



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

NYB 500 FC

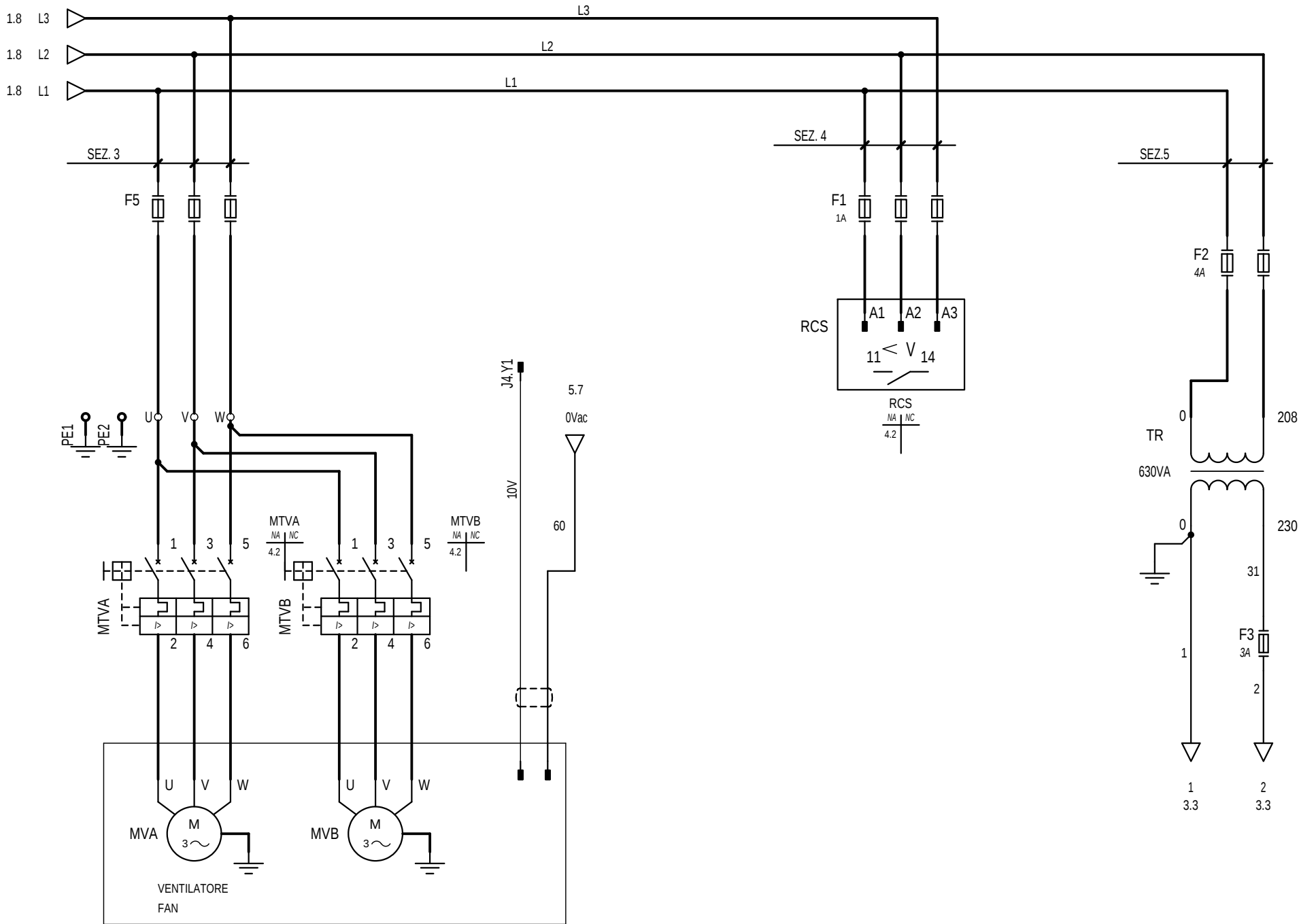
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSILO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE Elettrica				TENSIONE ESERCIZIO 208V 60Hz		NORME UL		PROTEZIONE	
SERIE				TENSIONE COMANDI 230V 60Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO			
DISEGNO 5554050				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. 18/02/2016				
					VISTO 18/02/2016				
					APPROV. 18/02/2016				
							FOGLIO 0 T.F. 18		
				NYB 500 FC					
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE	

STAMPATO
18/02/2016

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

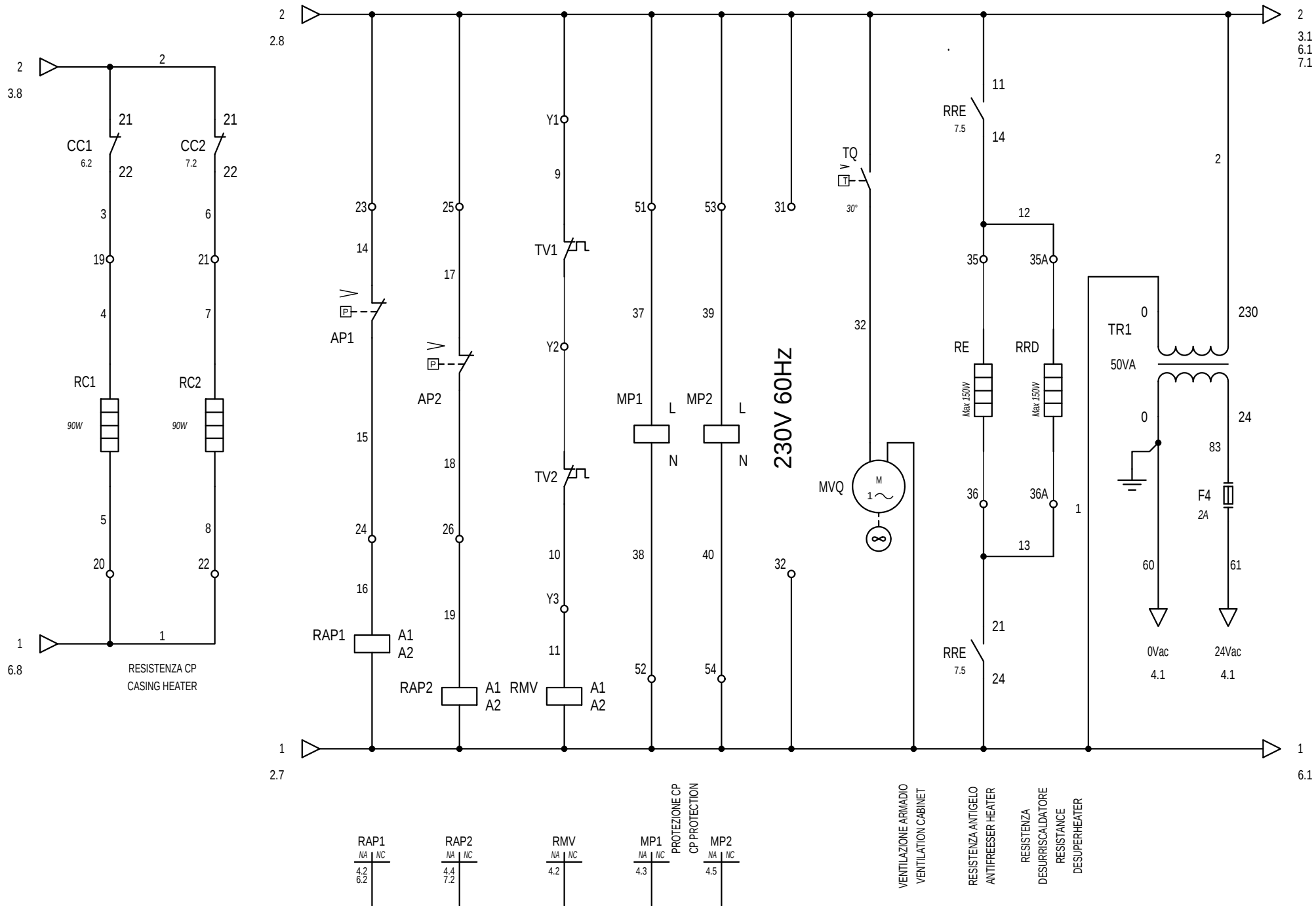
PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica



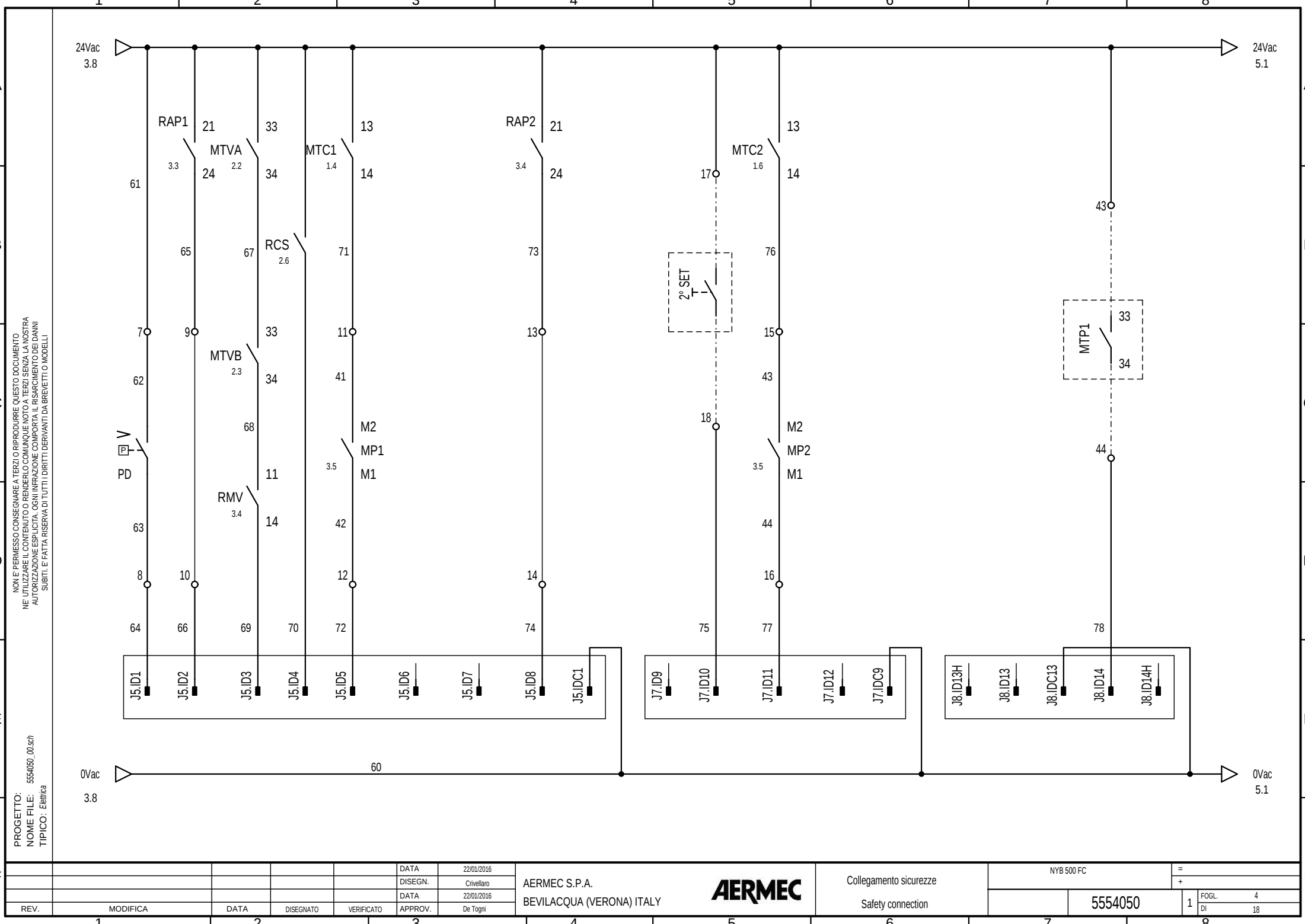
					DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NYB 500 FC		=	FOGL. 2 DI 18
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	22/01/2016						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5554050		0	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME QUO TROVA 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: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica



REV.		MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NYB 500 FC		=	
						DATA	22/01/2016						+	
						APPROV.	De Togni				5554050		1	FOGL. 3 DI 18

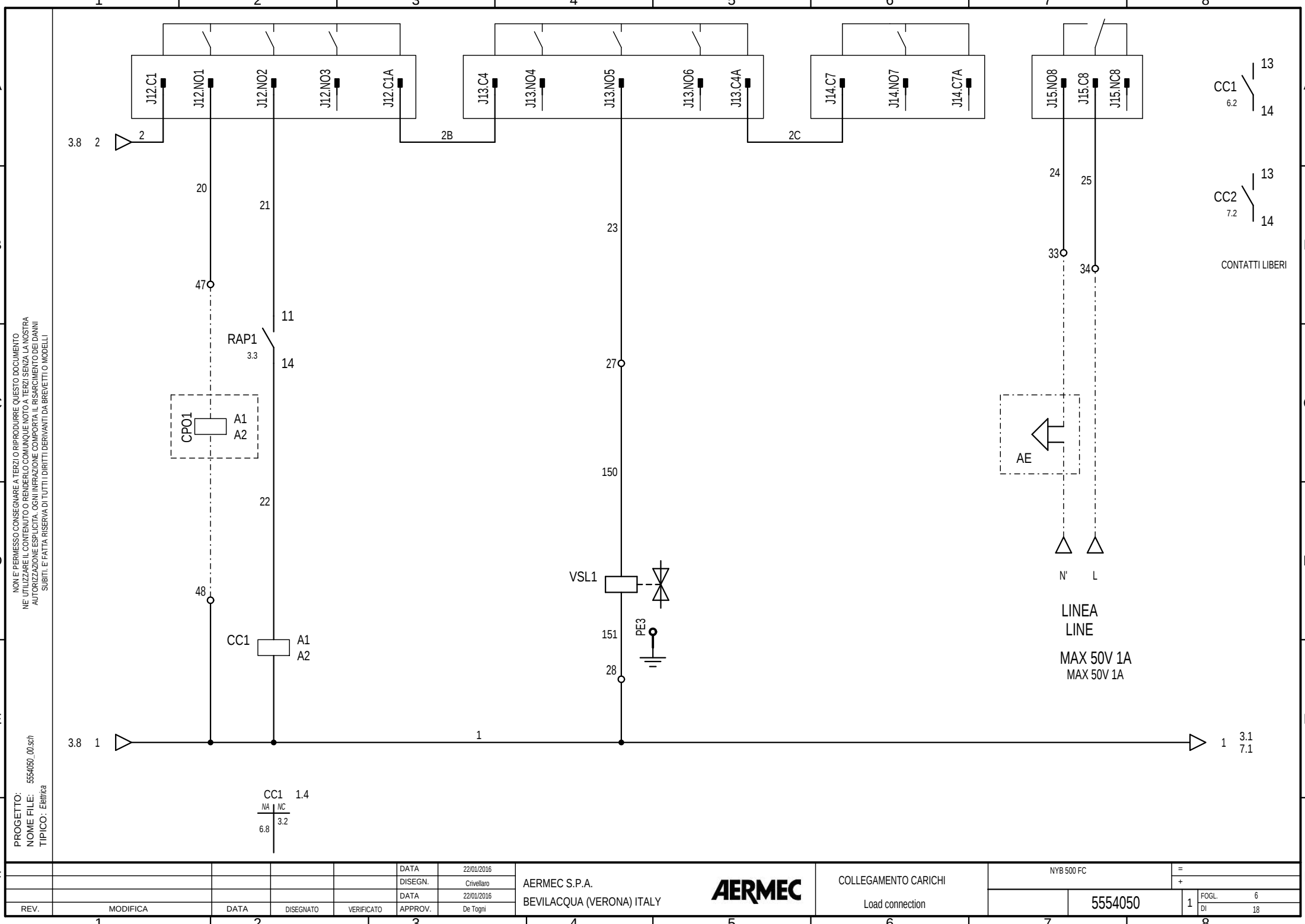


NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica

					DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Collegamento sicurezze Safety connection	NYB 500 FC		=		
					DISEGN.	Crivellaro					+		
					DATA	22/01/2016						FOGL.	4
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5554050		1	DI	18



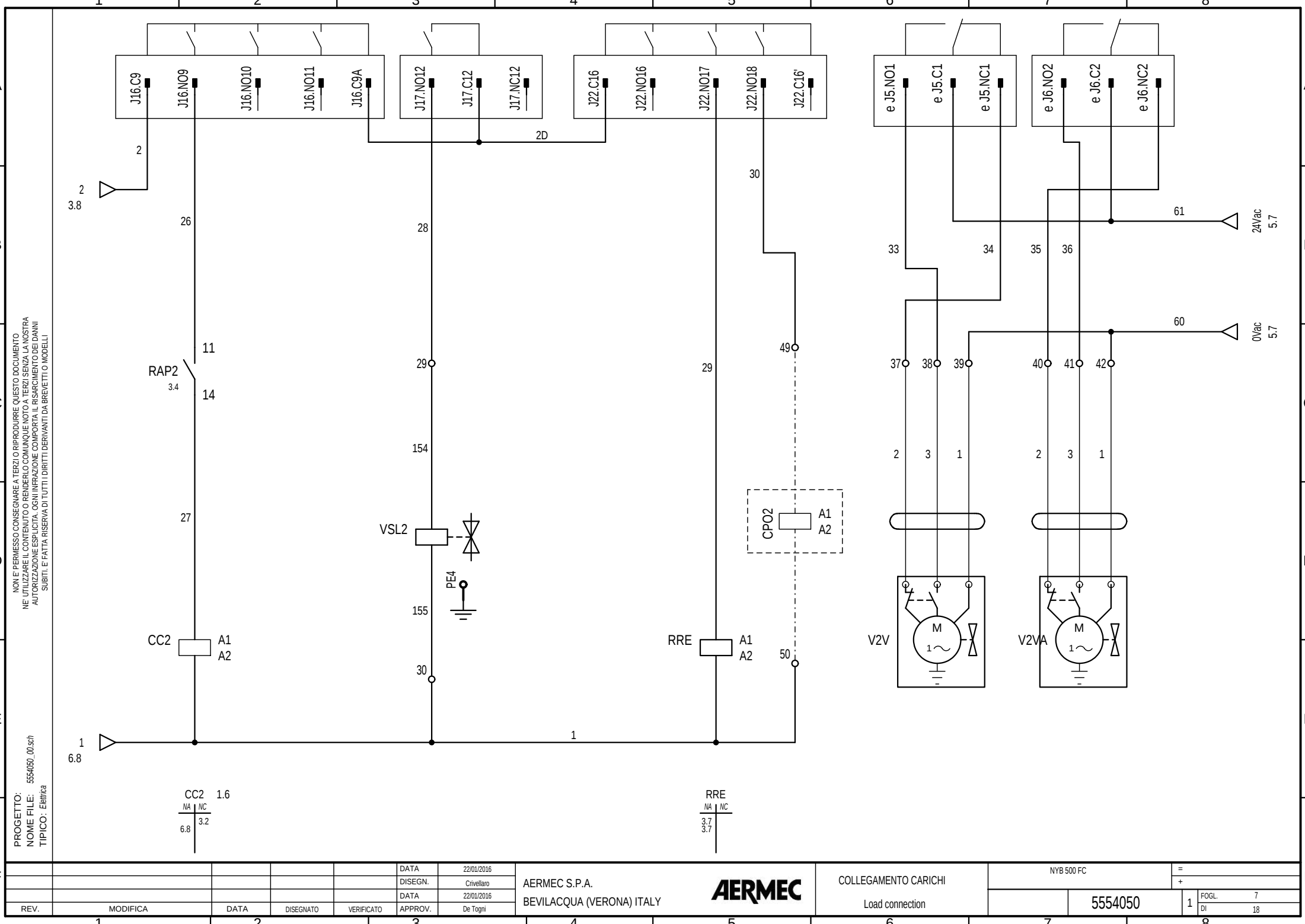


NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO.
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COME NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.

PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica

CC2	1.6
NA	NC
6.8	3.2

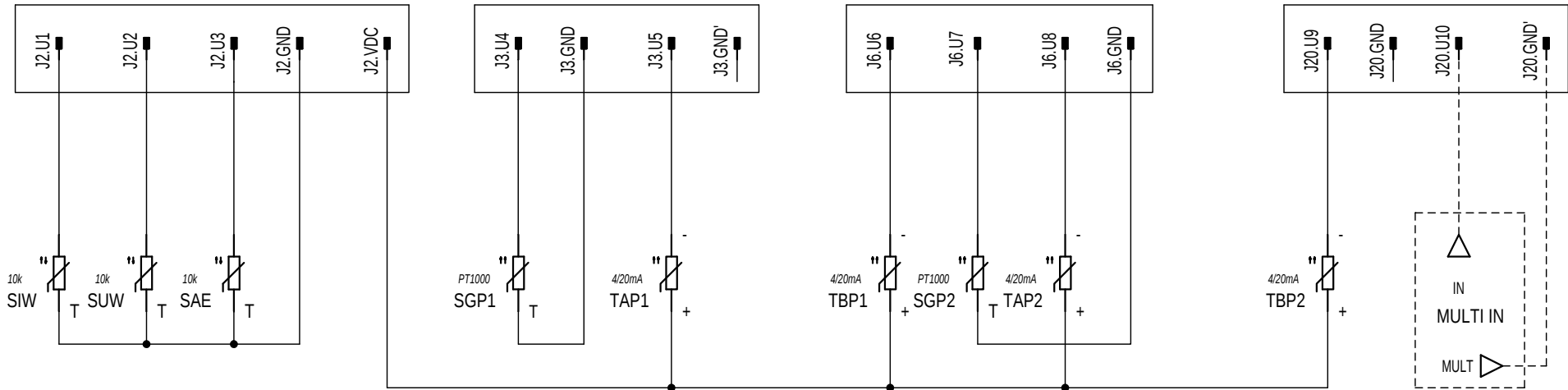
RRE	
NA	NC
3.7	3.7



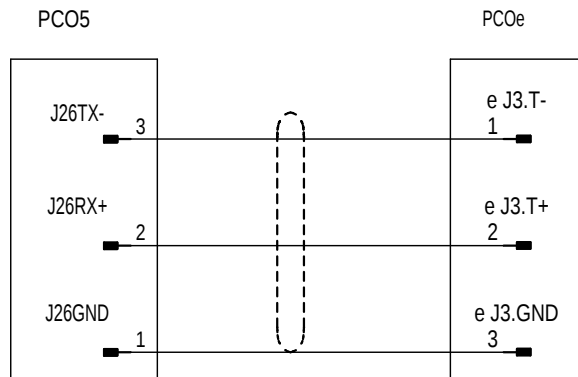
					DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NYB 500 FC		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
					DATA	22/01/2016					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			5554050		1
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica

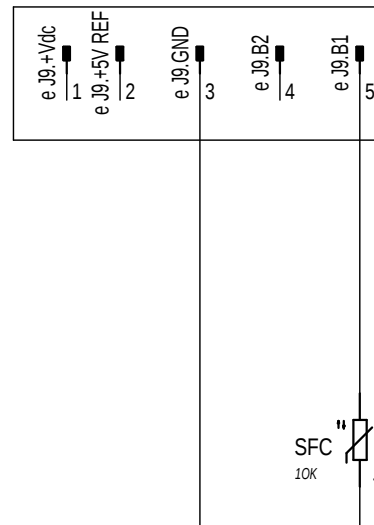
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPlicita. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



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



PC0e



INDIRIZZO 5
ADDRESS 5

					DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SENSORI Analogic connection	NYB 500 FC		=	
					DISEGN.	Crivellaro					+	
					DATA	22/01/2016						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				5554050	0	FOGL. 8 DI 18

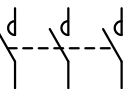
Legenda per serie NYB

22/01/16

	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
CC	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHÜTZ – PUMPE
EMF	ESLUSIONE MULTIFUNZIONE	EXCLUSION MULTIFUNCTION	EXCLUSION MULTIFONCTION	MULTI DEAKTIVIEREN
F	FUSIBILE	FUSES	FUSIBLE	SICHERUNGEN
0/I	INTERRUTTORE AUSILIARIO	AUXILIARY SWITCH	INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	HILFSSCHALTER
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
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
MVQ	VENTILATORE QUADRO	VENTILATION CABINET	AÉRATION ARMOIRE	LÜFTUNG SCHRANK
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
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 PHASENREIHFOLGE
RE	RISCALDATORE SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGERUR	ELT. HEIZUNG ELT. HEIZUNG
RMV	RELE PROTEZIONE VENTILATORI	RELAY FAN PROTECTION	RELAIS PROTECTION VENTILATEUR	RELAIS VENTILATOR
RRD	ISCALDATORE RECUPERO	HEATER RECOVERY	RESIST. RECUPERATION DE CHALEUR	HEIZUNG WGR-WÄRMETAUSCHER
RRE	RELE RISCALDATORE EVAPORATORE	EXCHANGER HEATER RELAIS	RELAIS RESISTANCE ECHANGERUR	RELAIS
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SC	SCHEMA DI CONTROLLO	CONTROL ELECTRIC CARD	PLATINE DE CONTROLE	STEUERPLATINE
SE	SCHEMA DI ESPANSIONE	EXPANSION CARD	PLATINE ADDITIONNELLE	ZUSÄTZLICHE PLATINE
SET	SECONDO SET	SECOND SET	DEUXIEME SET	ZWEITER SOLLWERT
SGP	SONDA PREMENTE	DISCHARGE PIPE SENSOR	SONDE SUR REFOULEMENT	FÜHLER- DRUCKLEITUNG
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER – WASSEREINTRITT
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TQ	TERMOSTATO QUADRO	BOX THERMOSTAT	BOITIER THERMOSTAT	RAUMTEMP. THERMOSTAT-SCHALTSCHRANK
TR	TRASFORMATORE	VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR	TRANSFORMATOR
TV	TERMICO VENTILATORE	FAN THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE VENTILATEUR	THERMISCHER SCHUTZ VENTILATOR
V2V	VALVOLA EVAPORATORE	EVAPORATOR VALVE	VANNE EVAPORATEUR	MAGNETVENTIL- VERDAMPFER
V2VA	VALVOLA FREE-COOLING	FREE-COOLIN VALVE	VANNE FREE-COOLING	MAGNETVENTIL -FREIEKÜHLUNG
VSL	ELETTROVALVOLA INTERCET. LIQUIDO	LIQUID GATE SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG

	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

Pag 1/1

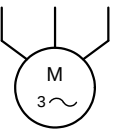
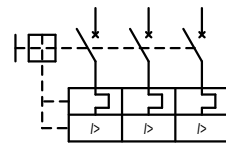
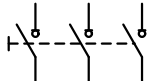
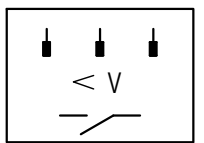
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. È FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	1	2	3	4	5	6	7	8					
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION		SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.					
			020601		Funzionamento quando supera il valore ACTUATING WHEN THE QUANTITY IS HIGHER THAN A VALUE								
			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								
			030303D		Morsetto scheda TERMINAL BOARD								
			070201		Contatto NA NO contact								
			070203		Contatto NC NC contact								
			070903		Contatto NC azionato da effetto termico NC self-operating thermal switch								
PROGETTO: 5554050_00.sch NOME FILE: TIPICO: Elettrica			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor								
			040112		Elemento riscaldante Heating element		E...						
				DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A.		Riepilogo simboli		NYB 500 FC		=	
				DISEGN.	Crivellaro	AERMEC		Symbol summary				+	
				DATA	22/01/2016	BEVILACQUA (VERONA) ITALY						FOGL. LS-1	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5554050	0	DI 18
1	2	3	4	5	6	7	8						

PROGETTO: 5554050_00.sch NOME FILE: Elettrica TIPICO: Elettrica	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											060801VM										Ventilatore monofase Single-phase fan										EV...																																																	
											072101S										Fusibile sezionabile Fuse disconnecter										FU...																																																	
											072101S-2F										Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter										FU...																																																	
											072101S-3F										Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter										FU...																																																	
											081009										Sirena Siren										HA...																																																	
											071501										Bobina relè Relay coil										KA...										/...																																							
											071501T										Bobina contattore Contactor coil										KM...																																																	
											040104-NTC										Resistore variabile NTC Variable resistance NTC										M																																																	
										040104-PTC										Resistore variabile PTC Variable resistance PTC										M																																																		
REV.										MODIFICA										DATA										DISEGNATO										VERIFICATO										APPROV.										De Togni																				
1										2										3										4										5										6										7										8										

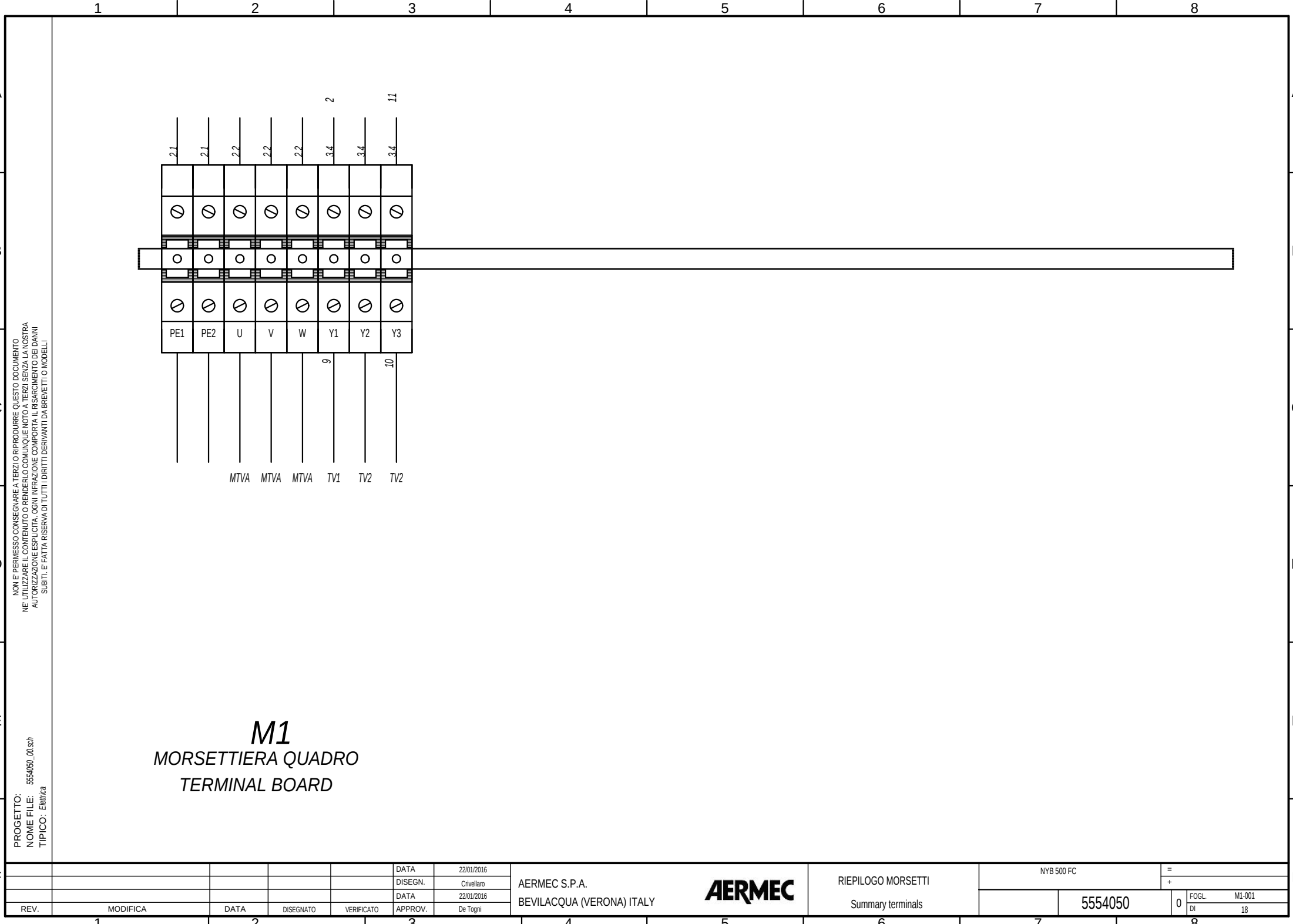
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDIERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: Elettrica
TIPICO: Elettrica

AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY																				Riepilogo simboli Symbol summary										NYB 500 FC										=																			
																																								+																			
																																																		FOGL. LS-2 DI 18									

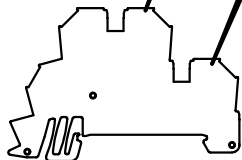
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI																	
	1		2		3		4		5		6		7		8		
	SIMBOLO SYMBOL				NOME SIMBOLO SYMBOL NAME				DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.		
					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 disconnecter				QS...				
					071708A				Relè sequenza fase Sequencer phase relay				RCS				
					070701				Selettore di comando NA NO manually operated switch				SA...				
					070701P				Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure				SP...				
					070701PC				Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure				SP...				
					070701TNA				Termostasto di sicurezza NA - chiude all'aumentare Safety thermostat NO - close un rise				TES				
PROGETTO: NOME FILE: 5554050_00.sch TIPICO: Elettrica																	
						DATA 22/01/2016		AERMEC S.P.A.				Riepilogo simboli Symbol summary		NYB 500 FC		=	
						DISEGN. Crivellaro		BEVILACQUA (VERONA) ITALY						+			
						DATA 22/01/2016								5554050		FOGL. DI 18	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV. De Togni							
1		2		3		4		5		6		7		8			

[illegible]



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: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_00.sch
TIPICO: Elettrica



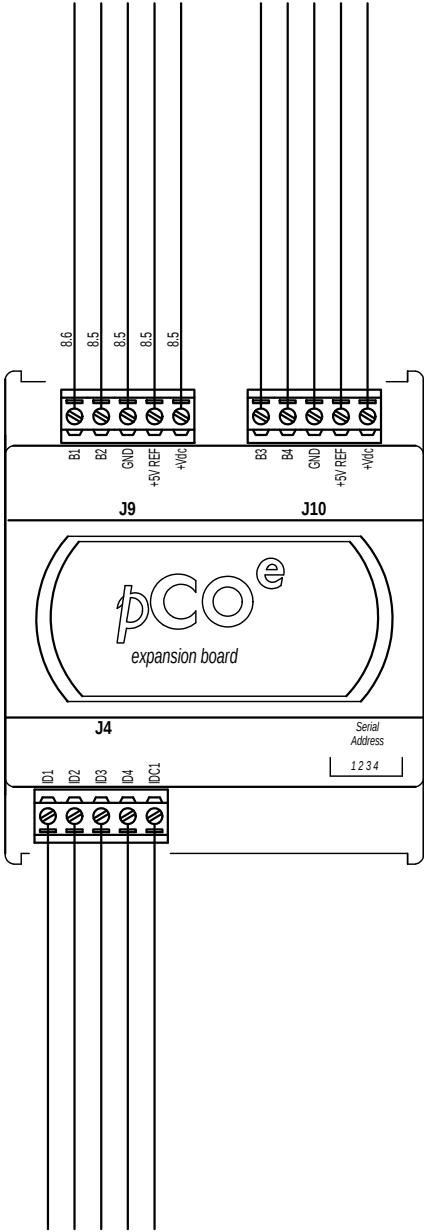
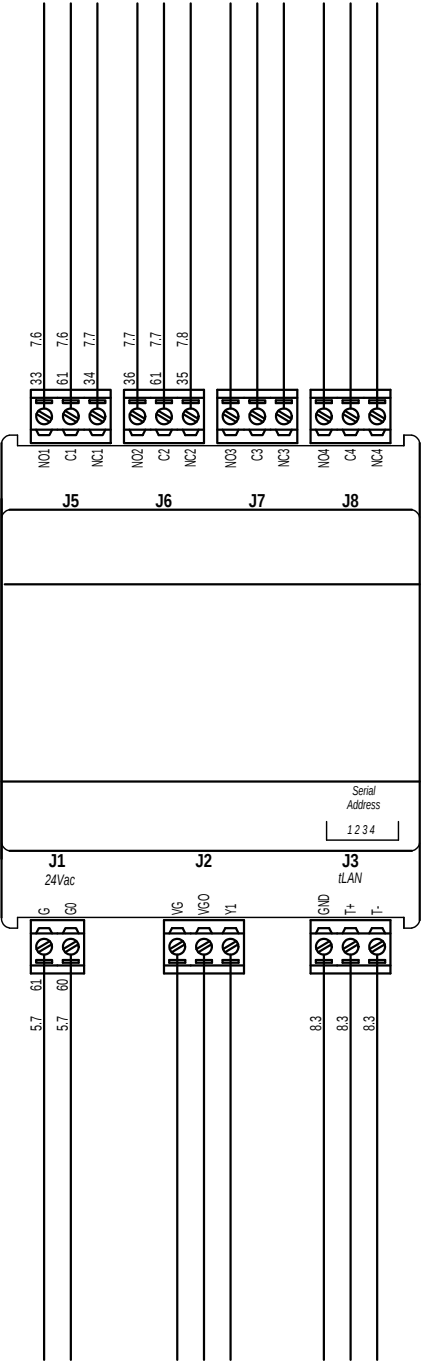
N° MORS.		N° FILO USCENTE		
1	61	1		0/1
3	61	3		EMF
5	61	5		PD
7	61	7	62	
9	65	9		MP1
11	71	11	41	PROTEZIONE CP
13	73	13		
15	76	15	43	MP2
17	61	17		2° SET
19	3	19	4	RESISTENZA CP
21	6	21	7	RC1
23	2	23	14	RC2
25	2	25	17	AP1
27	23	27	150	AP2
29	28	29	154	VSL1
31	2	31		VSL2
33	24	33		AE
35	12	35		RE
36	13	36		RESISTENZA ANTIGELO
37	34	37	2	RE
39	60	39	1	V2V
41	36	41	3	V2V
43	61	43		V2VA
45	61	45		MTP1
47	20	47		MTP2
49	30	49		CPO1
51	2	51	37	CPO2
53	2	53	39	MP1
E3		E3		MP2

80	2			0/1
81	4			EMF
82	6			PD
64	8	63		
66	10			MP1
72	12	42		PROTEZIONE CP
74	14			
77	16	44		MP2
75	18			2° SET
1	20	5		RC1
1	22	8		RC2
16	24	15		AP1
19	26	18		AP2
1	28	151		VSL1
1	30	155		VSL2
1	32			
25	34			RRD
12	35A			RESISTENZA DESURRISCALDATORE
13	36A			RESISTENZA DESURRISCALDATORE
33	38	3		RRD
35	40	2		V2V
60	42	1		V2VA
78	44			V2VA
79	46			MTP1
1	48			MTP2
1	50			CPO1
1	52			CPO2
1	54	38		MP1
1	54	40		MP2
	E4			

M2

					DATA	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NYB 500 FC		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
					DATA	22/01/2016							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					5554050	1	FOGL. M2-001 DI 18

PCOe



PROGETTO: 5554050_00.sch
NOME FILE: 5554050_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	22/01/2016	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA PCOe Espansione CARD PCOe Espansion	NYB 500 FC		=	FOGL. DI	PCOE-001 18
					DISEGN.	Crivellaro					+		
					DATA	22/01/2016					0		