




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

**SCHEMA ELETTRICO  
WIRING DIAGRAM**

**NRP 4 CP 1P1R**

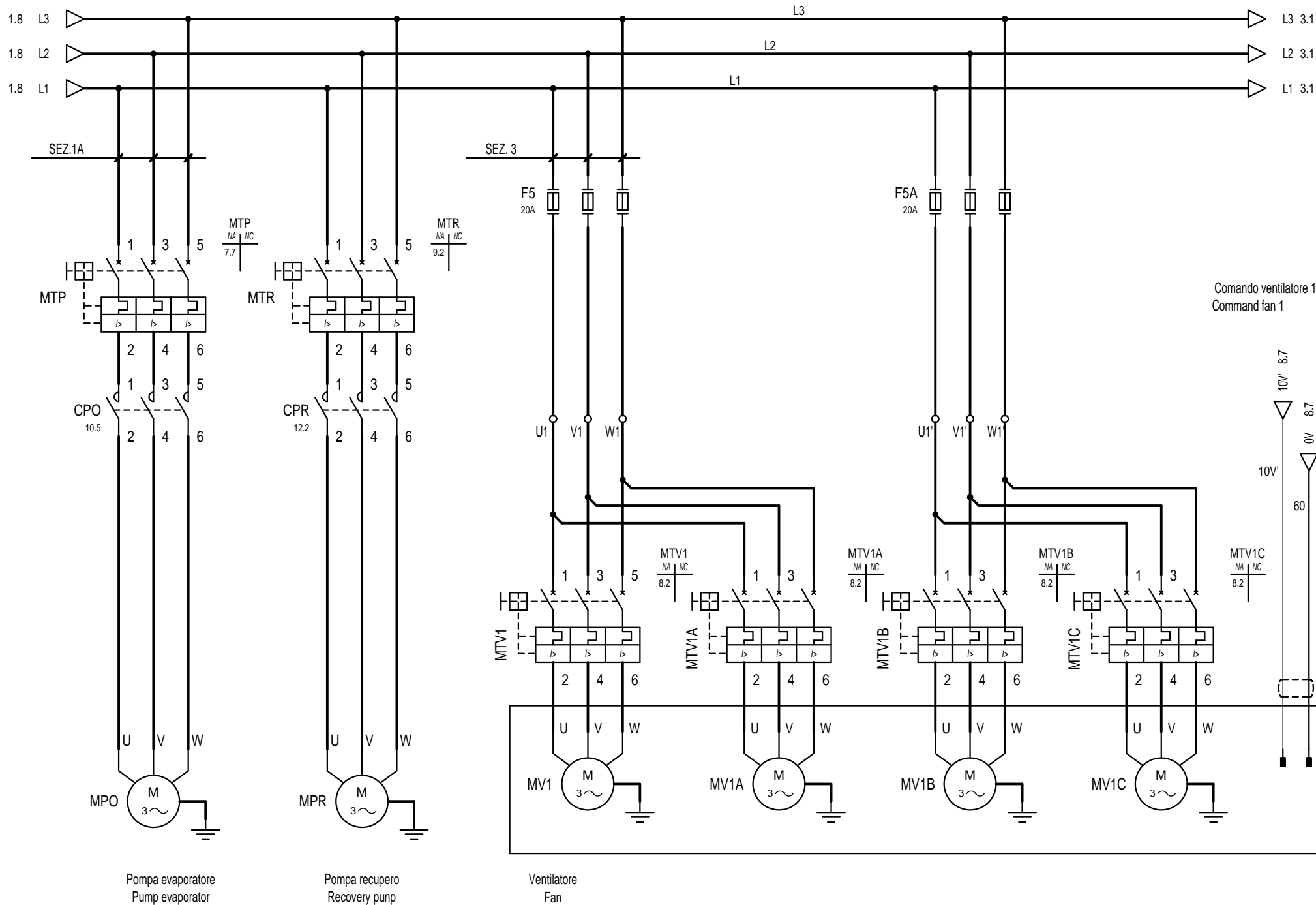
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO	208V 60Hz	NORME	CEI	PROTEZIONE
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO		
DISEGNO				TENSIONE SEGNALI	24V			
COMMITTENTE				CON POMPE				
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.	16/06/2014			
				VISTO	16/06/2014			
				APPROV.	16/06/2014			
				NRP 4 CP 1P1R		CON POMPE		FOGLIO 0
								T.F. 23
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:		ORIGINE	



NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZIO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME UNO A 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: 5000313\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



Pompa evaporatore  
 Pump evaporator

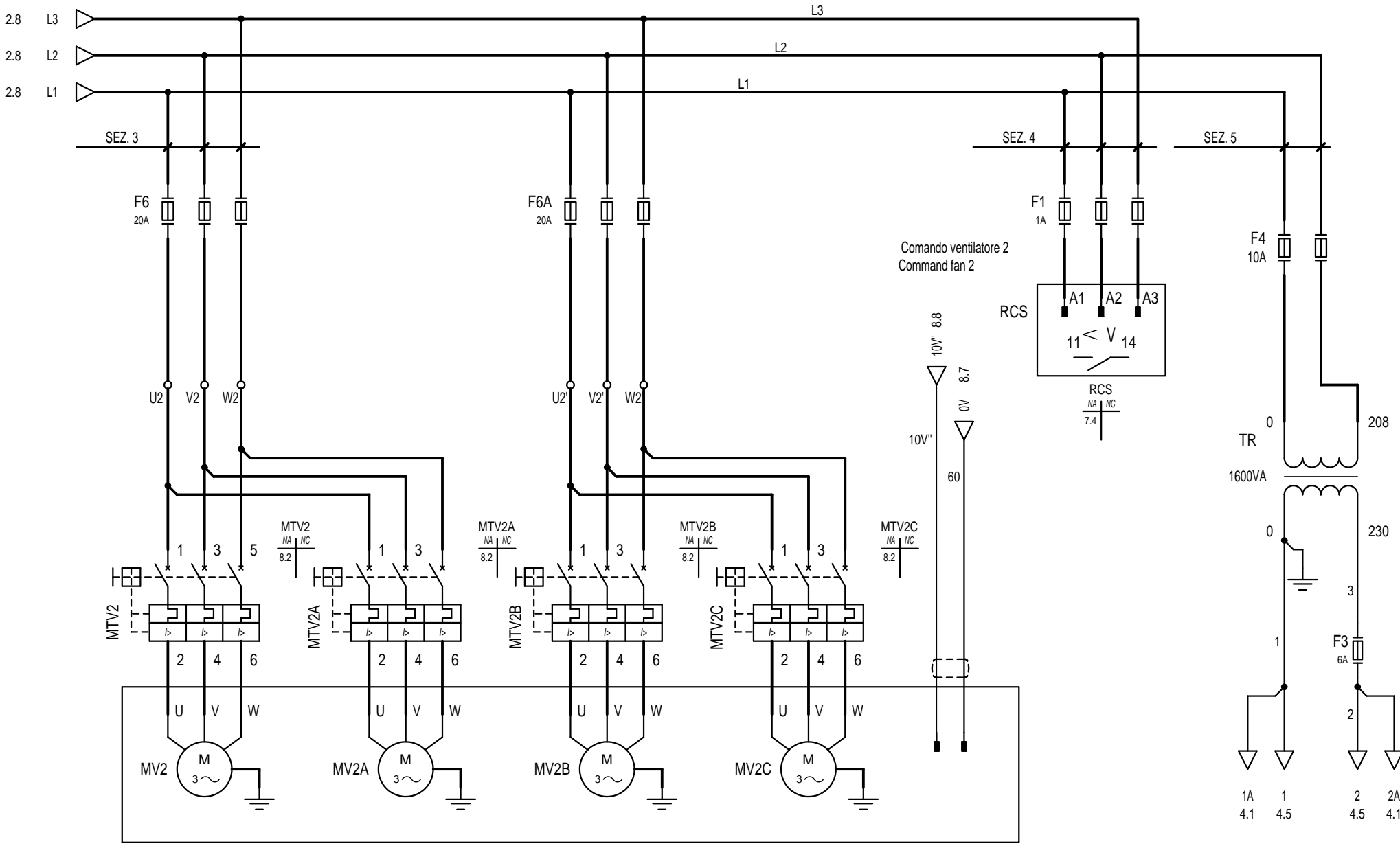
Pompa recupero  
 Recovery pump

Ventilatore  
 Fan

Comando ventilatore 1  
 Command fan 1

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	06/05/2014	<b>AERMEC S.P.A.</b> BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	POTENZA POWER	NRP 4 CP 1P1R	50003.13	FOGL. DI	2 23
1		2		3		06/05/2014								
					De Togni									

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.  
 PROGETTO: 5000313\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

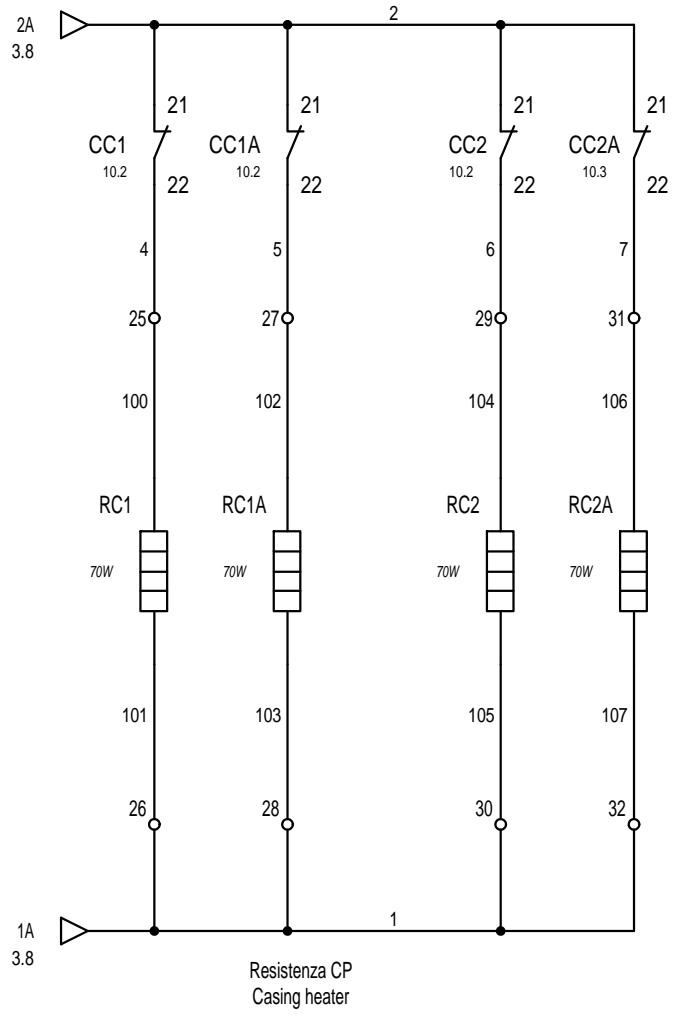


Ventilatore  
Fan

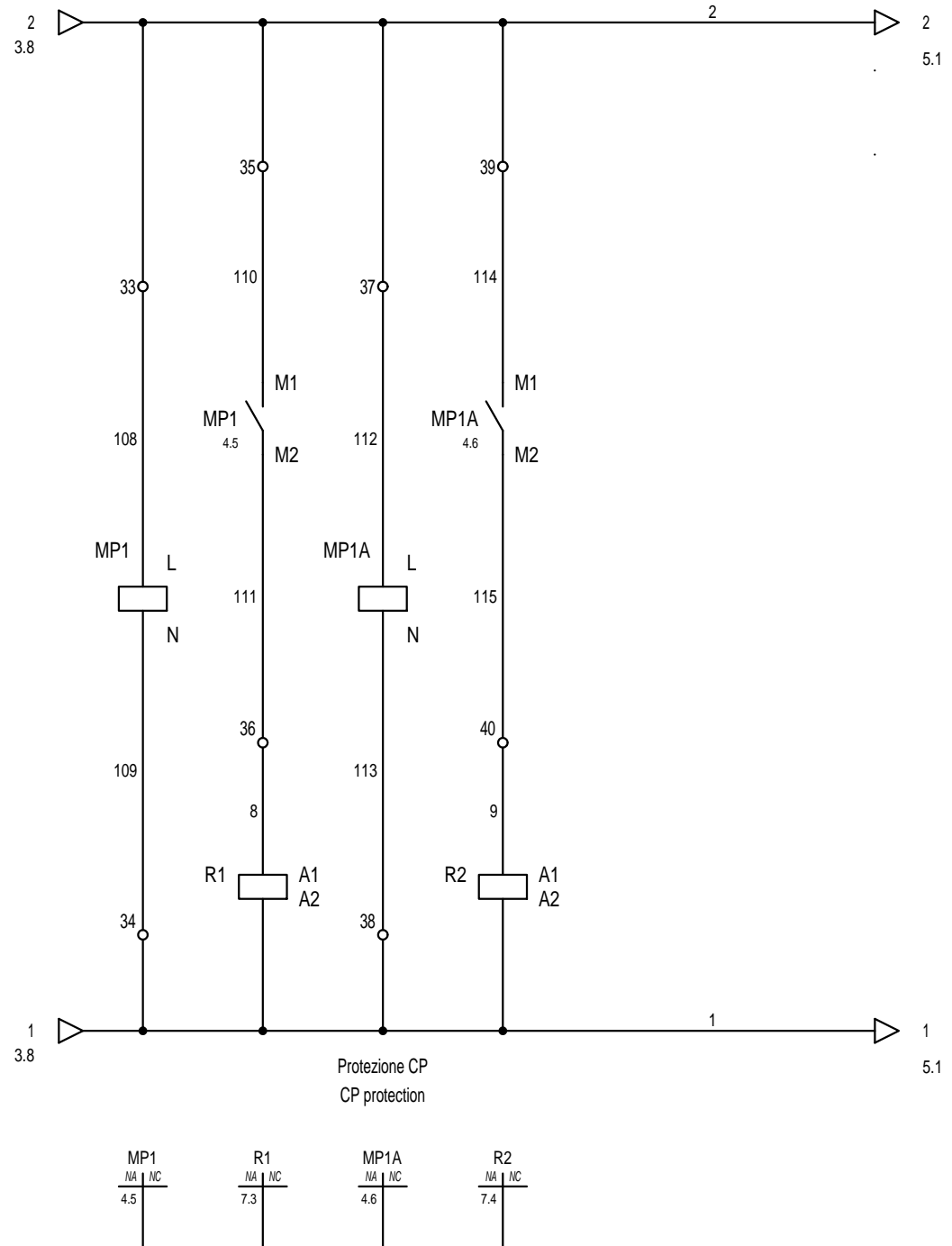
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY <b>AERMEC</b>	POTENZA POWER	NRP 4 CP 1P1R		=	
					DISEGN.	Crivellaro			+	50003.13		
					DATA	06/05/2014			9	FOGL.	3	
					APPROV.	De Togni				DI	23	

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A 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: 50003.13\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



Resistenza CP  
Casing heater

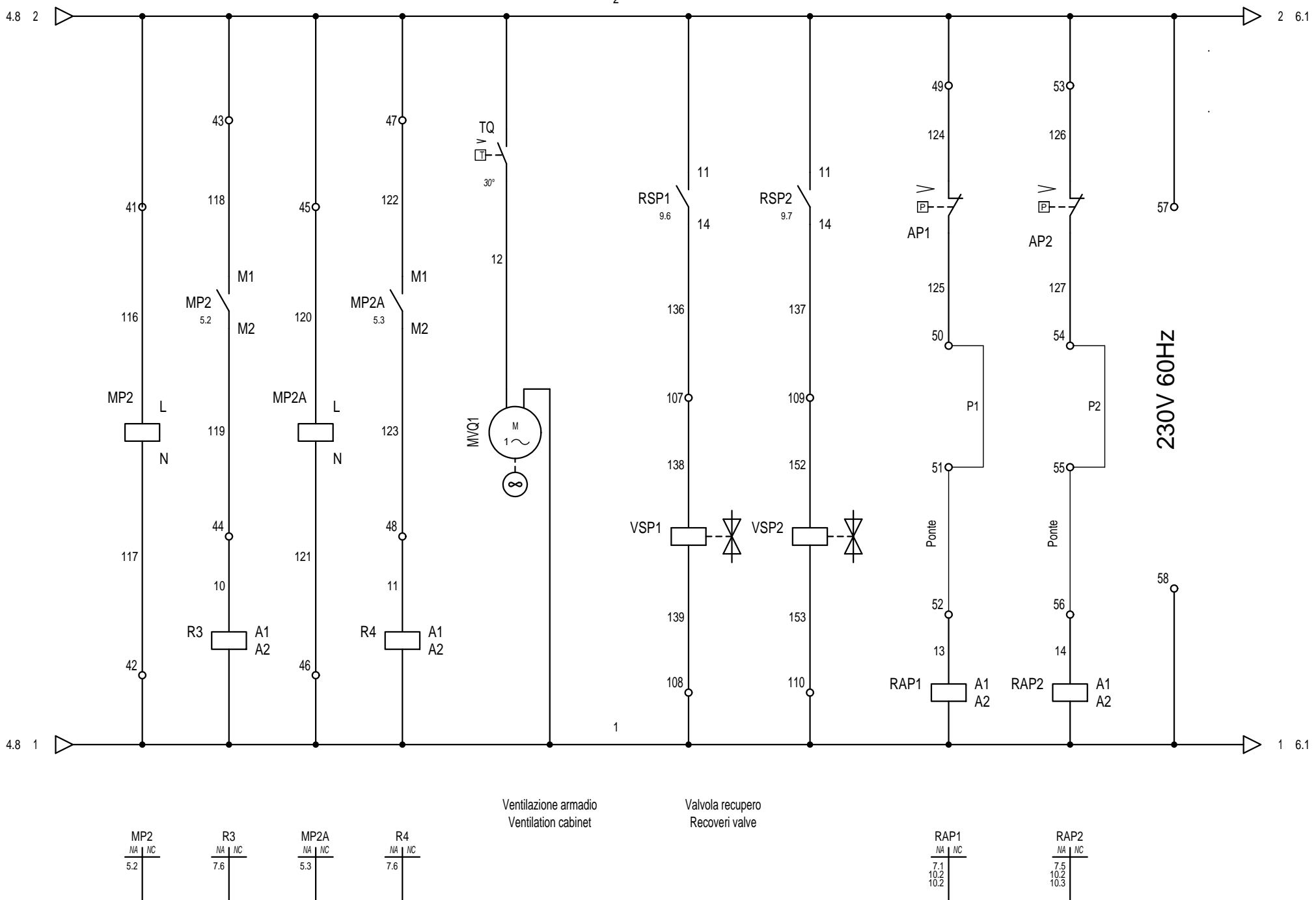


Protezione CP  
CP protection

MP1	R1	MP1A	R2
NA   NC	NA   NC	NA   NC	NA   NC
4.5	7.3	4.6	7.4

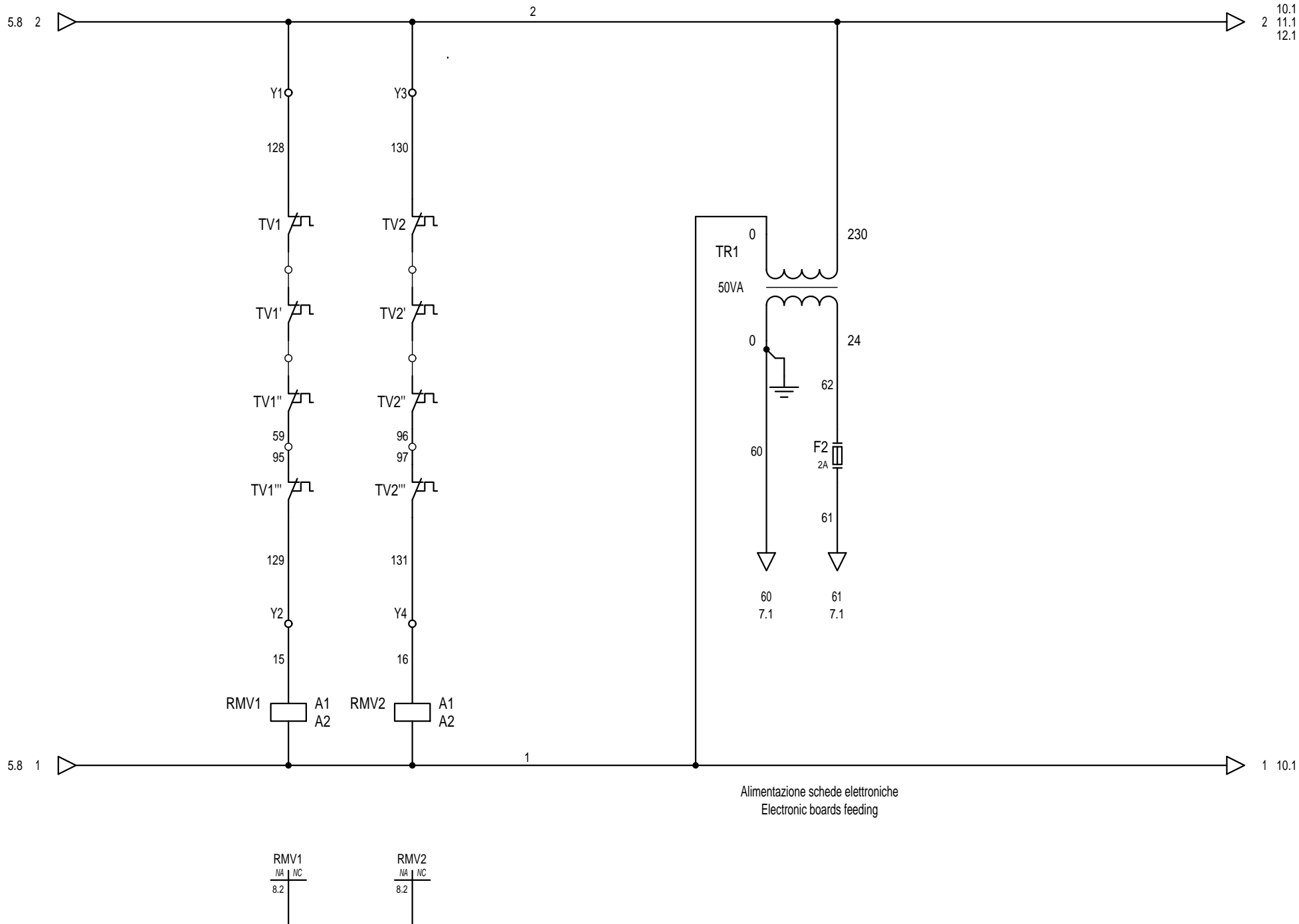
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 4 CP 1P1R		=
								+						
								FOGL.				4		
												50003.13	DI	23

PROGETTO: 50003.13\_00.scf  
 TIPO: TYPICAL  
 NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A 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.



				DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 4 CP 1P1R		=	
				DISEGN.	Crivellaro					+	
				DATA	06/05/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	50003.13		8	FOGL. 5 DI 23	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTE 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  
 PROGETTO: 50003.13\_00.scd  
 NOME FILE:  
 TIPO:



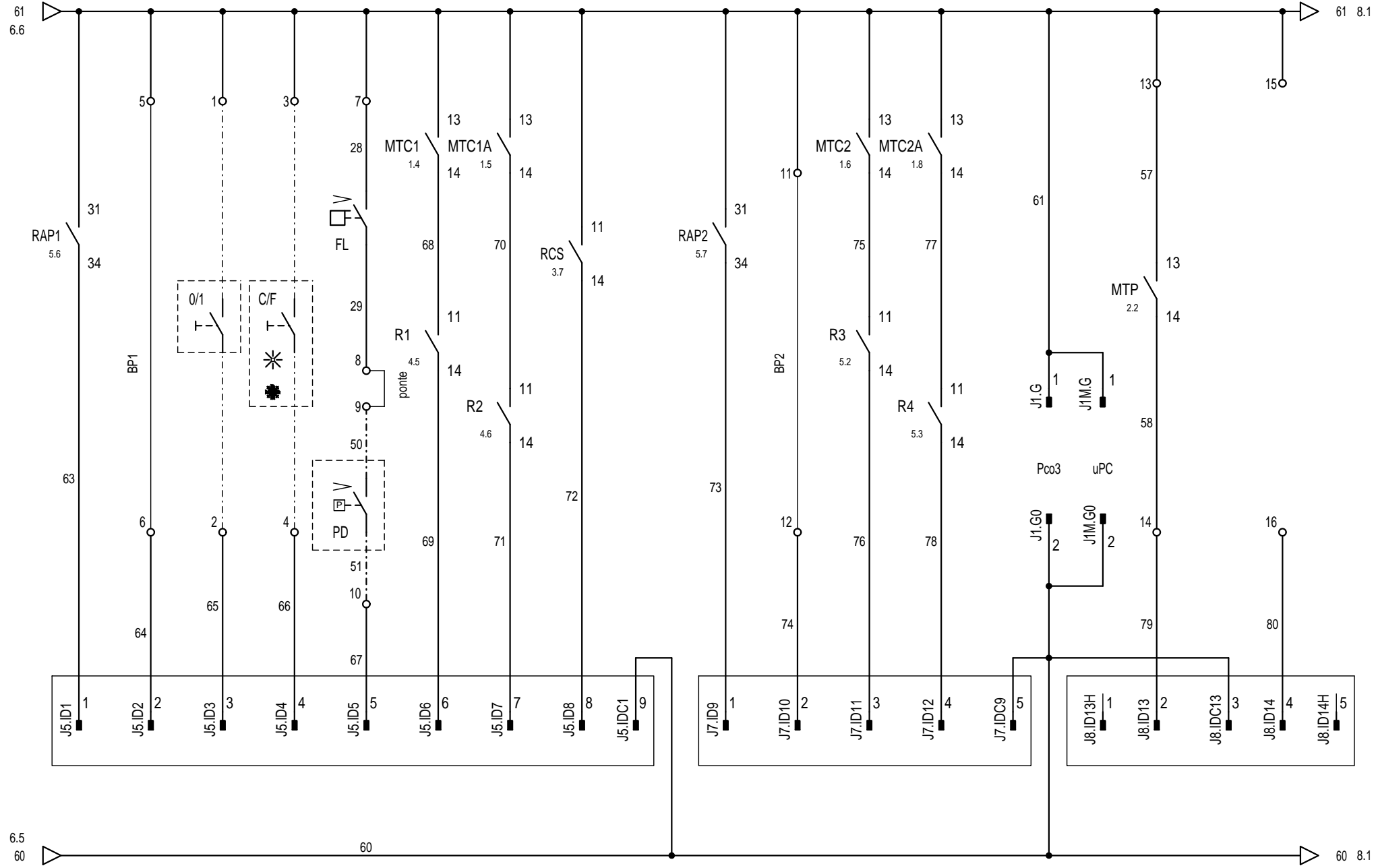
RMV1	NA	NC
	8.2	

RMV2	NA	NC
	8.2	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	06/05/2014	De Togni	AERMEC S.P.A.	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO	Auxiliary circuit	NRP 4 CP 1P1R	50003.13	3	FOGL. 6	DI 23
------	----------	------	-----------	------------	---------	------	------------	----------	---------------	---------------------------	--------	---------------------	-------------------	---------------	----------	---	---------	-------

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE 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.

PROGETTO: 50003.13\_00.scf  
 NOME FILE:  
 TIPO:

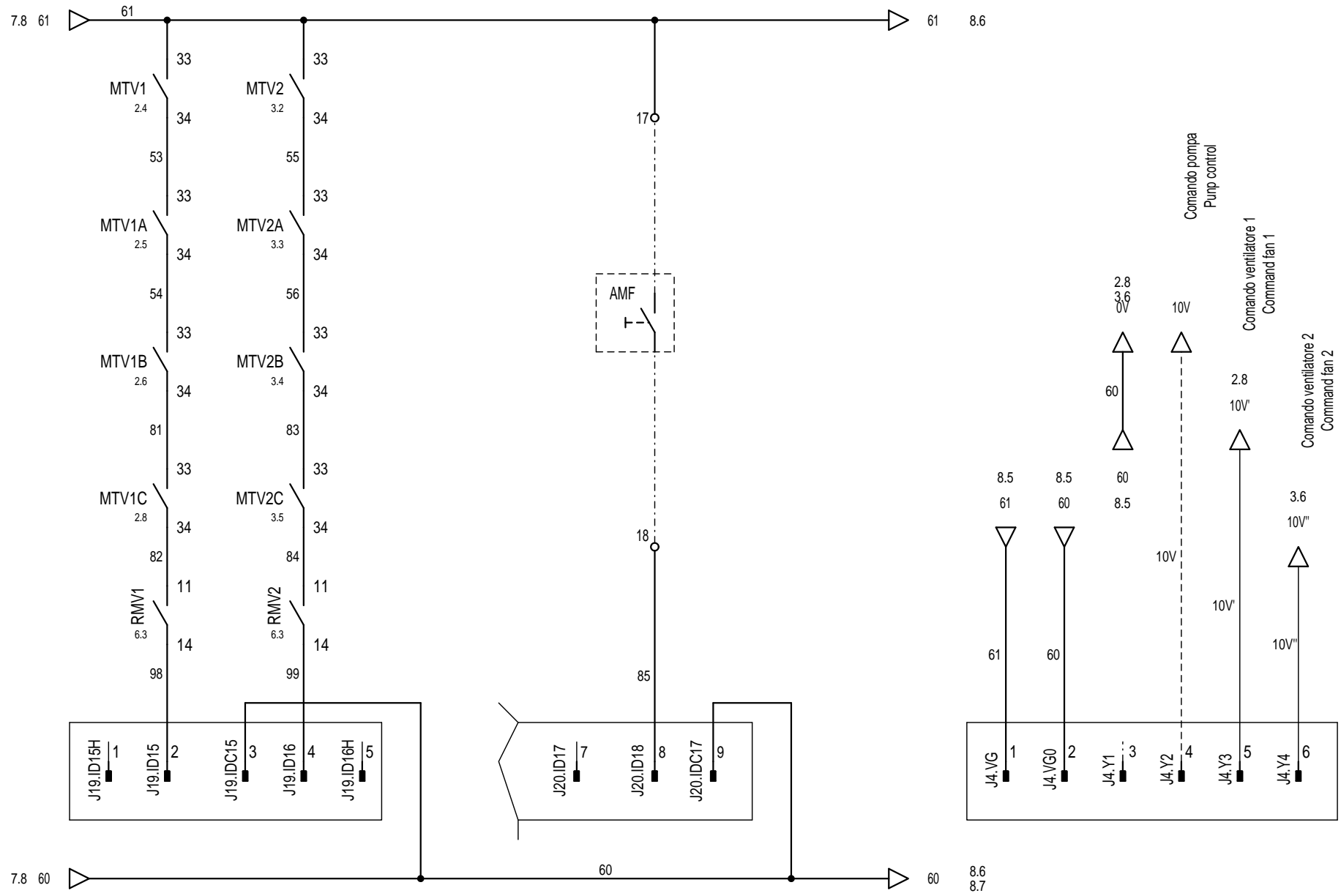


				DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 4 CP 1P1R		=	
				DISEGN.	Crivellaro					+	
				DATA	06/05/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			50003.13	4	
									FOGL.	7	
									DI	23	



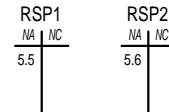
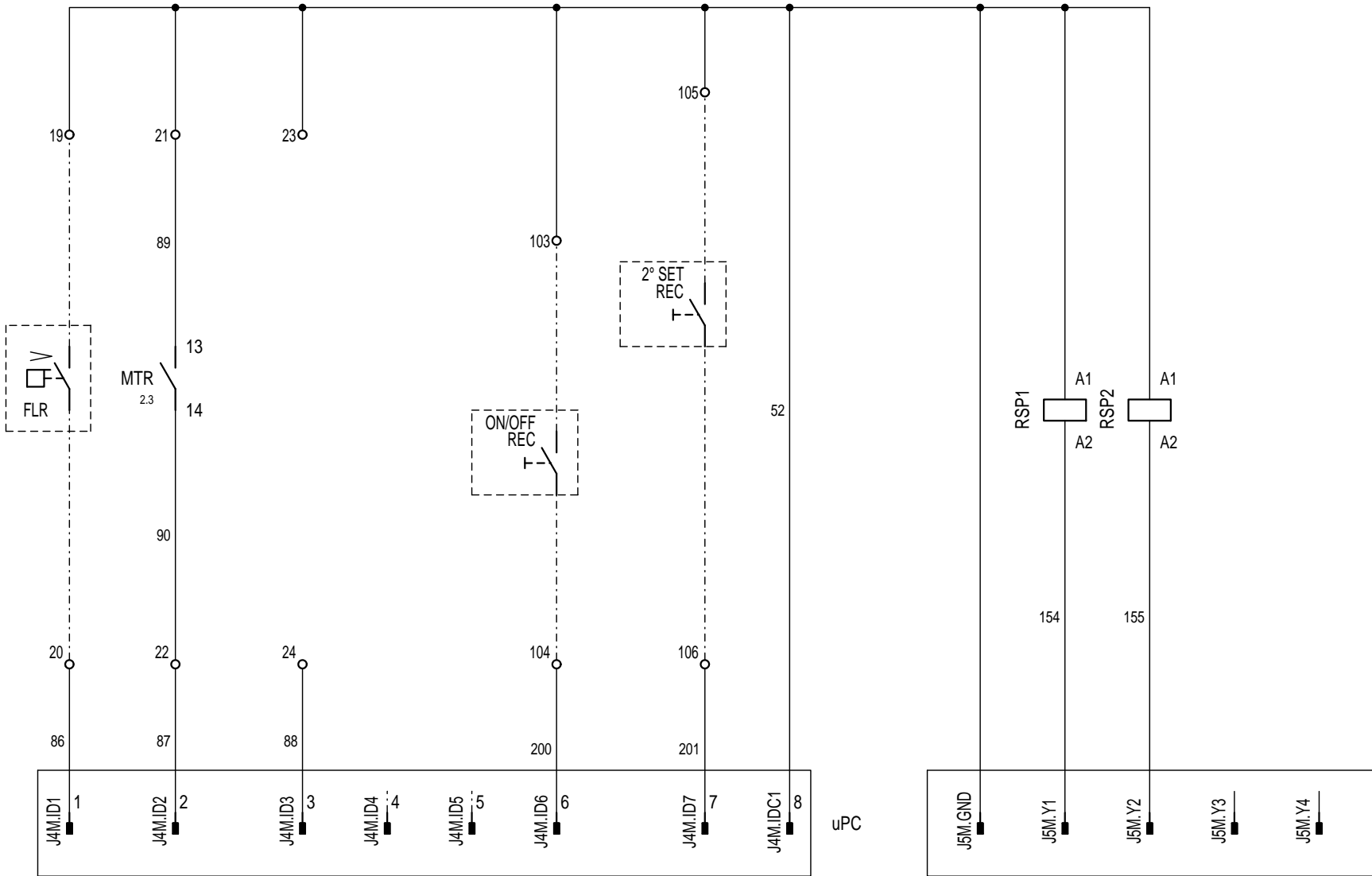
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERE IN QUALUNQUE MODO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000313\_00.scfh  
 NOME FILE:  
 TIPO:



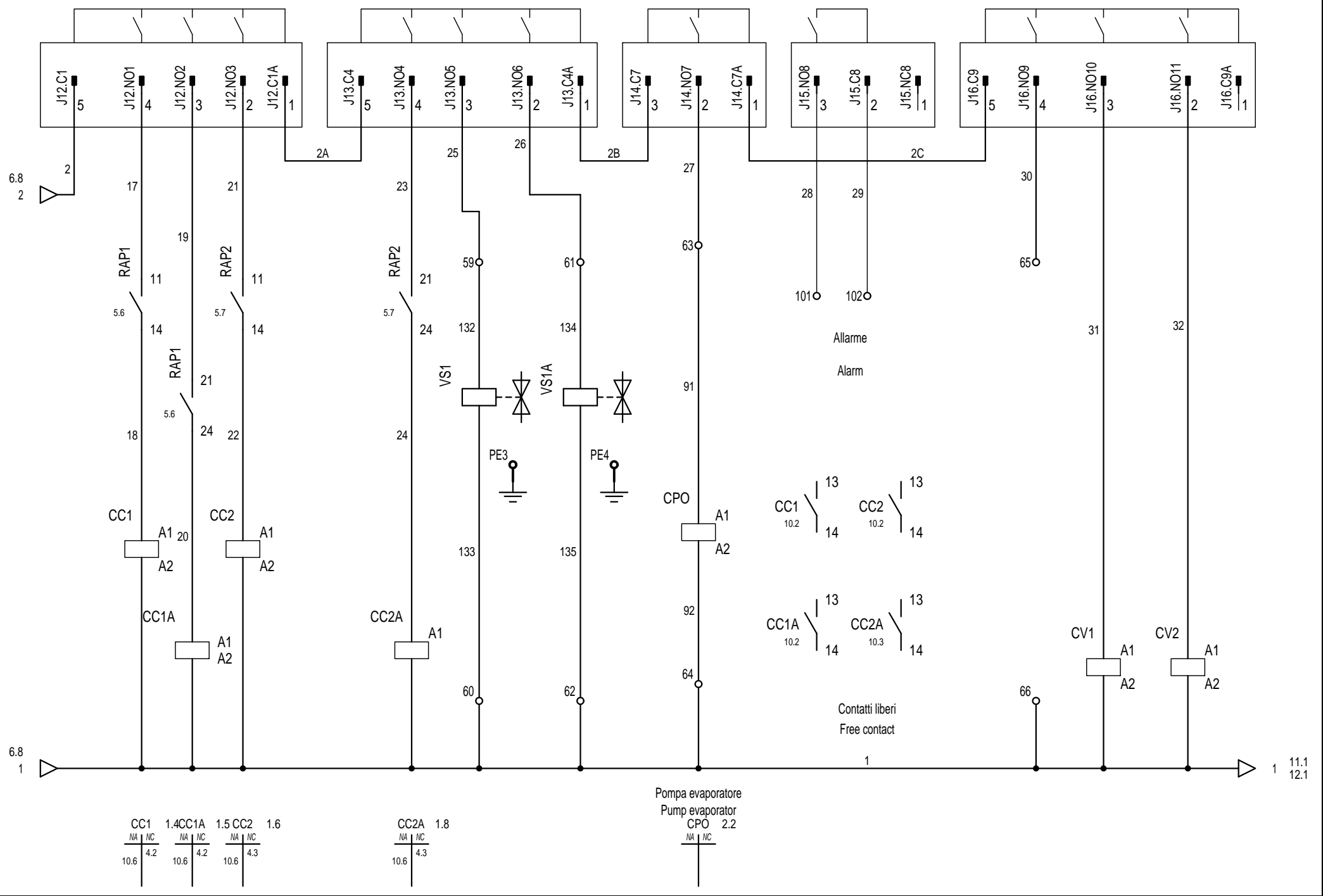
			DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 4 CP 1P1R		=
			DISEGN.	Crivellaro					+
			DATA	06/05/2014					5
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	50003.13		DI 23

PROGETTO: 5000313\_00.sch  
 NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZIO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 TIPICO: SUBITI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 4 CP 1P1R	50003.13	4	FOGL. 9 DI 23

PROGETTO: 50003.13\_00.8671  
 NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 TIPICO: SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



CC1	1.4	CC1A	1.5	CC2	1.6
NA	NC	NA	NC	NA	NC
10.6	4.2	10.6	4.2	10.6	4.3

CC2A	1.8
NA	NC
10.6	4.3

Pompa evaporatore  
 Pump evaporator  
 CPO 2.2



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

COLLEGAMENTO CARICHI  
 Load connection

NRP 4 CP 1P1R

50003.13

FOGL.	10
DI	23

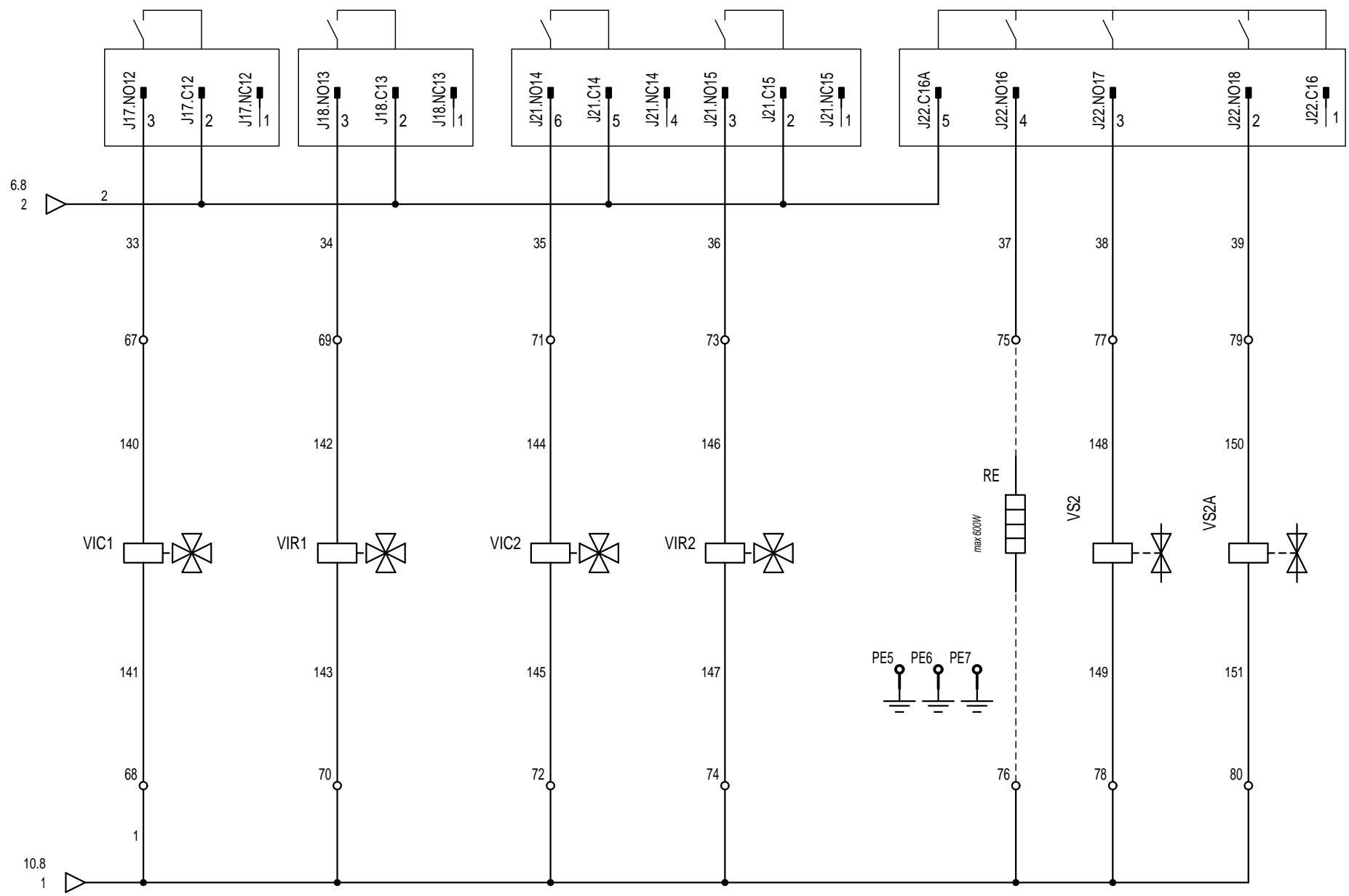
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

F

F

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE 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.

PROGETTO: 50003.13\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:



Solo per modello 2 tubi  
 Only for model 2 pipes

Solo per modello 2 tubi  
 Only for model 2 pipes

Resistenza evaporatore  
 Evaporator heater  
 Resistenza recupero  
 Recoverer heater

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 4 CP 1P1R	=	+	FOGL. 11 DI 23
1		2		3		06/05/2014	De Togni						
2													



50003.13

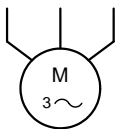
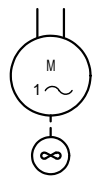
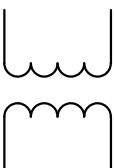










NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.  
 PROGETTO: 5000313\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO:

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...	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	RIEPILOGO SIMBOLI	NRP 4 CP 1P1R	=	
					DATA	06/05/2014	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Symbol summary	50003.13	+	
												FOGL.	LS-1
												DI	23

1	2	3	4	5	6	7	8
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...				
	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...				
	070701TNA	Termostasto di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close on rise	TE\$				

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI 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.

PROGETTO: 5000313\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNA	VERIFICATO	DATA	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRP 4 CP 1P1R	=		FOGL. LS-2
1		2		3							50003.13	+		DI 23


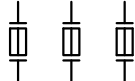


	1	2	3	4	5	6	7	8
A	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION		SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
			070903		Contatto NC azionato da effetto termico NC self-operating thermal switch			
			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor			
B			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnecter		QS...	
			071501		Bobina relè Relay coil		KA...	/...
C			071501T		Bobina contattore Contactor coil		KM...	
			071502A-3		VALVOLA 4 VIE 4 vie valve		B...	M...
			071502B		Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve		YV...	
D			071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal		QM...	
E			071708A		Relè sequenza fase Sequencer phase relay		RCS	
			072101S		Fusibile sezionabile Fuse disconnecter		FU...	

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE 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.

PROGETTO: 5000313\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO:

				DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRP 4 CP 1P1R		=
			DISEGN.	Crivellaro					+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA				06/05/2014		
	1	2		3	4	5	6	7	8		

1	2		3	4	5	6	7	8
SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
		072101S-2F		Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter			FU...	
		072101S-3F		Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter			FU...	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI O RENDERE LO NOTE A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE E SPICILCA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

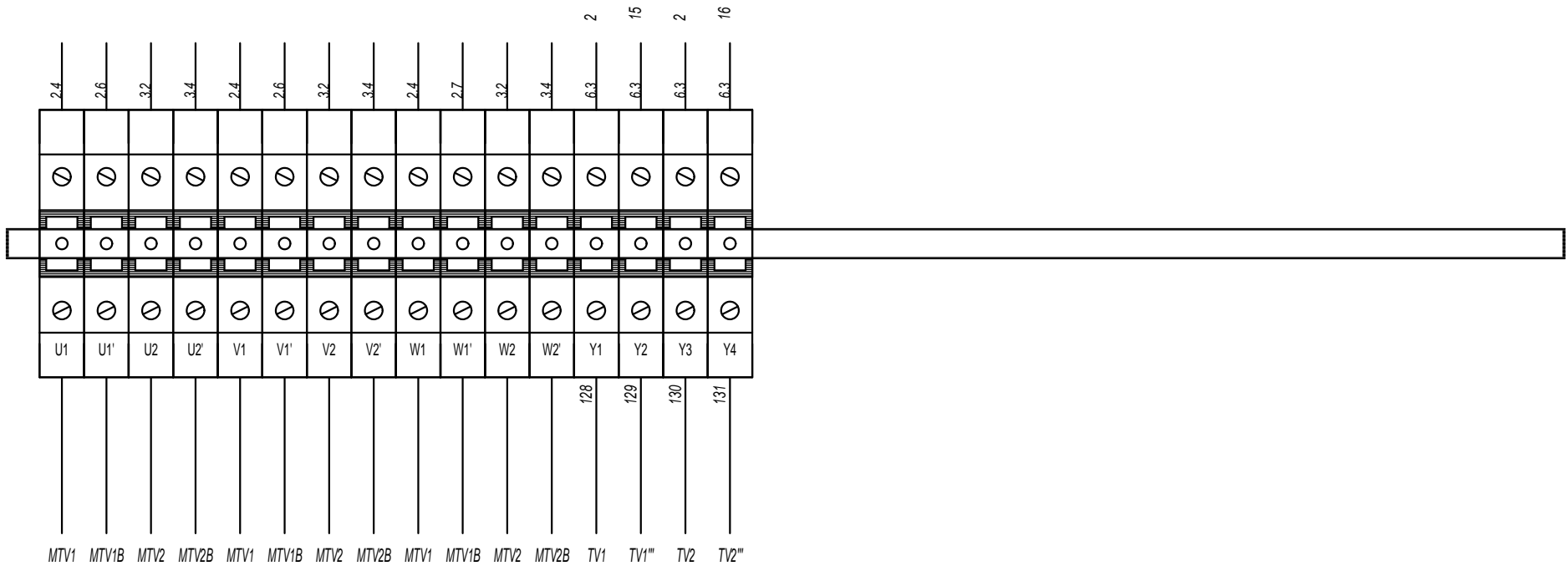
PROGETTO: 50003.13\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO:

					DATA 06/05/2014	<b>AERMEC S.P.A.</b> <b>BEVILACQUA (VERONA) ITALY</b>	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRP 4 CP 1P1R		=	
				DISEGN.	Crivellaro				+			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.				De Togni		50003.13	0

1 2 3 4 5 6 7 8

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZIO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A 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: 5000313\_00.scd  
 NOME FILE:  
 TIPOCO:

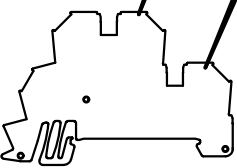


**M1**  
**MORSETTIERA QUADRO**  
**TERMINAL BOARD**

				DATA	06/05/2014	<b>AERMEC S.P.A.</b> BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRP 4 CP 1P1R		=			
				DISEGN.	Crivellaro								+	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.				De Togni			2	50003.13	FOGL.
1		2		3		4	5	6	7	8	23	23		

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE 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.

PROGETTO: 50003.13\_00.scf  
 NOME FILE:  
 TIPO:



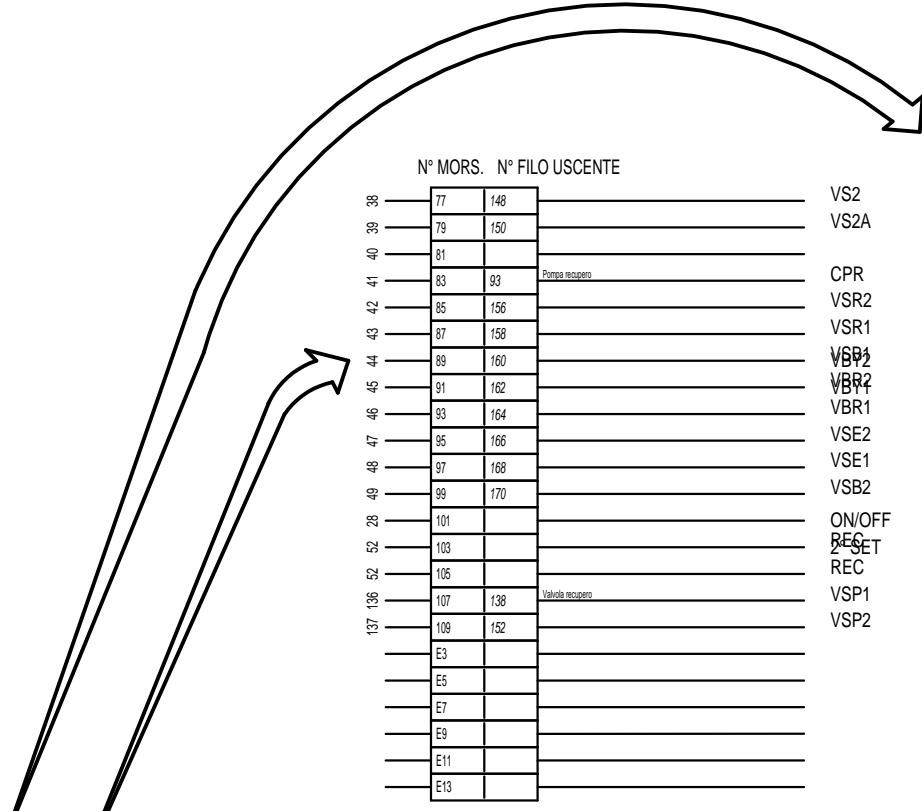
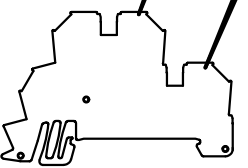
N° MORS.		N° FILO USCENTE							
1		1		0/1	2		0/1		
3		3		C/F	4		C/F		
5	BP1	5	BP1		6	BP1			
7	28	7	28	FL	8	29	FL		
9	50	9	50	PD	10	51	PD		
11	BP2	11	BP2		12	BP2			
13	57	13	57	MTP	14	58	MTP		
15		15			16				
17		17		AMF	18		AMF		
19		19		FLR	20		FLR		
21	89	21	89	MTR	22	90	MTR		
23		23			24				
25	100	25	100	RC1	26	101	RC1		
27	102	27	102	RC1A	28	103	RC1A		
29	104	29	104	RC2	30	105	RC2		
31	106	31	106	RC2A	32	107	RC2A		
33	108	33	108	MP1	34	109	MP1		
35	110	35	110	MP1	36	111	MP1		
37	112	37	112	MP1A	38	113	MP1A		
39	114	39	114	MP1A	40	115	MP1A		
41	116	41	116	MP2	42	117	MP2		
43	118	43	118	MP2	44	119	MP2		
45	120	45	120	MP2A	46	121	MP2A		
47	122	47	122	MP2A	48	123	MP2A		
49	124	49	124	AP1	50	125	AP1		
51	Ponte	51	Ponte		52	Ponte			
53	126	53	126	AP2	54	127	AP2		
55	Ponte	55	Ponte		56	Ponte			
57		57			58				
59	132	59	132	VS1	60	133	VS1		
61	134	61	134	VS1A	62	135	VS1A		
63	91	63	91	CPO	64	92	CPO		
65		65			66				
67	140	67	140	VIC1	68	141	VIC1		
69	142	69	142	VIR1	70	143	VIR1		
71	144	71	144	VIC2	72	145	VIC2		
73	146	73	146	VIR2	74	147	VIR2		
75		75		RE	76		RE		

M2

				DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 CP 1P1R		=
				DISEGN.	Crivellaro					+
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	50003.13		3	FOGL. M2-001 DI 23
1		2		3		4	5	6	7	8

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDILO CONIUNQUE MOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DAMNI  
 SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000313\_00.scd  
 NOME FILE:  
 TIPO:



N° MORS.	N° FILO USCENTE	
77	148	VS2
79	150	VS2A
81		
83	93	Pompa recupero
85	156	CPR
87	158	VSR2
89	160	VSR1
91	162	VBR2
93	164	VBR1
95	166	VSE2
97	168	VSE1
99	170	ON/OFF
101		REC
103		2-SET
105		REC
107	138	VSP1
109	152	VSP2
E3		
E5		
E7		
E9		
E11		
E13		

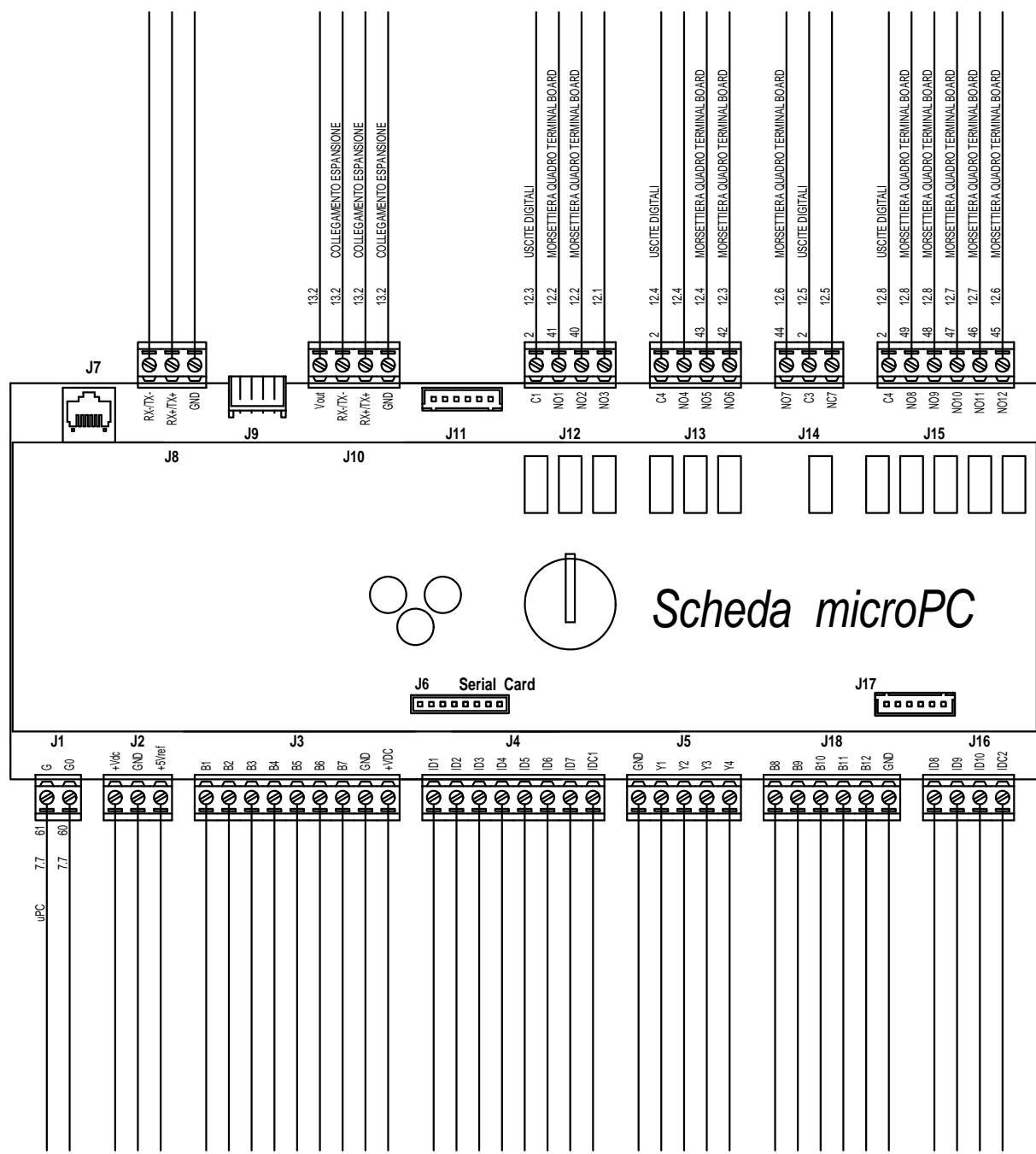
78	149	VS2
80	151	VS2A
82		
84	94	Pompa recupero
86	157	CPR
88	159	VSR2
90	161	VSR1
92	163	VBR2
94	165	VBR1
96	167	VSE2
98	169	VSE1
100	171	VSB2
102		ON/OFF
104		REC
106		2-SET
108	139	REC
110	153	VSP1
E4		VSP2
E6		
E8		
E10		
E12		

M2

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 CP 1P1R	=	FOGL. M2-002 DI 23
					DATA	06/05/2014					+	
					APPROV.	De Togni					50003.13	

PROGETTO: 50003.13\_00.scsh  
 NOME FILE:  
 TIPOCO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTE 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.



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	DI	FOGL.	MICROPC24-001
					APPROV.	De Togni		DI	23

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



SCHEDA MICROPC24V  
 MICROPC24V Card

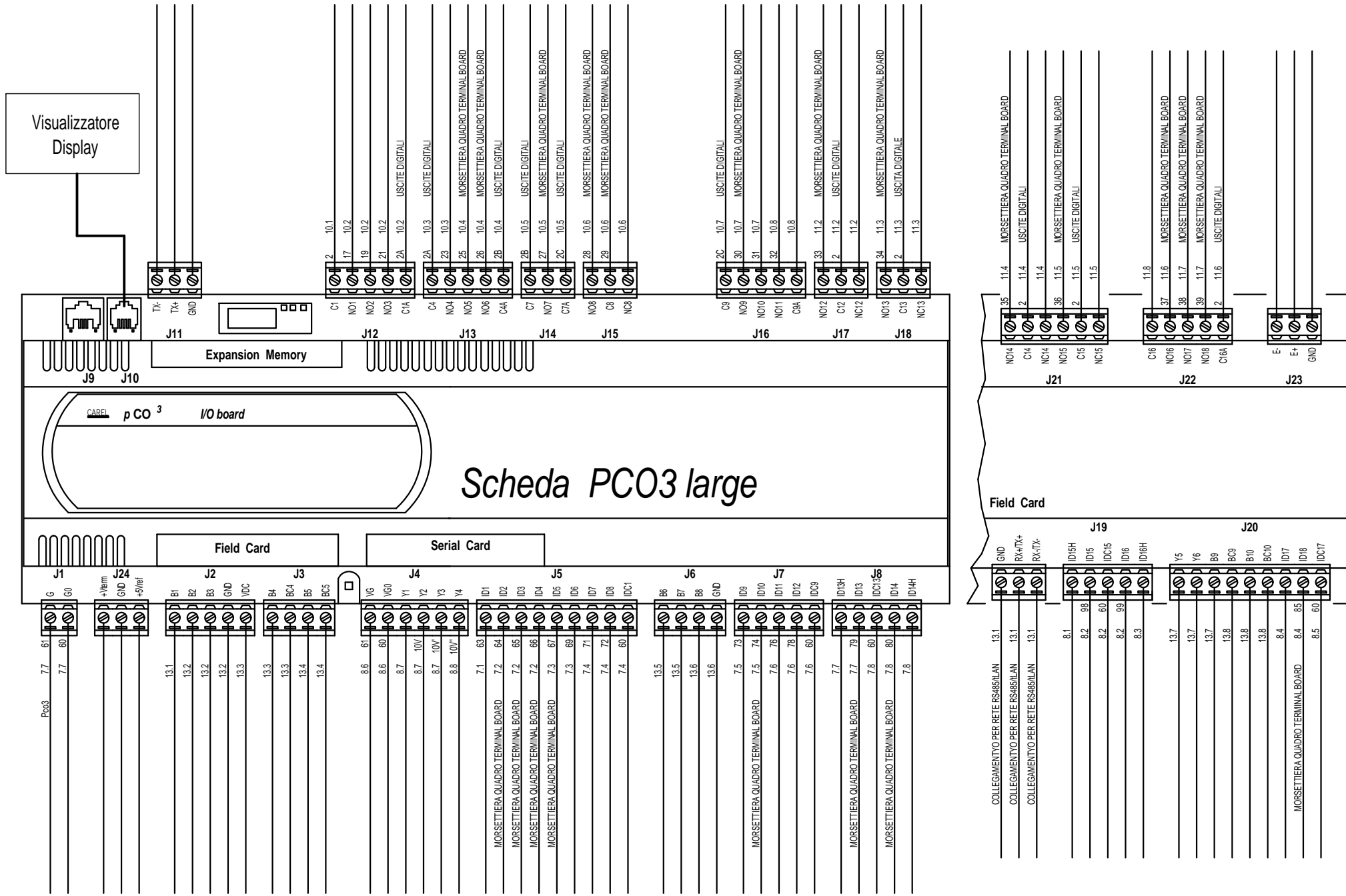
NRP 4 CP 1P1R

50003.13

=	
+	

PROGETTO: 5000313\_00.001  
 NOME FILE:  
 TIPO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME 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.



REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNO	VERIFICATO	DATA	06/05/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	PC03 LARGE PC03 LARGE	NRP 4 CP 1P1R	50003.13	1	FOGL. 23 DI PC03 MASTER-001




**LEGENDA PER SERIE NRP - NXP**

22/10/13

	<b>ITALIANO</b>	<b>ENGLISH</b>	<b>FRANCAIS</b>	<b>DEUTSCH</b>
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 GEOTHERMAL	ELETTROVANNE GEOTHERMIE	MAGNET GEOTHERMAL
VSE	ELETTROVALVOLA EVAPORATORE	SOLENOID EVAPORATOR	SOLÉNOÏDE ÉVAPORATEUR	MAGNETVENTIL VERDAMPFER
VSR	ELETTROVALVOLA RECUPERO	SOLENOID RECOVERY	SOLÉNOÏDE DE RECUPERATION	MAGNETVENTIL BETRIEBENE

	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