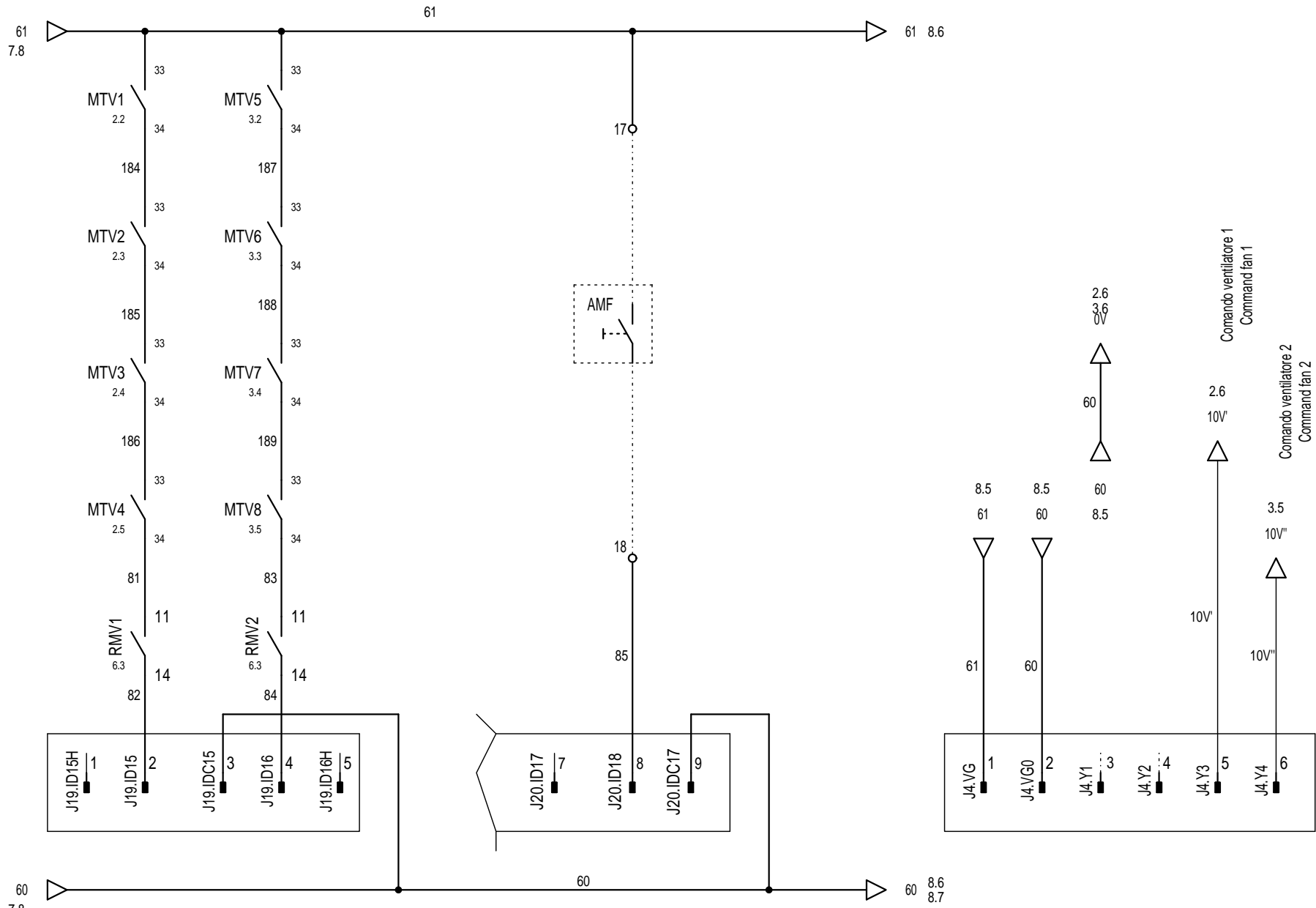
PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPOICO: Elettrica



				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO SICUREZZE	NRP 5 compressori		=	
				DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC		
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	Safety connection		5000326.01		1	FOGL. 7
REV.	MODIFICA	DATA	DISIGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI 25

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.

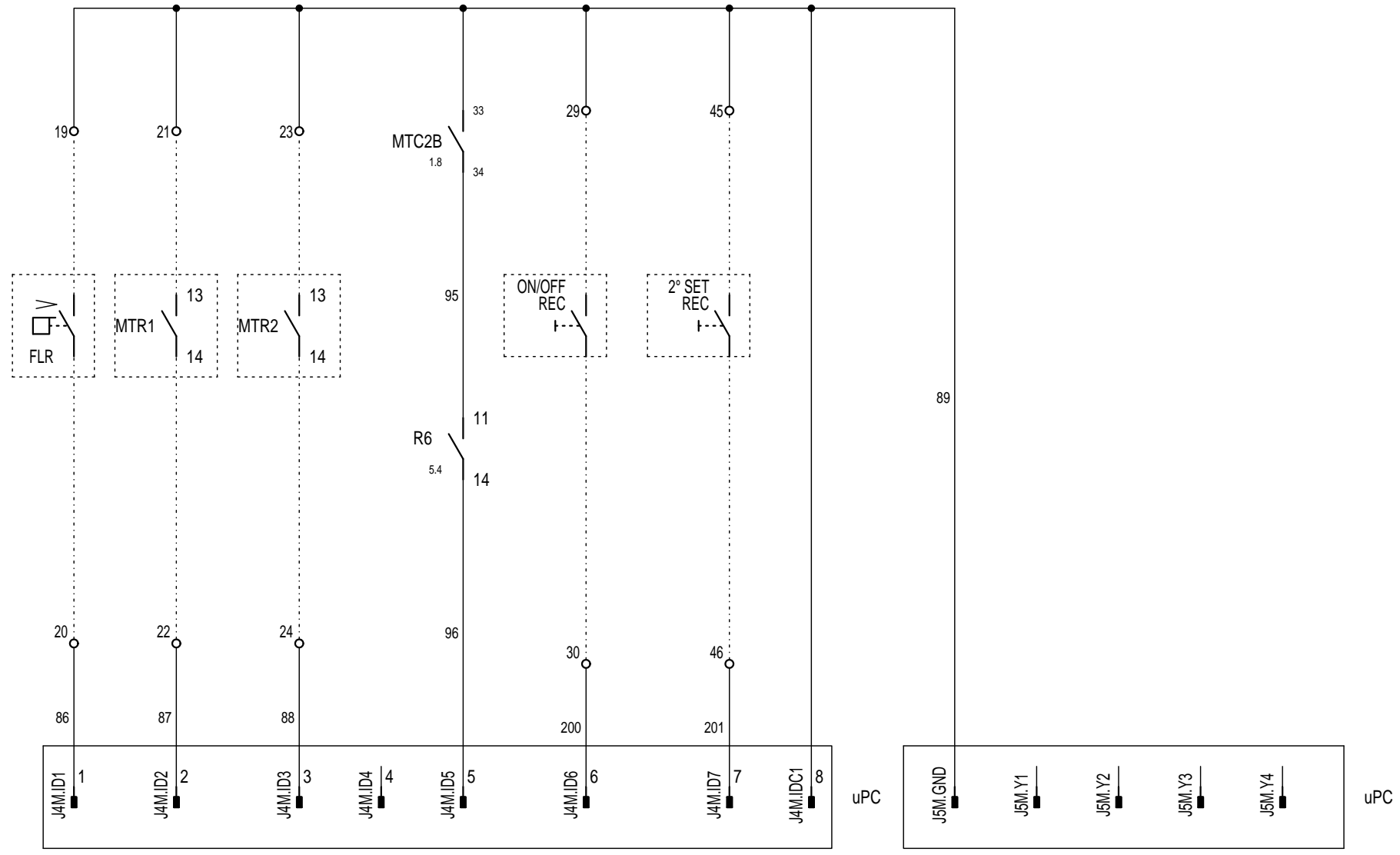
PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO SICUREZZE	NRP 5 compressori		=
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	08/09/2015		Safety connection		0
					APPROV.	De Togni		5000326.01		FOGL. 8
										DI 25

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

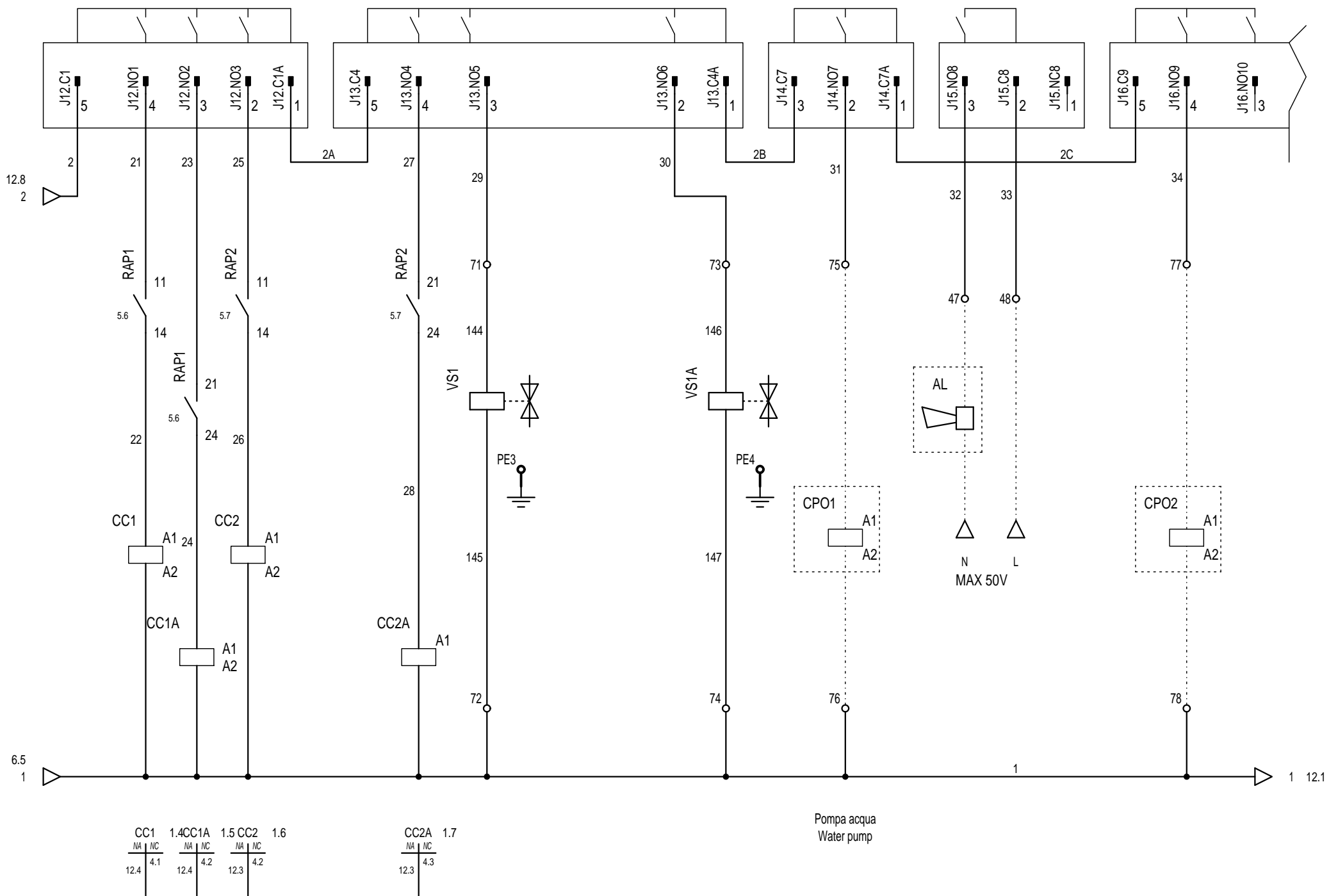
PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



			DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO SICUREZZE	NRP 5 compressori		=
			DISEGN.	Crivellaro			BEVILACQUA (VERONA) ITALY		
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	Safety connection	5000326.01		FOGL. 9
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.		De Togni		

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

PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



CC1	1.4	CC1A	1.5	CC2	1.6	CC2A	1.7
NA	NC	NA	NC	NA	NC	NA	NC
12.4	4.1	12.4	4.2	12.3	4.2	12.3	4.3

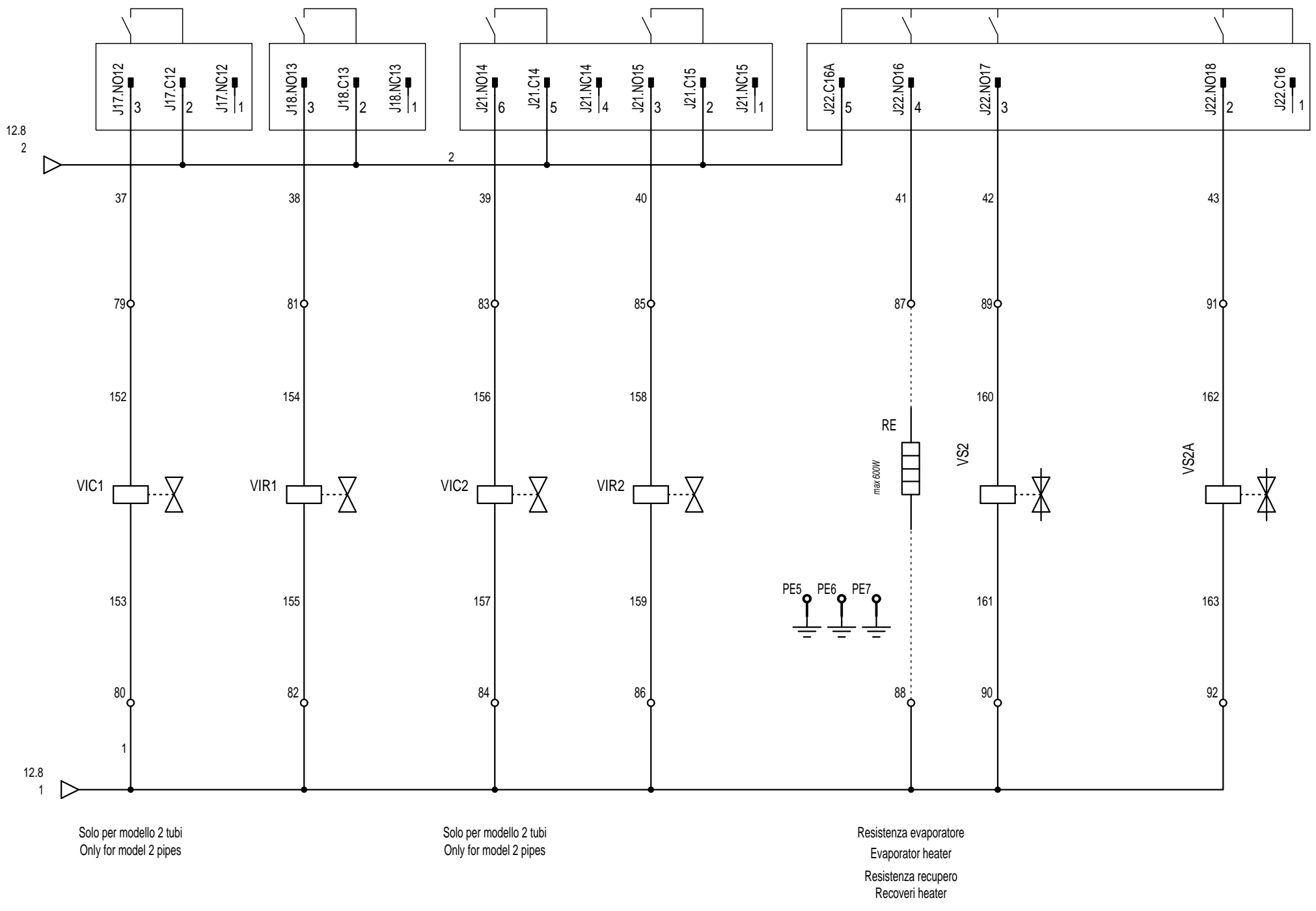
Pompa acqua
Water pump

01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO CARICHI	NRP 5 compressori	=
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			
							Load connection		FOGL. 10
									DI 25



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER 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: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



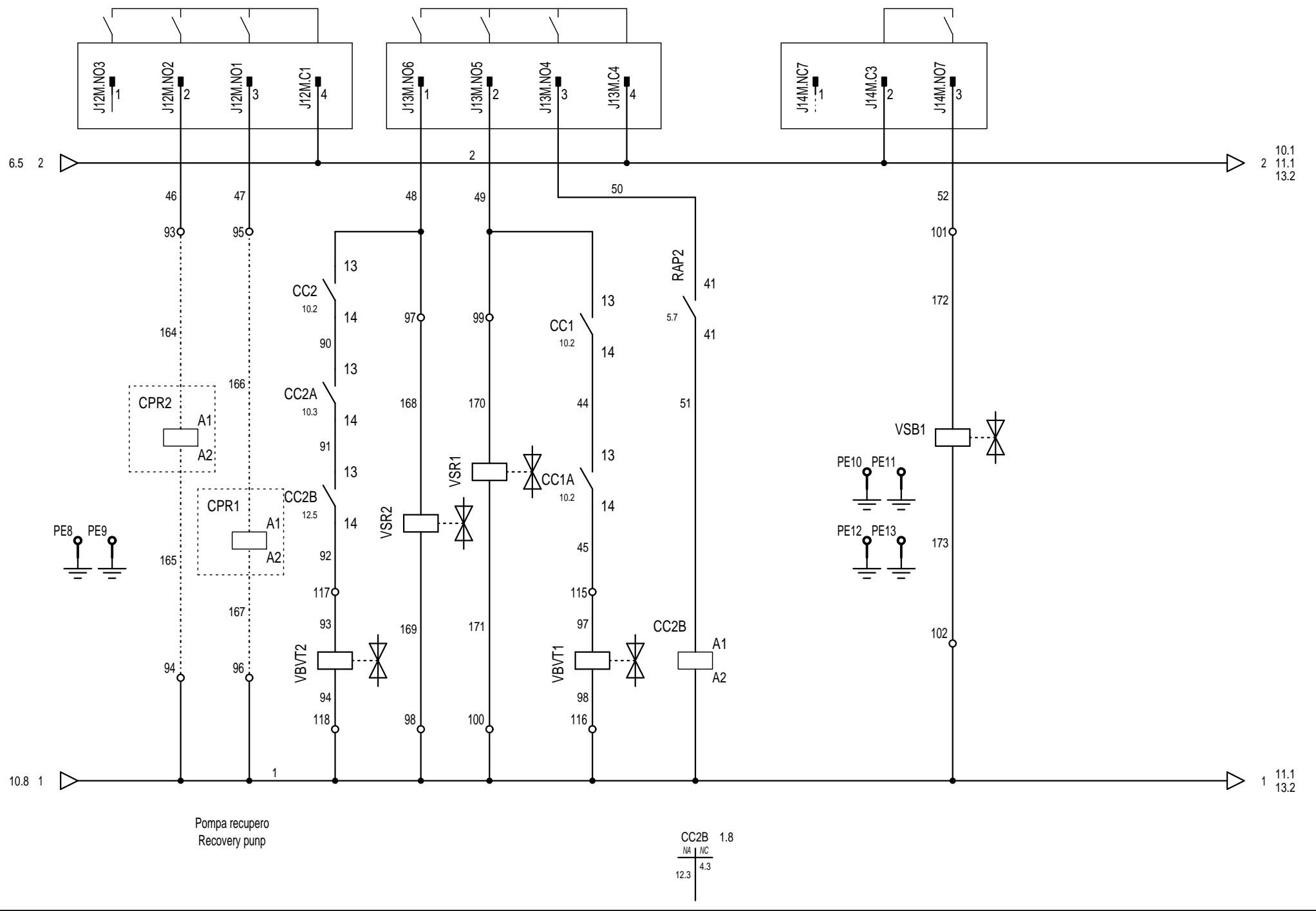
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 5 compressori	=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.				



FOGL.	11
DI	25

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI PER L'USO DA 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: 5000326_01.sch
 TYPICO: Elettrica



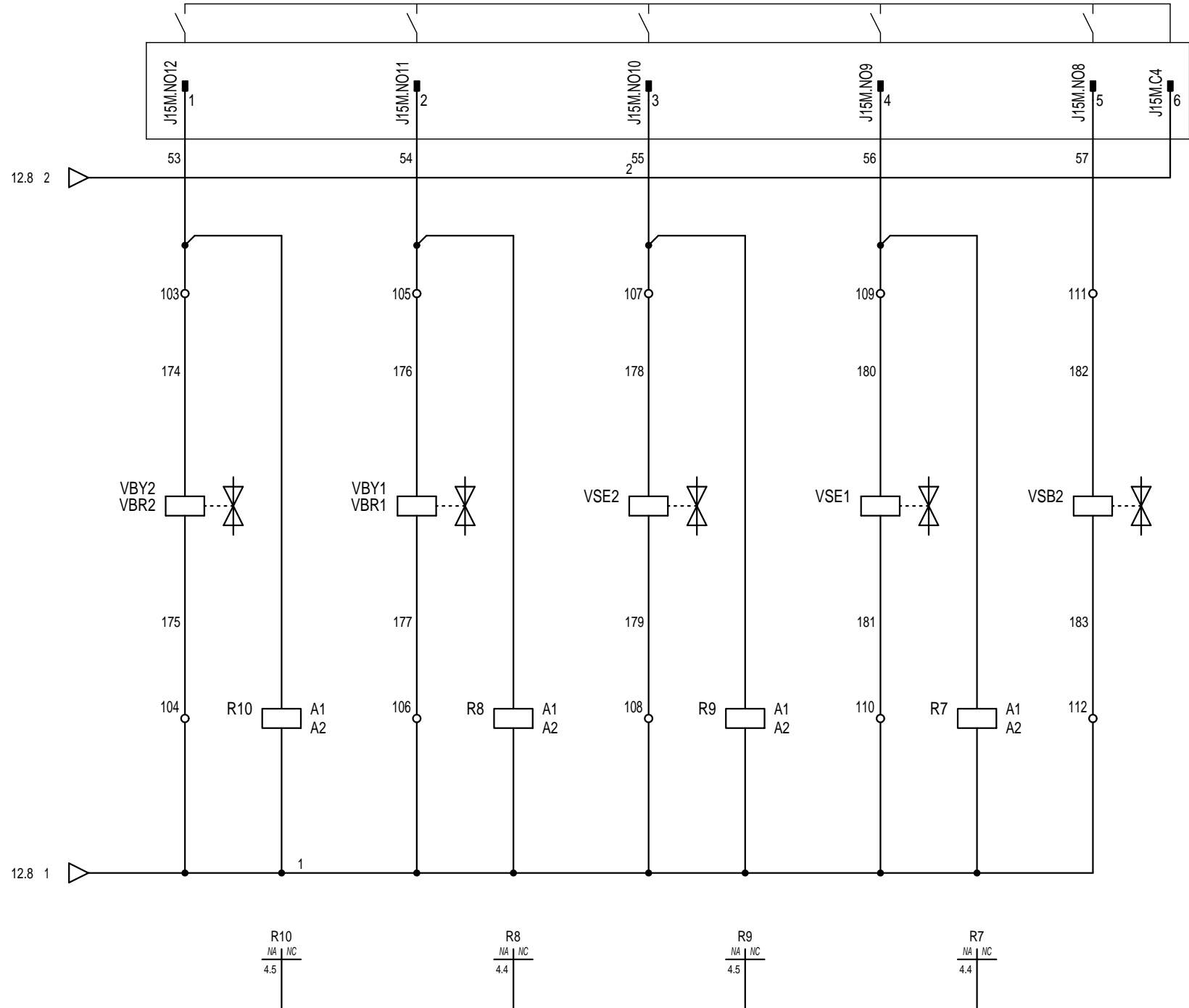
Pompa recupero
 Recovery pump

CC2B	1.8
NA	NC
12.3	4.3

01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 5 compressori	5000326.01	3	FOGL. 12 DI 25
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.						

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.

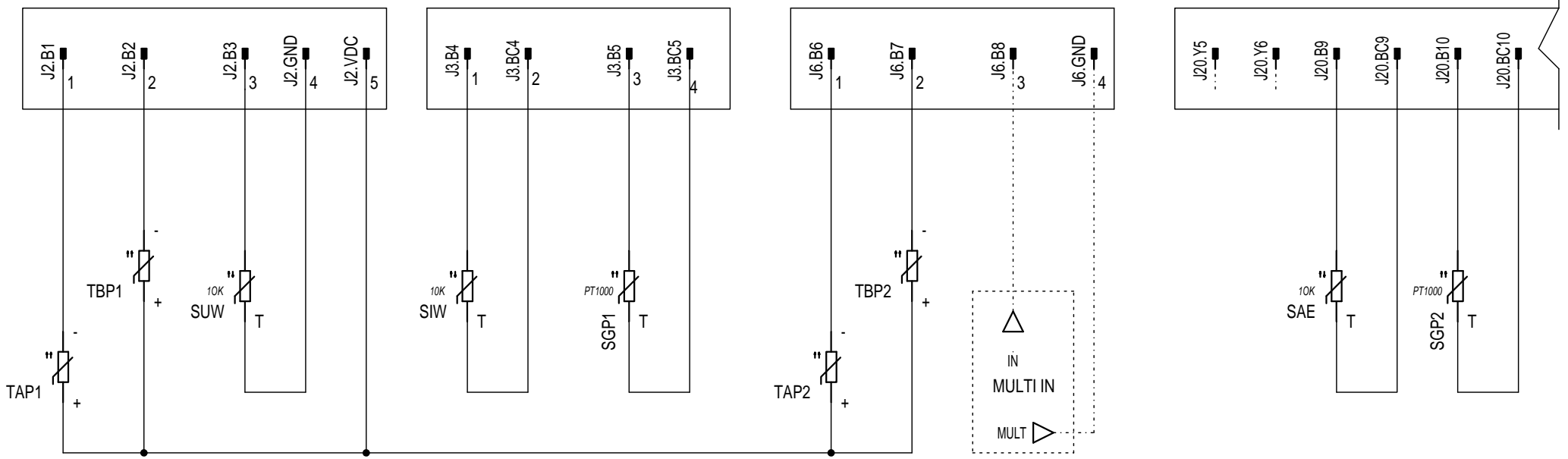
PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



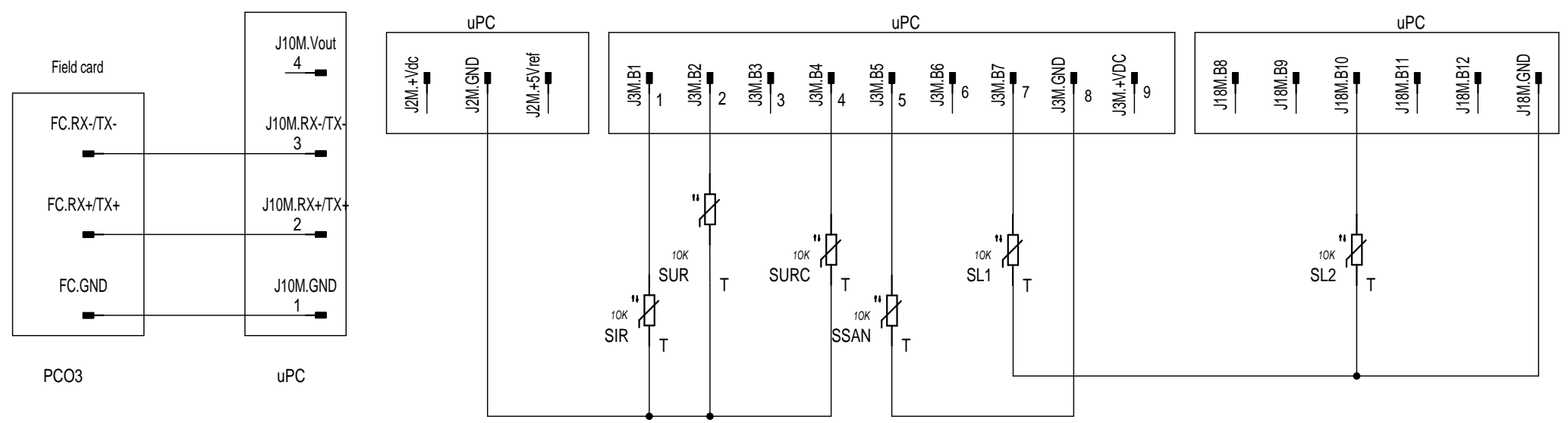
				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO CARICHI	NRP 5 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro					+
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	5000326.01		FOGL. 13
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.			De Togni		8

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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



Collegare segnale senza riferimento (flottante)
 Connect signal without reference (floating)



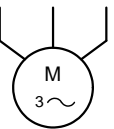
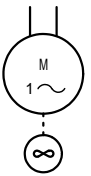
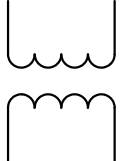
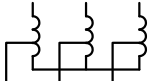





Solo per modello 2 tubi
 Only for model 2 pipes

				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO SENSORI	NRP 5 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro					+
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Analogic connection		FOGL. 14
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni		5000326.01		1 DI 25

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 RENDERSI COINVOLTI CON TERZI SENZA LA VOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISCHIAMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.
 PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



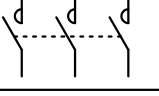
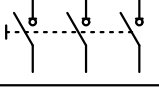


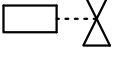
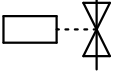
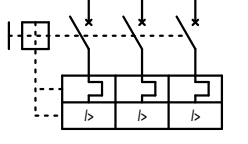
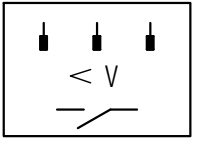
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	AERMEC	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA	NRP 5 compressori		=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.				De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Summary symbol

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 COME QUANTO A TERZI SENZA LA VOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettica

01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol	NRP 5 compressori 5000326.01	=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA				APPROV. De Togni

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	TE...	
	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 break 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 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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica

01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA	NRP 5 compressori	=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA				
						BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	5000326.01	0
							Summary symbol		25

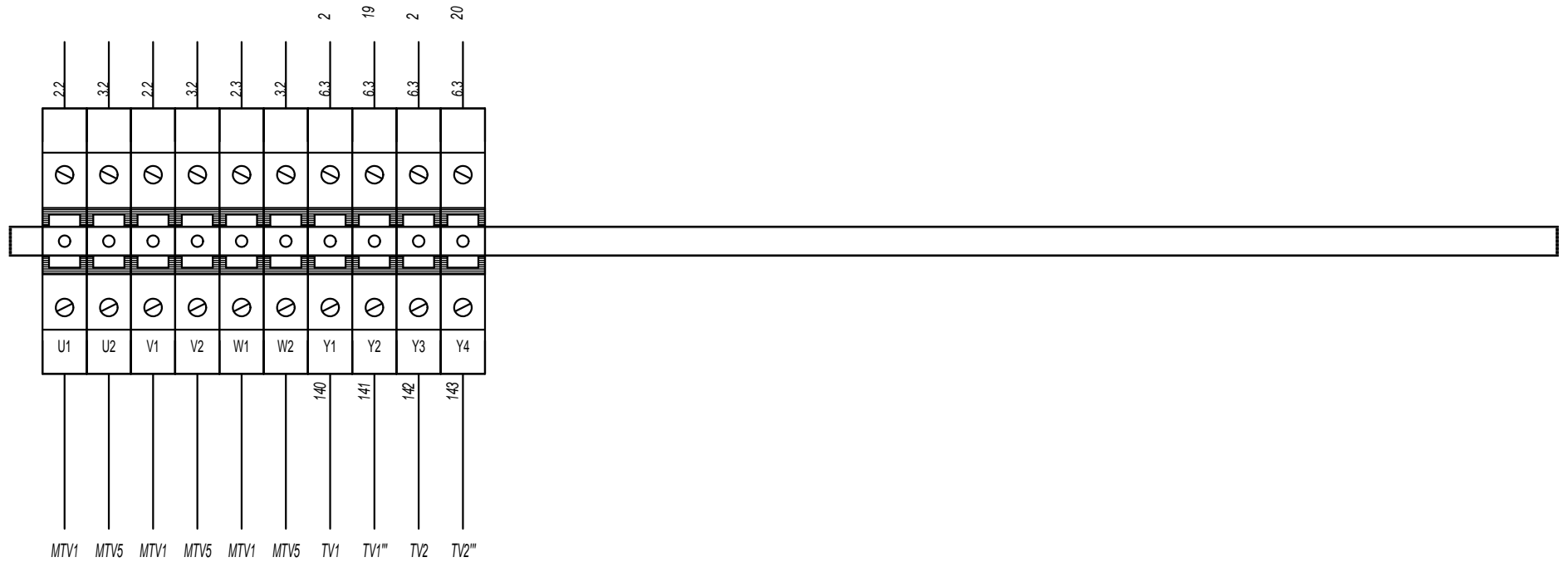
A	1	2	3	4	5	6	7	8
	SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.	A
B		072101S	Fusibile sezionabile Fuse disconnecter			FU...		B
B		072101S-2F	Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter			FU...		B
B		072101S-3F	Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter			FU...		B
C		081005	Tromba elettrica Sound siren			HA...		C
C								C
D								D
D								D
E								E
E								E
F								F
F								F

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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TYPICO: Elettrica

				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.		RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol	NRP 5 compressori		=	F
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DISEGN.	Crivellaro				BEVILACQUA (VERONA) ITALY			5000326.01
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni						

PROGETTO: 5000326_01.sch
 TYPICO: Elettrica
 NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME QUALSIASI 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

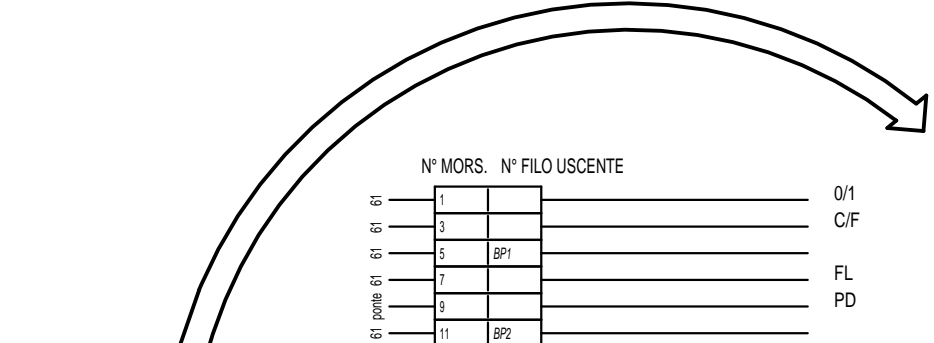
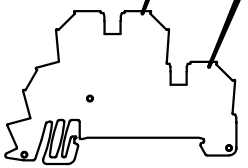


M1
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD

01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRP 5 compressori		=
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.				De Togni	5000326.01	0

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

PROGETTO:
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPOICO: Elettrica



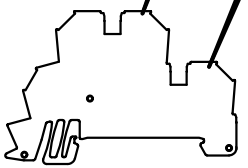
	N° MORS.	N° FILO USCENTE	
	1		0/1
	3		C/F
	5	BP1	
	7		FL
	9		PD
	11	BP2	
	13		MTP1
	15		MTP2
	17		AMF
	19		FLR
	21		MTR1
	23		MTR2
	25	100	RC1
	27	102	ON/OFF
	29		REC
	31	106	RC2
	33	108	RC2A
	35	110	RC2B
	37	112	MP1
	39	114	MP1
	41	116	MP1A
	43	118	MP1A
	45		REC
	47		AL
	49	124	MP2
	51	126	MP2
	53	128	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	RC1
	28	103	ON/OFF
	30		REC
	32	107	RC2
	34	109	RC2A
	36	111	RC2B
	38	113	MP1
	40	115	MP1
	42	117	MP1A
	44	119	MP1A
	46		REC
	48		
	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

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

PROGETTO: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



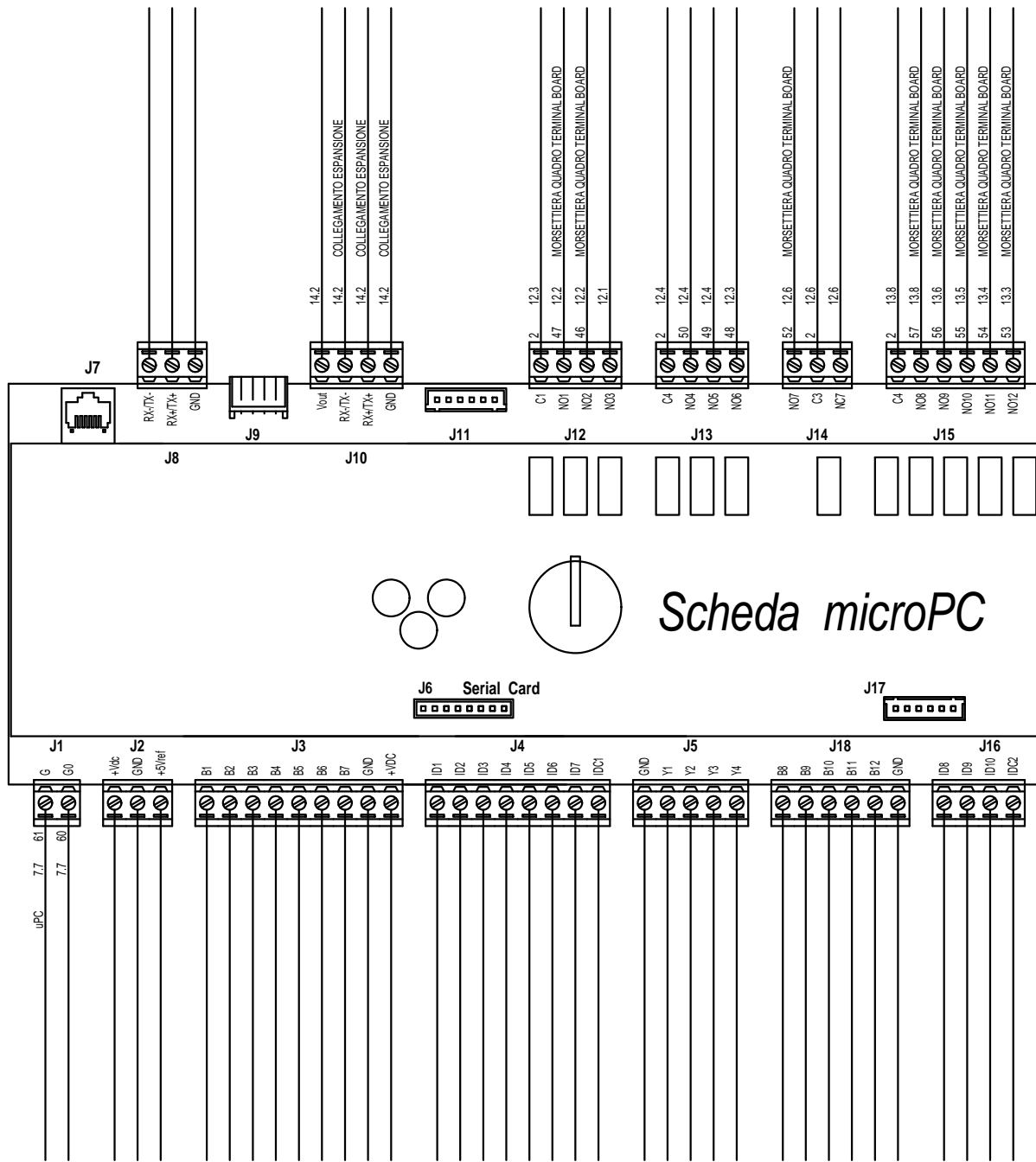
N° MORS.	N° FILO USCENTE		
77			CPO2
79	152	Solo per modello 2 tubi	VIC1
81	154		VIR1
83	156	Solo per modello 2 tubi	VIC2
85	158		VIR2
87		Resistenza evaporatore	RE
89	160		VS2
91	162		VS2A
93	164	Pompa recupero	CPR2
95	166		CPR1
97	168		VSR2
99	170		VSR1
101	172		VSB2
103	174		VBR2
105	176		VBR1
107	178		VSE2
109	180		VSE1
111	182		VS2
PE3			
115	97		VBVT1
117	93		VBVT2
119	205	Resistenza bacinella	RB1
121	207		RB2
PE5			
PE7			
PE9			
PE11			
PE13			

1	78		CPO2
1	80	153	VIC1
1	82	155	VIR1
1	84	157	VIC2
1	86	159	VIR2
1	88		RE
1	88		Resistenza evaporatore
1	90	161	VS2
1	92	163	VS2A
1	94	165	Pompa recupero
1	94	165	CPR2
1	96	167	CPR1
1	98	169	VSR2
1	100	171	VSR1
1	102	173	VSB2
1	104	175	VBR2
1	106	177	VBR1
1	108	179	VSE2
1	110	181	VSE1
1	112	183	VS2
1	PE4		
1	116	98	VBVT1
1	118	94	VBVT2
1	120	206	Resistenza bacinella
1	120	206	RB1
1	122	208	RB2
	PE6		
	PE8		
	PE10		
	PE12		

M2

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: 5000326_01.sch
 TYPICO: Elettrica



				DATA	08/09/2015	AERMEC S.P.A.	SCHEDA MICROPC24V	NRP 5 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro					+
01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	MICROPC24V Card	5000326.01		2
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.			De Togni	FOGL. MICROPC24-001	

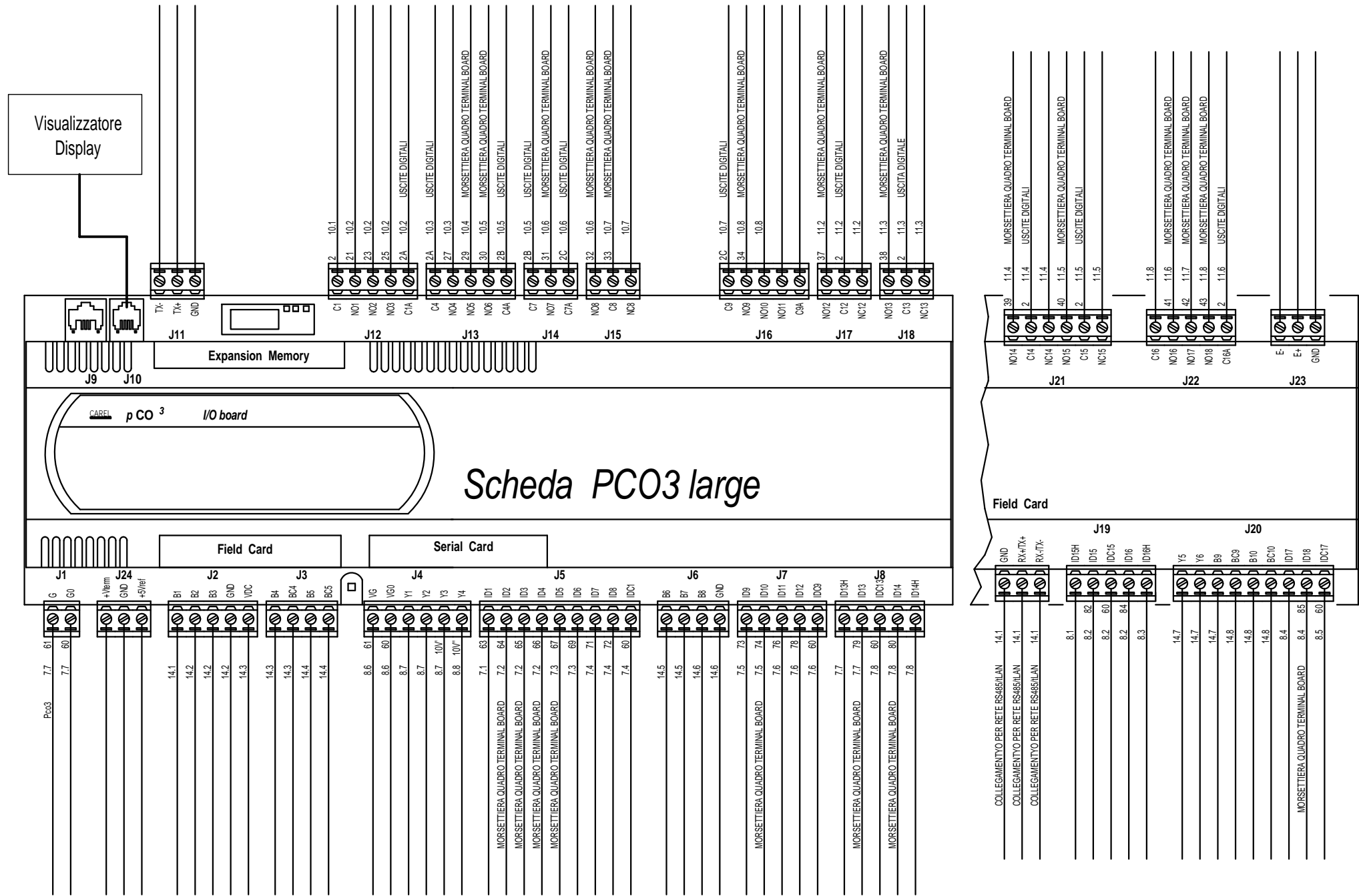


5000326.01

2

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: 5000326_01.sch
 NOME FILE: 5000326_01.sch
 TIPO: Elettrica



01	Inserito comando RB	26/10/2015	Crivellaro	DATA	08/09/2015
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.
				De Togni	

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



PC03 LARGE
 PC03 LARGE




NRP 5 compressori		=
		+
5000326.01	FOGL. 1	PC03 MASTER-001
	DI	25

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	GEOHERMAL 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	GEOHERMAL 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 GEOTHERMAL	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