



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

# SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM

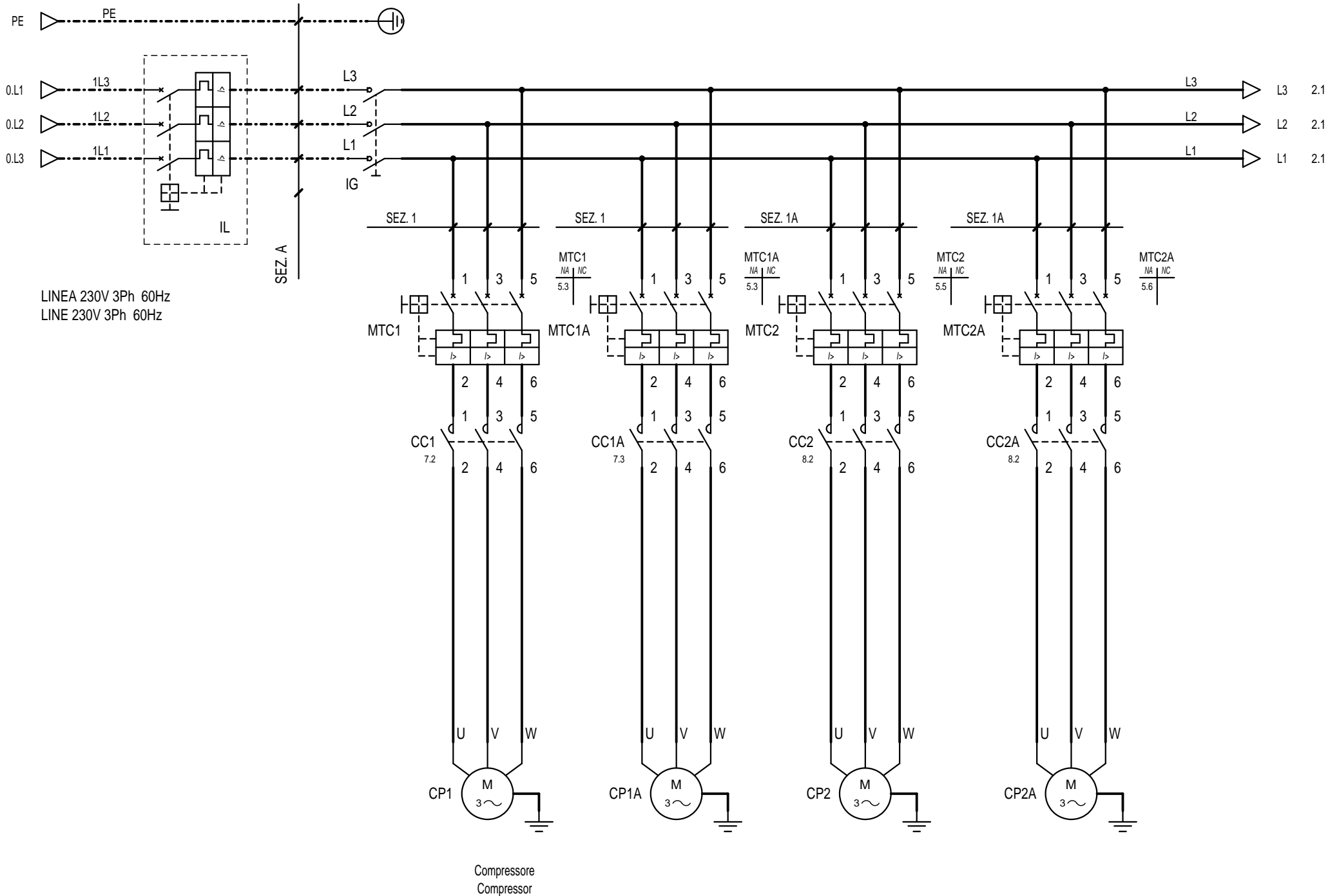
## NRL 4CP H

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		Elettrica		TENSIONE ESERCIZIO	230V 60Hz	NORME	UL	PROTEZIONE			
SERIE				TENSIONE COMANDI	230V	+ UBICAZIONE = NOME LOGICO					
DISEGNO		50152.22		TENSIONE SEGNALI	24V						
COMMITTENTE		vent. 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.	06/11/2014						
				VISTO	06/11/2014						
				APPROV.	06/11/2014						
				NRL 4CP H		vent. inverter		FOGLIO 0 T.F. 21			
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:	SOST. IL:		ORIGINE				

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

PROGETTO: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO: Elettrica

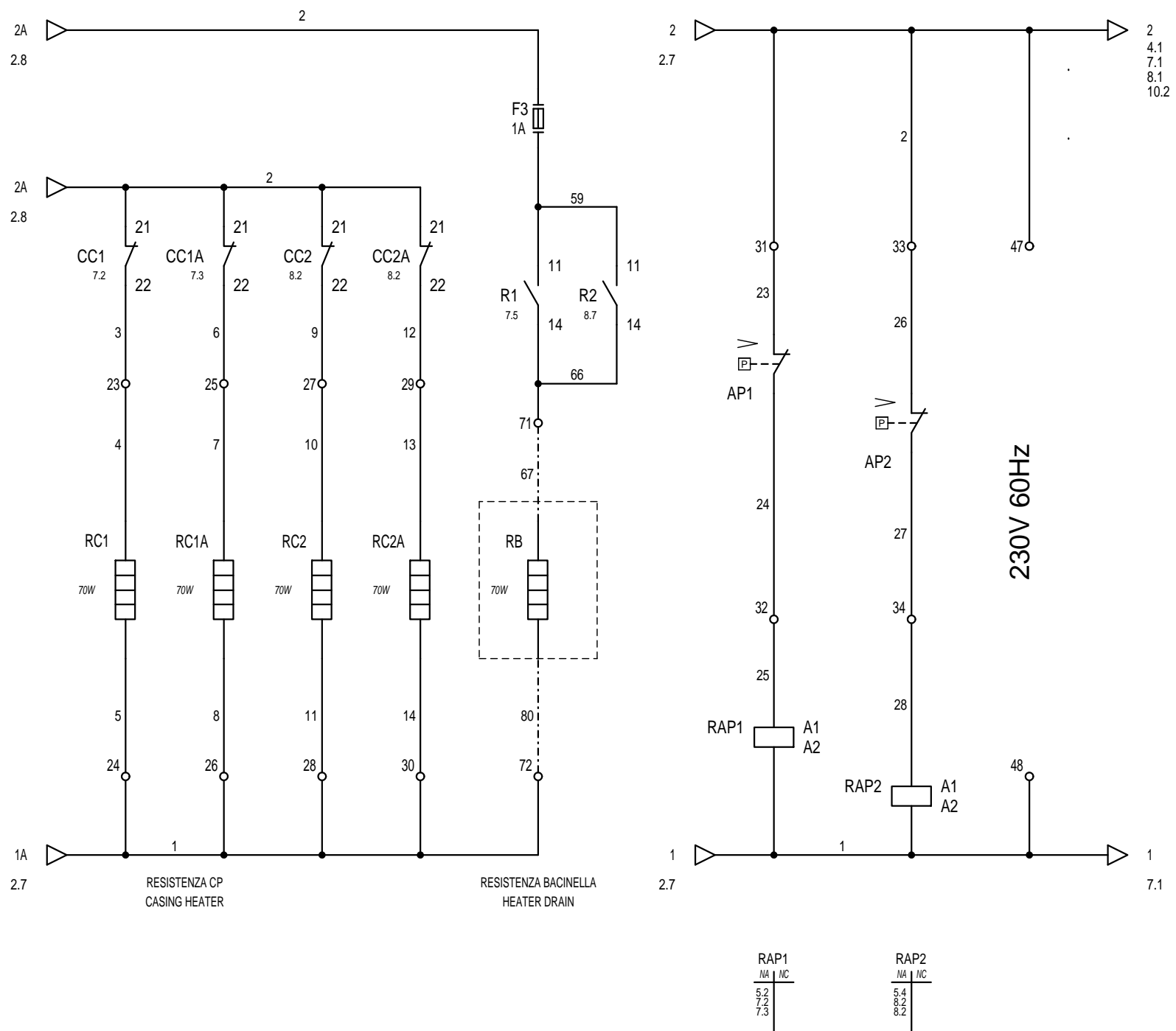


REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	POTENZA POWER	NRL 4CP H	50152.22	2	FOGL. DI	1 21
					DATA	06/11/2014							
					APPROV.	De Togni							



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

PROGETTO: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO: Elettrica



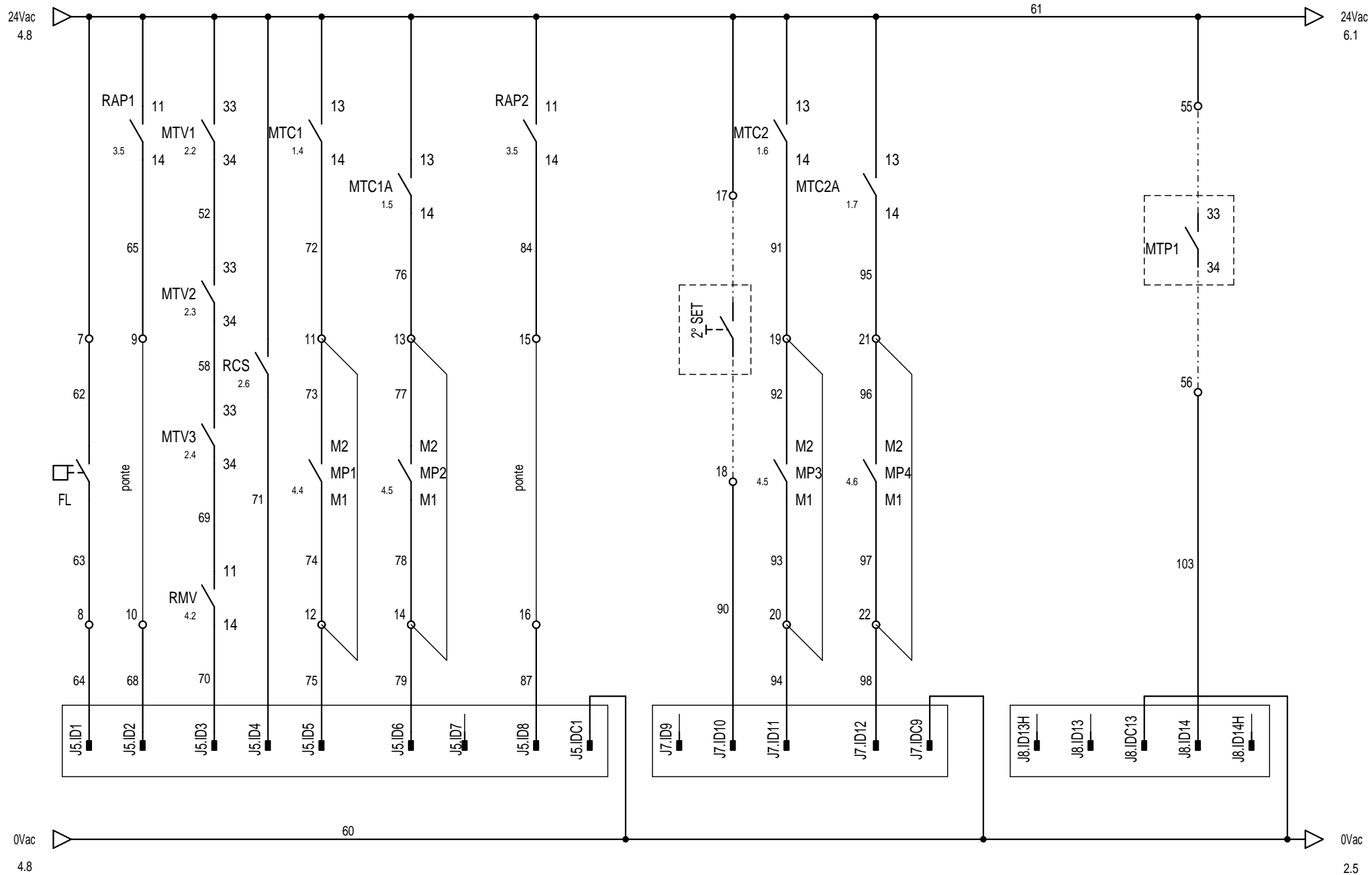
RAP1		RAP2	
NA	NC	NA	NC
5.2	7.2	5.4	8.2
7.2	7.3	8.2	8.2

				DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	CIRCUITO AUSILIARIO Auxiliary circuit	NRL 4CP H		=	
				DISEGN.	Crivellaro					+	
				DATA	06/11/2014					FOGL.	3
REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	50152.22		3	DI	21



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

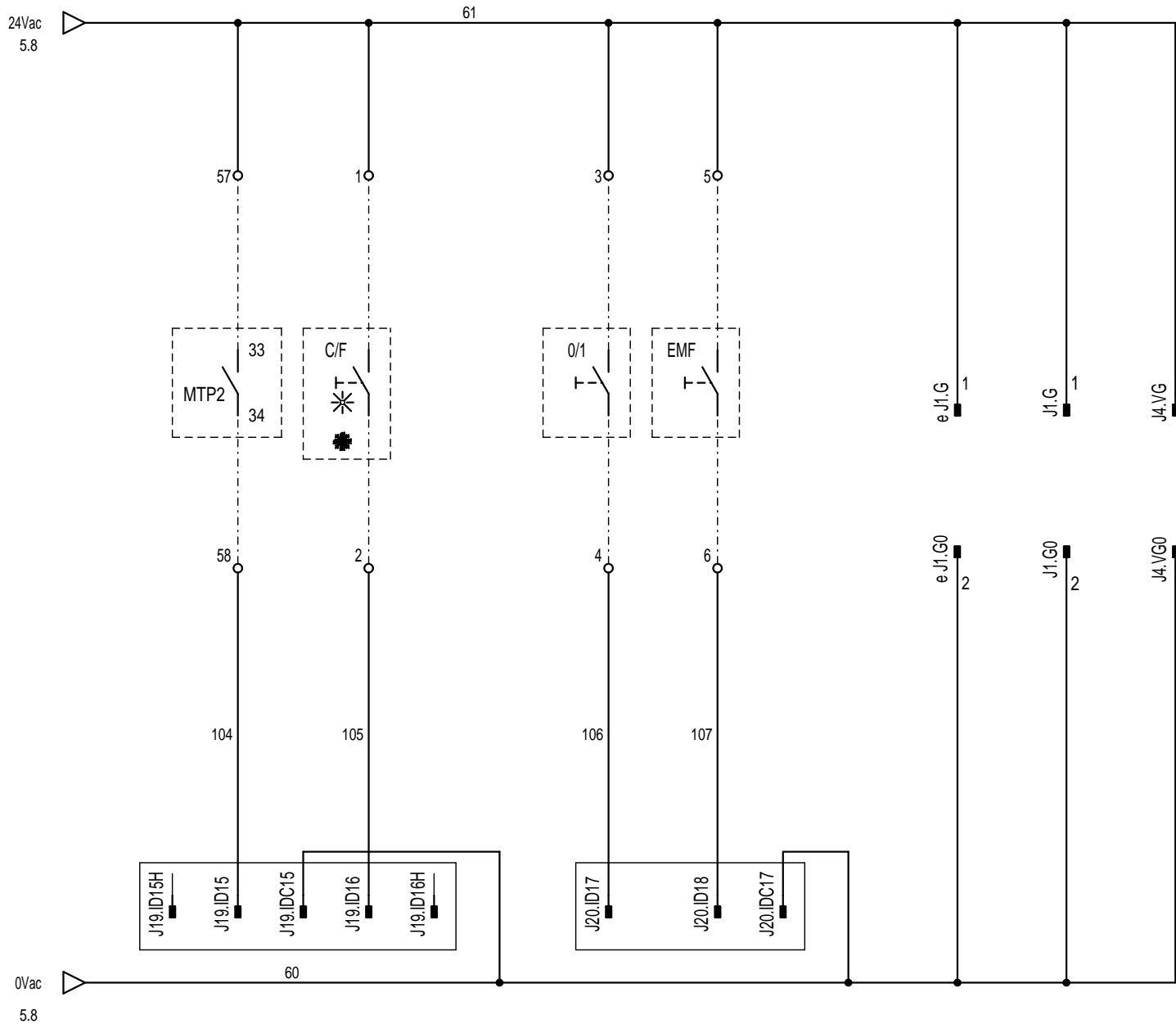
PROGETTO: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE: 5015022\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



			DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRL 4CP H		=	
			DISEGN.	Crivellaro			+			
			DATA	06/11/2014			50152.22		1	FOGL. 5
REV.	MODIFICA	DATA	DISIGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			DI 21	

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

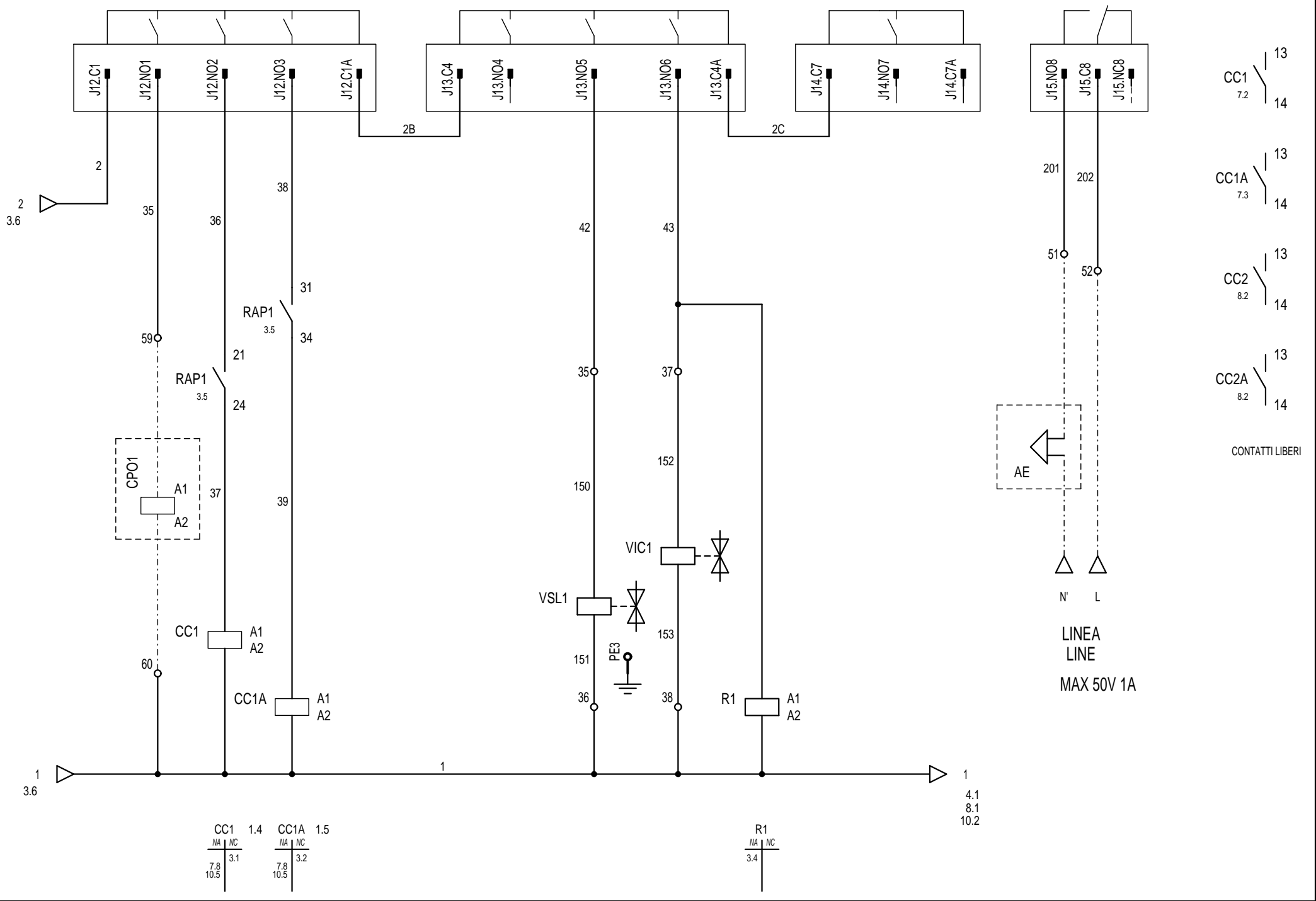
PROGETTO: 5015022\_00.scf  
 NOME FILE: 5015022\_00.scf  
 TIPO: Elettrica



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO SICUREZZE Safety connection	NRL 4CP H 50152.22	FOGL. 6 DI 21
					DATA	06/11/2014				
					APPROV.	De Togni				

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

PROGETTO: 5015022\_00.scd  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica



CC1	1.4	CC1A	1.5
NA	NC	NA	NC
7.8	3.1	7.8	3.2
10.5		10.5	

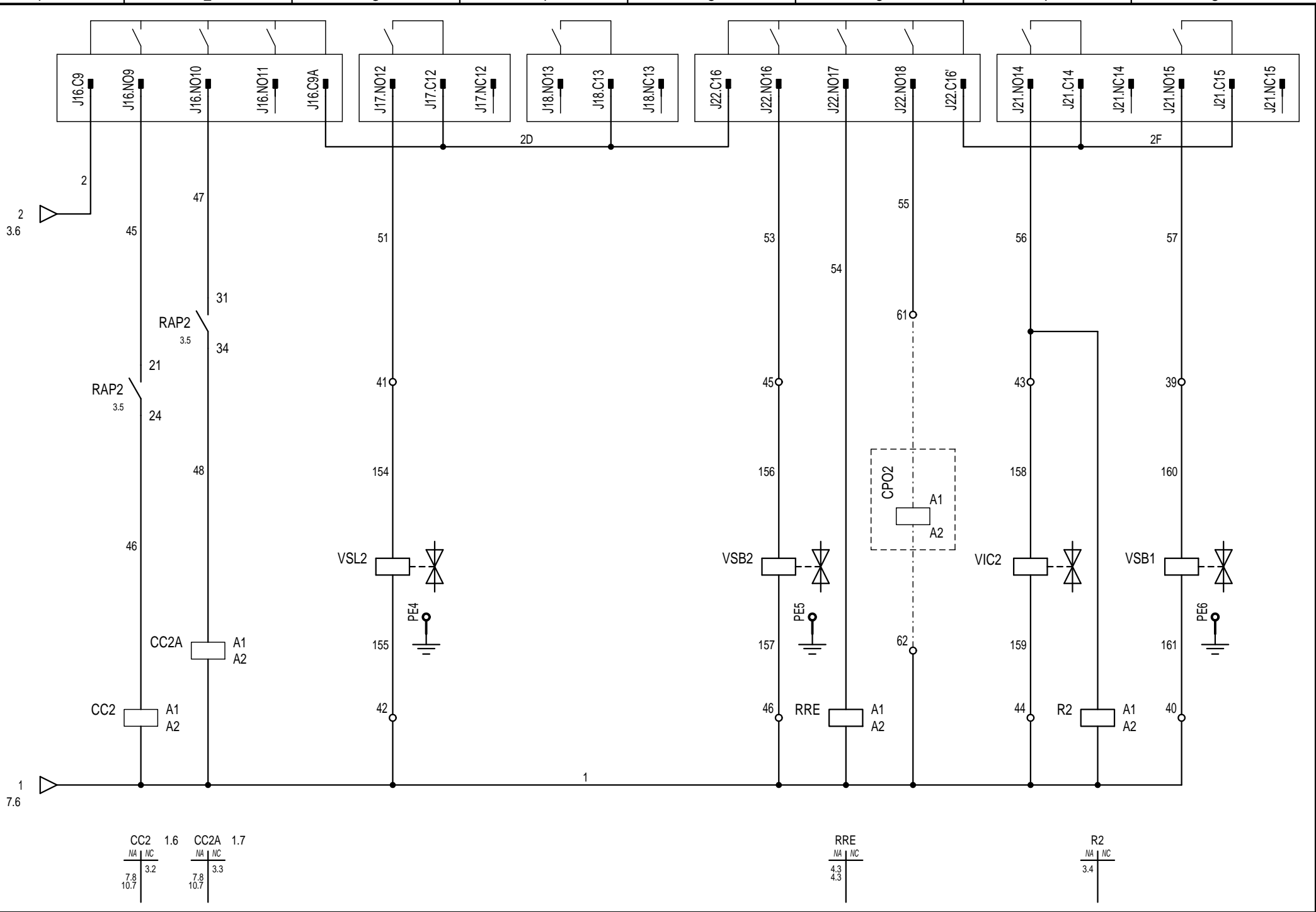
R1	
NA	NC
3.4	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	06/11/2014	DISEGN.	Crivellaro	DATA	06/11/2014	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A.	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	COLLEGAMENTO CARICHI	Load connection	NRL4CPH	=		+		FOGL.	7	DI	21
1		2		3			4		5		6		7		8					50152.22	5							



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

PROGETTO: 5015022\_00.scf  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica



CC2	1.6	CC2A	1.7
NA	NC	NA	NC
7.8	3.2	7.8	3.3
10.7		10.7	

RRE	A1	A2
NA	NC	
4.3	4.3	

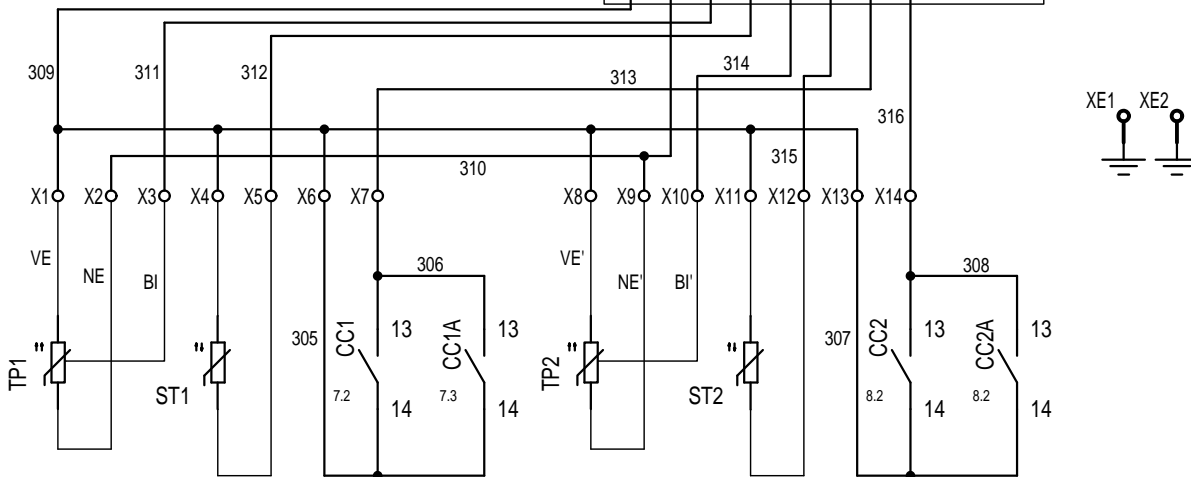
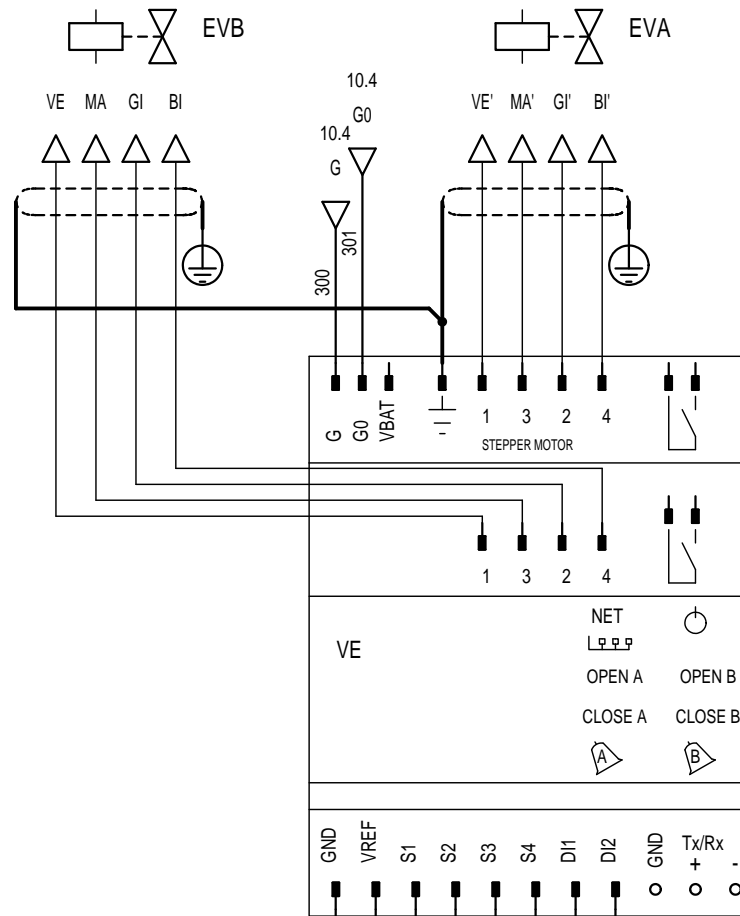
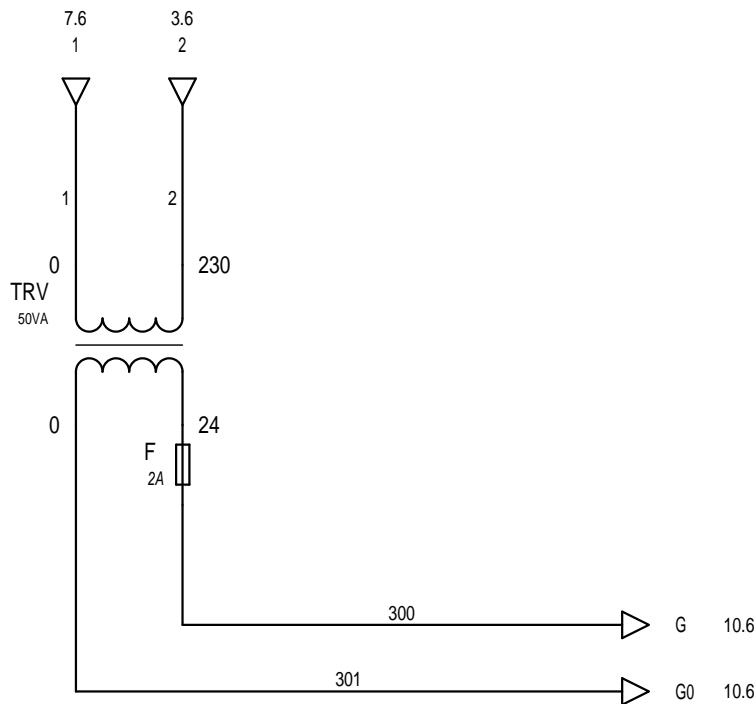
R2	A1	A2
NA	NC	
3.4		

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	COLLEGAMENTO CARICHI Load connection	NRL4CPH	50152.22	5	FOGLI 8 DI 21
					06/11/2014							
					De Togni							












PROGETTO: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE: 5015022\_00.sch  
 TIPO: Elettronica  
 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

# COMPONENTE OPZIONALE OPTIONAL COMPONENT



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	VALVOLA ELETTRONICA Electronic valve	NRL 4CP H	50152.22	FOGL. 10 DI 21
------	----------	------	-----------	------------	---------	----------	--	--------	---	-----------	----------	-------------------

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: 5016022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica

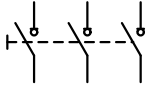


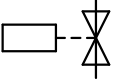
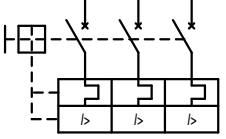
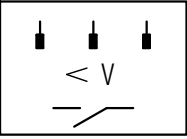


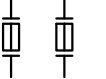

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
	021403A	Contatto NA con comando da una portata di fluido NO contact command to fluid carried	S...	
	030202	Morsetto Terminal		
	030202-PE	Morsetto PE PE terminal		
	030202A	Morsetto Terminal		
	030303	Polo connettore maschio Male contact plug		
	030303-AER	Polo connettore maschio Male contact plug		
	040104-NTC	Resistore variabile NTC Variable resistance NTC	NTC	
	040104-PTC	Resistore variabile PTC Variable resistance PTC	PTC	
	040104-TRASD	Trasduttore di pressione 3 fili Pressure trasducer 3 wires	TP	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo simboli Summary symbol	NRL4CPH	=	FOGL. LS-1 DI 21			
					06/11/2014										
					De Togni										

1	2	3	4	5	6	7	8	
SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.				
	040112	Elemento riscaldante Heating element	E...					
	060801B	Motore ventilatore Fan motor	M...					
	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...					
	070701PC	Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure	SP...					
	070801CAM	Fine corsa NA con camma NO limit-switch with cam	SQ...					
	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						

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTE A TERZI SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI  
 PROGETTO: 5016022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	APPROV.	06/11/2014	06/11/2014	Crivellaro	AERMEC S.P.A.	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO SIMBOLI	Symbol summary	NRL4CPH	=	+	FOGL. LS-2	DI 21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8
A	SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.		
		071308-3F	Interruttore sezionatore tripolare Three-pole switch disconnector	QS...			
		071501	Bobina relè Relay coil	KA...	/...		
B		071501T	Bobina contattore Contactor coil	KM...			
		071502B	Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve	YV...			
C		071601G	Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit breaker with magneto-thermal	QM...			
		071708A	Relè sequenza fase Phase sequence relay	RCS			
D		072101S	Fusibile sezionabile Fuse disconnecter	FU...			
		072101S-2F	Fusibile sezionabile bipolare Two-pole fuse disconnecter	FU...			
E		072101S-3F	Fusibile sezionabile tripolare Three-pole fuse disconnecter	FU...			
		081009	Sirena Siren	HA...			

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

PROGETTO: 5016022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPOCO: Elettrica

F				DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A.	RIEPILOGO SIMBOLI	NRL4CP H	=		F
				DISEGN.	Crivellaro	AERMEC			+		
				DATA	06/11/2014	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Symbol summary	50152.22	1	FOGL. LS-3	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				DI	21
1	2	3	4	5	6	7	8				

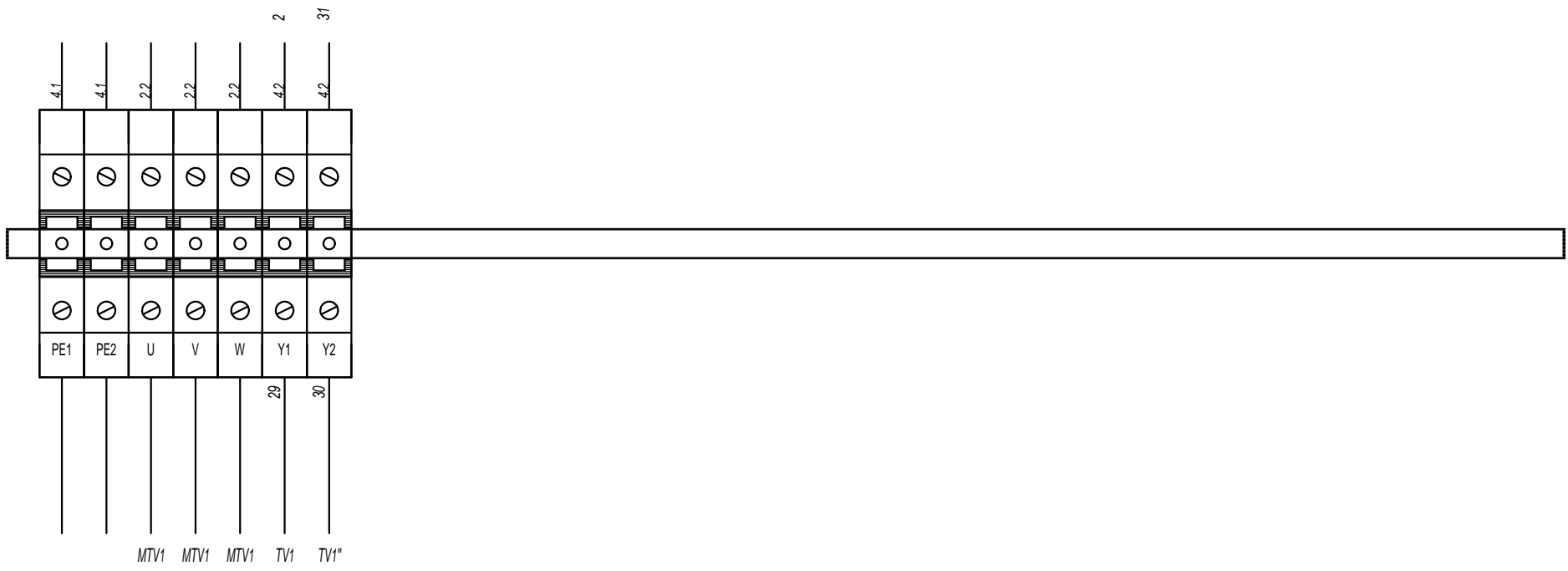
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO  
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI CON QUALSIASI TERZO SENZA LA NOSTRA  
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTE IL RISARCIMENTO DEI DANNI  
 SUBITI E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI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

PROGETTO: 5016022\_00.sch  
 NOME FILE:  
 TIPO: Elettrica

SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
      	VAL-CAREL TWIN	Valvola elettronica  Electronic valve	VE	

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	RIEPILOGO SIMBOLI Symbol summary	NRL 4CP H	=	+	FOGL. 1 DI 21	LS-4 21
					DATA	06/11/2014								

PROGETTO: 5016022\_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  
 TIPICO: Elettica  
 SUBITI. E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



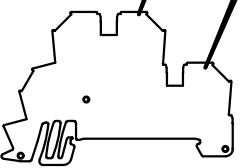
**M1**  
**MORSETTIERA QUADRO**  
**TERMINAL BOARD**

REV.	MODIFICA	DATA	DISSEGNO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRL 4CP H	50152.22	0	FOGL. M1-001 DI 21
1		2		3									



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: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE: 5015022\_00.sch  
 TIPO: Elettrica



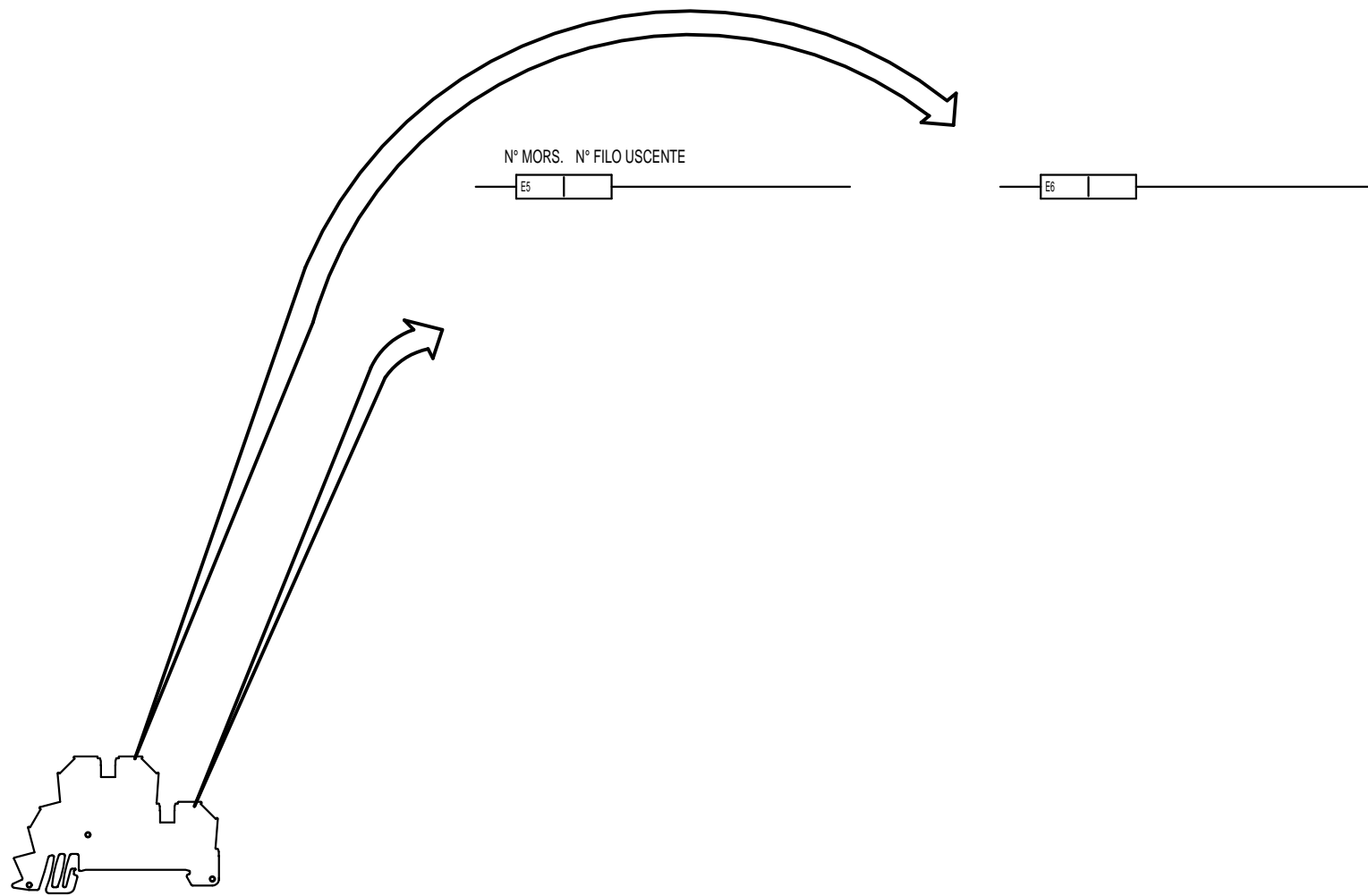
N° MORS.		N° FILO USCENTE							
1				C/F	2			C/F	
3				O/1	4			O/1	
5				EMF	6			EMF	
7	62			FL	8	63		FL	
9	ponte				10	ponte			
11	73			MP1	12	74		MP1	
13	77			MP2	14	78		MP2	
15	ponte				16	ponte			
17				2° SET	18			2° SET	
19	92			MP3	20	93		MP3	
21	96			MP4	22	97		MP4	
23	4	RESISTENZA CP		RC1	24	5	RESISTENZA CP	RC1	
25	7			RC1A	26	8		RC1A	
27	10			RC2	28	11		RC2	
29	13			RC2A	30	14		RC2A	
31	23			AP1	32	24		AP1	
33	28			AP2	34	27		AP2	
35	150			VSL1	36	151		VSL1	
37	152			VIC1	38	153		VIC1	
39	160			VSB1	40	161		VSB1	
41	154			VSL2	42	155		VSL2	
43	158			VIC2	44	159		VIC2	
45	156			VSB2	46	157		VSB2	
47					48				
49	32			IF	50	33		IF1	
51				AE	52				
53		RESISTENZA ANTIGELO		RE	53A		RESISTENZA RECUPERO	REC	
54		RESISTENZA ANTIGELO		RE	54A		RESISTENZA RECUPERO	REC	
55				MTP1	56			MTP1	
57				MTP2	58			MTP2	
59				CPO1	60			CPO1	
61				CPO2	62			CPO2	
63	15			MP1	64	16		MP1	
65	17			MP2	66	18		MP2	
67	19			MP3	68	20		MP3	
69	21			MP4	70	22		MP4	
71	67	RESISTENZA BACINELLA		RB	72	80	RESISTENZA BACINELLA	RB	
E3					E4				

M2

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRL 4CP H	50152.22	1	FOGL. M2-001 DI 21
1		2		3									

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

PROGETTO:  
 NOVE FILE: 5015022\_00.sch  
 TIPOCO: Elettrica

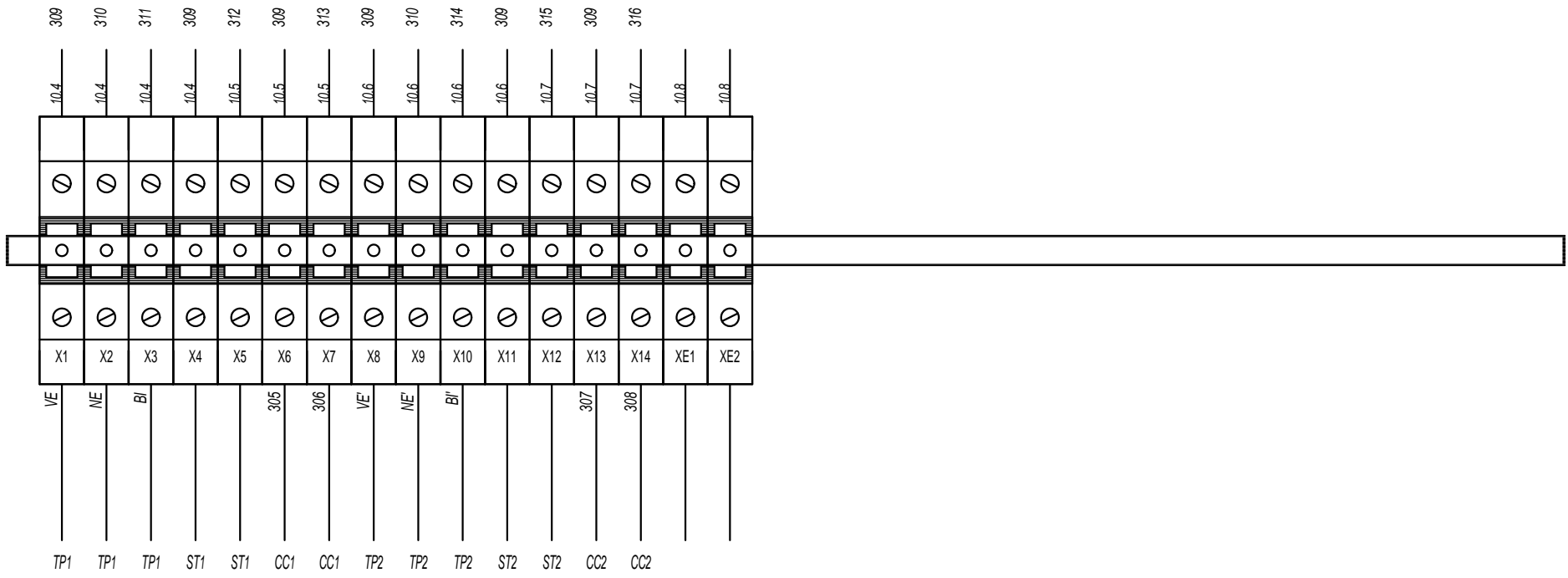


M2

					DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	NRL 4CP H		=
					DISEGN.	Crivellaro				+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014				1	FOGL.	M2-002
					APPROV.	De Togni				21		

1 2 3 4 5 6 7 8

PROGETTO: 5016022\_00.sch  
 TYPICO: Elettrica  
 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.

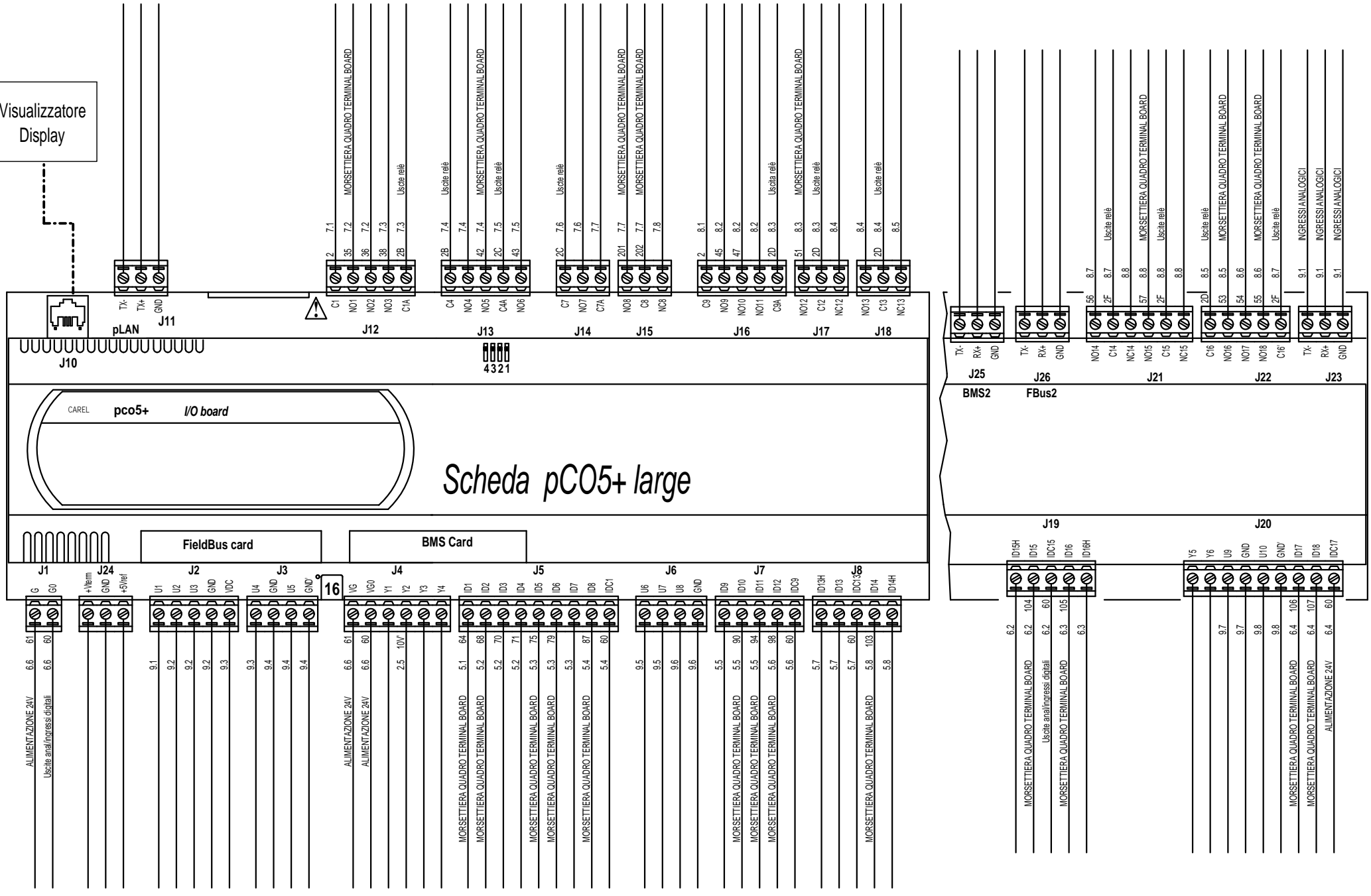


**M3**  
 MORSETTIERA QUADRO  
 TERMINAL BOARD

REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	<b>AERMEC</b>	RIEPILOGO MORSETTI Summary terminals	NRL 4CP H	50152.22	0	FOGL. M3-001 DI 21
					06/11/2014								
					De Togni								

PROGETTO: 5015022\_00.scd  
 TIPOCO: Elettrica  
 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

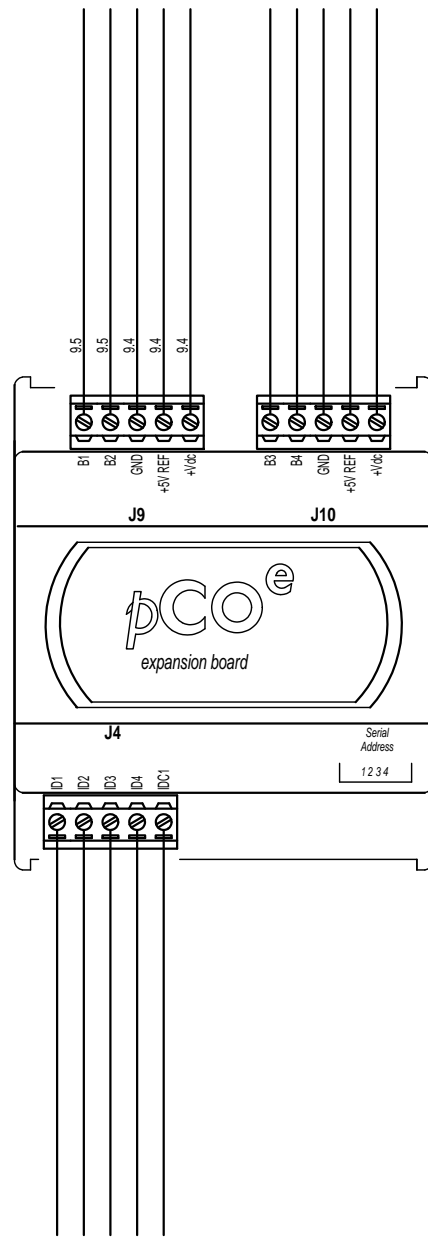
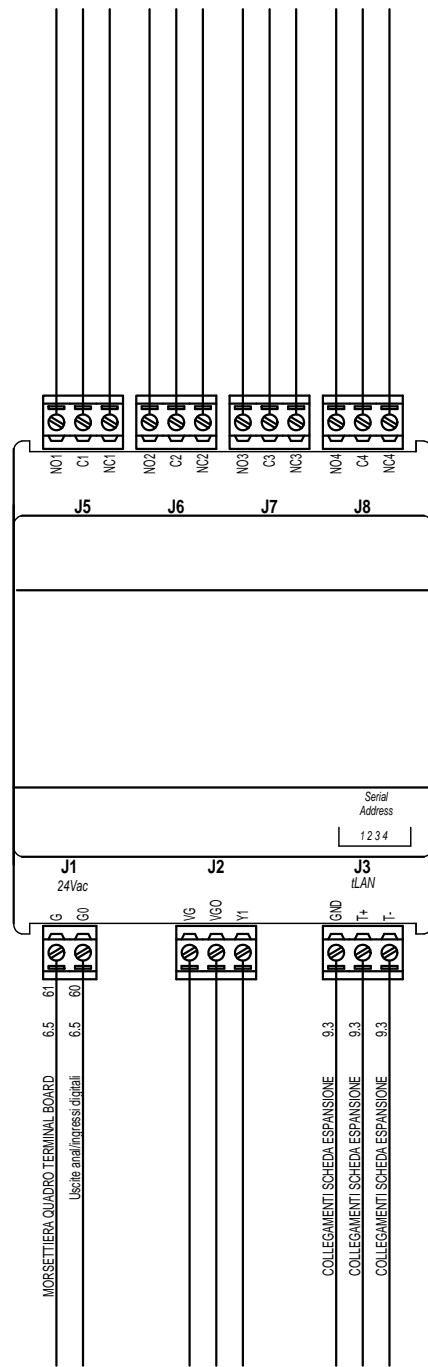
Visualizzatore  
Display



REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	DATA	06/11/2014	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Scheda elet. pCO5 L Elect. card pCO5 L	NRL 4CP H	50152.22	FOGL. 2 DI 21	PC05 MASTER-001
						DATA	06/11/2014							
						DISEGN.	Crivellaro							



# PCO E



PROGETTO: 5015022\_00.sch  
 NOME FILE: 5015022\_00.sch  
 TIPOCO: Elettrica

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	06/11/2014
DISEGN.	Crivellaro
DATA	06/11/2014
APPROV.	De Togni

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



SCHEDA PCOe Espansione  
 CARD PCOe Espansion

NRL 4CP H

=  
 +

50152.22

1	FOGL.	PCOE-001
	DI	21

**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	KOMPRESSORSCHUETZ
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	MINIMUM PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT MINIMUM	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	ZUSÄTZLICHE 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	DISCARGH 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
VSB	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