



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

NRP 4 compressori

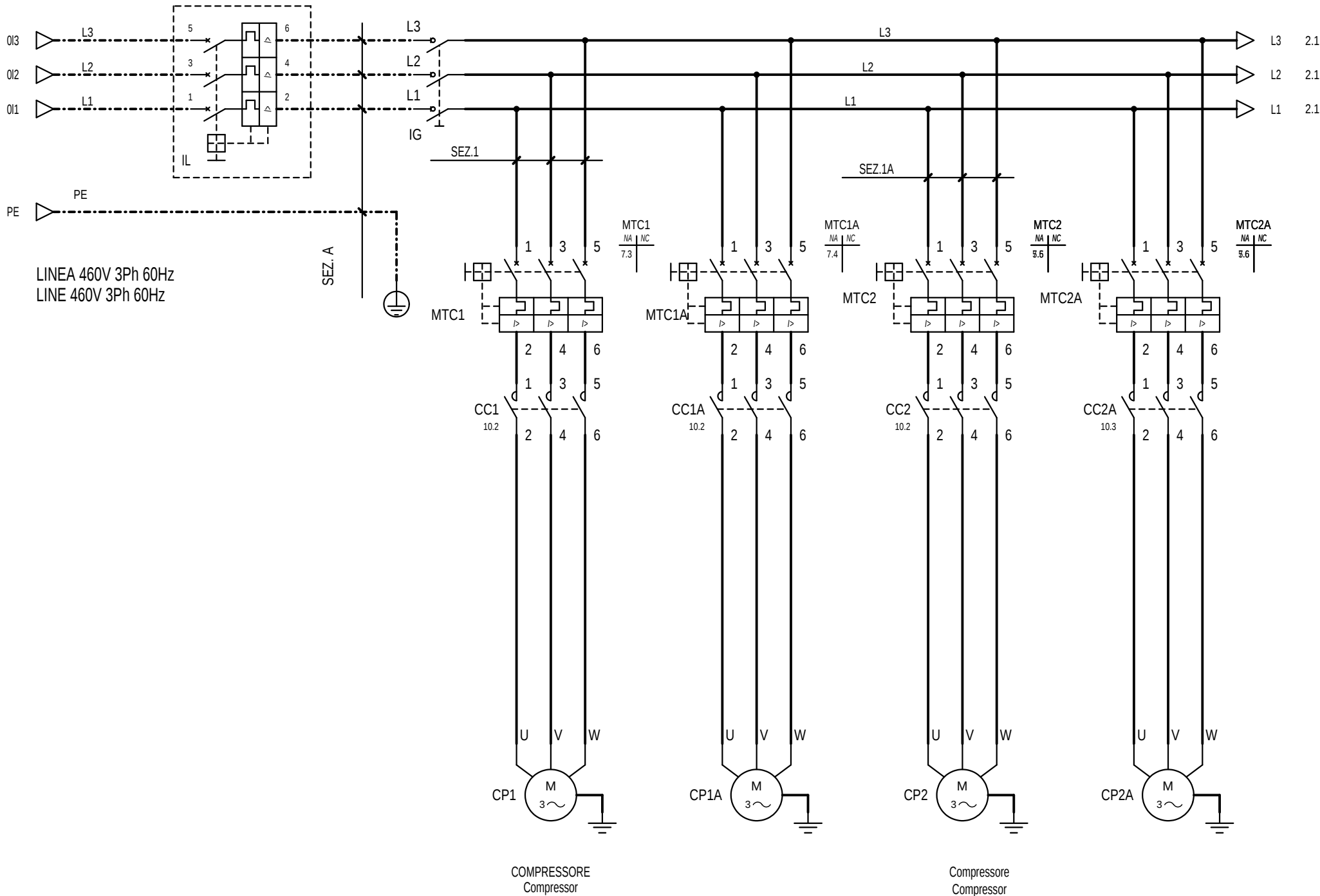
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE				Elettrica				TENSIONE ESERCIZIO				460V 60Hz				NORME				UL				PROTEZIONE															
SERIE								TENSIONE COMANDI								230V								+ UBICAZIONE = NOME LOGICO															
DISEGNO								5000303_00								TENSIONE SEGNALI																							
COMMITTENTE								4+4 ventilatori																															
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE								Sabik																															
																																							
																				SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI																			
																				NRP 4 compressori				4+4 ventilatori								FOGLIO		0					
REV.		DESCRIZIONE REVISIONE						DATA		DISEGNATORE		SOST. DA:						SOST. IL:						ORIGINE															

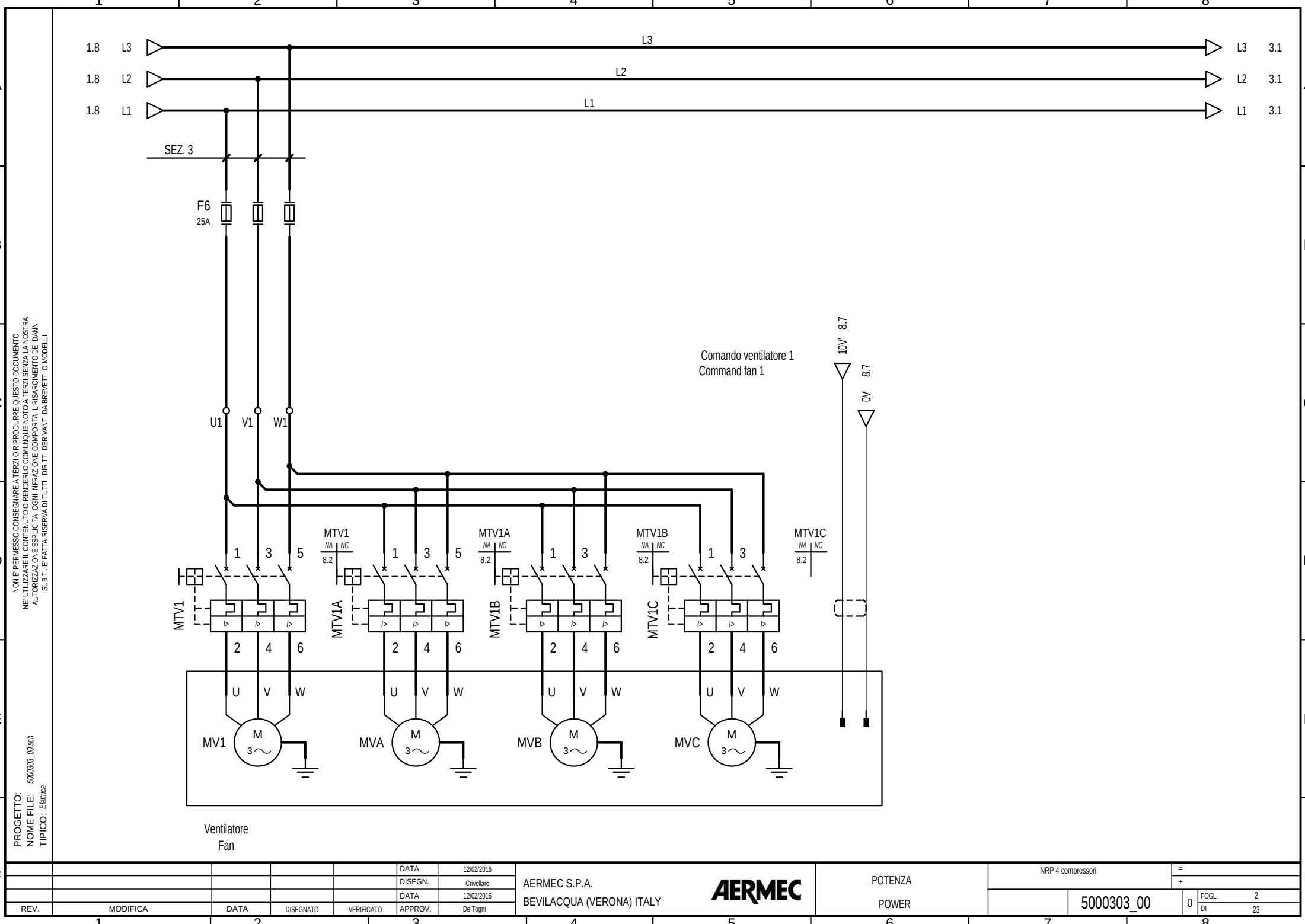
STAMPATO
24/03/2016

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUOTAZIONE 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: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica



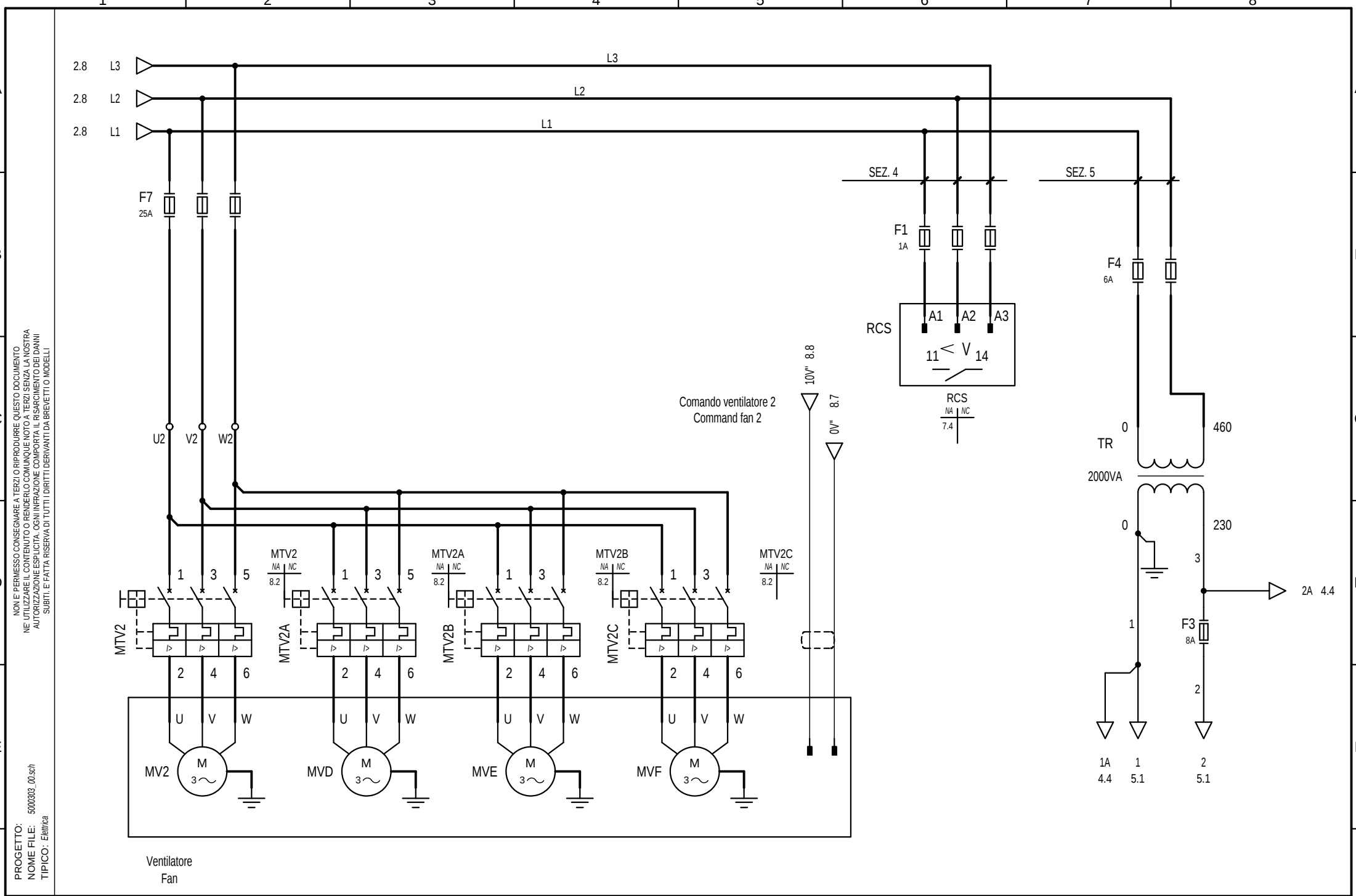
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/02/2016			5000303_00		FOGL.	1
					APPROV.	De Togni					DI	23



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.

PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica

REV.		MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=		
1		2	3	4	5	6	7	5000303_00		0	FOGL. 2		DI	23	



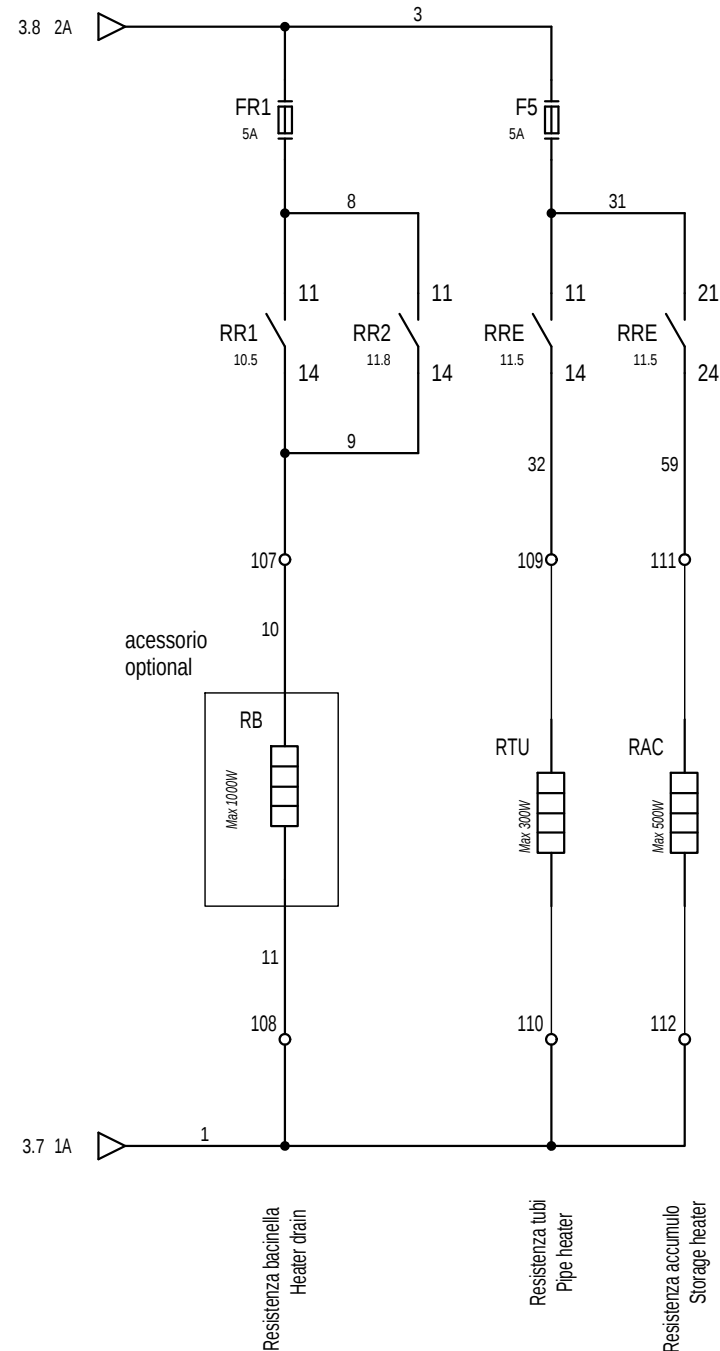
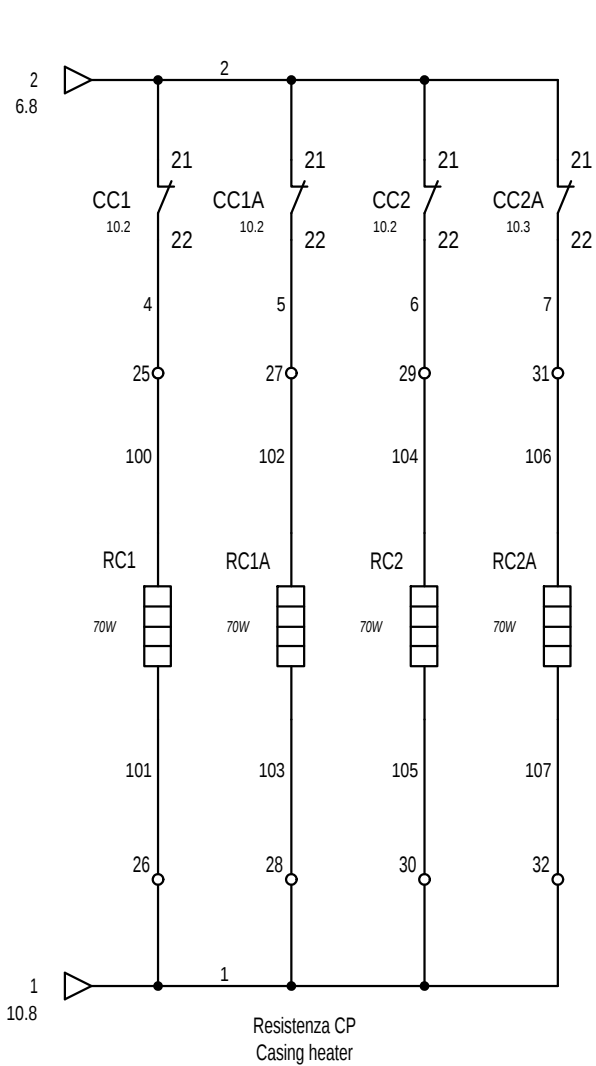
PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE:
TIPICO: Elettrica

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 RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

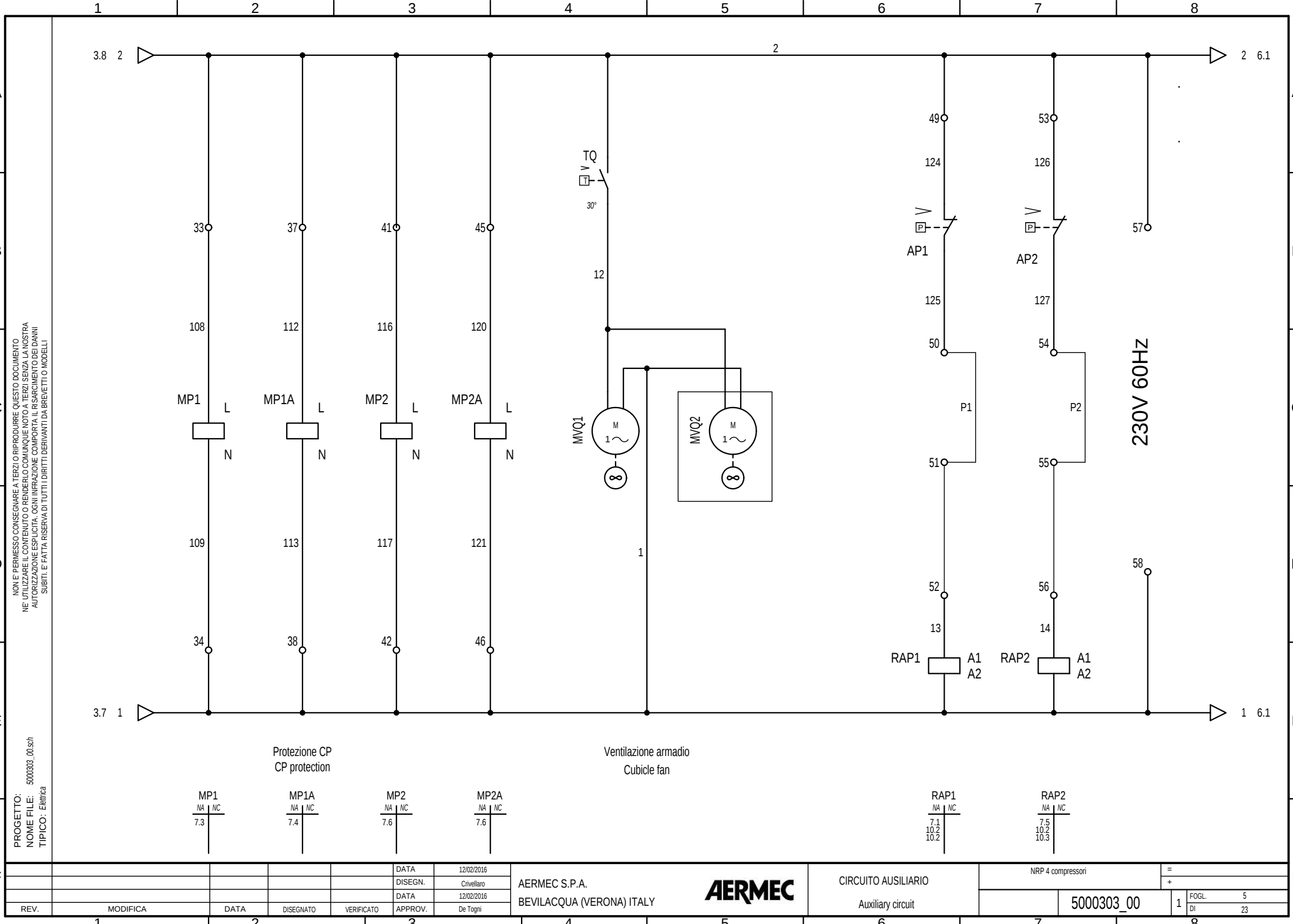
			DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRP 4 compressori		=
			DISEGN.	Crivellaro					+
			DATA	12/02/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	5000303_00		1
1									FOGL. 3
2									DI 23

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUO'FO' 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: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica



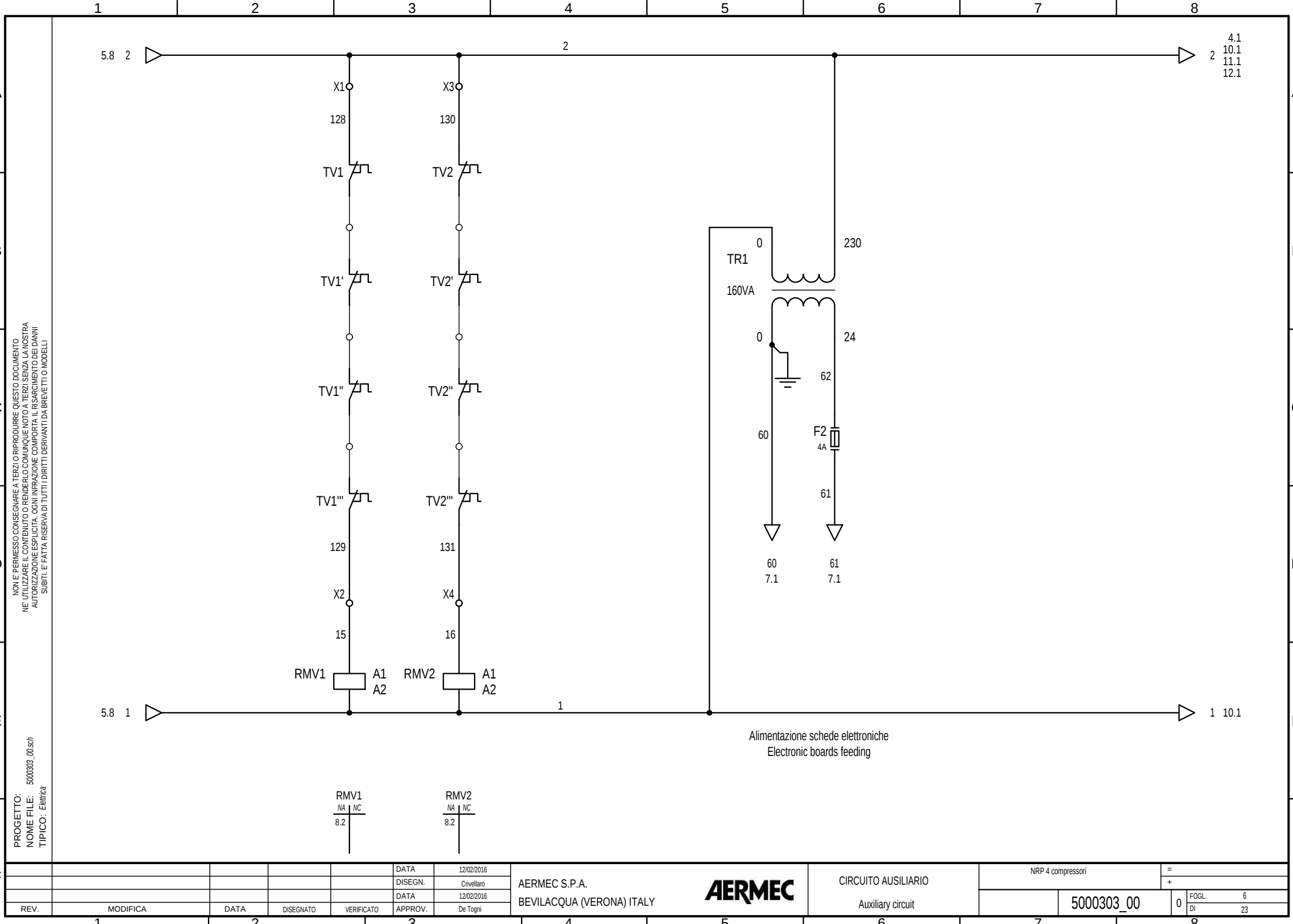
					DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	12/02/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000303_00		2
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											



PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica

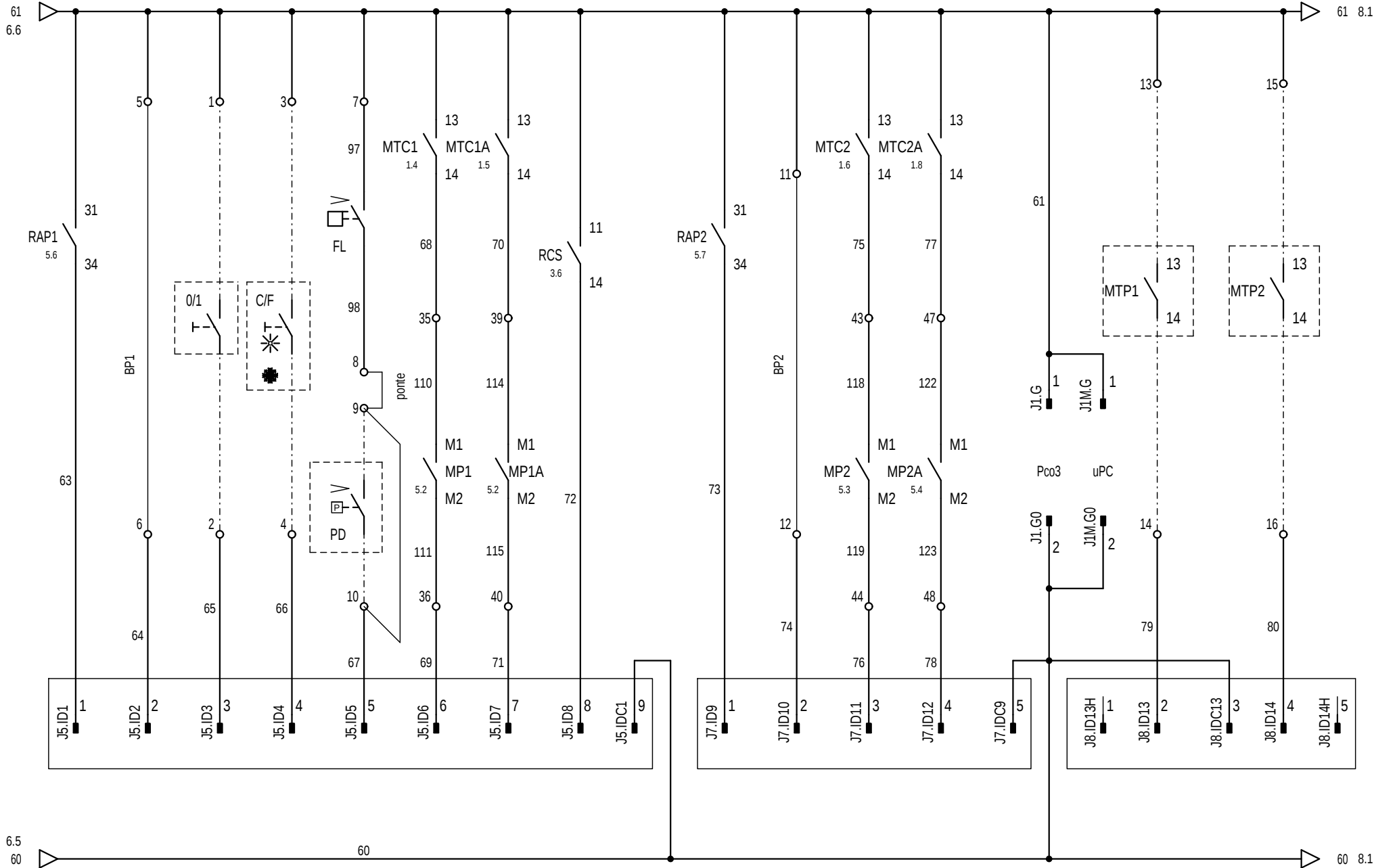
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

					DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRP 4 compressori		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
					DATA	12/02/2016									
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000303_00		1	FOGL. 5 DI 23			
1		2		2		4		5		6		7		8	

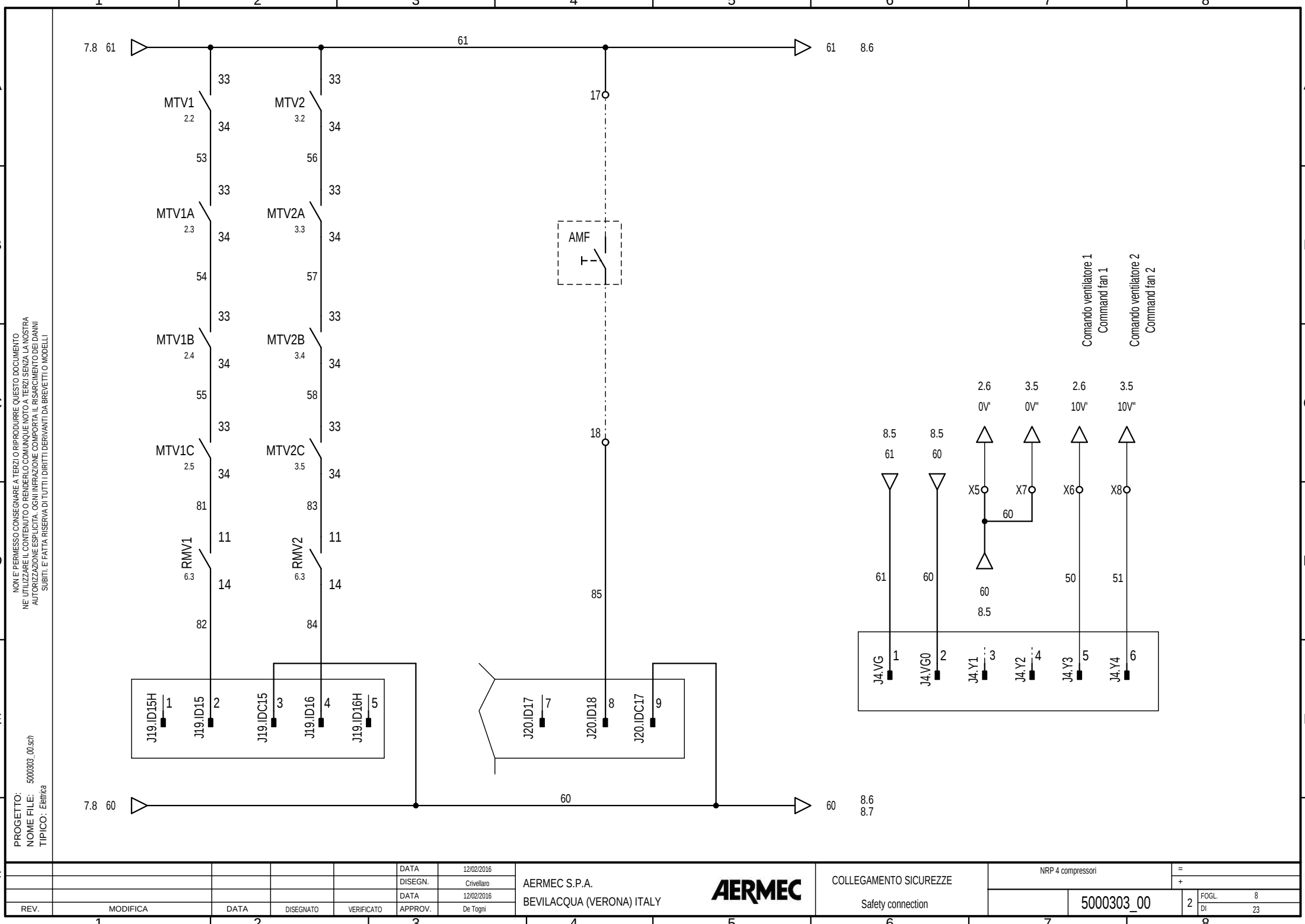


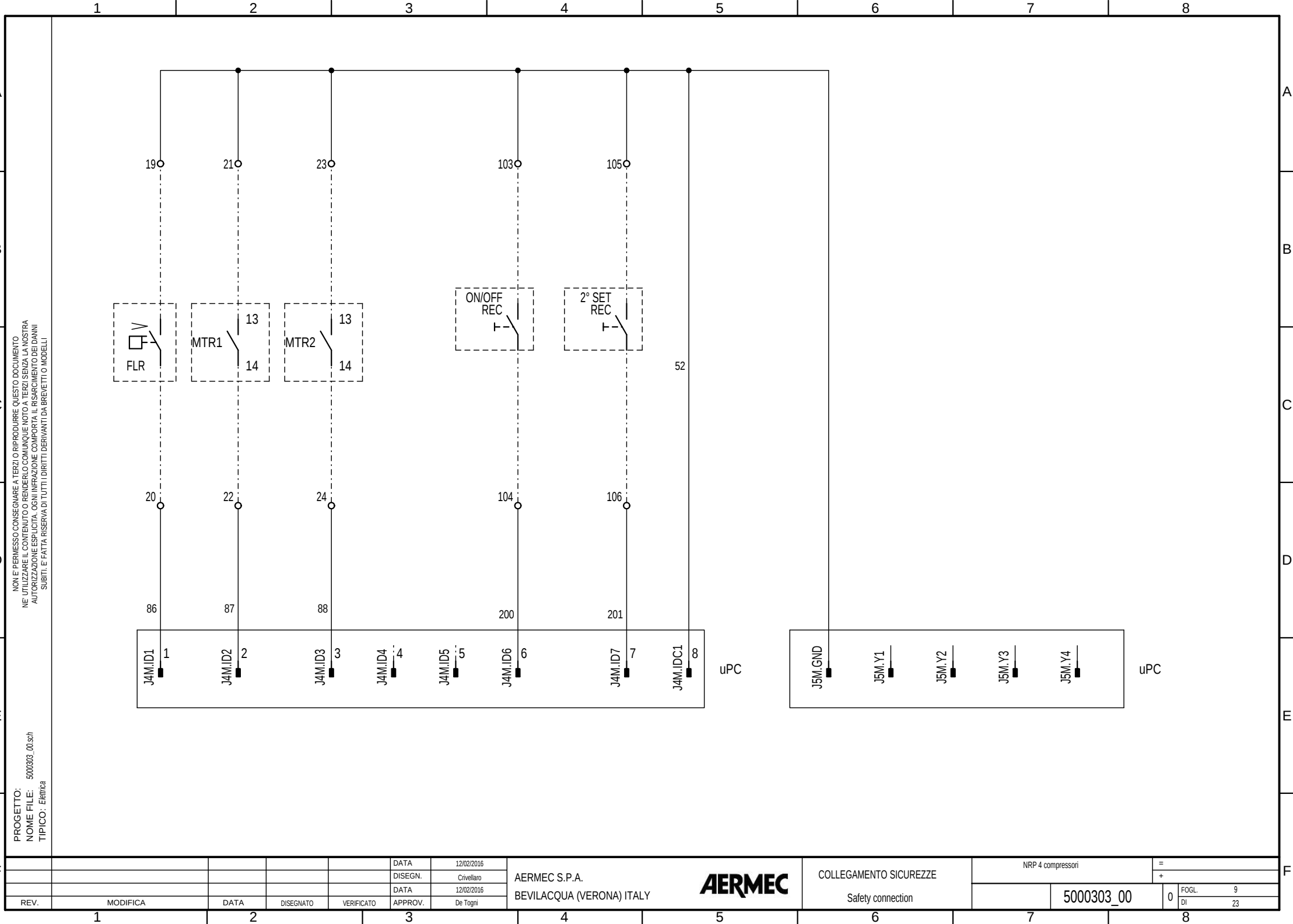
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

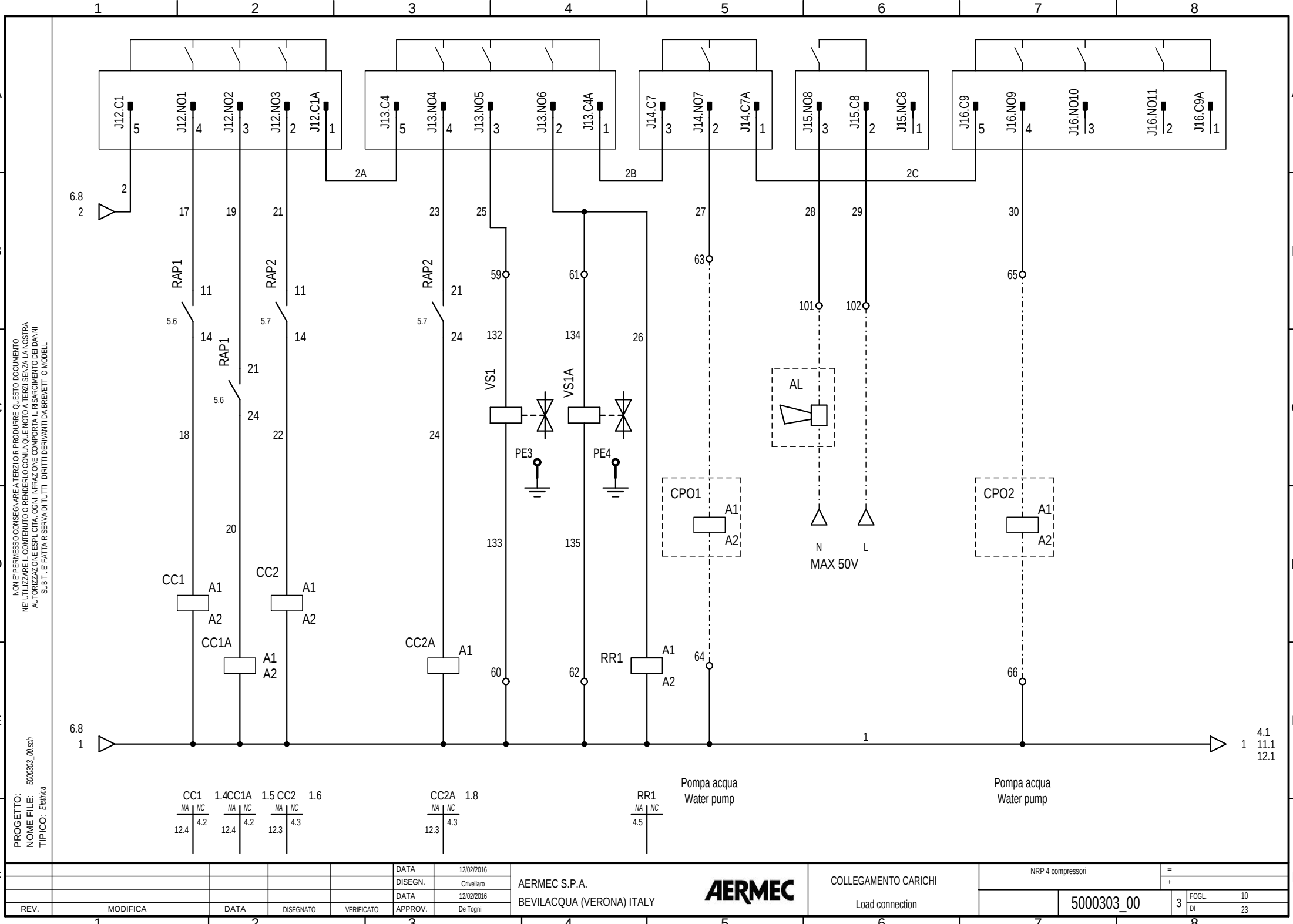
PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica



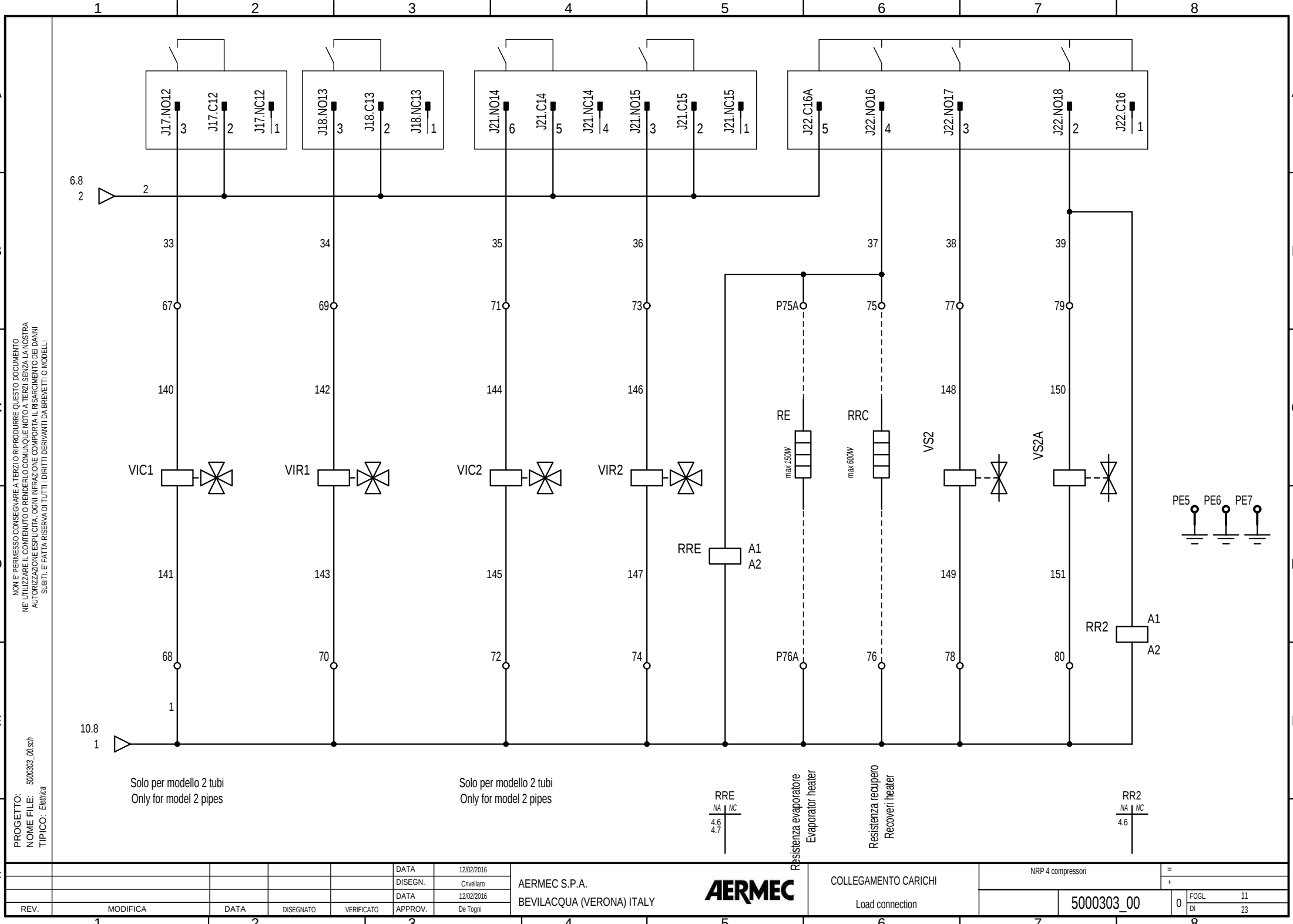
				DATA		12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection		NR4 compressori		=		
				DISEGN.		Crivellaro							+		
				DATA		12/02/2016								FOGL. 7	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5000303_00		0	DI 23	

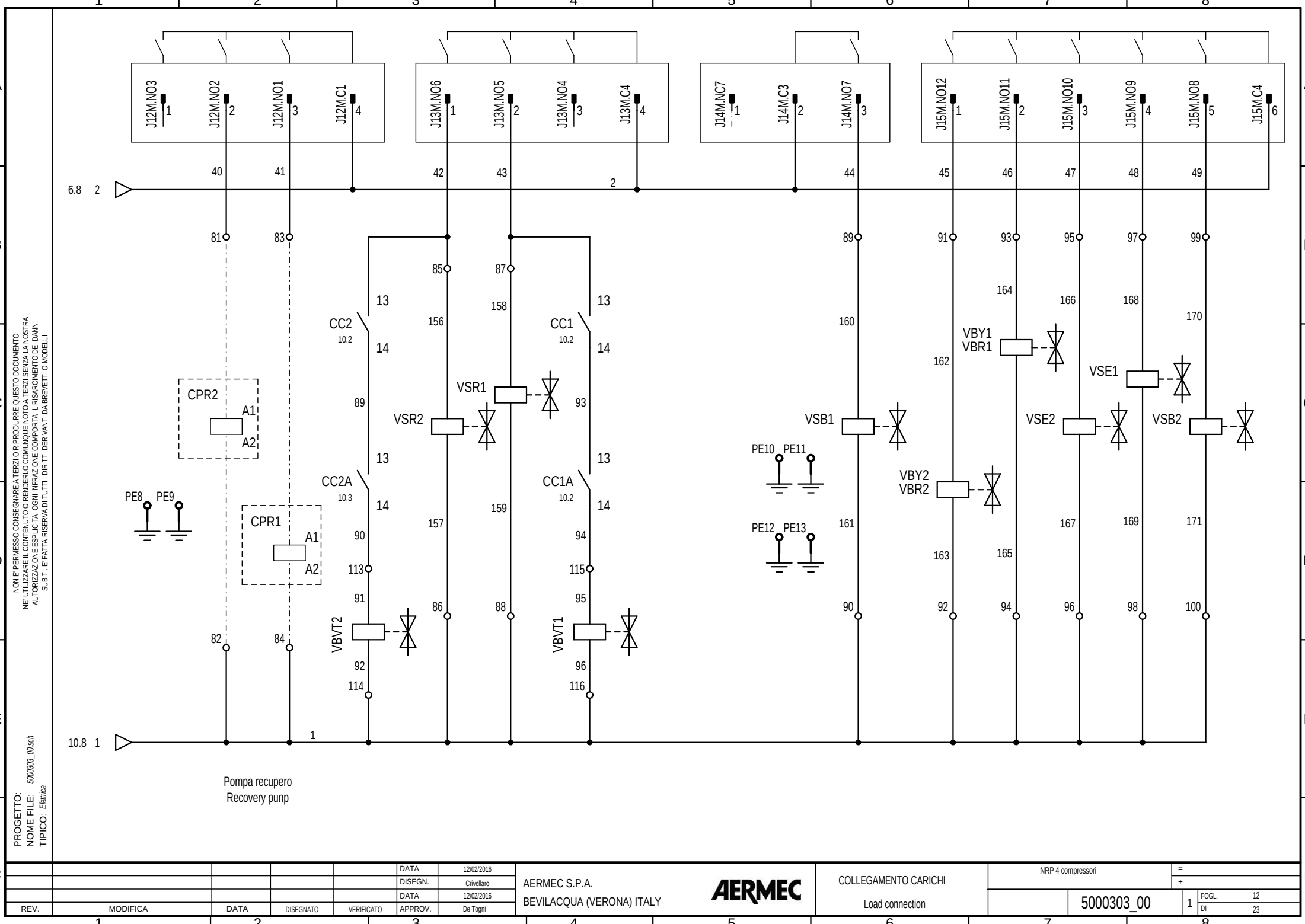






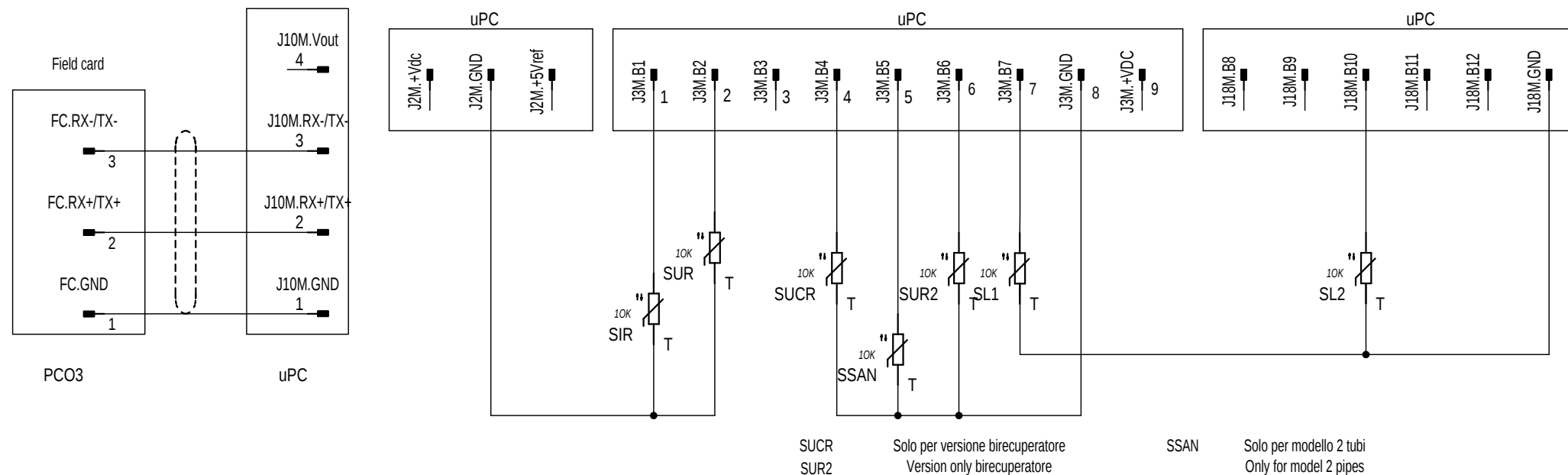
PROGETTO:	5000303_00.sch	DATA:	12/02/2016	AERMEC S.P.A.		COLLEGAMENTO CARICHI		NRP 4 compressori		=
NOME FILE:	5000303_00.sch	DATA:	12/02/2016							+
TIPICO:	Elektra	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Load connection		5000303_00		3
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO						FOGL. 10
1										DI 23





PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica

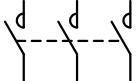
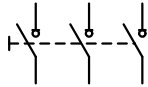
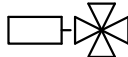
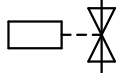
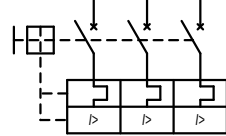
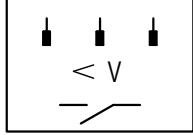
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



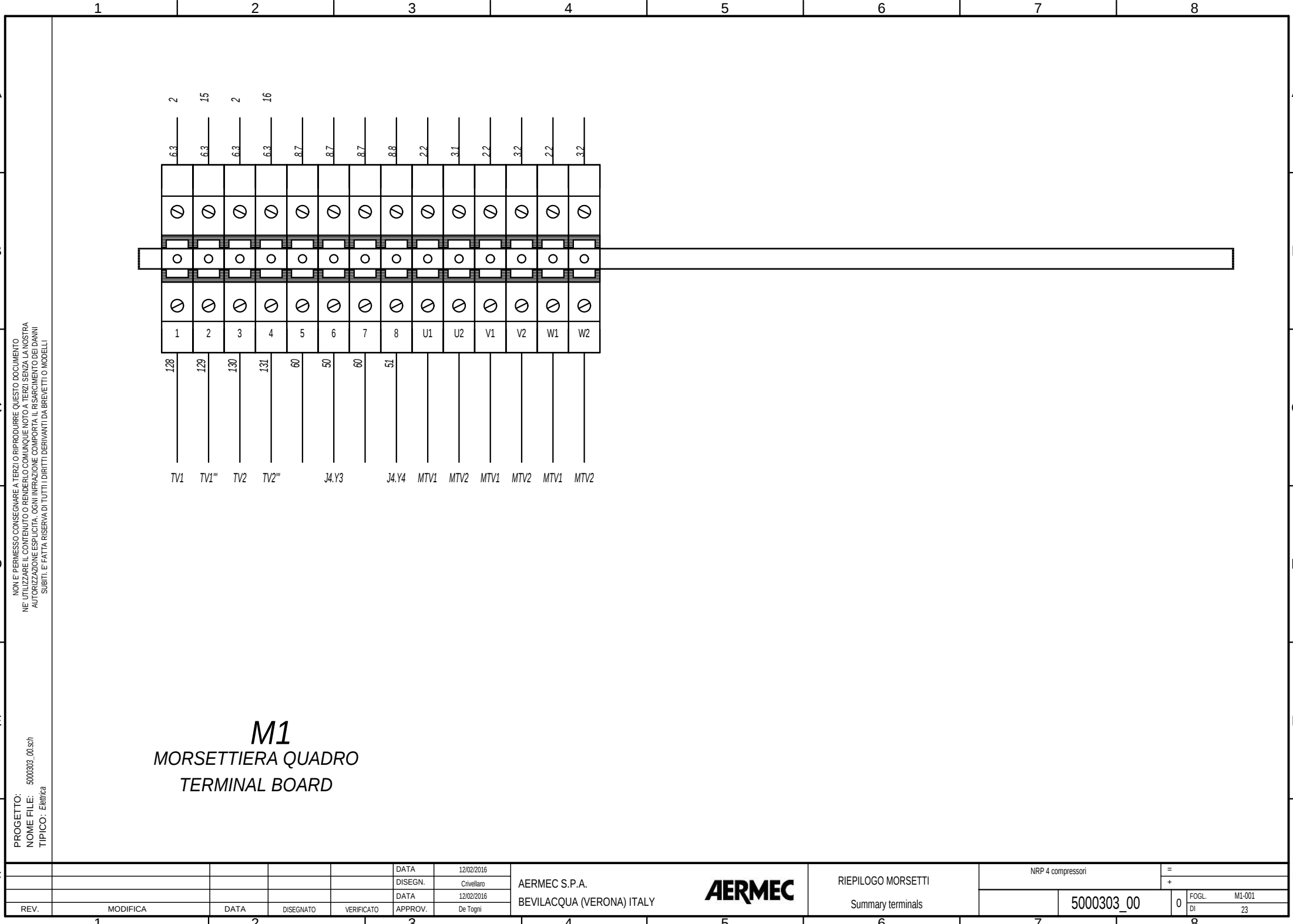
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A.	COLLEGAMENTO SENSORI	NRP 4 compressori	=	
					DESEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Analogic connection		+	
					DATA	12/02/2016					FOGL. 13
					APPROV.	De Togni			5000303_00	2	DI 23

	1	2	3	4	5	6	7	8
PROGETTO: NOME FILE: 5000303_00.scd TIPICO : Elettrica	SIMBOLO <i>SYMBOL</i>		NOME SIMBOLO <i>SYMBOL NAME</i>	DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>		SIGLA <i>DESIGNATION</i>	ESTENS. <i>EXT.</i>	
			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 Variable resistance NTC		M		
			040104-PTC	Resistore variabile PTC Variable resistance PTC		M		
			040112	Elemento riscaldante Heating element		E...		
				DATA	12/02/2016	NRP 4 compressori		=
				DISEGN.	Crivellaro			+
				DATA	12/02/2016			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	FOGL. LS-1	
							DI	23
	1	2	3	4	5	6	7	8

PROGETTO: 5000303_00.scd 5000303_00.scd TIPICO: Elettrica NON E' 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 RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI																						
	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				Termostato di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise				TE\$										
						DATA 12/02/2016		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY				AERMEC		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRP 4 compressori		=				
						DISEGN. Crivellaro										+						
						DATA 12/02/2016																
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni												5000303_00		0	FOGL. DI	LS-2 23
1		2		3		4		5		6		7		8								

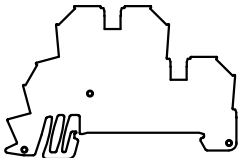
PROGETTO: NOME FILE: 5000303_00.sch TIPICO: Elettrica	NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI									
	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					
			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnect			QS...		
			071501		Bobina relè Relay coil			KA...		/...
			071501T		Bobina contattore Contactor coil			KM...		
			071502A-3		VALVOLA 4 VIE 4 vie valve			B...		M...
			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			
		072101S		Fusibile sezionabile Fuse disconnect			FU...			
				DATA		12/02/2016		NRP 4 compressori		=
				DISEGN.		Crivellaro				+
				DATA		12/02/2016				
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.
						De Togni		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		AERMEC
								RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		5000303_00
										FOGL. LS-3 DI 23
1		2		3		4		5		6

[illegible]



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

PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica



N° MORS.		N° FILO USCENTE			
61	1			0/1	
61	3			C/F	
61	5	BP1			
61	7	97		FL	
61	9			PD	
61	11	BP2			
61	13			MTP1	
61	15			MTP2	
61	17			AMF	
52	19			FLR	
52	21			MTR1	
52	23			MTR2	
4	25	100	Resistenza CP	RC1	
5	27	102		RC1A	
6	29	104		RC2	
7	31	106		RC2A	
2	33	108	Protezione CP	MP1	
88	35	110	Protezione CP	MP1	
2	37	112		MP1A	
70	39	114		MP1A	
	41	116		MP2	
75	43	118		MP2	
2	45	120		MP2A	
77	47	122		MP2A	
2	49	124		AP1	
P1	51				
2	53	126		AP2	
P2	55				
2	57				
25	59	132		VS1	
	61	134		VS1A	
26	63		Pompa acqua	CP01	
27	65		Pompa acqua	CP02	
30	67	140	Solo per modello 2 tubi	VIC1	
33	69	142		VIR1	
34	71	144	Solo per modello 2 tubi	VIC2	
35	73	146		VIR2	
36	75			RRC	
37					

65	2			0/1	
66	4			C/F	
64	6	BP1			
67	8	98		FL	
74	10			PD	
79	12	BP2			
80	14			MTP1	
85	16			MTP2	
86	18			AMF	
87	20			FLR	
88	22			MTR1	
1	24			MTR2	
1	26	101	Resistenza CP	RC1	
1	28	103		RC1A	
1	30	105		RC2	
1	32	107		RC2A	
1	34	109	Protezione CP	MP1	
69	36	111	Protezione CP	MP1	
1	38	113		MP1A	
71	40	115		MP1A	
1	42	117		MP2	
76	44	119		MP2	
1	46	121		MP2A	
78	48	123		MP2A	
P1	50	125		AP1	
13	52				
P2	54	127		AP2	
14	56				
1	58				
1	60	133		VS1	
1	62	135		VS1A	
1	64		Pompa acqua	CP01	
1	66		Pompa acqua	CP02	
1	68	141	Solo per modello 2 tubi	VIC1	
1	70	143		VIR1	
1	72	145	Solo per modello 2 tubi	VIC2	
1	74	147		VIR2	
1	76			RRC	

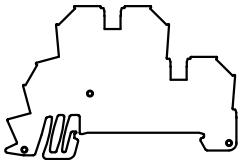
M2

					DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	12/02/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5000303_00	1	FOGL. 23 DI 23	M2-001

1 2 3 4 5 6 7 8

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

PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica



N° MORS.		N° FILO USCENTE	
38	77	148	VS2
39	79	150	VS2A
40	81		CPR2
41	83		CPR1
42	85	156	VSR2
43	87	158	VSR1
44	89	160	VBR2
45	91	162	VBR1
46	93	164	VBR1
47	95	166	VSE2
48	97	168	VSE1
49	99	170	VSB2
28	101		ON/OFF
52	103		REC
52	105		2° SET
9	107	10	REC
32	109		RB
59	111		RTU
90	113	91	RAC
94	115	95	VBVT2
37	75A		VBVT1
	E3		RE
	E5		
	E7		
	E9		
	E11		
	E13		

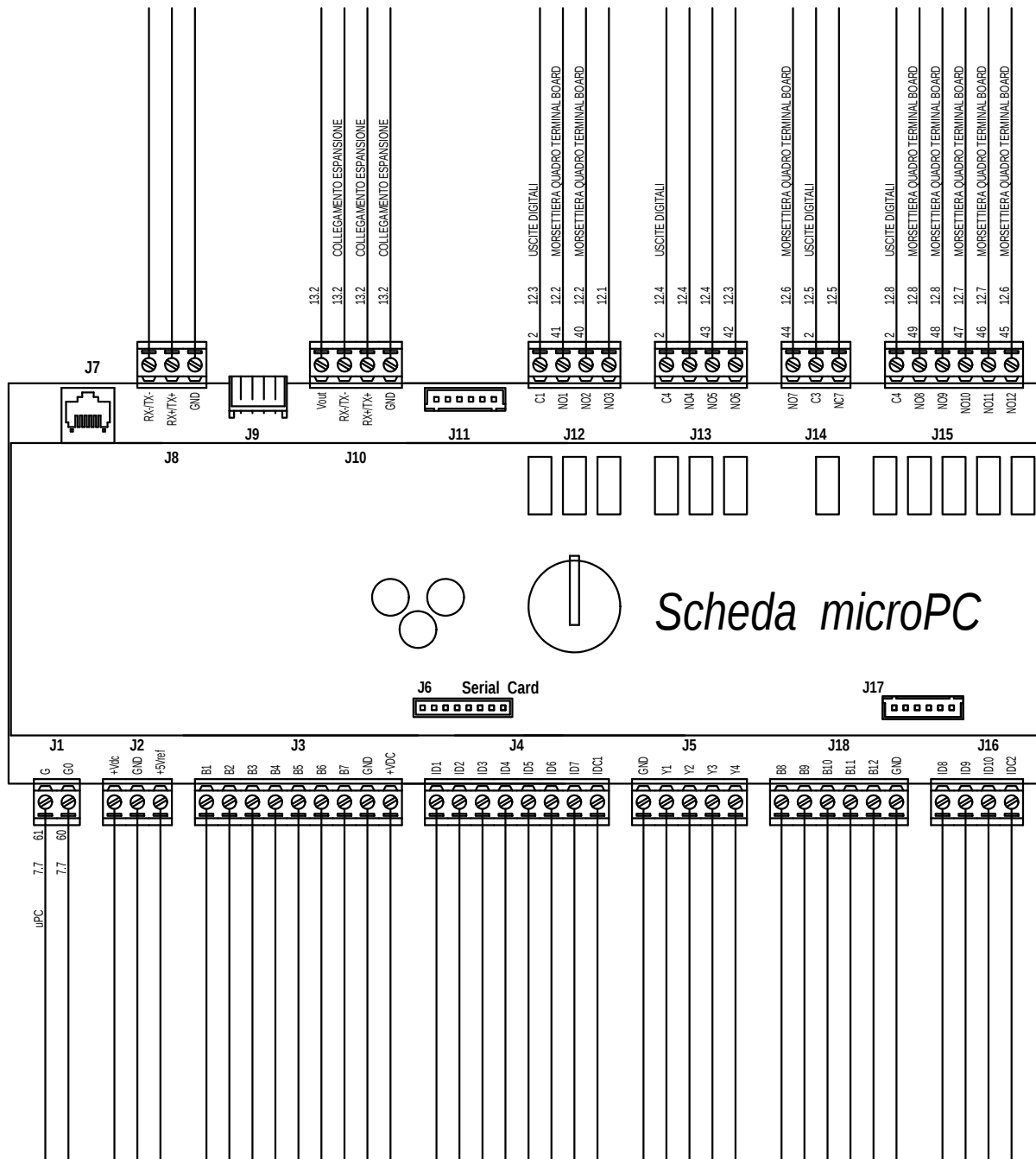
1	78	149	VS2
1	80	151	VS2A
1	82		CPR2
1	84		CPR1
1	86	157	VSR2
1	88	159	VSR1
1	90	161	VBR2
1	92	163	VBR1
1	94	165	VBR1
1	96	167	VSE2
1	98	169	VSE1
1	100	171	VSB2
29	102		ON/OFF
201	104		REC
201	106		2° SET
1	108	11	REC
1	110		RB
1	112		RTU
1	114	92	RAC
1	116	96	VBVT2
1	76A		VBVT1
	E4		RE
	E6		
	E8		
	E10		
	E12		

M2

					DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRP 4 compressori		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	12/02/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5000303_00	2	FOGL. 23 DI 23

PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica

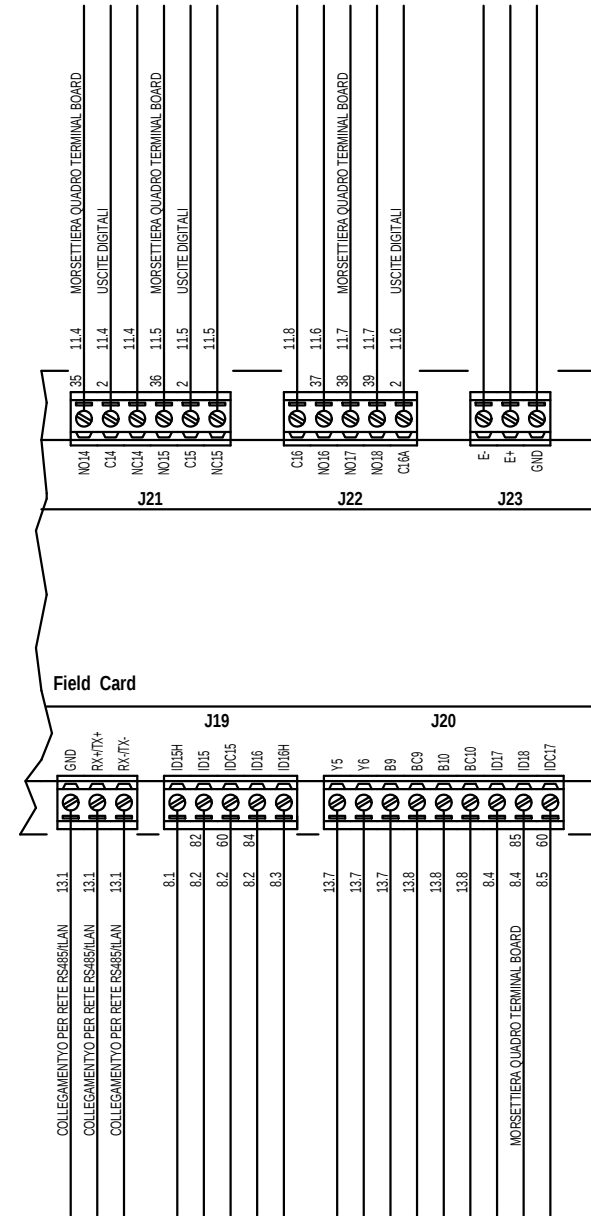
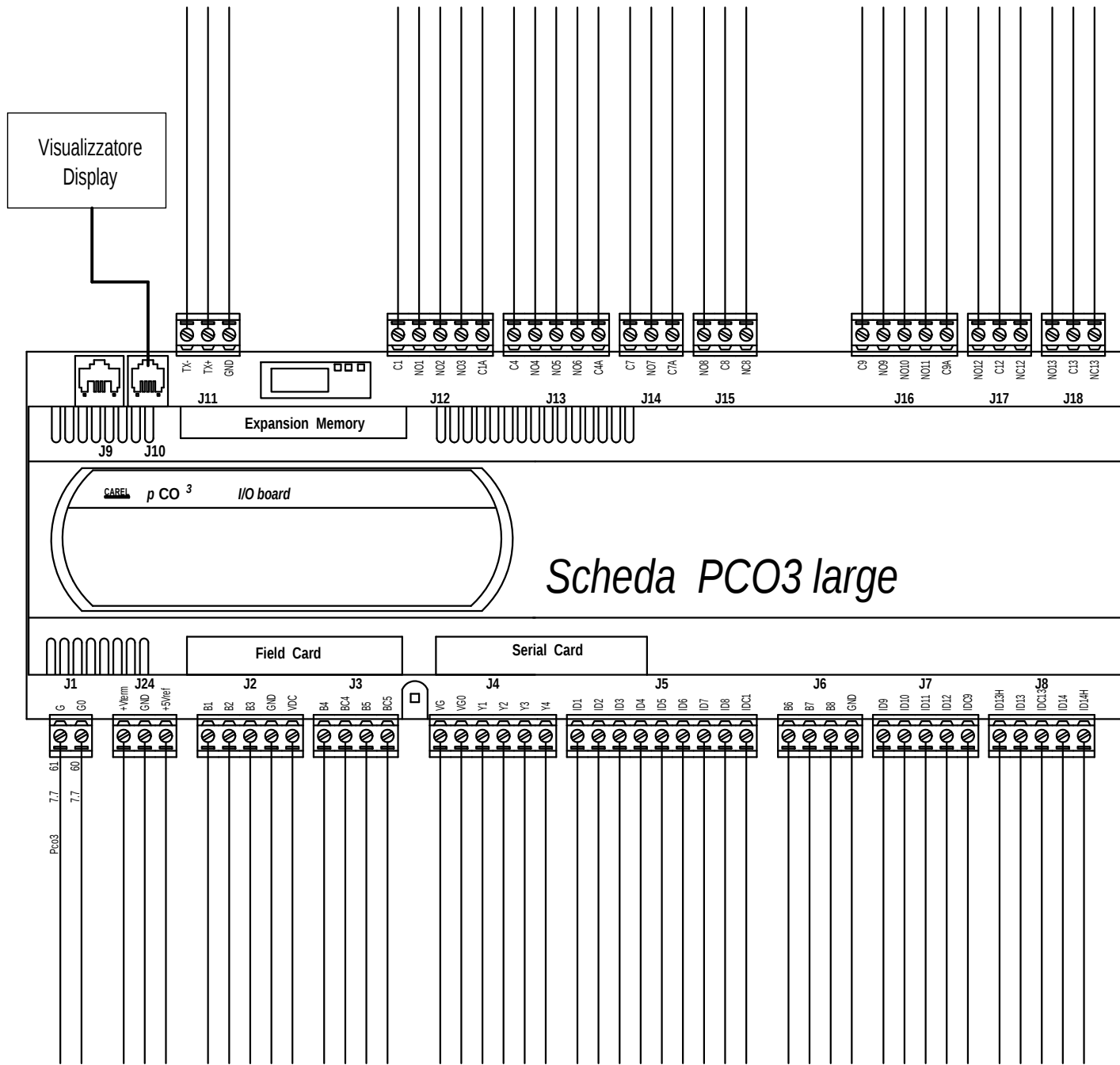
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMunque NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MICROPC24V MICROPC24V Card	NRP 4 compressori		=	FOGL. 0 DI 23	MICROPC24-001
					APPROV.	De Togni					+		

PROGETTO: 5000303_00.sch
NOME FILE: 5000303_00.sch
TIPICO: Elettrica

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



					DATA	12/02/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	PCO3 LARGE PCO3 LARGE	NRP 4 compressori		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	12/02/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5000303_00		1
1		2		3							FOGL. 23

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	KOMPRSSORSCHUETZ
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	MINIMUN PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUN	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