

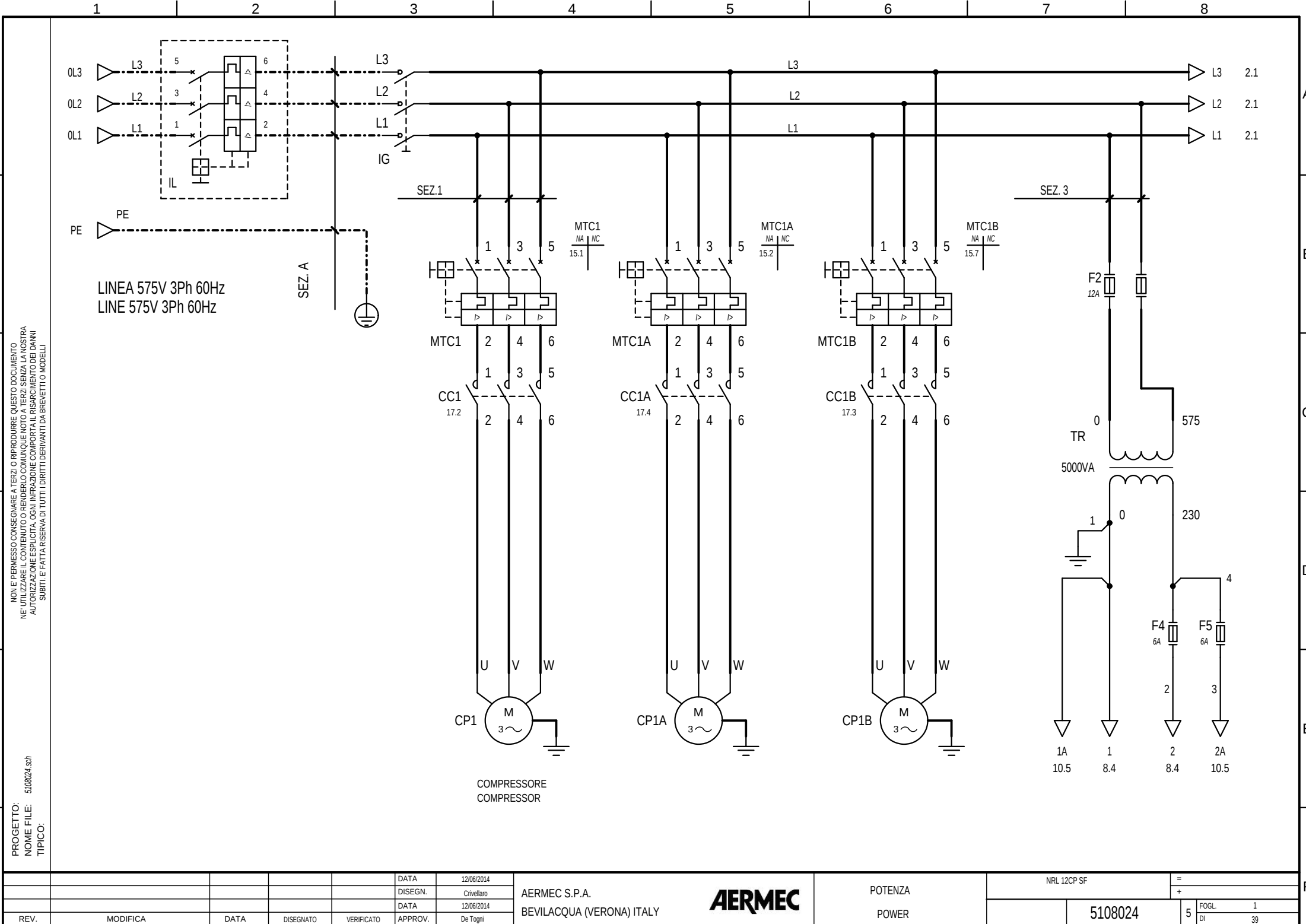


AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA)
ITALY

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM NRL 12CP SF

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' PATA RISERVADI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

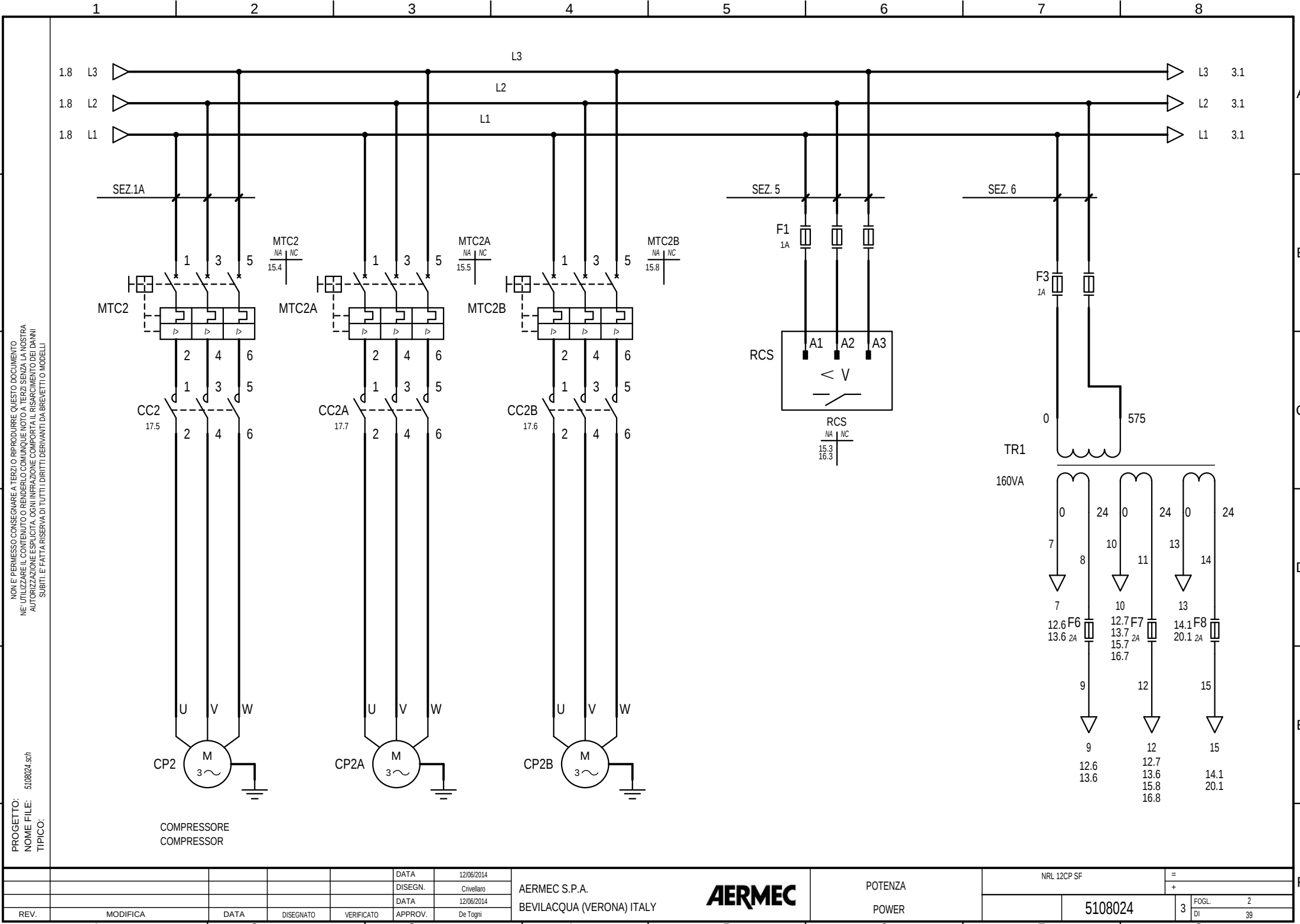
PROGETTAZIONE				TENSIONE ESERCIZIO 575V 60Hz		NORME CEI		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI 230V		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO				
CODICE 5108024				TENSIONE SEGNALI 24V						
COMMITTENTE ventilatori inverter										
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE Sabik										
										
					DATA	FIRME	SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI			
				DIS.	05/08/2014					
				VISTO	05/08/2014					
				APPROV.	05/08/2014					
							ventilatori inverter			
				NRL 12CP SF				FOGLIO 0		
								T.F. 39		
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE



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: 5108024.sp
NOME FILE:
TIPOCO:

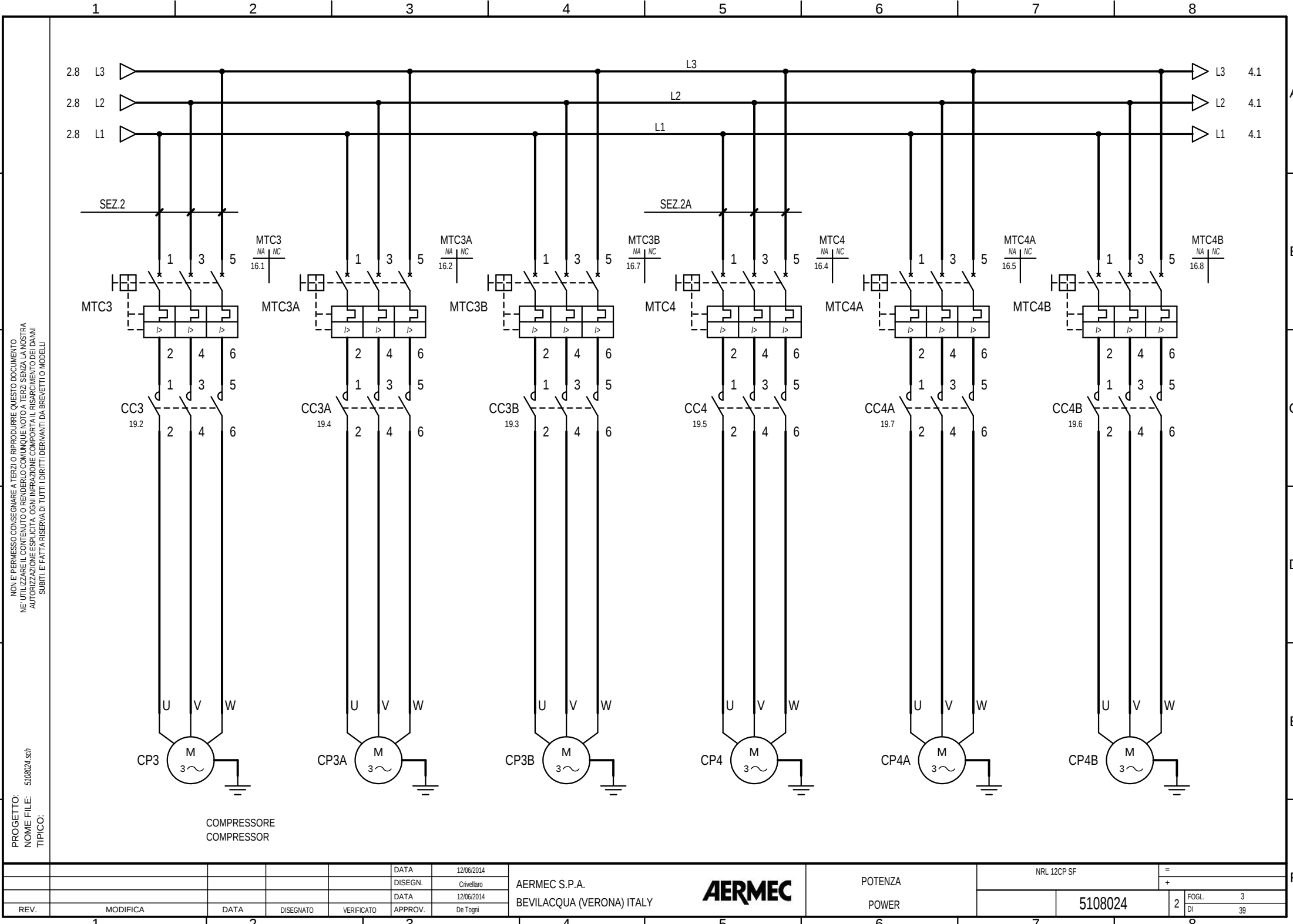
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRL 12CP SF		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	12/06/2014					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5108024		5
1											FOGL. 1
2											DI 39



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: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:

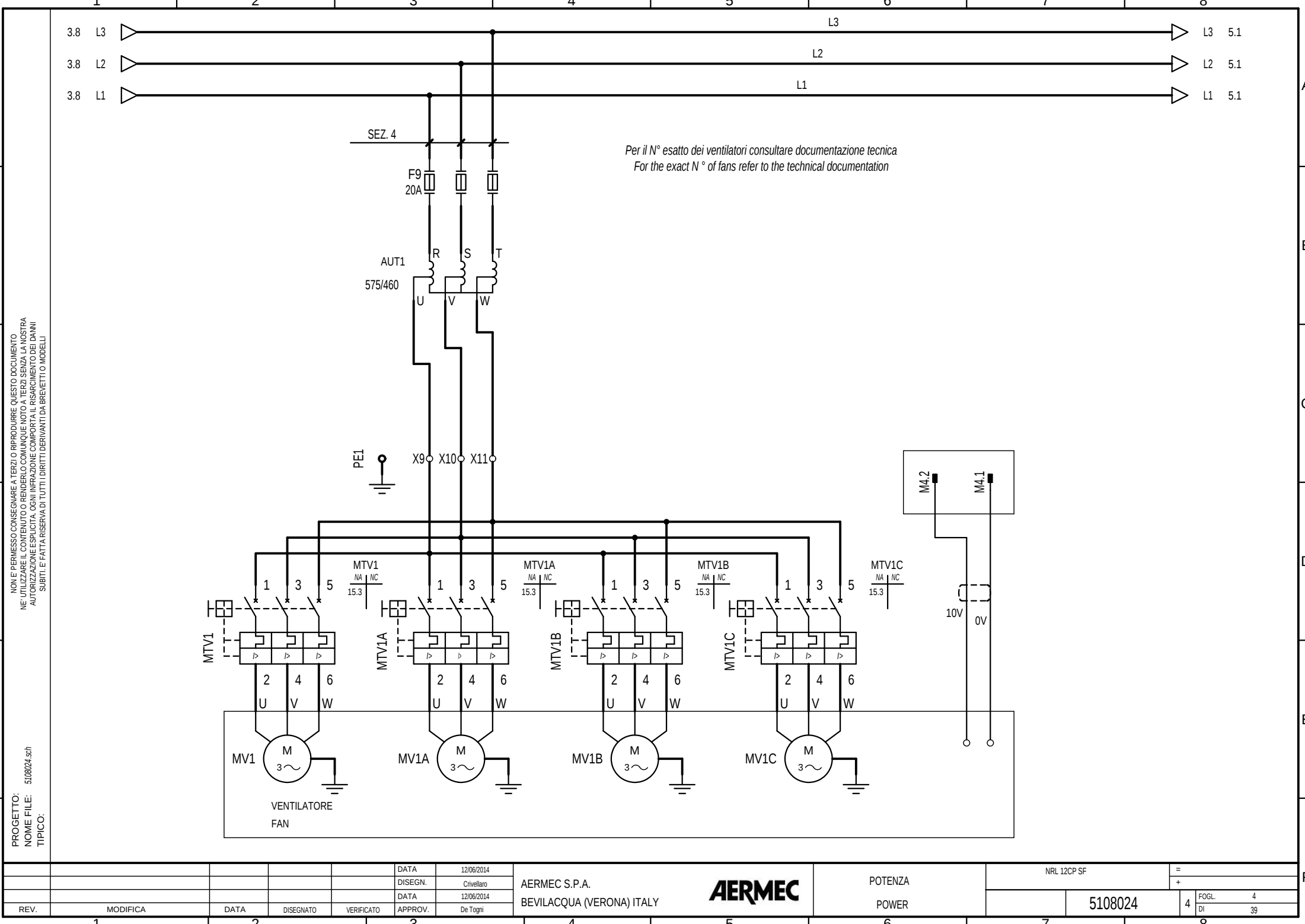
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRL 12CP SF		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	12/06/2014					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5108024		3
1		2		3							FOGL. 2
											DI 39



PROGETTO: 5108024_3ch
NOME FILE:
TIPOCO:

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

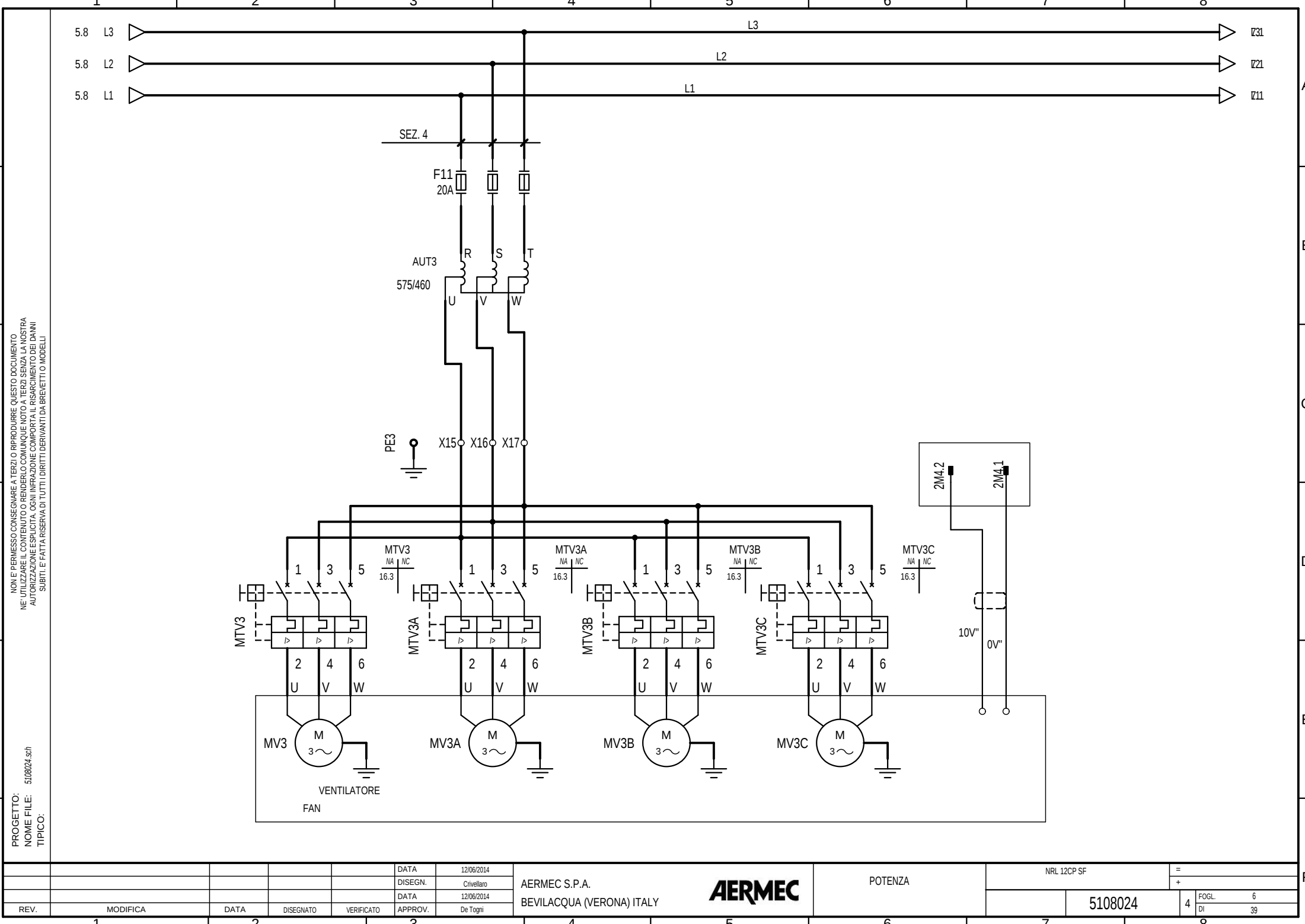
F					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	POTENZA POWER	NRL 12CP SF		=	2	FOGL. 3 DI 39	F
					DISEGN.	Crivellaro						+			
					DATA	12/06/2014									
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.									
	1		2		3		4	5	6	7	8				



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: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:

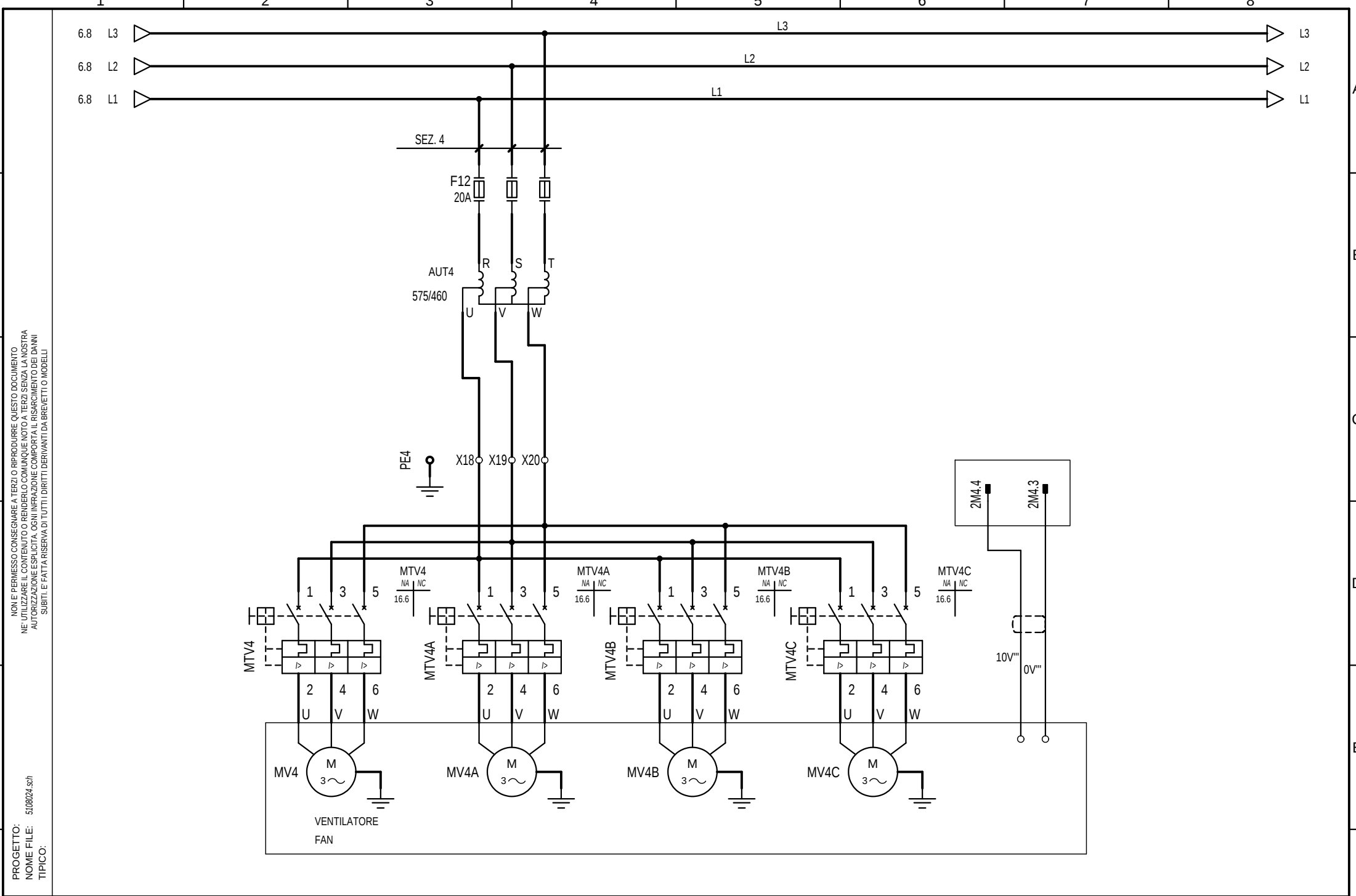
F					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	POTENZA POWER	NRL 12CP SF		=
					DESEGN.	Crivellaro						+
					DATA	12/06/2014				5108024	4	FOGL.
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					39
	1		2		3		4	5	6	7		8



PROGETTO: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:

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

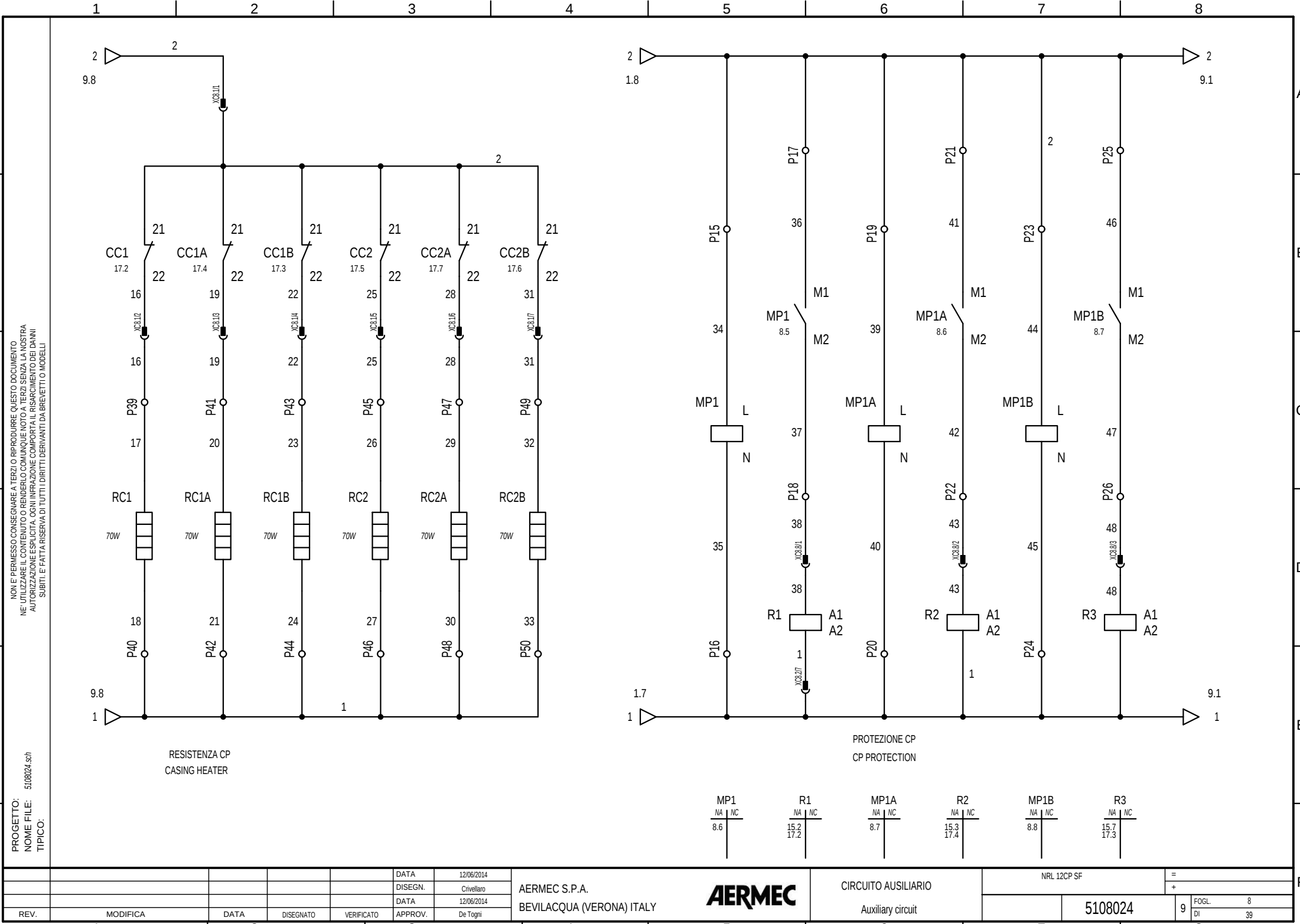
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA	NRL 12CP SF	=	
										+	
									5108024	4	FOGL. 6 DI 39



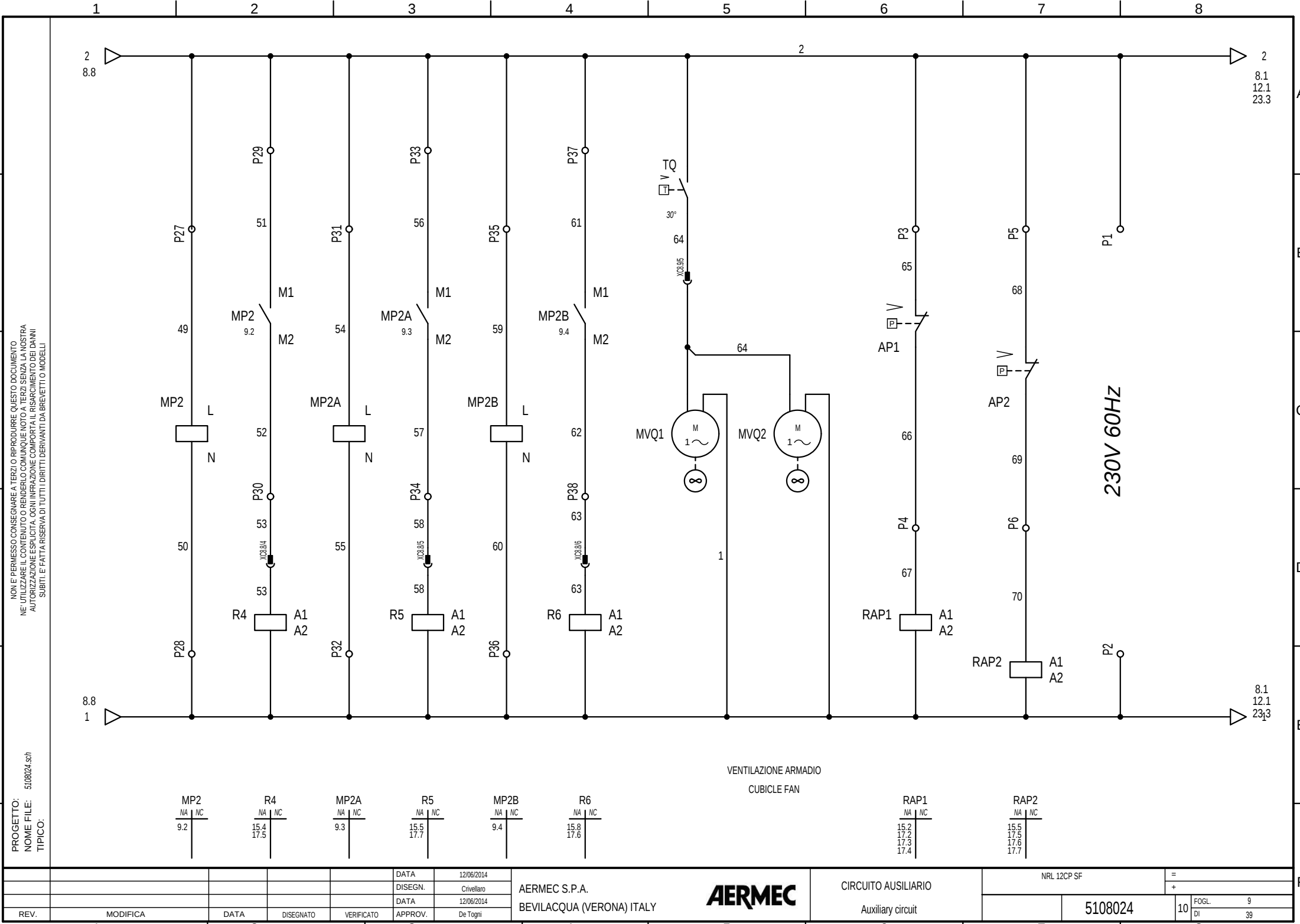
PROGETTO: 5108024.sh
NOME FILE:
TIPOCO:

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO 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	12/06/2014	AERMEC S.P.A.		POTENZA	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	BEVILACQUA (VERONA) ITALY				5108024	6	FOGL. 7
1		2		3		4		5		6		7	
												8	
												39	

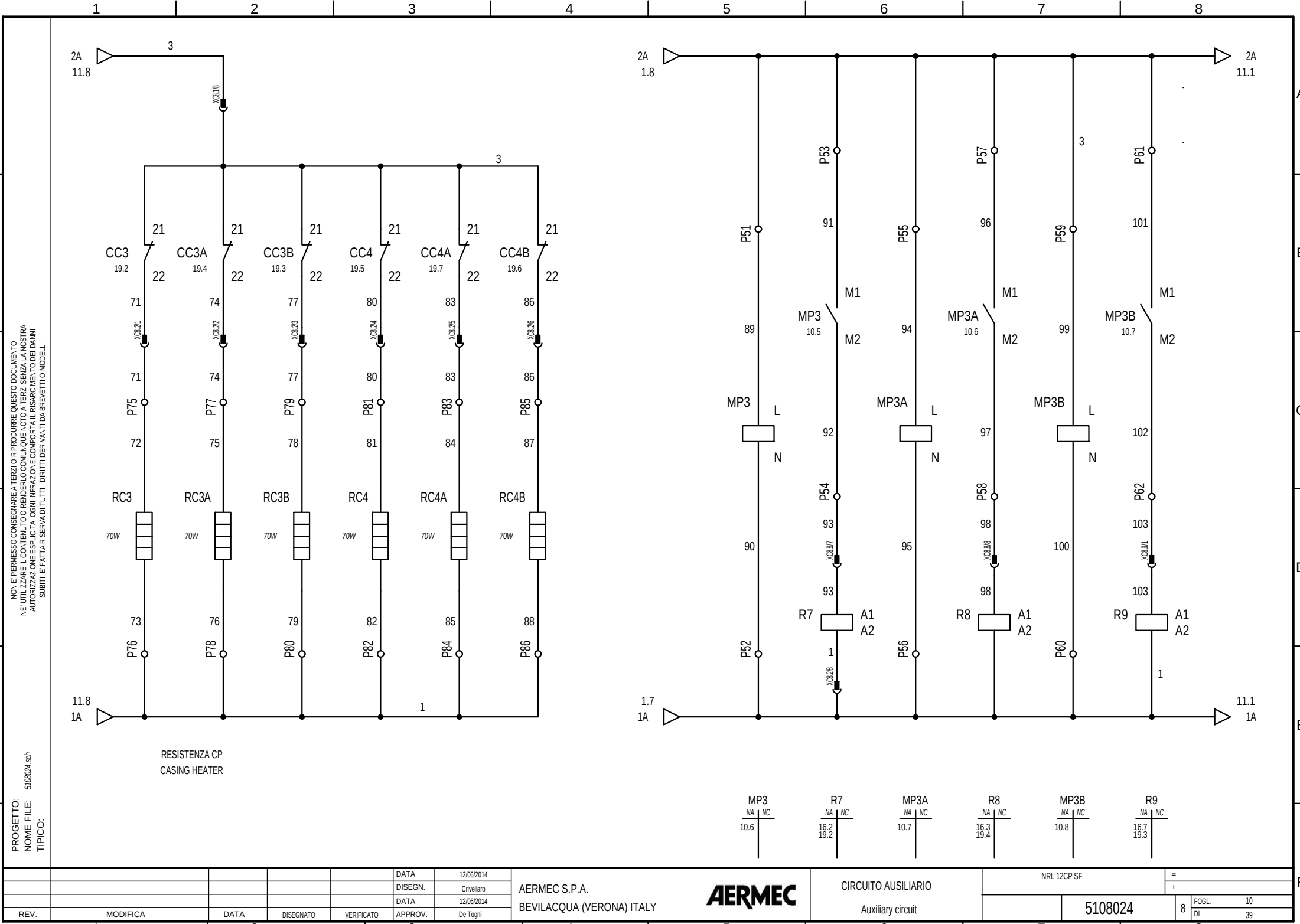


REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	12/06/2014	DI	8
1		2					3		4	
5		6					7		8	



PROGETTO: 5108024.spd
NOME FILE:
TIPO:

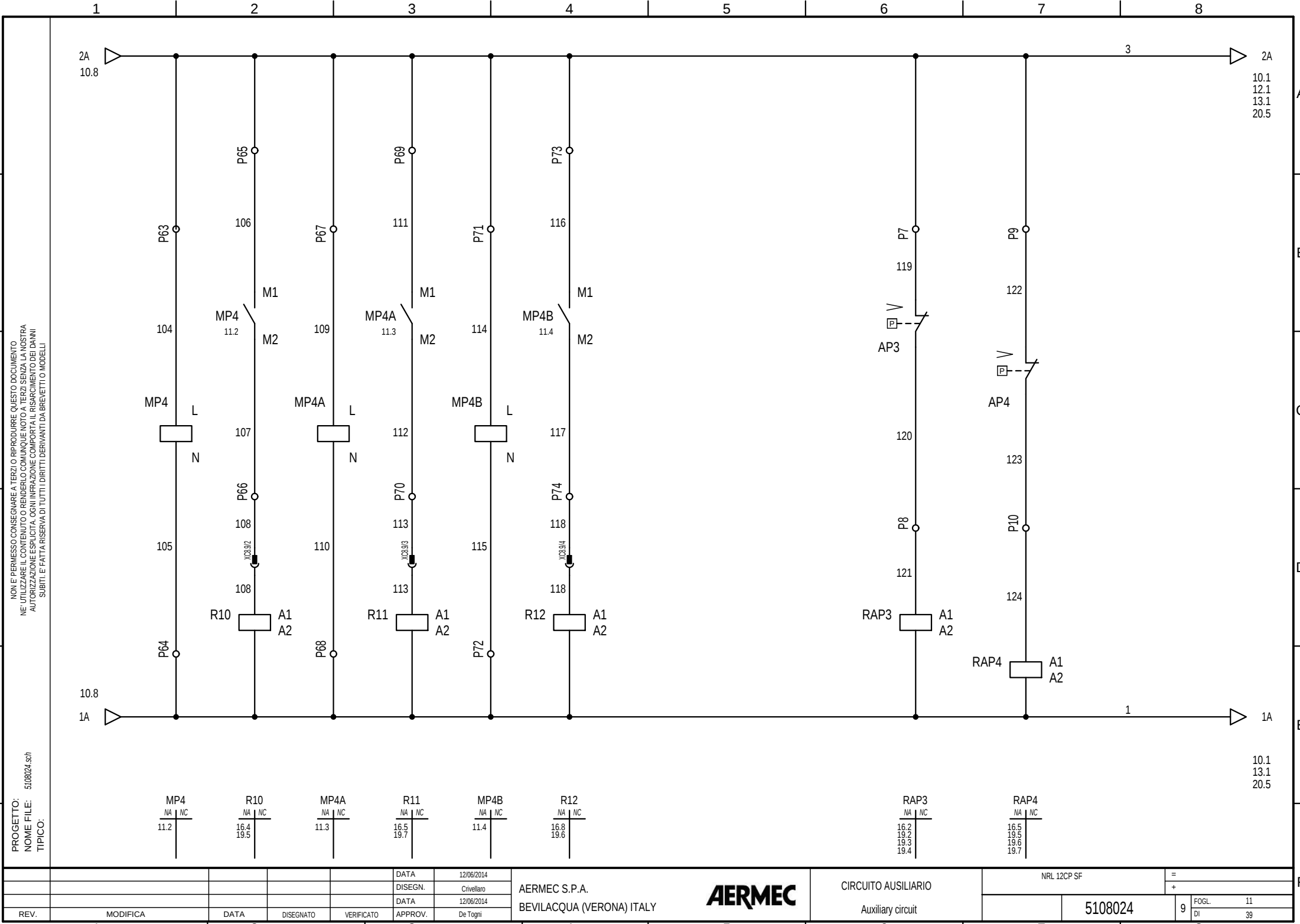
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 12CP SF		=	FOGL. 9 DI 39
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/06/2014						
					APPROV.	De Togni						



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: 5108024 sf
NOME FILE:
TIPO:

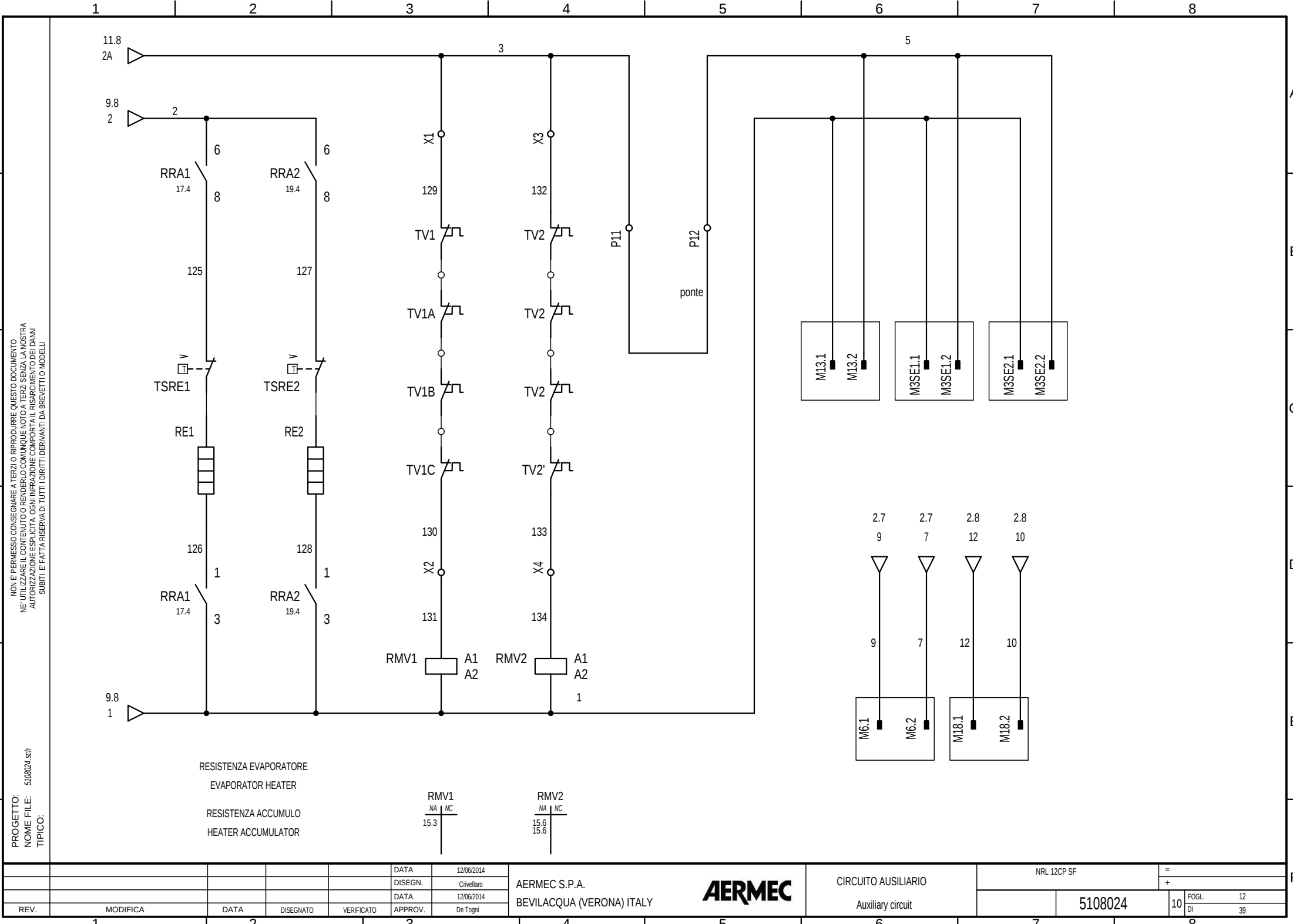
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 12CP SF		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	12/06/2014					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5108024		8
1											FOGL. 10
											DI 39

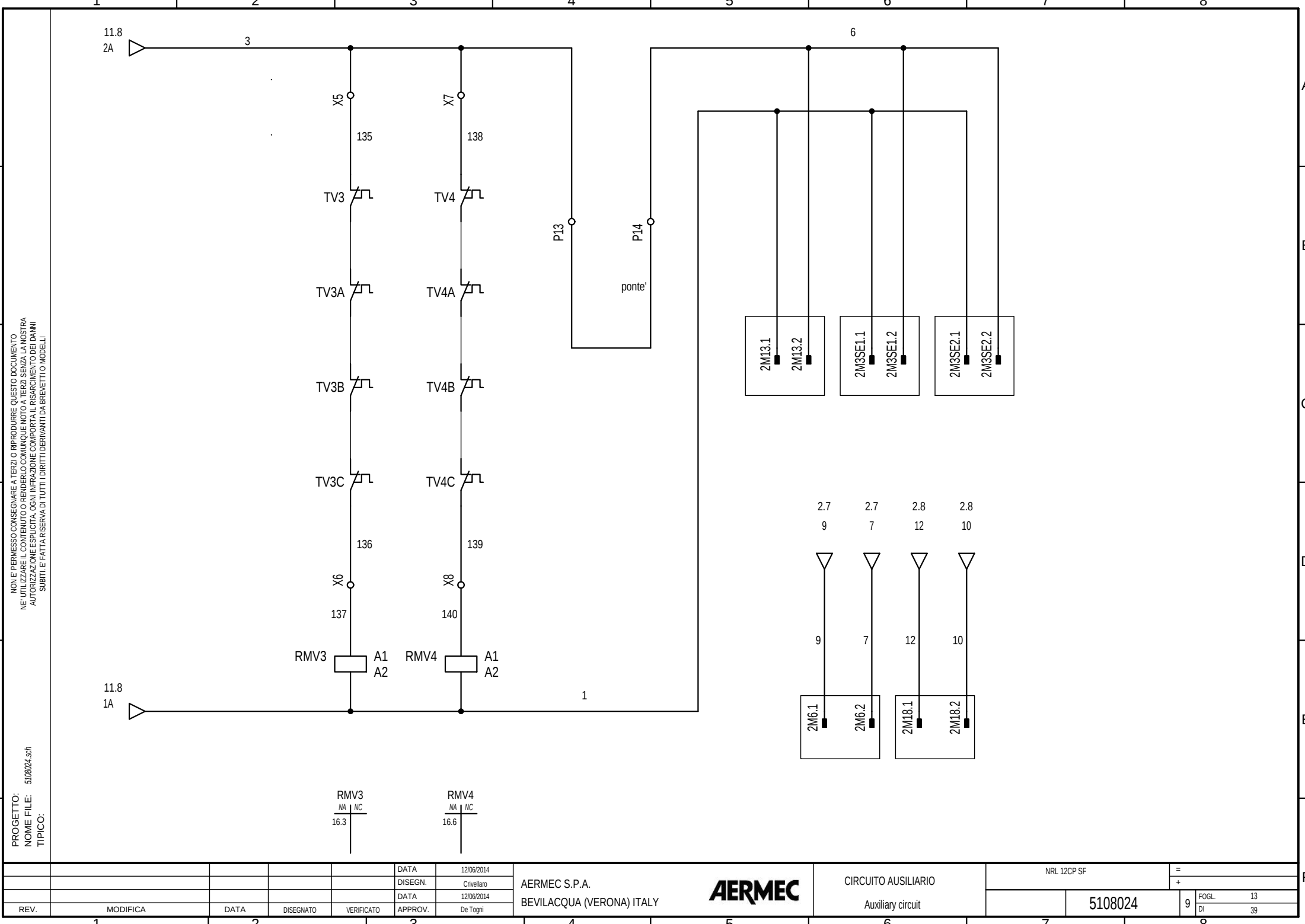


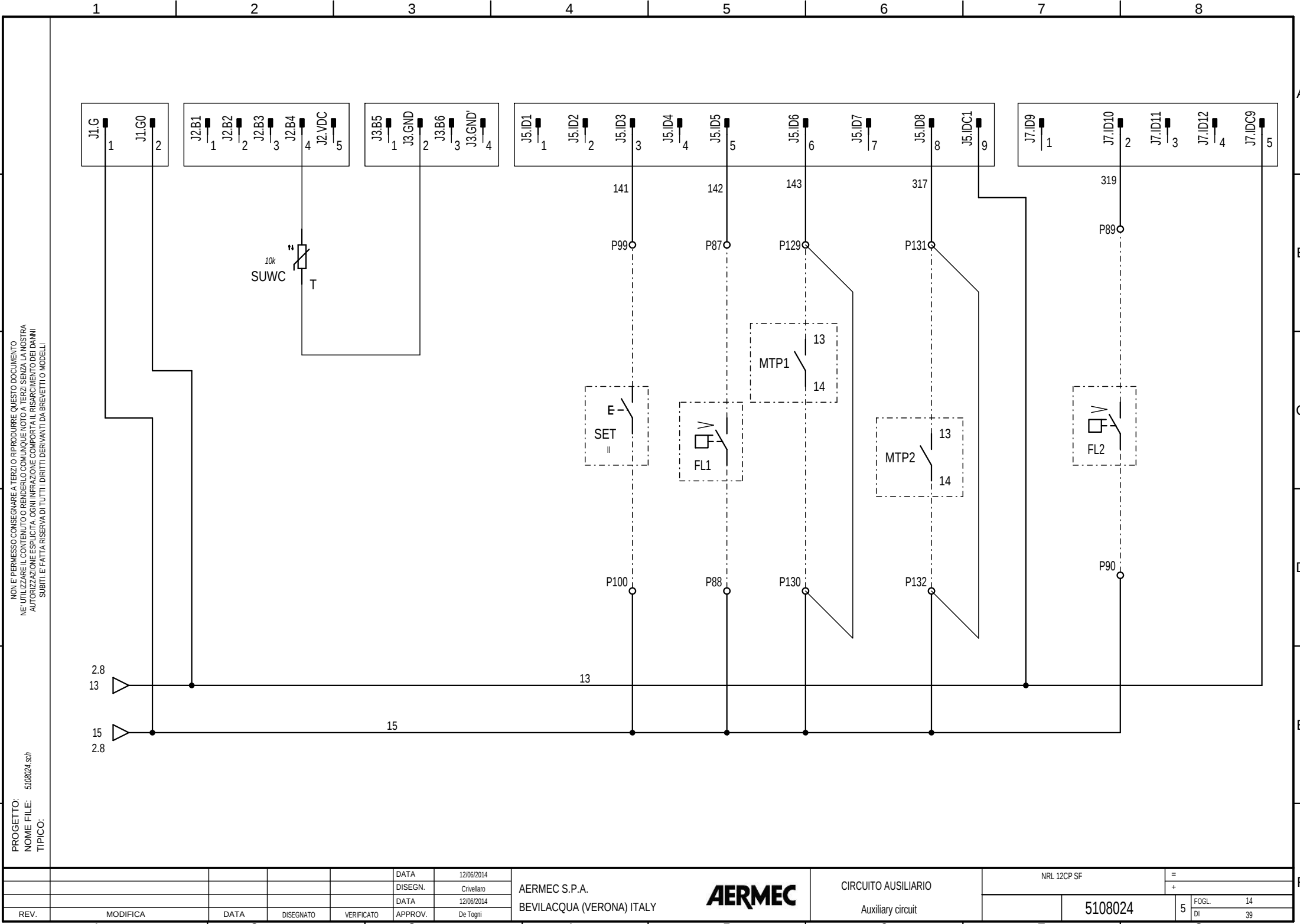
PROGETTO: 5108024 sch
NOME FILE:
TIPO:

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	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 12CP SF		=
					DISEGN.	Crivellaro						+
					DATA	12/06/2014				5108024	9	FOGL. 11
					APPROV.	De Togni						39

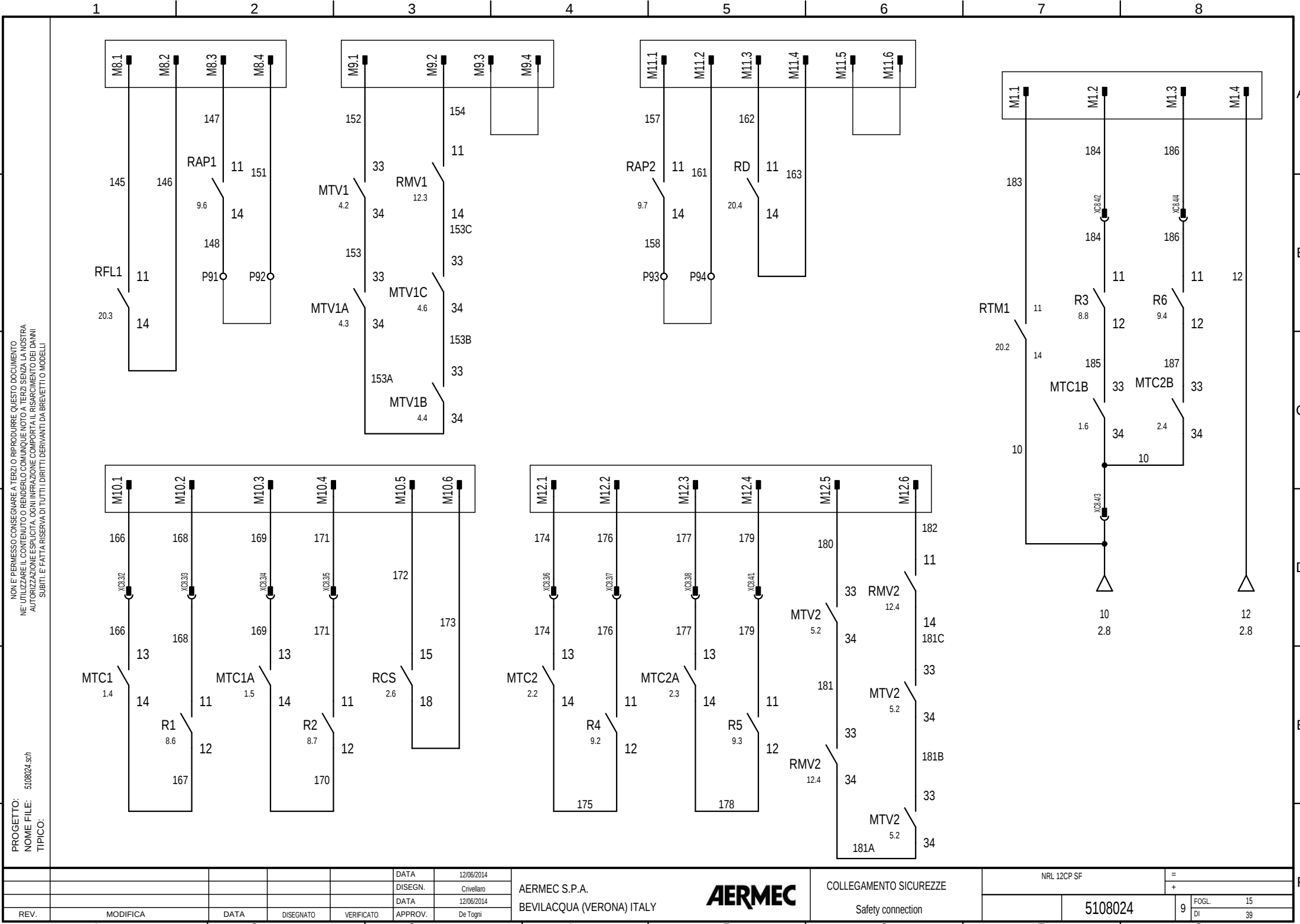






PROGETTO: 5108024.spd
NOME FILE:
TIPOCO:

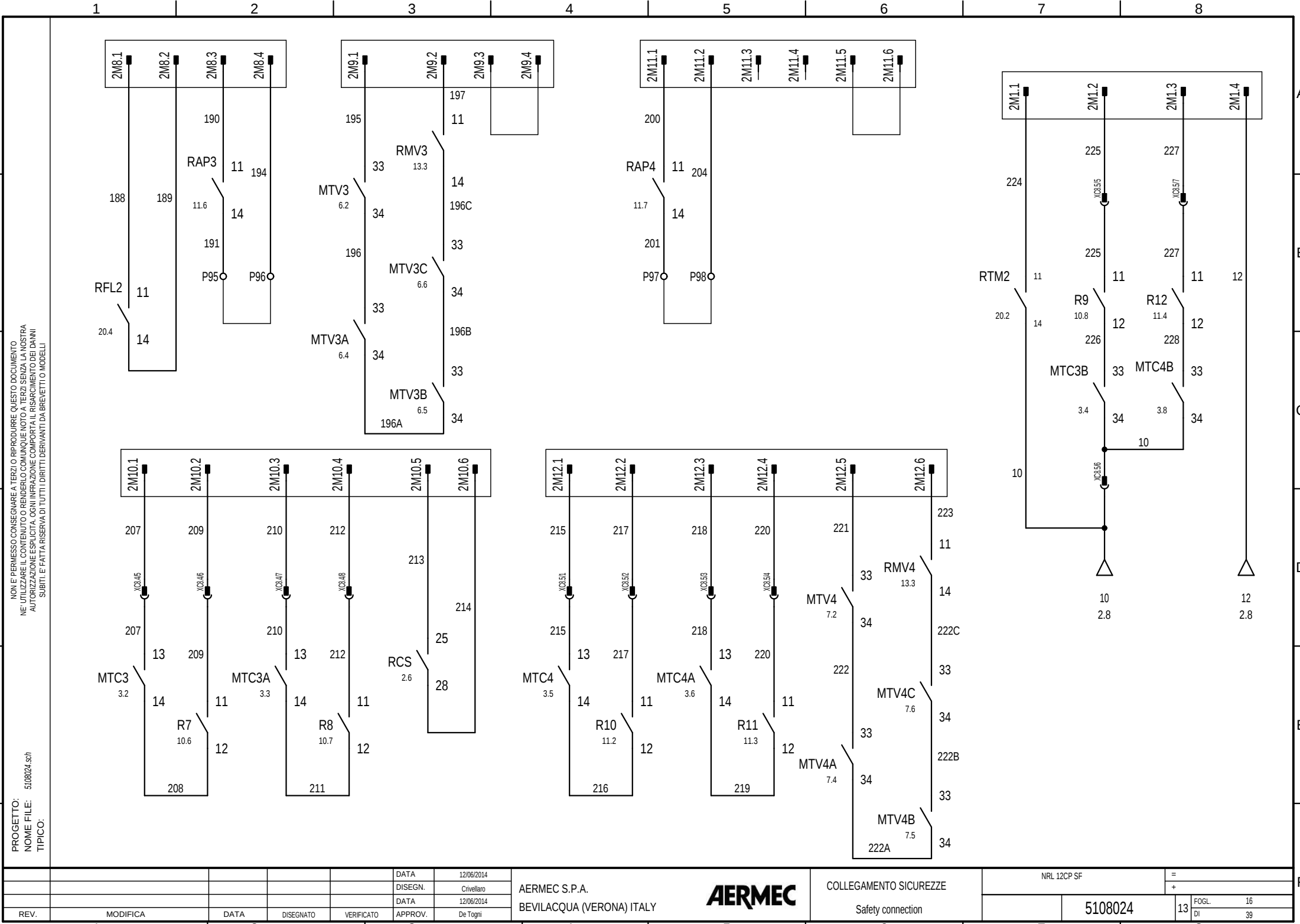
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 12CP SF		=	5	FOGL. 14 DI 39
					DISEGN.	Crivellaro					+		
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5108024				



PROGETTO: 5108024.spf
NOME FILE:
TIPOCO:

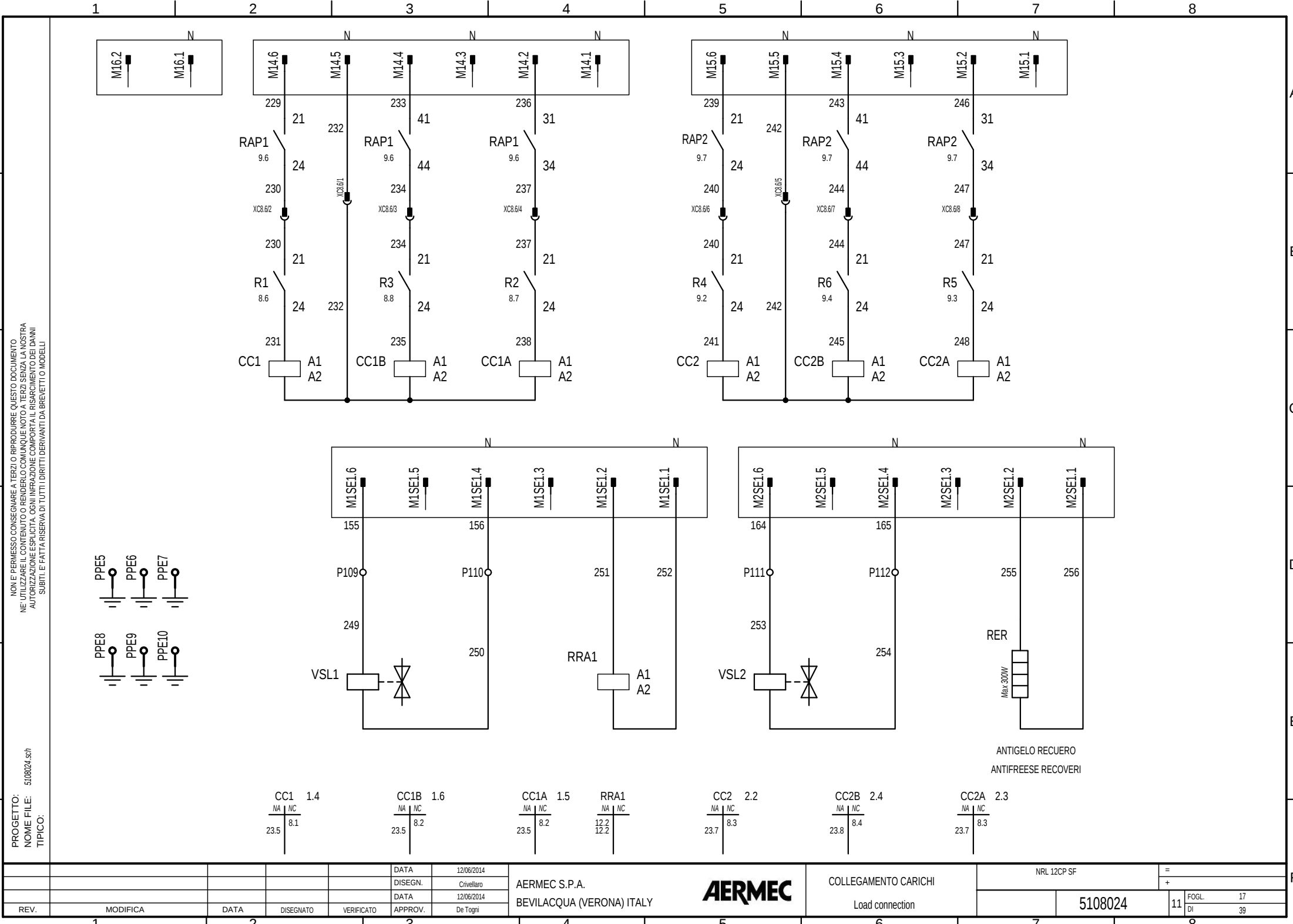
NON E' PERMESSO CONSERVARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRL 12CP SF		=	FOGL. 15 DI 39
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/06/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5108024	9	



PROGETTO: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:
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

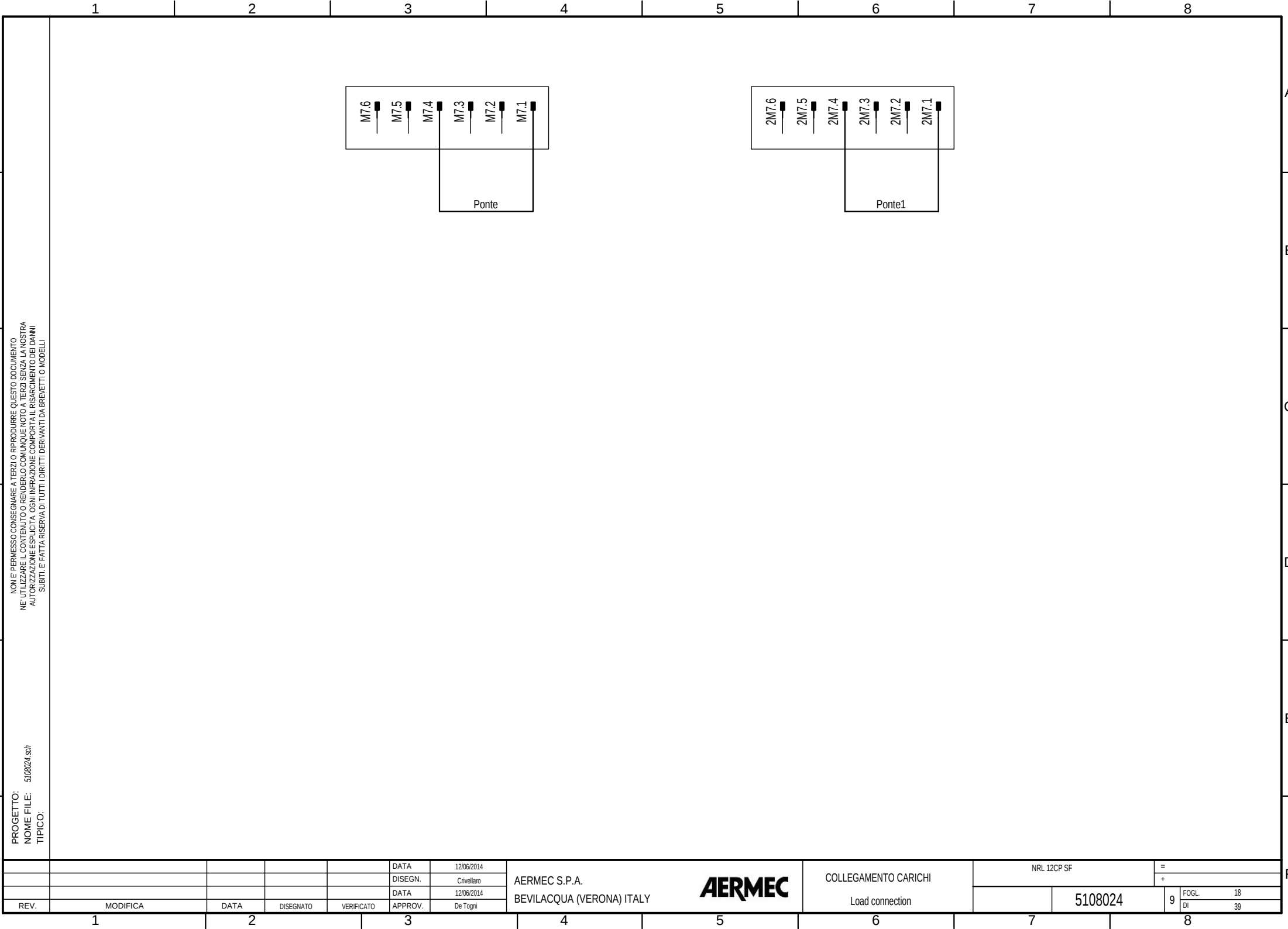
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	12/06/2014				5108024	13	FOGL.	16
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DI	39					

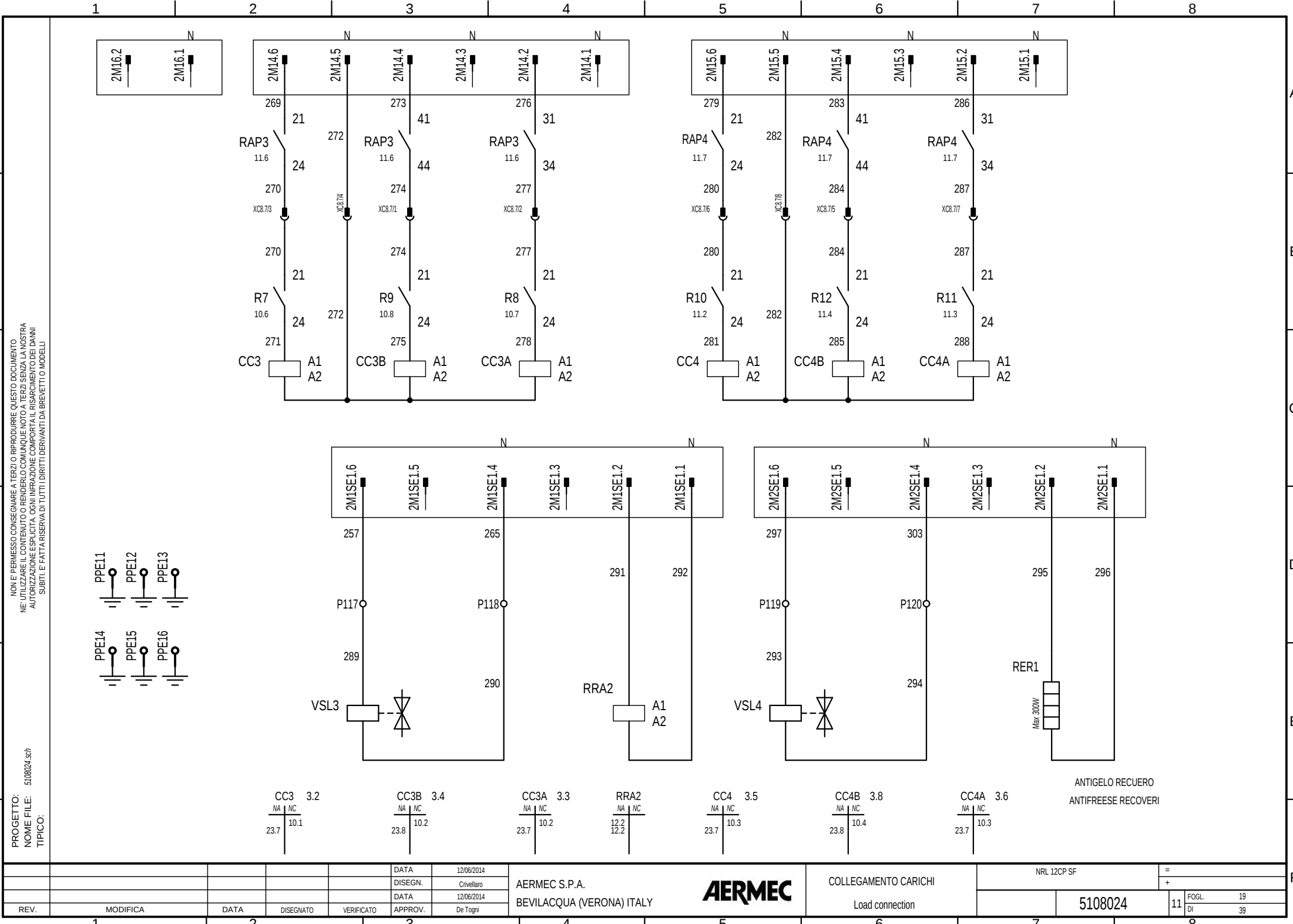


NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5108024.sh
NOME FILE:
TIPO:

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5108024	11	FOGL. 17 DI 39

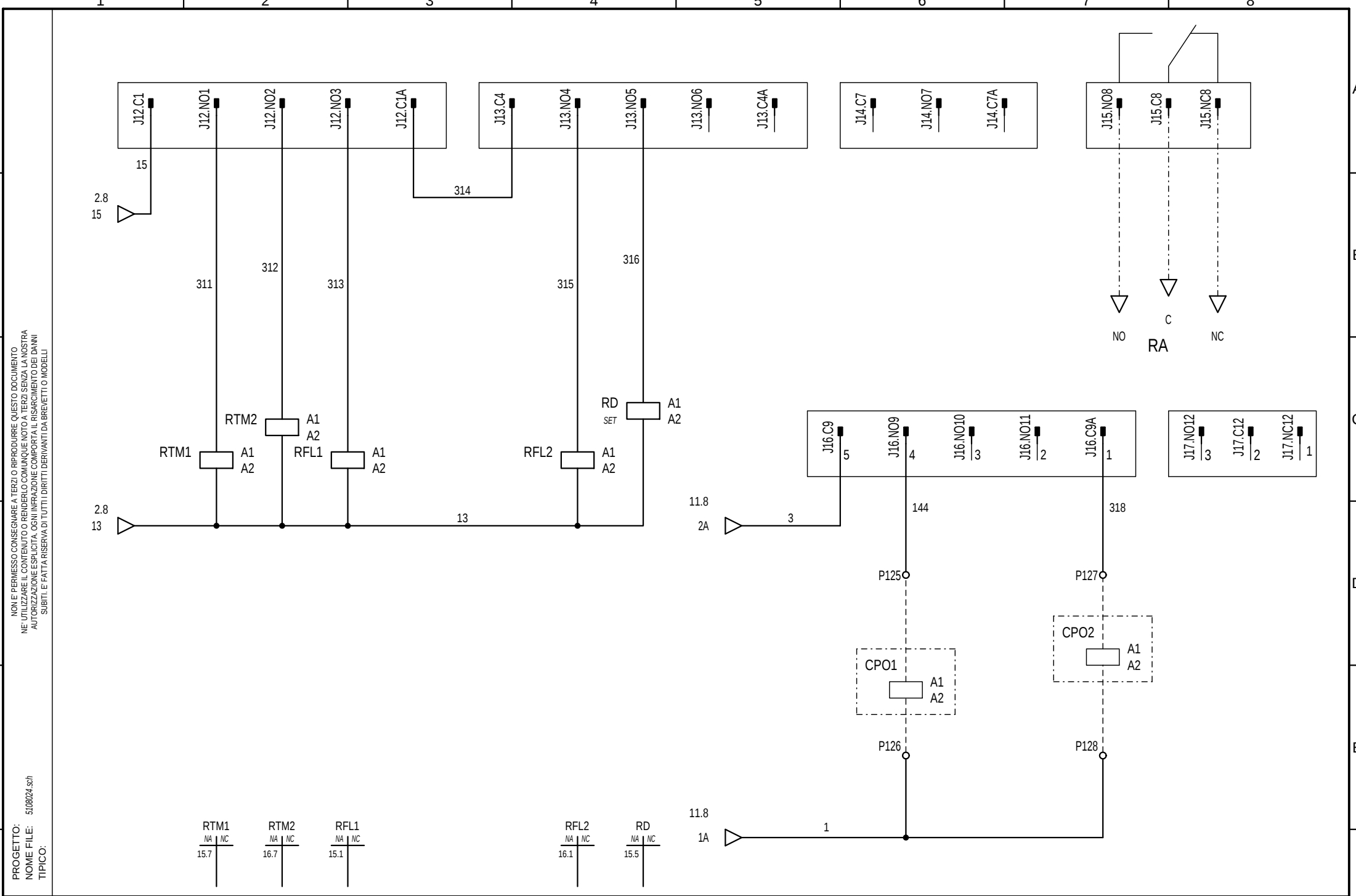




PROGETTO: 5108024.spf
NOME FILE:
TIPO:

NON E' PERMESSO CONSERVARE 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

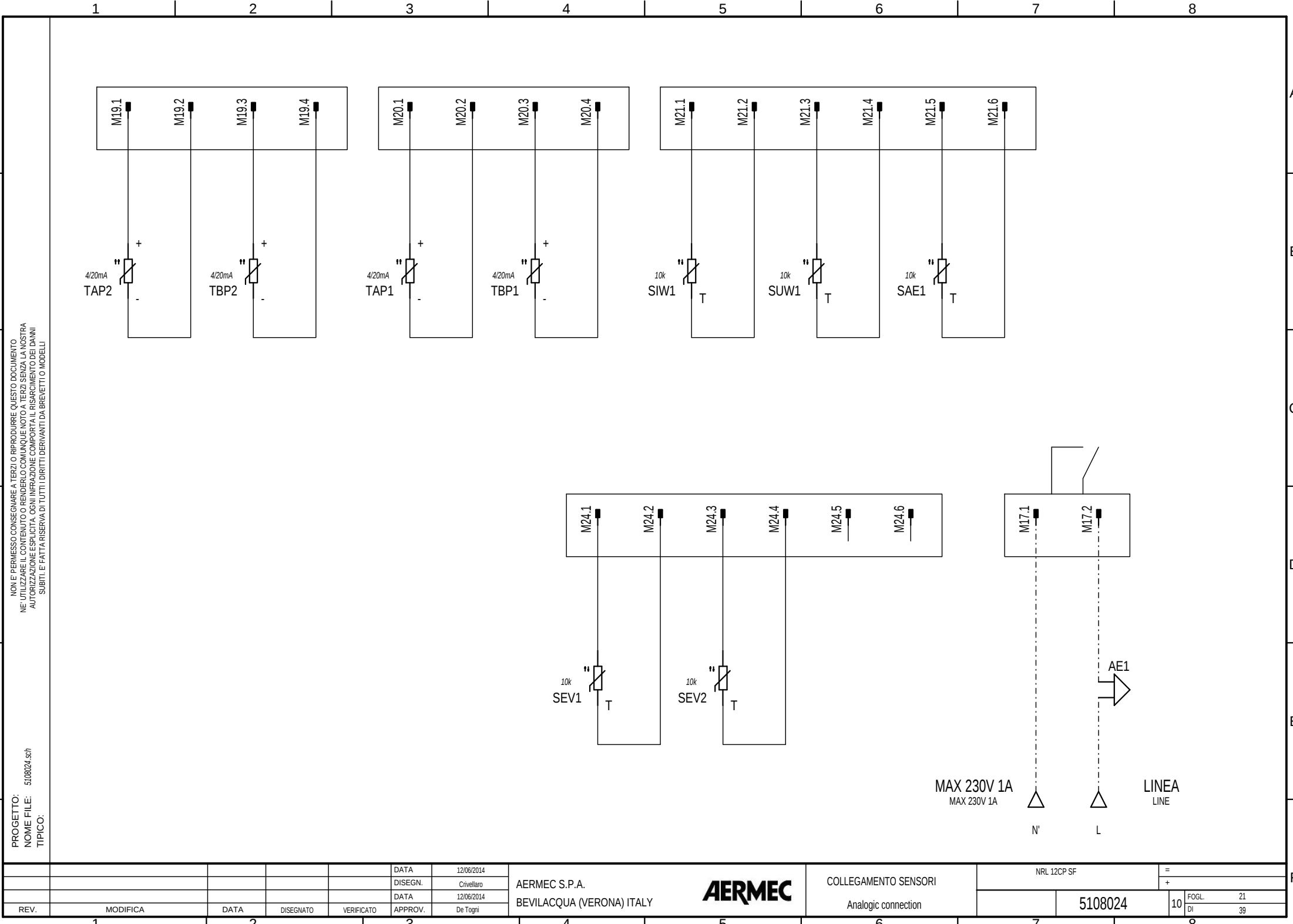
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A.		COLLEGAMENTO CARICHI		NRL 12CP SF		=
							DISEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Load connection		5108024		+
							DATA	12/06/2014							
							APPROV.	De Togni							



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: 5108024.spd
NOME FILE:
TIPO:

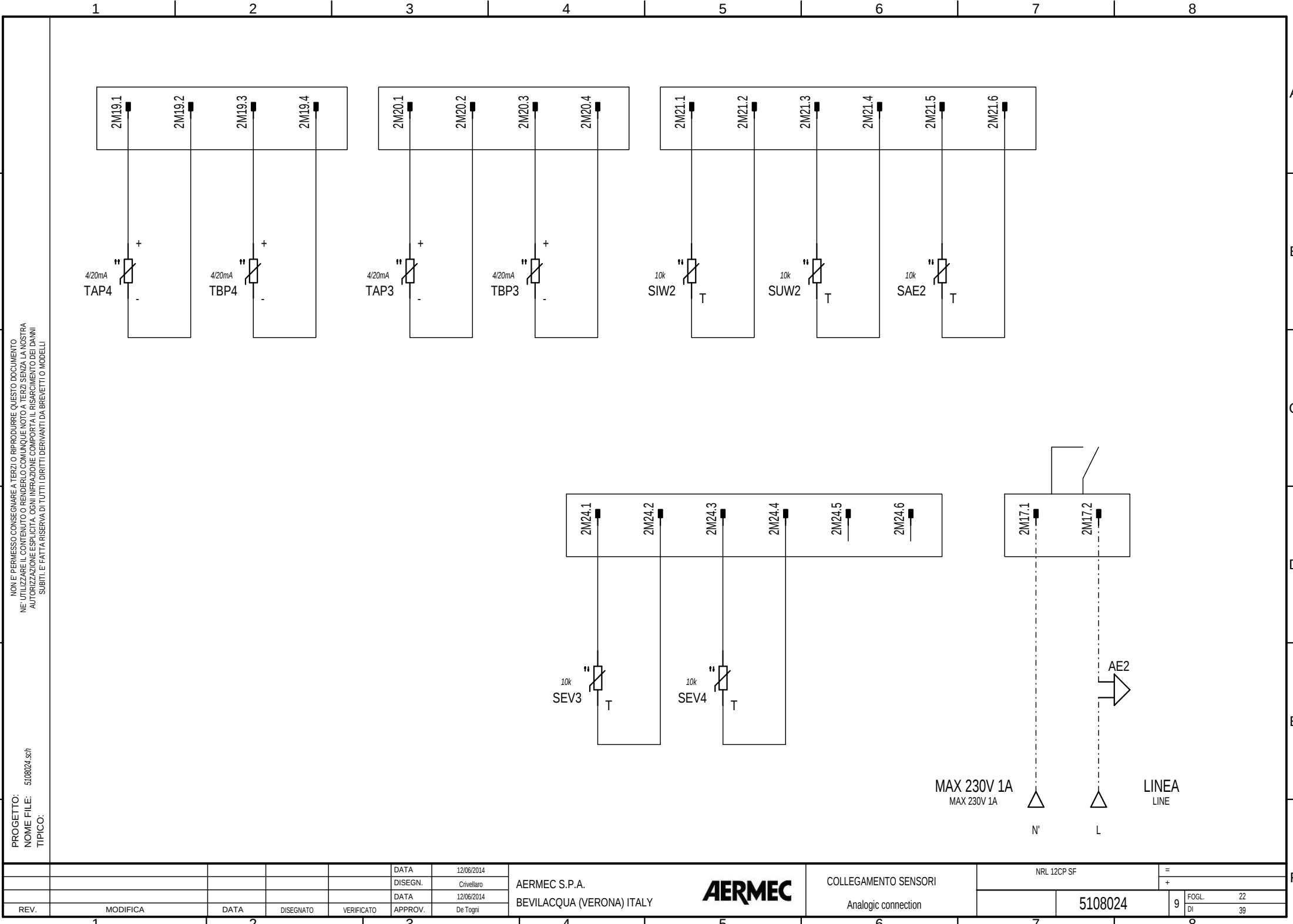
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	USCITE DIGITALI PICO PICO digital output	NRL 12CP SF		=	FOGL. 20 DI 39
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/06/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5108024		13	



PROGETTO: 5108024.spd
NOME FILE:
TIPOCO:

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.

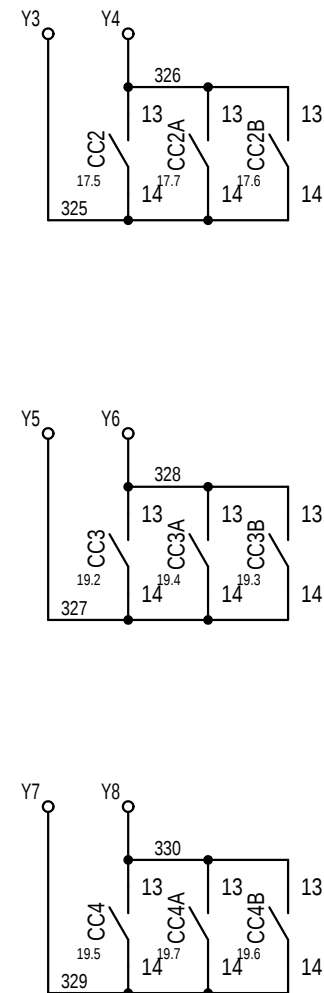
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5108024	10	FOGL. 21 DI 39



PROGETTO: 5108024.spd
NOME FILE:
TIPOCO:

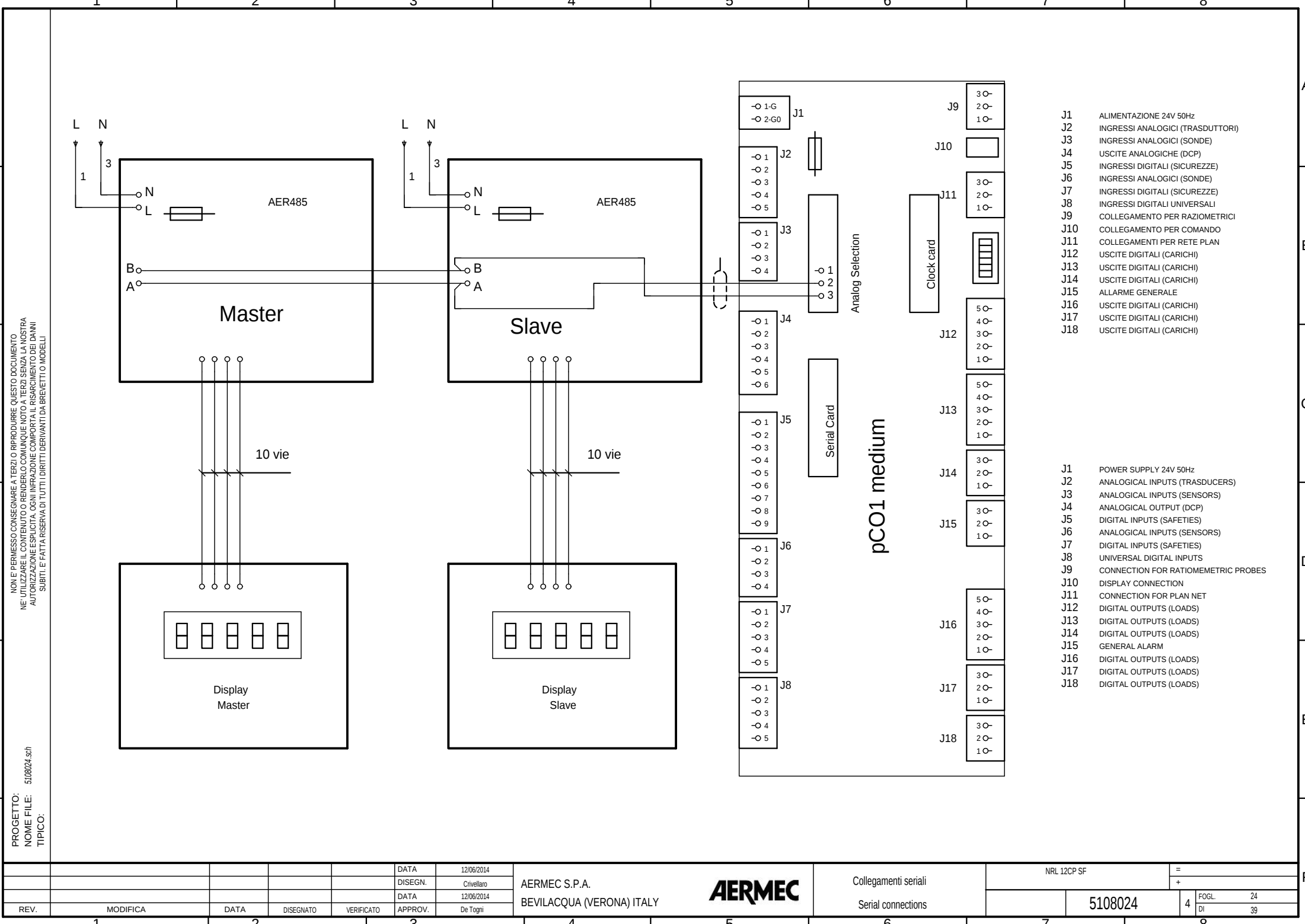
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5108024	9	FOGL. 22 DI 39	



PROGETTO:
NOME FILE:
TIPO:

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY 	VALVOLA ELETTRONICA Electronic valve	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/06/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5108024	6	FOGL. 23 DI 39

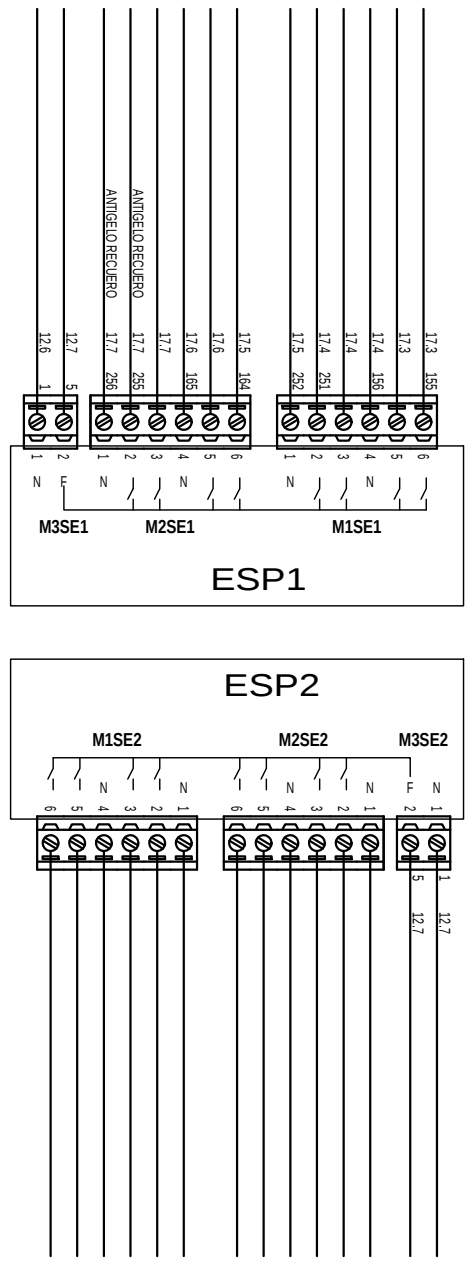
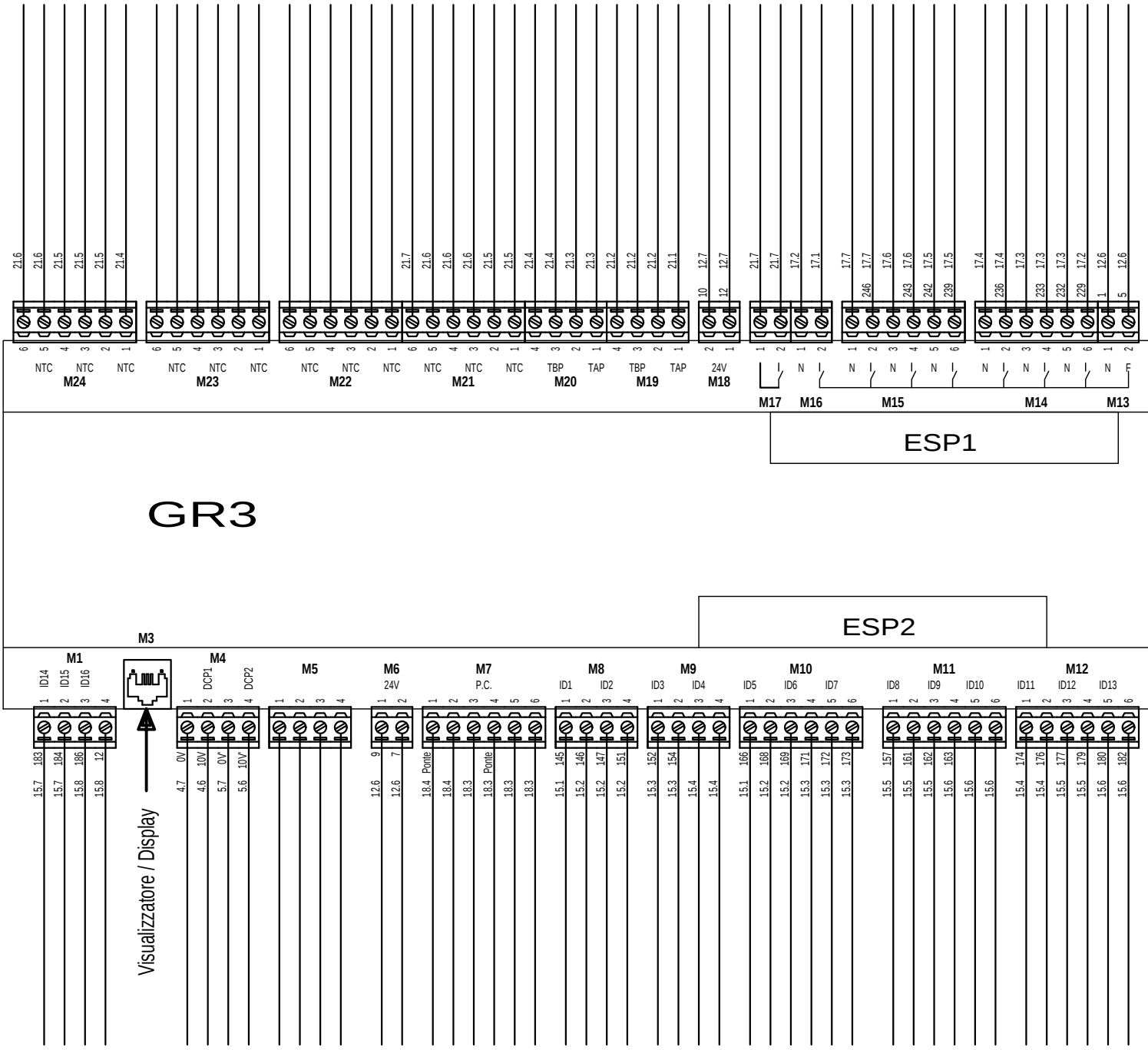


PROGETTO: 5108024.spj
NOME FILE:
TIPOCO:

NON E' 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, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Collegamenti seriali		NRL 12CP SF		=
DISEGN.	Crivellaro		Serial connections				+
DATA	12/06/2014				5108024		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	FOGL. 24 DI 39

PROGETTO: 5108024.spb
NOME FILE:
TIPOCO:
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO 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



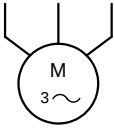
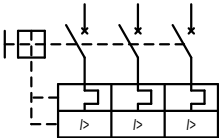
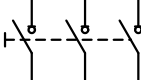
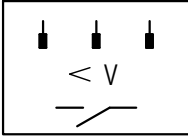
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Scheda GR3 + 2 espansioni Board GR3 + 2 expansions	NRL 12CP SF		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
					DATA	12/06/2014						5108024	5	FOGL.	GR3-001
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				DI	39				

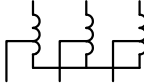
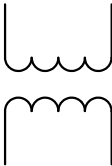
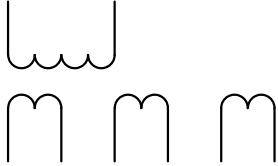
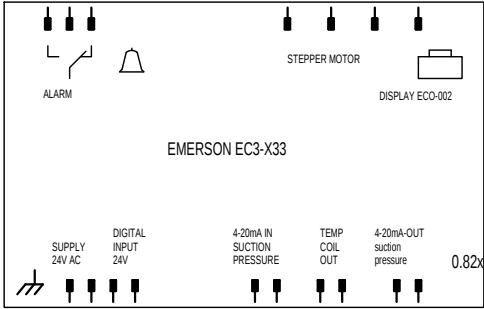
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZO RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	PROGETTO: 5108024.sch									
	NOME FILE: 5108024.sch									
	TIPO: 5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									
	5108024.sch									

1										2										3										4										5										6										7										8									
SIMBOLO										NOME SIMBOLO										DESCRIZIONE										SIGLA										ESTENS.																																							
SYMBOL										SYMBOL NAME										DESCRIPTION										DESIGNATION										EXT.																																							
										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																																																											
										030305										Connettore femmina e maschio Plug and socket																																																											
										070201										Contatto NA NO contact																																																											
										070203										Contatto NC NC contact																																																											
										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																																																											
										040112										Elemento riscaldante Heating element										E...																																																	

AERMEC S.P.A.										BEVILACQUA (VERONA) ITALY										AERMEC										RIEPILOGO SIMBOLI										NRL 12CP SF										=																													
DATA										12/06/2014																																																																					
DISEGN.										Crivellaro																																																																					
DATA										12/06/2014																																																																					
APPROV.										De Togni																																																																					
REV.										MODIFICA										DATA										DISEGNATO										VERIFICATO																																							
1										2										3										4										5										6										7										8									

NON È PERMESSO CONSERVARE A TERZO 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. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.																																																																		
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION					SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.																																																						
			060801VM		Ventilatore monofase Single-phase fan					EV...																																																								
			072101		Fusibile Fuse					FU...																																																								
			072101S		Fusibile sezionabile Fuse disconnector					FU...																																																								
			072101S-2F		Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnector					FU...																																																								
			072101S-3F		Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnector					FU...																																																								
			081009		Sirena Siren					HA...																																																								
			071501		Bobina relè Relay coil					KA...		/...																																																						
			071501T		Bobina contattore Contactor coil					KM...																																																								
PROGETTO: NOME FILE: 5108024.sch TIPICO:			040104-NTC		Resistore variabile NTC Variable resistance NTC					M																																																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DATA</td><td>12/06/2014</td><td colspan="3" rowspan="3">AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary</td><td colspan="2">NRL 12CP SF</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>DISEGN.</td><td>Crivellaro</td><td colspan="2">+</td></tr><tr><td>REV.</td><td>MODIFICA</td><td>DATA</td><td>DISEGNATO</td><td>VERIFICATO</td><td>DATA</td><td>12/06/2014</td><td colspan="2"></td><td></td><td>FOGL.</td><td>LS-2</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>2</td><td></td><td>3</td><td>APPROV.</td><td>De Togni</td><td colspan="2"></td><td></td><td>DI</td><td>39</td><td colspan="2"></td></tr></table>																					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY				RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRL 12CP SF		=							DISEGN.	Crivellaro	+		REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/06/2014				FOGL.	LS-2	1		2		3	APPROV.	De Togni				DI	39		
					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY				RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRL 12CP SF		=																																																				
					DISEGN.	Crivellaro						+																																																						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	12/06/2014									FOGL.	LS-2																																																		
1		2		3	APPROV.	De Togni				DI	39																																																							

PROGETTO: NOME FILE: TIPOCO:	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, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI																
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.							
			040104-PTC		Resistore variabile PTC Variable resistance PTC			M									
			060801B		Motore Motor			M...									
			071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal			QM...									
			071308-3F		Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnect			QS...									
			071708A		Relè sequenza fase Phase sequence relay			RCS									
			021403A		Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact command to fluid carried			S...									
		070702		Pulsante NA NO push-button			SB...										
		070701PC		Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure			SP...										
				DATA 12/06/2014		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRL 12CP SF		=					
				DISEGN. Crivellaro								+					
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		DATA 12/06/2014		APPROV. De Togni					
1		2		3		4		5		6		7		8			

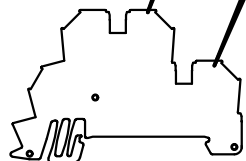
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI, E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	1		2		3		4		5		6		7		8		
	SIMBOLO SYMBOL				NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION					SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.			
					061104		Autotrasformatore trifase collegamento a stella					T...					
					070701TNA		Termostasto di sicureza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise					TE					
					070701TS		Termostato di sicurezza NC Safety thermostat NC					TE					
					060902		Trasformatore a 2 avvolgimenti Transformer with 2 windings					TM...					
					060905B		Trasformatore 3 secondari 3 transformer secondary					TR					
PROGETTO: NOME FILE: TIPICO:	 EX...				VAL_ELETT		Valvola elettronica Electronic valve					VE					
																	
						DATA		12/06/2014		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary		NRL 12CP SF		=	
						DISEGN.		Crivellaro						+			
						DATA		12/06/2014						FOGL.		LS-4	
REV.	MODIFICA		DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5108024		1	DI	39		
1		2		3		4		5		6		7		8			

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: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPICO:

[illegible]

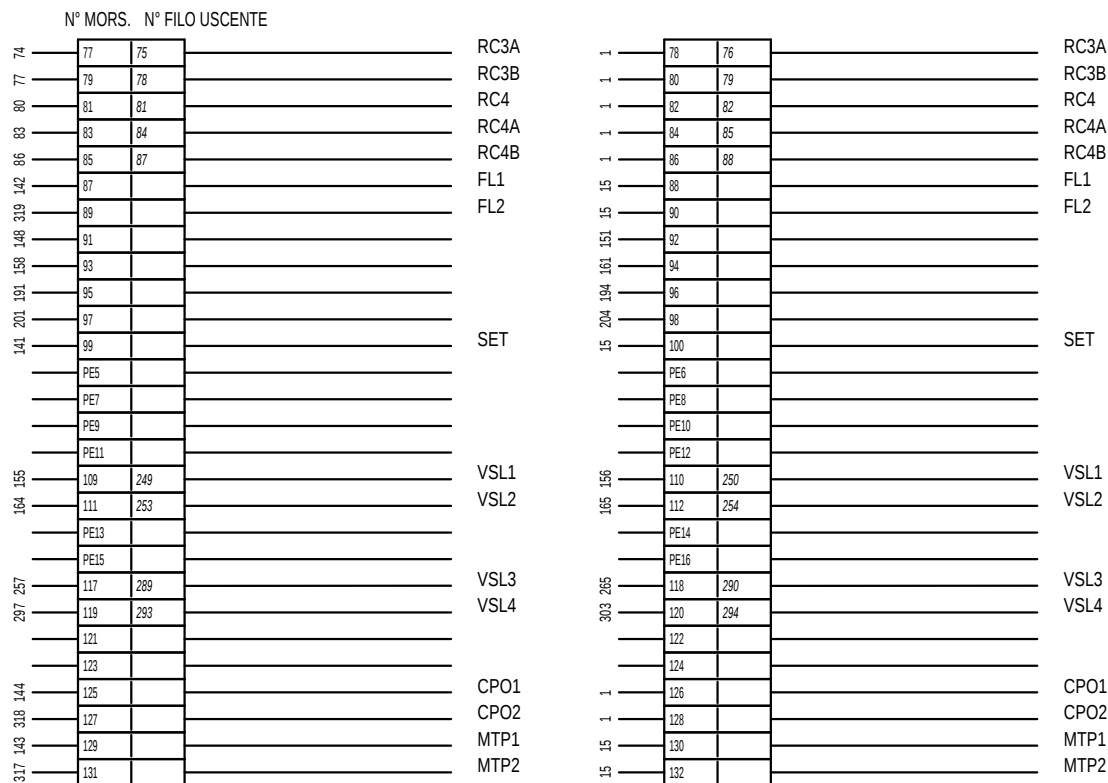
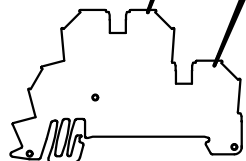
PROGETTO: NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NOME FILE: 5108024.sch
TIPICO: NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI E LA FATTIVA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

[illegible]

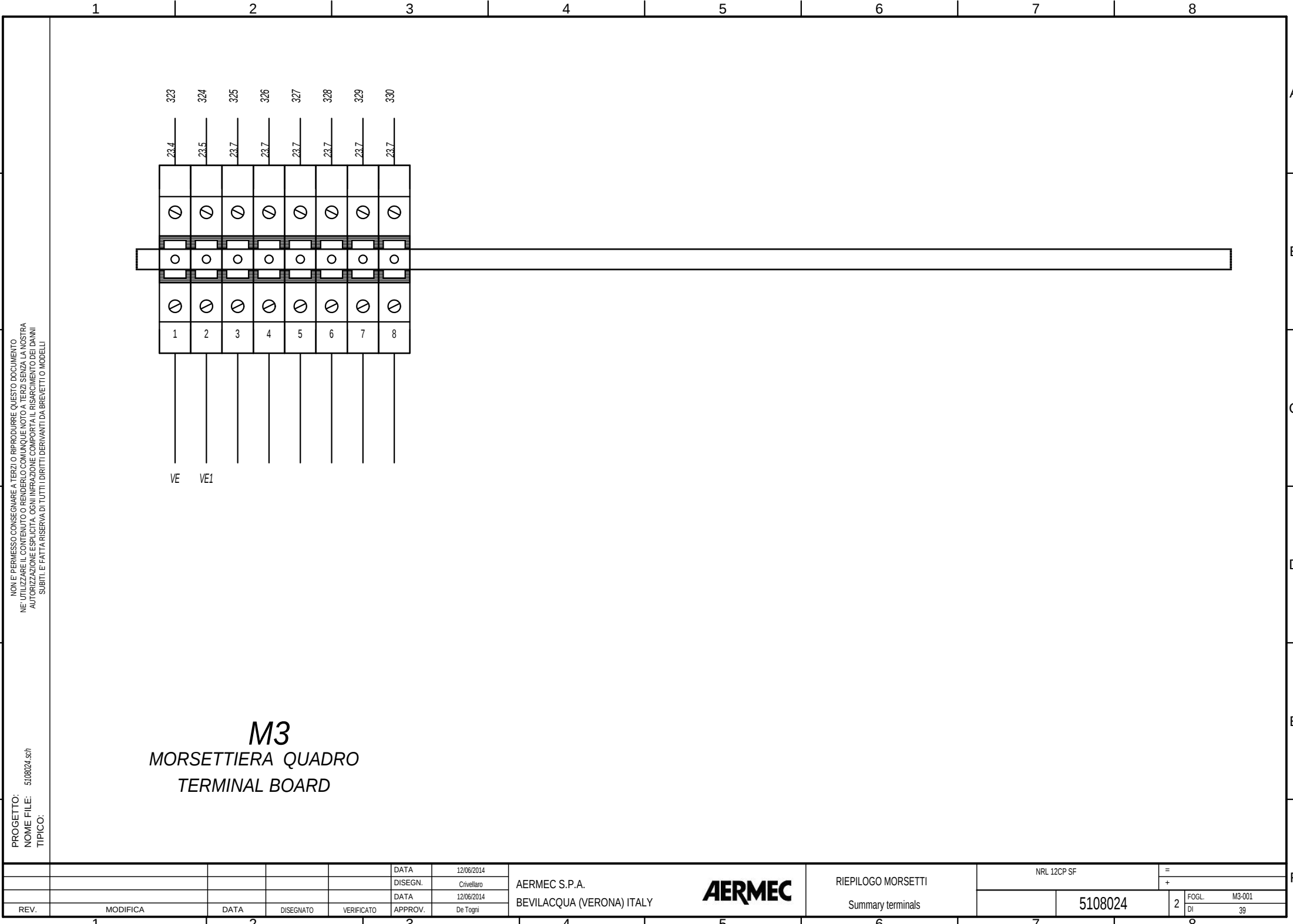
M2

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A.  BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	12/06/2014						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5108024	1	FOGL. M2-001 DI 39

PROGETTO: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPICO:



M2

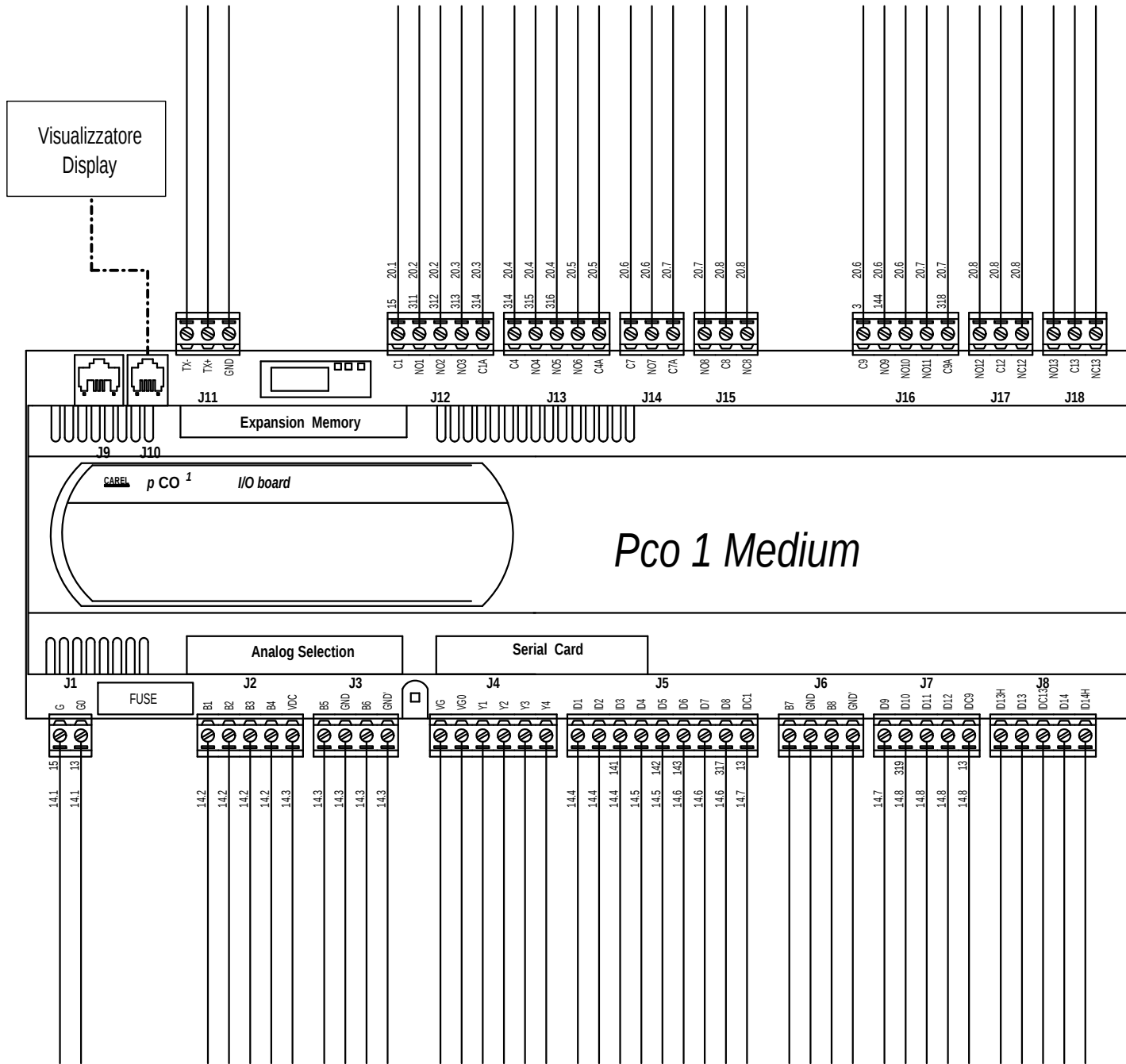


PROGETTO: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

					DATA	12/06/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRL 12CP SF		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
					DATA	12/06/2014							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5108024	2	FOGL. M3-001 DI 39

PROGETTO: 5108024.sch
NOME FILE:
TIPOCO:

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	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	PCO1 MEDIUM PCO1 Medium	NRL 12CP SF	5108024	FOGL. 4 DI 39	PCO1 MEDIUM-001
------	----------	------	-----------	------------	---------	----------	--	--------	----------------------------	-------------	---------	------------------	-----------------

LEGENDA PER SERIE NRC-NRL 275 - 3600

24/07/14

	ITALIANO	ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH
AE	ALLARME ESTERNO	REMOTE ALARM	ALARME EXTERIEUR	FERNSTOERMELDUNG
AP	PRESSOSTATO DI ALTA	HIGH PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT HAUTE PRESSION	HOCHDRUCKPRESSOSTAT
BP	PRESSOSTATO DI BASSA	LOW PRESSURE CONTROL	PRESSOSTAT BASSE PRESSION	NIEDERDRUCKPRESSOSTAT
C/F	INTERRUTTORE CALDO / FREDDO	SWITCH HOT-COLD	INTERRUPTEUR CHAUD - FROID	UMSCHALTER - WARM/KALT
CCP	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRSSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ – PUMPE
CRE	CONTATTORE RESISTENZA	ELECTRIC HEATER CONTACTOR	CONTACTEUR RESISTANCE ELECTRIQUE	EL. HEZREGISTER-SCHUTZ
CV	CONTATTORE VENTILATORE	FAN CONTACTOR	CONTACTEUR VENTILATEUR	VENTILATORSCHUETZ
DCP	DISPOSITIVO BASSE TEMPERATURE	LOW AMBIENT TEMPERATURE DEVICE	DISPOSITIF POUR BASSE TEMPERATURE	WINTERREGELUNG
DEV	SELETTORE	SELECTOR SWITCH	SELECTEUR	WAHLSCHALTER
EMF	ESLUSIONE MULTIFUNZIONE	EXCLUSION MULTIFUNCTION	EXCLUSION MULTIFONCTION	MULTI DEAKTIVIEREN
EV	VALVOLA ELETTRONICA	ELECTRONIC VALVE	VALVE ELECTRONIQUE	VENTILELEKTRONIK
FL	FLUSSOSTATO	FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
FLC	FLUSSOSTATO FREE-COOLING	FREE-COOLING FLOW SWITCH	FLUXOSTAT FREE-COOLING	STRÖMUNGSWÄWTER-FREIEKÜHLUNG
FLR	FLUSSOSTATO RECUPERO	RECUPERATOR FLOW SWITCH	FLUXOSTAT COTE RECUPERATEUR	RUECKGEWINNERSSTROEMUNGSWAECHTER
FRC	FILTRO ANTIDISTURBO	ANTI-NOISE FILTER	FILTRE ANTIPARASITES	ENTSTOERFILTER
FS	FILTRO SINUSOIDALE	FILTER SINE	FILTRE SINUS	FILTER SINE
IAD	INTERRUTTORE AUSILIARIO	AUXILIARY SWITCH	INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	HILFSSCHALTER
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
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE DE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO COMPRESSORE	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTP	MAGNETOTERMICO POMPA	PUMP SAFETY DEVICE	MAGNETOTHERMIQUE POMPE	MOTORSCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTV	MAGNETOTERMICO VENTILATORE	FAN MAGNETO-THERMAL	MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR
MULTI IN	INGRESSO MULTIFUNZIONE	MULTI-FUNCTION INPUT	ENTREE MULTIFONCTION	MULTIFUNKTIONSEINGANG
MV	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR	MOTEUR VENTILATEUR	VENTILATORMOTOR
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PM	PRESSOSTATO DI MINIMA	MINIMUN PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUN	MINDESTDRUCK
POC	MOTOPOMPA CONDENSANTE	MOTOR-PUMP CONDENSER	MOTOPOMPE	PUMPE
POE	MOTOPOMPA EVAPORANTE	MOTOR-PUMP EVAPORATOR	MOTOPOMPE	PUMPE
PR	PANNELLO COMANDI	REMOTE CONTROL	PANNEAU DE COMMANDES	BEDIENUNGSTAFEL
R	RELE AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY	RELAIS AUXILIAIRE	HILFSRELAIS
RAC	RISCALDATORE ACCUMULO	STORAGE HEATER	CHAUFFAGE DE BALLON TAMPON	WÄRMESPEICHER
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	RISCALDATORE SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGERUR	ELT. HEIZUNG ELT. HEIZUNG
RMV	RELE PROTEZIONE VENTILATORI	RELAY FAN PROTECTION	RELAIS PROTECTION VENTILATEUR	RELAIS VENTILATOR
RRA	RELE RISCALDATORE ACCUMULO	BUFFER TANK HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE BALLON TAMPON	RELAIS ELT. HEIZUNG PUFFER.SPEICHER
RRC	RISCALDATORE RECUPERO	HEATER RECOVERY	CHAUFFAGE DE RECUPERATION	HEIZUNG ERHOLUNG
RRD	RELE RISCALDATORE RECUPERO	HEATER RECOVERY RELAIS	RELAIS RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR	RELAIS ELT. HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER
RRE	RELE RISCALDATORE EVAPORATORE	EXCHANGER HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE ECHANGERUR	RELAIS
SAC	SONDA ACCUMULO	ACCUMULATOR PROBE	SONDE BALLON TAMPON	FUEHLER - PUFFERSPEICHER
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SC	SCHEDA DI CONTROLLO	CONTROL ELECTRIC CARD	PLATINE DE CONTROLE	STEUERPLATINE
SE	SCHEDA DI ESPANSIONE	EXPANSION CARD	PLATINE ADDITIONNELLE	ZUSAETZLICHE PLATINE
SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITER SOLLWERT

SEV	SONDA EVAPORATORE	EVAPORATOR PROBE	SONDE EVAPORATEUR	FUEHLER – VERDAMPFER
SF	SOFT-START	SOFT-STARTER	SOFT-STARTER	SANFTANLASSER
SFC	SONDA FREE-COOLING	FREE-COOLIN PROBE G	SONDE FREE-COOLING	FUEHLER - FREIE-KÜHLUNG
SIR	SONDA INGRESSO RECUPERO	RECOVERY INLET PROBE	SONDE ENTREE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER – WASSEREINTRITT
SL	SONDA LIQUIDO	LIQUID PROBE	SONDE LIQUIDE	FÜHLER- FLÜSSIGKEIT
SRU	SONDA RITORNO UTENZE	BACK UTILITIES PROBE	SONDE RETOUR DE SERVICES	ZURÜCK EXTRAS PROBE
SUR	SONDA USCITA RECUPERO	RECOVERY OUTLET PROBE	SONDE SORTIE RECUPERATION	FUEHLER – WÄRMERÜCKGEWINNUNG
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
TA	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO	CURRENT TRASFORMER	TRASFORMATEUR DE COURANT	STROMWANDLER
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TAP	TRASDUTTORE DI PRESSIONE	PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR PRESSION	DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE DI PRESSIONE	PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR PRESSION	DRUCKTRANSMITTER
TC	PROTEZIONE INTERNA COMPRESSORE	COMPRESSOR INTERNAL PROTECTION	PROTECTION INTERNE COMPRESSEUR	KOMPRESSOR - INNENSCHUTZ
TEP	TEMPORIZZATORE	TIMER	TEMPORISATEUR	TIMER
TGP	TERMOSTATO GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE THERMOSTAT	THERMOSTAT SUR REFOULEMENT	THERMISCHER SCHUTZ - DRUCKLEITUNG
TR	TRASFORMATORE	FEEDING VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR D' ALIMENTATION	TRANSFORMATOR
TSRE	TERMOSTATO SICUREZZA RE	RE SAFETY THERMOSTAT	THERMOSTAT DE SECURITE RE	SICHERHEITSTHERMOSTAT RE
TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
V3V	VALVOLA 3 VIE ACQUA	WATER 3 WAY VALVE	VANNE 3 VOIES EAU	3- WEGE-VENTIL WASSER
VA	ELETTROVALVOLA PREMENTE	DISCARGE VALVE	VANNE REFOULEMENT	MAGNETVENTIL-DRUCKLEITUNG
VB	ELETTROVALVOLA BATTERIA	COIL VALVE	VANNE BATTERIE	VENTIL WARMETAUSCHER
VE	COMANDO VALVOLA ELETT.	DRIVER ELECT. VALVE	COMMANDE VANNE ÉLECTRONIQUE	ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
VIC	ELETTROVALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	VANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VR	ELETTROVALVOLA RECUPERO	RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION	MAGNETVENTIL WÄRMERÜCKGEWINNUNG
VRL	ELETTROVALVOLA RECUPERO LIQUIDO	LIQUID RECOVERY SOLENOID VALVE	VANNE RECUPERATION LIQUIDE	RÜCKGEWINNUNGSVENTILS LIQUID
VRT	ELETTROVALVOLA RECUPERO TOTALE	TOTAL RECOVERY VALVE	VANNE RECUPERATION TOTALE	MAGNETVENTIL WÄRMERÜCKGEWINNUNG
VS	ELETTROVALVOLA SOLENOIDE BY PASS.	BY-PASS SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE DE BY-PASS	BYPASS MAGNETVENTIL
VSE	ELETTROVALVOLA EQUALIZZATORE	EQUALIZER VALVE	VANNE EGALISEUR	MAGNETVENTIL ENTZERRER
VSI	ELETTROVALVOLA INIEZIONE	INJECTION VALVE	VANNE INJECTEUR	EINSPRITZVENTIL
VSL	ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO	LIQUID GATE SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
VSP	ELETTROVALVOLA PARZIALIZZAZIONE	PART LOAD SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE DE PARTIALISATION	MAGNETVENTIL ZUR LEISTUNGSREGELUNG

	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