



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

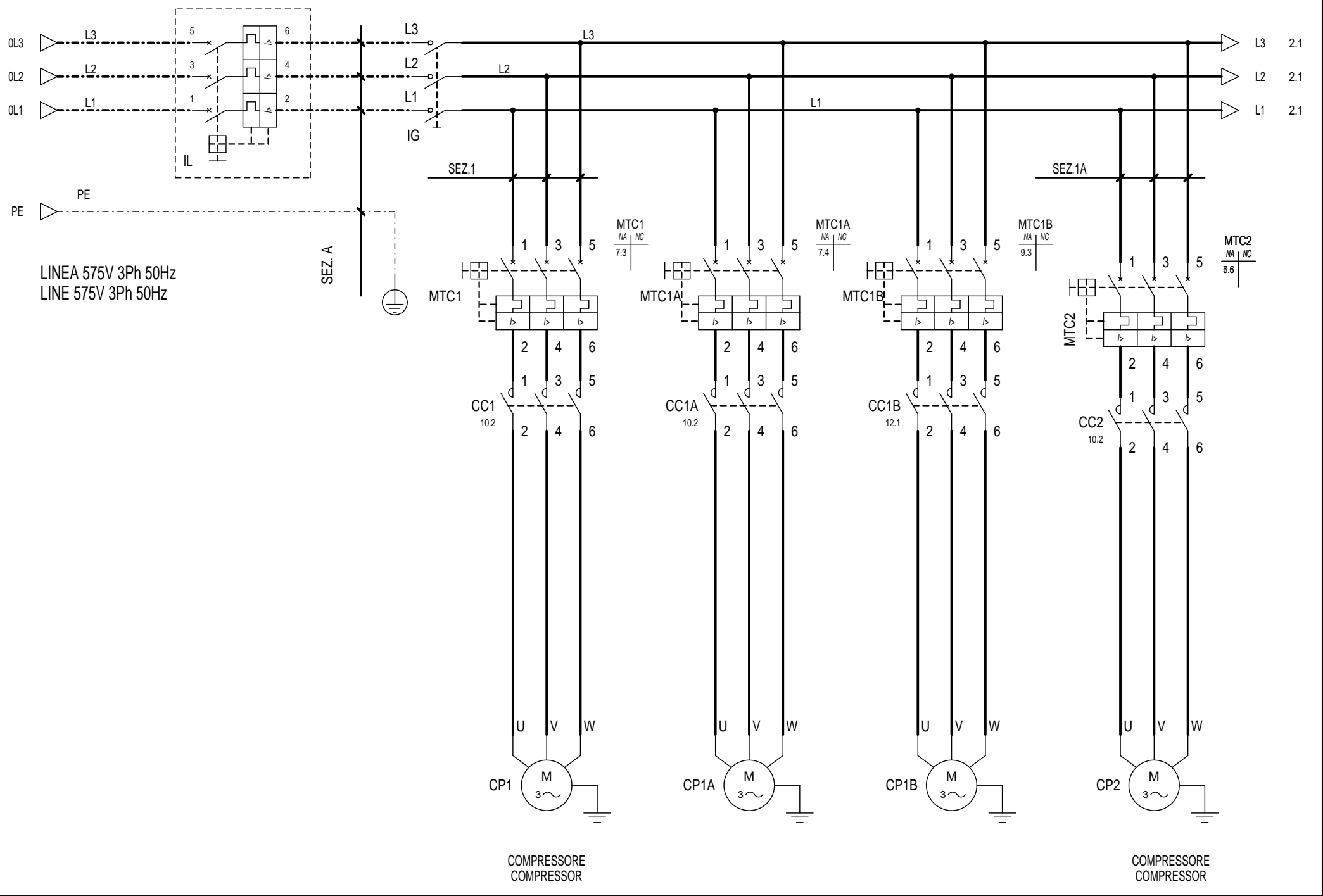
NRP 6 compressori

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	575V 60Hz	NORME	UL 1995	PROTEZIONE	
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO			
DISEGNO				TENSIONE SEGNALI	24V				
COMMITTENTE									
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.	11/11/2014				
				VISTO	11/11/2014				
				APPROV.	11/11/2014				
				NRP 6 compressori					
							FOGLIO	0	
							T.F.	23	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:		ORIGINE		

NON È 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. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

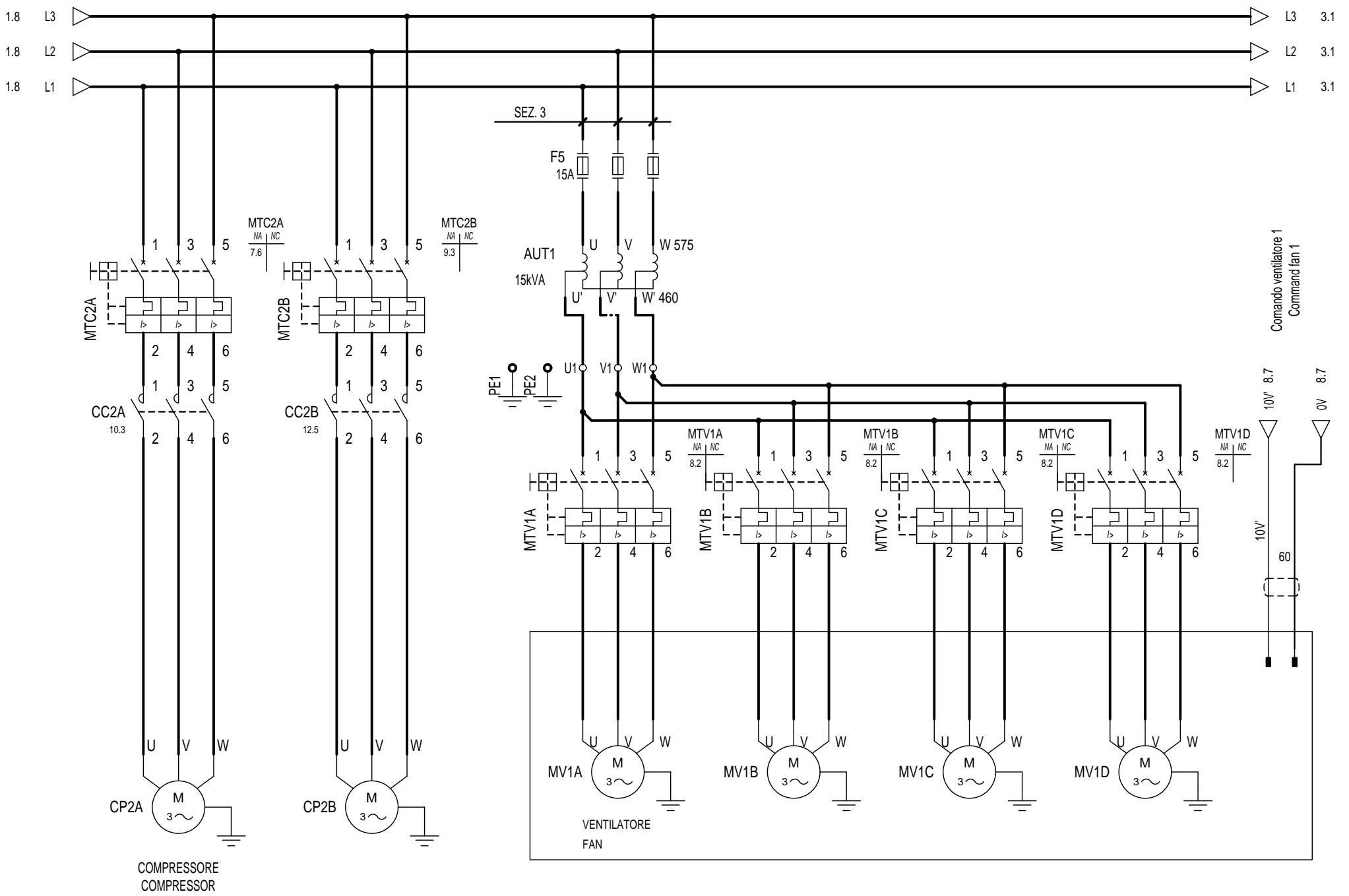
PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:



REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC POTENZA POWER	NRP 6 compressori		=	
														+
													50003.45	0

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZIO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDILO' 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.

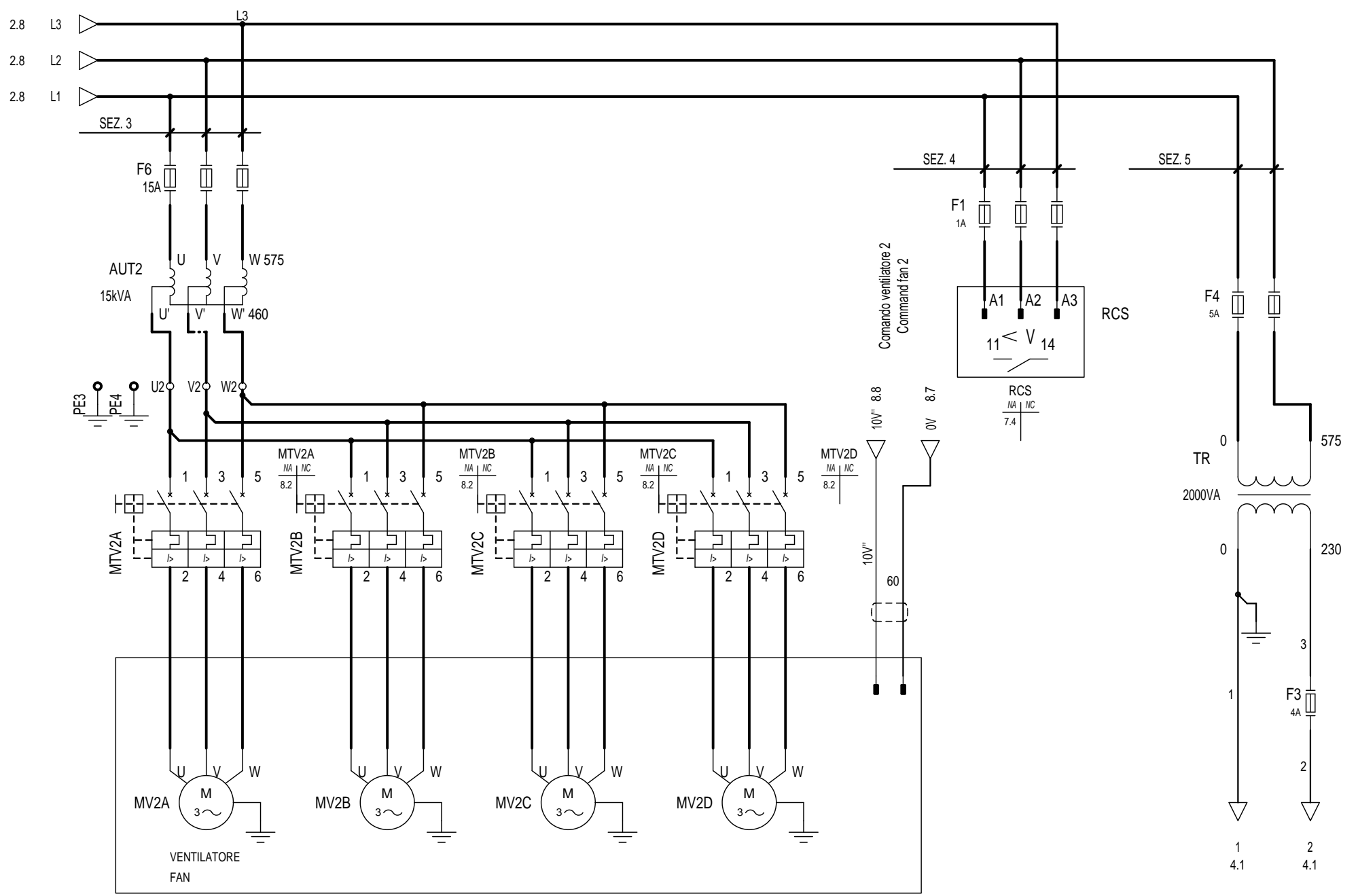
PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NRP 6 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POWER	50003.45		+	
					DATA	18/09/2014					FOGL.	2
					APPROV.	De Togni					DI	23

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

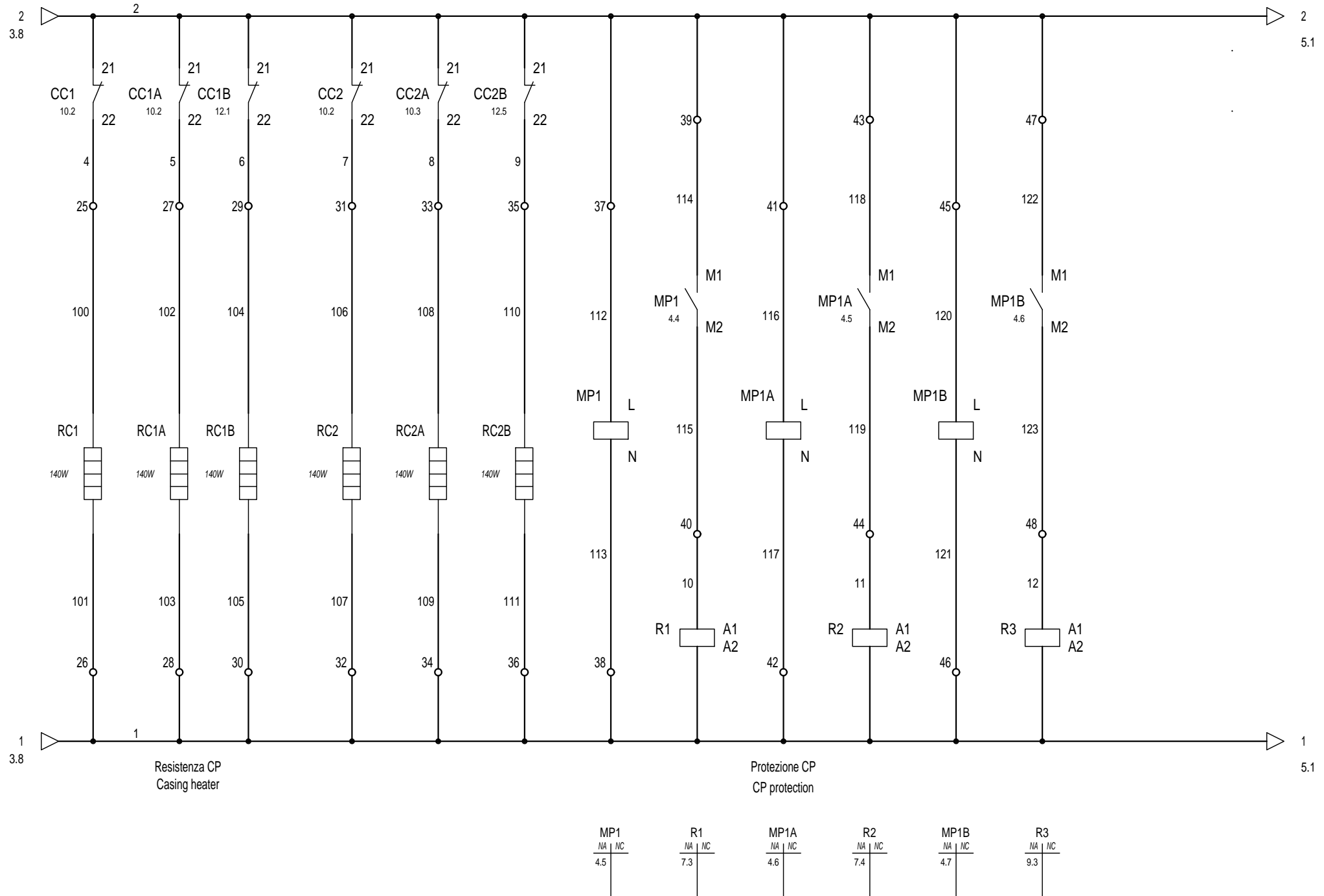
PROGETTO: 5000345_00.sbf
 NOME FILE:
 TIPO:



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	DISEGN.	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	POTENZA	NRP 6 compressori		=
					DATA	18/09/2014			BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POWER	50003.45	0	FOGL. 3
					APPROV.	De Togni							DI 23

PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOMINE FILE:
 TIPOCO:

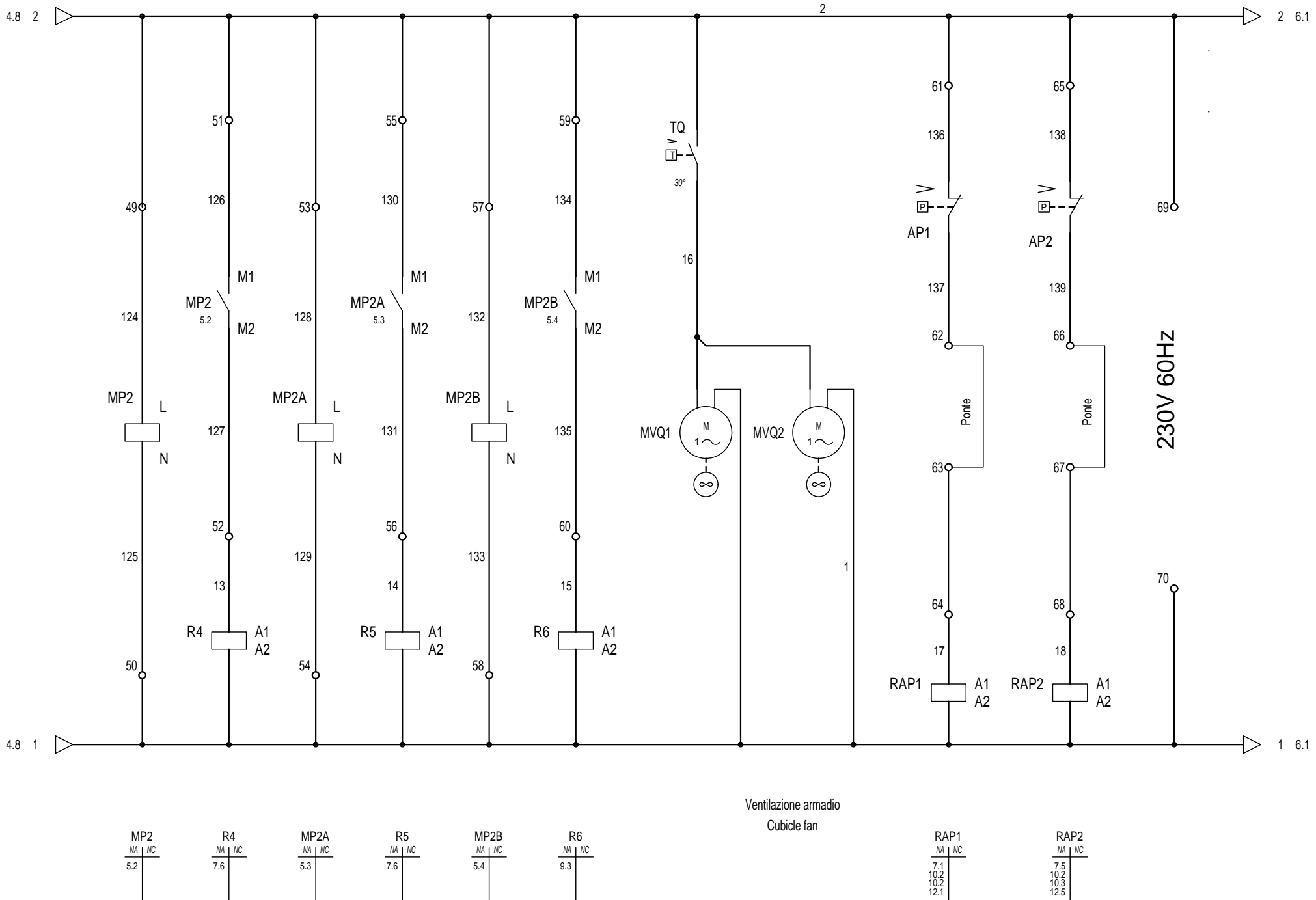
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 6 compressori		=		
														+
													50003.45	0

PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:

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. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



Ventilazione armadio
 Cubicle fan

MP2	NA	NC
5.2		

R4	NA	NC
7.6		

MP2A	NA	NC
5.3		

R5	NA	NC
7.6		

MP2B	NA	NC
5.4		

R6	NA	NC
9.3		

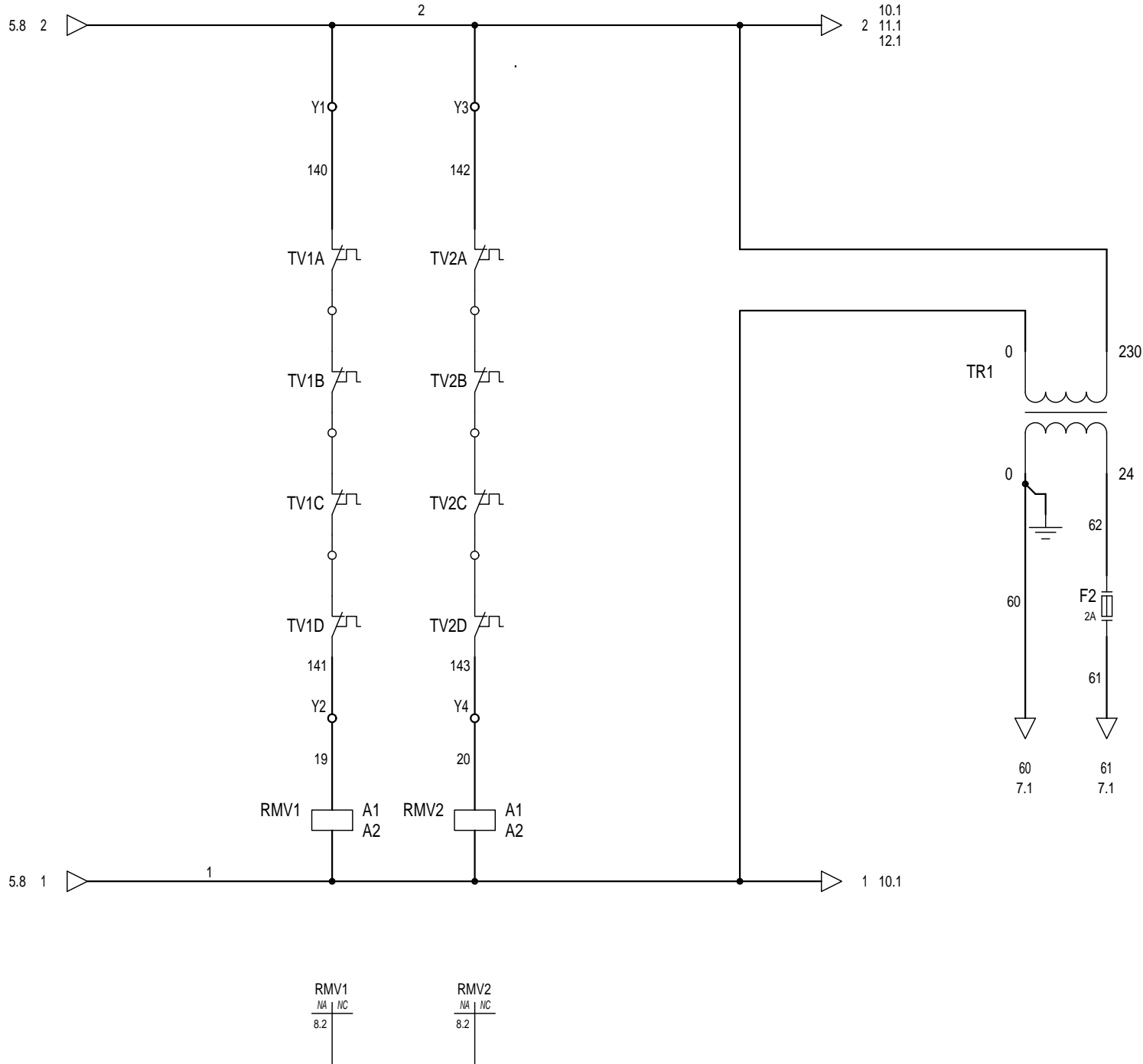
RAP1	NA	NC
7.1		
10.2		
10.2		
10.3		
12.1		

RAP2	NA	NC
7.5		
10.2		
10.3		
12.5		

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 6 compressori		=

PROGETTO: 5000345_00.scd
 NOMINE FILE:
 TIPO: TYPICO

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.



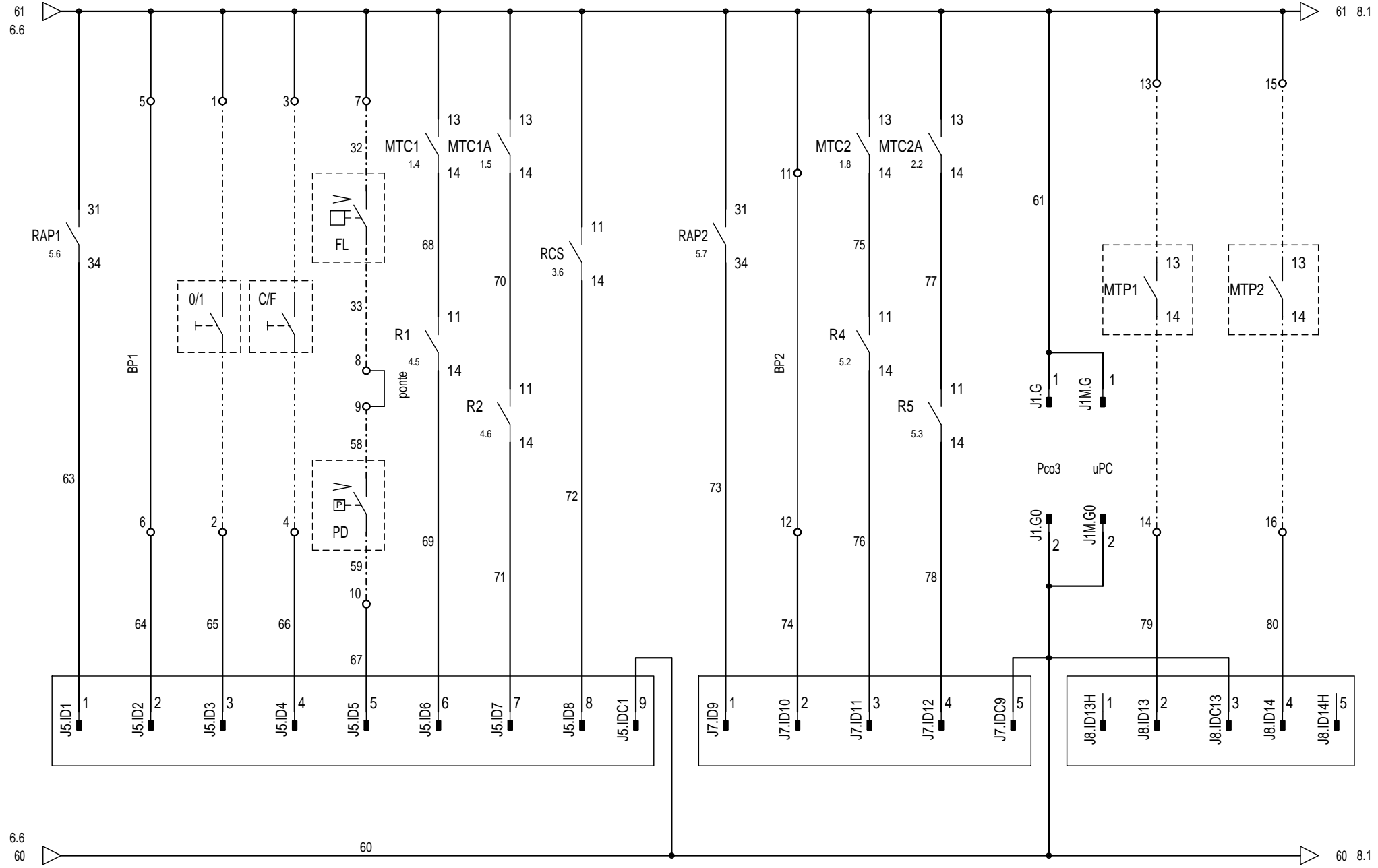
RMV1	NA	NC
	8.2	

RMV2	NA	NC
	8.2	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	18/09/2014	DISEGN.	Crivellaro	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A.		CIRCUITO AUSILIARIO		NRP 6 compressori		=	
													BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Auxiliary circuit		50003.45		+	
																			FOGL.	6
																			DI	23

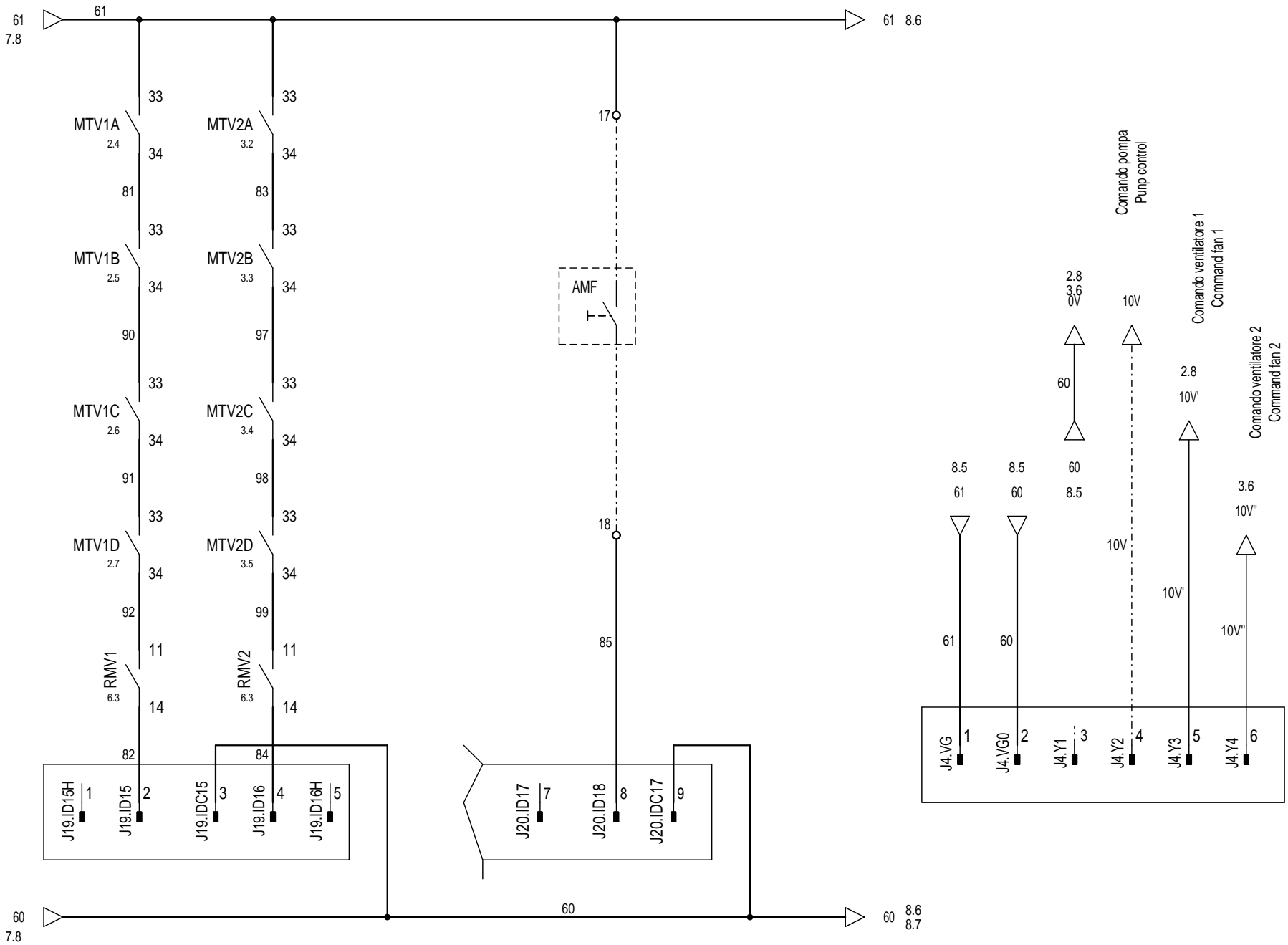
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI CONIUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:



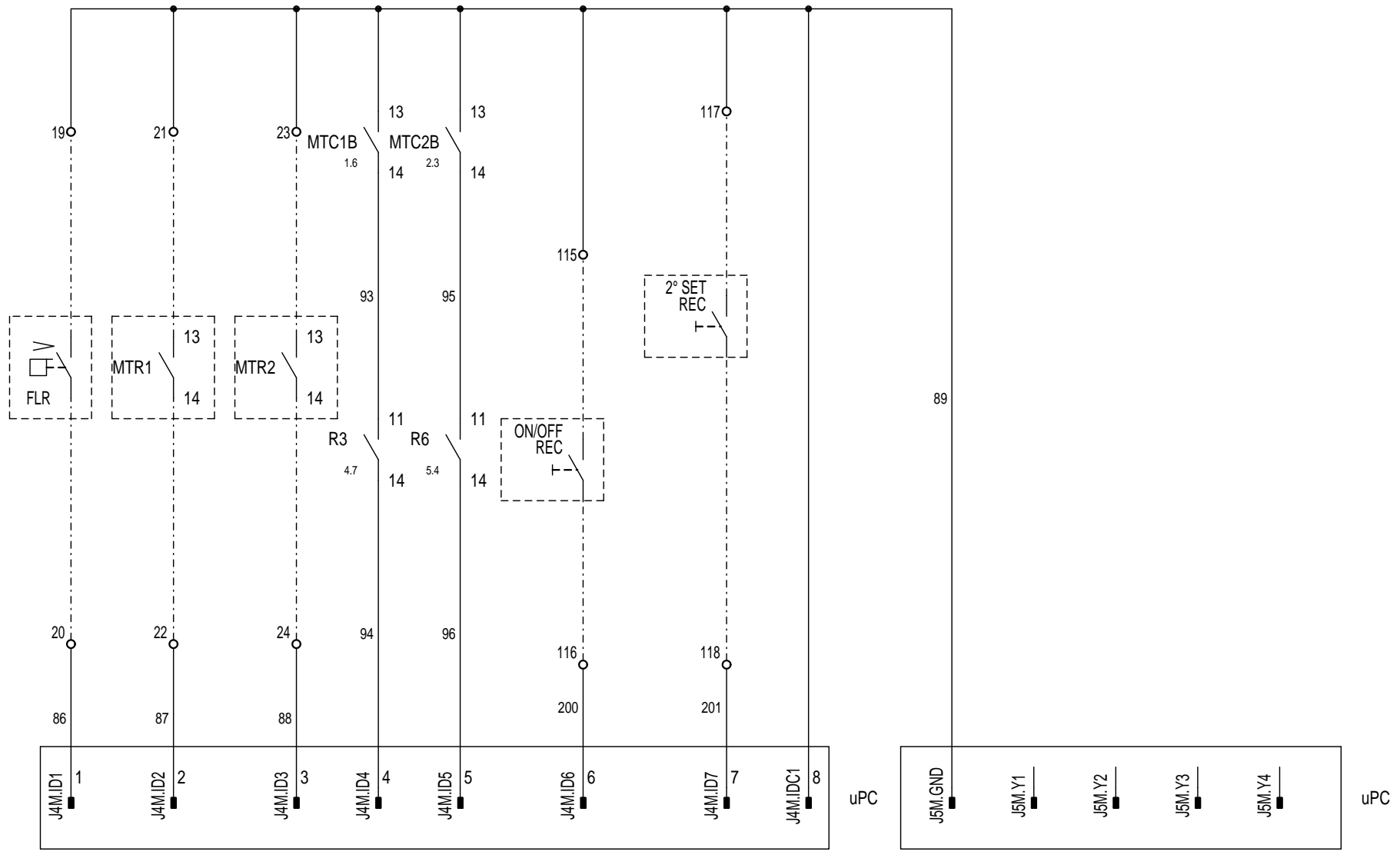
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=	
					DATA	18/09/2014						+
					APPROV.	De Togni					50003.45	0

PROGETTO: 5000345_00.sch
 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
 TIPOICO: SUBITI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=	
					18/09/2014							+
					De Togni						50003.45	0

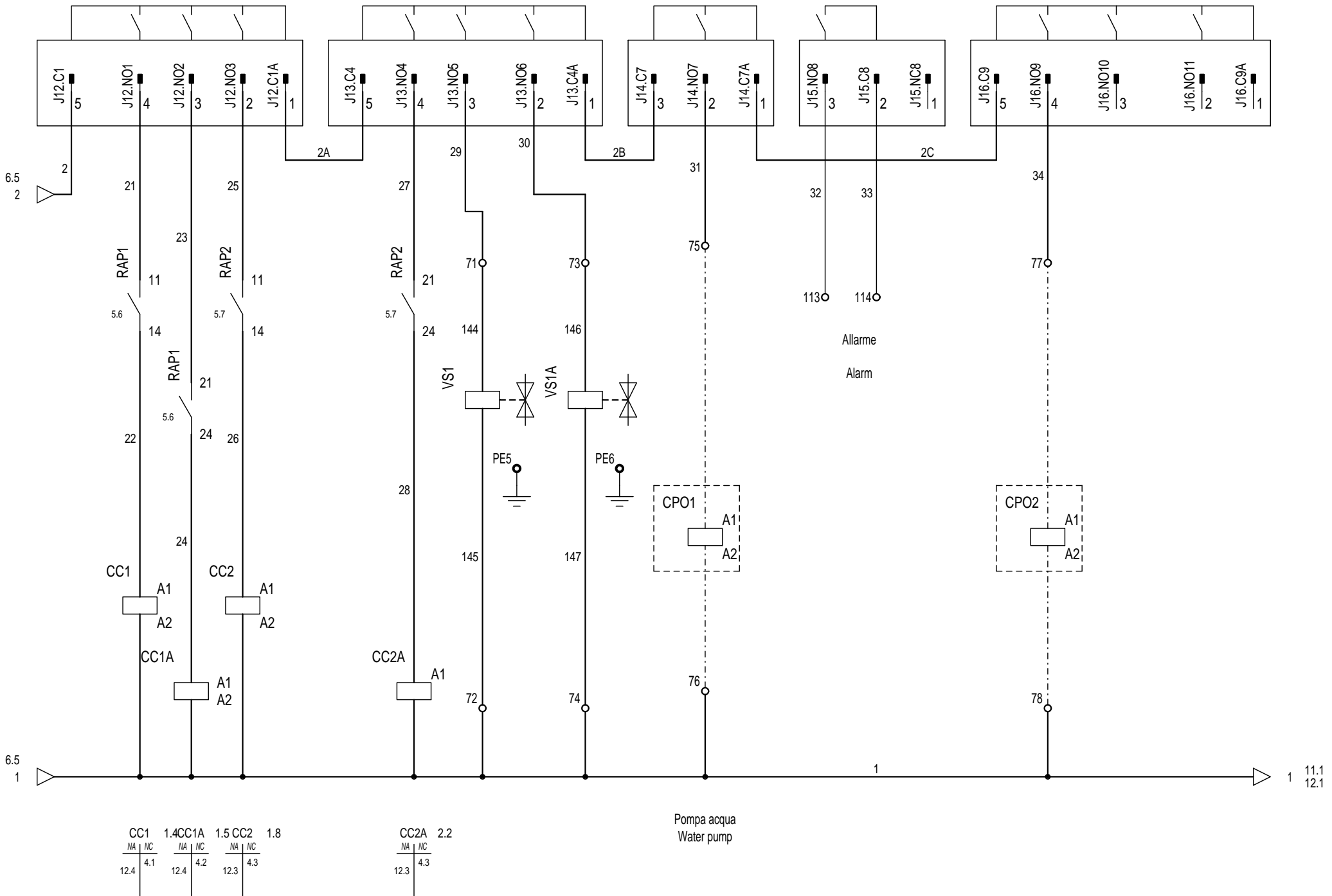
PROGETTO: 5000345_00.sch
 NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSO' CONIUNQUE MOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 TIPICO: SUBITI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRP 6 compressori		=	
													+
												50003.45	0

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: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:



CC1	1.4	CC1A	1.5	CC2	1.8
NA	NC	NA	NC	NA	NC
12.4	4.1	12.4	4.2	12.3	4.3

CC2A	2.2
NA	NC
12.3	4.3

Pompa acqua
Water pump

COLLEGAMENTO CARICHI
Load connection

NRP 6 compressori
50003.45

=	
+	
1	FOGL. 10
	DI 23

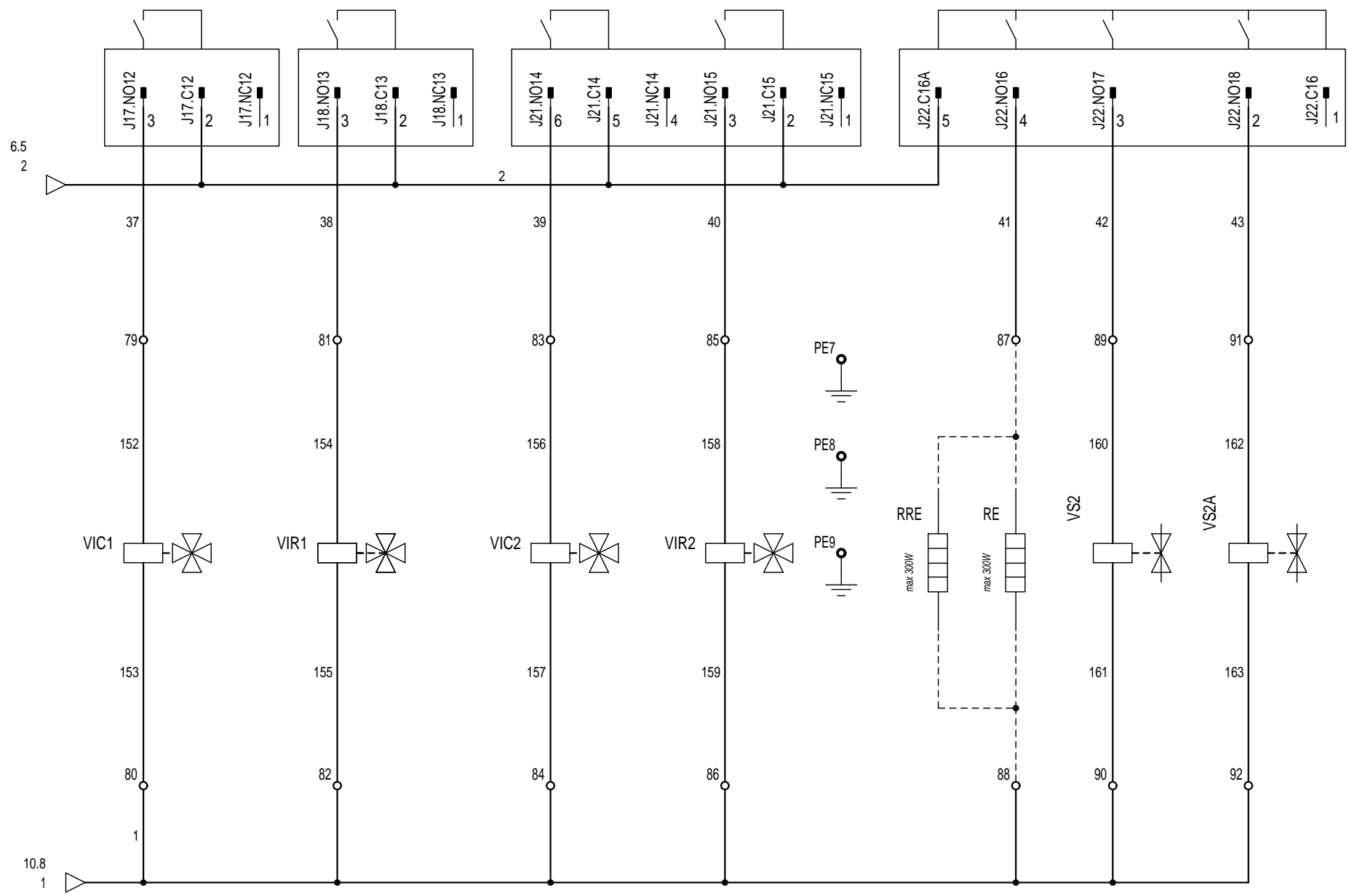
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY



DATA	18/09/2014			
DISEGN.	Crivellaro			
DATA	18/09/2014			
APPROV.	De Togni			
REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNATO	VERIFICATO

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDILO' COME UNO 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: 5000345_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

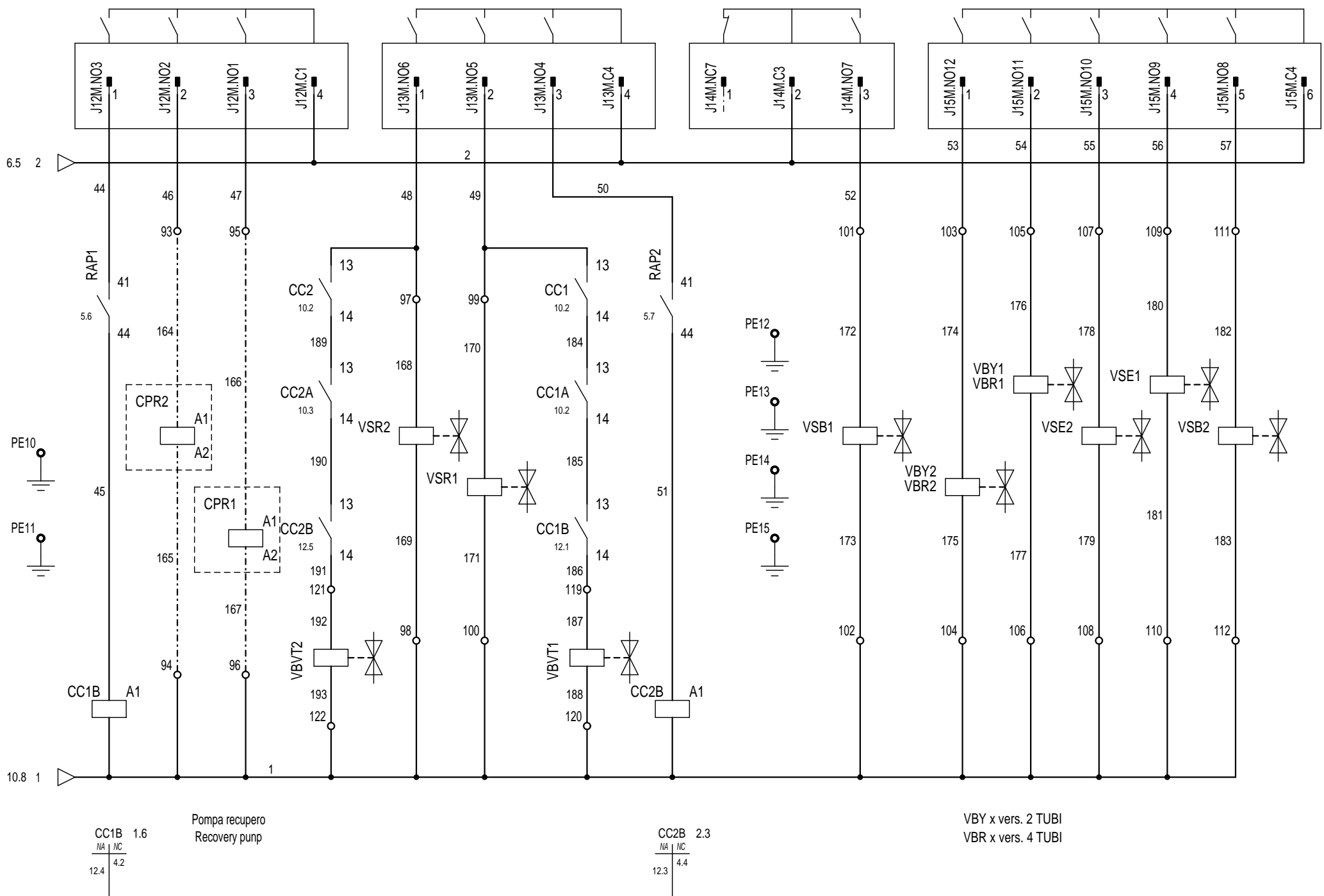
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 6 compressori	=	FOGL. 11
					18/09/2014						
					De Togni						

50003.45

0 23

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZIO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME 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: 5000345_00.sbf
 NOME FILE:
 TIPO:



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRP 6 compressori	50003.45	1	FOGL. 12 DI 23
					18/09/2014							
					De Togni							

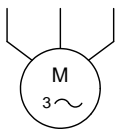
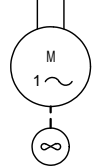
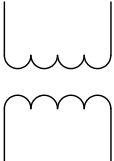
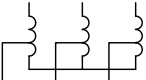







SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	021403A	Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact operated by fluid flow	S...	
	030202	Morsetto Terminal		
	030202-PE	Morsetto PE PE terminal		
	030202A	Morsetto Terminal		
	030303	Polo connettore maschio Male contact plug		
	030303-AER	Polo connettore maschio Male contact plug		
	040104-NTC	Resistore variabile NTC	M	
	040104-PTC	Resistore variabile PTC	M	
	040112	Elemento riscaldante Heating element	E...	

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: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPOCO:



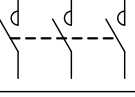
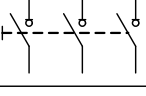


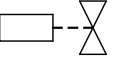
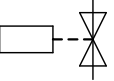
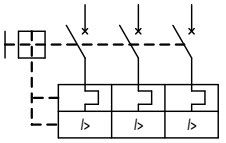
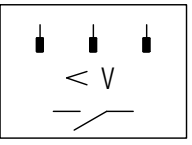
REVISIONI:	DATA	11/11/2014	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA		NRP 6 compressori		=
DATA ULTIMA REVISIONE	DISEGN.	Luca	Summary symbol		50003.45		+
NUMERO MODIFICHE PAGINA	CONTR.						FOGL. LS-1
VERSIONE SABIK	APPROV.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			LS-2 F.S.

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	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 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: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:



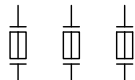
REVISIONI:	DATA	11/11/2014	RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA		NRP 6 compressori		=
DATA ULTIMA REVISIONE	DISEGN.	Luca					+
NUMERO MODIFICHE PAGINA	CONTR.		Summary symbol		50003.45		FOGL. LS-2
VERSIONE SABIK	APPROV.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			LS-3 F.S.

1	2	3	4	5	6	7	8
A	SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.		
		070701TNA	Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare	TES			
		070903	Contatto NC azionato da effetto termico NC self-operating thermal switch				
B		071302-3F	Contattore tripolare di potenza NA				
		071308-3F	Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnector	QS...			
C		071501	Bobina relè Relay coil	KA...	/...		
		071501T	Bobina contattore Contactor coil	KM...			
		071502A	Elettrovalvola aperta Open solenoid valve	YV...			
D		071502B	Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve	YV...			
		071601G	Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit breaker with autom. release operated by thermal effect and max. current	QM...			
E		071708A	Relè sequenza fase	RCS			

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: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPOCO:

REVISIONI:		DATA	11/11/2014			RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA	NRP 6 compressori	=	
DATA ULTIMA REVISIONE		DISEGN.	Luca			Summary symbol		+	
NUMERO MODIFICHE PAGINA	1	CONTR.							FOGL. LS-3
VERSIONE SABIK	Ver. 18.00	APPROV.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		50003.45	LS-4 F.S.

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

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

PROGETTO: 5000345_00.scf
 NOME FILE:
 TIPOCO:

REVISIONI:			DATA	11/11/2014				
DATA ULTIMA REVISIONE			DISEGN.	Luca				
NUMERO MODIFICHE PAGINA			CONTR.					
VERSIONE SABIK			APPROV.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		

RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA

Summary symbol

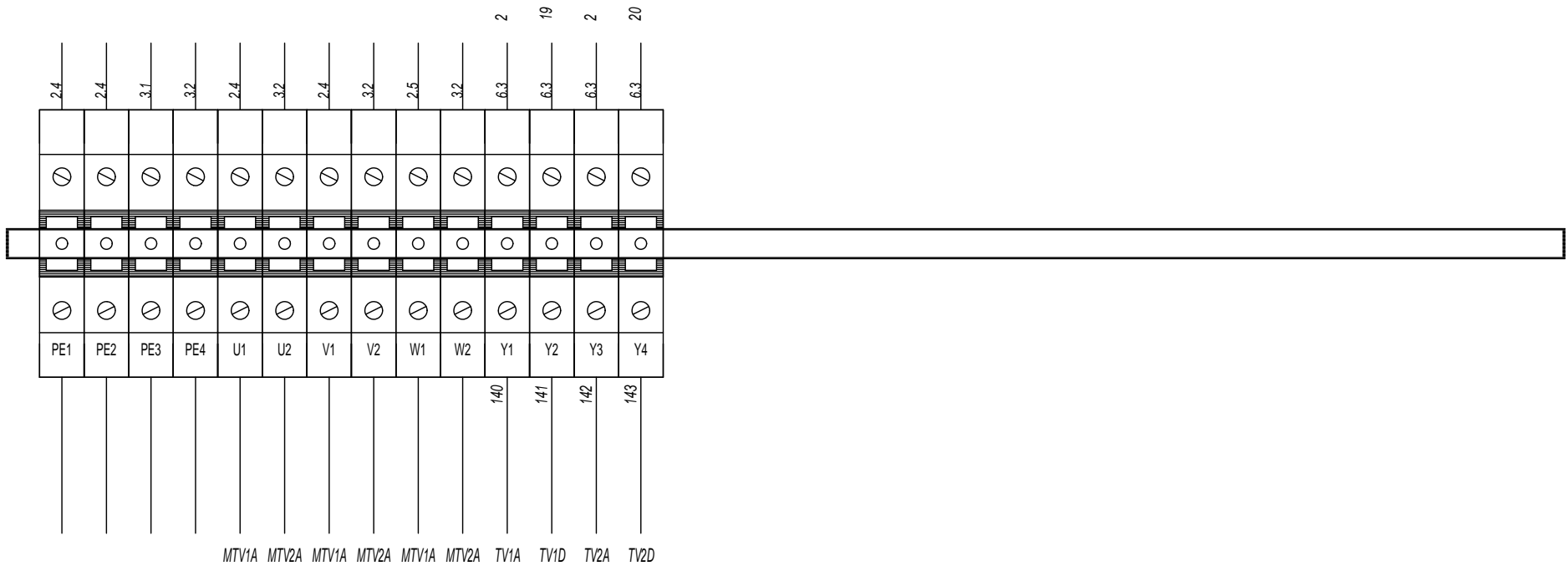
NRP 6 compressori

50003.45

FOGL. LS-4

M1-001 F.S.

PROGETTO: 5000345_00.scd
 NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O 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
 TIPICO: SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

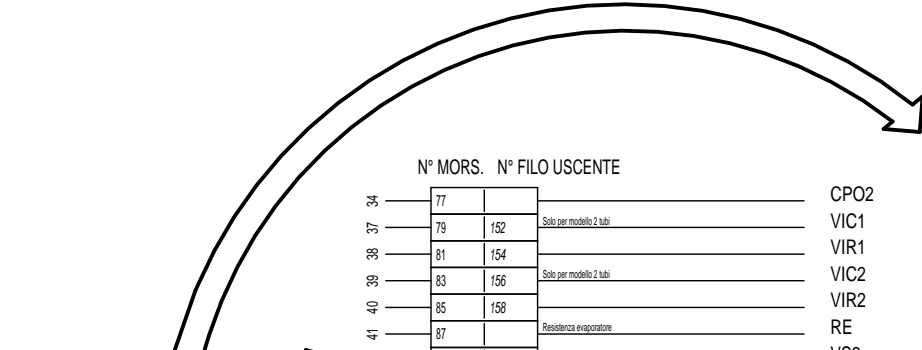
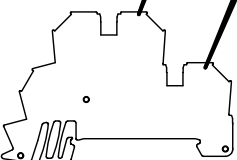


M1
MORSETTIERA QUADRO
TERMINAL BOARD

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRP 6 compressori	50003.45	FOGL. M1-001 DI 23

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NÈ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDILO 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:
 NOME FILE: 50003.45_00.sch
 TIPO:



N° MORS. N° FILO USCENTE

77		
79	152	Solo per modello 2 tubi
81	154	
83	156	Solo per modello 2 tubi
85	158	
87		Resistenza evaporatore
89	160	
91	162	
93	164	Pompa recupero
95	166	
97	168	
99	170	
101	172	
103	174	
105	176	
107	178	
109	180	
111	182	
113		
115		
117		
119	187	
121	192	
PE5		
PE7		
PE9		
PE11		
PE13		
PE15		

CPO2
 VIC1
 VIR1
 VIC2
 VIR2
 RE
 VS2
 VS2A
 CPR2
 CPR1
 VSR2
 VSR1
 VBR2
 VBR1
 VBR1
 VBR2
 VBR1
 VSE2
 VSE1
 VSB2
 ON/OFF
 REC
 REC
 REC
 VBT1
 VBT2

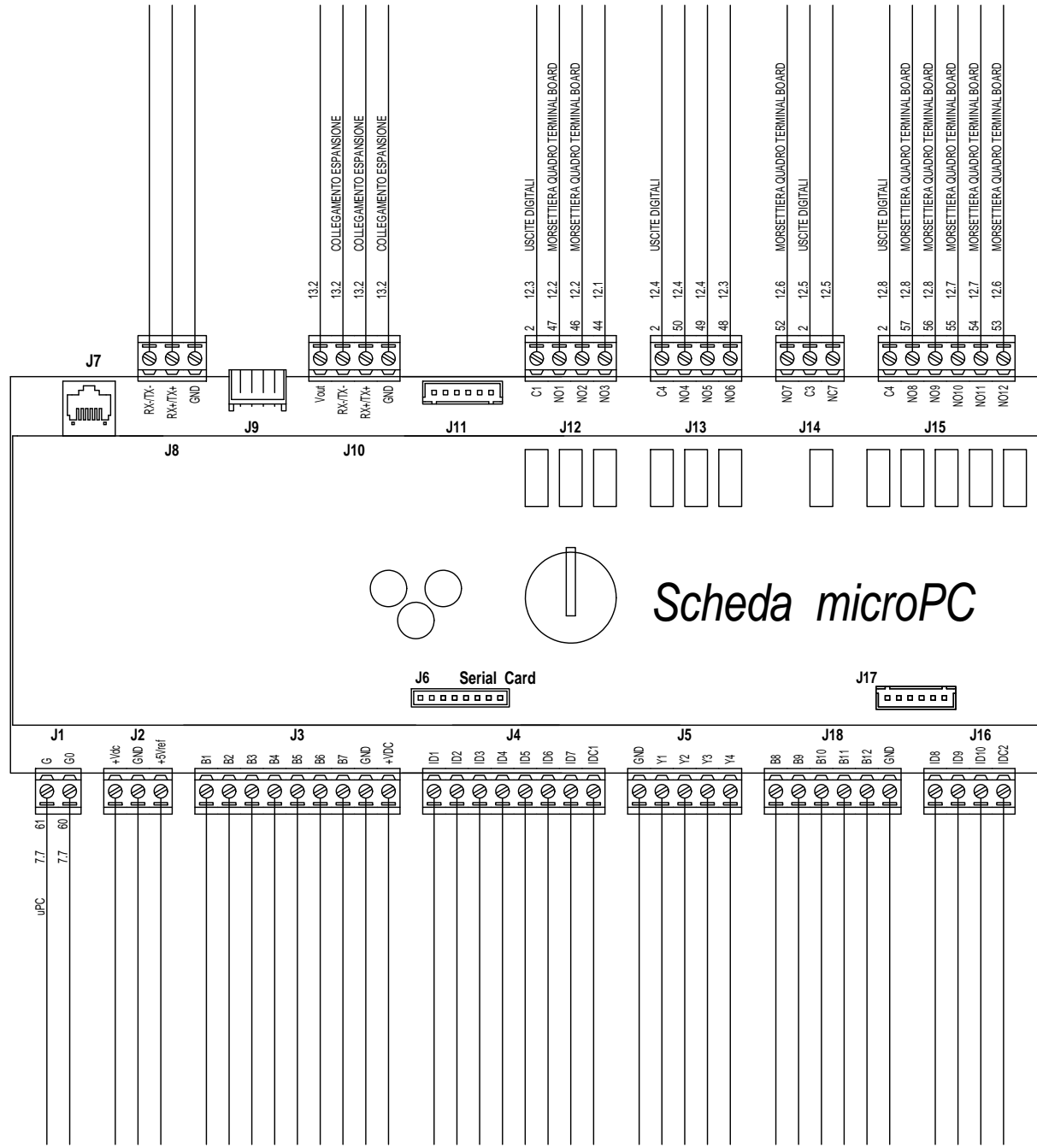
78		
80	153	Solo per modello 2 tubi
82	155	
84	157	Solo per modello 2 tubi
86	159	
88		Resistenza evaporatore
90	161	
92	163	
94	165	Pompa recupero
96	167	
98	169	
100	171	
102	173	
104	175	
106	177	
108	179	
110	181	
112	183	
114		
116		
118		
120	188	
122	193	
PE6		
PE8		
PE10		
PE12		
PE14		

CPO2
 VIC1
 VIR1
 VIC2
 VIR2
 RE
 VS2
 VS2A
 CPR2
 CPR1
 VSR2
 VSR1
 VBR2
 VBR1
 VBR1
 VBR2
 VBR1
 VSE2
 VSE1
 VSB2
 ON/OFF
 REC
 REC
 REC
 VBT1
 VBT2

M2

PROGETTO: 5000345_00.scd
 NOME FILE:
 TIPOCO:

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



Scheda microPC

J6 Serial Card

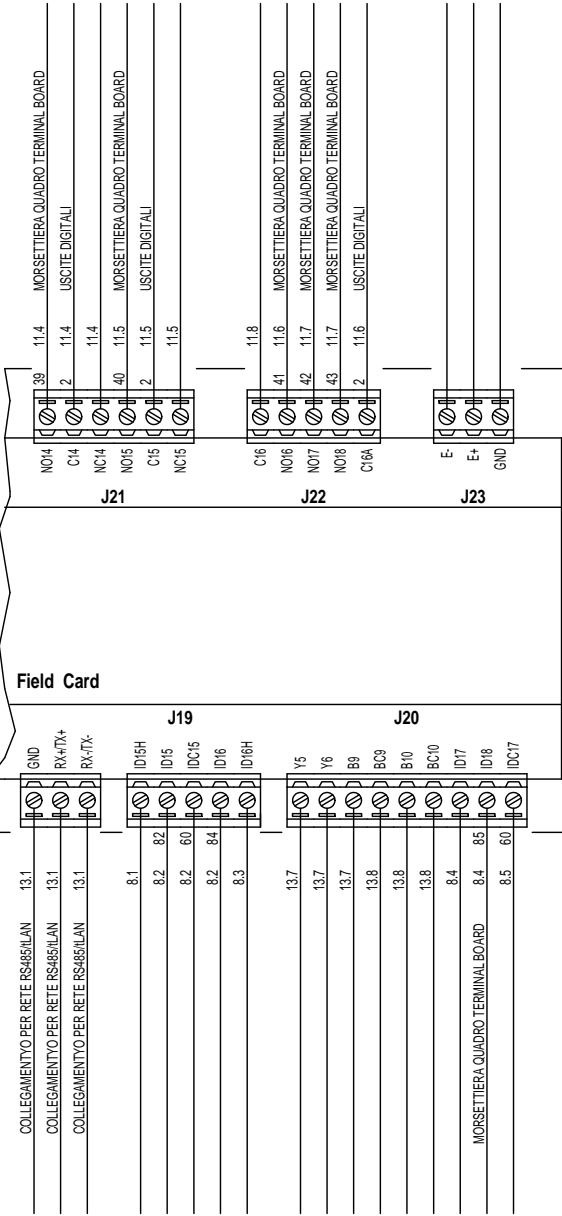
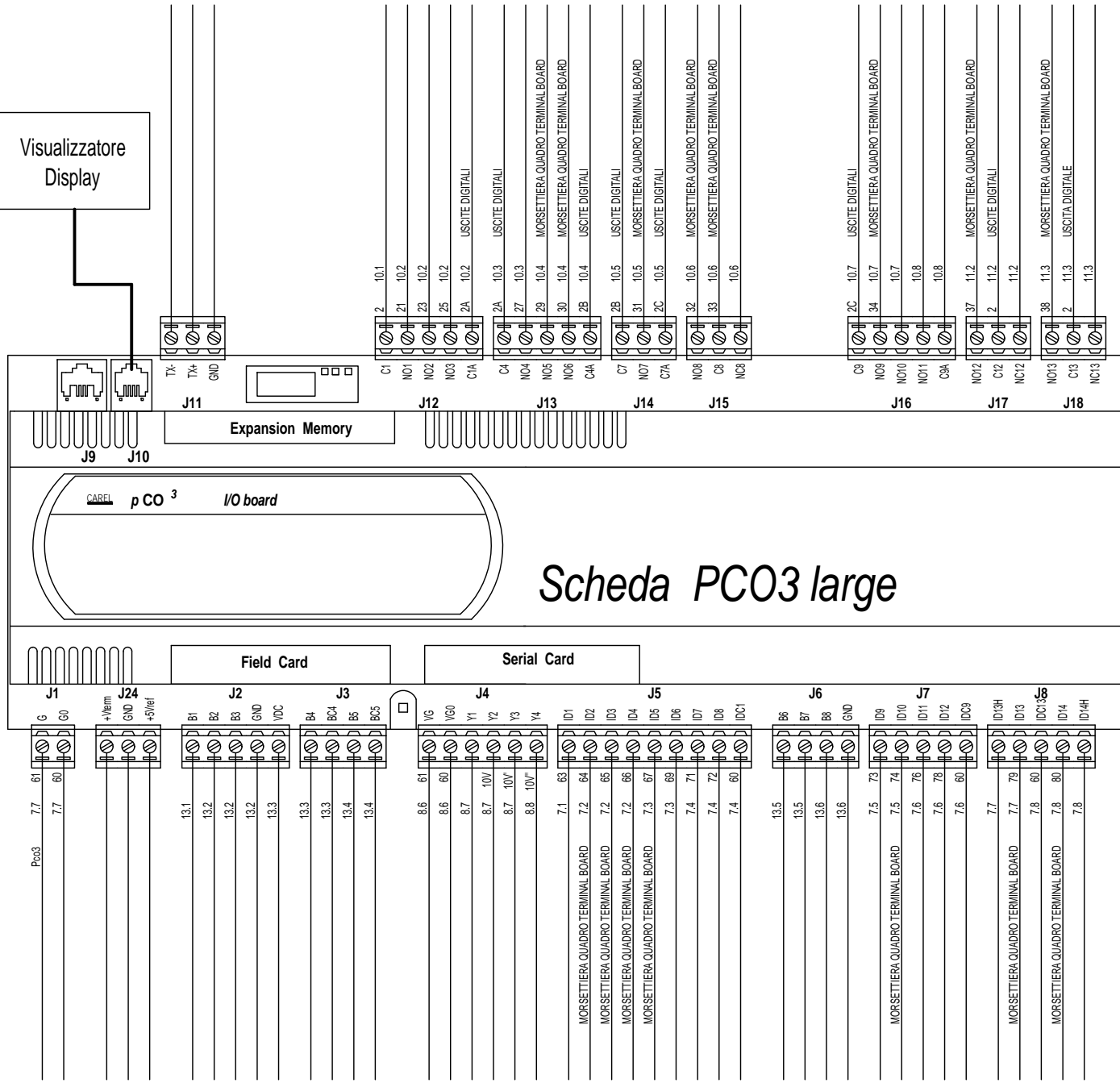
J17

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SCHEDA MICROPC24V MICROPC24V Card	NRP 6 compressori	50003.45	FOGL. 0 DI 23	MICROPC24-001
					18/09/2014								
					De Togni								

PROGETTO: 5000345_00.sch
 NOME FILE:
 TIPO:

NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDILO COME 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.

Visualizzatore
Display



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	18/09/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	PCO3 LARGE PCO3 LARGE	NRP 6 compressori	=	+ 0	FOGL. 0 DI 23	PCO3 MASTER-001
					DATA	18/09/2014							






50003.45

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 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