

Legenda per serie ANL – ANR - ANK - CL

data 20/10/09

	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	COMANDO CALDO FREDDO	COOLONG/HEATING SWITCH	COMANDE CHAUD FROID	KUEHLEN/HEIZEN UMSCHALTER
CC-CCP	CONTATTORE COMPRESSORE	COMPRESSOR CONTACTOR	CONTACTEUR COMPRESSEUR	KOMPRSSORSCHUETZ
CP	COMPRESSORE	COMPRESSOR	COMPRESSEUR	KOMPRESSOR
CPO	CONTATTORE POMPA	PUMP CONTACTOR	CONTACTEUR POMPE	SCHUETZ WASSERPUMPE
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
F	FUSIBILE	FUSES	FUSIBLE	SICHERUNGEN
FL	FLUSSOSTATO	FLOW SWITCH	FLUXOSTAT	STROEMUNGSWAECHTER
IA	INTERRUTTORE AUSILIARIO	AUXILIARY SWITCH	INTERRUPTEUR AUXILIAIRE	HILFSSCHALTER
IF	INTERRUTTORE FINECORSIA	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	CONTROL BOARD	BOITE A BORNES	KLEMMELEISTE
MP	MODULO PROTEZIONE COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION MODULE	MODULE DE PROTECTION COMPRESSEUR	KOMPRESSORSCHUTZMODUL
MPO	MOTOPOMPA	MOTOR-PUMP	MOTOPOMPE	PUMPE
MTA	MAGNETOTERMICO AUSILIARIO	MAGNETHO-THERMAL SWITCH	INTERRUPTEUR MAGNETO-THERMIQUE	UEBERSTROMAUSLOESER STEUERSTROMKREIS
MTC	MAGNETOTERMICO CP	COMPRESSOR MAGNETHO-THERMAL	MAGNETHO-THERMIQUE COMPRESSEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER-KOMPRESSOR
MTP	MAGNETOTERMICO MOTOPOMPA	PUMP SAFETY SWITCH	MAGNETHO-THERMIQUE MOTOPOMPE	SCHUTZSCHALTER-PUMPE
MTV	MAGNETOTERMICO VENTILATORE	FAN MAGNETO-THERMAL	MAGNETO-THERMIQUE VENTILATEUR	MOTORSCHUTZSCHALTER VENTILATOR
MV	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR	MOTEUR VENTILATEUR	VENTILATORMOTOR
PD	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	DRUCKDIFFERENZSCHALTER
PMI	PRESSOSTATO DI MINIMA H ₂ O	H ₂ O PRESSURE SWITCH	PRESSOSTAT H ₂ O	H ₂ O -PRESSOSTAT
PR	PANNELLO COMANDI	REMOTE CONTROL	PANNEAU DE COMMANDES	BEDIENUNGSTAFEL
R	RELE AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY	RELAIS AUXILIAIRE	HILFSRELAIS
RA	RESISTENZA ANTIGELO	ANTIFREEZE HEATHER	RESISTANCE ANTIGEL	FROSTSCHUTZMITTELC HEIZUNG
RAP	RELE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE RELAY	RELAIS HAUTE PRESSION	RELAIS HOCHDRUCK
RB	RESISTENZA BASAMENTO	BASE HEATHER	RESISTANCE BASE	BASIWIDERSTAND
RC	RESISTENZA OLIO COMPRESSORE	COMPRESSOR OIL HEATER	RESISTANCE HUILE COMPRESSOR	KURBELWANNENHEIZUNG
RCR	RELE COMANDO RESISTENZE	HEATER RELAY CONTROLLER	RELAIS COMANDE RESISTANCE	RELAIS E-HEIZUNG ANSTEVERUNG
RCS	RELE CONTROLLO SEQUENZA	PHASE –SEQUENCE RELAY	RELAIS SEQUENCIEL	RELAIS PHASENREIHENFOLGE
RE	RESISTENZA SCAMBIATORE	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGEUR	ELT. HEIZUNG
REI	RESISTENZA INTEGRATIVA	EXCHANGER HEATER	RESISTANCE ECHANGEUR	ELT. HEIZUNG
SAE	SONDA ARIA ESTERNA	AMBIENT AIR PROBE	SONDE AIR EXTERIEUR	AUBENLUFTFUEHLER
SC	SCHEDA DI CONTROLLO	CONTROL ELECTRIC CARD	PLATINE DE CONTROLE	STEUERPLATINE
SIW	SONDA INGRESSO ACQUA	WATER INLET PROBE	SONDE ENTREE EAU	FUEHLER – WASSEREINTRITT
SS	SONDA DI SBRINAMENTO	DEFROSTING PROBE	SONDE DEGIVRAGE	FUEHLER – ABTAUUNG
SL	SONDA LIQUIDO	LIQUID PROBE	SONDE LIQUIDE	FÜHLER- FLÜSSIGKEIT
SUW	SONDA USCITA ACQUA	WATER OUTLET PROBE	SONDE SORTIE EAU	FUEHLER – WASSERAUSTRITT
SGP	SONDA GAS PREMENTE	DISCHARGE PIPE SENSOR	SONDE SUR REFOULEMENT	FÜHLER- DRUCKLEITUNG
TRA	TERMOSTATO AMBIENTE	ROOM THERMOSTAT	THERMOSTAT DE REGULATION AMBIANCE	RAUMTHERMOSTAT
TAP	TRASDUTTORE ALTA PRESSIONE	HIGH PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR HAUTE PRESSION	HD-DRUCKTRANSMITTER
TBP	TRASDUTTORE BASSA PRESSIONE	LOW PRESSURE TRASDUCER	TRASDUCTEUR BASSE PRESSION	ND-DRUCKTRANSMITTER
TCP	PROTEZIONE INTERNA COMPRESSORE	COMPRESSOR INTERNAL PROTECTION	PROTECTION INTERNE COMPRESSOR	KOMPRESSOR - INNENSCHUTZ
TIW	TRASDUTTORE INGRESSO ACQUA	WATER INLET TRASDUCER	TRASDUCTEUR ENTREE EAU	WASSEREINTRITT - DRUCKTRANSMITTER
TMP	PROTEZIONE TERMICA POMPA	PUMP THERMAL PROTECTION	PROTECTION THERMIQUE MOTOPOMPE	THERMISCHER SCHUTZ – PUMPE
TR	TRASFORMATORE	FEEDING VOLTAGE TRASFORMER	TRANSFORMATEUR D' ALIMENTATION	TRANSFORMATOR
TSRE	TERMOSTATO SICUREZZA	RE SAFETY THERMOSTAT	THERMOSTAT DE SECURITE RE	SICHERHEITSTHERMOSTAT RE
TWS	TERMOSTATO ACQUA SANITARIA	WATER SANITARY THERMOSTAT	THERMOSTAT EAU SANITAIRE	BRAUCHWASSER THERMOSTAT
VGC	VALVOLA GAS CALDO	WARM GAS VALVE	VANNE GAZ CHAUDE	HEISSGAS VENTILE
VIC	VALVOLA INVERSIONE CICLO	REVERSE CYCLE VALVE	VANNE INVERSION DE CYCLE	UMKEHRVENTIL
VSL	VALVOLA INTERCET. LIQUIDO	LIQUID GATE SOLENOID VALVE	VANNE SOLENOIDE CLAPET LIQUIDE	MAGNETVENTIL FLUESSIGKEITSLEITUNG
	COMPONENTI FORNITI OPTIONAL	OPTIONAL COMPONENTS	COMPOSANTS FOURNIS EN OPTION	AUF ANFRAGE LIEFERBARE TEILE
	COMPONENTI NON FORNITI	COMPONENTS NOT SUPPLIED	COMPOSANTS NON FOURNIS	NICHT LIEFERBARE TEILE
	COLLEGAMENTI DA ESEGUIRE IN FASE DI INSTALLAZIONE	CONNECTIONS TO BE WIRED ON JOB SITE	RACCORDEMENTS A EFFECTUER SUR CHANTIER	BAUSEITIG URCHZUFUEHRENDE VERDRAHTUNG



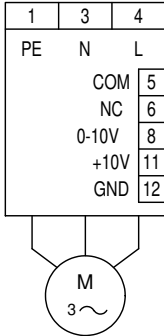
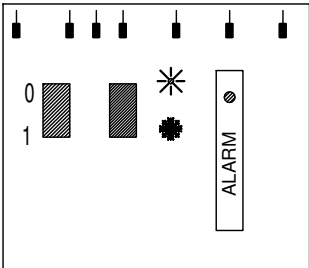
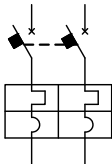
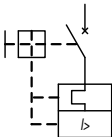
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA)
ITALY

SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM
CL025 - 040 400V H/P/A

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

PROGETTAZIONE		Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO						
CODICE		4337600		TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz								
COMMITTENTE														
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik										
														
								SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI						
								CL025 - 040 400V H/P/A					FOGLIO 0	
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo										T.F. 14	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:				SOST. IL:				ORIGINE		

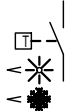
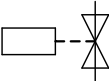
NON È PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	1	2	3	4	5	6	7	8				
	SIMBOLO SYMBOL	NOME SIMBOLO SYMBOL NAME	DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.				
		030202A	Morsetto Terminal									
		030303	Polo connettore maschio Male contact plug									
		030305A	Connettore femmina e maschio Plug and socket									
		070201	Contatto NA NO contact									
		070203	Contatto NC NC contact									
		071302-3F	Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor									
		040112	Elemento riscaldante Heating element				E...					
		081005	Tromba elettrica Sound siren				HA...					
		071501	Bobina relè Relay coil				KA...	/...				
PROGETTO: 4337600_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico		071501T	Bobina contattore Contactor coil				KM...					
		030311_2_P5	connettore mobile e fisso				M...					
		030311_3_P5	connettore mobile e fisso				M...					
				DATA	20/03/2012	AERMEC S.P.A.		RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol	CL025 - 040 400V H/P/A		=	
				DISEGN.	Crivellaro	BEVILACQUA (VERONA) ITALY			+			
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/03/2012			FOGL. 0-LS-001			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337600	0	DI 14
1	2	3	4	5	6	7	8					

1										2										3										4										5										6										7										8									
SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
										060801B-I										VENTILATORE INVERTER										M																																																	
										PR										Pannello comandi remoto Remote control										PR																																																	
										0713104-2F										Interruttore bipolare automatico Two-pole circuit breaker magneto-thermal										QF...																																																	
										071601A										Interruttore automatico con protezione termica e max corrente Circuit breaker with autom. release operated by thermal effect and max. current										QF...																																																	

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
 NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COINVOLTI IN QUALSIASI MODO
 AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
 SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

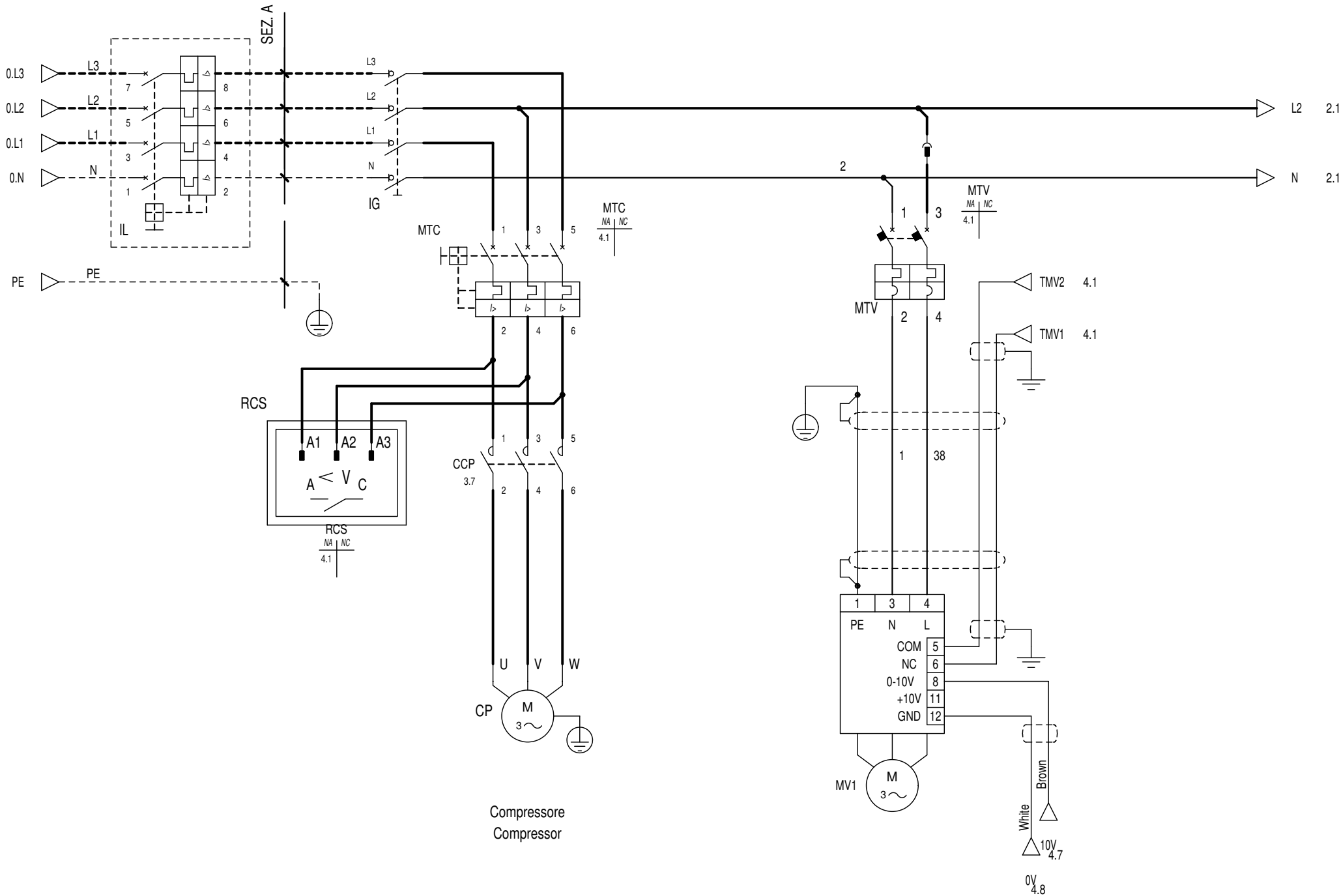
PROGETTO: 4337600_01.sch
 NOME FILE:
 TIPOCO: Elettrico

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.			
			071601G-4F		Interruttore quadr. autom. con protez. max corr. e termica Four-pole circuit breaker with magneto-thermal			QF...				
			071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal			QM...				
			071308-4F		Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnecter			QS...				
			071708A		Relè sequenza fase Phase sequence relay			RCS				
			070702		Pulsante NA NO push-button			SB...				
			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-1		Termostato di sicurezza NA - chiude al diminuire Safety thermostat NO closes on decreasing			TE\$				
PROGETTO: 4337600_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico												
					DATA 20/03/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol		CL025 - 040 400V H/P/A		=
					DISEGN. Crivellaro							+
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA 20/03/2012			4337600	0	FOGL.	0-LS-004	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV. De Togni					DI	14	
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: 4337600_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico										
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION				SIGLA DESIGNATION	ESTENS. EXT.
			070701TNACF		Termostato di sicurezza NA caldo-freddo Safety thermostat NO hot-cold				TE\$	
			071502B		Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve				YV...	

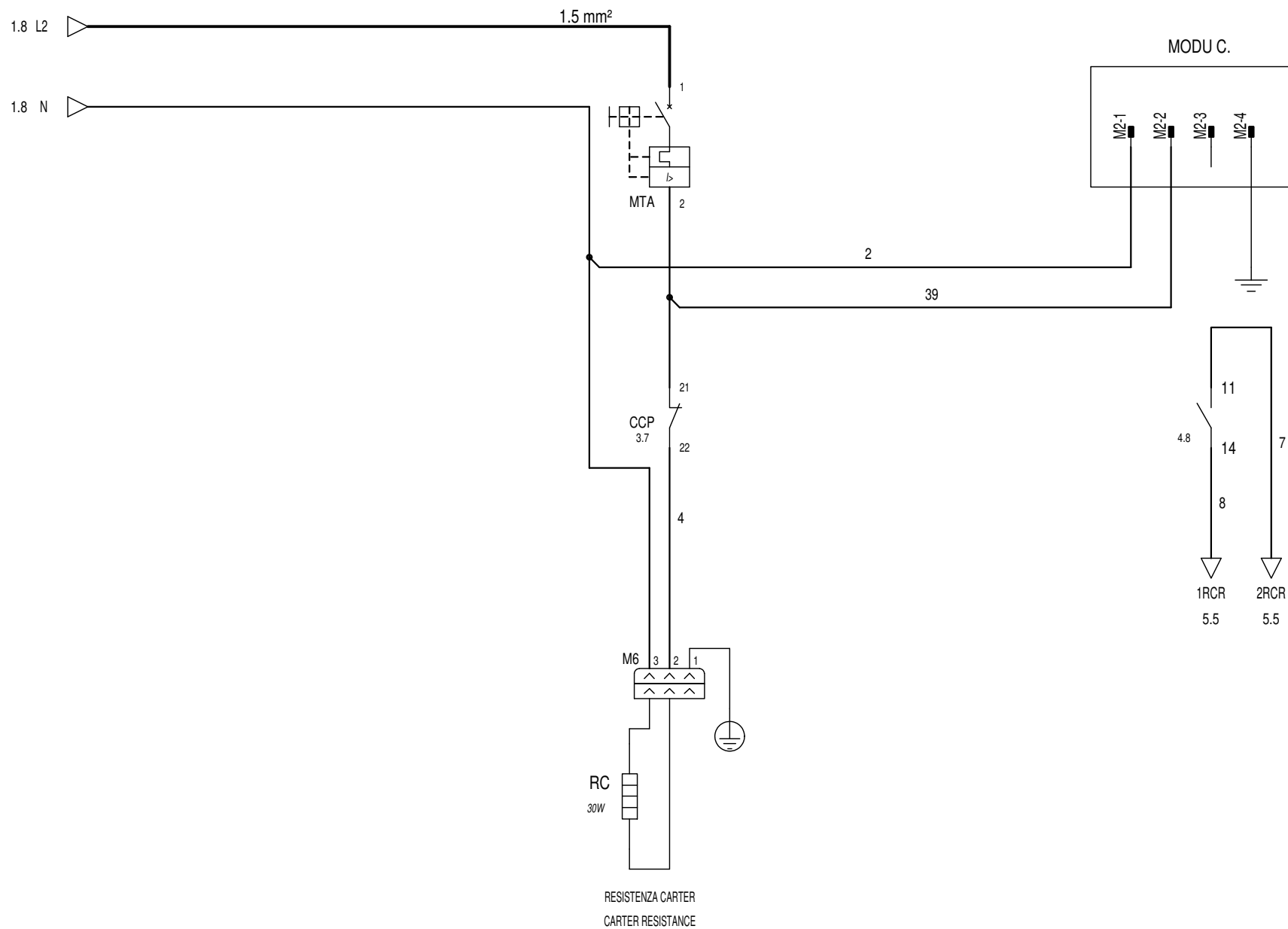
PROGETTO: 4337600_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

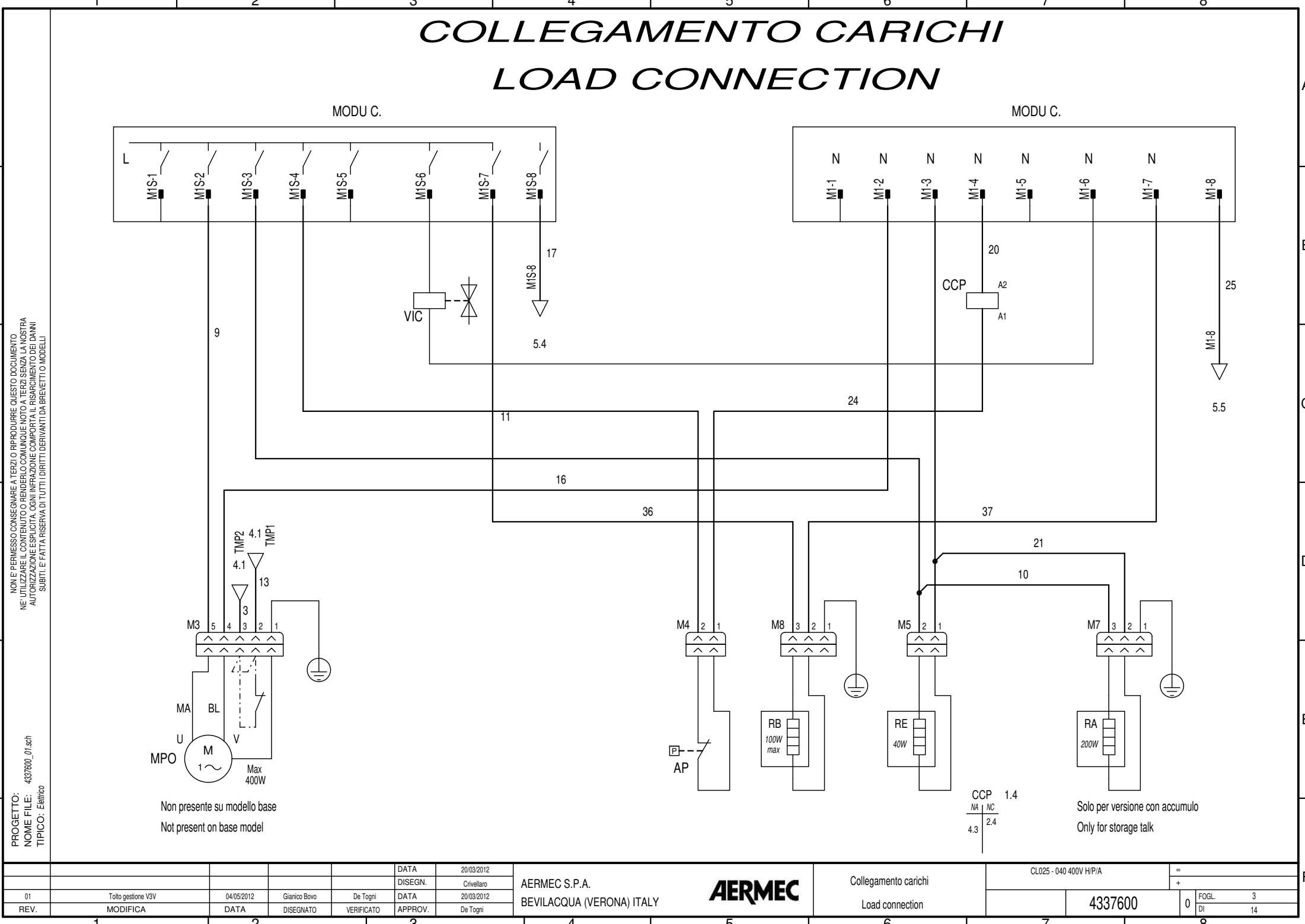
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COME NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



01		Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/03/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Potenza POWER	CL025 - 040 400V H/P/A		=	
REV.		MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337600		0	FOGL. 1 DI 14

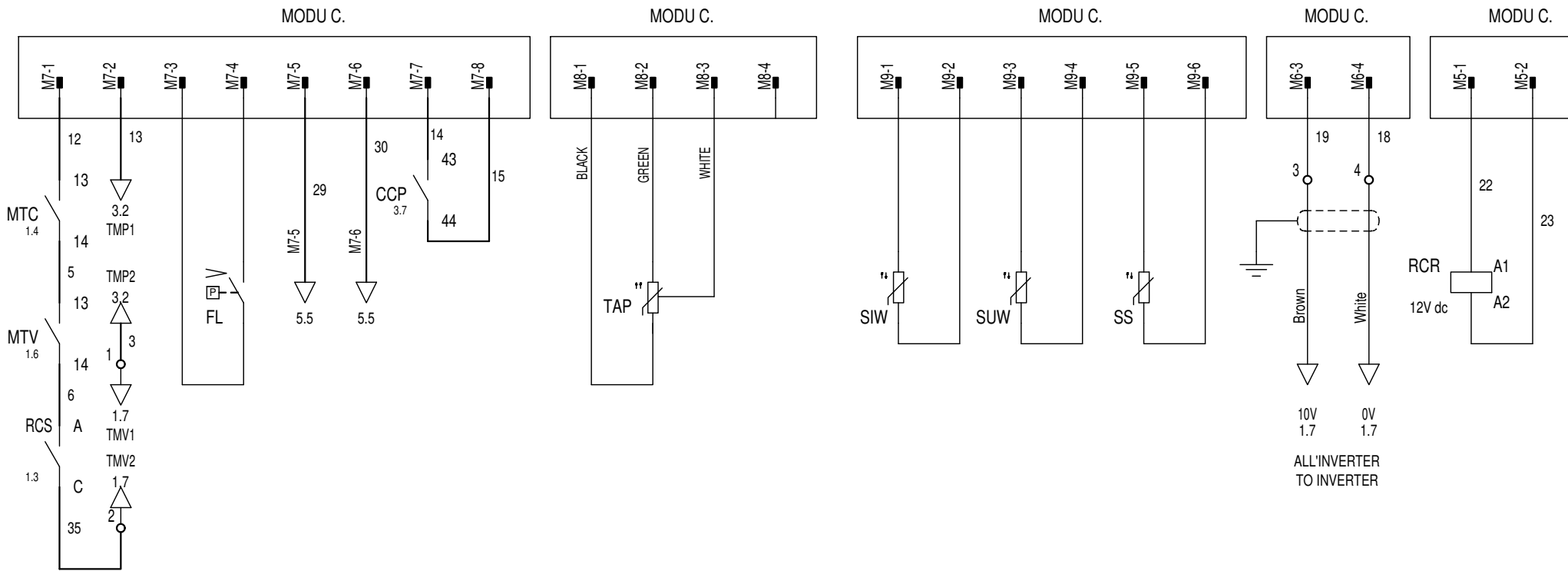
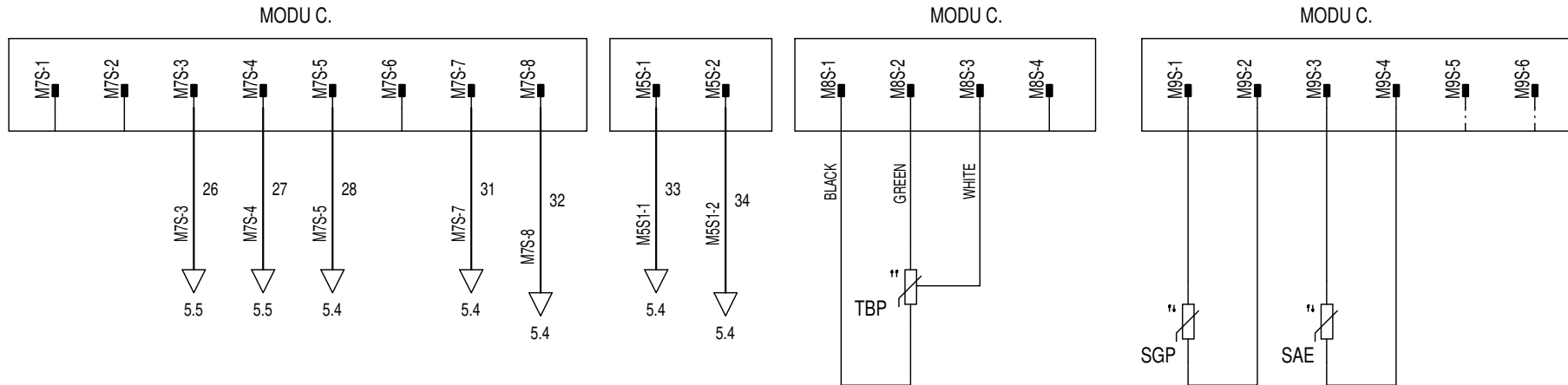
PROGETTO: _____
NOME FILE: 4337600_11.sch
TIPICO: Elettrico

[illegible]



					DATA	20/03/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Collegamento carichi Load connection	CL025 - 040 400V H/P/A		=	FOGL. 3 DI 14
					DISEGN.	Crivellaro					+	
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/03/2012						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			4337600		0	

COLLEGAMENTO SICUREZZE
SAFETY CONNECTION



PROGETTO: **NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO**
NOME FILE: **437600_01.sch**
TIPICO: **Elettroco**

F						DATA	20/03/2012	AERMEC S.P.A.		Collegamento sicurezze	CL025 - 040 400V H/P/A		=	F
						DISEGN.	Crivellaro					+		
	01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/03/2012						FOGL. 4	
	REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					4337600	0	
	1	2		3		4	5	6	7	8				

1

2

3

4

5

6

7

8

COMANDO DISTANZA

REMOTE CONTROL

ATTENZIONE!

I morsetti 6 e 7 forniscono un'isolamento principale rispetto all'alimentazione della macchina, tutti gli altri forniscono un'isolamento rinforzato.

ATTENTION!

Terminals 6 and 7 provide basic insulation opposed to main power supply line, all others give a reinforced insulation.

REF. CEI EN 60335-2-40

4.4

4.2

3.4

4.2

4.2

2.7

M6S1-1

M6S1-2

M7S-7

M7S-5

M7S-8

M1S-8

M1-8

M7-6

M7S-3

M7S-4

1RCR

2RCR

33

34

31

28

32

17

25

29

30

26

27

8

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SEZ. MIN. 0.5 mm²
max 150m

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SEZ. MIN. 0.5 mm²
max 150m

AE-N

AE-L

COM

IA

C/F

0V

15V

7

6

5

4

3

2

1

0

1

PR3

ALARM

TRA

TWS

RCR11

RCR22

230V
MAX 1A

Comando caldaia
Boiler control

PROGETTO: 4337600_01.sch

NOME FILE: 4337600_01.sch

TIPO: Elettrico

DATA 20/03/2012

DISEGN. Crivellaro

DATA 20/03/2012

APPROV. De Togni

AERMEC S.P.A.

BEVILACQUA (VERONA) ITALY

Comando a distanza

Remote control

CL025 - 040 400V H/P/A

4337600

FOGL. 5

DI 14

1

2

3

4

5

6

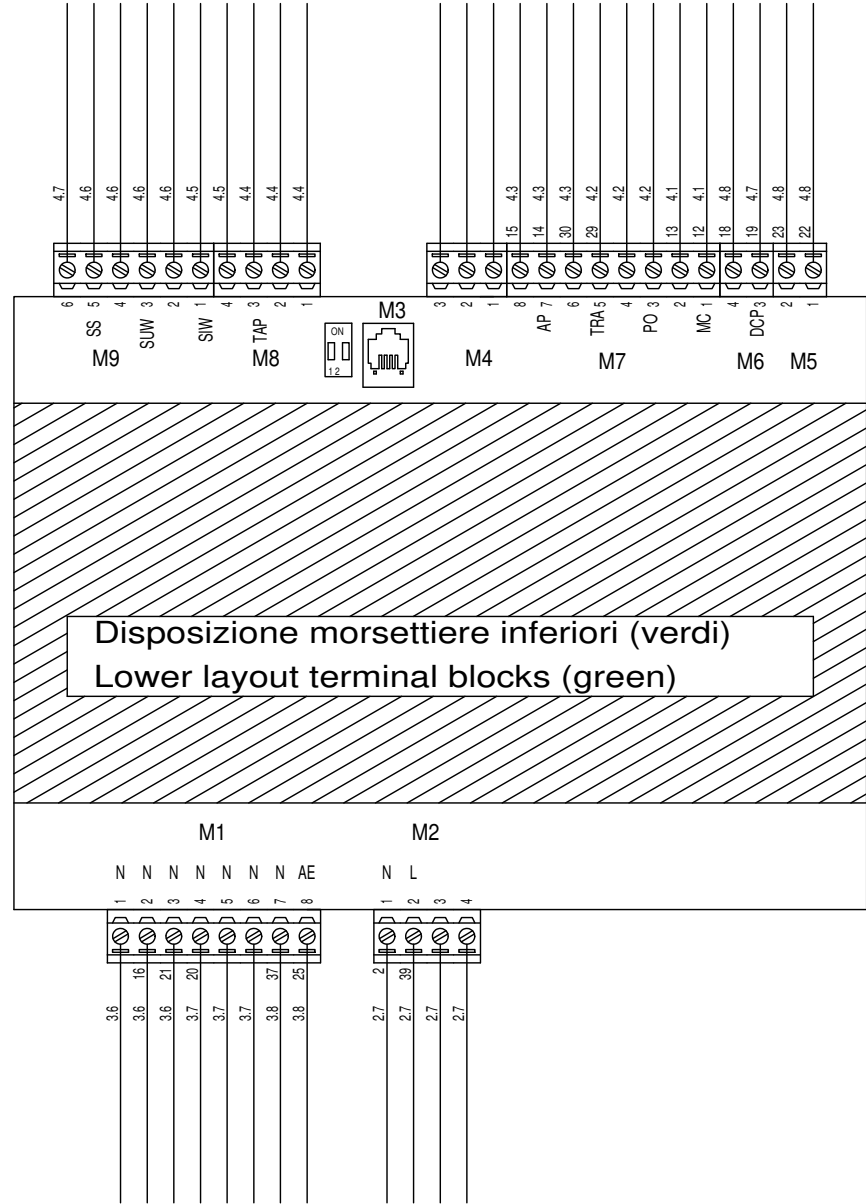
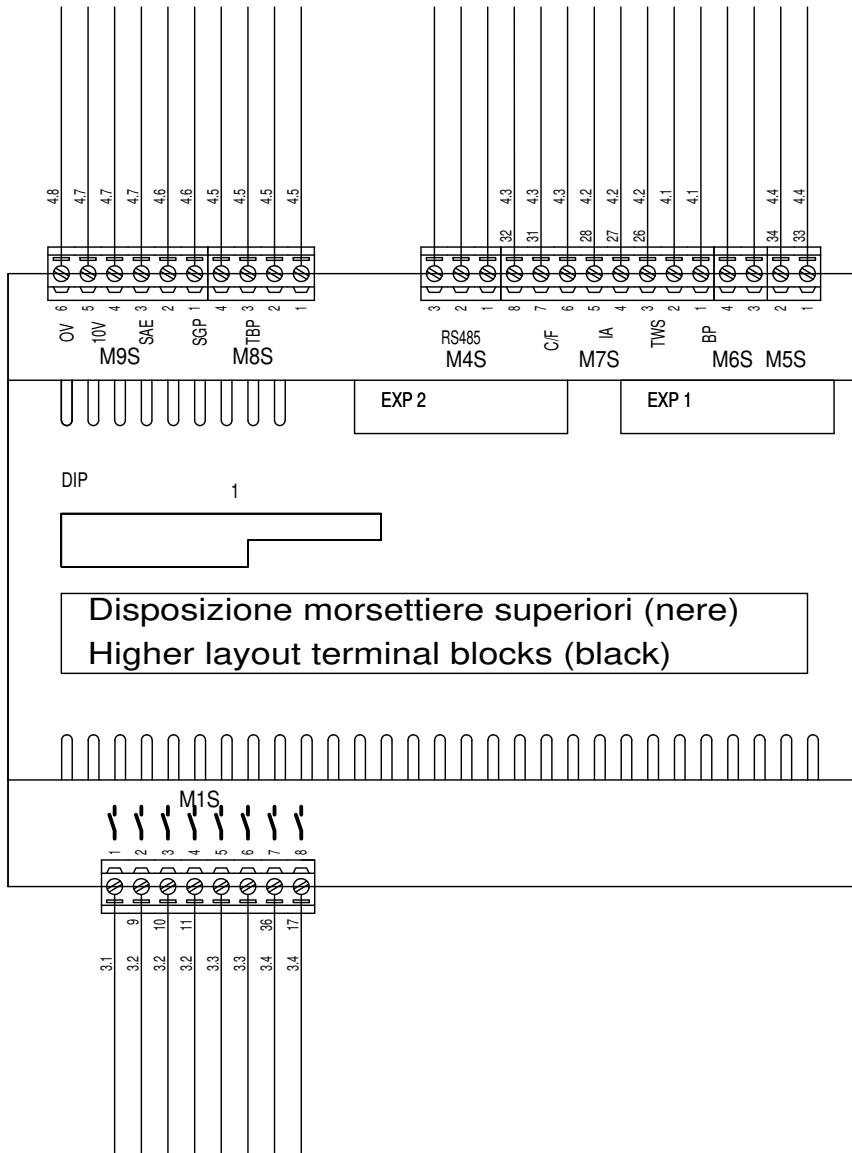
7

8

PROGETTO:
NOME FILE: 4337600_01.sch
TIPO: Elettrico

[illegible]

MODU_CONTROL



PROGETTO:
NOME FILE: 4337600_01.pdf
TIPO: Elettrico

					DATA	20/03/2012	AERMEC S.P.A.  SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL025 - 040 400V H/P/A		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+	
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/03/2012				0	FOGL. MODU_C-001
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337600	DI 14



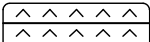
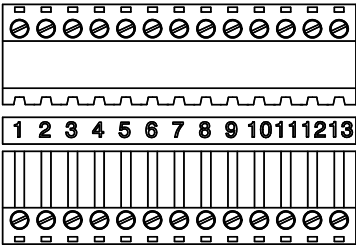
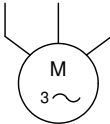
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA)
ITALY

SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM
CL050 - 090 400V H/P/A

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNE 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		Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO						
CODICE		4337700		TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz								
COMMITTENTE														
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik										
														
								SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI						
								CL050 - 090 400V H/P/A					FOGLIO 0	
01	Tolto gestione V3V		04/05/2012	Gianico Bovo									T.F. 13	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE		DATA	DISEGNATORE		SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE				

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO 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																
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.						
			030202A		Morsetto Terminal											
			030303		Polo connettore maschio Male contact plug											
			030305A		Connettore femmina e maschio Plug and socket											
			070201		Contatto NA NO contact											
			070203		Contatto NC NC contact											
			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor											
			040112		Elemento riscaldante Heating element			E...								
			081005		Tromba elettrica Sound siren			HA...								
			071501		Bobina relè Relay coil			KA...		/...						
			071501T		Bobina contattore Contactor coil			KM...								
PROGETTO: 4337700_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico			030311_2_P5		connettore mobile e fisso			M...								
			030311_3_P5		connettore mobile e fisso			M...								
				DATA		20/02/2012		AERMEC S.P.A.		RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA		CL050 - 090 400V H/P/A		=		
				DISEGN.		Crivellaro		BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Summary symbol				+		
01	Tolto gestione V3V		04/05/2012		Gianico Bovo		De Togni		DATA		20/02/2012		FOGL		0-LS-001	
REV.	MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.		De Togni		DI		13	
1		2		3		4		5		6		7		8		

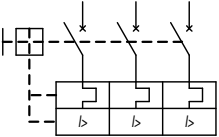
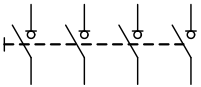
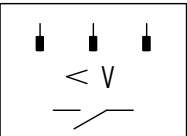
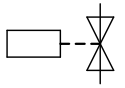
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI PROGETTO: 437700_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico															
	SIMBOLO SYMBOL			NOME SIMBOLO SYMBOL NAME			DESCRIZIONE DESCRIPTION					SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.	
				030311_5_P5			connettore mobile e fisso					M...			
				030311_PR3+TA-TWS+RCR			Connettore parte mobile e parte fissa Connector movable and fixed portions					M			
				040104-NTC			Resistore variabile NTC Variable resistance NTC					M			
				040104-TRASD			Trasduttore di pressione 3 fili Pressure trasducer 3 wires					M			
				060801B			Motore ventilatore Fan motor					M...			

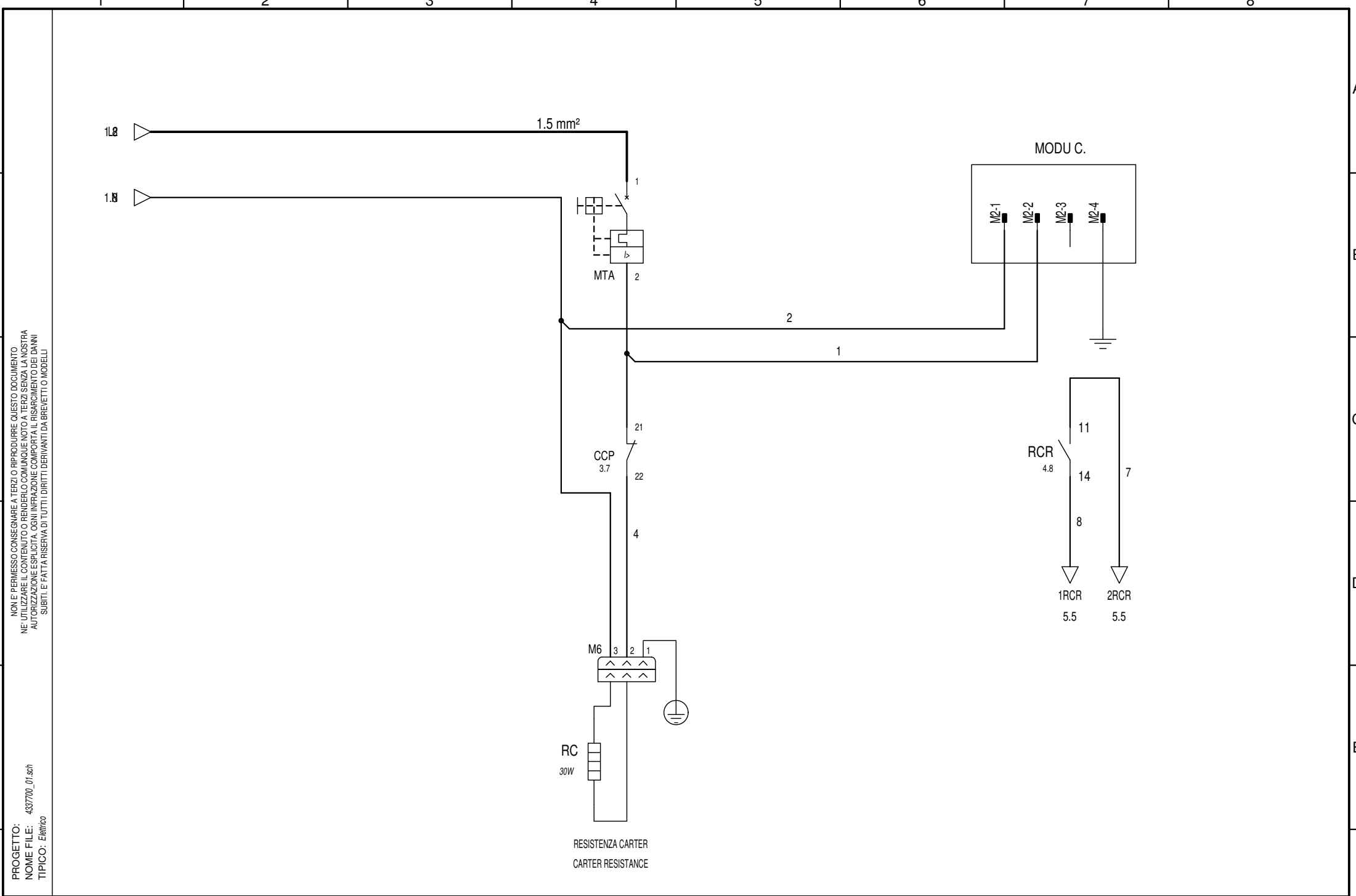
1												2												3												4												5												6												7												8																																																											
SIMBOLO SYMBOL												NOME SIMBOLO SYMBOL NAME												DESCRIZIONE DESCRIPTION																								SIGLA DESIGNATION												ESTENS. EXT.																																																																																			
												060801B-IT												VENTILATORE INVERTER																								M																																																																																															
												PR												Pannello comandi remoto Remote control																								PR																																																																																															
												071601A												Interruttore automatico con protezione termica e max corrente Circuit breaker with autom. release operated by thermal effect and max. current																								QF...																																																																																															
												071601G-4F												Interruttore quadr. autom. con protez. max corr. e termica Four-pole circuit breaker with magneto.thermal																								QF...																																																																																															
																								DATA 20/02/2012												AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY																								RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol												CL050 - 090 400V H/P/A												=																																																											
																								DISEGN. Crivellaro																																																+																																																																							
01 REV.												Tolto gestione V3V MODIFICA												04/05/2012 DATA												Gianico Bovo DISEGNATO												De Togni VERIFICATO												DATA 20/02/2012												APPROV. De Togni																																				4337700												0 FOGL. DI												0-LS-003 13											
1												2												3												4												5												6												7												8																																																											

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI RESPONSABILI A TERZI 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: 4337700_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

A
B
C
D
E
F

A	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.
				071601G		Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal		QM...	
				071308-4F		Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnecter		QS...	
				071708A		Relè sequenza fase Phase sequence relay		RCS	
				070702		Pulsante NA NO push-button		SB...	
				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-1		Termostato di sicurezza NA - chiude al diminuire Safety thermostat NO closes on decreasing		TE\$	
				070701TNACF		Termostato di sicurezza NA caldo-freddo Safety thermostat NO hot-cold		TE\$	
				071502B		Elettrovalvola chiusa Closed solenoid valve		YV...	
F	PROGETTO: 4337700_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico			DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		CL050 - 090 400V H/P/A	
				DISEGN.	Crivellaro			=	
		01		Tolto gestione V3V	04/05/2012			+	
		REV.		MODIFICA	DATA			FOGL. 0-LS-004	
		1	2	3	4	5	6	7	8



PROGETTO: 437700_01.scd
NOME FILE: 437700_01.scd
TIPO: Elettrico

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

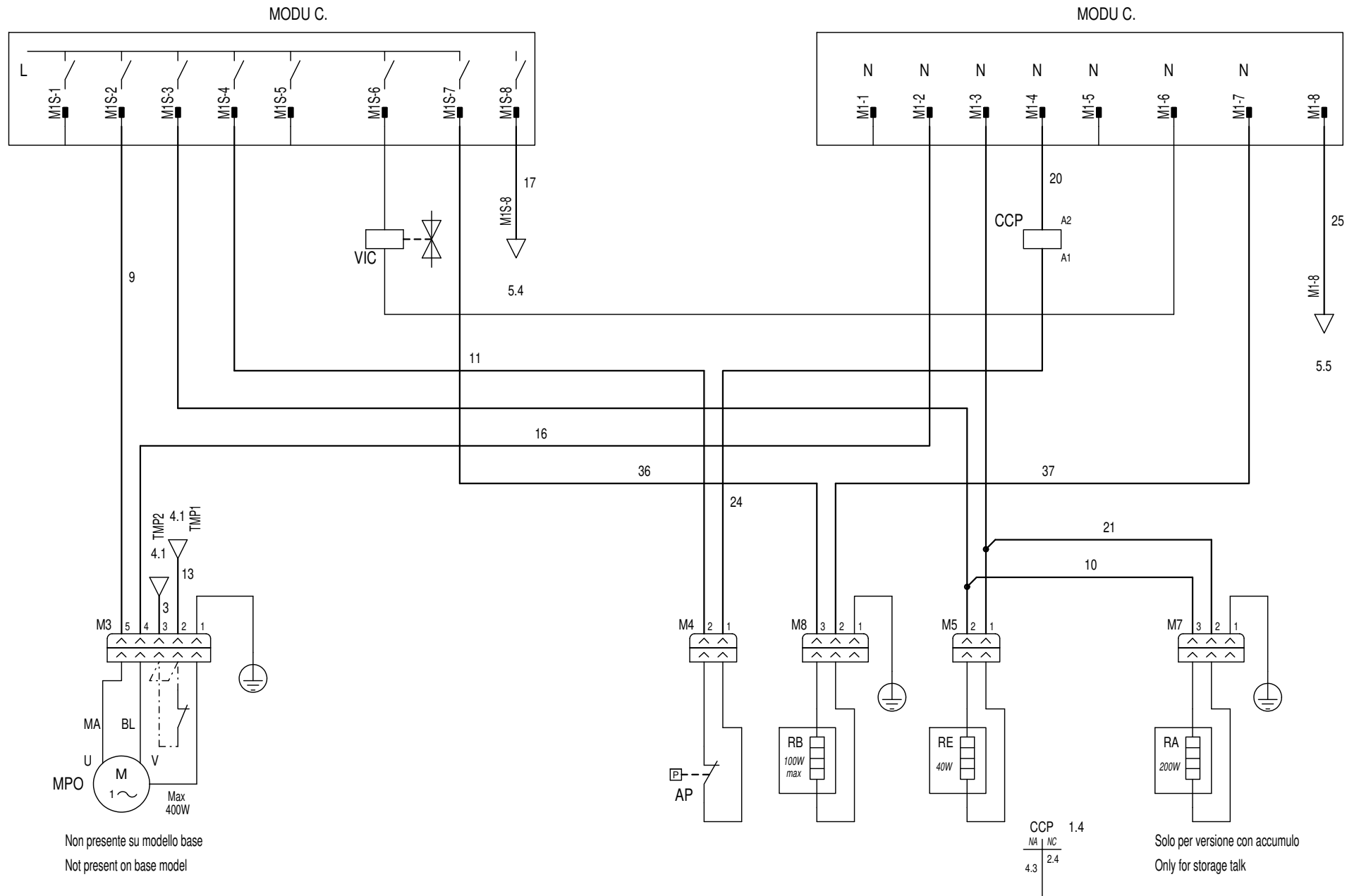
					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Alimentazione ausiliari Auxiliary circuit power supply	CL050 - 090 400V H/P/A		=
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012						+
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337700	0	FOGL. 2 DI 13

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO 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: 4337700_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

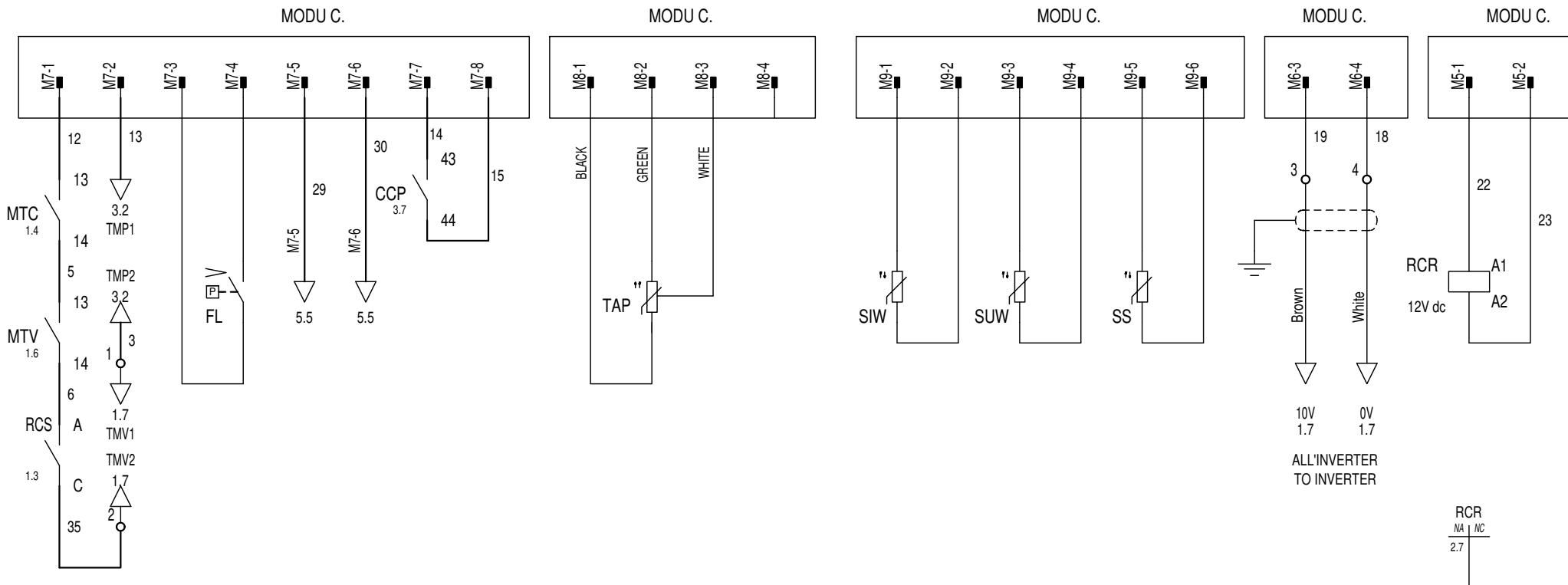
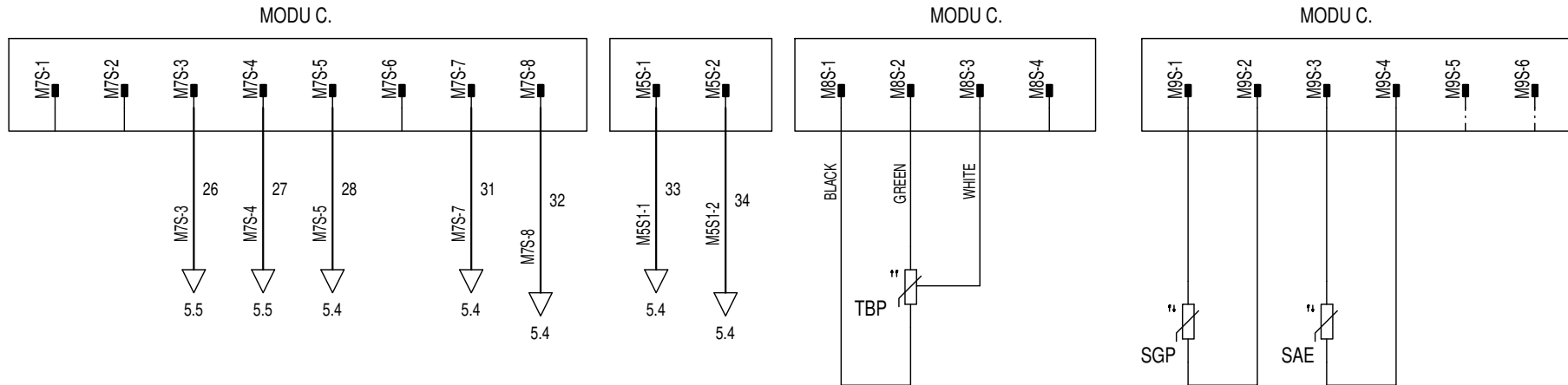
COLLEGAMENTO CARICHI

LOAD CONNECTION



					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Collegamento carichi Load connection	CL050 - 090 400V H/P/A		=
					DISEGN.	Crivellaro					+
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012					
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			4337700	0	FOGL. 3 DI 13

*COLLEGAMENTO SICUREZZE
SAFETY CONNECTION*



PROGETTO: 4337700_01.sch
NOME FILE:
TIPICO: Elettrico

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

					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento sicurezze	CL050 - 090 400V H/P/A		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012							0	FOGL.	4
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					Safety connection		4337700	DI	13

1

2

3

4

5

6

7

8

COMANDO DISTANZA

REMOTE CONTROL

ATTENZIONE!

I morsetti 6 e 7 forniscono un'isolamento principale rispetto all'alimentazione della macchina, tutti gli altri forniscono un'isolamento rinforzato.

ATTENTION!

Terminals 6 and 7 provide basic insulation opposed to main power supply line, all others give a reinforced insulation.

REF. CEI EN 60335-2-40

4.4

4.2

3.4

4.2

4.2

2.7

M6S1-1

M6S1-2

M7S-7

M7S-5

M7S-8

M1S-8

M1-8

M7-6

M7S-3

M7S-4

1RCR

2RCR

33

34

31

28

32

17

25

29

30

26

27

8

7

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SEZ. MIN. 0.5 mm²
max 150m

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

SEZ. MIN. 0.5 mm²
max 150m

AE-N

AE-L

COM

IA

C/F

0V

15V

7

6

5

4

3

2

1

0

1

PR3

ALARM

TRA

TWS

RCR11

RCR22

230V
MAX 1A

C/F

E

IA

E

AE

TRA

TWS

RCR1

RCR2

230V
MAX 1A

Comando caldaia
Boiler control

PROGETTO: 4337700_01.sch

NOME FILE: 4337700_01.sch

TIPICO: Elettrico

DATA 20/02/2012

DISEGN. Crivellaro

DATA 20/02/2012

APPROV. De Togni

AERMEC S.P.A.

BEVILACQUA (VERONA) ITALY

Comando a distanza

Remote control

CL050 - 090 400V H/P/A

4337700

FOGL. 5

DI 13

1

2

3

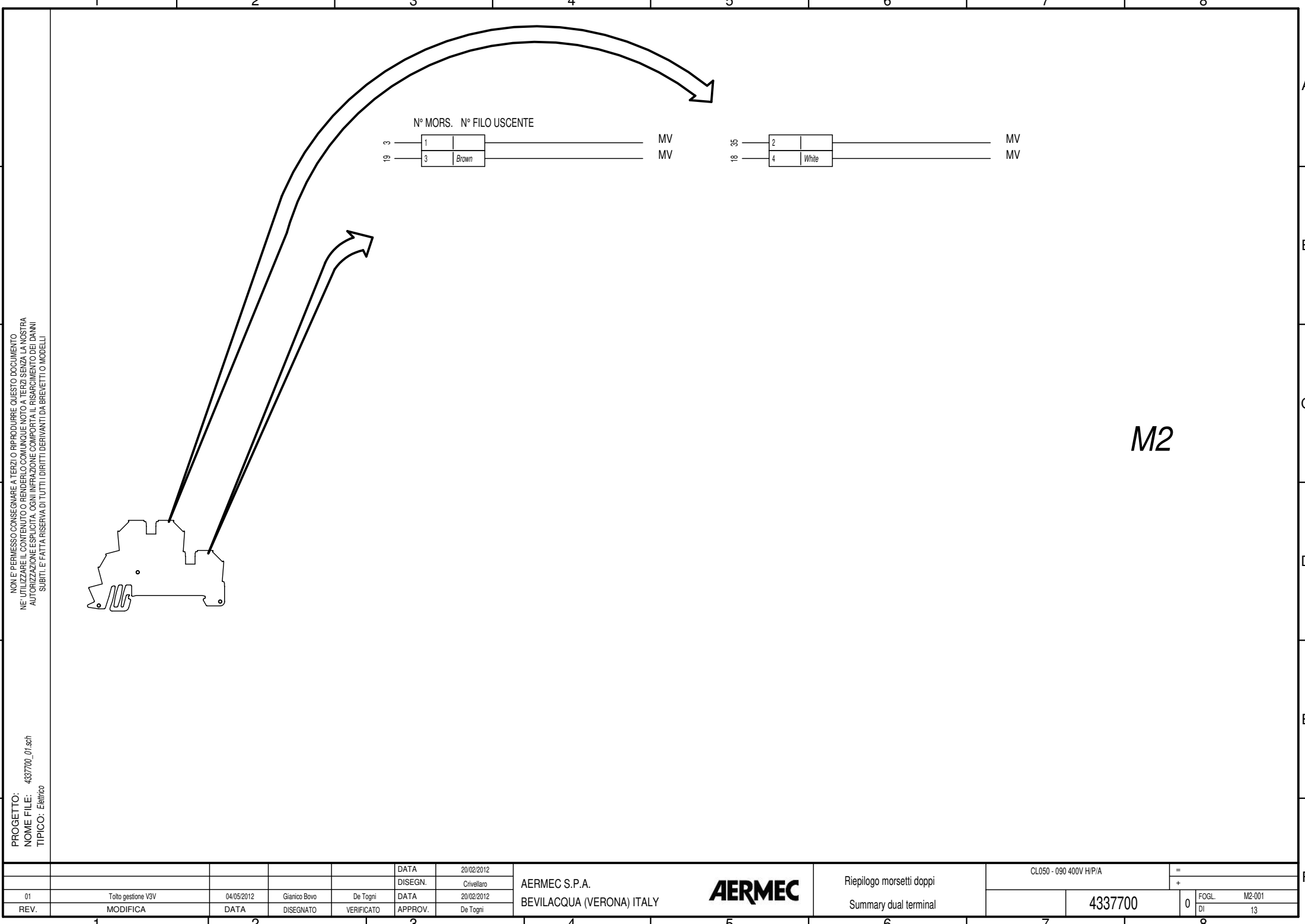
4

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

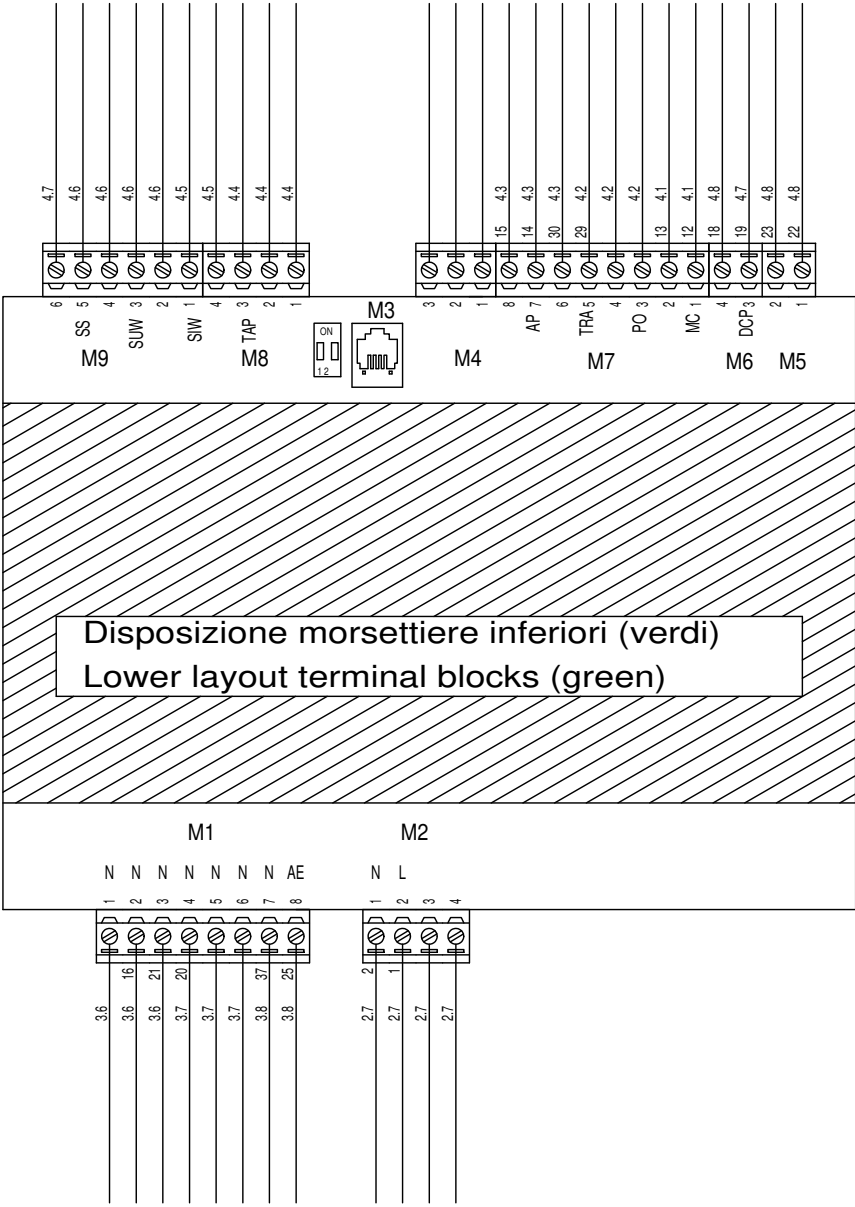
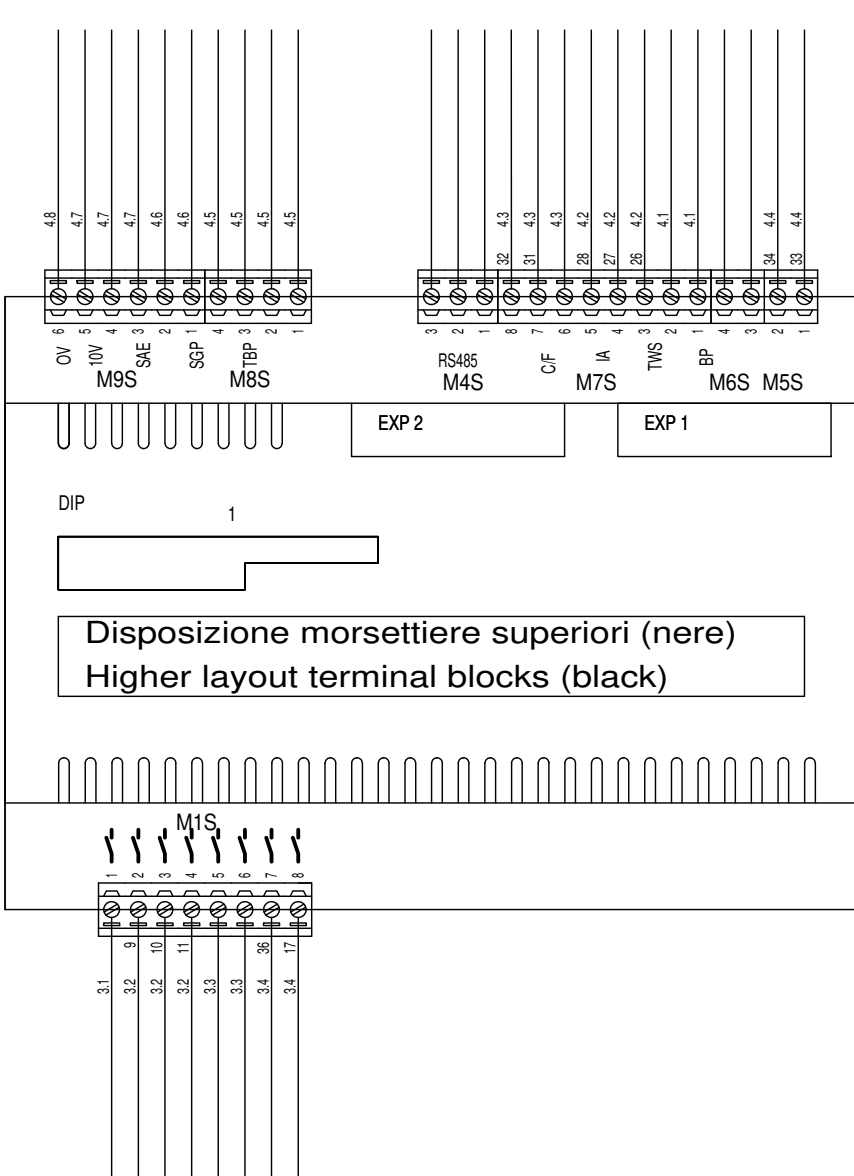
PROGETTO: 4337700_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	CL050 - 090 400V H/P/A		=		
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012						+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					4337700	0	FOGL. DI	M2-001 13

PROGETTO: 4337700_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERO' 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

MODU_CONTROL



					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL050 - 090 400V H/P/A		=		
01	Tolto gestione V3V	04/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DISEGN.	Crivellaro					+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	20/02/2012						FOGL.	MODU_C.-001
					APPROV.	De Togni				4337700	0	DI	13



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

SCHEMA ELETTRICO WIRING DIAGRAM CL050 - 090 400V °P/A

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 RISERVATI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE		Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO						
CODICE		4337750		TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz								
COMMITTENTE														
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik										
														
								SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI						
								CL050 - 090 400V °P/A					FOGLIO 0	
													T.F. 13	
01	Inserito connettore sul ventilatore			07/05/2012	Gianico Bovo									
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE		SOST. DA:		SOST. IL:		ORIGINE			

A

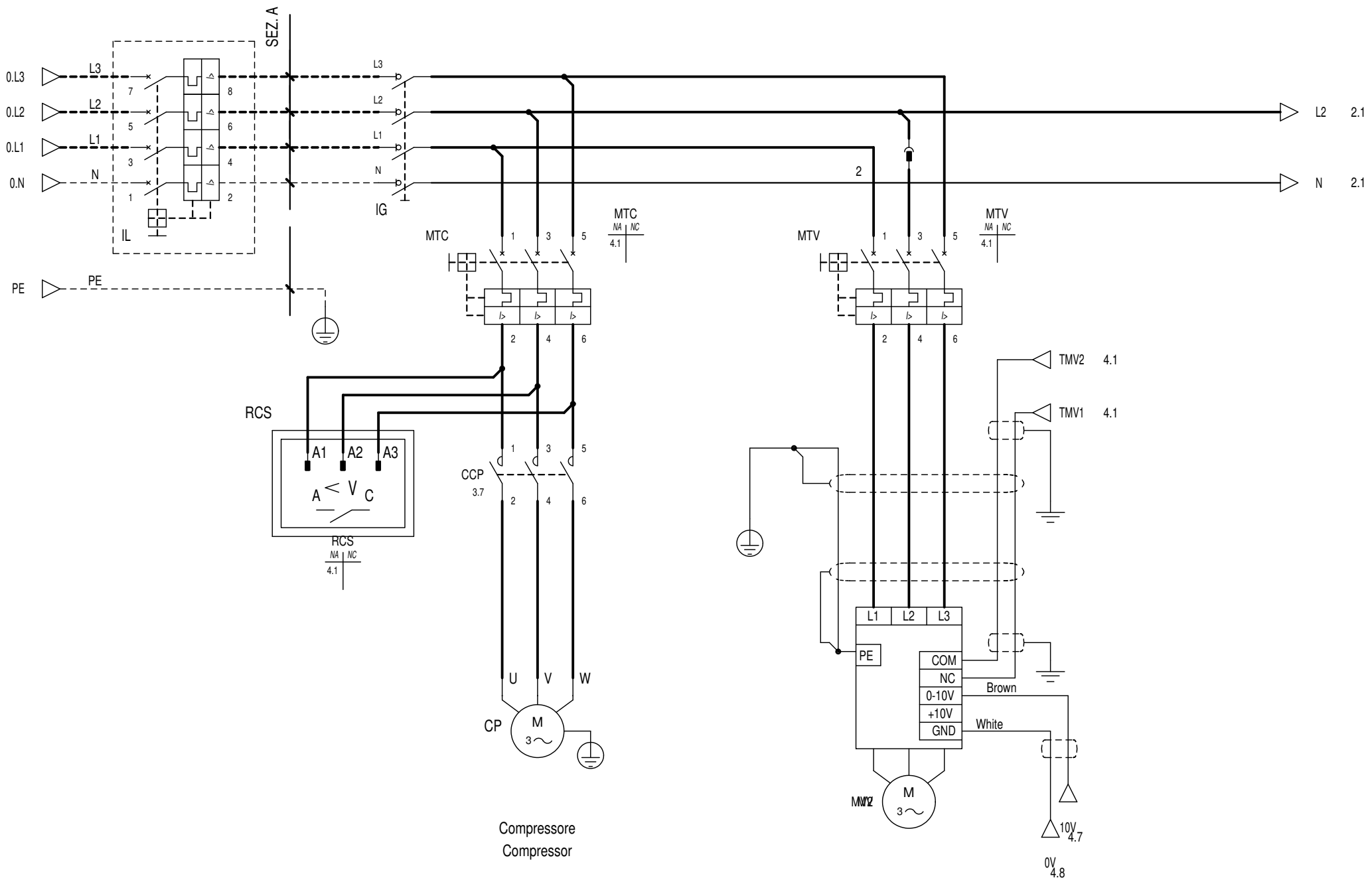
[illegible]

		1		2		3		4		5		6		7		8	
A <																	

[illegible]

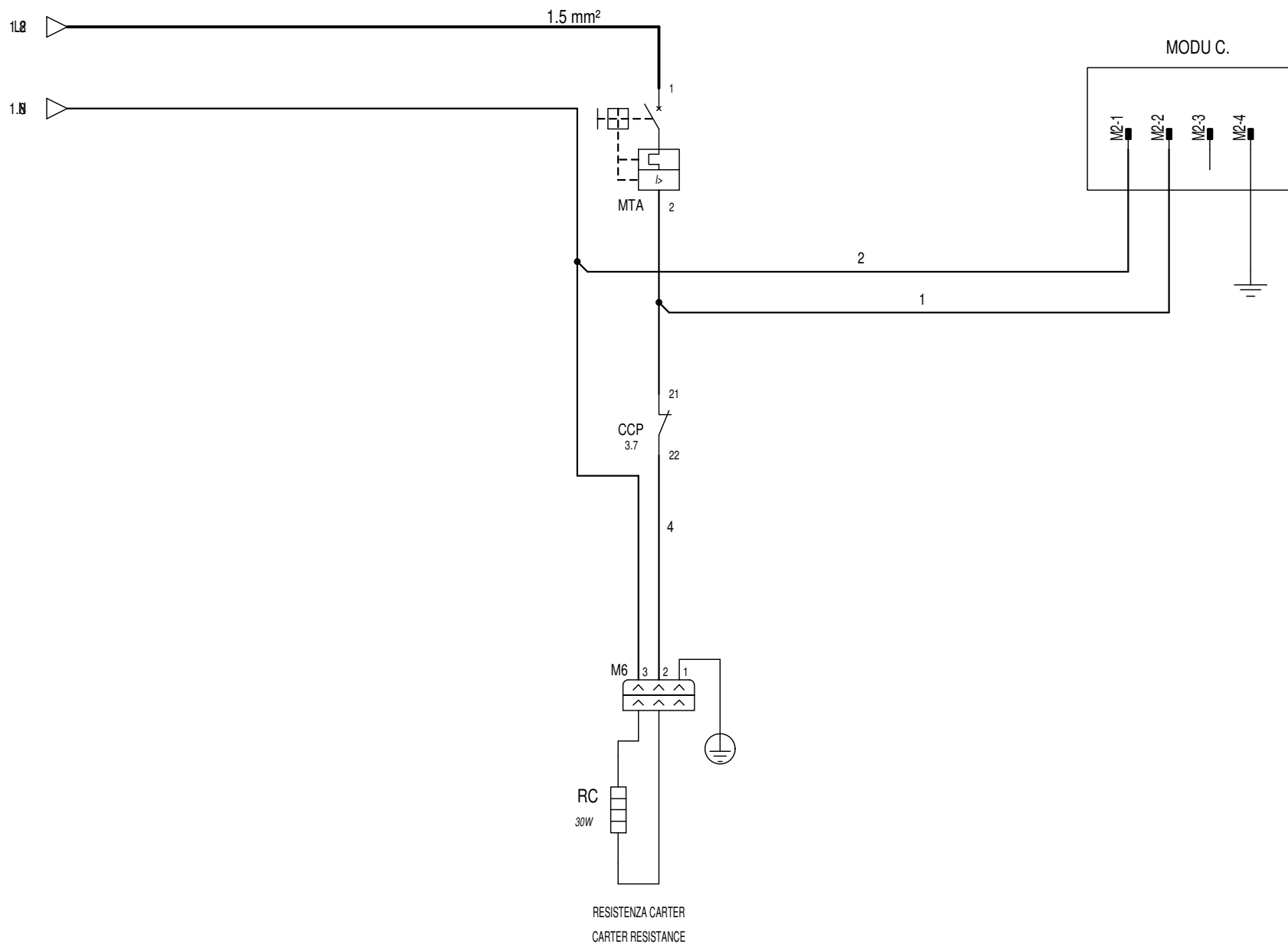
PROGETTO: 4337750_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

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



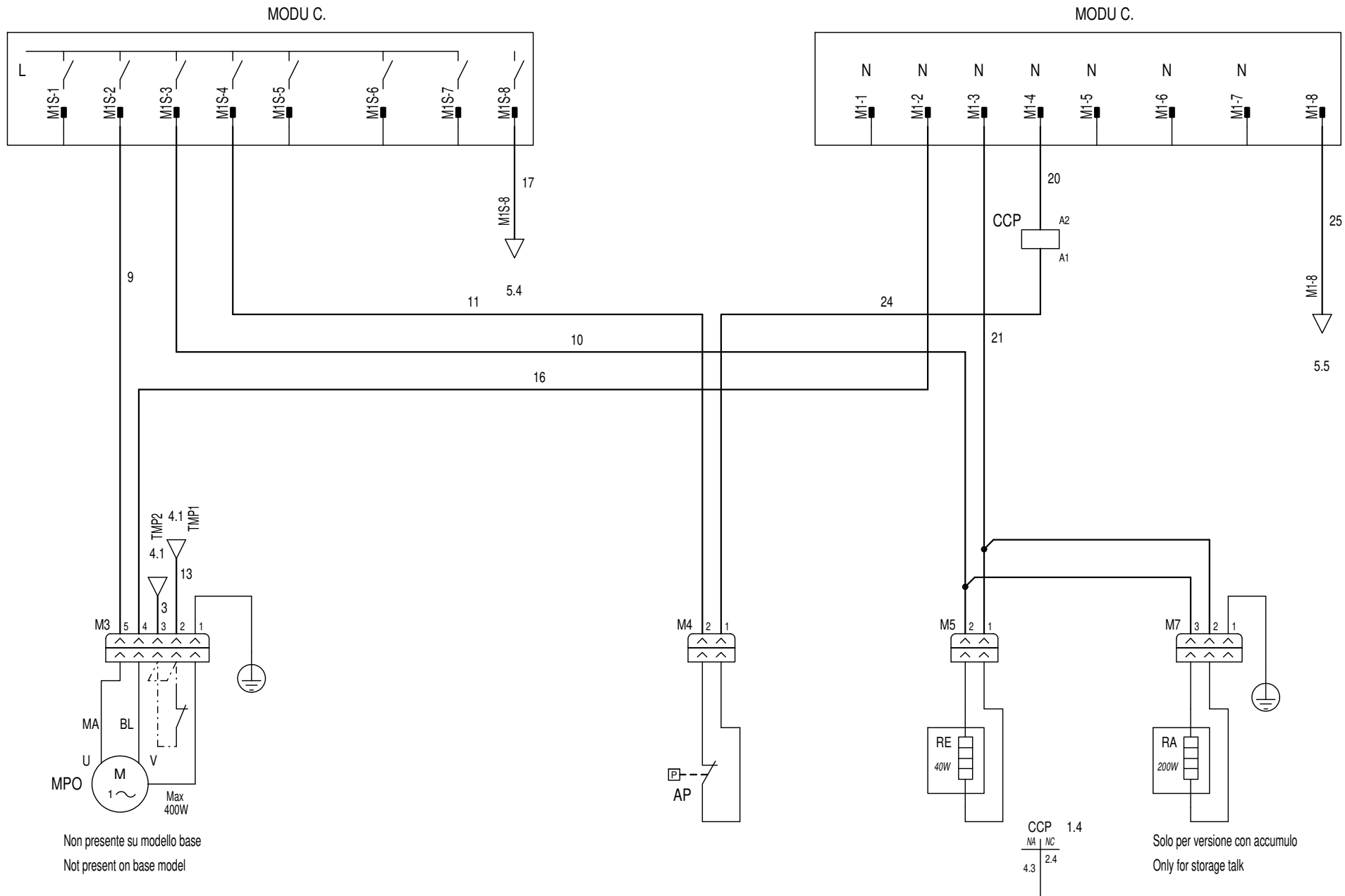
					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Potenza POWER	CL050 - 090 400V °P/A		=				
					DISEGN.	Crivellaro				+						
01	Inserito connettore sul ventilatore		07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA				20/02/2012	FOGL. 1					
REV.	MODIFICA		DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni	4337750		0	DI 13					
1			2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO: **NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO**
NOME FILE: **4337750_01.sch**
TIPO: **Elettronico**



					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Alimentazione ausiliari Auxiliary circuit power supply	CL050 - 090 400V 3/P/A		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
01	Inserito connettore sul ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012						FOGL.	2
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni						0	DI 13

COLLEGAMENTO CARICHI
LOAD CONNECTION

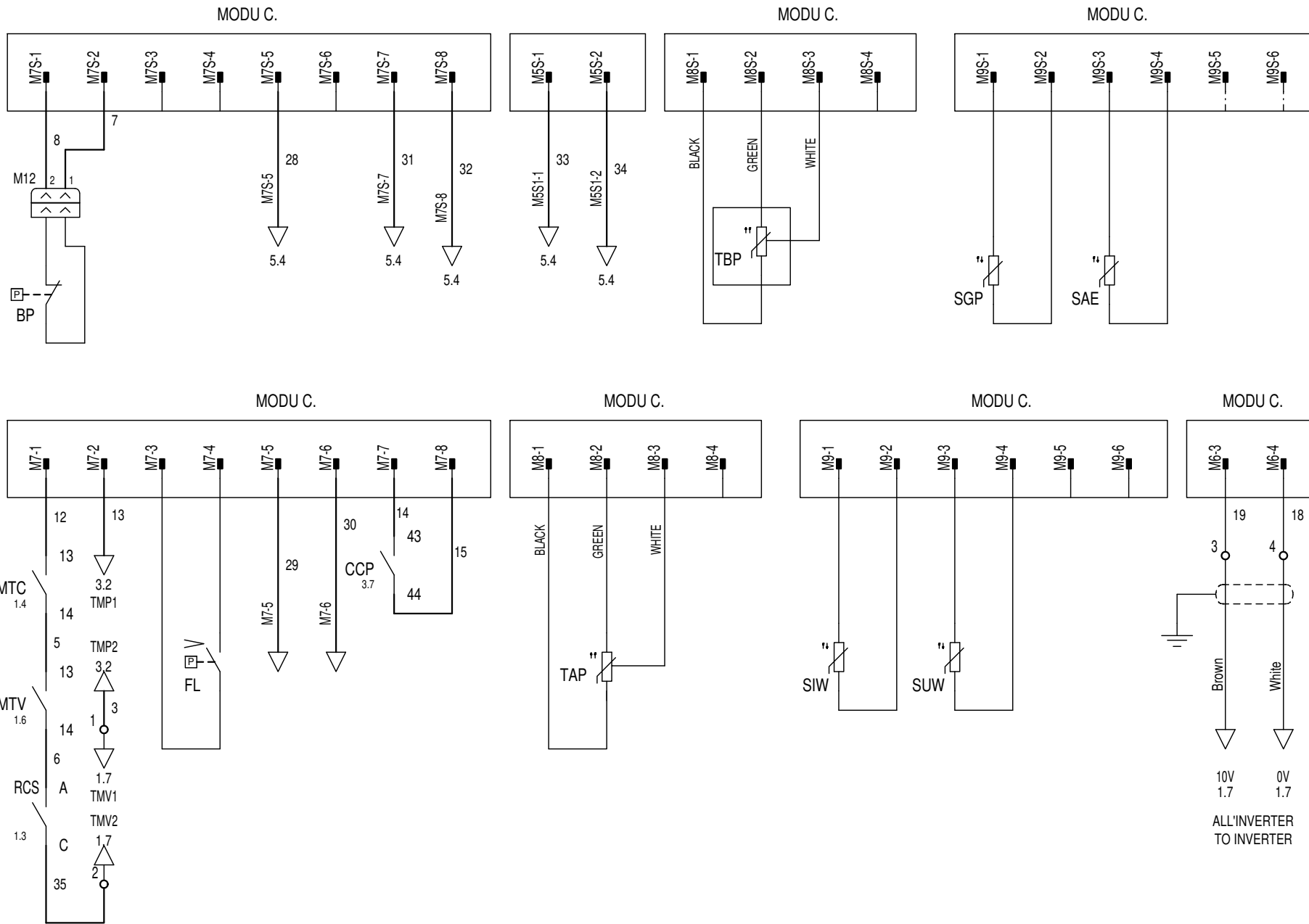


Non presente su modello base
Not present on base model

Solo per versione con accumulo
Only for storage talk

					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento carichi Load connection	CL050 - 090 400V ~/P/A		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
01	Inserito connettore sul ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012							
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337750	0	FOGL.	3
												DI	13

COLLEGAMENTO SICUREZZE SAFETY CONNECTION



PROGETTO: 4337750_01.sch
 NOVE FILE: 4337750_01.sch
 TIPOCO: Elettronica

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

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA
01	Inserito connettore sul ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012
					APPROV.	De Togni

DATA	20/02/2012
DISegn.	Crivellaro
DATA	20/02/2012
APPROV.	De Togni

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

AERMEC

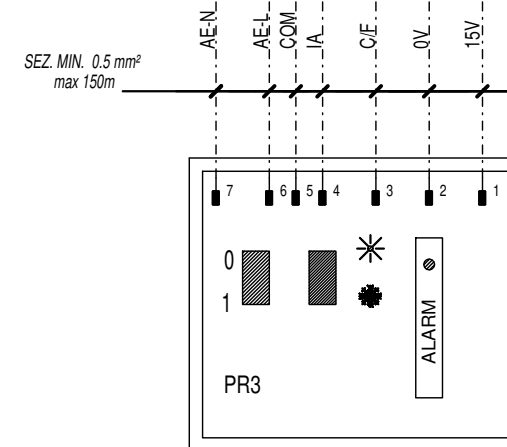
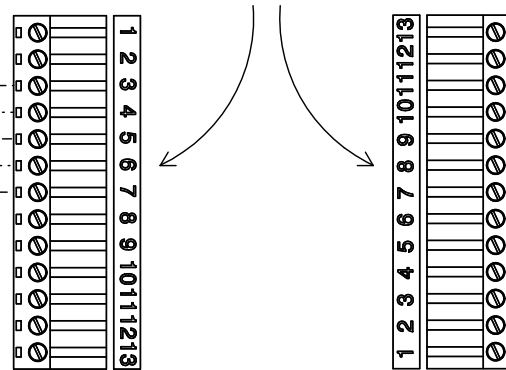
Collegamento sicurezze
 Safety connection

CL050 - 090 400V °P/A

4337750

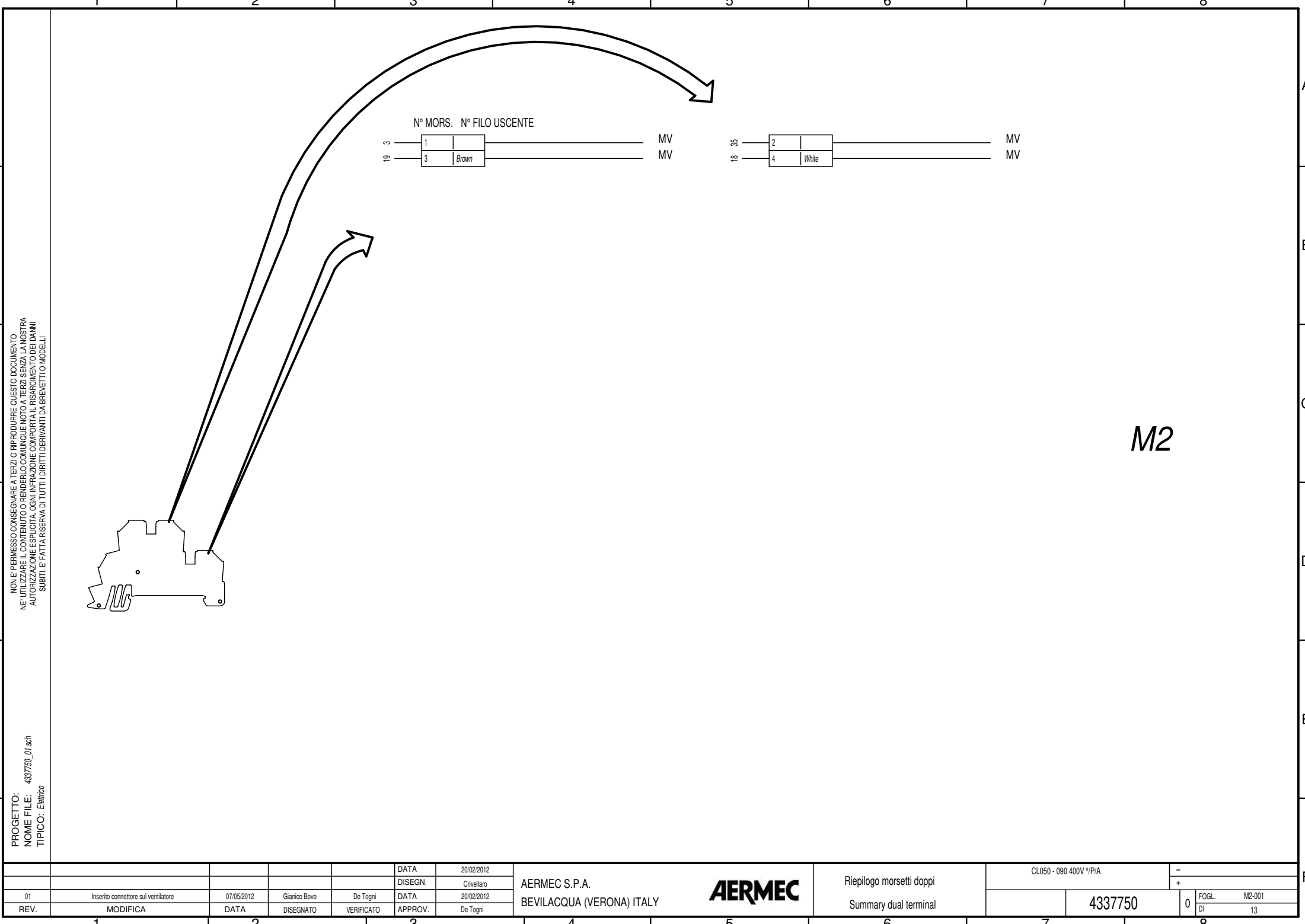
FOGL. 4
 DI 13

REF. CEI EN 60335-2-40



PROGETTO:
NOME FILE:
TIPO: *Elettrico*

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

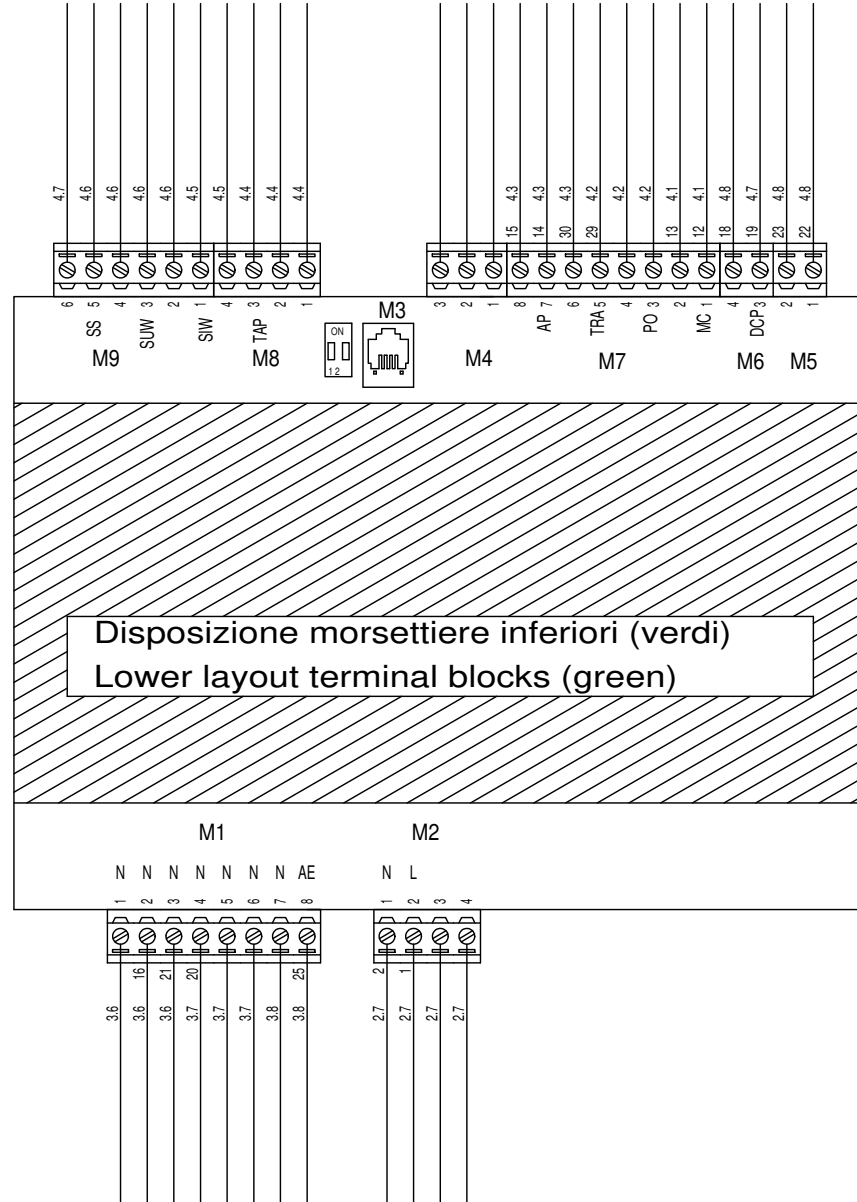
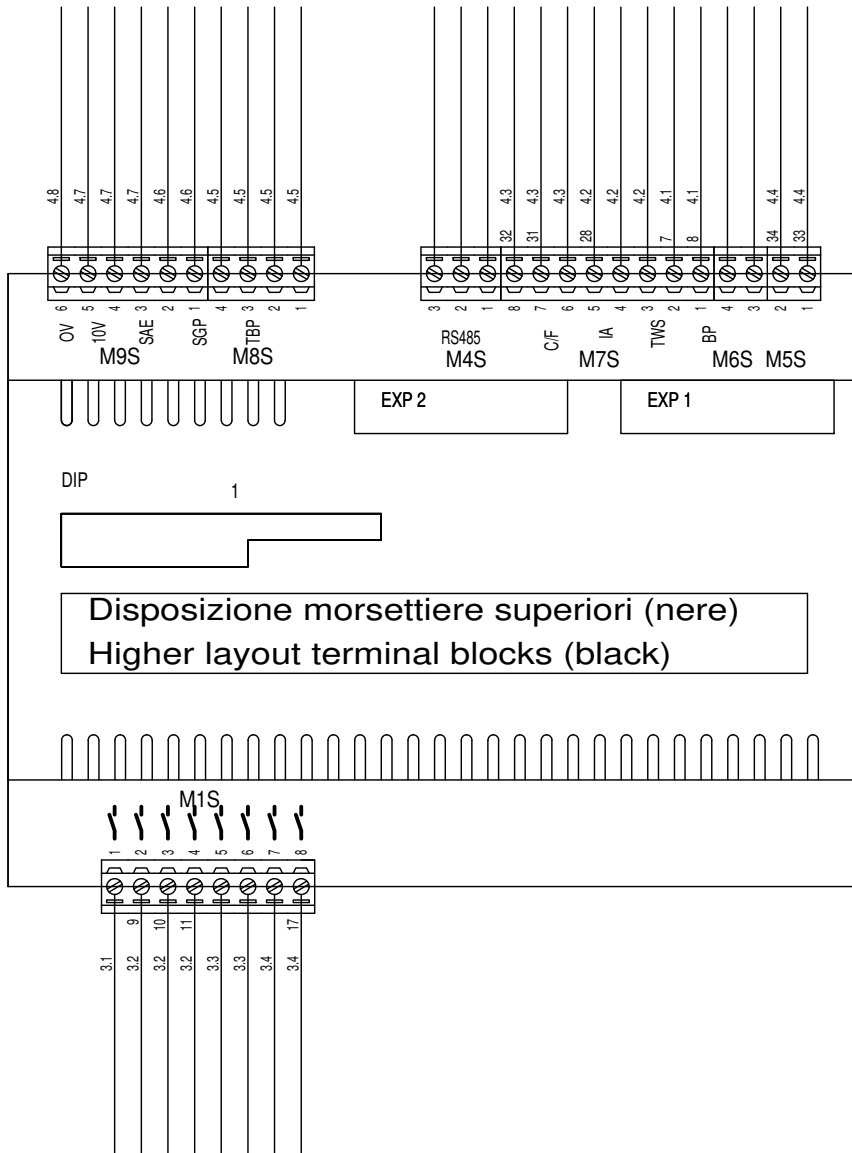


PROGETTO: 4337750_01.sch
NOME FILE: 4337750_01.sch
TIPO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO 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	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	CL050 - 090 400V ~P/A		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
01	Inserito connettore sul ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012									
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					4337750		0	FOGL. M2-001 DI 13	
1		2		3		4		5		6		7		8	

MODU_CONTROL



PROGETTO: NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NOME FILE: 433750_01.pdf NE UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INTRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
TIPICO: Elettrico SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

					DATA	20/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL050 - 090 400V~/P/A		=	
					DISEGN.	Crivellaro						+	
01	Inserito connettore sul ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	20/02/2012						FOGL. MODU_C-001	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni						0	DI



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

SCHEMA ELETTRICO
WIRING DIAGRAM
CL050 - 090 400V °N/P

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 RISERVATI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE		Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE		
SERIE				TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO						
CODICE		4337760		TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz								
COMMITTENTE														
PROGETTATO CON SISTEMA CAD/CAE				Sabik										
														
								SCHEMA FUNZIONALE TABELLE DI RIEPILOGO MORSETTIERE, CAVI E DISPOSITIVI GENERICI DISTINTA BASE LEGENDA PAGINE LEGENDA SIMBOLI						
								CL050 - 090 400V °N/P					FOGLIO 0	
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo										T.F. 13	
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:				SOST. IL:				ORIGINE		

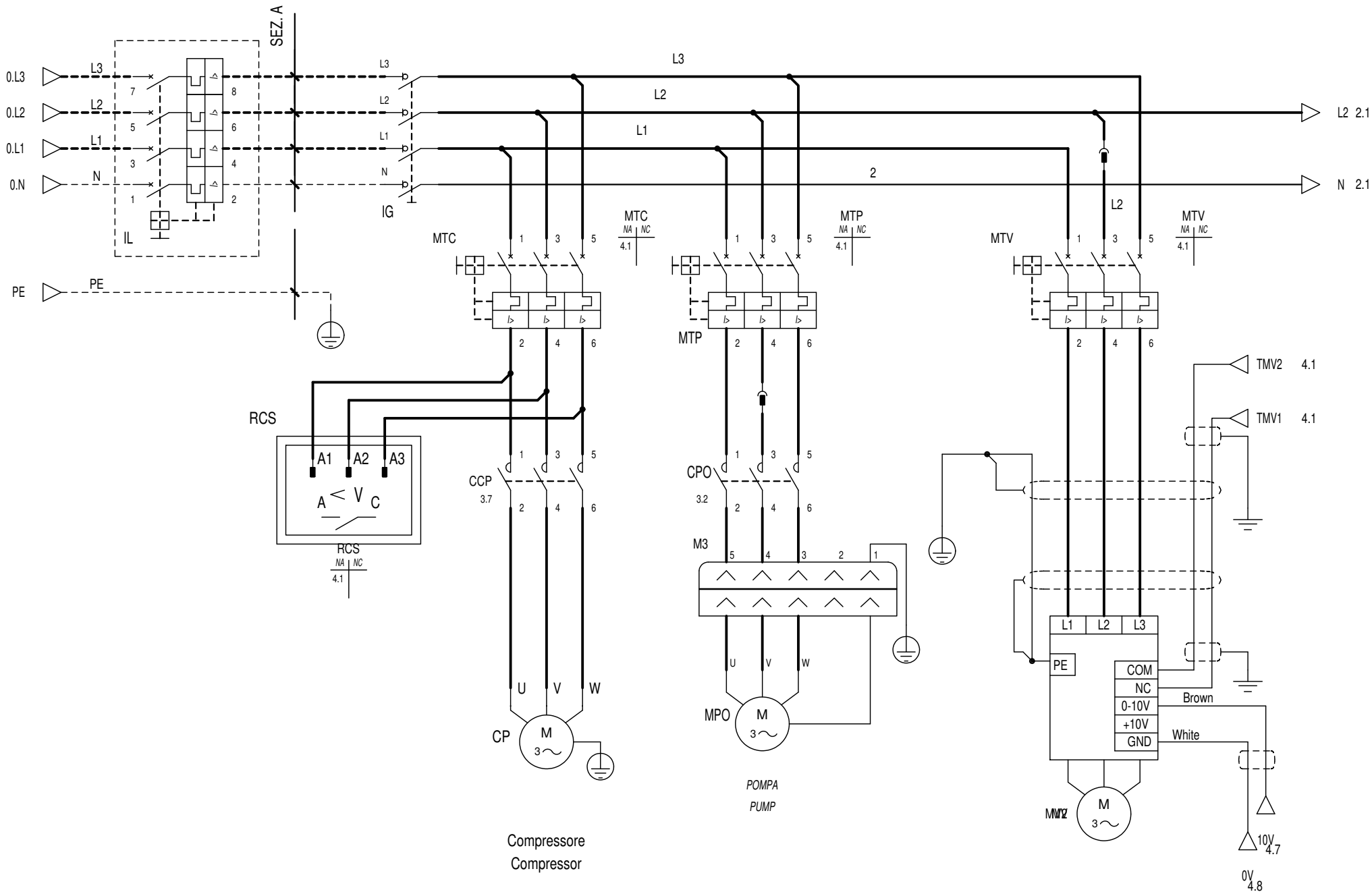
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDEROLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI	PROGETTO: 4337760_01.sch NOME FILE: TIPOCO: Elettrico																						
	1 2 3 4 5 6 7 8																						
	SIMBOLO SYMBOL		NOME SIMBOLO SYMBOL NAME		DESCRIZIONE DESCRIPTION			SIGLA DESIGNATION		ESTENS. EXT.													
			030202A		Morsetto Terminal																		
			030303		Polo connettore maschio Male contact plug																		
			030305A		Connettore femmina e maschio Plug and socket																		
			070201		Contatto NA NO contact																		
			070203		Contatto NC NC contact																		
			071302-3F		Contattore tripolare di potenza NA Three-pole NO contact of a contactor																		
			040112		Elemento riscaldante Heating element			E...															
			081005		Tromba elettrica Sound siren			HA...															
			071501		Bobina relè Relay coil			KA...		/...													
		071501T		Bobina contattore Contactor coil			KM...																
		030311_2_P5		connettore mobile e fisso			M...																
		030311_3_P5		connettore mobile e fisso			M...																
1 2 3 4 5 6 7 8																							
				DATA		23/02/2012		AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY			AERMEC		RIEPILOGO SIMBOLI SCHEMA Summary symbol		CL050 - 090 400V ~/N/P		=						
				DISEGN.		Crivellaro									+								
01		Inserito connettore sul Ventilatore		07/05/2012		Gianico Bovo									De Togni		DATA		23/02/2012		FOGL		0-LS-001
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.		De Togni				4337760		0		DI		13	
1		2		3		4		5		6		7		8									

[illegible]

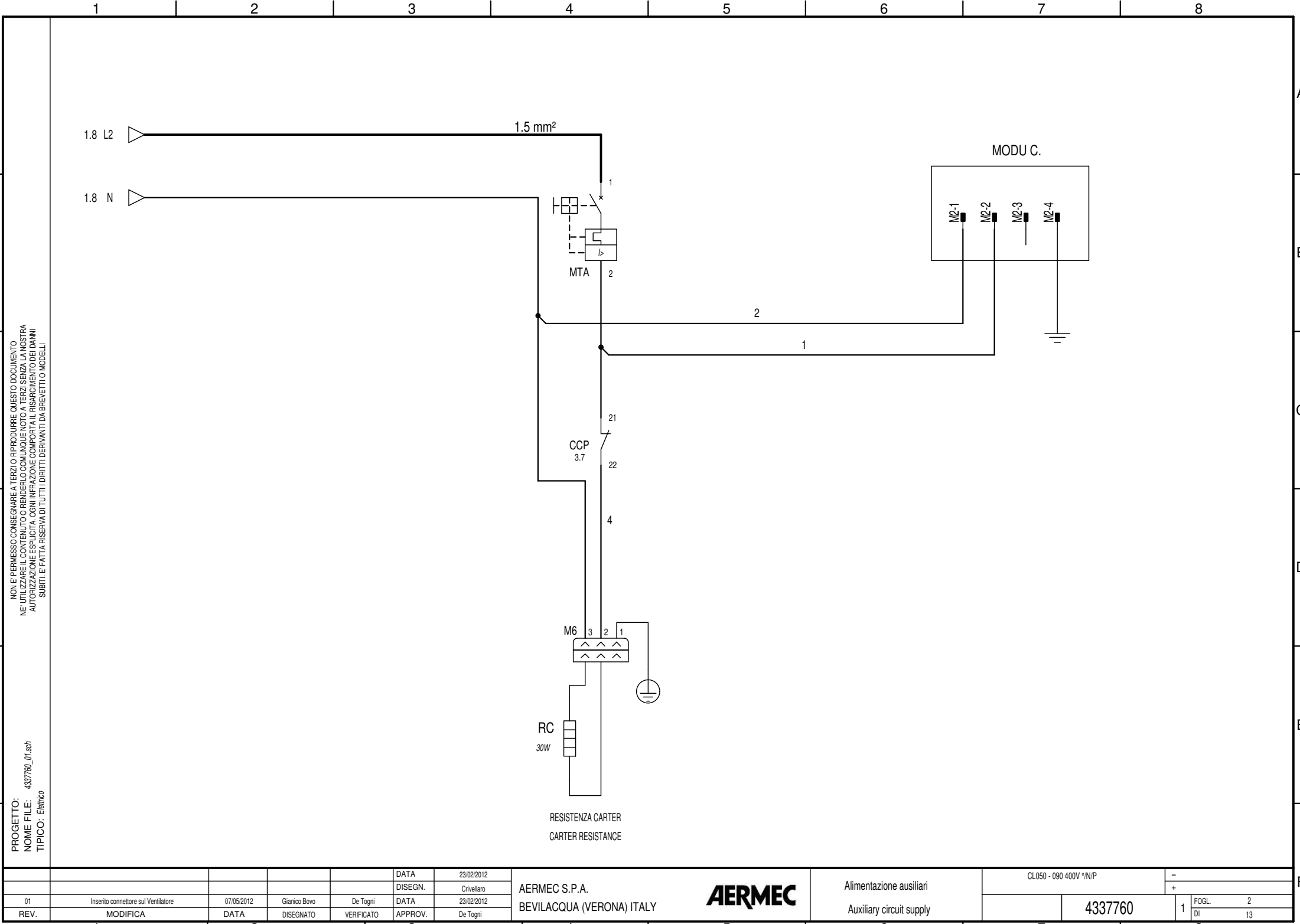
A	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	
B	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	
C	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	
D	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	
E	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	
F	1										2										3										4										5										6										7										8									
	SIMBOLO SYMBOL										NOME SIMBOLO SYMBOL NAME										DESCRIZIONE DESCRIPTION										SIGLA DESIGNATION										ESTENS. EXT.																																							
											071601G										Interruttore trip. autom. con protezione max corr. e termica Three-pole circuit break with magneto-thermal										QM...																																																	
											071308-4F										Interruttore sezionatore quadripolare Four-pole switch disconnect										QS...																																																	
											071708A										Relè sequenza fase Sequencer phase relay										RCS																																																	
											070702										Pulsante NA NO push-button										SB...																																																	
											070701P										Contatto NA sensibile alla pressione NO contact actuated by pressure										SP...																																																	
											070701PC										Contatto NC sensibile alla pressione NC contact actuated by pressure										SP...																																																	

PROGETTO: 4337760_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

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



01		Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	23/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	Potenza POWER	CL050 - 090 400V °N/P		=	FOGL. 1
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					4337760	0		DI 13

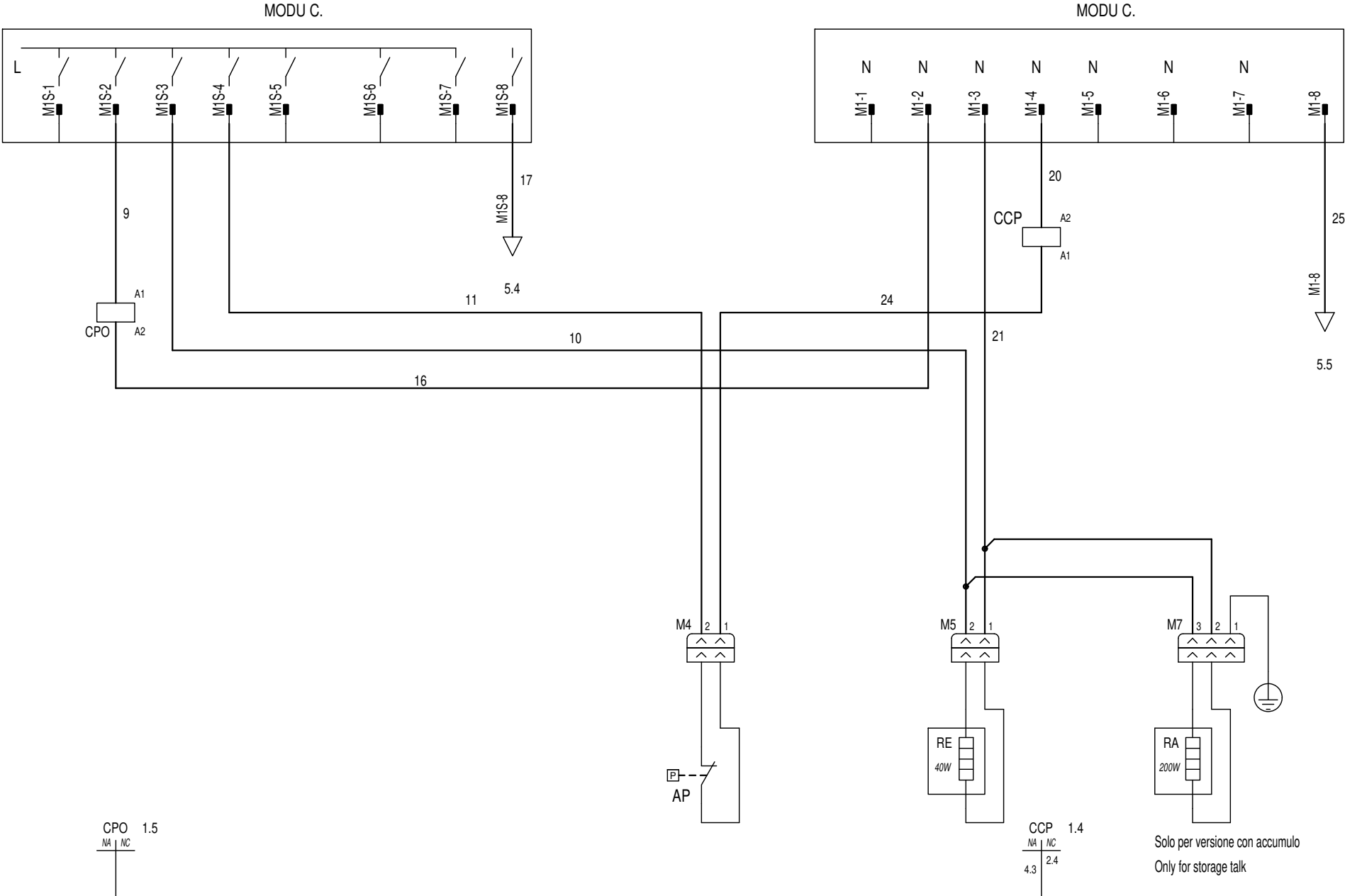


PROGETTO: 4337760_01.sch
NOME FILE: 4337760_01.sch
TIPOCO: Elettrico

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	23/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Alimentazione ausiliari Auxiliary circuit supply	CL050 - 090 400V °N/P		=		
					DISEGN.	Crivellaro						+		
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	23/02/2012						1	FOGL.	2
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni						4337760		DI

COLLEGAMENTO CARICHI
LOAD CONNECTION



Solo per versione con accumulo
Only for storage talk

CPO 1.5
NA | NC

CCP	1.
NA	NC
4.3	2.4

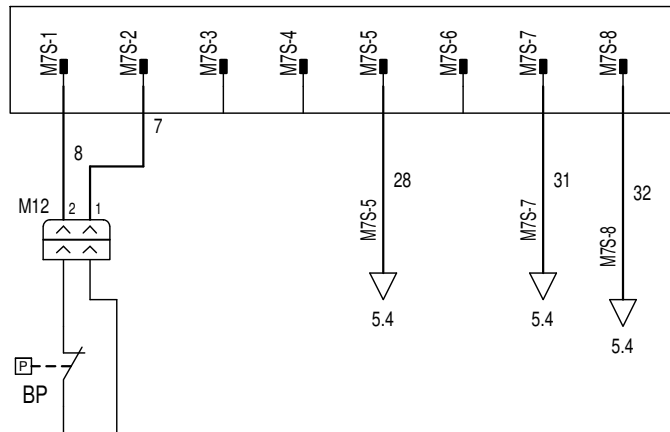
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NÉ UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COME NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTO:
NOME FILE: 4337760_01.sch
TIPO: Elettrico

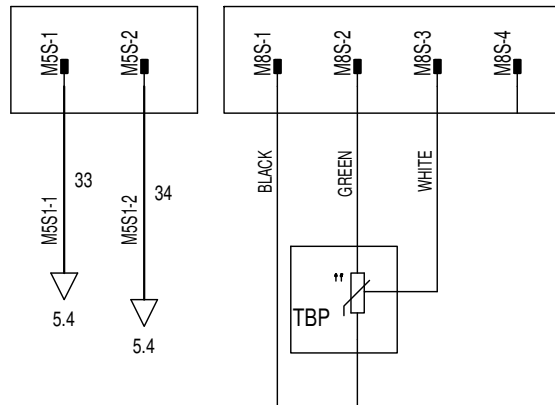
					DATA	23/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento carichi	CL050 - 090 400V ~N/P		=	
					DISEGN.	Crivellaro				+			
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	23/02/2012						FOGL	3
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				Load connection		4337760	0

COLLEGAMENTO SICUREZZE SAFETY CONNECTION

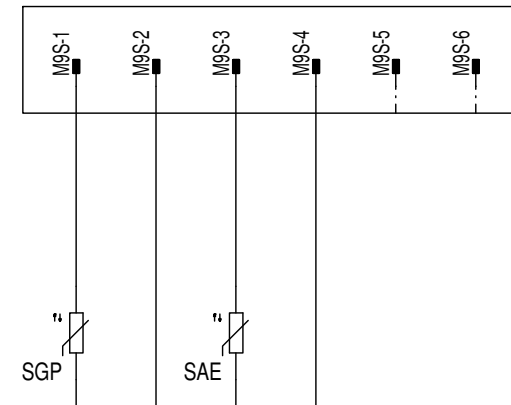
MODU C.



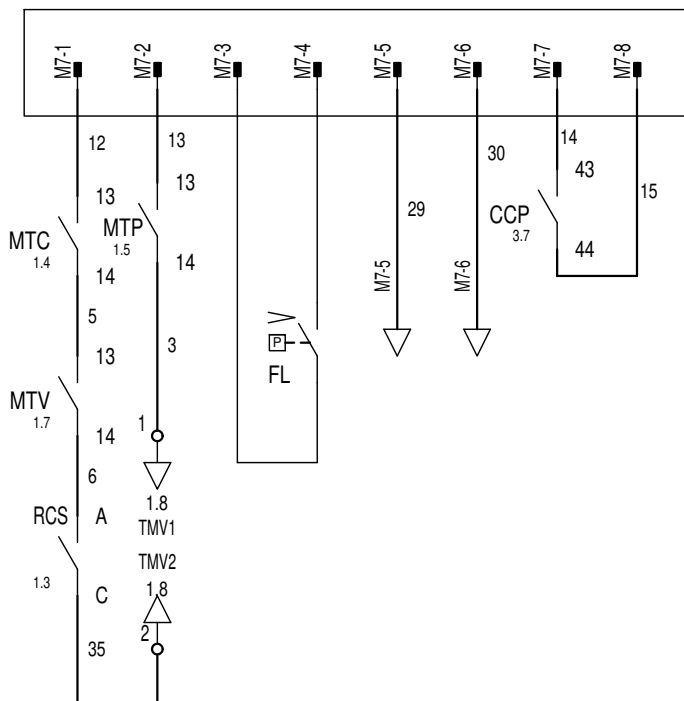
MODU C.



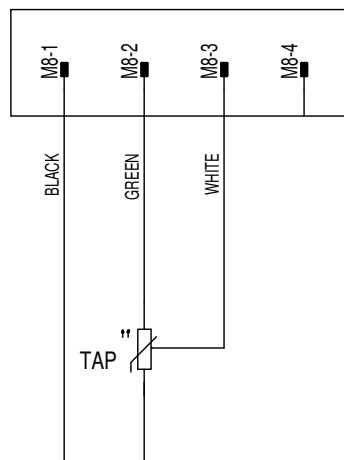
MODU C.



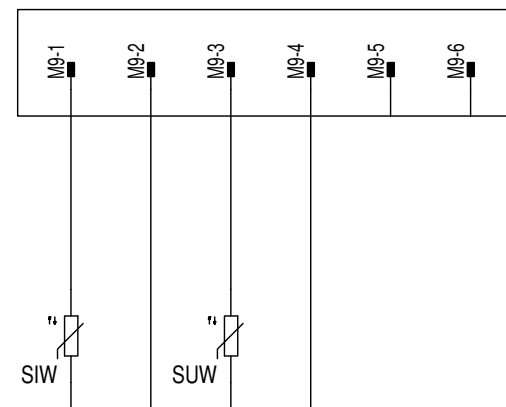
MODU C.



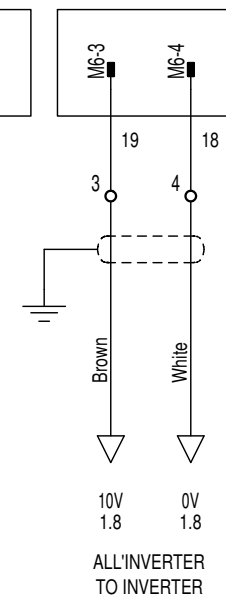
MODU C.



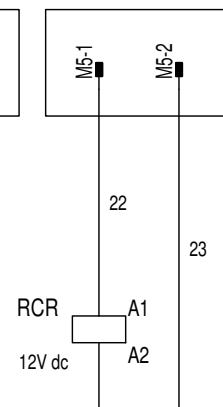
MODU C.



MODU C.



MODU C.



PROGETTO: 4337760_01.scd
NOME FILE: 4337760_01.scd
TIPOCO: Elettrico

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

REV.	MODIFICA	DATA	DISegnATO	VERIFICATO	APPROV.	DATA
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	23/02/2012
					APPROV.	De Togni

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

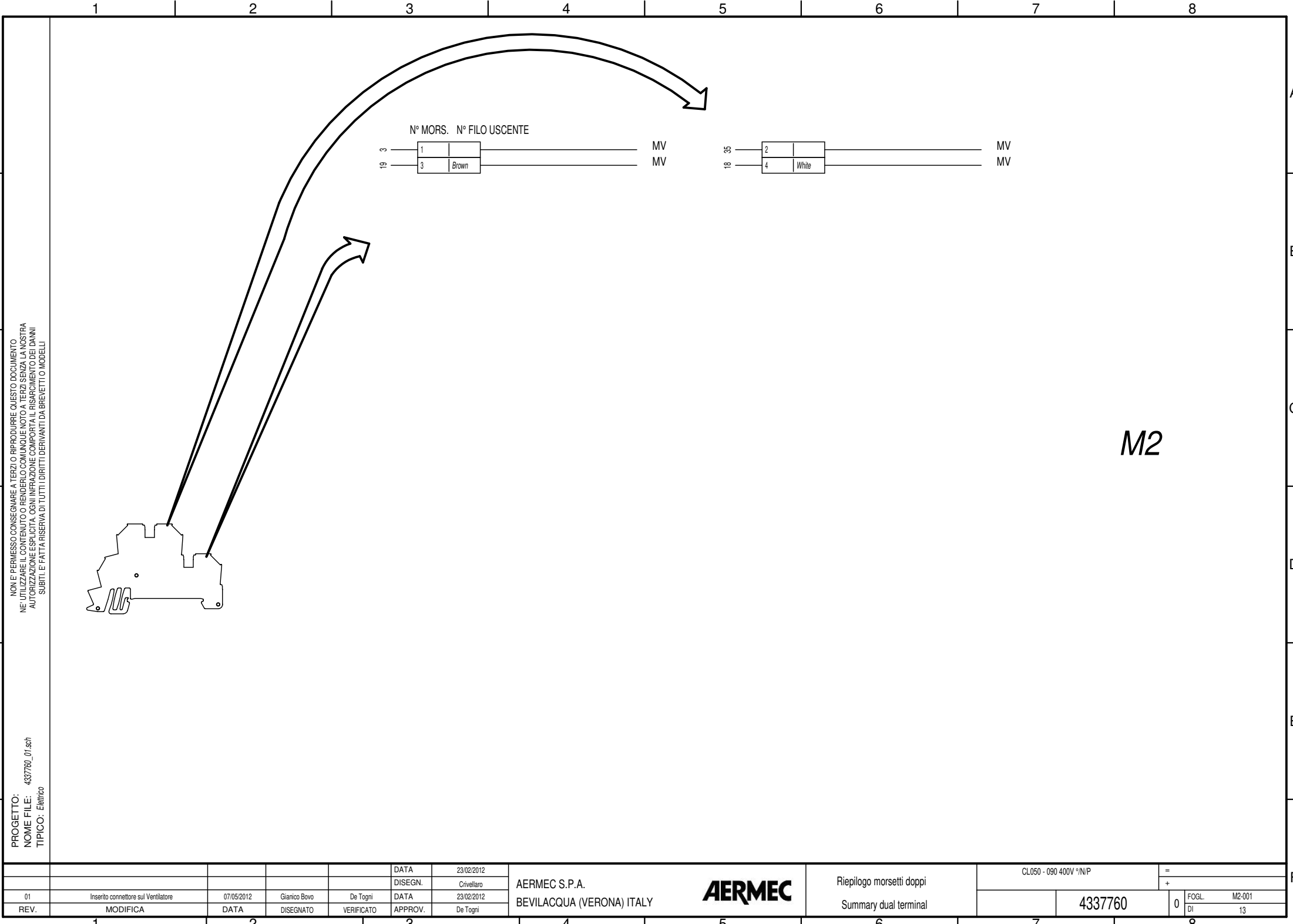
AERMEC

Collegamento sicurezze
Safety connection

CL050 - 090 400V °N/P

4337760

FOGL. 4
DI 13



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

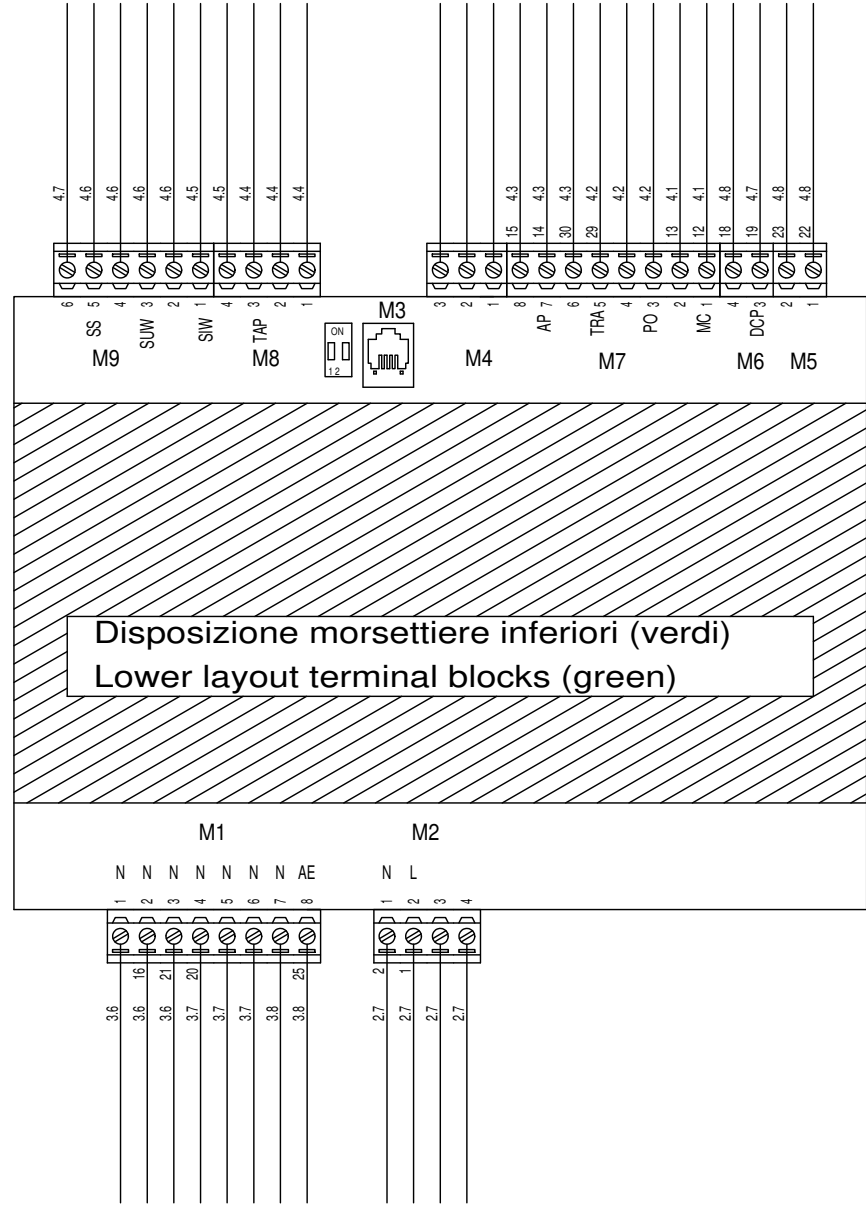
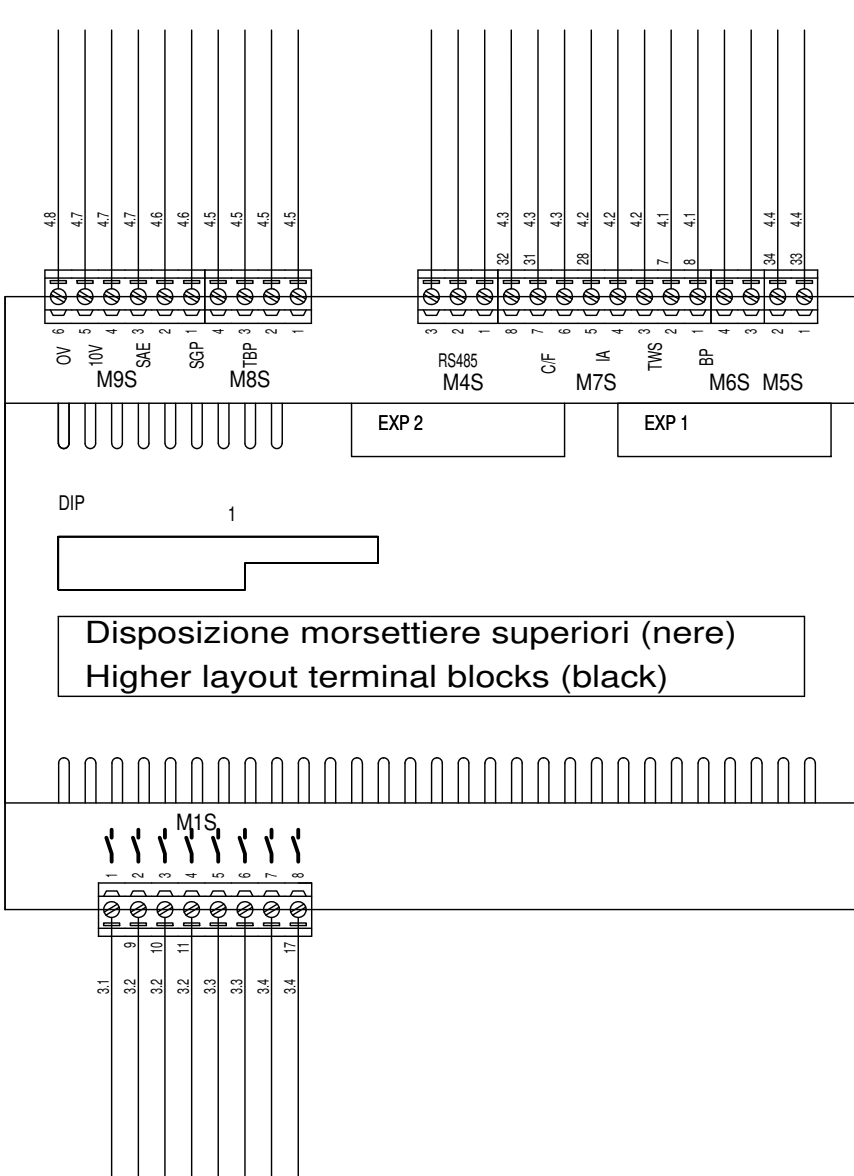
PROGETTO: 4337760_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

					DATA	23/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	CL050 - 090 400V °N/P		=			
					DISEGN.	Crivellaro						+			
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	23/02/2012						0	FOGL.	M2-001	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					4337760		DI	13	
1		2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO: 4337760_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERO COMINQUE 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

MODU_CONTROL



					DATA	23/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL050 - 090 400V °N/P		=		
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DISEGN.	Crivellaro					+		
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA	23/02/2012						FOGL.	MODU_C.-001
					APPROV.	De Togni				4337760	0	DI	13



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

SCHEMA ELETTRICO

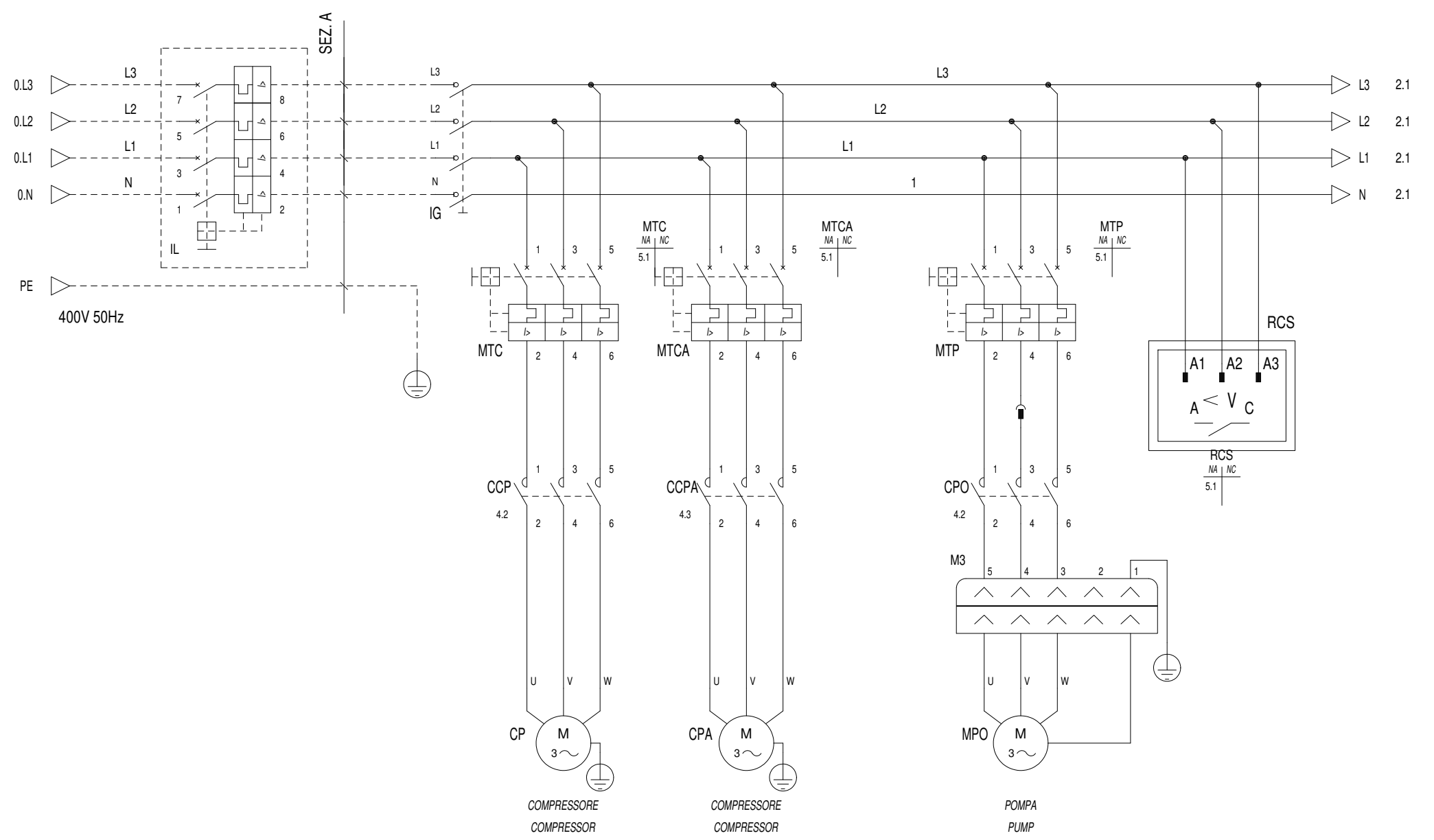
CL 100 - 200 H/HP

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

PROGETTAZIONE				Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 3N 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE			
SERIE						TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO							
COMMESSA						TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz									
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.	08/05/2012										
						VISTO	08/05/2012										
						APPROV.	08/05/2012										
										CL 100 - 200 H/HP							
01	Tolto gestione V3V			07/05/2012	Gianico Bovo										FOGLIO 0		
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:				SOST. IL:				ORIGINE		T.F. 10	

PROGETTO: 4337800_01.sch
NOME FILE: 4337800_01.sch
TIPO: Elettrico

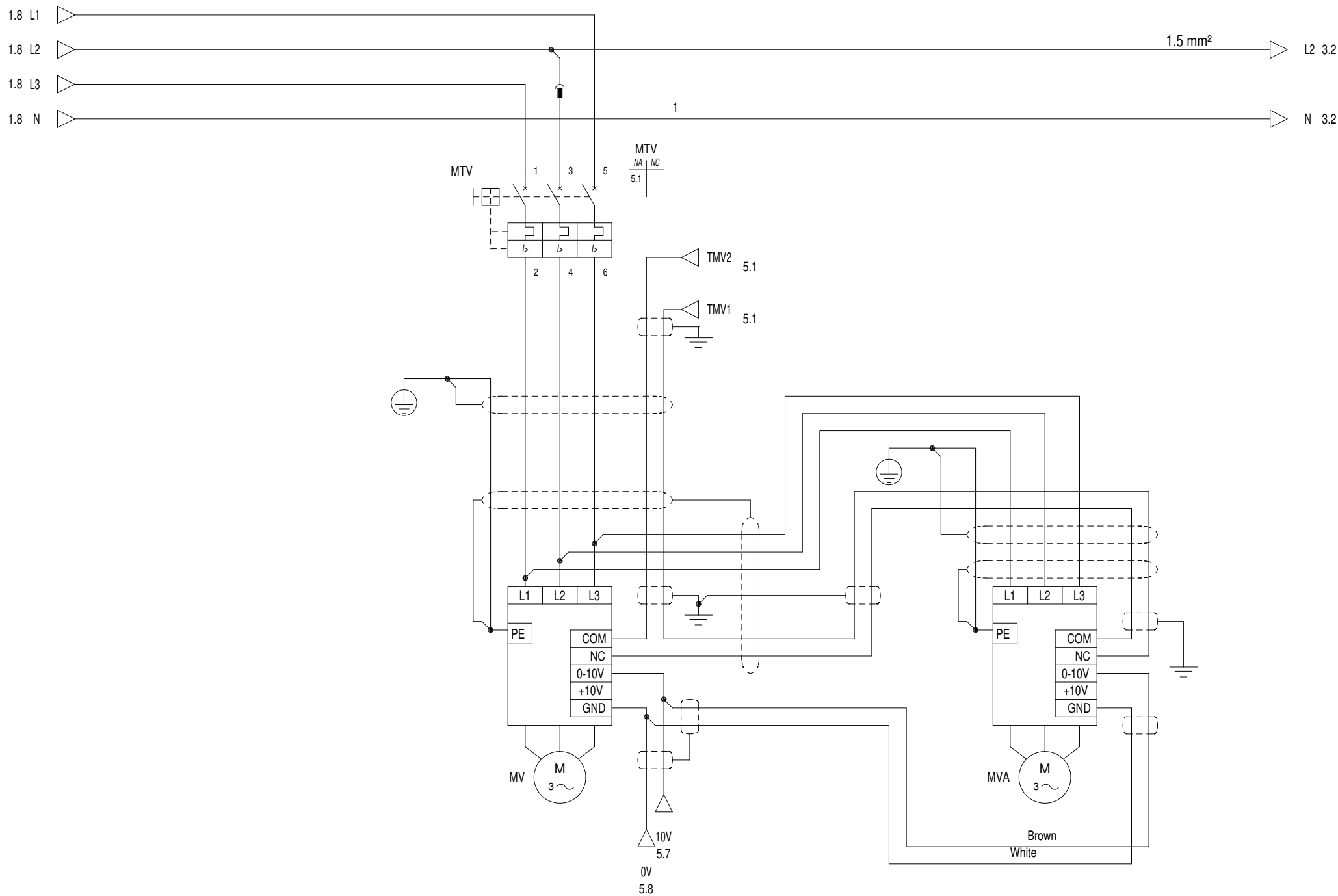
NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA
AUTORIZZAZIONE ESPLICITA. OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI
SUBITI, E FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI



Non presente su modello base
Not present on base model

					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Potenza POWER	CL 100 - 200 H/HP		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo				+					
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012				1	FOGL.	1			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI	10			
1		2		3		4		5		6		7		8	

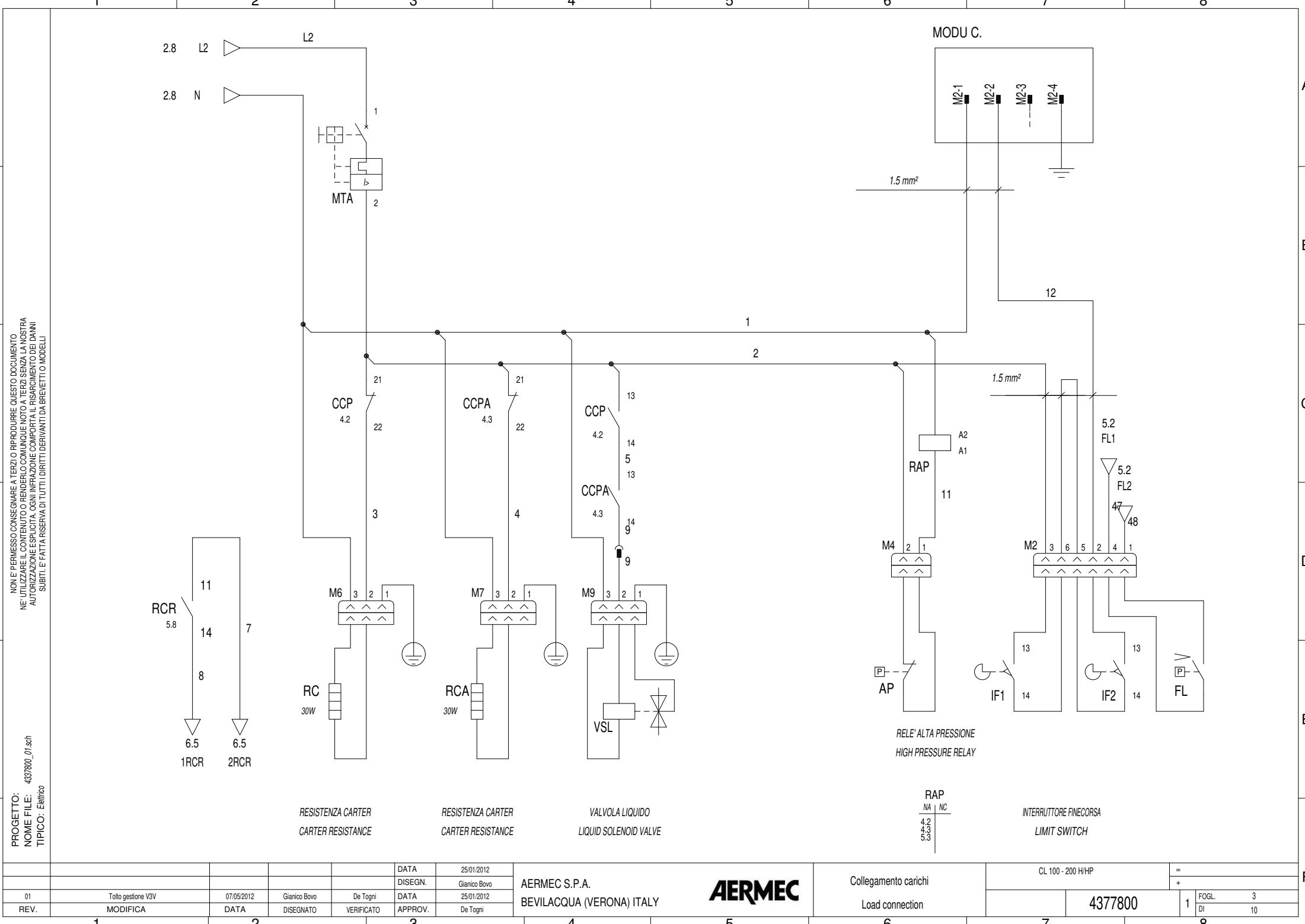
PROGETTO: _____
NOME FILE: 4337800_11.sch
TIPICO: Elettrico



					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		ventilatori	CL 100 - 200 H/HP		=	
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DESEGN.	Gianico Bovo					+		
					DATA	25/01/2012							
REV.	MODIFICA	DATA	DESEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					Fans	4377800	1

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

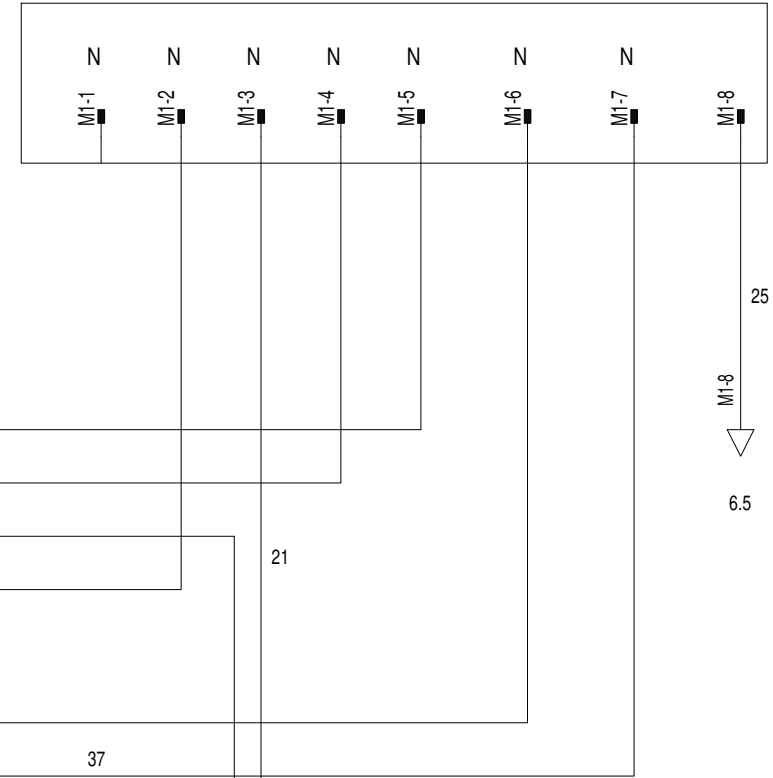
PROGETTO: 4337800_01.sch
NOME FILE: 4337800_01.sch
TIPO: Elettrico



					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento carichi	CL 100 - 200 H/HP		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo				+					
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012				1	FOGL.	3			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI	10			
1		2		3		4		5		6		7		8	

LOAD CONNECTION

MODU C.

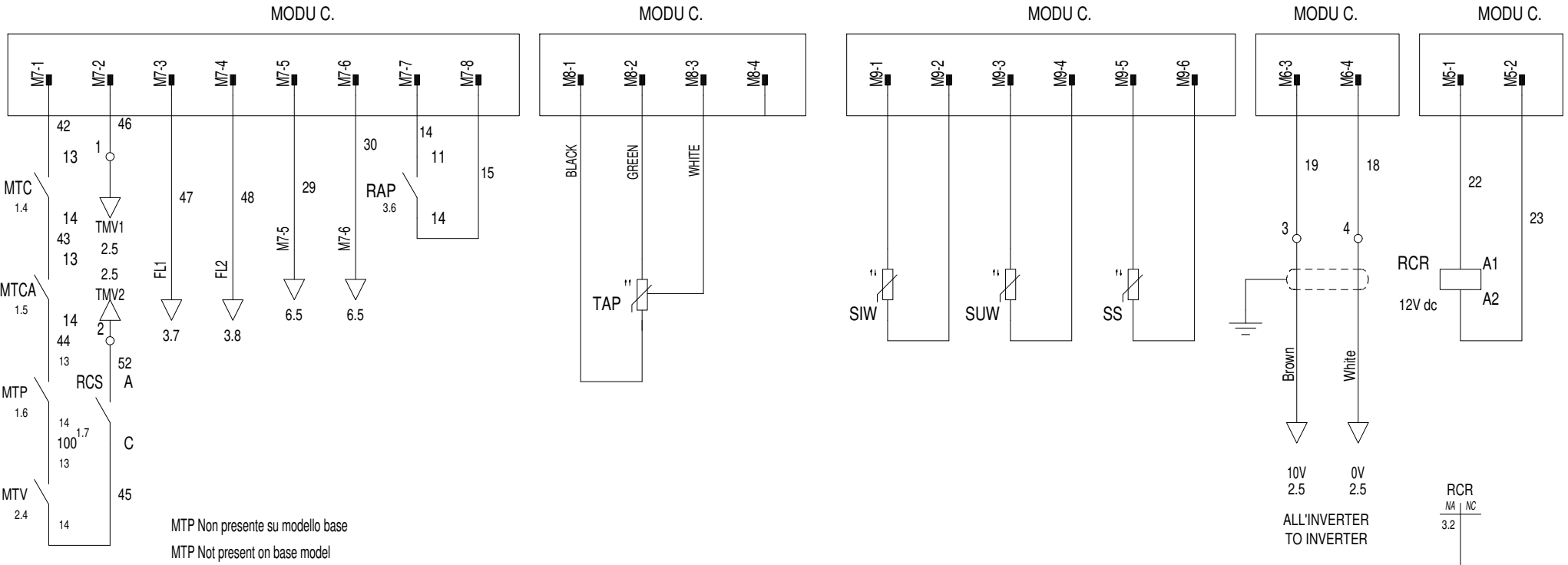
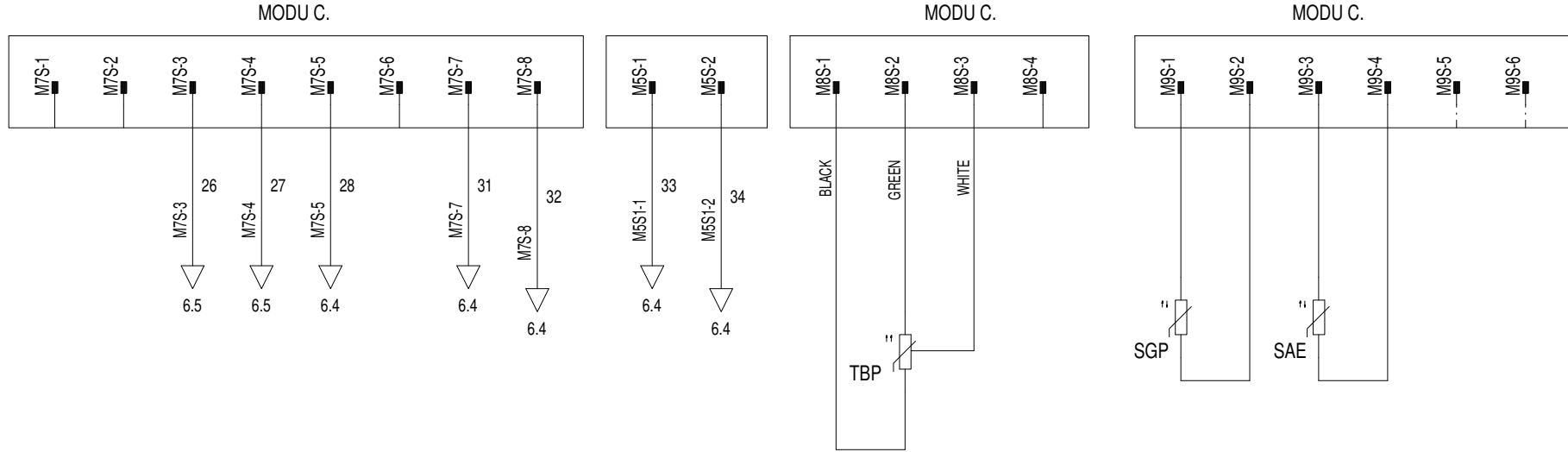


CPO	1.6	CCP	1.4	CCPA	1.5
NA NC		NA NC		NA NC	
		3.4 3.3		3.4 3.4	

PROGETTO:
NOME FILE: 4337800_01.sch
TIPO: Elettrico

					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A.  BEVILACQUA (VERONA) ITALY	Collegamento carichi	CL 100 - 200 H/HP		=		1	FOGL. 4 DI 10
					DISEGN.	Gianrico Bovo					+			
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianrico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012			Load connection		4377800			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni								

*COLLEGAMENTO SICUREZZE
SAFETY CONNECTION*



					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento sicurezze Safety connection	CL 100 - 200 H/HP		=	
					DISEGN.	Gianico Bovo						+	
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012						FOGL. 5	
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni						4377800	1

PROGETTO: 4337800_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI 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

COMANDO DISTANZA

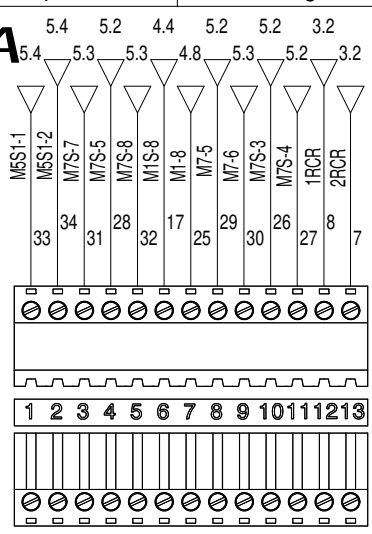
ATTENZIONE!

I morsetti 6 e 7 forniscono un'isolamento principale rispetto all'alimentazione della macchina, tutti gli altri forniscono un'isolamento rinforzato.

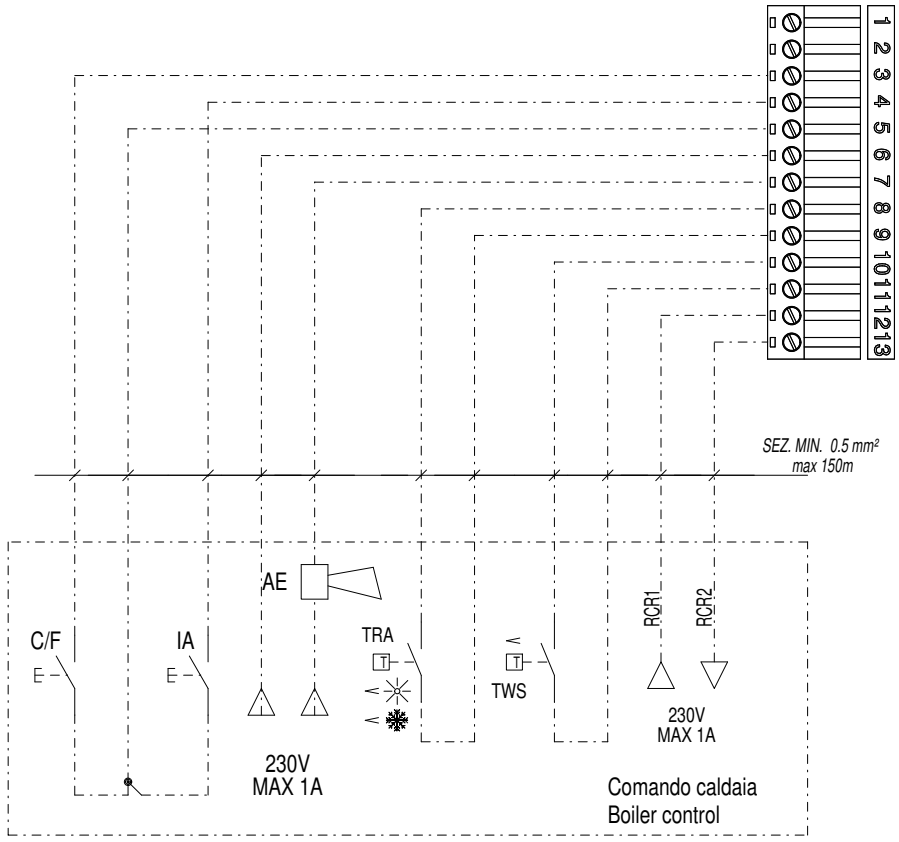
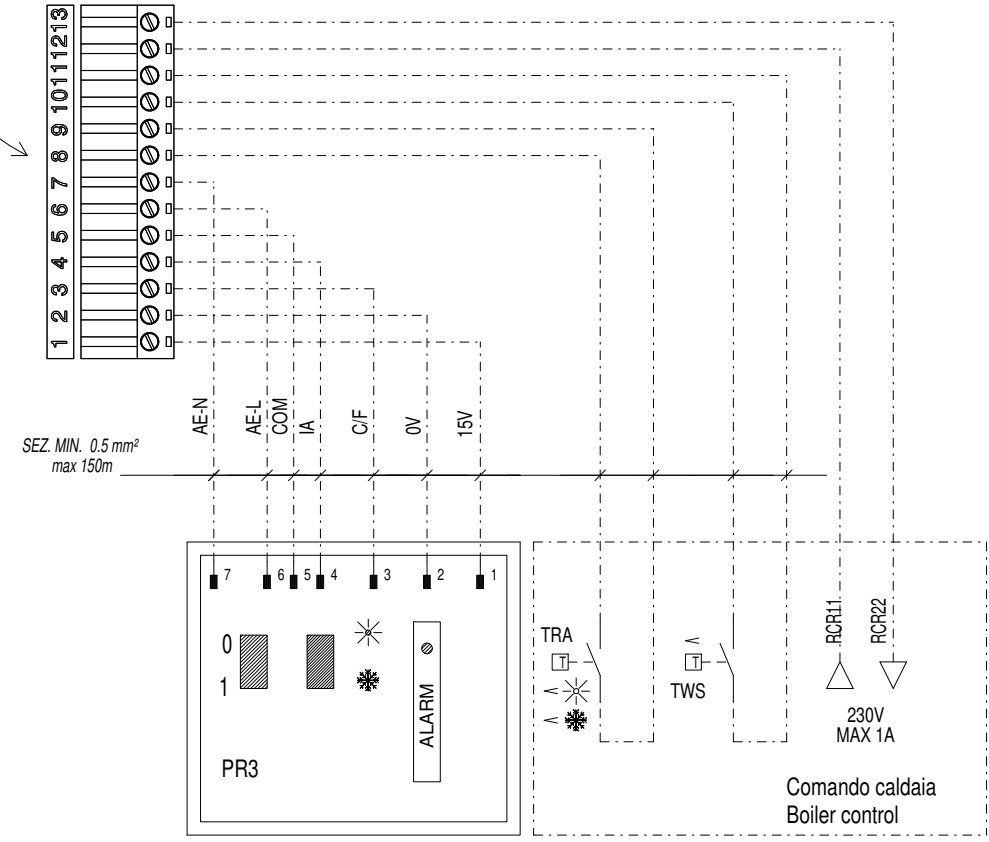
ATTENTION!

Terminals 6 and 7 provide basic insulation opposed to main power supply line, all others give a reinforced insulation.

REF. CEI EN 60335-2-40



REMOTE CONTROL



					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Comando a distanza Remote control	CL 100 - 200 H/HP		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo				+					
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012				1	FOGL. 6 DI 10				
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni									
1		2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO:
NOME FILE: 4337800_01.sch
TIPO: Elettrico

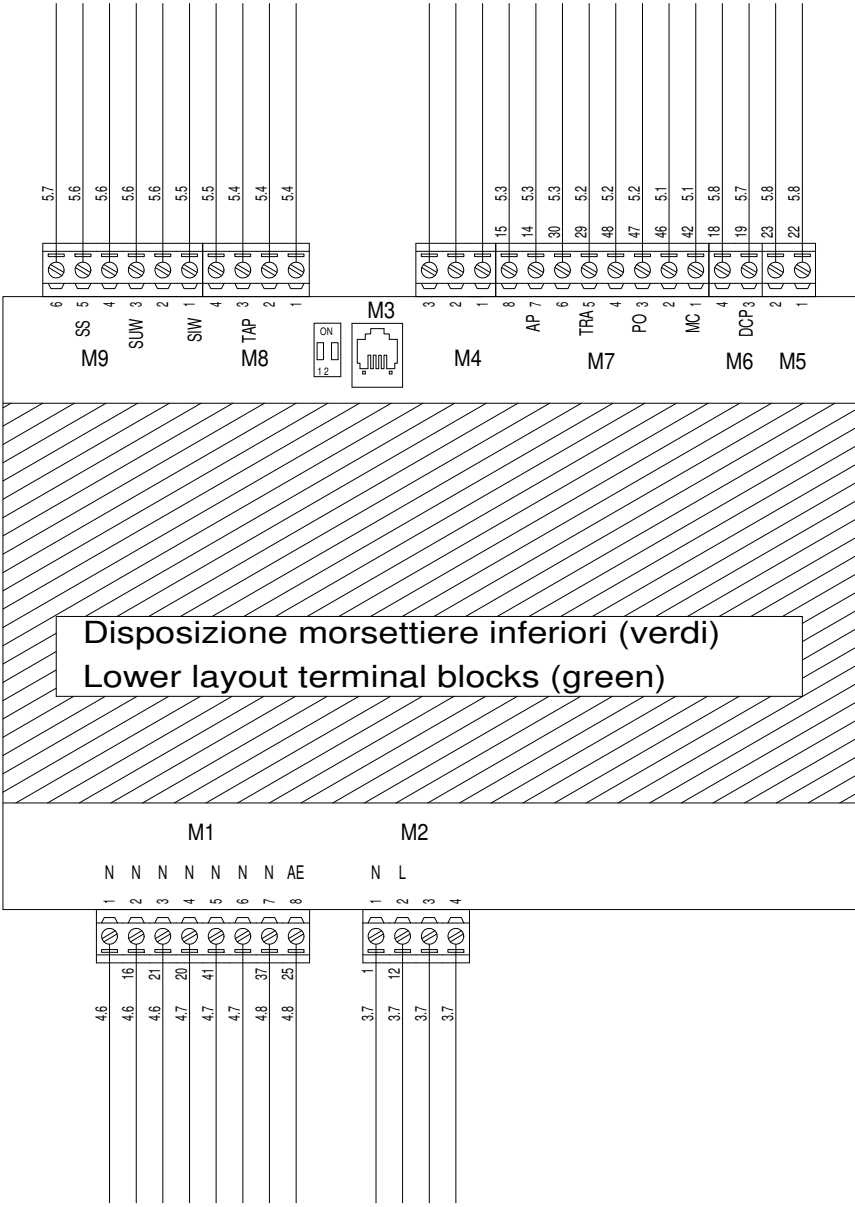
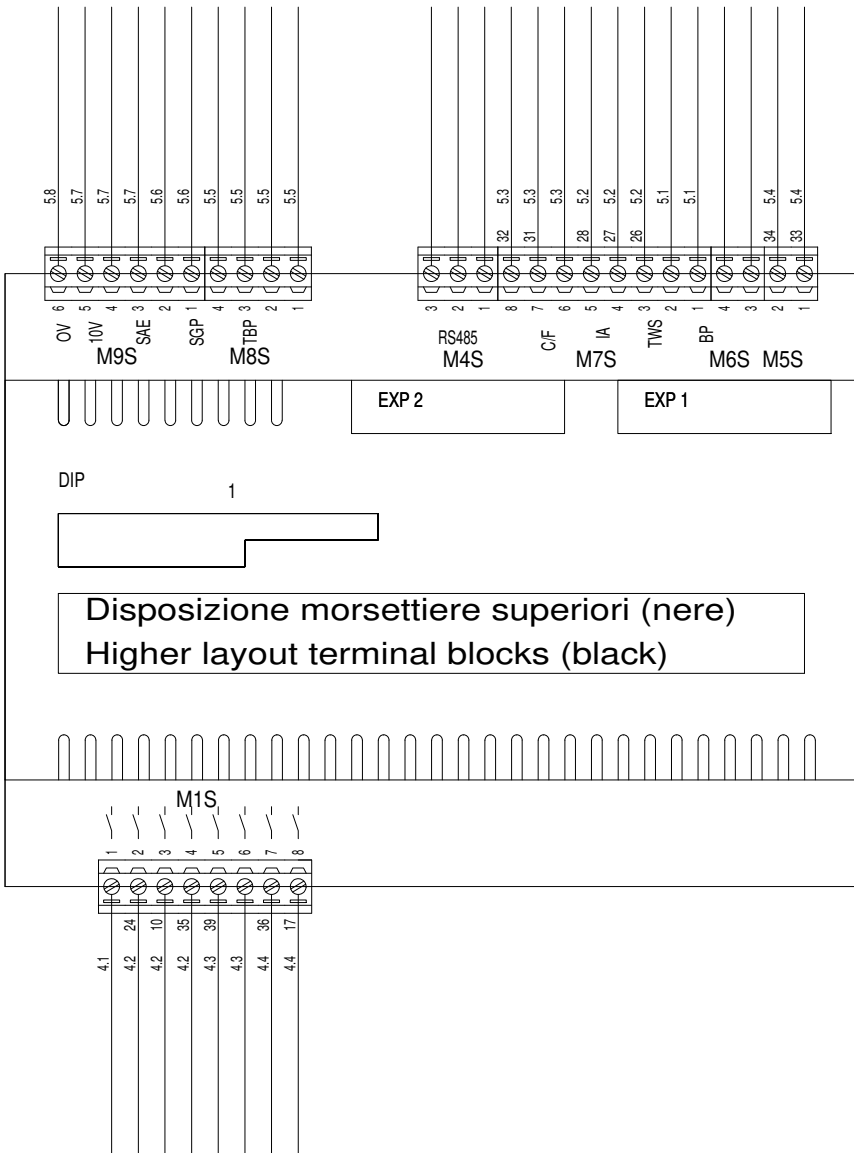


					DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	CL 100 - 200 H/HP		=
					DISEGN.	Gianico Bovo				+		
01	Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012						
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				2	FOGL M2-001 D1 10	

PROGETTO: 4337800_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

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

MODU_CONTROL



01		Tolto gestione V3V	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	25/01/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL 100 - 200 H/HP		=	
REV.		MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni				4337800		1	FOGL. 10



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

SCHEMA ELETTRICO

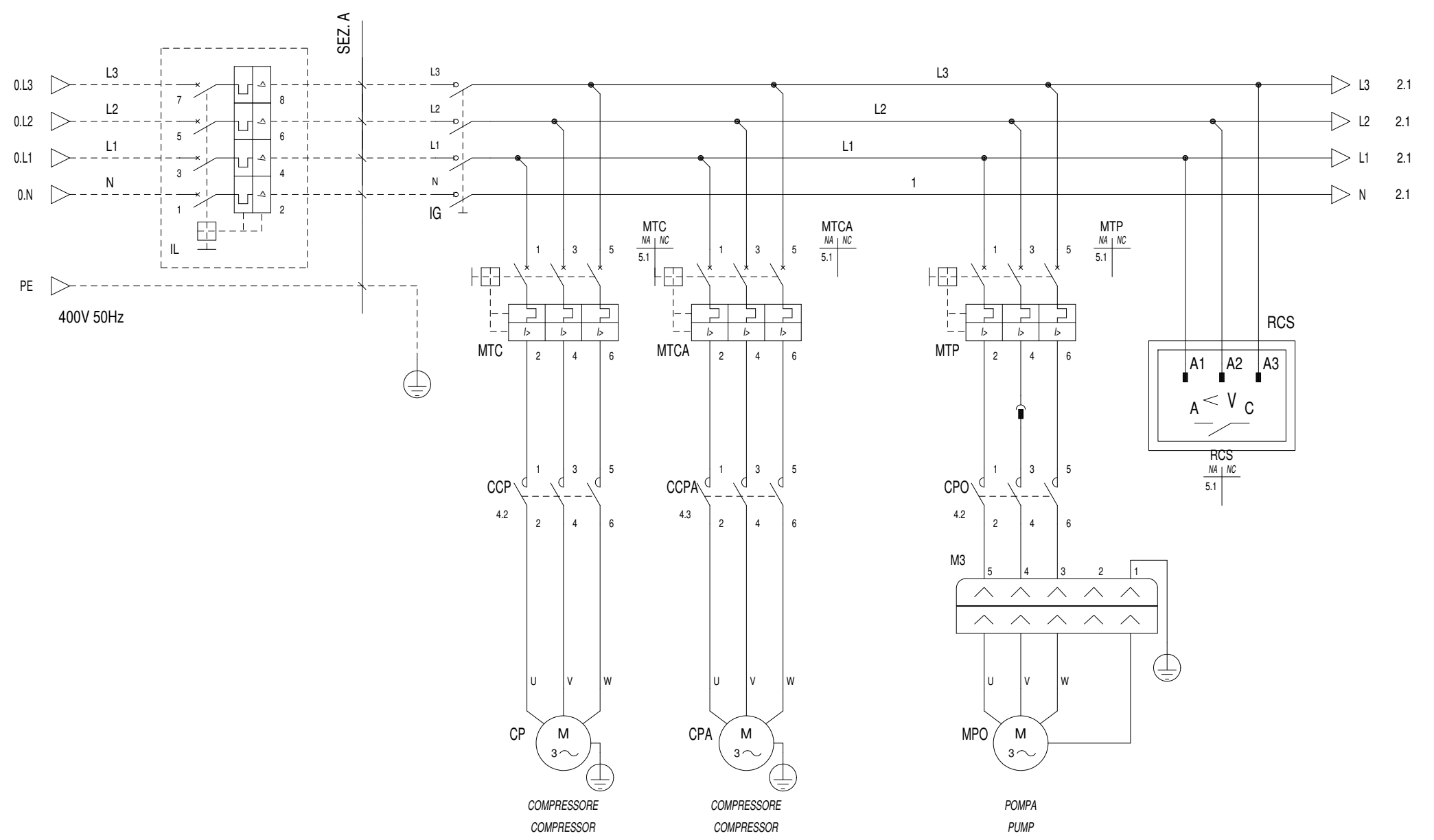
CL 100 - 200 °P/A

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 RISERVATI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI

PROGETTAZIONE				Elettrico		TENSIONE ESERCIZIO		400V 3N 50Hz		NORME		60335-2-40		PROTEZIONE				
SERIE						TENSIONE COMANDI		230V 50Hz		+ UBICAZIONE = NOME LOGICO								
COMMESSA						TENSIONE SEGNALI		24V 50Hz										
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.	08/05/2012											
						VISTO	08/05/2012											
						APPROV.	08/05/2012											
						CL 100 - 200 °P/A												
01	Inserito connettore sul Ventilatore			07/05/2012	Gianico Bovo								FOGLIO 0					
												T.F. 10						
REV.	DESCRIZIONE REVISIONE			DATA	DISEGNATORE	SOST. DA:				SOST. IL:				ORIGINE				

PROGETTO: 4337850_01.sch
NOME FILE: 4337850_01.sch
TIPOCO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO 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

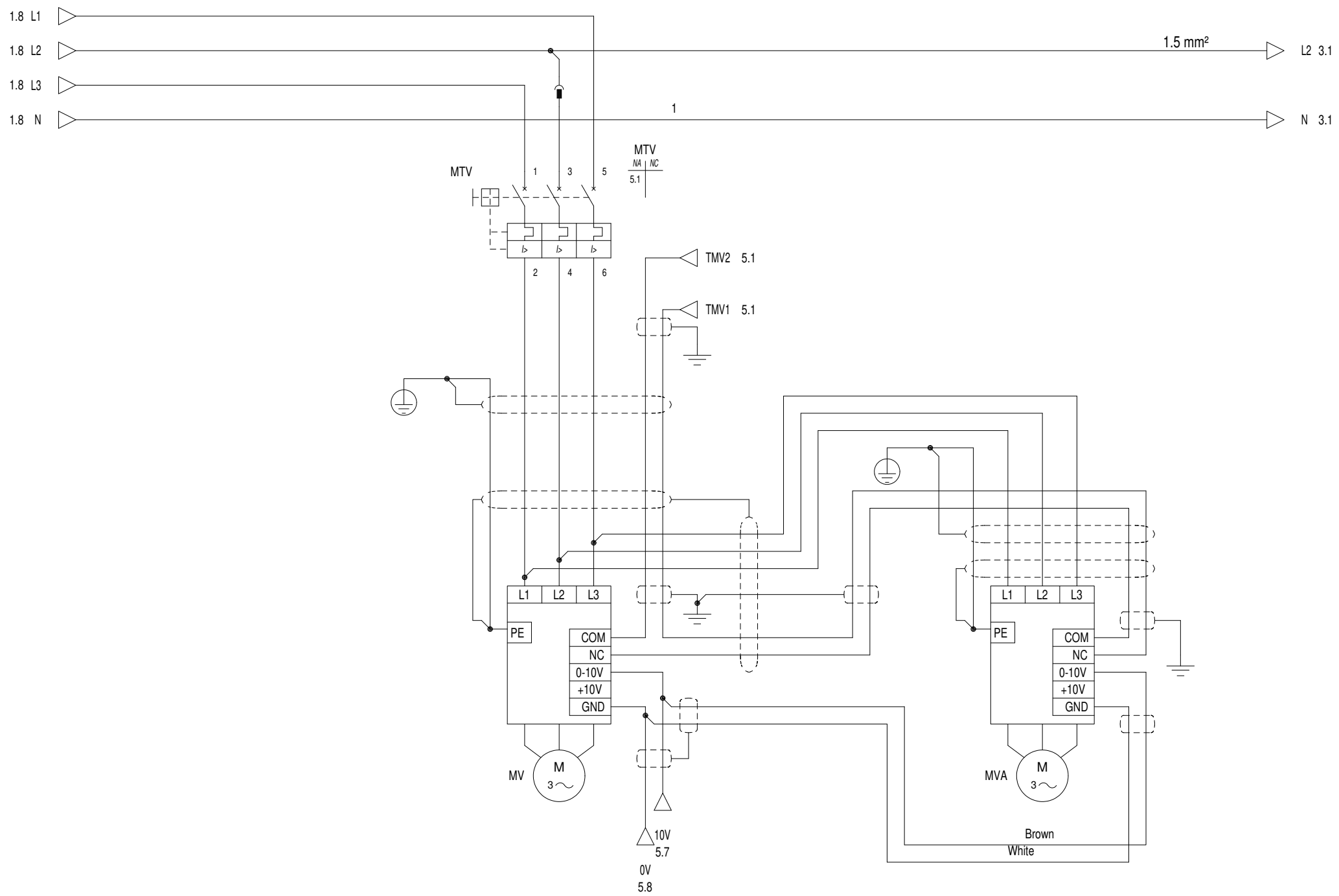


Non presente su modello base
Not present on base model

					DATA	17/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Potenza POWER	CL 100 - 200 °P/A		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo				+					
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012				0	FOGL.	1			
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					DI	10			
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

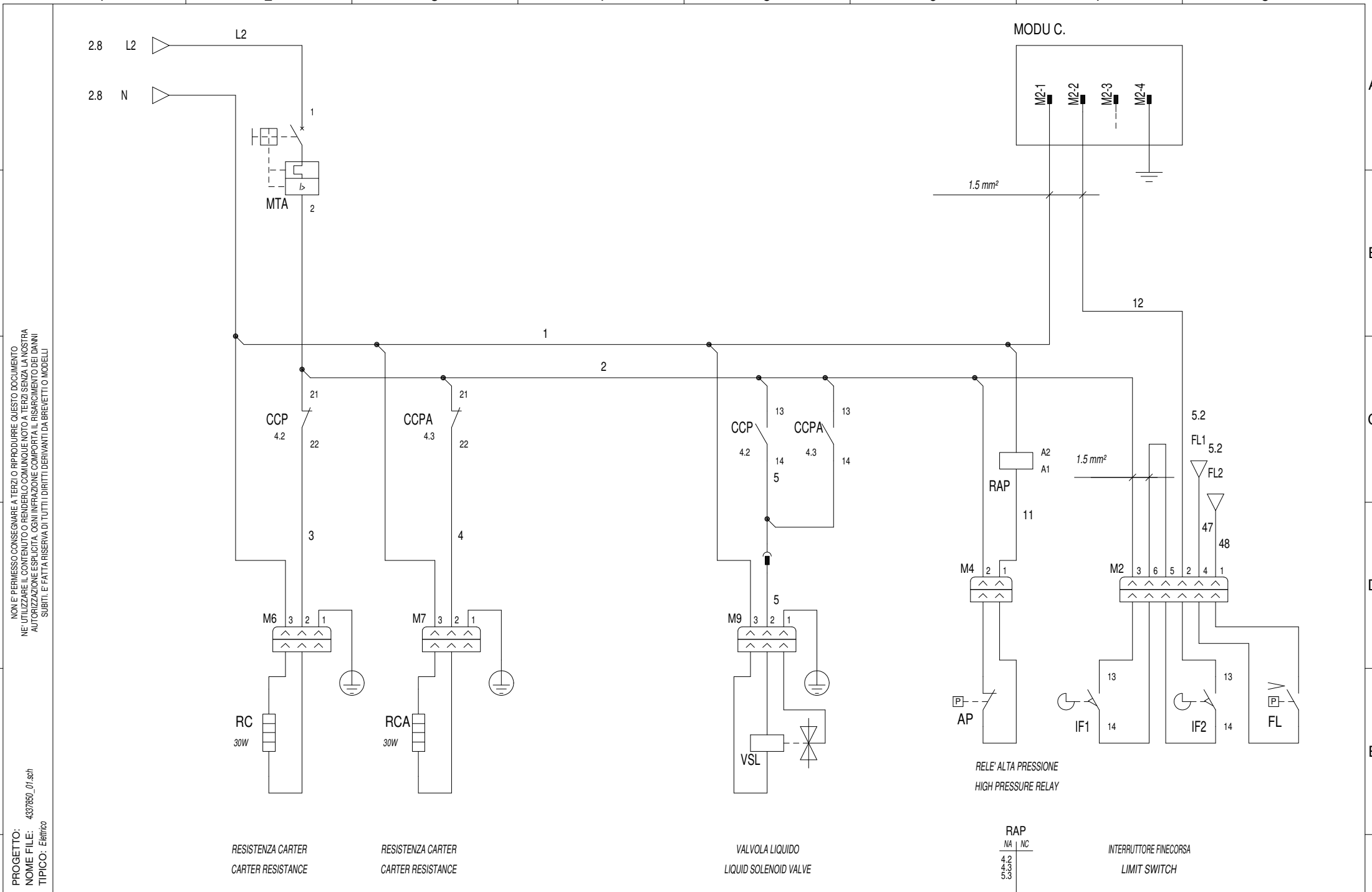
PROGETTO: 4377850_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico



1		2		3		4		5		6		7		8	
				DATA		17/02/2012		AERMEC S.P.A.		ventilatori		CL 100 - 200 %P/A		=	
01		Inserito connettore sul Ventilatore		07/05/2012		Gianico Bovo		DISEGN.		Gianico Bovo				+	
REV.		MODIFICA		DATA		DISEGNATO		VERIFICATO		APPROV.		De Togni		FOGL.	
												4377850		2	
												0		DI	
														10	

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: 4337850_01.sch
NOME FILE: 4337850_01.sch
TIPOCO: Elettrico



					DATA	17/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Collegamento carichi	CL 100 - 200 °P/A		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo				+					
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012				0	FOGL. 3 DI 10				
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni									
1		2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO: 4377850_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

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

COLLEGAMENTO CARICHI

MODU C.

CPO

Non presente su modello base
Not present on base model

CPO	1.6
NA NC	

CCP	1.4
NA NC	3.5 3.2

CCPA	1.5
NA NC	3.5 3.3

LOAD CONNECTION

MODU C.

Solo per versione con accumulo
Only for storage talk

01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni

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

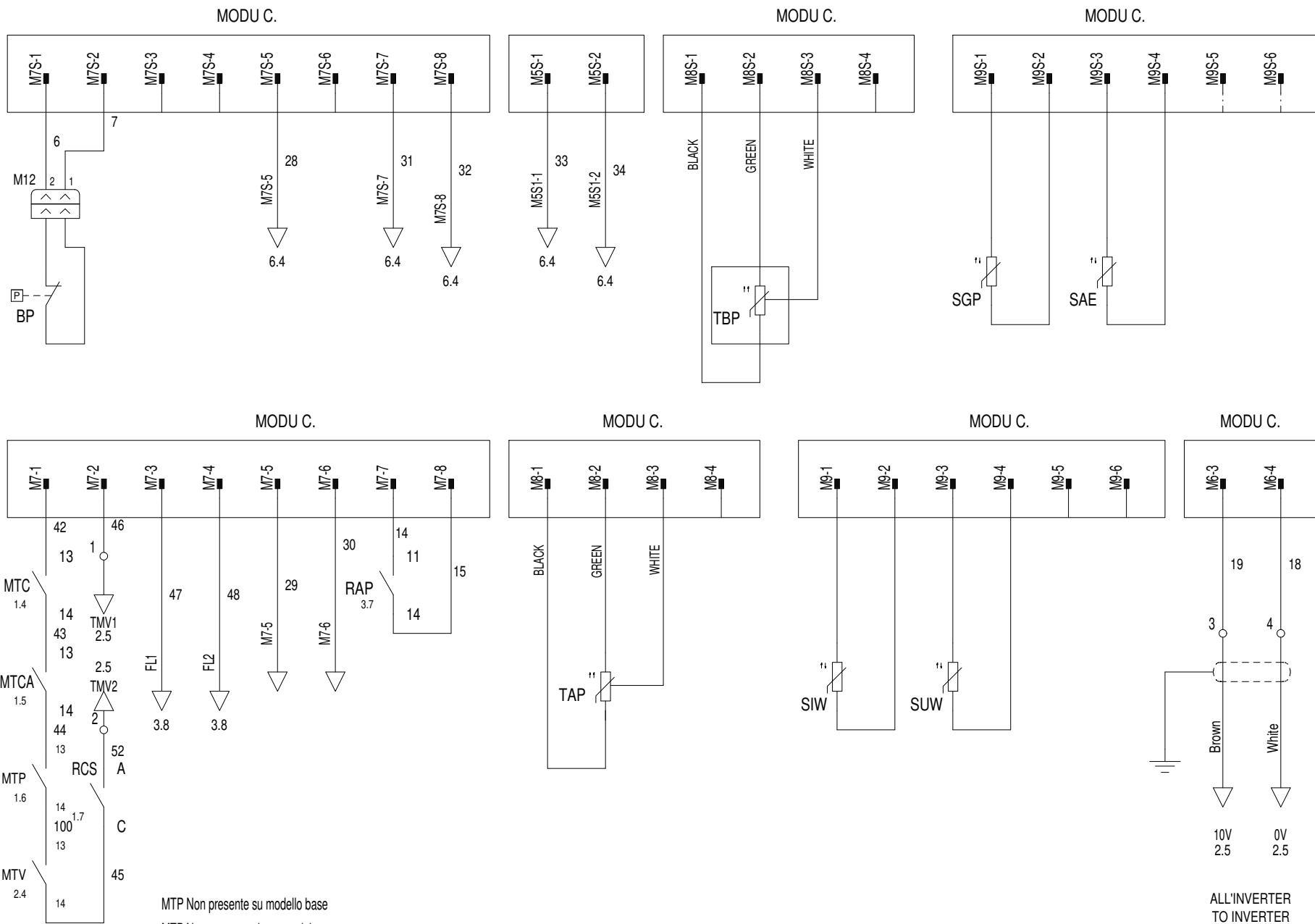
Collegamento carichi
Load connection

CL 100 - 200 °P/A

4377850

FOGL. 4
DI 10

COLLEGAMENTO SICUREZZE SAFETY CONNECTION



NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERSI 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: 4337850_01.sch
NOME FILE: 4337850_01.sch
TIPOCO: Elettrico

01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni

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

AERMEC

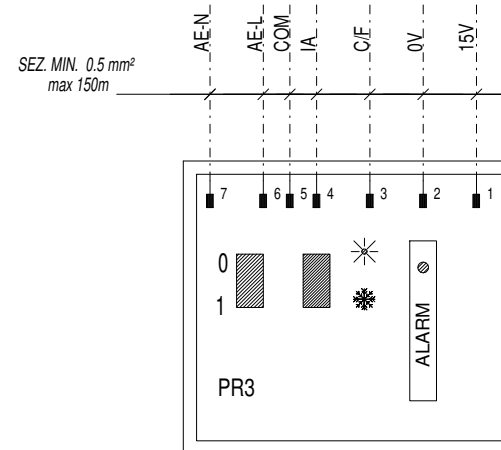
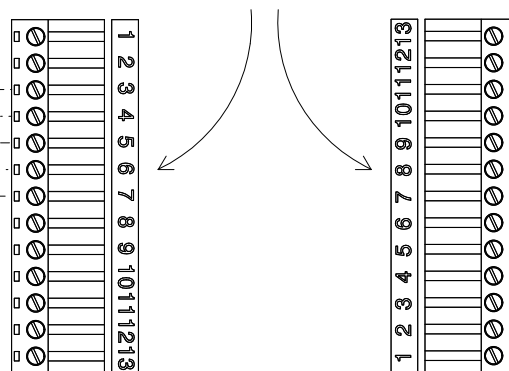
Collegamento sicurezze
Safety connection

CL 100 - 200 °P/A

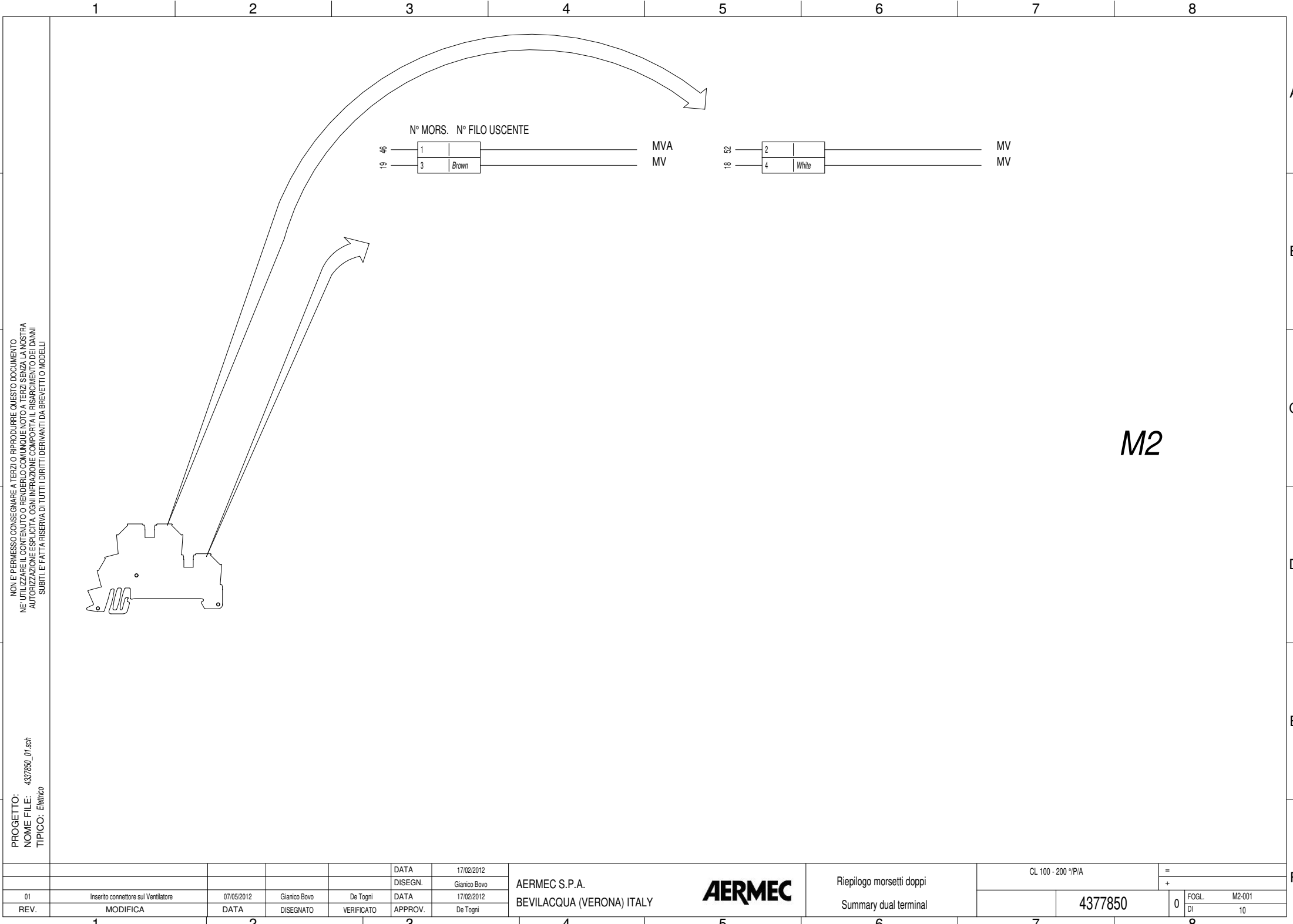
4377850

FOGL. 5
DI 10

REF. CEI EN 60335-2-40



		FOGL.	6
		DI	10



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

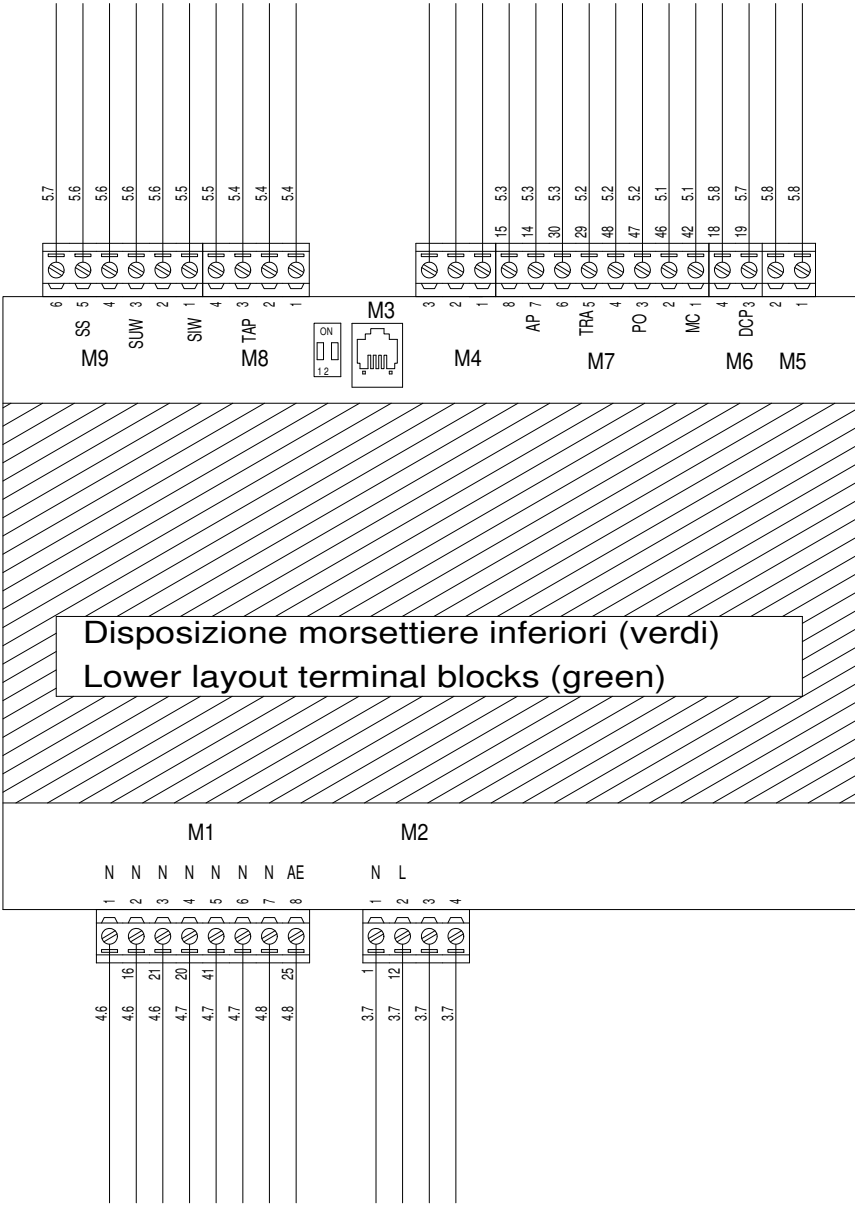
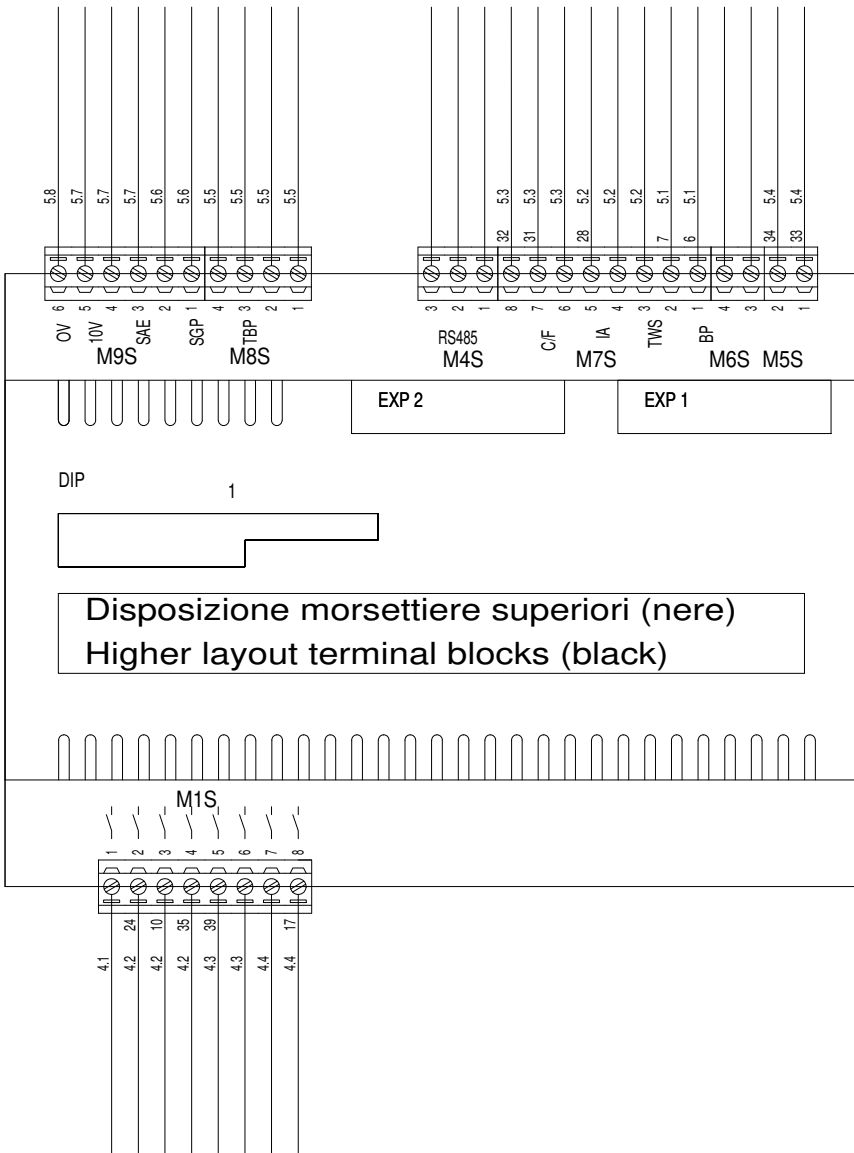
PROGETTO: 4377850_01.sch
NOME FILE:
TIPOCO: Elettrico

					DATA	17/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		Riepilogo morsetti doppi Summary dual terminal	CL 100 - 200 °P/A		=			
					DISEGN.	Gianico Bovo						+			
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012									
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni					0	FOGL. M2-001			
1		2		3		4		5		6		7		8	

PROGETTO: 4337850_01.sch
NOME FILE: 4337850_01.sch
TIPOCO: Elettrico

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZO O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO
NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COME UNQUE 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

MODU_CONTROL



					DATA	17/02/2012	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SCHEDA MODU CONTROL Modu control card	CL 100 - 200 °P/A		=		
					DISEGN.	Gianico Bovo					+		
01	Inserito connettore sul Ventilatore	07/05/2012	Gianico Bovo	De Togni	DATA	17/02/2012						FOGL.	MODU_C.-001
REV.	MODIFICA	DATA	DISEGNATO	VERIFICATO	APPROV.	De Togni			4337850		0	DI	10
1	2	3	4	5	6	7	8						