SCHEMI ELETTRICI NRA 0275 - 750
WIRING DIAGRAMS NRA 0275 - 750
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES NRA 0275 - 0750
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE NRA 0275 - 0750
ESQUEMAS ELÉCTRICOS NRA 0275 - 0750

Mod		Kit idronico /	Cod.
NRA0275	2Ventilatori	00	**6892100**
NRA275-300 FC		F3 - F4	**6018900_00**
NRA275-300 FC	230V	F3 - F4	**6018920_00**
NRA275-300 FC		F0	**6029900_00**
NRA275	4V	00	**6891500_01**
NRA275	4V	01- 02 - 03 - 04	**6892100_02**
NRA275 H	6V	00	**6893400_01**
NRA275 H	6V	01 - 02 - 03 - 04	**6893800_02**
NRA275 C		00	**6894100_00**
NRA325-350 FC		F3 - F4	**6019000_00**
NRA325-350 FC	230V	F3 - F4	**6019020_00**
NRA325-350 FC		F0	**6030000_00**
NRA300-350	6V	00	**6891600_01**
NRA350	8V	00	**6891700_01**
NRA300-350	6V	01 - 02 - 03 - 04	**6892200_02**
NRA350	8V	01 - 02 - 03 - 04	**6892300_02**
NRA300-350 H	8V	00	**6893500_01**
NRA300-350 H	8V 230V	00	**6893520_00**
NRA300-350 H	8V	01 - 02 - 03 - 04	**6893900_02**
NRA300-350	8V 230V	00	**6893920_02**
NRA300-350 H	8V 500V	00	**6893950_00**
NRA300-325 C		00	**6894200**
NRA350 C		00	**6894300_01**
NRA500-550		00	**4339400_00**
NRA500-550	230V	00	**4339420_00**
NRA500-550		01 - 02 - 03 - 04	**4339700_00**
NRA500-550	230V	01 - 02 - 03 - 04	**4339720_01**
NRA500-550	DCP	01 - 02 - 03 - 04	**4339730_01**
NRA 500-550 C		00	**4588400_00**
NRA 500-550 C	230V	00	**4588420_00**
NRA500-550 FC		F3 - F4	**6019110_00**
NRA500-550 FC	230V	F3 - F4	**6019120_00**
NRA500-550 H		00	**6881110_00**
NRA500-550 H		01 - 02 - 03 - 04	**6881410_01**
NRA500-550	230V	01 - 02 - 03 - 04	**6881430_01**
NRA500-550 H	500V	01 - 02 - 03 - 04	**6881450_01**
NRA500-550 FC		00	**6925010_00**
NRA600-700		00	**4339500_00**
NRA650-700 A		00	**4339600_00**
NRA 600-700	230V	01 - 02 - 03 - 04	**4339820**
NRA650-700 A		01 - 02 - 03 - 04	**4339900_01**
NRA650-700 A	230V	01 - 02 - 03 - 04	**4339920_01**
NRA 700C		00	**4588600_00**
NRA600-700 FC		F1 - F3	**6019210_00**
NRA600-700 FC	230V	F1 - F3	**6019230_00**
NRA 600H		00	**6881210_00**
NRA600H	230V	00	**6881220_00**
NRA650-700H		00	**6881310_00**
NRA600H		01 - 02 - 03 - 04	**6881510_02**
NRA650-700H		01 - 02 - 03 - 04	**6881610_02**
NRA650-700H	230V	01 - 02 - 03 - 04	**6881620_02**
NRA650-700H	500V	01 - 02 - 03 - 04	**6881650_00**
NRA600-700 FC		00	**6925110_00**

NRA600-700 FC	230V	00	**6925120_00**
NRA750		00	**4058000**
NRA750C		00	**4058010**
NRA750H		01 - 02 - 03 - 04	**4058300**
NRA750		01 - 02 - 03 - 04	**4090100**
NRA750	230V	01 - 02 - 03 - 04	**4090120**
NRA750H		01 - 02 - 03 - 04	**4090400**
NRA750FC		F1 - F3	**4090700**

KIT IDRONICO	
00	Senza accumulo
01	Accumulo e pompa bassa prevalenza
02	Accumulo pompa bassa prevalenza + pompa di riserva
03	Accumulo e pompa alta prevalenza
04	Accumulo pompa alta prevalenza e pompa di riserva
05	Accumulo con fori per resistenza integrativa e pompa bassa prevalenza
06	Accumulo con fori per resistenza integrativa, pompa bassa prevalenza e pompa di riserva.
07	Accumulo con fori per resistenza integrativa, pompa alta prevalenza
08	Accumolo con fori per resistenza integrativa, pompa alta prevalenza e pompa di riserva

KIT IDRONICO	
00	Ohne Pufferspeicher
01	Pufferspeicher m. niedriger Förderhöhe und Einzelpumpe
02	Pufferspeicher m. niedriger Förderhöhe und Reservepumpe
03	Pufferspeicher m. hoher Förderhöhe und Einzelpumpe
04	Pufferspeicher m. hoher Förderhöhe und Reservepumpe
05	Pufferspeicher mit Bohrungen für integriertes Heizelement, niedriger Förderhöhe und Einzelpumpe
06	Pufferspeicher mit Bohrungen für integriertes Heizelement, niedriger Förderhöhe und Reservepumpe
07	Pufferspeicher mit Bohrungen für integriertes Heizelement, hoher Förderhöhe und Einzelpumpe
08	Pufferspeicher mit Bohrungen für integriertes Heizelement, hoher Förderhöhe und Reservepumpe

KIT IDRONICO	
00	Without storage tank
01	Storage low head without reserve pump
02	Storage low head and reserve pump
03	Storage high head without reserve pump
04	Storage high head and reserve pump
05	Storage with holes for extra heater, low head without reserve pump
06	Storage with holes for extra heater, low head and reserve pump.
07	Storage with holes for extra heater, high head without reserve pump
08	Storage with holes for extra heater, high head and reserve pump

KIT IDRONICO	
00	Sin acumulación
01	Acumulación baja presión de descarga sin bomba de reserva
02	Acumulación baja presión de descarga y bomba de reserva
03	Acumulación alta presión de descarga sin bomba de reserva
04	Acumulación alta presión de descarga y bomba de reserva
05	Acumulación con agujeros para resistencia integrativa, baja presión de descarga sin bomba de reserva
06	Acumulación con agujeros para resistencia integrativa, baja presión de descarga y bomba de reserva.
07	Acumulación con agujeros para resistenciaintegrativa, alta presión de descarga sin bomba de reserva
08	Acumulación con agujeros para resistencia integrativa, alta presión de descarga y bomba de reserva

KIT IDRONICO	
00	Sans réservoir d'accumulation
01	Réservoir d'accumulation à basse hauteur d'élévation et une seule pompe
02	Réservoir d'accumulation à basse hauteur d'élévation et pompe de secours
03	Réservoir d'accumulation à forte hauteur d'élévation et une seule pompe
04	Réservoir d'accumulation à forte hauteur d'élévation et pompe de secours
05	Réservoir d'accumulation avec trous pour résistance complémentaire, à basse hauteur d'élévation et une seule pompe
06	Réservoir d'accumulation avec trous pour résistance complémentaire, à basse hauteur d'élévation et pompe de secours.
07	Réservoir d'accumulation avec trous pour résistance complémentaire, à forte hauteur d'élévation et une seule pompe
08	Réservoir d'accumulation avec trous pour résistance complémentaire, à forte hauteur d'élévation et pompe de secours

NRA 0275 cod. 6892100

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

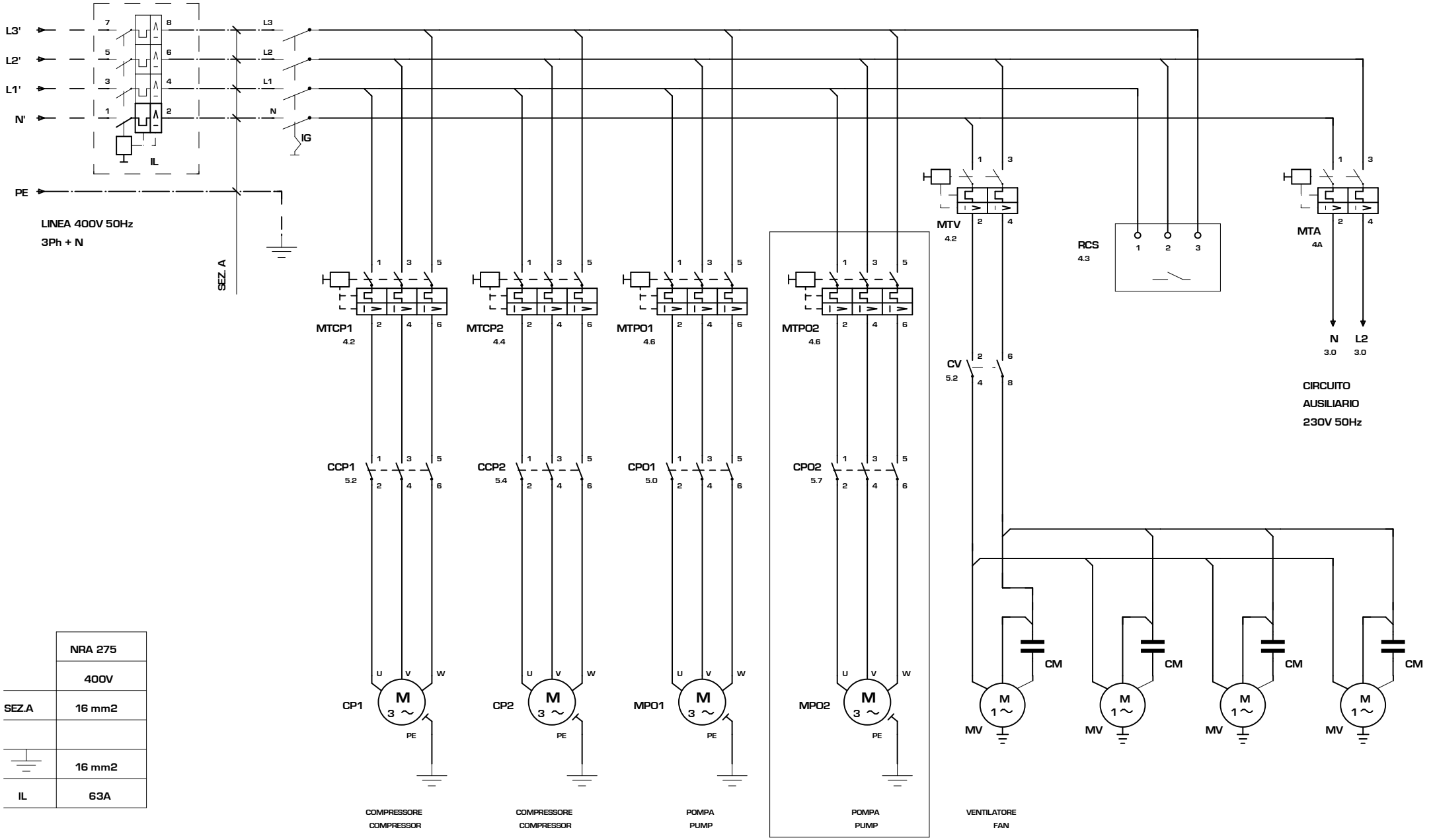
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

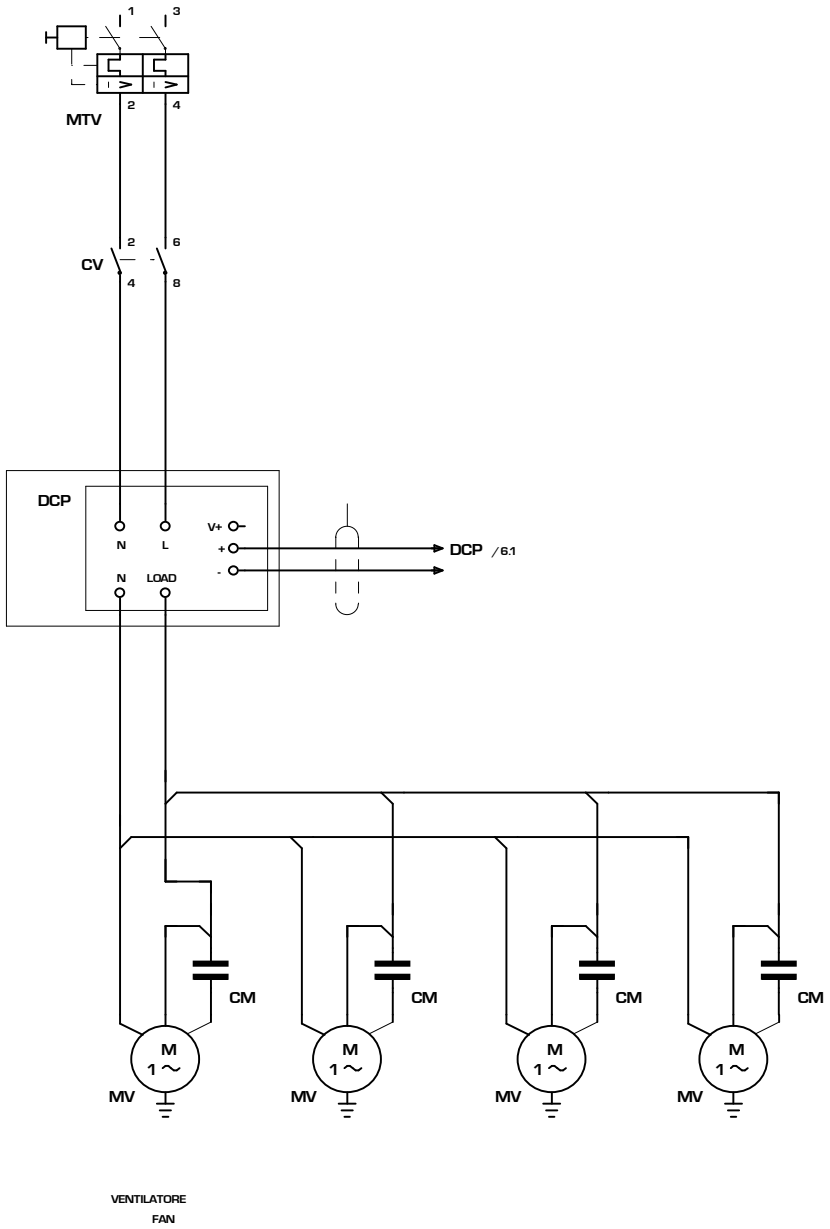
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO			
DATA	10.Dic.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Dic.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

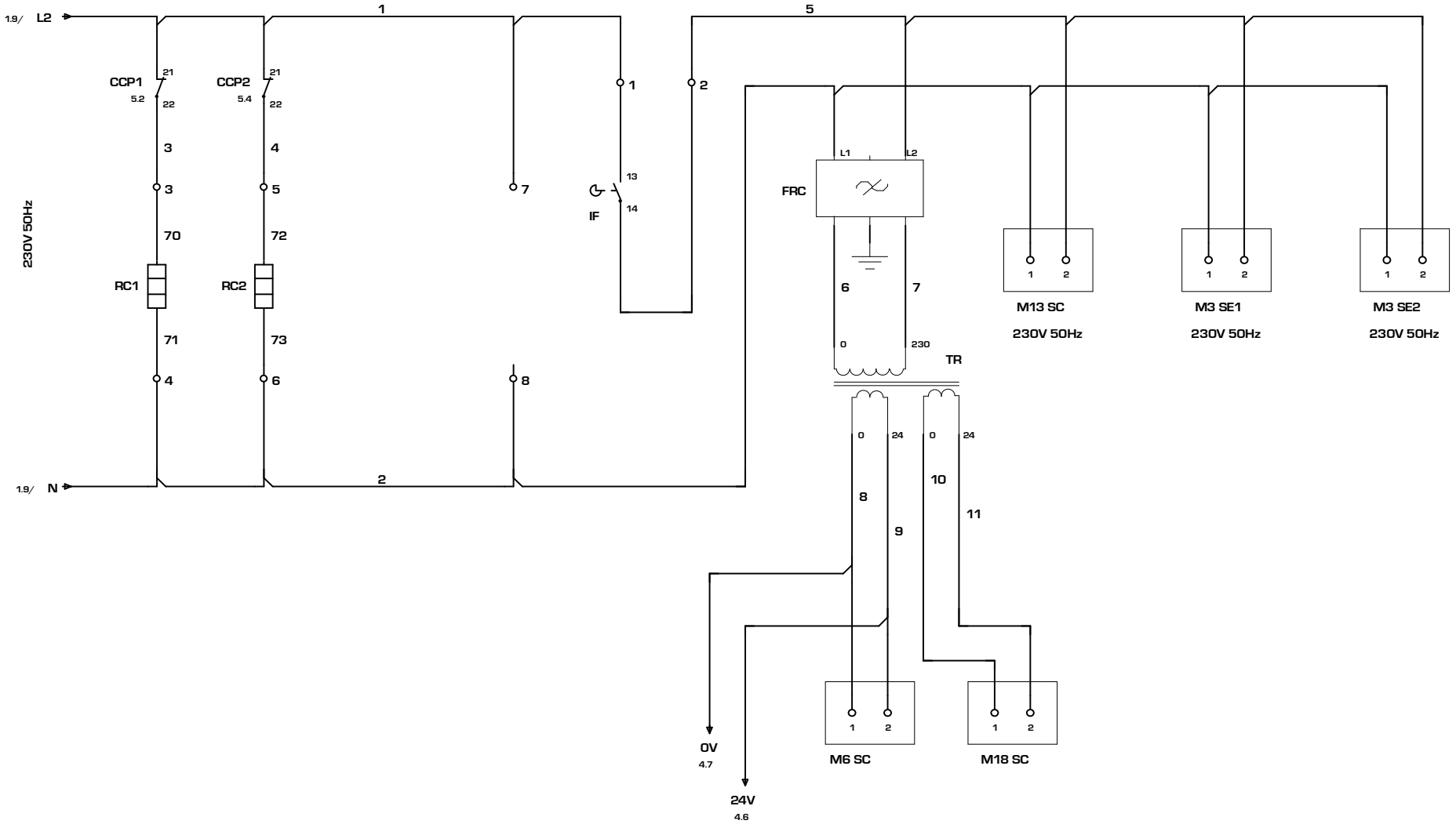
CODICE 68921.00

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

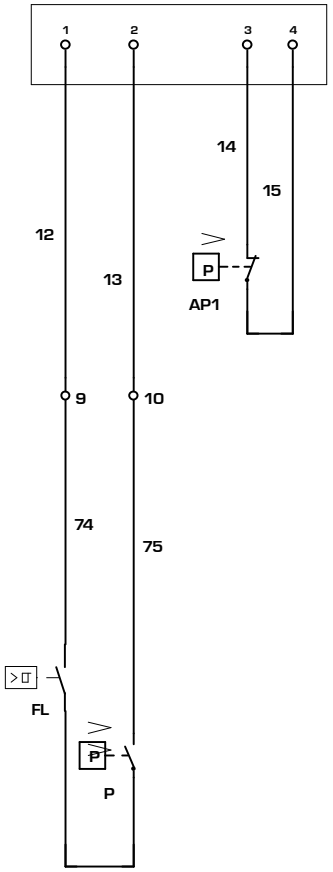
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	3
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

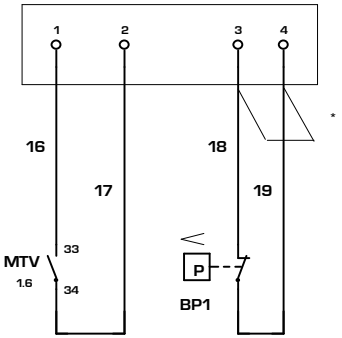
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

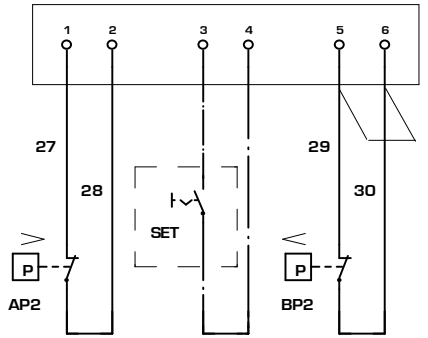


M9 SC



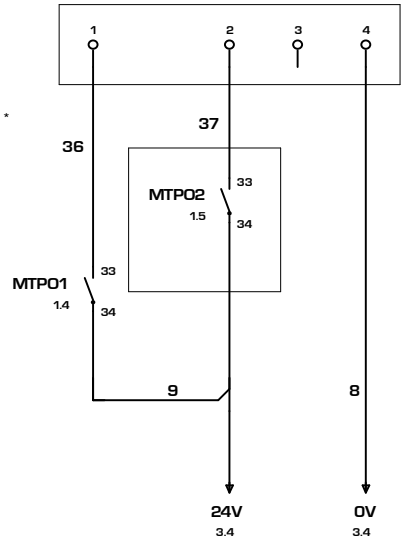
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

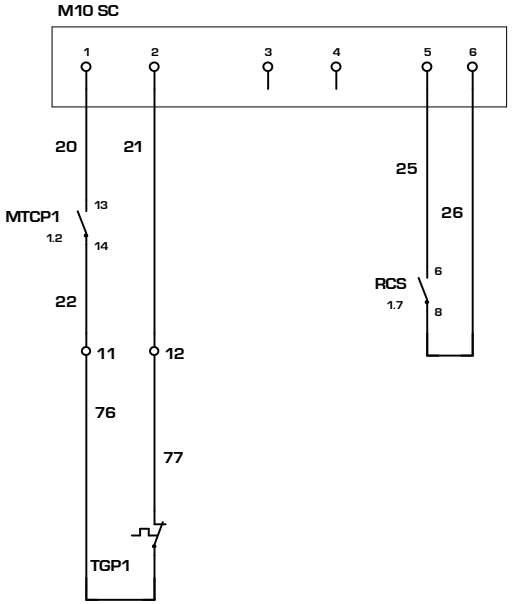


* ponte per versione Y
* jumper for y version

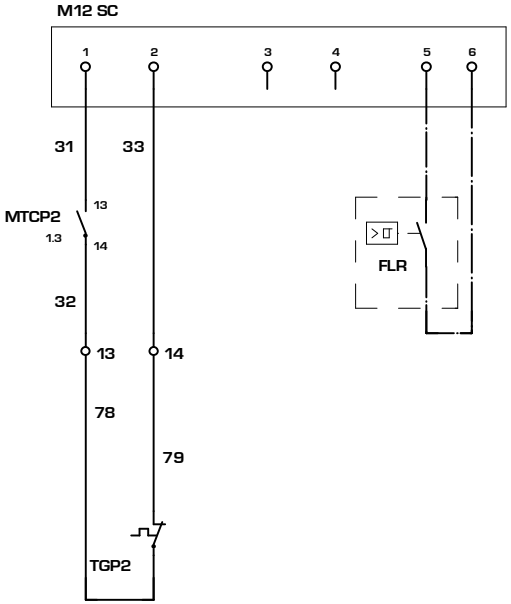
M1 SC



M10 SC



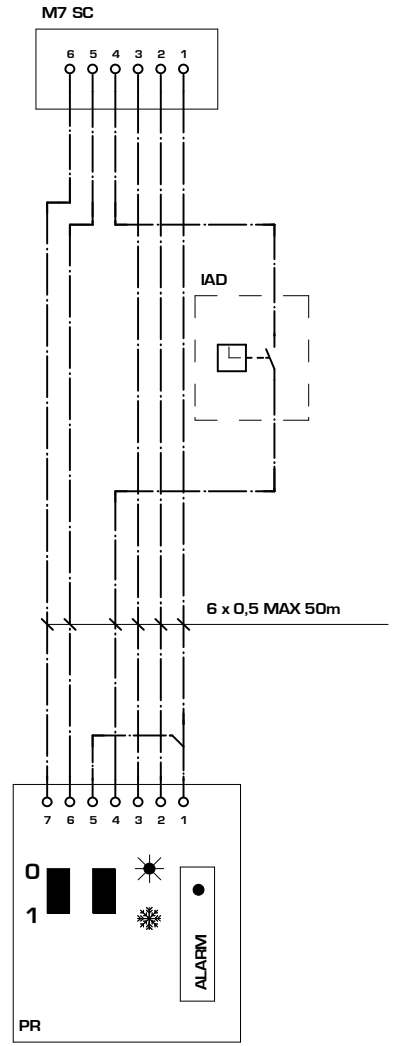
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 VERIFICATO Dal Santo

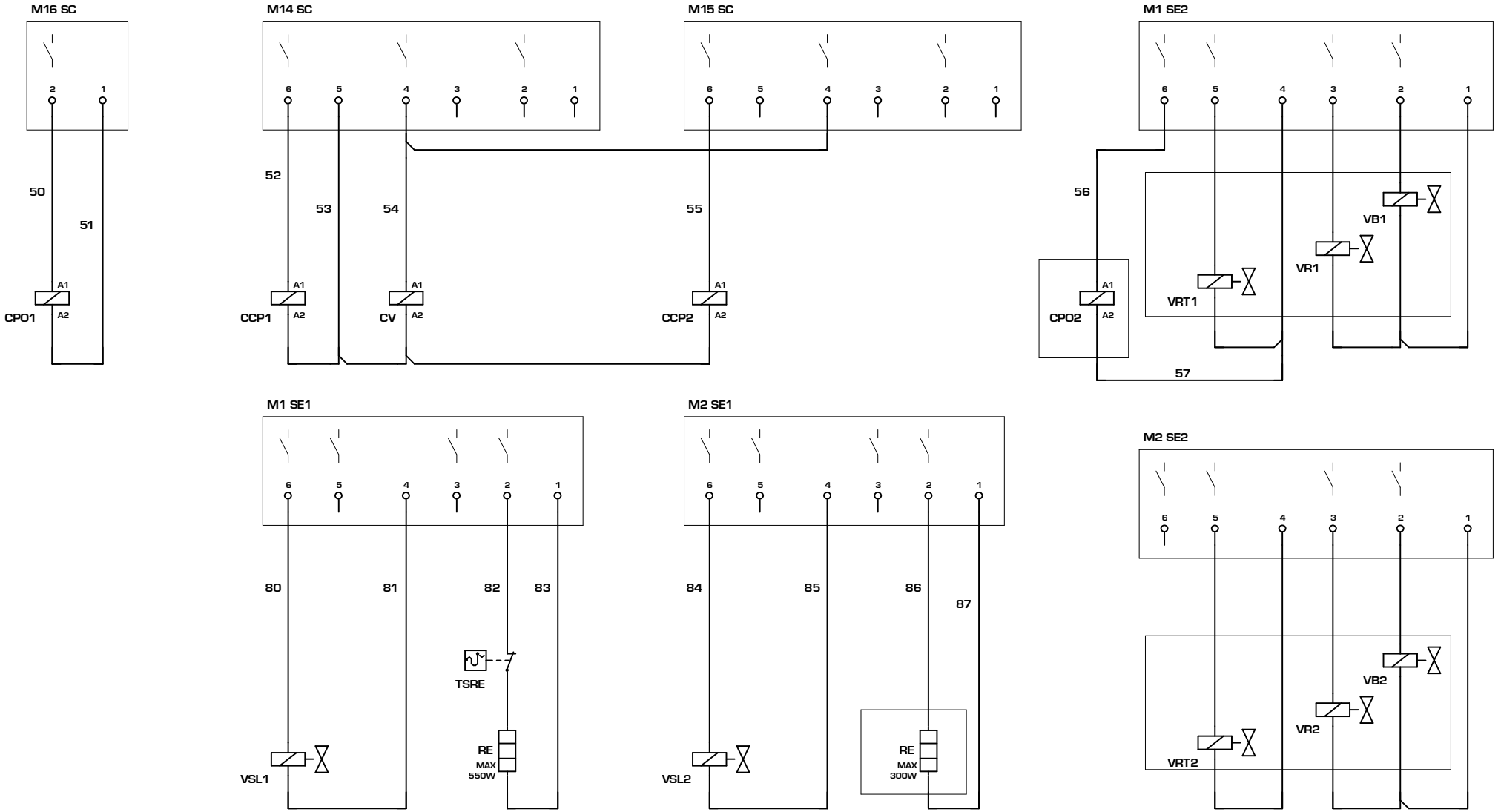
MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.4 1—2 / 1.4 3—4 / 1.5 5—6

1.2 1—2 / 1.2 3—4 / 1.3 5—6 / 3.1 21—22

1.6 2—4 / 1.6 6—8

ANTIGELO EVAPORATORE

1.3 1—2 / 1.3 3—4 / 1.4 5—6 / 3.1 21—22

ANTIGELO RECUPERO

1.5 1—2 / 1.5 3—4 / 1.6 5—6

RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

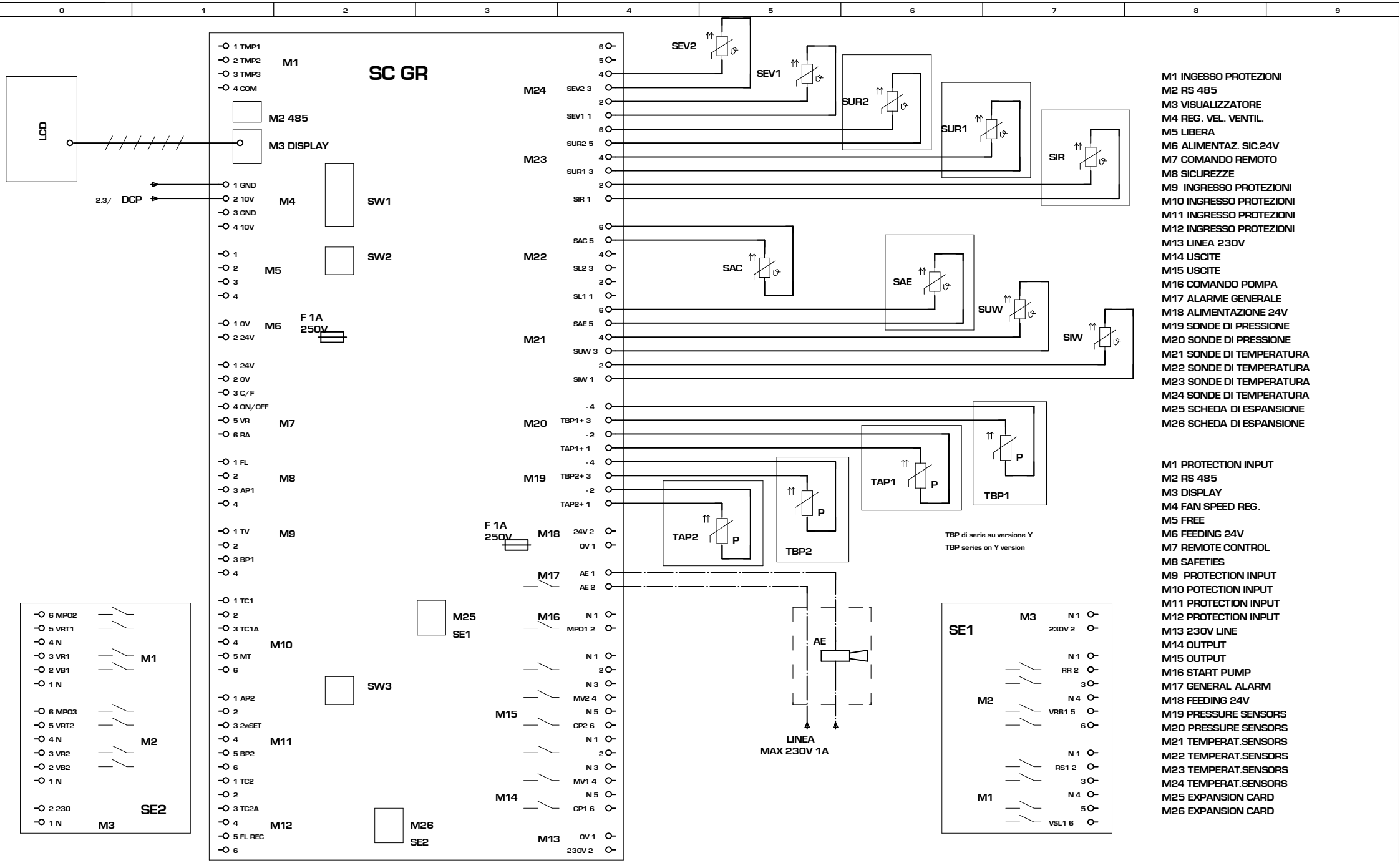
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 — VERIFICATO Dal Santo

MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

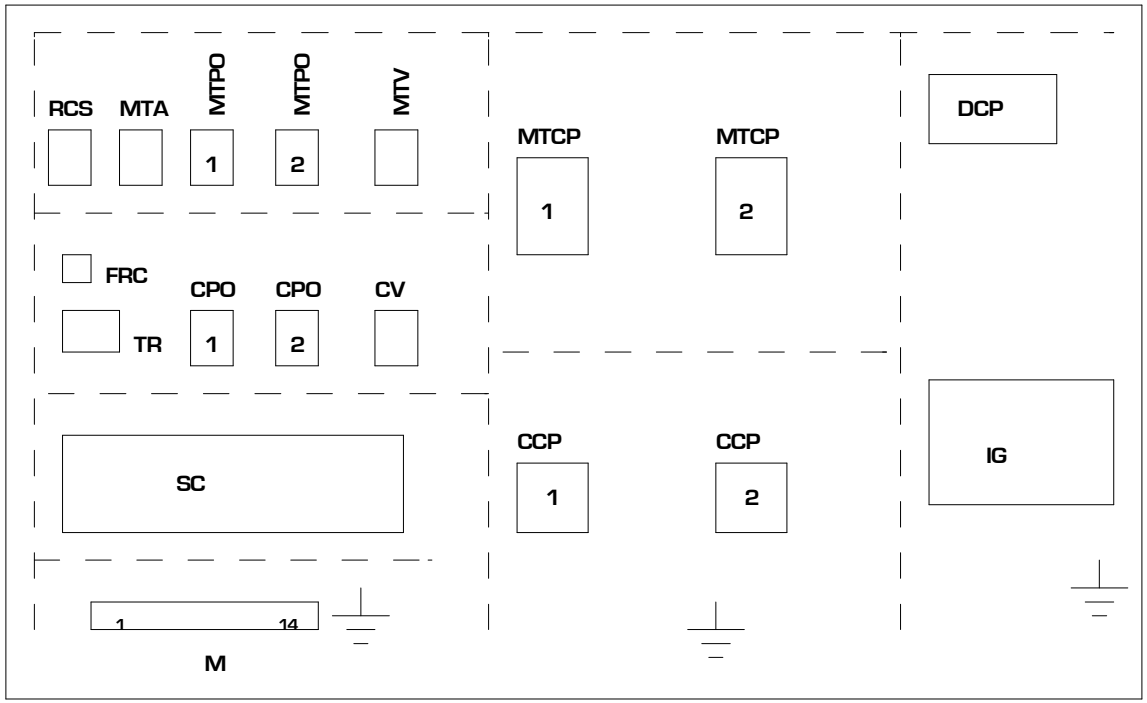
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275-300 FC F3-F4 cod. 6018900_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

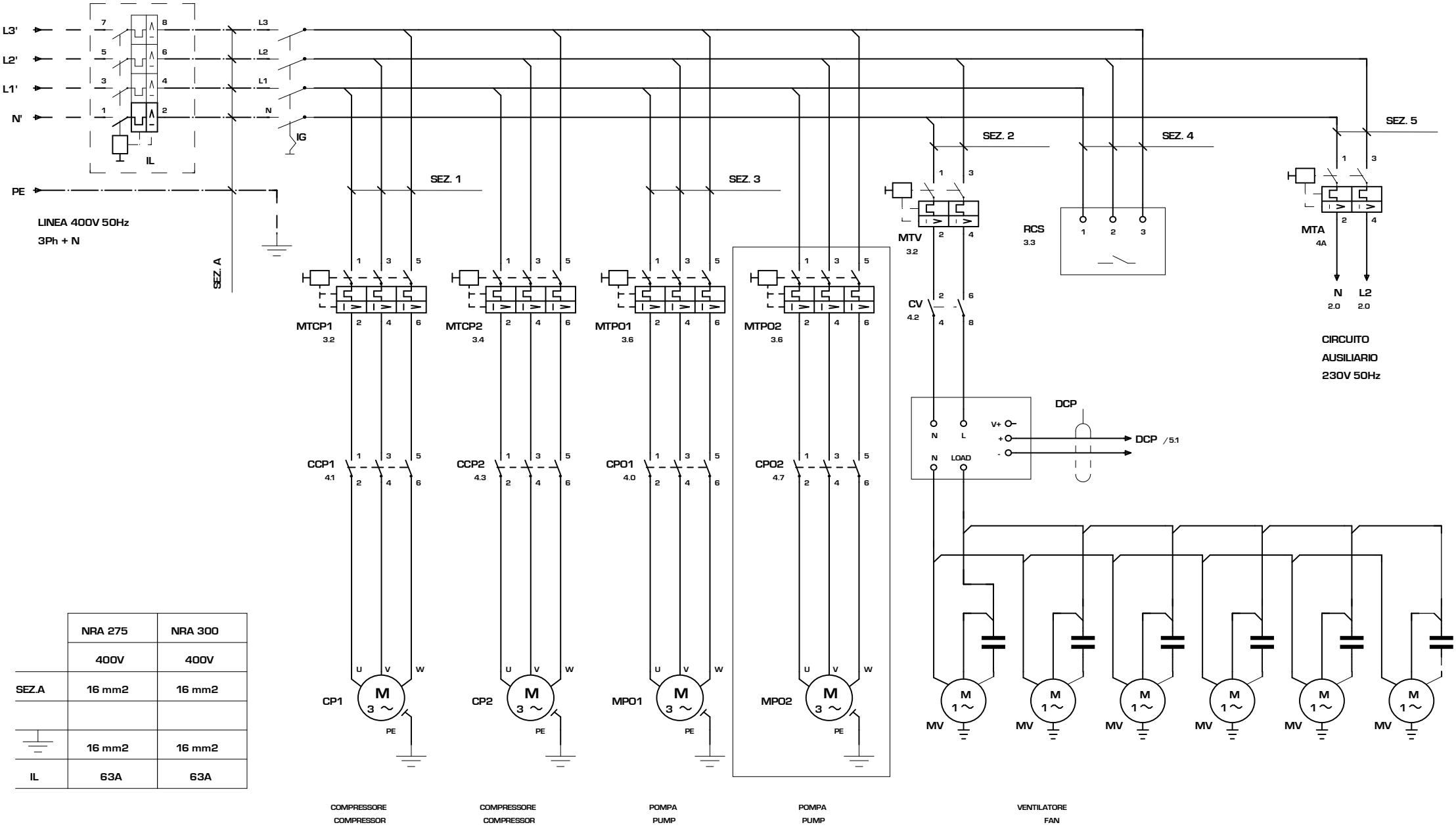
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275	NRA 300
	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	16 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	63A	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

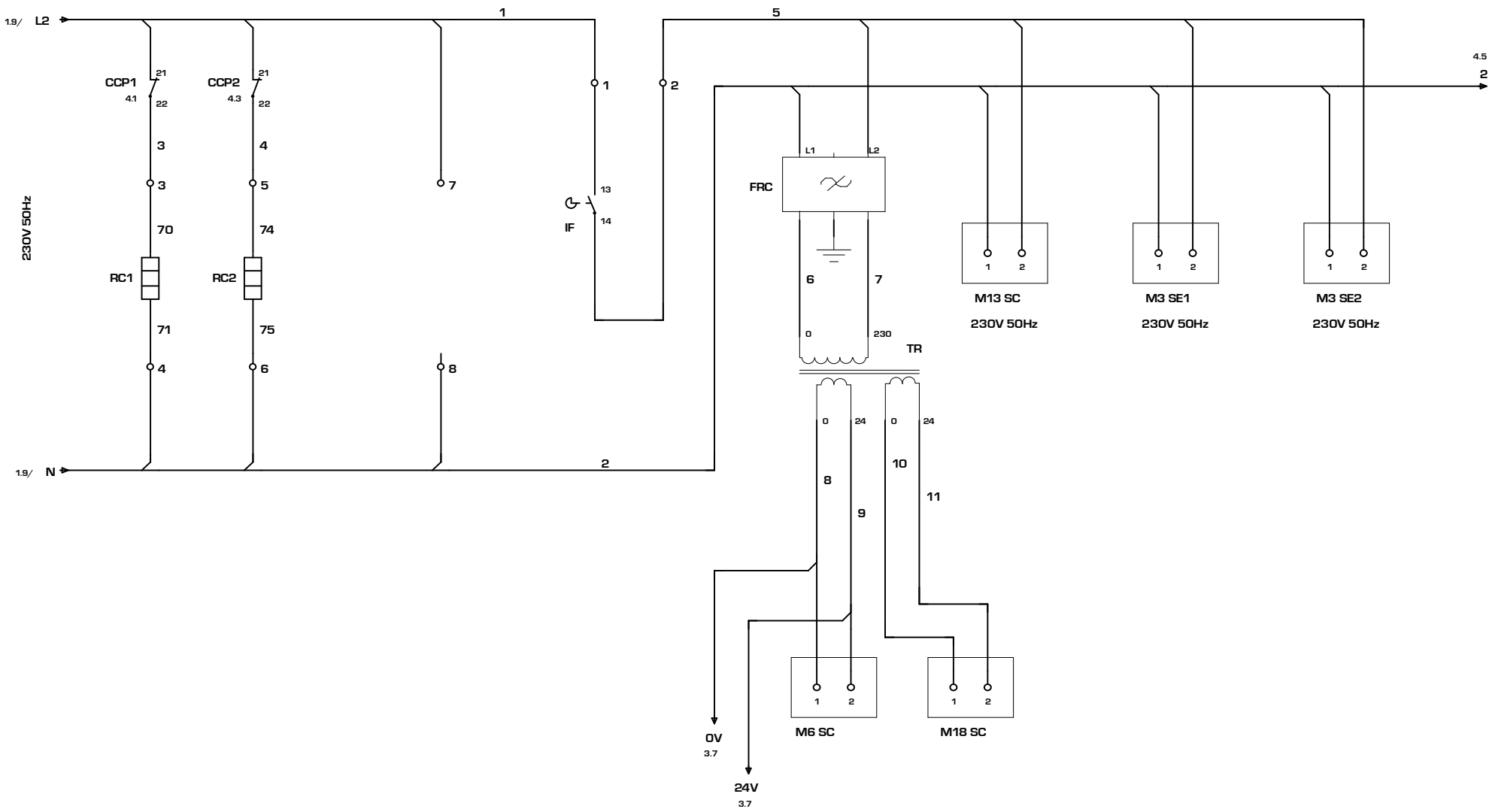
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6018900
DATA 04.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



RESISTENAZA CARTER
OIL HEATER

TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

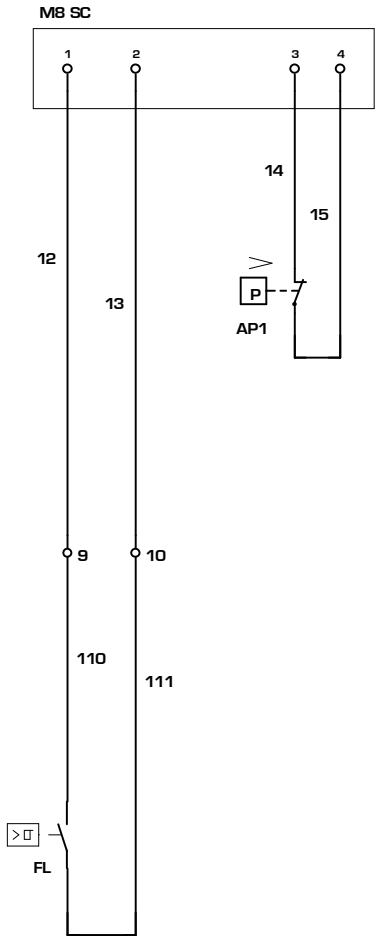
AERMEC

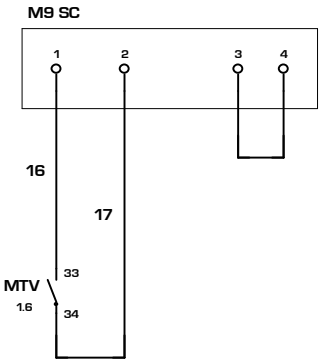
SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6018900
DATA 04.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	6

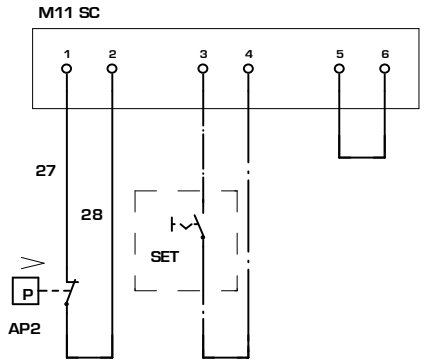
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

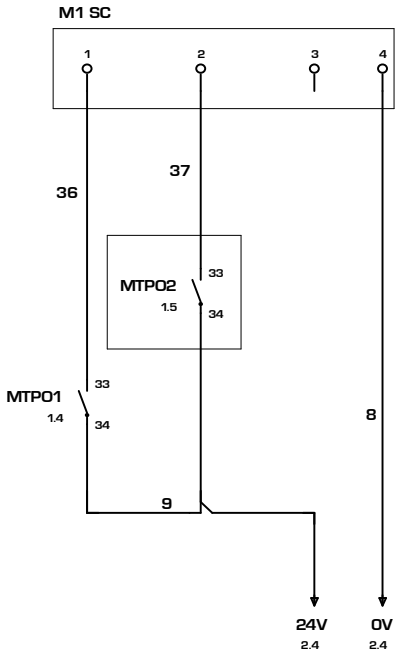
UNI A3

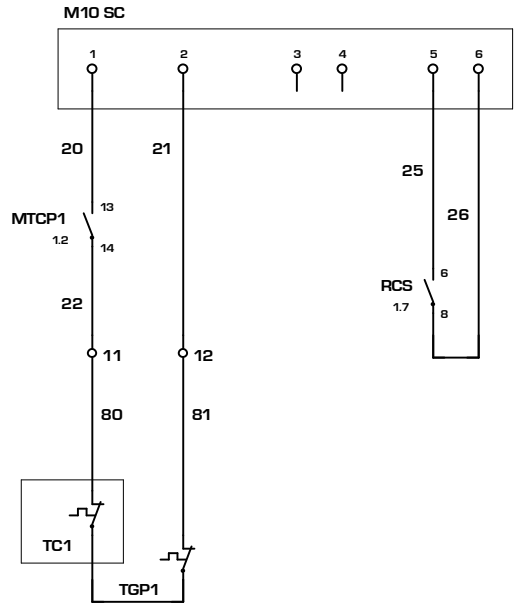
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

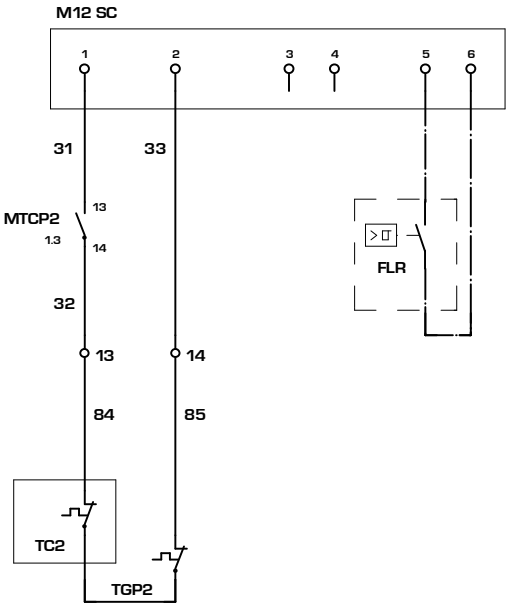






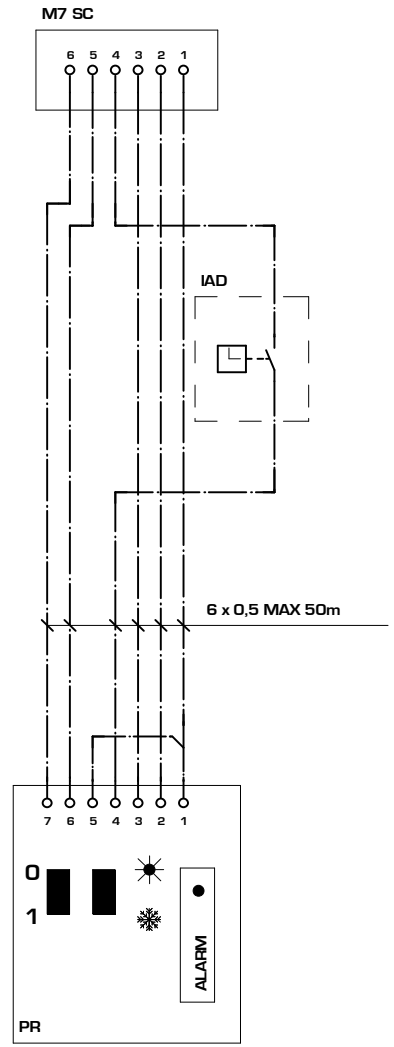






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

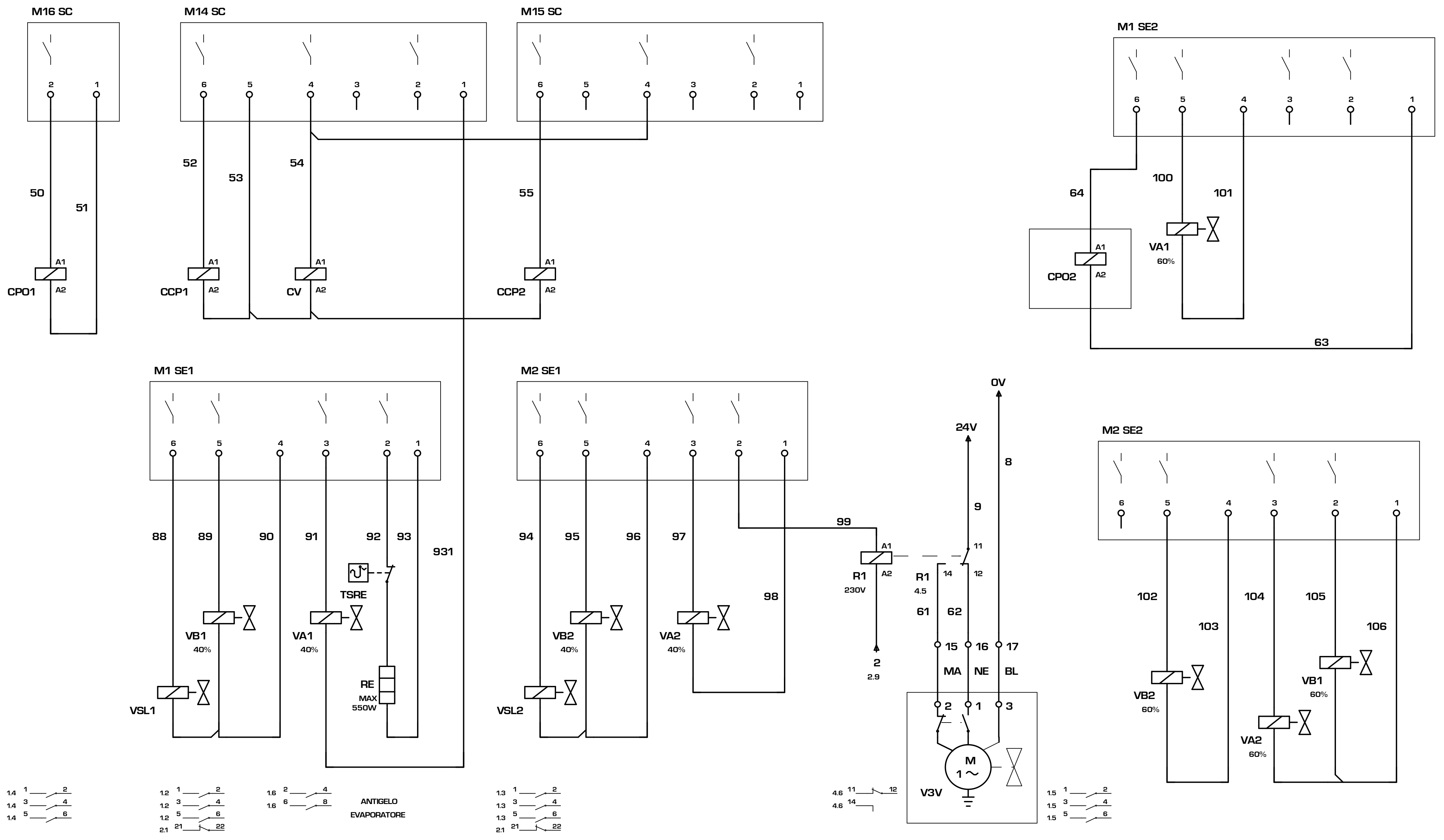


					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO			
						DATA 04.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6018900
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 04.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo		PAG 3 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC

SOSTITUISCE			
SOSTITUITO		MODELLO	275-300 FCA
DATA	04.Apr.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	04.Apr.2003	VERIFICATO	Dal Santo

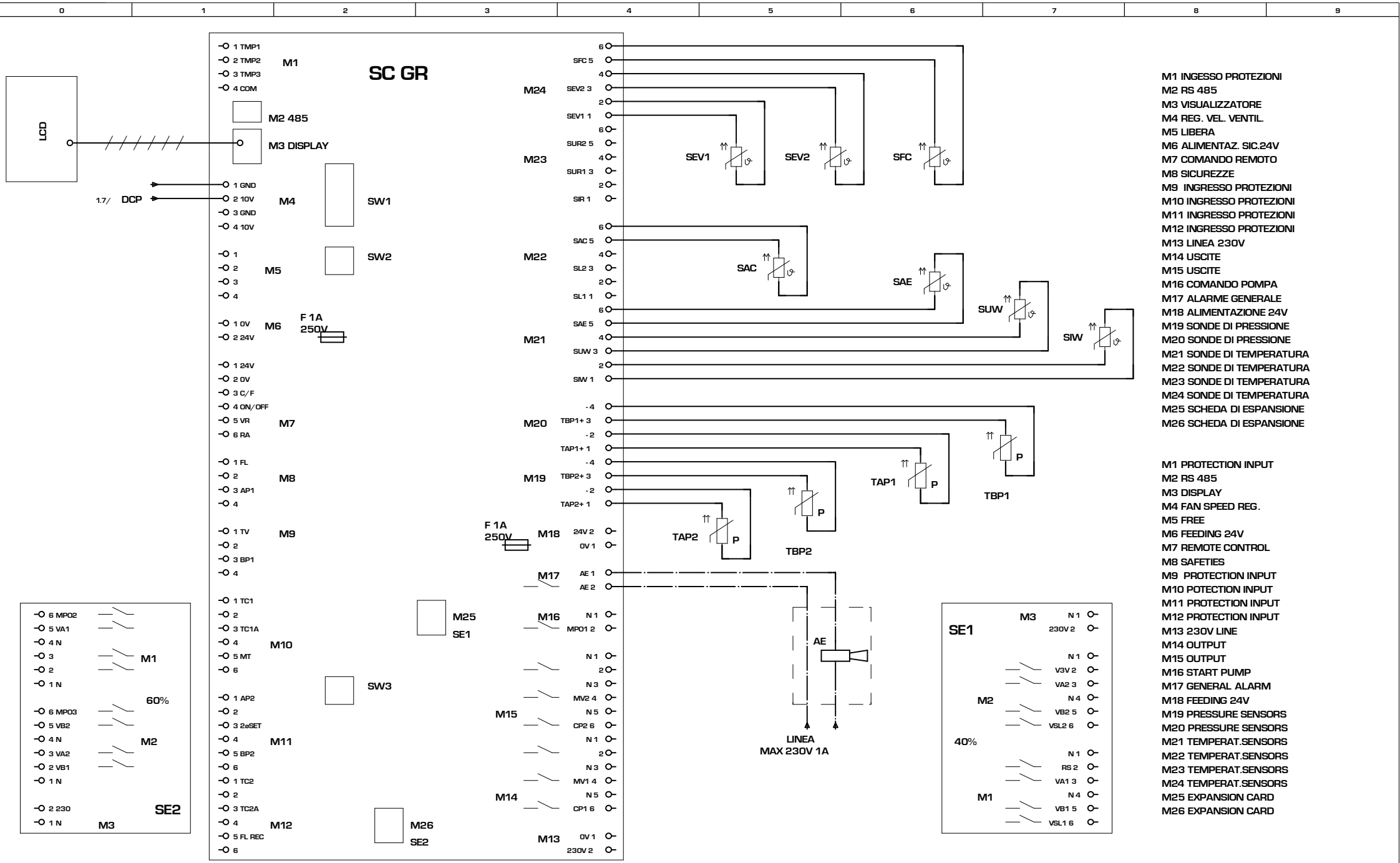
PARTICOLARE: SCHEMA ELETTRICO

CODICE: **6018900**

PAG 4 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

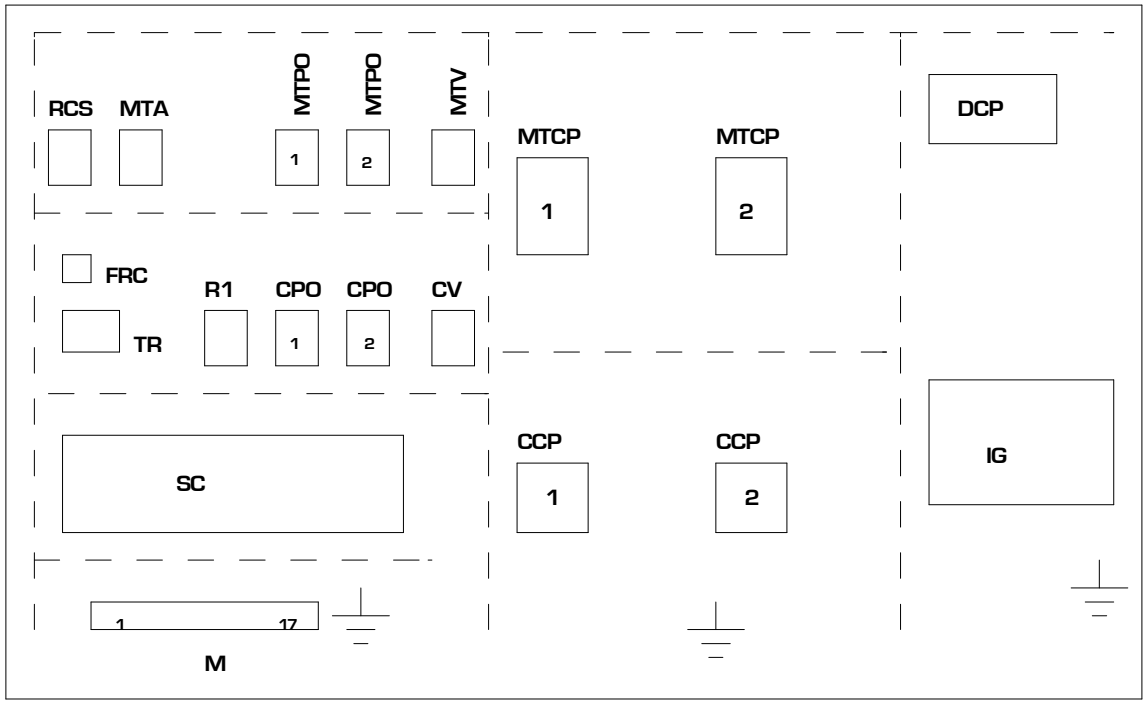
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 275-300 FCA
DATA 04.Apr.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 04.Apr.2003 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6018900
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE SOSTITUITO DATA 04.Apr.2003 DATA 04.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro VERIFICATO Dal Santo	MODELLO 275-300 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO CODICE 6018900 PAG 6 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275-300 FC 230V F3-F4 cod. 6018920_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

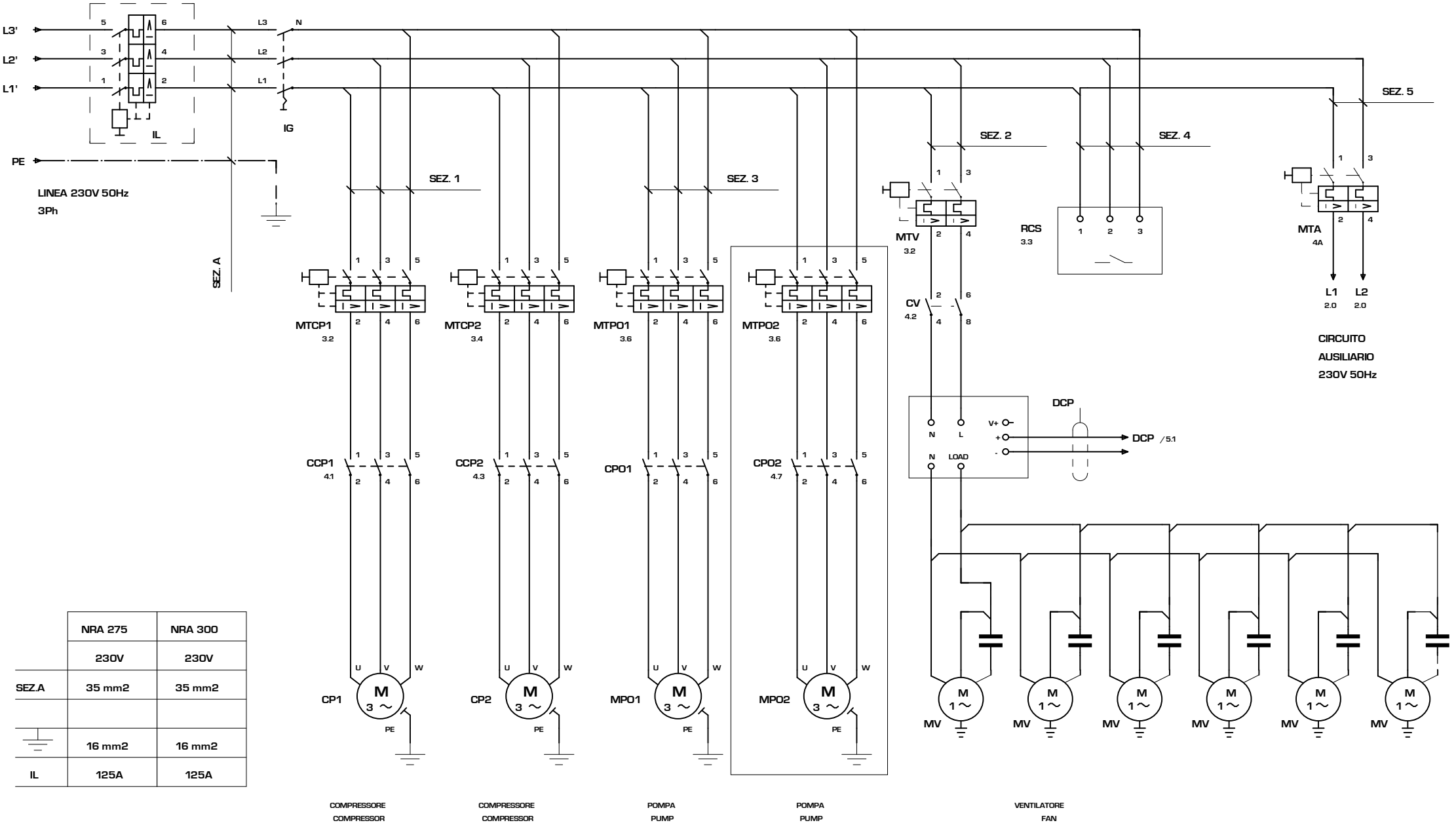
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275	NRA 300
	230V	230V
SEZ.A	35 mm2	35 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

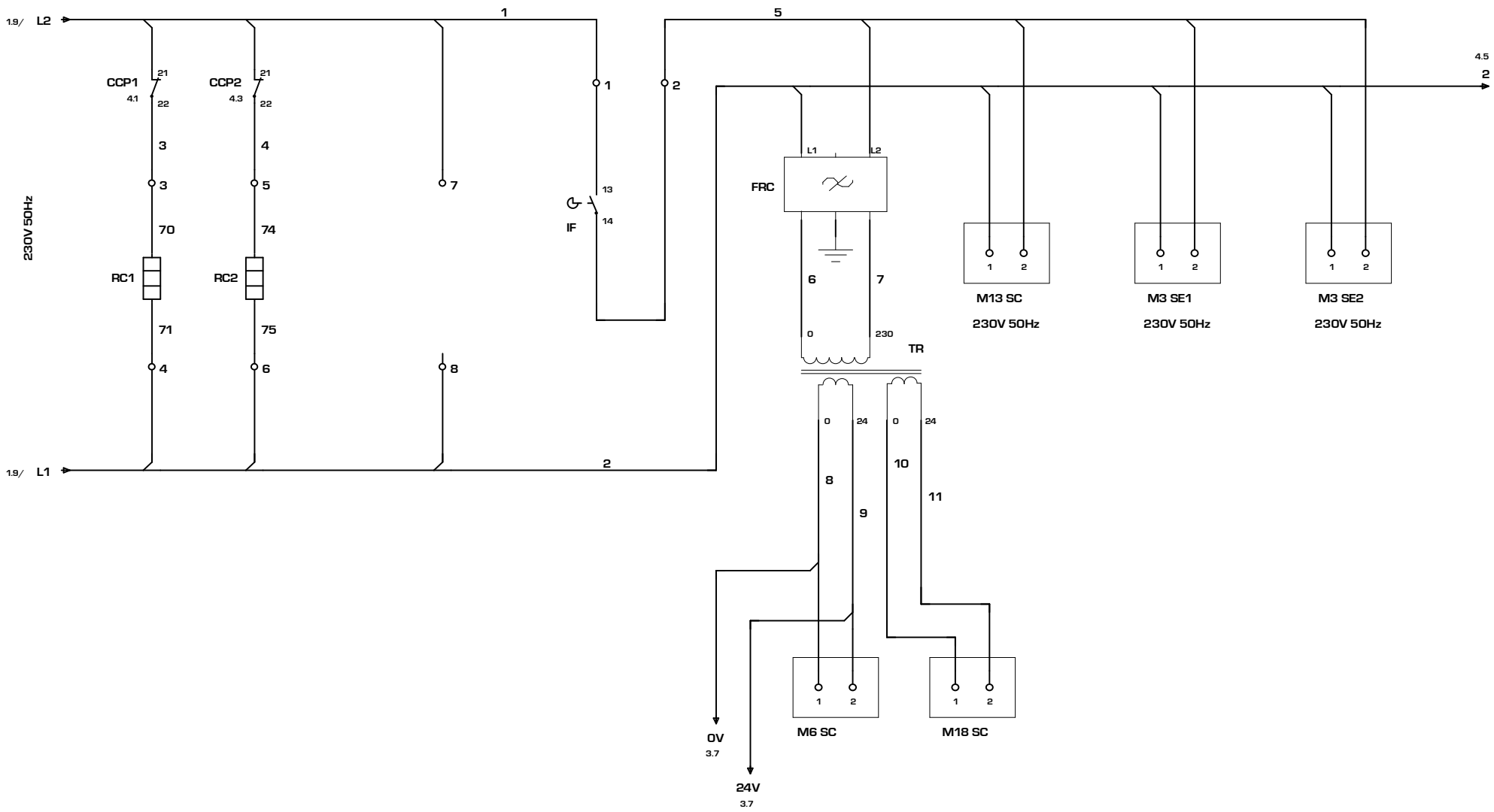
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 11.Oct.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6018920
DATA 11.Oct.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



RESISTENAZA CARTER
OIL HEATER

TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

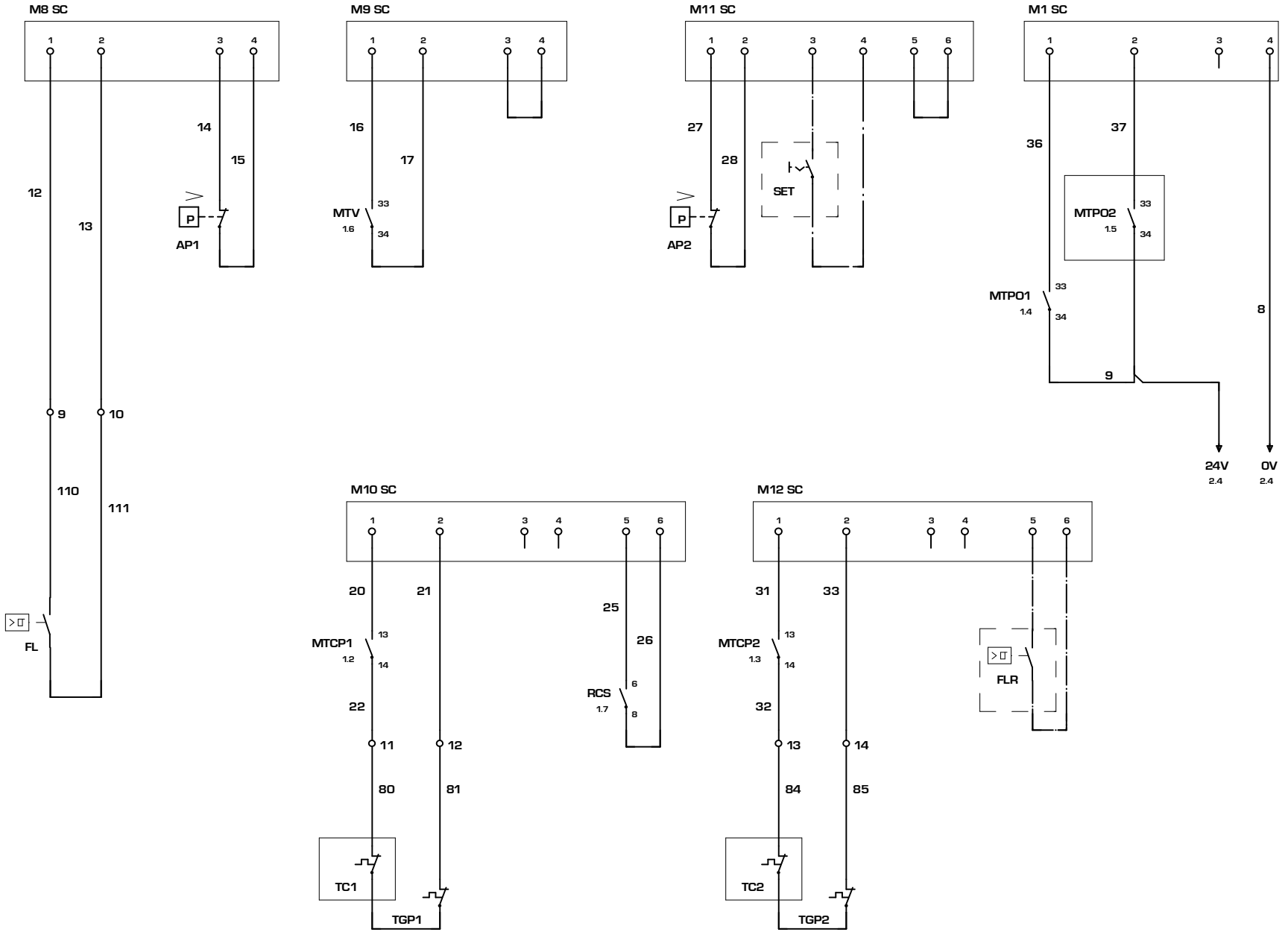
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 11.Ott.2004 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 11.Ott.2004 — VERIFICATO Bedendo

MODELLO 275-300 FCA
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6018920
PAG 2
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

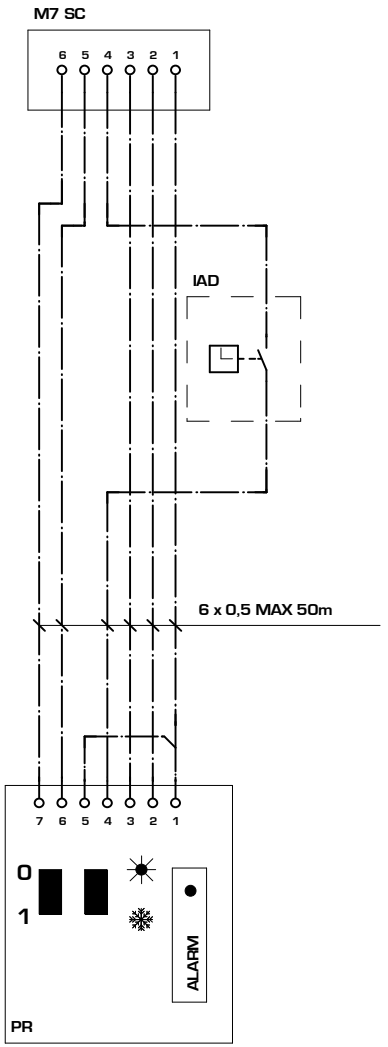
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

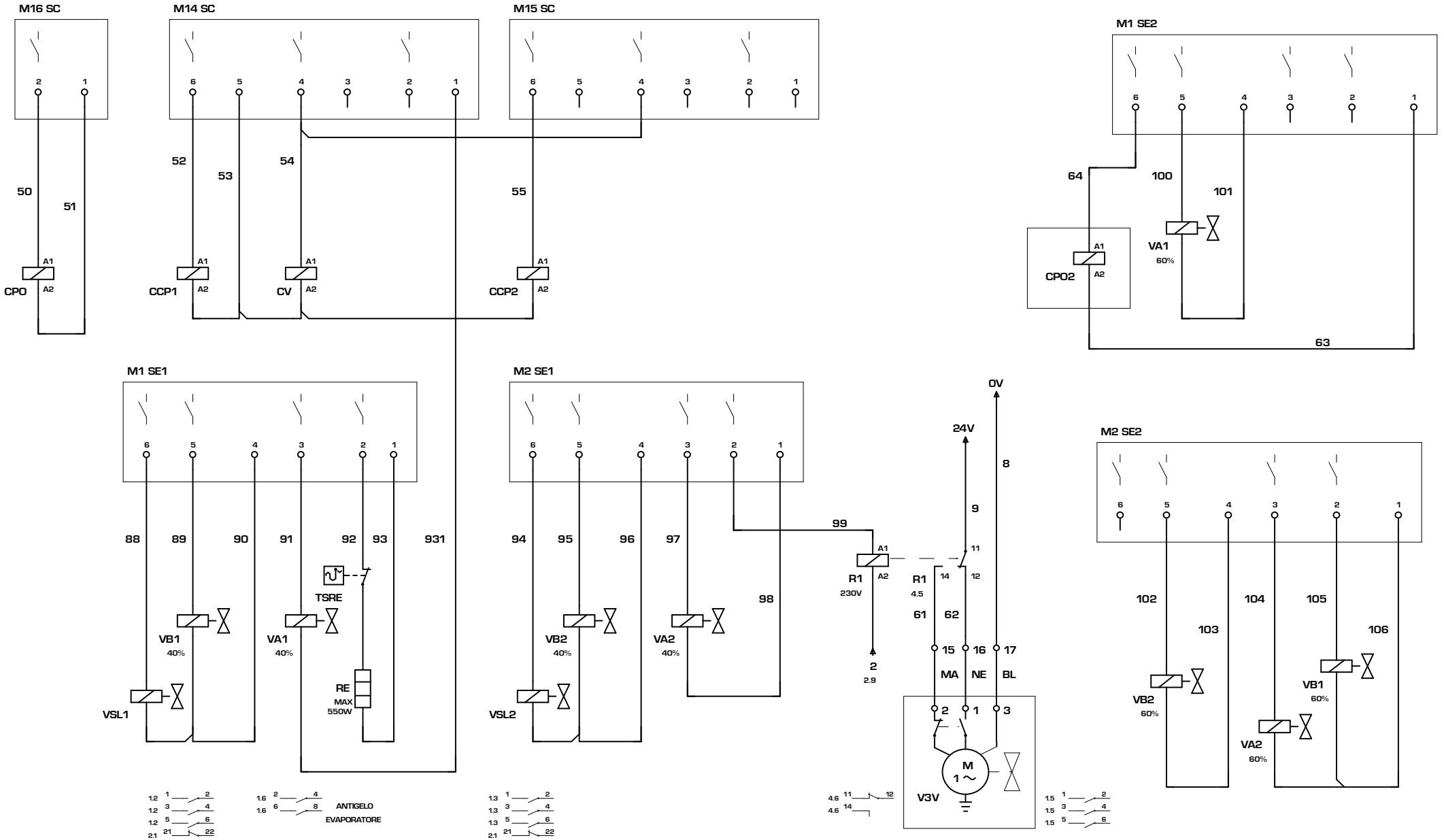


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 11.Ott.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6018920
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 11.Ott.2004	VERIFICATO Bedendo		PAG 3 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

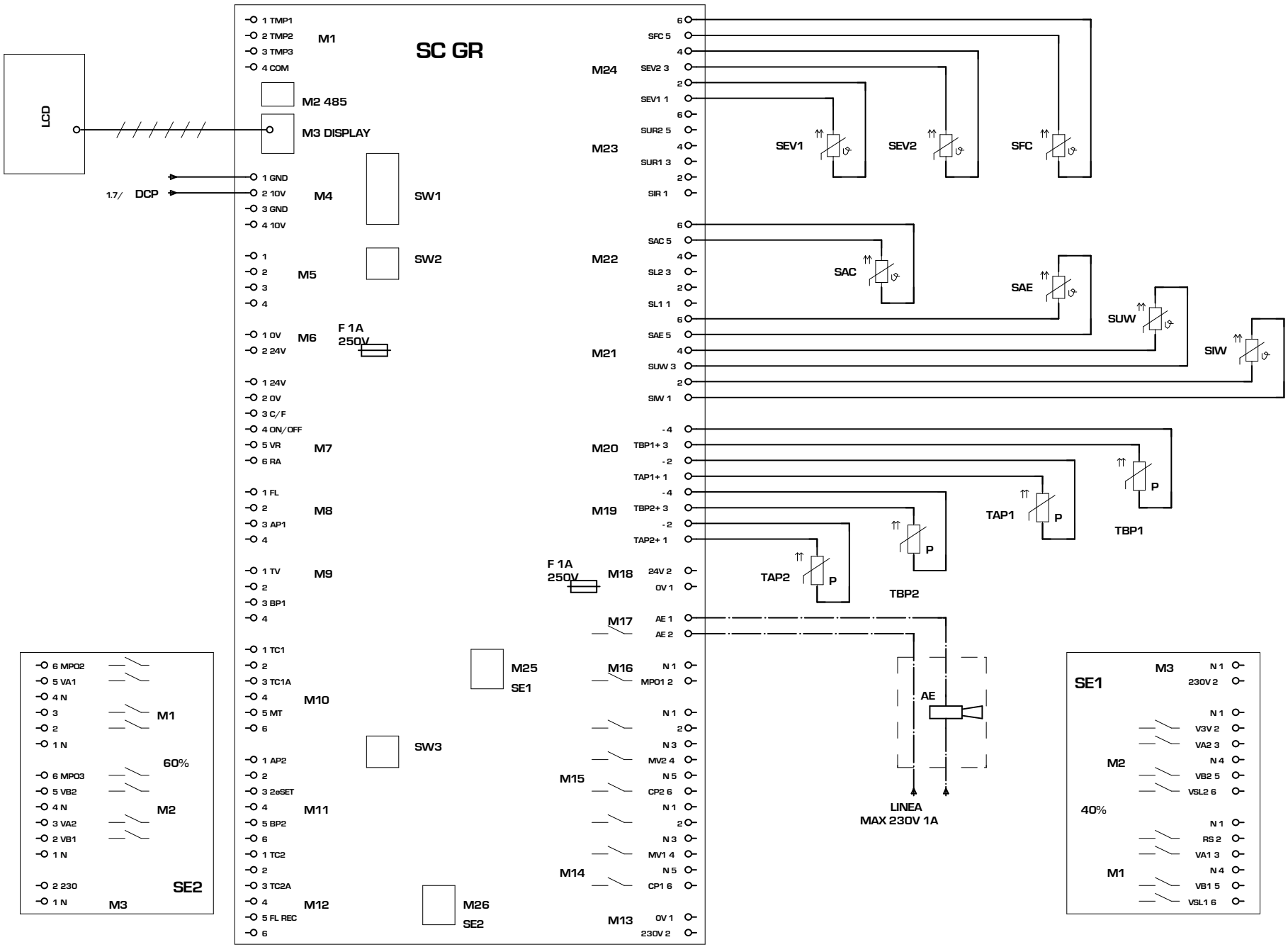
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 275-300 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 11.Ott.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6018920
							DATA 11.Ott.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG 4 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

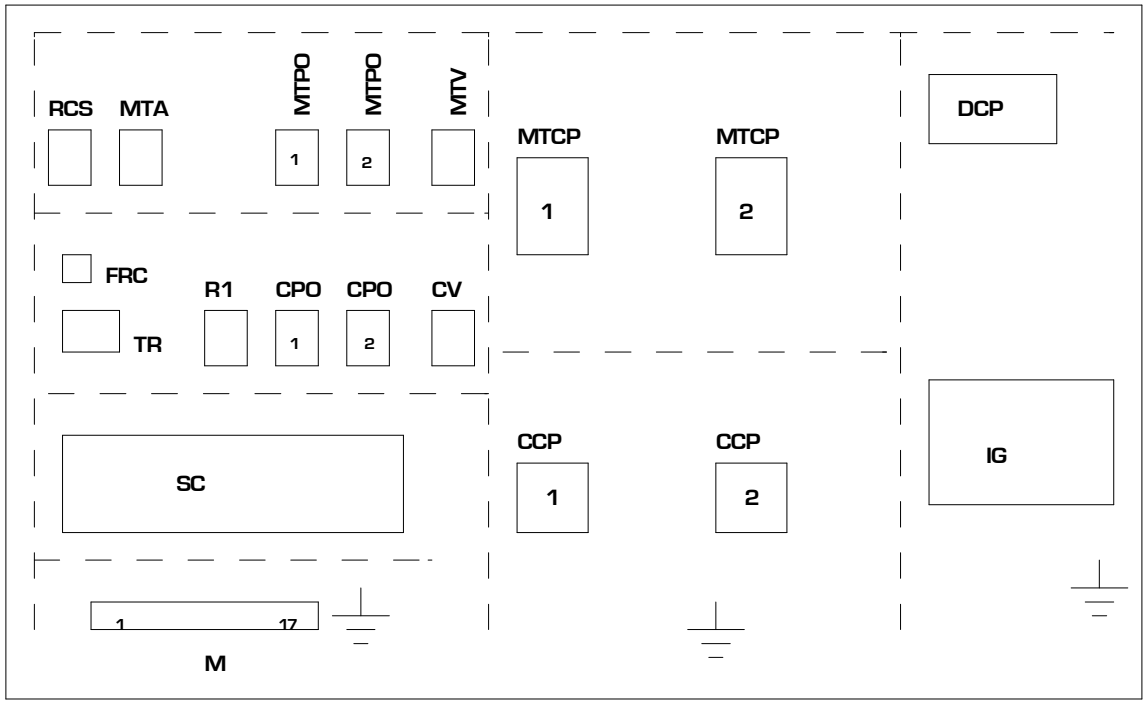
SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FCA
SOSTITUITO			
DATA 11.Oct.2004	DISEGNATO	Crivellaro	
DATA 11.Oct.2004	VERIFICATO	Bedendo	

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6018920
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 11.Ott.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6018920	PAG 6
							DATA 11.Ott.2004	VERIFICATO Bedendo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275-300 FC FO cod. 6029900_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

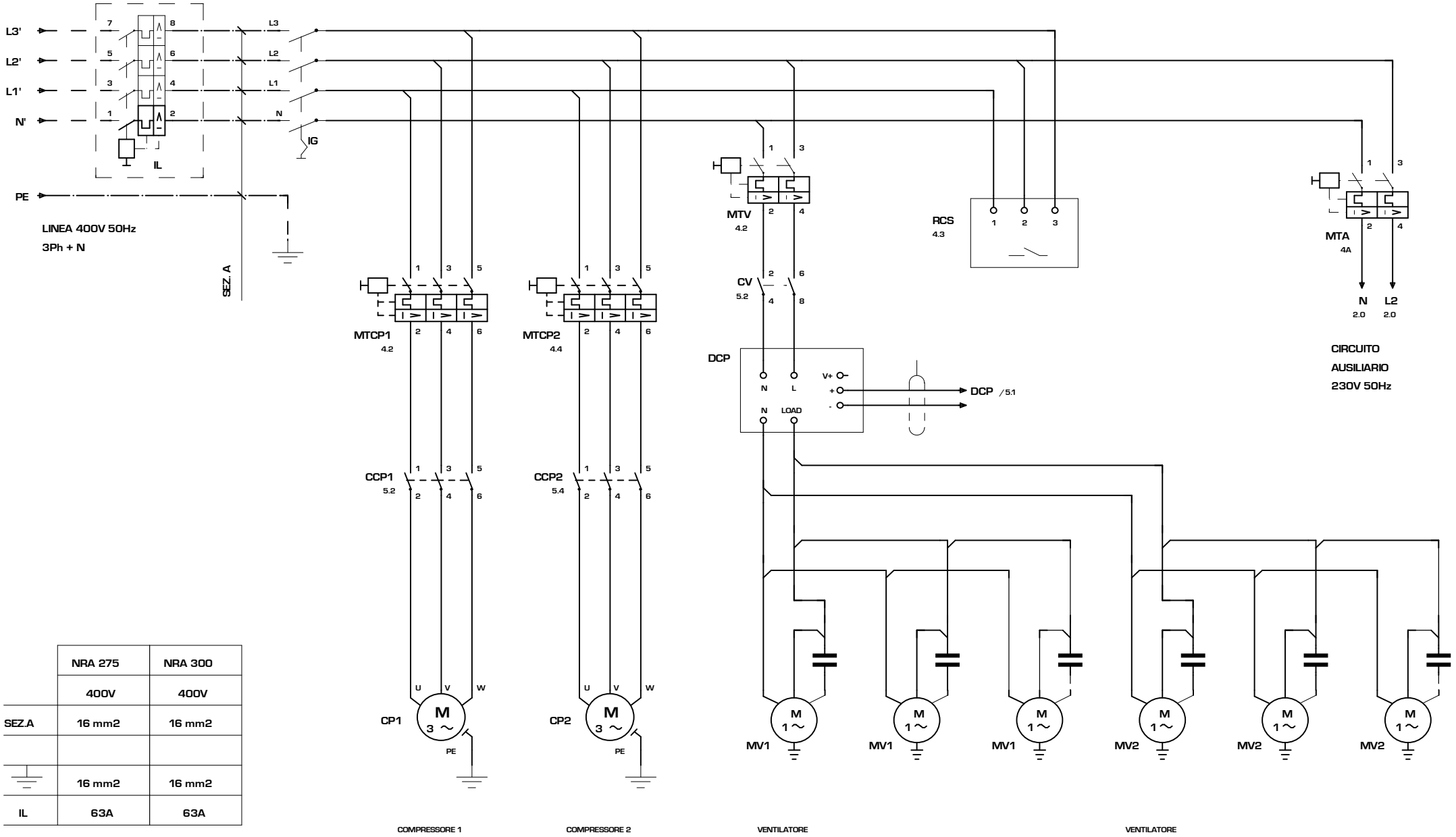
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275	NRA 300
	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	16 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	63A	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

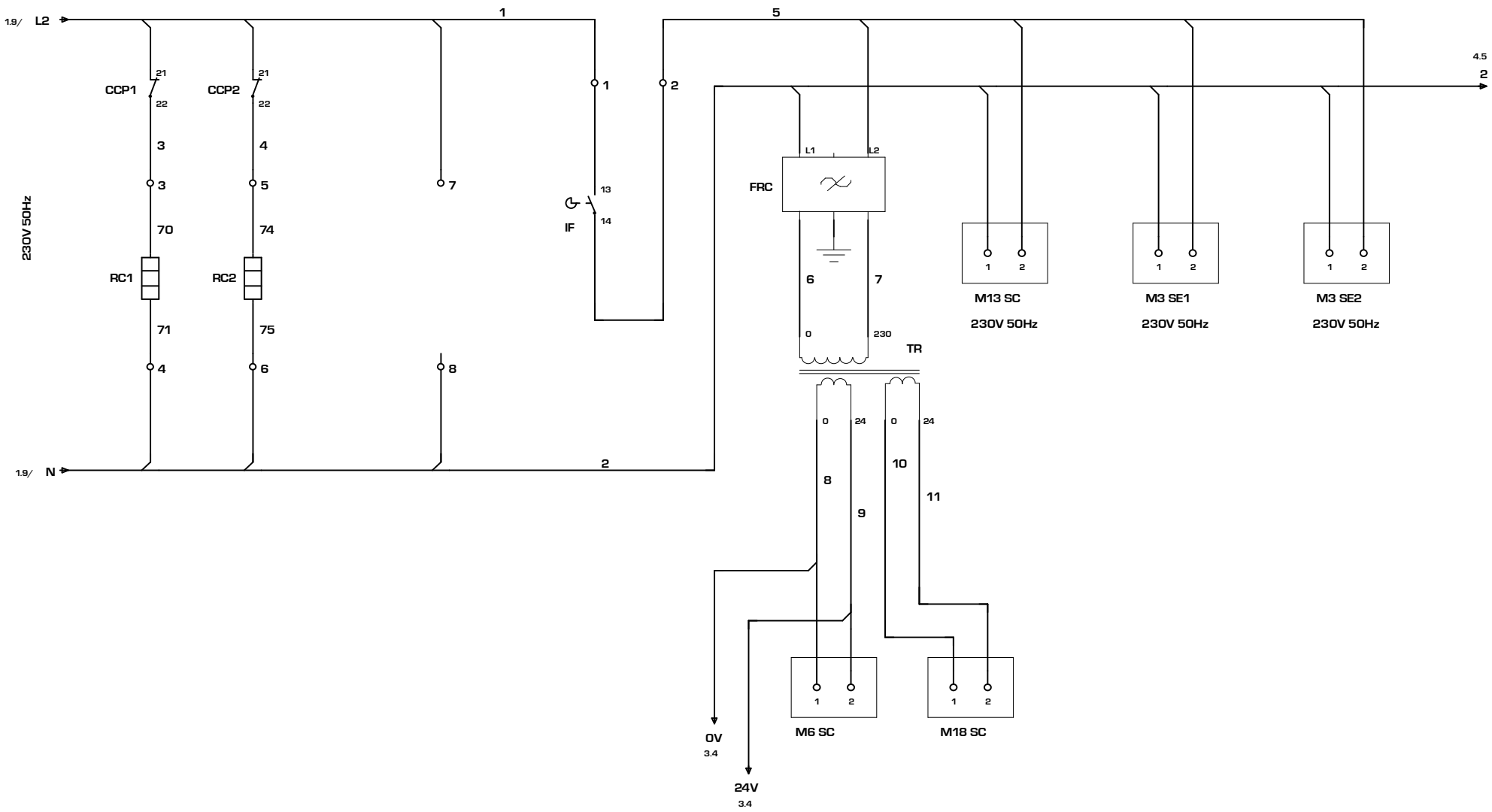
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6029900
DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

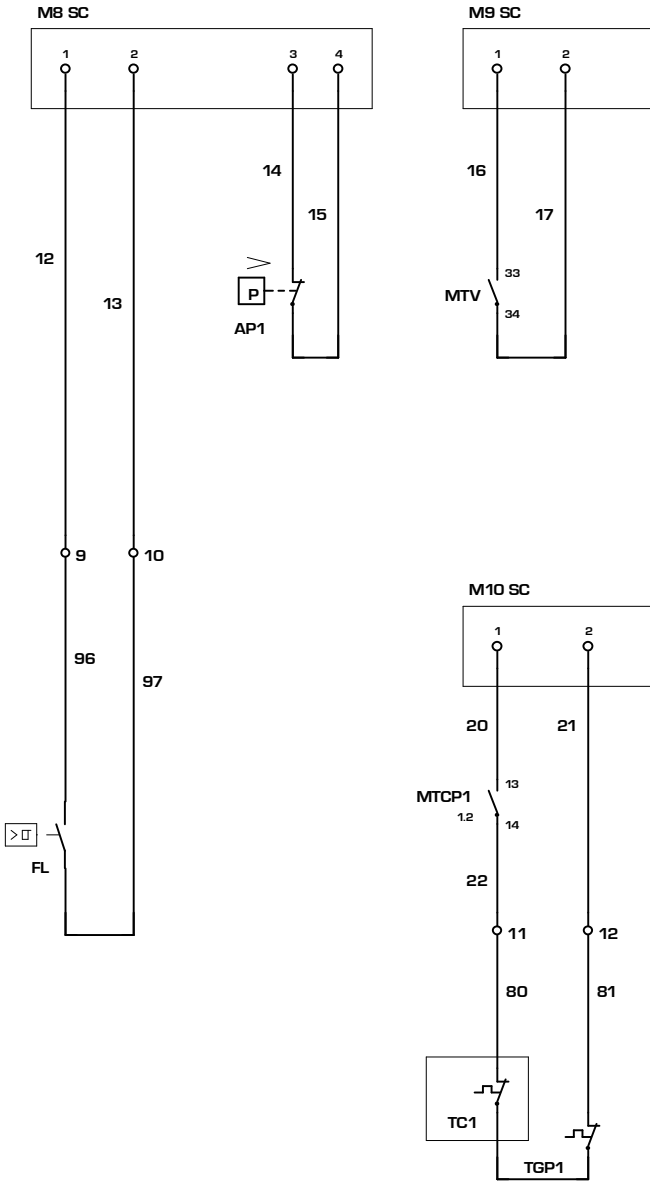
SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FC
SOSTITUITO			
DATA	15.Gen.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Gen.2003	VERIFICATO	Dal Santo

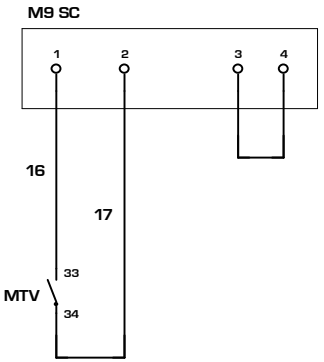
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6029900
PAG 2
DI 6

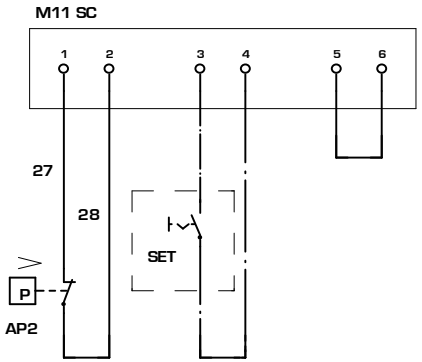
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

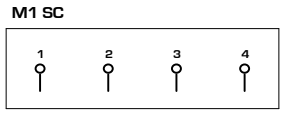
UNI A3

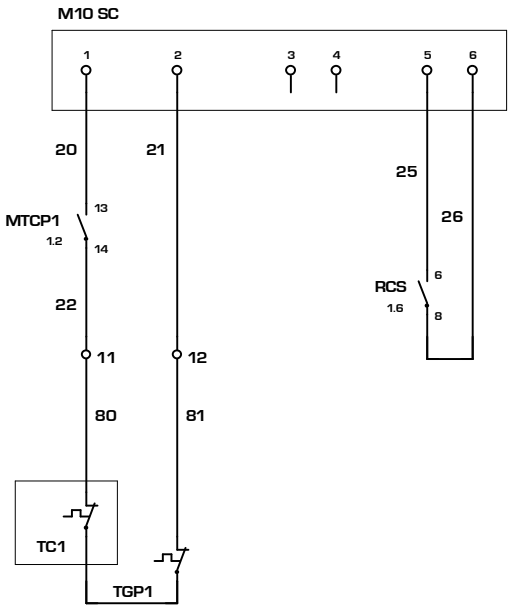
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

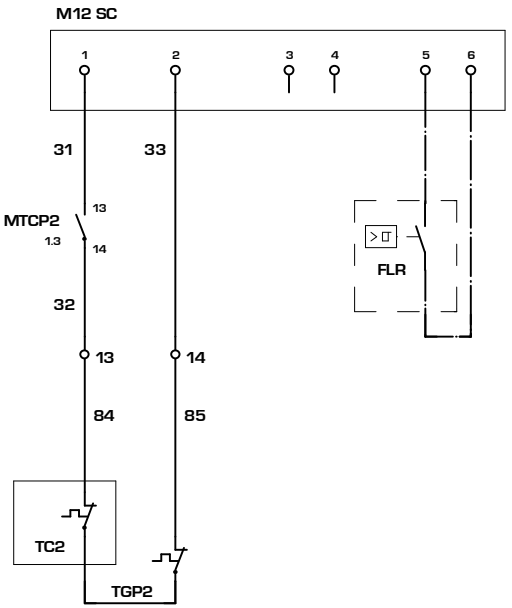






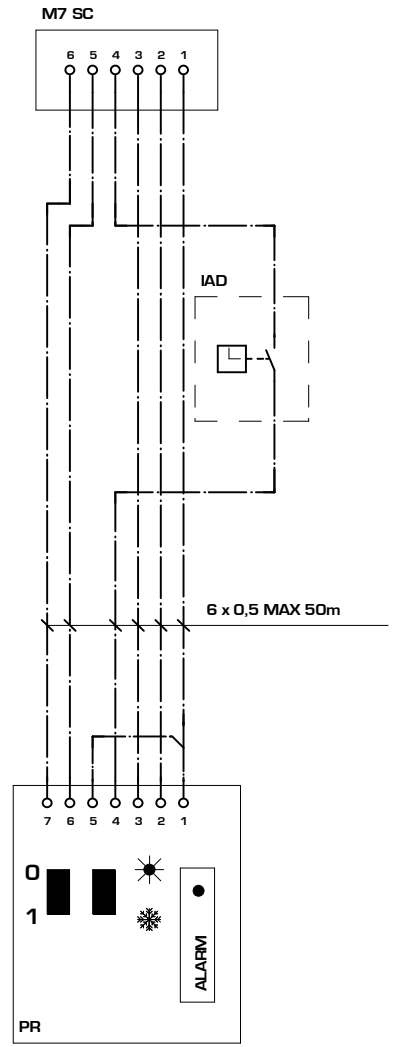






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

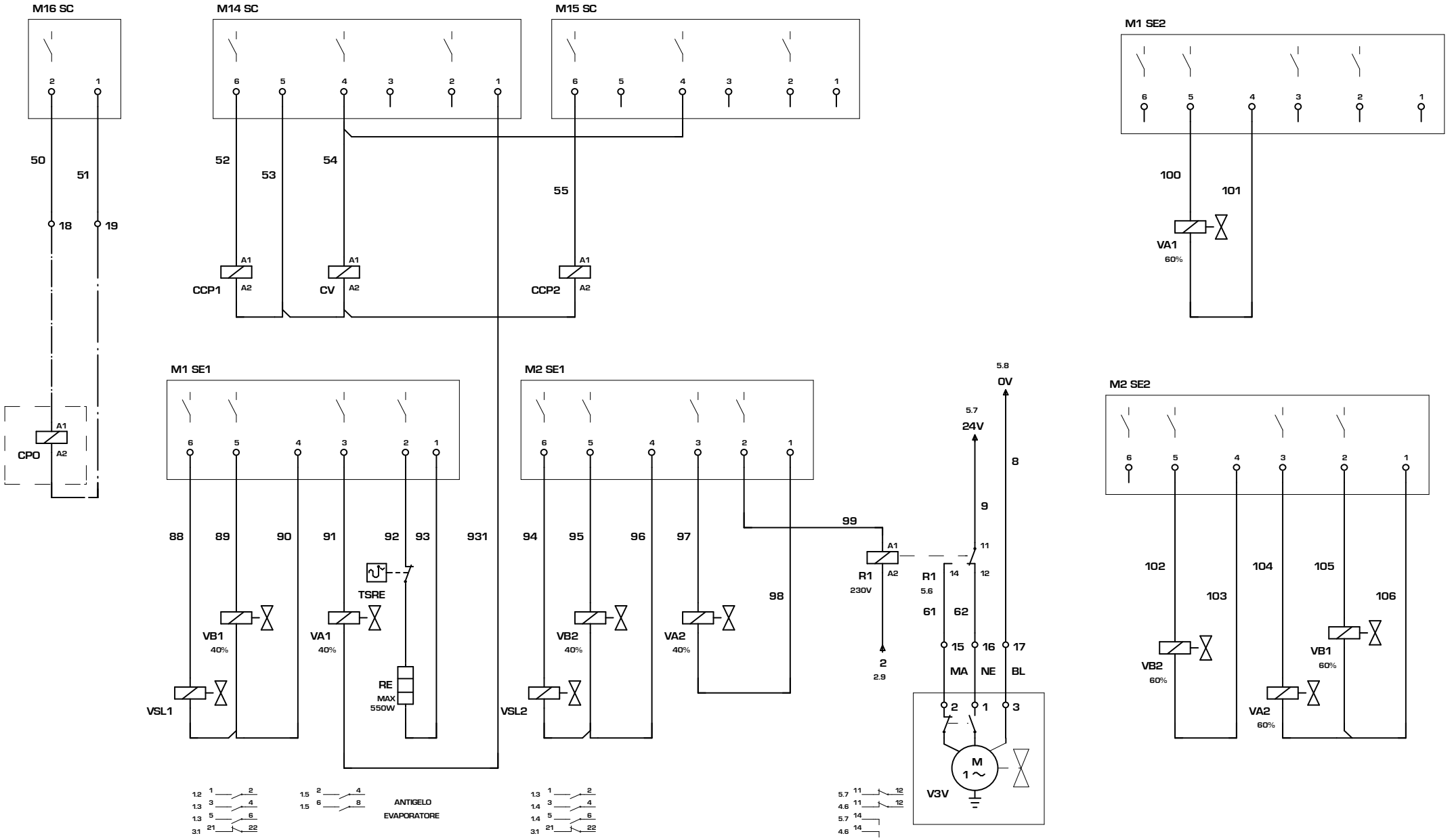


					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6029900	PAG 3
							DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

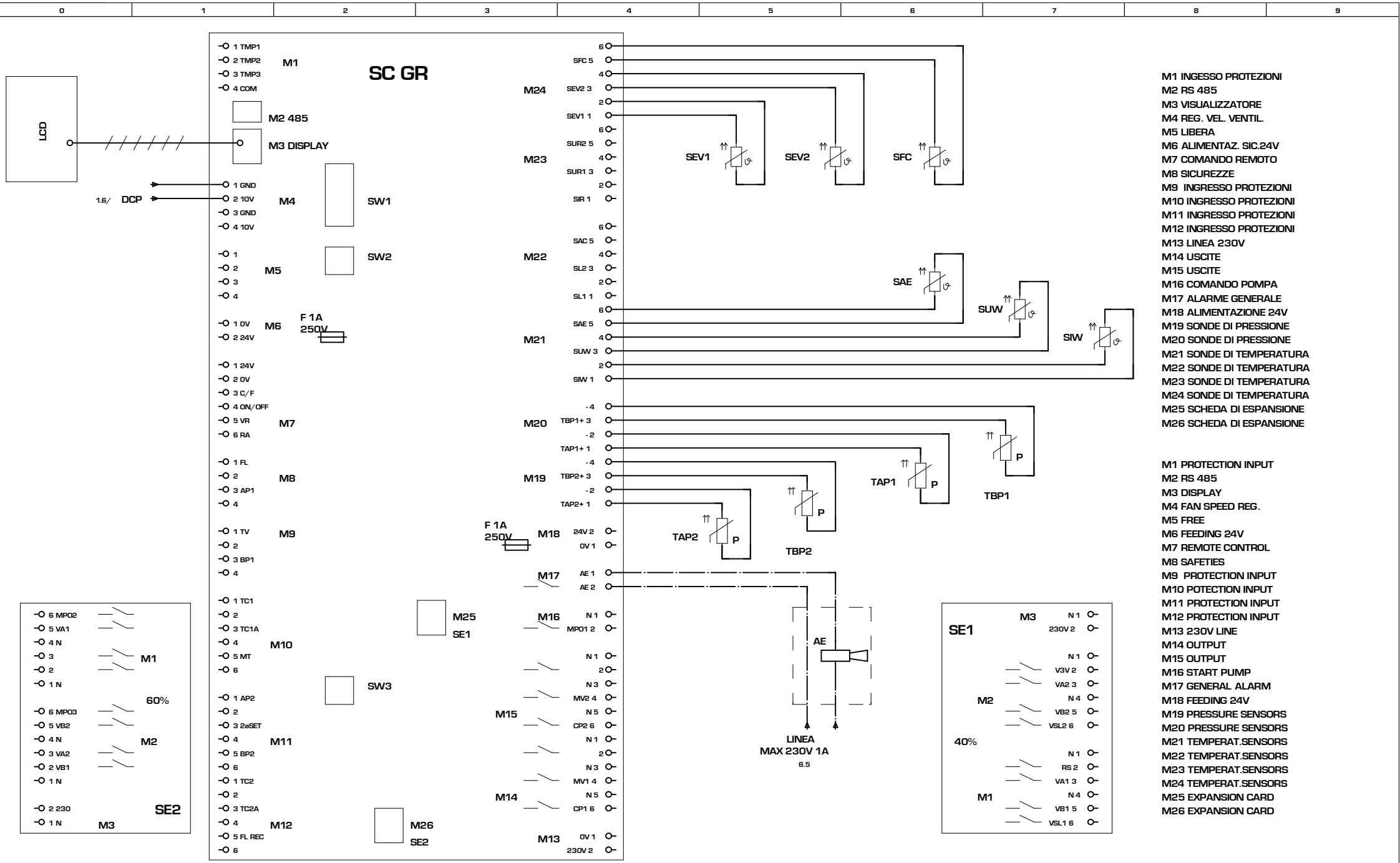
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6029900 PAG 4 DI 6
						DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

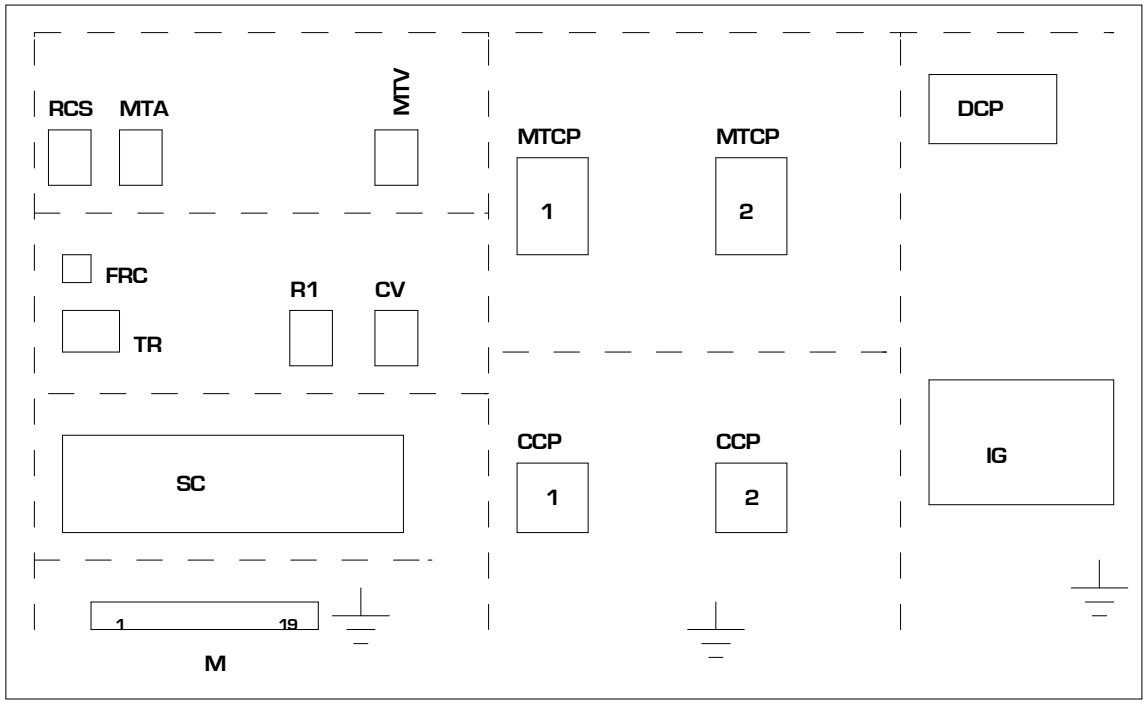
SOSTITUISCE		MODELLO	275-300 FC
SOSTITUITO			
DATA	15.Gen.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Gen.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6029900
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 275-300 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
							DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6029900	PAG 6
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275 4VENTILATORI/4FANS 00 cod. 6891500_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

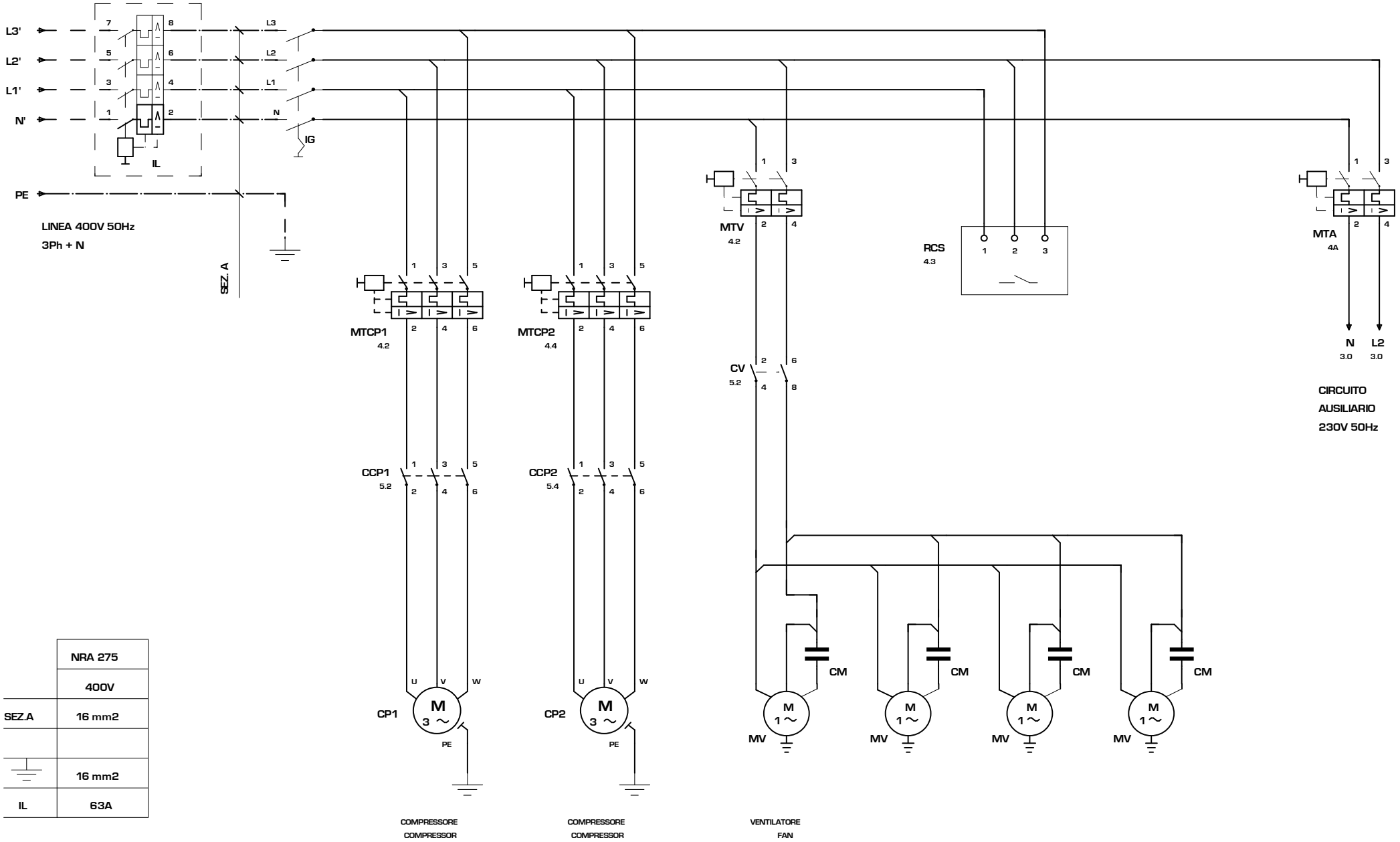
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

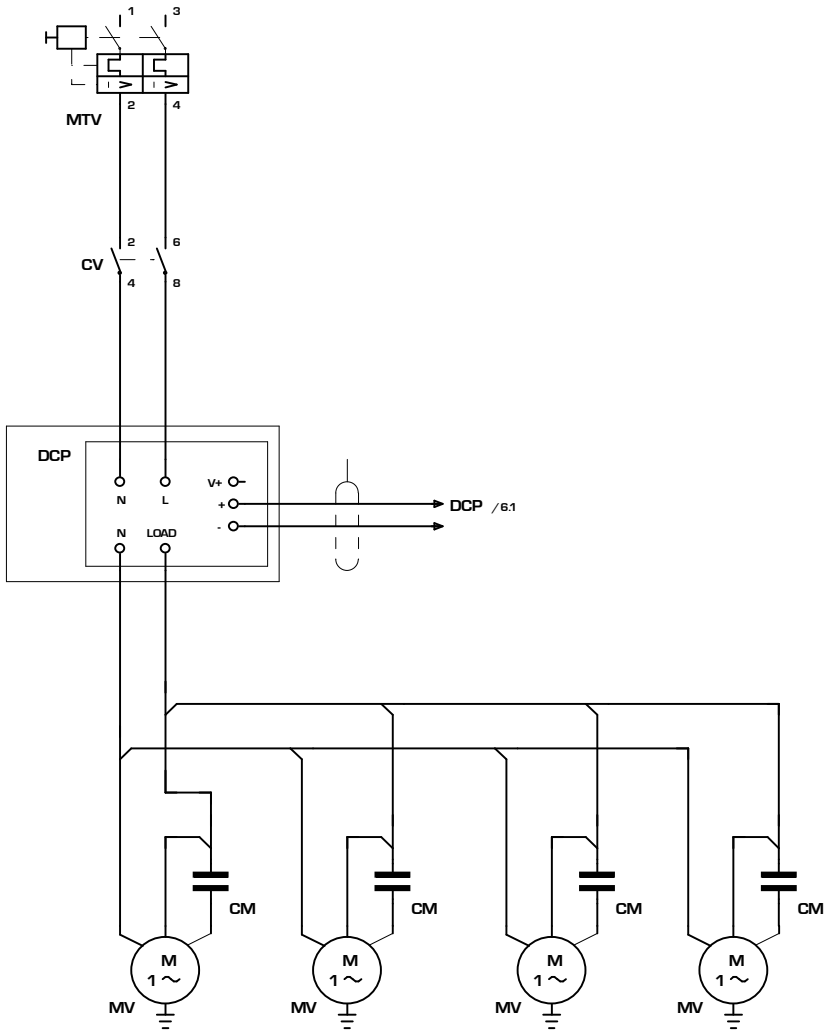
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 275 4V
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68915.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

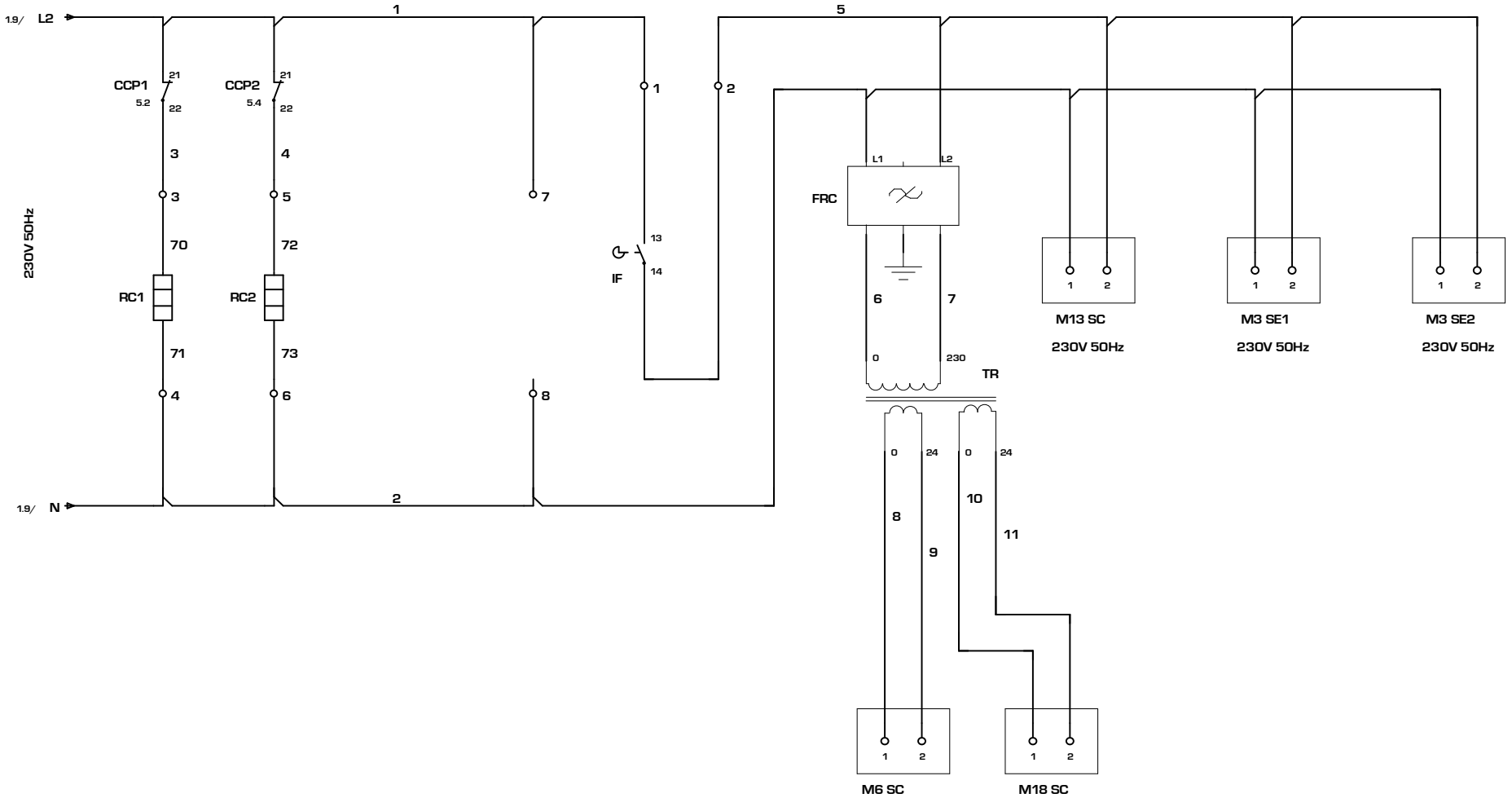
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68915.00
DATA	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

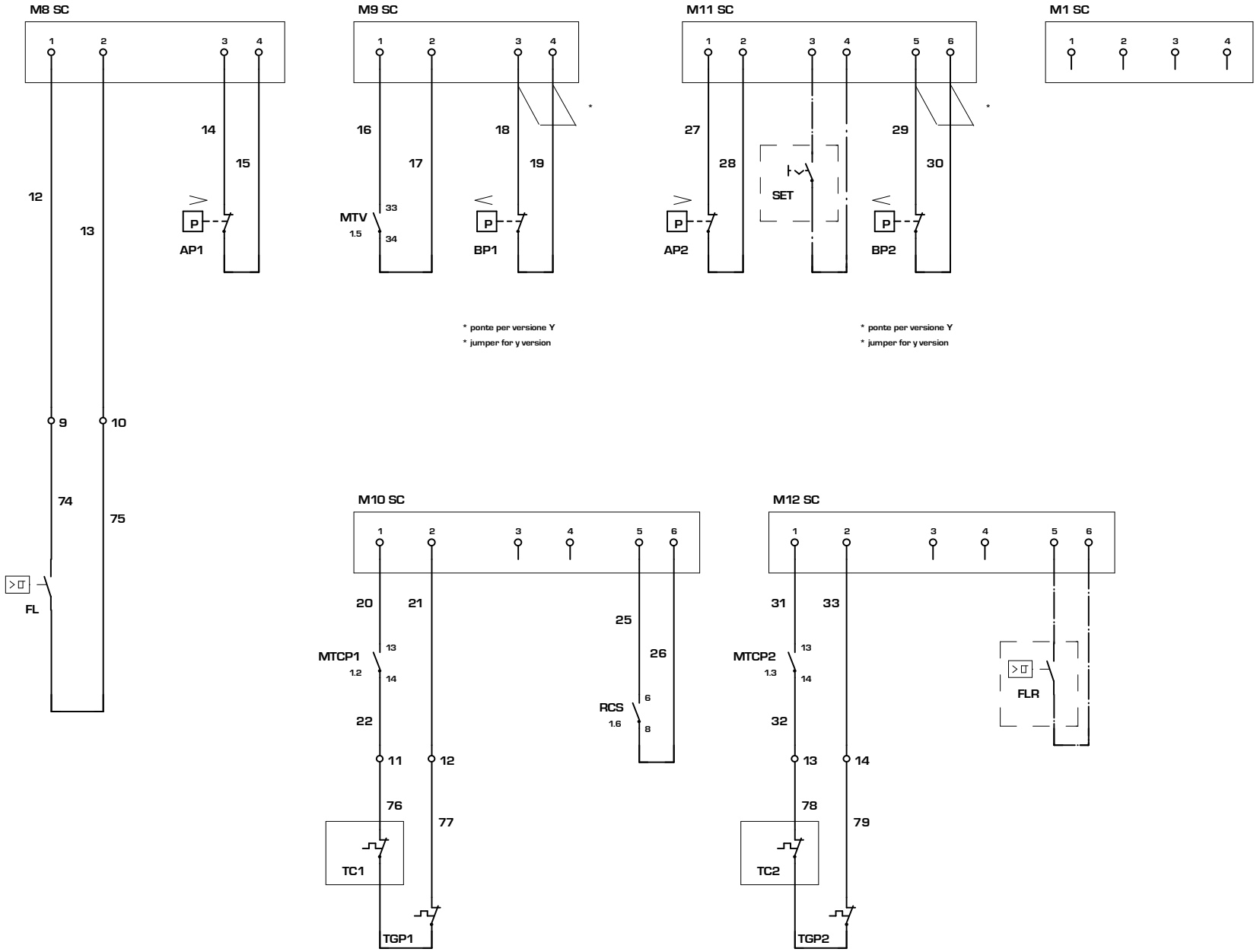
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68915.00
DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	3
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

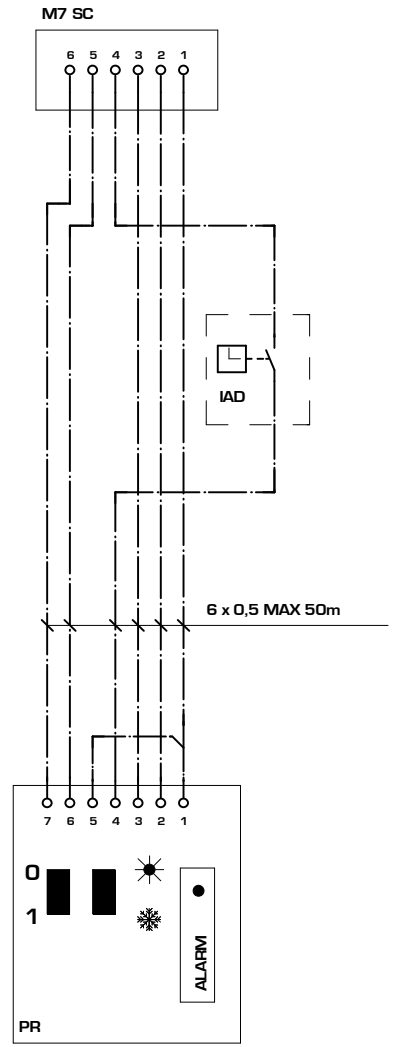
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



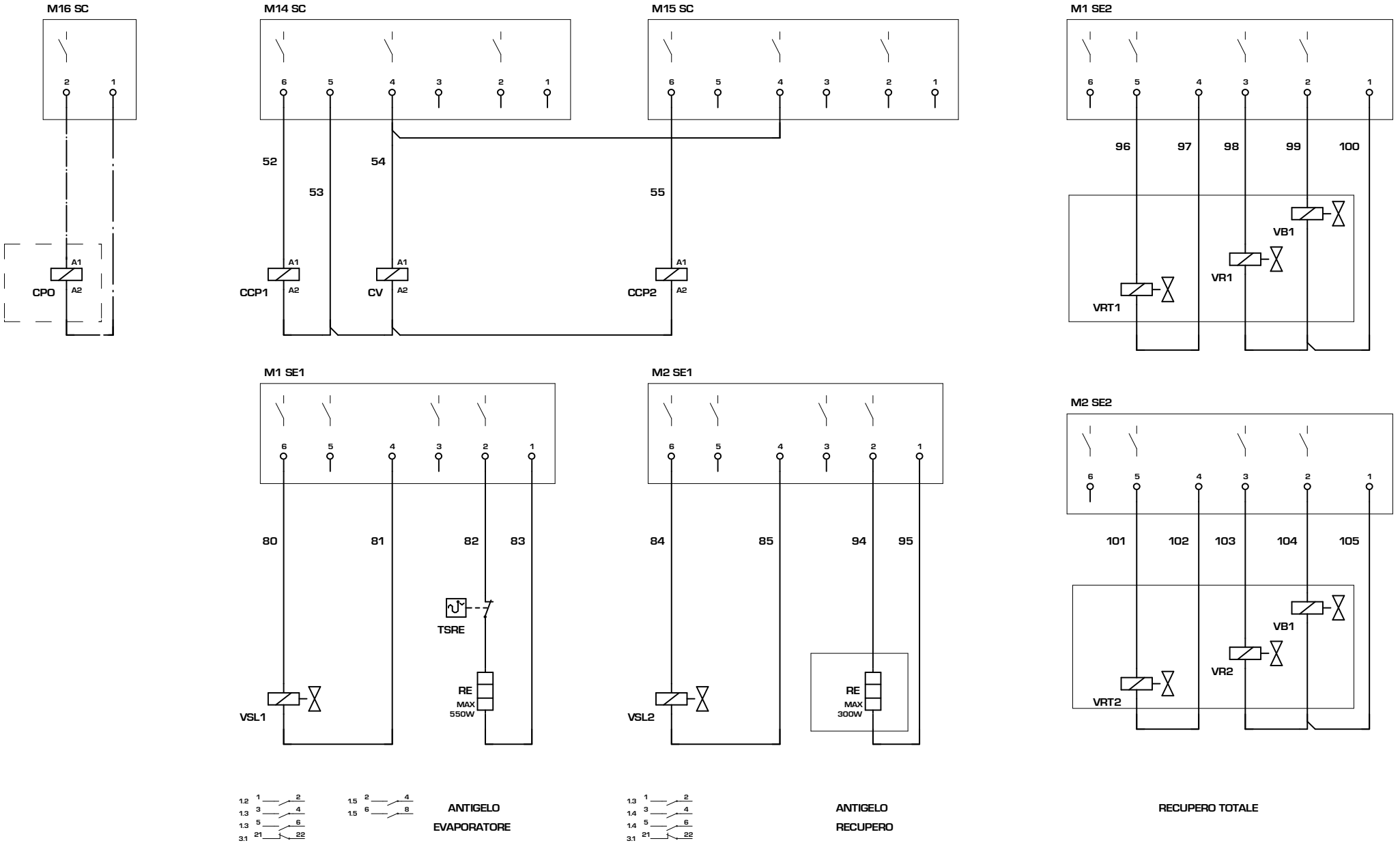
					SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					SOSTITUITO				
1	20/06/03	inserito TGP			DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro			CODICE 68915.00 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

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

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

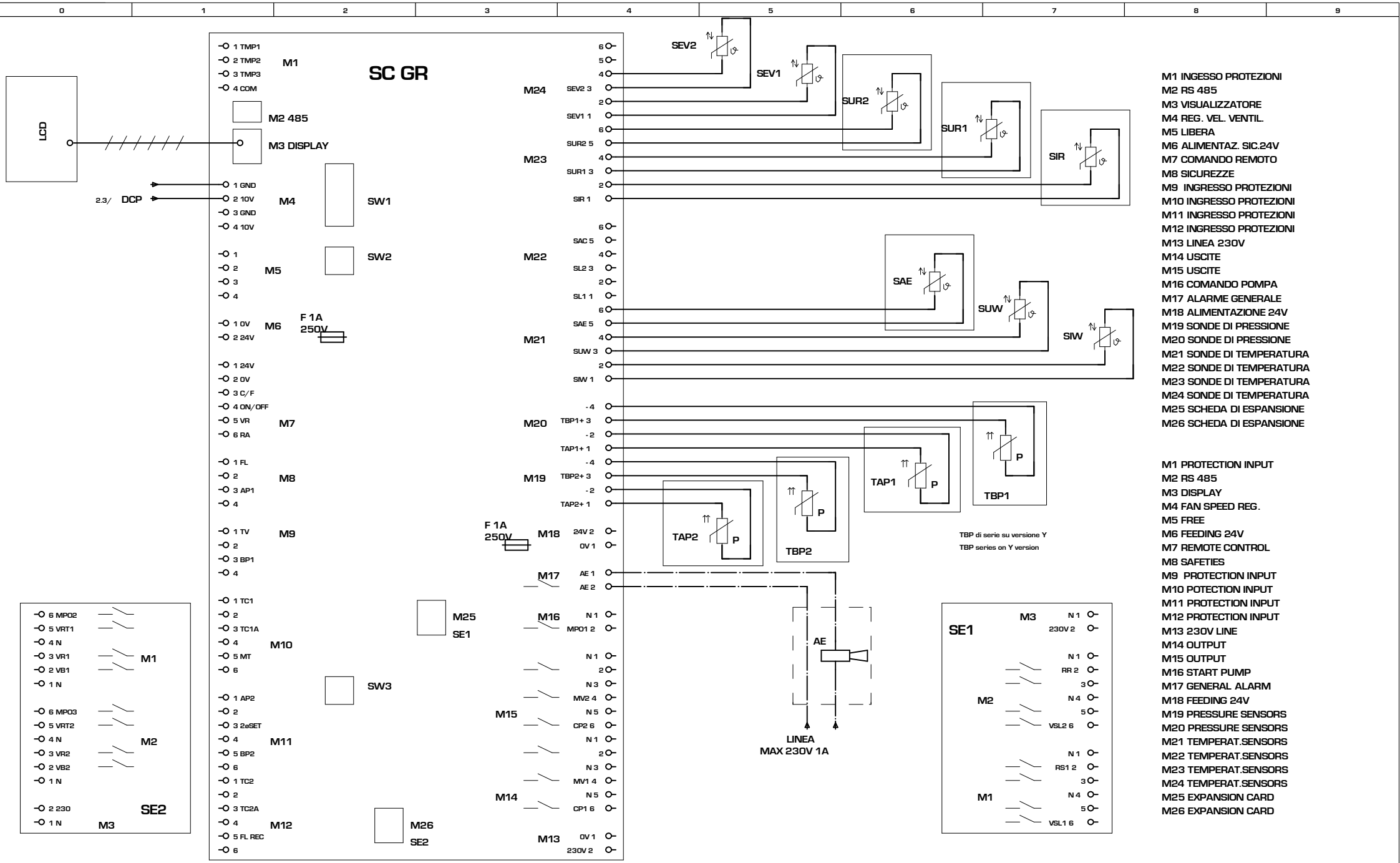
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	05.Set.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Set.2001	VERIFICATO	Dal Santo
CODICE	68915.00	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

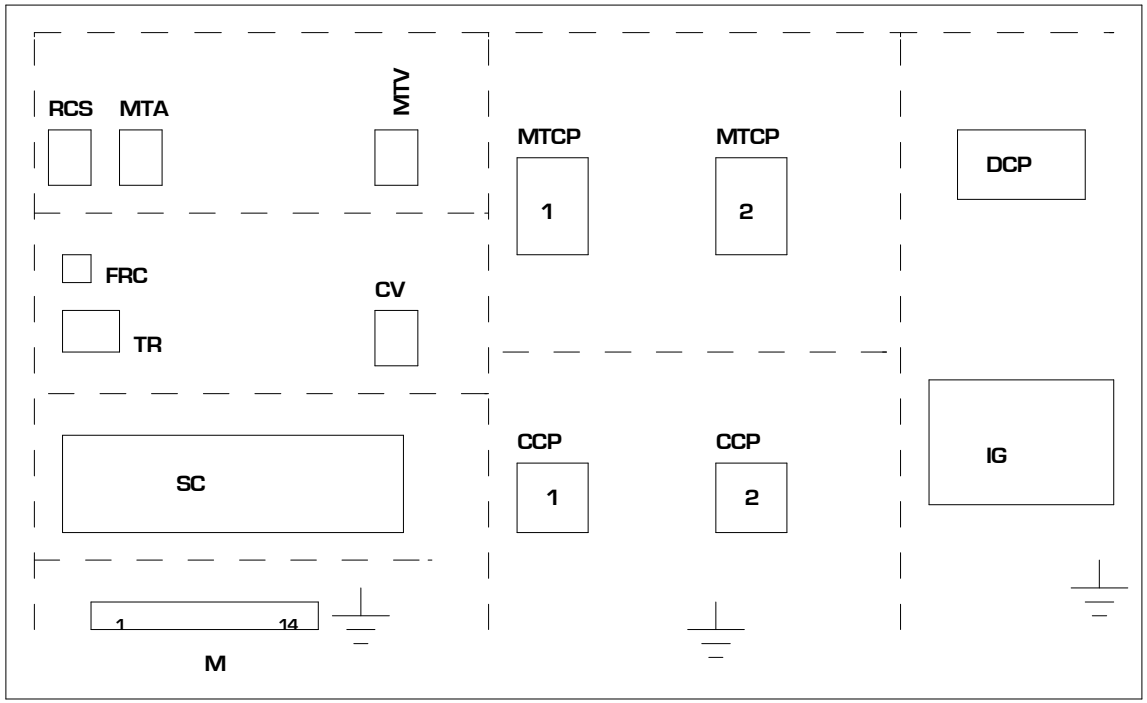
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO			
DATA	05.Set.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Set.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68915.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275 4V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	20/06/03	inserito TGP					DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68915.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275 4VENTILATORI/4FANS 01-02-03-04 cod. 6892100_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

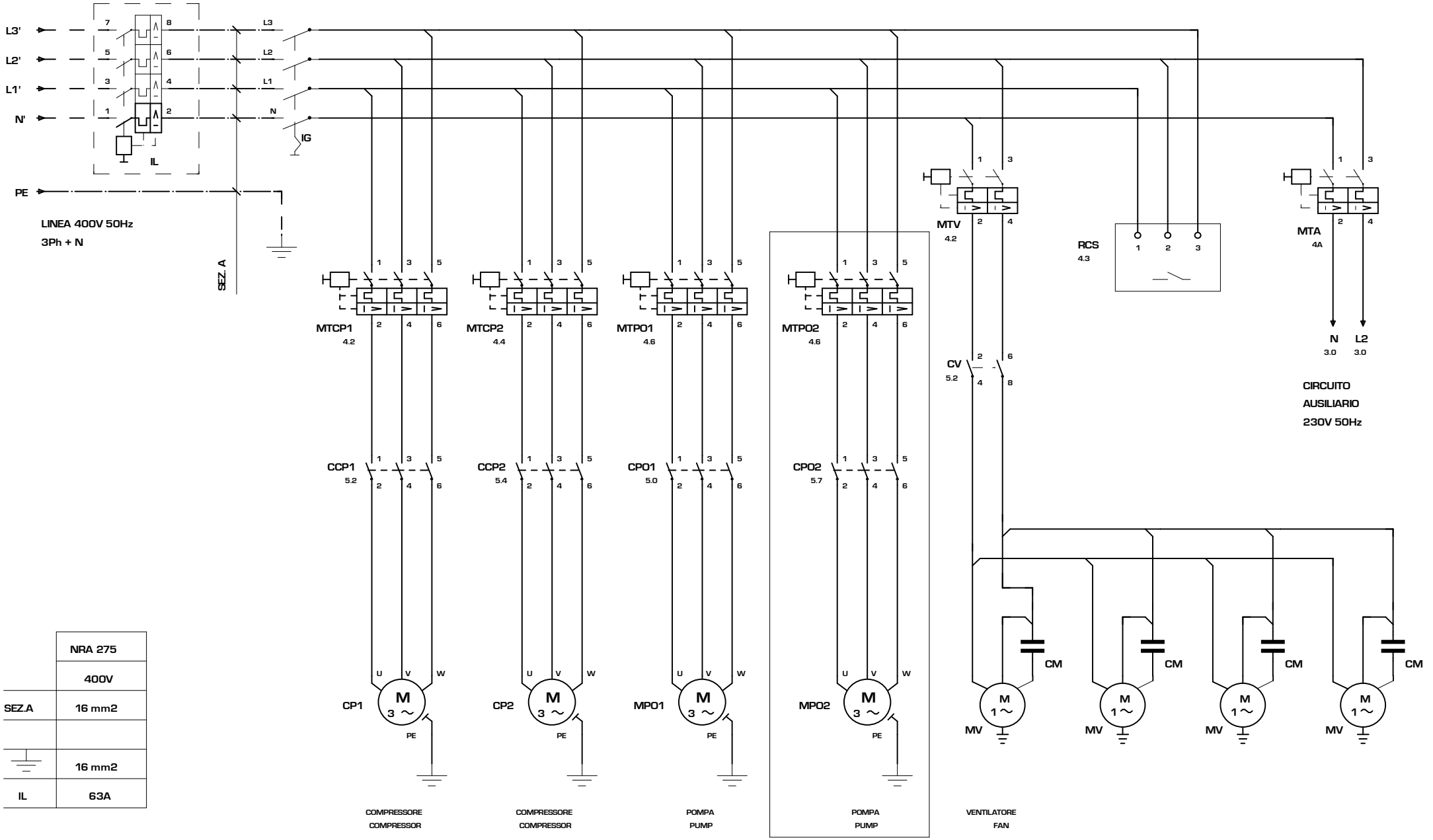
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

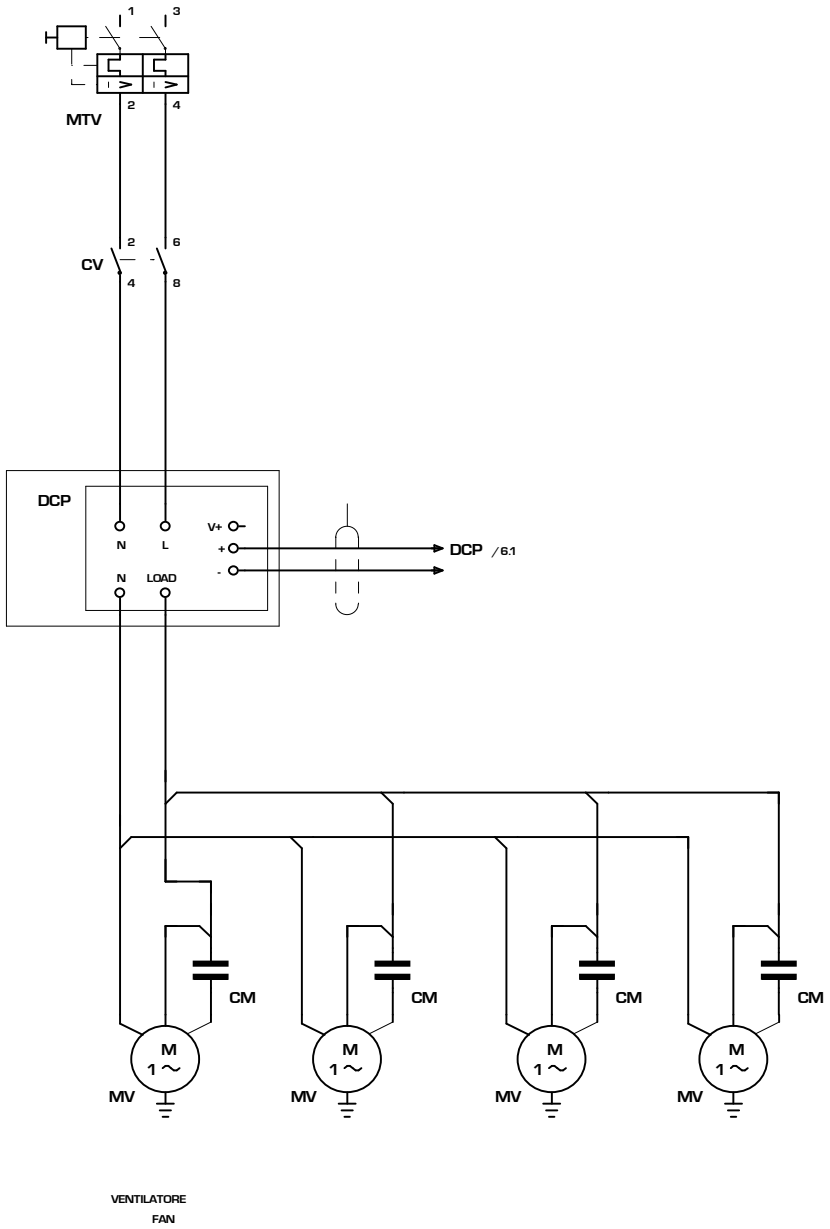
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO			
DATA	10.Dic.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Dic.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

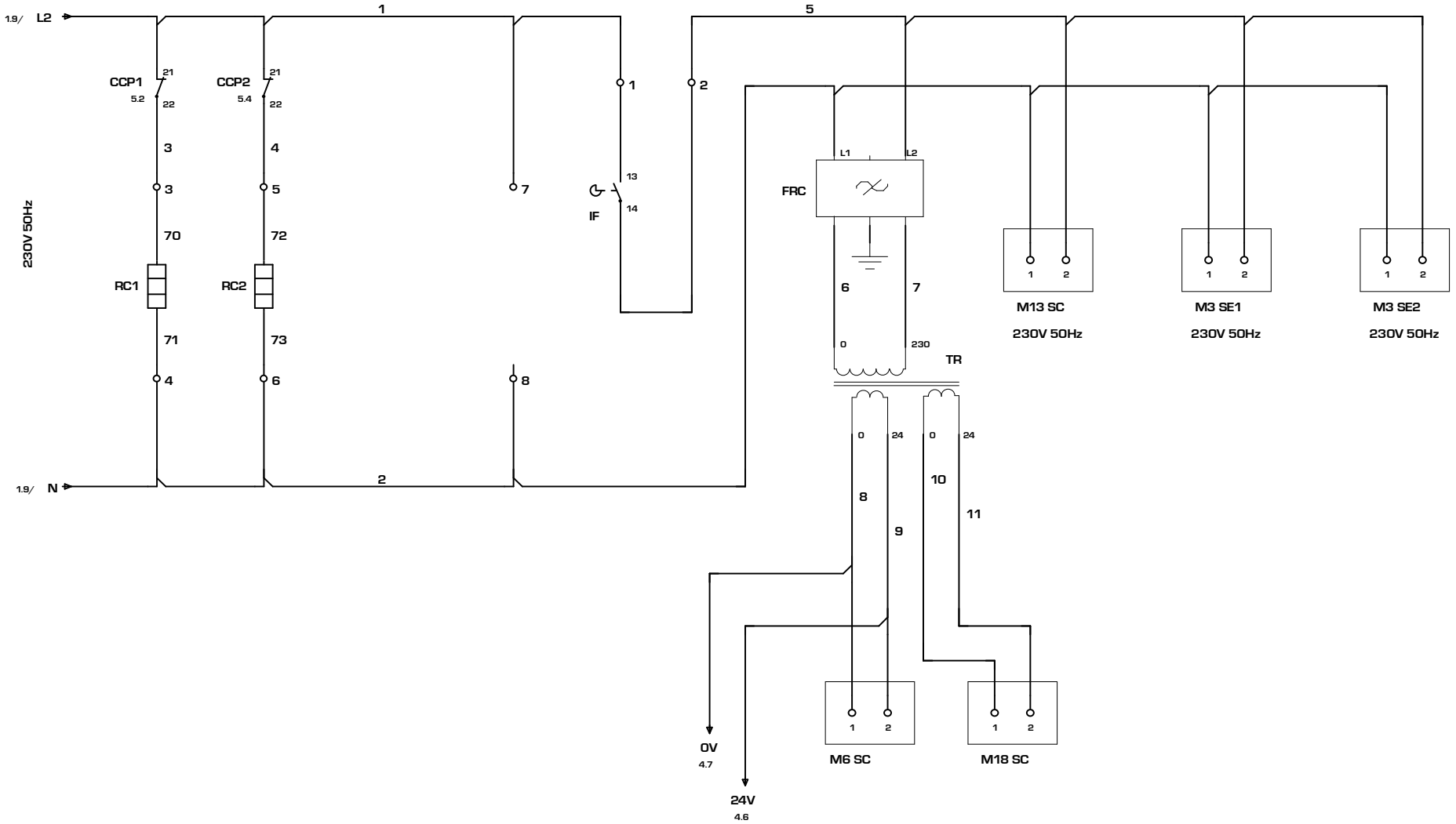
CODICE 68921.00

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

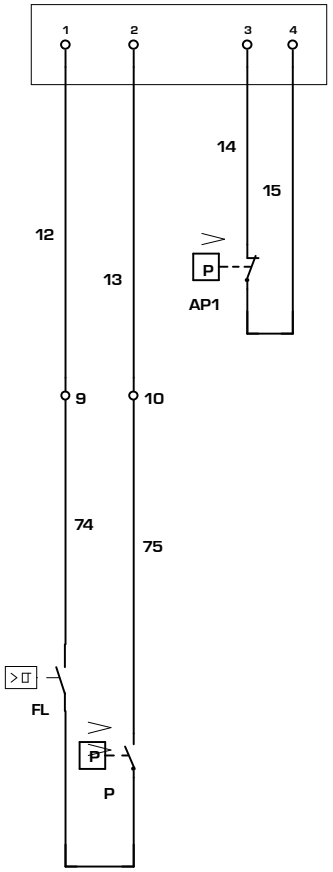
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	3
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

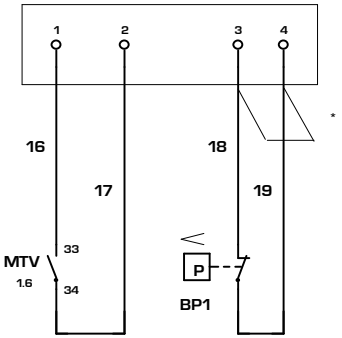
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

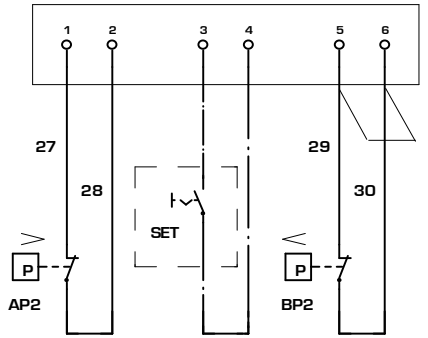


M9 SC



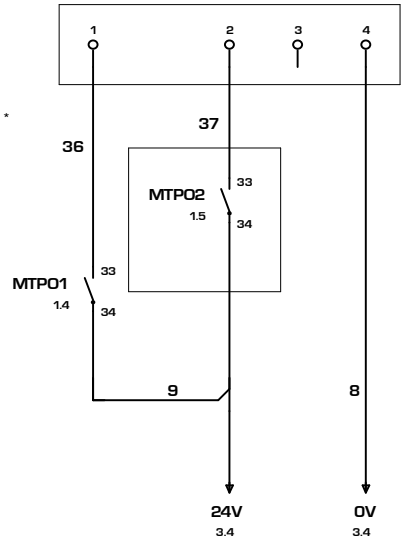
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

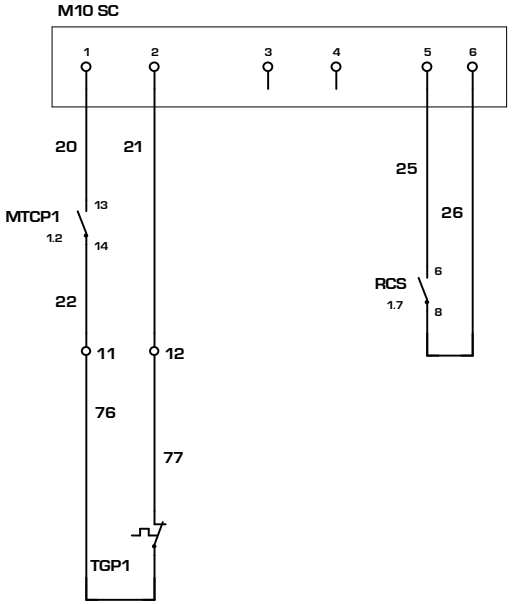


* ponte per versione Y
* jumper for y version

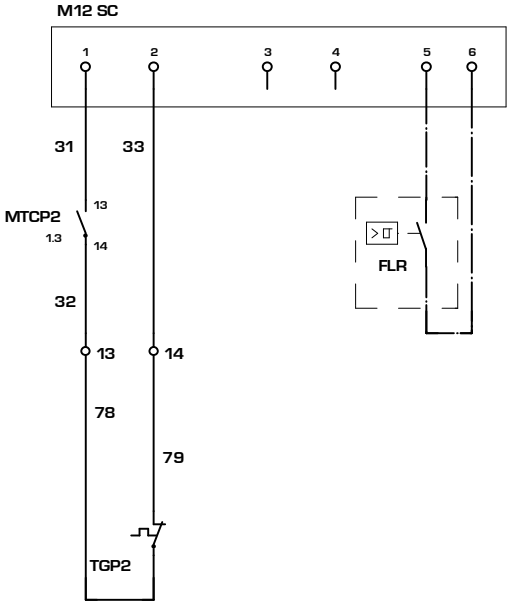
M1 SC



M10 SC



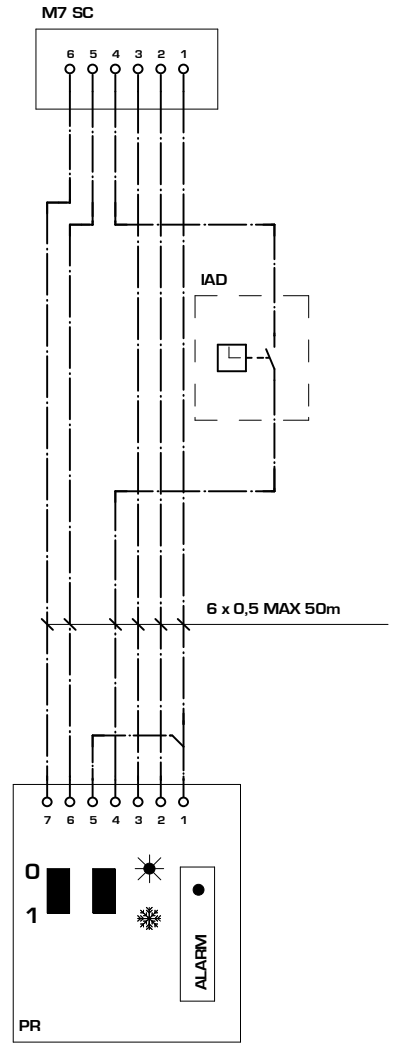
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 VERIFICATO Dal Santo

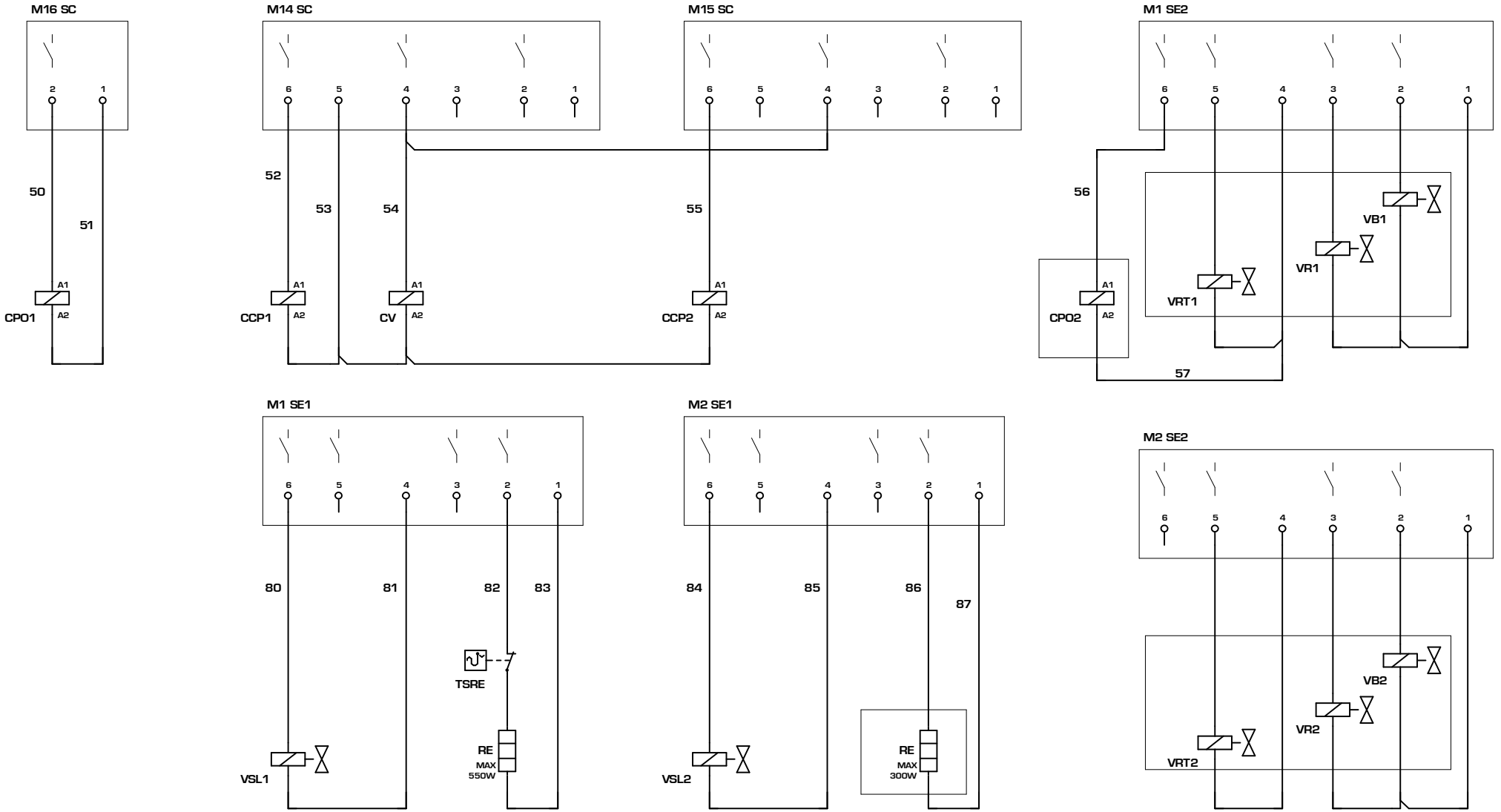
MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.4 1—2 / 1.4 3—4 / 1.5 5—6

1.2 1—2 / 1.2 3—4 / 1.3 5—6 / 3.1 21—22

1.6 2—4 / 1.6 6—8

ANTIGELO EVAPORATORE

1.3 1—2 / 1.3 3—4 / 1.4 5—6 / 3.1 21—22

ANTIGELO RECUPERO

1.5 1—2 / 1.5 3—4 / 1.6 5—6

RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

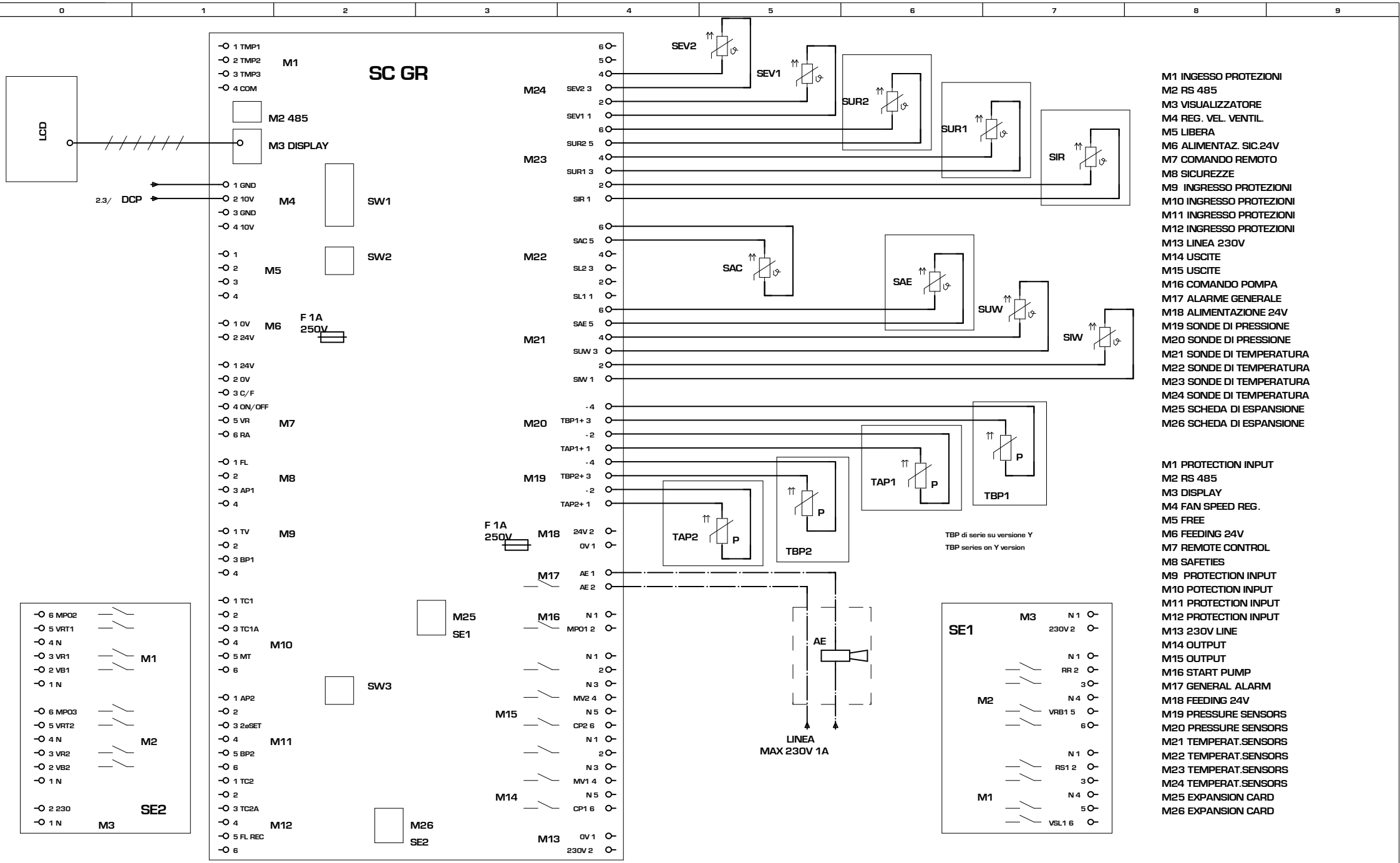
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 — VERIFICATO Dal Santo

MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

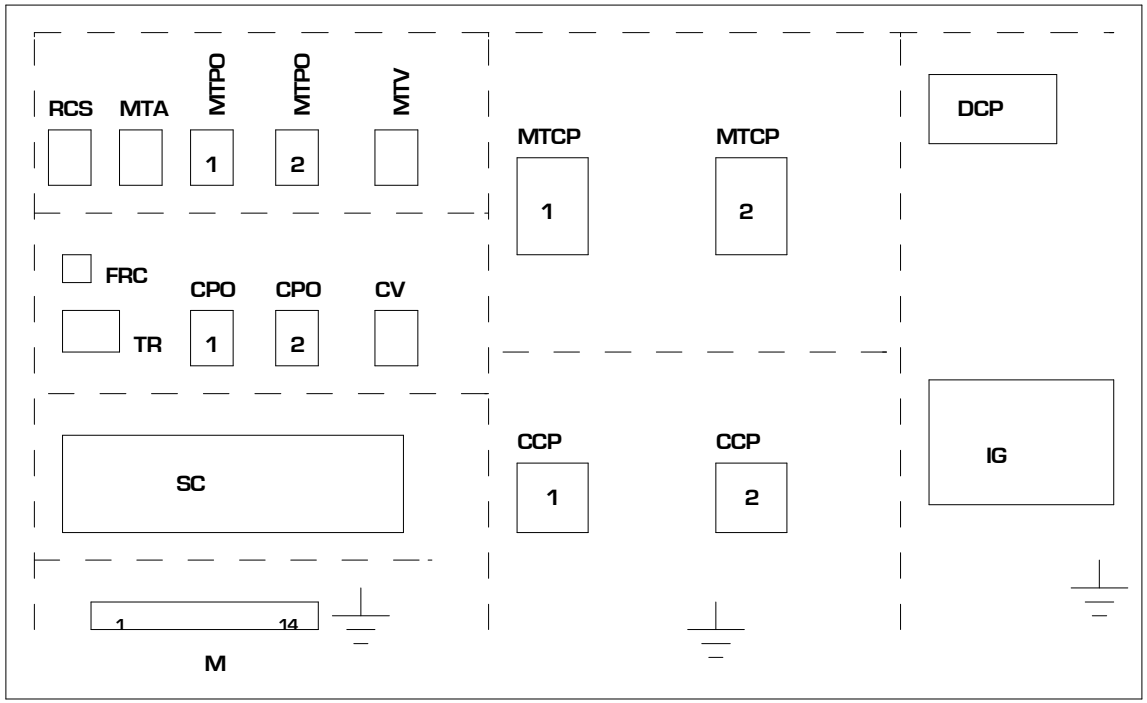
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275 4V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68921.00
DATA 10.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Dic.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Dic.2001 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO NRA 275 4V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68921.00
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275H 6VENTILATORI/6FANS 00 cod. 6893400_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

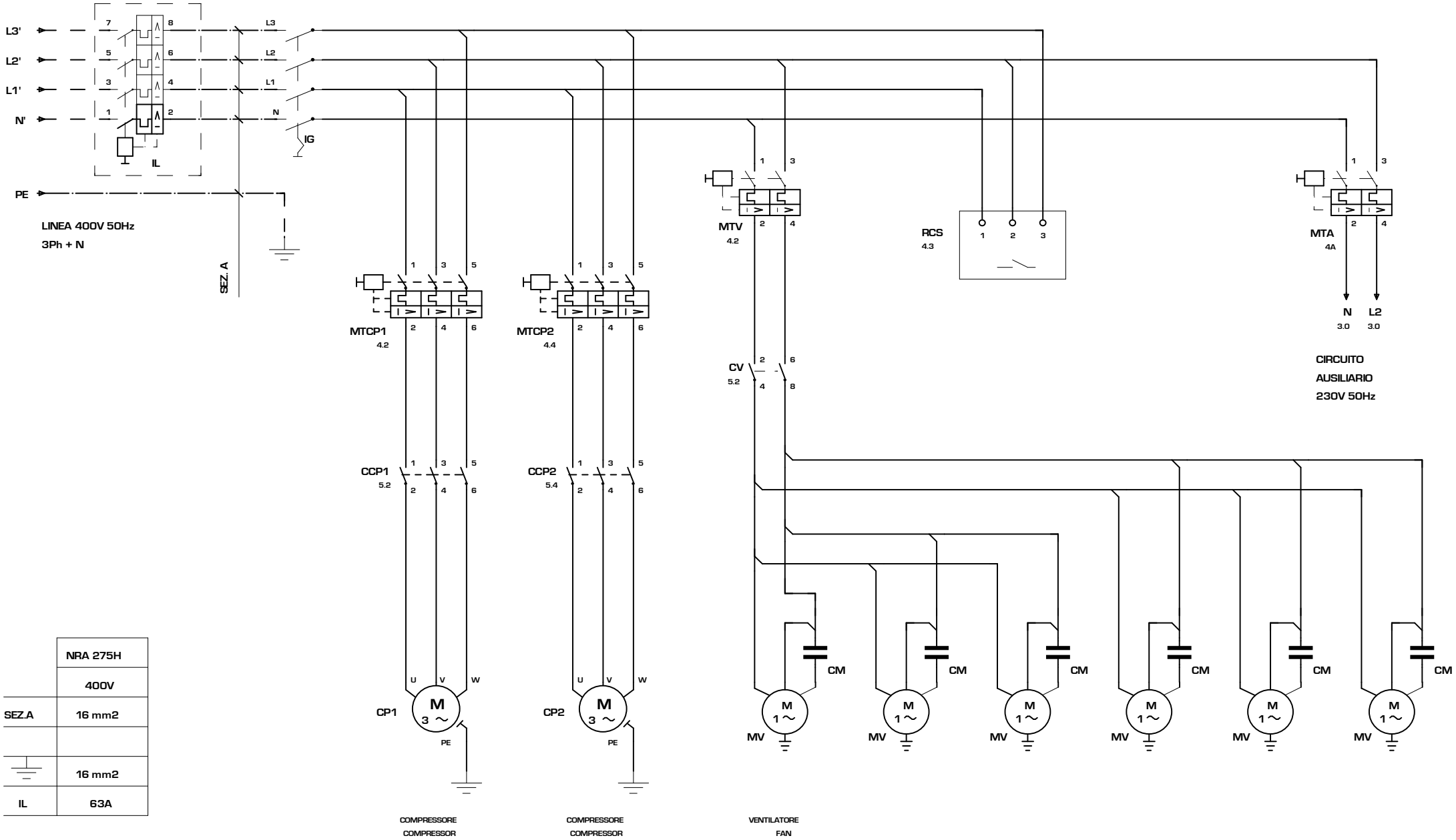
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275H
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

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

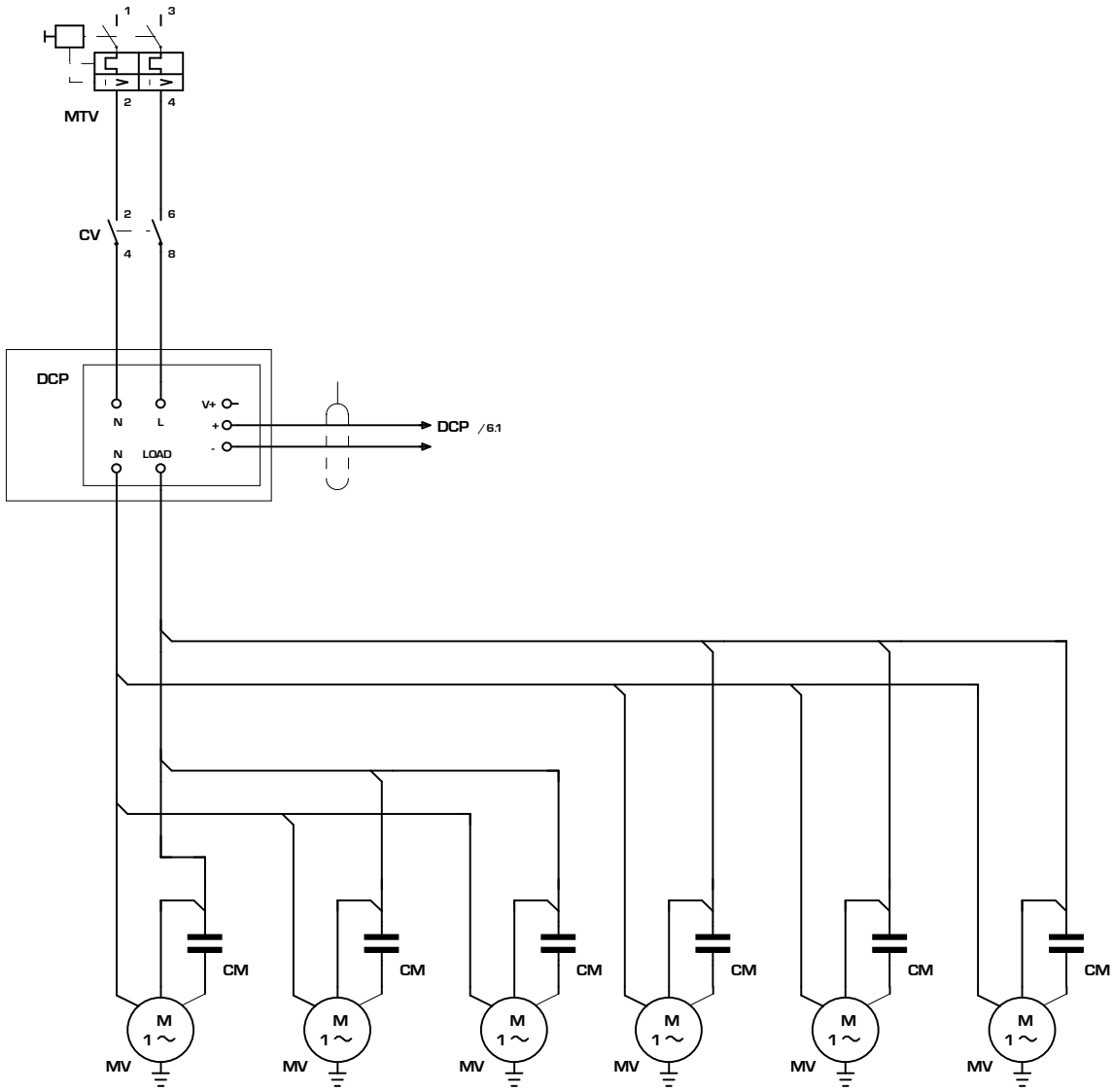
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68934.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

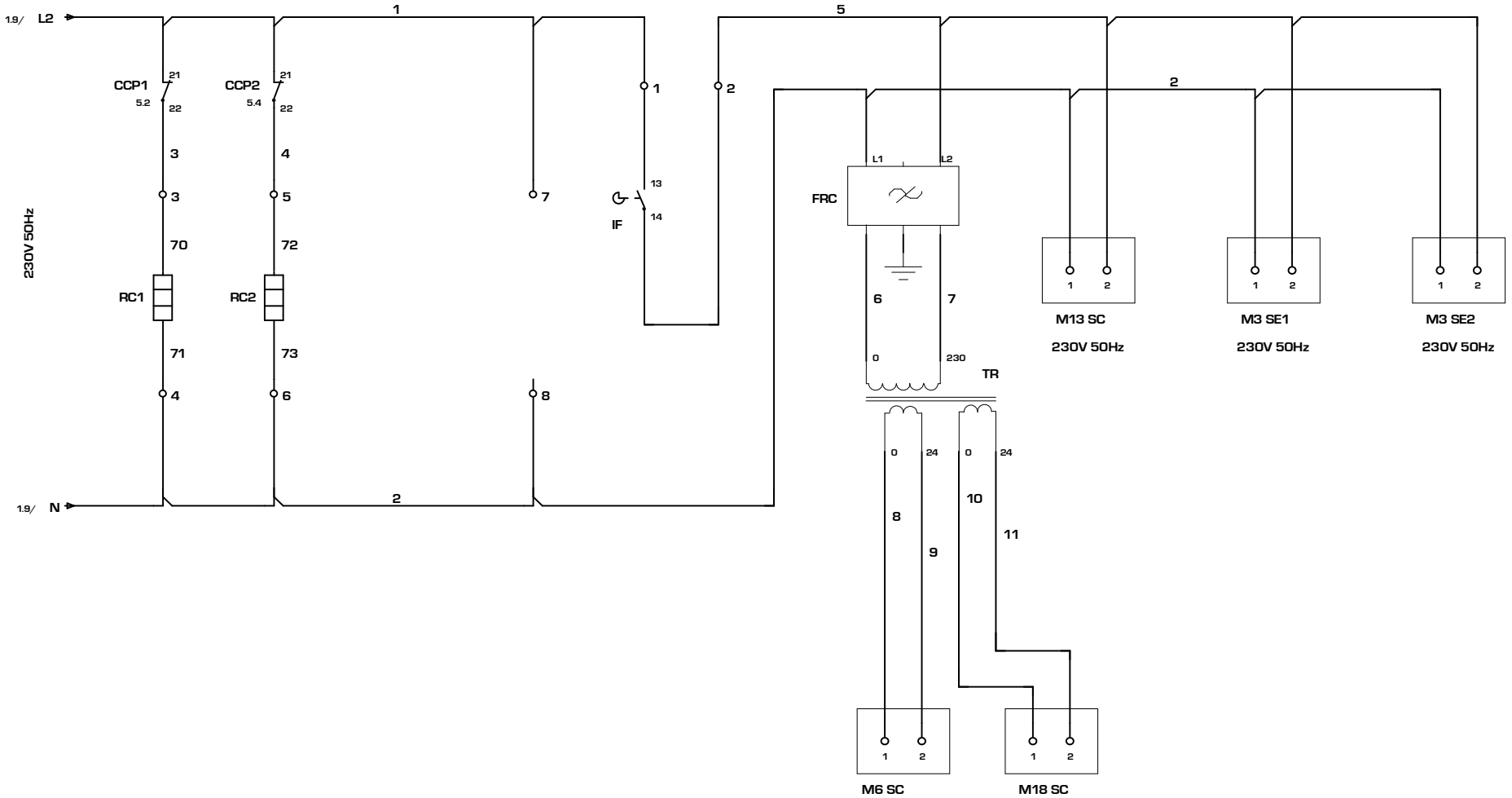
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68934.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

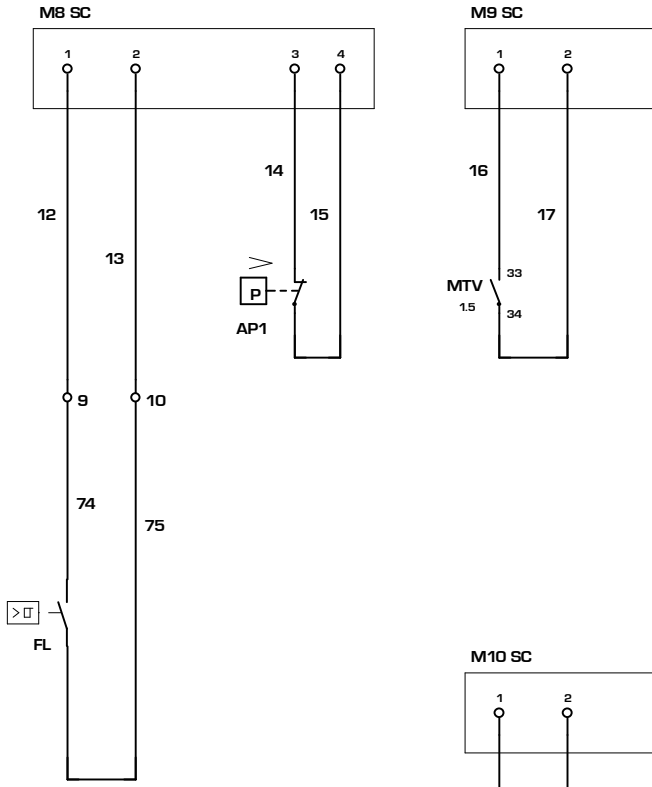


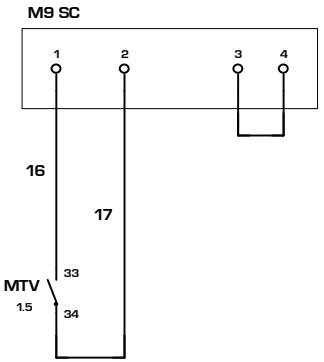
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275H 6V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	20/06/02	Aggiunto TGP					DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68934.00 PAG 3 DI 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	

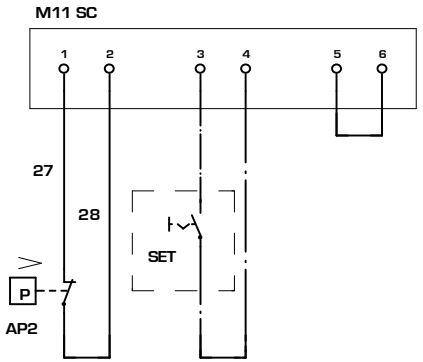
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

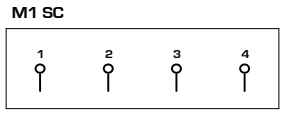
UNI A3

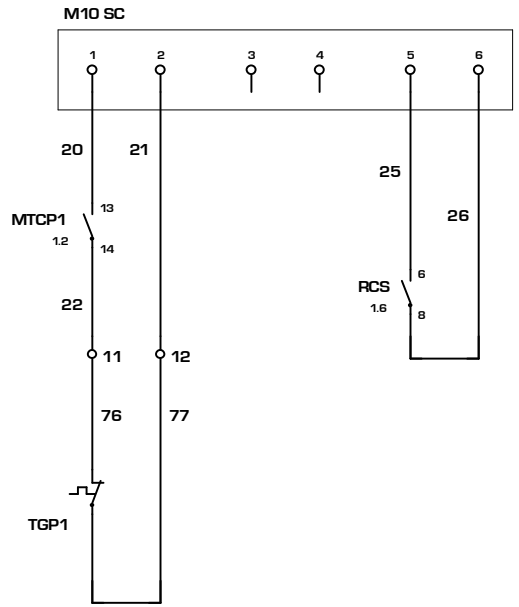
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

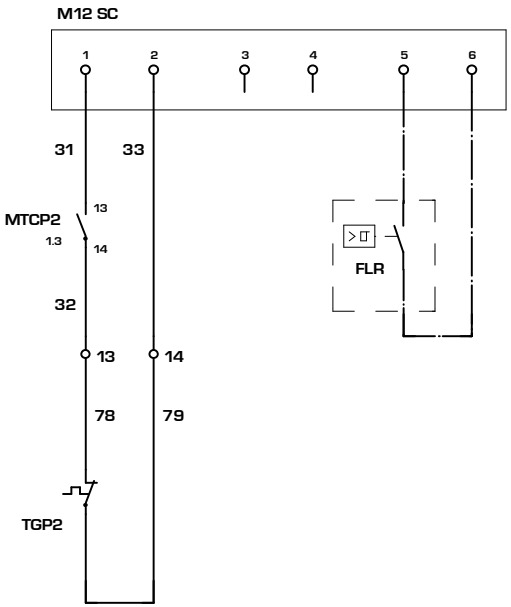






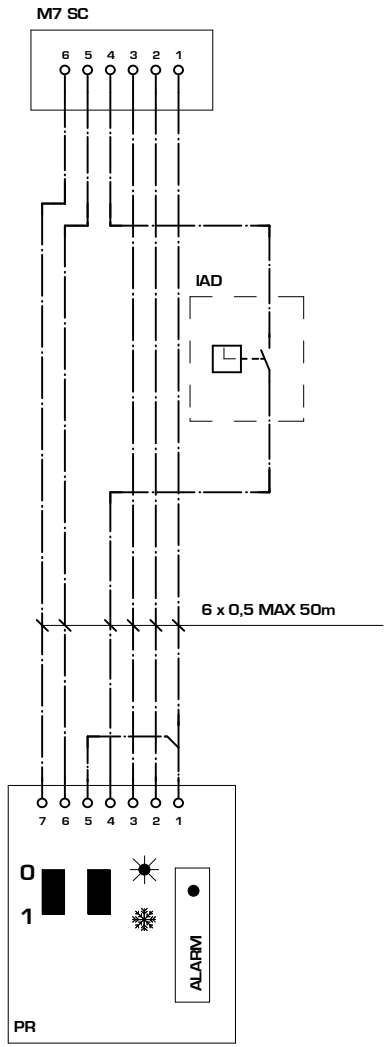






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

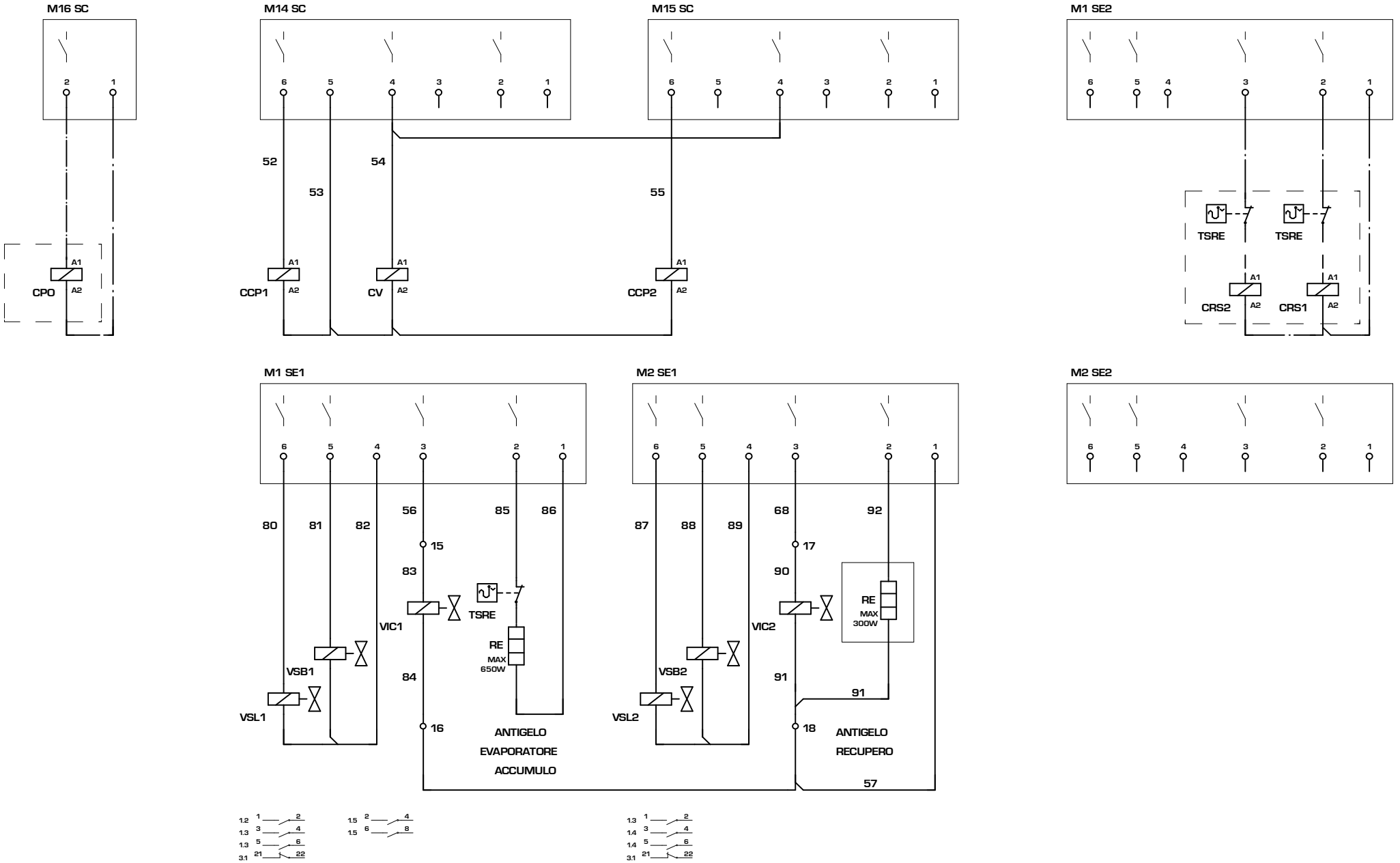


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275H 6V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	20/06/02	Aggiunto TGP					DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68934.00 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

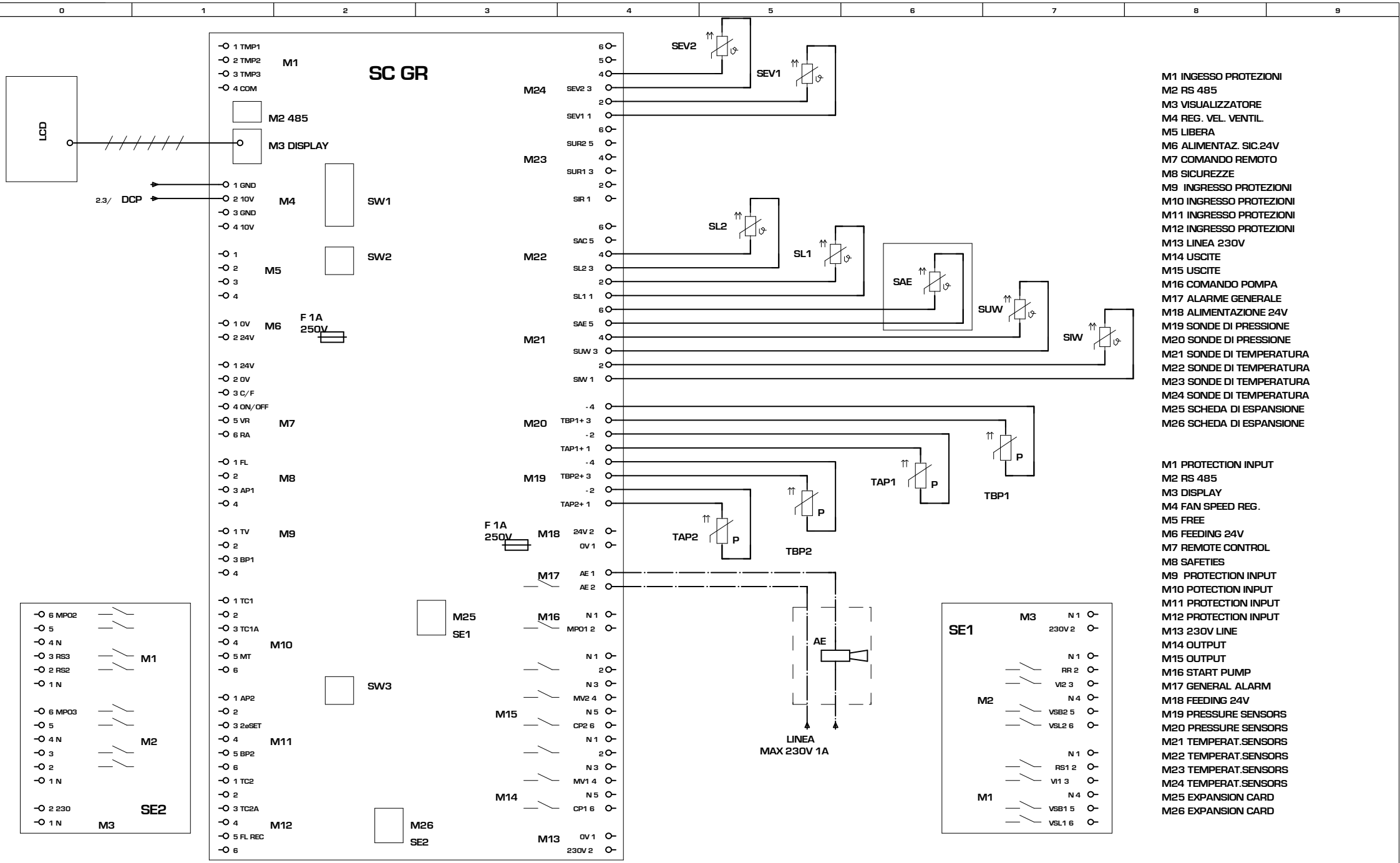
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68934.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

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

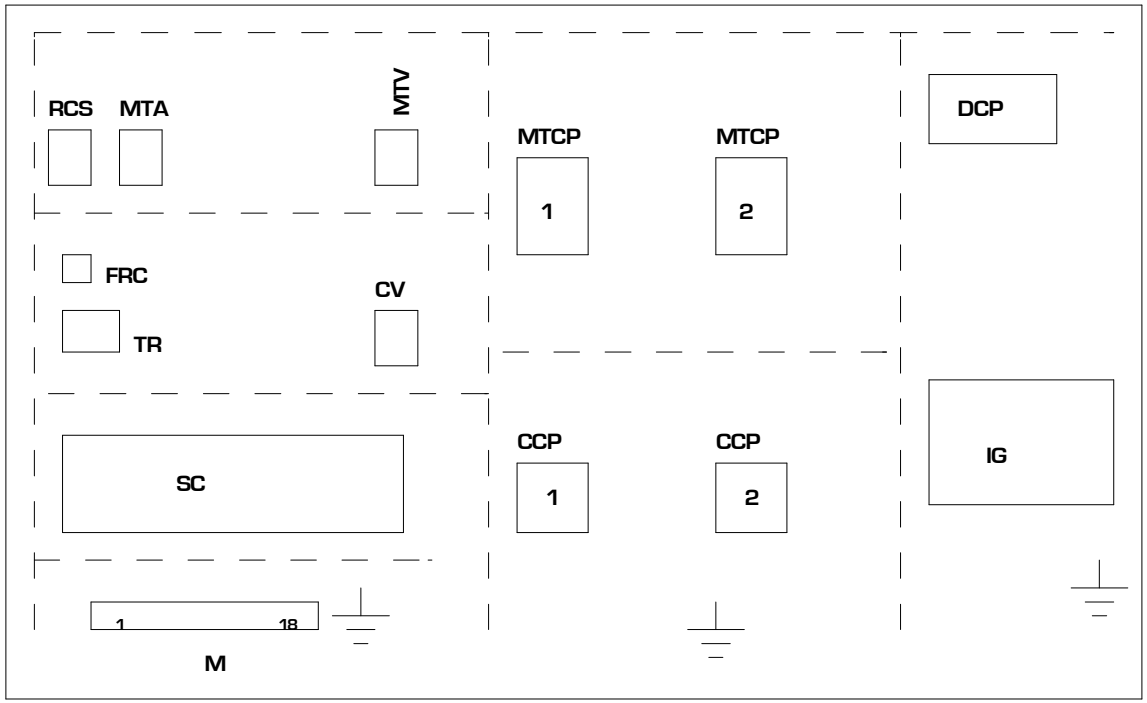
AERMEC

SOSTITUISCE	
SOSTITUITO	
MODELLO	NRA 275H 6V
PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo
CODICE	68934.00
PAG	6
DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO	MODELLO NRA 275H 6V	
1	20/06/02	Aggiunto TGP					DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68934.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275H 6VENTILATORI/6FANS 01-02-03-04 cod. 6893800_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

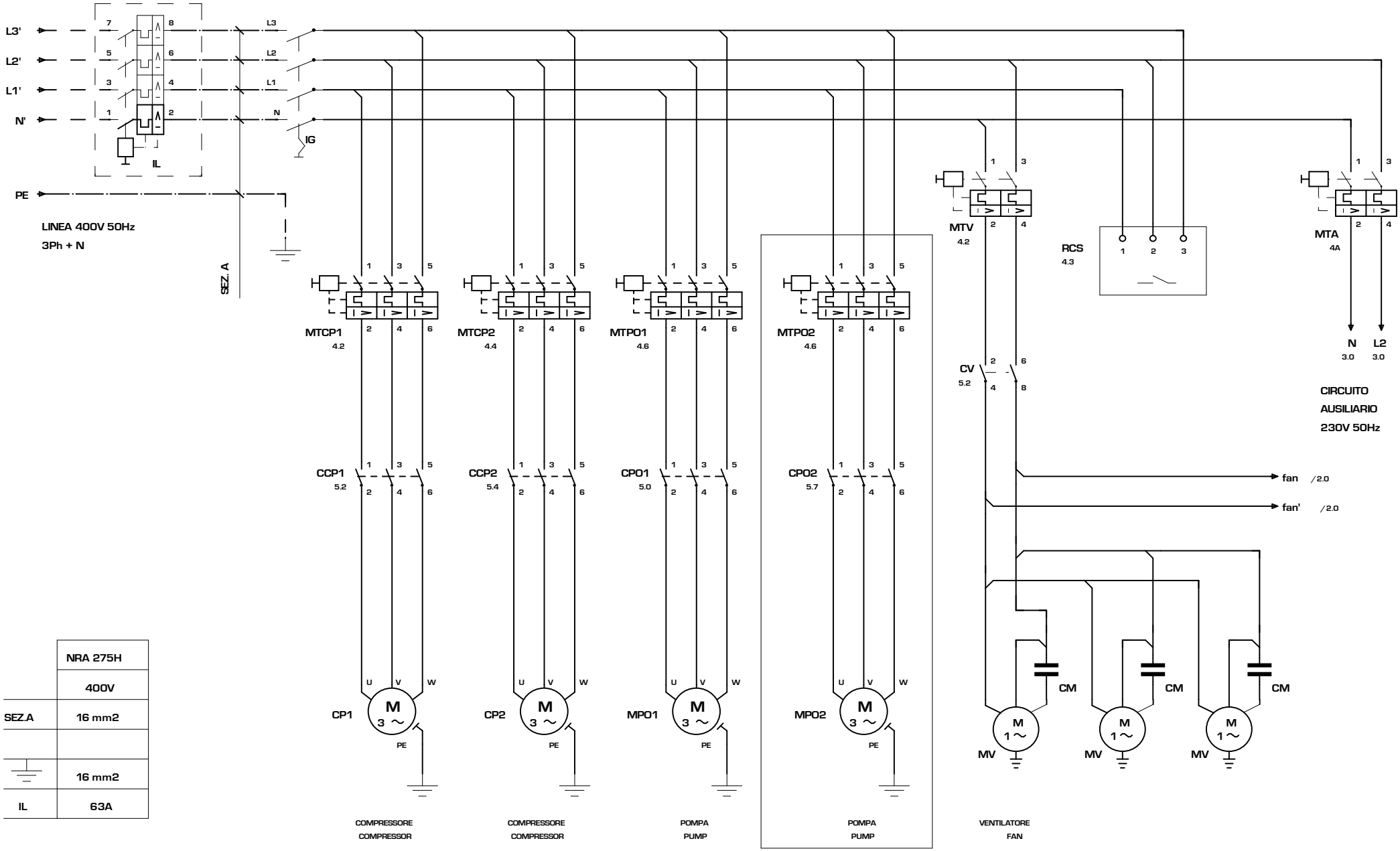
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275H
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

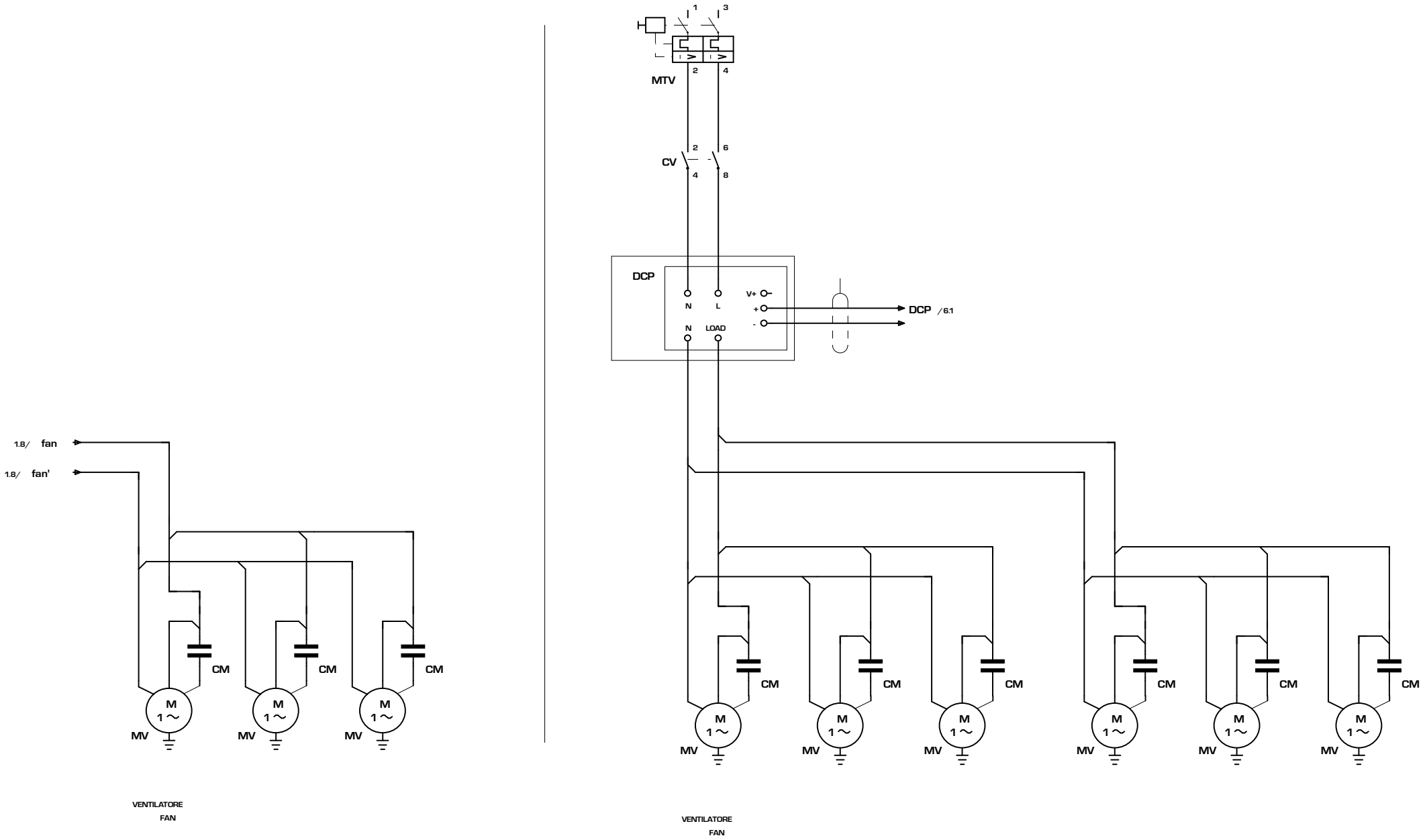
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68938.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

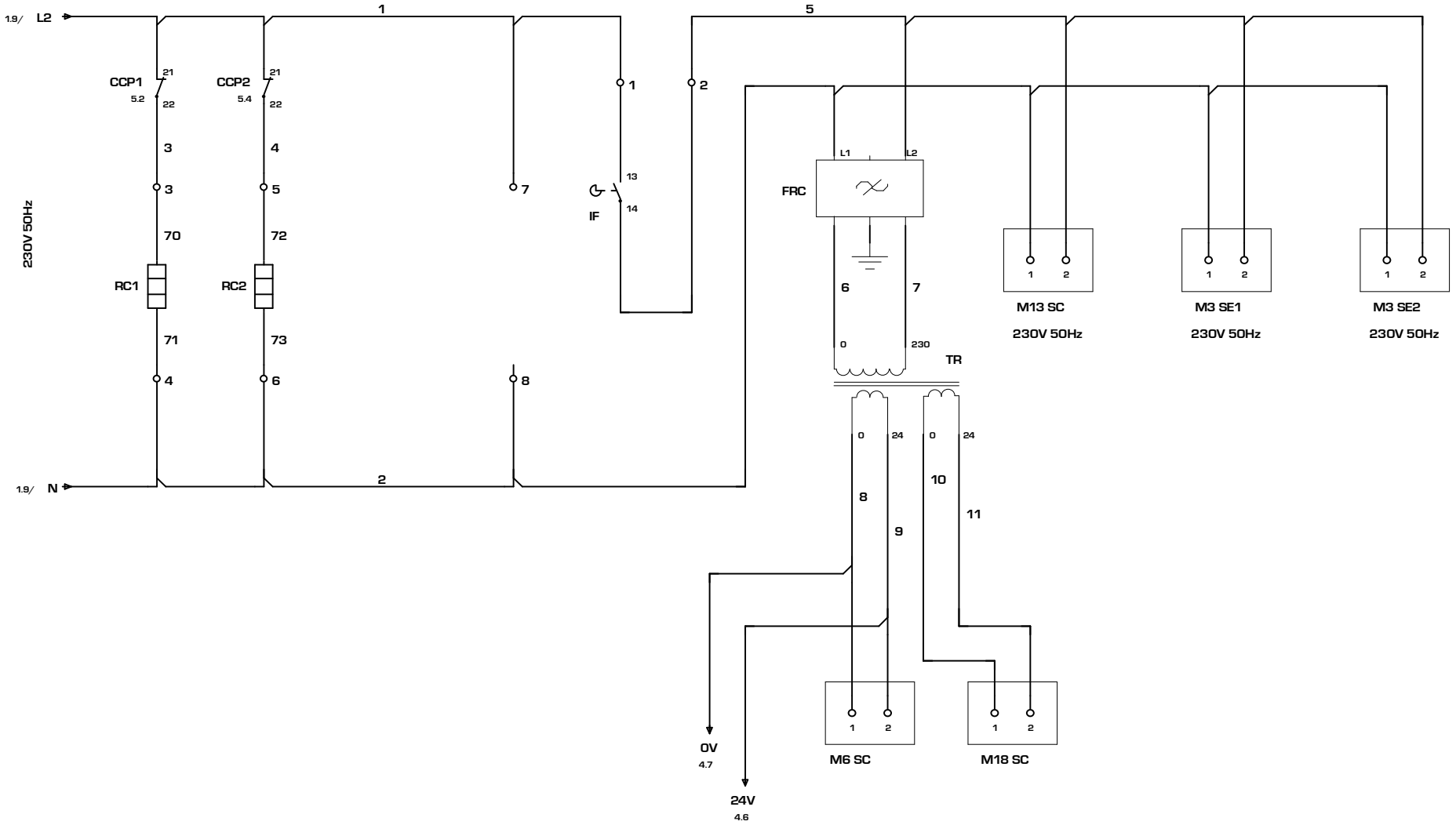
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68938.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

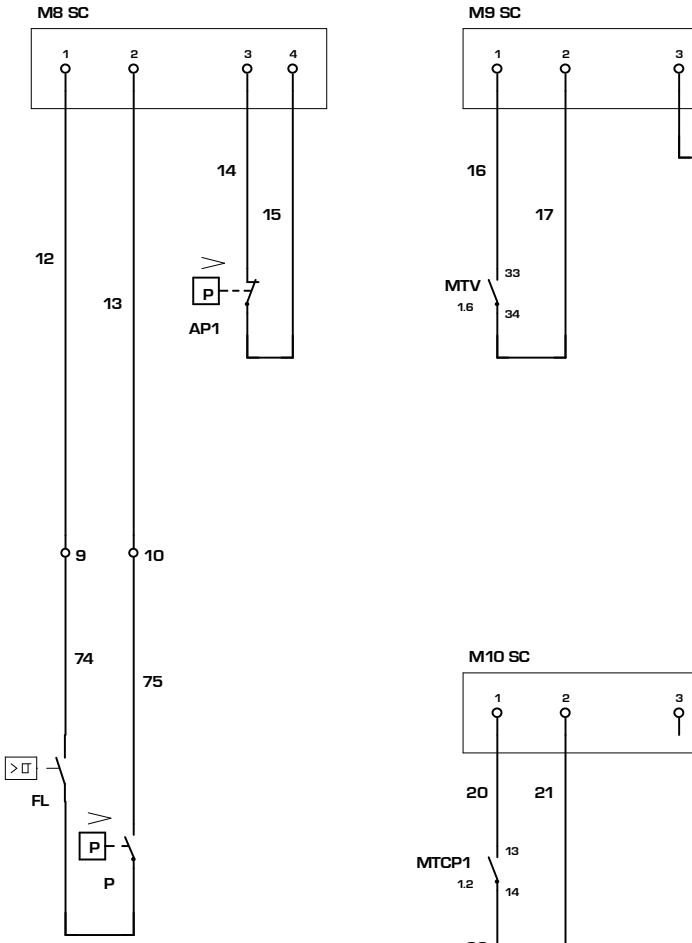


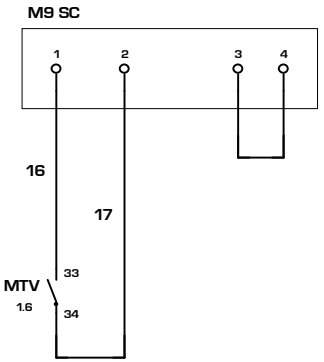
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275H 6V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68938.00 PAG 3 DI 7
						DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	

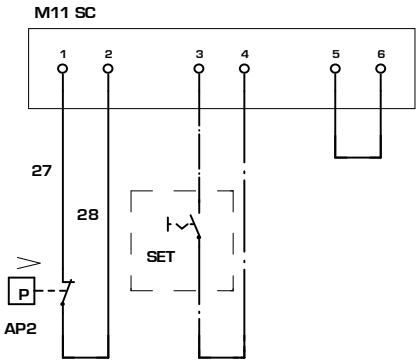
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

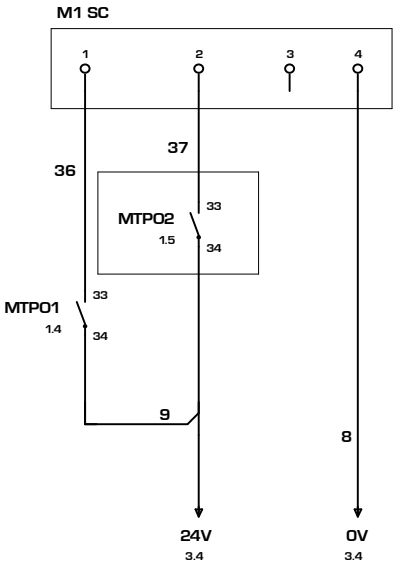
UNI A3

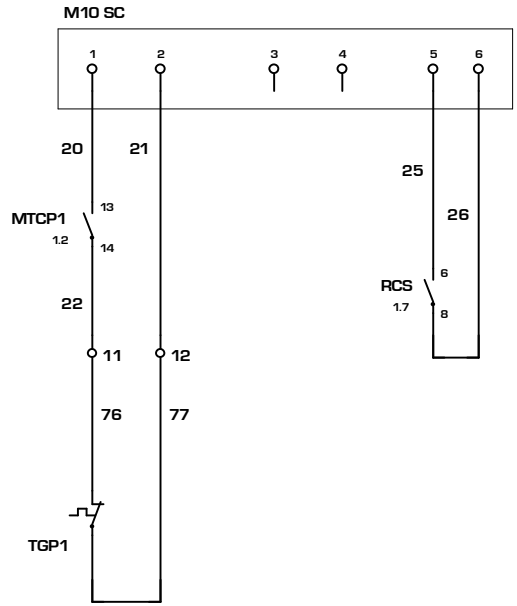
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

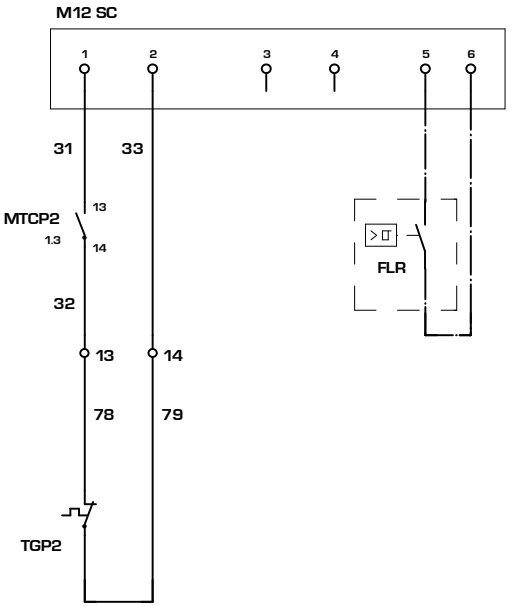






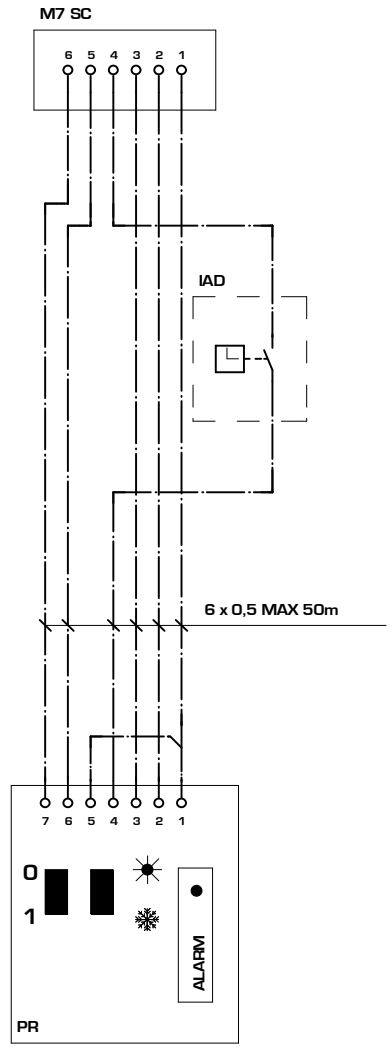






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 22.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo

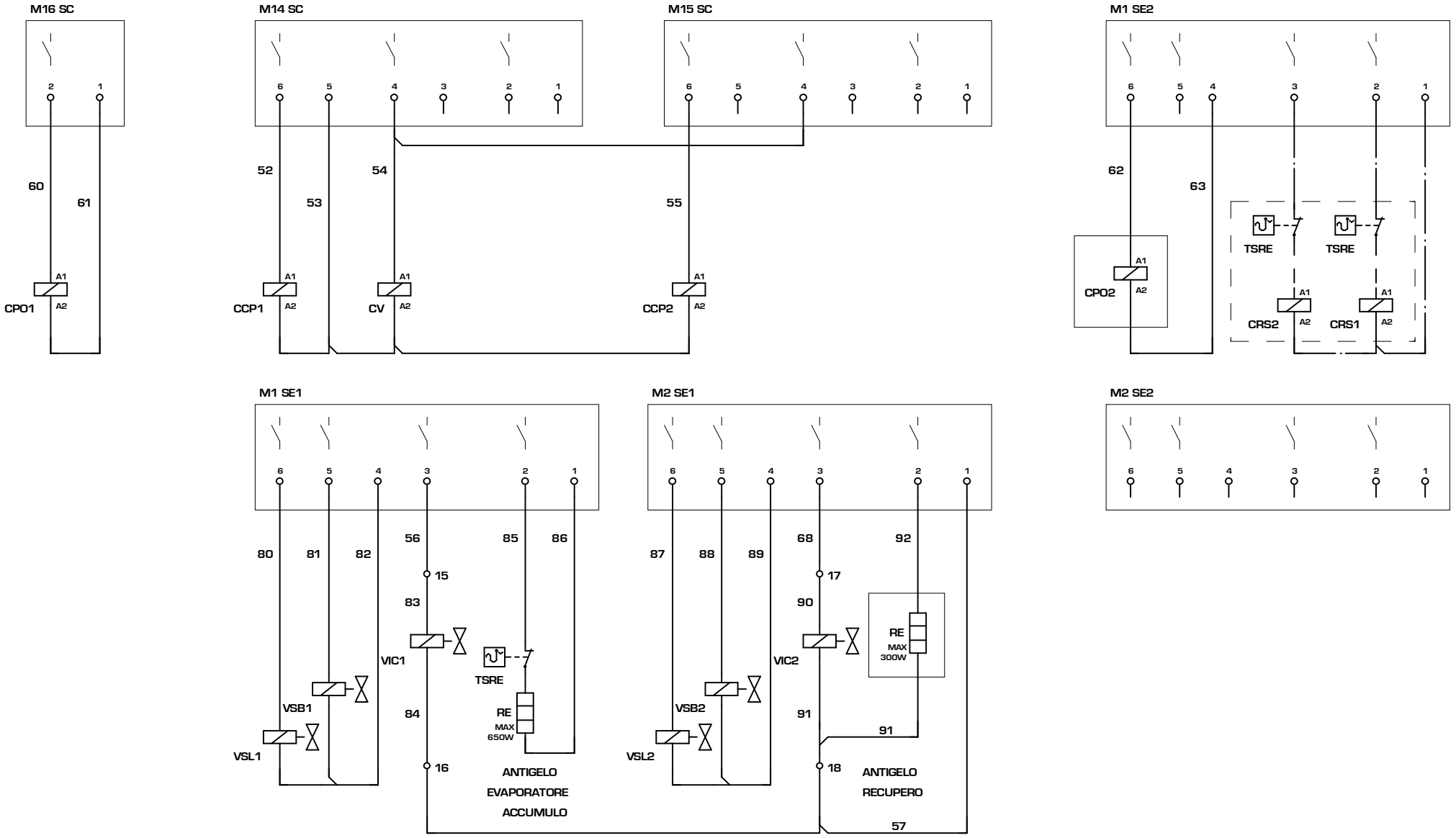
MODELLO NRA 275H 6V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68938.00
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.4 1—2 3—4 5—6 1.4 1.4

1.2 1—2 3—4 5—6 21—22 1.2 1.2 3.1

1.6 2—4 6—8 1.6

1.3 1—2 3—4 5—6 21—22 1.3 1.3 3.1

1.5 1—2 3—4 5—6 1.5 1.5 1.6

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

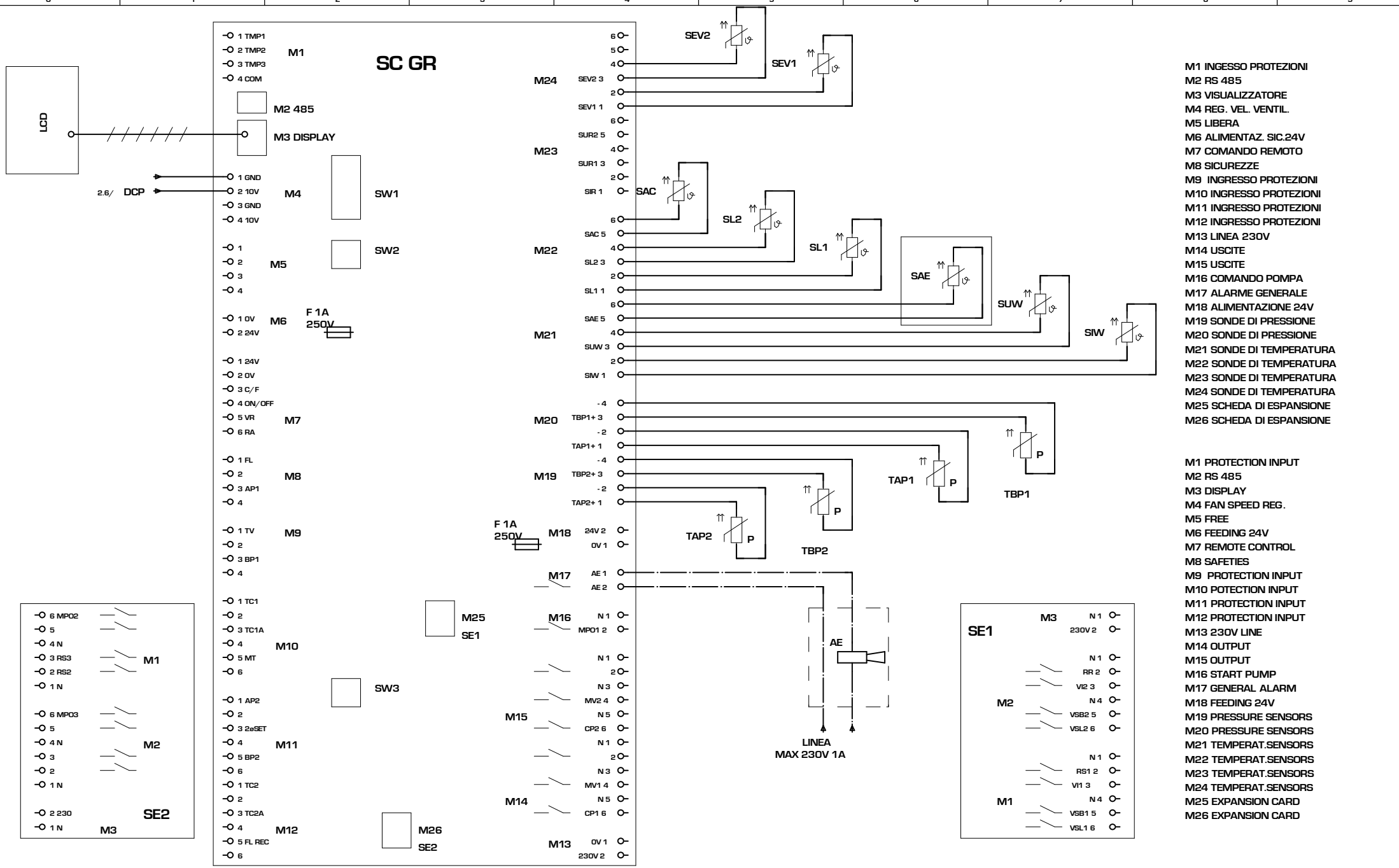
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 275H 6V
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo
CODICE 68938.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 22.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo

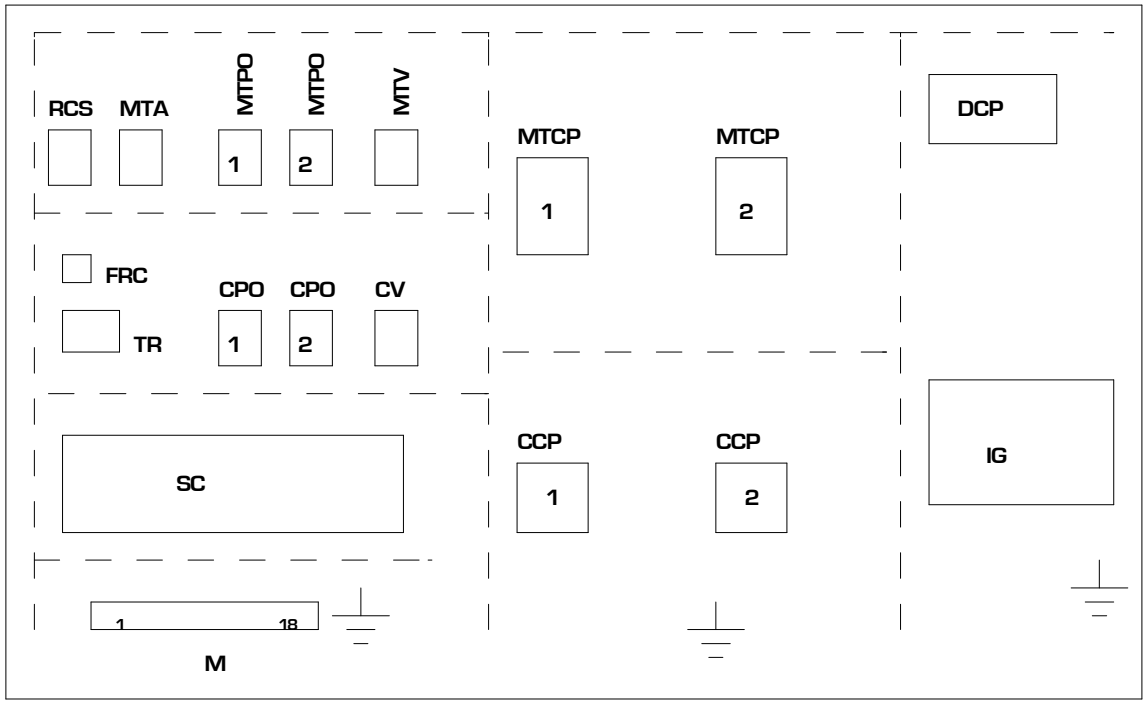
MODELLO NRA 275H 6V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68938.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275H 6V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68938.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	7
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0275C 00 cod. 6894100_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

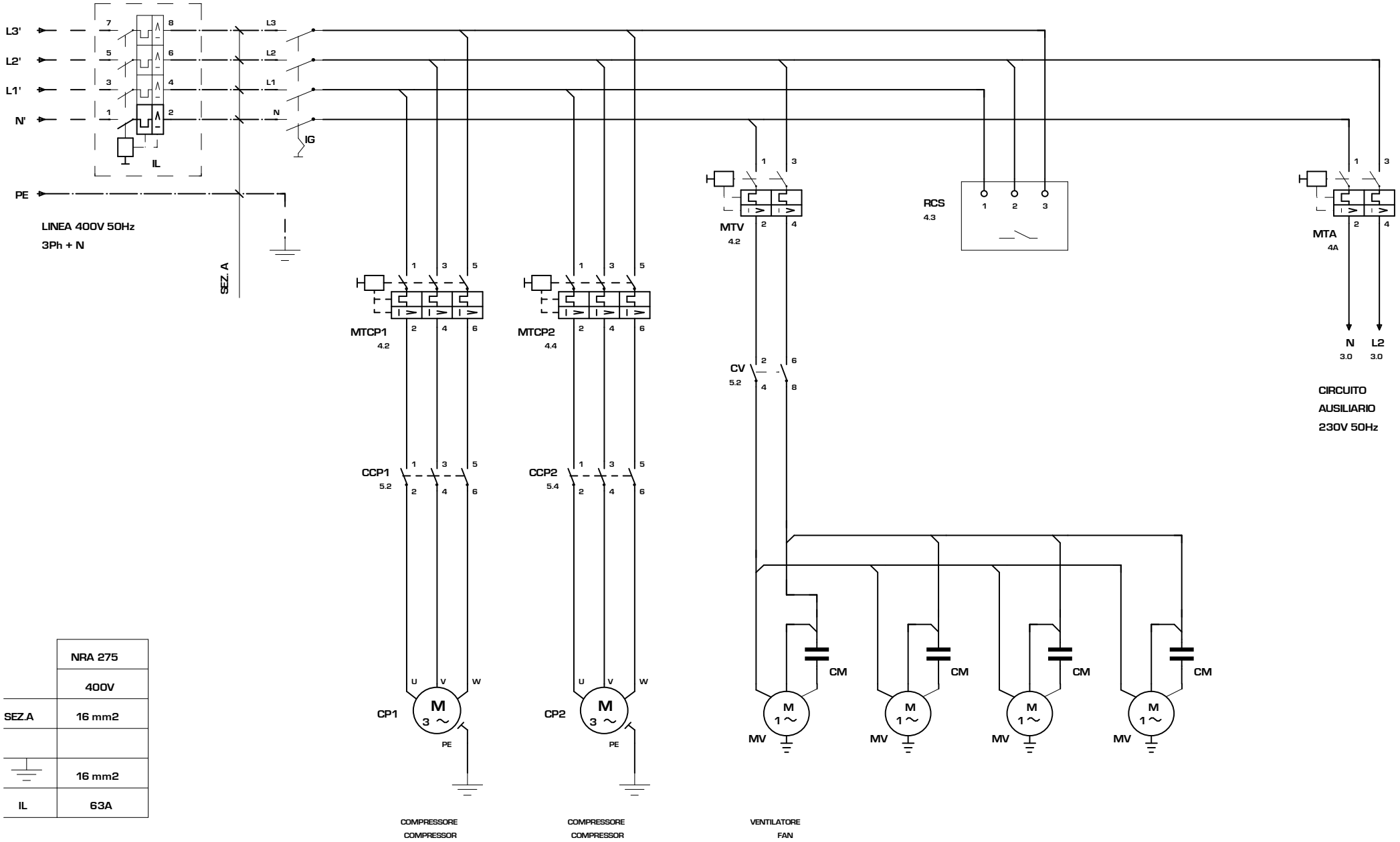
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 275
	400V
SEZ.A	16 mm2
⏚	16 mm2
IL	63A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

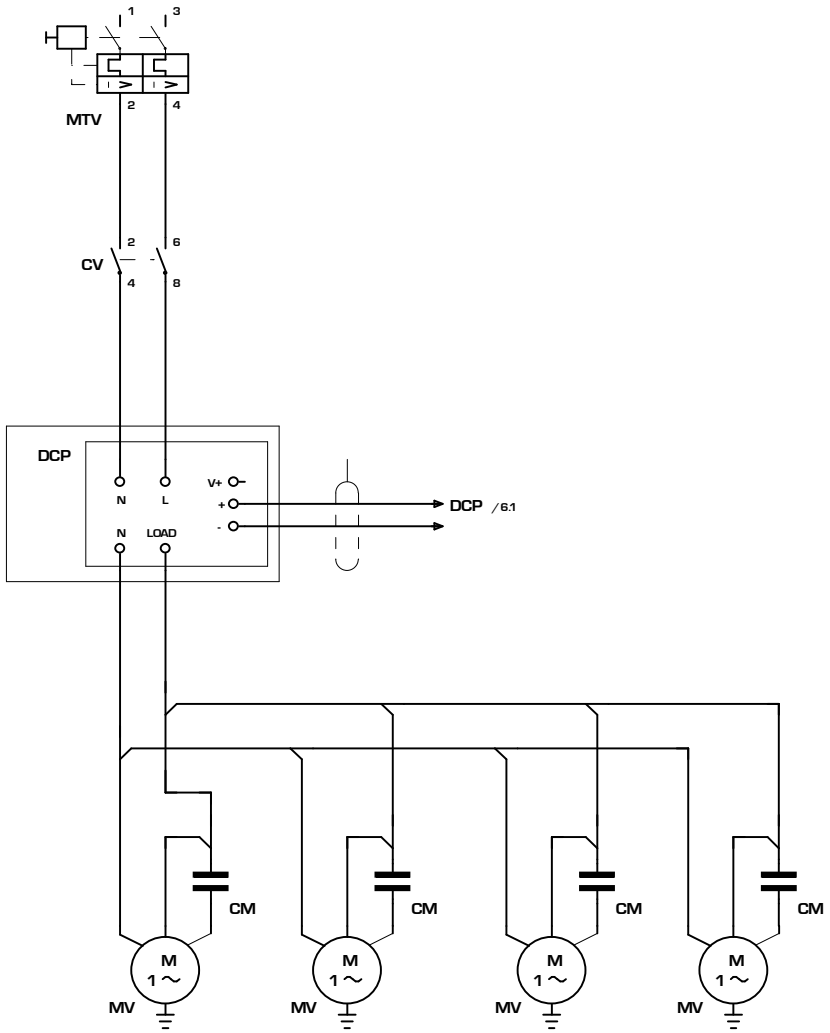
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275C
SOSTITUITO			
DATA	29.Gen.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	29.Gen.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68941.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

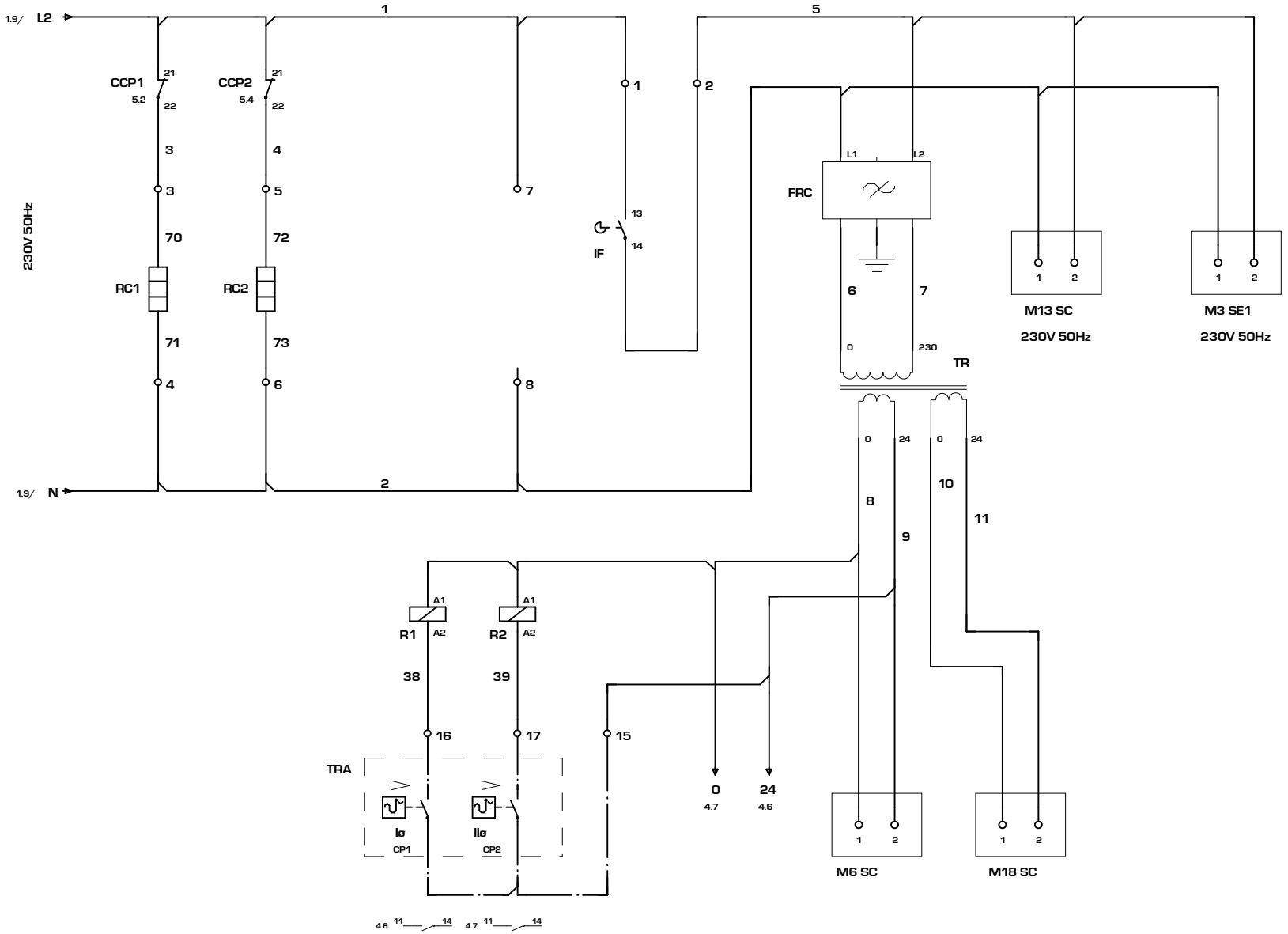
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 29.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68941.00
DATA 29.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



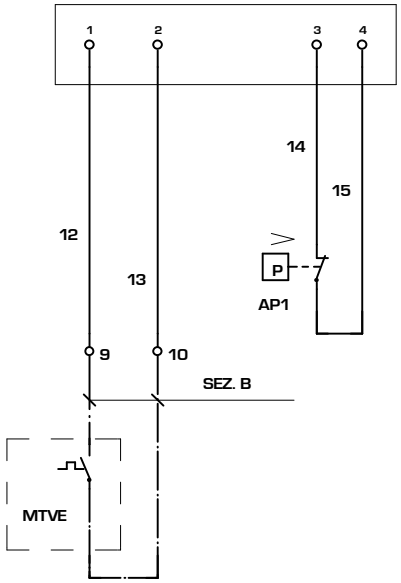
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 275C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
							DATA 29.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68941.00
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 29.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo		PAG 3 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

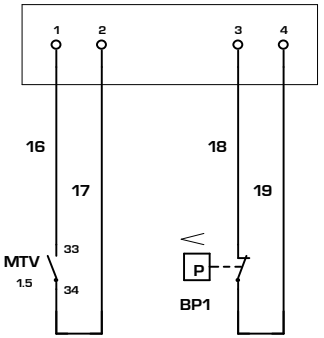
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

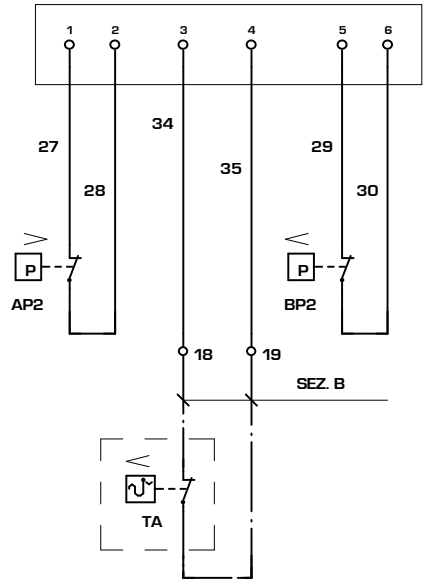
M8 SC



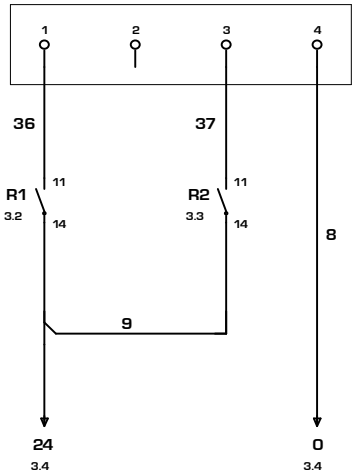
M9 SC



M11 SC



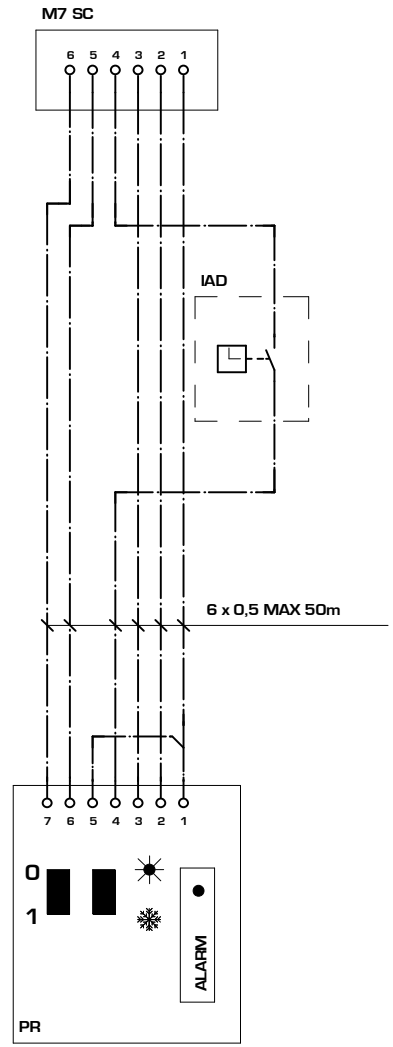
M1 SC



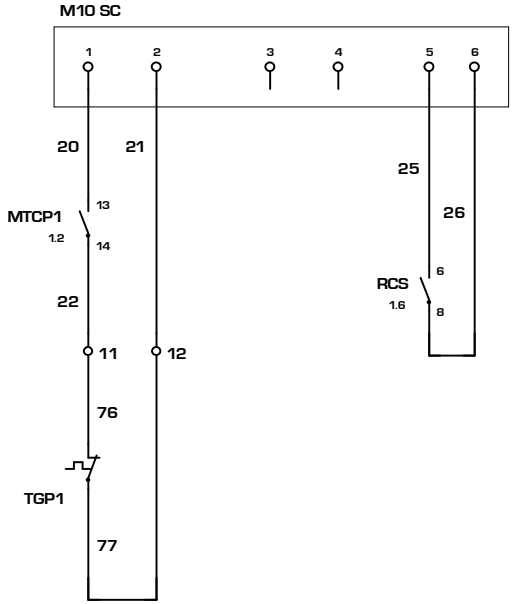
COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

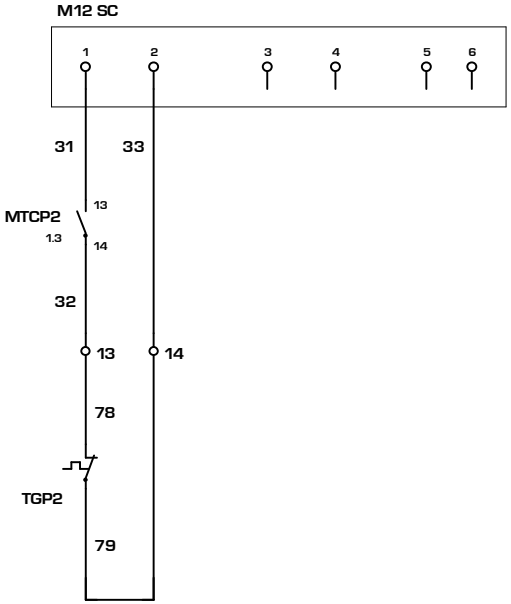
M7 SC



M10 SC



M12 SC

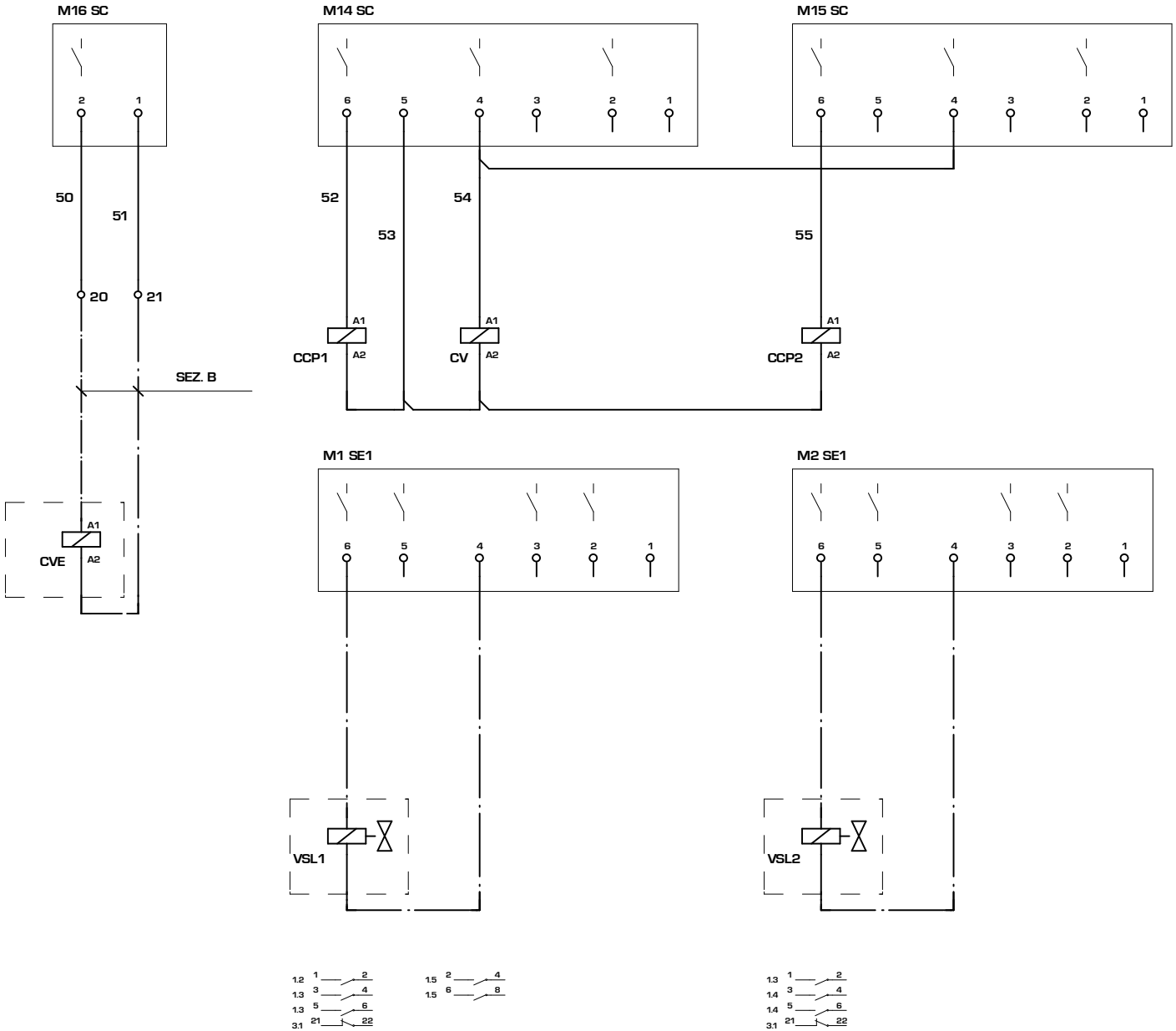


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275C
							SOSTITUITO	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 29.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68941.00 PAG 4
							DATA 29.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 275C
SOSTITUITO			
DATA	29.Gen.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	29.Gen.2002	VERIFICATO	Dal Santo

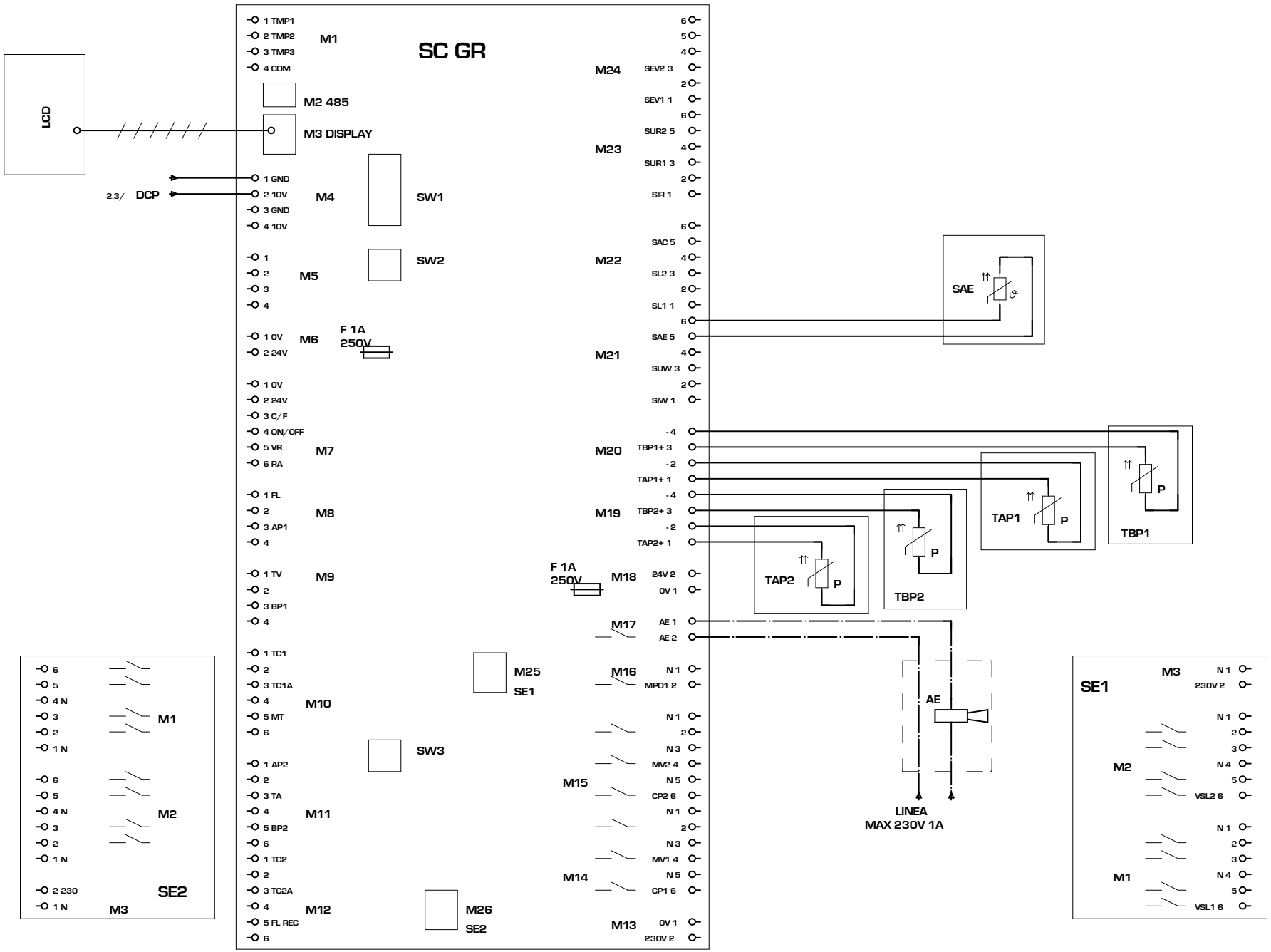
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 68941.00

PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

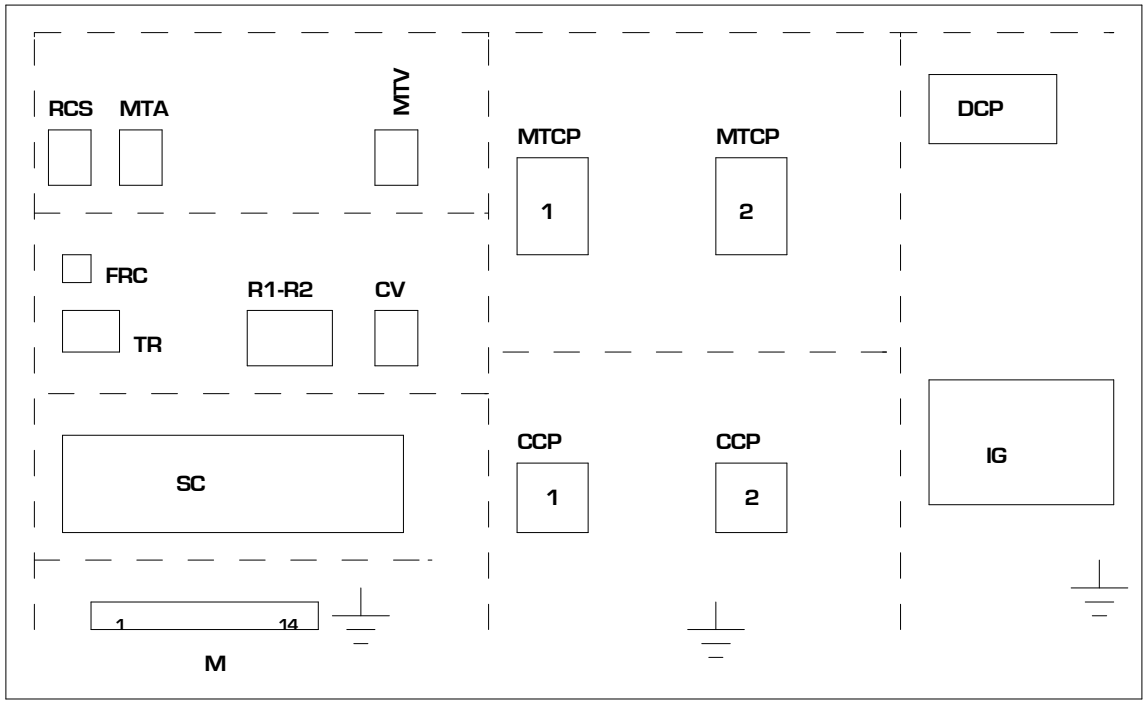
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 275C
DATA 29.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 29.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68941.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 275C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
							DATA 29.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68941.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 29.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0325-350 FC F3-F4 cod. 6019000_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

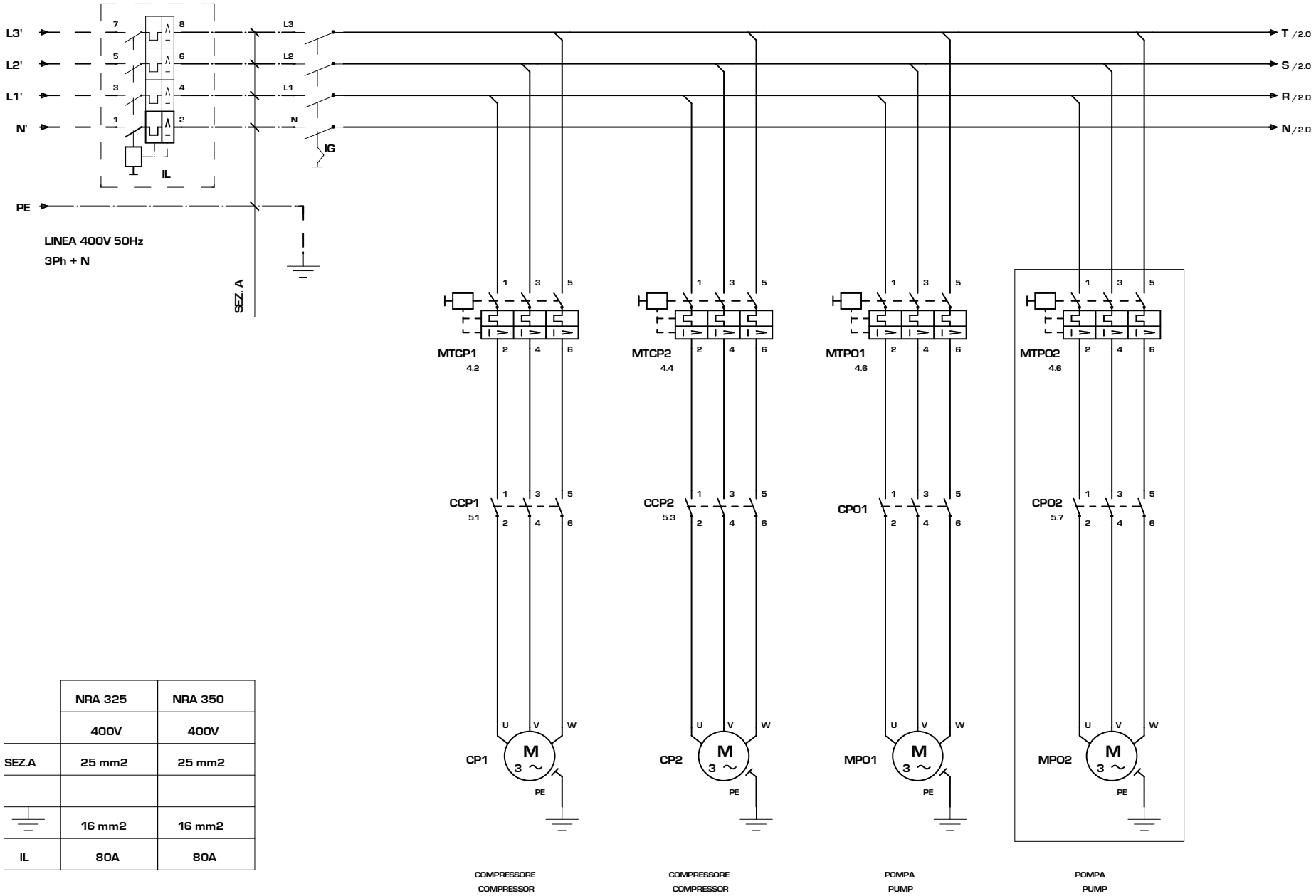
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 325	NRA 350
	400V	400V
SEZ.A	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	80A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

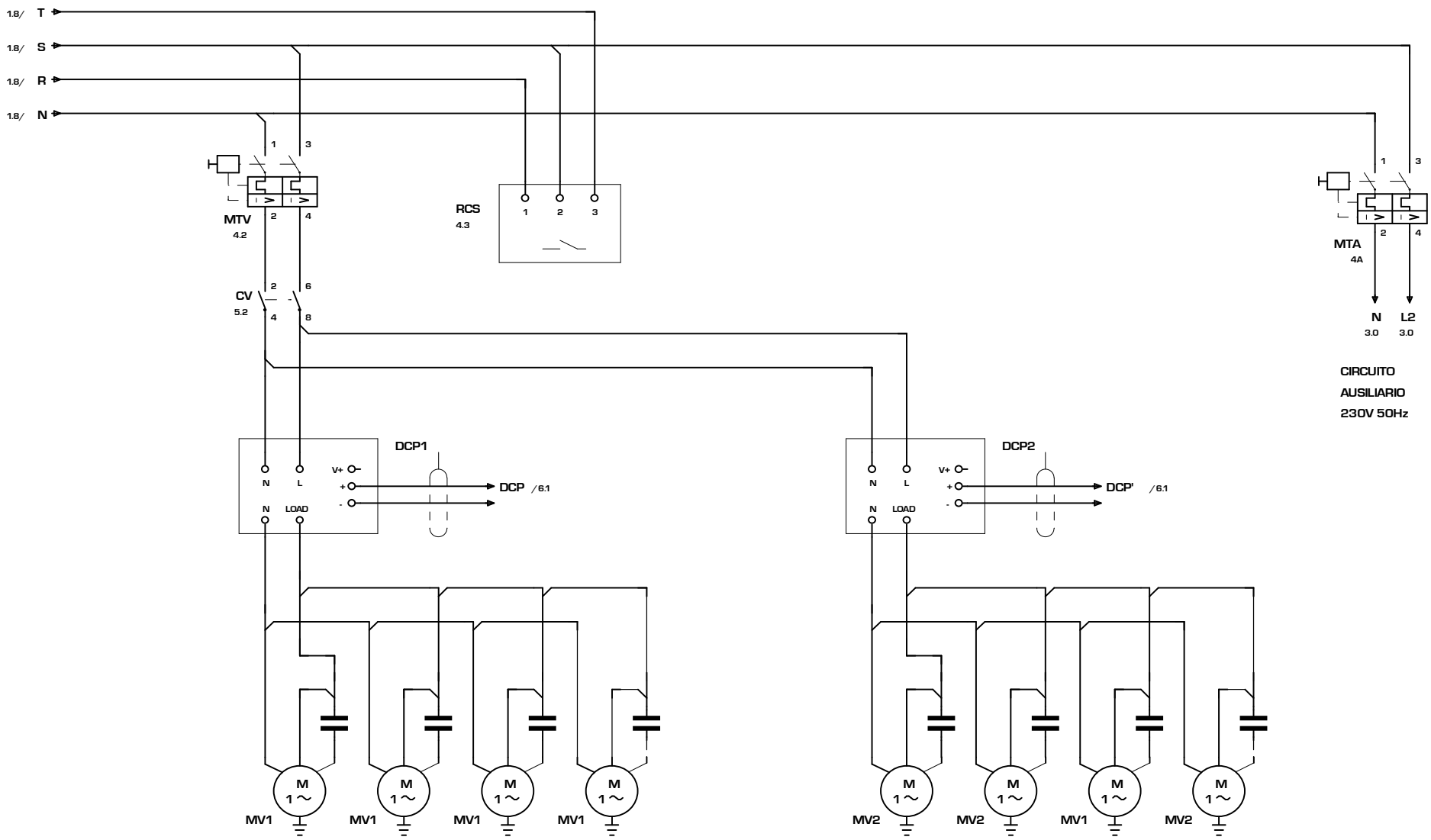
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 325-350 FCA
DATA 01.Apr.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 01.Apr.2003 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019000
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

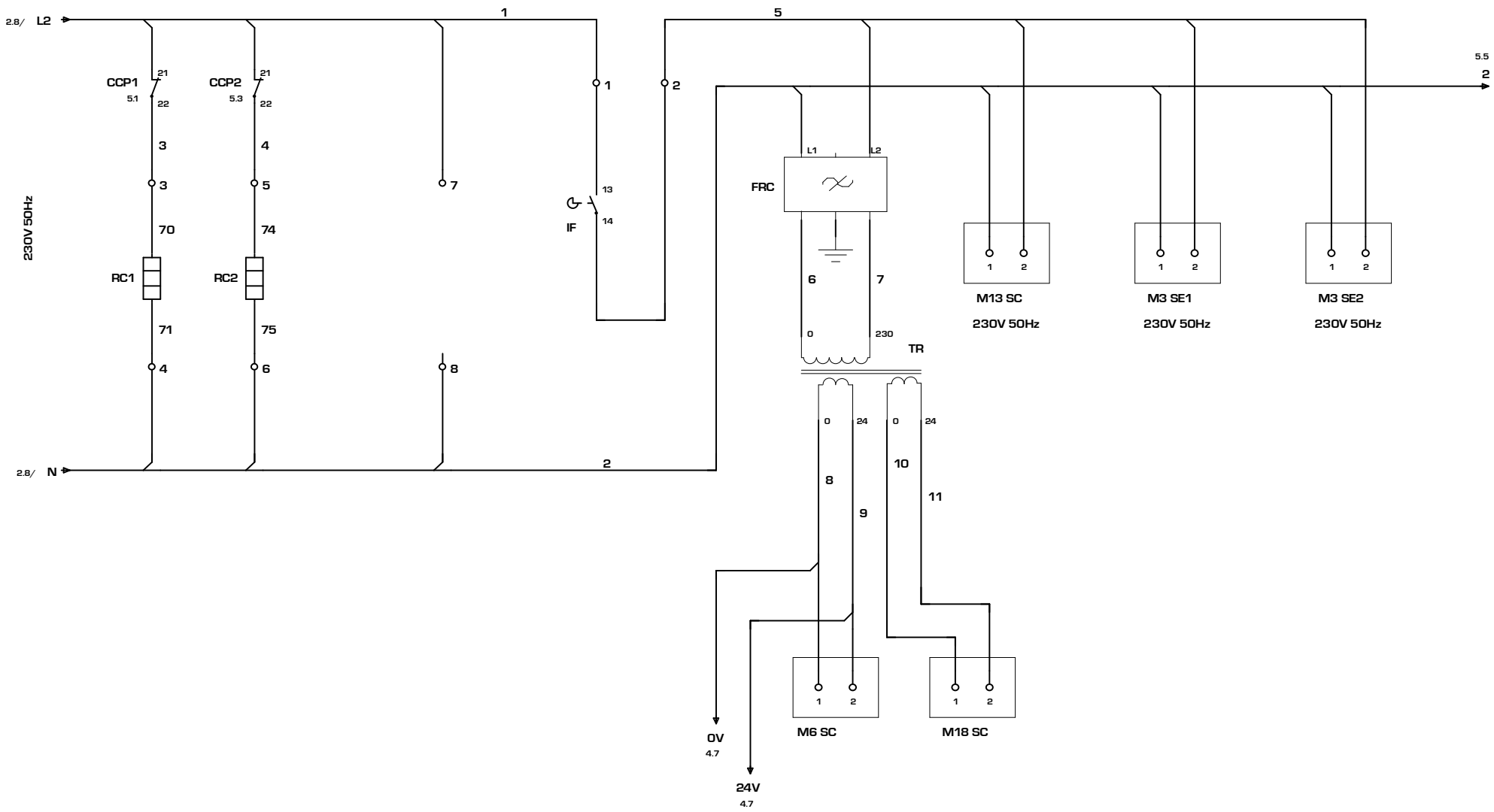
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	01.Apr.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	01.Apr.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019000
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



RESISTENZA CARTER
OIL HEATER

TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 01.Apr.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 01.Apr.2003 VERIFICATO Dal Santo

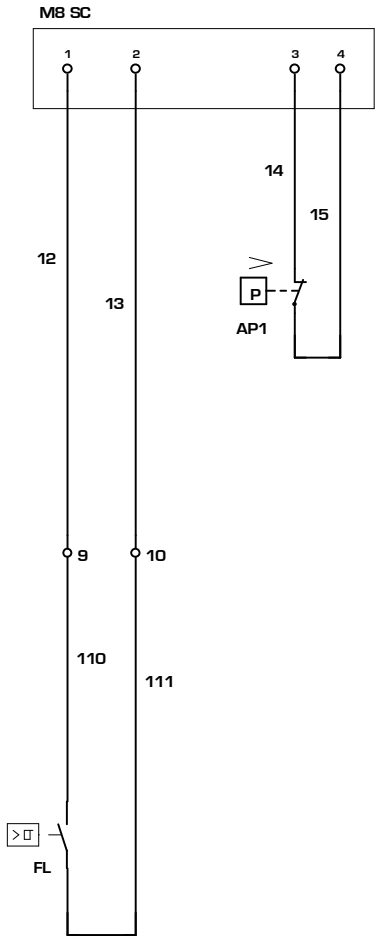
MODELLO 325-350 FCA

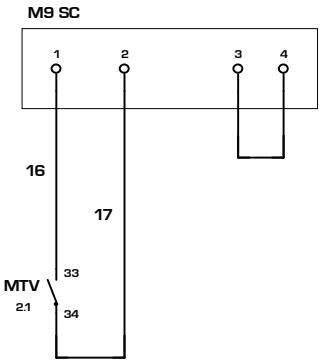
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019000
PAG 3
DI 7

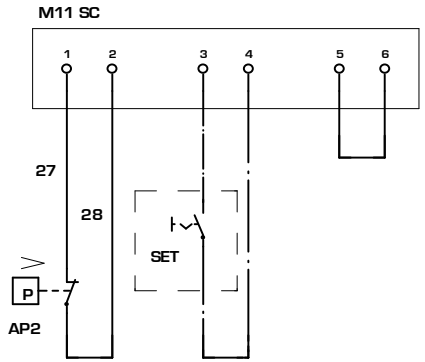
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

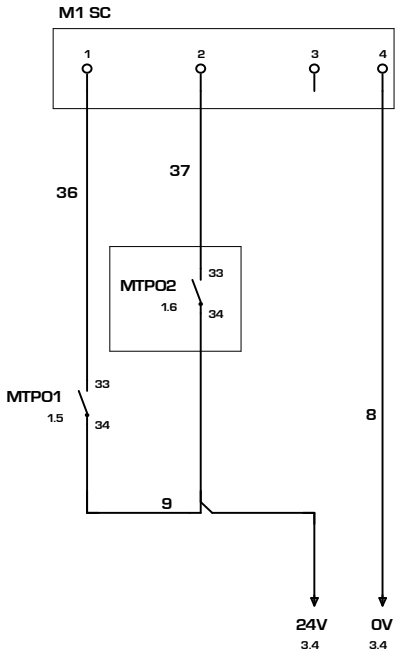
UNI A3

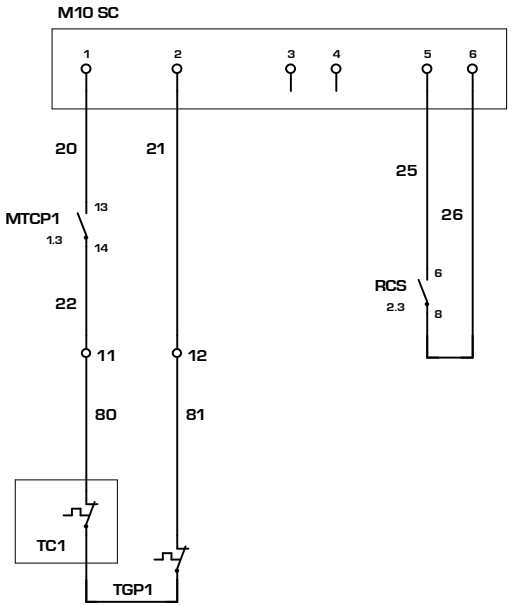
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

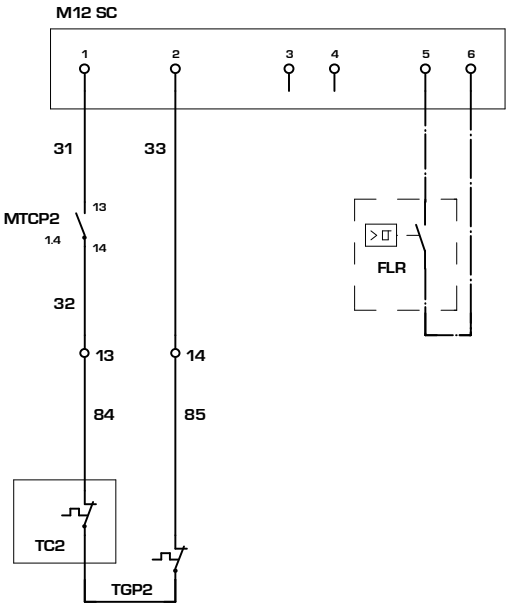






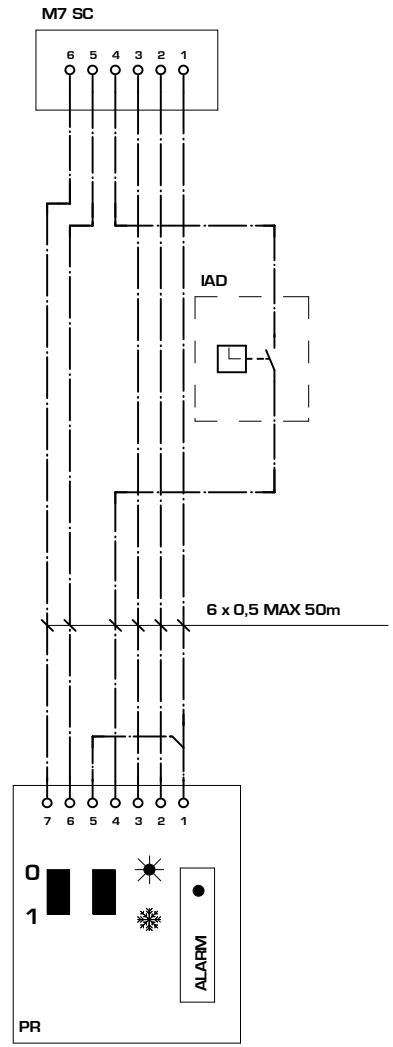






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

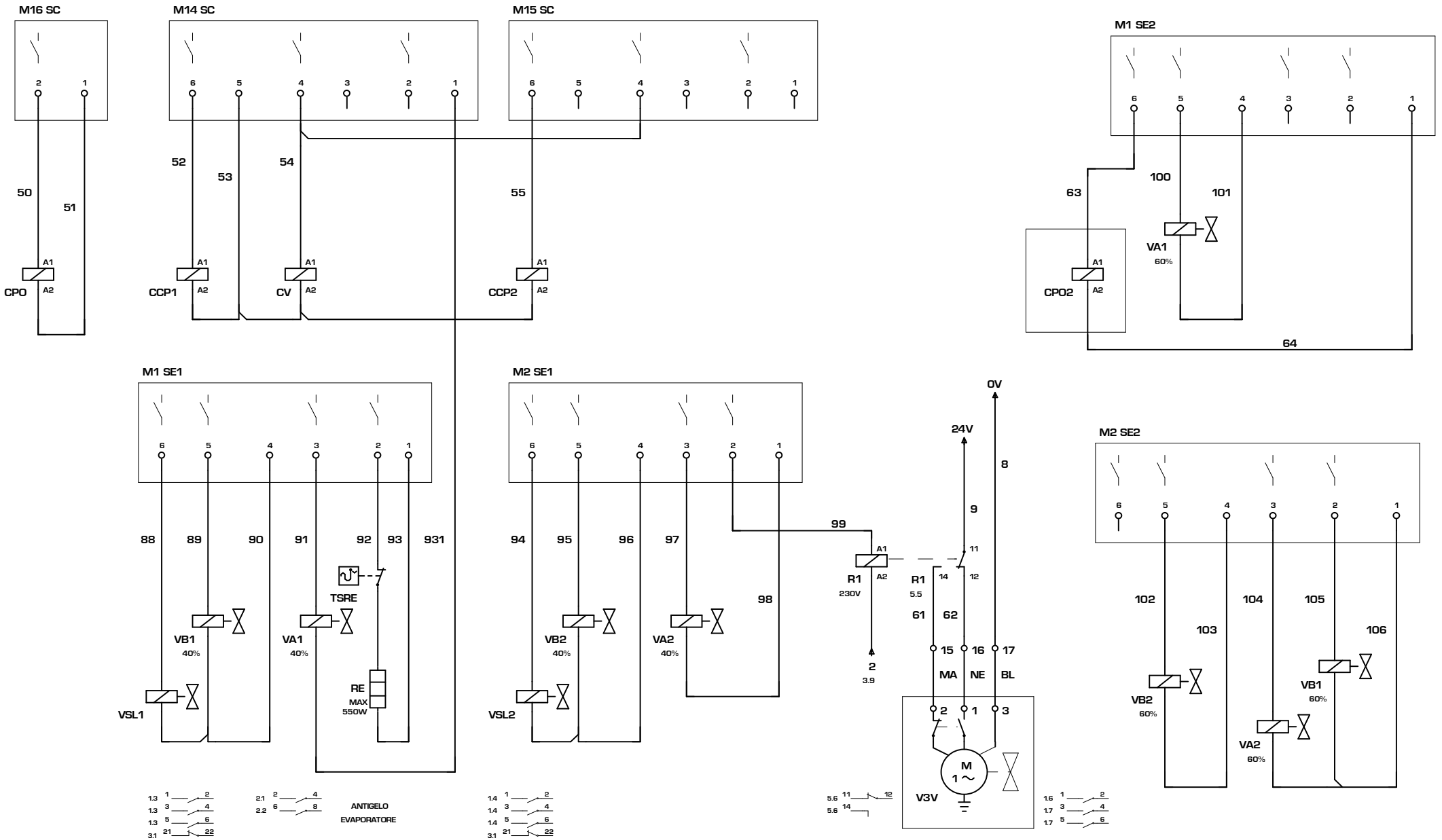


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						SOSTITUITO				
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 01.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6019000	PAG 4
						DATA 01.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

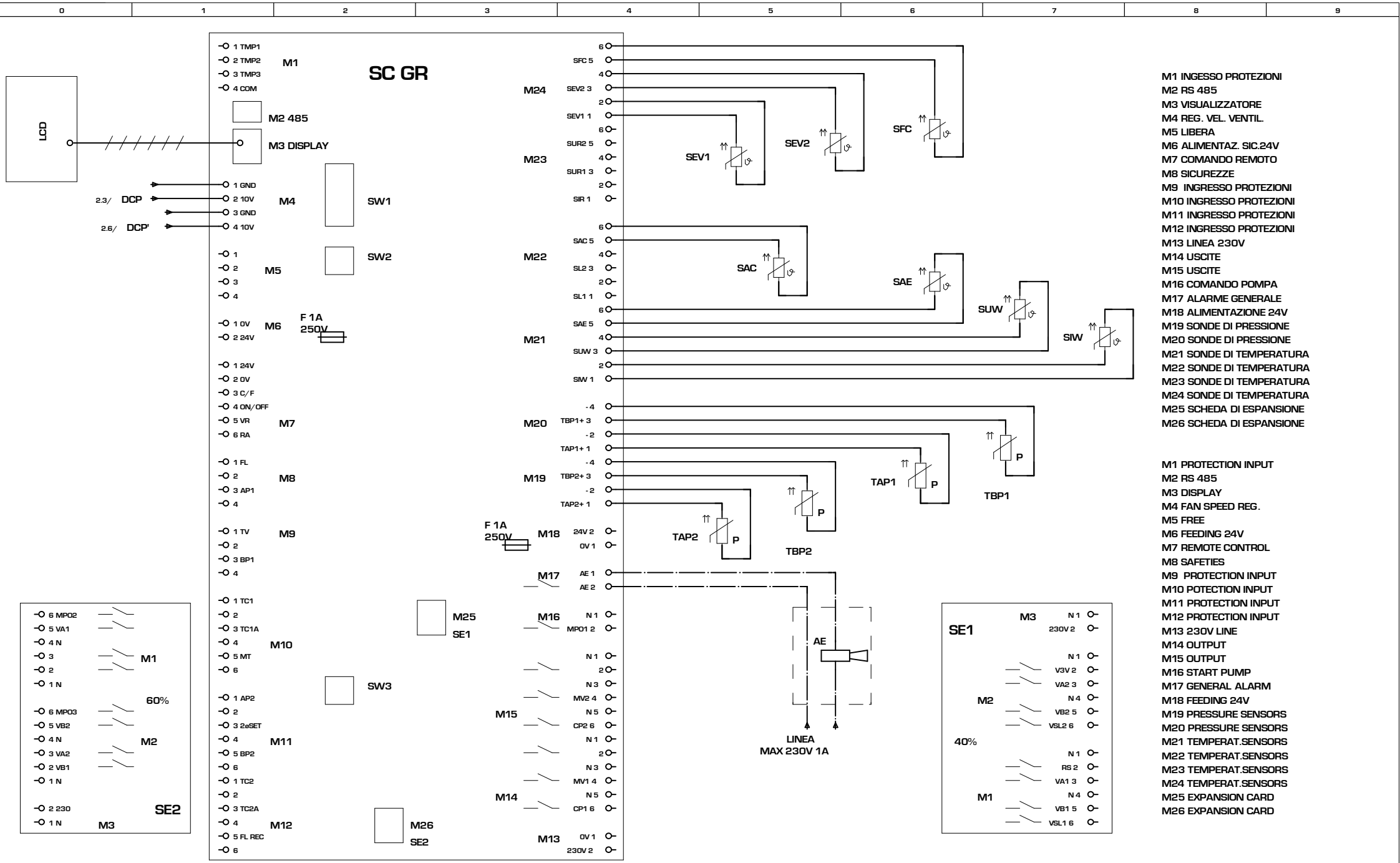
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 01.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019000	PAG 5 DI 7
							DATA 01.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

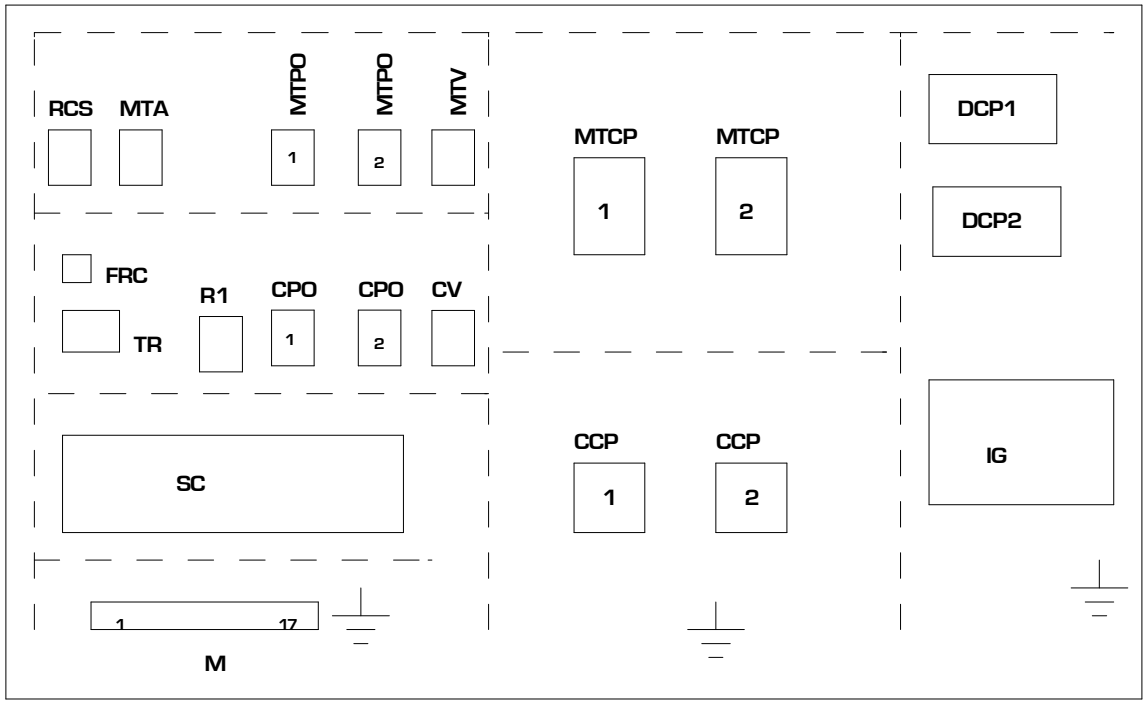
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA 01.Apr.2003	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 01.Apr.2003	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6019000

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	01.Apr.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	01.Apr.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 6019000

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0325-350 FC 230V F3-F4 cod. 6019020_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

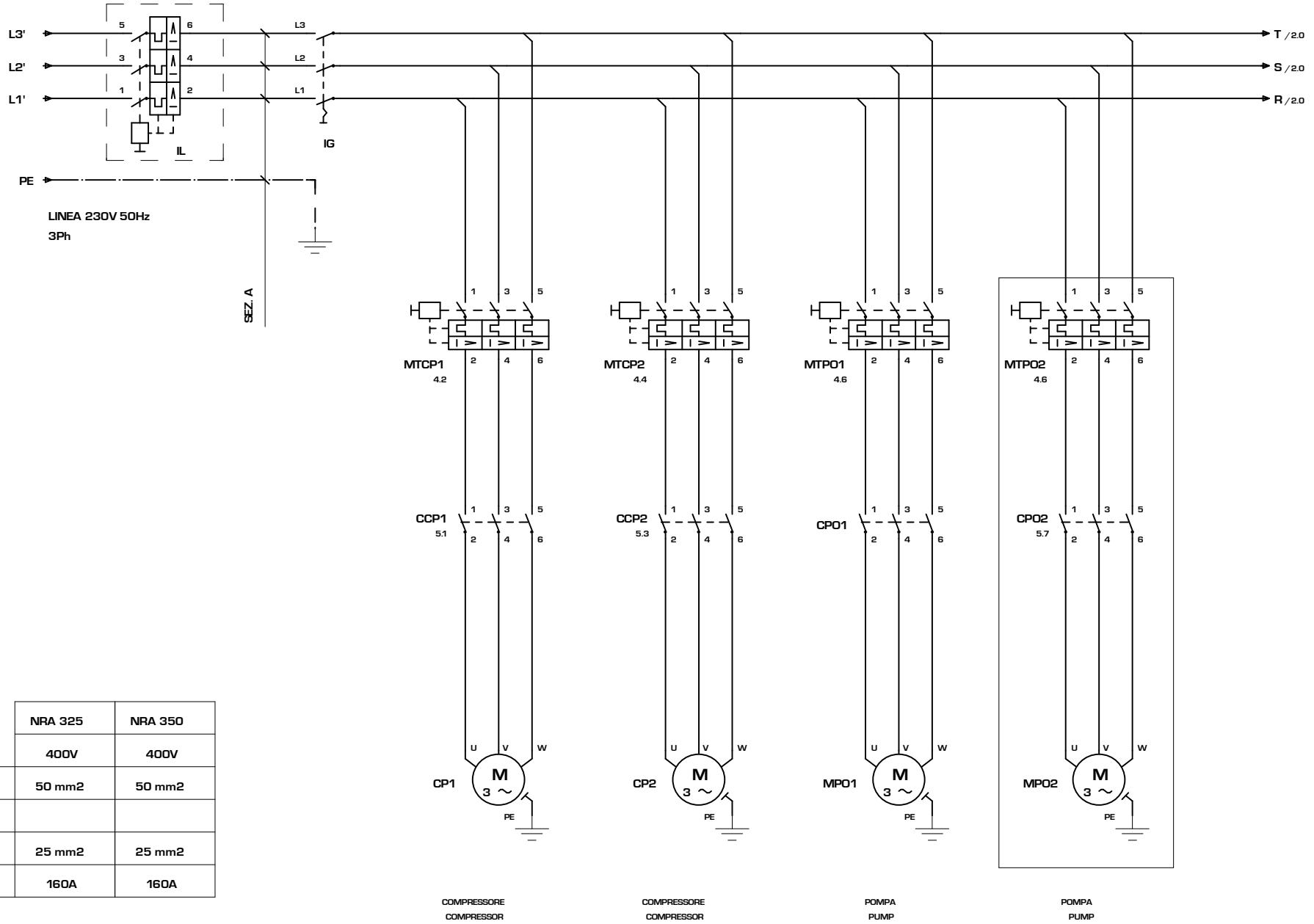
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 325	NRA 350
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

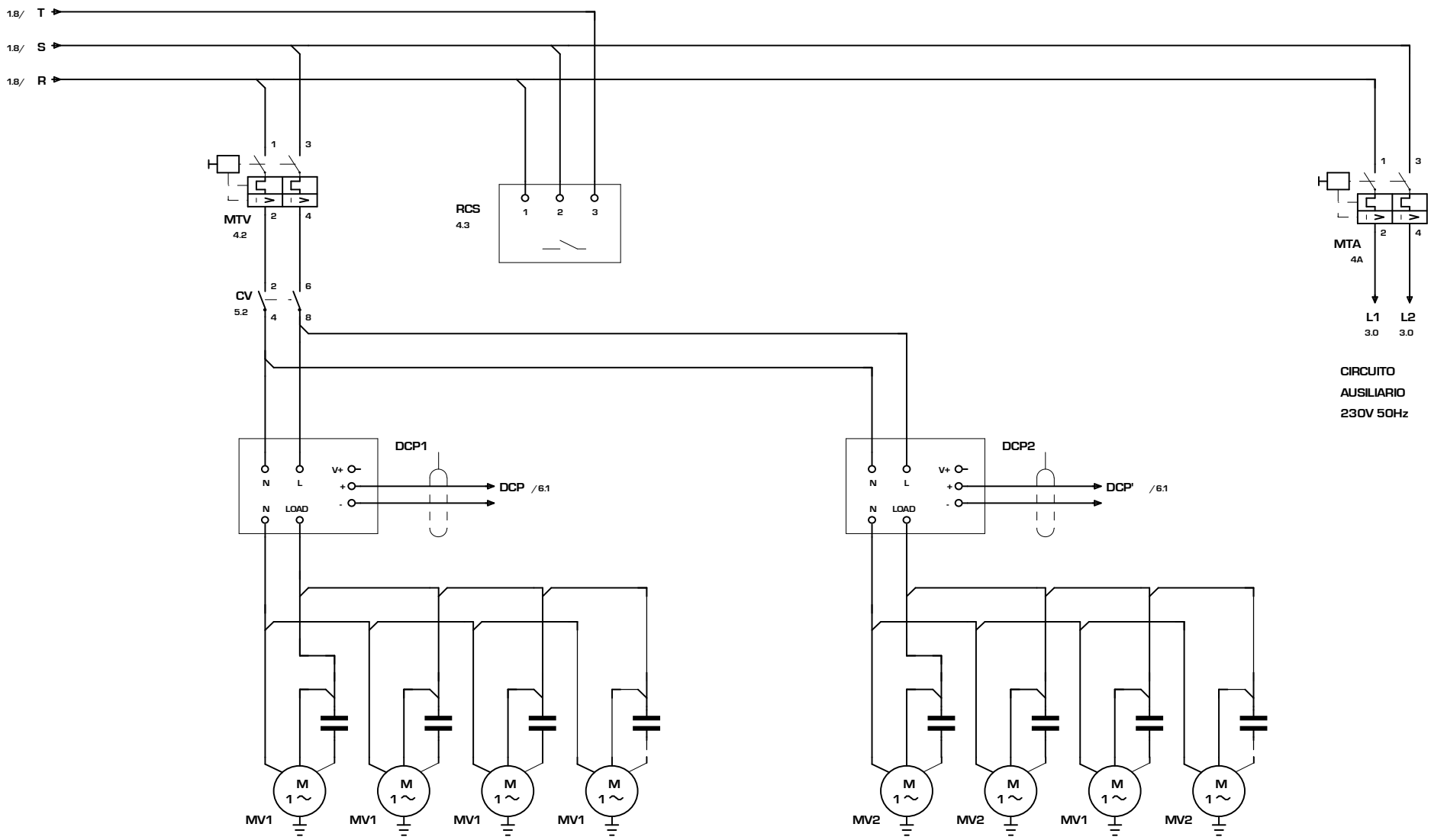
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019020
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

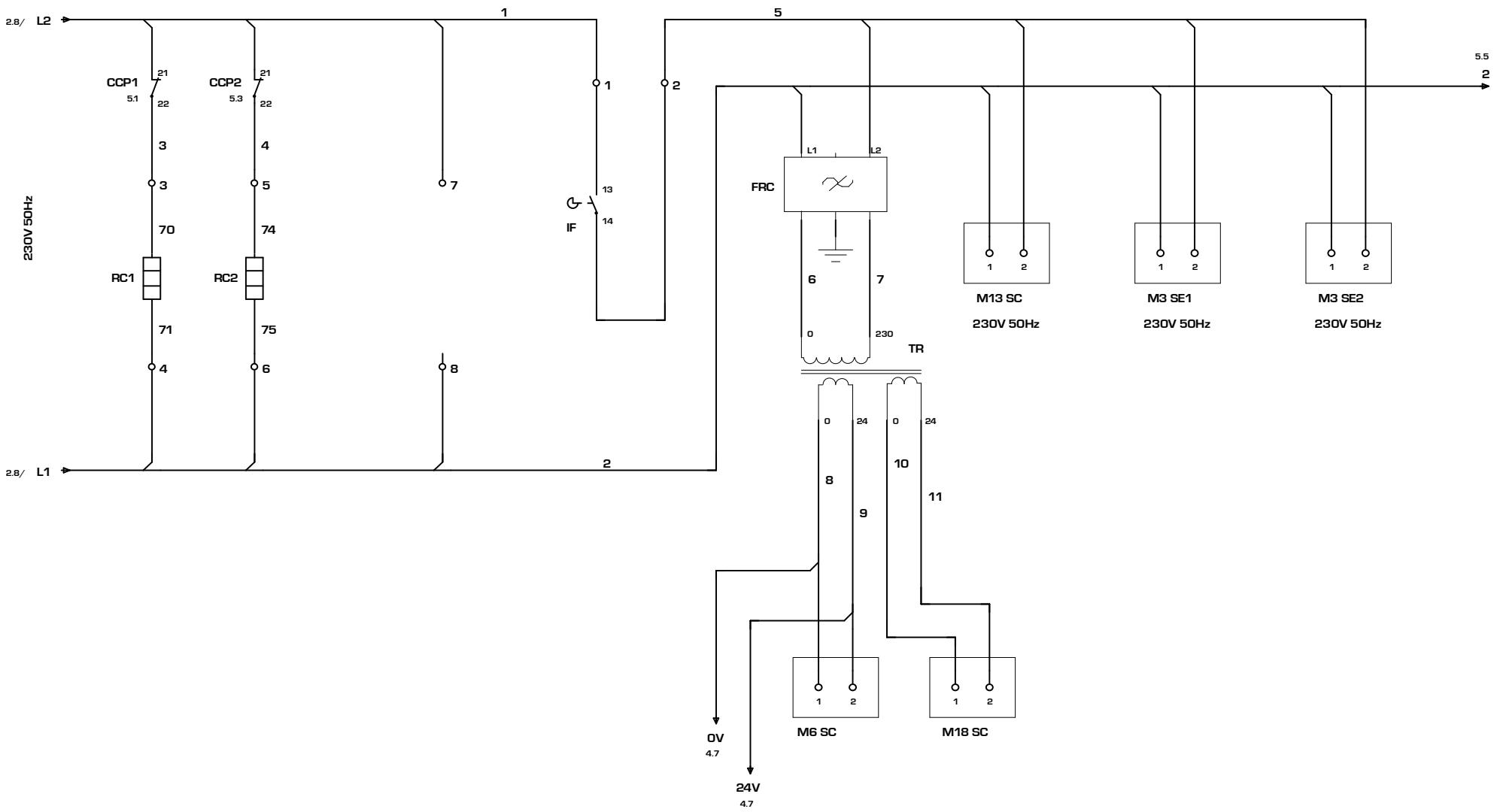
CODICE 6019020

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



RESISTENZA CARTER
OIL HEATER

TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

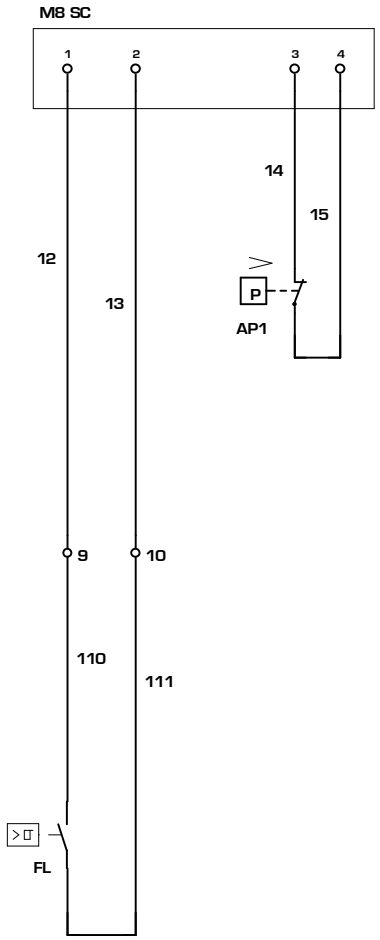
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

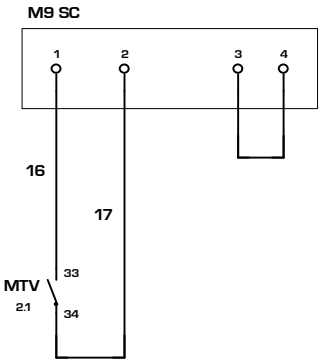
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019020
PAG 3
DI 7

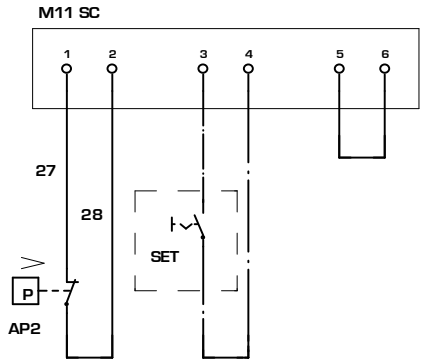
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

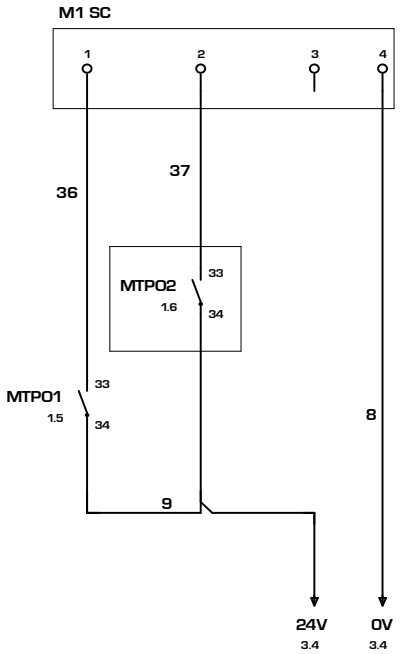
UNI A3

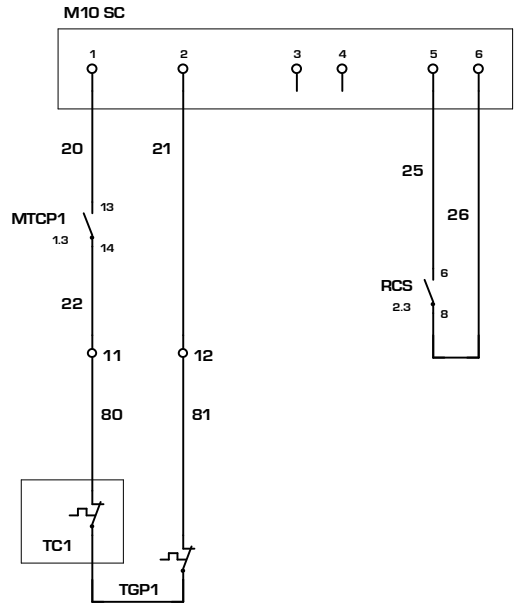
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

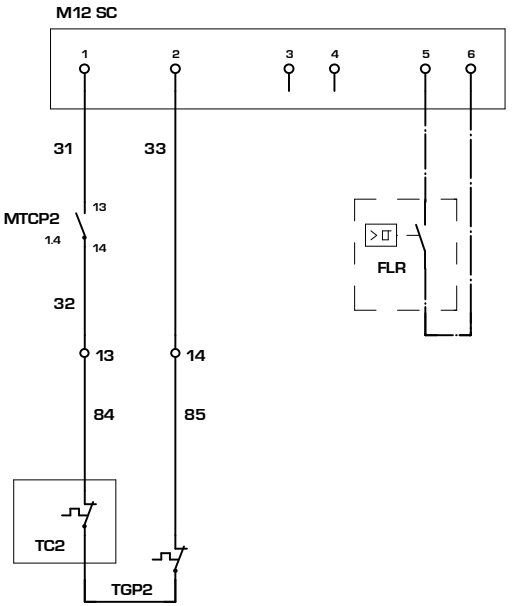






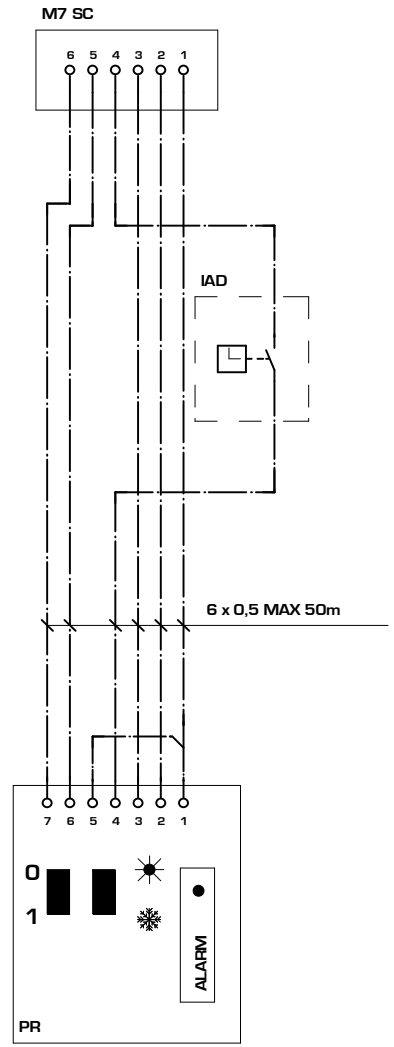






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

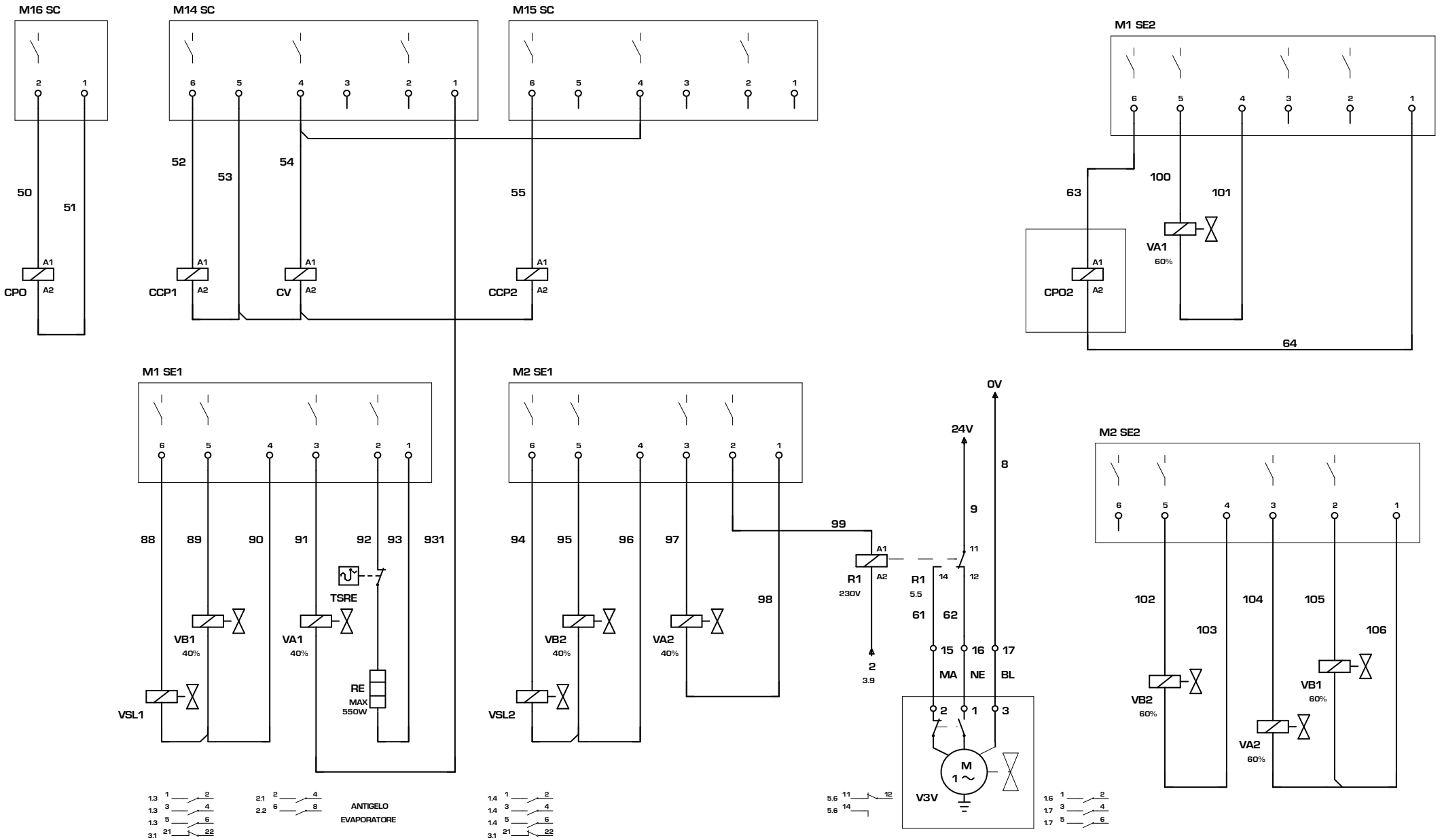


					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO			
						DATA 15.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6019020
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 15.Nov.2005	VERIFICATO Zielo		PAG 4 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

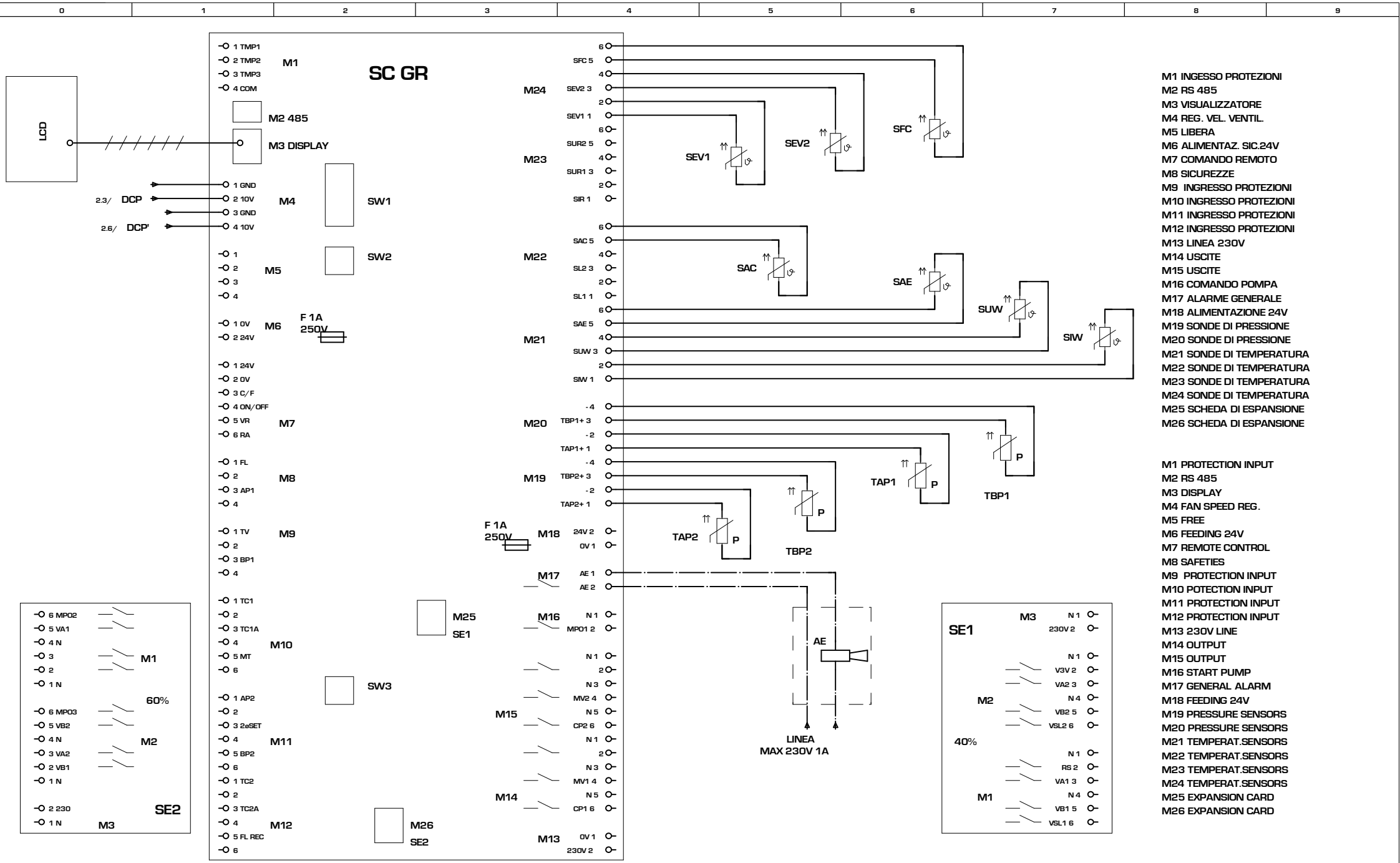
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 325-350 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
							DATA 15.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019020
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Nov.2005	VERIFICATO Zielo	PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

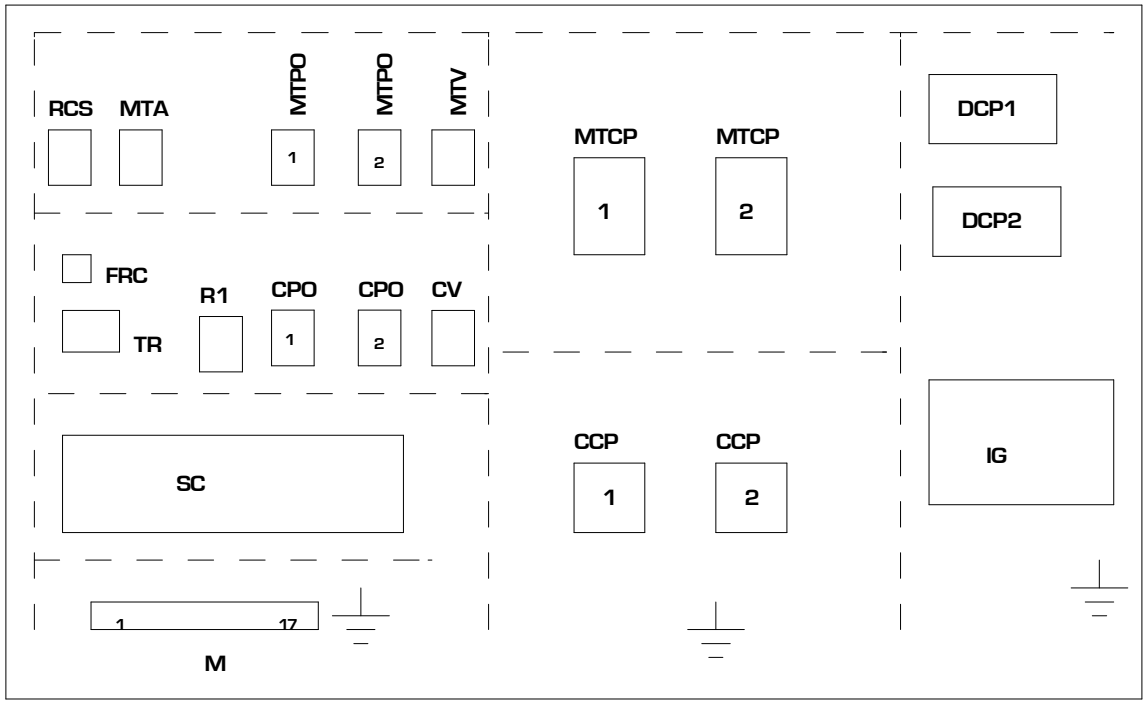
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019020
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019020
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0325-0350 FC -FO cod. 6030000_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

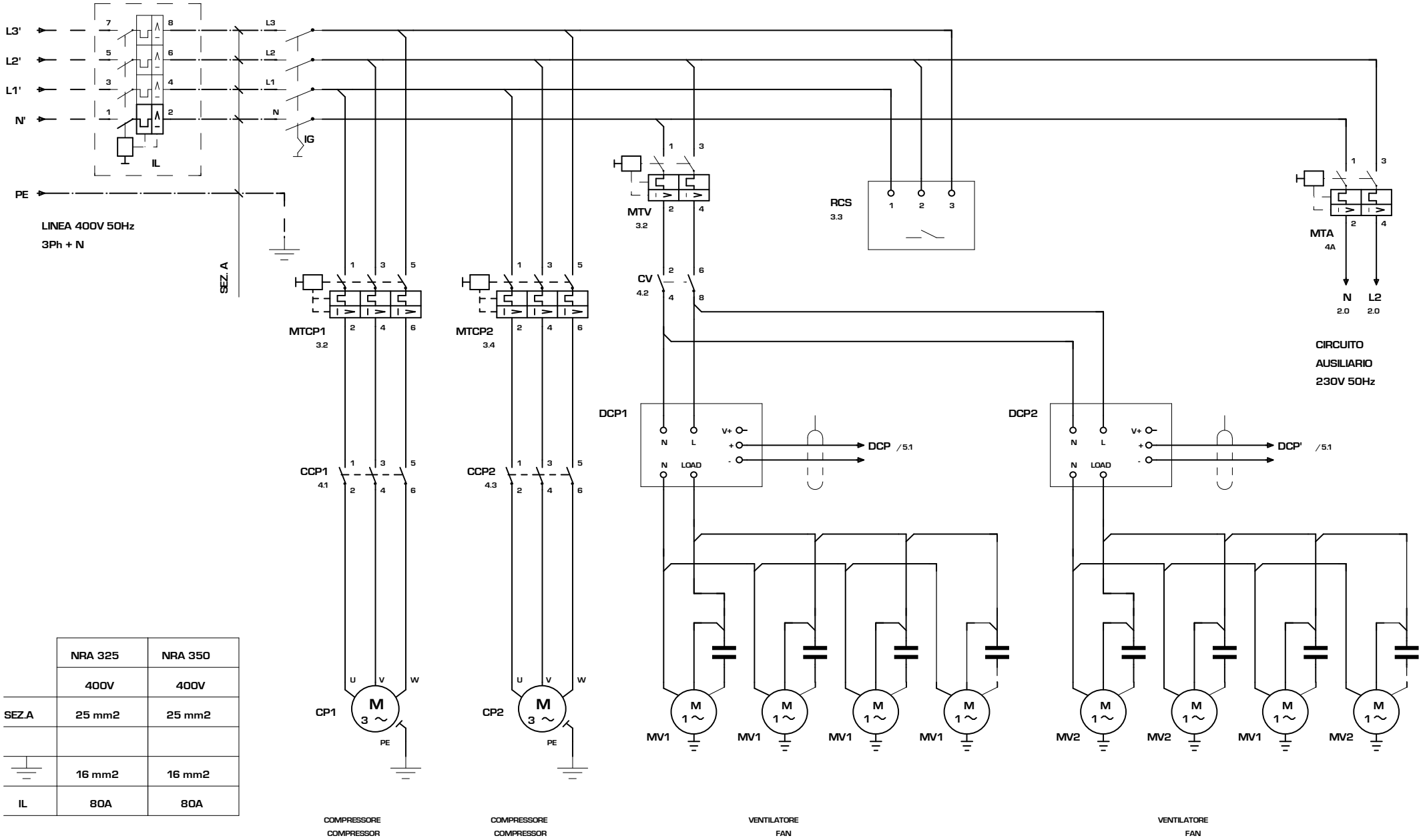
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 325	NRA 350
	400V	400V
SEZ.A	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	80A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

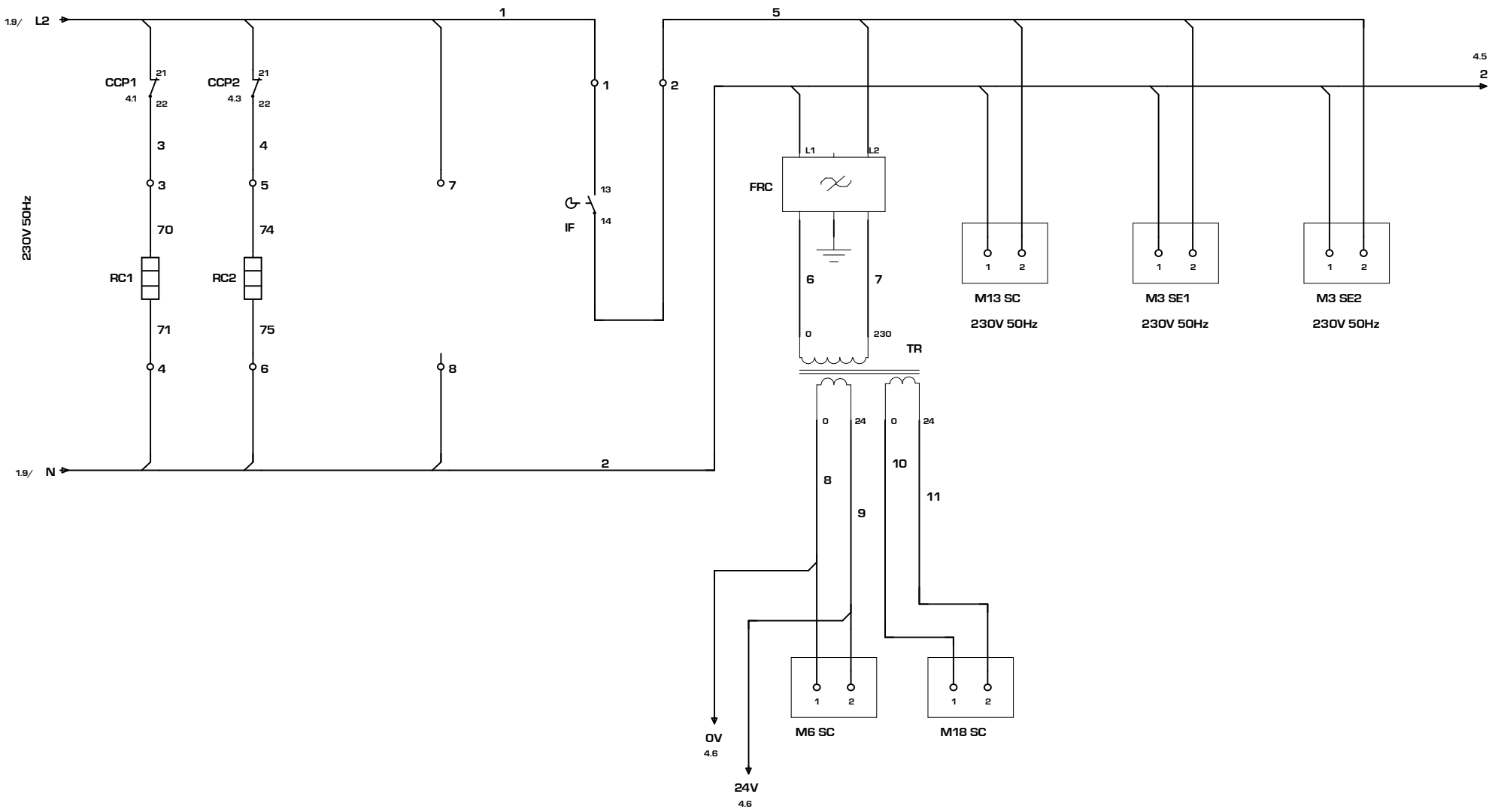
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6030000
DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

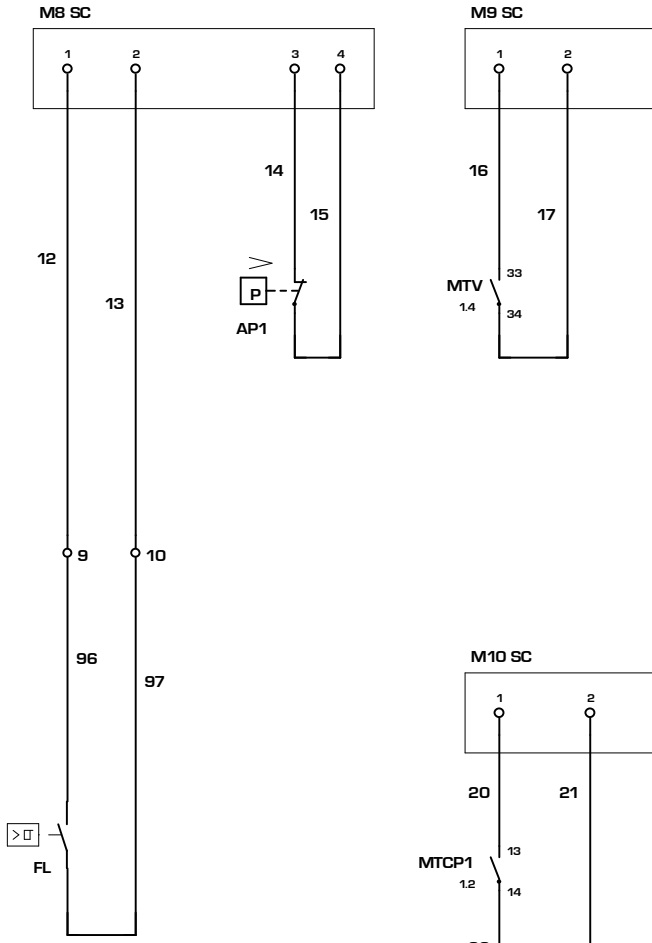


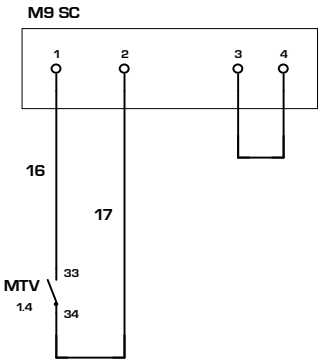
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6030000 PAG 2 DI 6
						DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo		

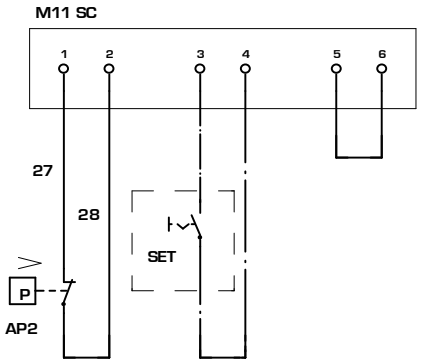
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

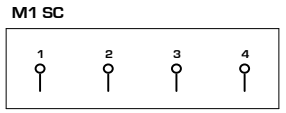
UNI A3

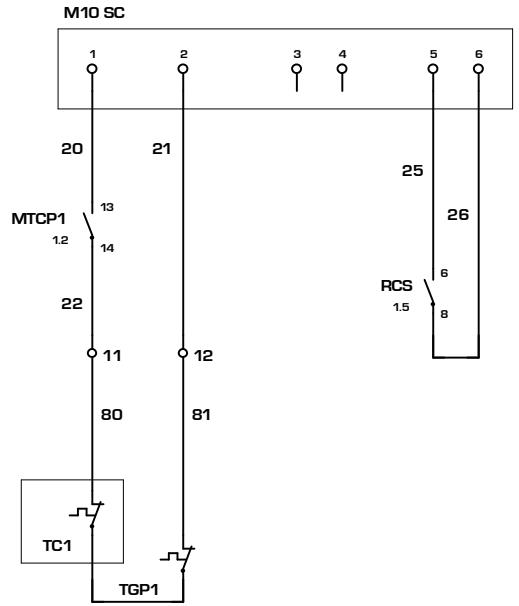
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

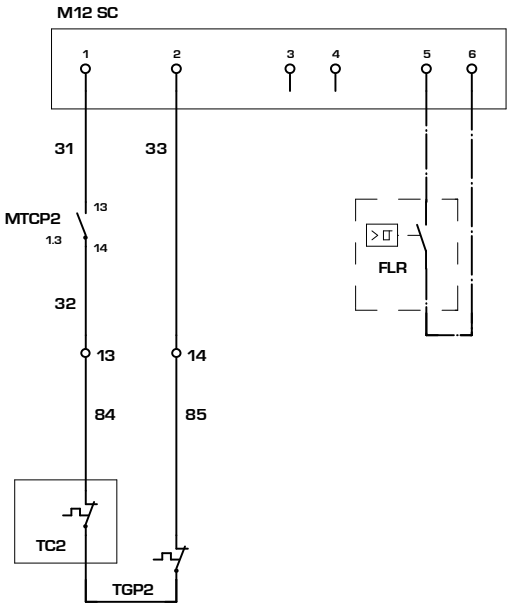






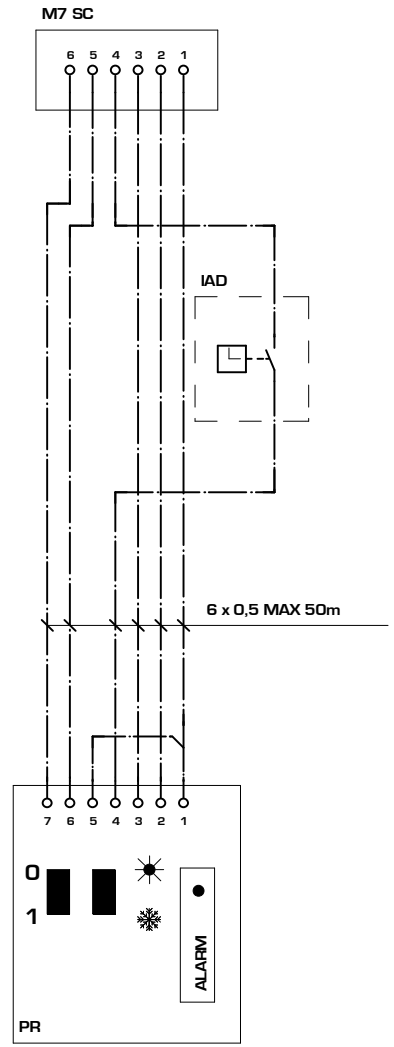






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

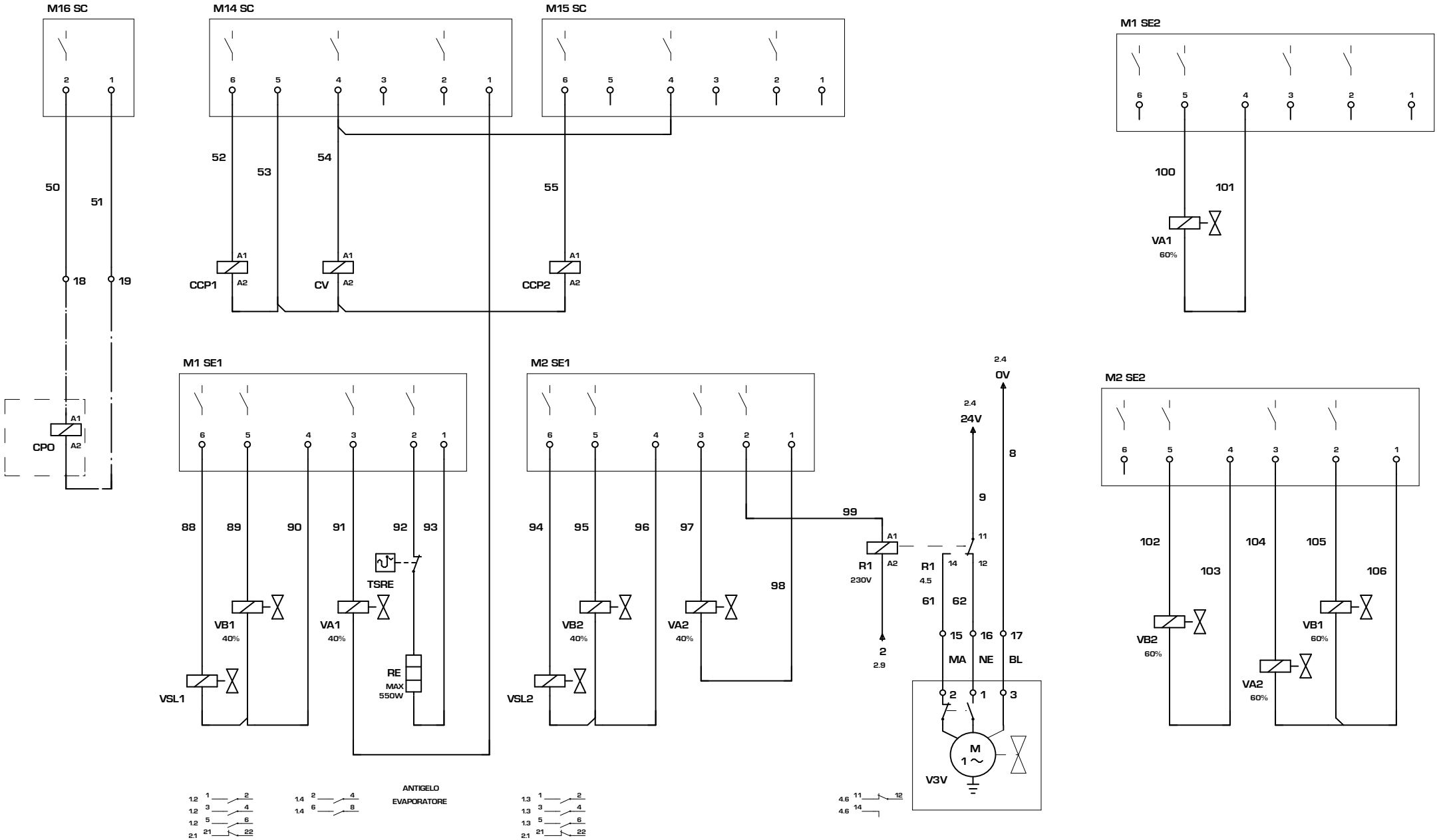


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						SOSTITUITO				
						DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6030000	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

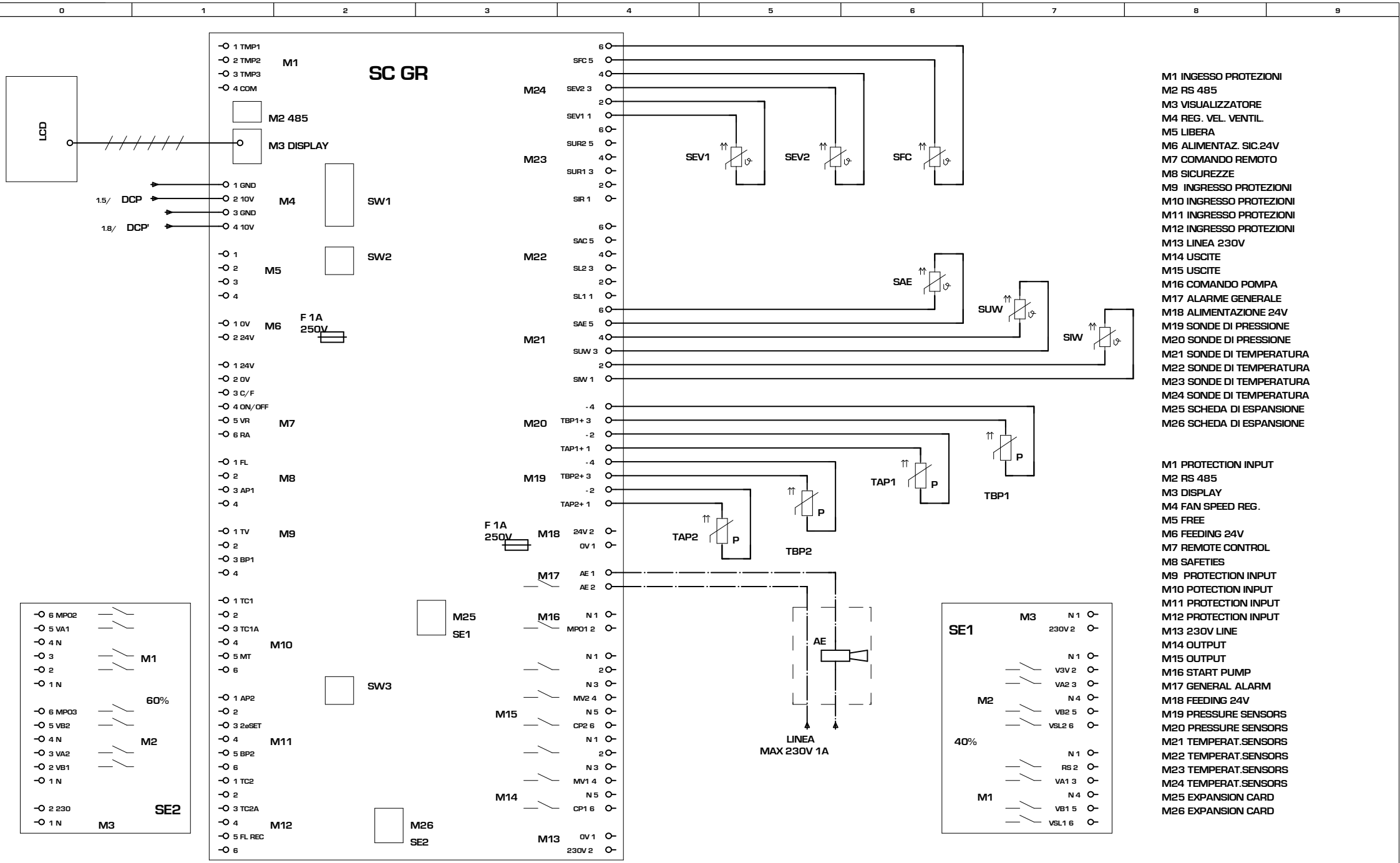
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE		MODELLO 325-350 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 15.Gen.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6030000	PAG 4
						DATA 15.Gen.2003	VERIFICATO Dal Santo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

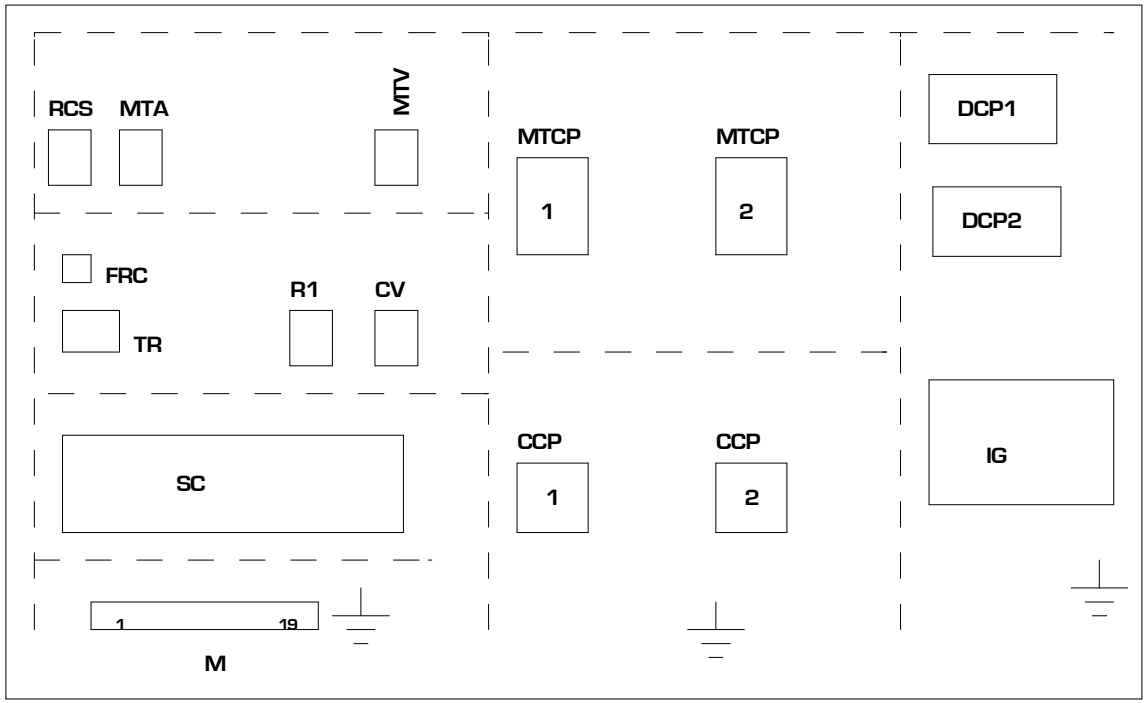
SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FC
SOSTITUITO			
DATA	15.Gen.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Gen.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6030000
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	325-350 FC
SOSTITUITO			
DATA	15.Gen.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Gen.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 6030000

PAG 6
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350 6VENTILATORI/6FANS 00 cod. 6891600_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

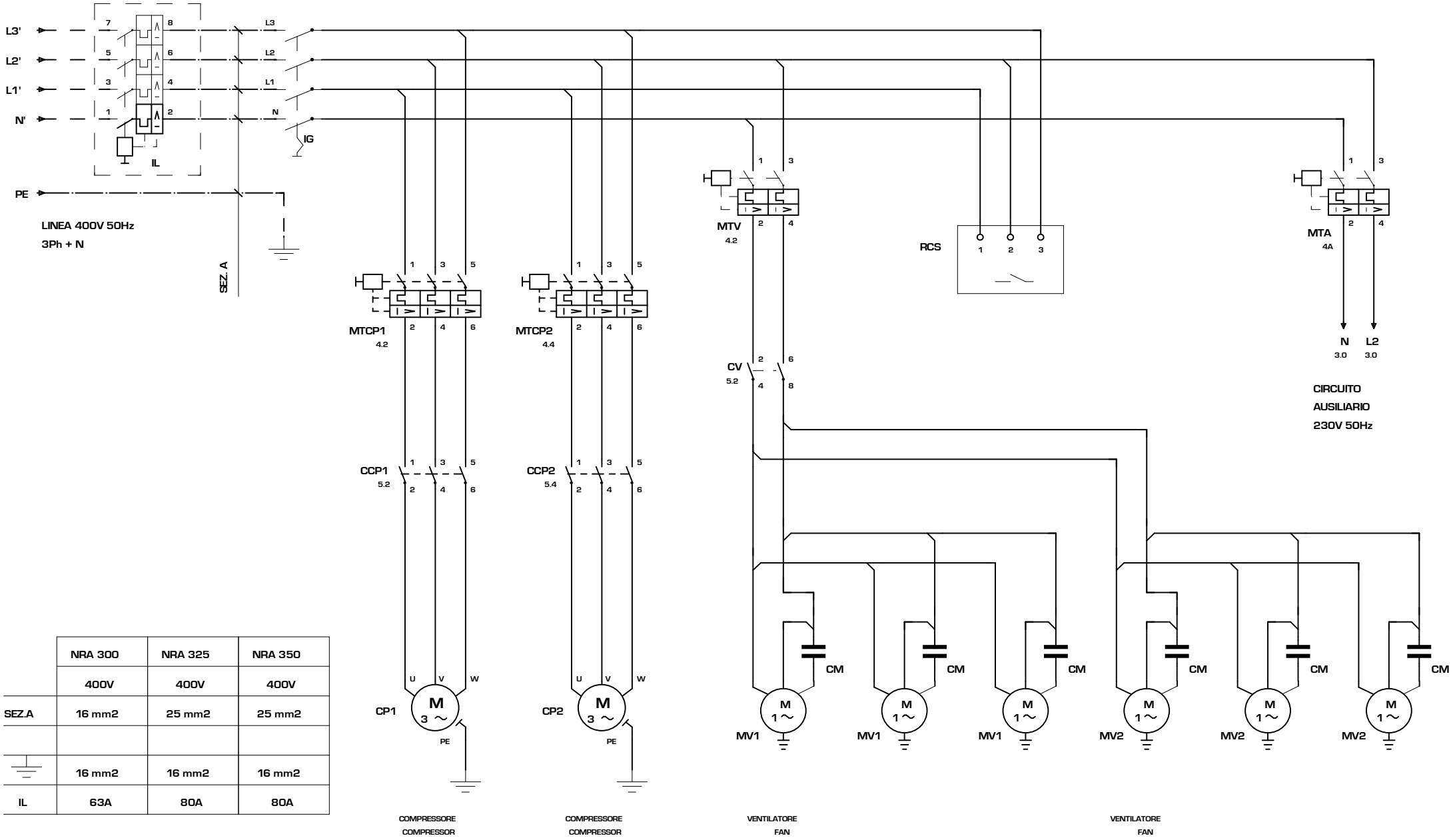
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300	NRA 325	NRA 350
	400V	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2	16 mm2
IL	63A	80A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

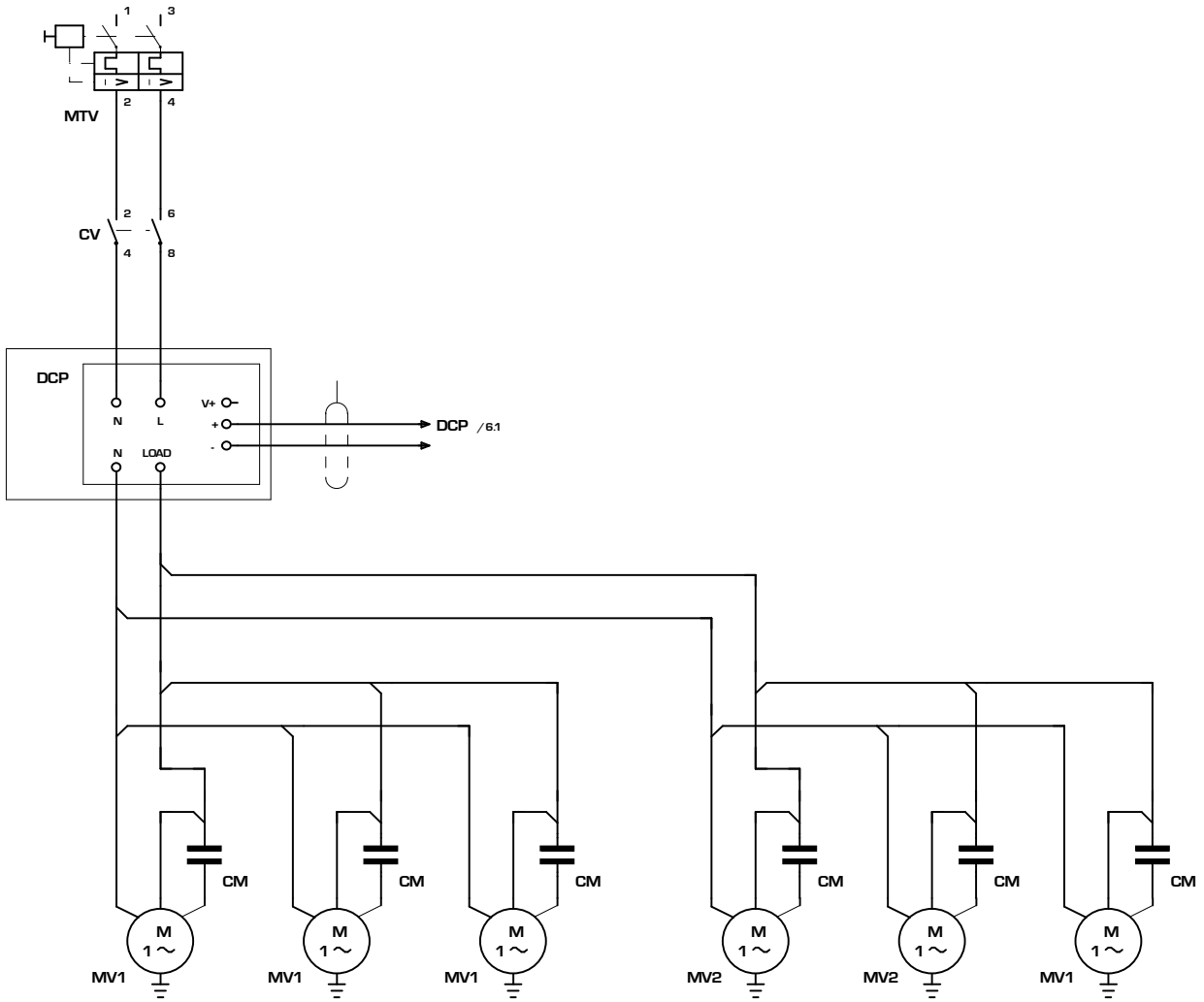
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350 6V
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68916.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO	Crivellaro	
DATA	VERIFICATO	Dal Santo	

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

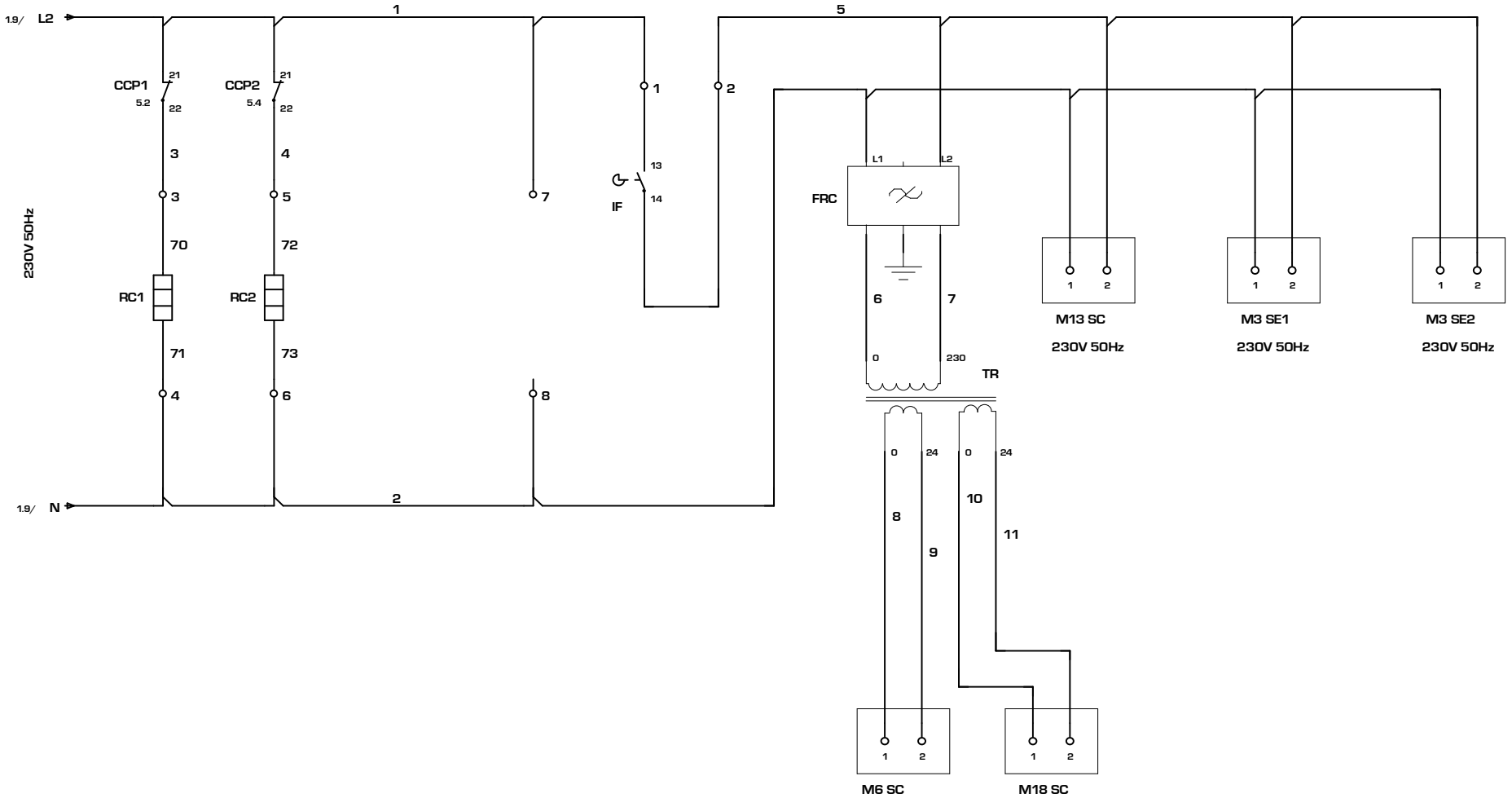
CODICE 68916.00

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

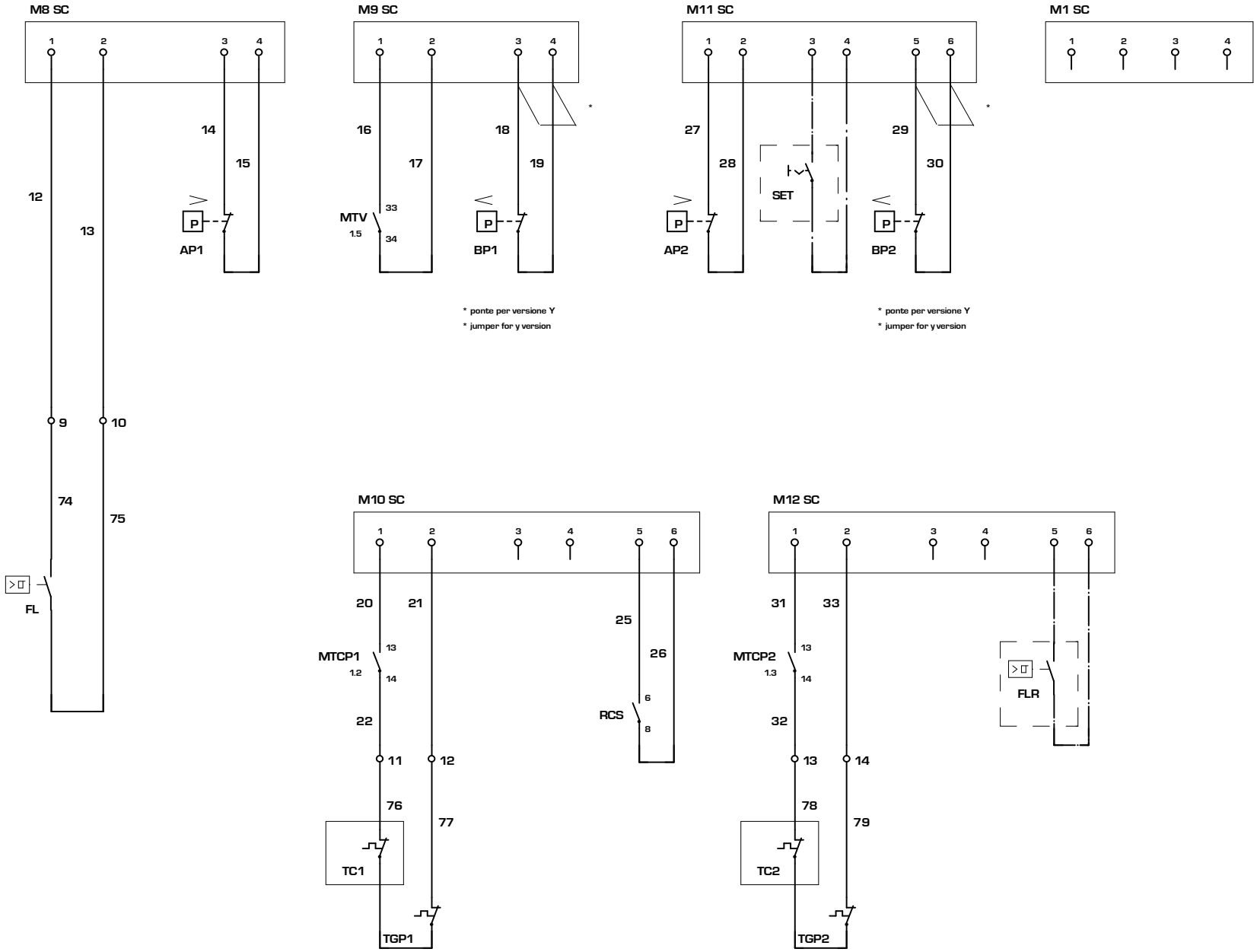


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 300-350 6V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	20/06/03	inserito TGP					DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68916.00 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

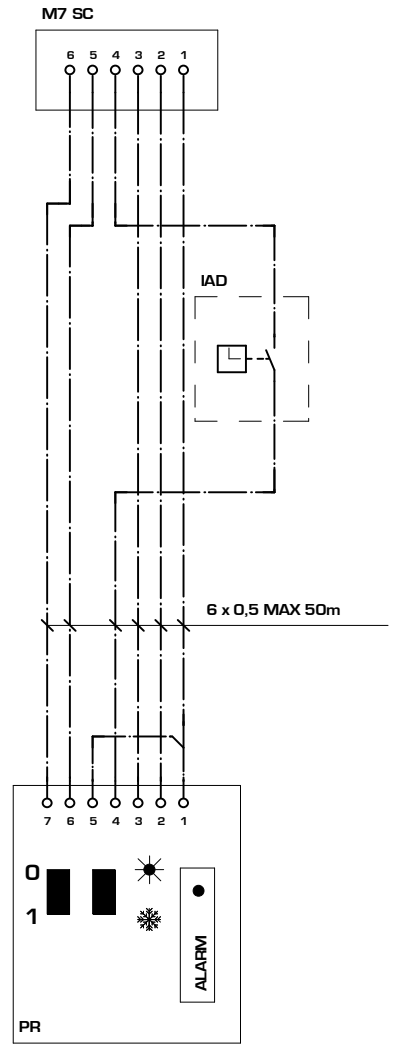
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

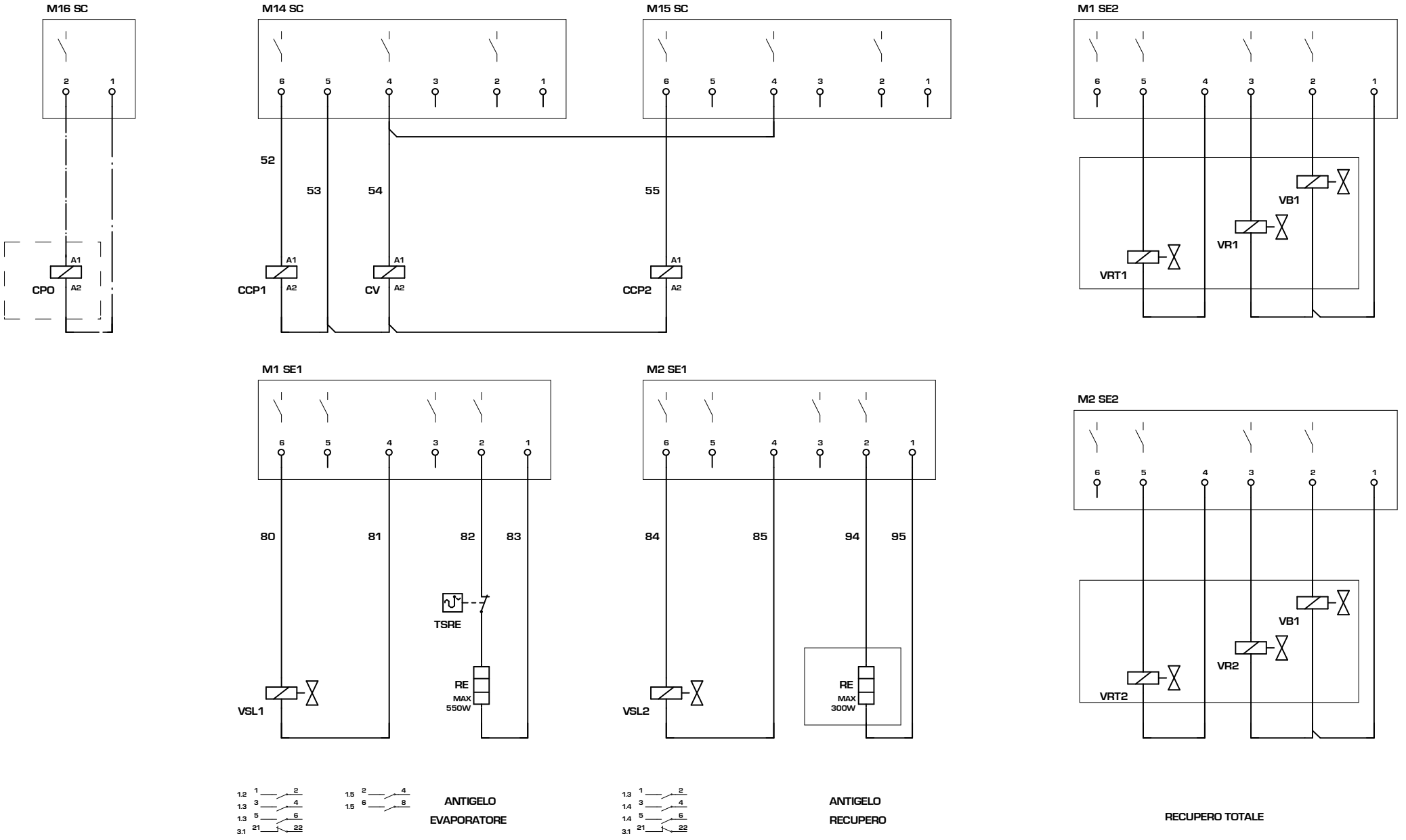
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350 6V
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68916.00
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

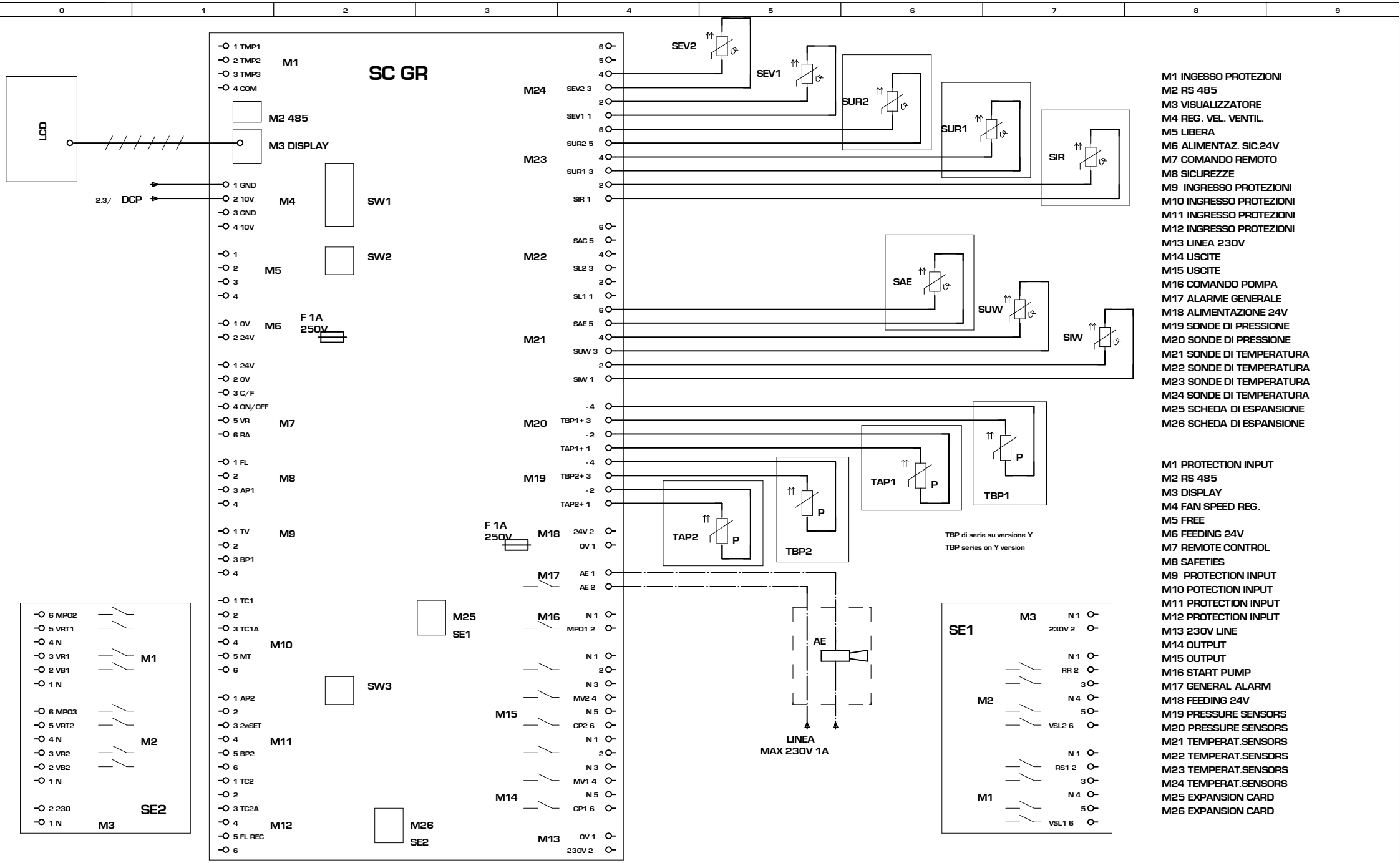
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350 6V
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68916.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

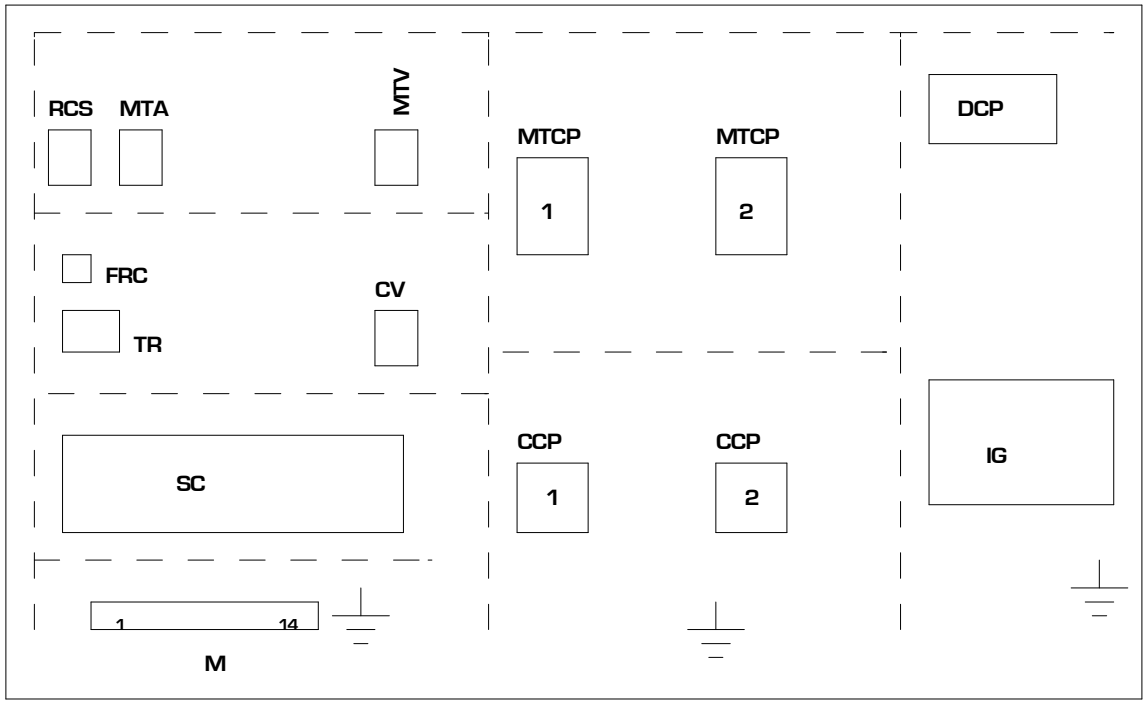
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	05.Set.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Set.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68916.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		
							SOSTITUITO	MODELLO 300-350 6V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
1	20/06/03	inserito TGP					DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68916.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0350 8VENTILATORI/8FANS 00 cod. 6891700_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

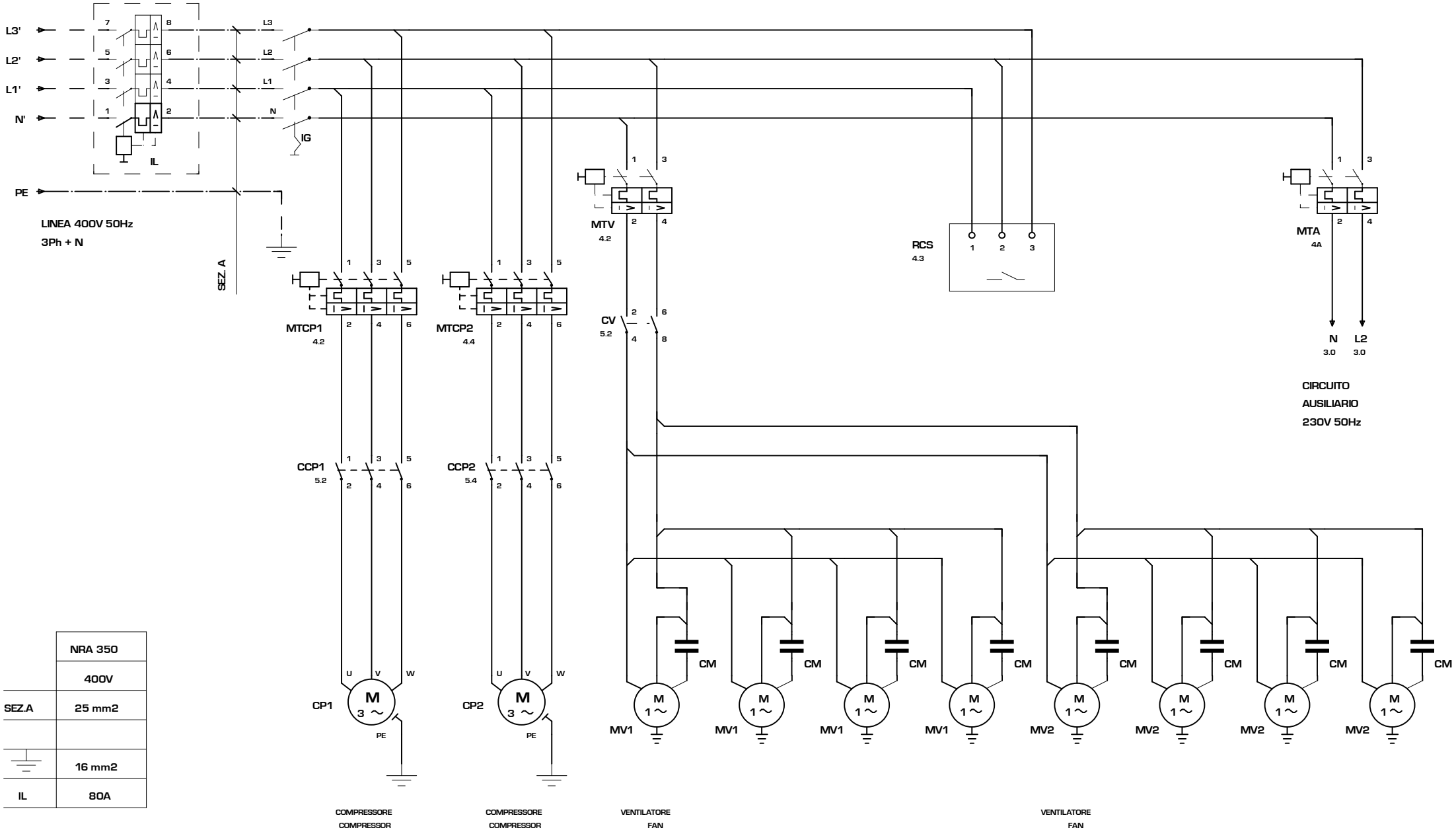
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 350
	400V
SEZ.A	25 mm2
⏚	16 mm2
IL	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

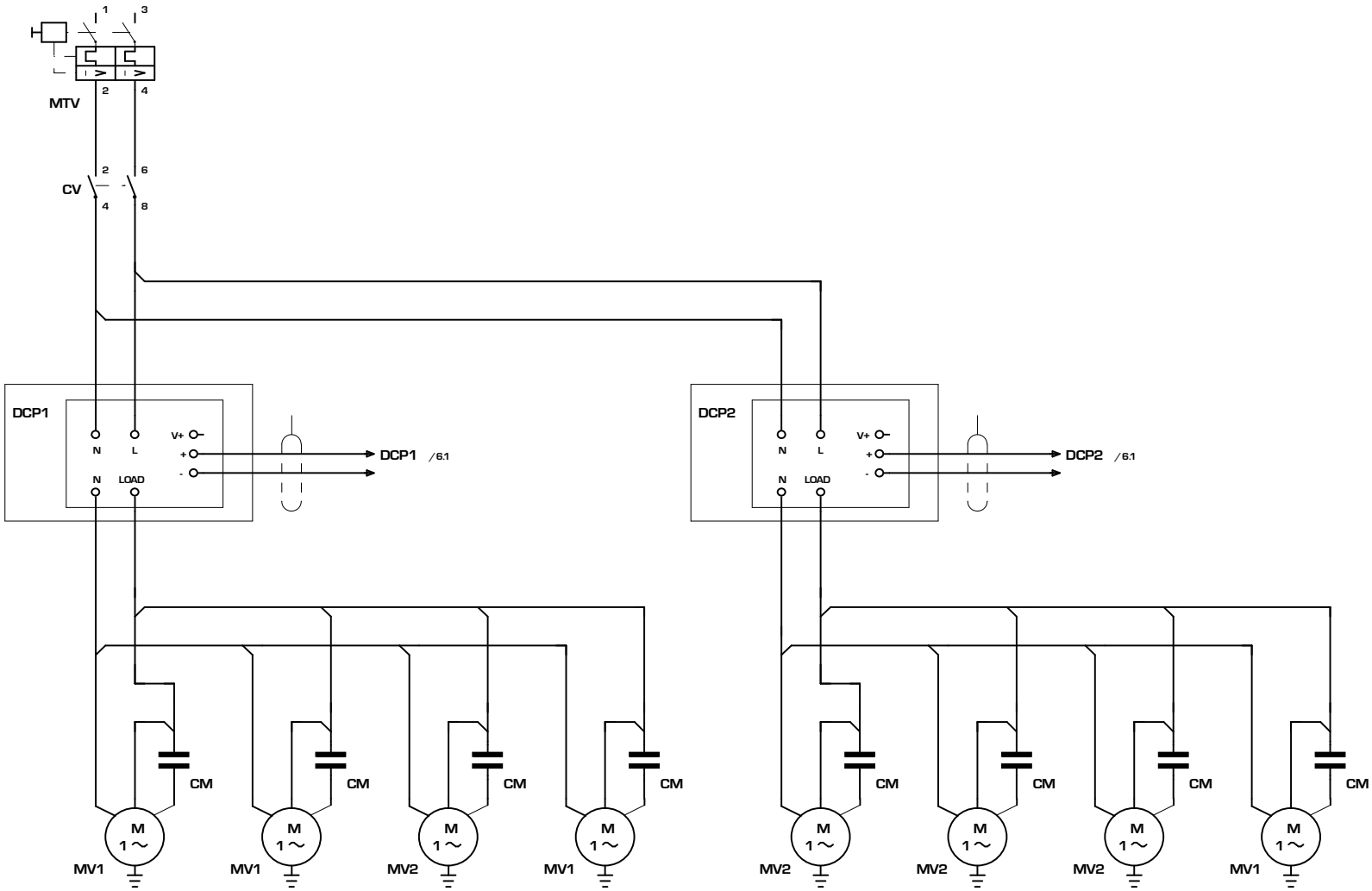
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO			
DATA	05.Set.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Set.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68917.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

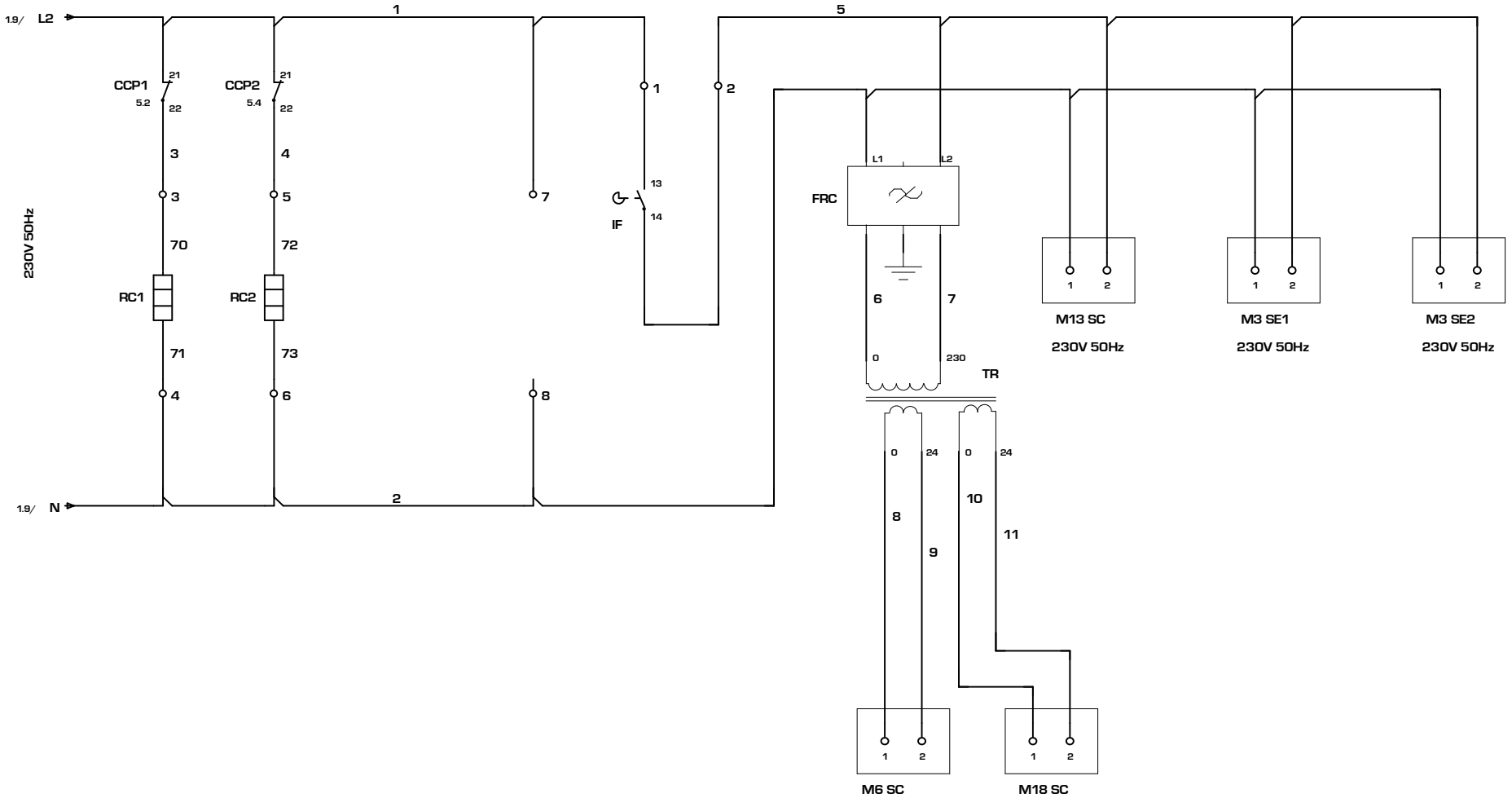
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO	Crivellaro	
DATA	VERIFICATO	Dal Santo	

PARTICOLARE: SCHEMA ELETTRICO
CODICE: 68917.00
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



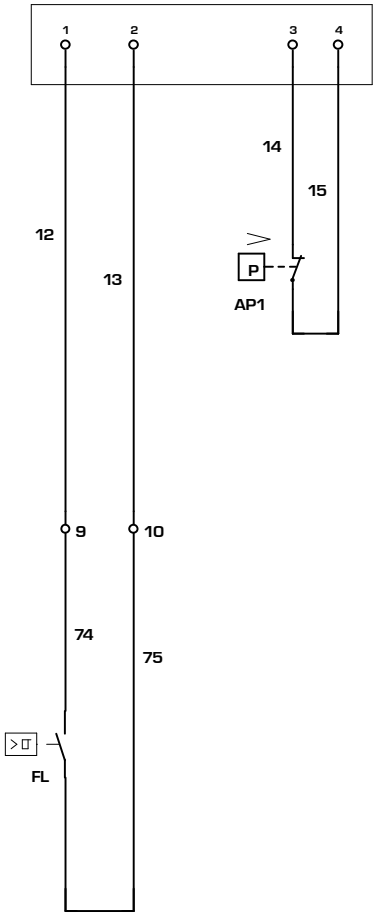
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 350 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
1	20/06/03	inserito TGP					DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68917.00	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

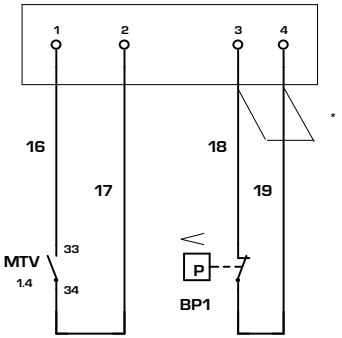
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

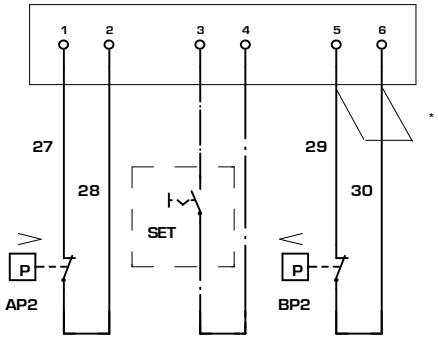


M9 SC



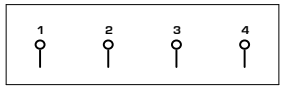
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

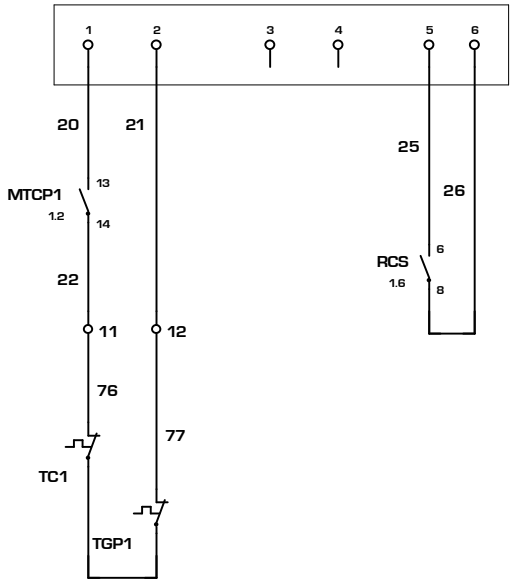


* ponte per versione Y
* jumper for y version

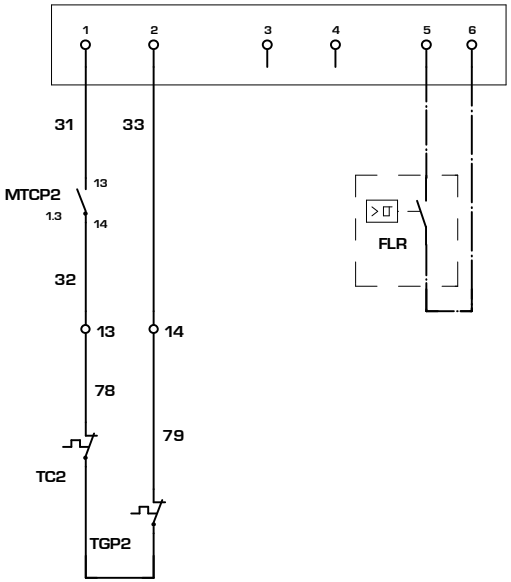
M1 SC



M10 SC



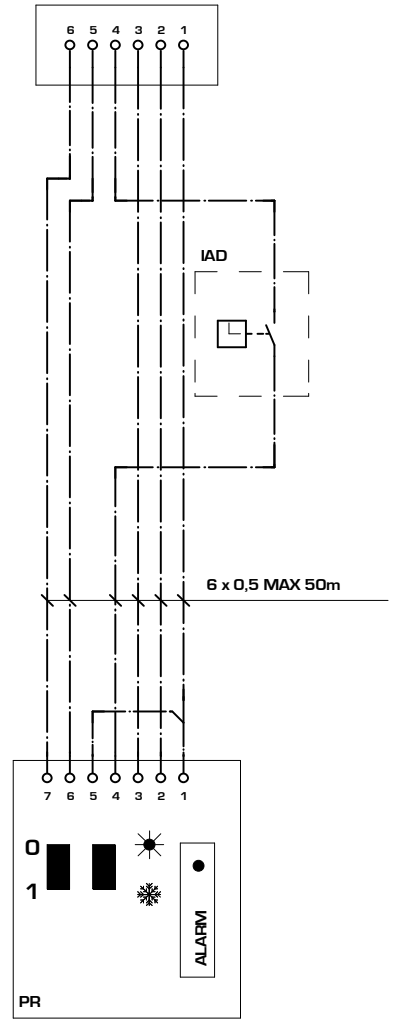
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

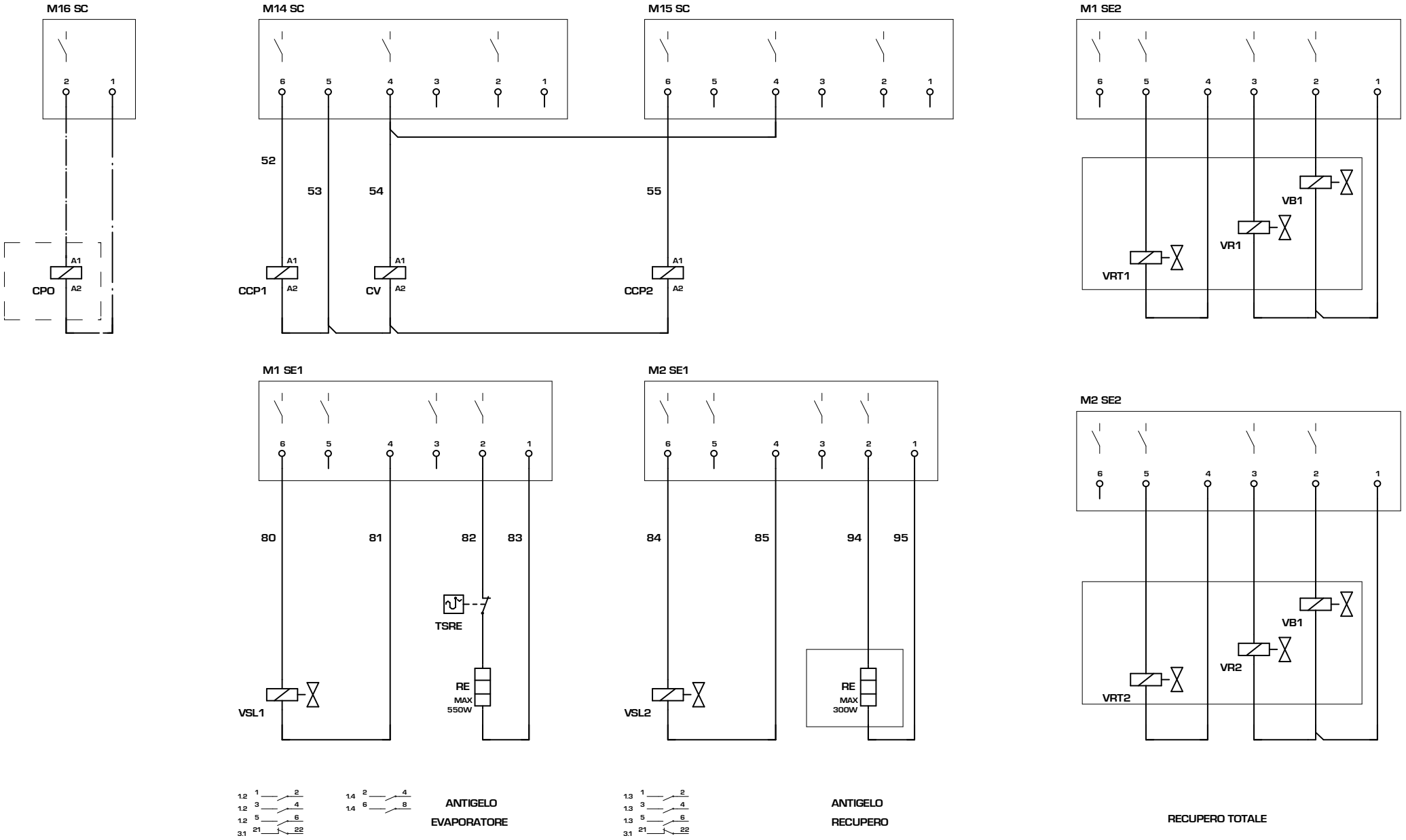


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 350 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						SOSTITUITO				
1	20/06/03	inserito TGP				DATA 05.Set.2001	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68917.00	PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 05.Set.2001	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



ANTIGELO
EVAPORATORE

ANTIGELO
RECUPERO

RECUPERO TOTALE

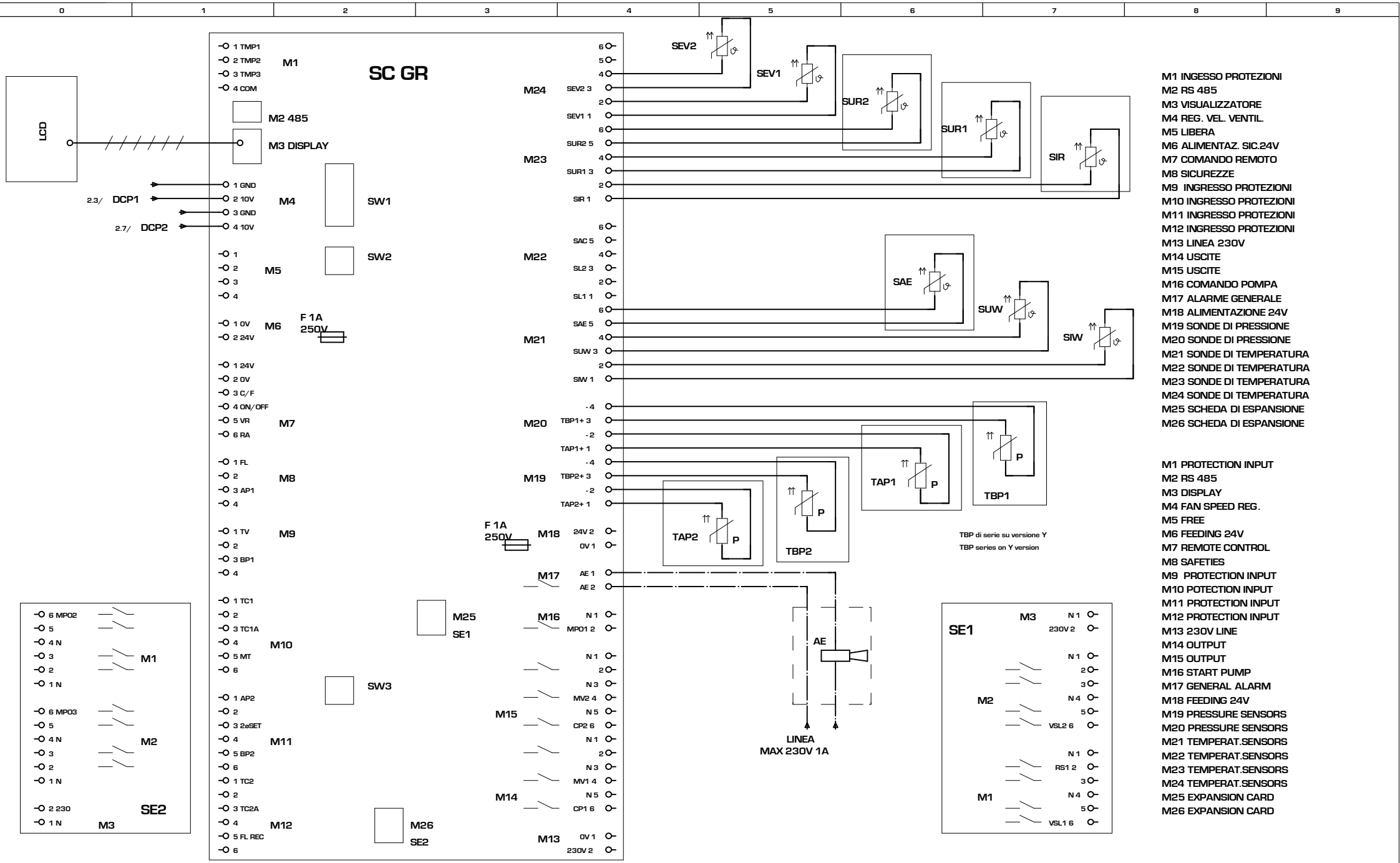
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 350 8V
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo
CODICE 68917.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

AERMEC

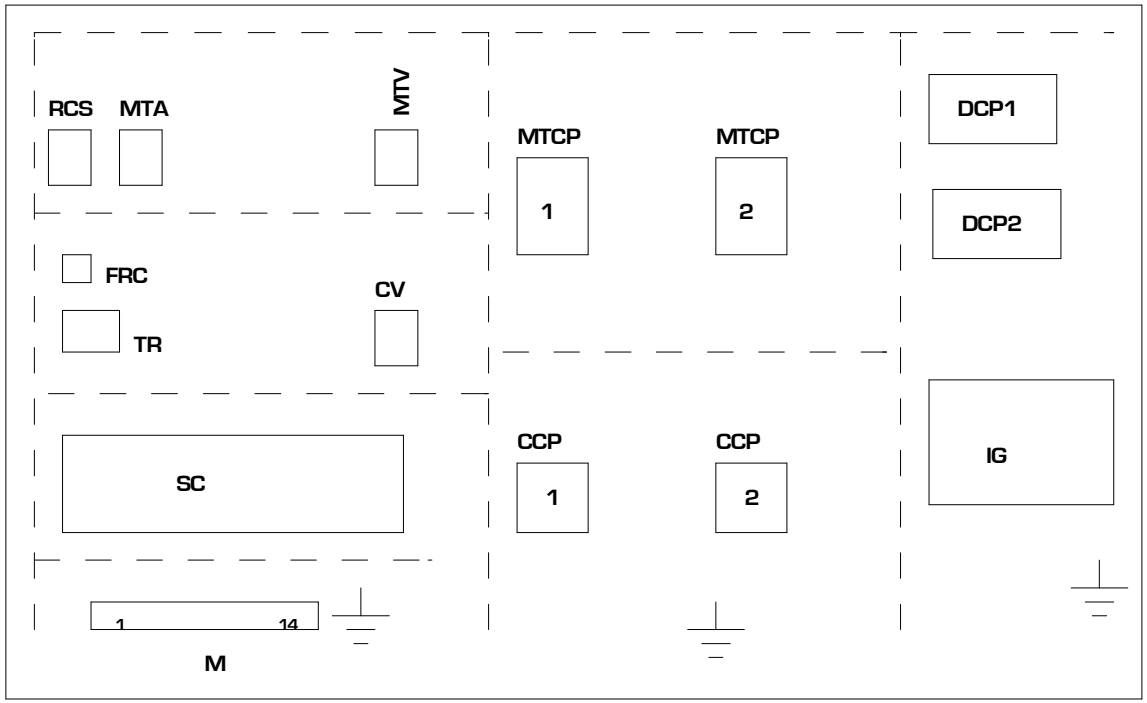
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 350 8V
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68917.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/03	inserito TGP		

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 05.Set.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Set.2001 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO NRA 350 8V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68917.00
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350 6VENTILATORI/6FANS 01-02-03-04 cod. 6892200_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

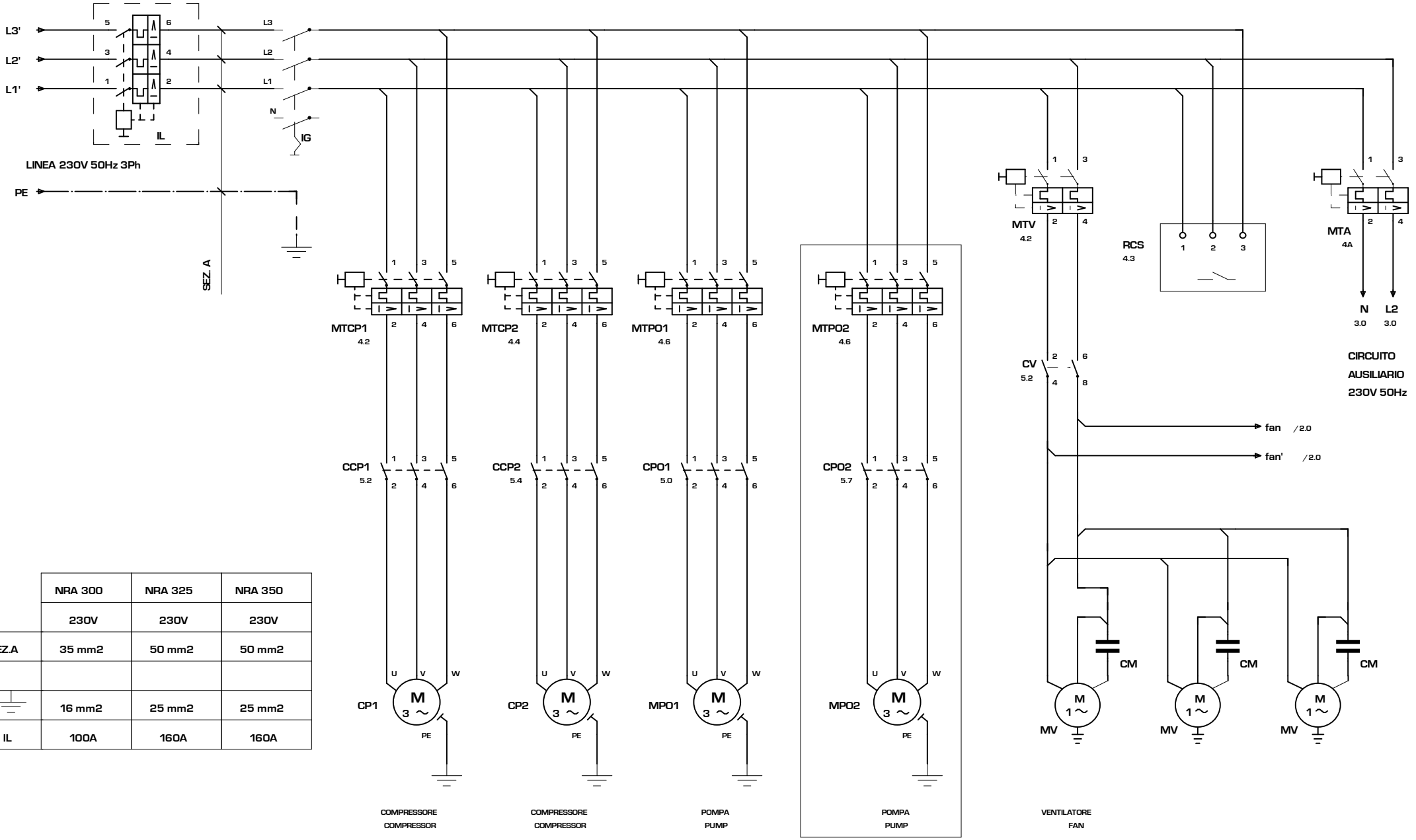
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300	NRA 325	NRA 350
	230V	230V	230V
SEZ.A	35 mm2	50 mm2	50 mm2
⏚	16 mm2	25 mm2	25 mm2
IL	100A	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

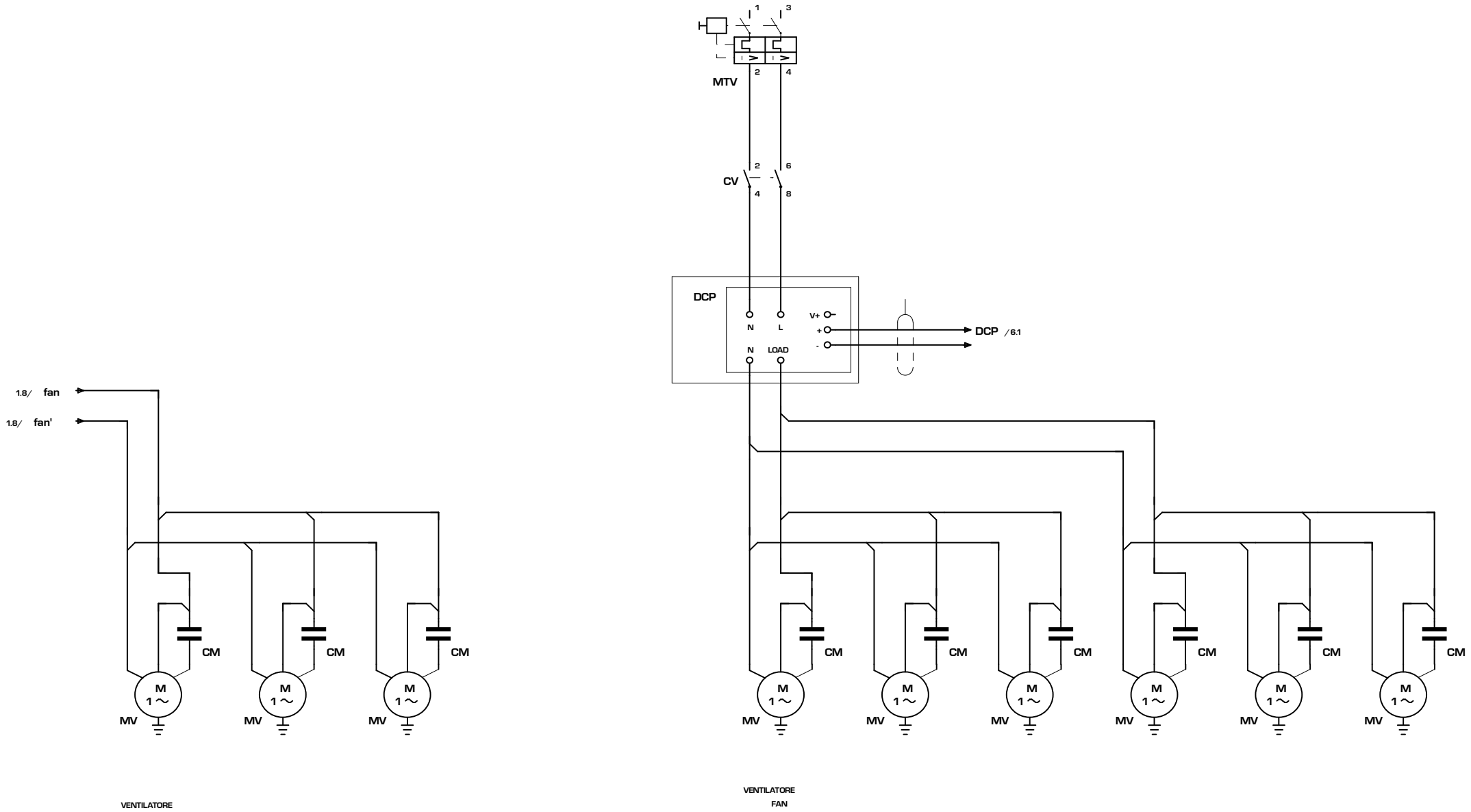
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	05.Nov.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Nov.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68922.20
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	05.Nov.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Nov.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

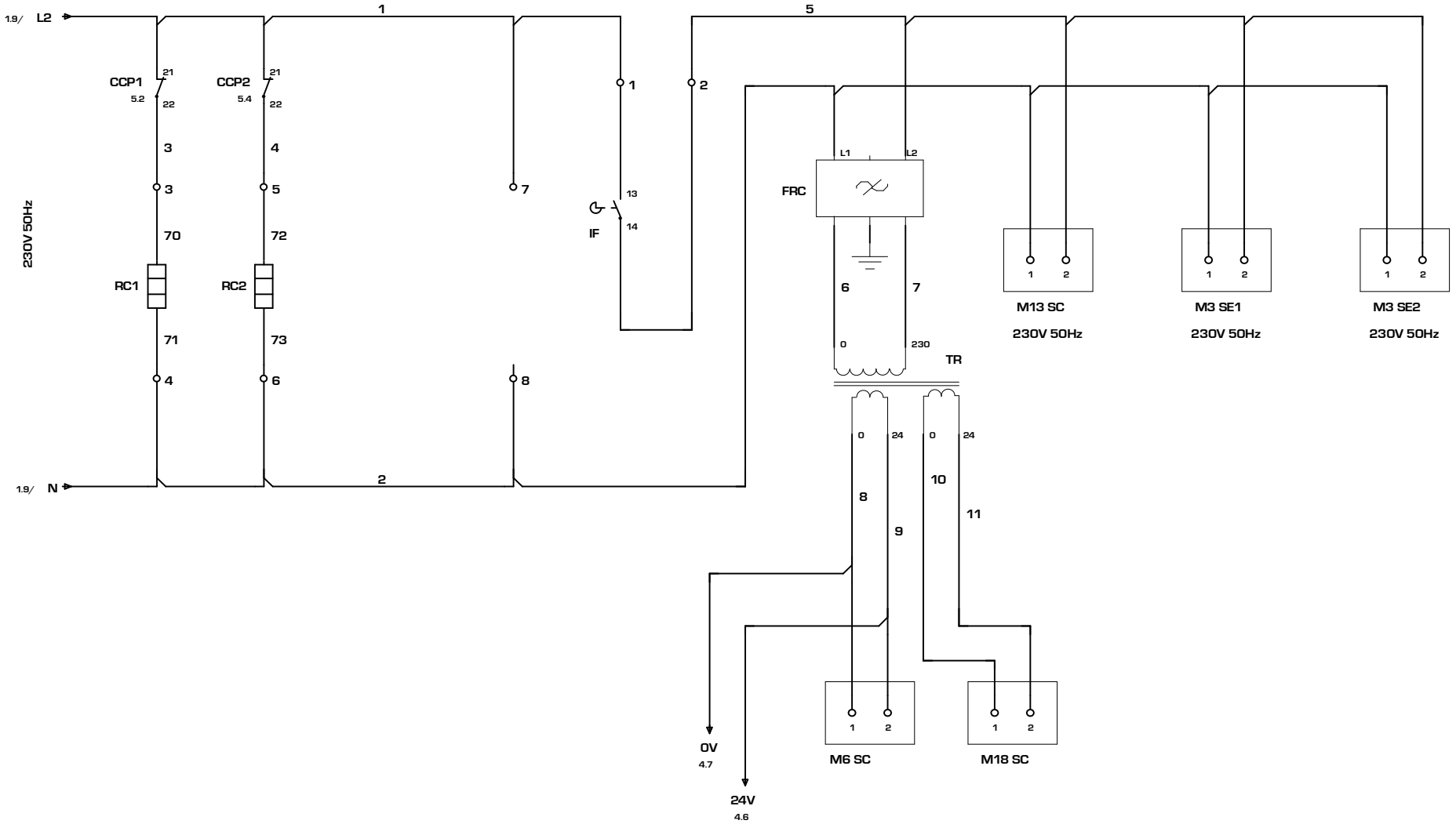
CODICE 68922.20

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



TRASFORMATORE
TRASFORMER

2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 05.Nov.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Nov.2002 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 300-350 6V

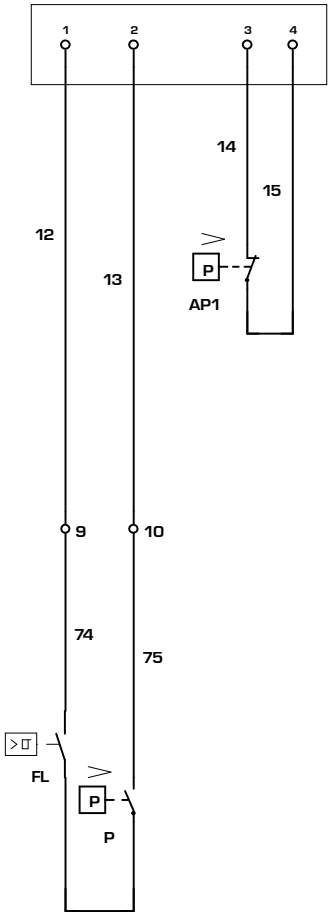
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68922.20
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

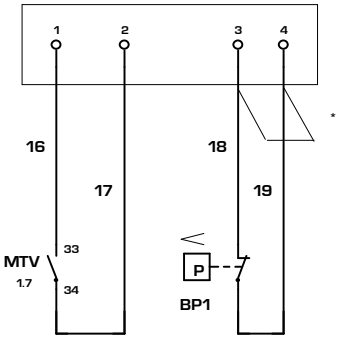
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

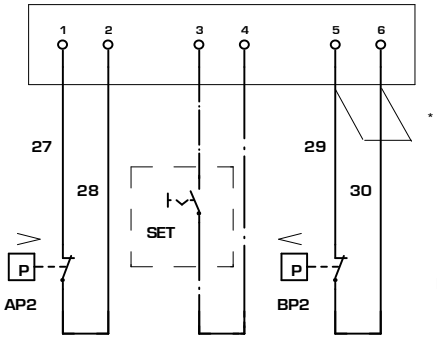


M9 SC



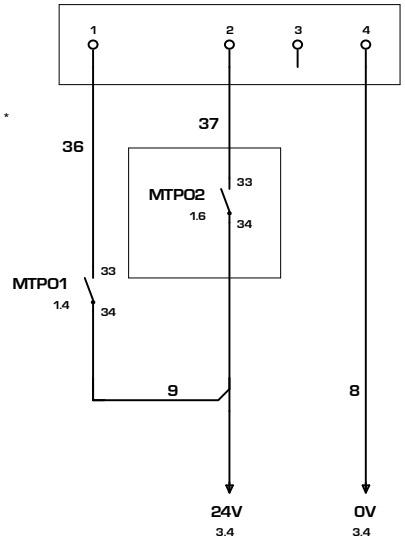
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

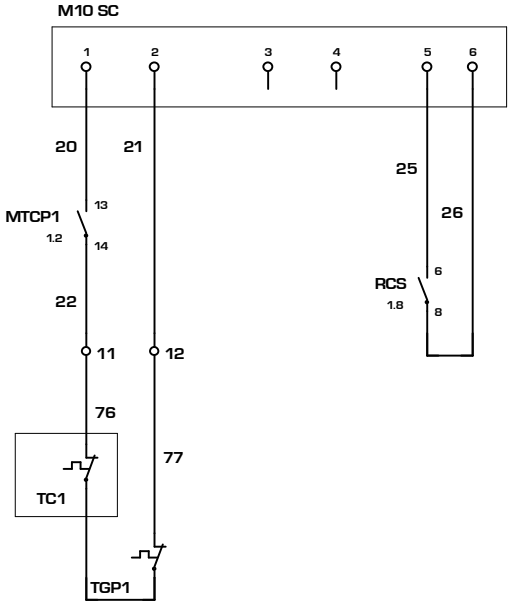


* ponte per versione Y
* jumper for y version

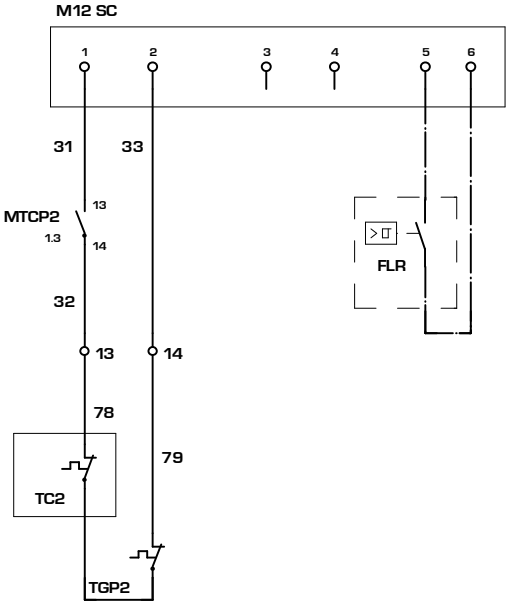
M1 SC



M10 SC



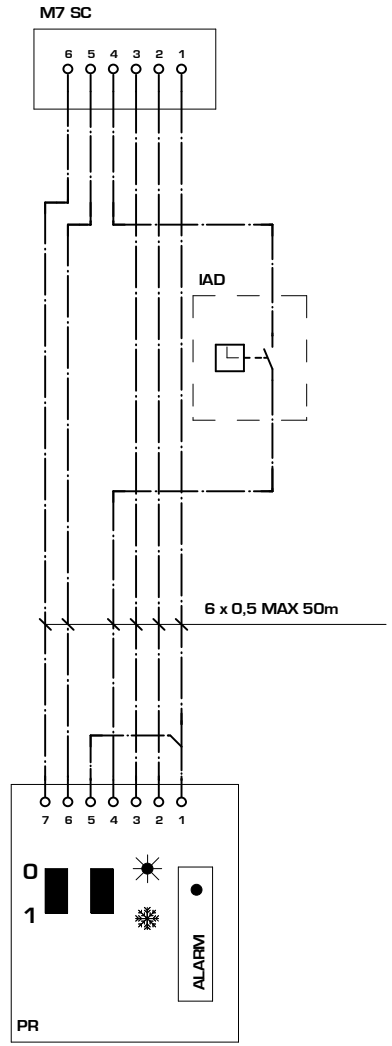
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

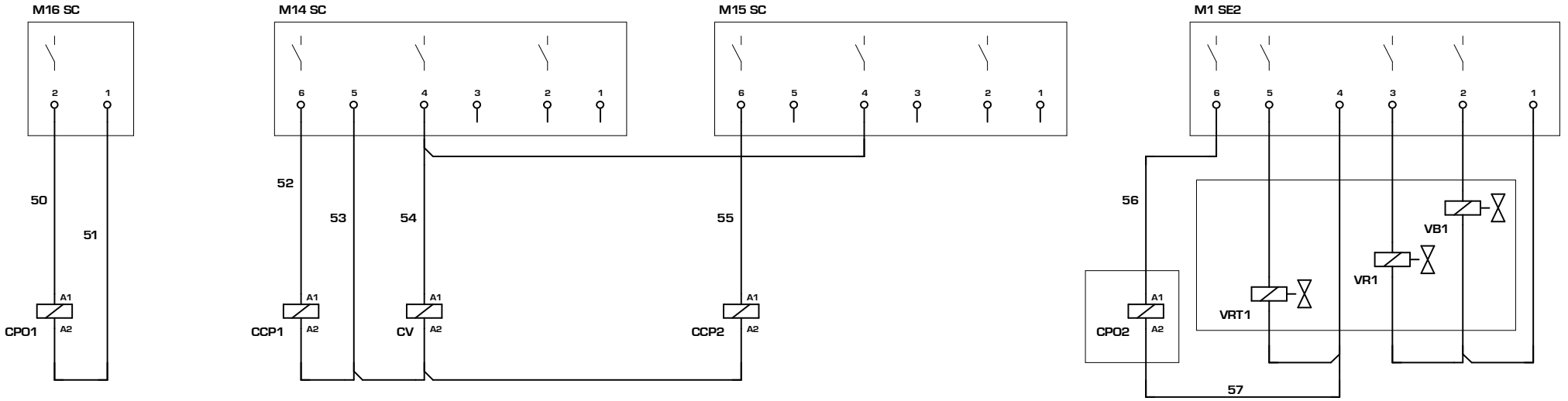
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	05.Nov.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Nov.2002	VERIFICATO	Dal Santo

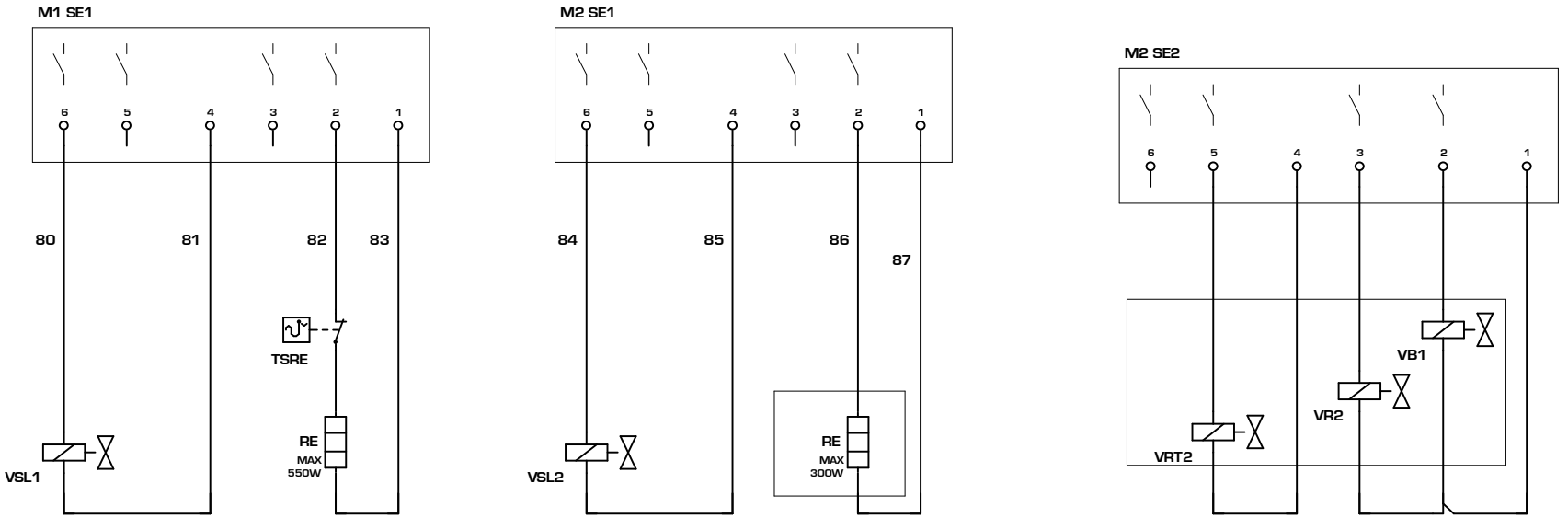
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68922.20
PAG 4
DI 7

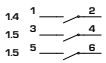
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

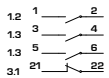
UNI A3

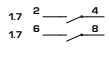
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



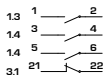




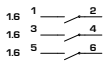




ANTIGELO
EVAPORATORE



ANTIGELO
RECUPERO



RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

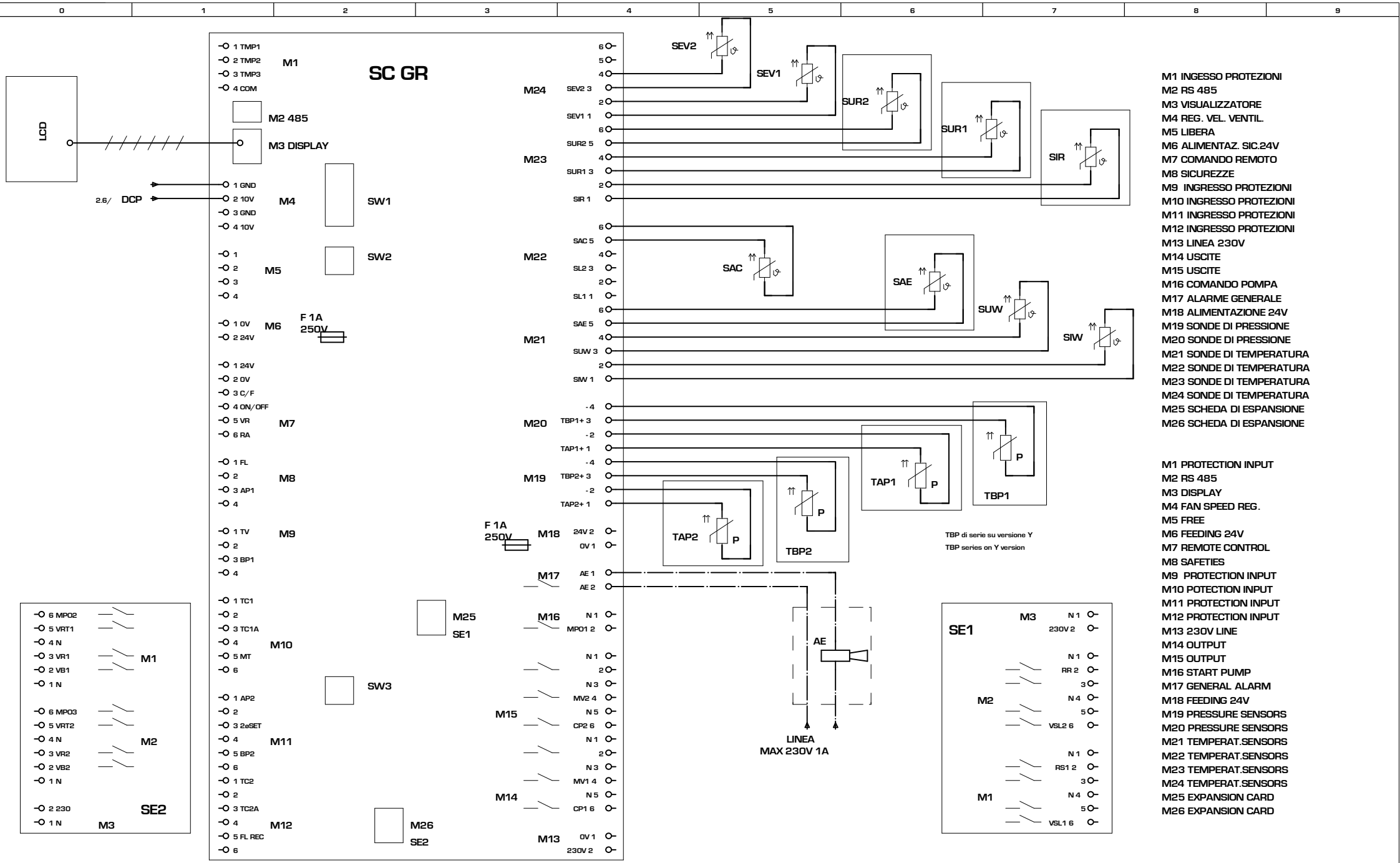
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 05.Nov.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Nov.2002 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 300-350 6V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68922.20
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

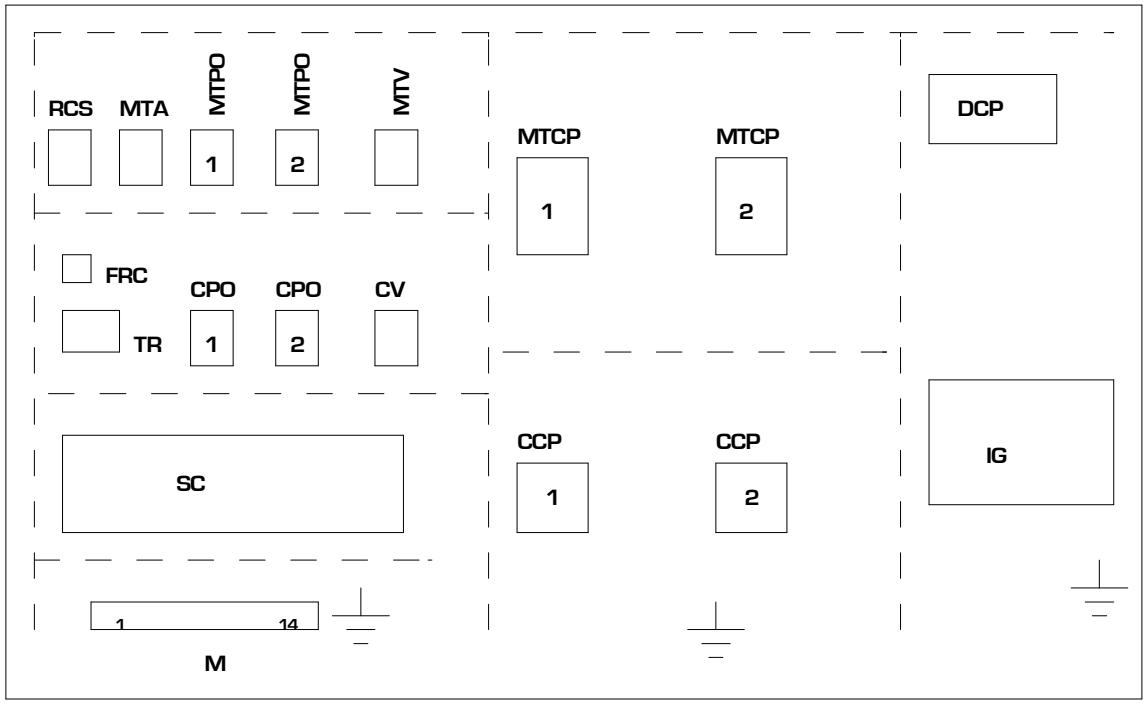
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350 6V
DATA 05.Nov.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 05.Nov.2002 VERIFICATO Dal Santo
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68922.20
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti
UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350 6V
SOSTITUITO			
DATA	05.Nov.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	05.Nov.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 68922.20

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0350 8VENTILATORI/8FANS 01-02-03-04 cod. 6892300_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

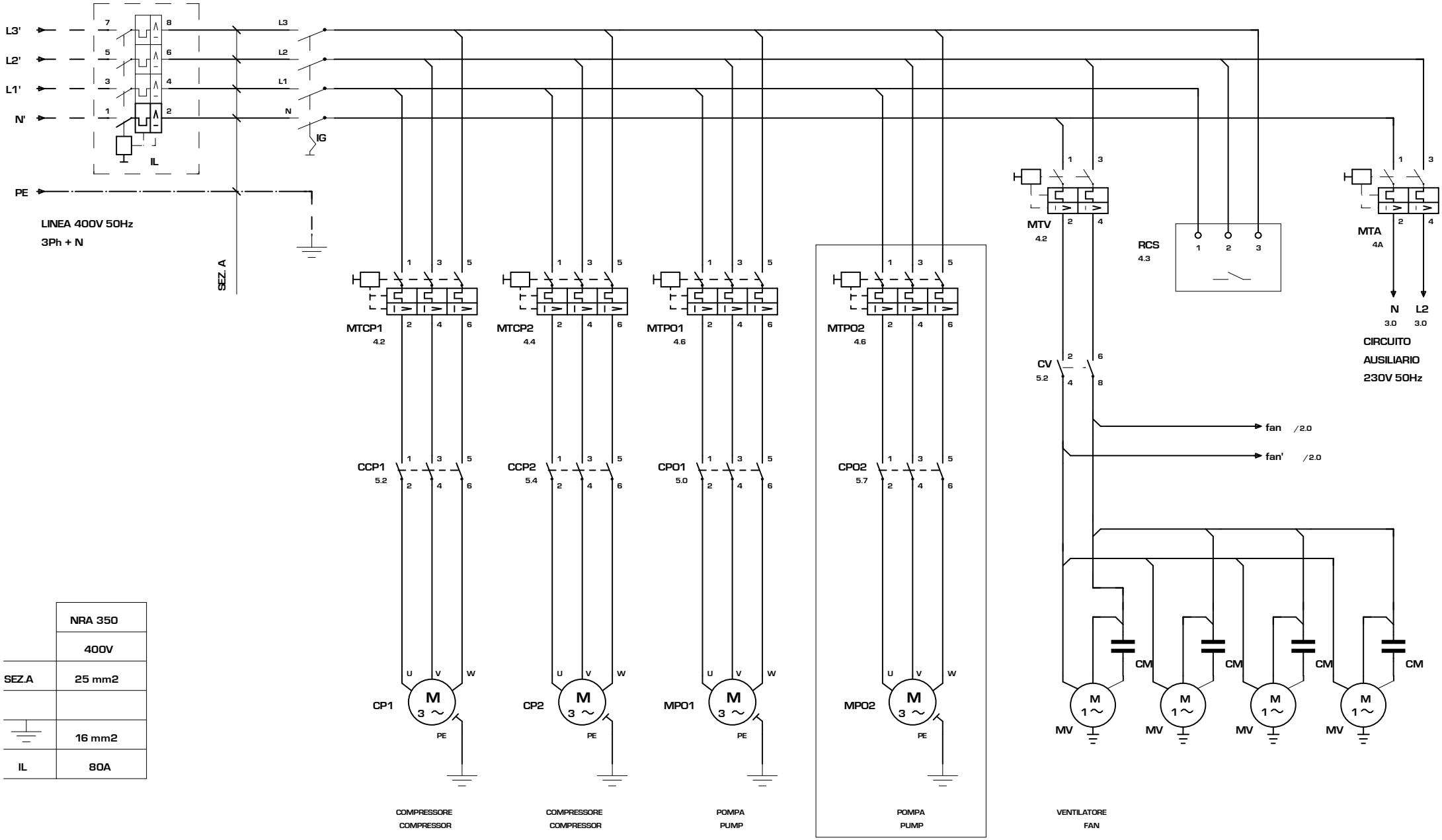
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 350
	400V
SEZ.A	25 mm2
⏚	16 mm2
IL	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

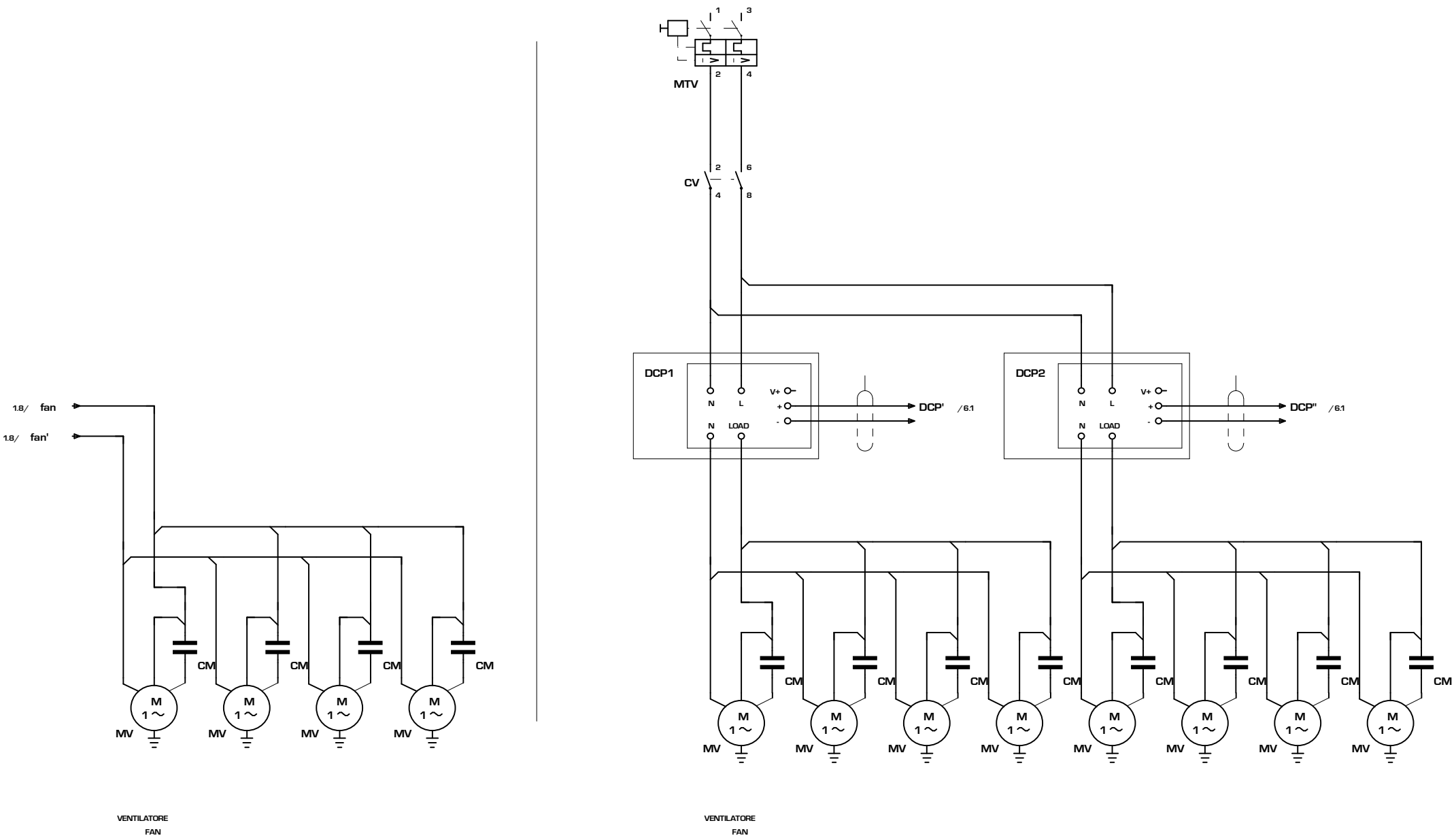
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 12.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68923.00
DATA 12.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

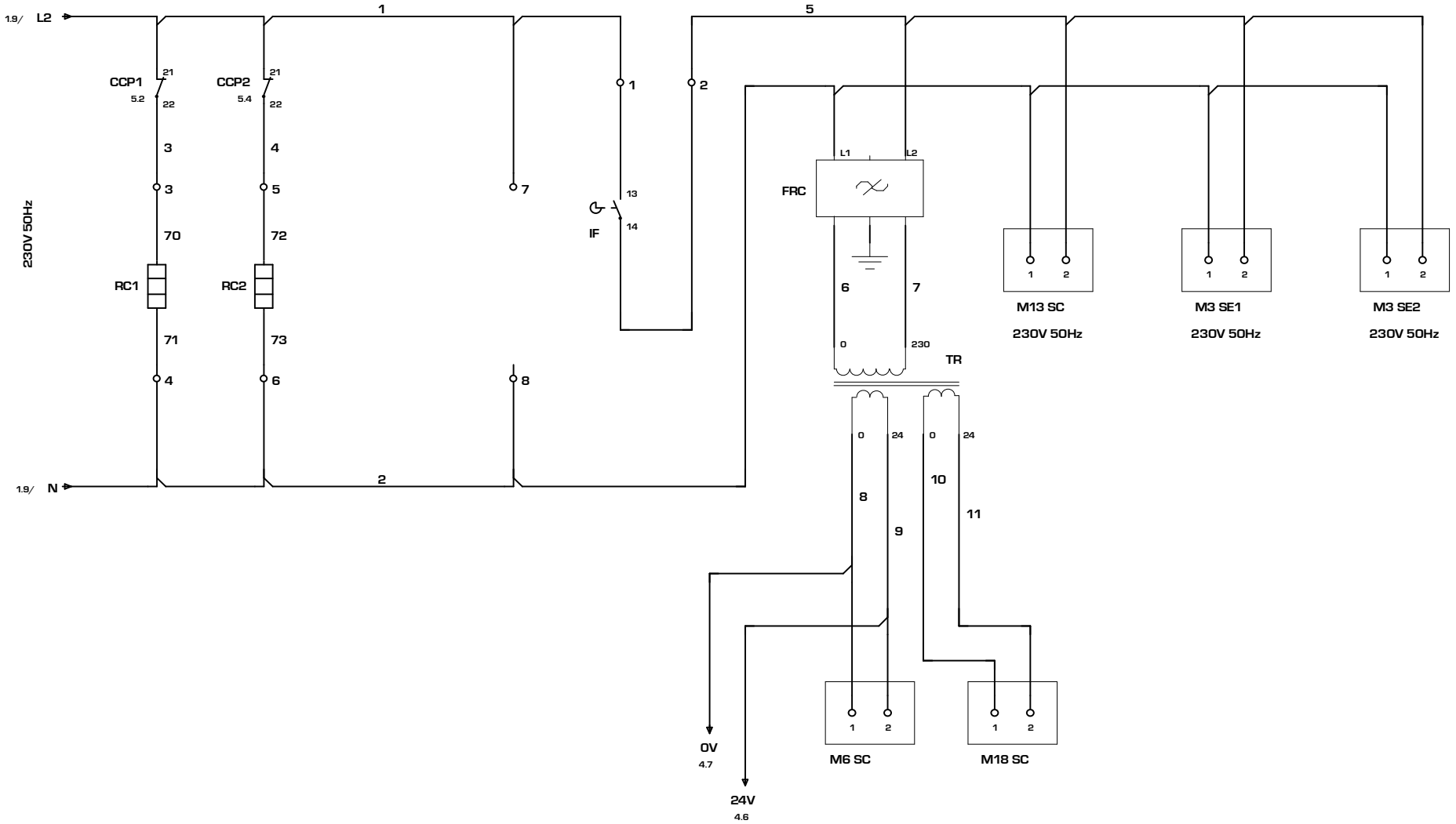
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO			
DATA	12.Dic.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	12.Dic.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68923.00
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



TRASFORMATORE
TRASFORMER

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO			
DATA	12.Dic.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	12.Dic.2001	VERIFICATO	Dal Santo

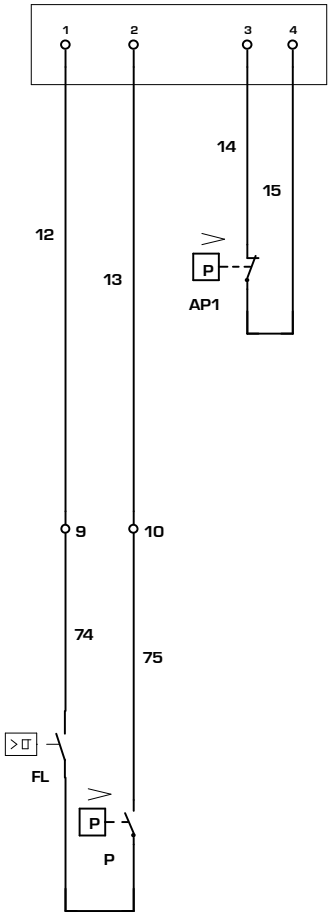
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68923.00
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

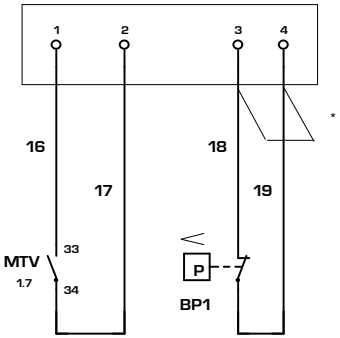
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

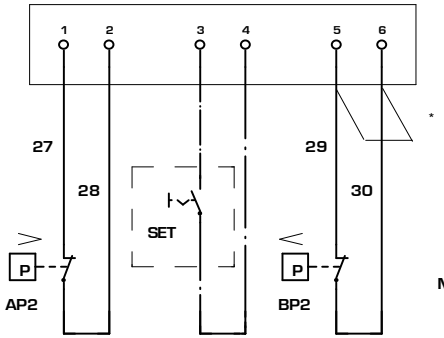


M9 SC



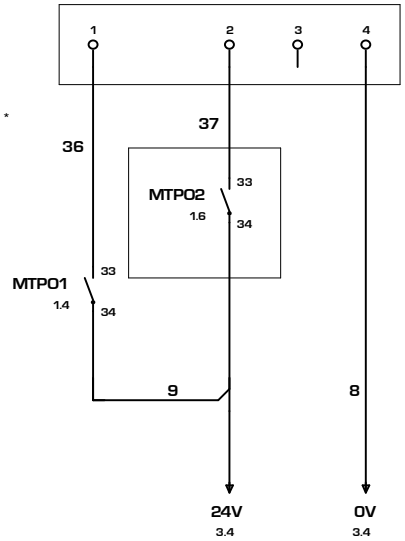
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

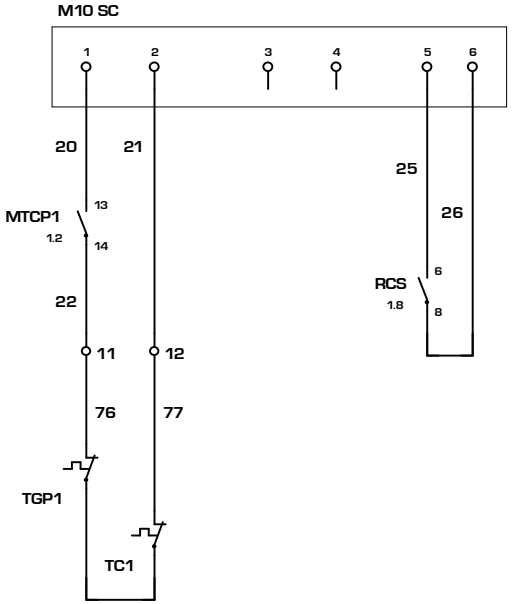


* ponte per versione Y
* jumper for y version

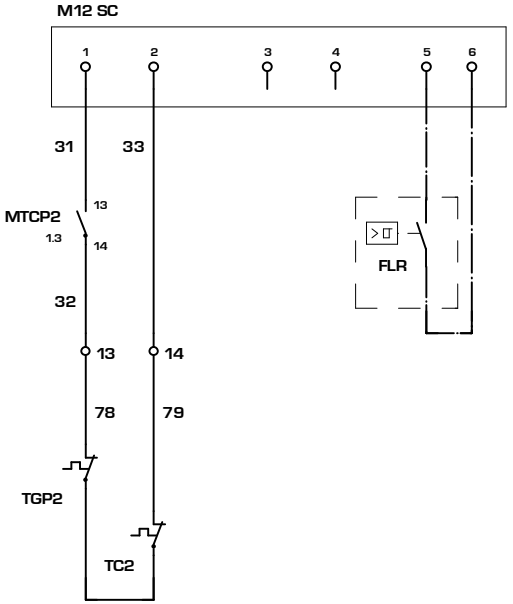
M1 SC



M10 SC



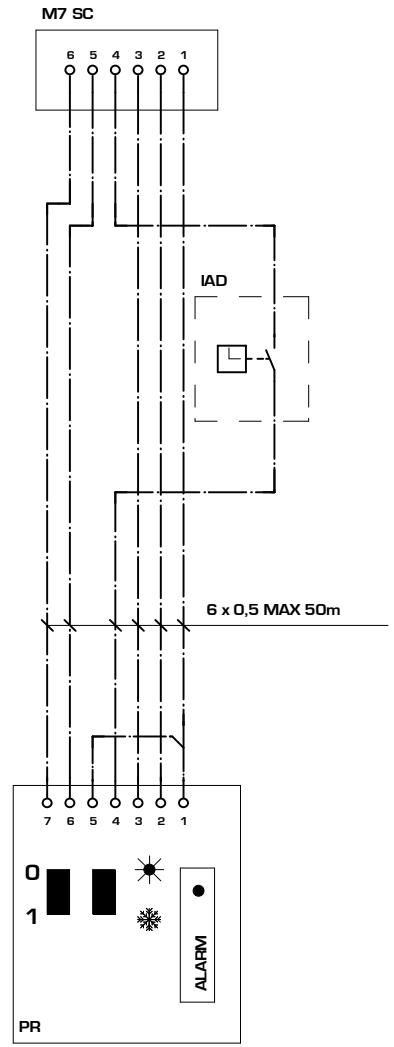
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 12.Dic.2001 DISEGNATO Crivellaro
DATA 12.Dic.2001 VERIFICATO Dal Santo

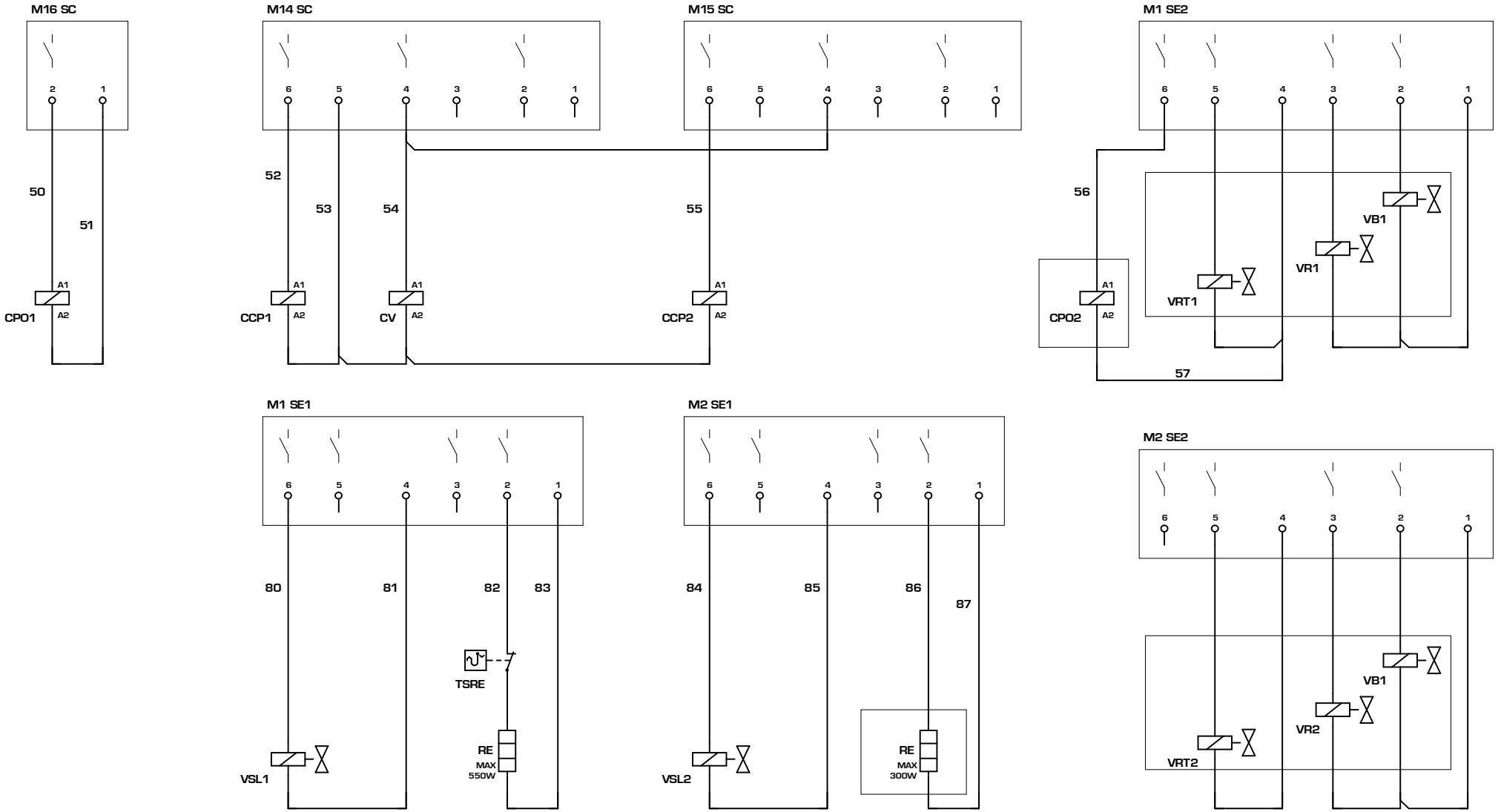
MODELLO NRA 350 8V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68923.00
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.4 1—2 1.5 3—4 1.5 5—6

1.2 1—2 1.3 3—4 1.3 5—6 3.1 21—22

1.7 2—4 1.7 6—8

ANTIGELO
EVAPORATORE

1.3 1—2 1.4 3—4 1.4 5—6 3.1 21—22

ANTIGELO
RECUPERO

1.6 1—2 1.6 3—4 1.6 5—6

RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

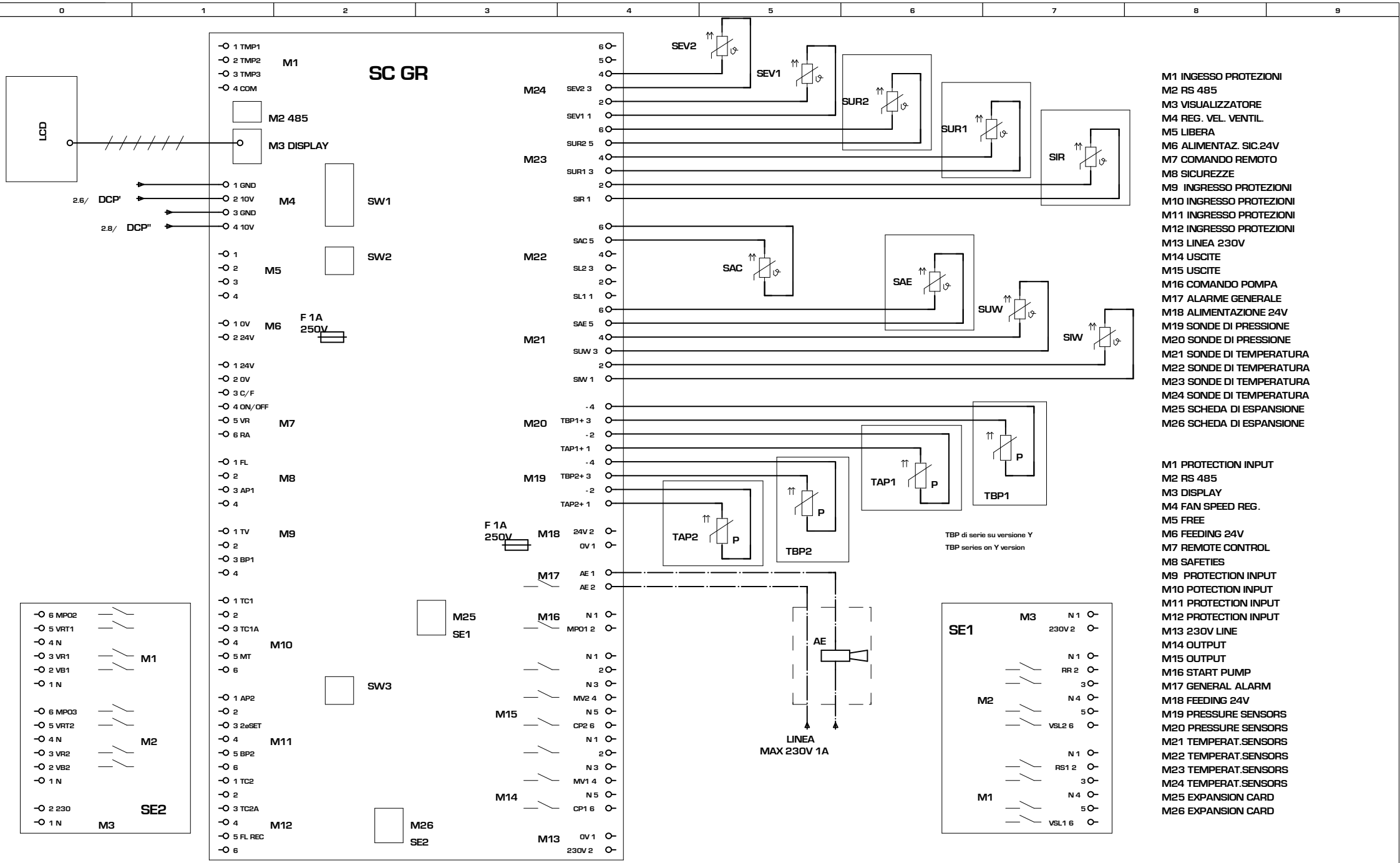
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 12.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68923.00
DATA 12.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

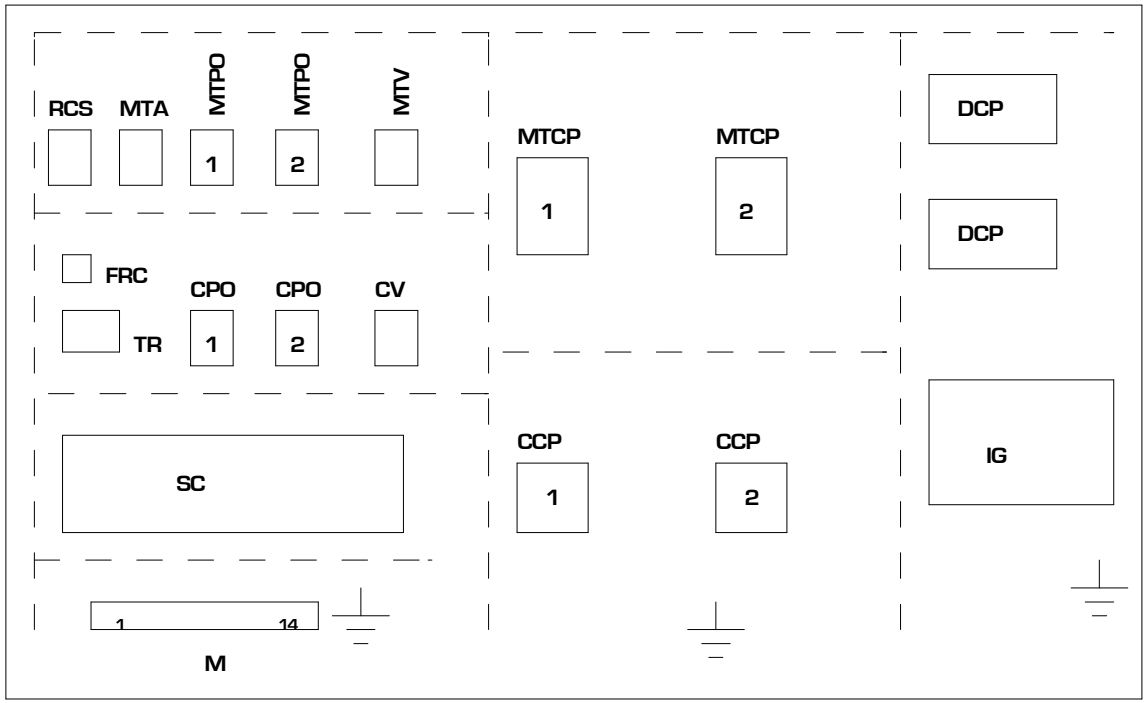
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO			
DATA	12.Dic.2001	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	12.Dic.2001	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68923.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/03	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 12.Dic.2001	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68923.00
DATA 12.Dic.2001	VERIFICATO Dal Santo	PAG	7
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350H 8VENTILATORI/8FANS 00 cod. 6893500_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

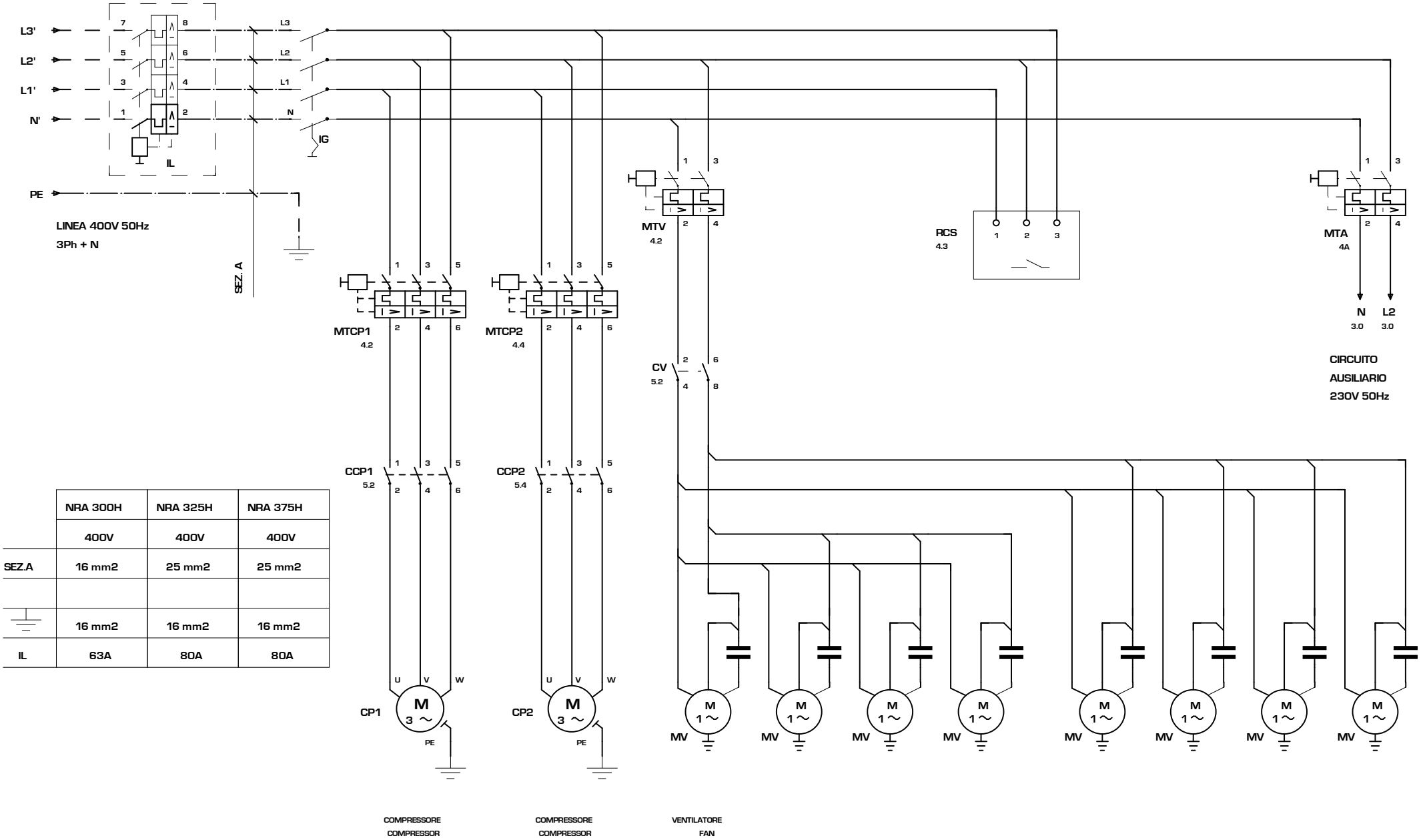
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300H	NRA 325H	NRA 375H
	400V	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2	16 mm2
IL	63A	80A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

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

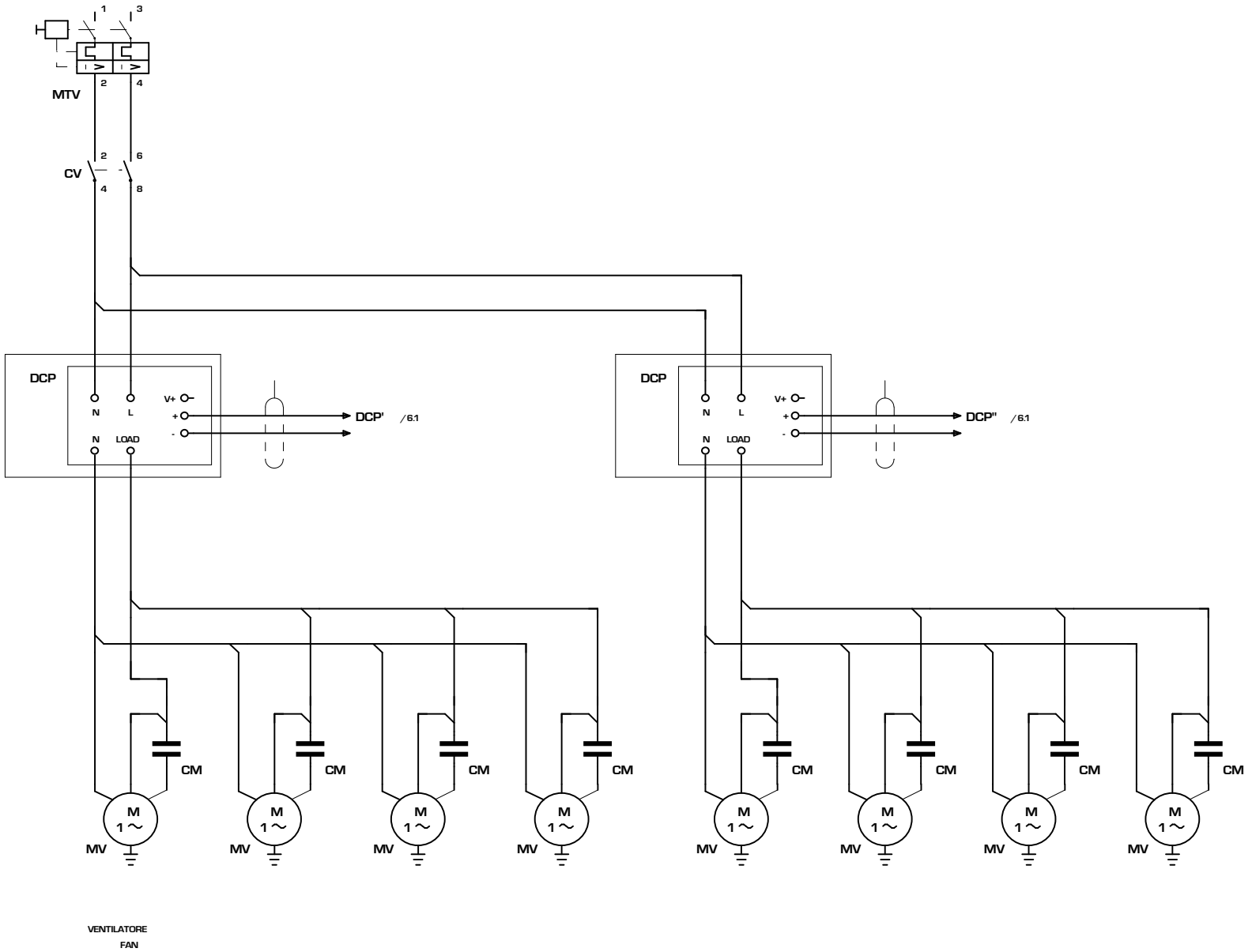
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68935.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

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

AERMEC

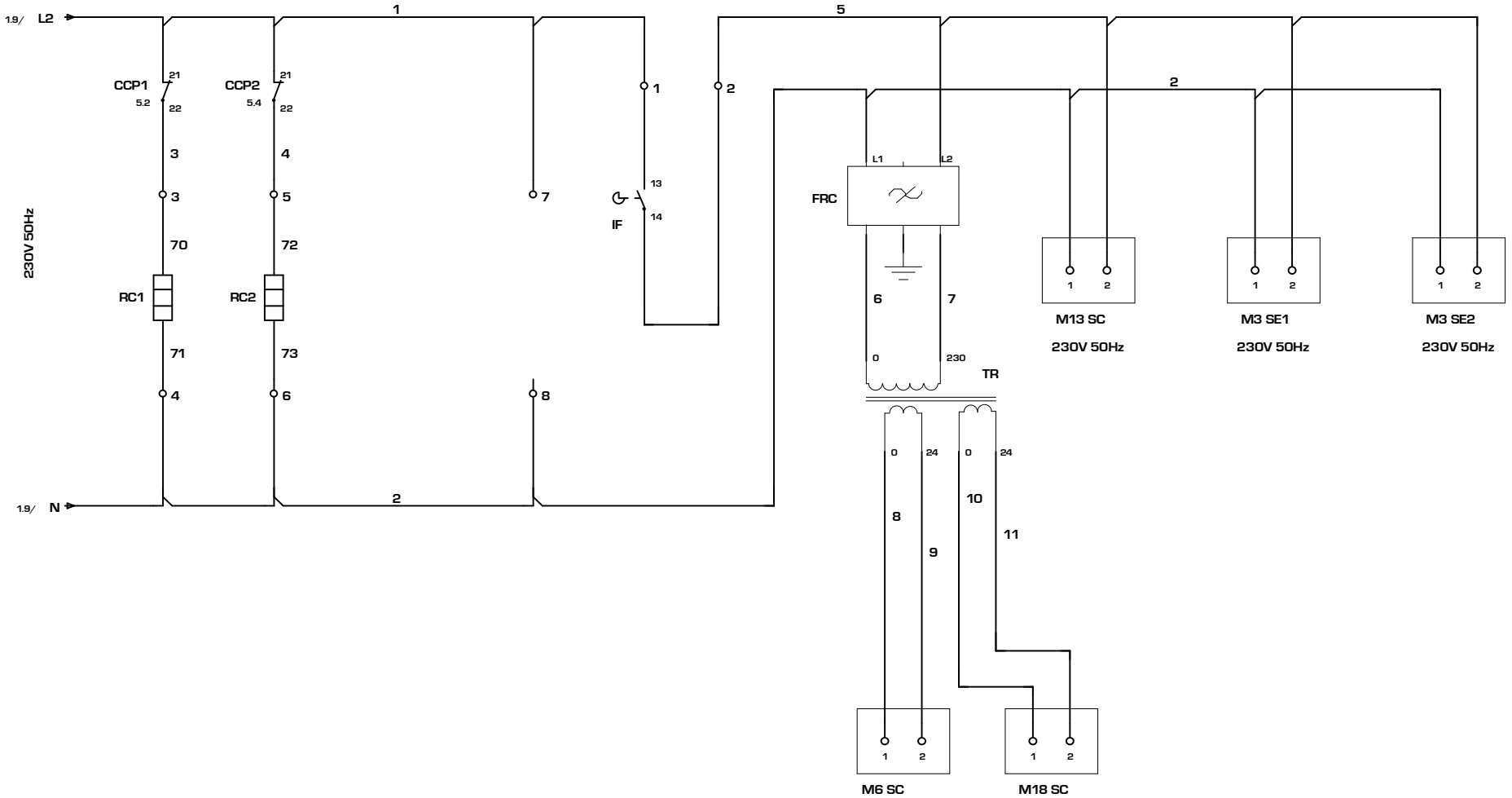
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO			
DATA	22.Gen.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	22.Gen.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE: SCHEMA ELETTRICO
CODICE: 68935.00
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

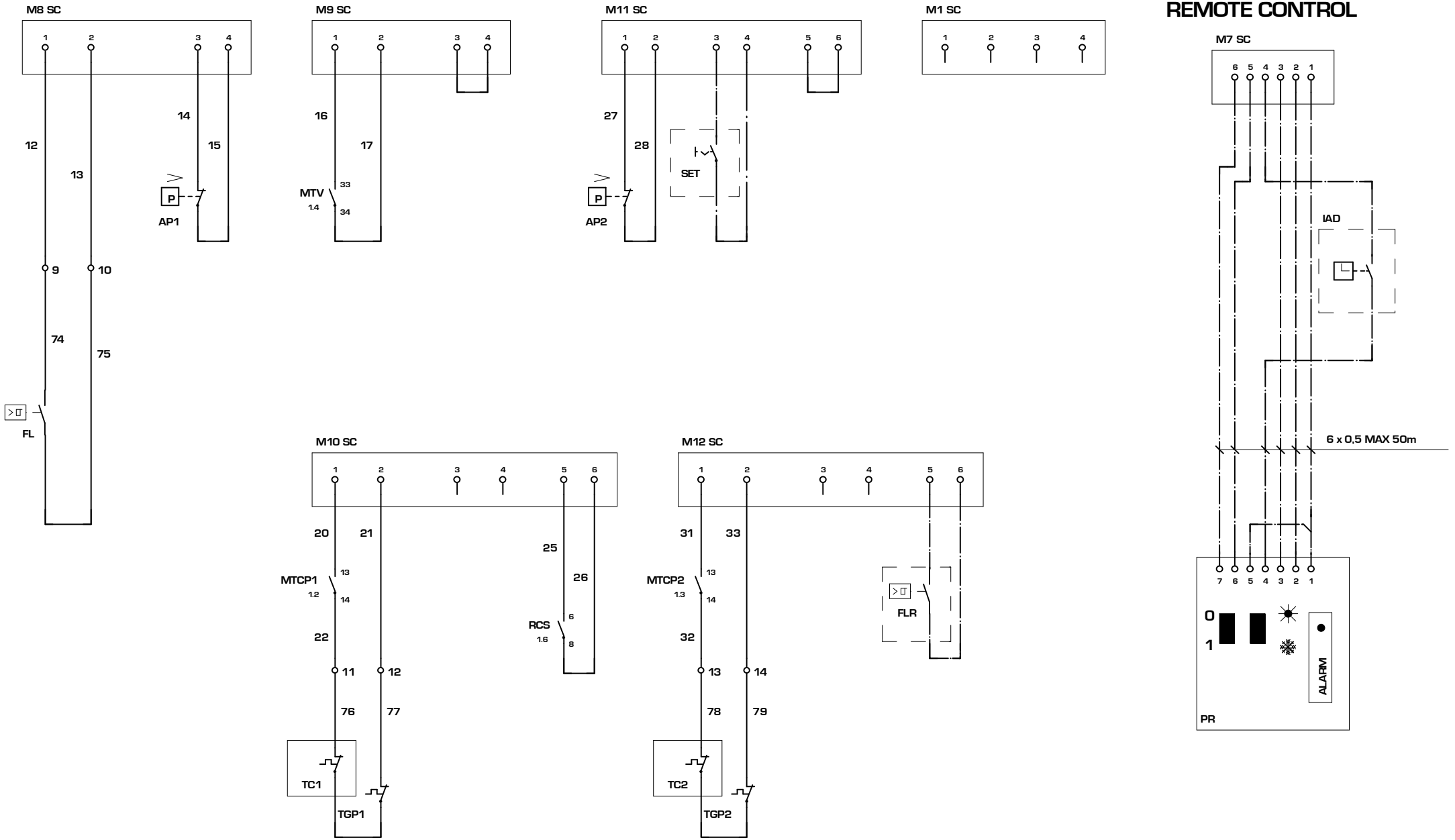


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 300-350H 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	20/06/02	Aggiunto TGP					DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68935.00 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

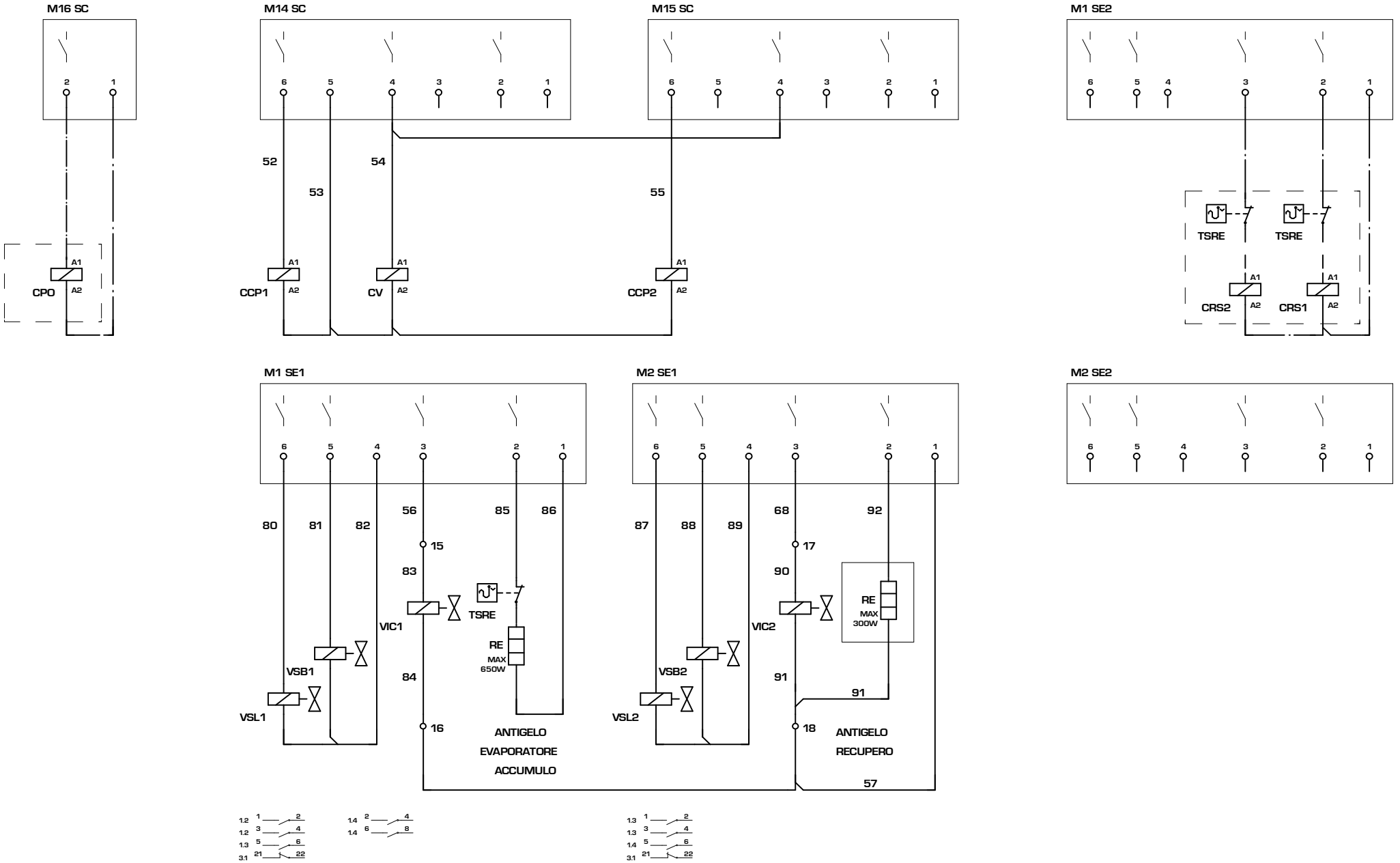
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68935.00
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	4
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

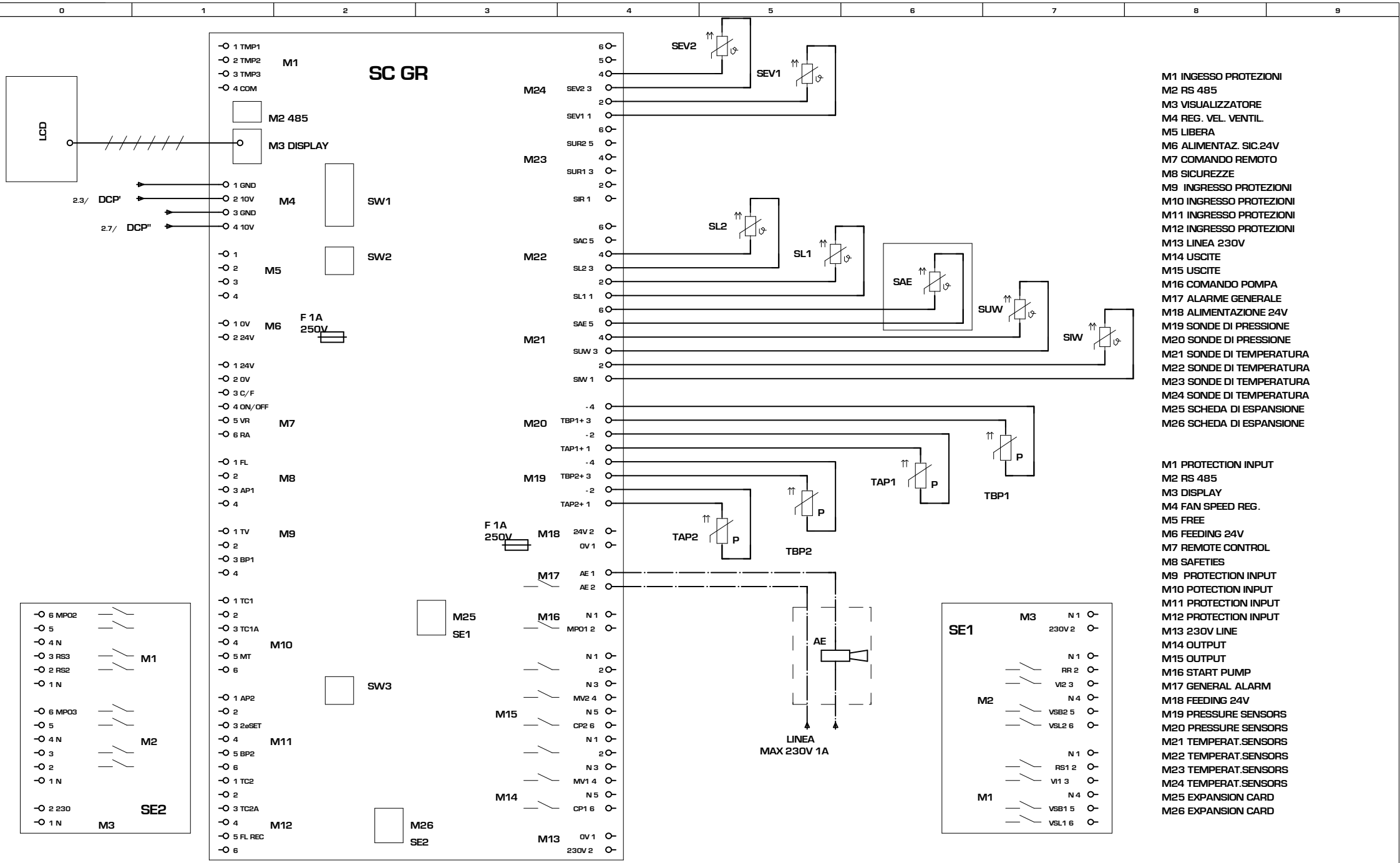
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE		MODELLO 300-350H 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO			
1	20/06/02	Aggiunto TGP				DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68935.00	PAG 5
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	20/06/02	Aggiunto TGP		

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

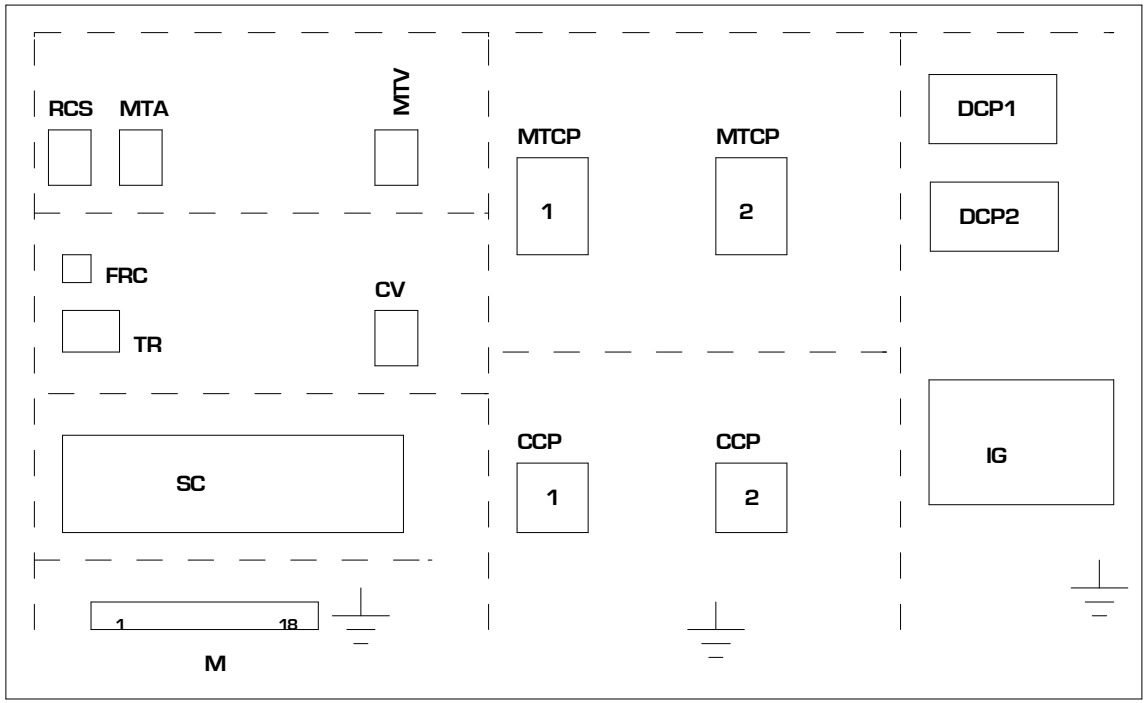
AERMEC

SOSTITUISCE	
SOSTITUITO	
MODELLO	300-350H 8V
DATA	22.Gen.2002
DISEGNATO	Crivellaro
DATA	22.Gen.2002
VERIFICATO	Dal Santo
PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
CODICE	68935.00
PAG	6
DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO	MODELLO 300-350H 8V	
1	20/06/02	Aggiunto TGP					DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68935.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350H 8VENTILATORI/8FANS 230V 00 cod. 6893520_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

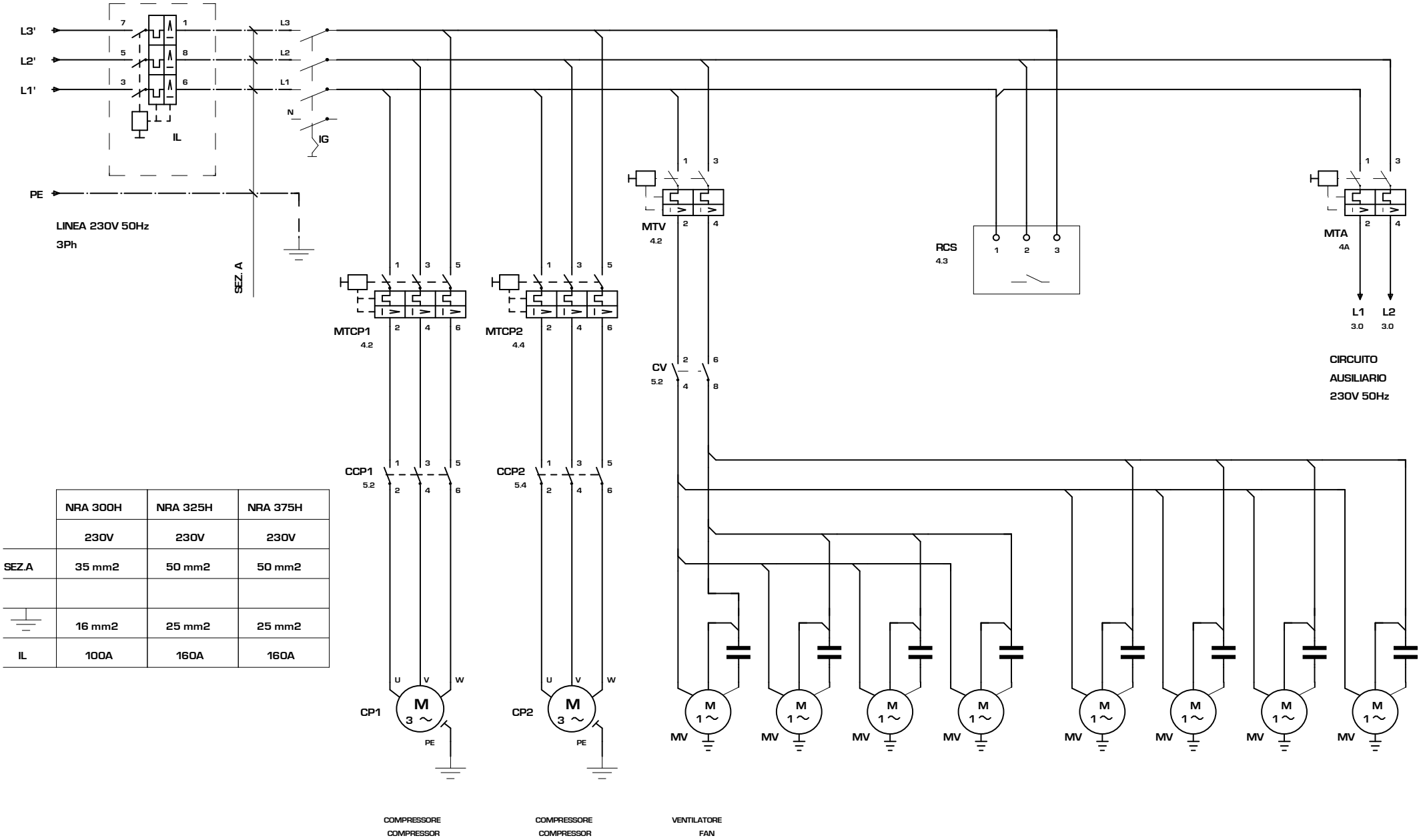
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300H	NRA 325H	NRA 375H
	230V	230V	230V
SEZ.A	35 mm2	50 mm2	50 mm2
⏚	16 mm2	25 mm2	25 mm2
IL	100A	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

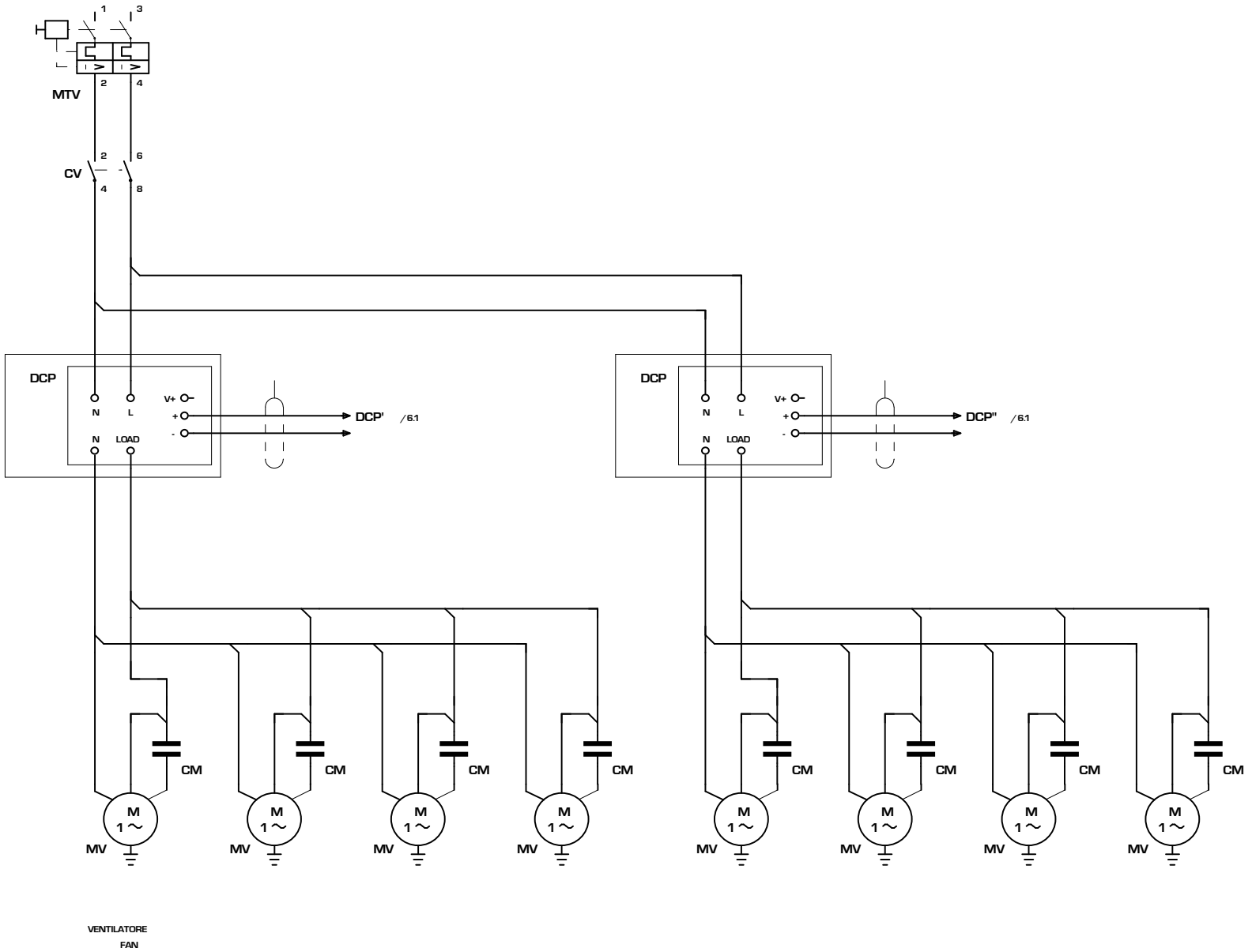
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo	CODICE	68935.20
DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

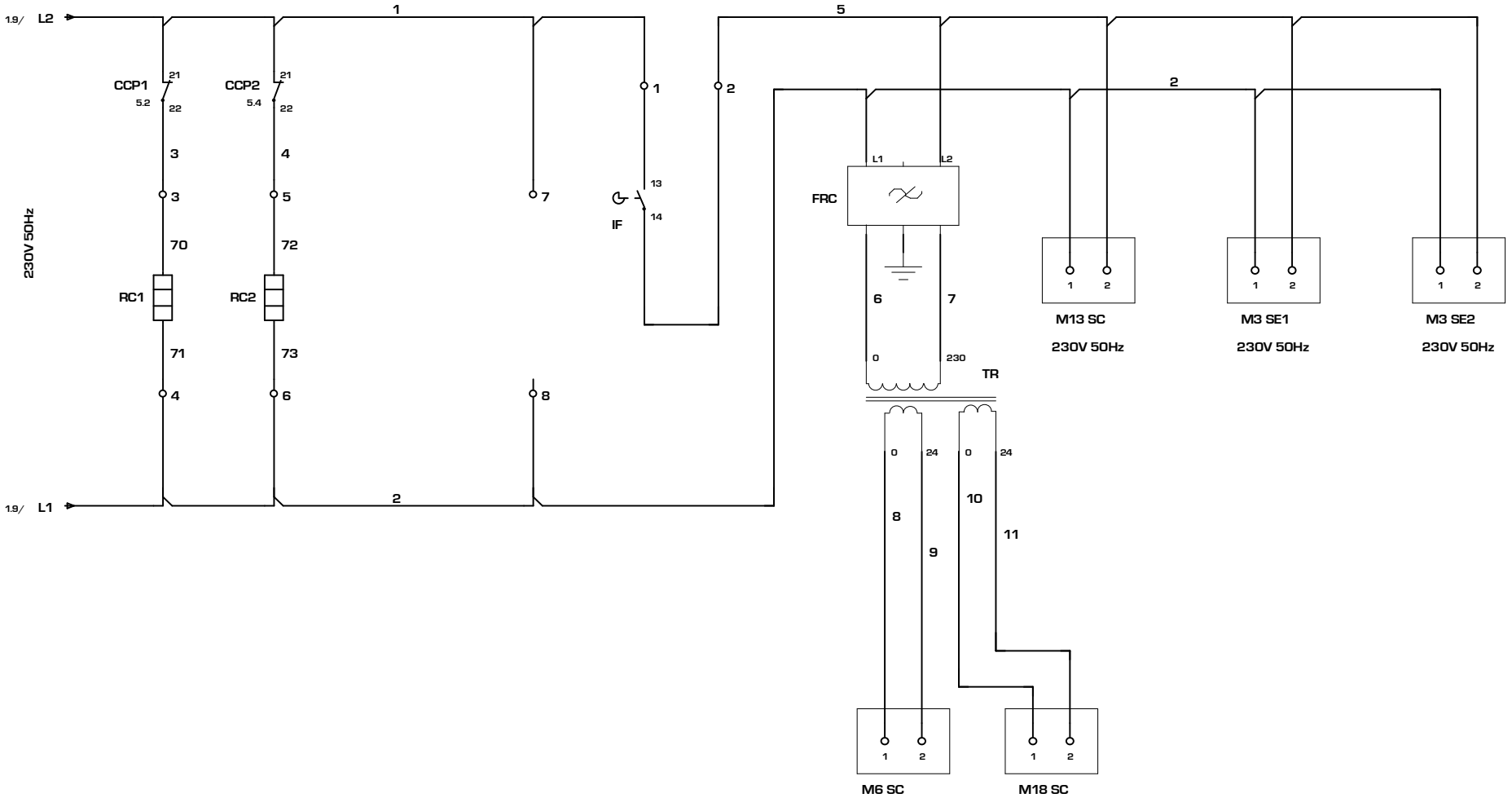
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo	CODICE	68935.20
DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

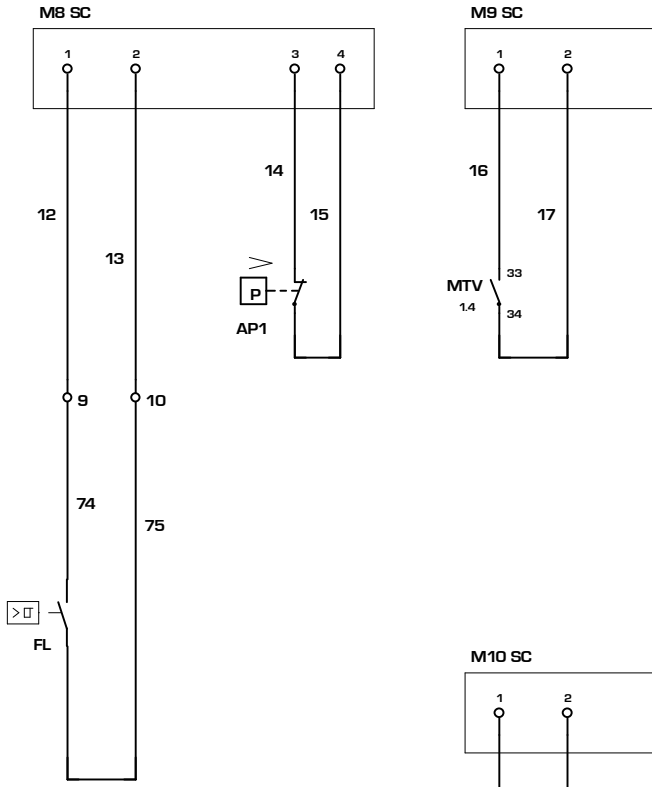
AERMEC

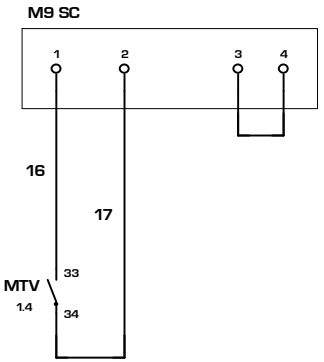
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo	CODICE	68935.20
DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	3
		DI	7

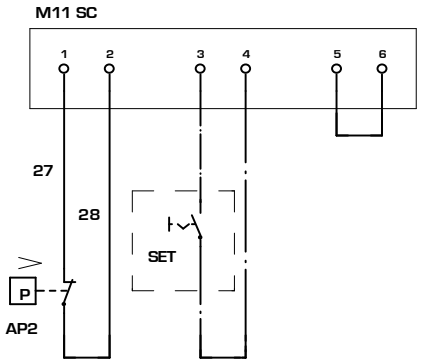
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

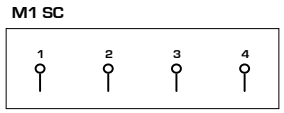
UNI A3

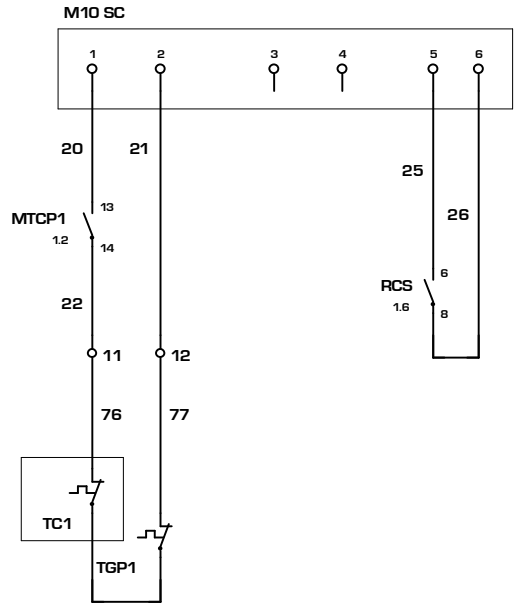
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

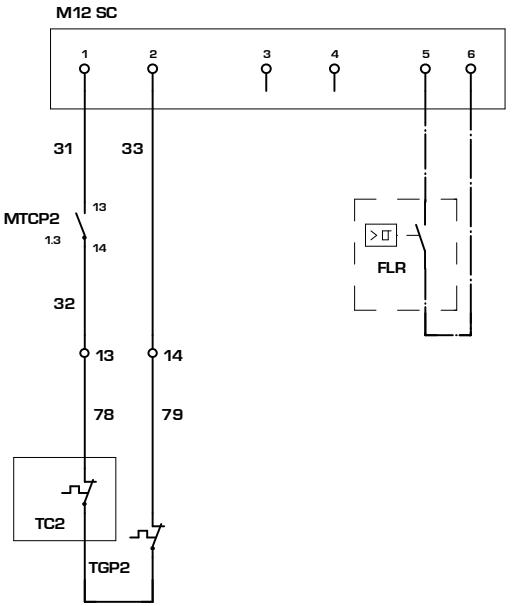






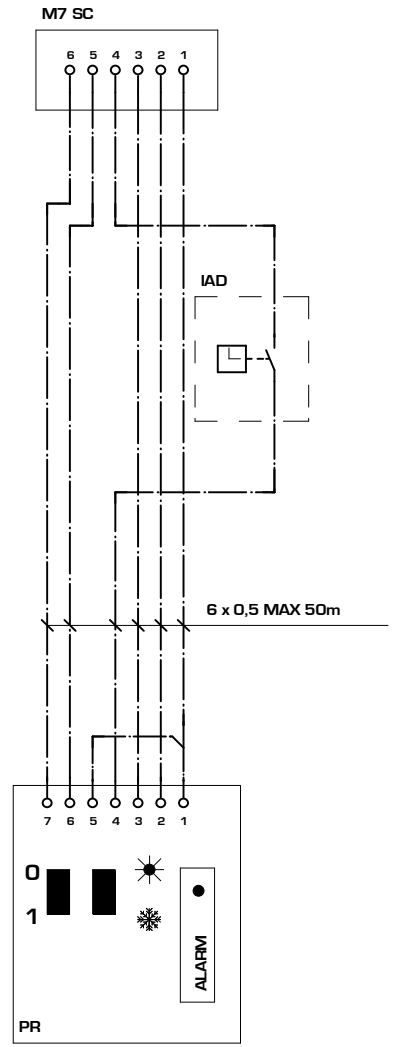






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

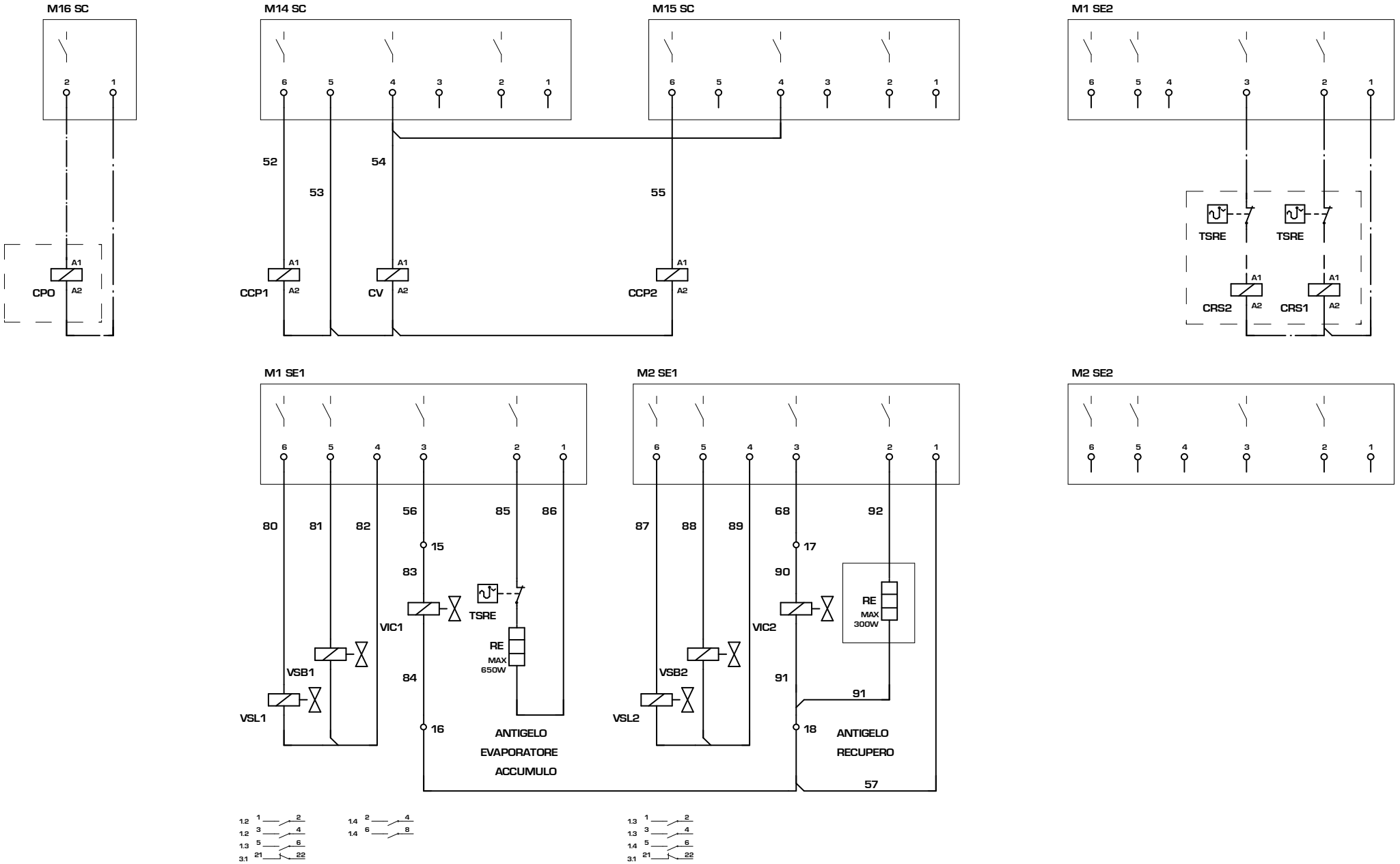
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350H 8V
DATA 30.Set.2004 DISEGNATO Bovo
DATA 30.Set.2004 VERIFICATO Bedendo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68935.20
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

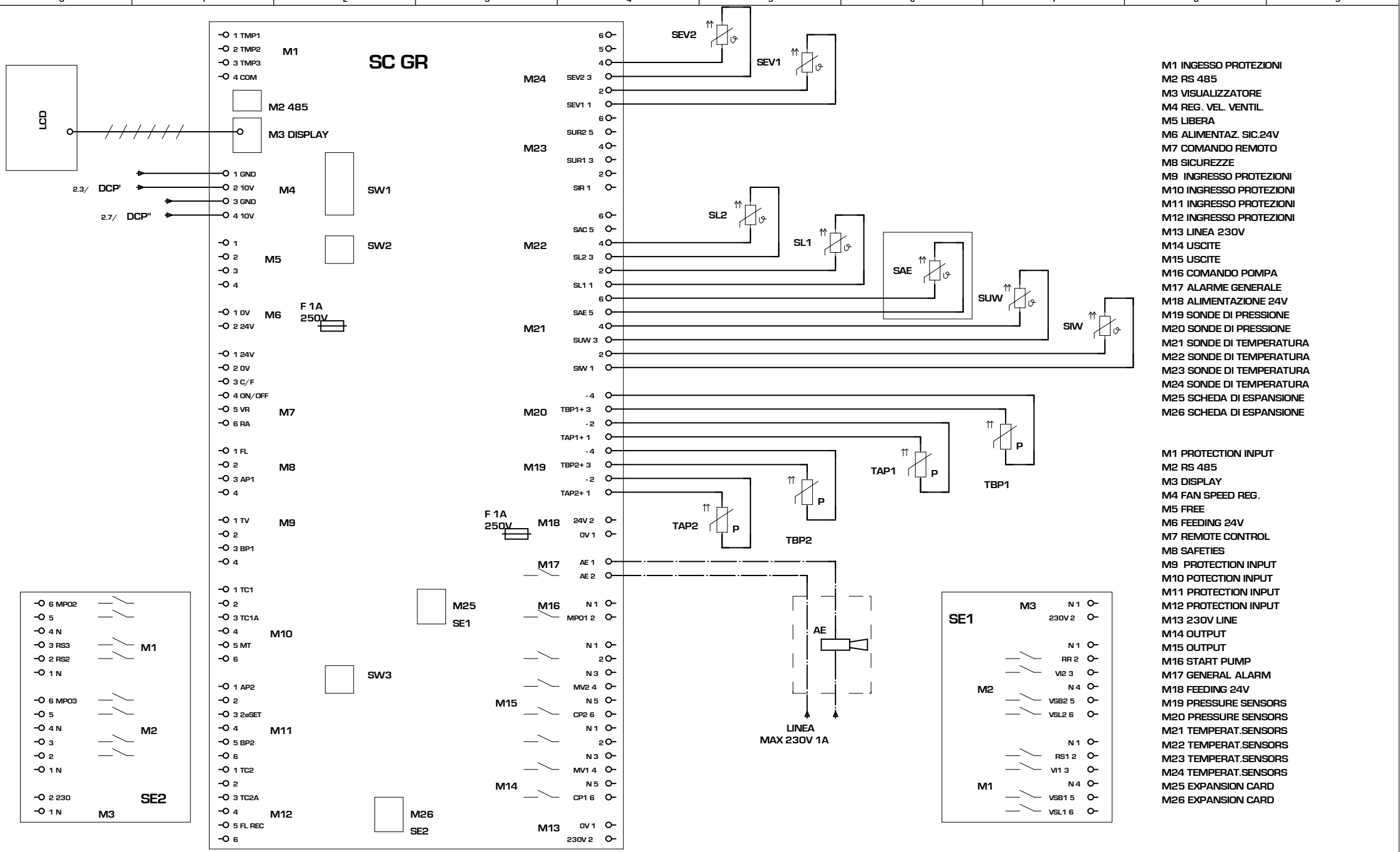
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo	CODICE	68935.20
DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

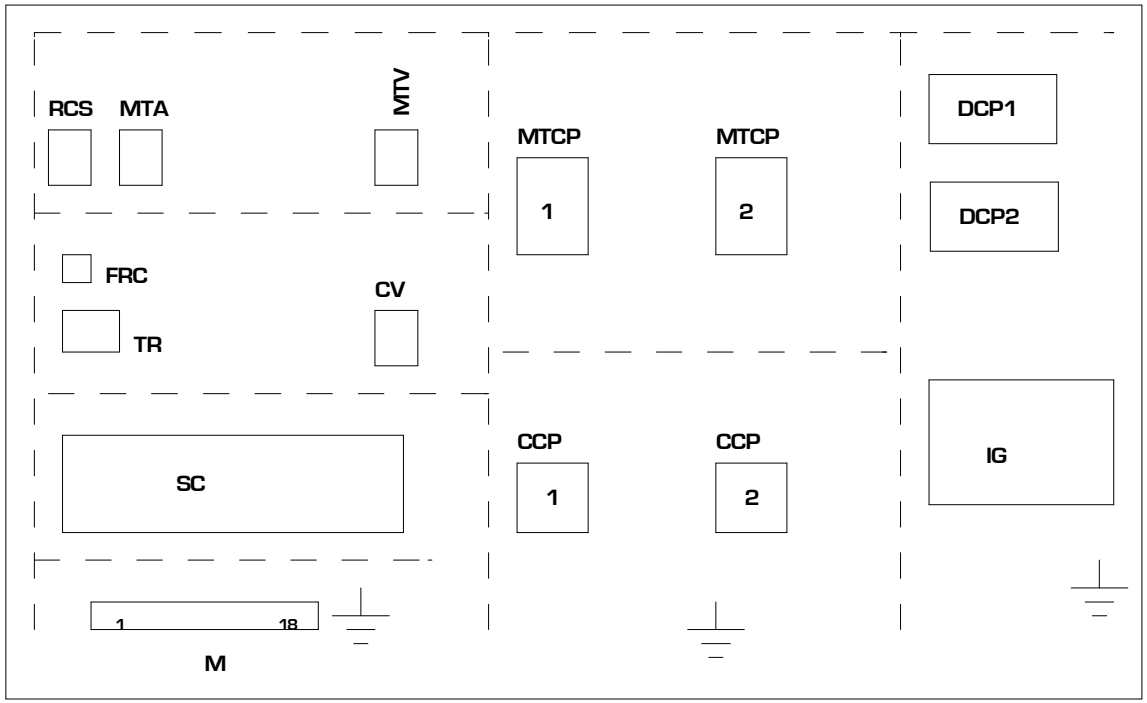
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo	CODICE	68935.20
DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 300-350H 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
							DATA 30.Set.2004	DISEGNATO Bovo		CODICE 68935.20	PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 30.Set.2004	VERIFICATO Bedendo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350H 8VENTILATORI/8FANS 01-02-03-04 cod. 6893900_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

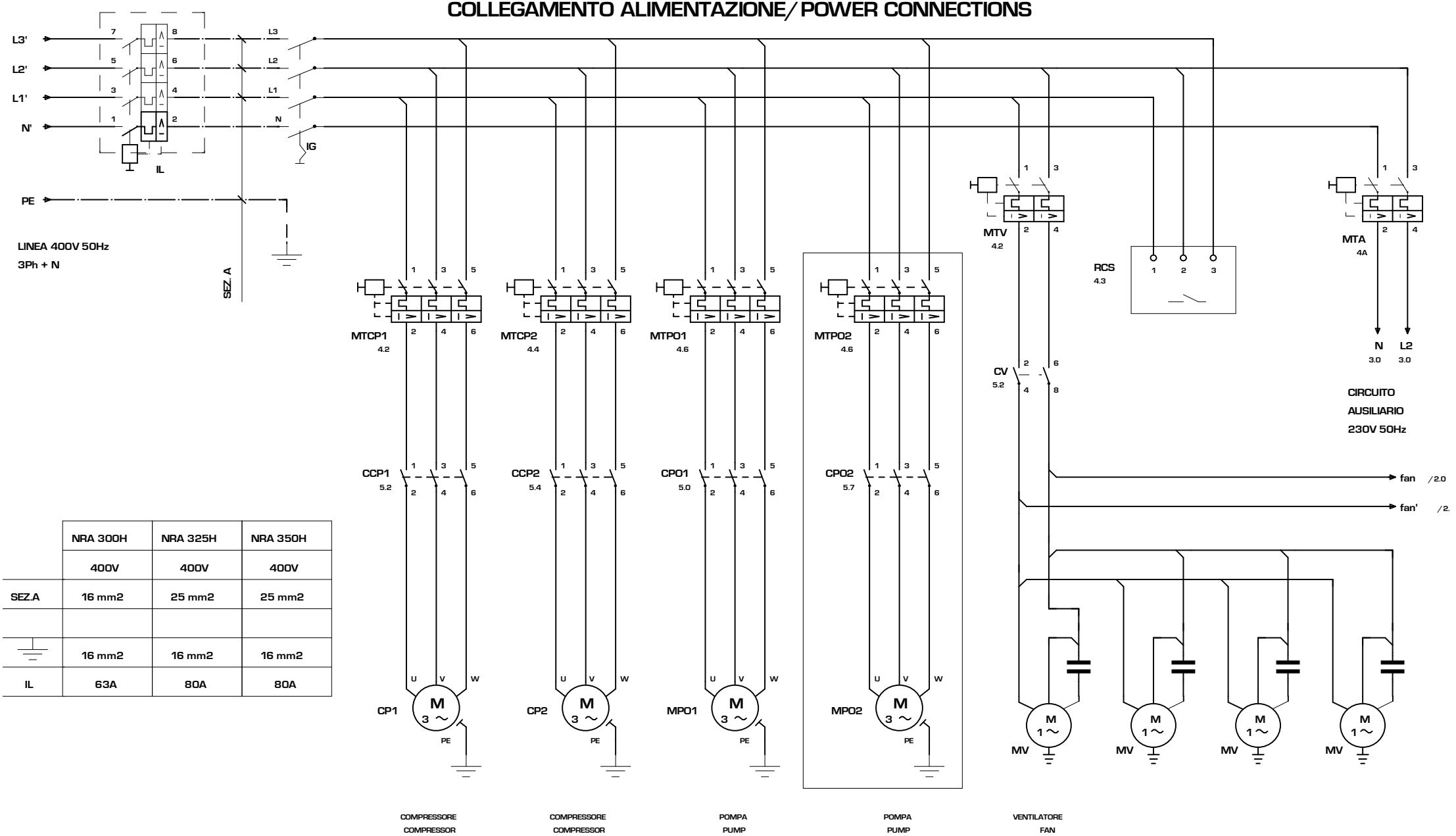
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 300H	NRA 325H	NRA 350H
	400V	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2	16 mm2
IL	63A	80A	80A

2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

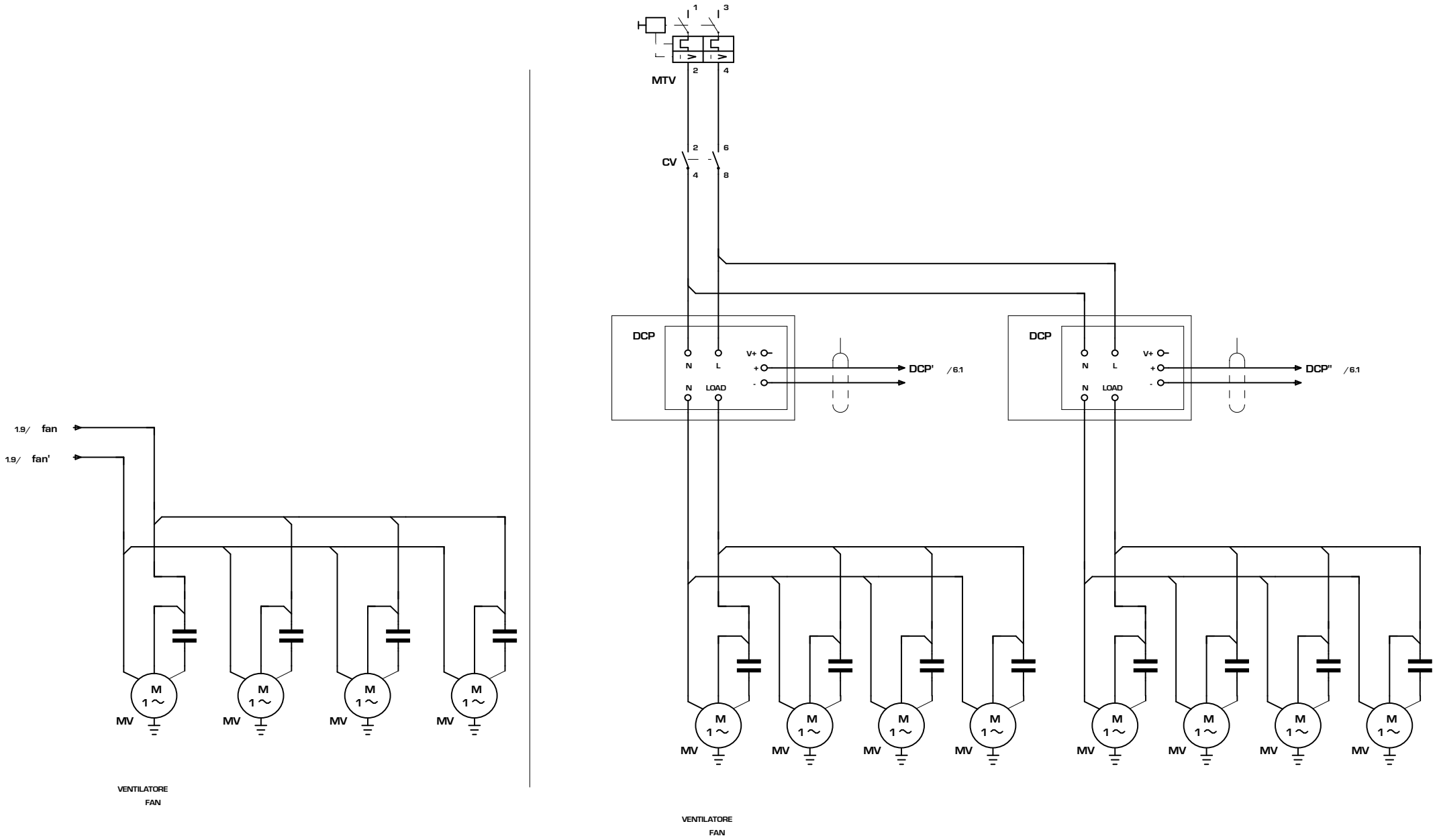
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO			
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6893900

PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

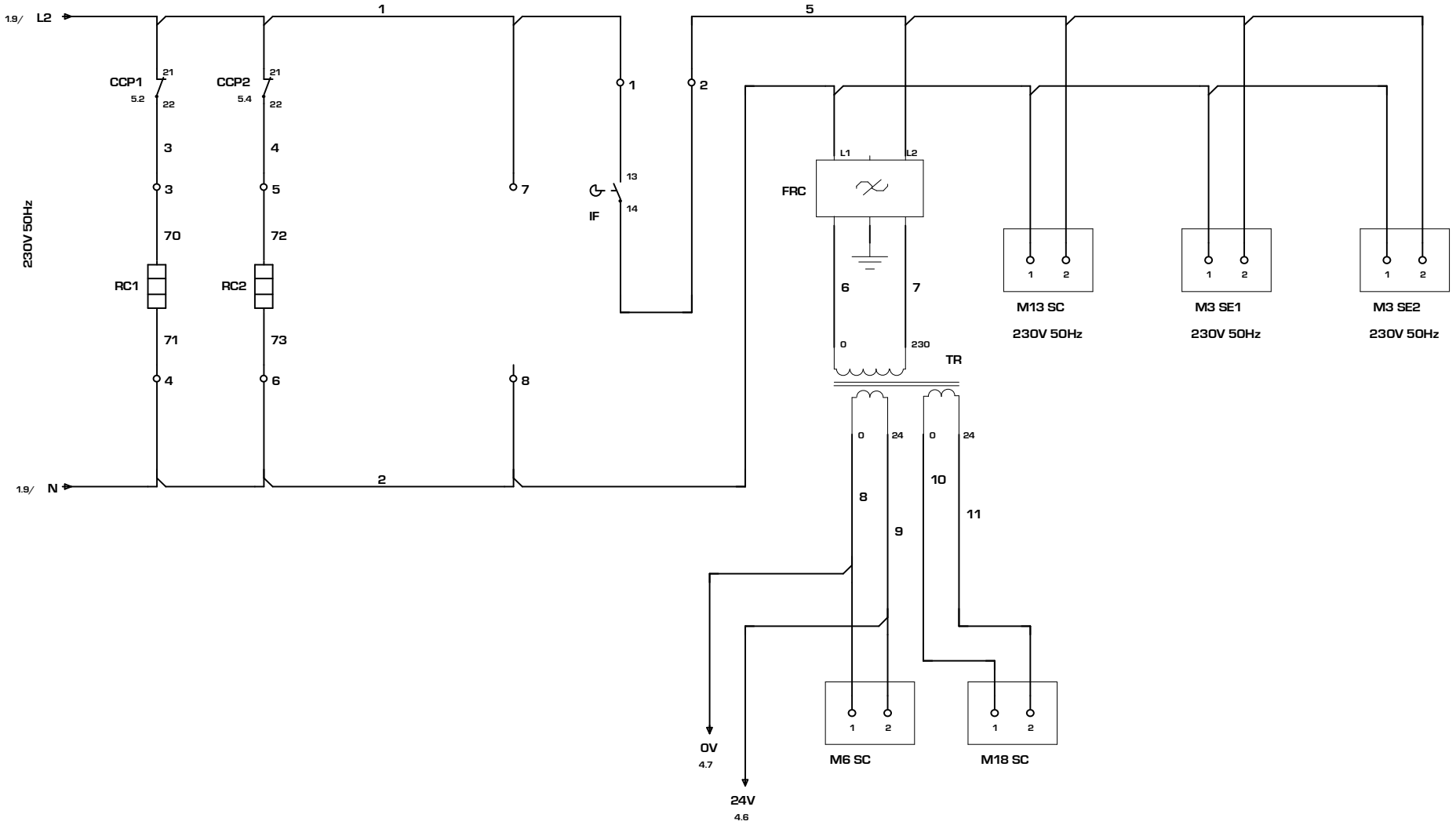
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893900
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 300-350H 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo			SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6893900 PAG 3 DI 7
							DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	

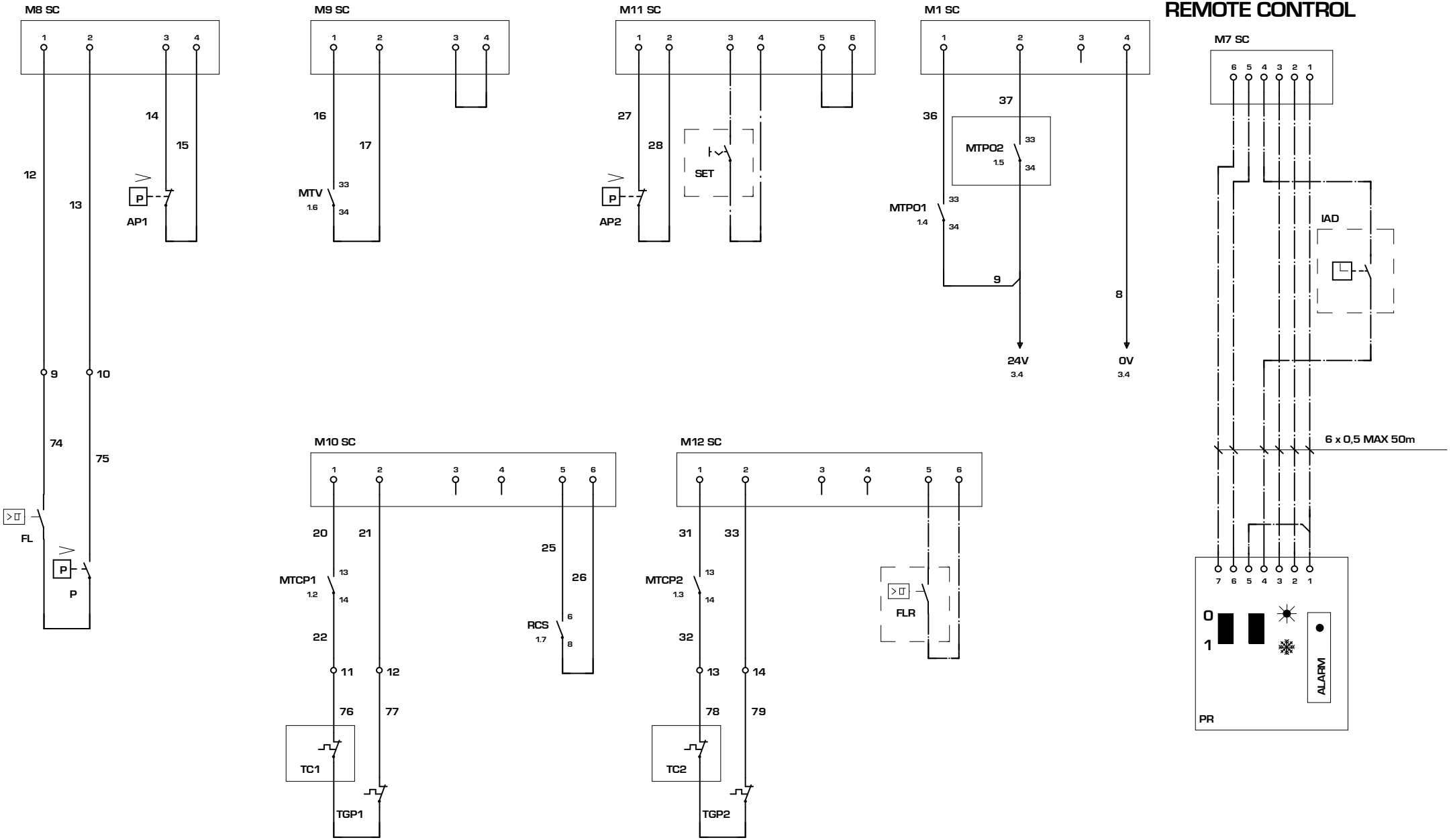
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 22.Gen.2002 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 — VERIFICATO Dal Santo

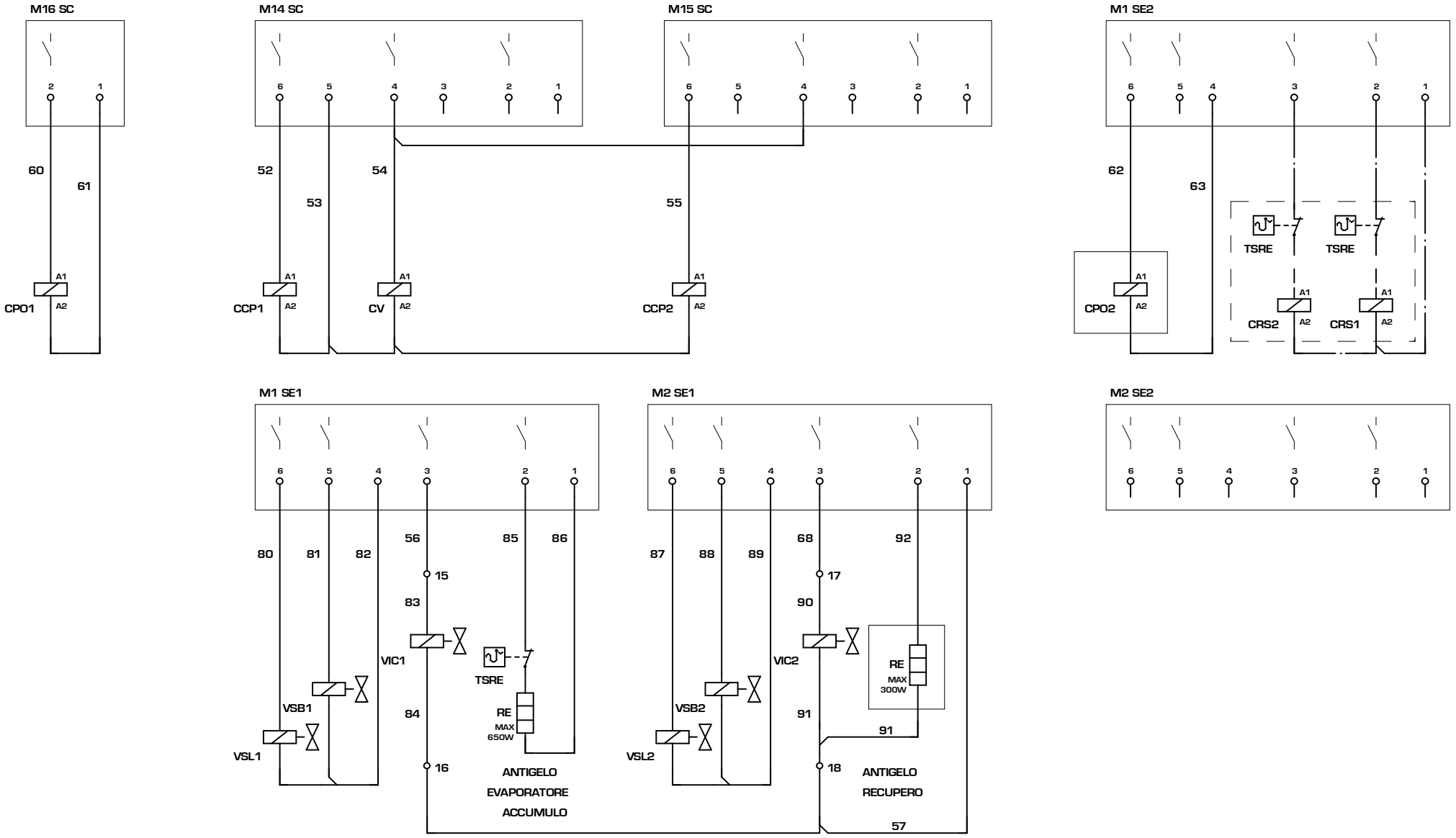
MODELLO 300-350H 8V

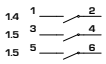
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6893900
PAG 4
DI 7

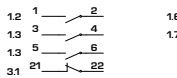
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

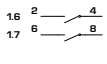
UNI A3

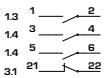
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

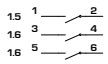












2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

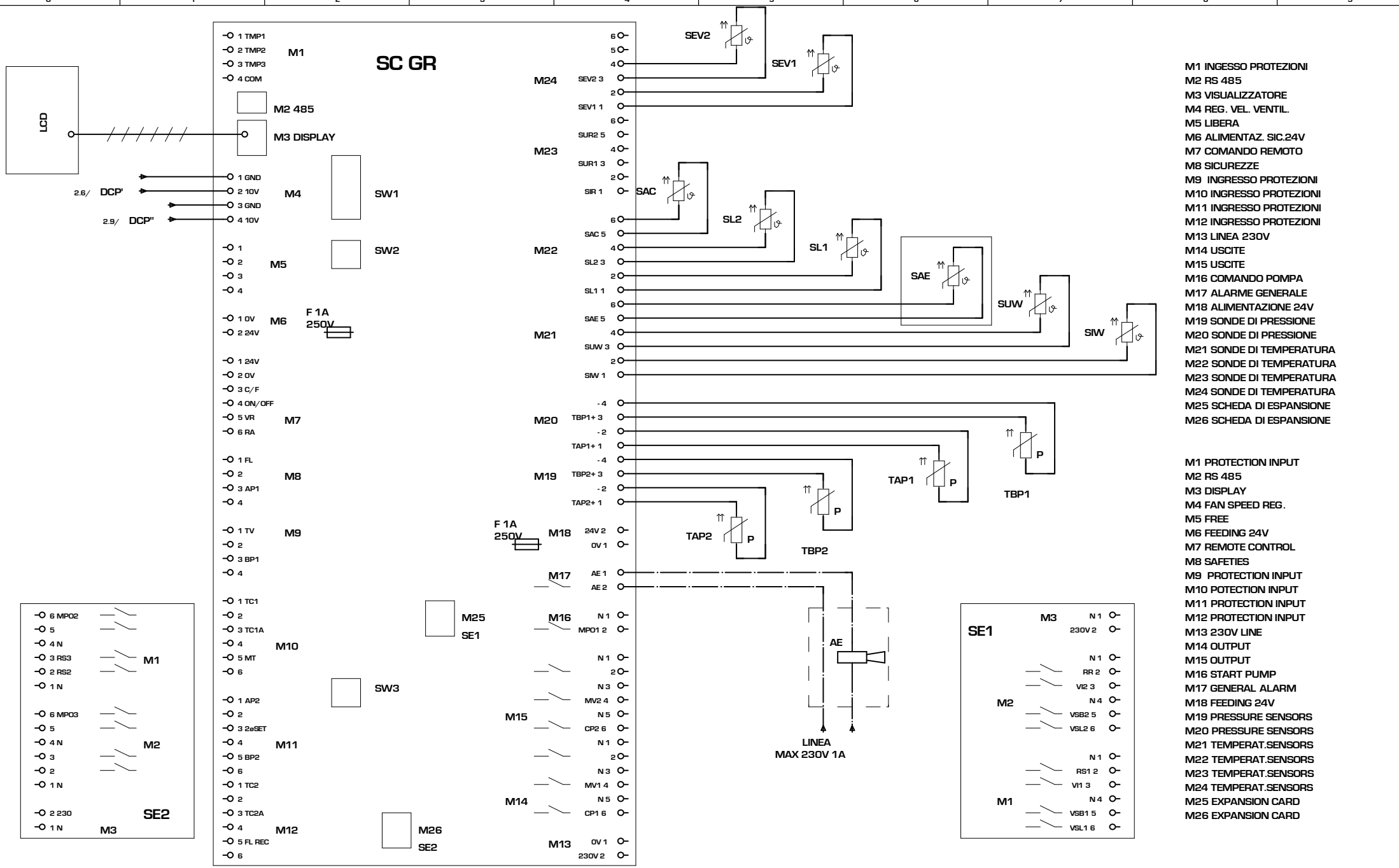
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893900
DATA 22.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

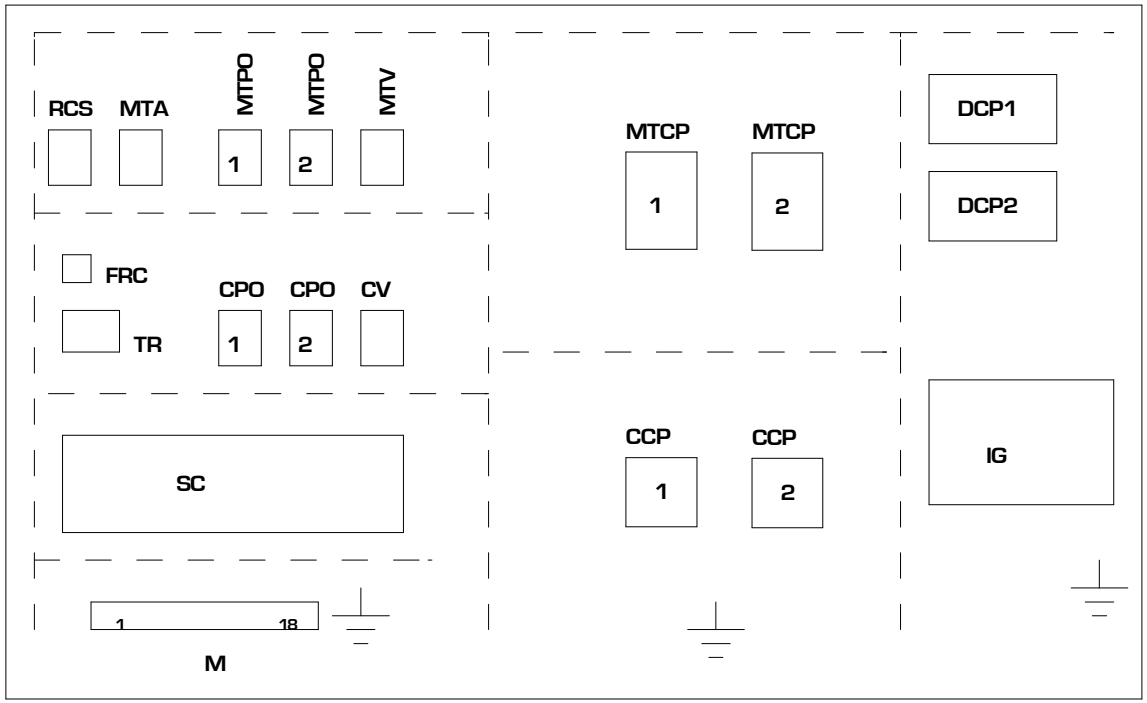
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350H 8V
DATA 22.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6893900
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti
UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 300-350H 8V
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 22.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 22.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo
CODICE 6893900
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350 8VENTILATORI/8FANS 230V 00 cod. 6893920_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

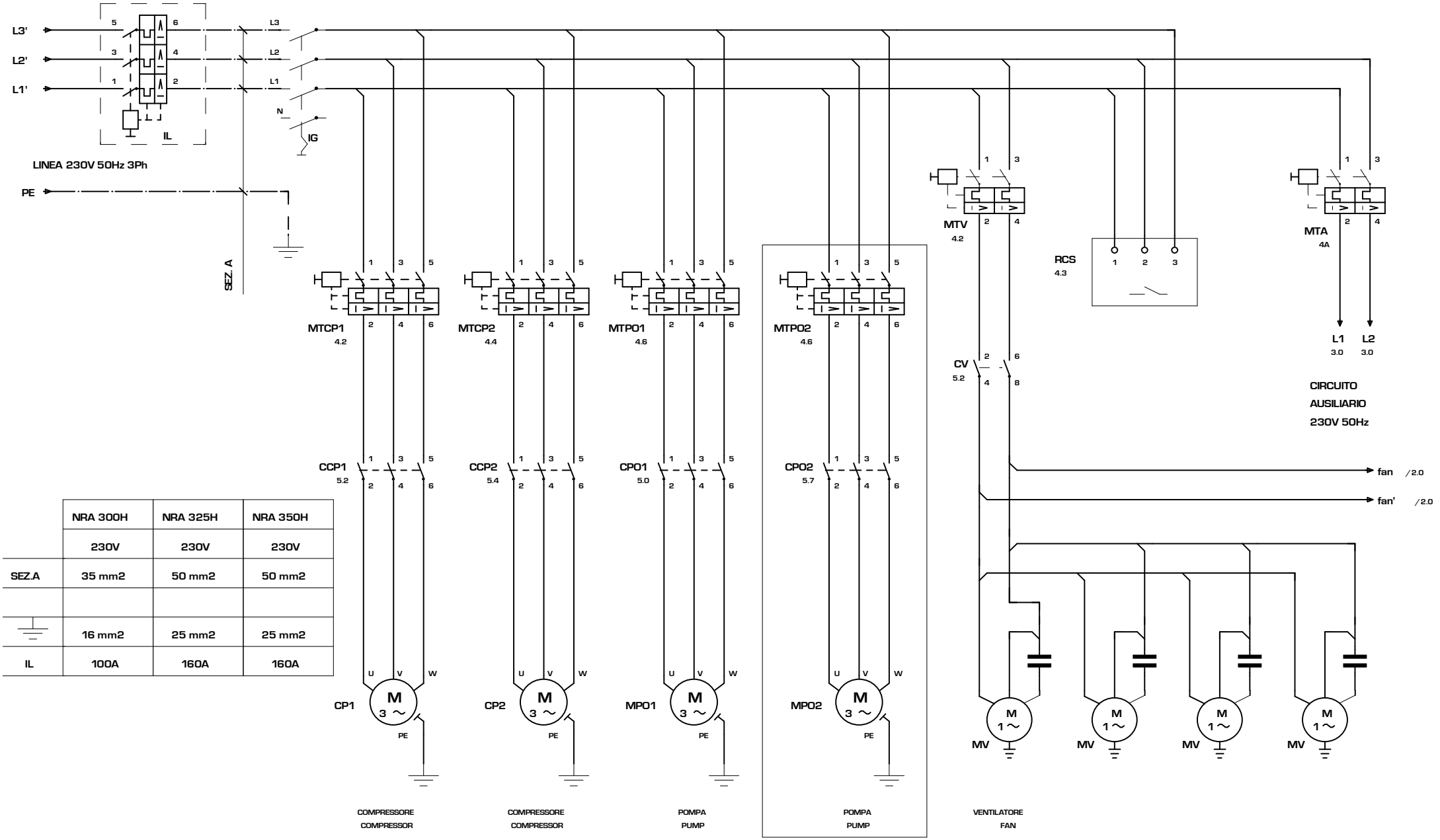
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300H	NRA 325H	NRA 350H
	230V	230V	230V
SEZ.A	35 mm2	50 mm2	50 mm2
⏚	16 mm2	25 mm2	25 mm2
IL	100A	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 01.Oct.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 01.Oct.2002 VERIFICATO Dal Santo

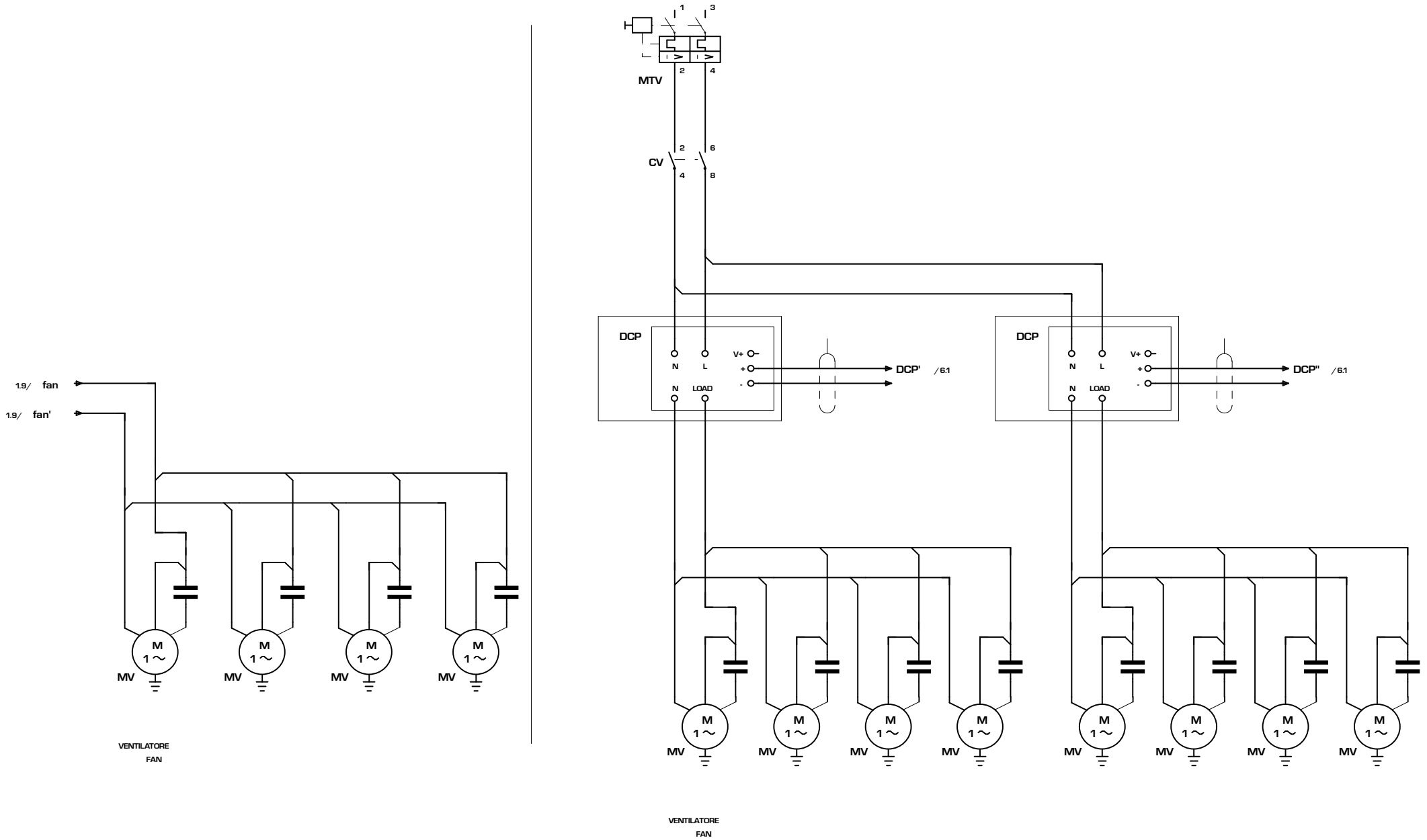
MODELLO 300-350H 8V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68939.20
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

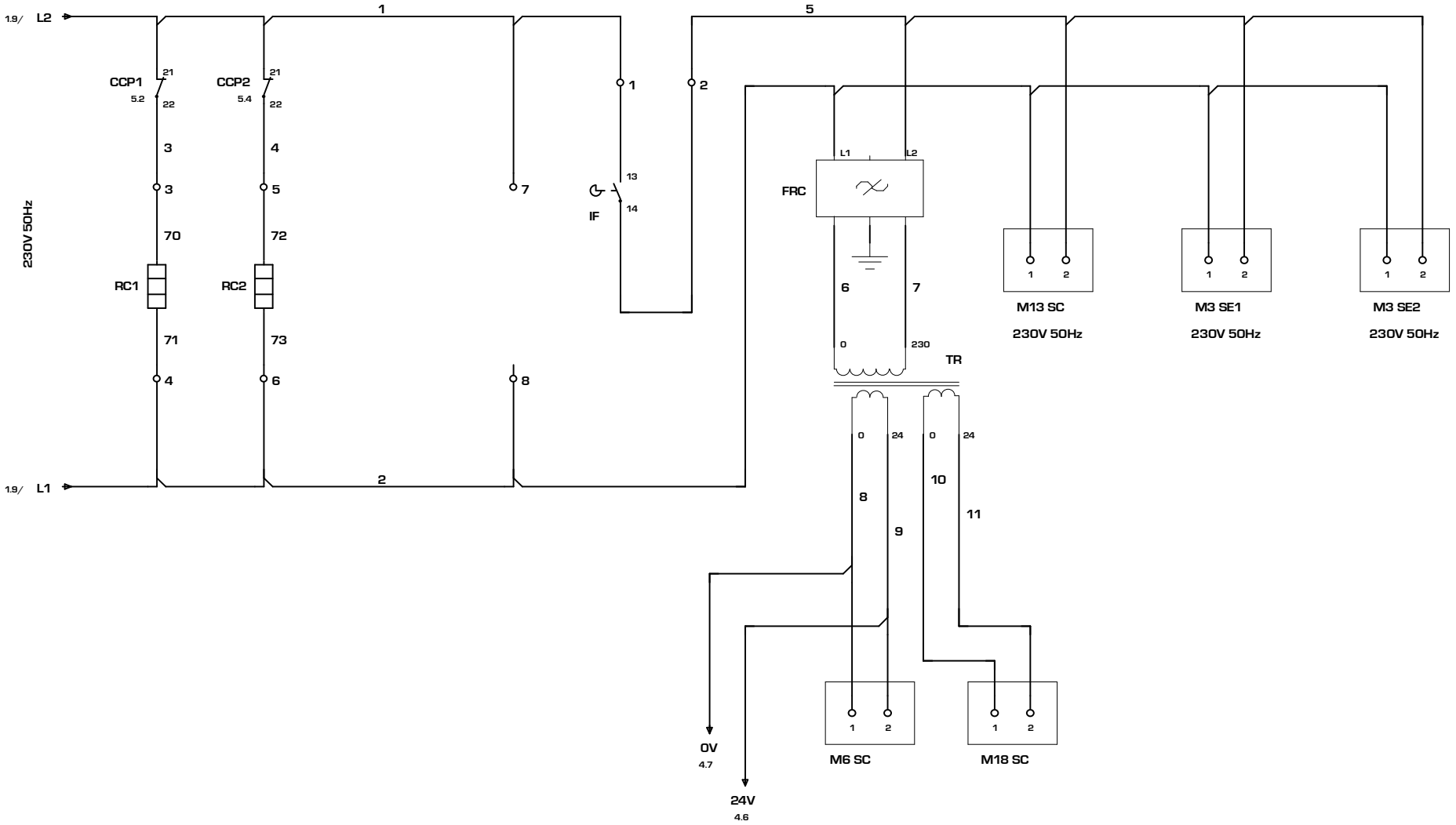
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 01.Oct.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68939.20
DATA 01.Oct.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 01.Ott.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 01.Ott.2002 VERIFICATO Dal Santo

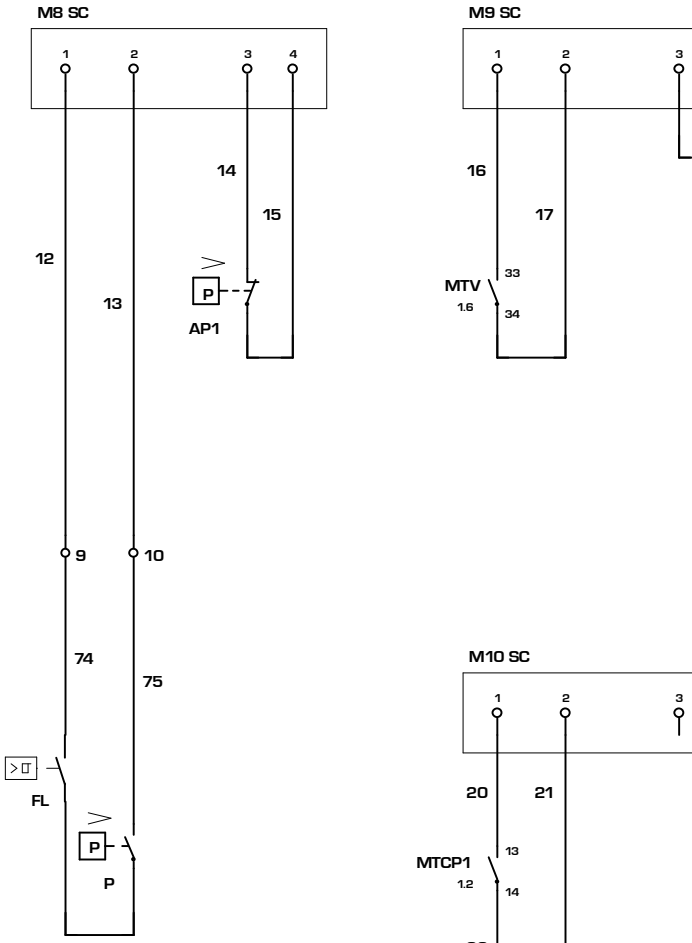
MODELLO 300-350H 8V

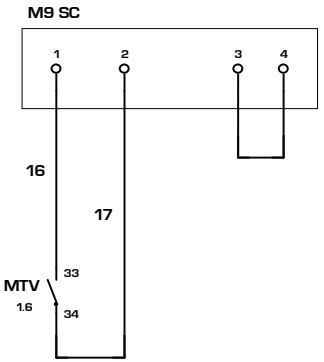
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68939.20
PAG 3
DI 7

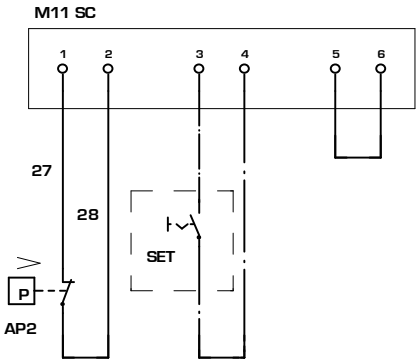
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

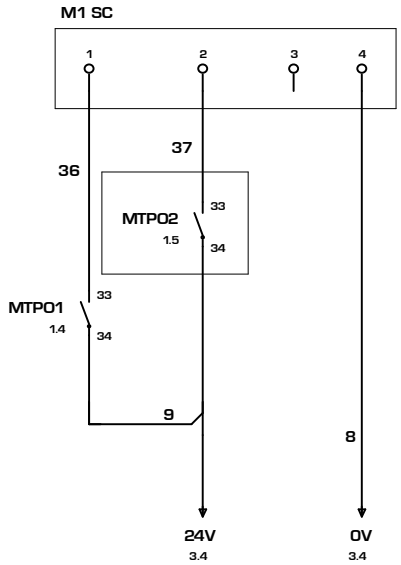
UNI A3

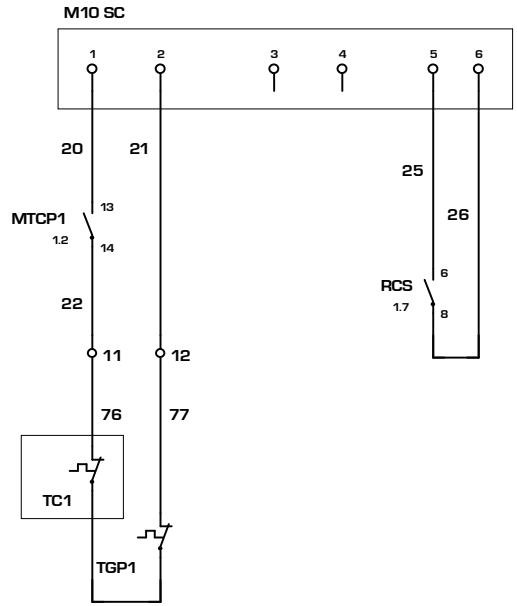
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

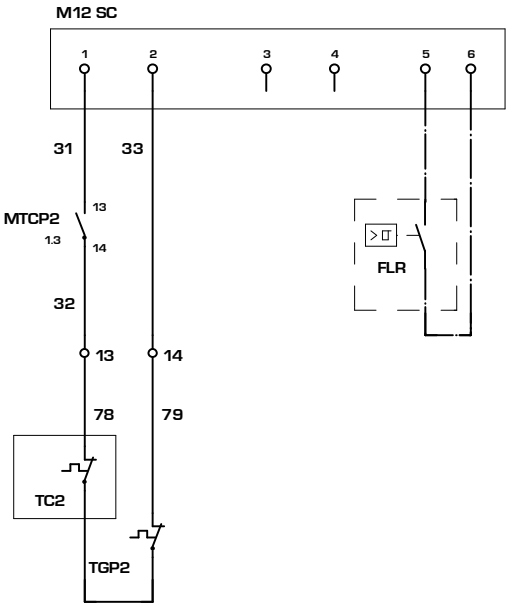






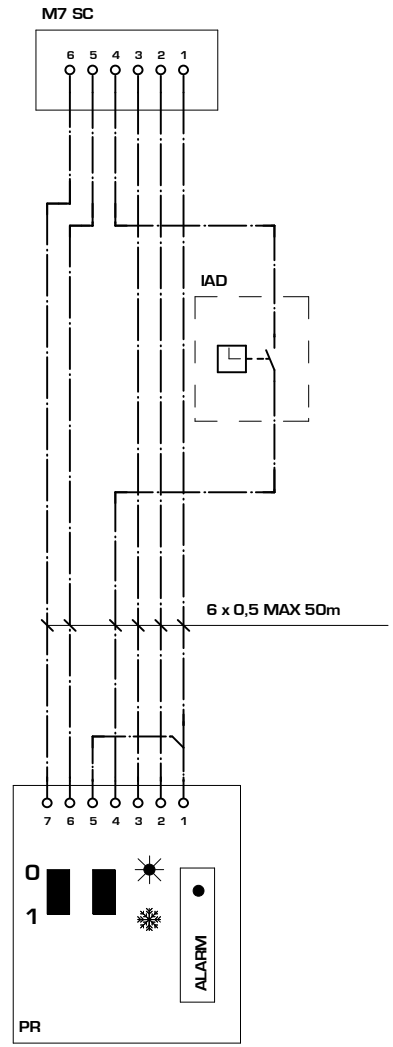






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

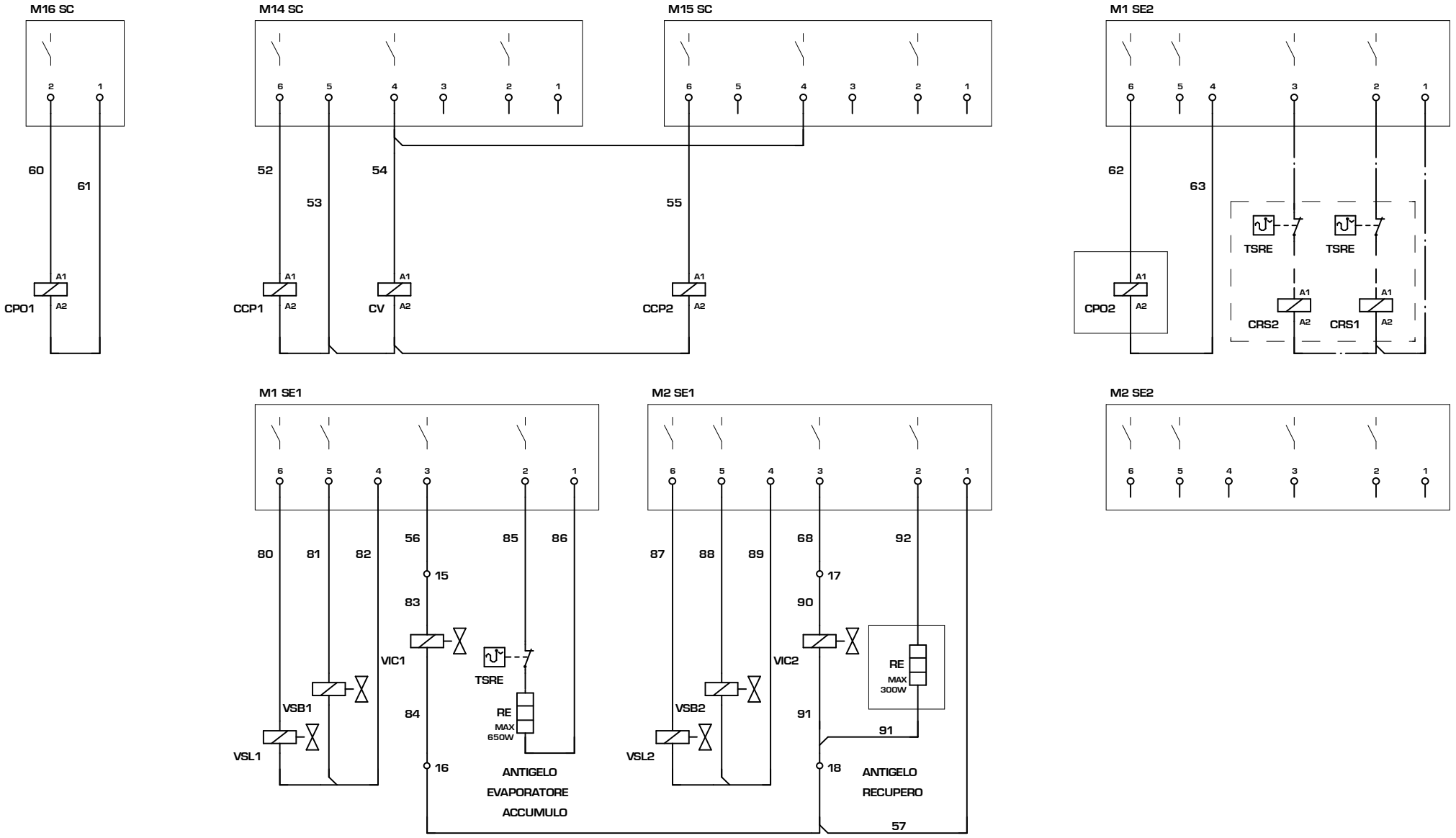


2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 300-350H 8V	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 01.Ott.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68939.20
						DATA 01.Ott.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG 4 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.4 1—2 1.4 3—4 1.4 5—6

1.2 1—2 1.2 3—4 1.2 5—6 3.1 21—22 1.6 2—4 1.6 6—8

1.3 1—2 1.3 3—4 1.3 5—6 3.1 21—22

1.5 1—2 1.5 3—4 1.6 5—6

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

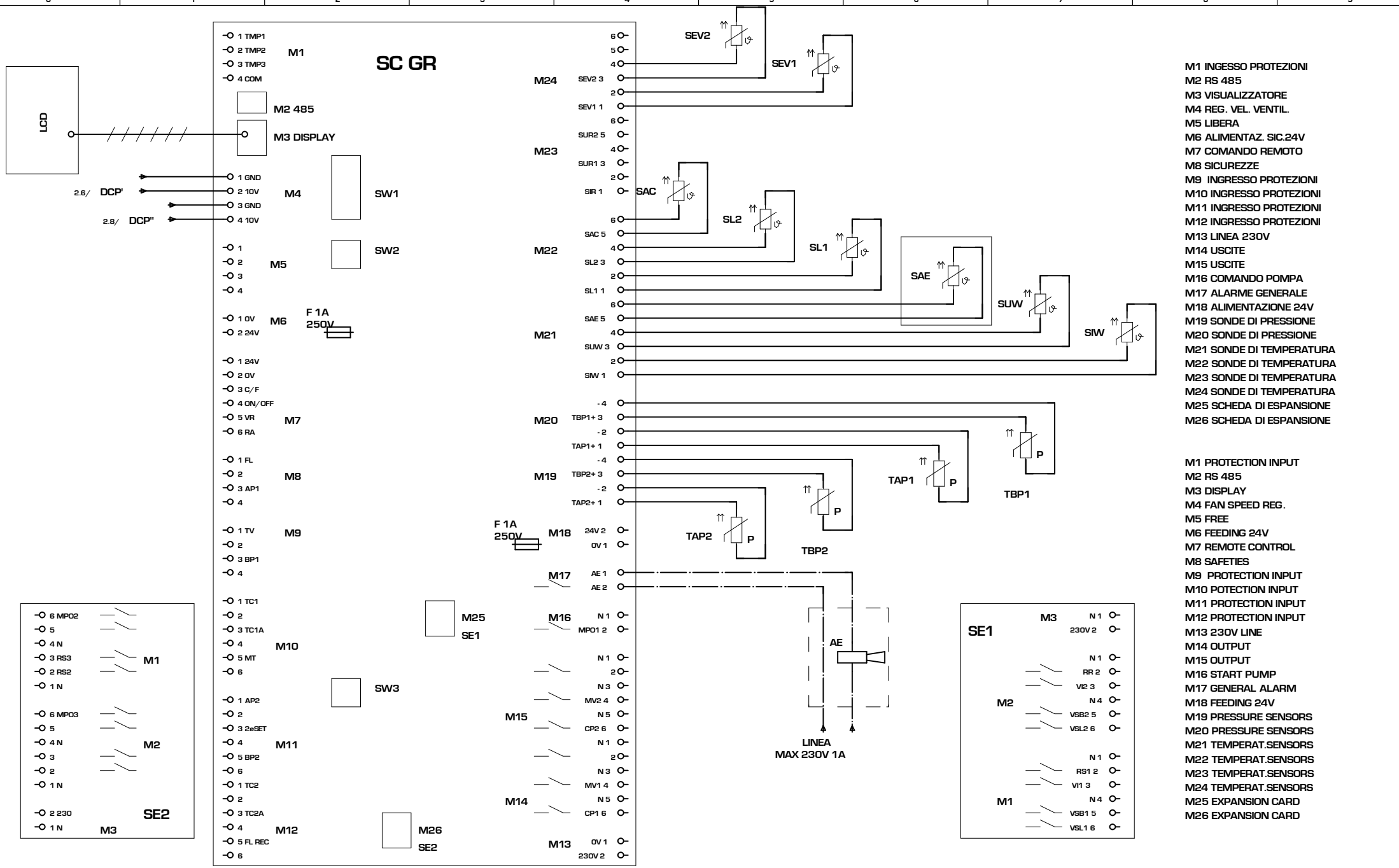
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 01.Ott.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68939.20
DATA 01.Ott.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo

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

AERMEC

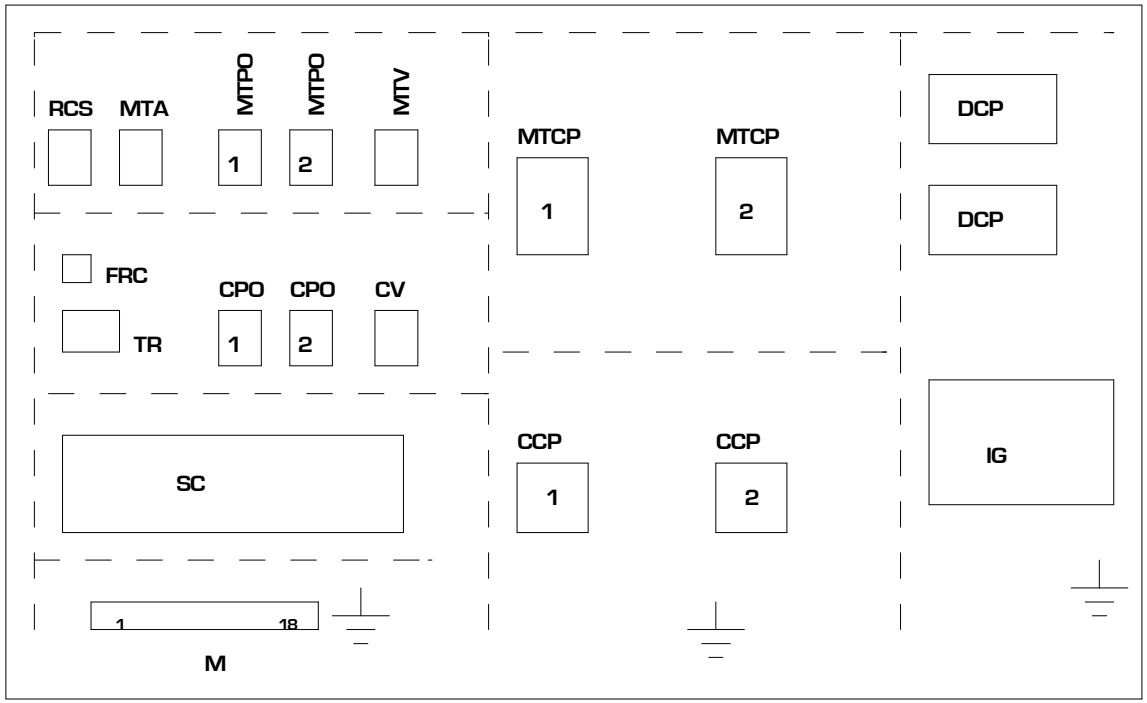
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO			
DATA	01.Ott.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	01.Ott.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68939.20
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	20/06/02	inserito TGP	Crivellaro	Dal Santo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 01.Ott.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 01.Ott.2002 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 300-350H 8V

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68939.20
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0350H 8VENTILATORI/8FANS 00 cod. 6893950_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

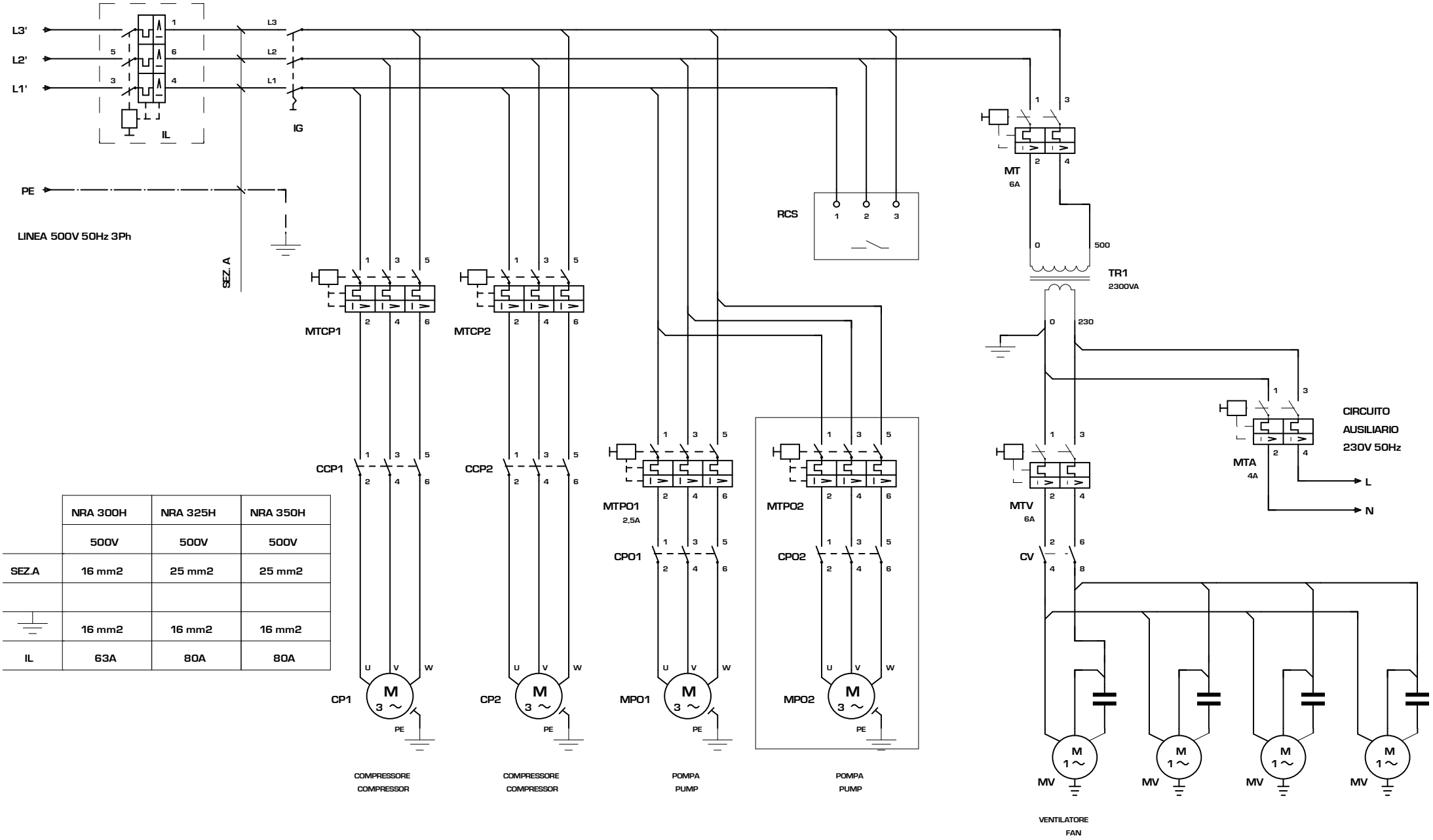
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 300H	NRA 325H	NRA 350H
	500V	500V	500V
SEZ.A	16 mm2	25 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2	16 mm2
IL	63A	80A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

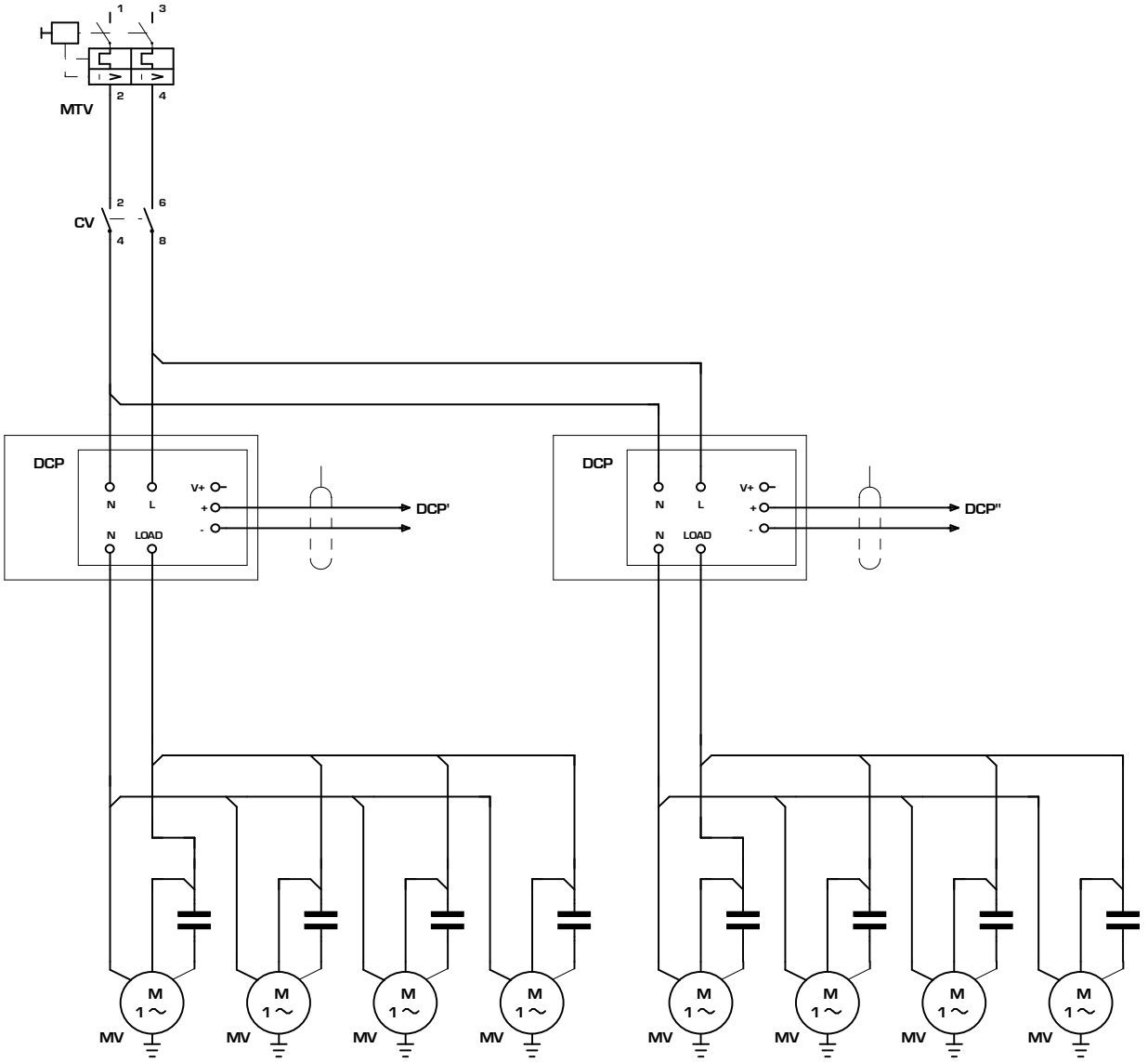
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

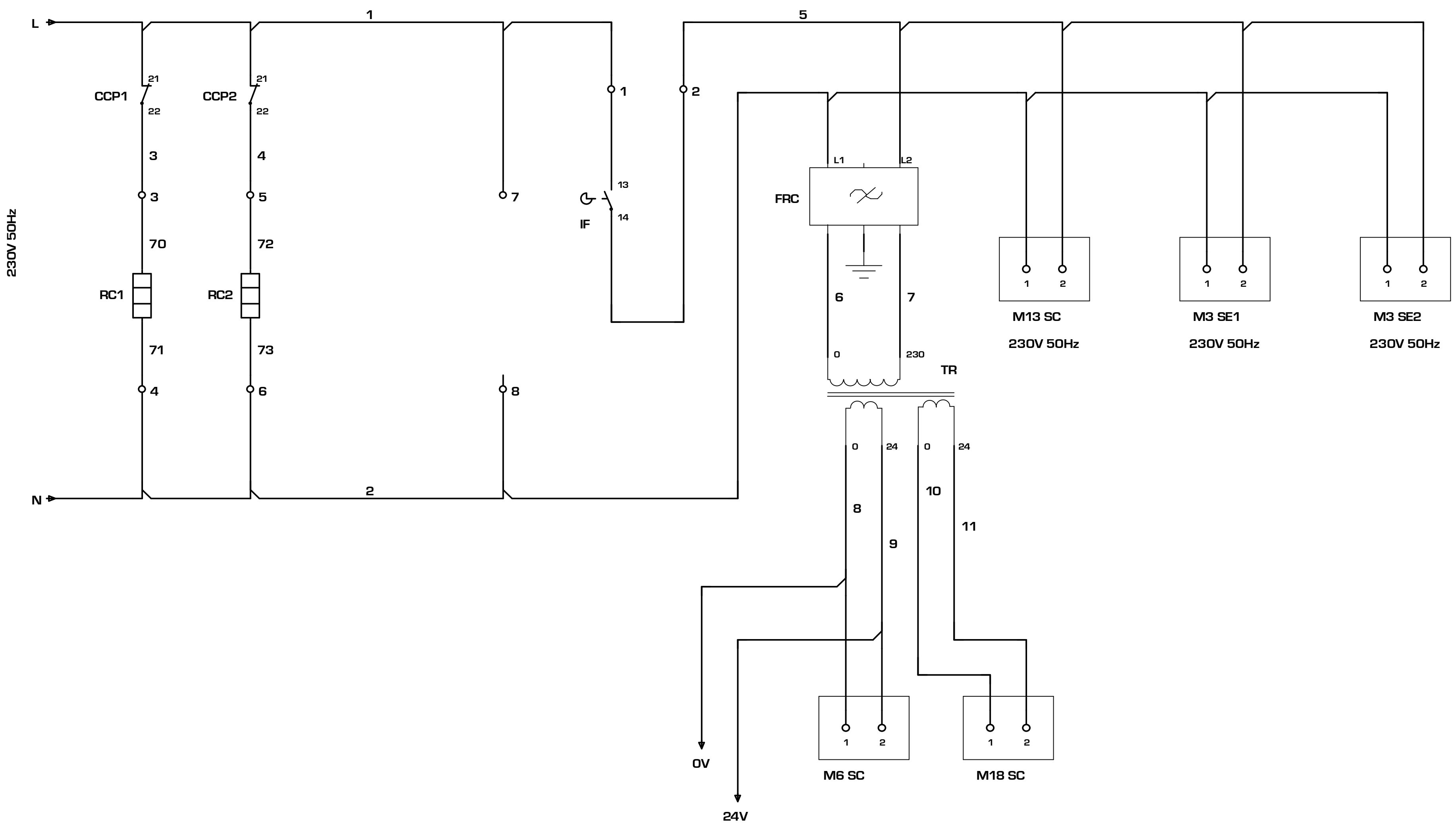
SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE	
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO	MODELLO 300-350H 8V
						DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 6893950

PAG 3 DI 7

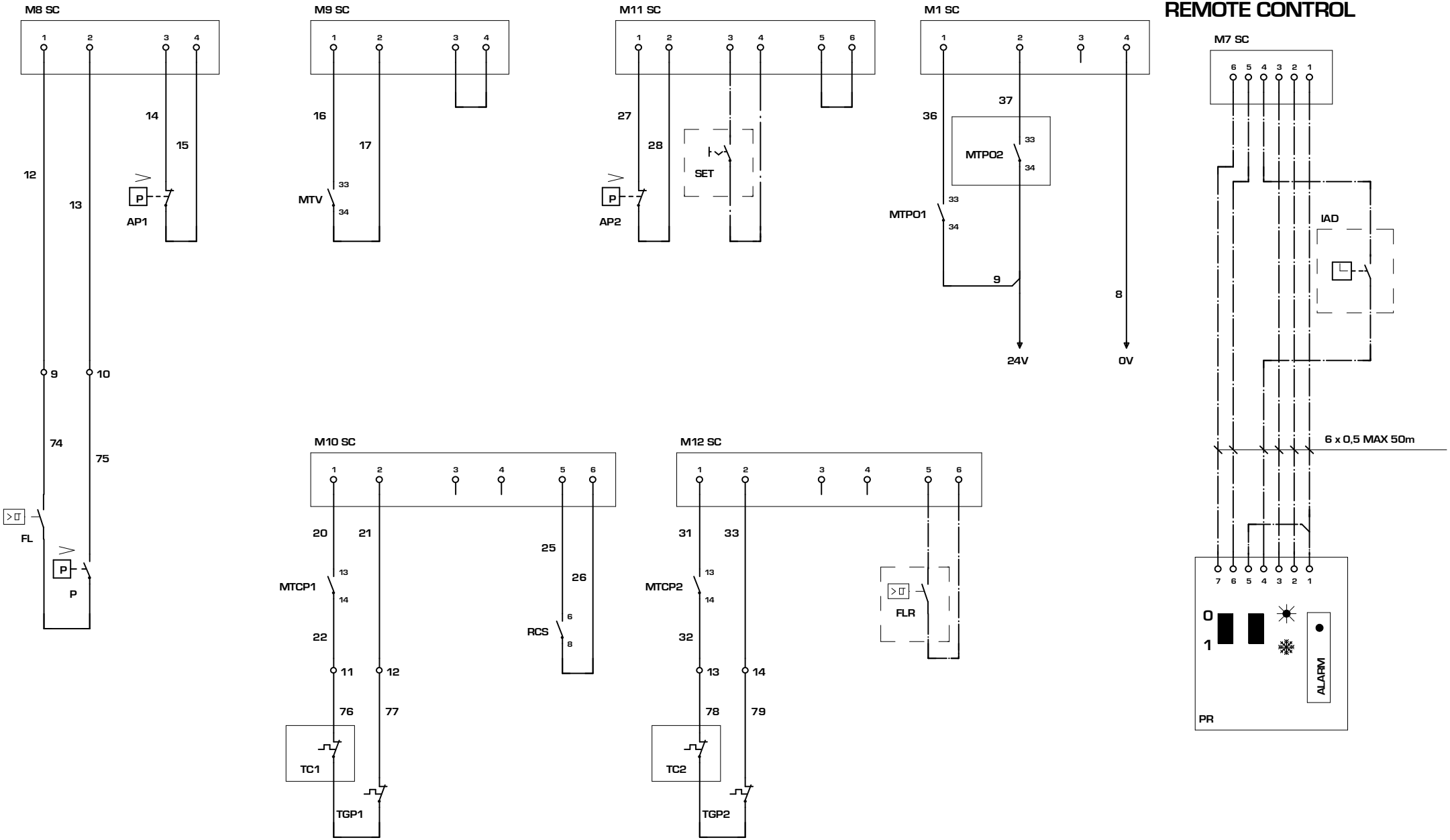
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

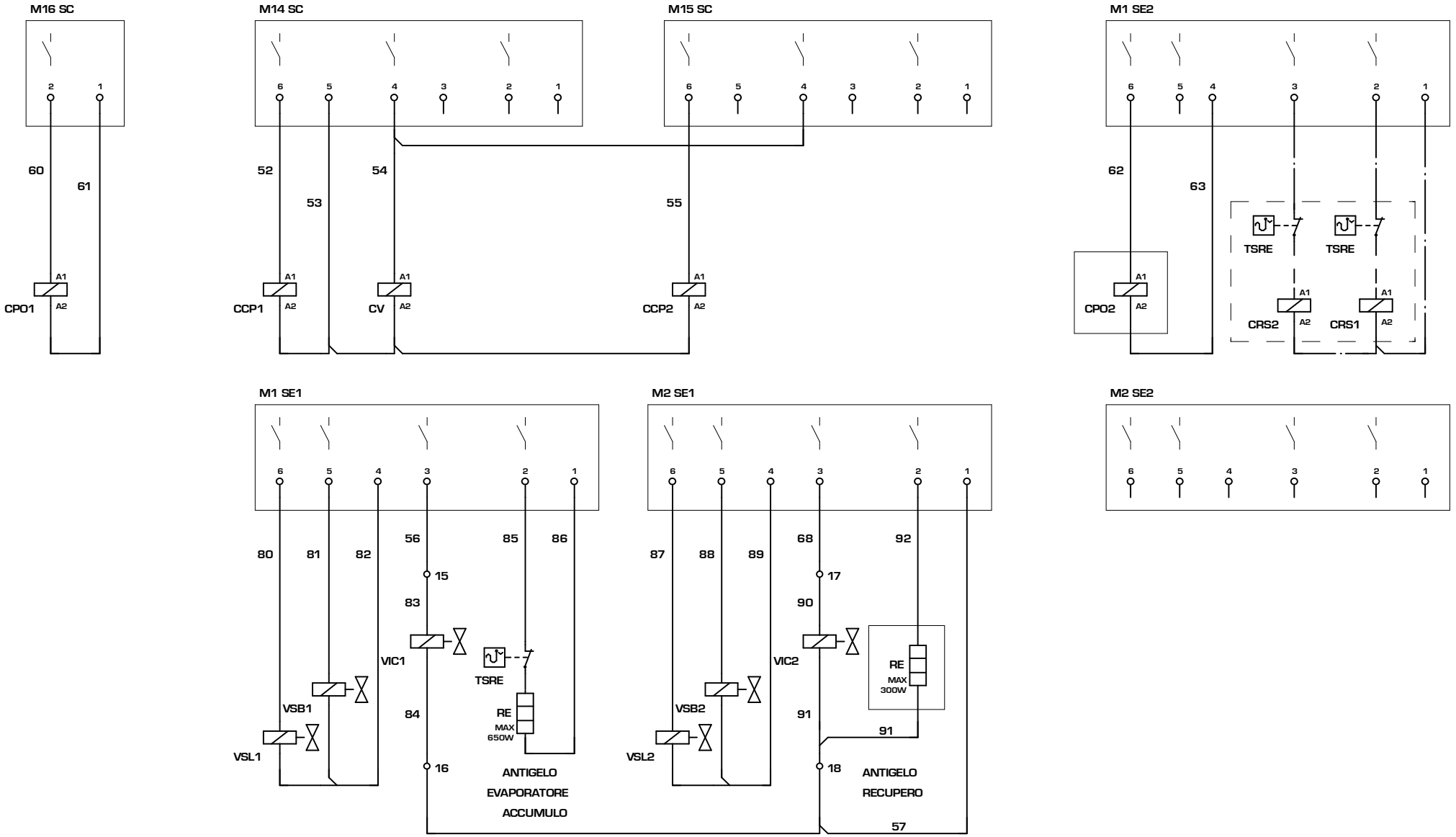
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	4
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

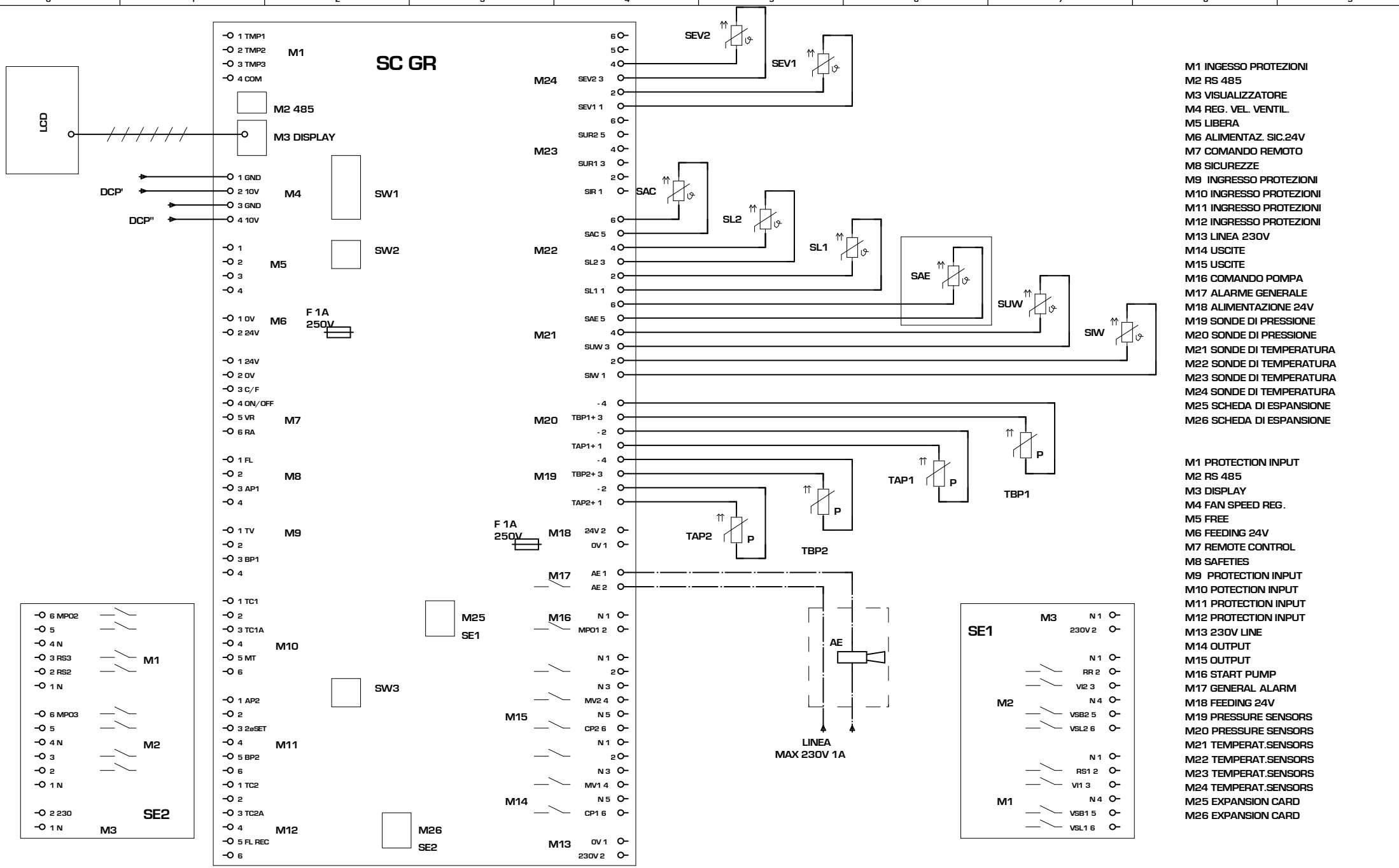
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

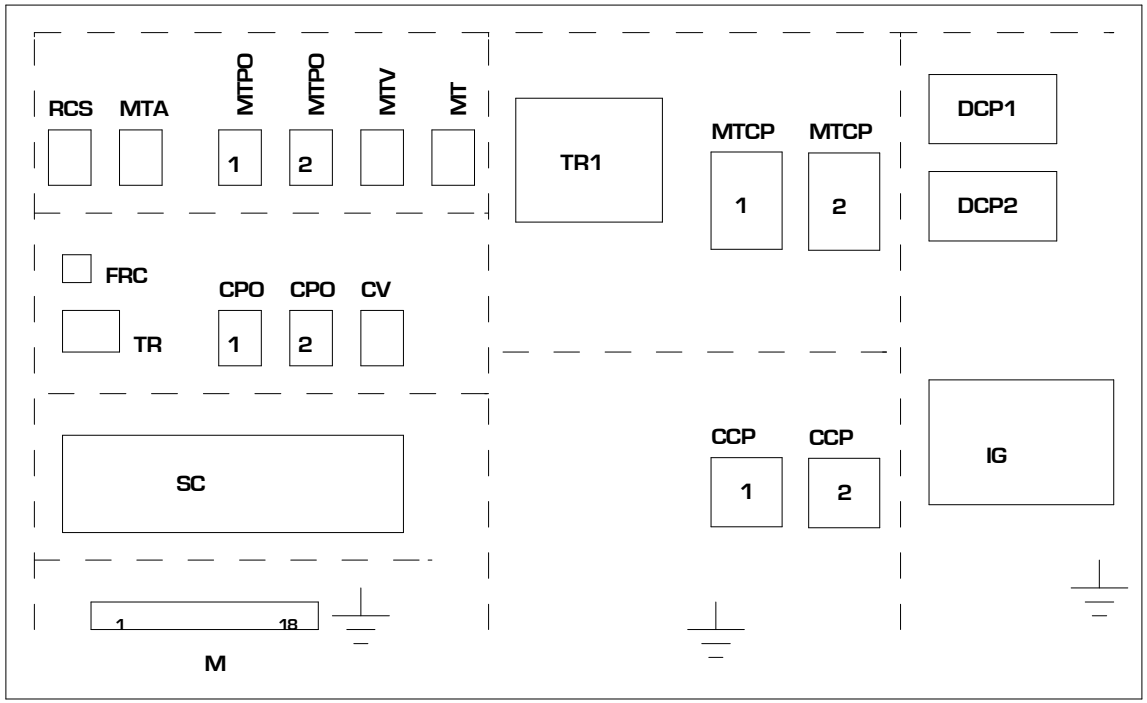
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



Disposizione componenti da verificare

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	300-350H 8V
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6893950
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	7
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0300-0250C 00 cod. 6894200_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

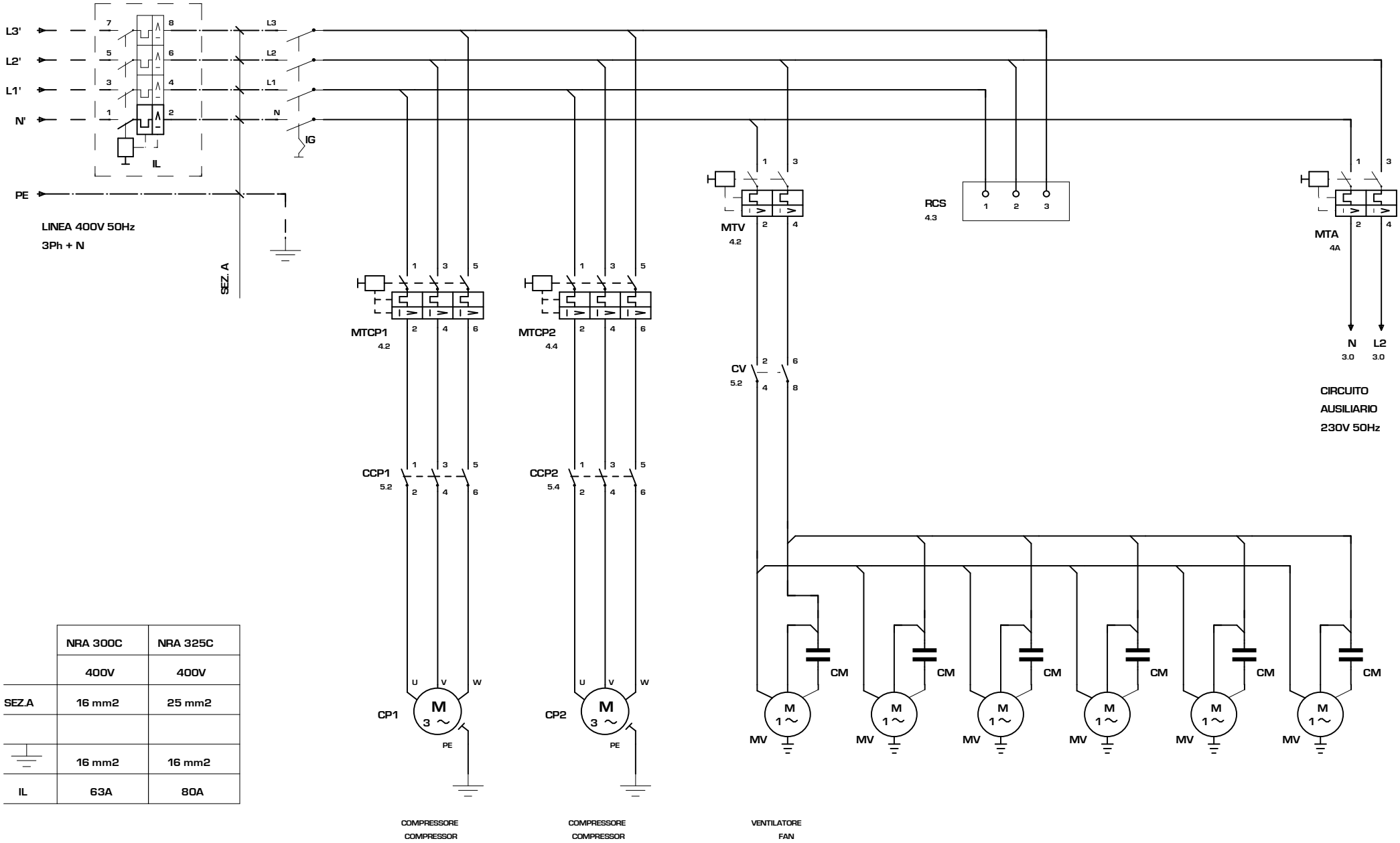
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 300C	NRA 325C
	400V	400V
SEZ.A	16 mm2	25 mm2
⏚	16 mm2	16 mm2
IL	63A	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

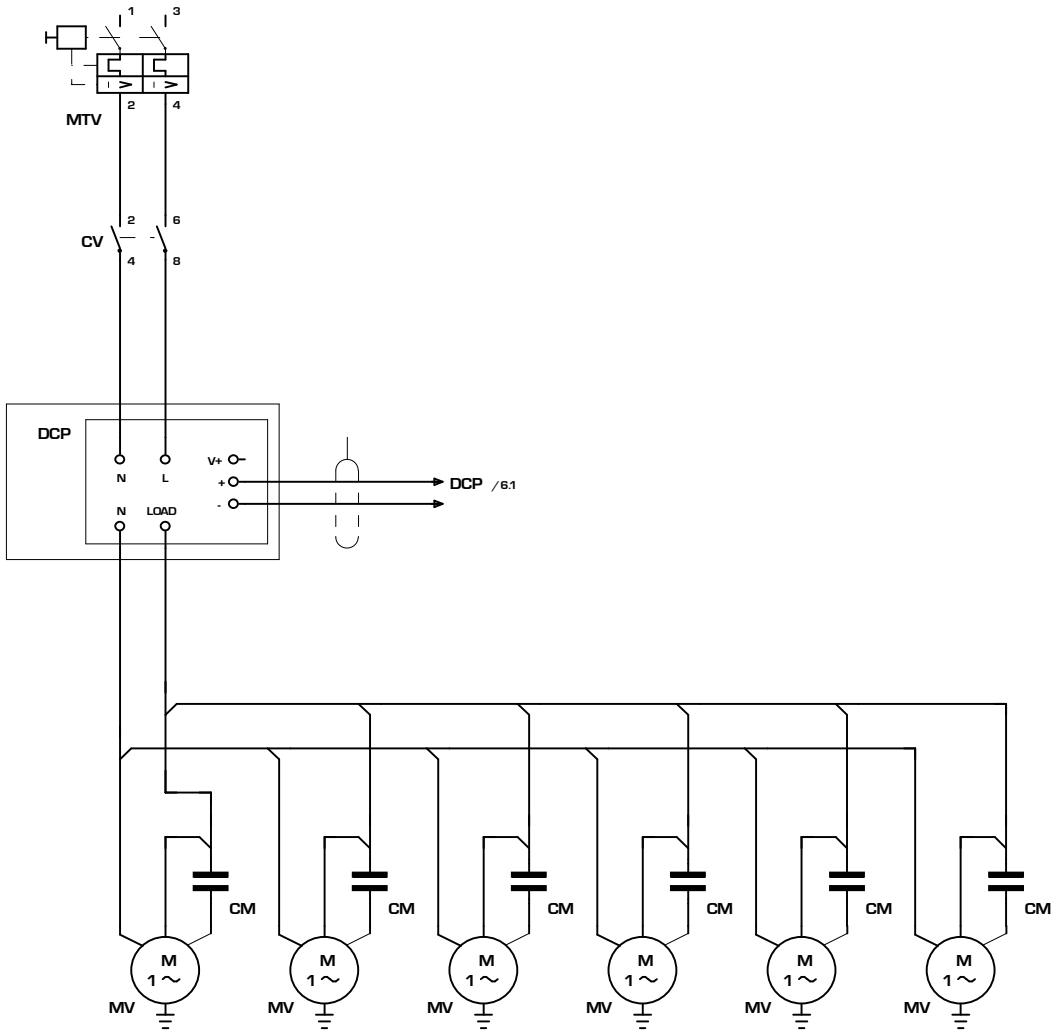
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 300-325C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68942.00
DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

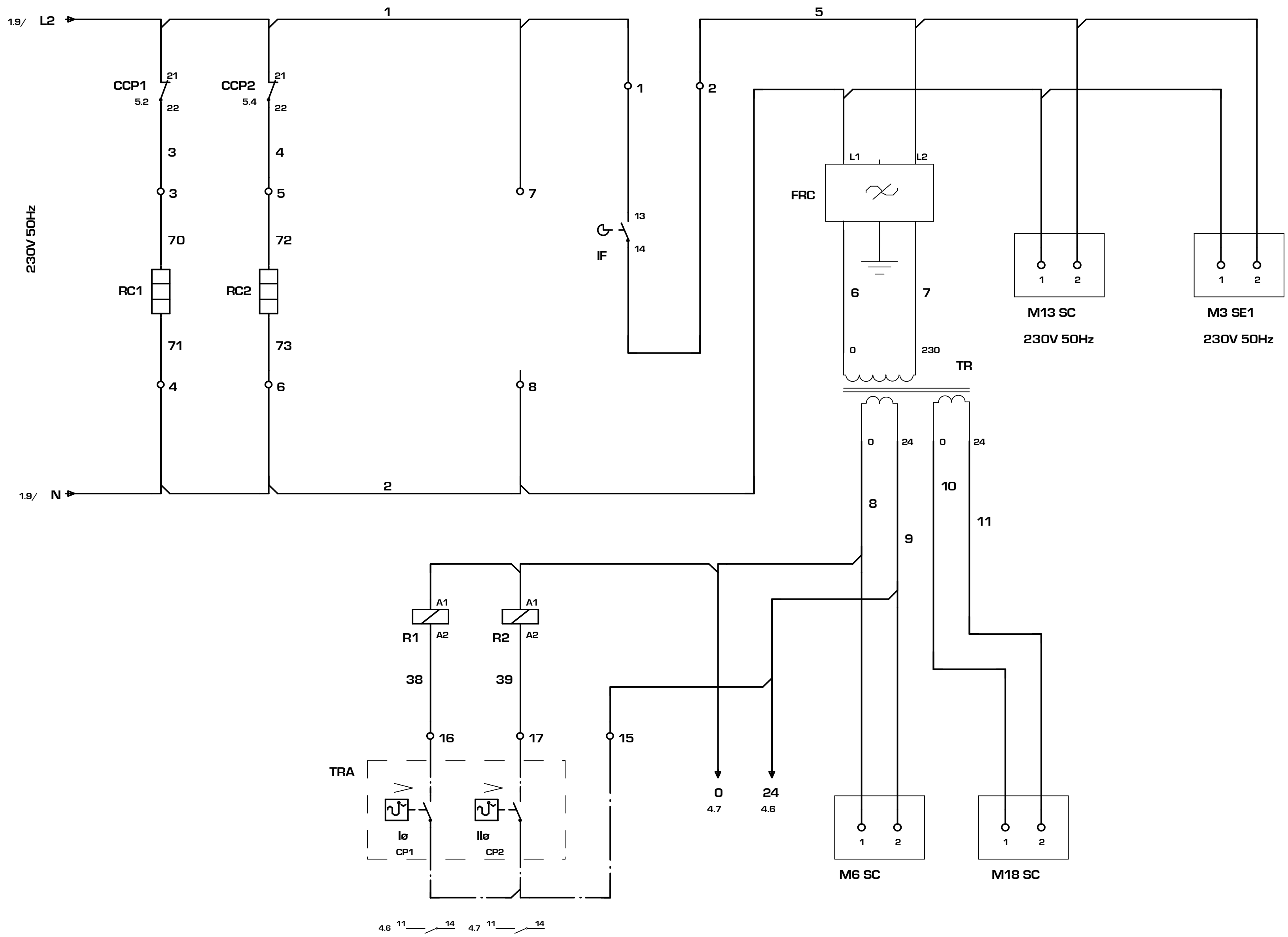
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 300-325C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68942.00
DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 300-325C	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
SOSTITUITO					
DATA	30.Gen.2002	DISEGNATO	Crivellaro	CODICE	68942.00
DATA	30.Gen.2002	VERIFICATO	Dal Santo		

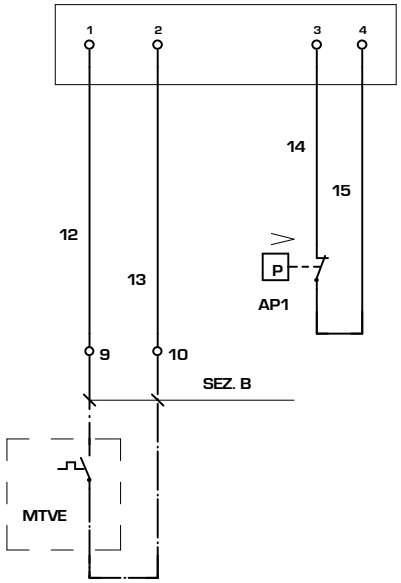
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

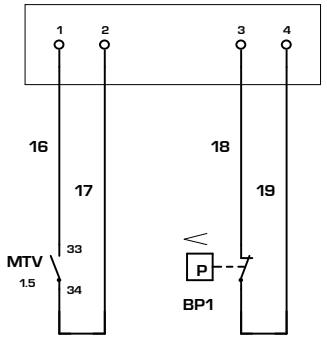
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

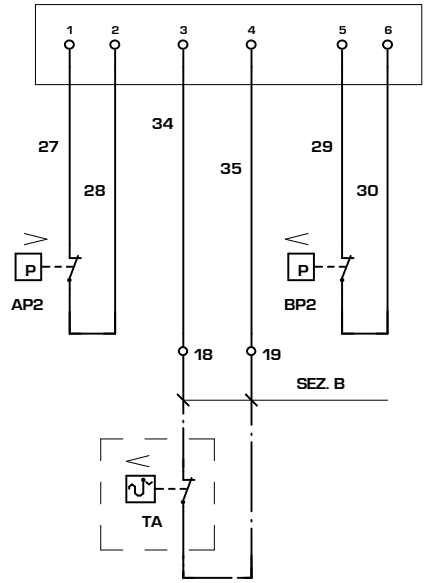
M8 SC



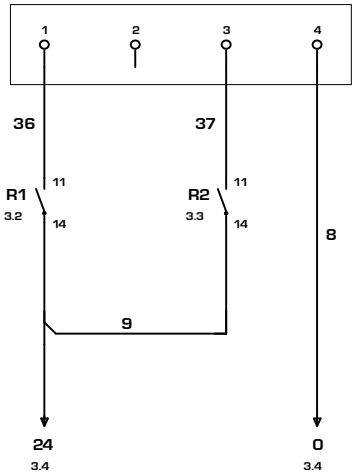
M9 SC



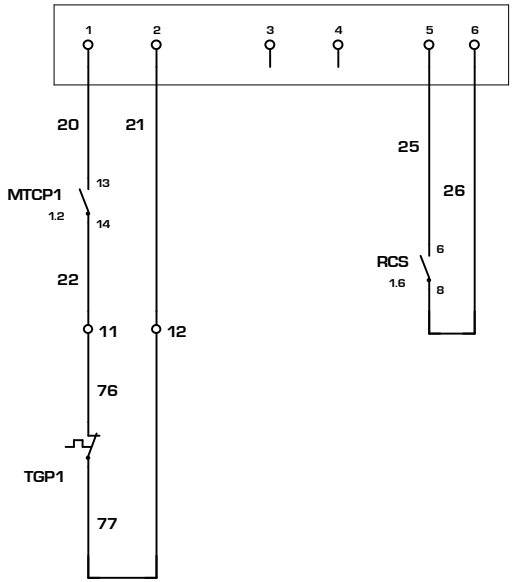
M11 SC



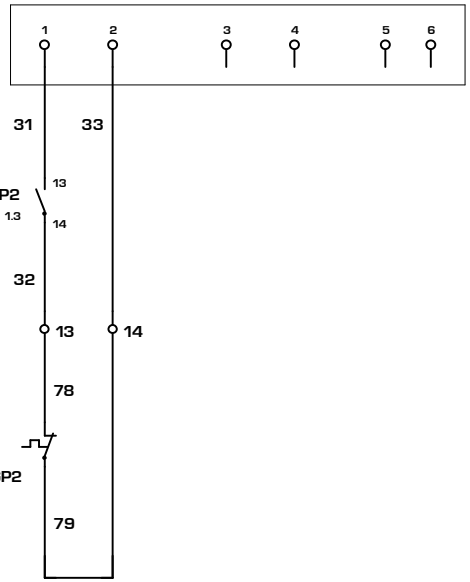
M1 SC



M10 SC



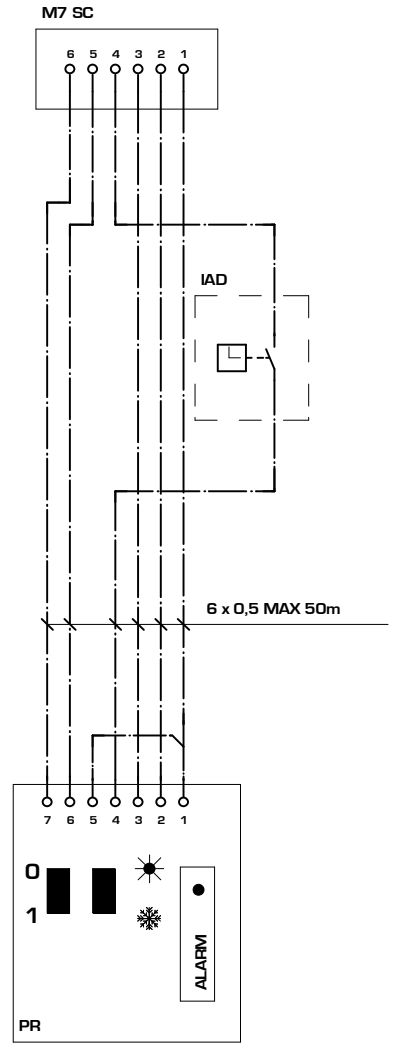
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

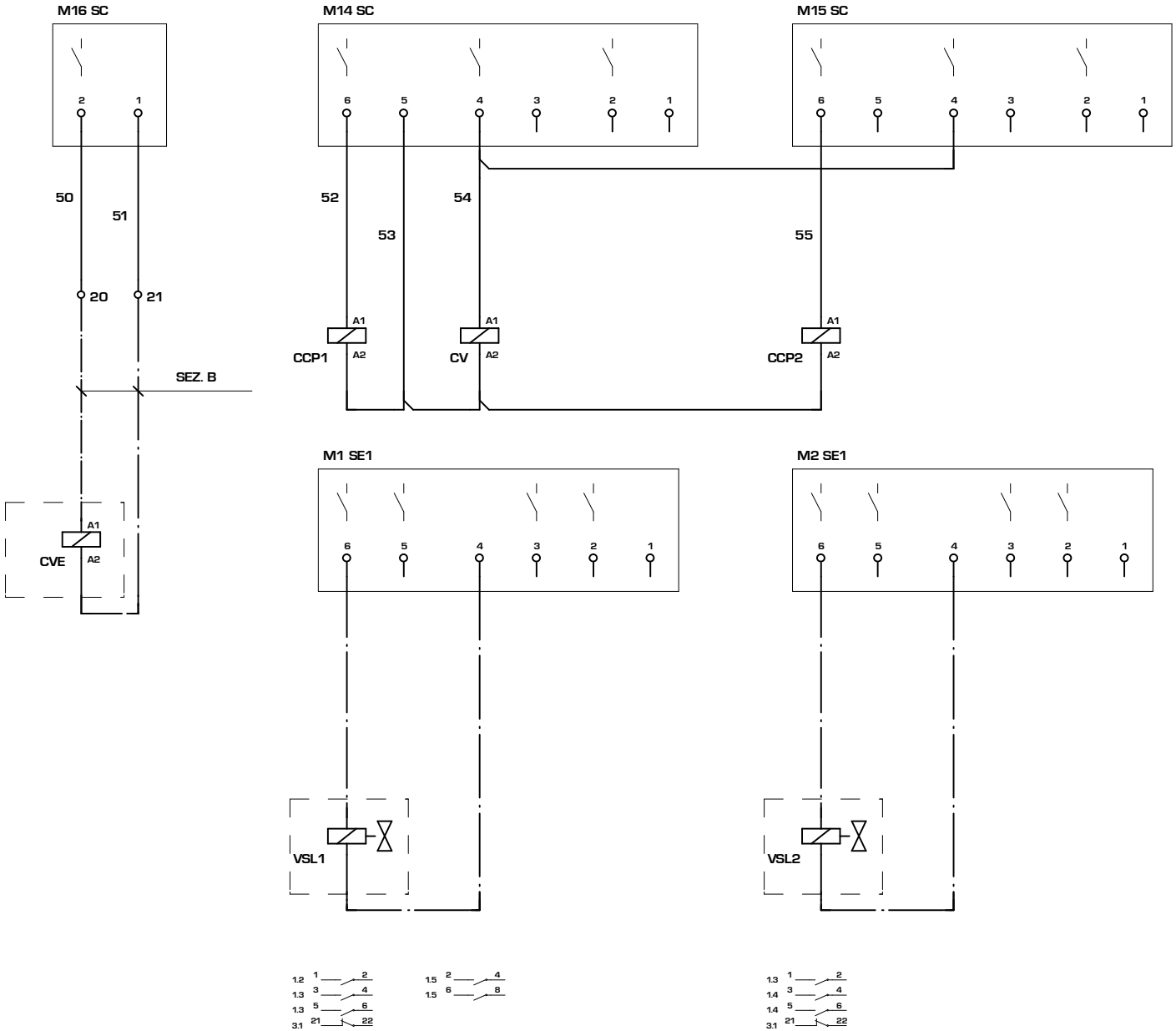


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 300-325C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68942.00
						DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo		PAG 4 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

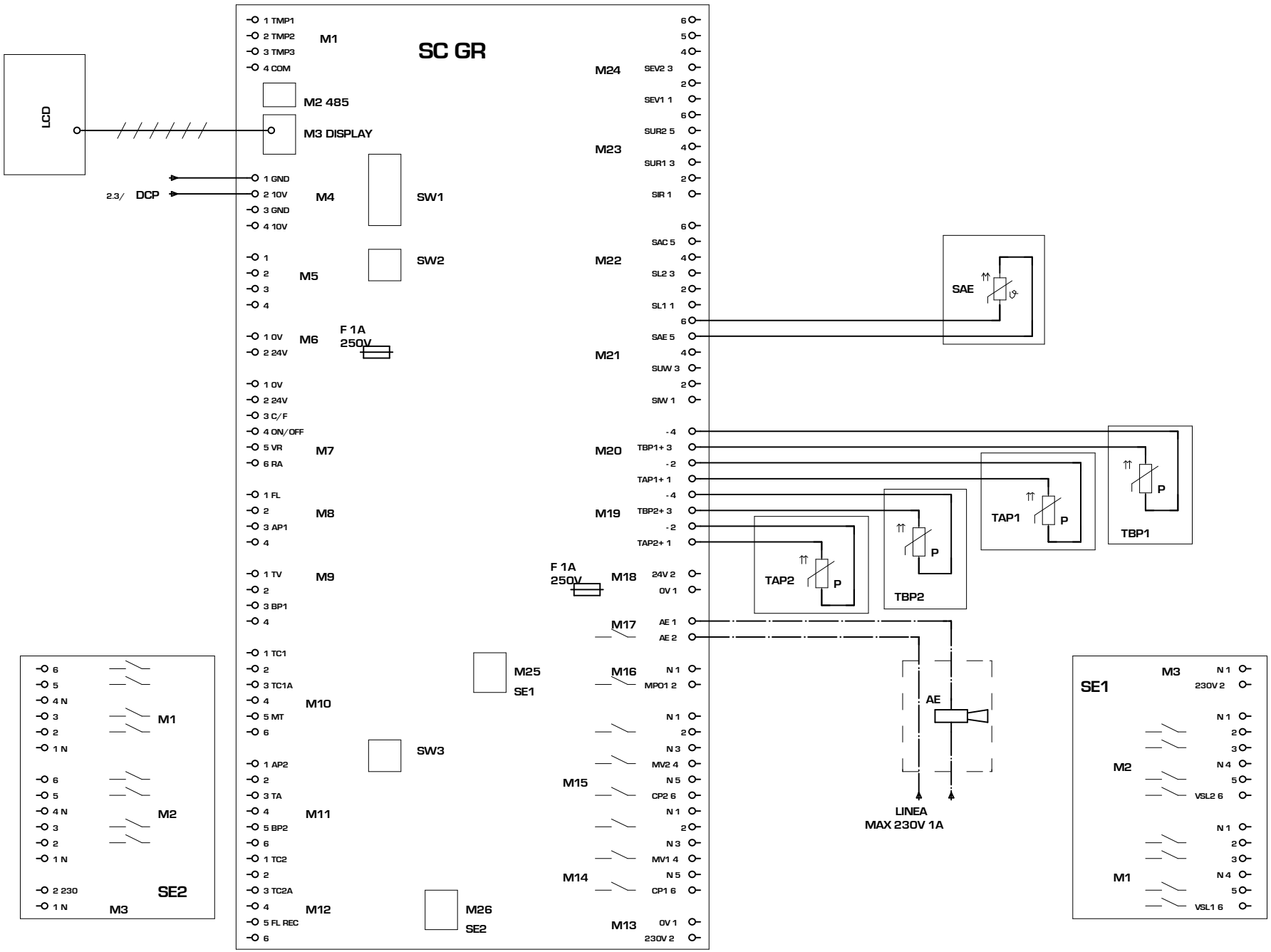
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 300-325C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68942.00
DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

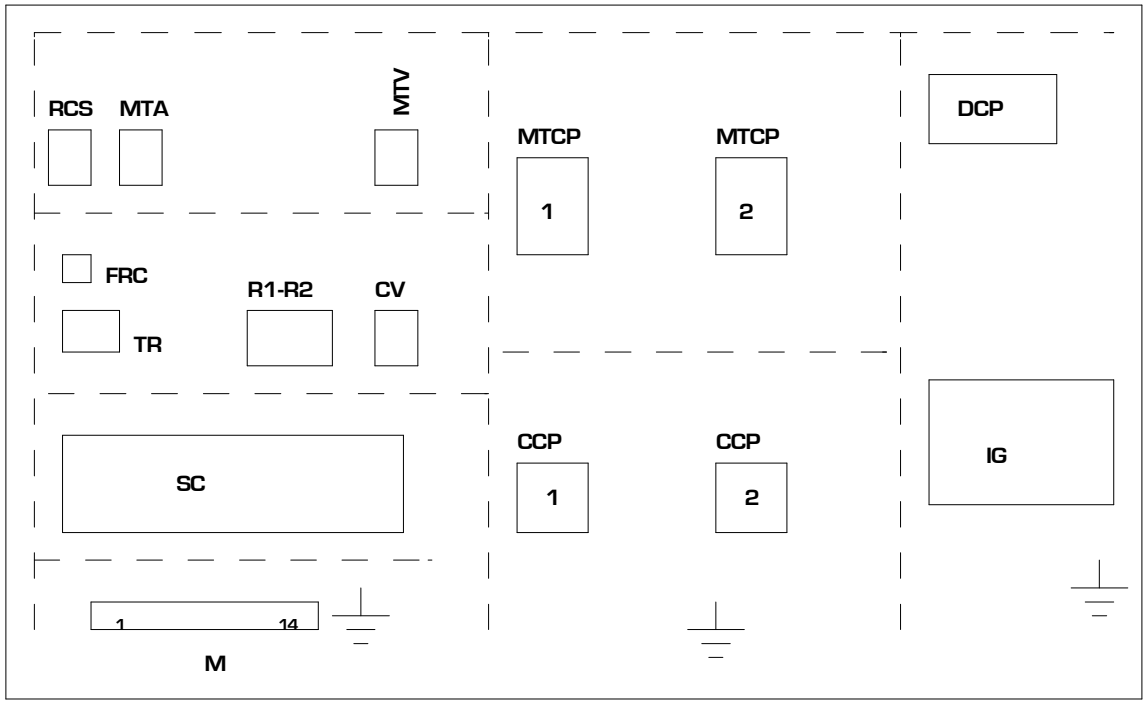
AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 300-325C
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 30.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo
CODICE 68942.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 300-325C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
							DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68942.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0350C 00 cod. 6894300_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

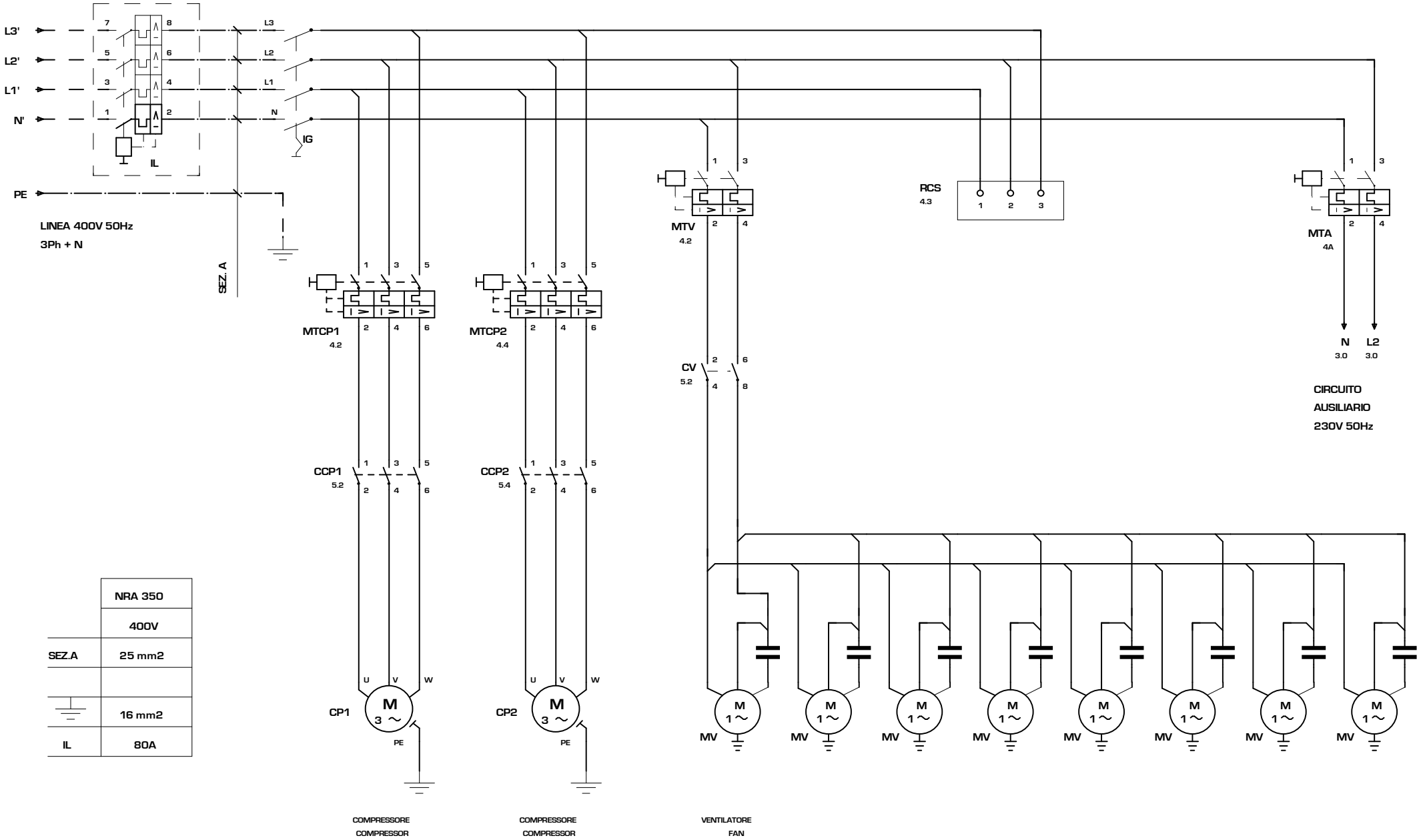
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 350
	400V
SEZ.A	25 mm2
⏚	16 mm2
IL	80A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	24/02/04	inserito TGP		

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

AERMEC

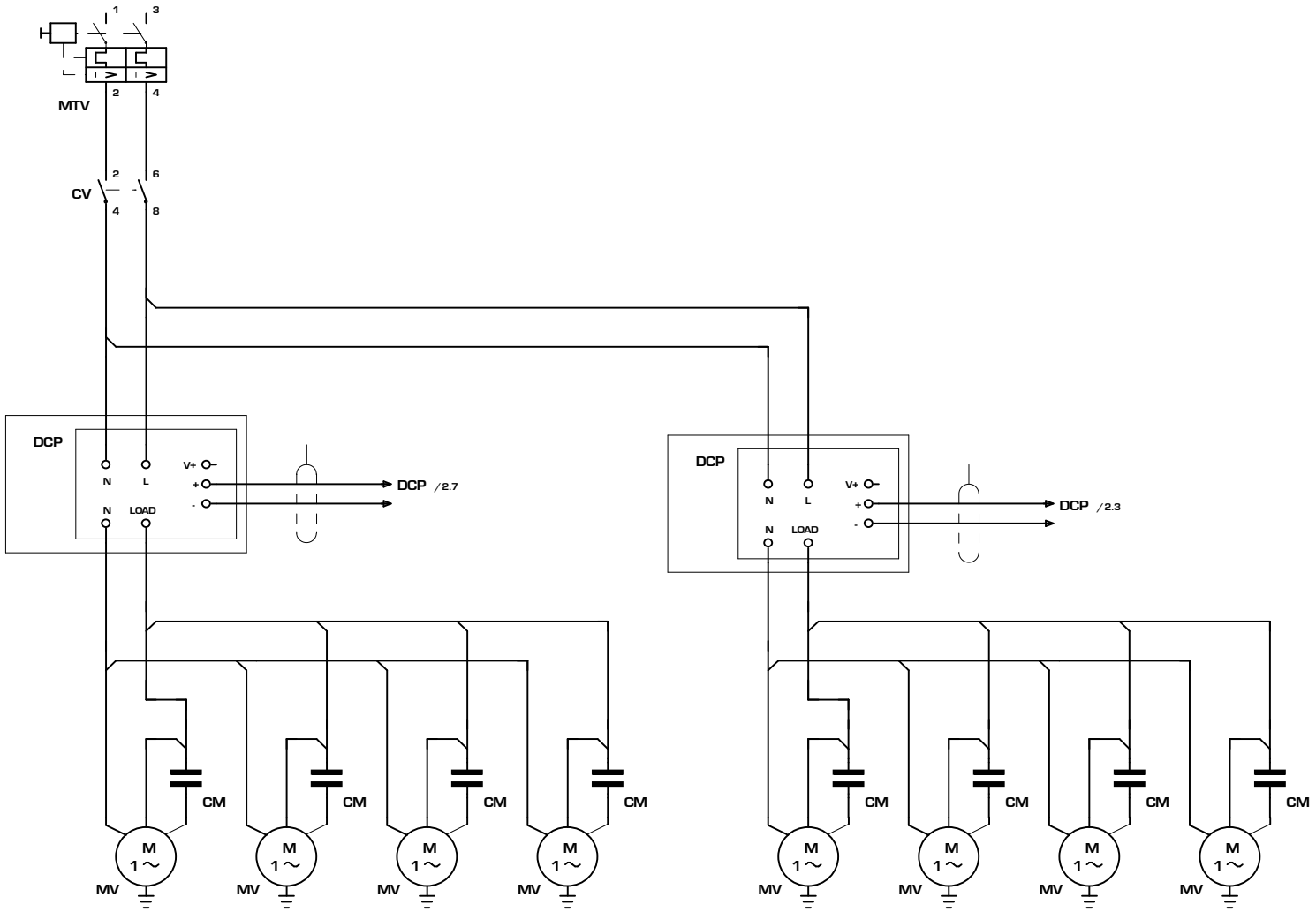
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350C
SOSTITUITO			
DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	68943.00

PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO DCP / DCP CONNECTIONS



VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	24/02/04	inserito TGP		

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

AERMEC

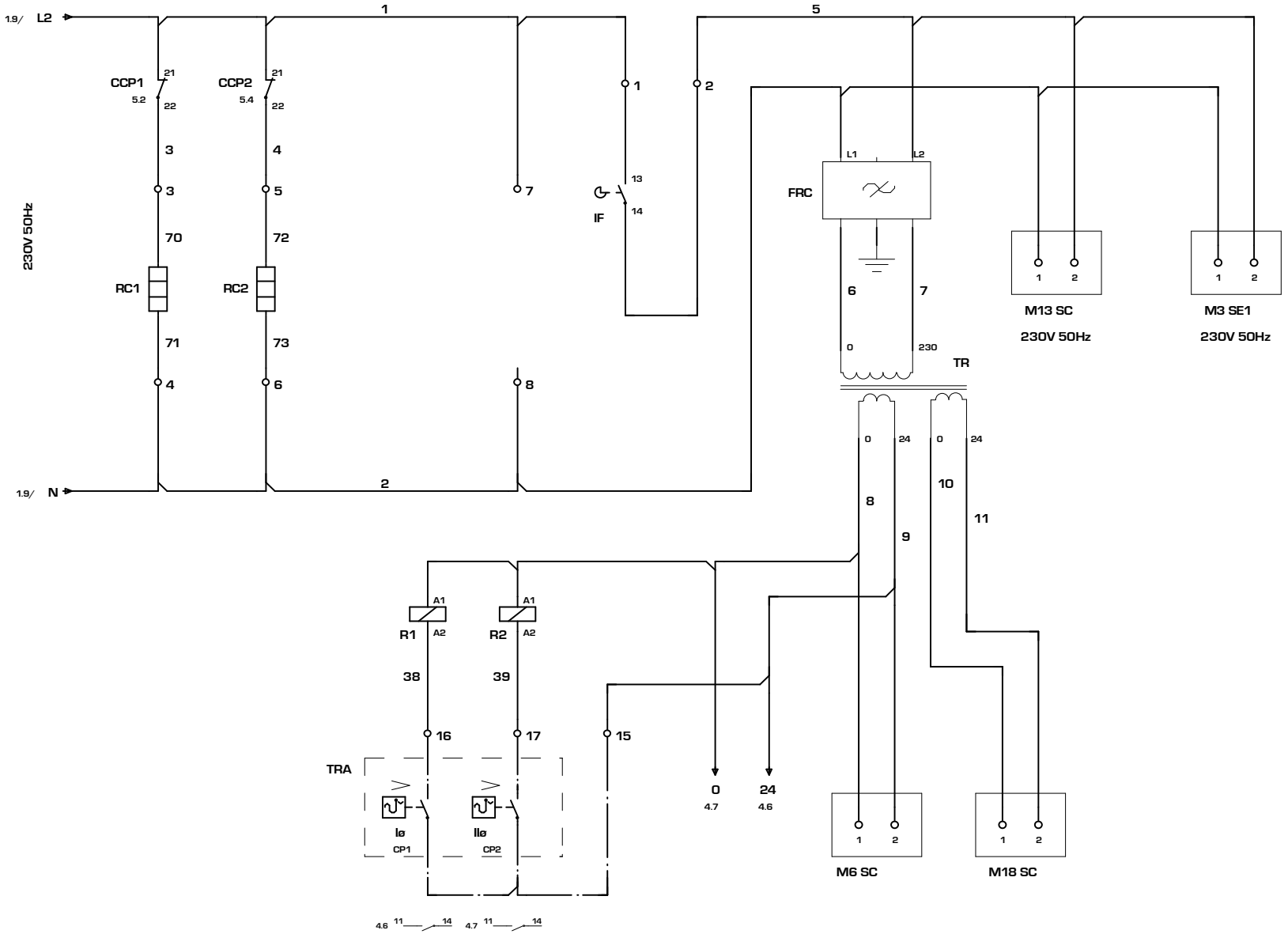
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350C
SOSTITUITO			
DATA	30.Gen.2002	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	30.Gen.2002	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68943.00
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



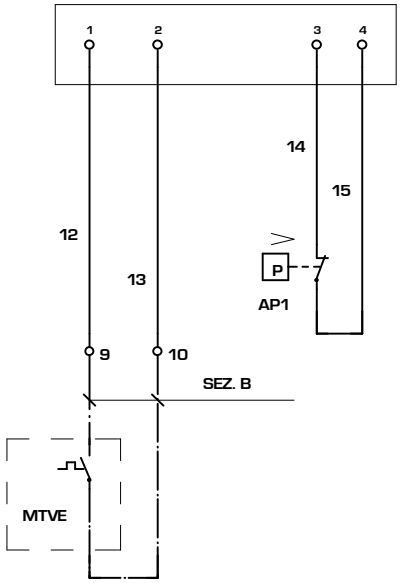
					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE		MODELLO NRA 350C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUITO				
1	24/02/04	inserito TGP					DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68943.00	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

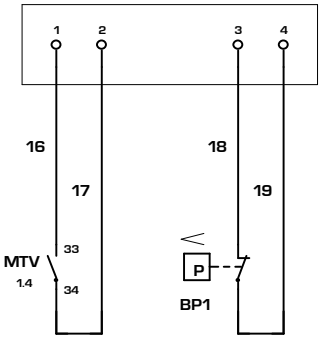
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

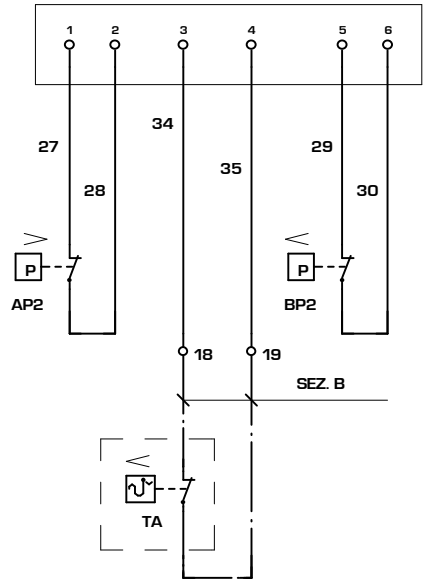
M8 SC



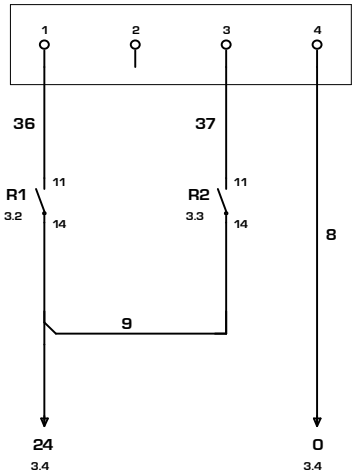
M9 SC



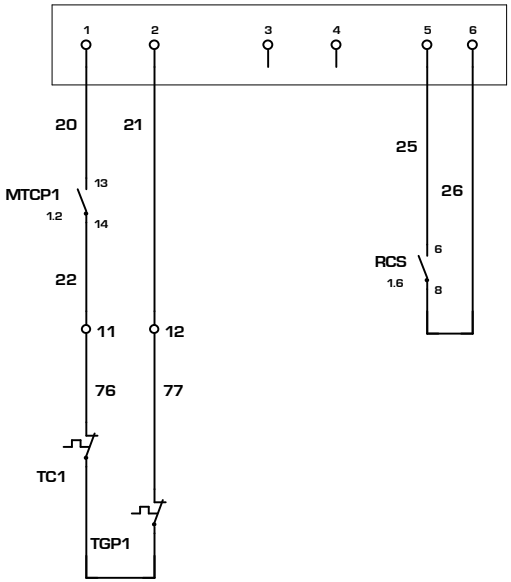
M11 SC



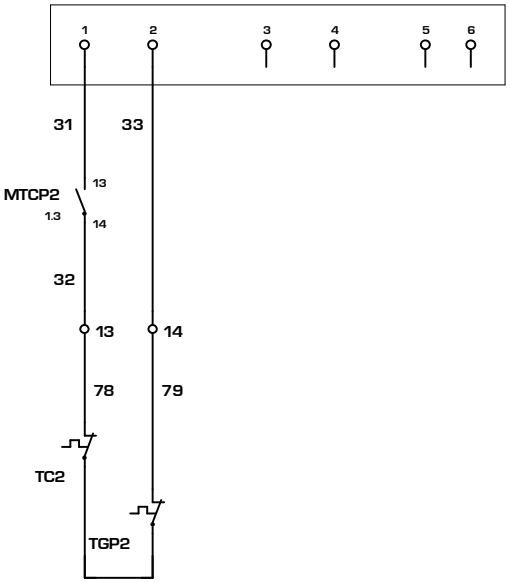
M1 SC



M10 SC



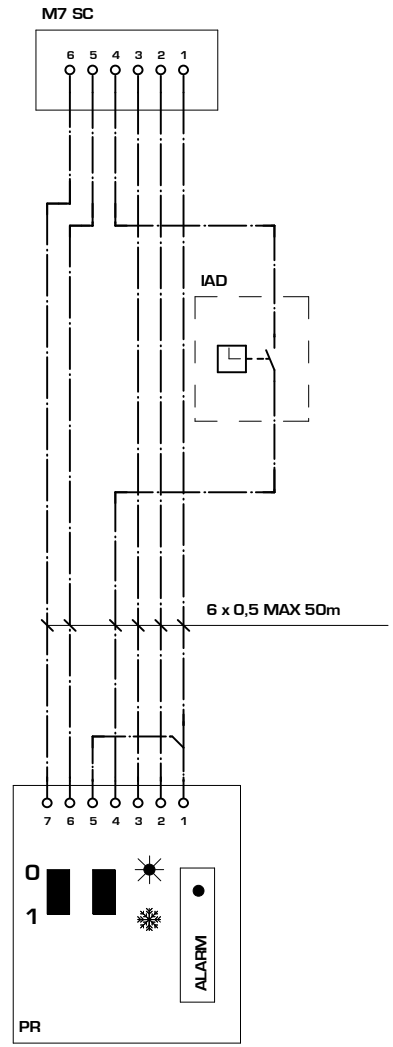
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

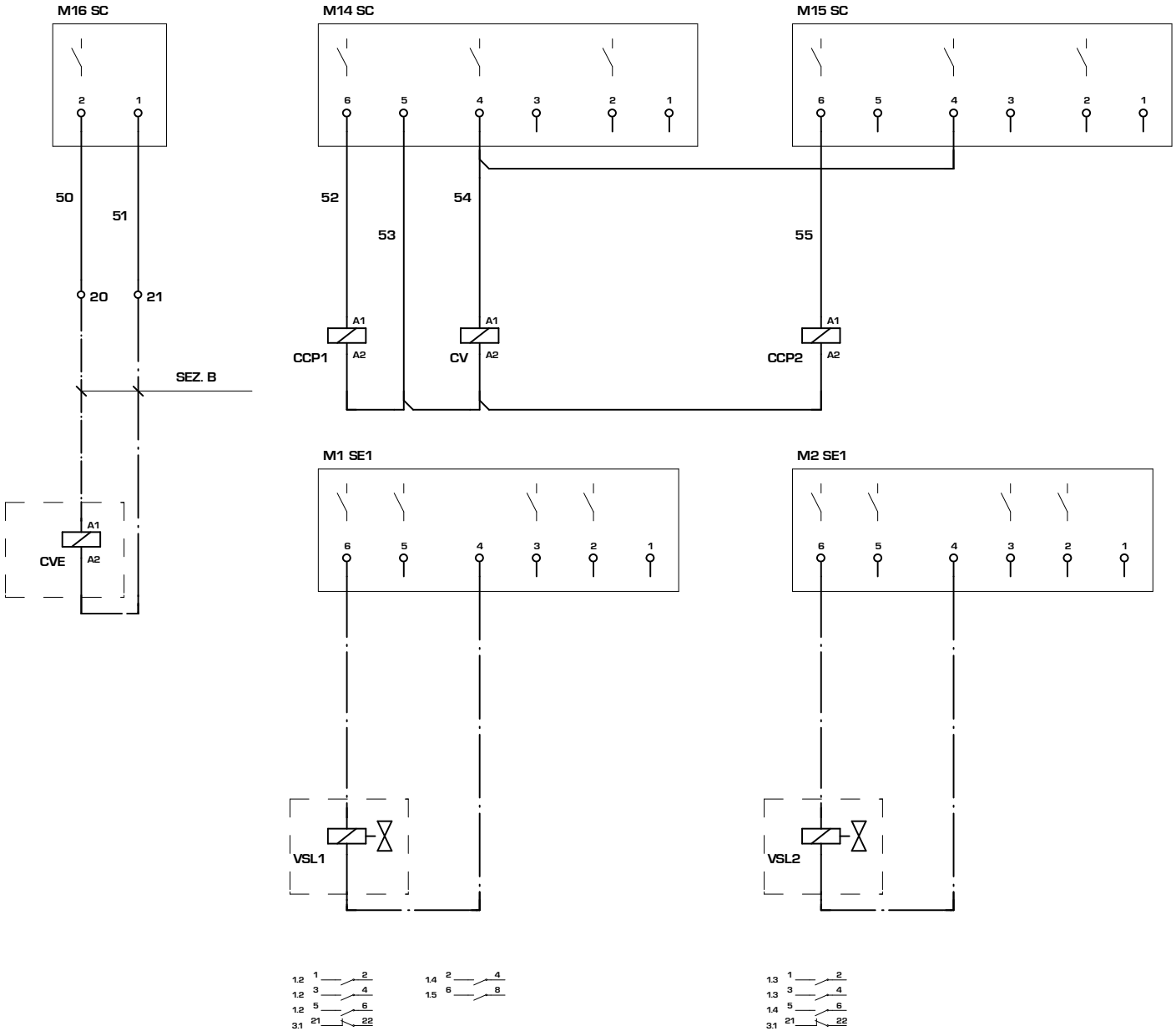


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 350C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						SOSTITUITO				
1	24/02/04	inserito TGP				DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68943.00	PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	24/02/04	inserito TGP		

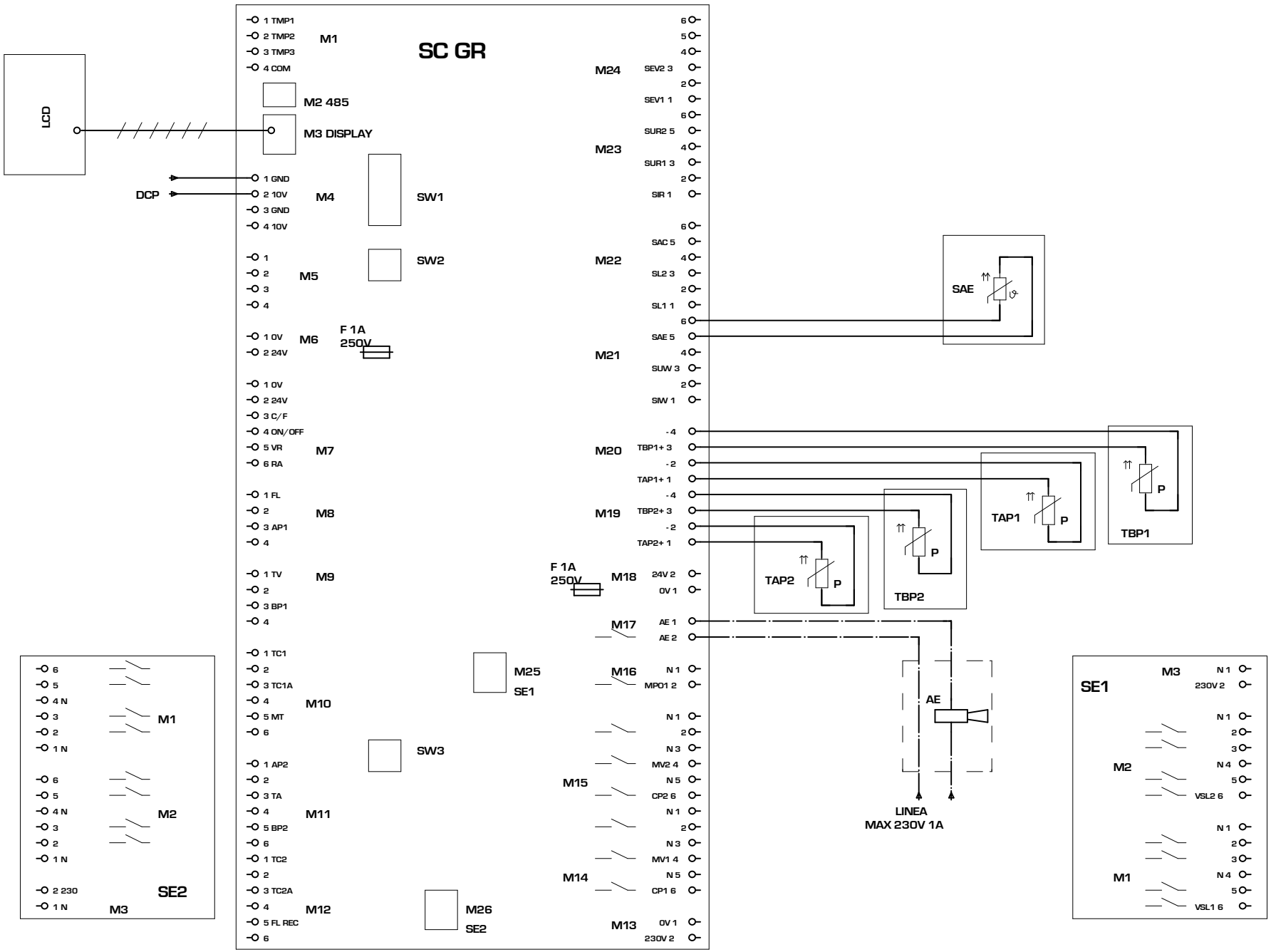
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 350C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68943.00
DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	24/02/04	inserito TGP		

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

AERMEC

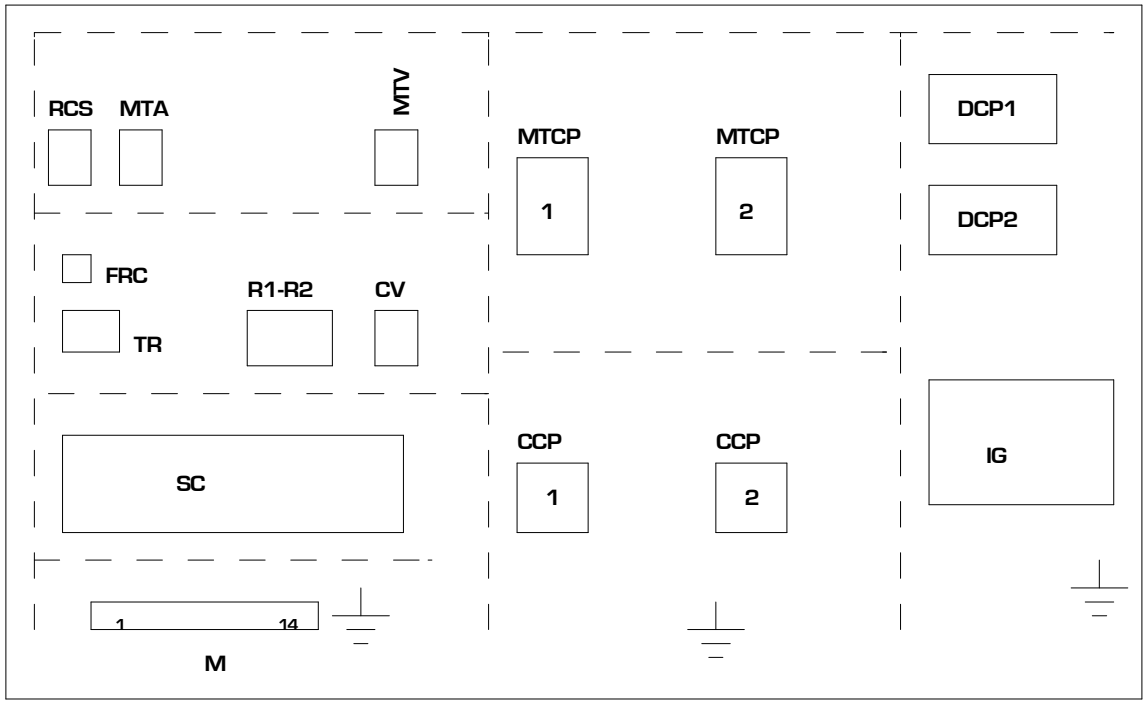
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 350C
DATA 30.Gen.2002 DISEGNATO Crivellaro
DATA 30.Gen.2002 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68943.00
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 350C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	24/02/04	inserito TGP					DATA 30.Gen.2002	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68943.00 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 30.Gen.2002	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 00 cod. 4339400_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

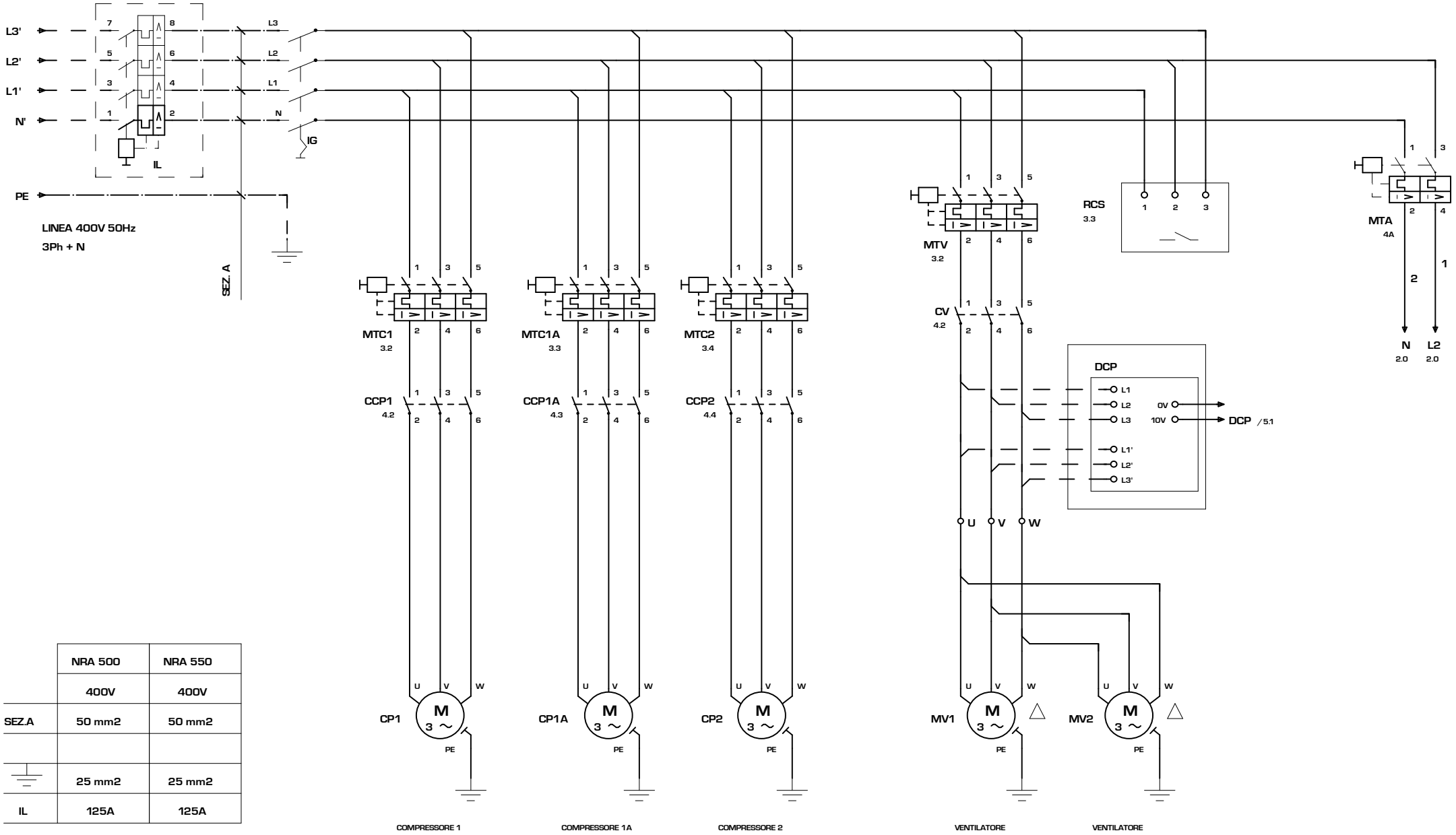
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

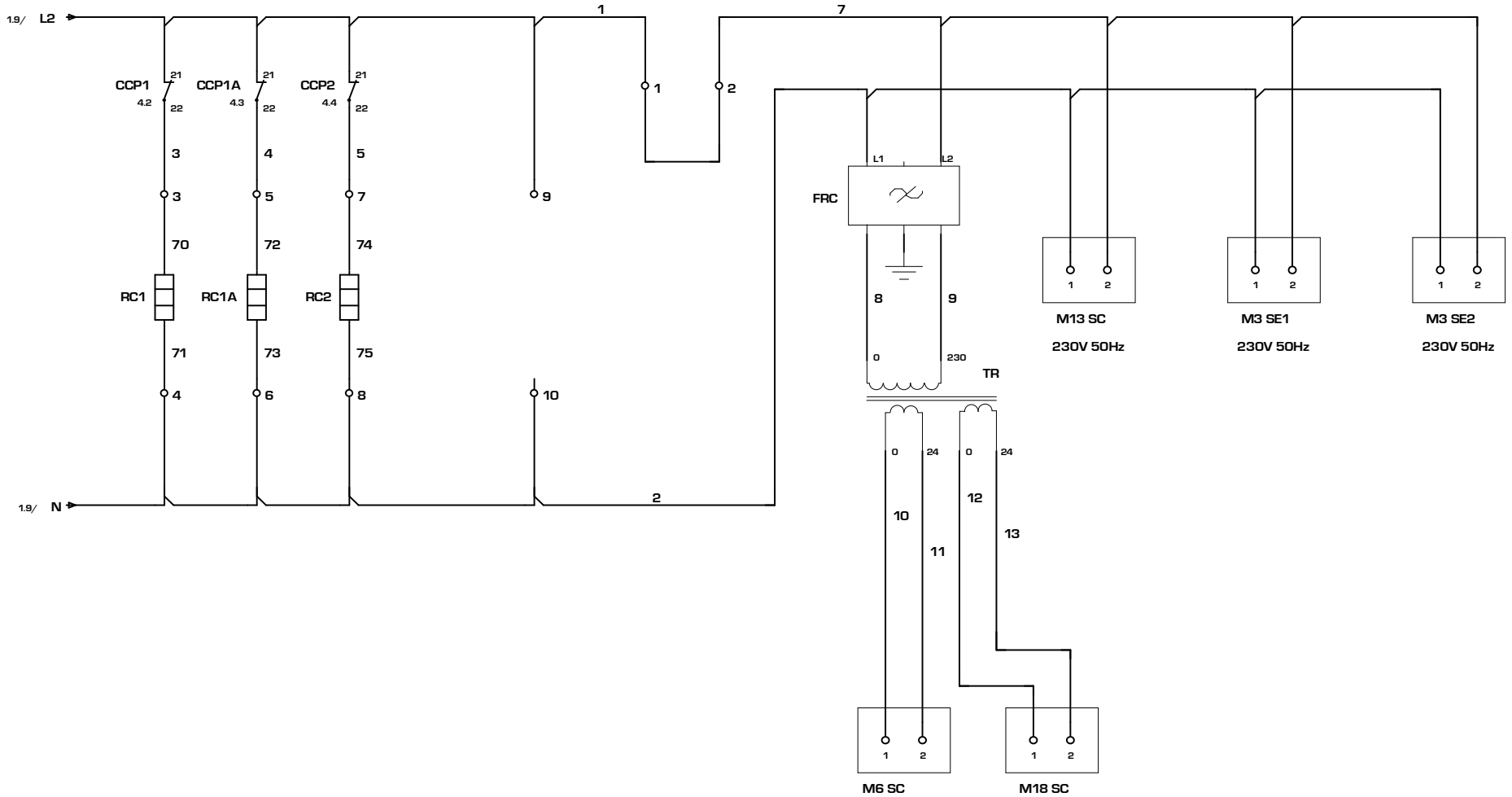
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	43394.00

PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



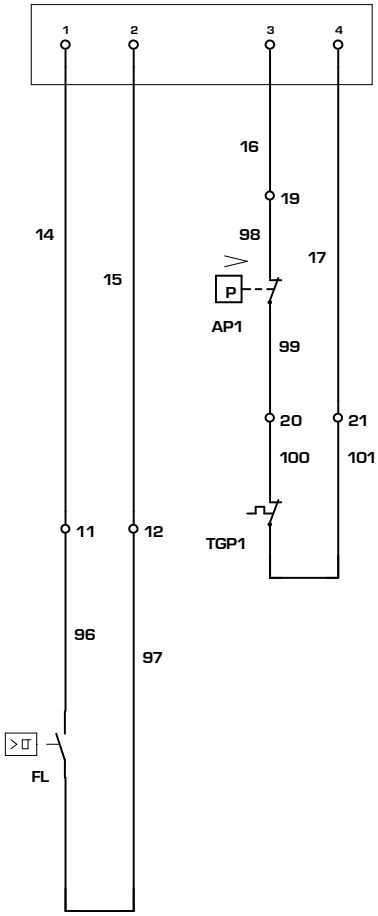
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
							DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43394.00 PAG 2 DI 6
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

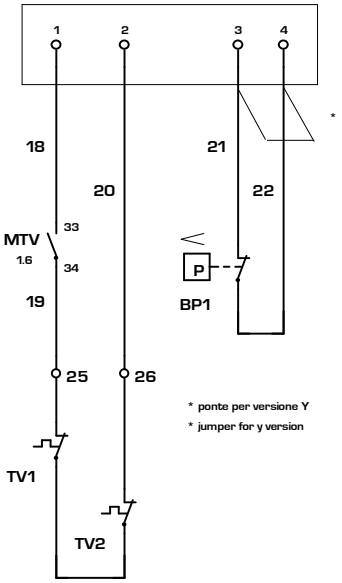
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

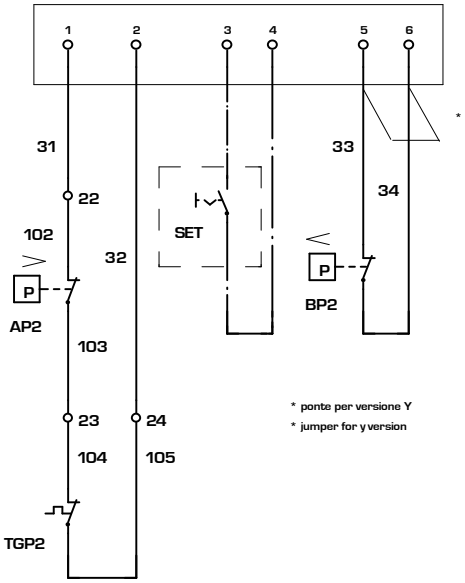


M9 SC



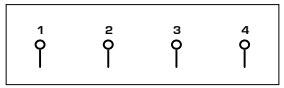
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

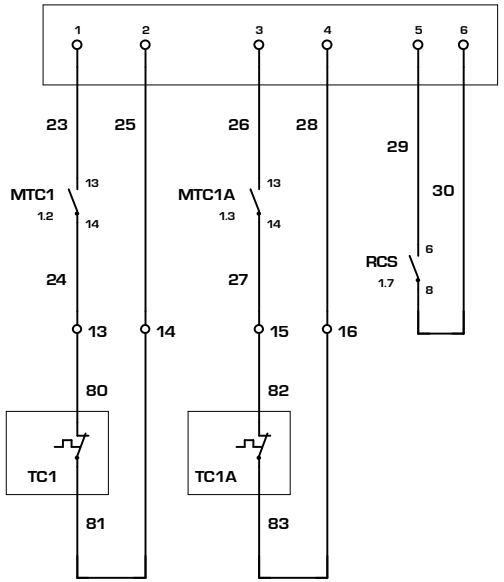


* ponte per versione Y
* jumper for y version

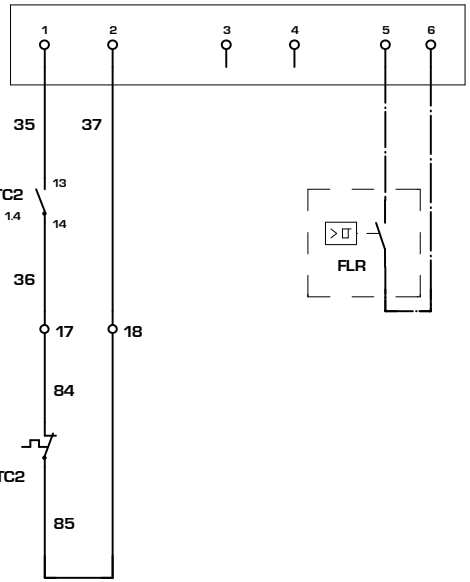
M1 SC



M10 SC



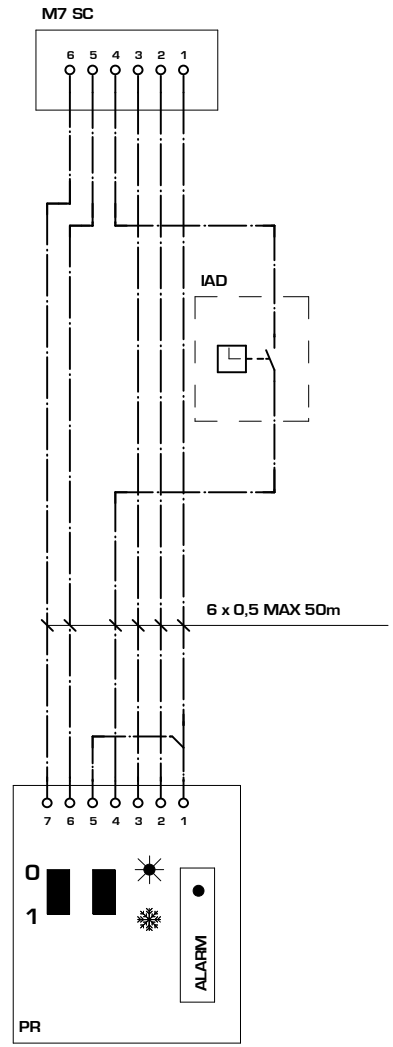
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

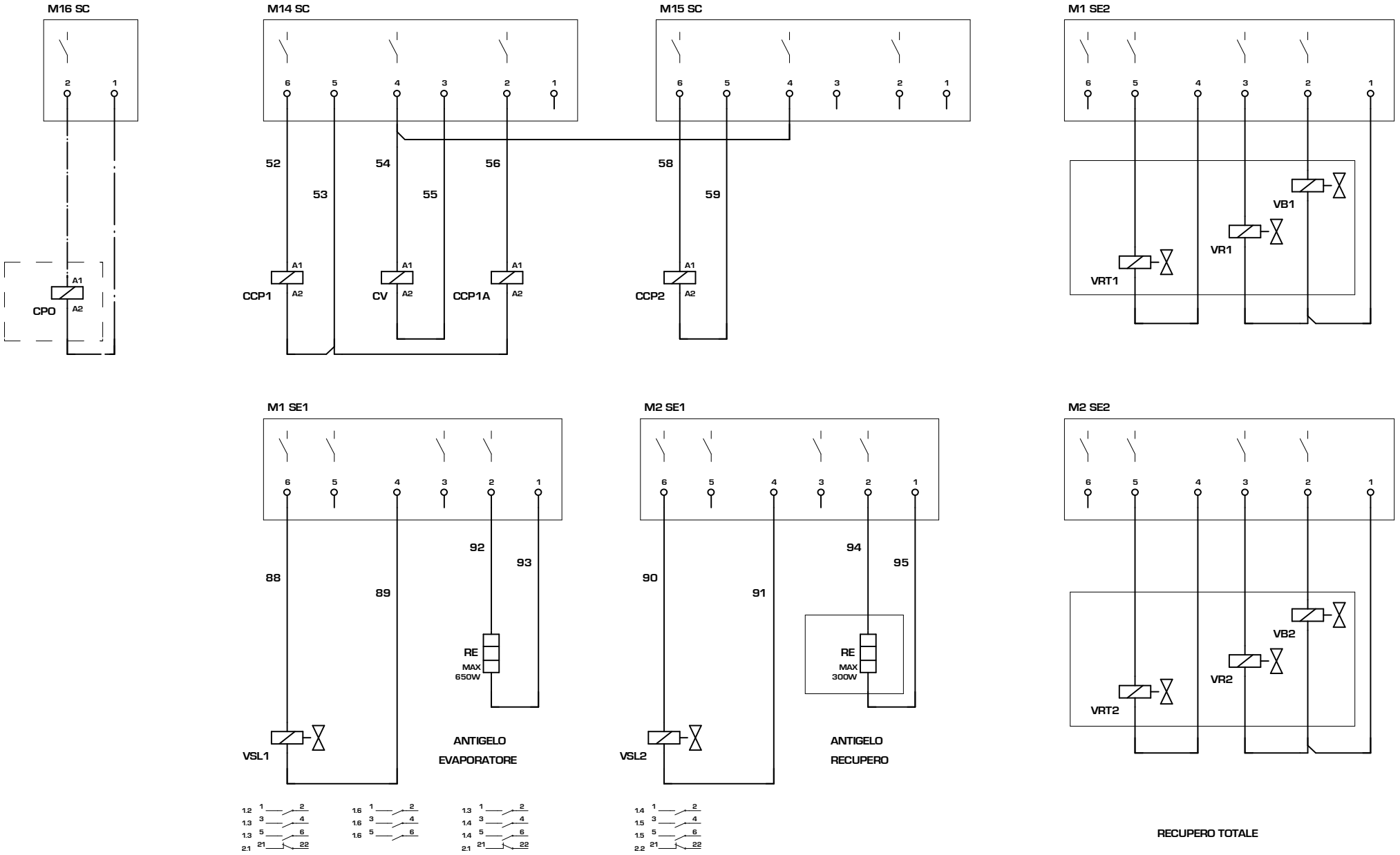


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUISCE		MODELLO 500-550	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43394.00	PAG 3
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

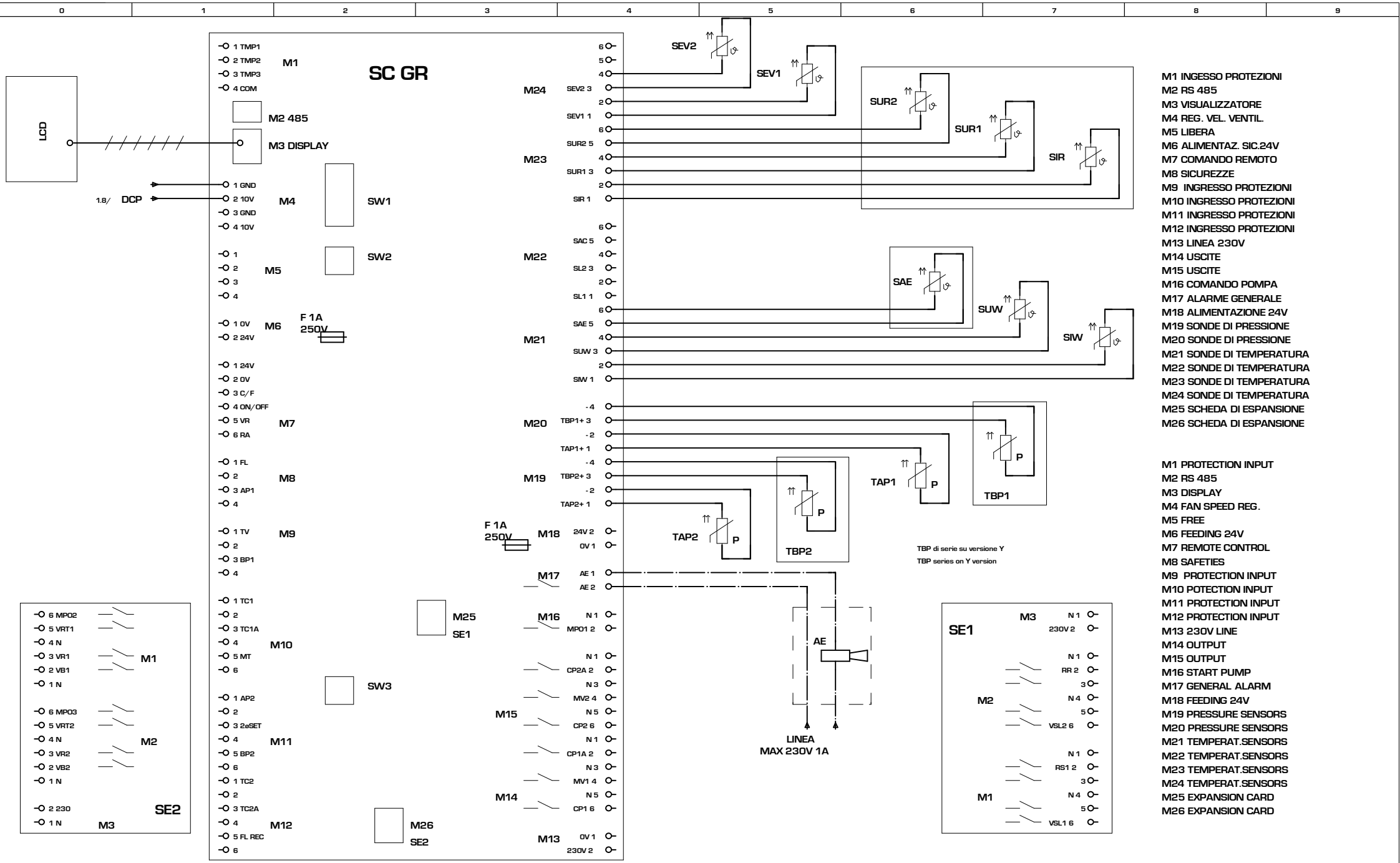
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo
CODICE	43394.00	PAG	4
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

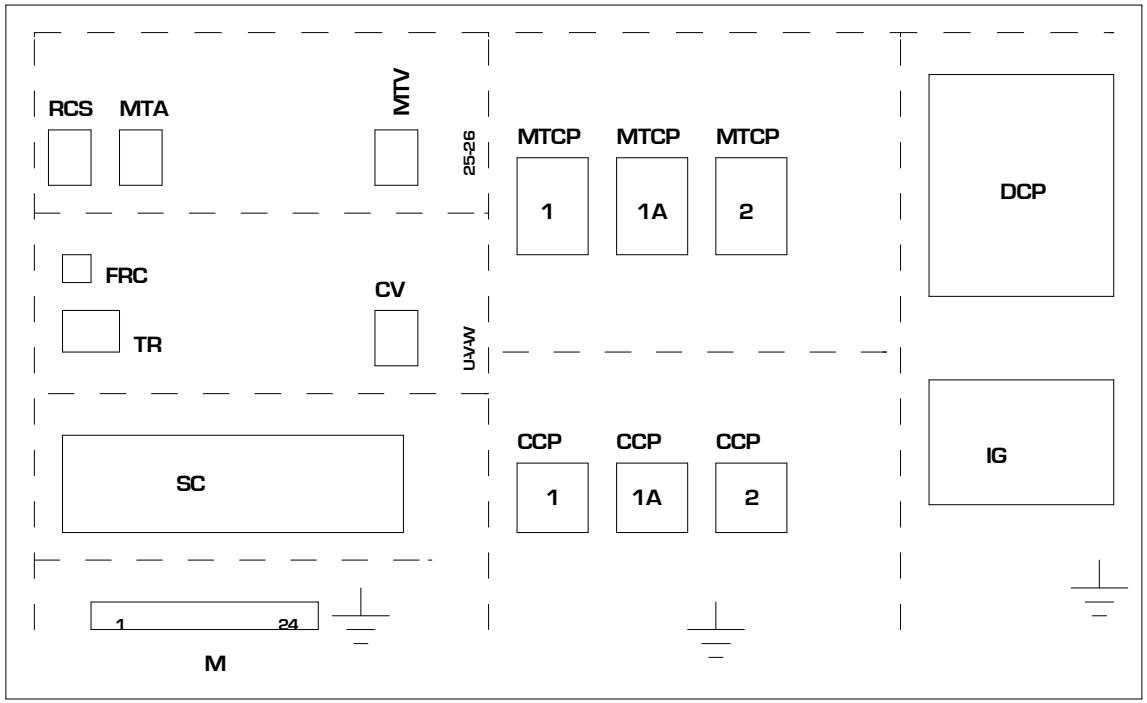
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43394.00
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 43394.00

PAG 6
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 230V 00 cod. 4339420_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

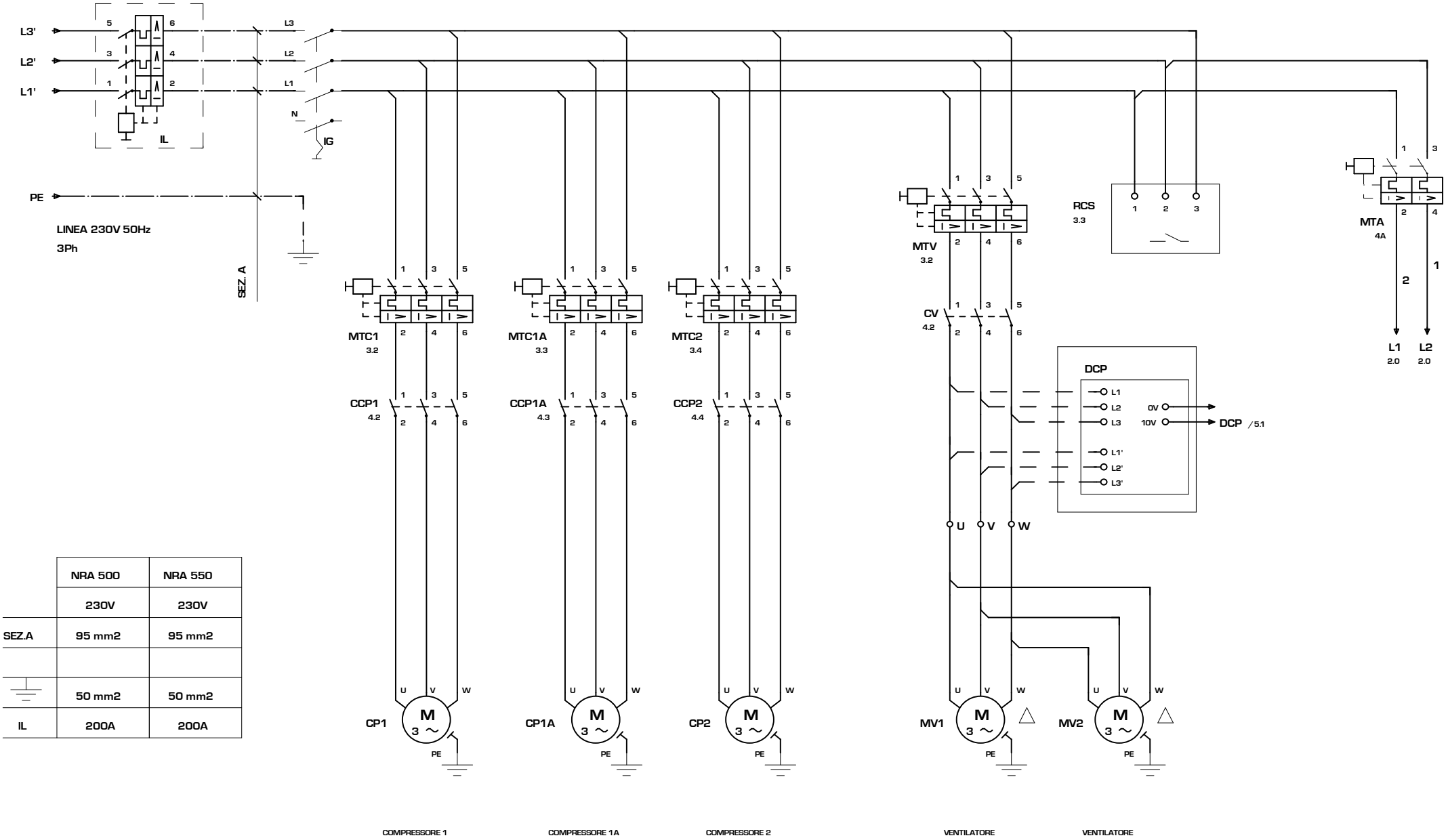
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	230V	230V
SEZ.A	95 mm2	95 mm2
⏚	50 mm2	50 mm2
IL	200A	200A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

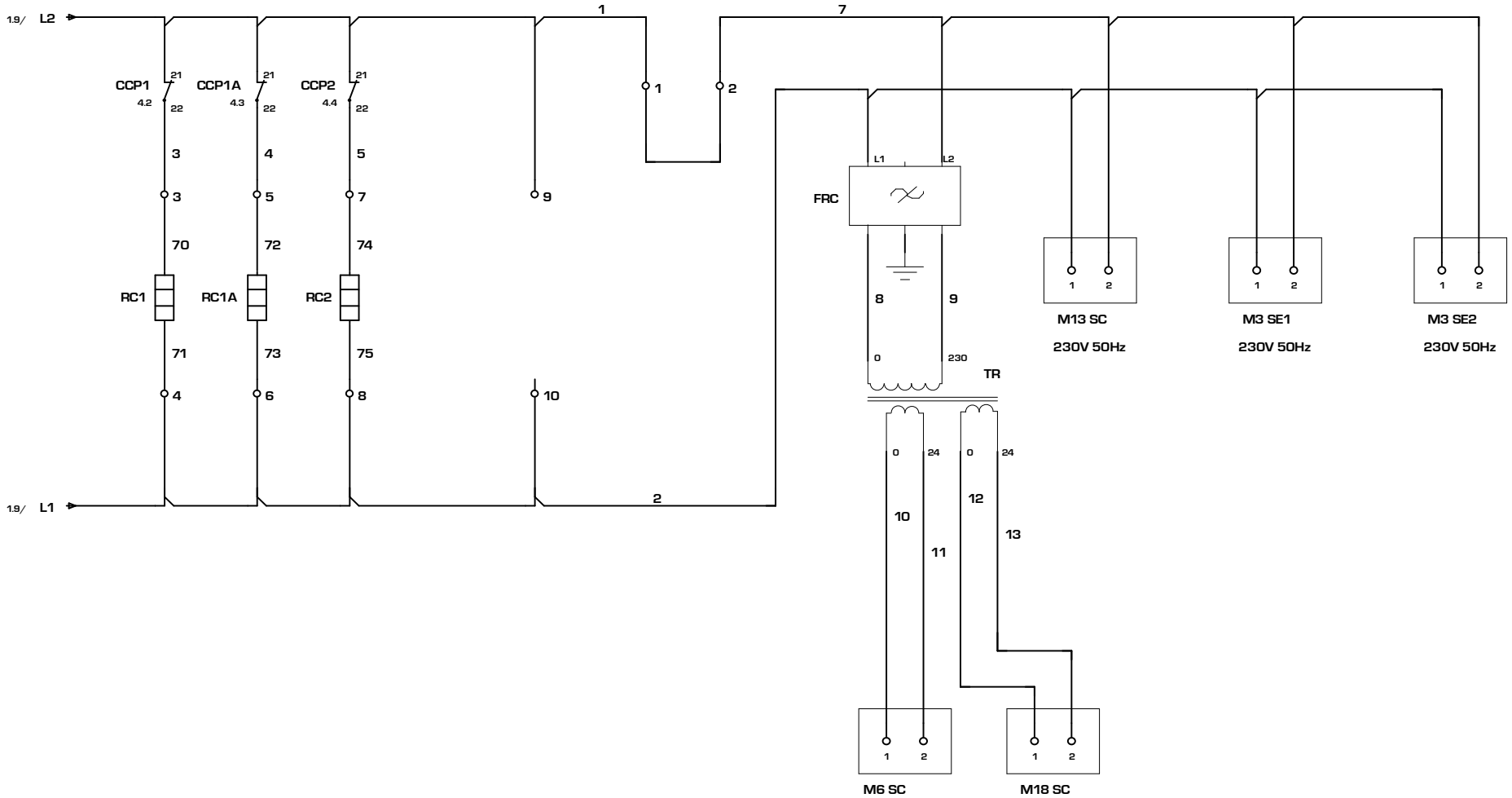
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	26.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	26.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43394.20
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



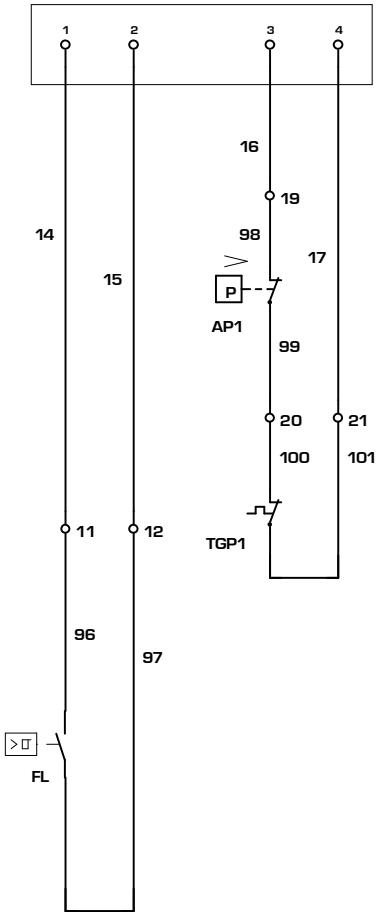
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE / SOSTITUITO	MODELLO 500-550	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							DATA 26.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43394.20
							DATA 26.Ott.2005	VERIFICATO Zielo	PAG 2 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

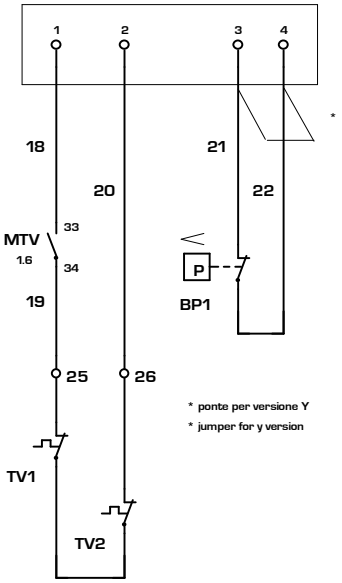
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

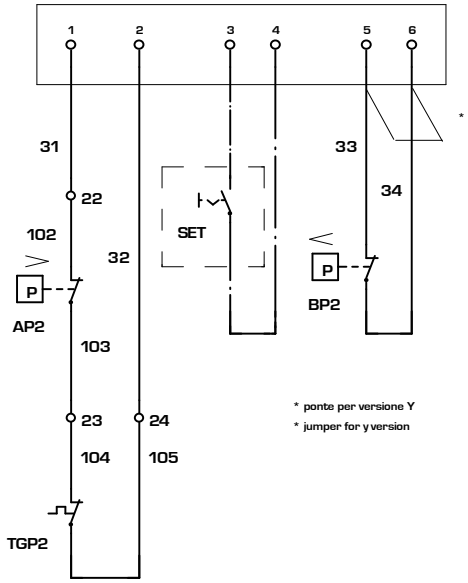


M9 SC



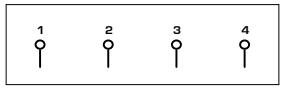
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

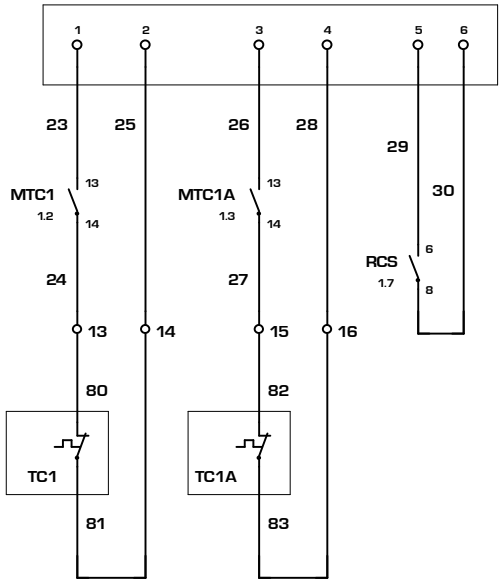


* ponte per versione Y
* jumper for y version

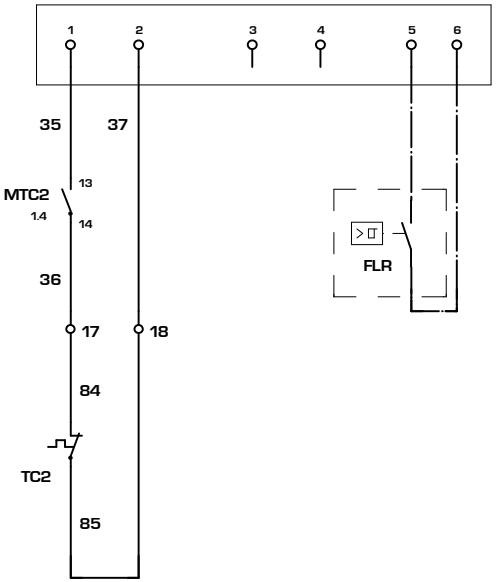
M1 SC



M10 SC



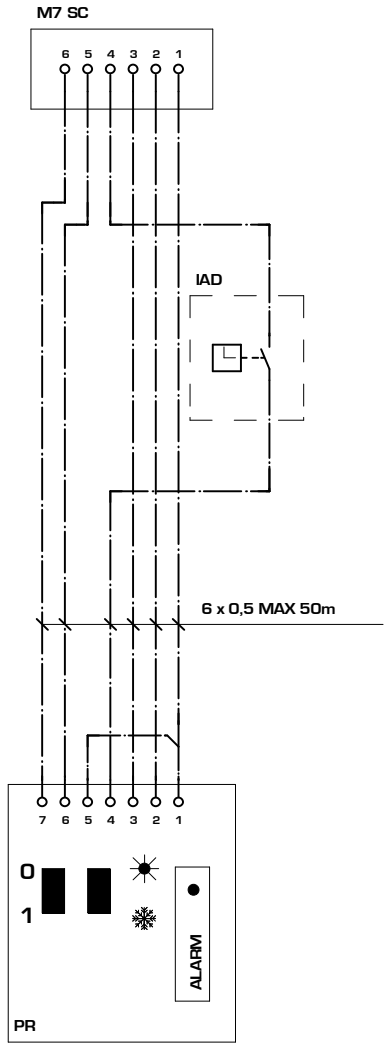
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	26.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	26.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

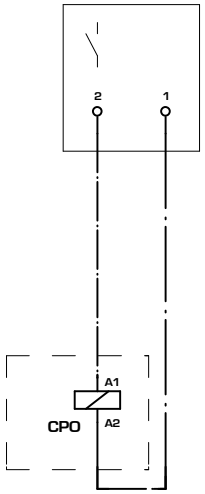
PARTICOLARE: SCHEMA ELETTRICO
CODICE: 43394.20
PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

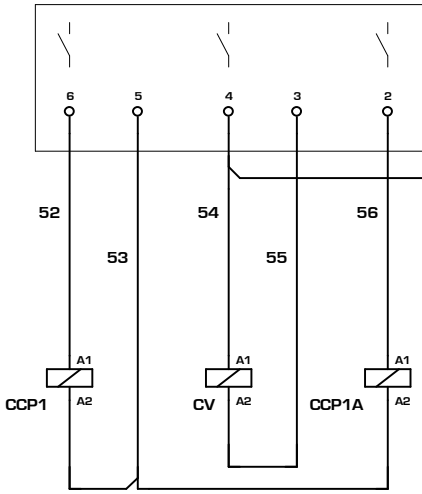
UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

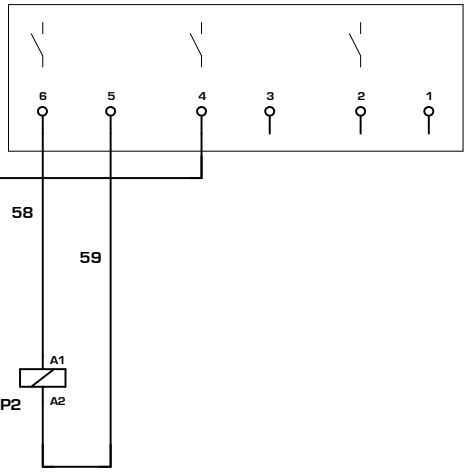
M16 SC



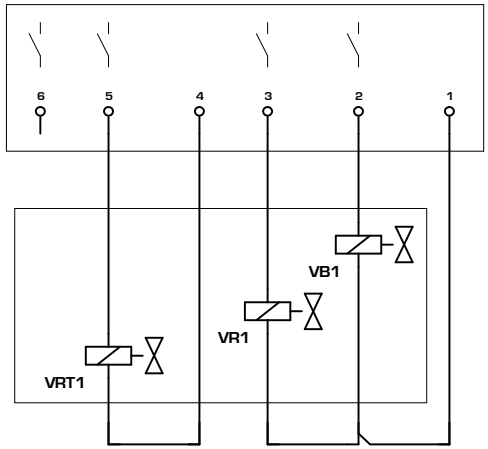
M14 SC



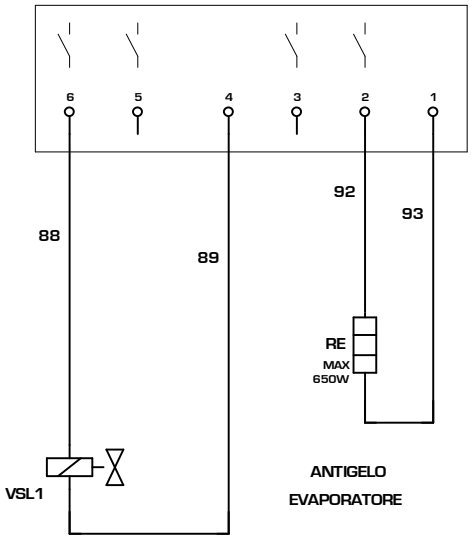
M15 SC



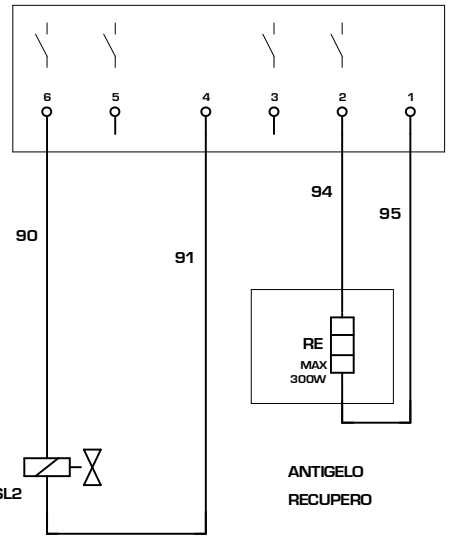
M1 SE2



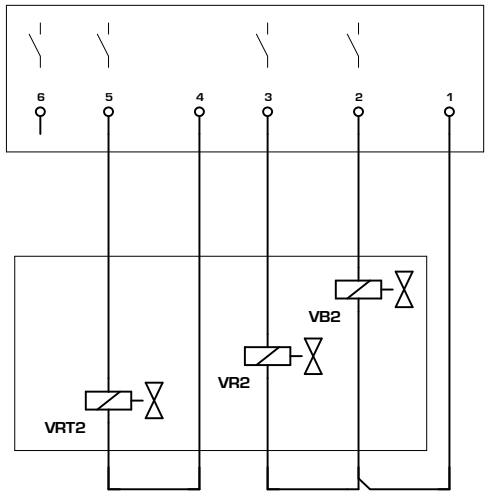
M1 SE1



M2 SE1



M2 SE2

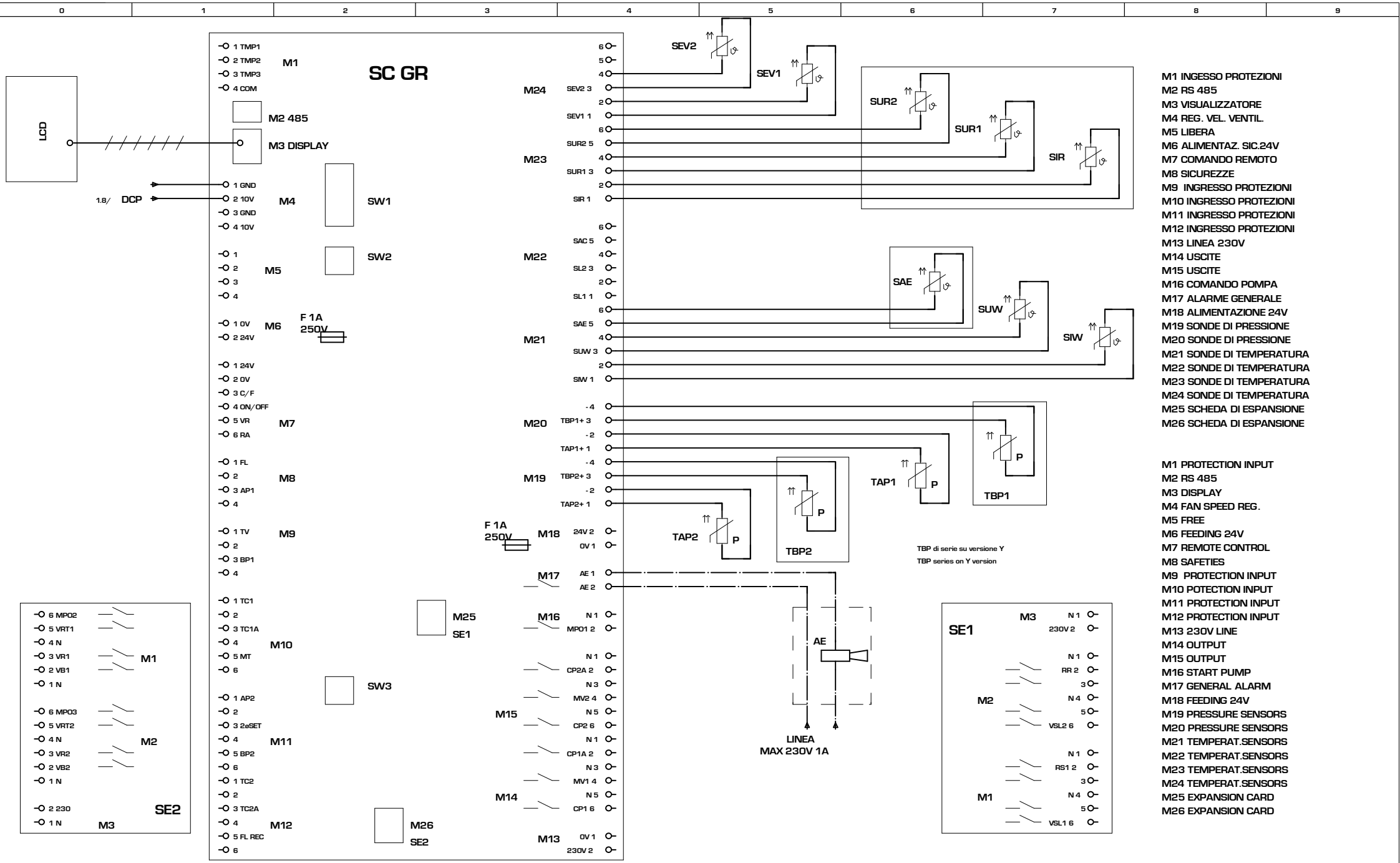


RECUPERO TOTALE

					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 26.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43394.20
							DATA 26.Ott.2005	VERIFICATO Zielo	PAG 4 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

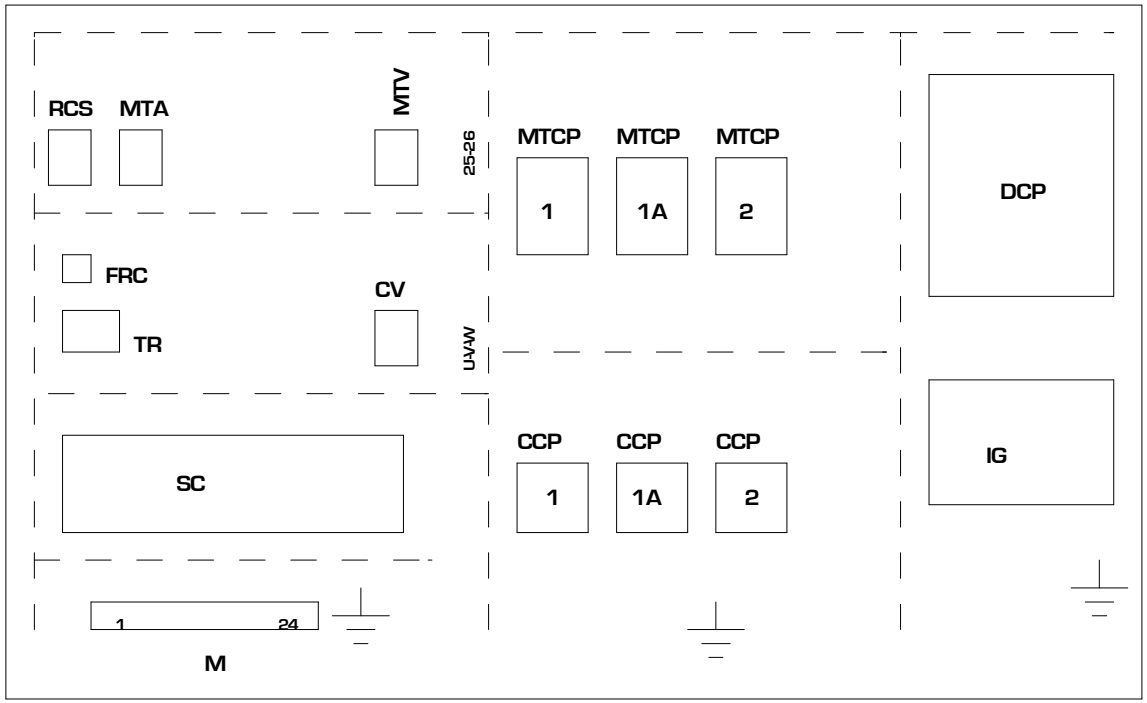
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	26.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	26.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43394.20
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550
SOSTITUITO			
DATA	26.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	26.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 43394.20

PAG 6
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 01-02-03-04 cod. 4339700_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

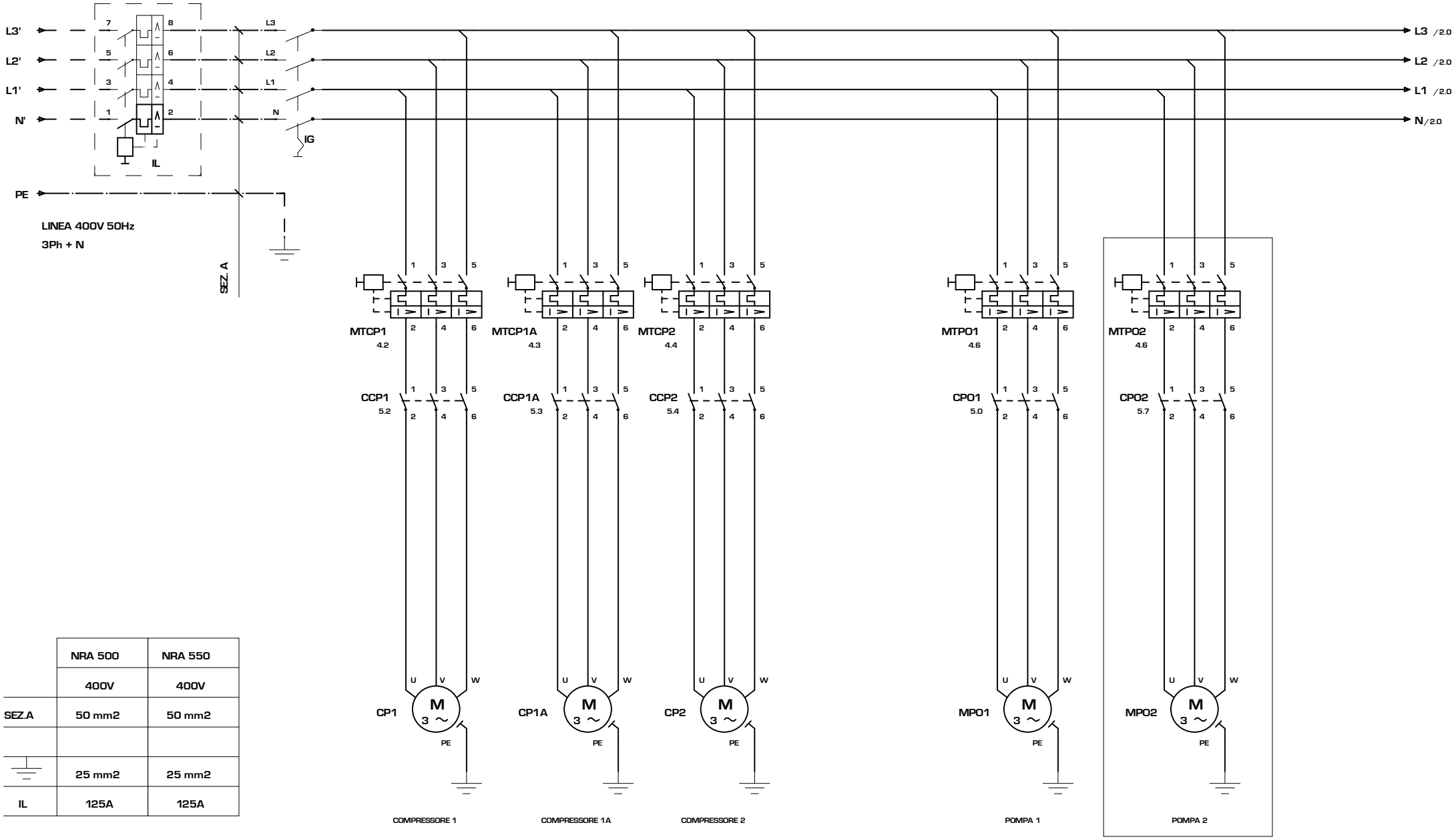
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

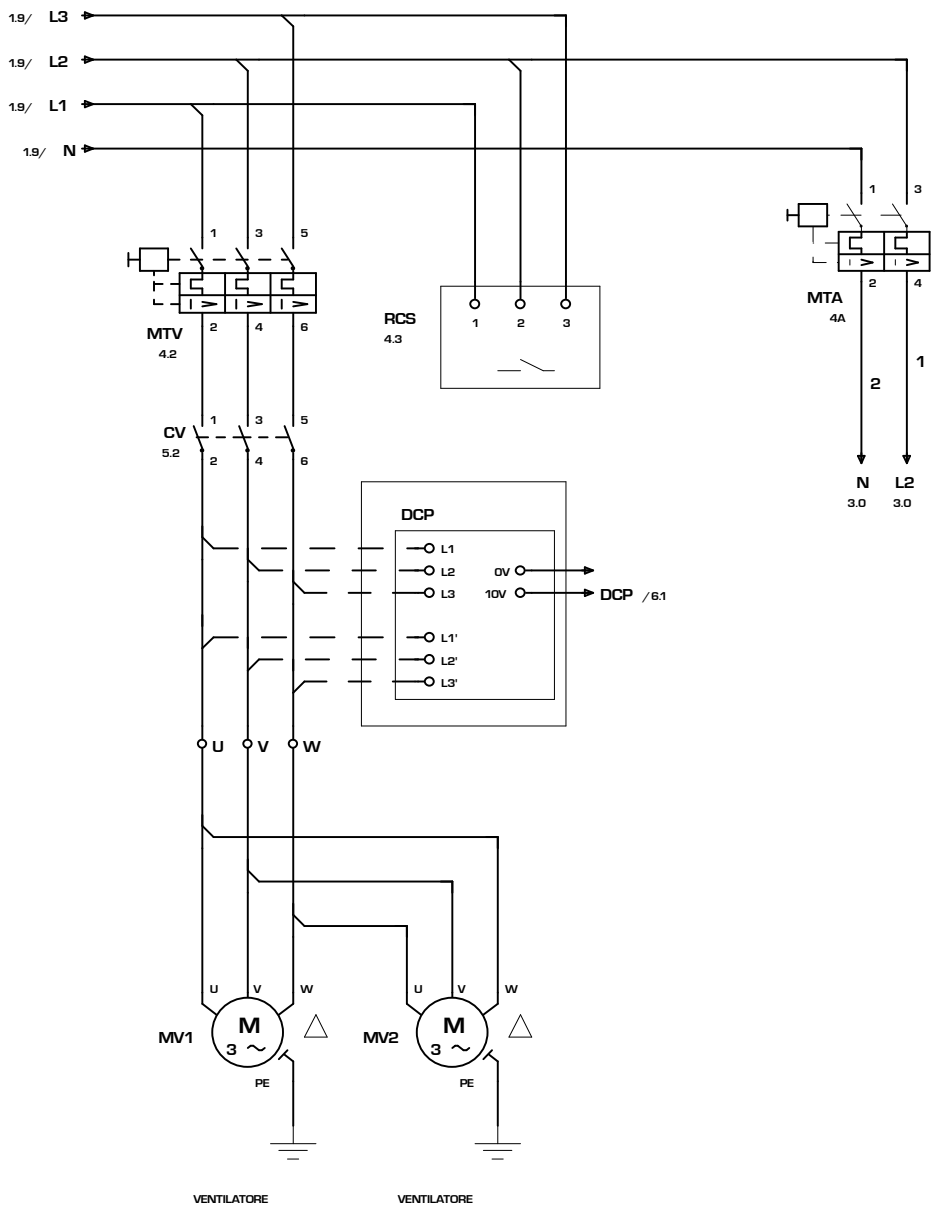
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4339700
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

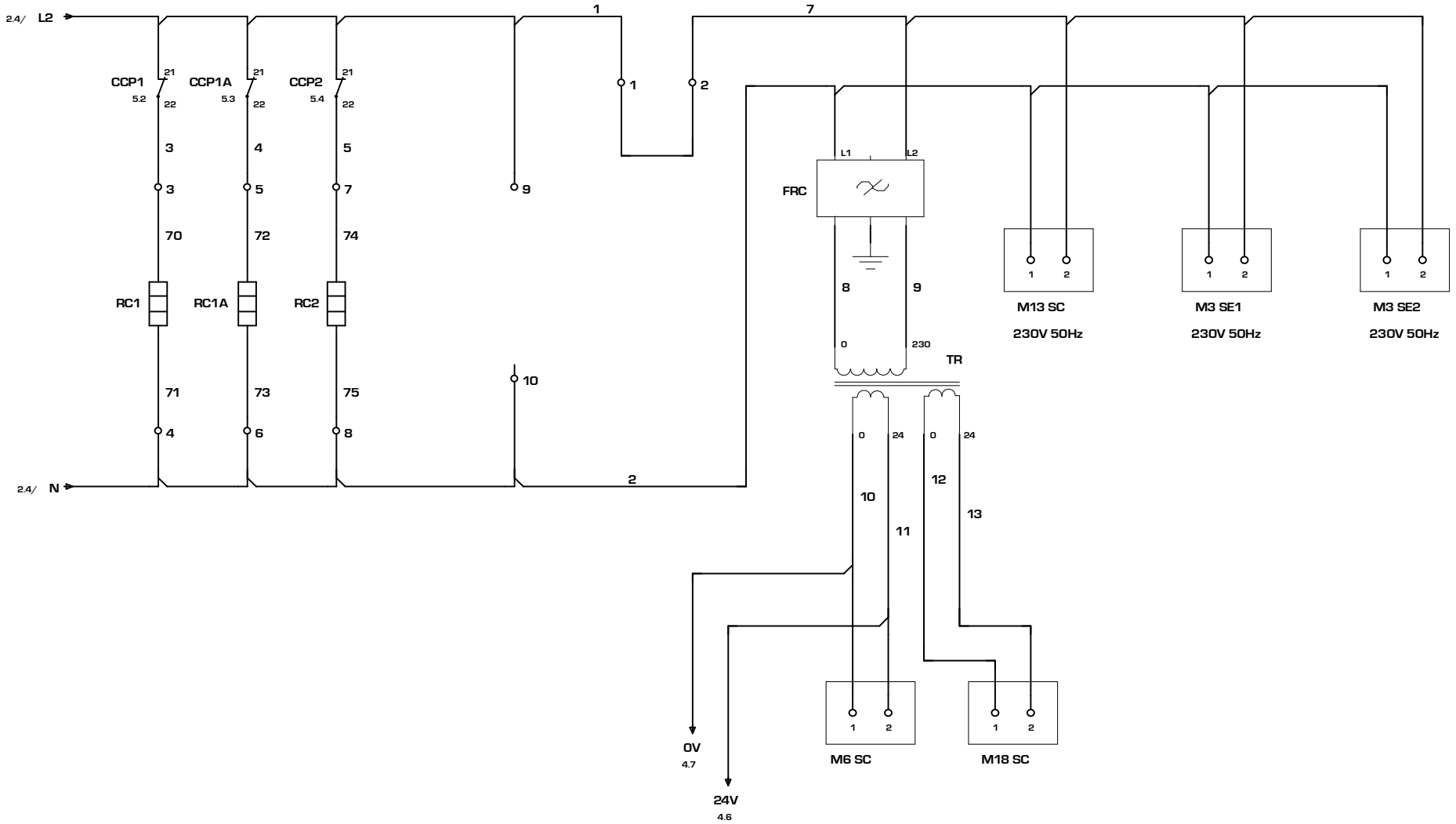
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	4339700

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



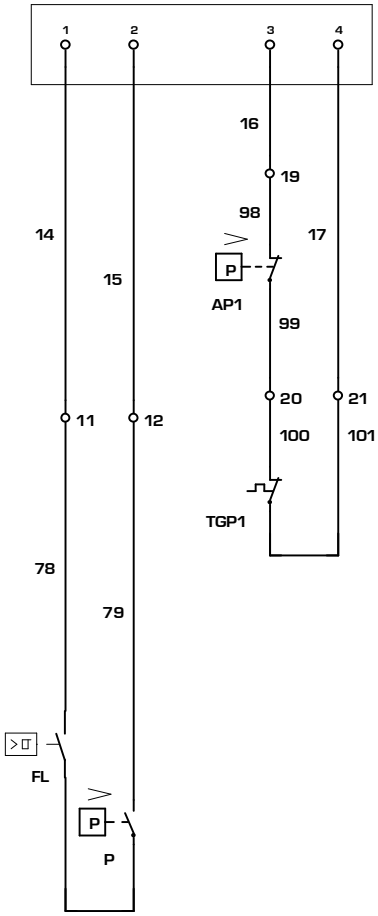
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			SOSTITUITO				
							DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4339700	PAG 3 / DI 7
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

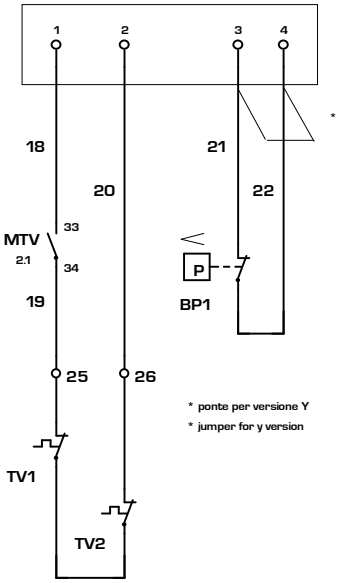
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

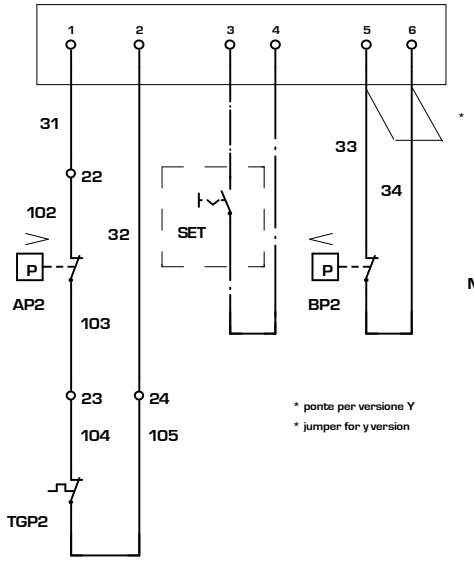
M8 SC



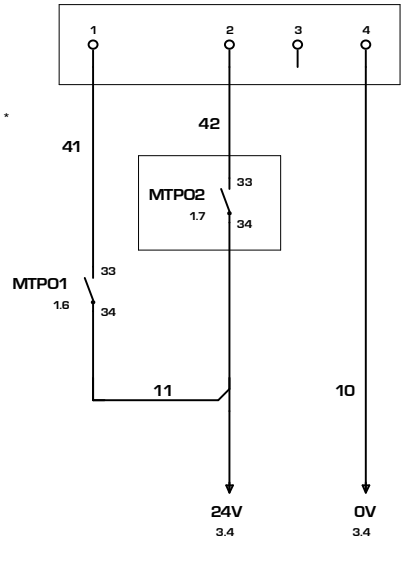
M9 SC



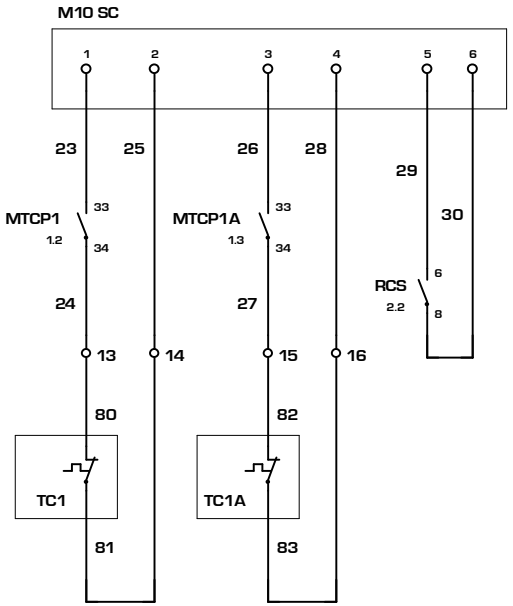
M11 SC



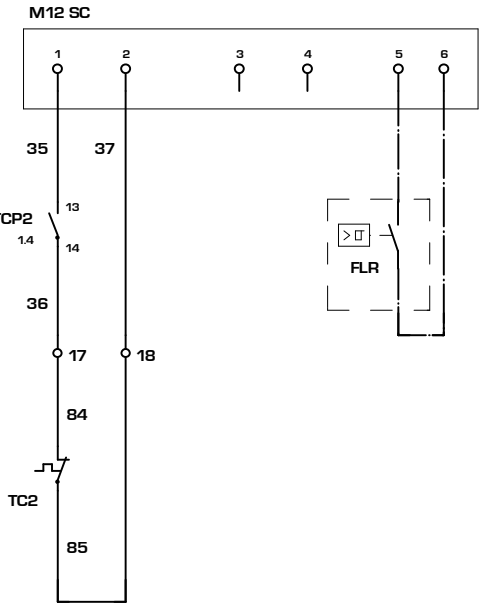
M1 SC



M10 SC



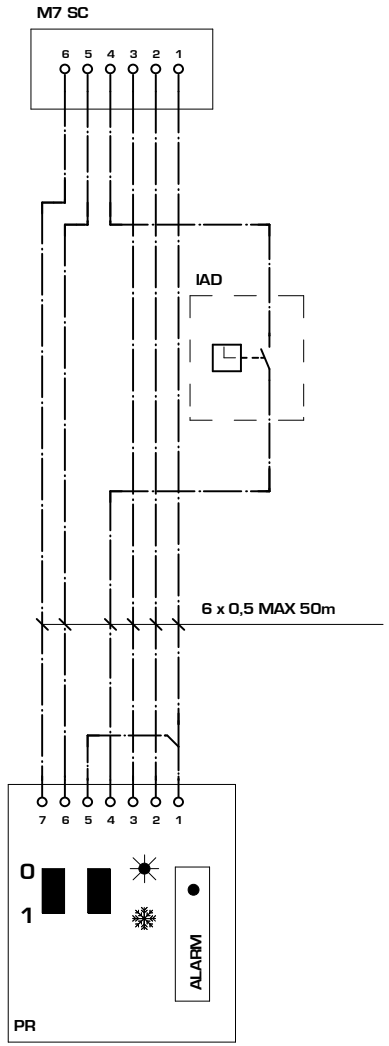
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



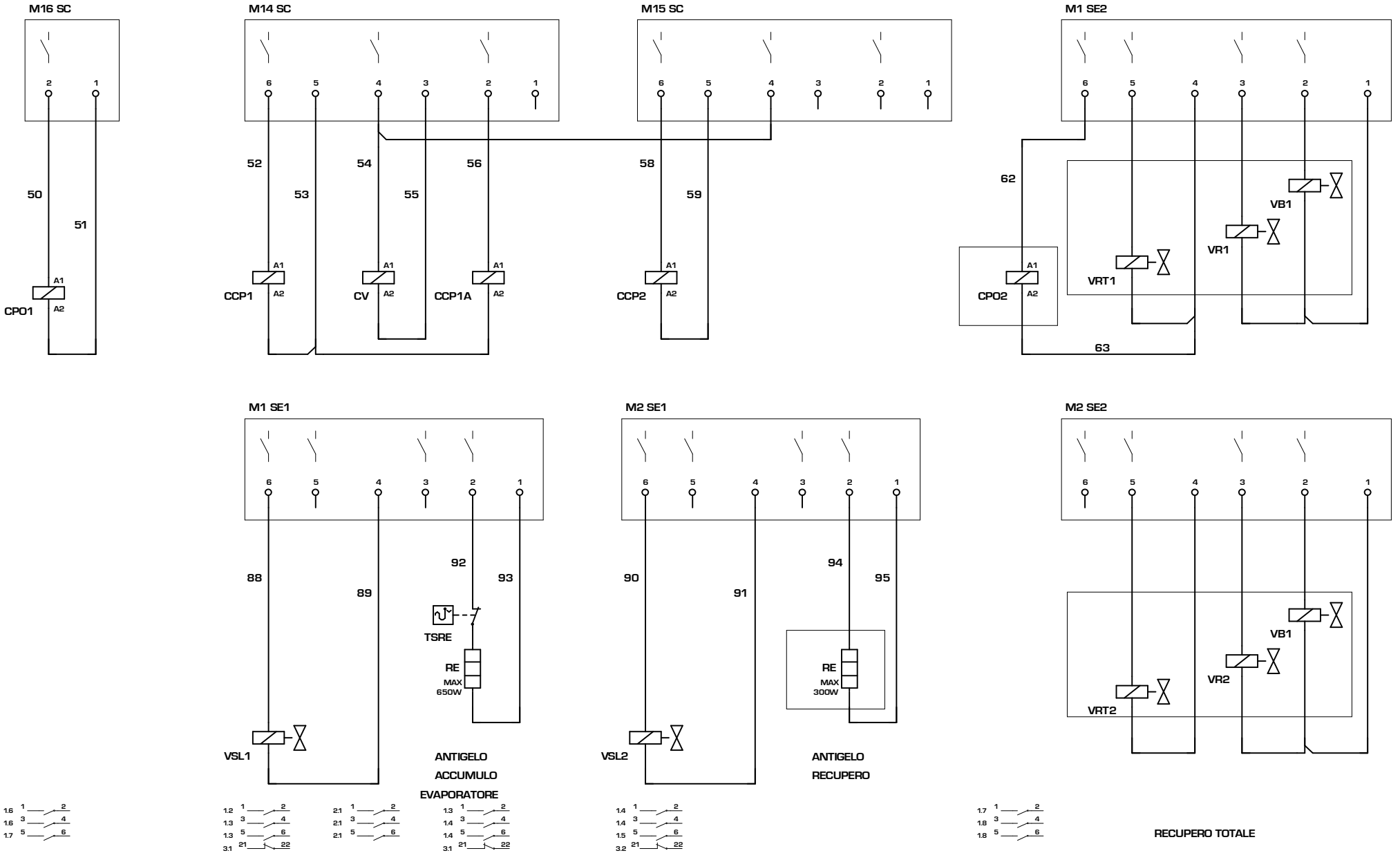
					SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro			CODICE 4339700 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

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

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

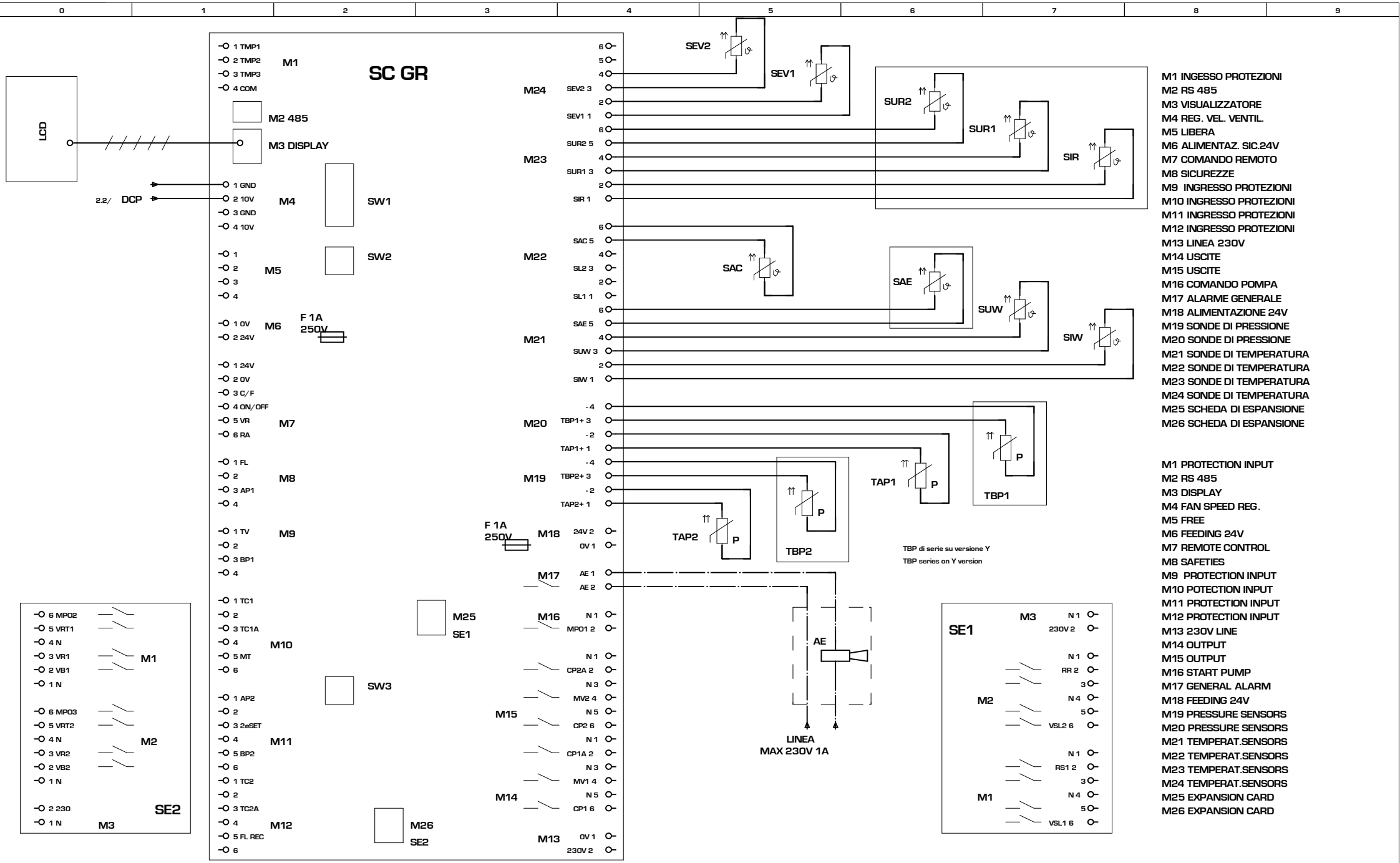
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO		
							DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339700 PAG 5 DI 7
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

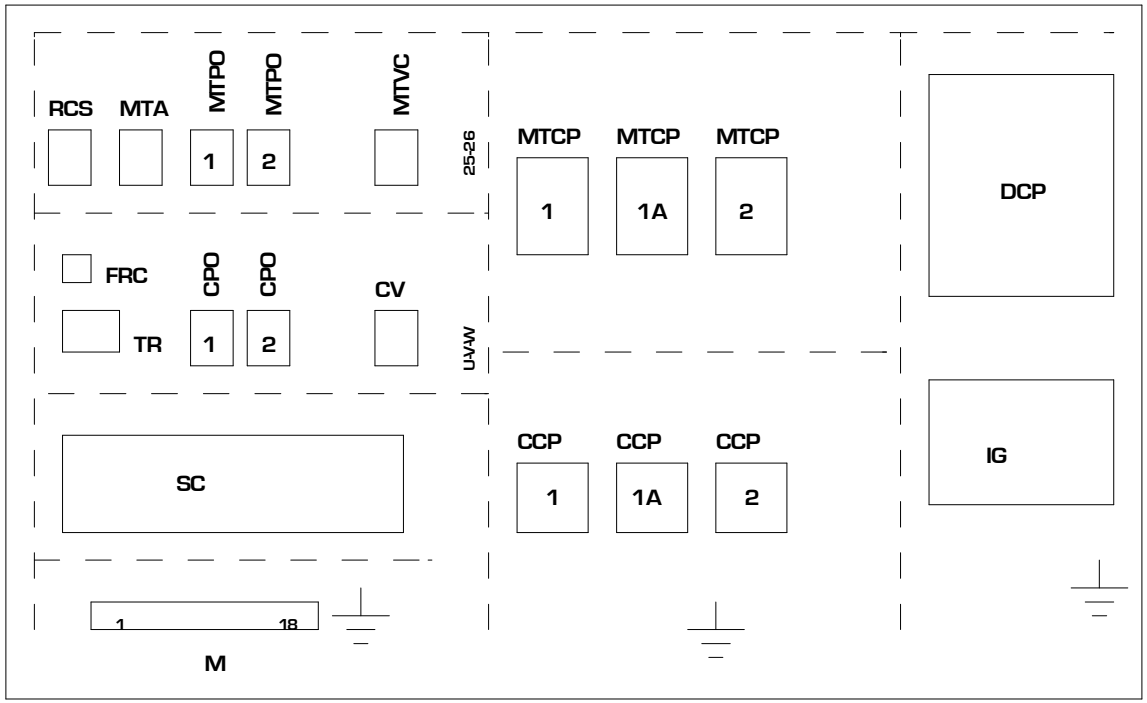
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 500-550 2P
DATA 09.Giu.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 09.Giu.2003 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339700
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339700 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 230V 01-02-03-04 cod. 4339720_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

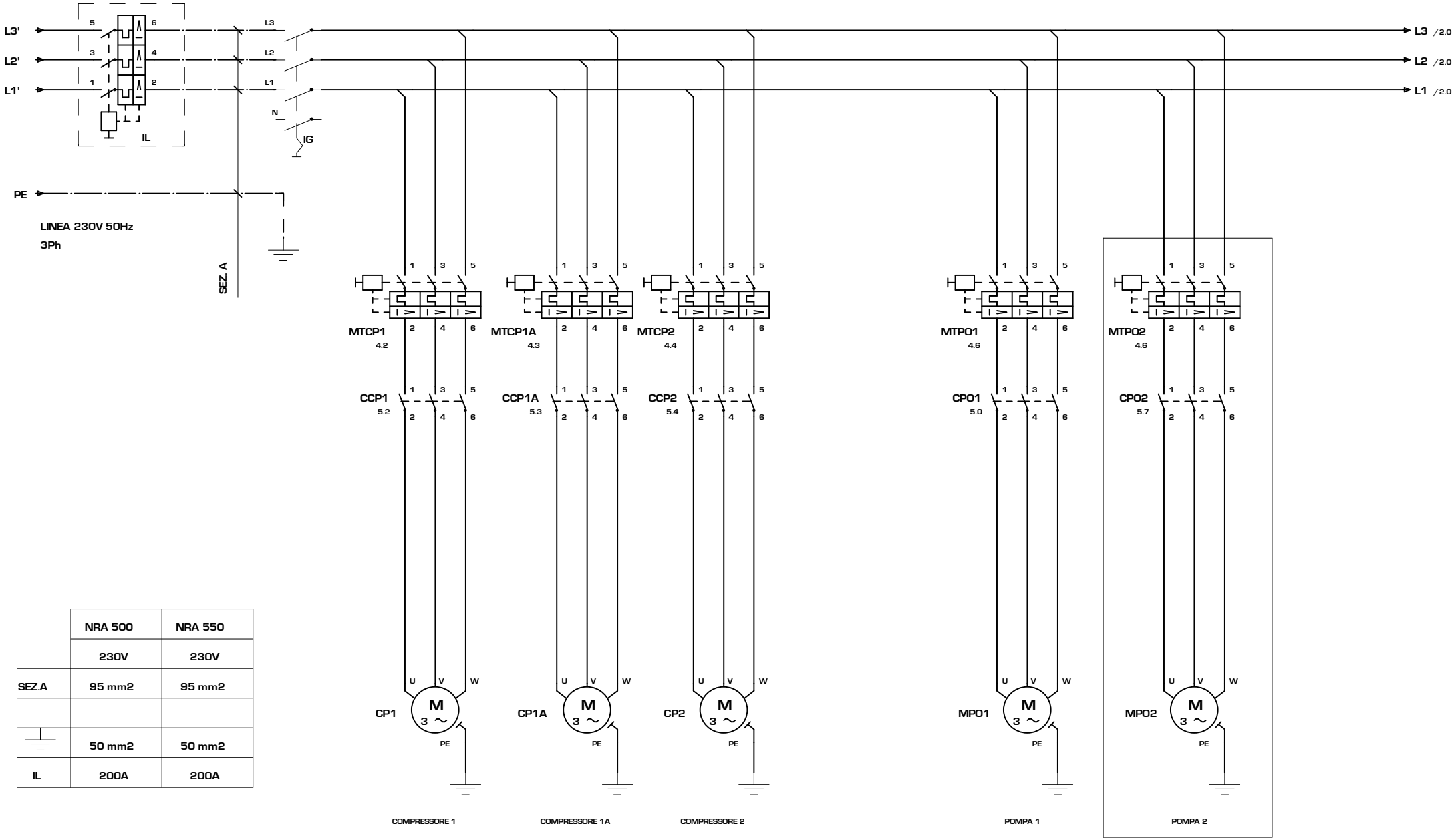
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	230V	230V
SEZ.A	95 mm2	95 mm2
⏚	50 mm2	50 mm2
IL	200A	200A

1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

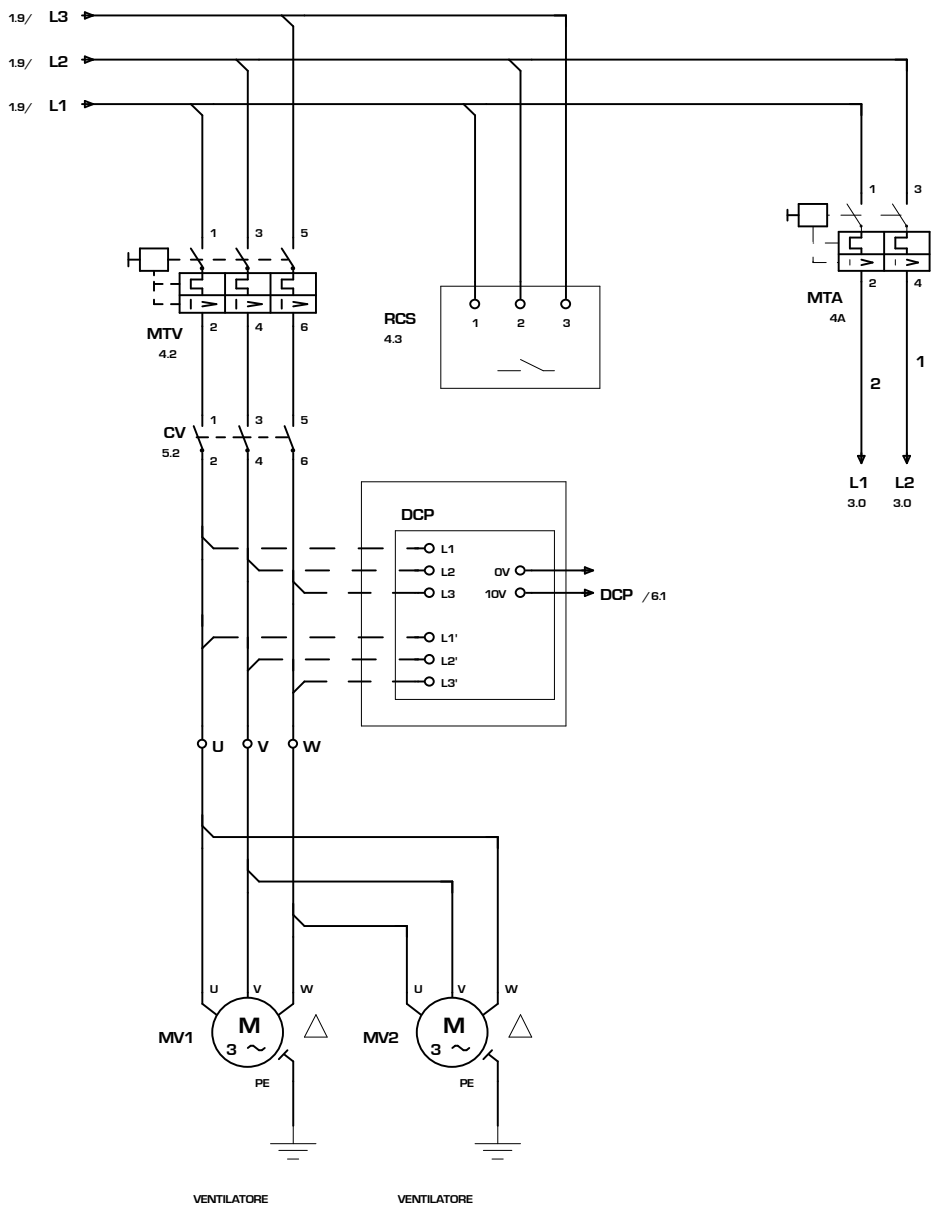
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA	19.Lug.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	19.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339720
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS

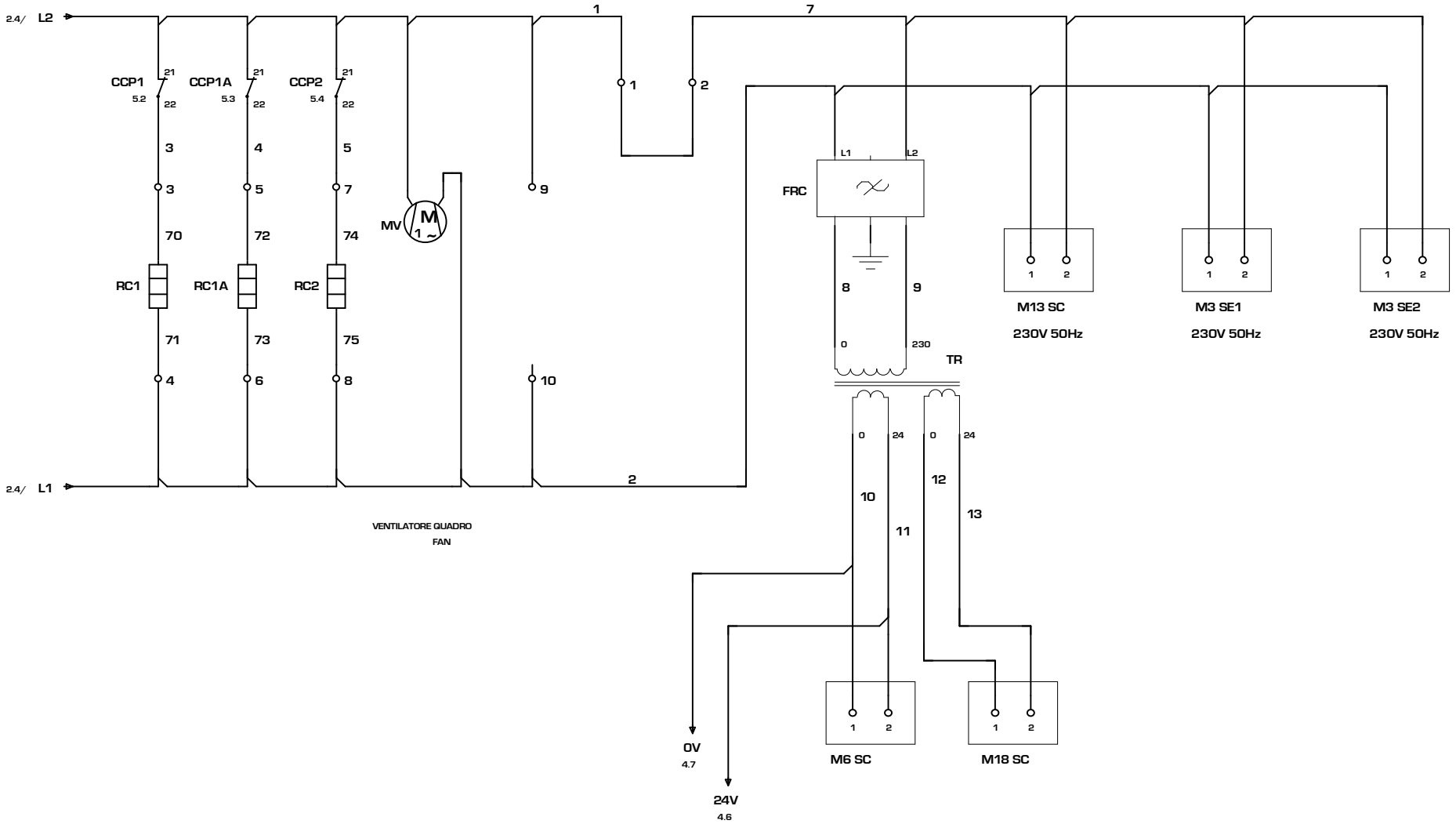


1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO				
							DATA 19.Lug.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4339720	PAG 2 DI 7
							DATA 19.Lug.2005	VERIFICATO Zielo			

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



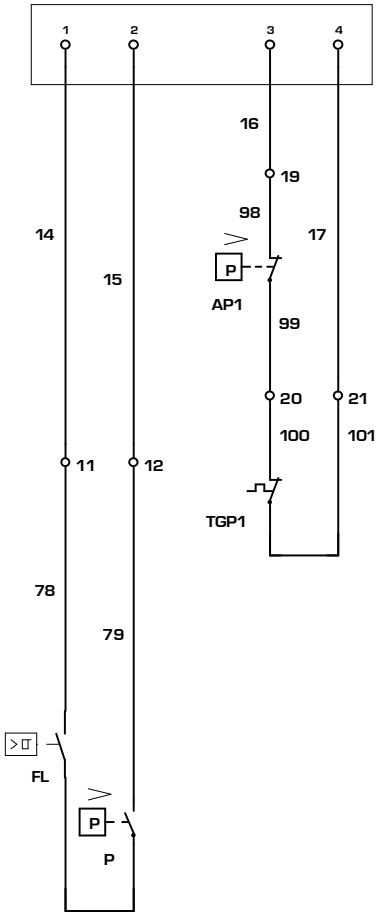
					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 19.Lug.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339720 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 19.Lug.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

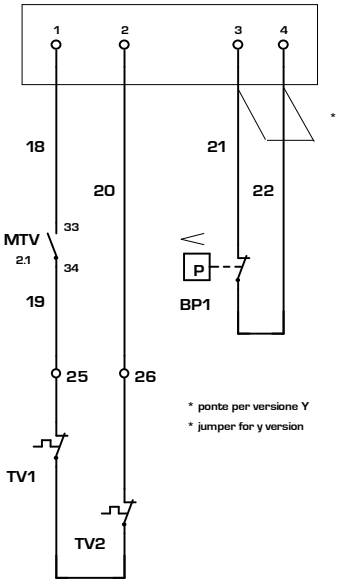
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

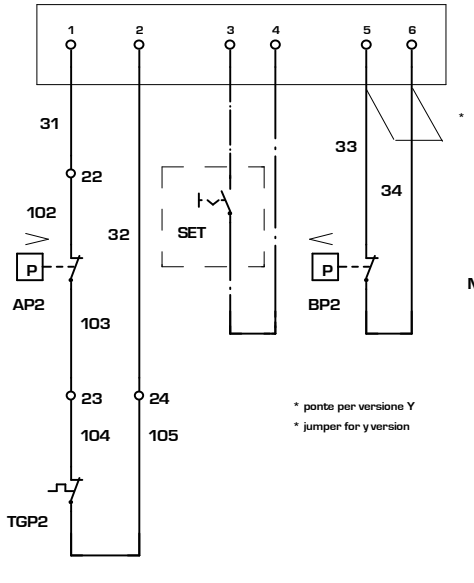
M8 SC



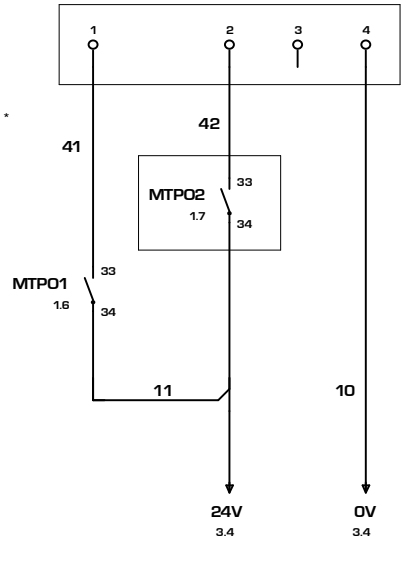
M9 SC



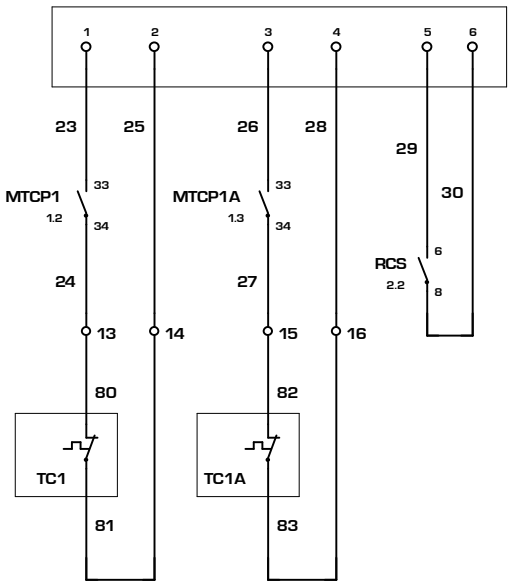
M11 SC



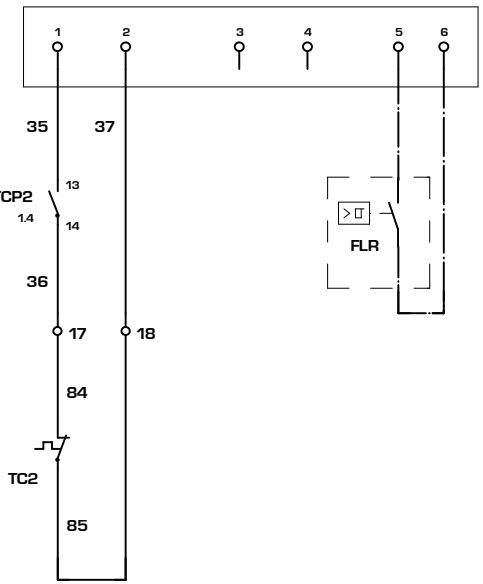
M1 SC



M10 SC



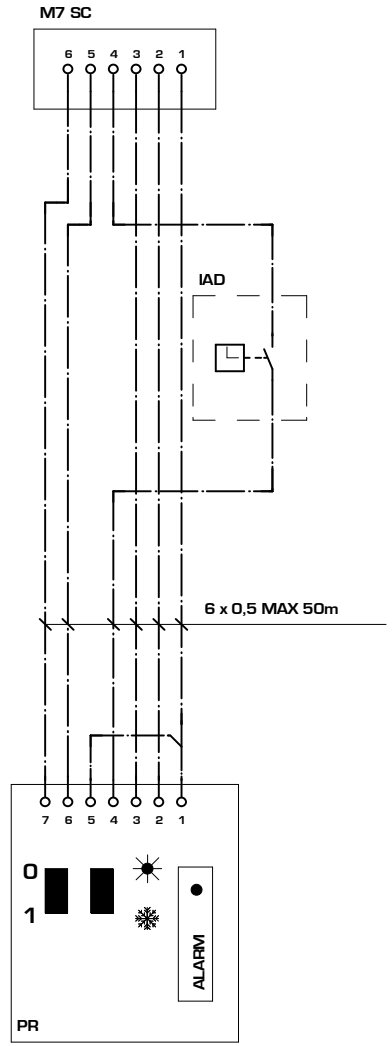
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



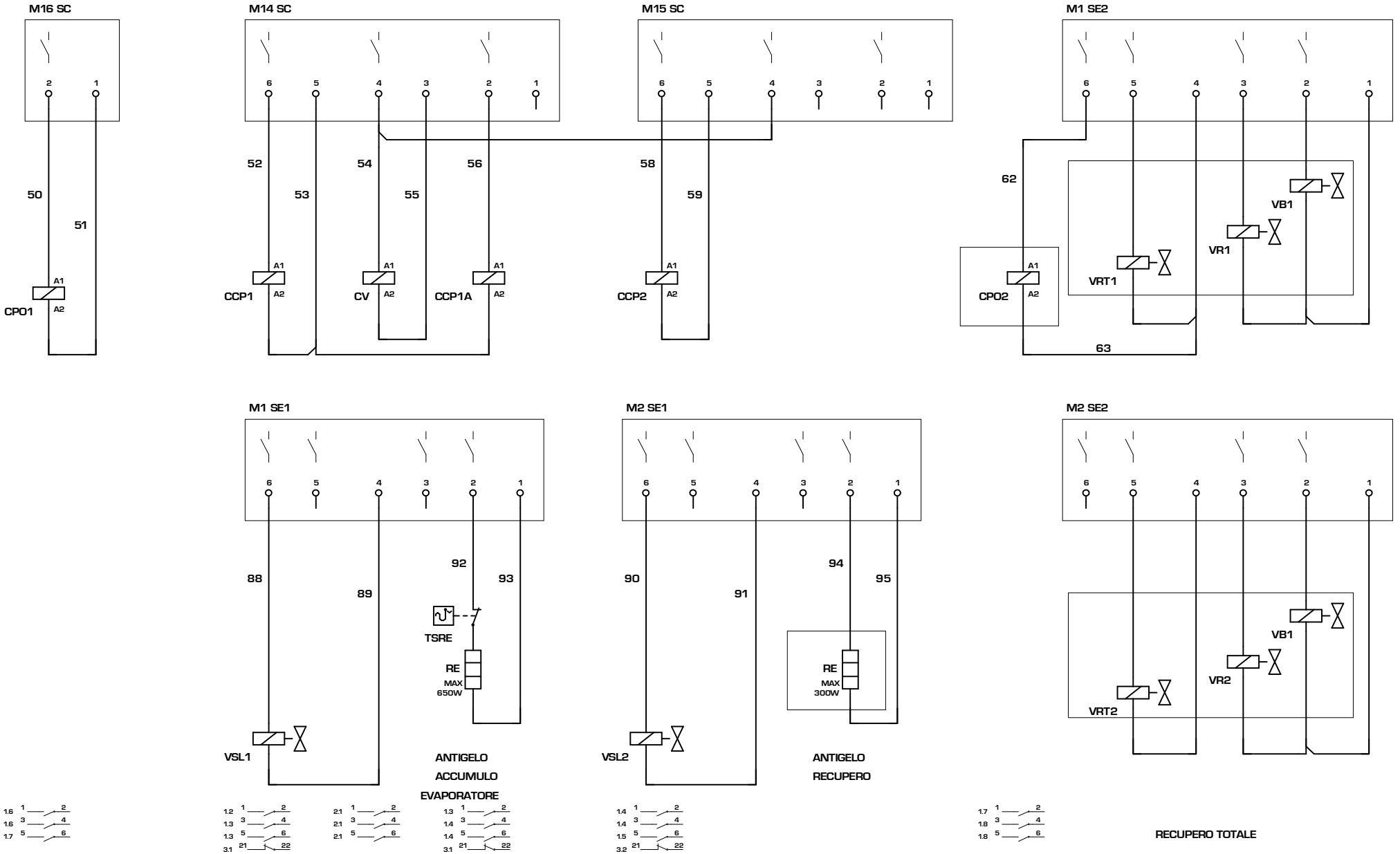
					SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	DATA 19.Lug.2005	DISEGNATO Crivellaro			CODICE 4339720 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	DATA 19.Lug.2005	VERIFICATO Zielo			DI 7

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

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

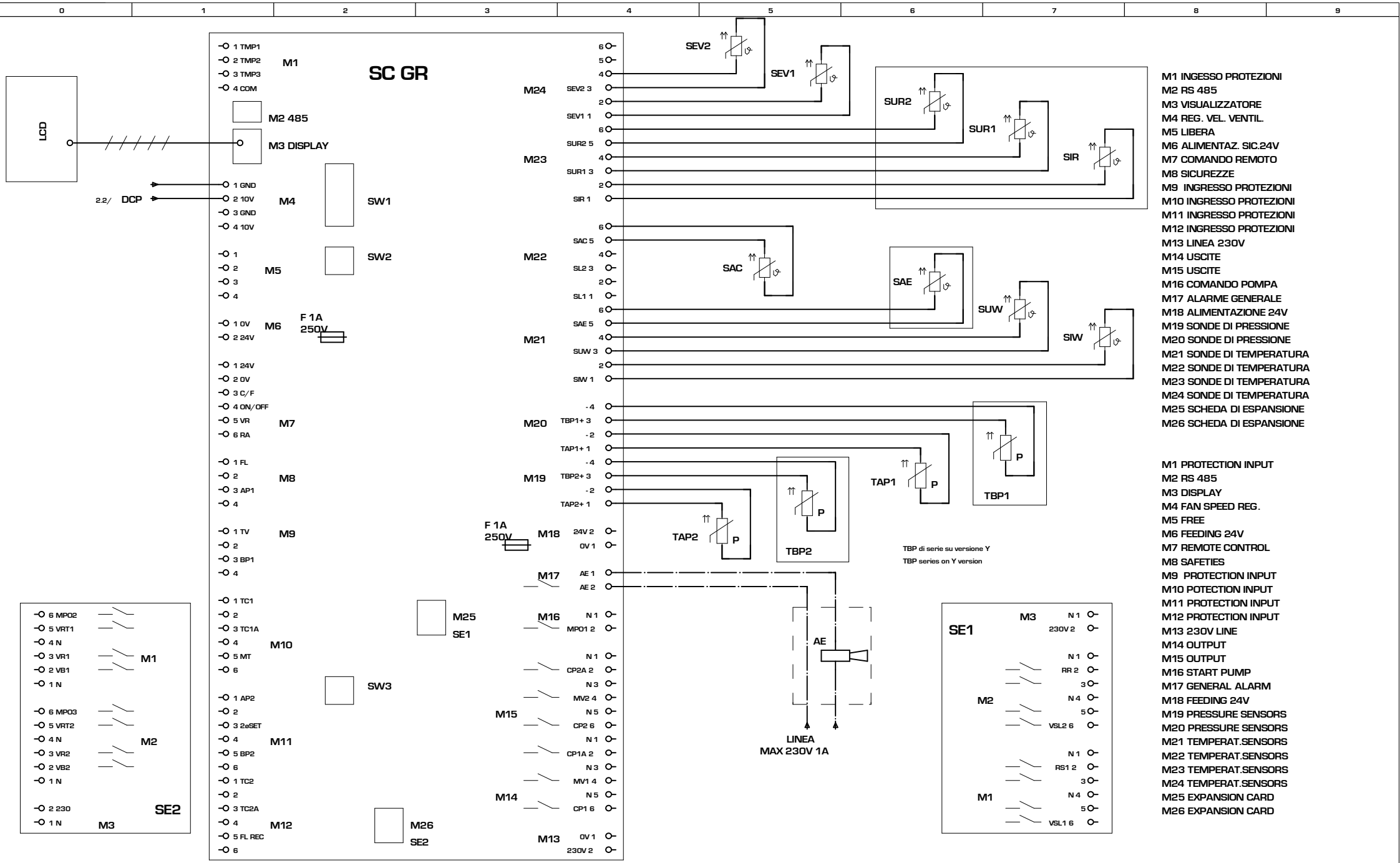
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA	19.Lug.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	19.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339720
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

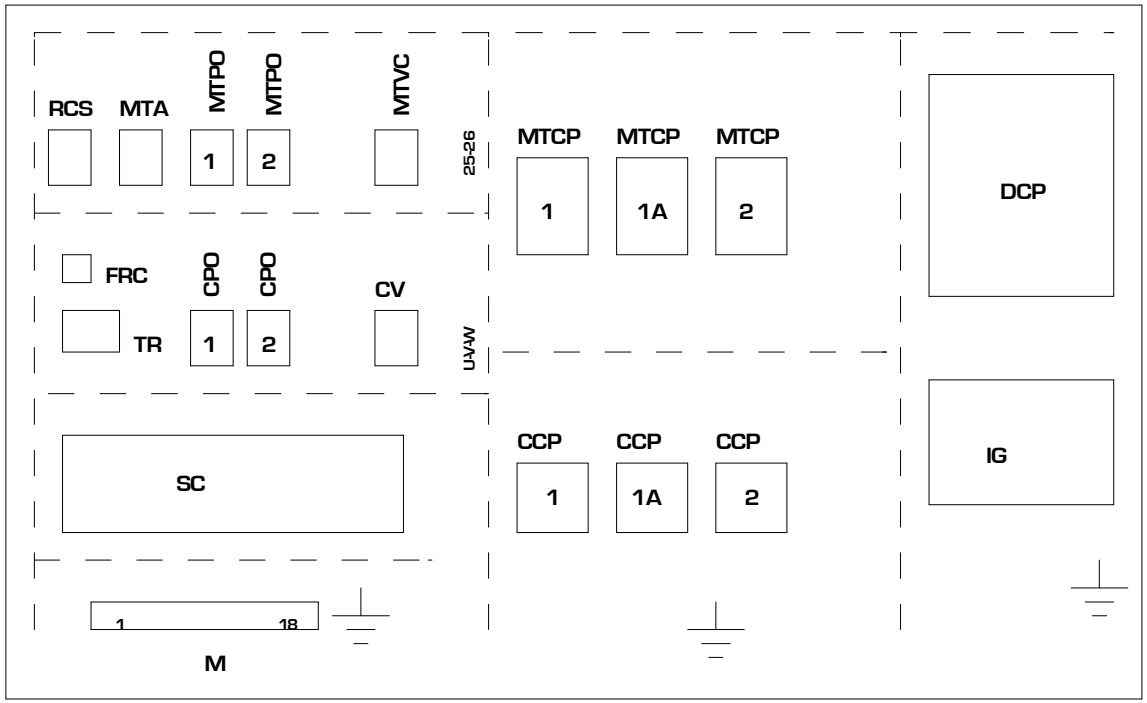
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA	19.Lug.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	19.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339720
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO	MODELLO 500-550 2P	
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 19.Lug.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339720 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 19.Lug.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 DCP 01-02-03-04 cod. 4339730_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

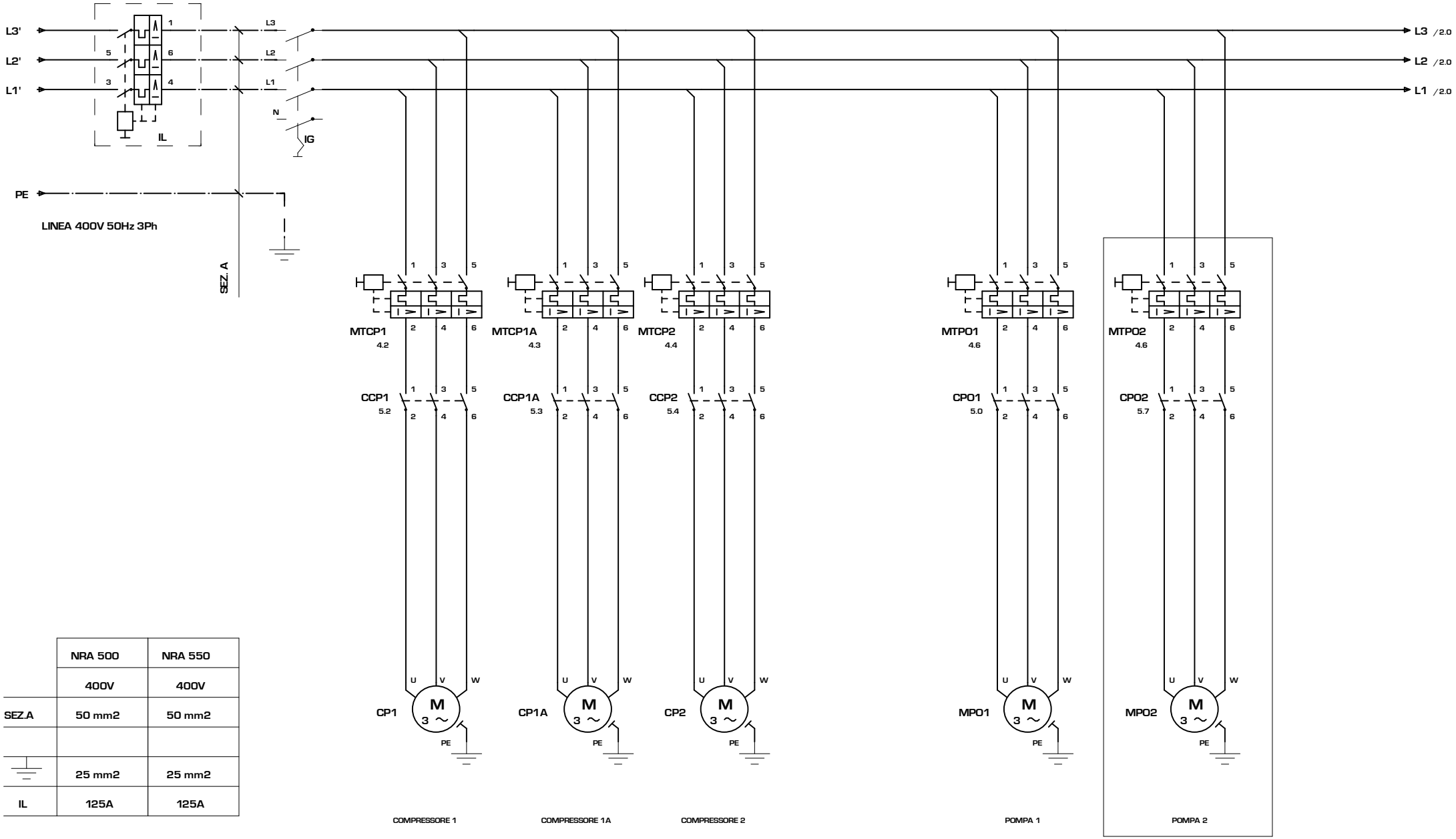
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

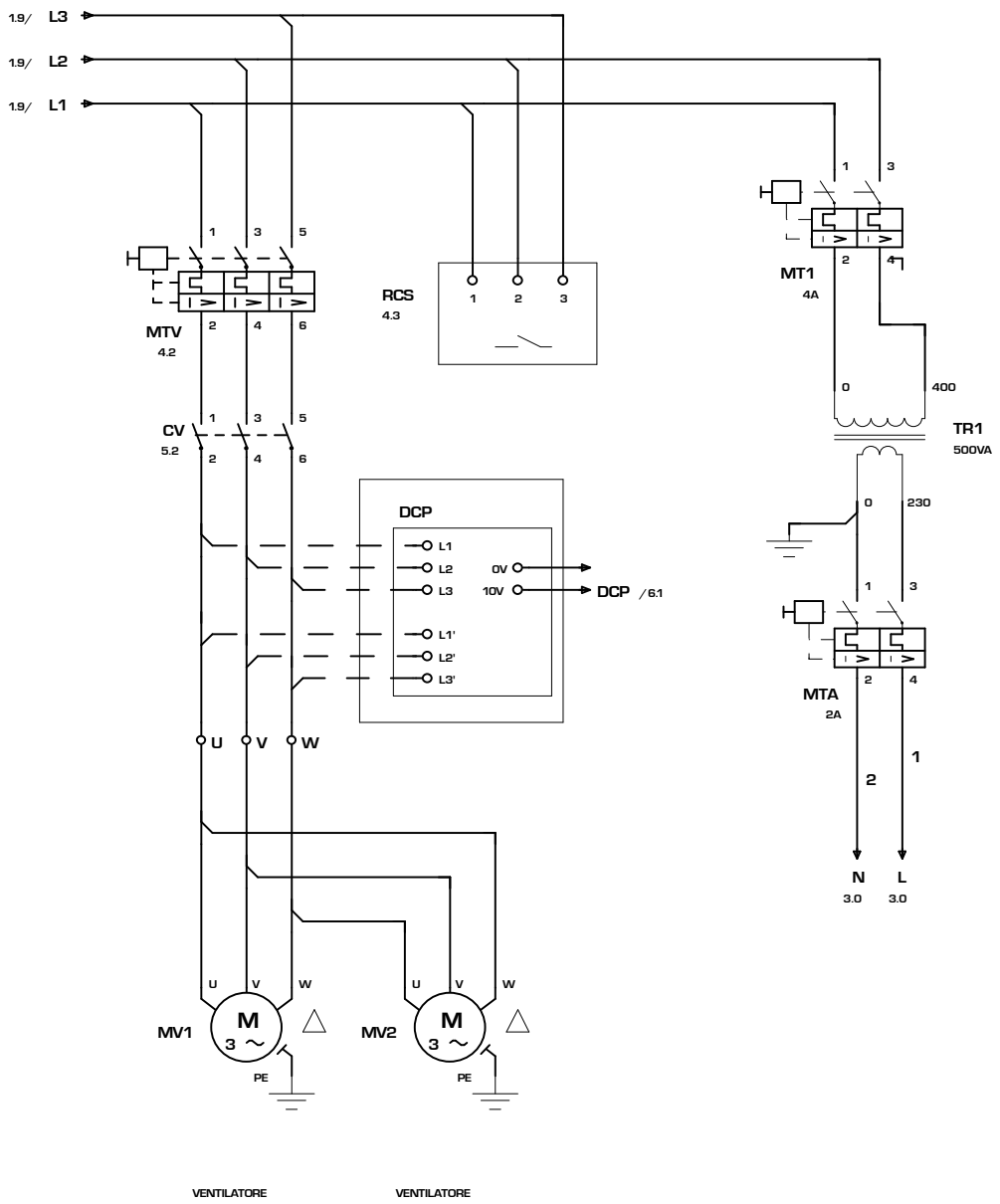
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 500-550 2P
DATA 10.Ott.2005 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Ott.2005 VERIFICATO Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43397.30
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

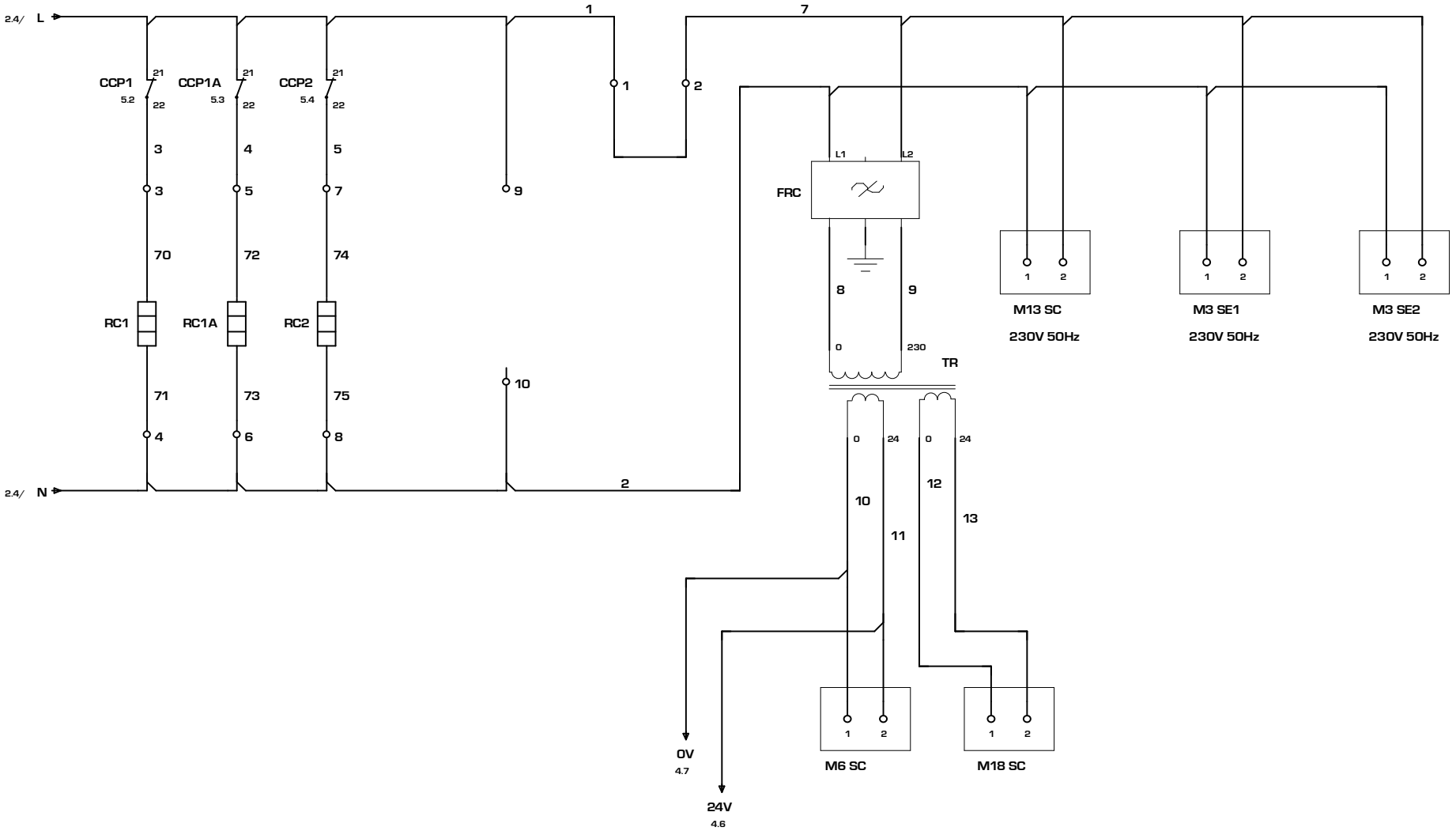
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43397.30
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



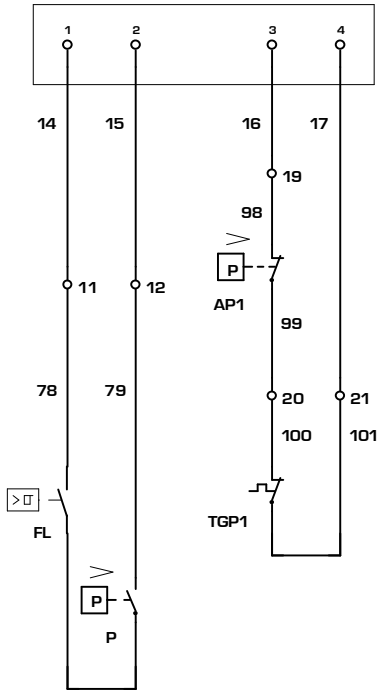
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 10.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 43397.30	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Ott.2005	VERIFICATO Zielo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

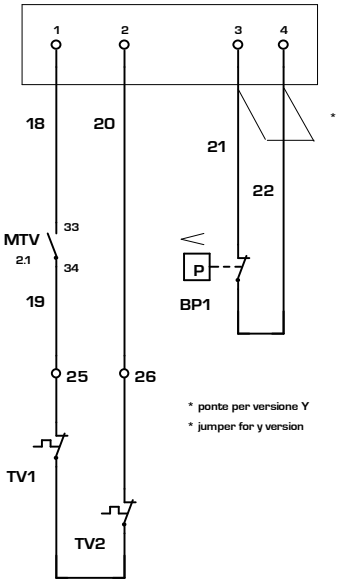
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

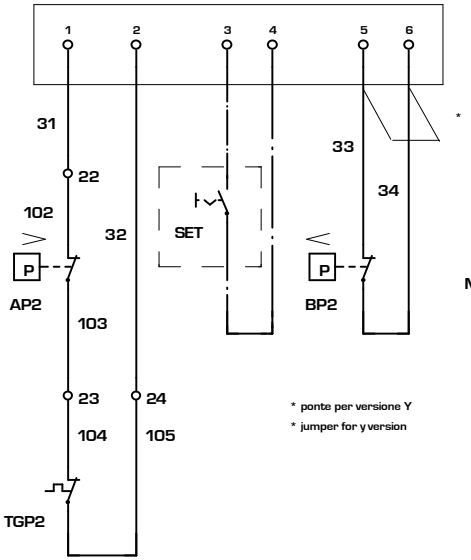
M8 SC



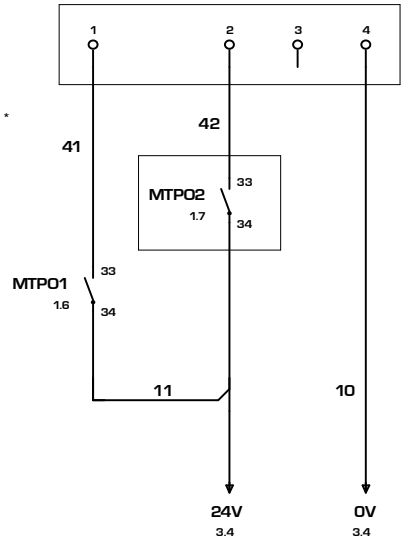
M9 SC



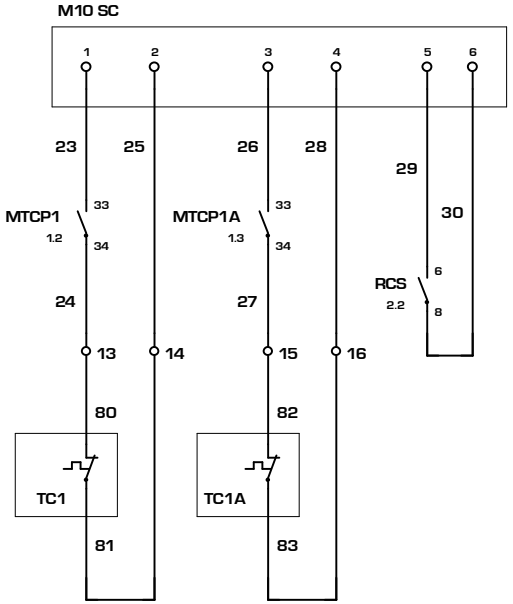
M11 SC



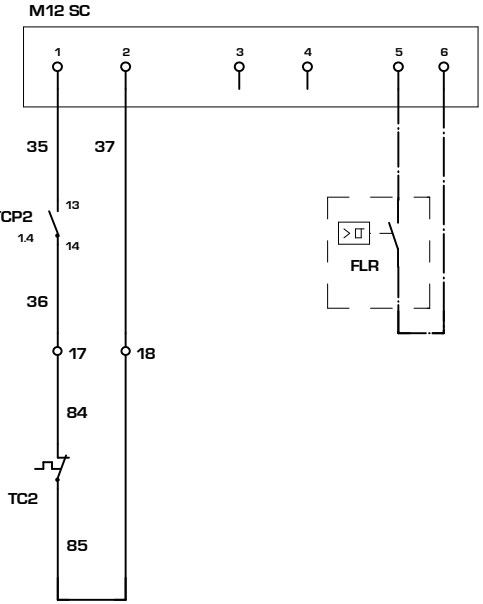
M1 SC



M10 SC



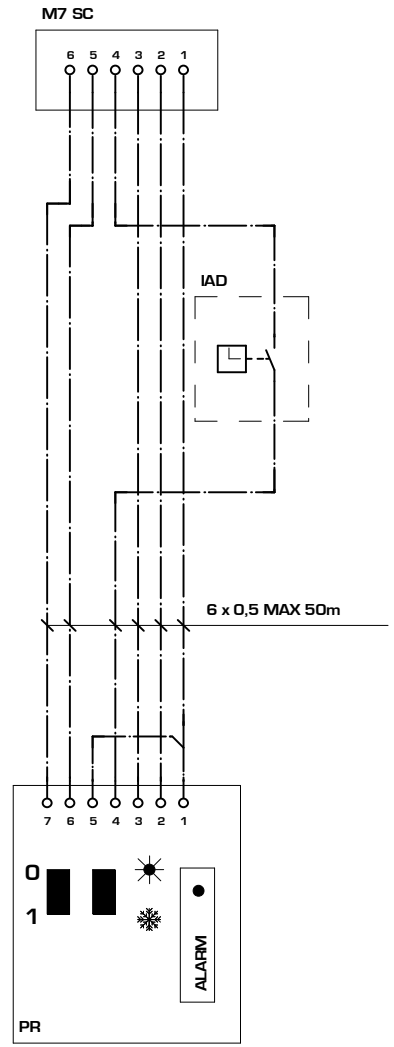
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

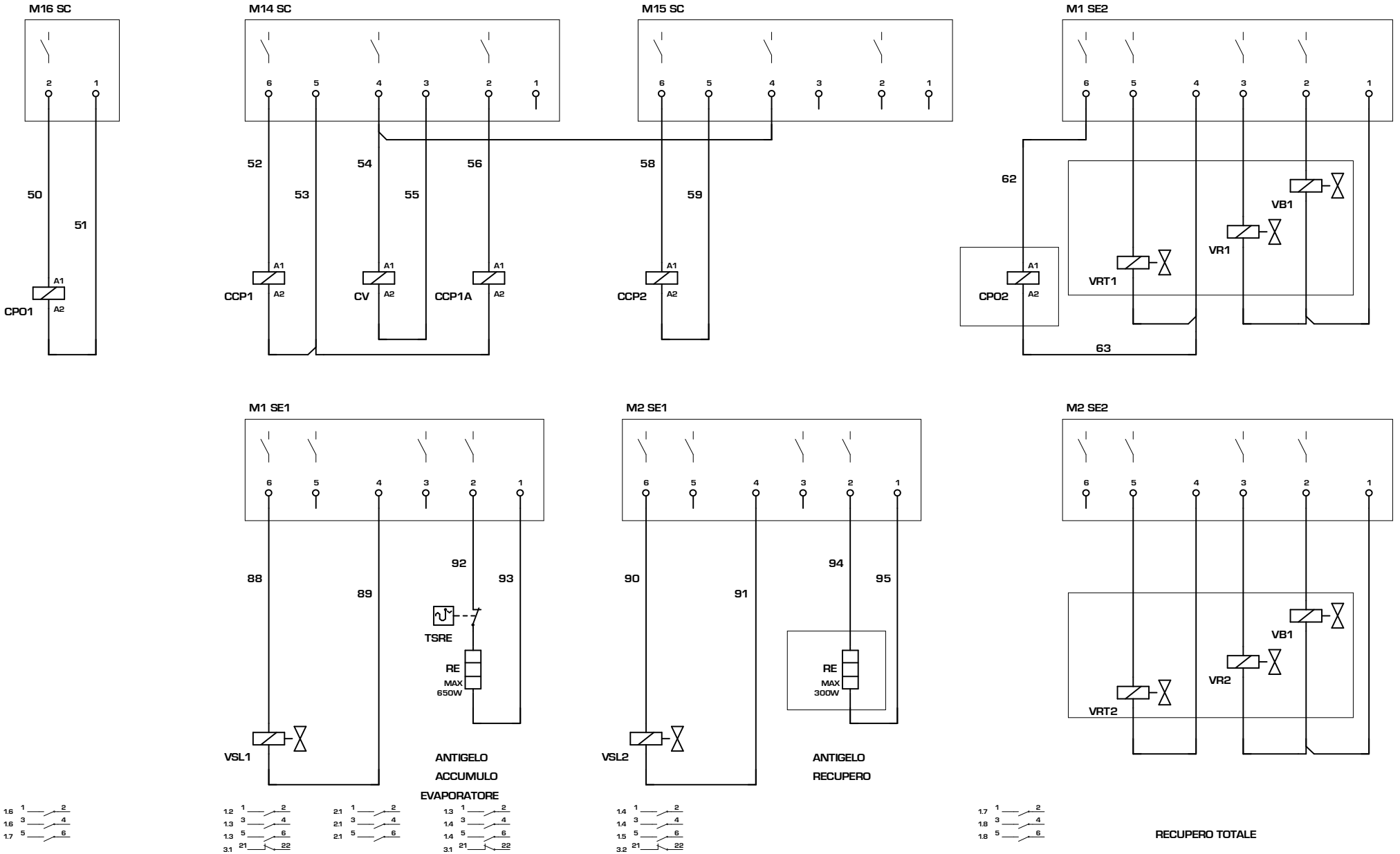


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 10.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 43397.30	PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Ott.2005	VERIFICATO Zielo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

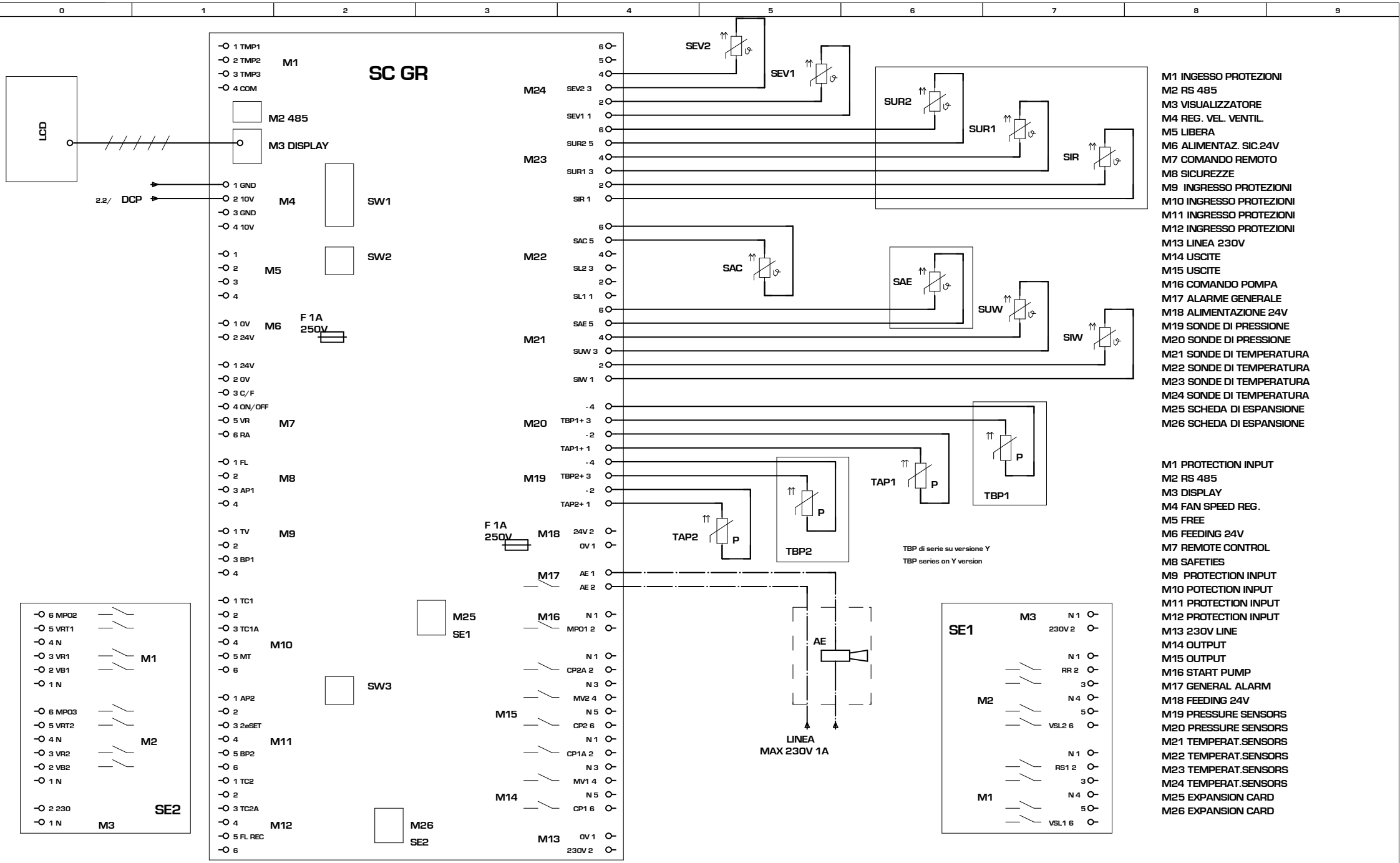
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO		
							DATA 10.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43397.30 PAG 5 DI 7
							DATA 10.Ott.2005	VERIFICATO Zielo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

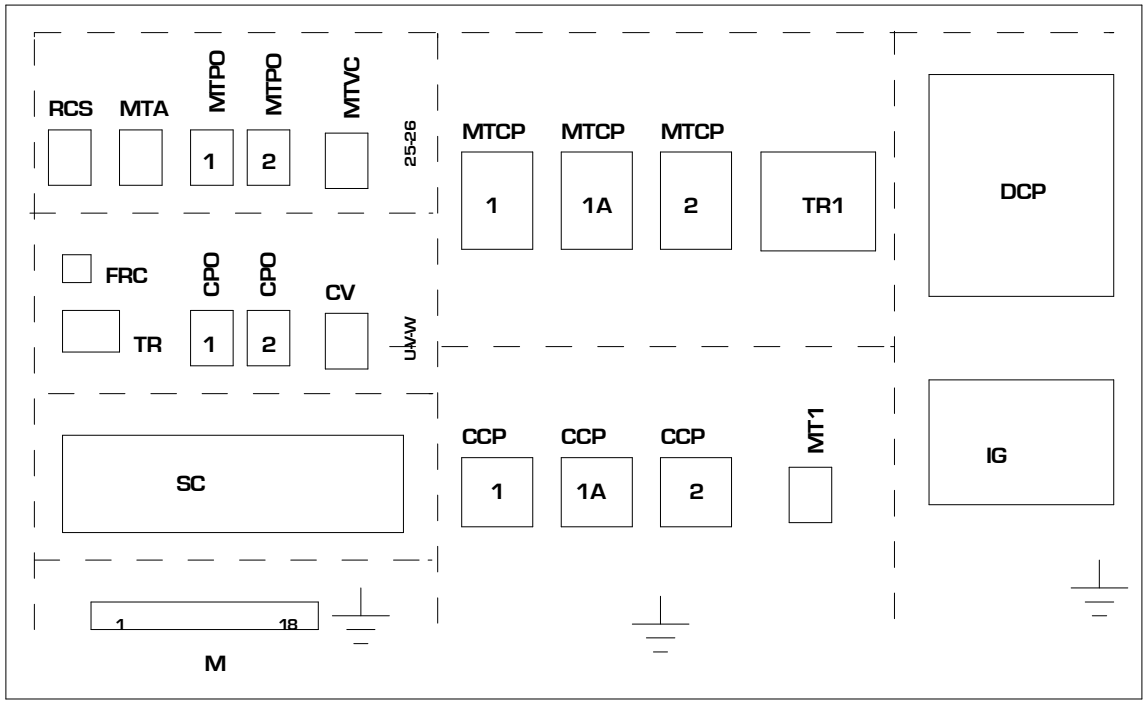
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Ott.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Ott.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43397.30
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO	MODELLO 500-550 2P	
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 10.Ott.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43397.30 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Ott.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 C 00 cod. 4588400_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

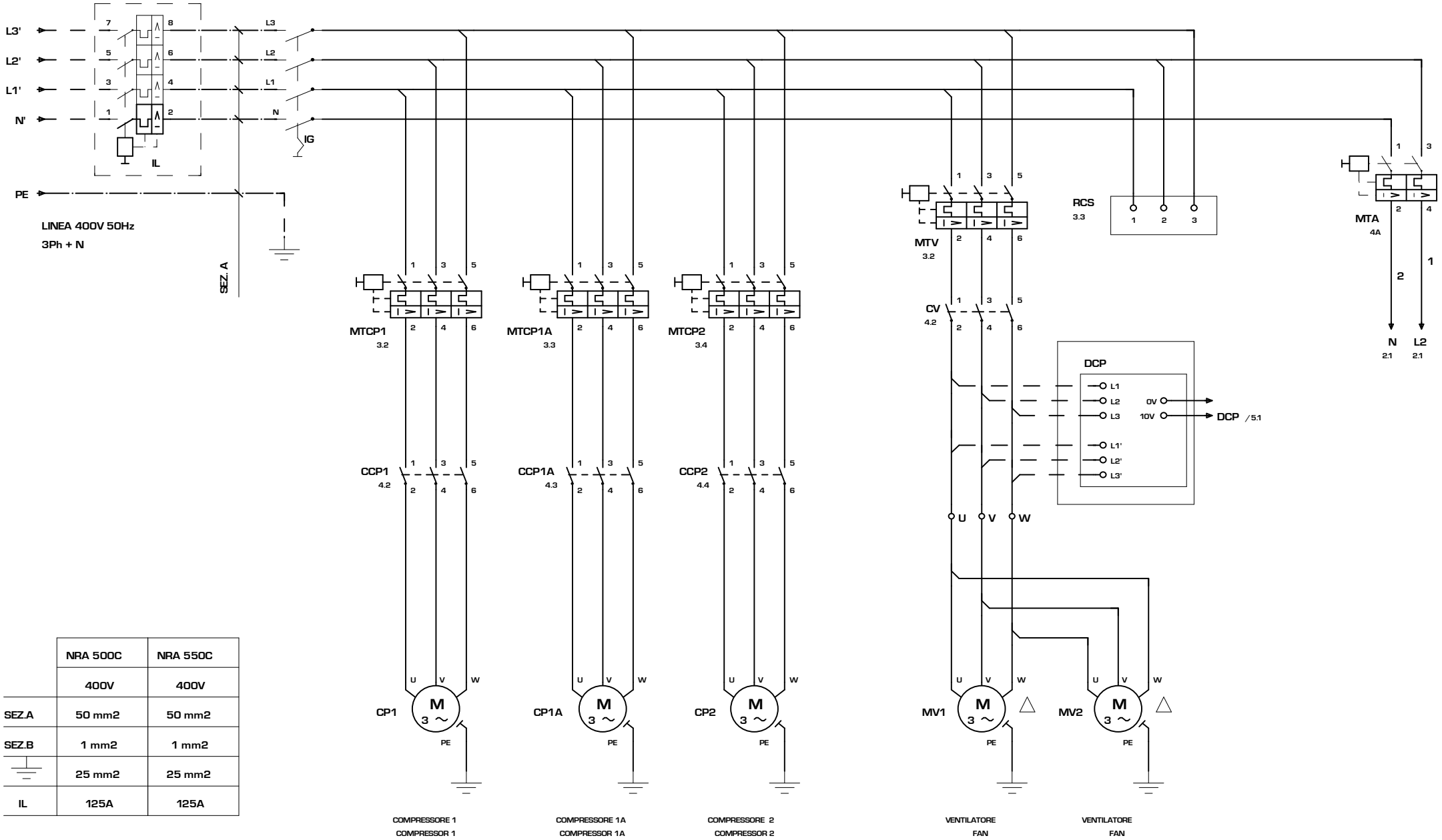
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE / POWER CONNECTIONS



	NRA 500C	NRA 550C
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
SEZ.B	1 mm2	1 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

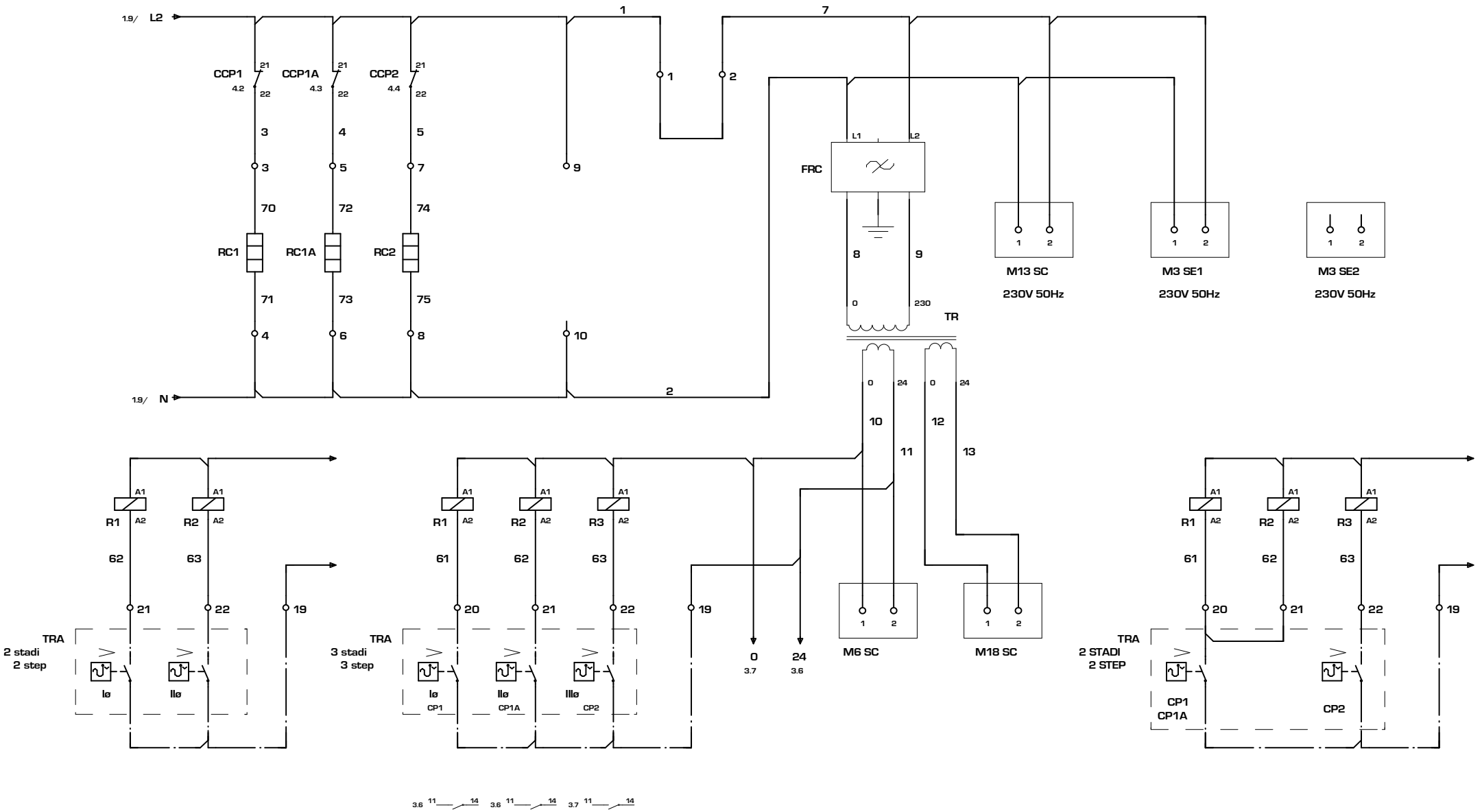
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4588400
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO / AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

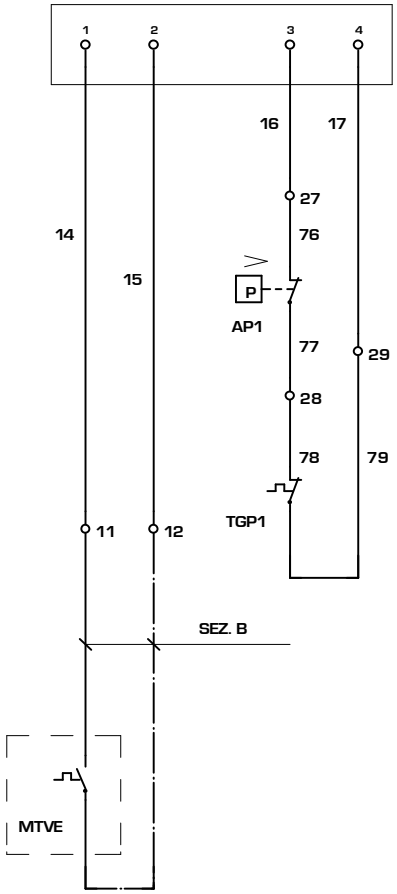
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4588400
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

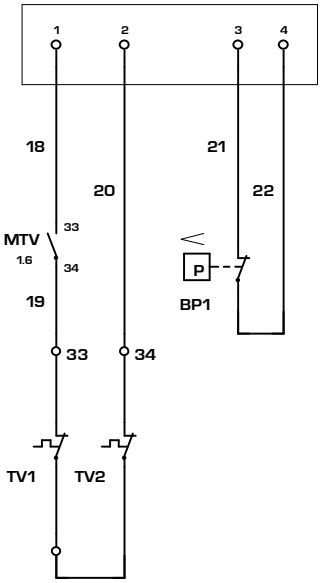
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

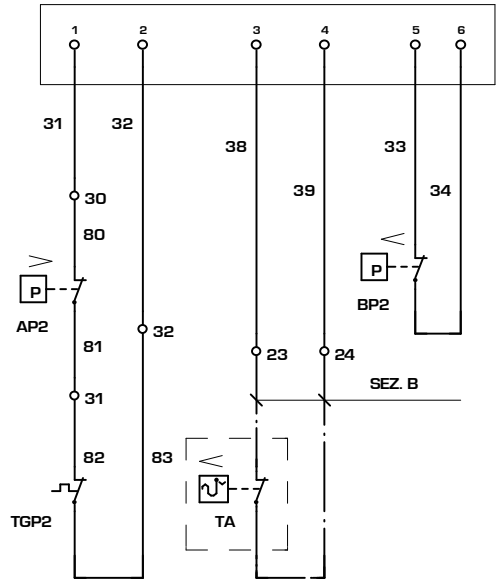
M8 SC



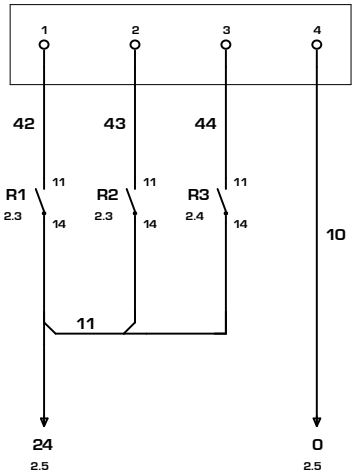
M9 SC



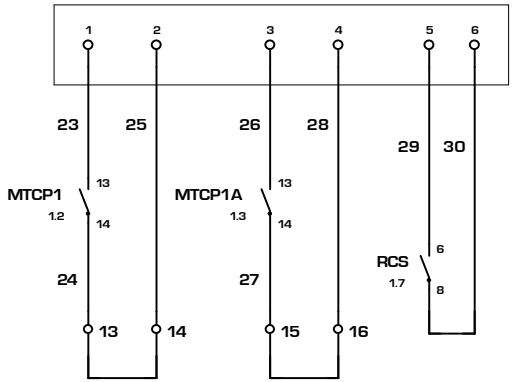
M11 SC



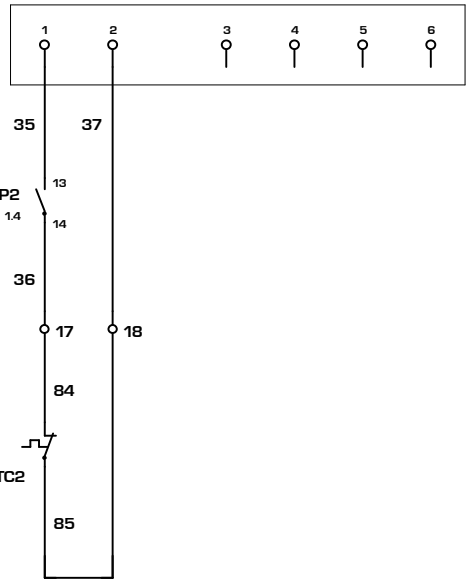
M1 SC



M10 SC



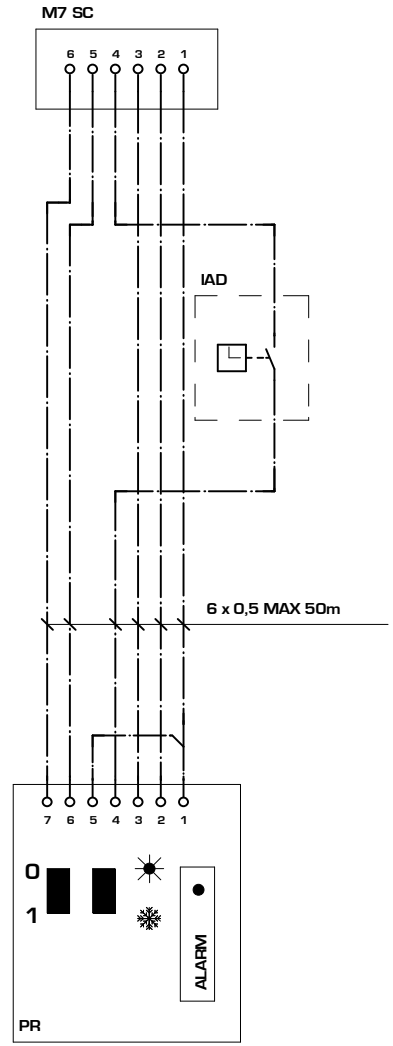
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

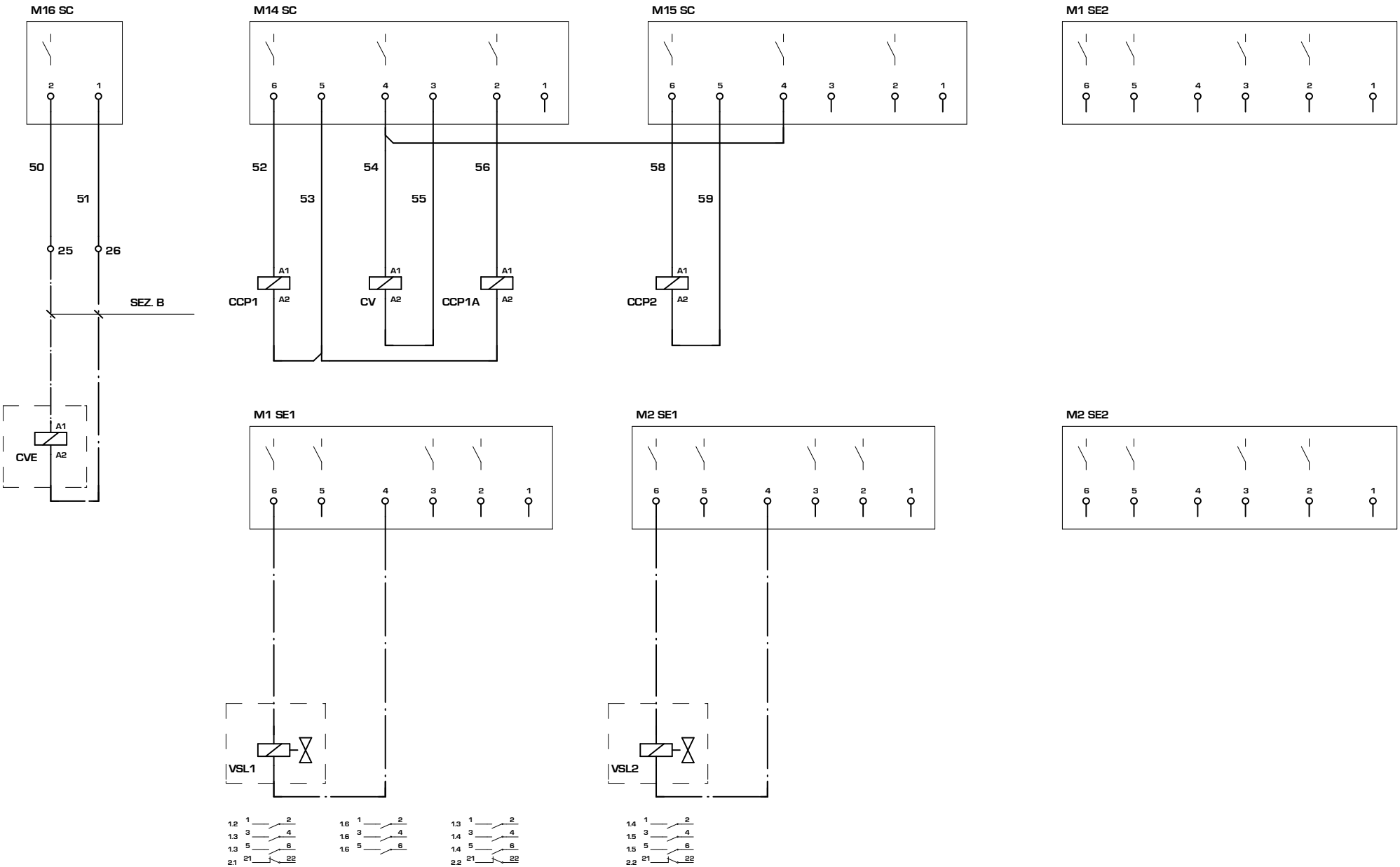
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE: SCHEMA ELETTRICO
CODICE: 4588400
PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



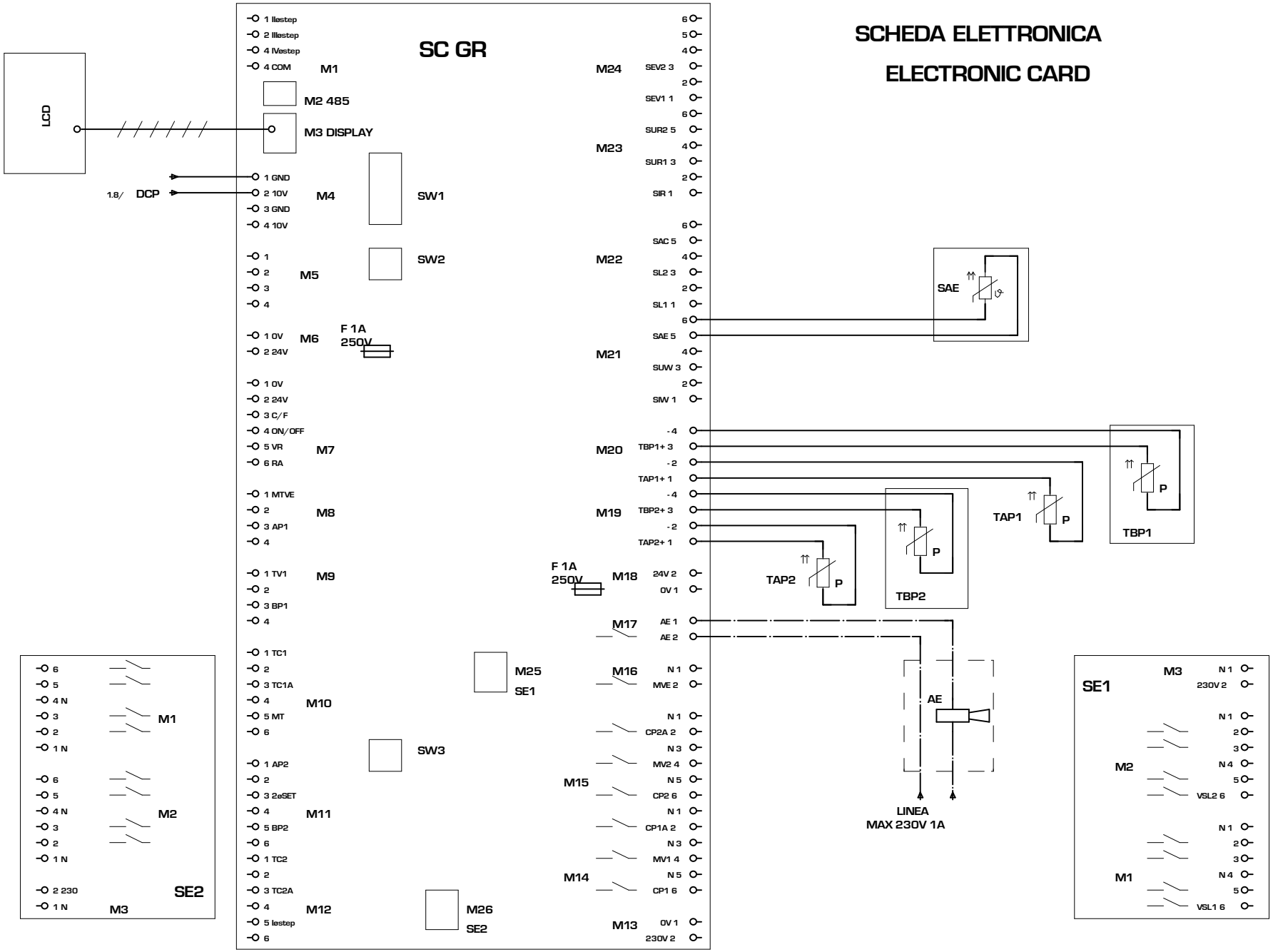
					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE		MODELLO NRA 500-550C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4588400	PAG 4
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

SCHEDA ELETTRONICA

ELECTRONIC CARD



M1 INGESSO COMANDI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 INGRESSO PROTEZIONI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO EVAPORANTE
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 COMAND INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES INPUT
M9 SAFETIES INPUT
M10 SAFETIES INPUT
M11 SAFETIES INPUT
M12 SAFETIES INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 EVAPORATING U. CONTROL
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERATURE SENSORS
M22 TEMPERATURE SENSORS
M23 TEMPERATURE SENSORS
M24 TEMPERATURE SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

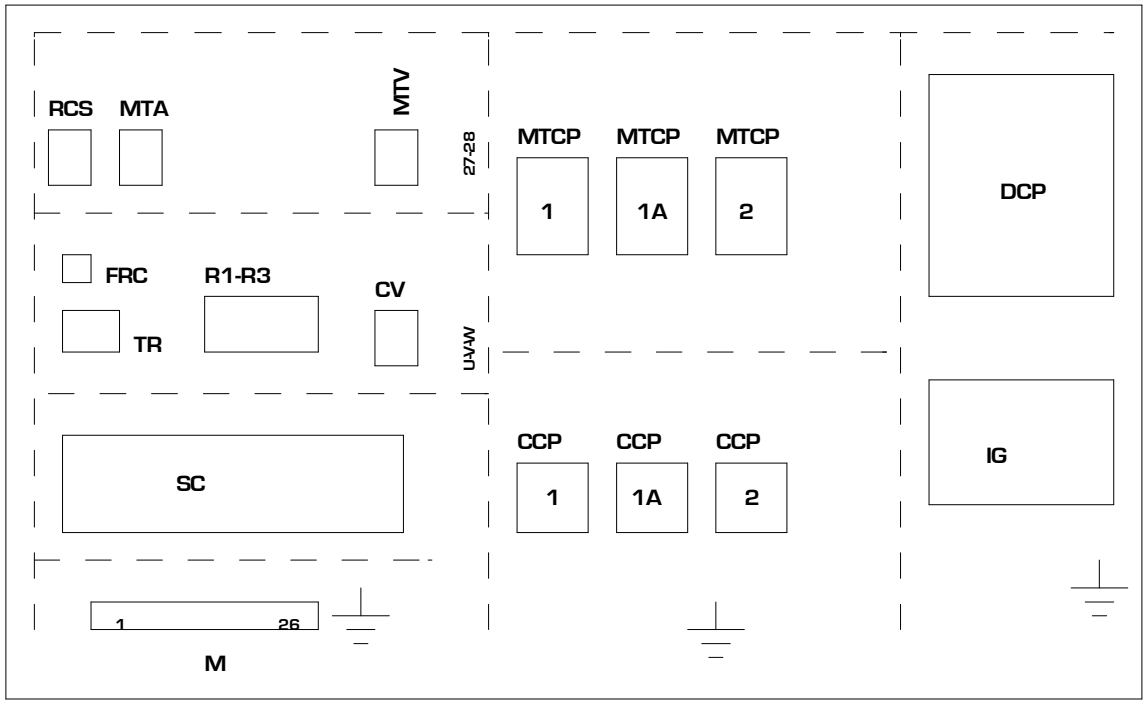
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 500-550C
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 09.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo
CODICE 4588400
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE / LAY-OUT



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE SOSTITUITO	MODELLO NRA 500-550C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	PAG 6
						DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4588400	DI 6
						DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 C 230V 00 cod. 4588420_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

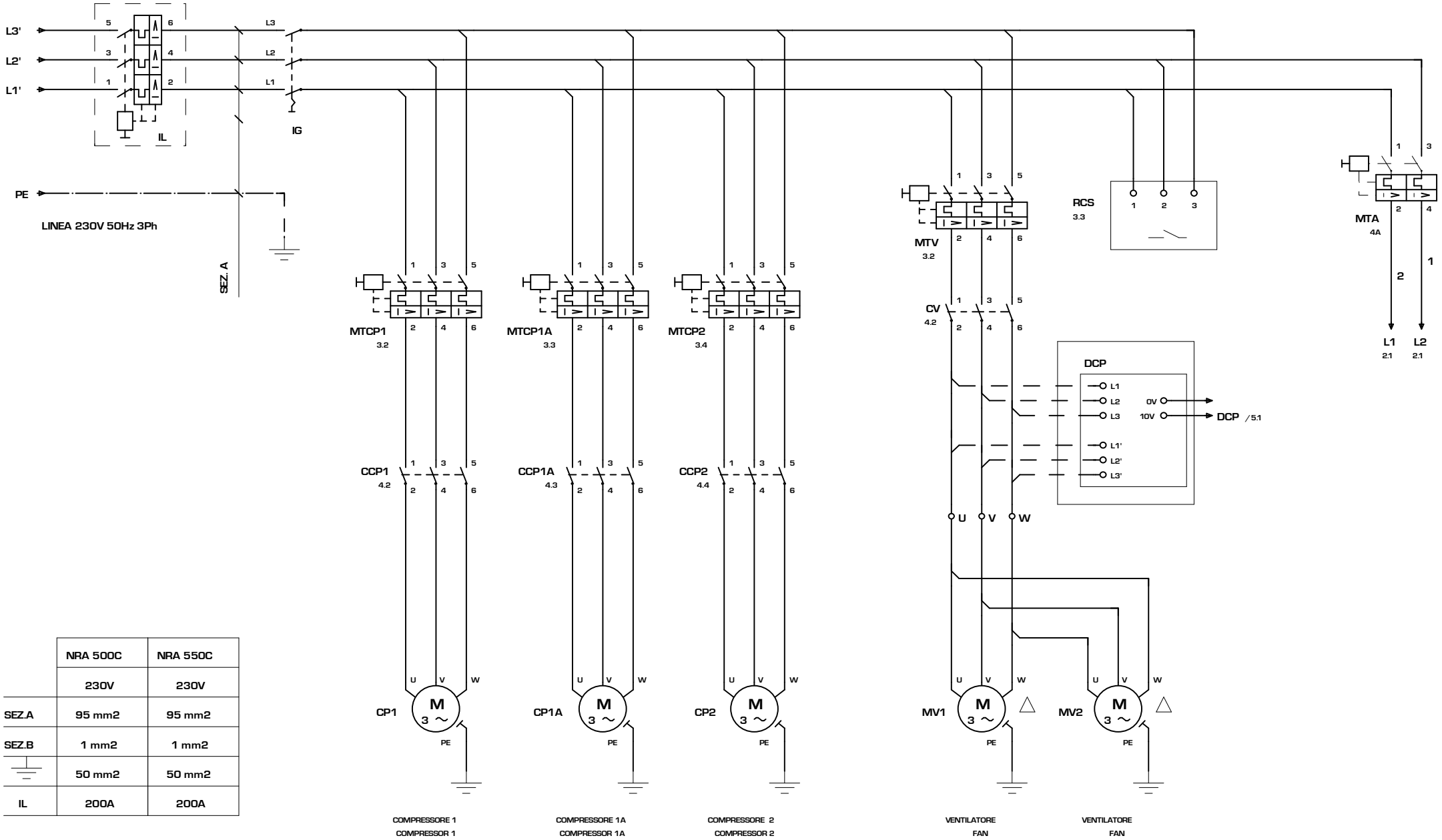
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE / POWER CONNECTIONS



	NRA 500C	NRA 550C
	230V	230V
SEZ.A	95 mm2	95 mm2
SEZ.B	1 mm2	1 mm2
⏚	50 mm2	50 mm2
IL	200A	200A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

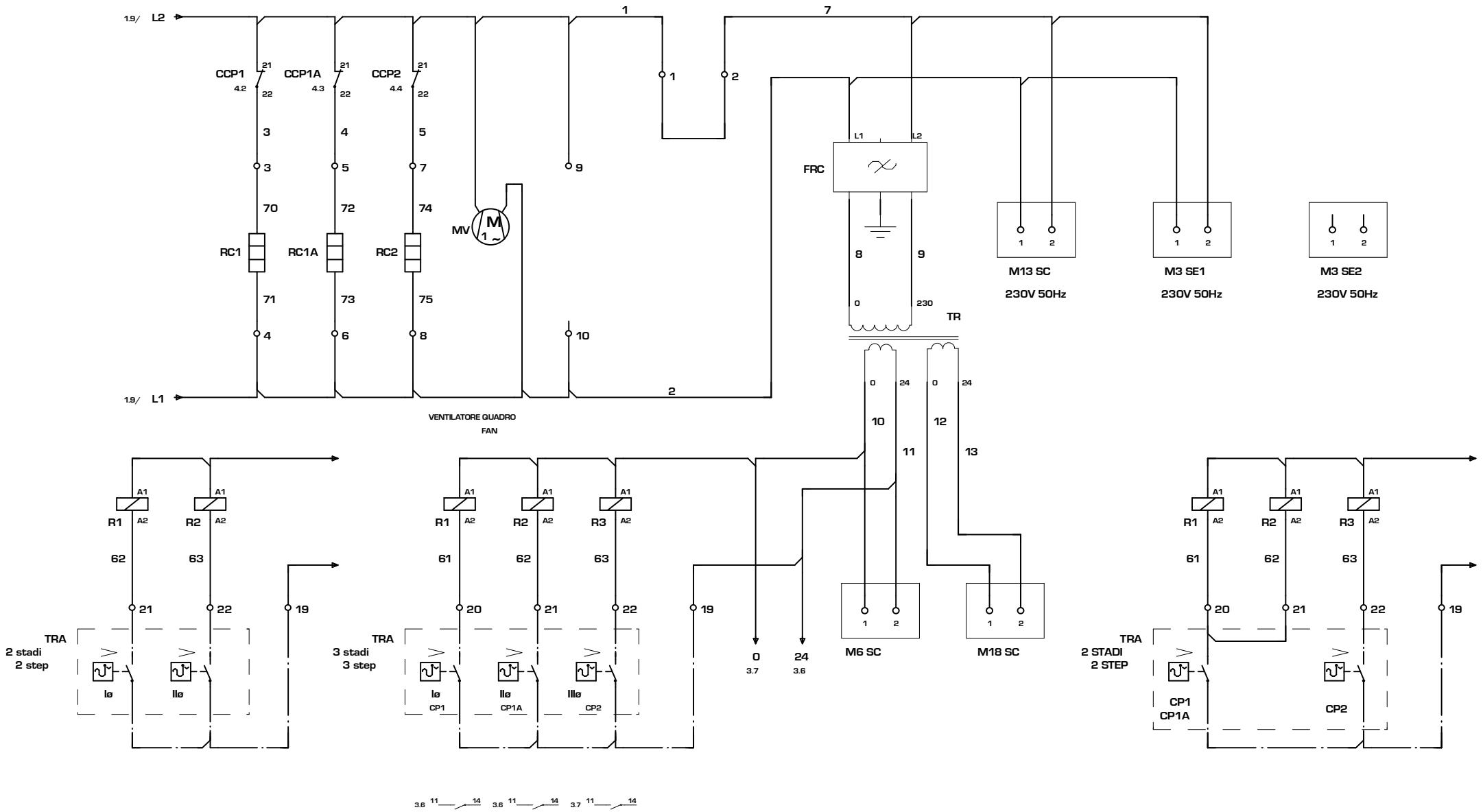
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	45884.20
DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO / AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

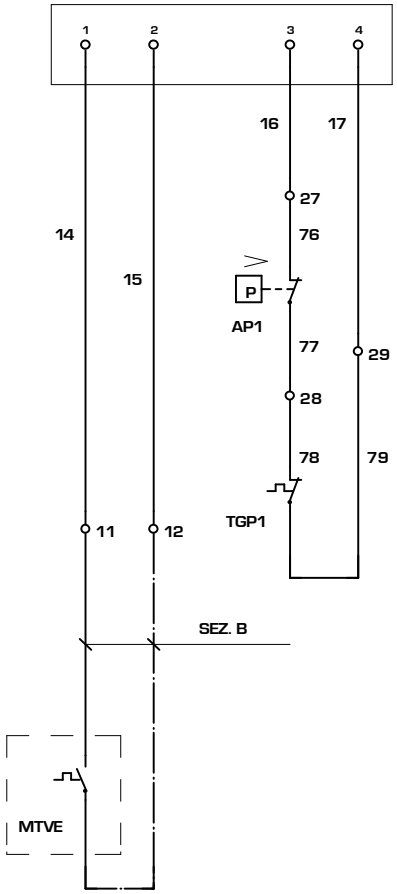
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	45884.20
DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO	PAG	2
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

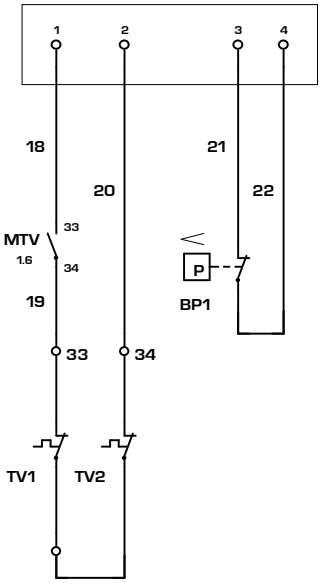
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

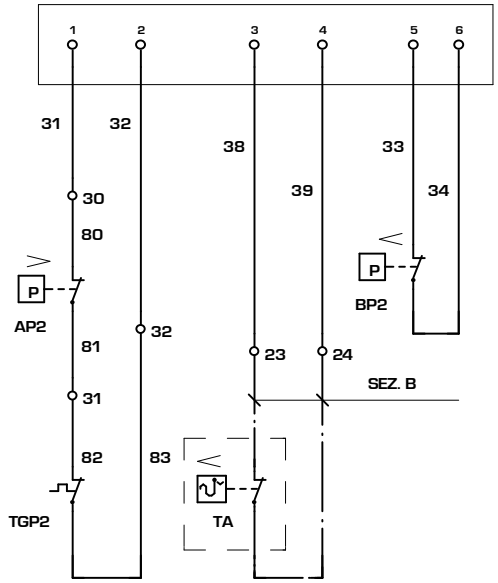
M8 SC



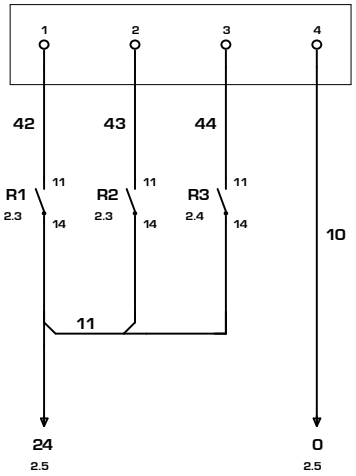
M9 SC



M11 SC



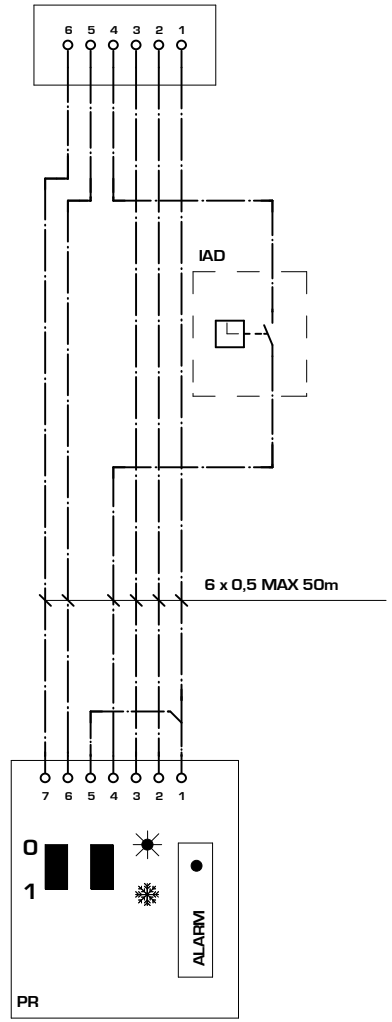
M1 SC



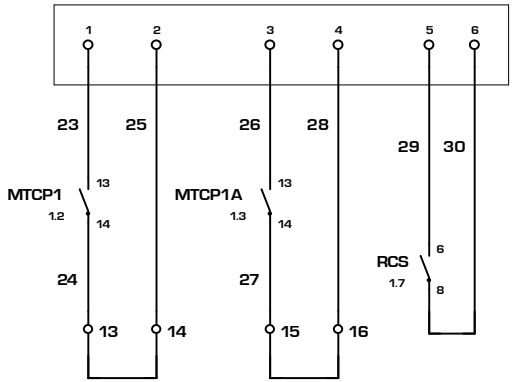
COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

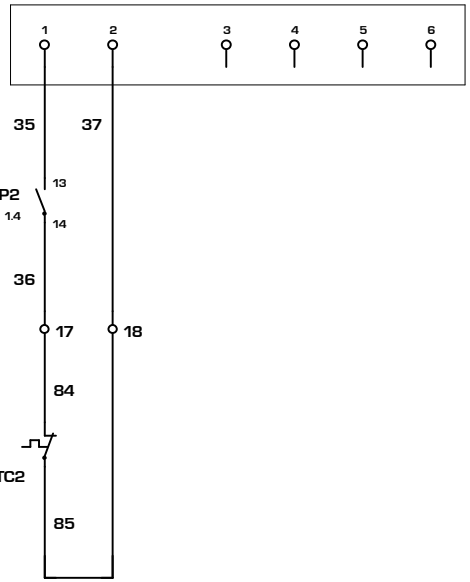
M7 SC



M10 SC



M12 SC



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

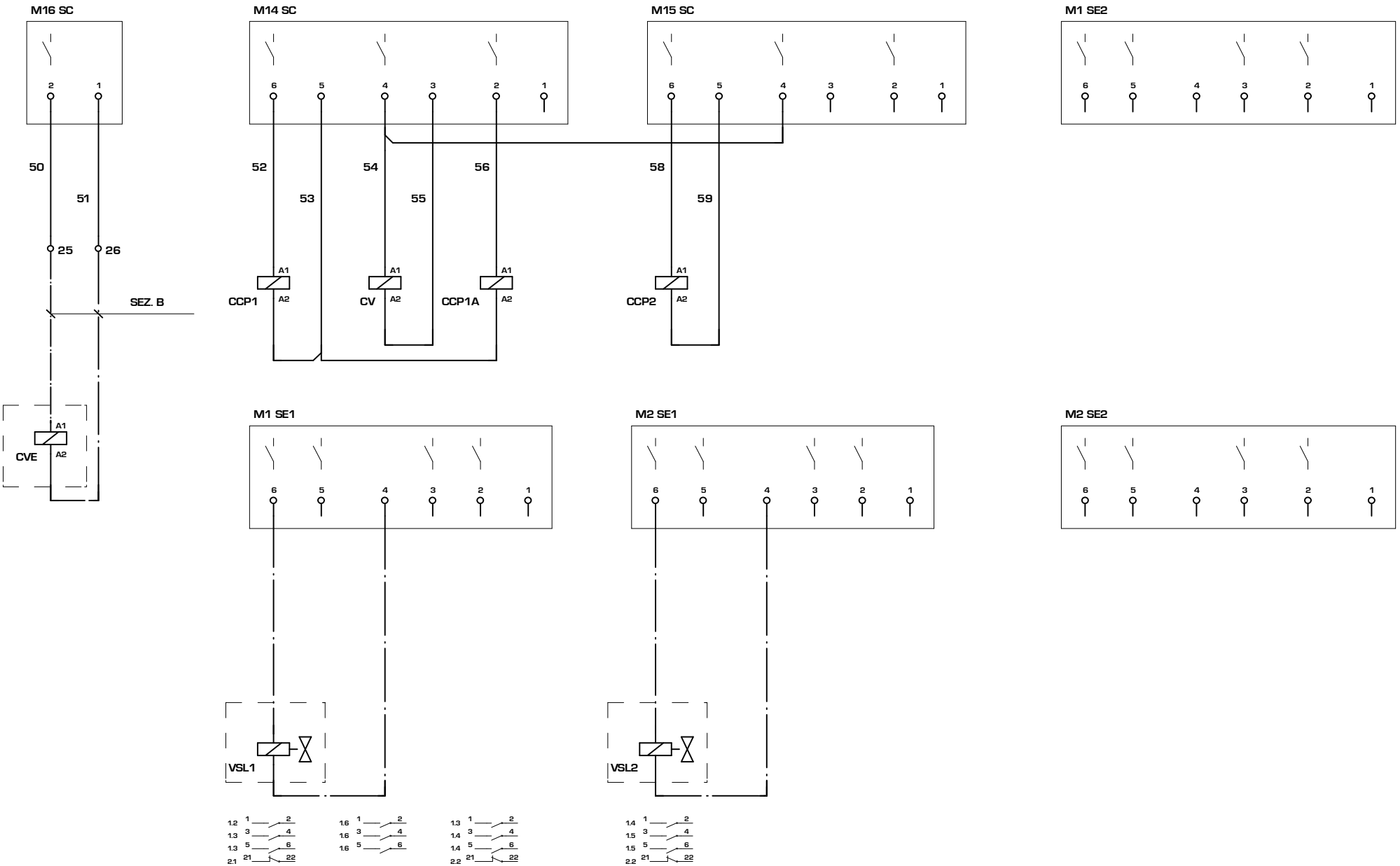
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	45884.20
DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO	PAG	3
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



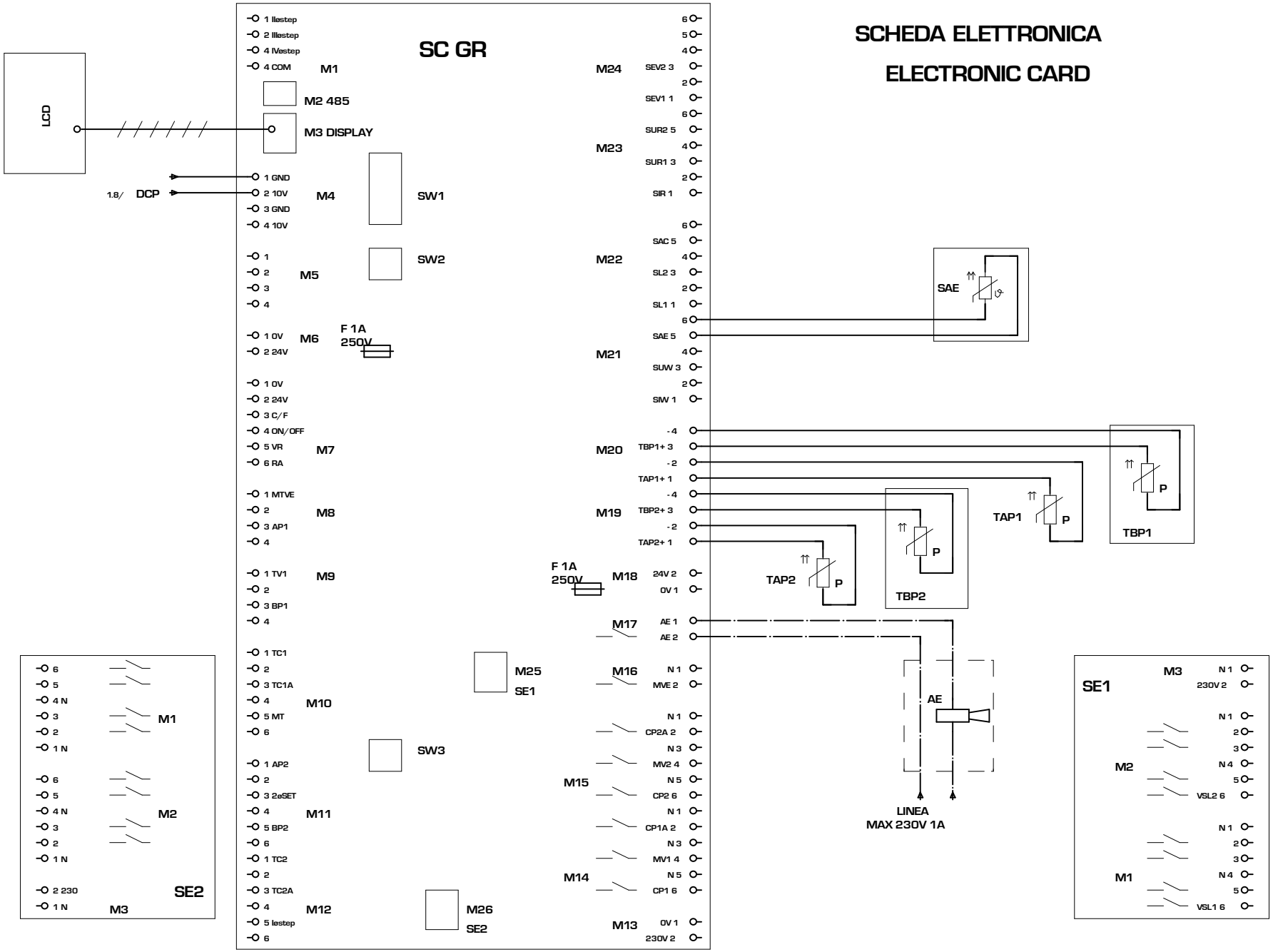
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 500-550C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 45884.20 PAG 4 DI 6
							DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

SCHEDA ELETTRONICA

ELECTRONIC CARD



M1 INGESSO COMANDI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 INGRESSO PROTEZIONI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO EVAPORANTE
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 COMAND INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES INPUT
M9 SAFETIES INPUT
M10 SAFETIES INPUT
M11 SAFETIES INPUT
M12 SAFETIES INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 EVAPORATING U. CONTROL
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERATURE SENSORS
M22 TEMPERATURE SENSORS
M23 TEMPERATURE SENSORS
M24 TEMPERATURE SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

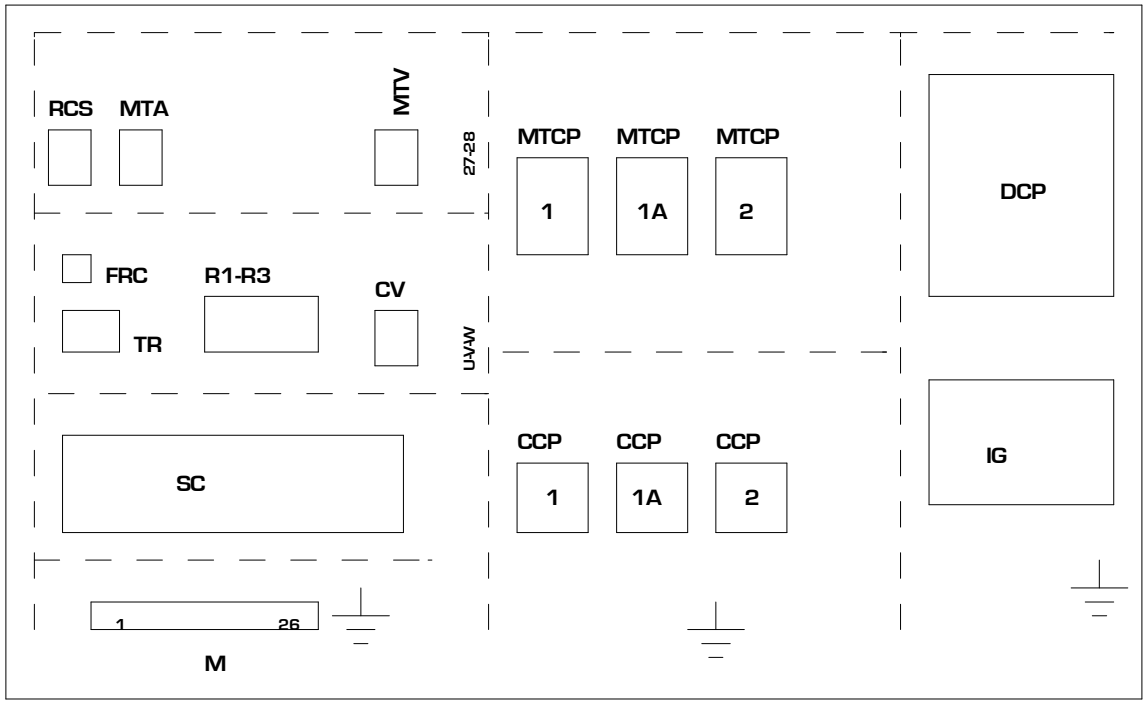
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 500-550C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	45884.20
DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO	PAG	5
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE / LAY-OUT



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 500-550C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 04.Giu.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 45884.20	PAG 6 DI 6
							DATA 04.Giu.2004	VERIFICATO		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 FC F3 - F4 cod. 6019110_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

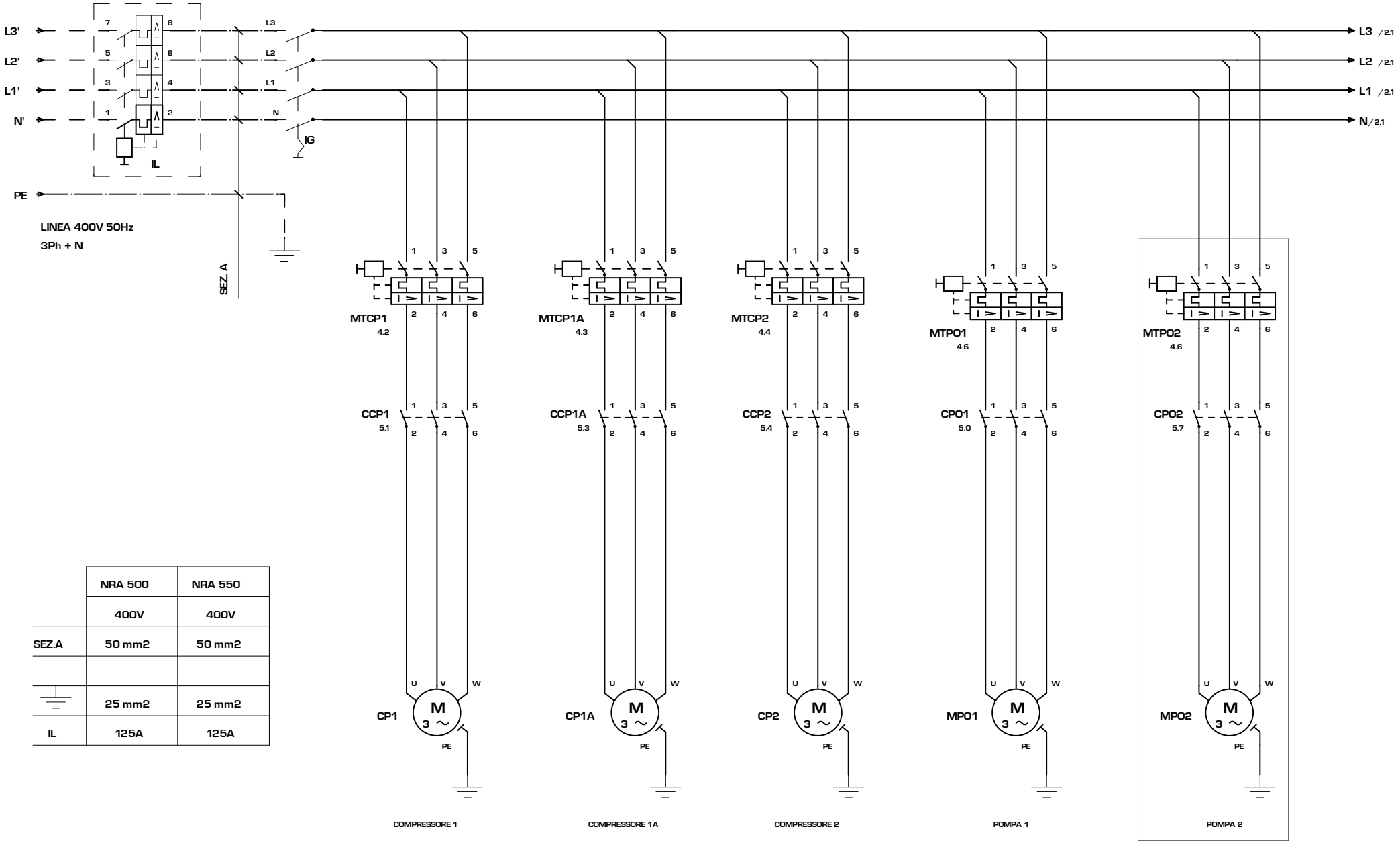
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

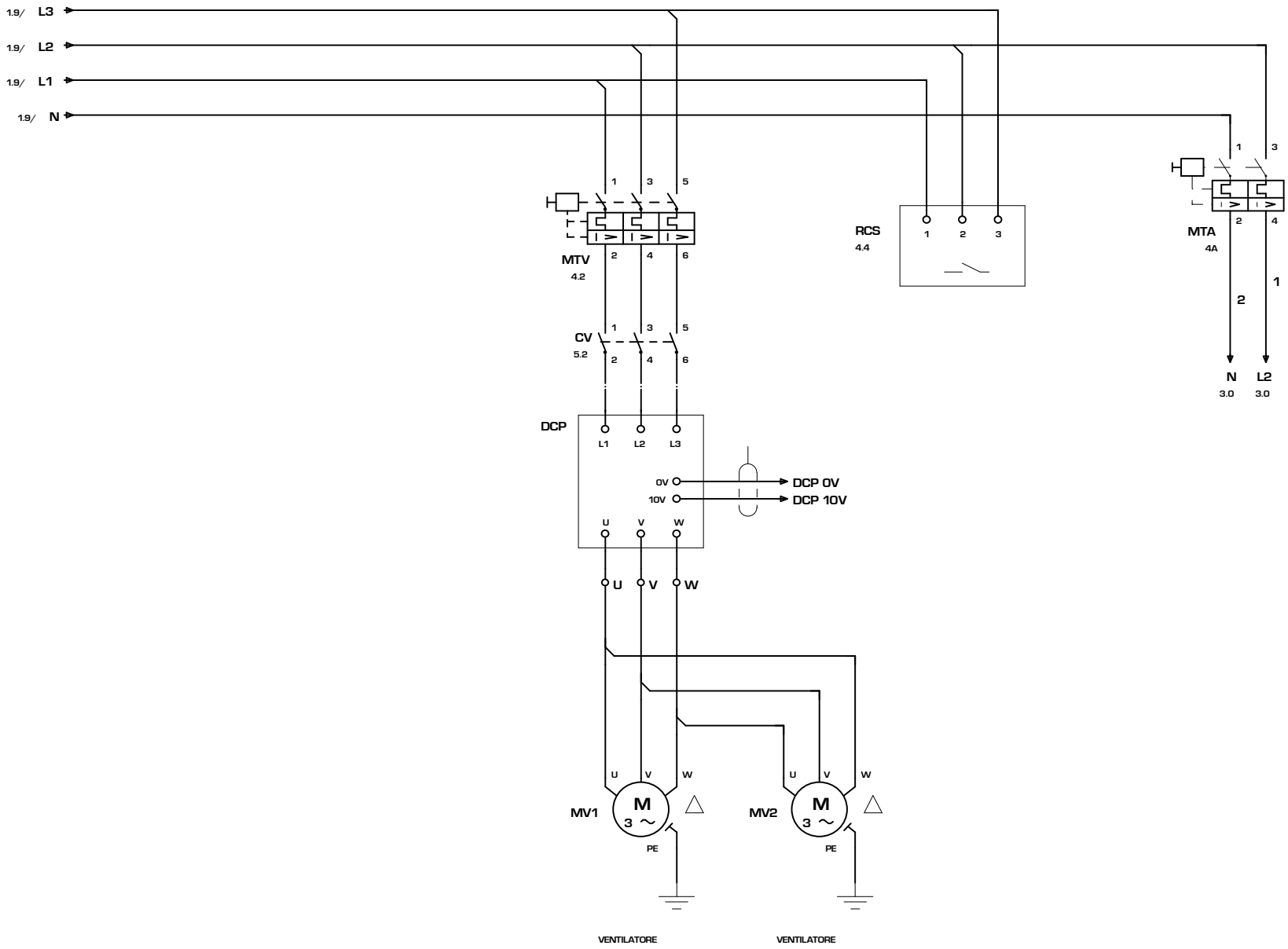
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6019110
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

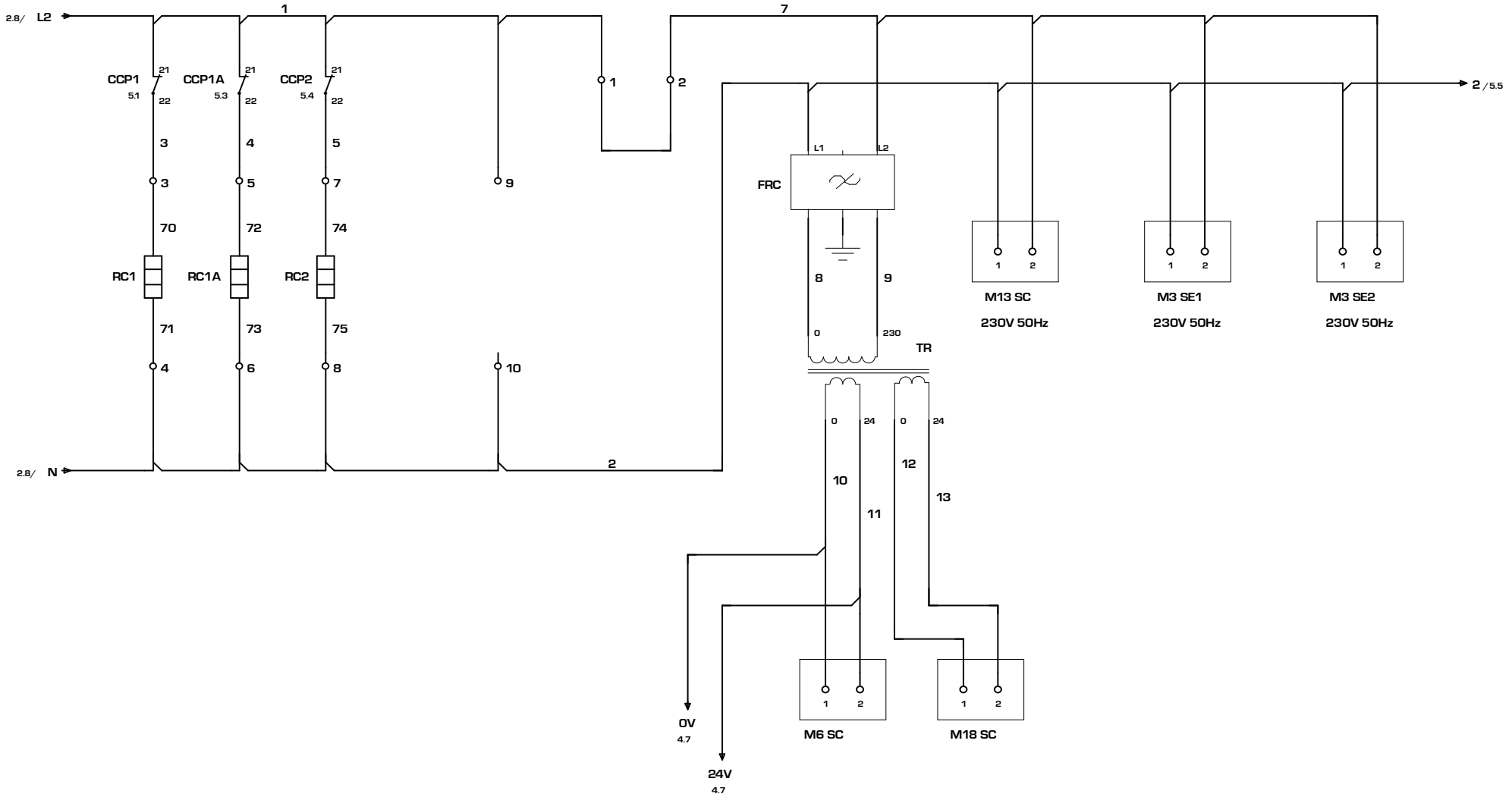
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO CRI	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6019110
		PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019110	PAG 3 / DI 7
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		

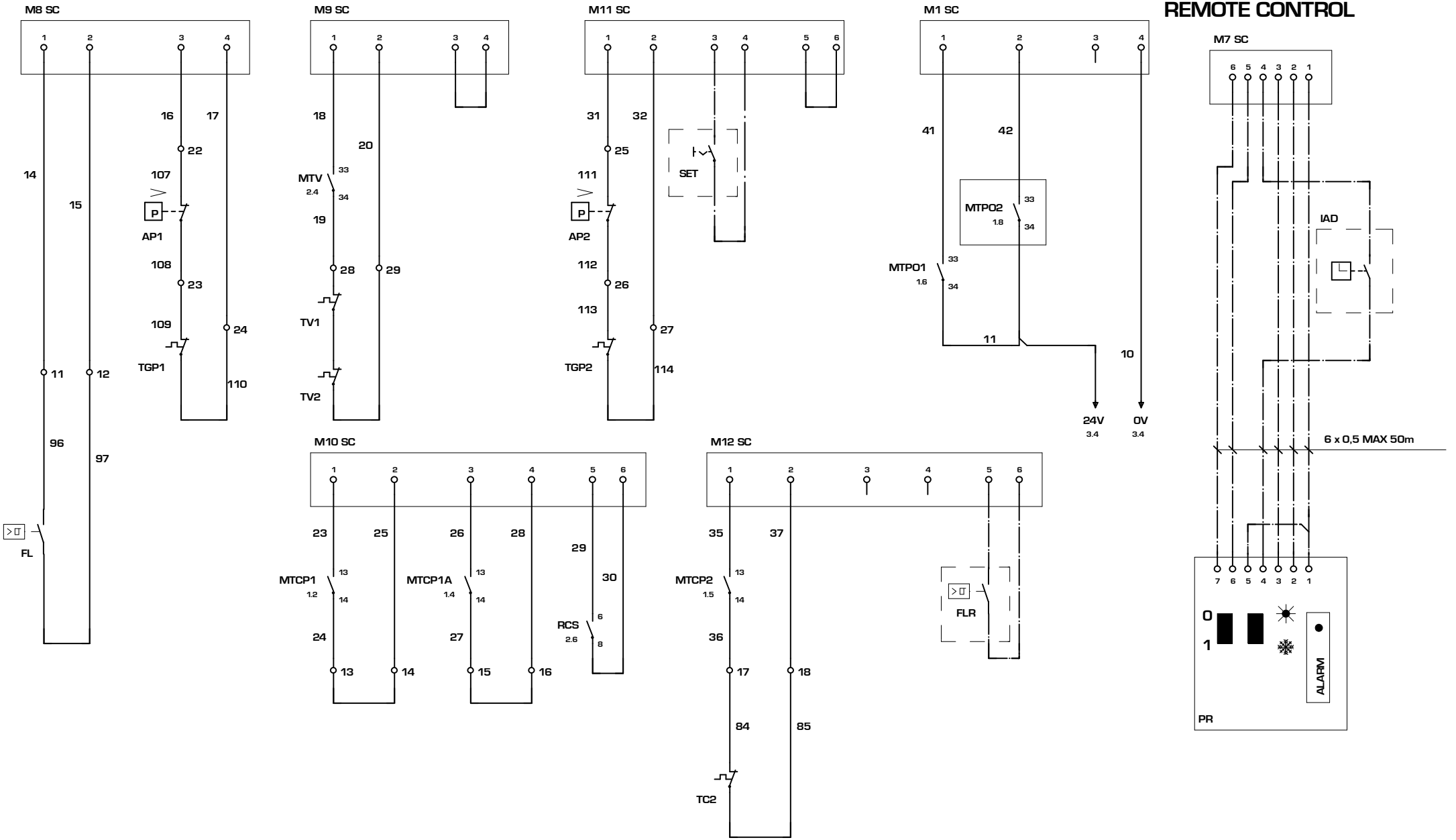
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

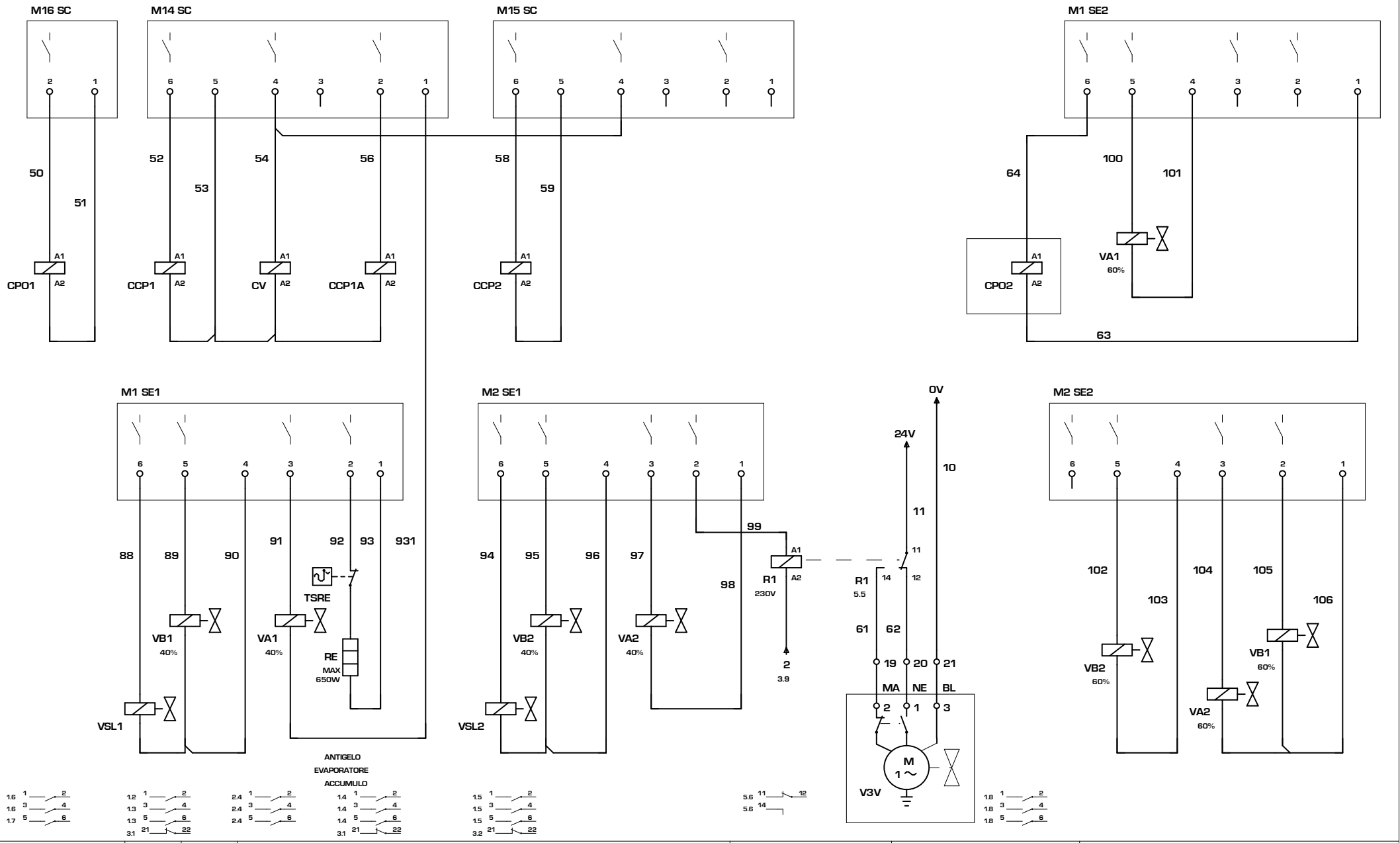


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO		
						DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019110
						DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 4 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

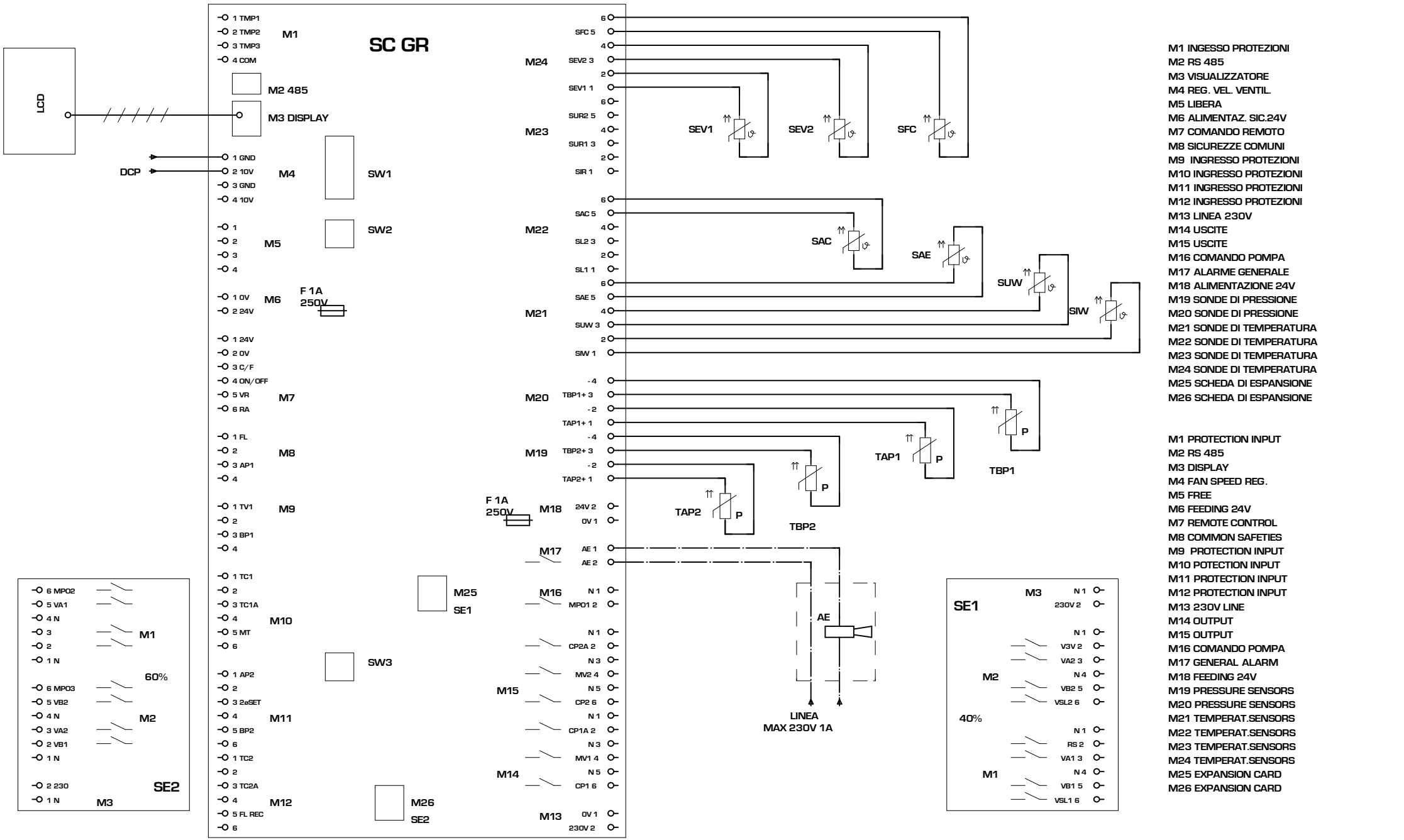
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019110
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

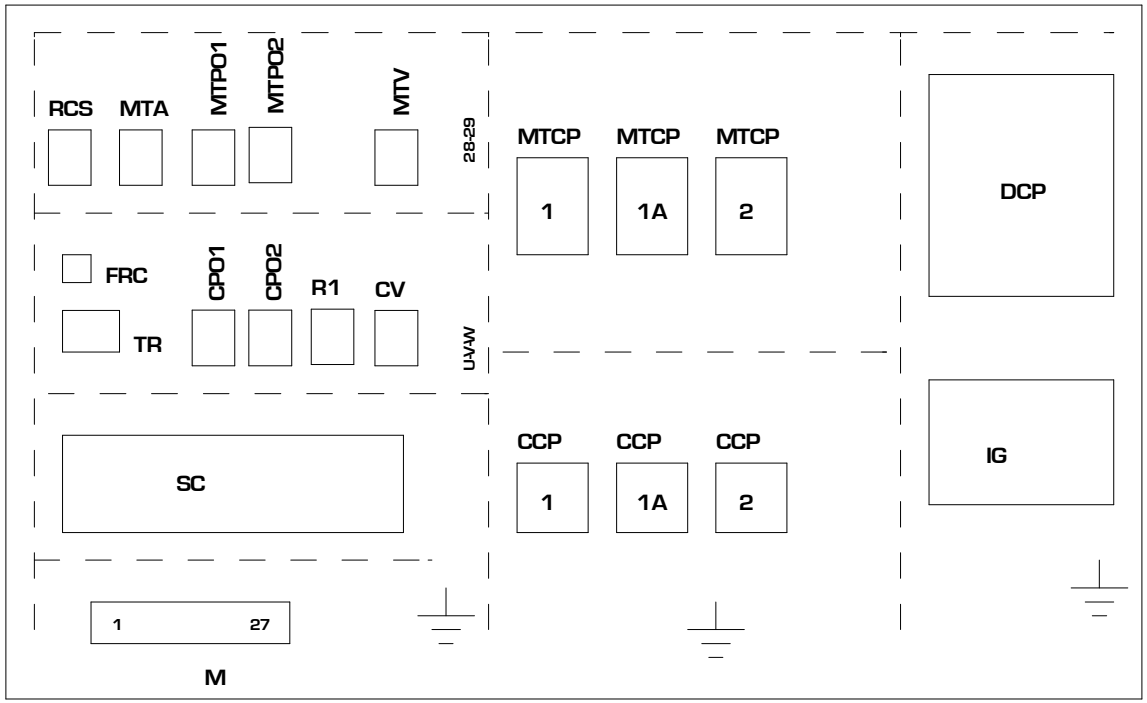
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA
SOSTITUITO			
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6019110
		PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019110 PAG 7 DI 7
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 FC 230V F3 - F4 cod. 6019120_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

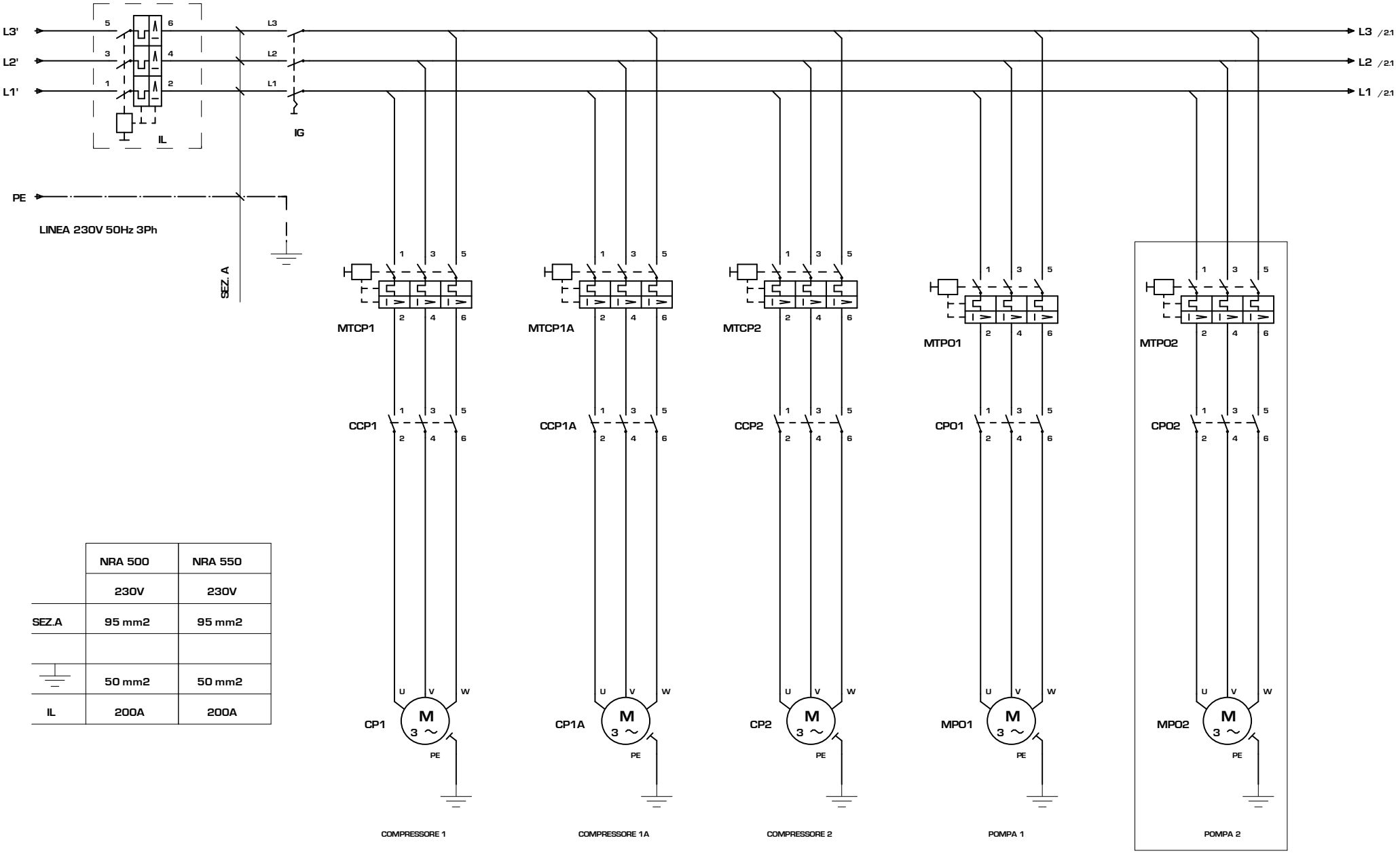
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	230V	230V
SEZ.A	95 mm2	95 mm2
⏚	50 mm2	50 mm2
IL	200A	200A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

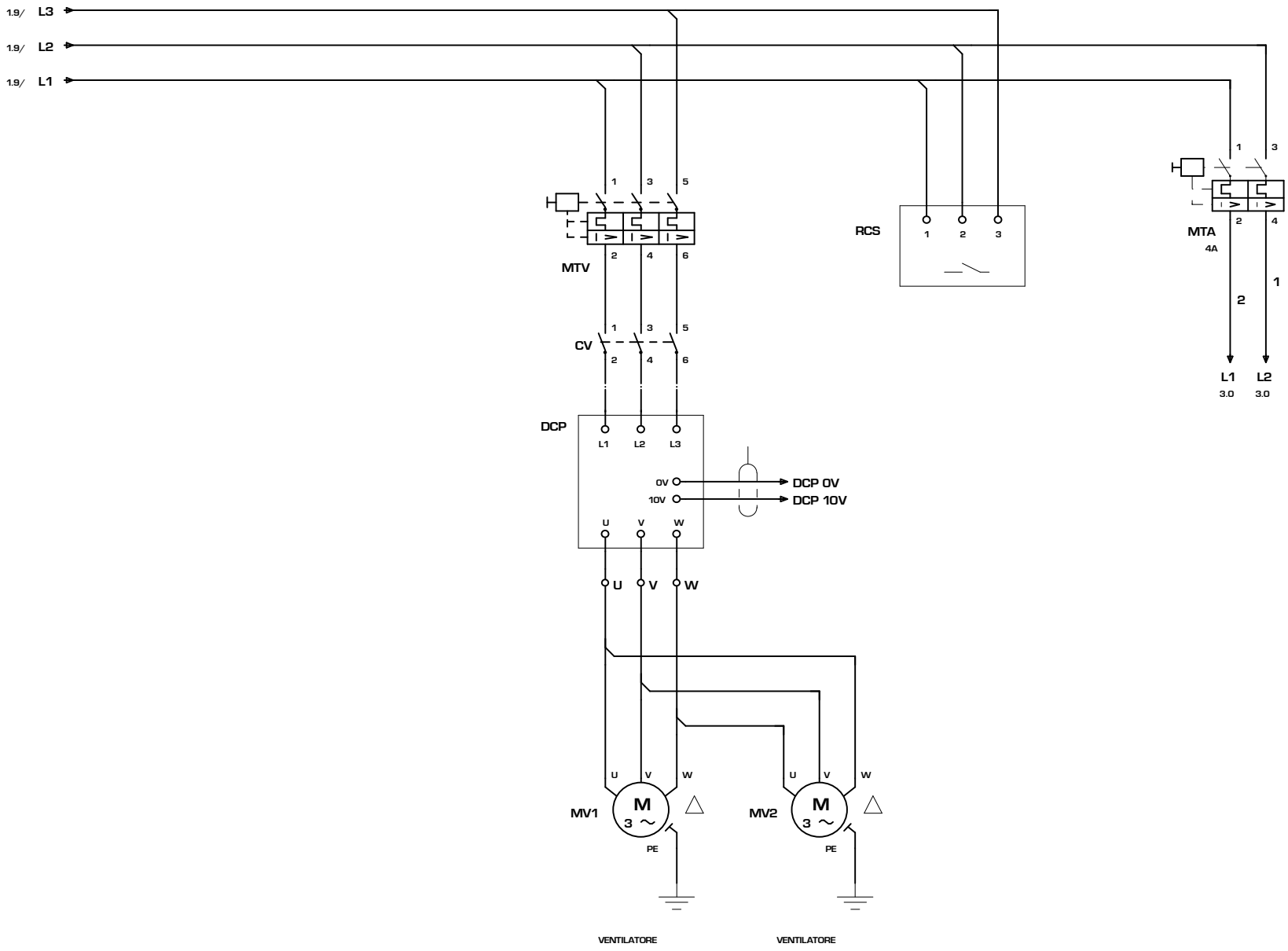
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 12.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6019120
DATA 12.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

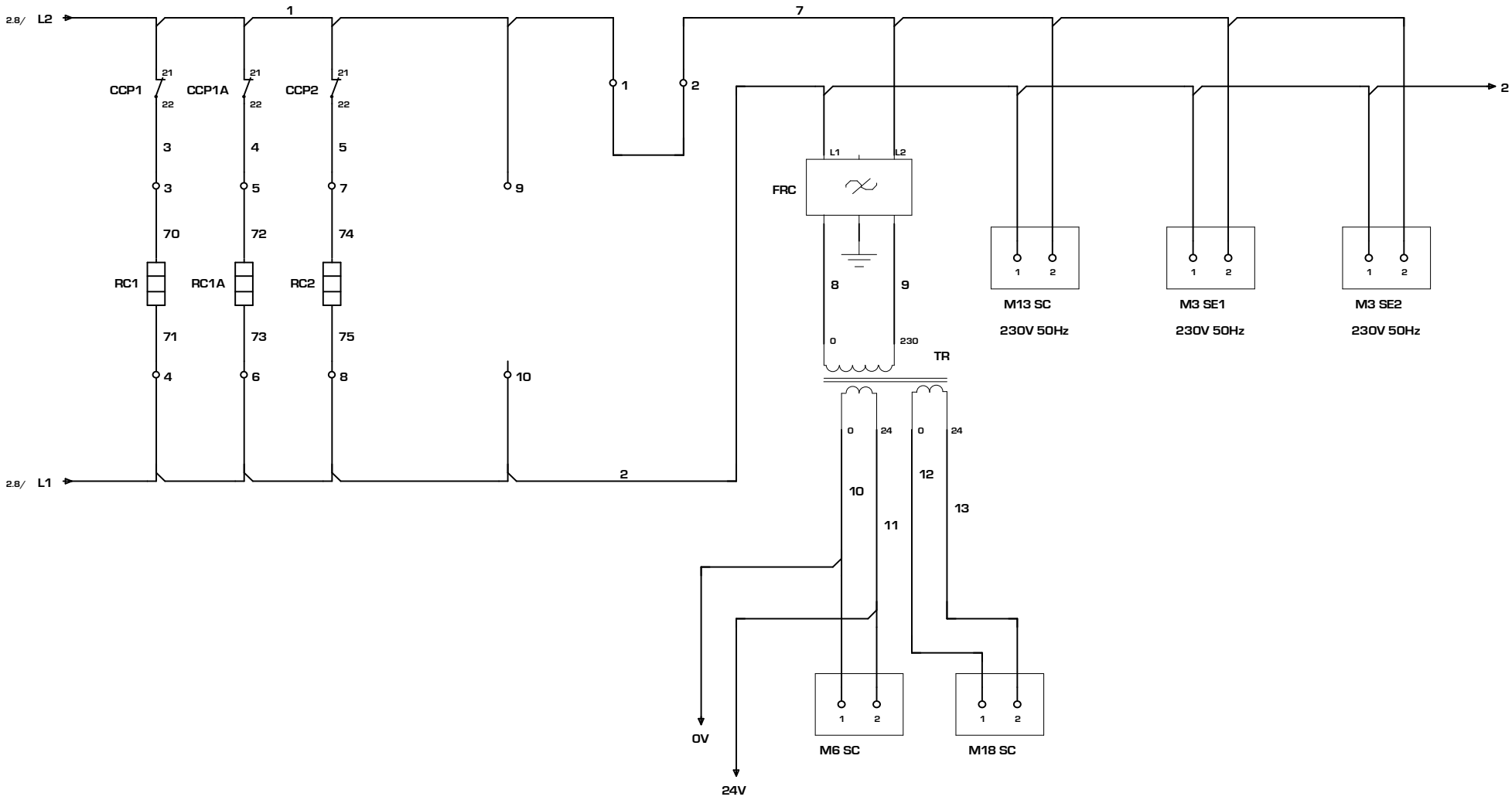
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA
SOSTITUITO			
DATA	12.Lug.2006	DISEGNATO	CRI
DATA	12.Lug.2006	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
CODICE	6019120
PAG	2
DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



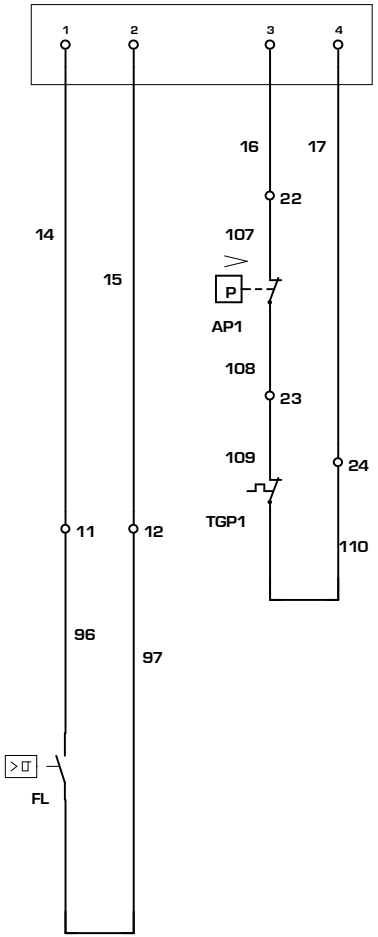
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FCA	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO					
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA	12.Lug.2006	DISEGNATO	Crivellaro	CODICE	6019120
							DATA	12.Lug.2006	VERIFICATO	Zielo	PAG	3
											DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

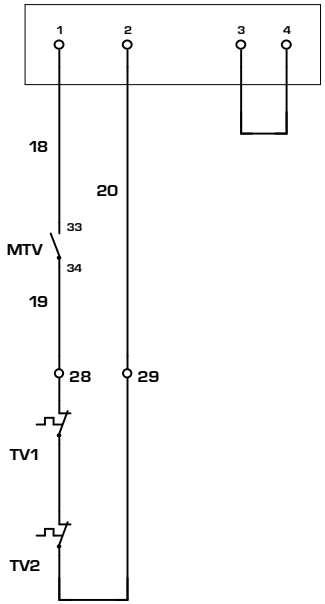
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

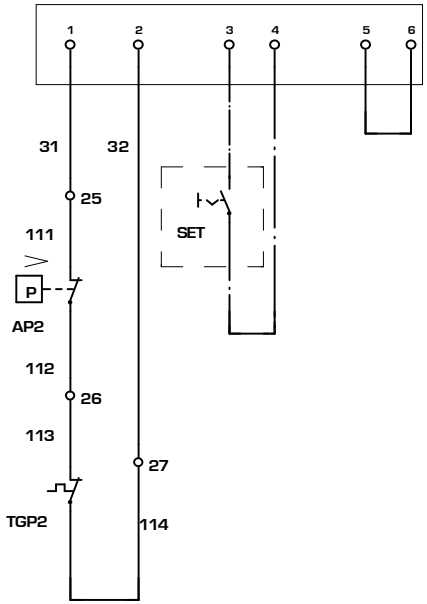
M8 SC



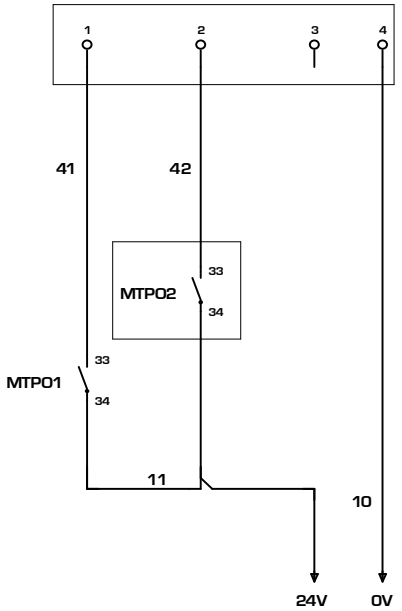
M9 SC



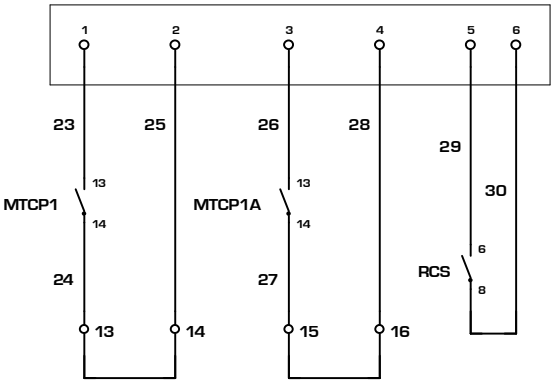
M11 SC



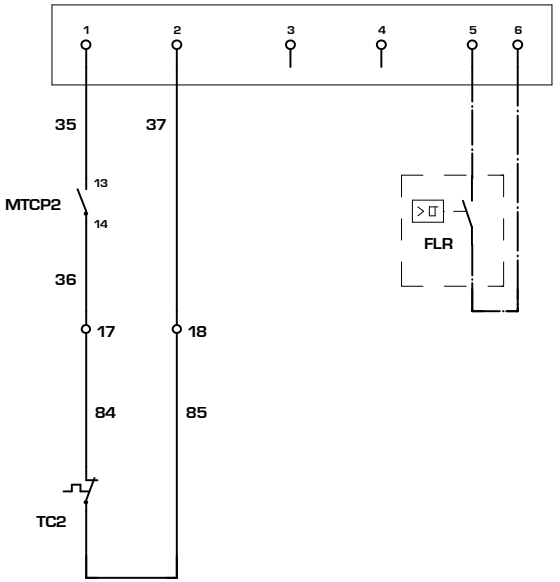
M1 SC



M10 SC



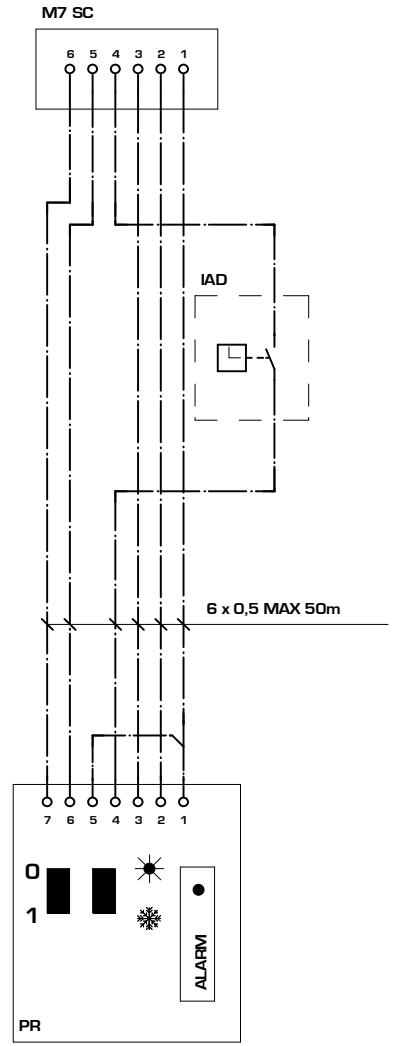
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

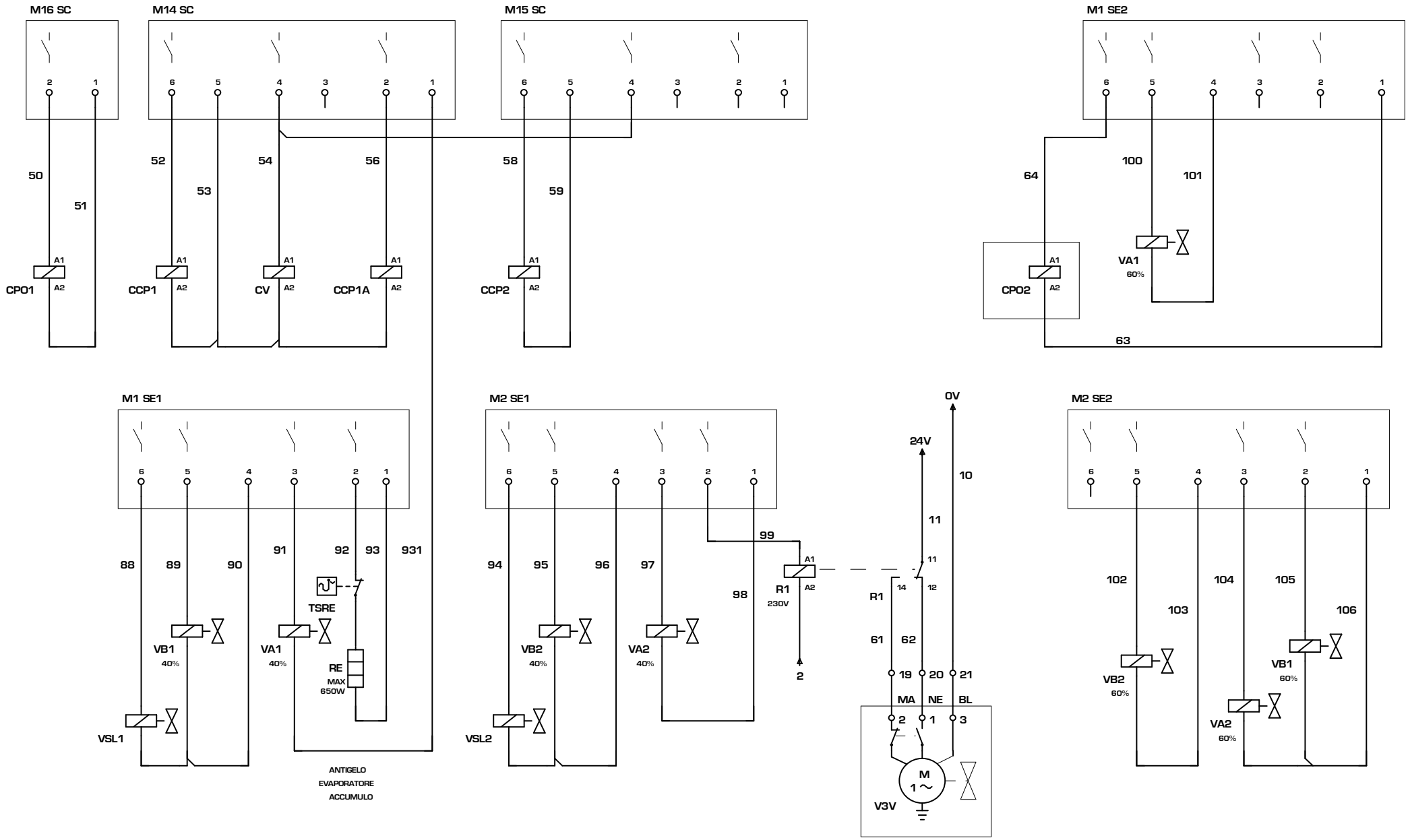


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
							DATA 12.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6019120
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 12.Lug.2006	VERIFICATO Zielo		PAG 4 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

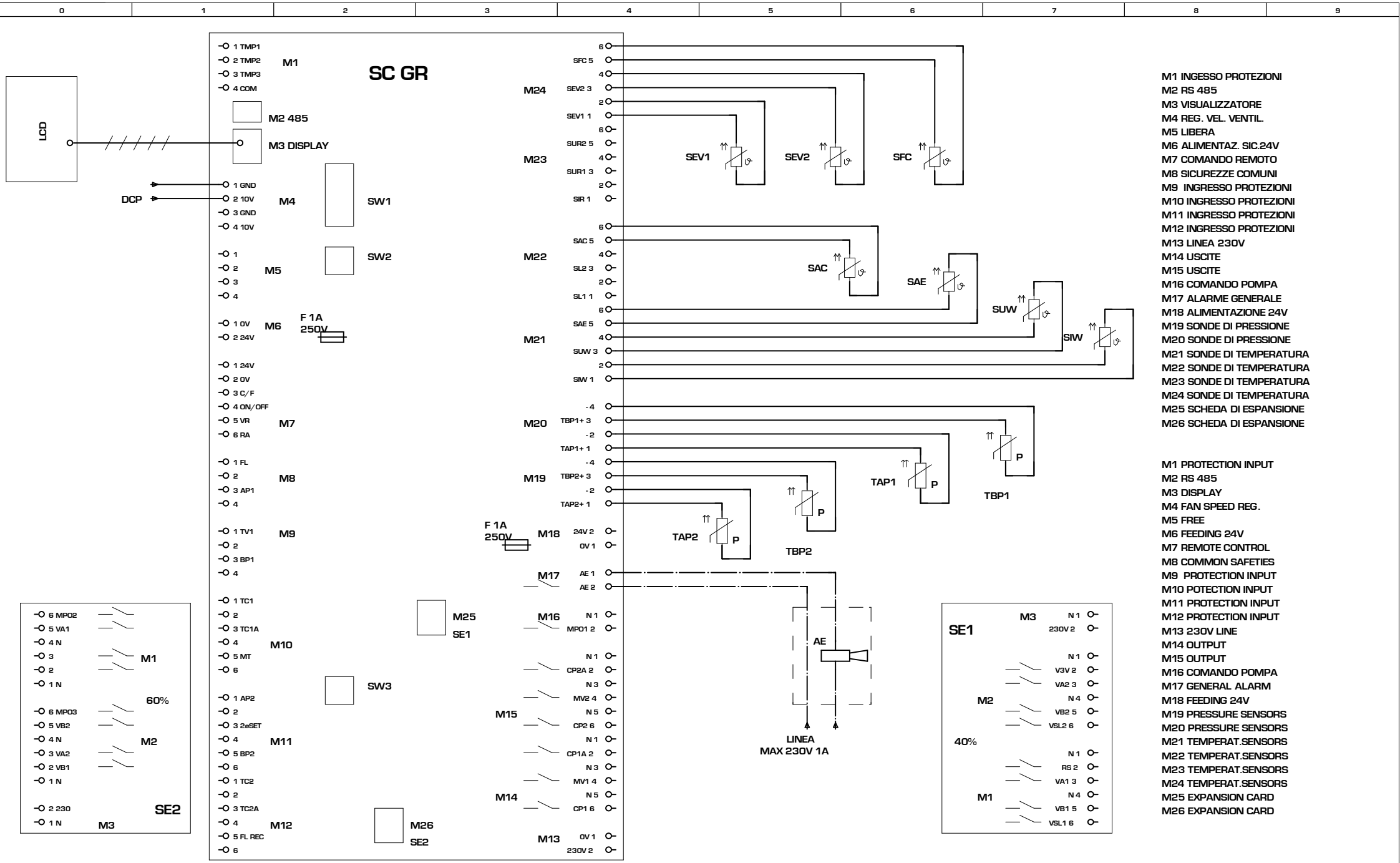
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 12.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6019120 PAG 5 DI 7
						DATA 12.Lug.2006	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

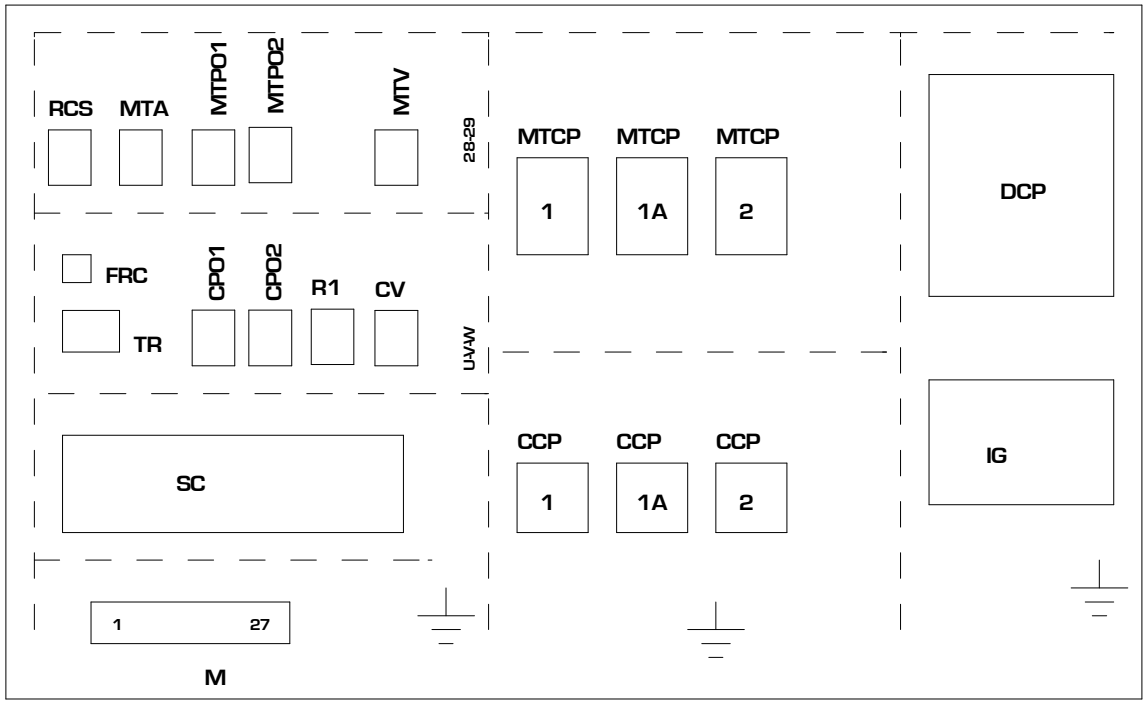
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 500-550 FCA
DATA 12.Lug.2006 DISEGNATO Crivellaro
DATA 12.Lug.2006 VERIFICATO Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019120
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 12.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019120 PAG 7 DI 7
							DATA 12.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 H 00 cod. 6881110_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

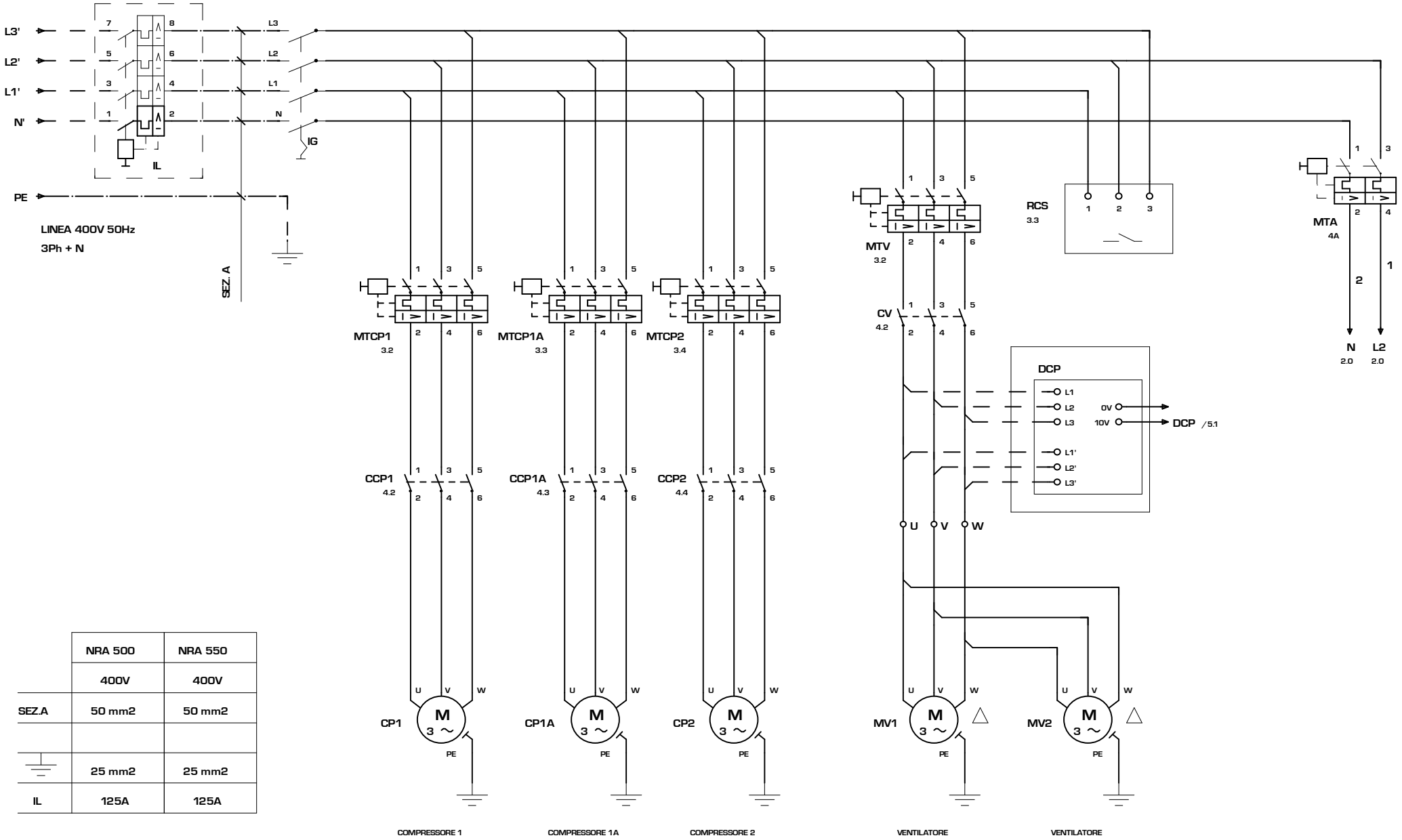
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

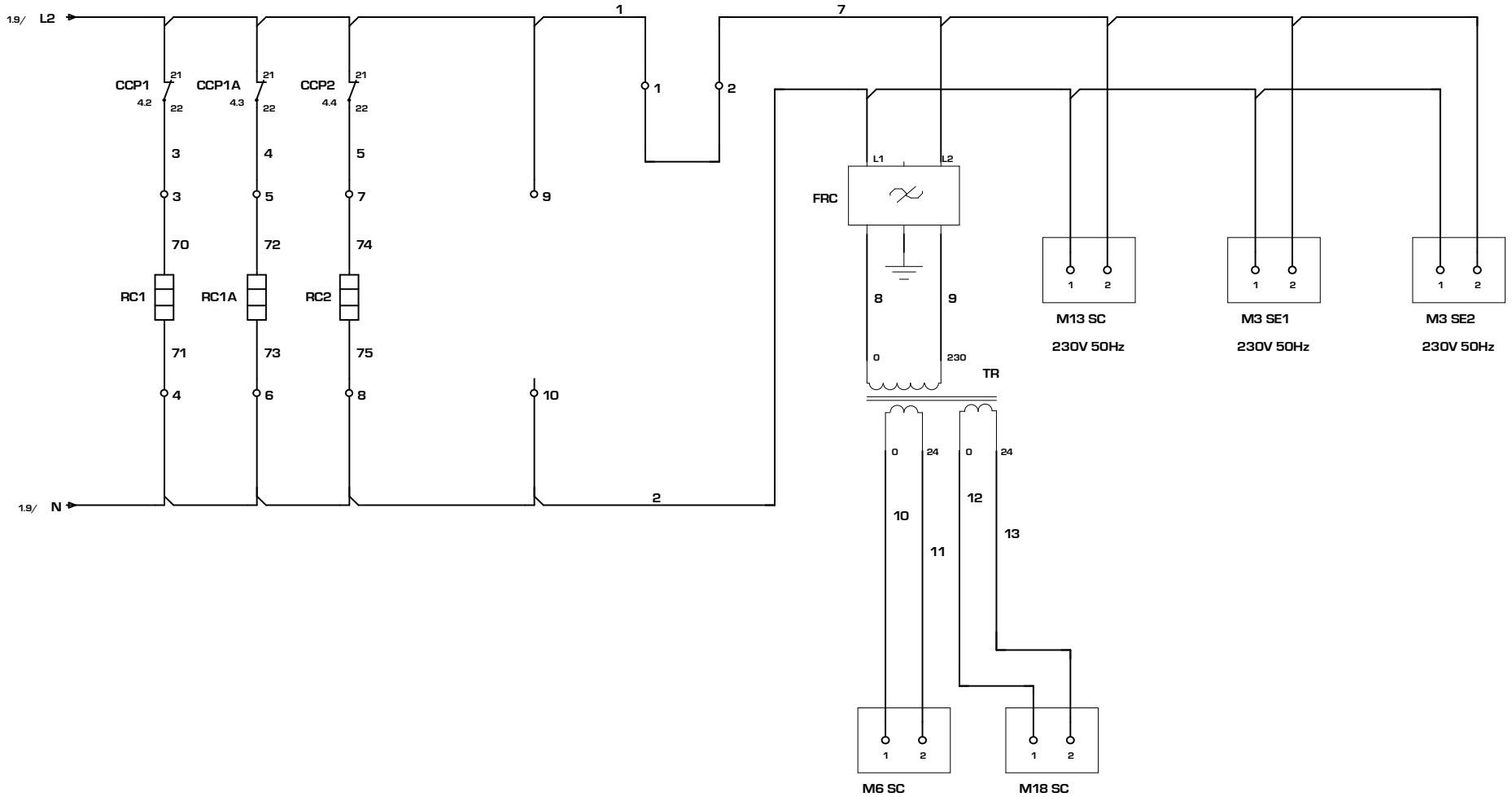
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H
SOSTITUITO			
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	68811.10

PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



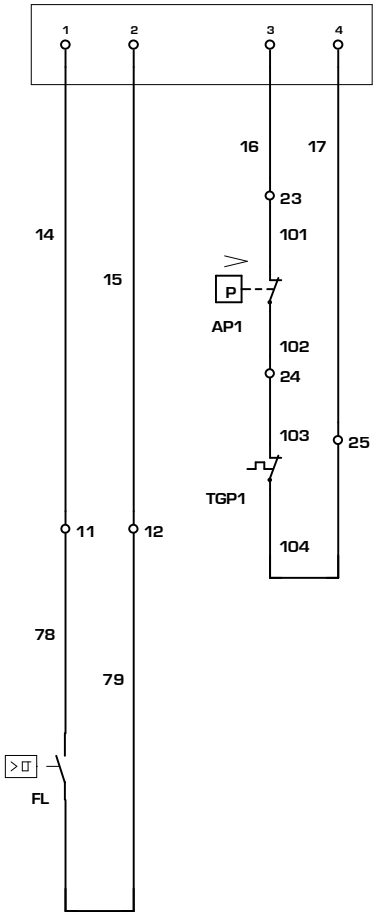
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE / SOSTITUITO	MODELLO 500-550H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68811.10
							DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 2 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

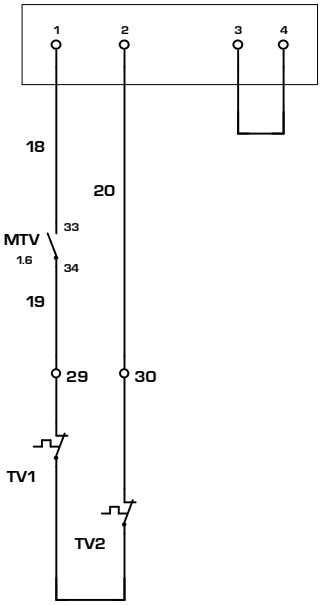
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

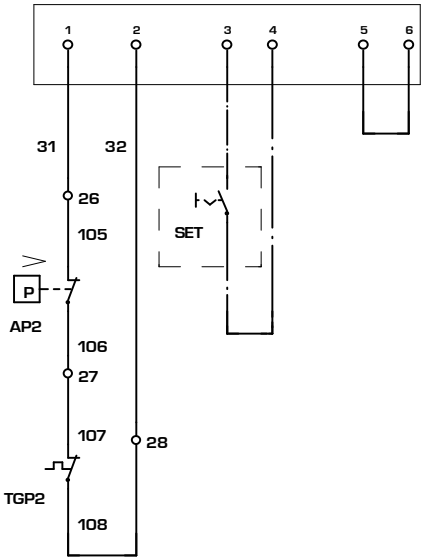
M8 SC



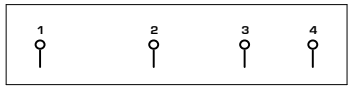
M9 SC



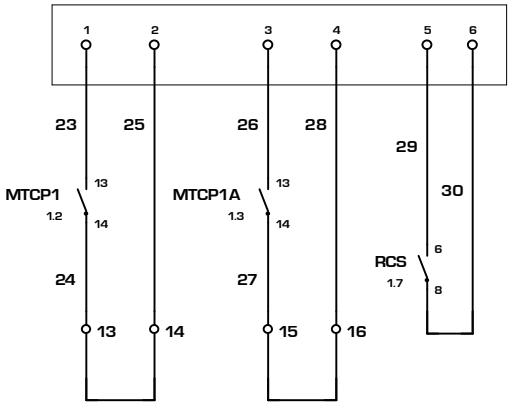
M11 SC



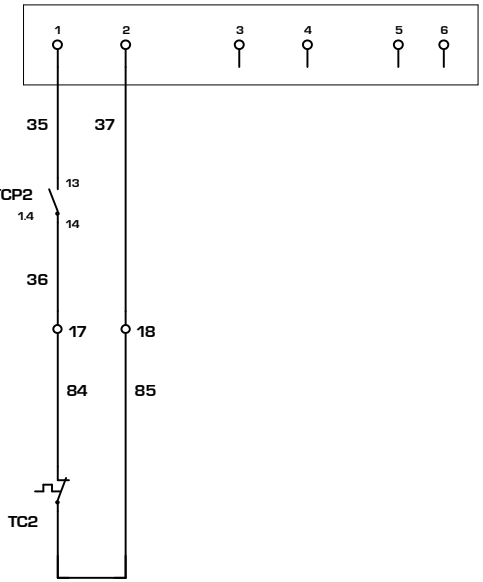
M1 SC



M10 SC



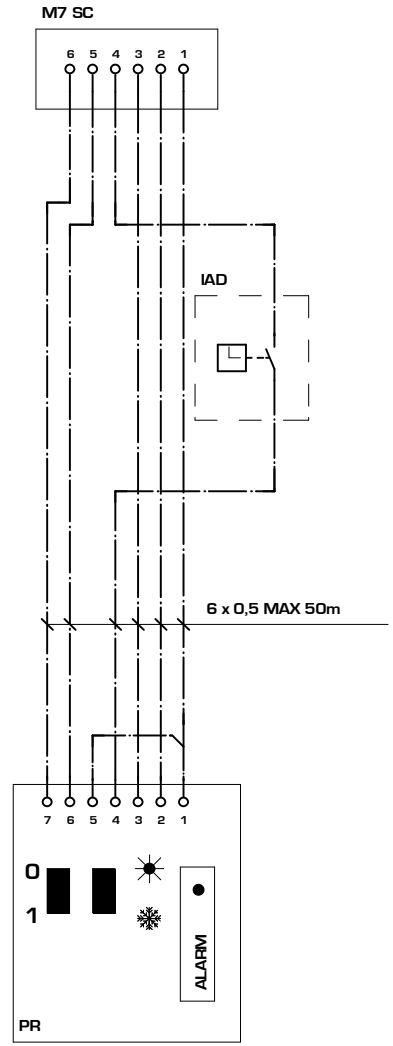
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

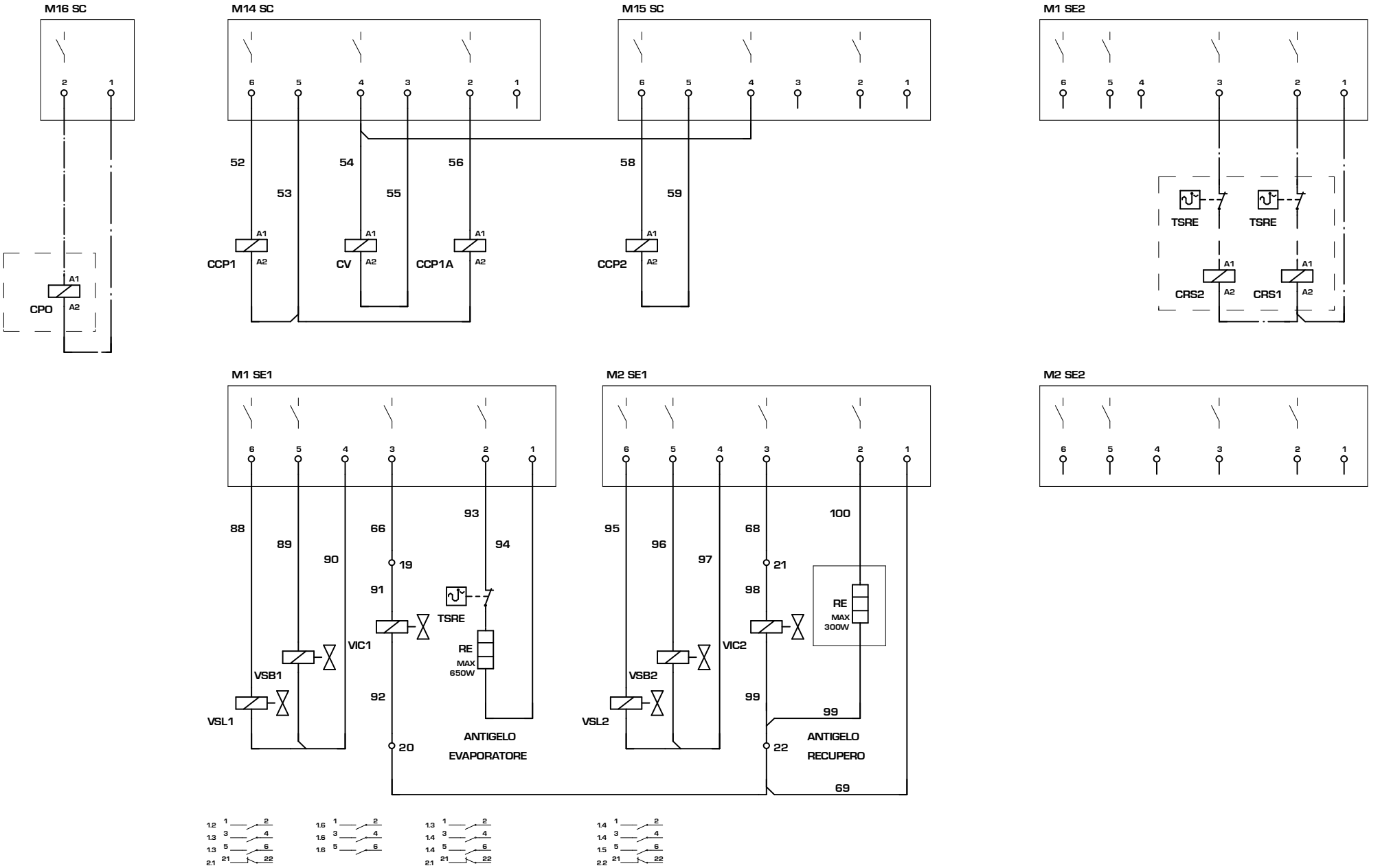
CODICE 68811.10

PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

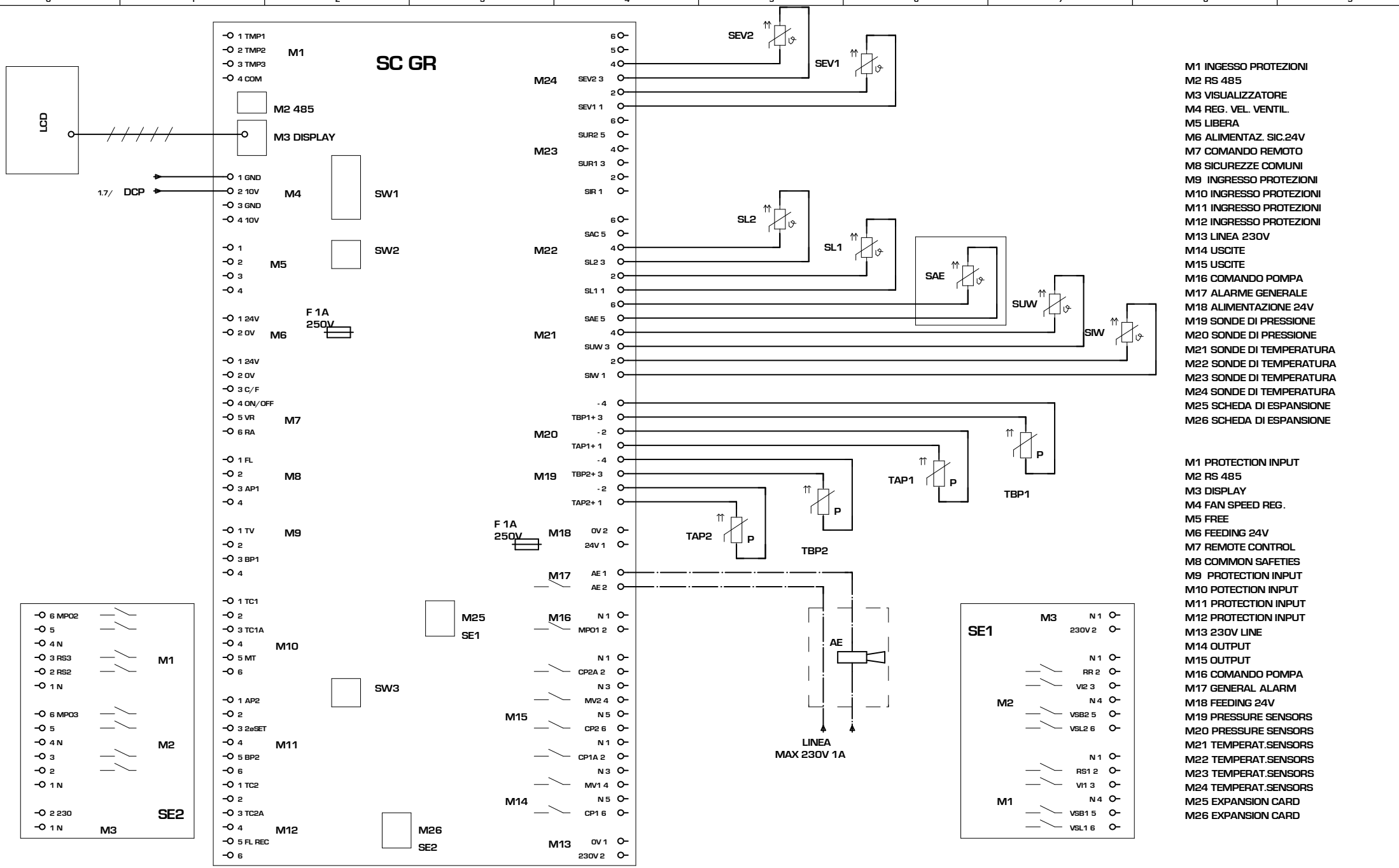
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68811.10
						DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 4 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

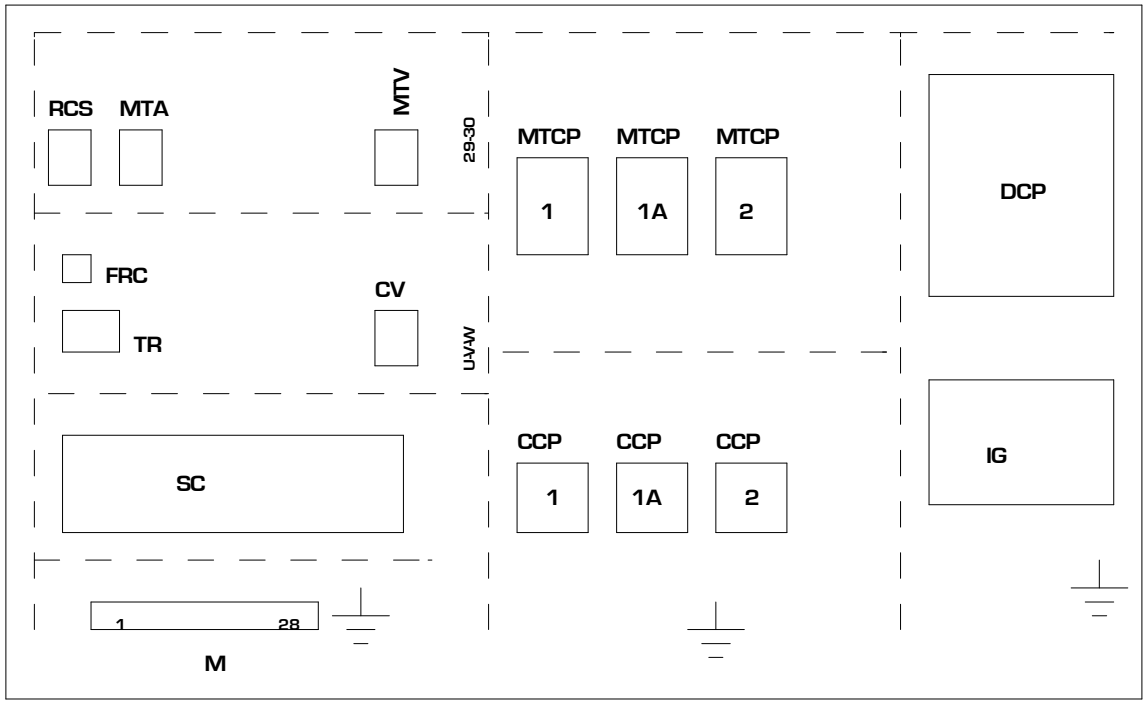
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68811.10
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
							DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68811.10 PAG 6
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 H 01-02-03-04 cod. 6881410_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

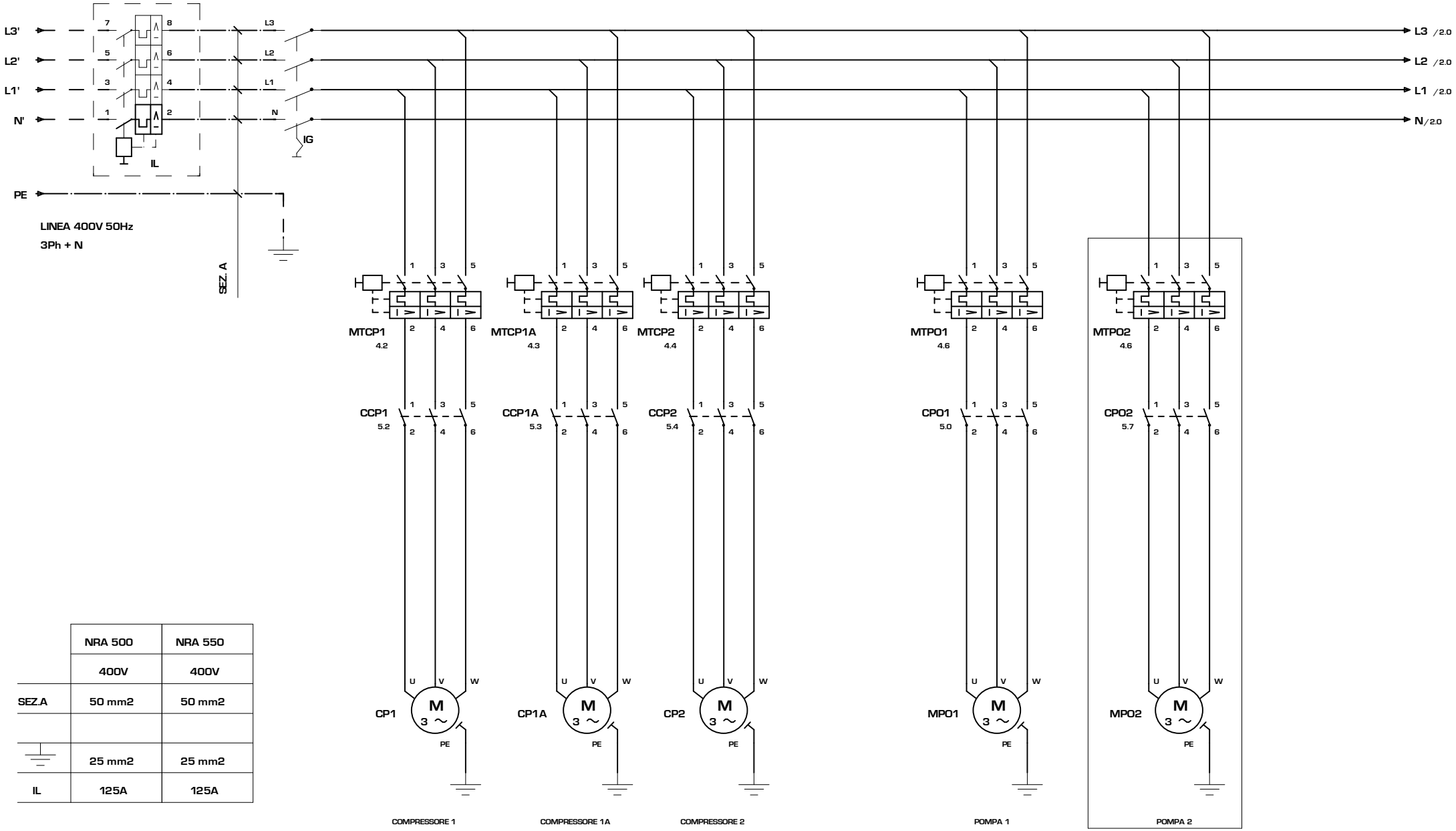
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Mar.2004 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 — VERIFICATO Dal Santo

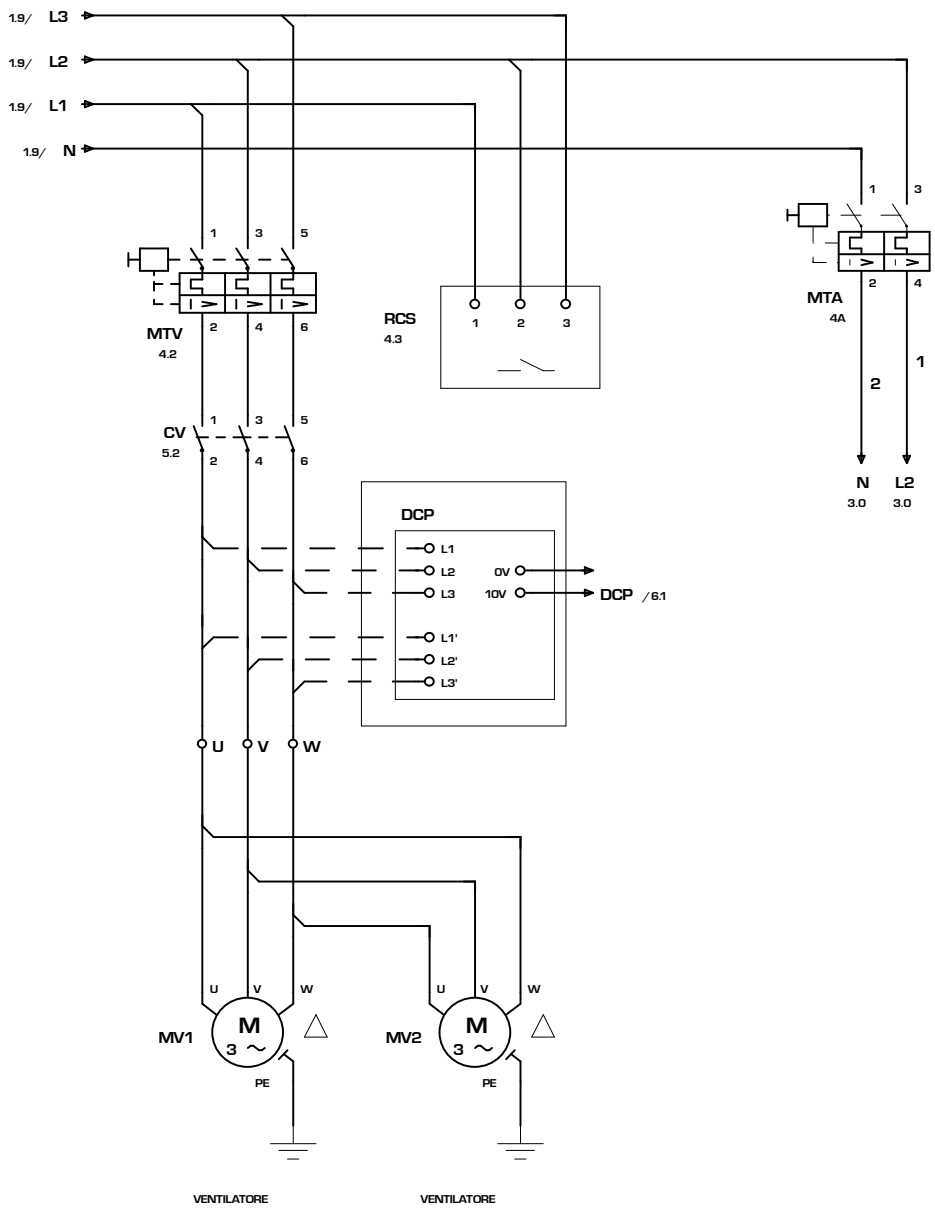
MODELLO 500-550H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68814.10
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

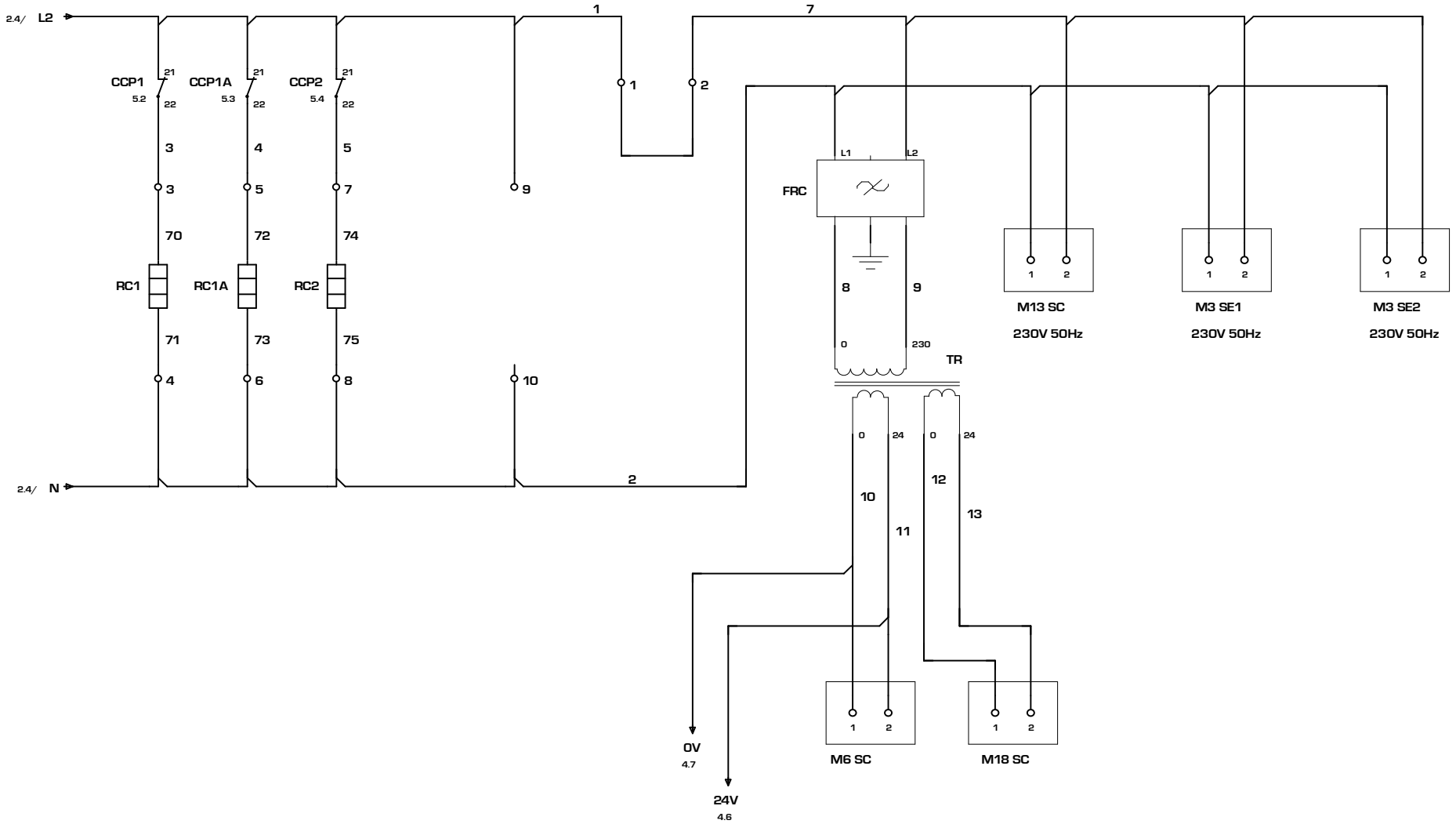
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68814.10
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



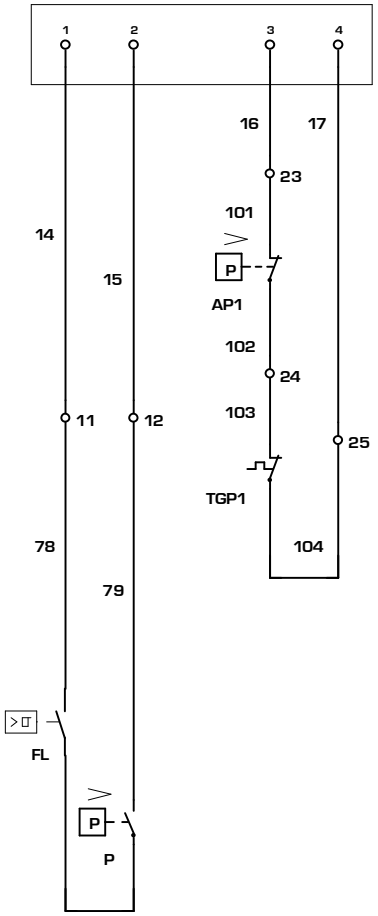
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68814.10	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

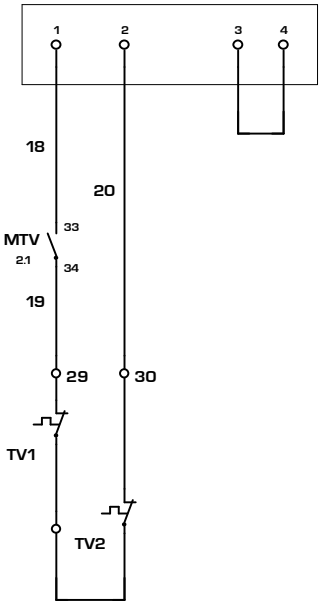
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

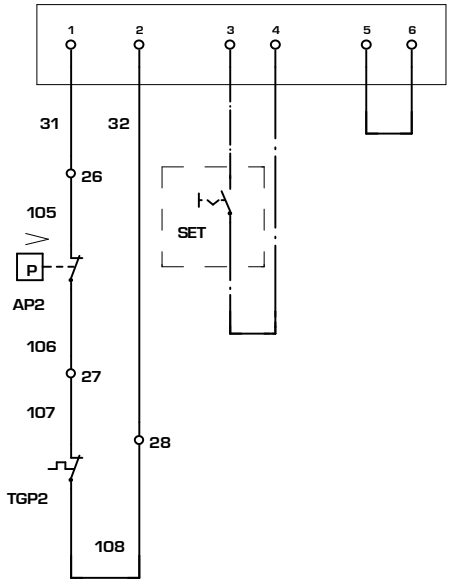
M8 SC



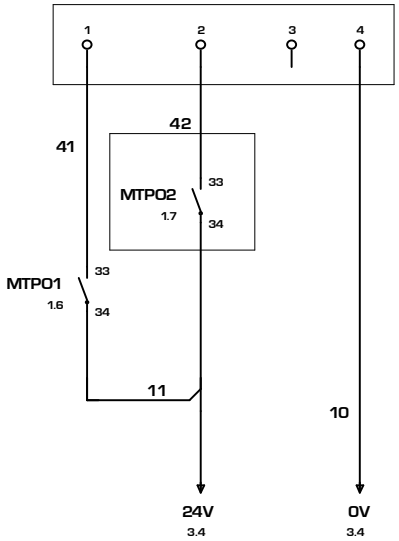
M9 SC



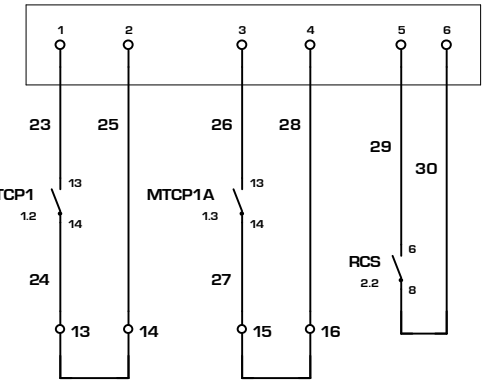
M11 SC



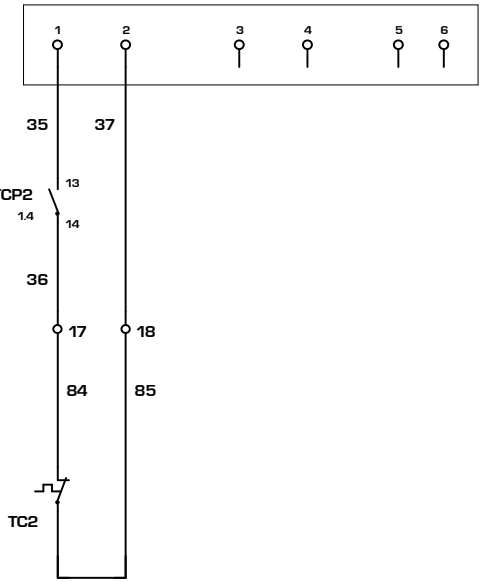
M1 SC



M10 SC



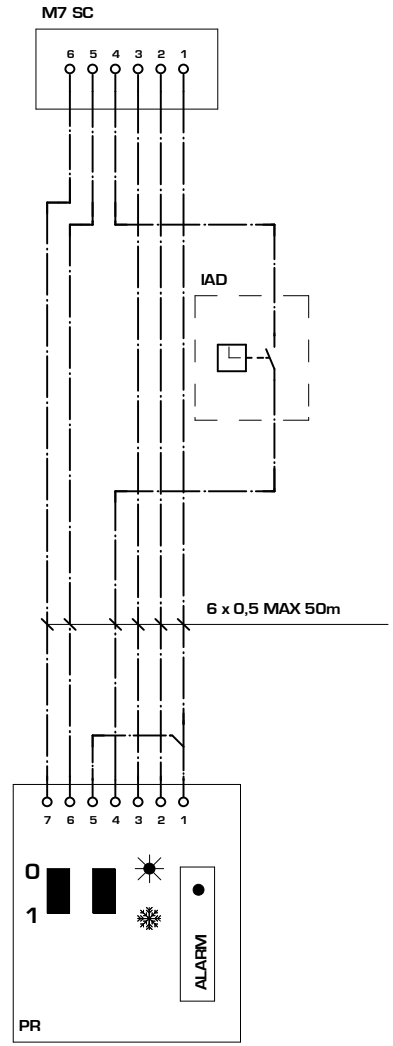
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

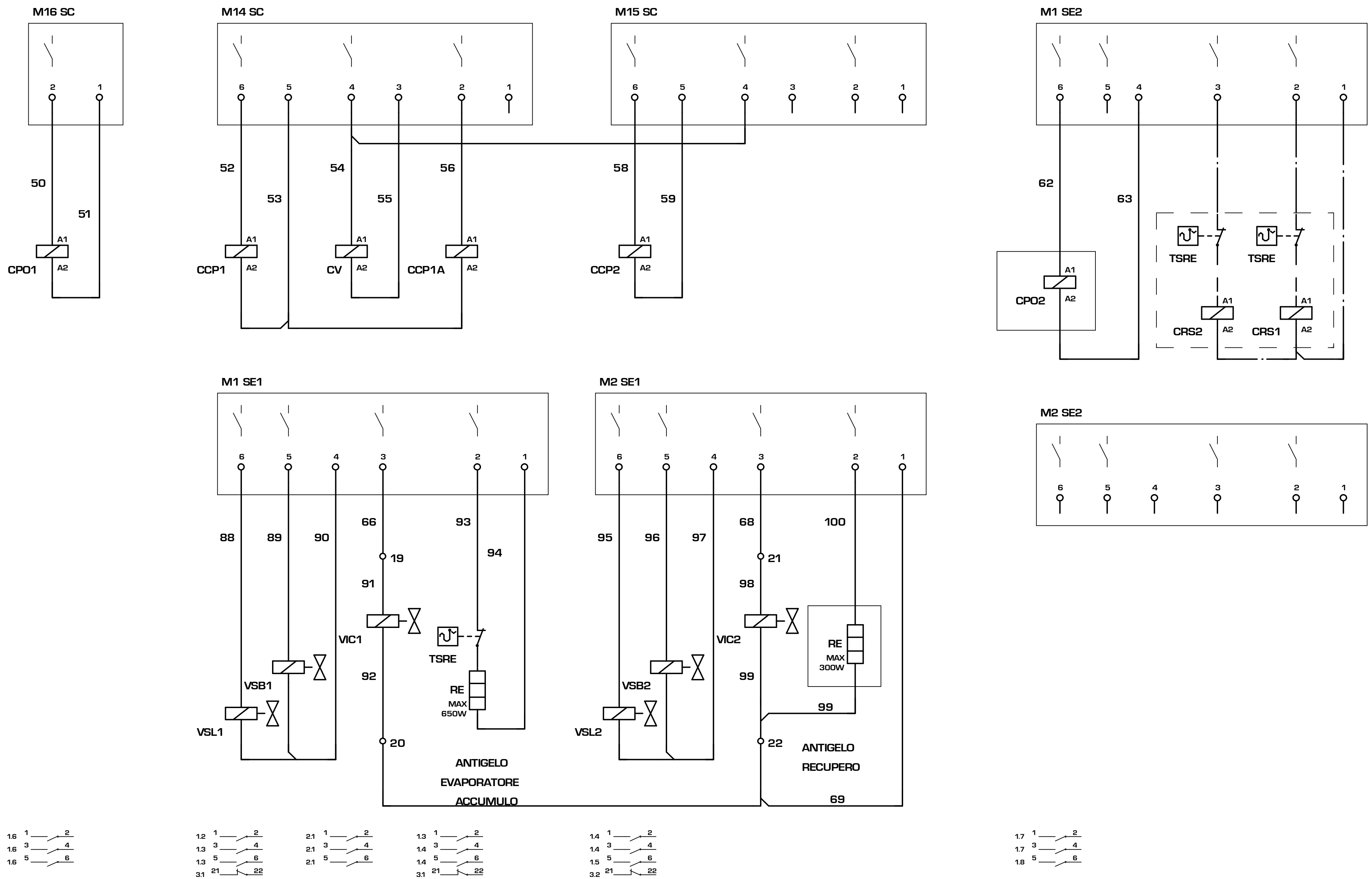


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO	MODELLO 500-550H 2P	
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo		DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.10
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 4 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

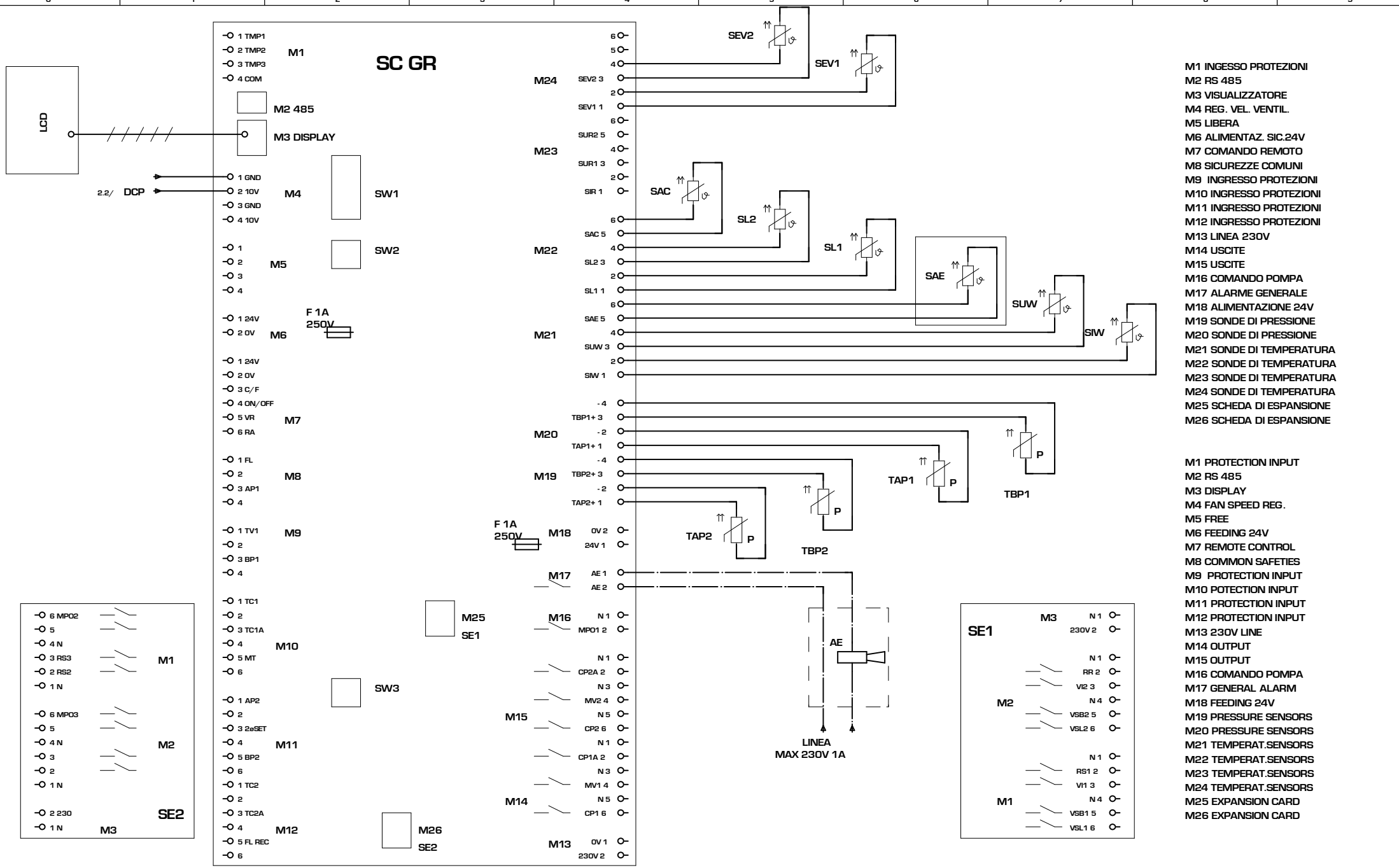
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE / SOSTITUITO	MODELLO 500-550H 2P
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo	CODICE 68814.10 PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potrà essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

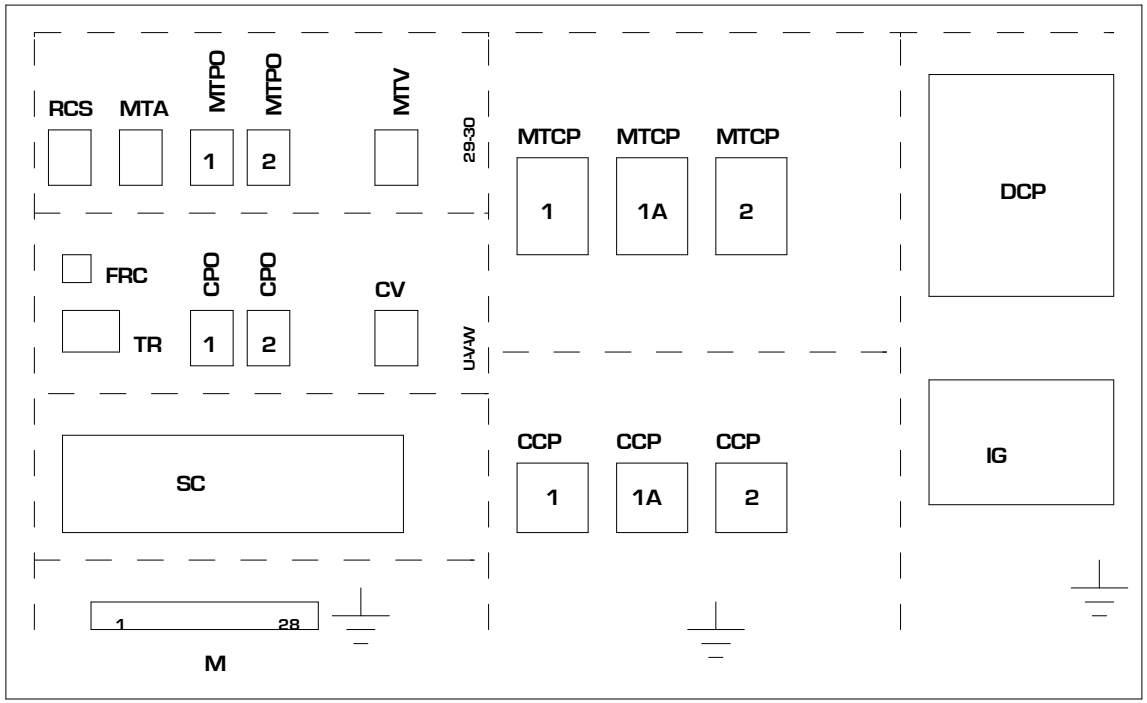
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68814.10
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.10 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 230V 01-02-03-04 cod. 6881430_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

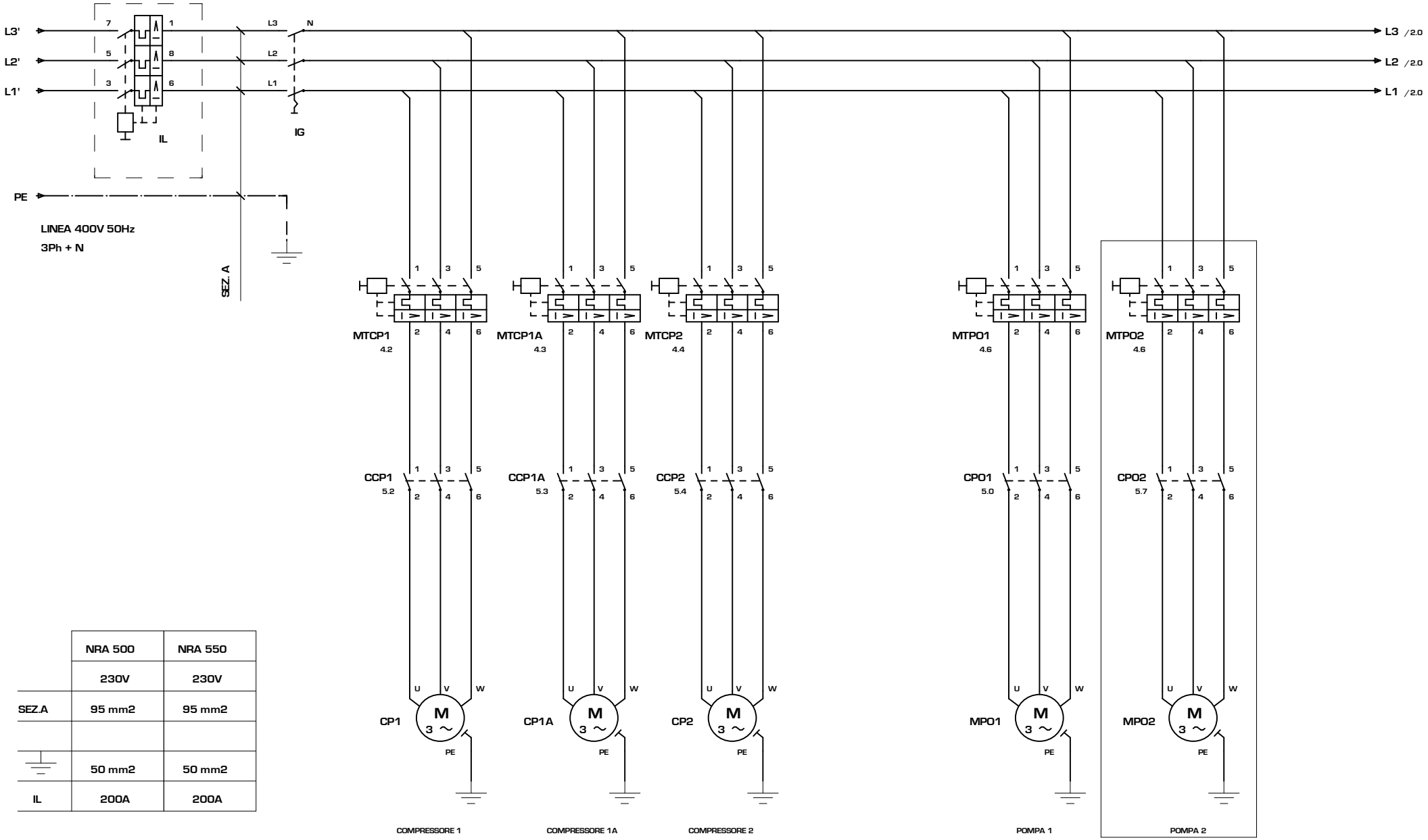
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	230V	230V
SEZ.A	95 mm2	95 mm2
⏚	50 mm2	50 mm2
IL	200A	200A

1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

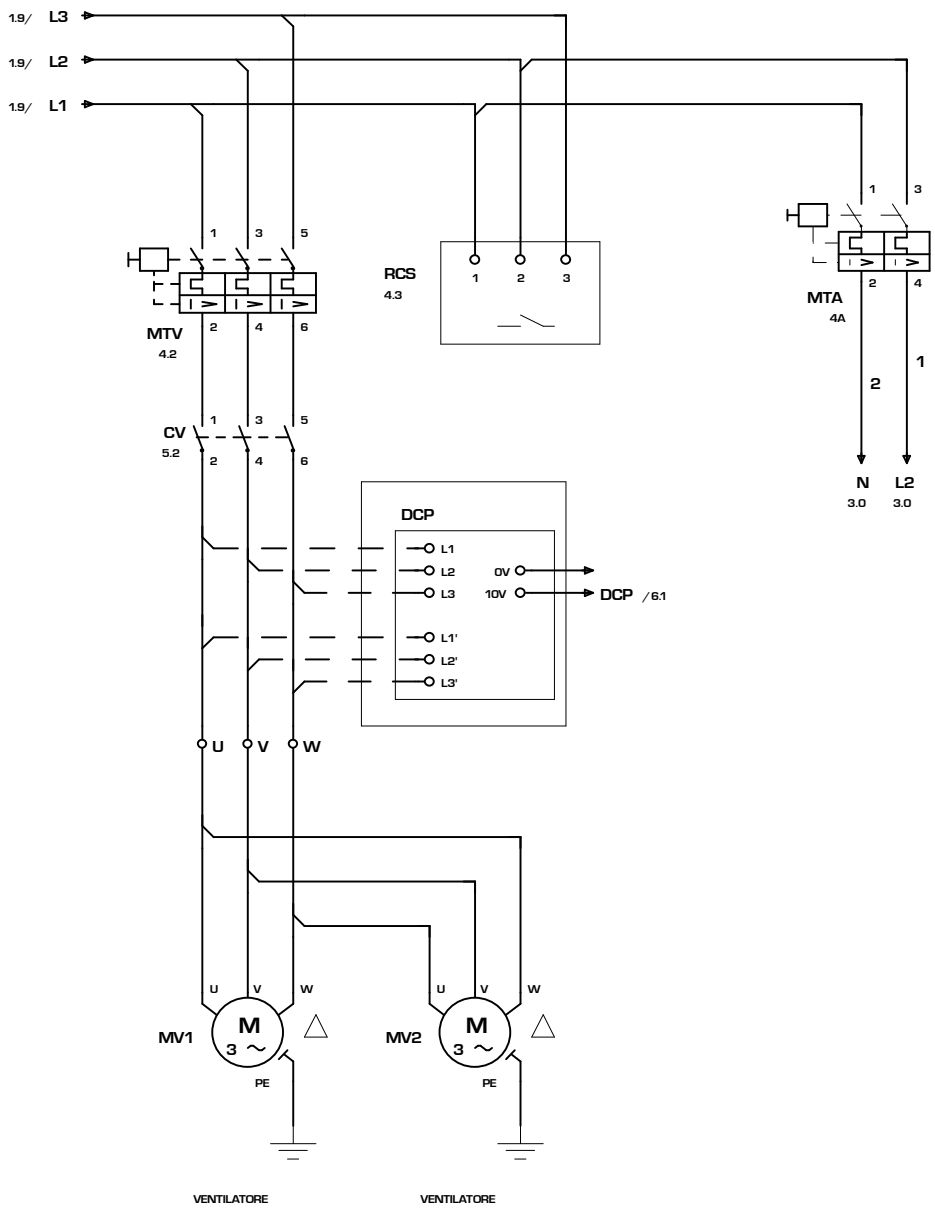
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA	21.Gen.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	21.Gen.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68814.30
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

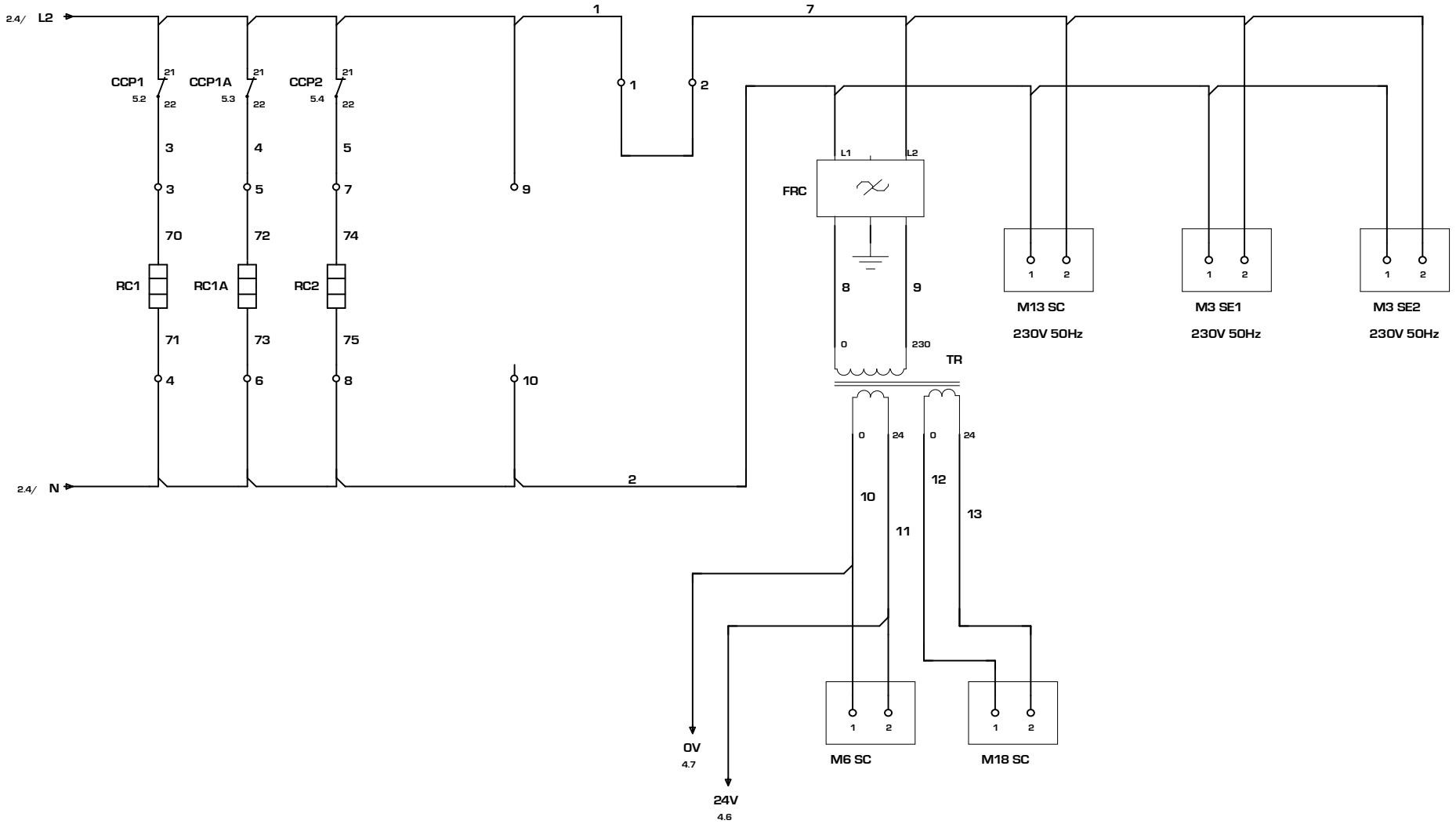
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68814.30
DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



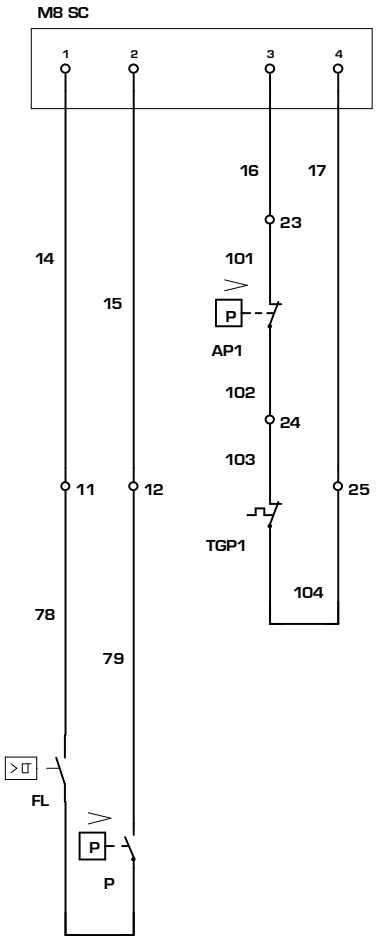
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.30 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

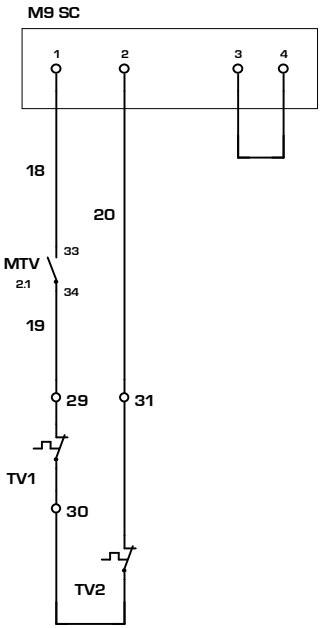
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

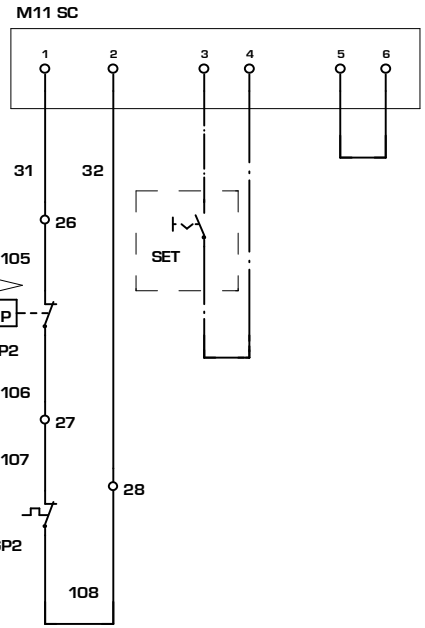
M8 SC



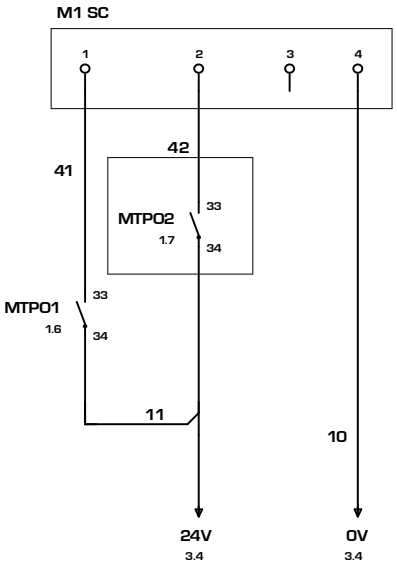
M9 SC



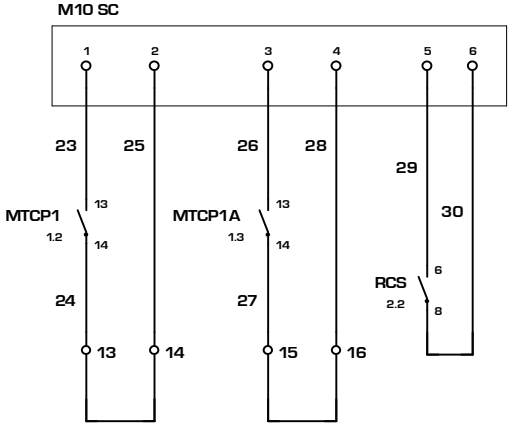
M11 SC



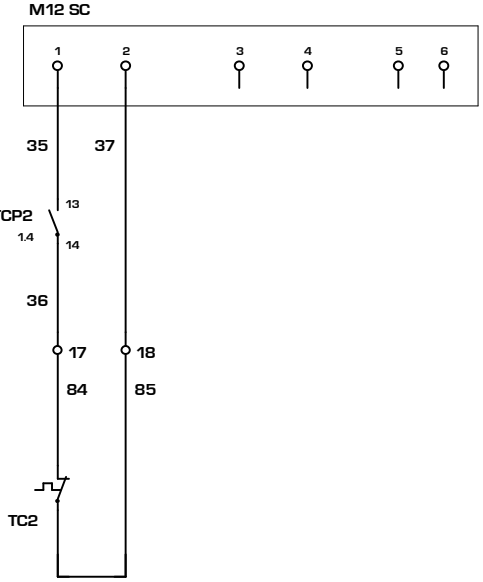
M1 SC



M10 SC



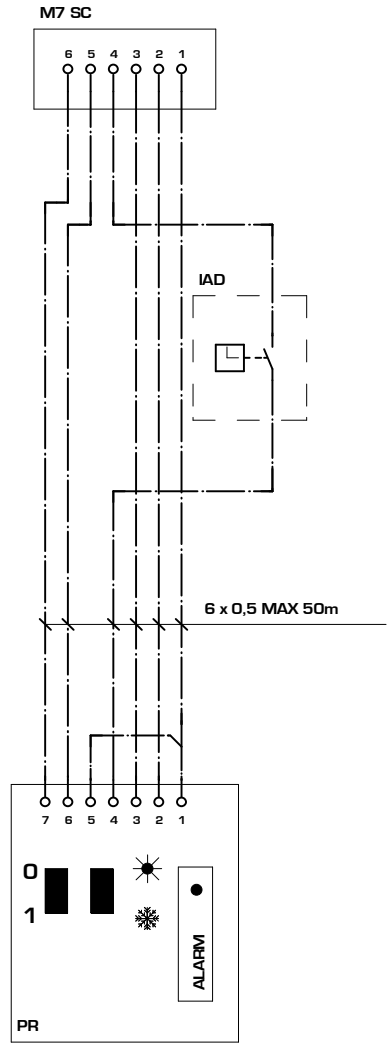
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

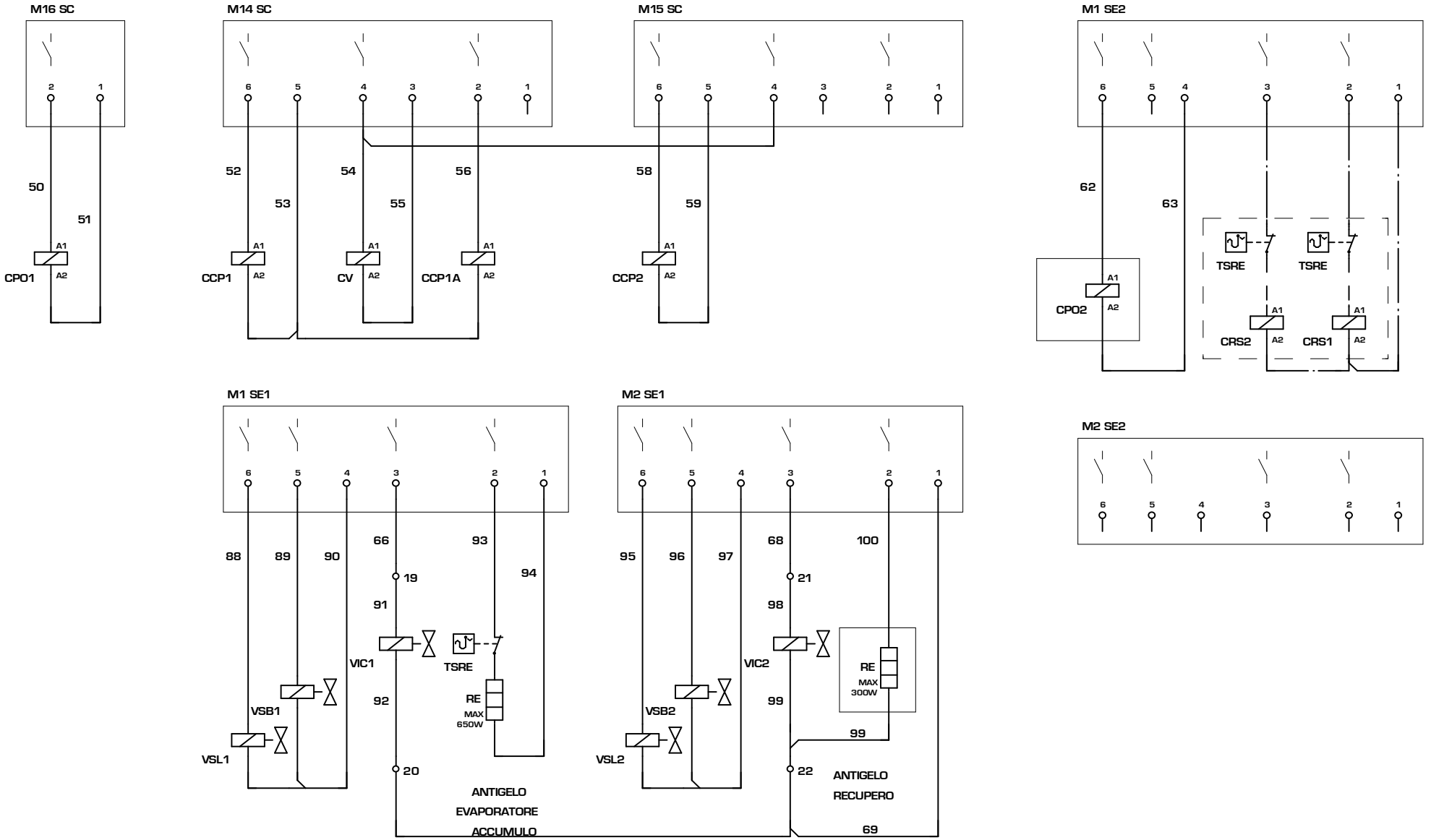


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.30 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

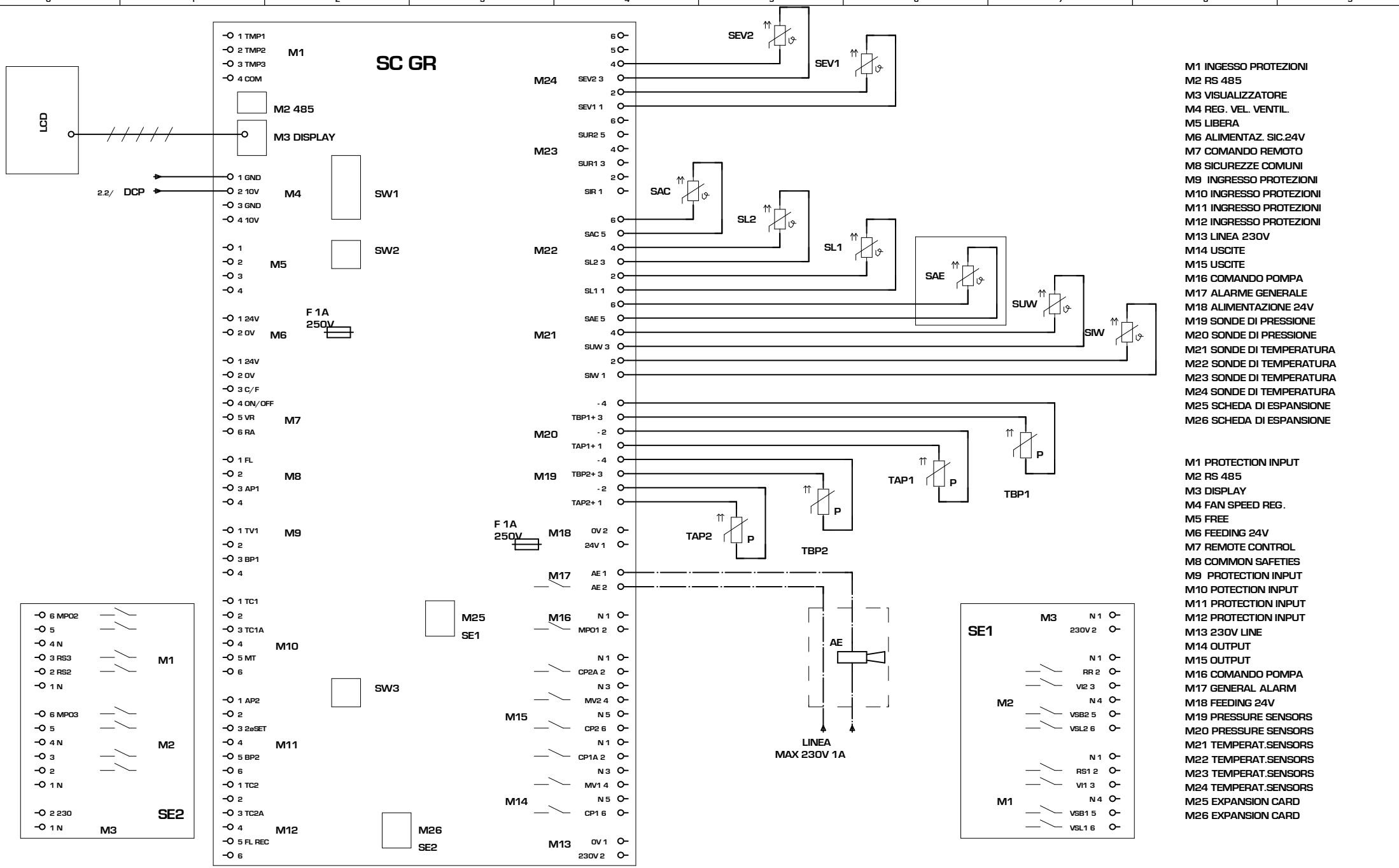


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P
							SOSTITUITO	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo

CODICE 68814.30 PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

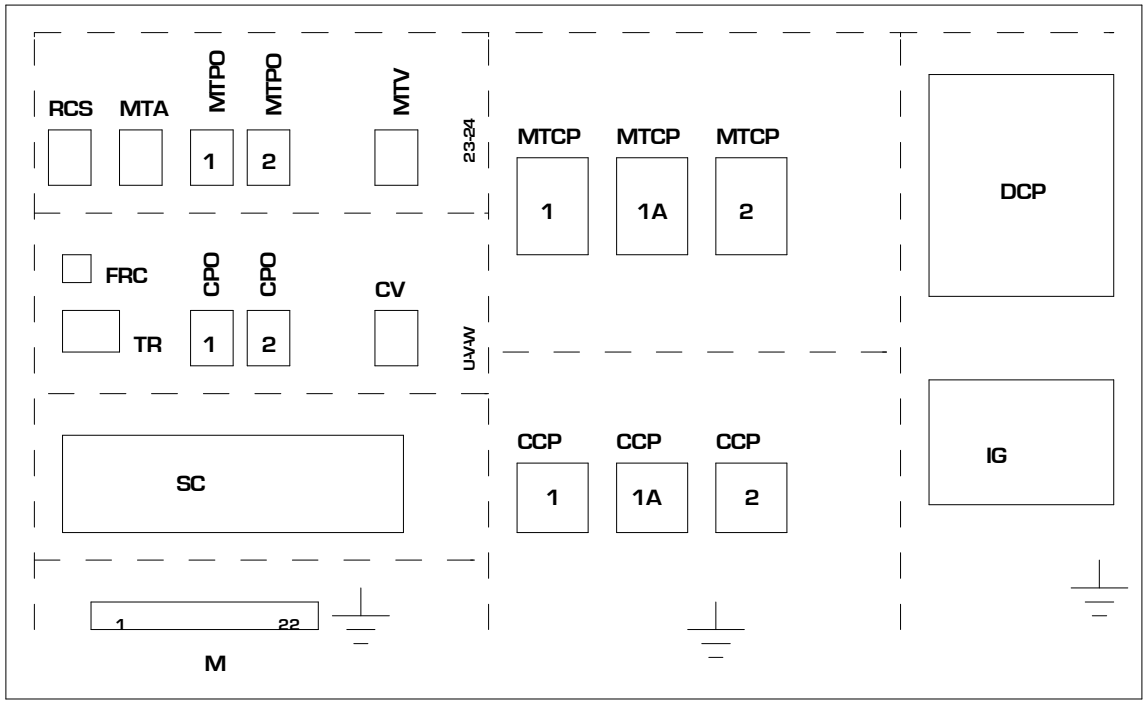
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	68814.30

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 21.Gen.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.30 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 21.Gen.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 H 500V 01-02-03-04 cod. 6881450_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

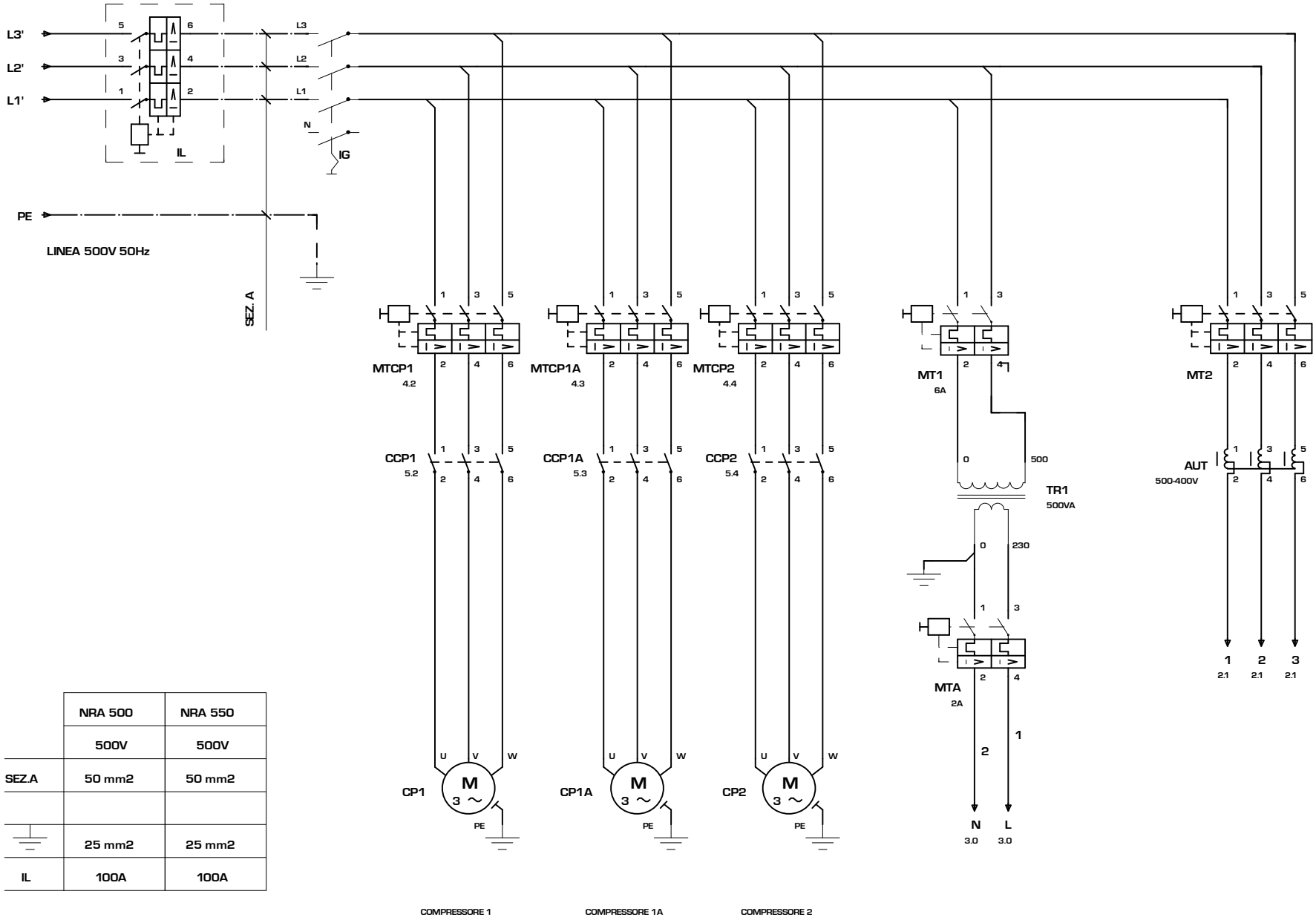
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	500V	500V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	100A	100A

COMPRESSORE 1 COMPRESSORE 1A COMPRESSORE 2

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

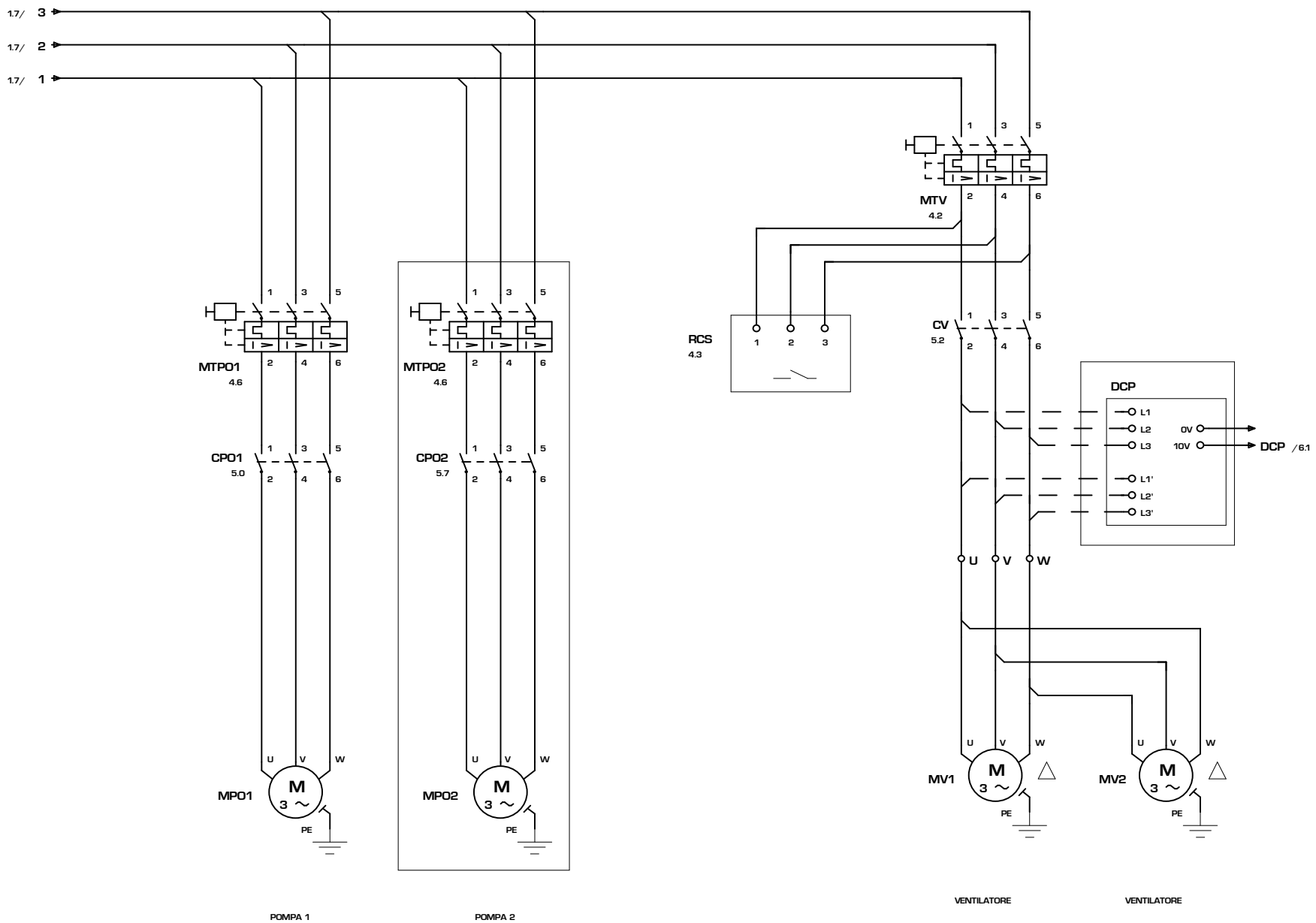
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA 07.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Nov.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	68814.50

PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS

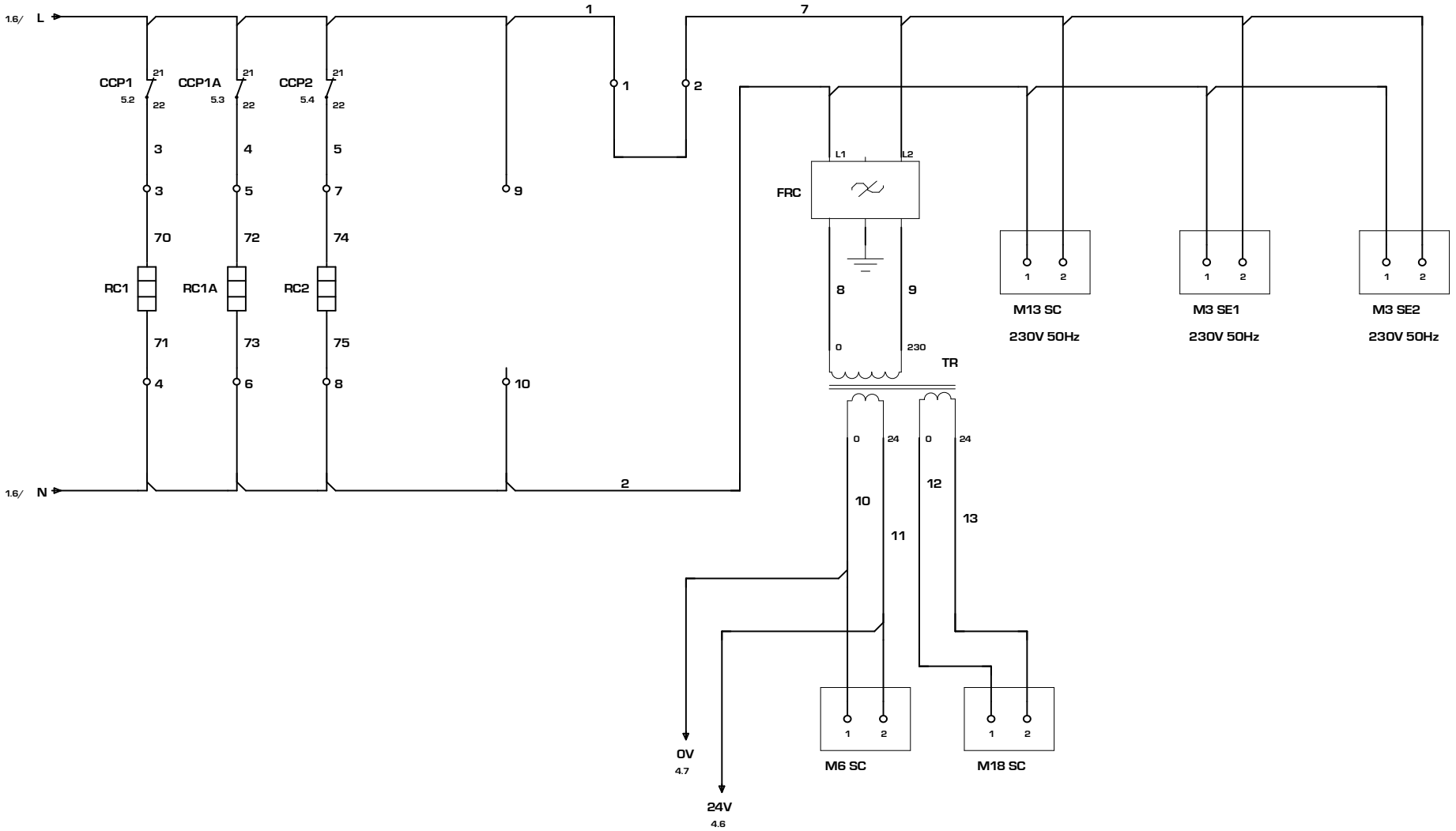


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P		Crivellaro Zielo			DATA 07.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.50 PAG 2
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Nov.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



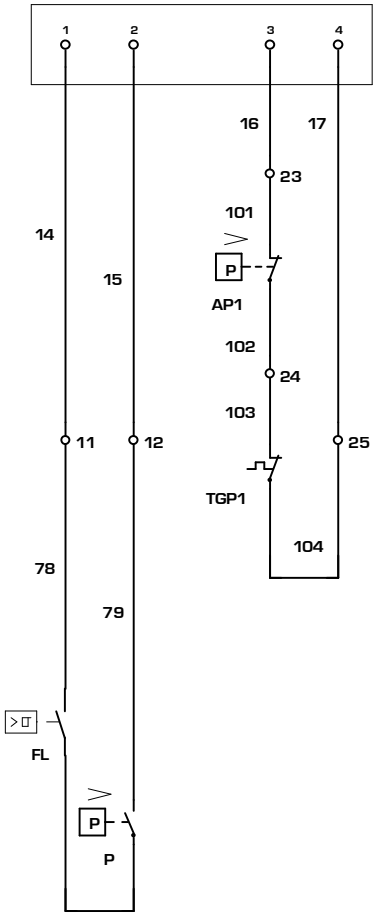
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
							SOSTITUITO				
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68814.50	PAG 3 / DI 7
							DATA 07.Nov.2005	VERIFICATO Zielo			

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

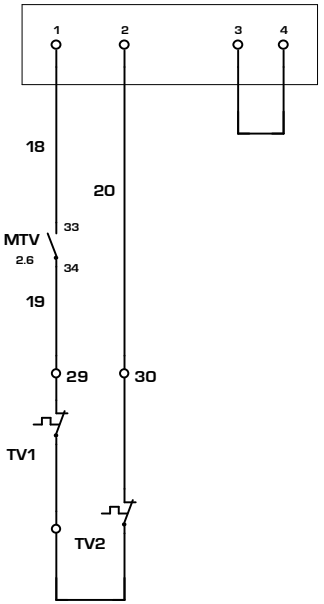
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

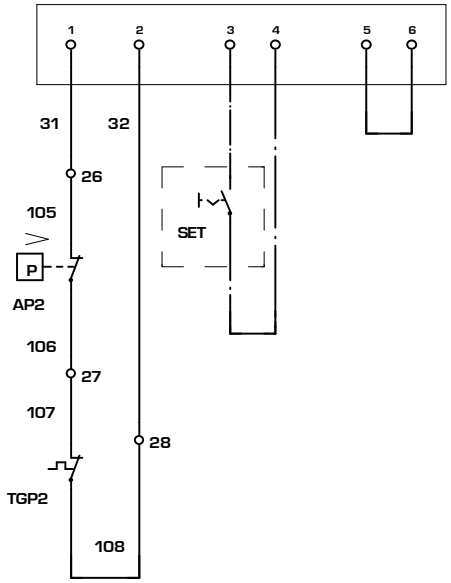
M8 SC



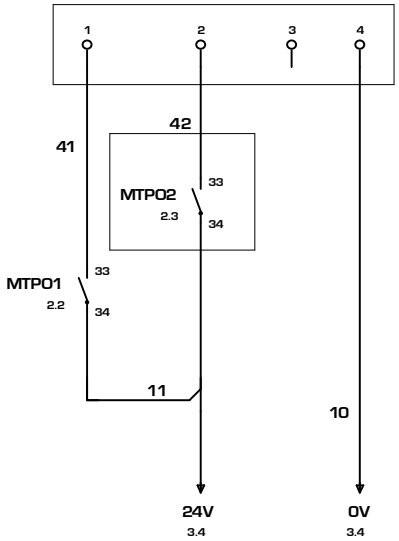
M9 SC



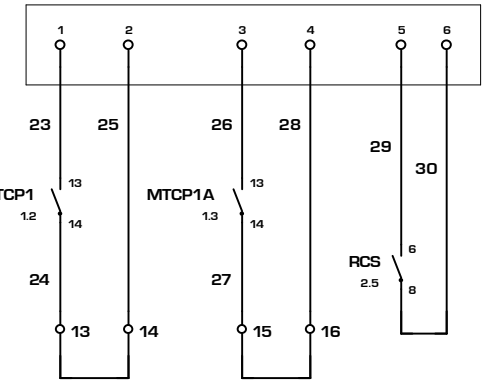
M11 SC



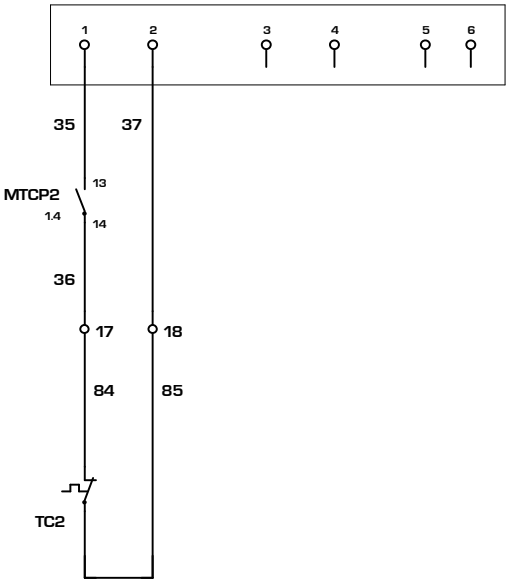
M1 SC



M10 SC



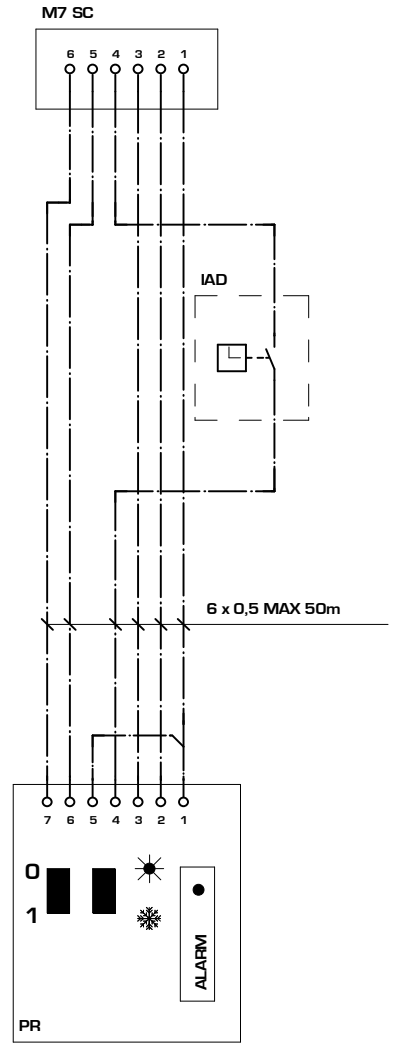
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



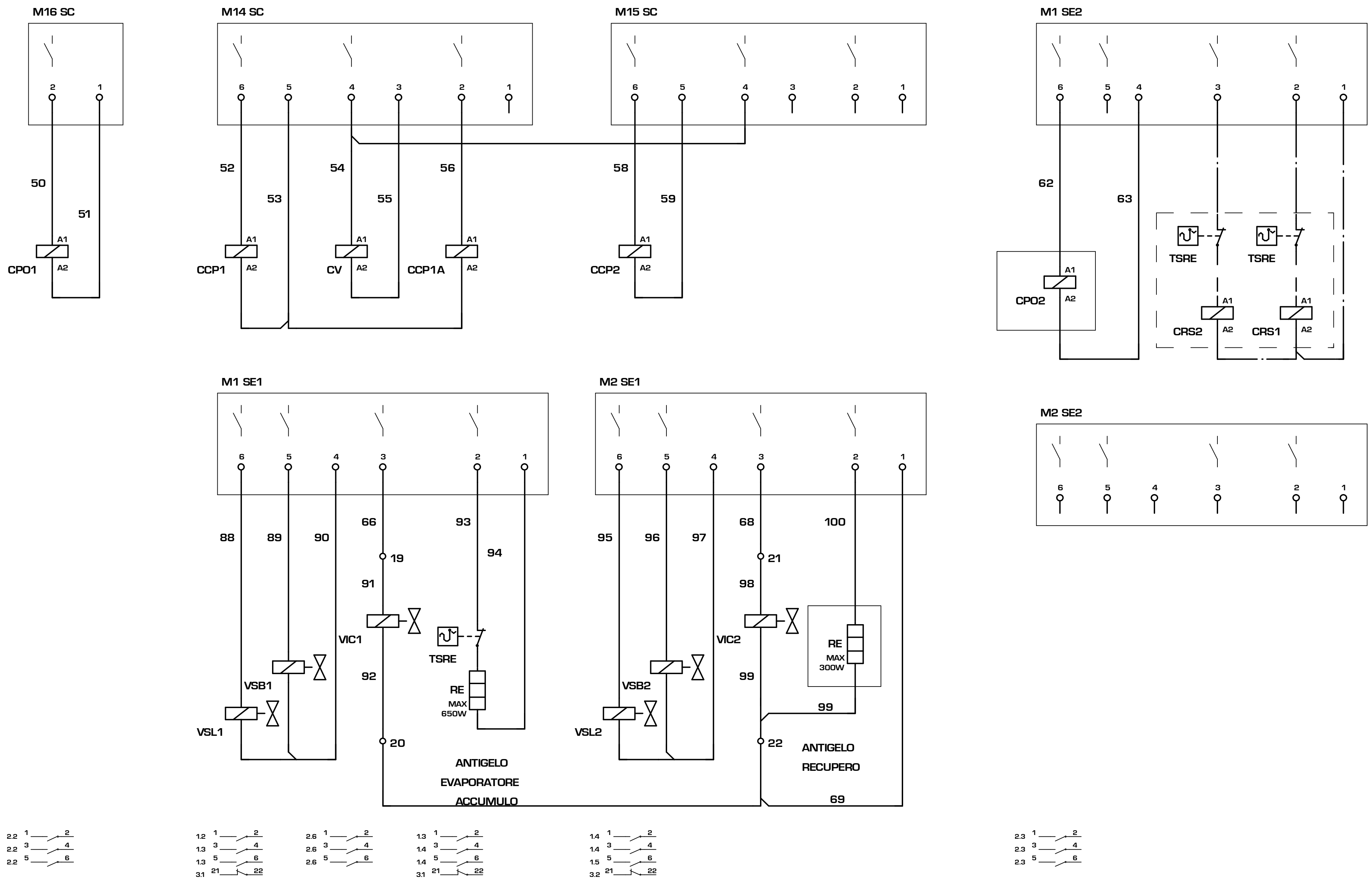
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo		DATA 07.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68814.50	PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 07.Nov.2005	VERIFICATO Zielo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

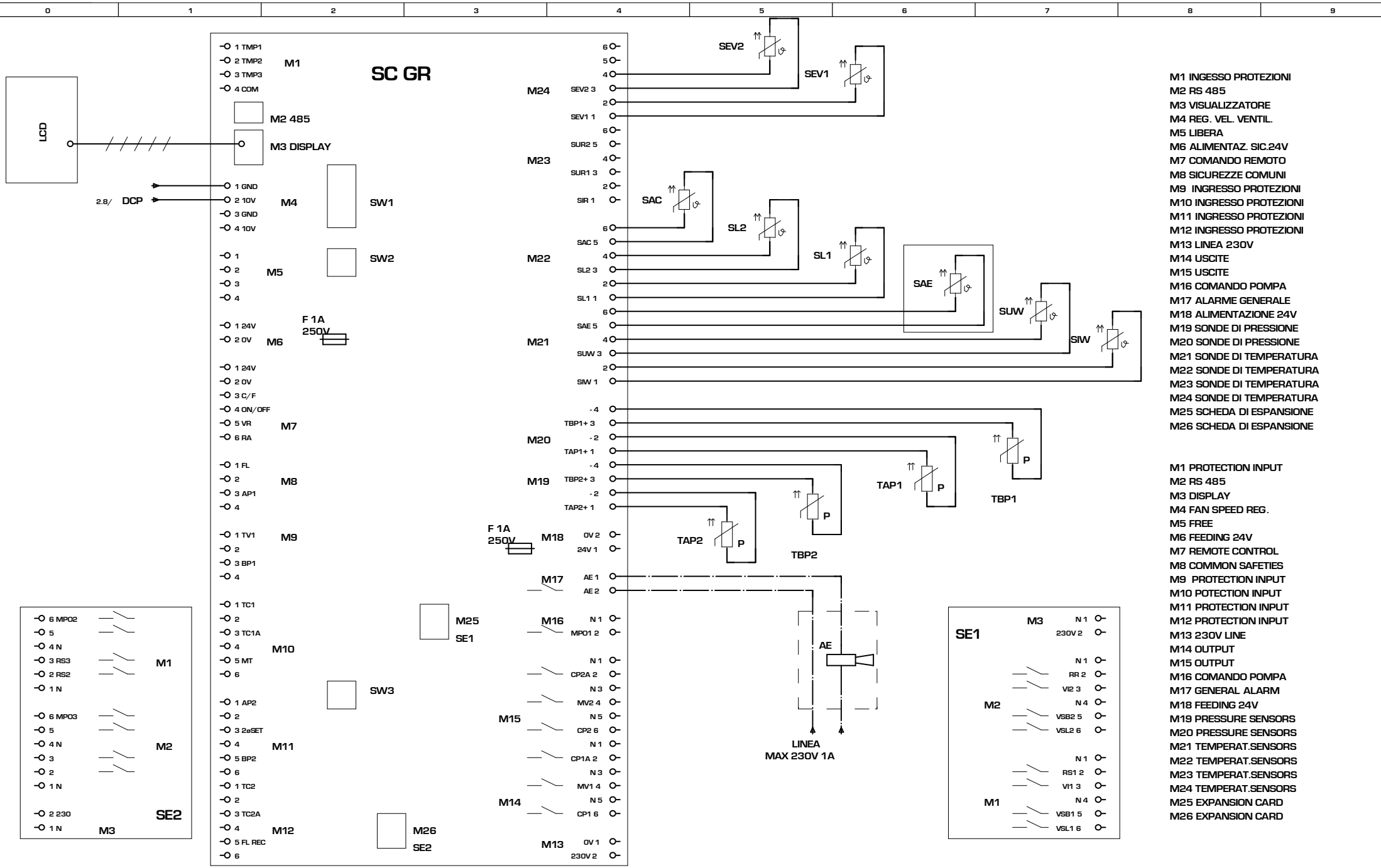
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 500-550H 2P
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Nov.2005 DISEGNATO Crivellaro
DATA 07.Nov.2005 VERIFICATO Zielo
CODICE 68814.50
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

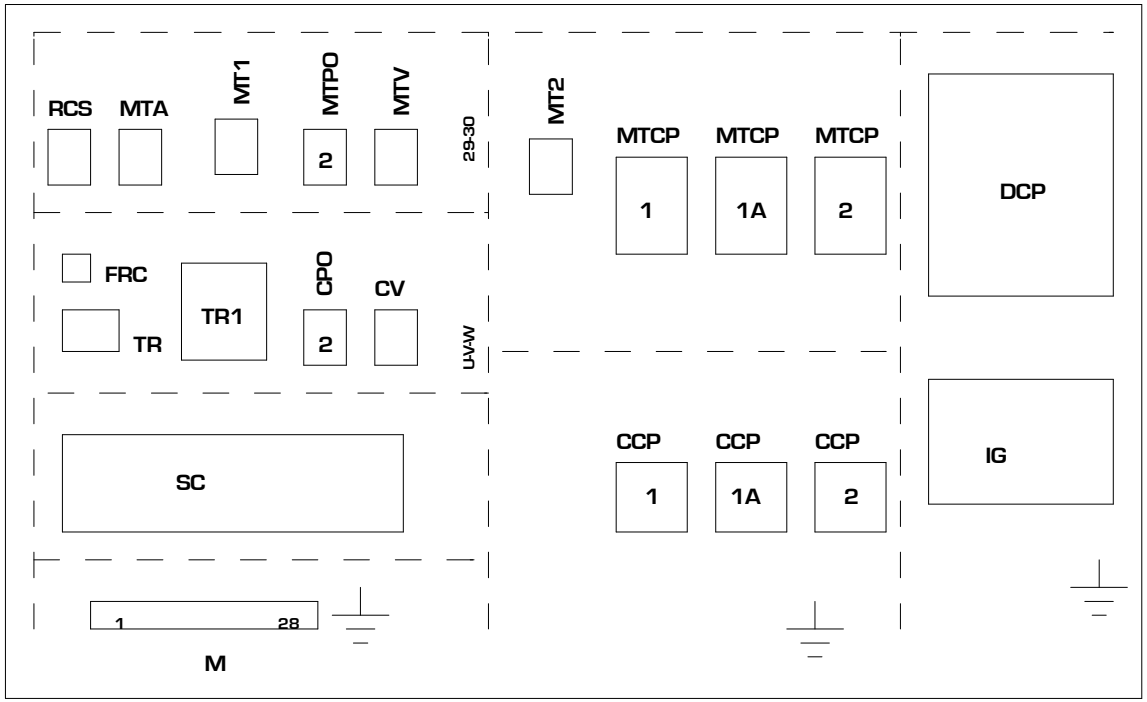
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550H 2P
SOSTITUITO			
DATA	07.Nov.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	07.Nov.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68814.50
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



AUT

					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550H 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 07.Nov.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68814.50 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Nov.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0500-0550 FC00 cod. 6925010_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

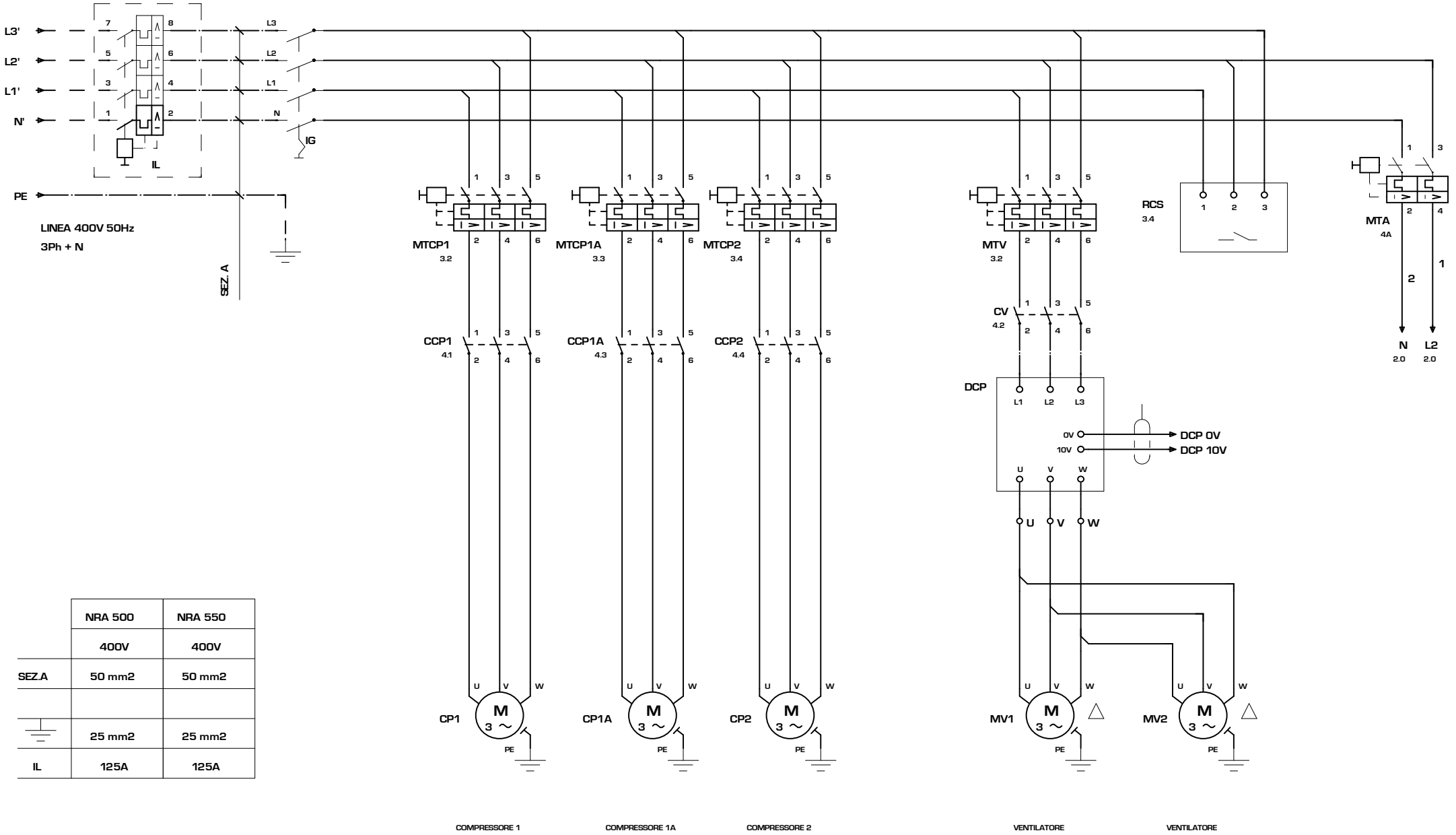
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 500	NRA 550
	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	50 mm2
⏚	25 mm2	25 mm2
IL	125A	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

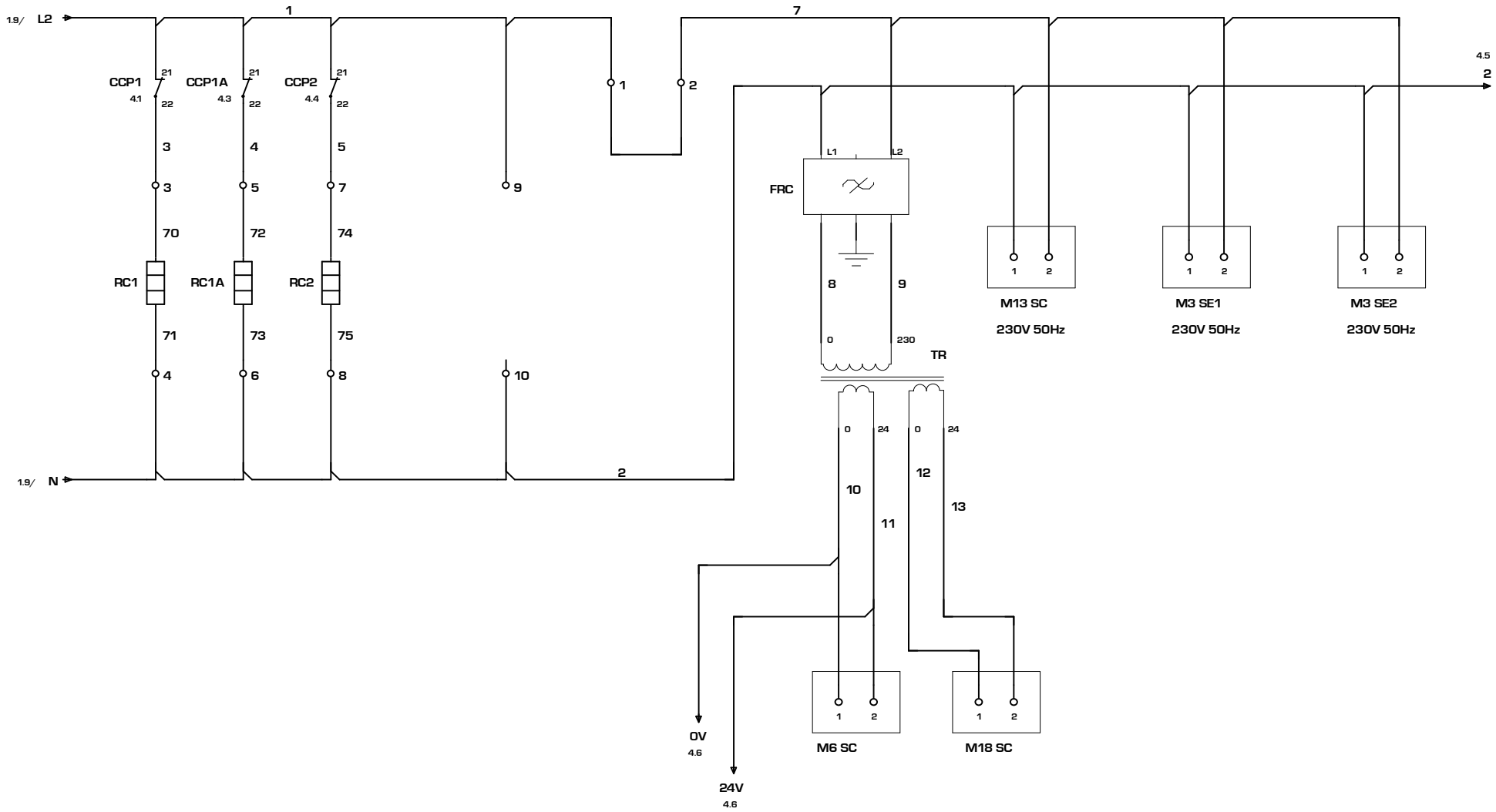
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6925010
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

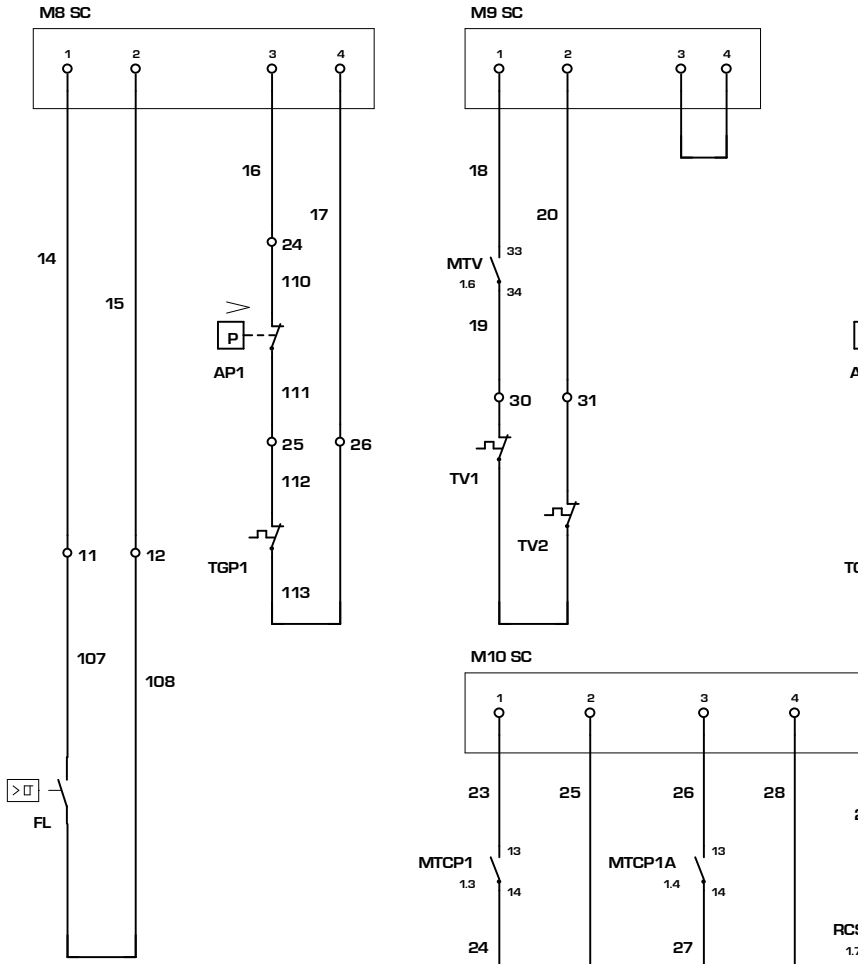
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6925010
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

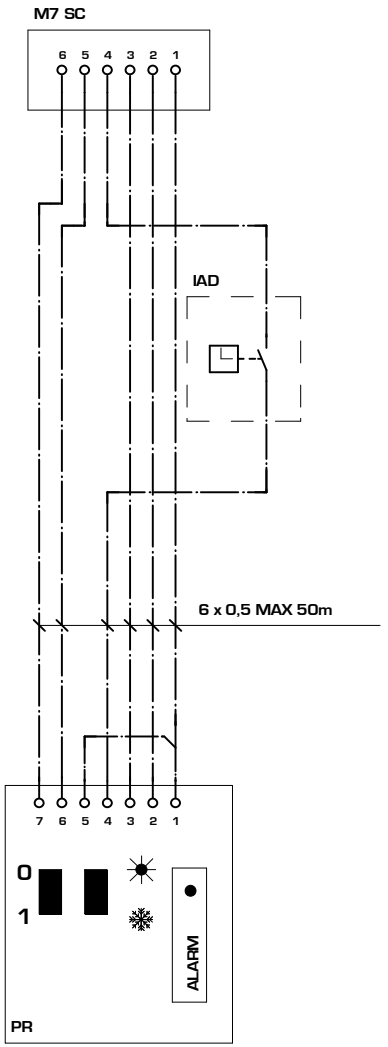
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FC
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

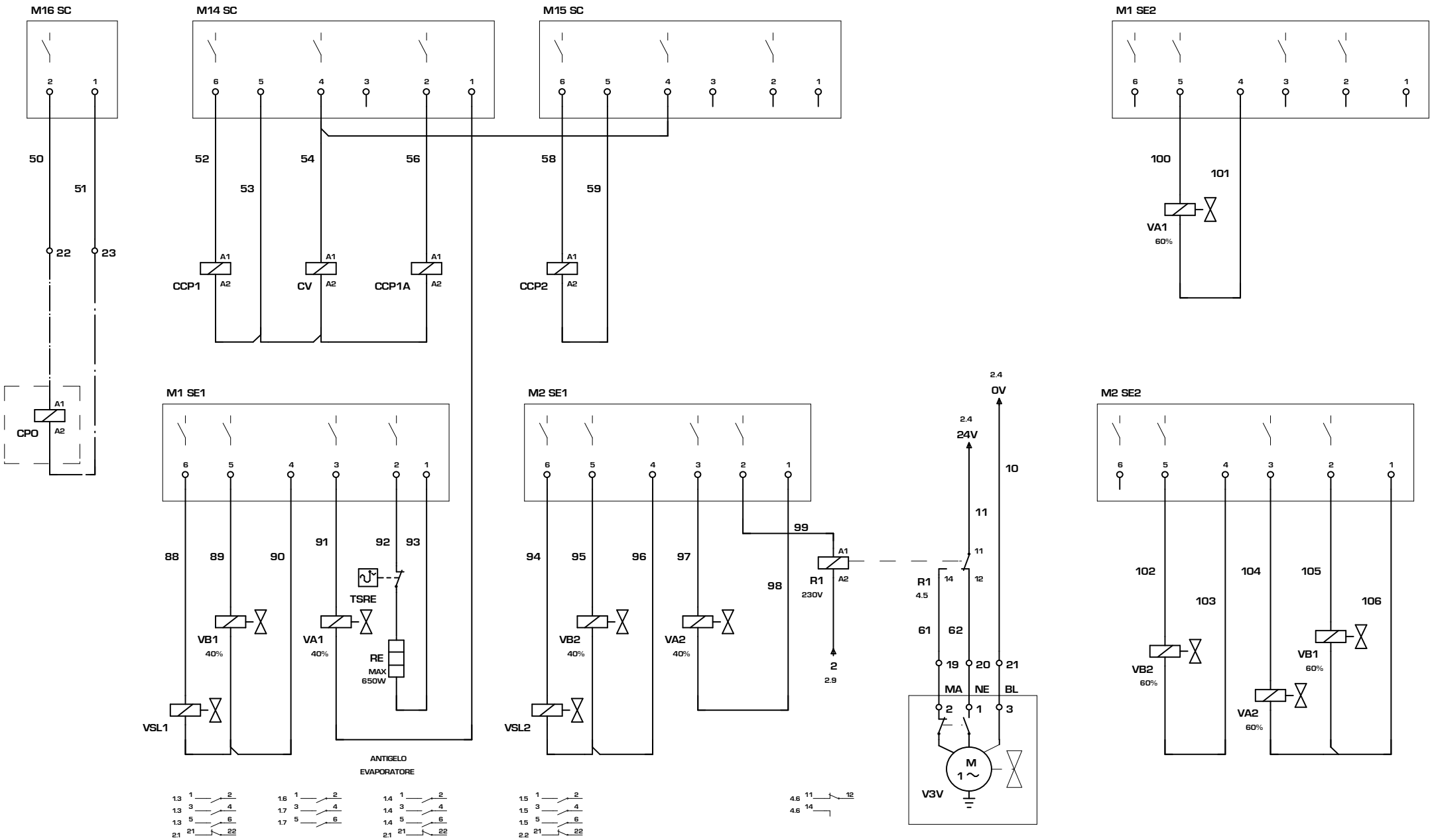
CODICE 6925010

PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

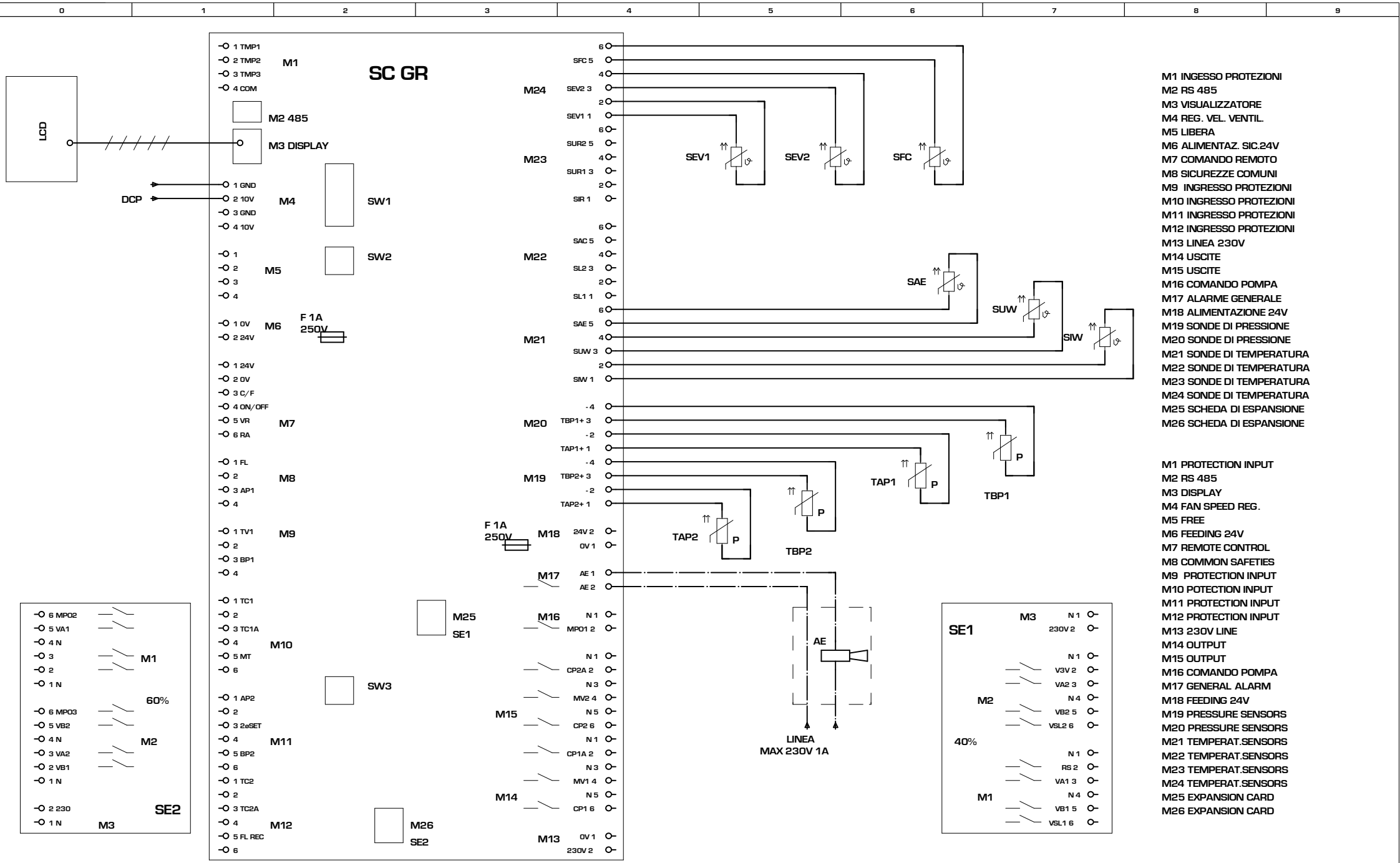
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO		
						DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6925010
						DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 4 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

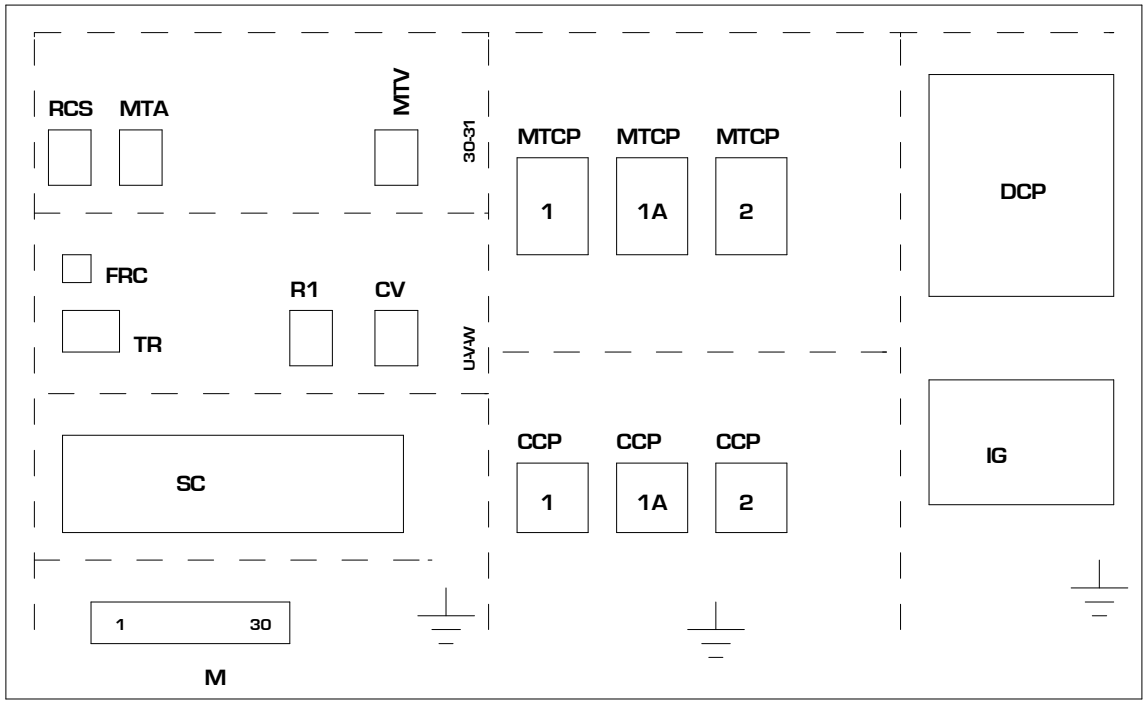
SOSTITUISCE		MODELLO	500-550 FC
SOSTITUITO			
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6925010

PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 500-550 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6925010 PAG 6 DI 6
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 00 cod. 4339500_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

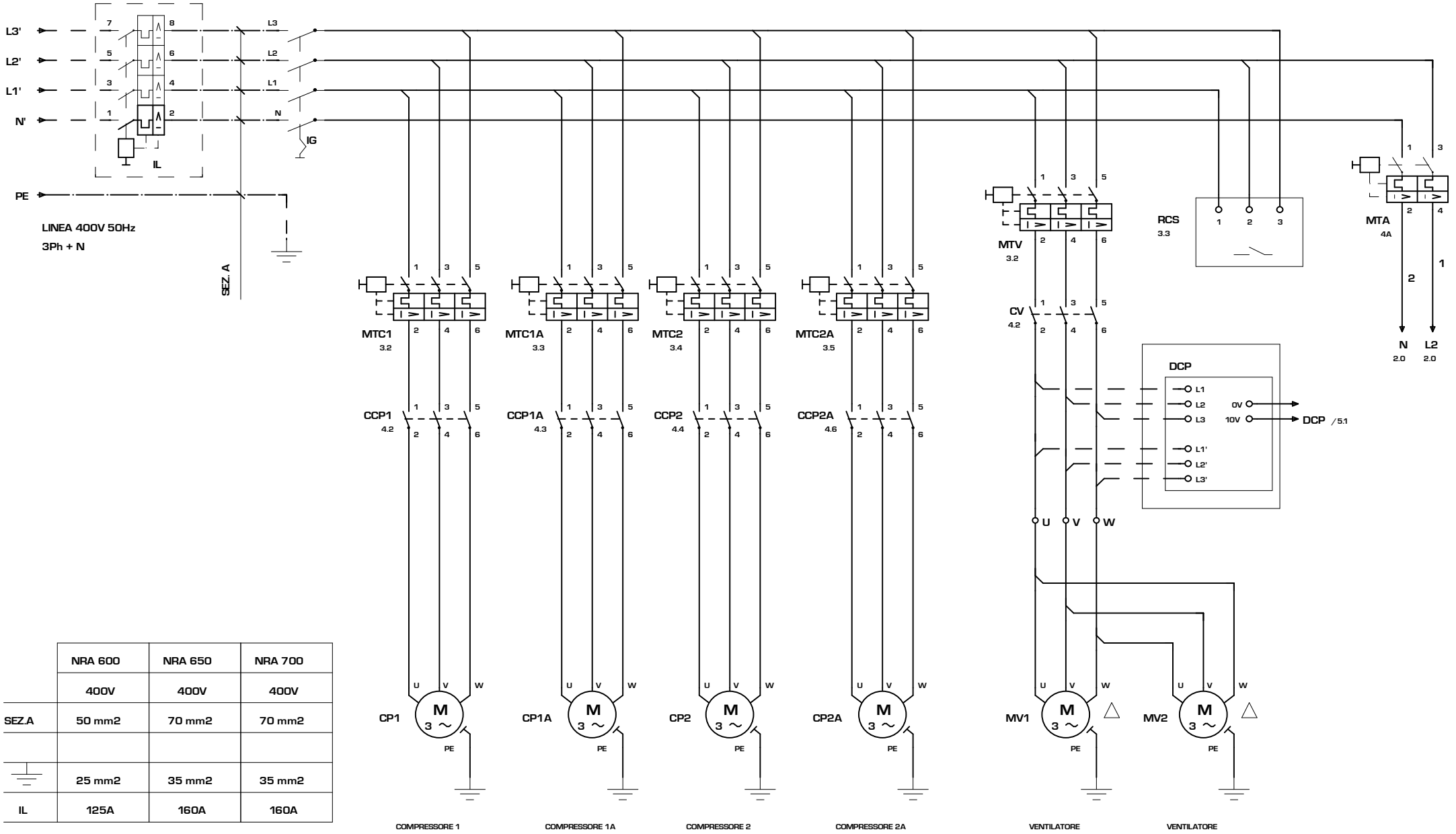
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600	NRA 650	NRA 700
	400V	400V	400V
SEZ.A	50 mm2	70 mm2	70 mm2
⏚	25 mm2	35 mm2	35 mm2
IL	125A	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

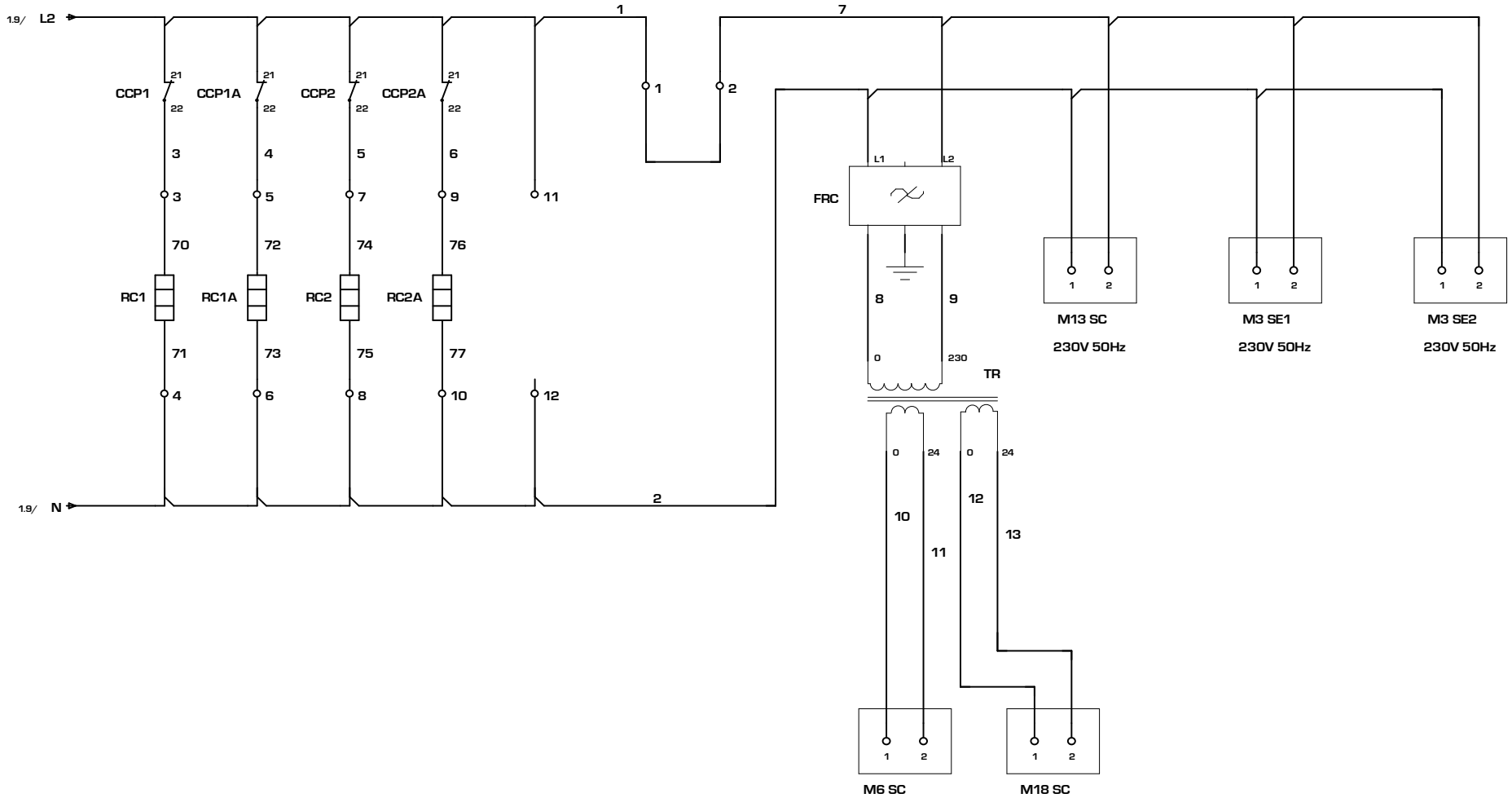
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 600-700
DATA 09.Giu.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 09.Giu.2003 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43395.00
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



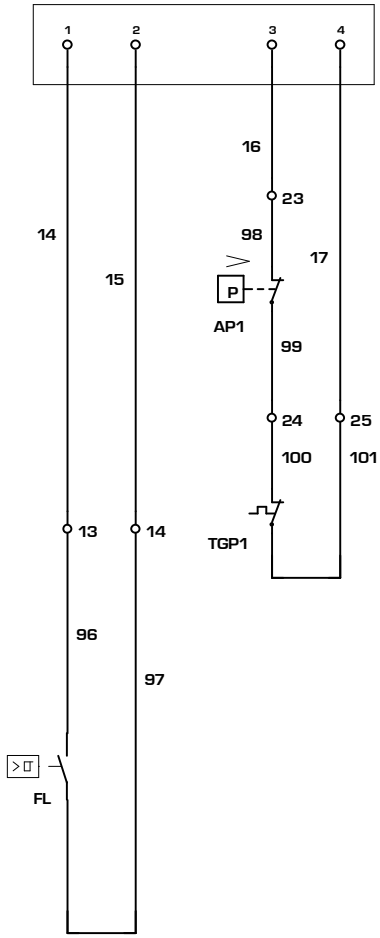
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43395.00 PAG 2 DI 6
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

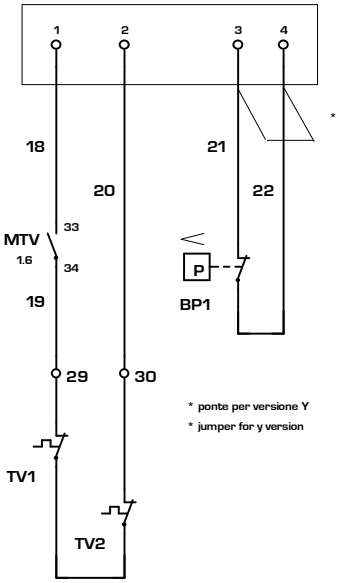
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

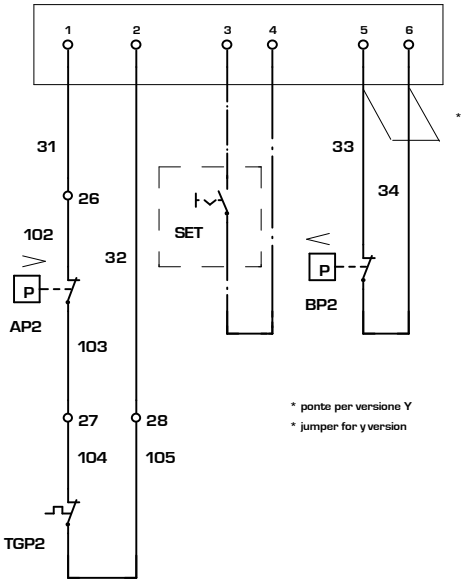


M9 SC



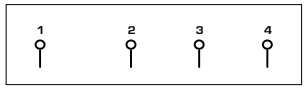
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

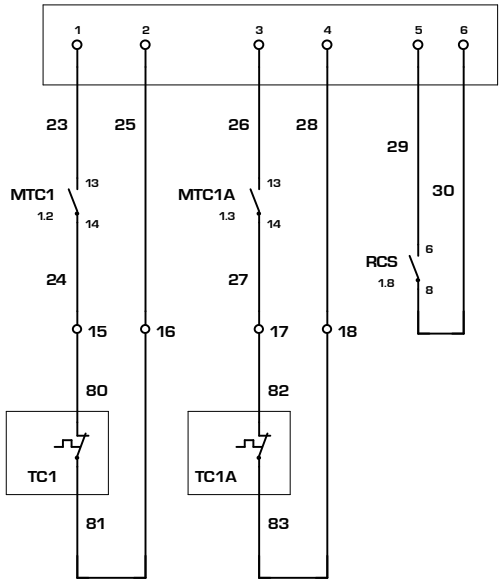


* ponte per versione Y
* jumper for y version

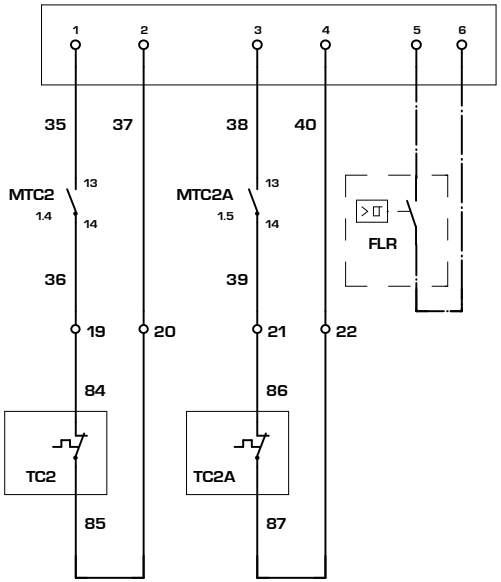
M1 SC



M10 SC



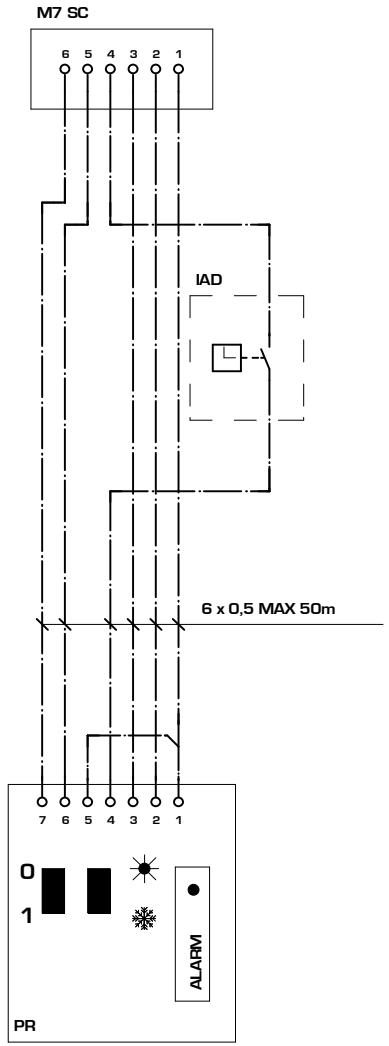
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



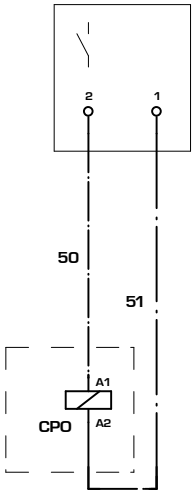
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO				
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE	43395.00
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			PAG 3 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

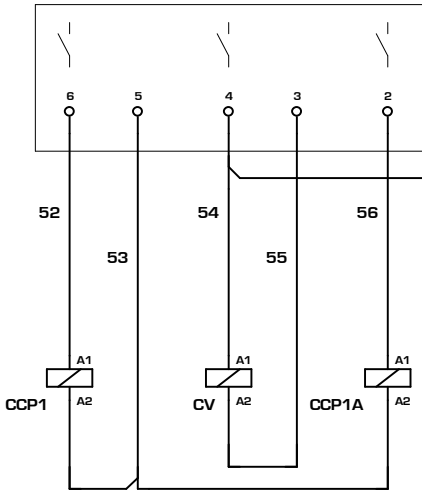
UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

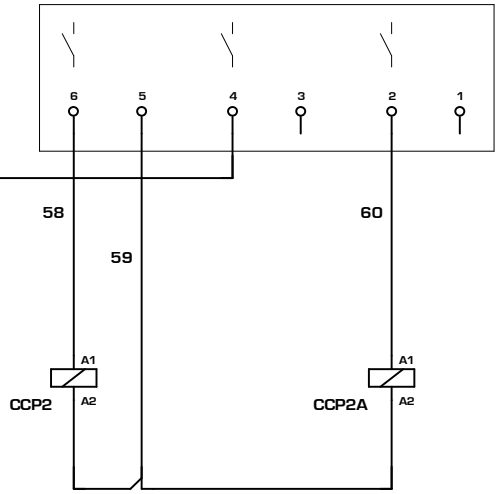
M16 SC



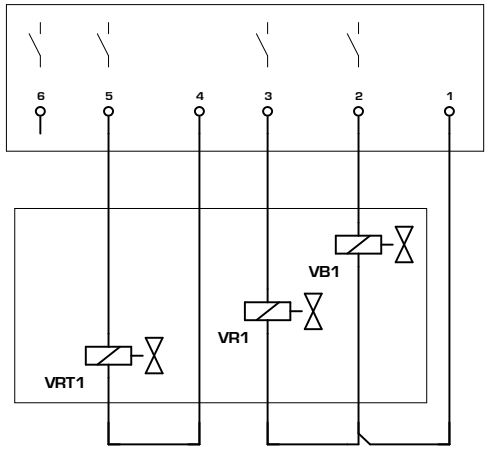
M14 SC



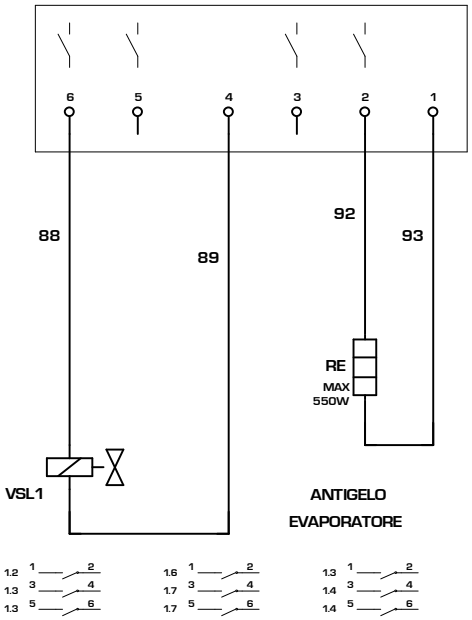
M15 SC



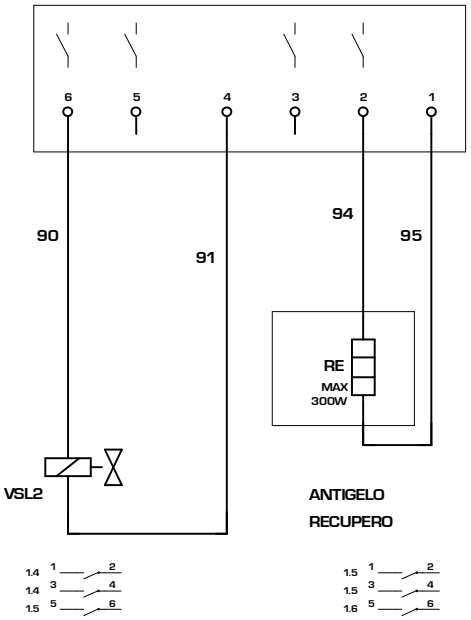
M1 SE2



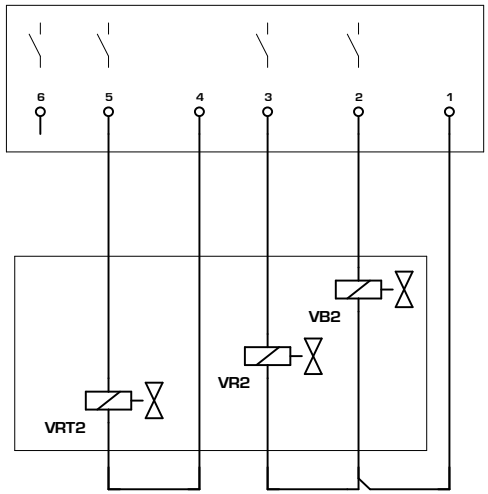
M1 SE1



M2 SE1



M2 SE2



RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

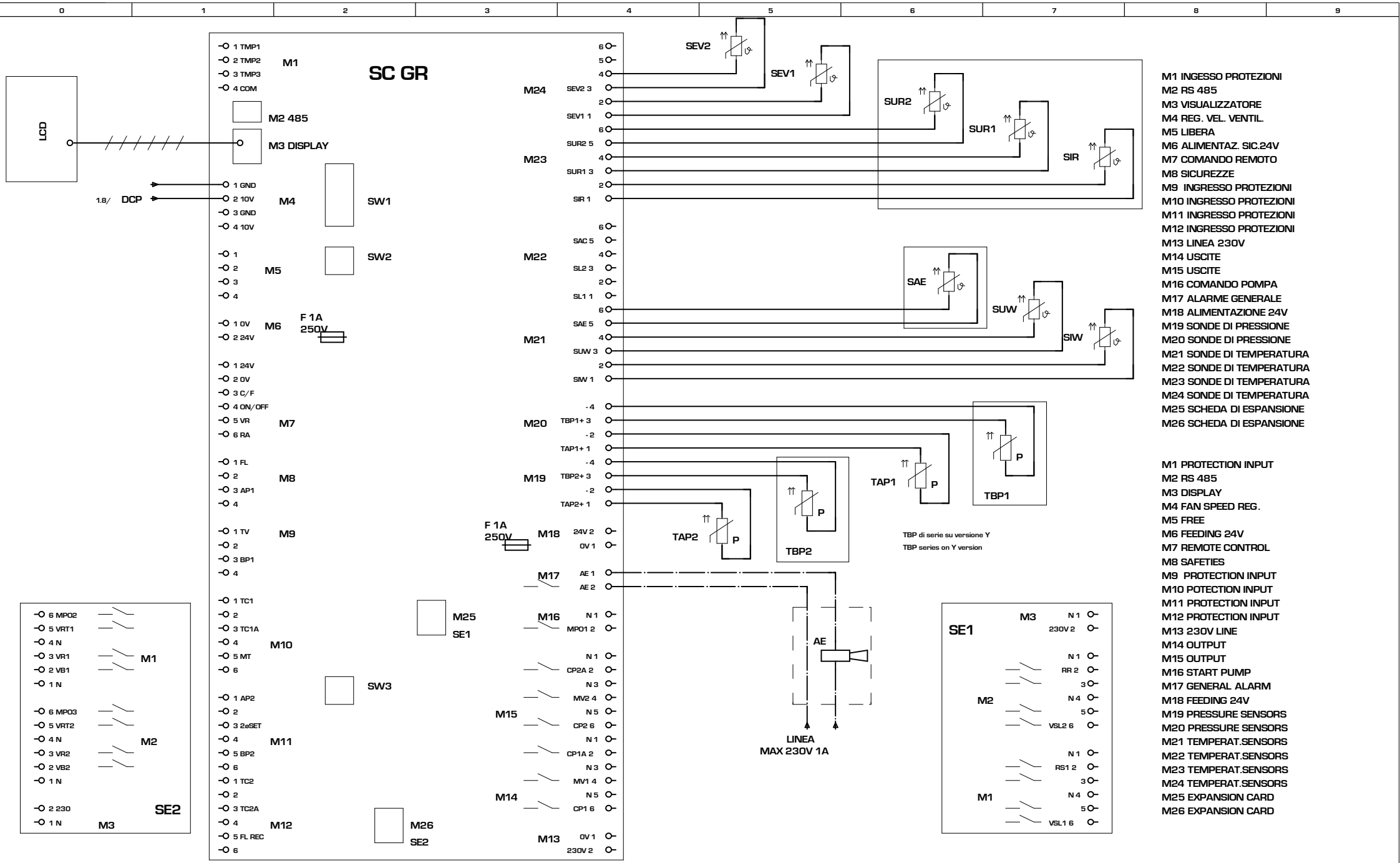
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43395.00
PAG 4
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

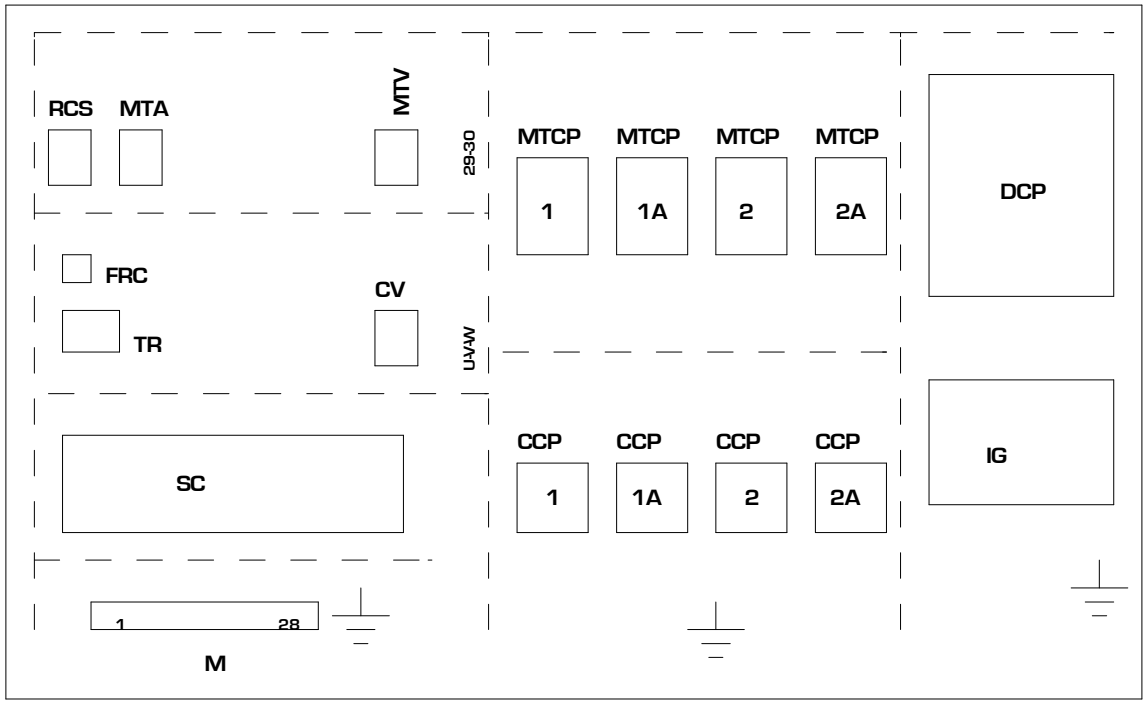
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43395.00
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 43395.00

PAG 6
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 A 00 cod. 4339600_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

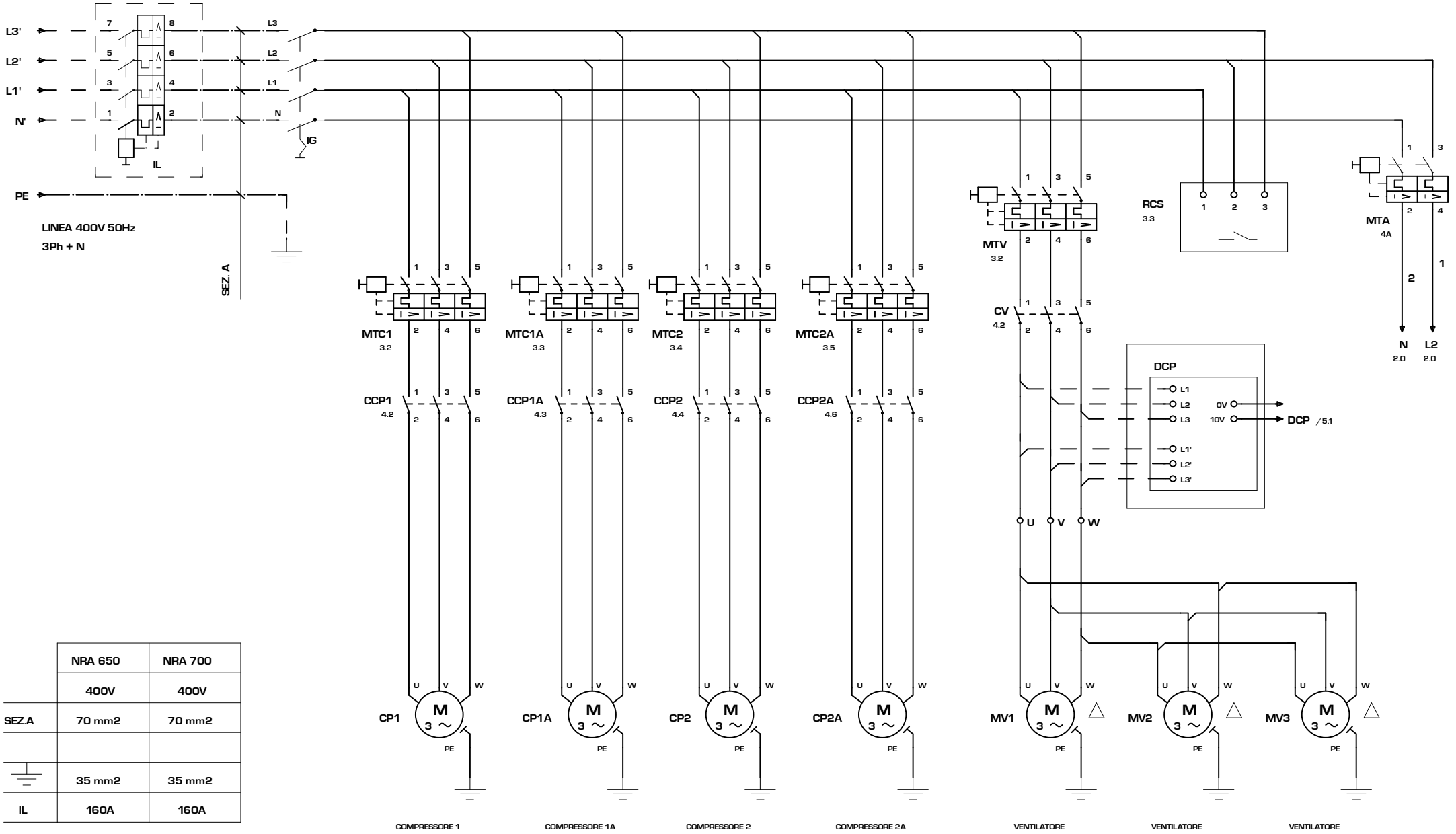
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 650	NRA 700
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

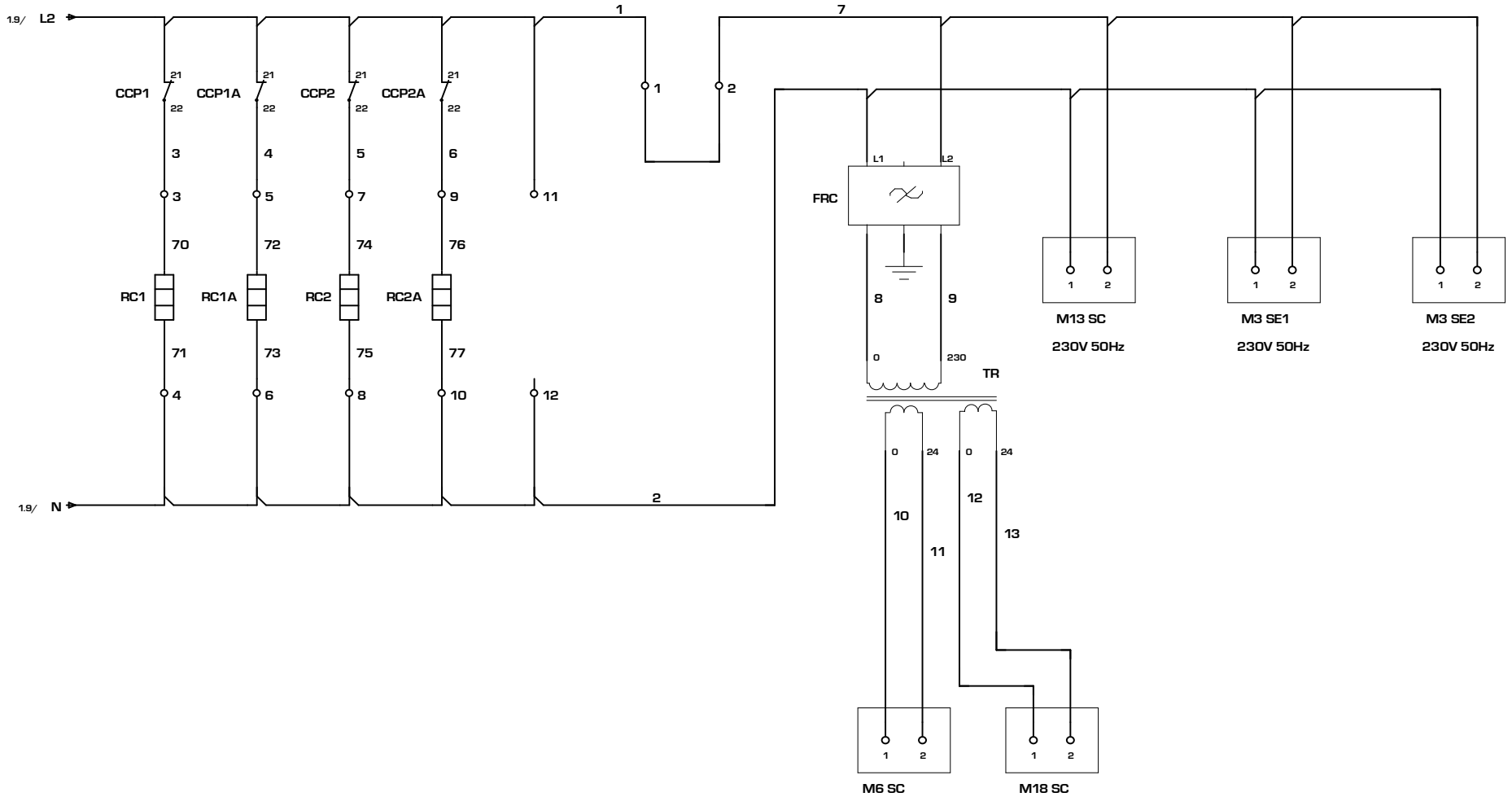
SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 AT
SOSTITUITO			
DATA	09.Giu.2003	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Giu.2003	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339600
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



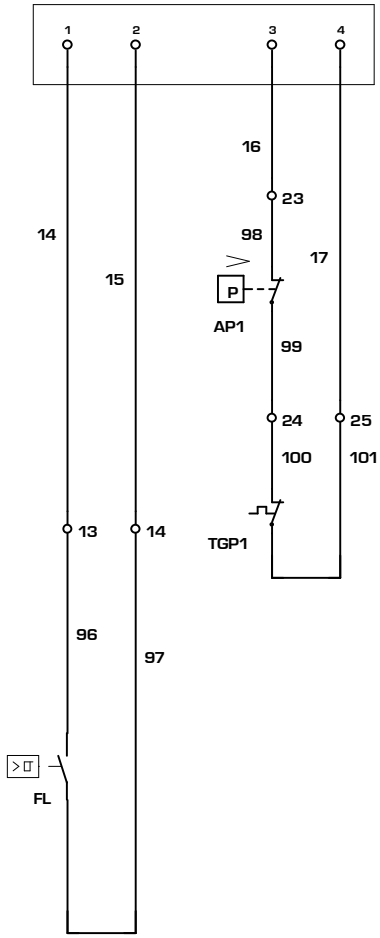
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 AT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO				
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4339600	PAG 2 / DI 6
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

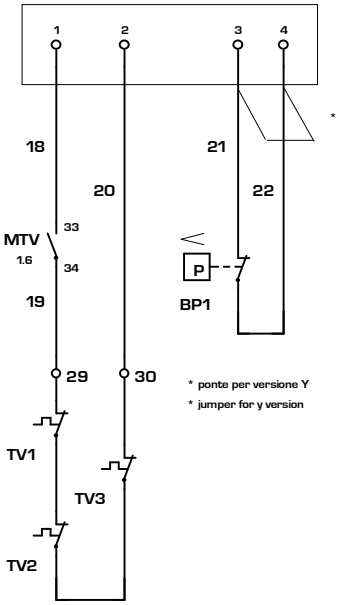
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

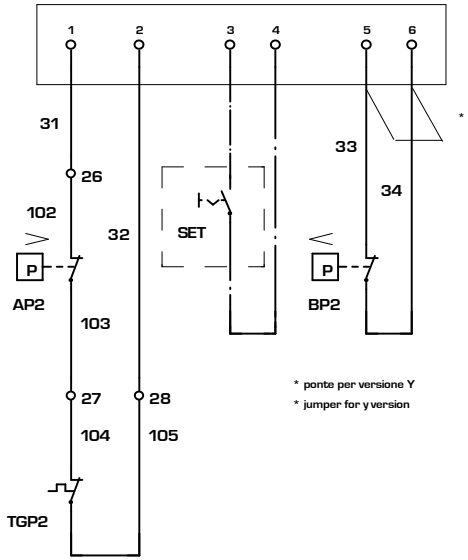


M9 SC



* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

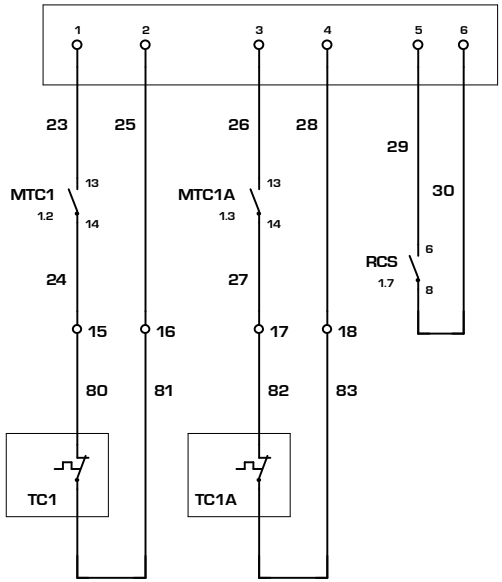


* ponte per versione Y
* jumper for y version

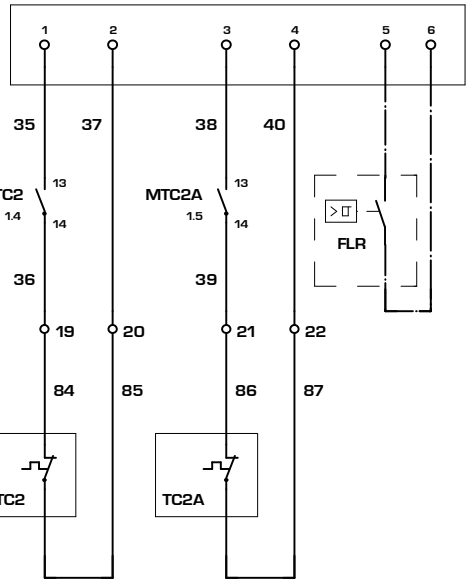
M1 SC



M10 SC



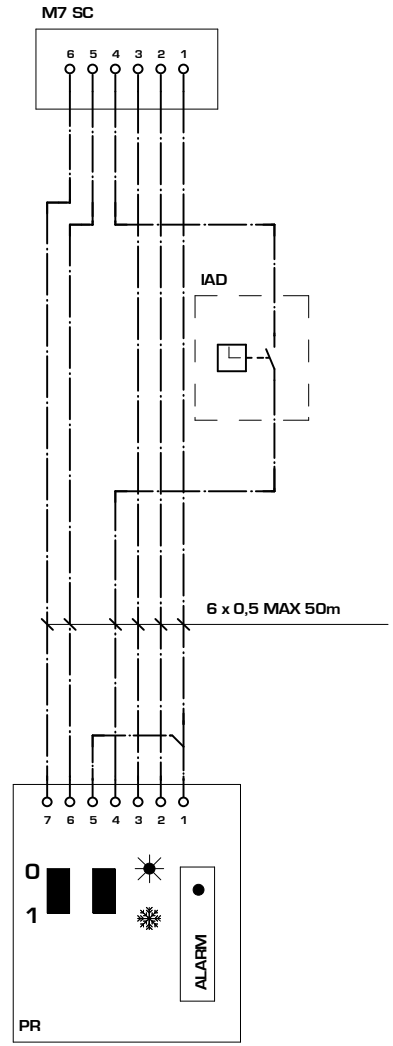
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

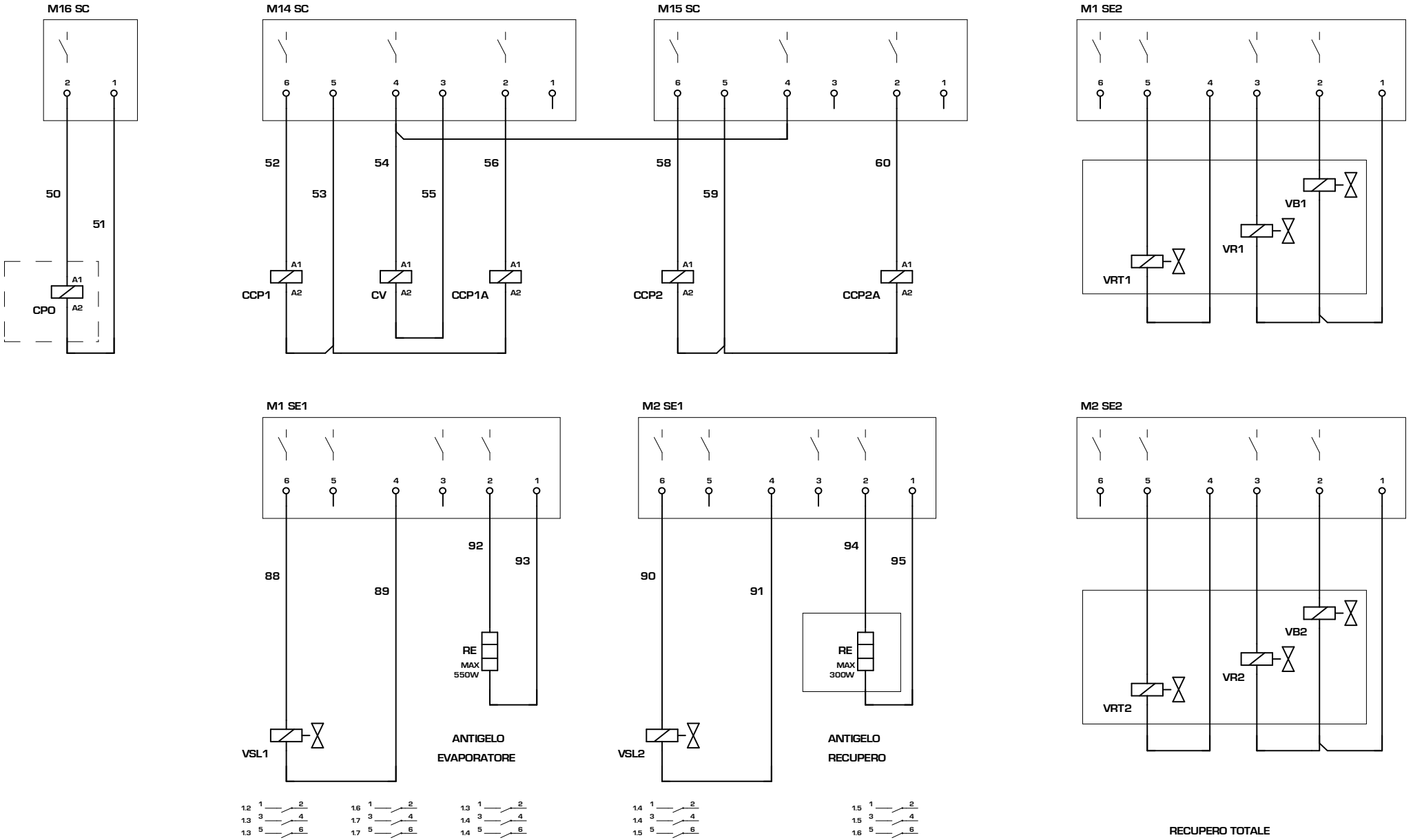


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 AT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339600	PAG 3 / DI 6
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

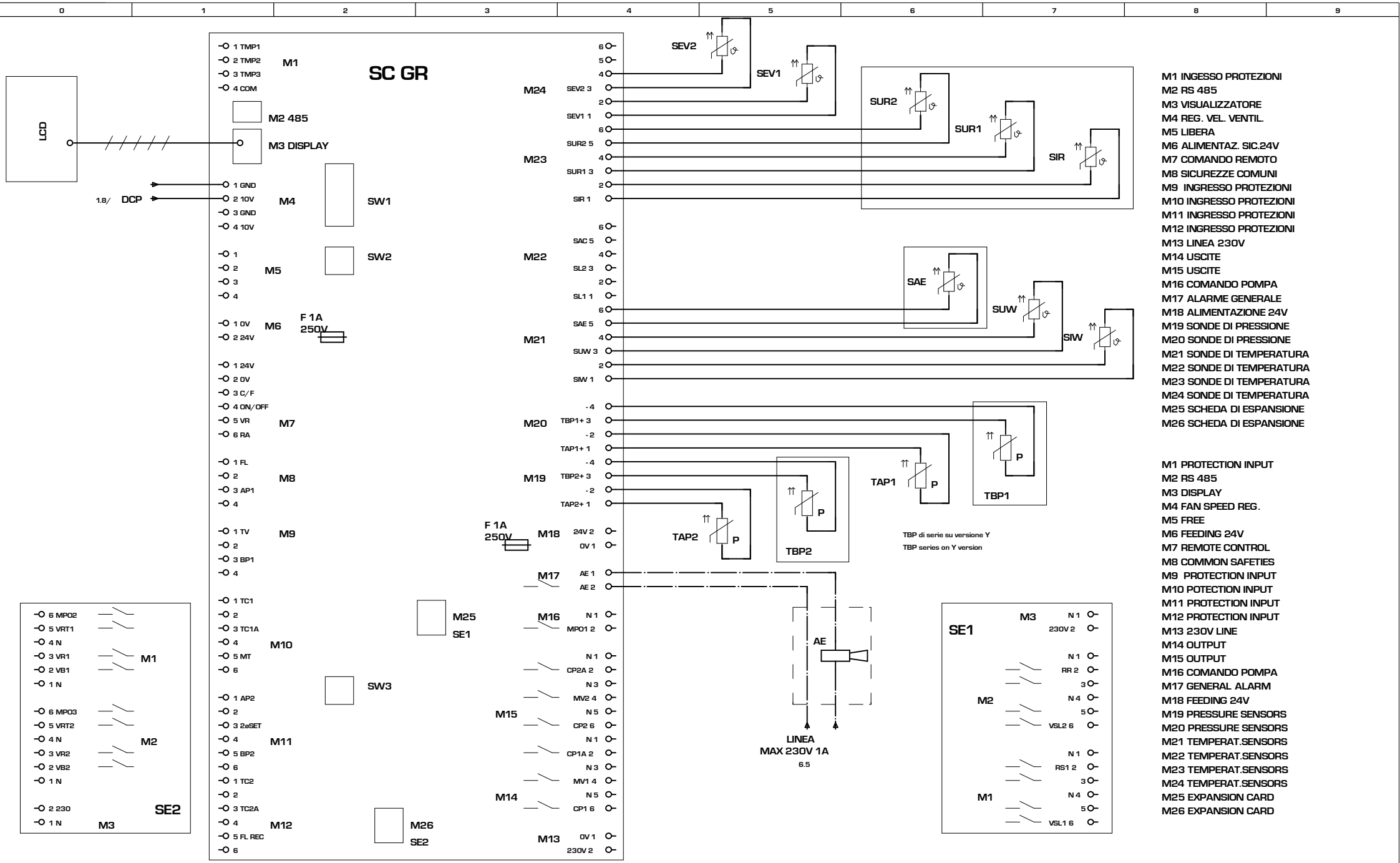
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 AT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4339600
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	4
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

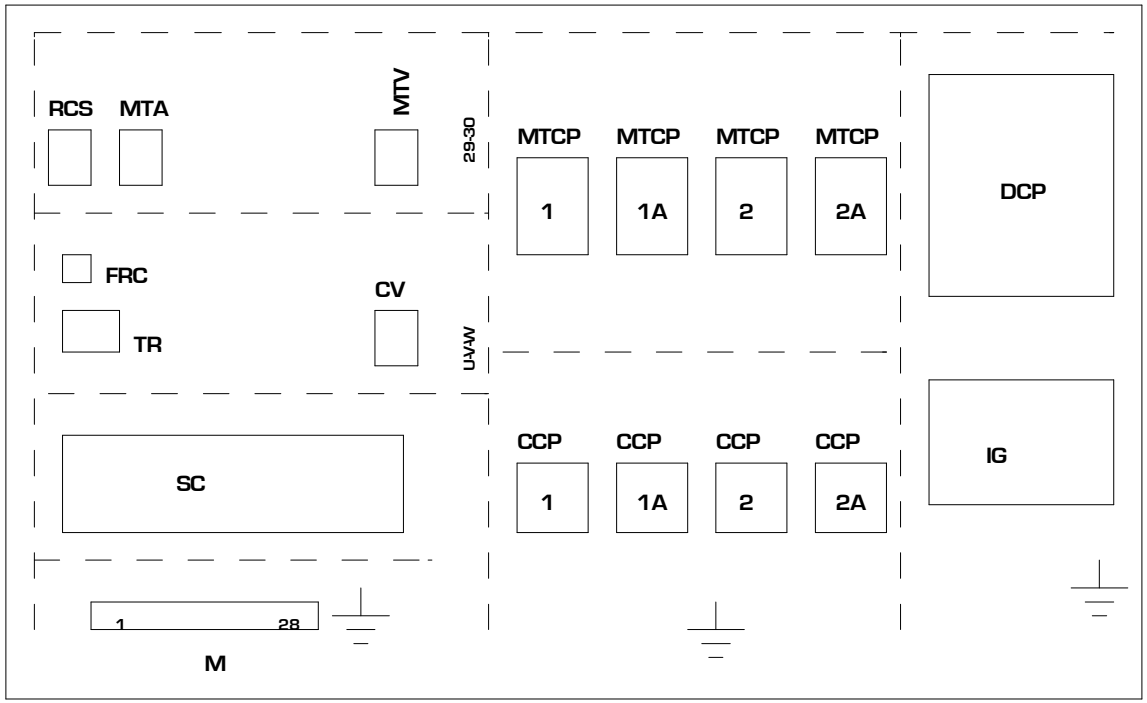
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 AT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4339600
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE SOSTITUITO	MODELLO 650-700 AT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	PAG 6
						DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339600	DI 6
						DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 230V 01-02-03-04 cod. 4339820_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

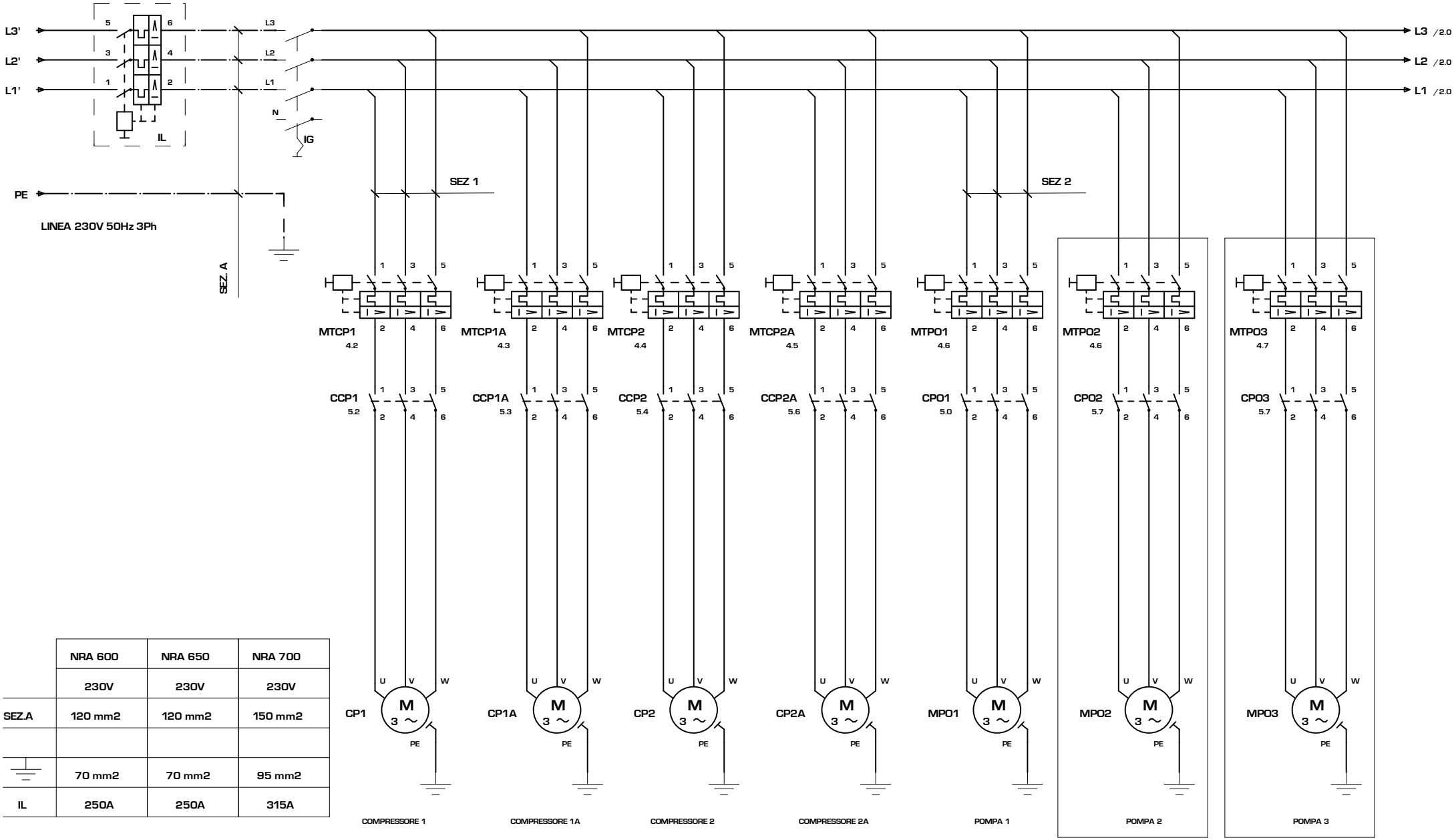
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600	NRA 650	NRA 700
	230V	230V	230V
SEZ.A	120 mm2	120 mm2	150 mm2
⏚	70 mm2	70 mm2	95 mm2
IL	250A	250A	315A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

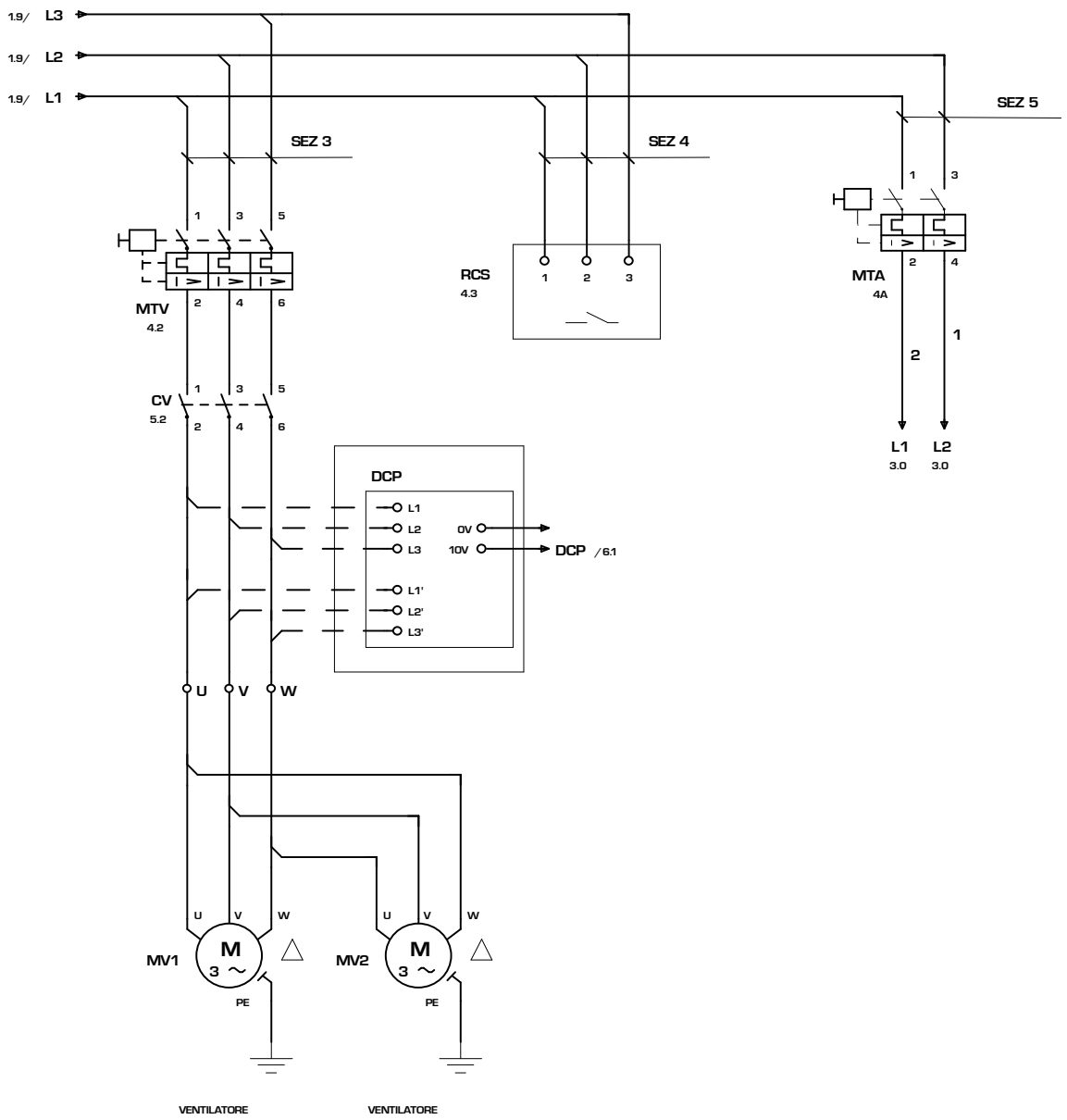
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 3P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	43398.20
DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO			SOSTITUITO	MODELLO 600-700 3P
								DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro
								DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

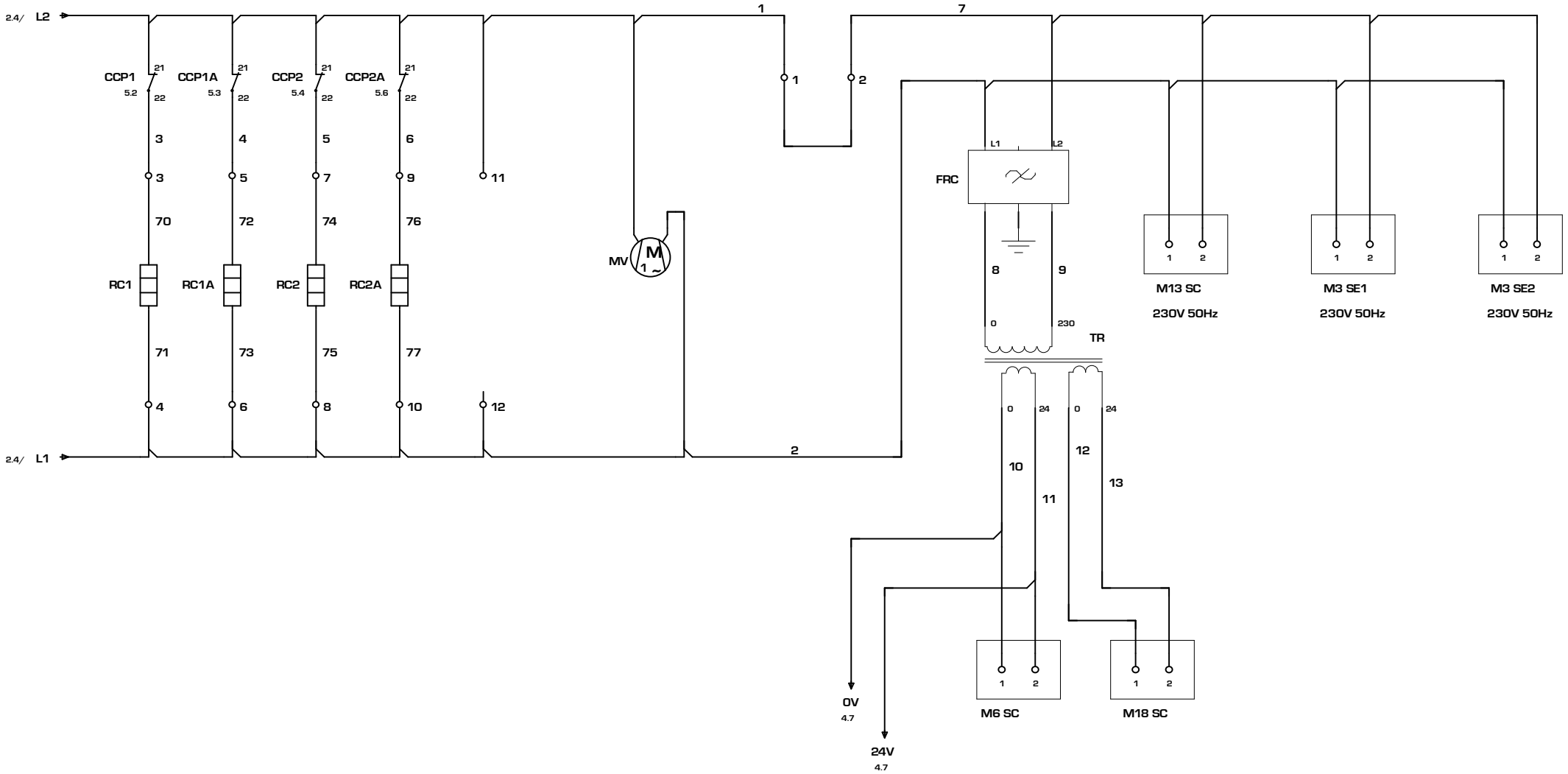
CODICE 43398.20

PAG 2 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



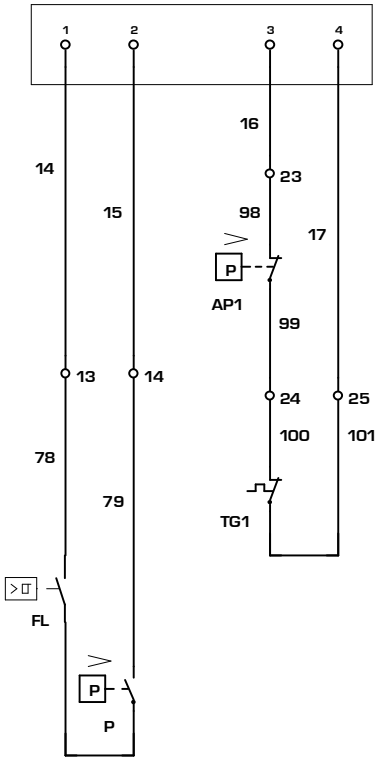
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 3P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43398.20 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

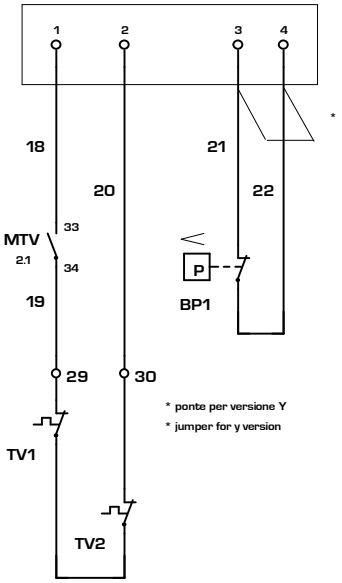
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

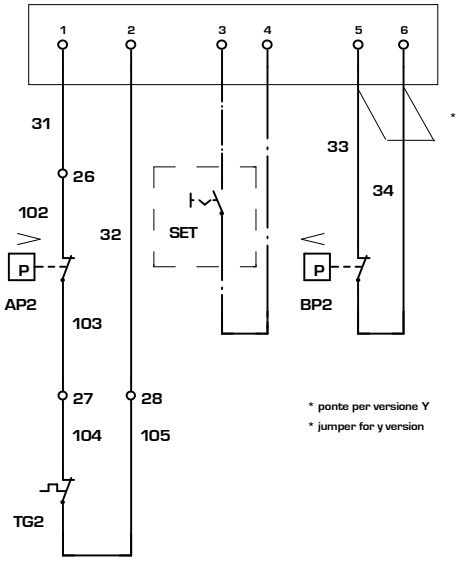
M8 SC



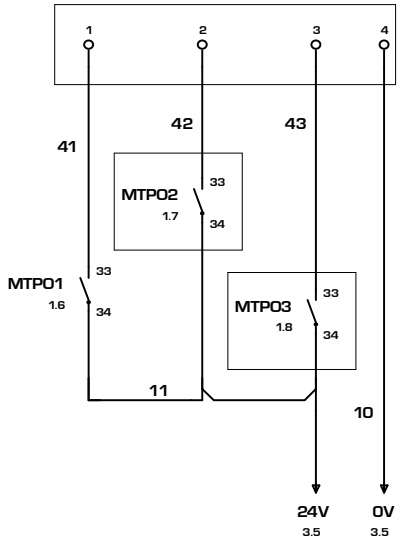
M9 SC



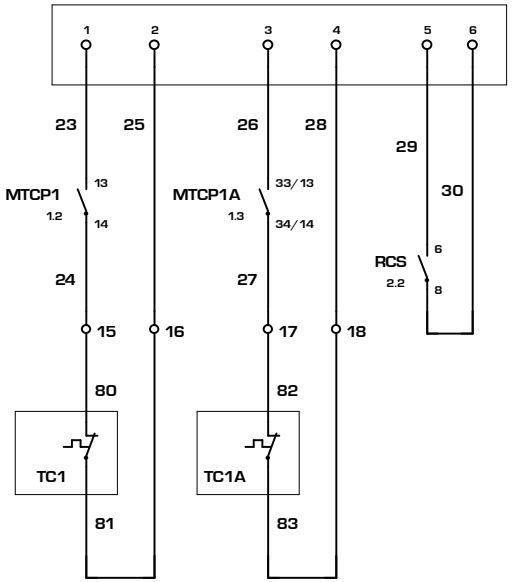
M11 SC



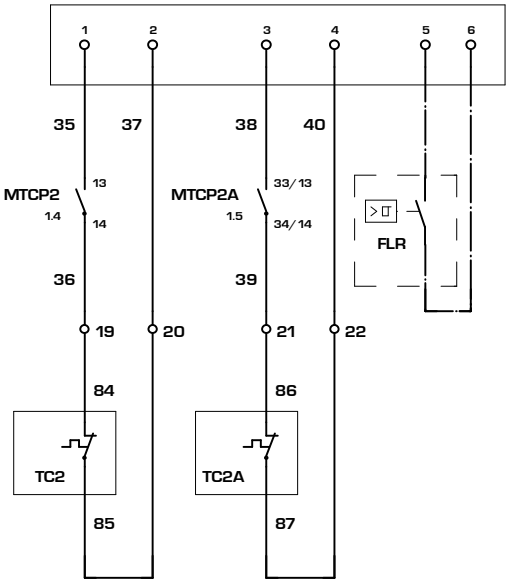
M1 SC



M10 SC



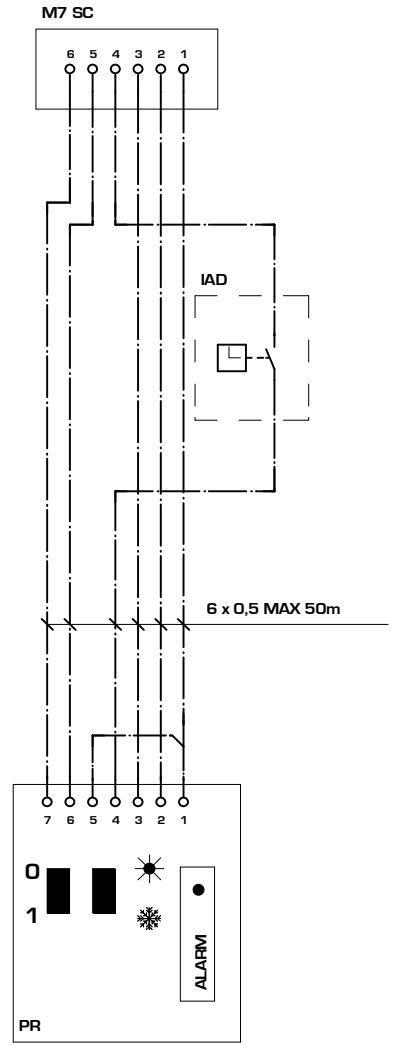
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

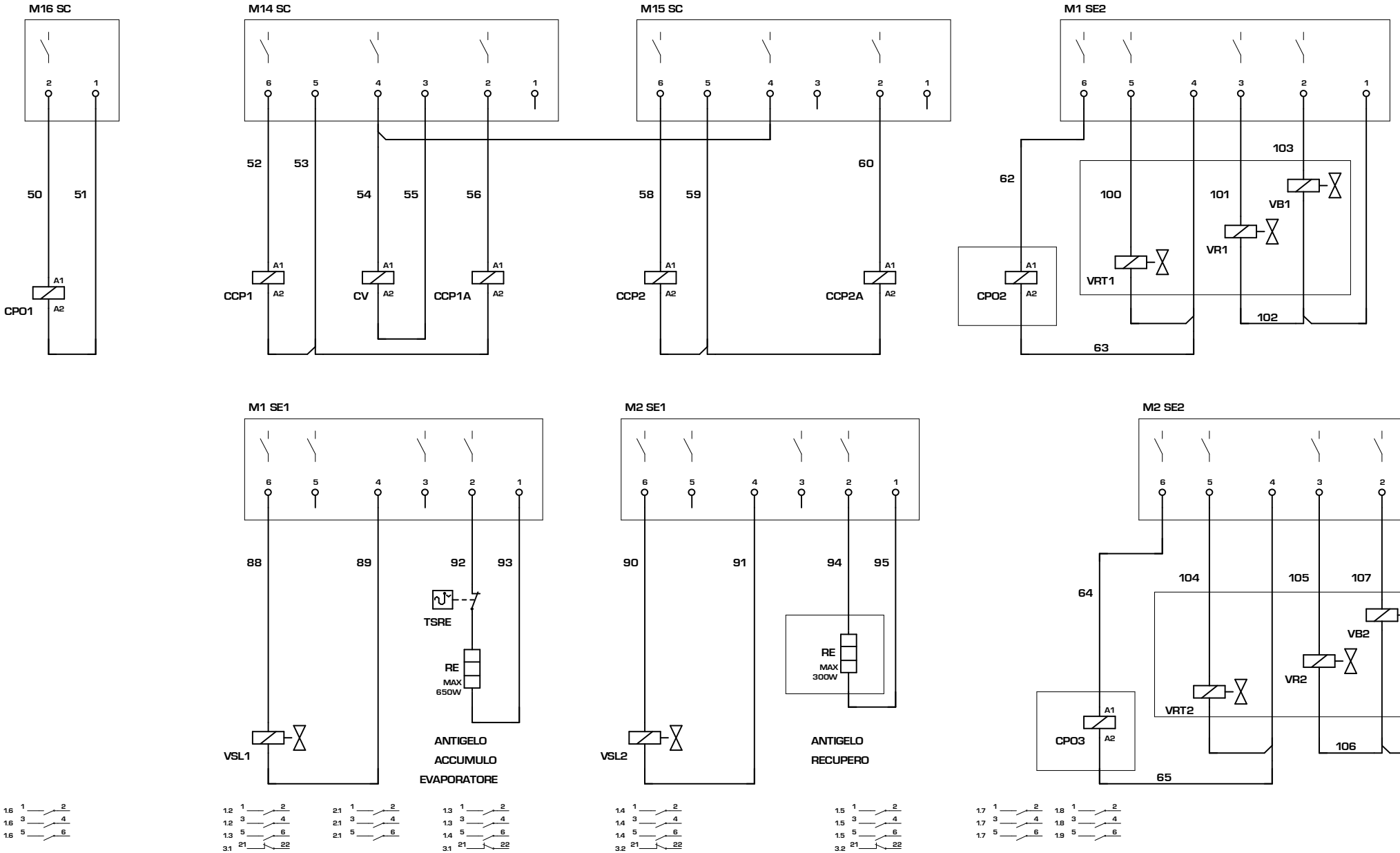


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700 3P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43398.20	PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

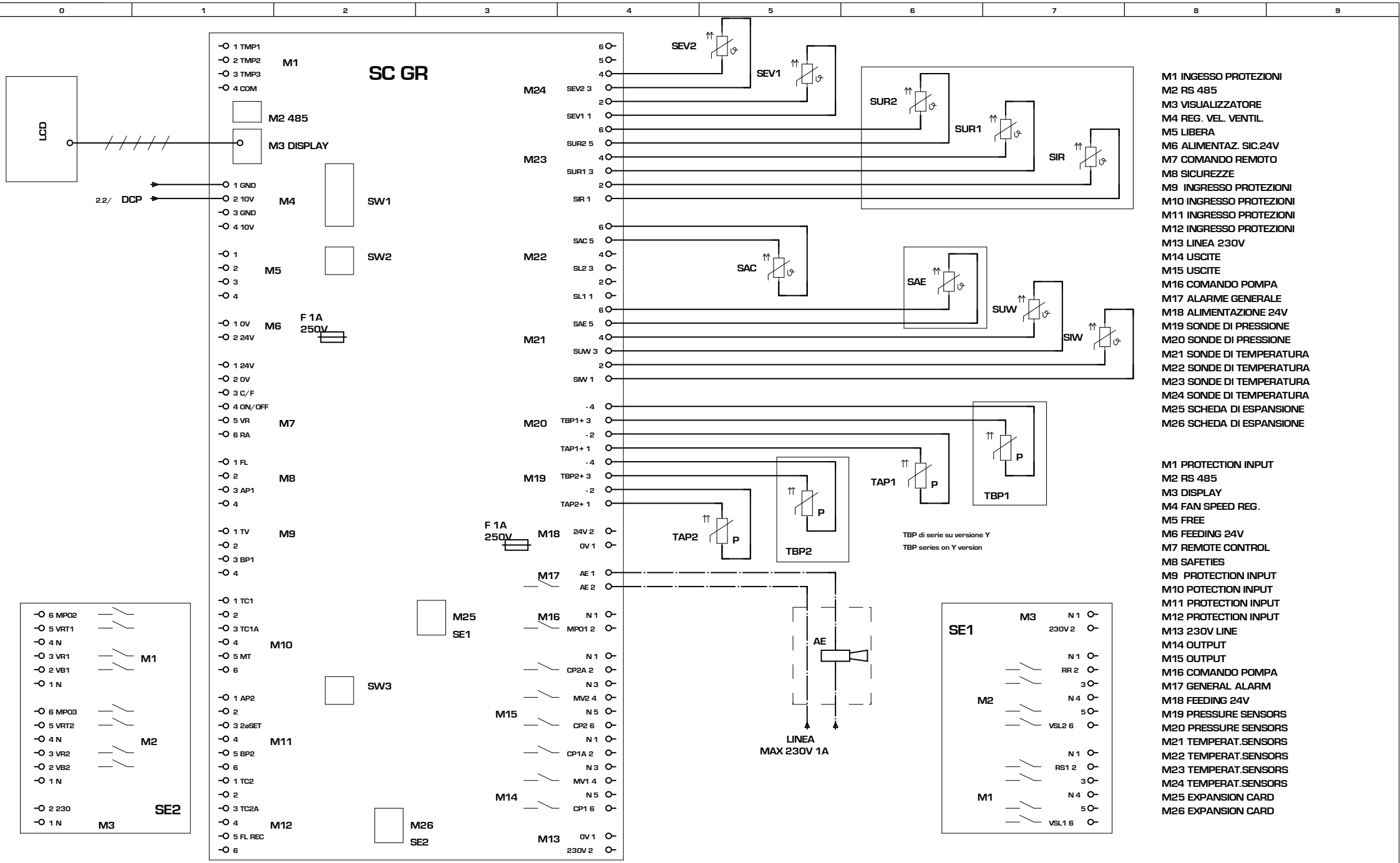
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO	MODELLO 600-700 3P	
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC	DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43398.20 PAG 5
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

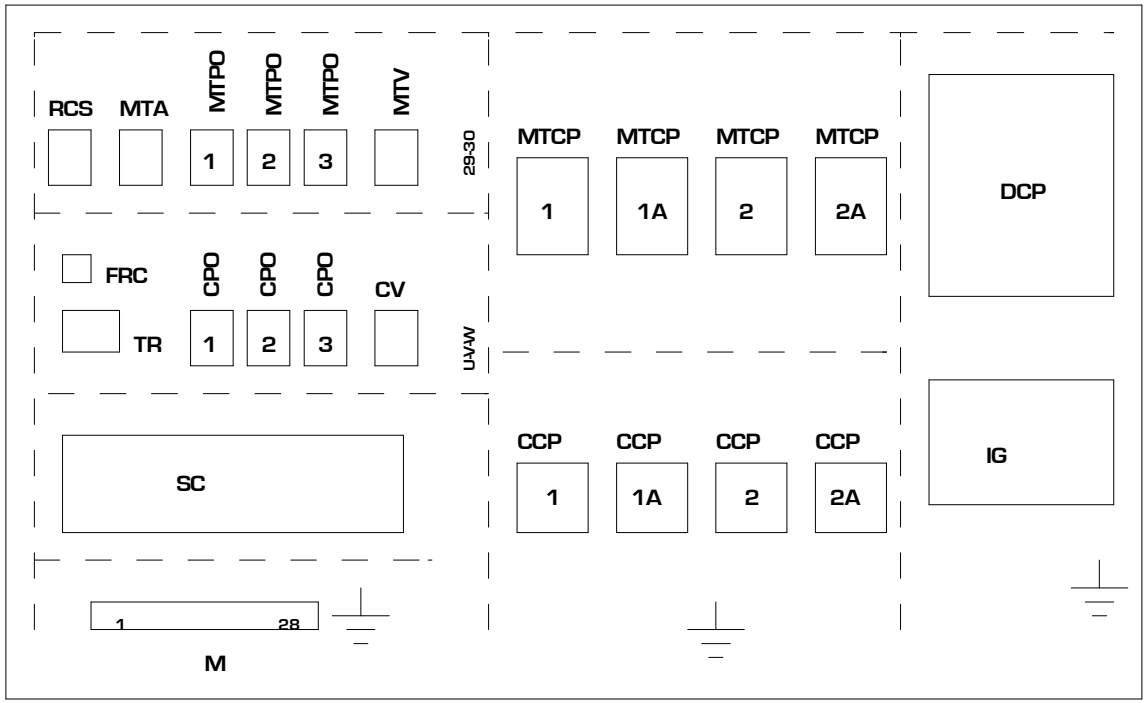
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 3P
SOSTITUITO			
DATA	07.Lug.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	07.Lug.2004	VERIFICATO	Bedendo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 43398.20
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700 3P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 07.Lug.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43398.20	PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 07.Lug.2004	VERIFICATO Bedendo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 A 01-02-03-04 cod. 4339900_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

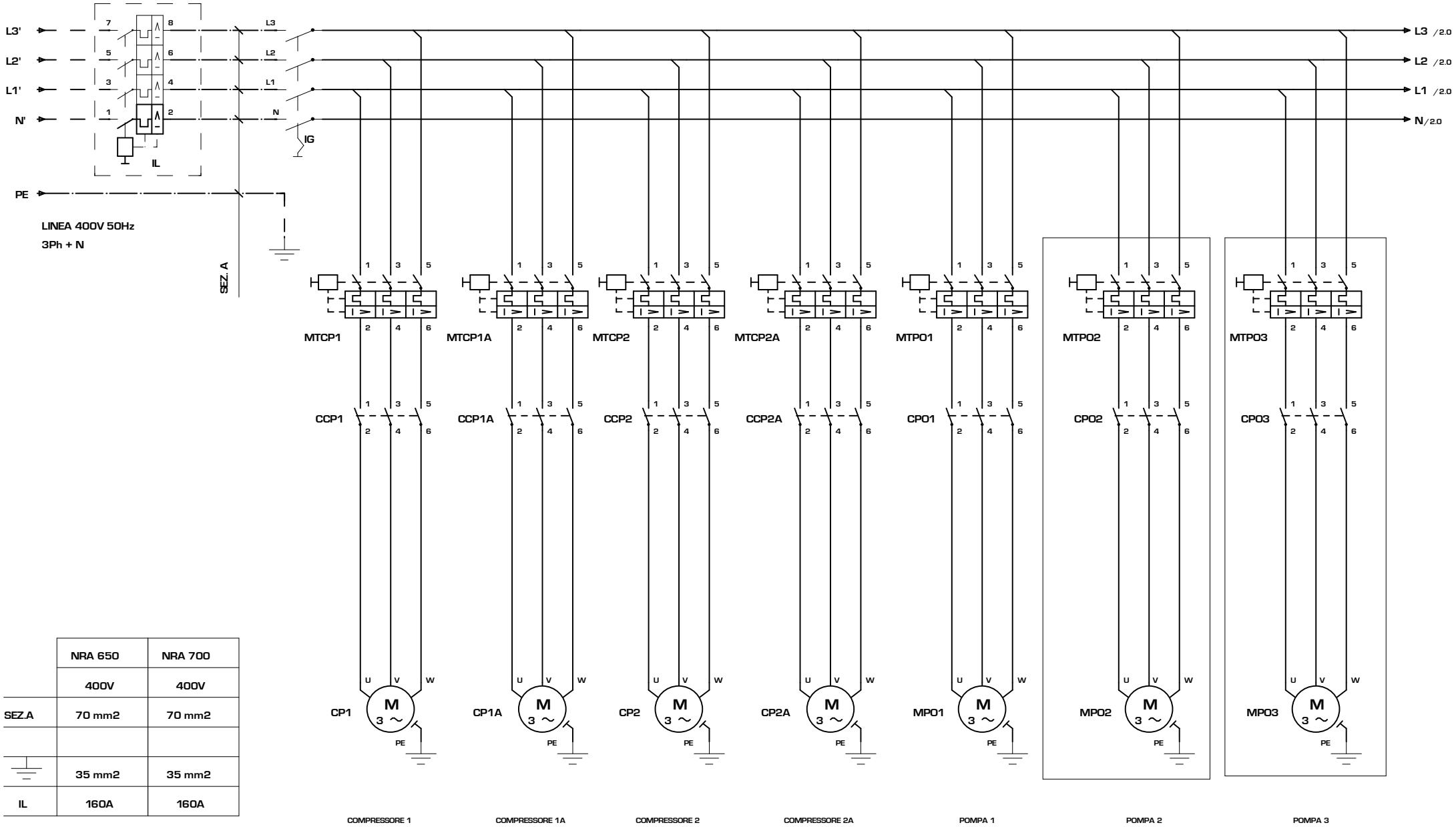
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 650	NRA 700
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

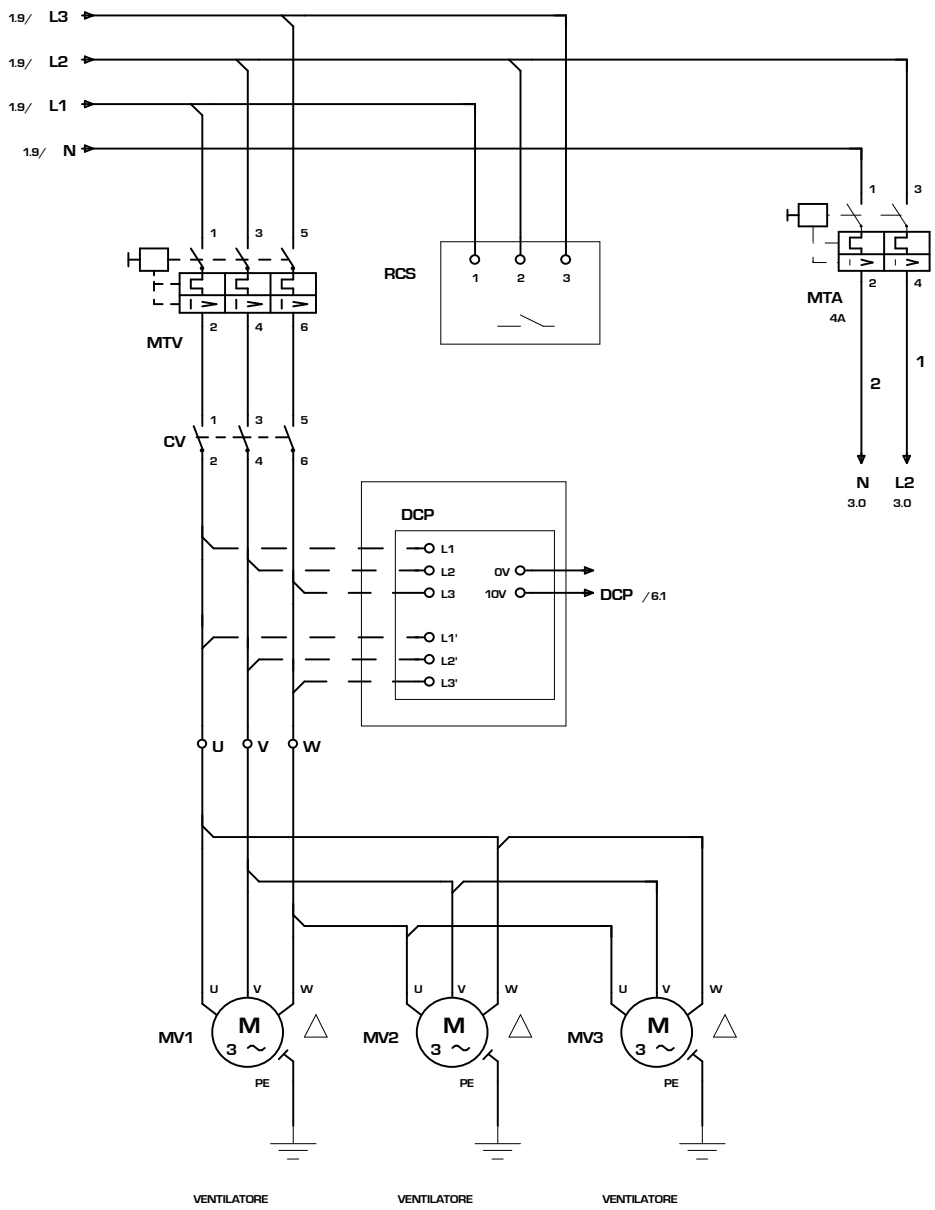
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 3PAT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4339900
DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



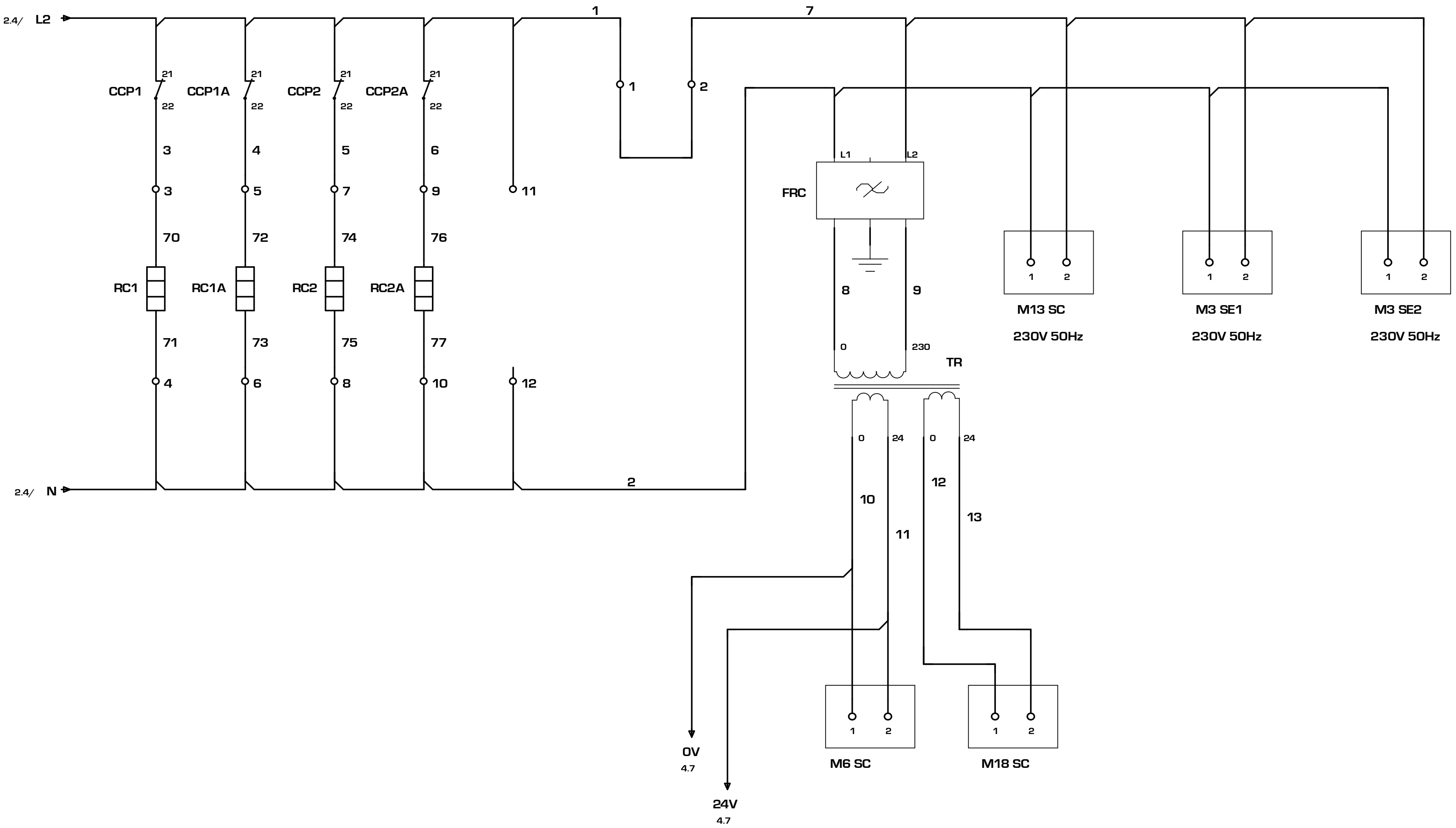
1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO				
							DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4339900	PAG 2
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	SOSTITUISCE	
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUITO	MODELLO 650-700 3PAT
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro
						DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 4339900

PAG 3

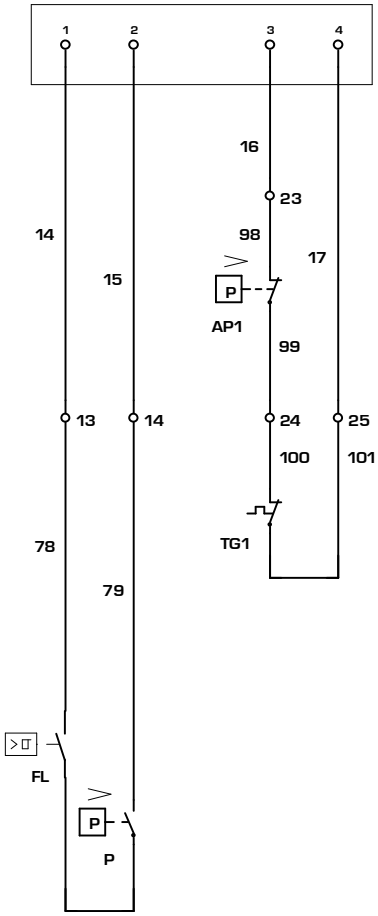
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

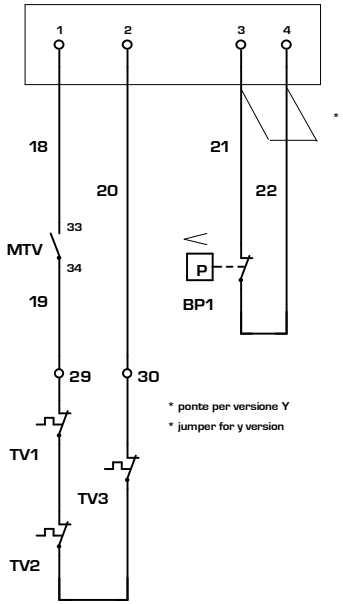
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

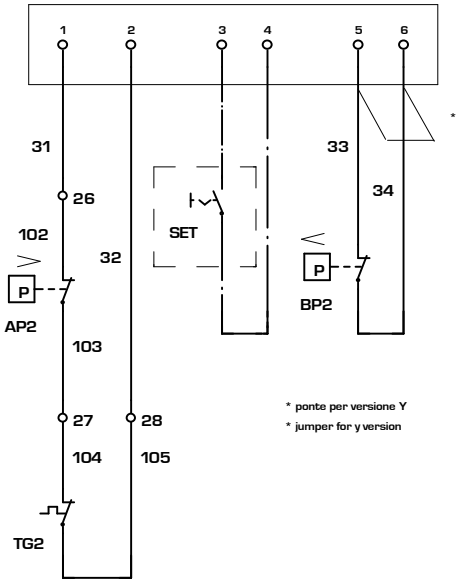


M9 SC



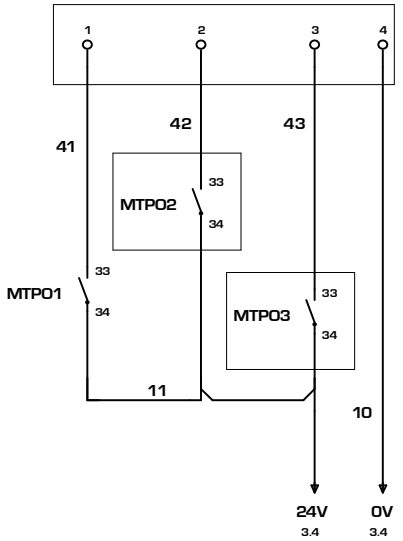
* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

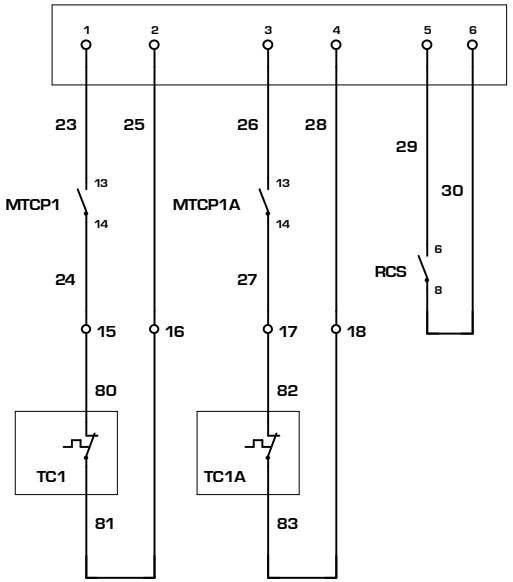


* ponte per versione Y
* jumper for y version

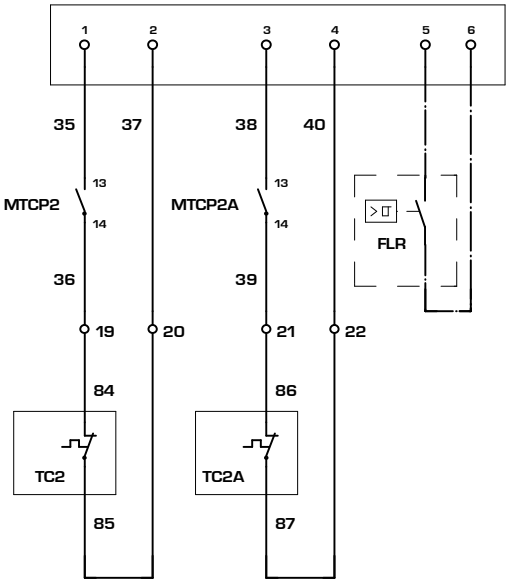
M1 SC



M10 SC



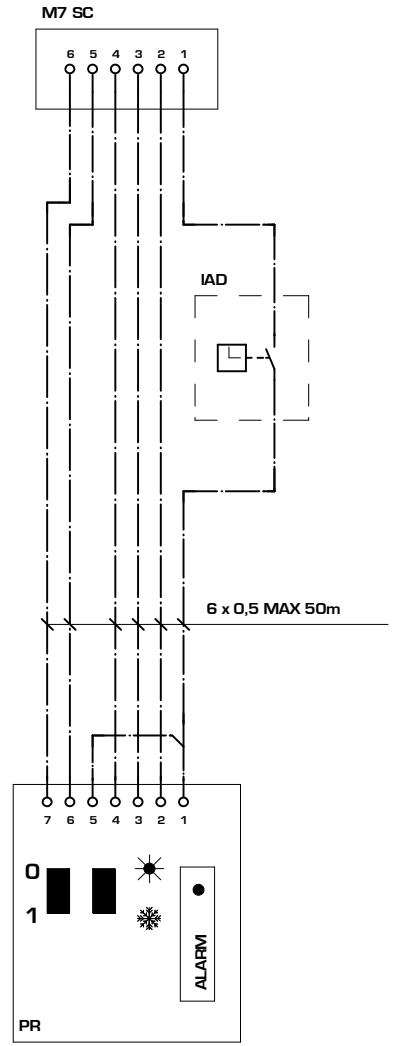
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

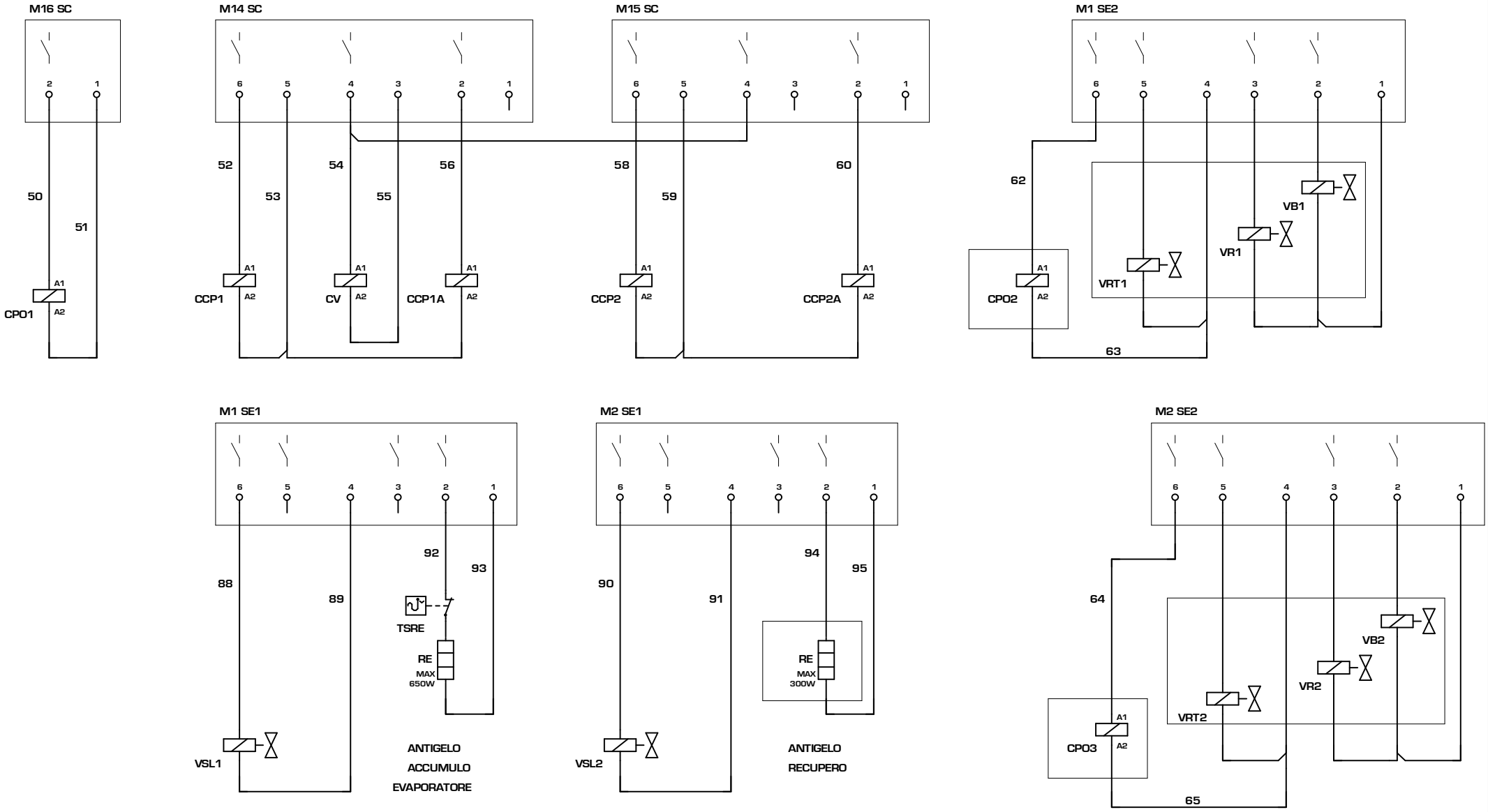


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro			CODICE 4339900 PAG 4
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

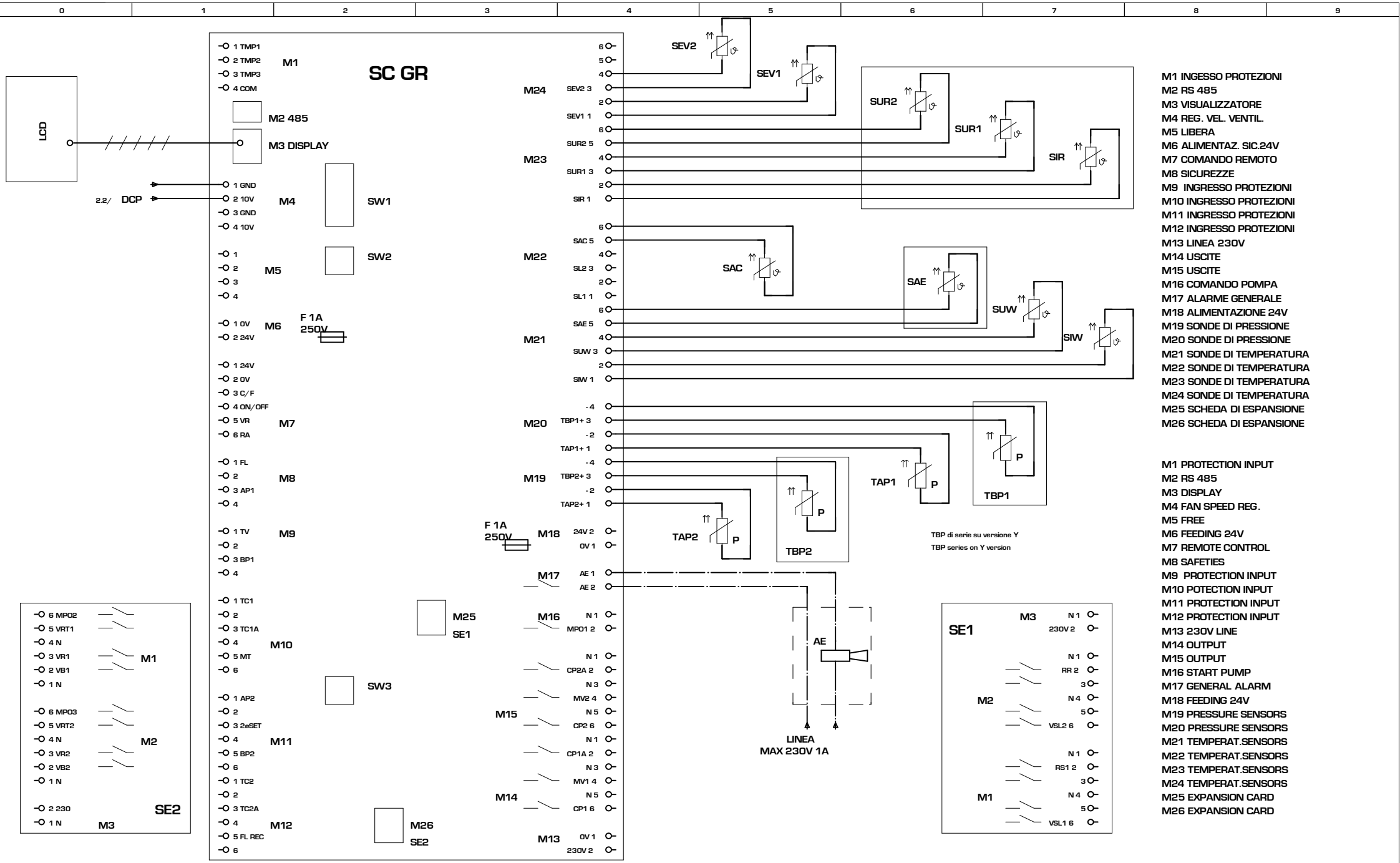
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P		Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE	MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE		DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO		
							DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4339900 PAG 5 DI 7
							DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

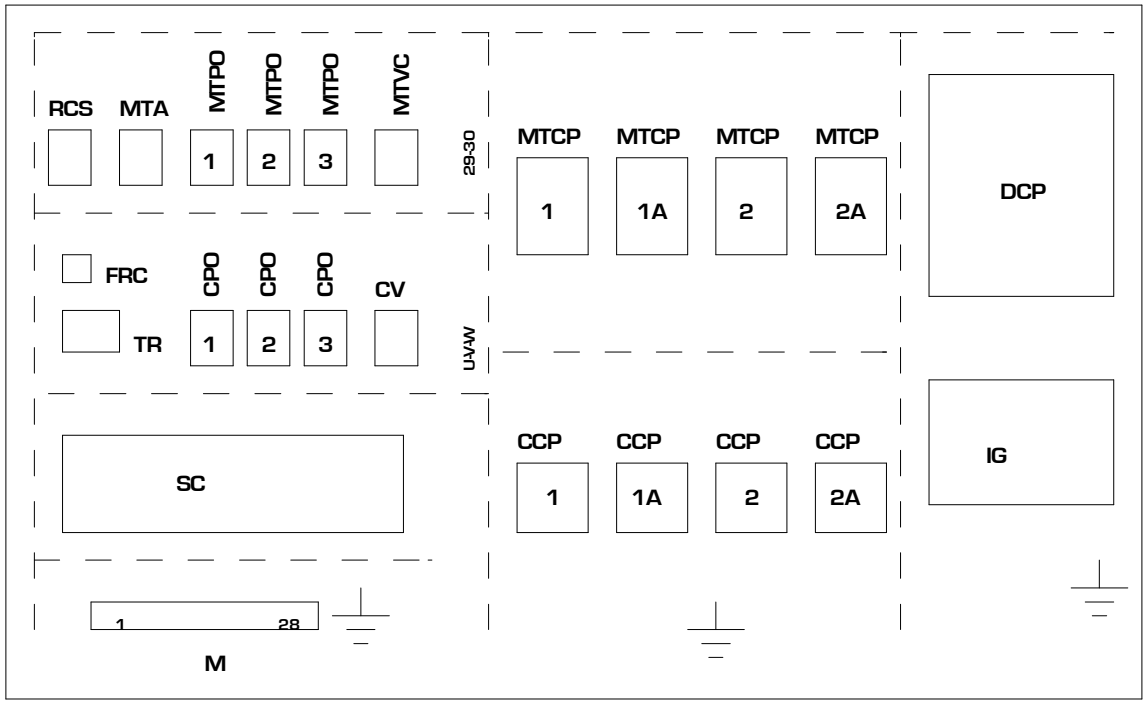
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 650-700 3PAT
DATA 09.Giu.2003 DISEGNATO Crivellaro
DATA 09.Giu.2003 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4339900
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 09.Giu.2003	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4339900 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Giu.2003	VERIFICATO Dal Santo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0650-0700 A 230V 01-02-03-04 cod. 4339920_01

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

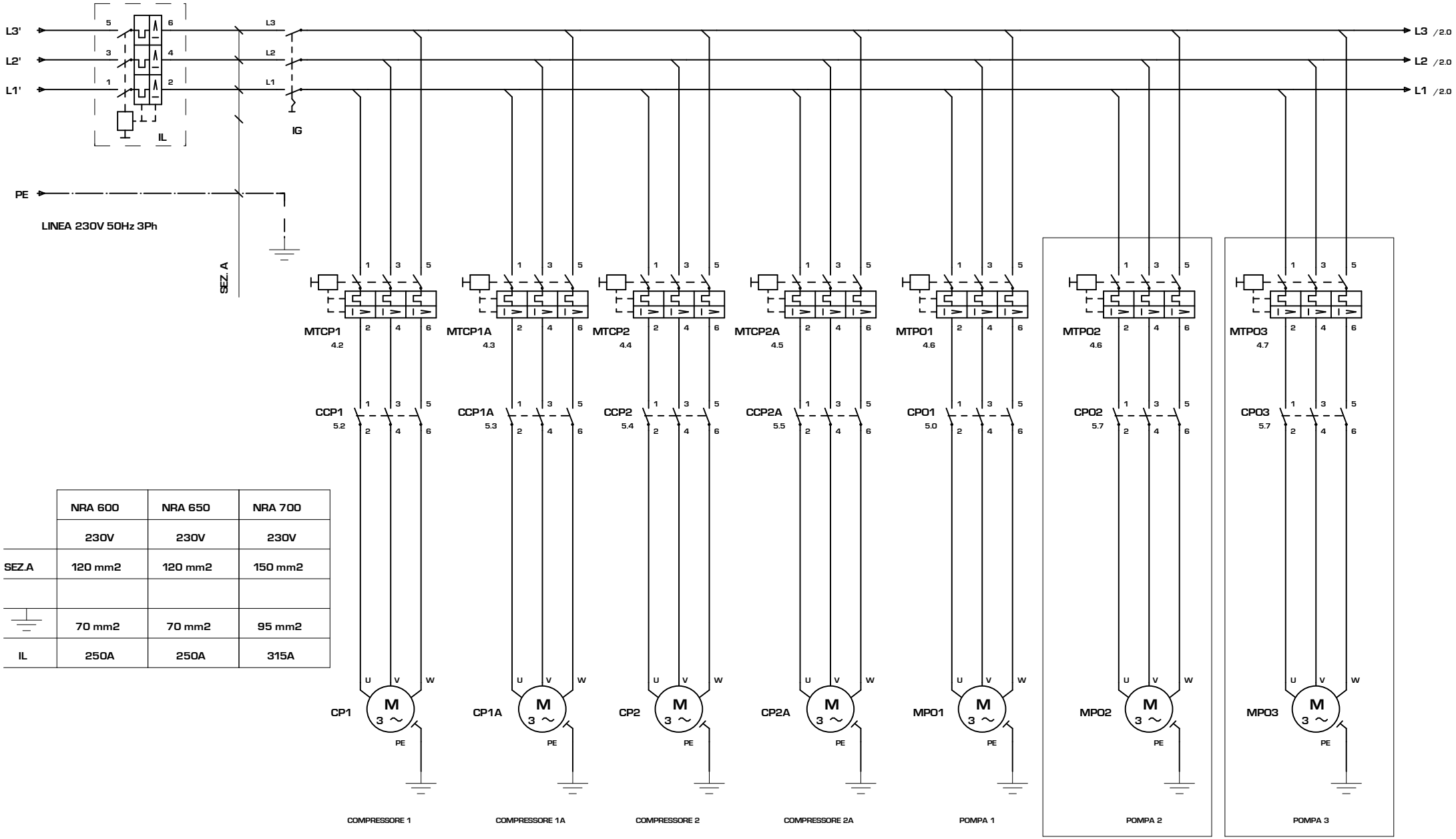
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 600	NRA 650	NRA 700
	230V	230V	230V
SEZ.A	120 mm2	120 mm2	150 mm2
⏚	70 mm2	70 mm2	95 mm2
IL	250A	250A	315A

1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

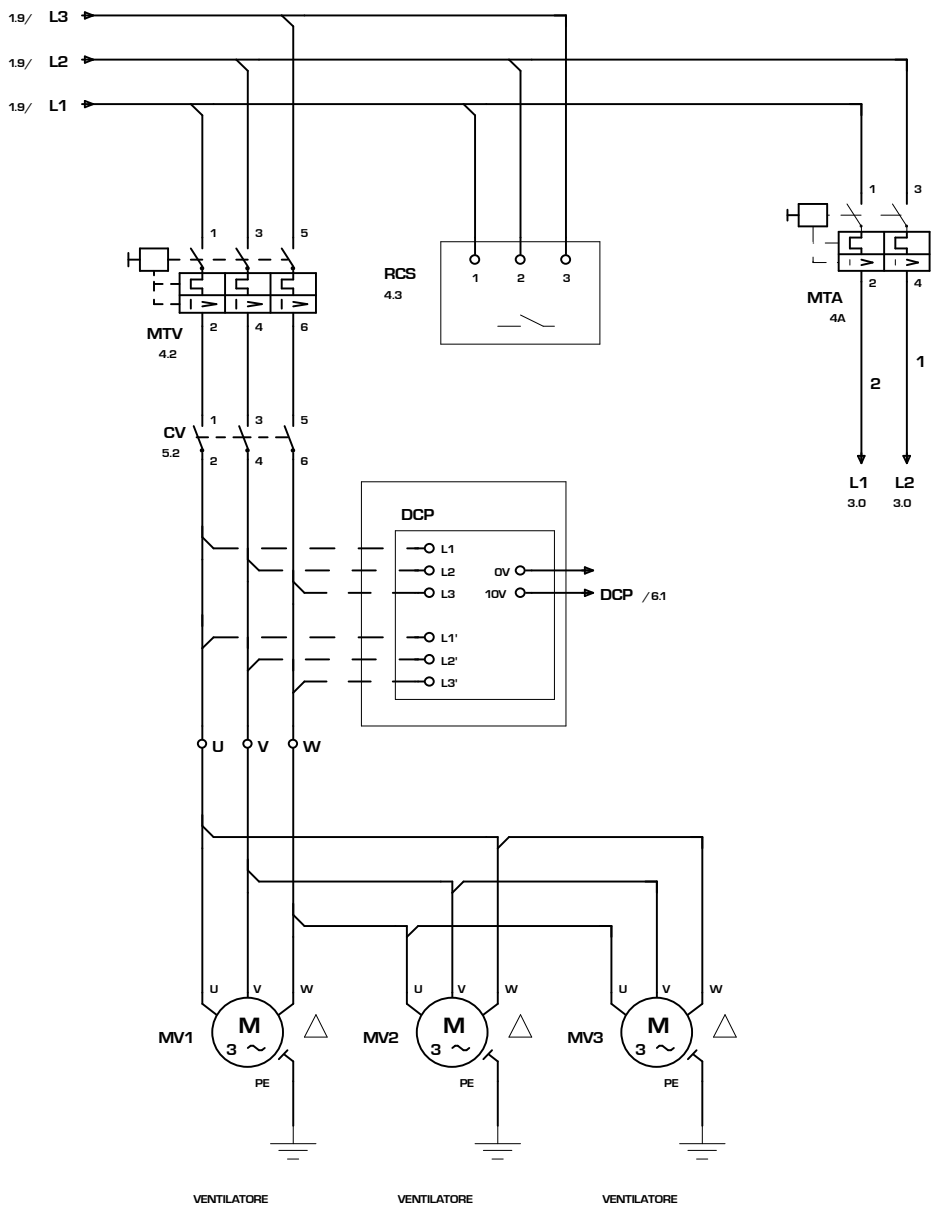
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 3PAT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	43399.20
DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

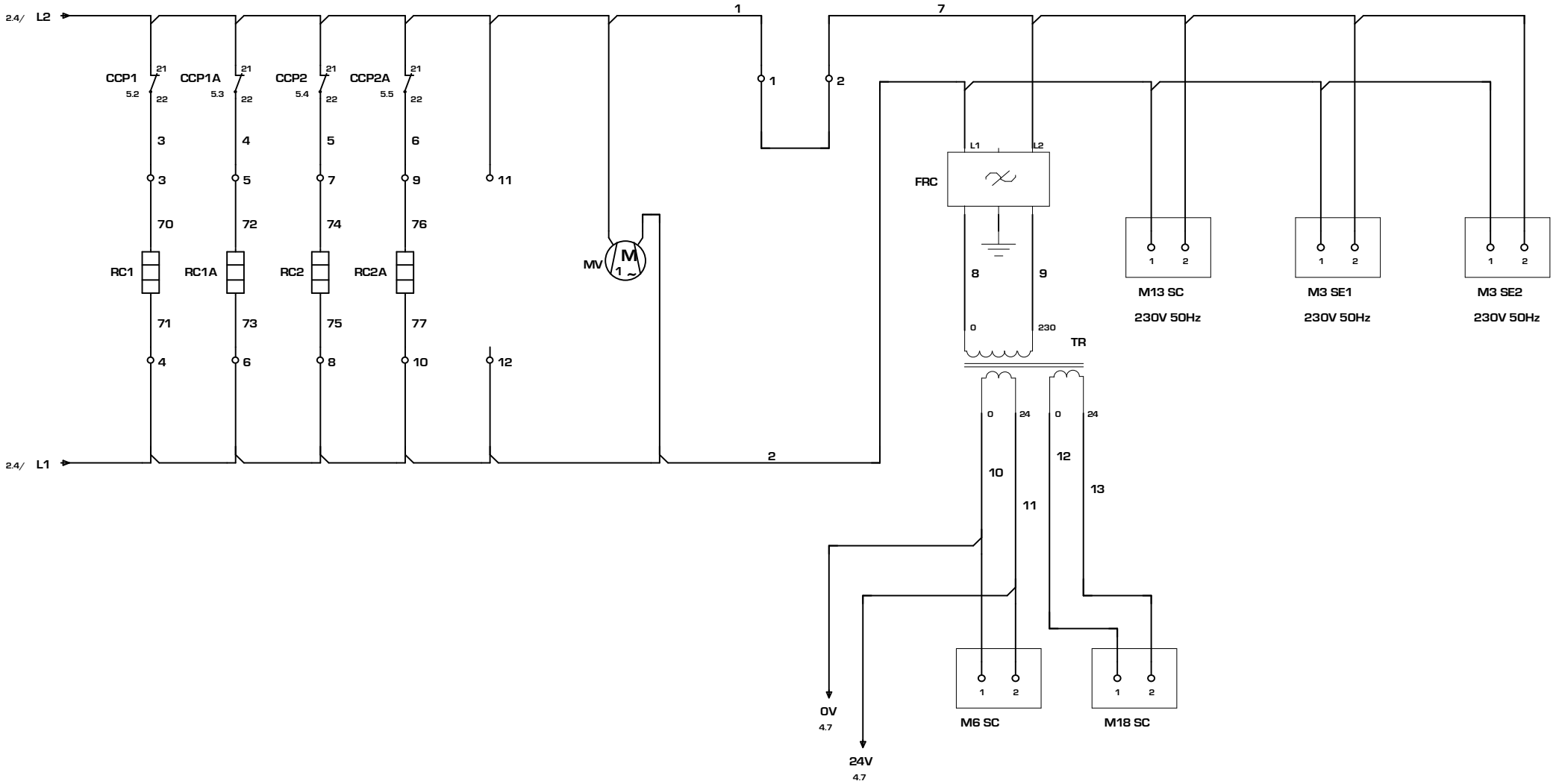
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 3PAT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	43399.20
DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



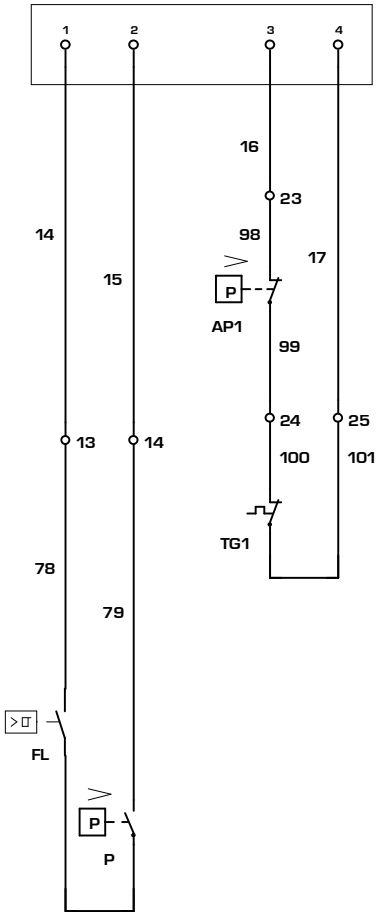
					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO				
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 43399.20	PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo			DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

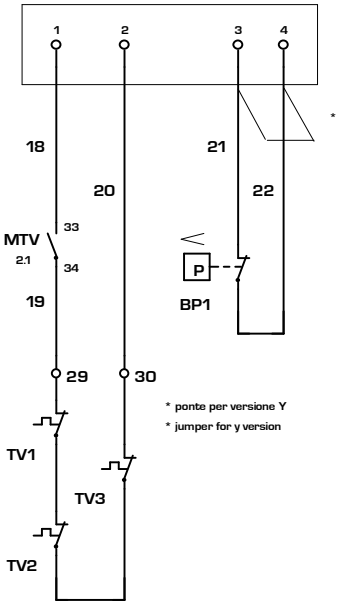
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

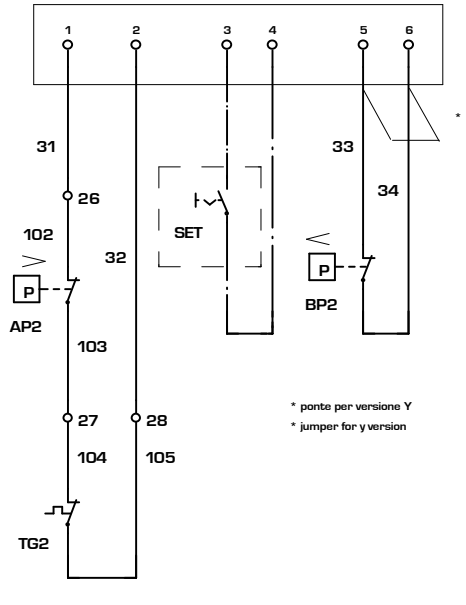
M8 SC



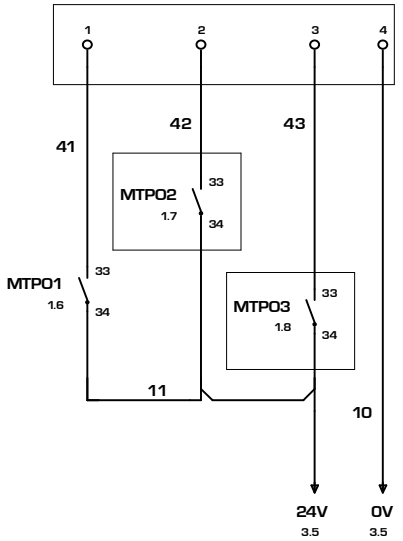
M9 SC



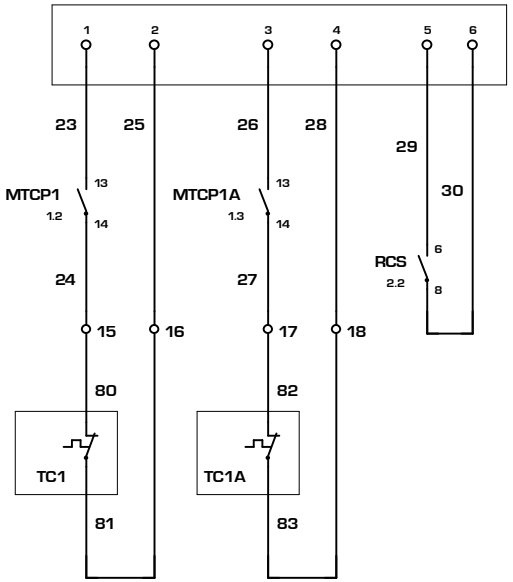
M11 SC



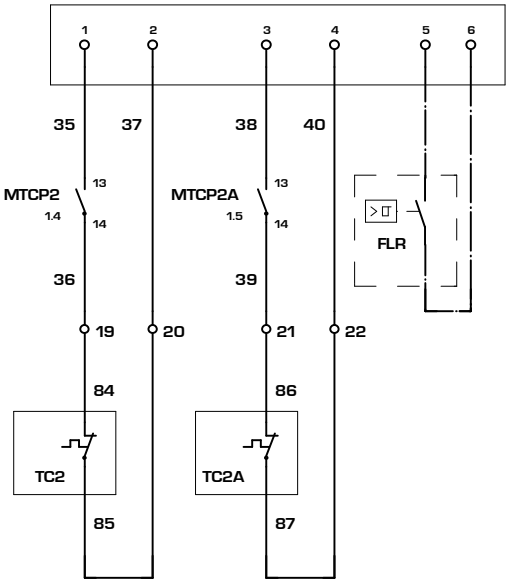
M1 SC



M10 SC



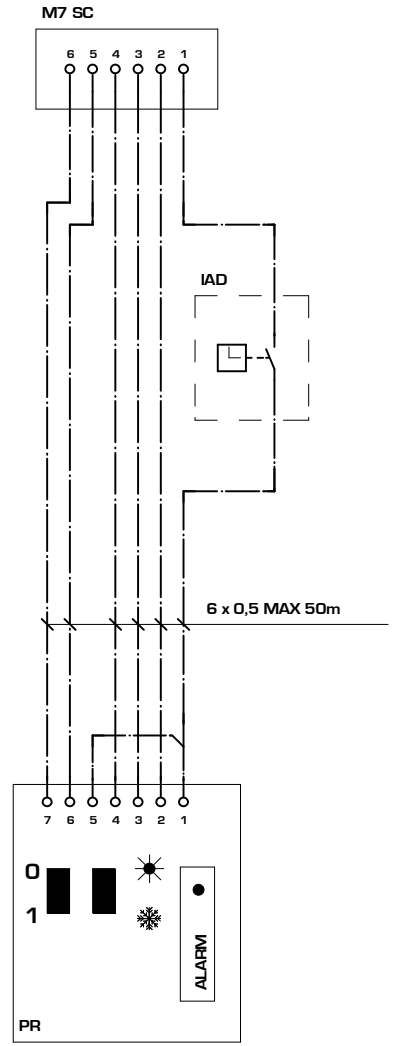
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

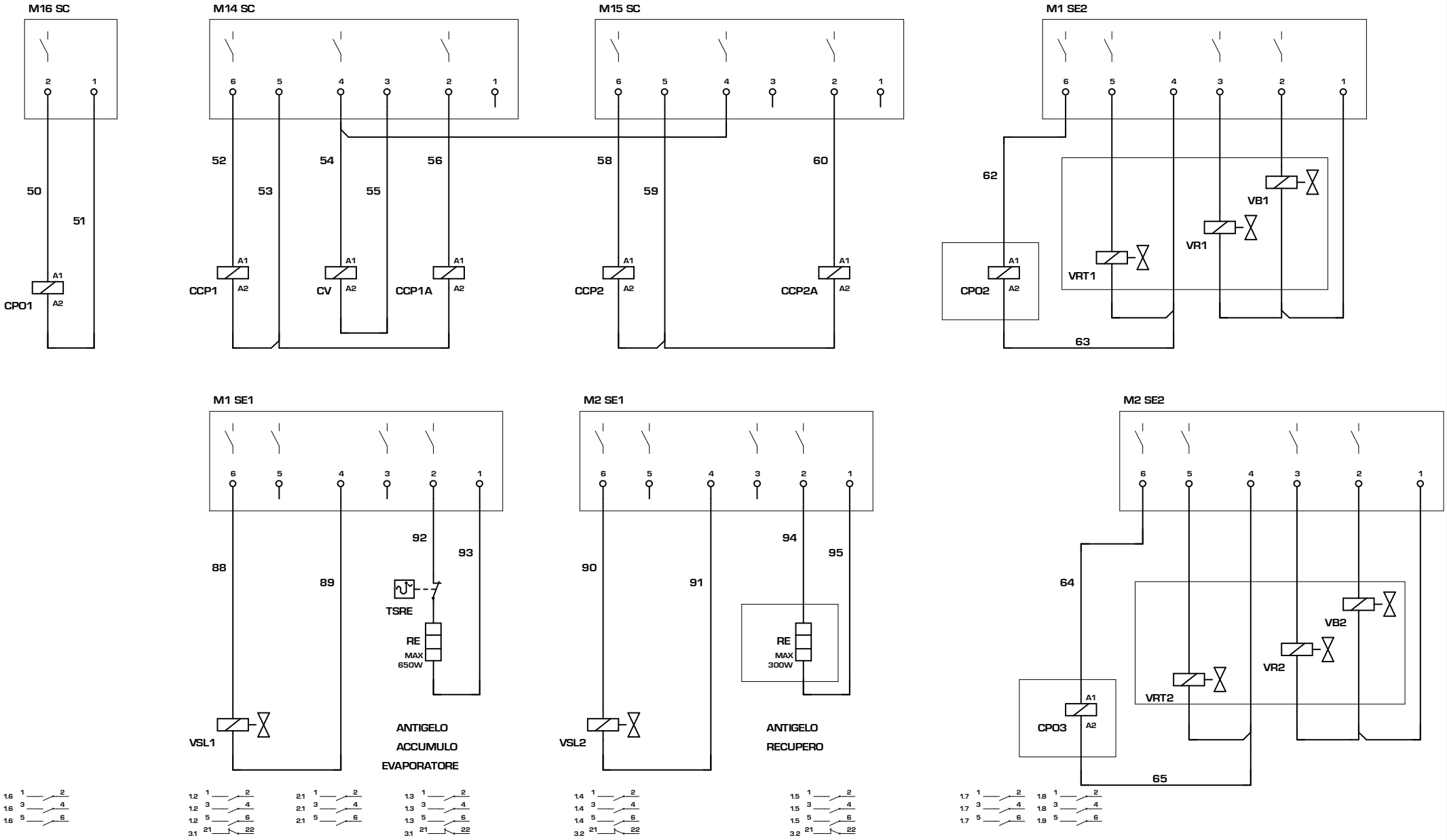


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43399.20
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	PAG 4 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

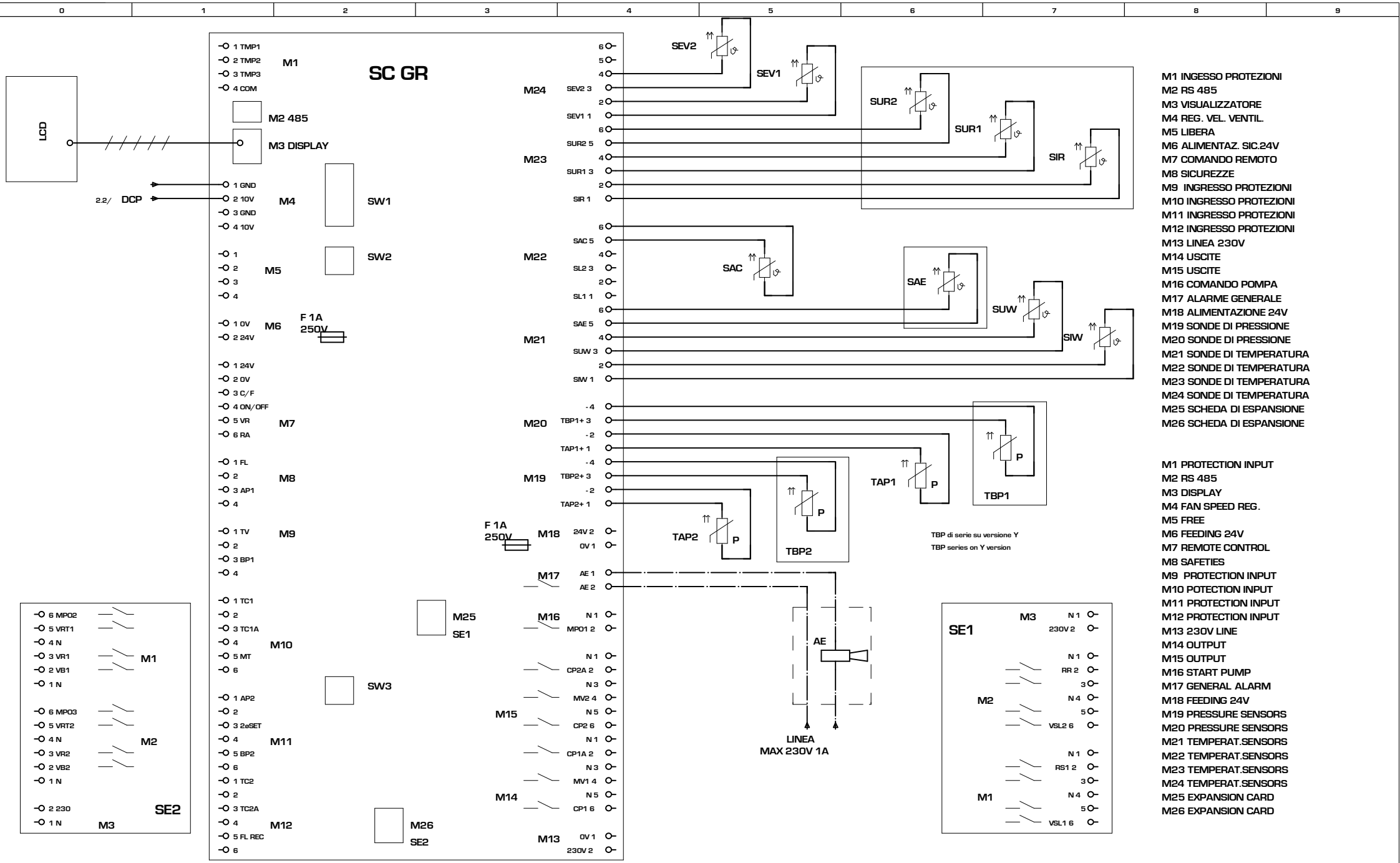
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		SOSTITUITO			
						DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43399.20	PAG 5
						DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo

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

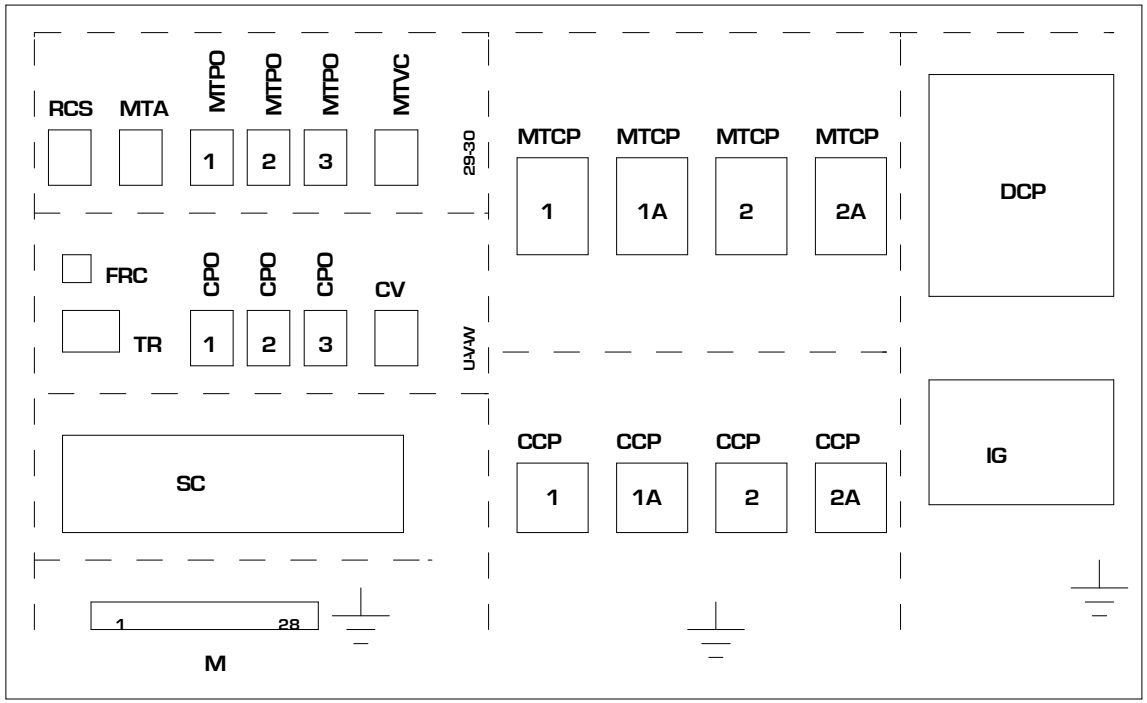
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700 3PAT
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	43399.20
DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 650-700 3PAT	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
1	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo			DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 43399.20 PAG 7
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0700 C 00 cod. 4588600_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

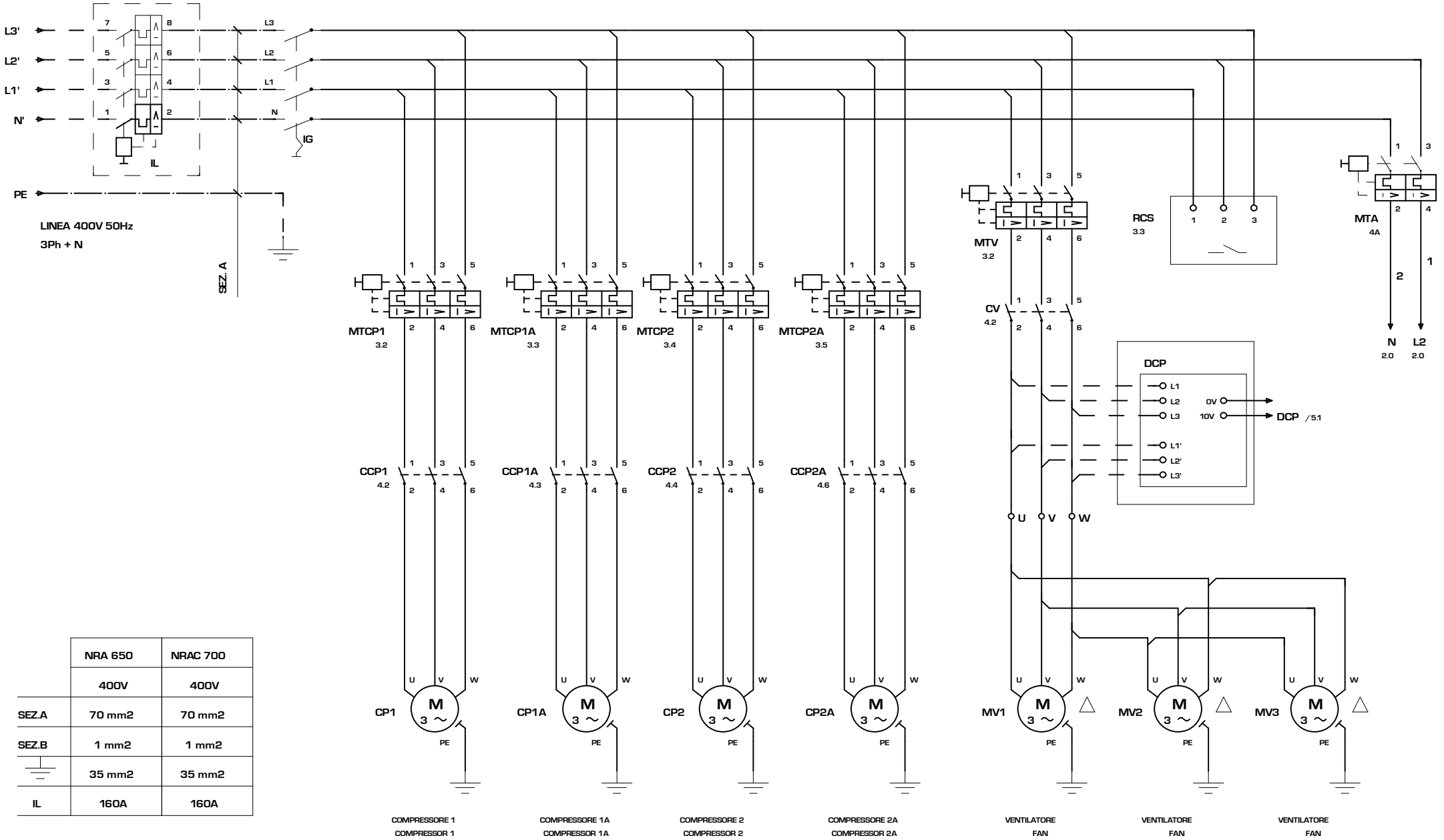
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 650	NRAC 700
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
SEZ.B	1 mm2	1 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

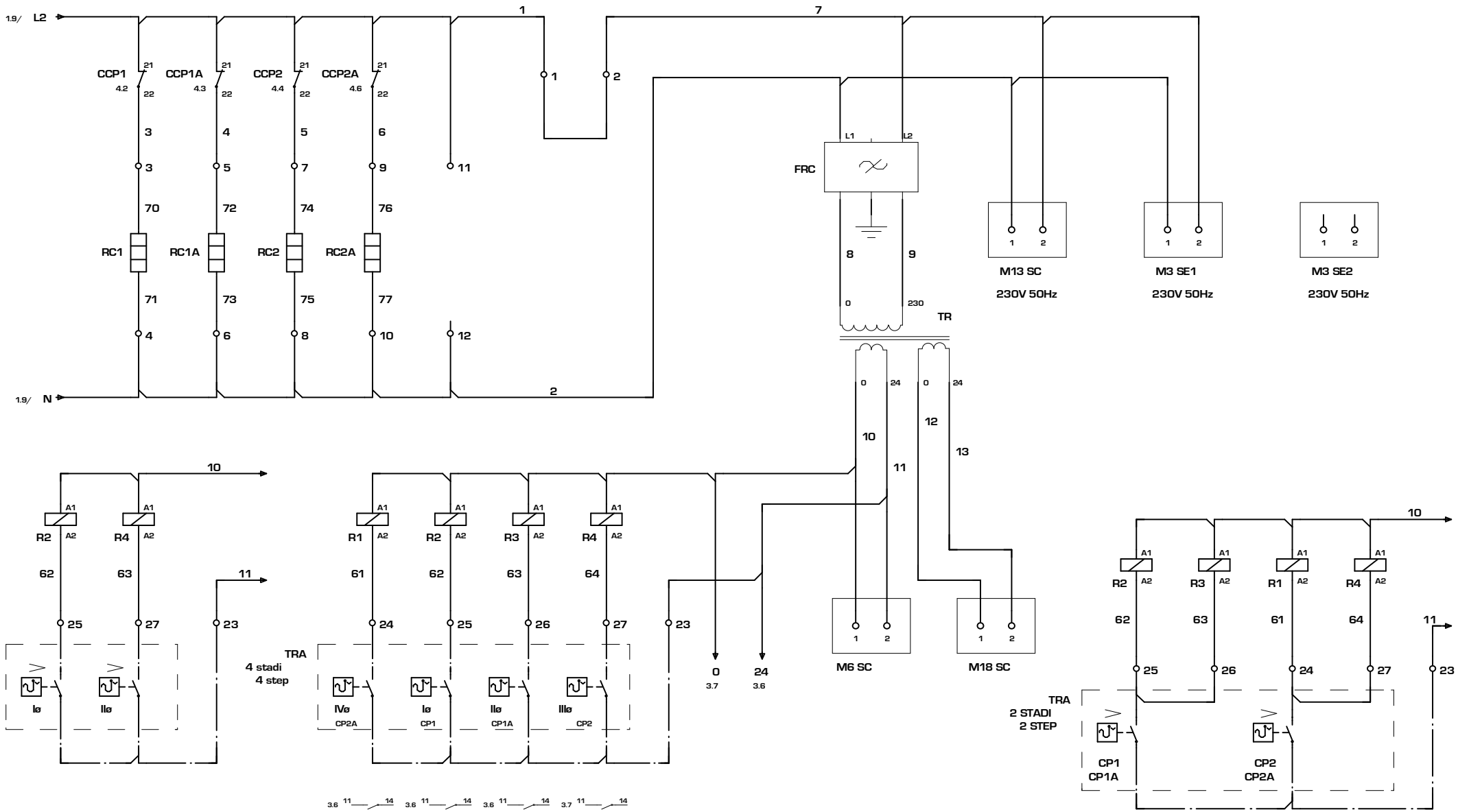
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 700C
SOSTITUITO			
DATA	19.Feb.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	19.Feb.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 45886.00
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 700C
SOSTITUITO			
DATA	19.Feb.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	19.Feb.2004	VERIFICATO	Dal Santo

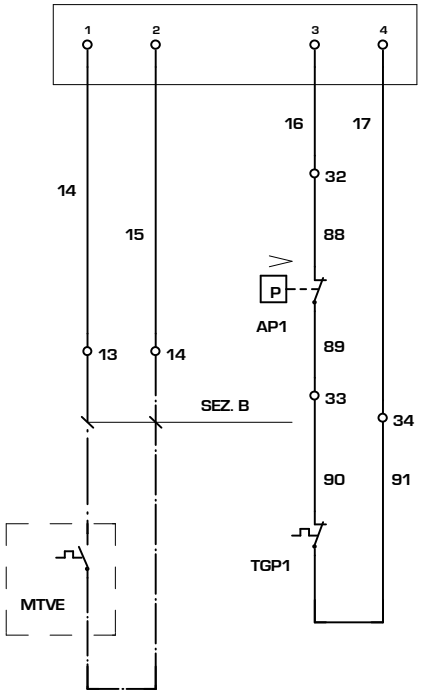
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 45886.00
PAG 2
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

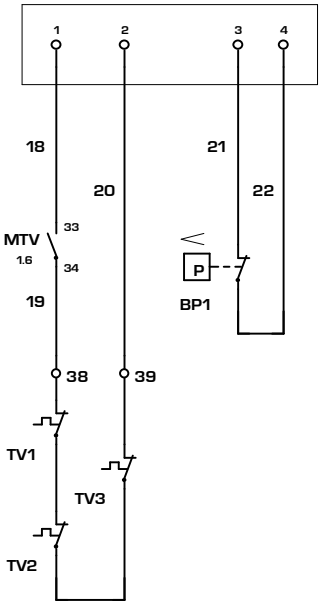
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

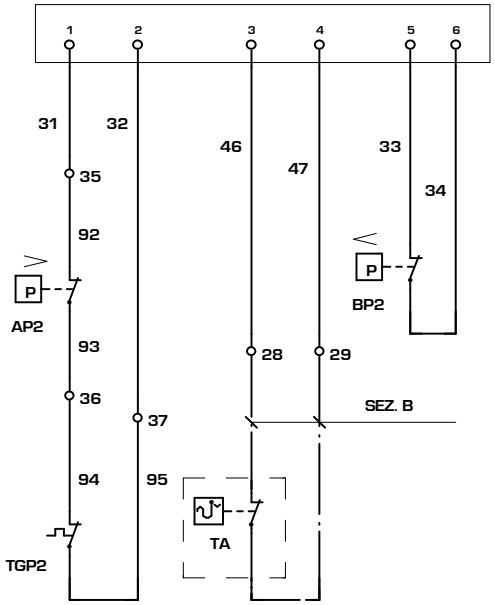
M8 SC



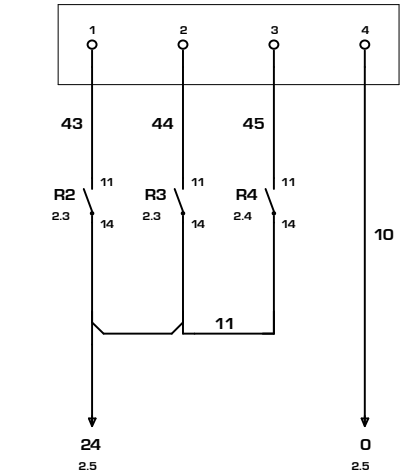
M9 SC



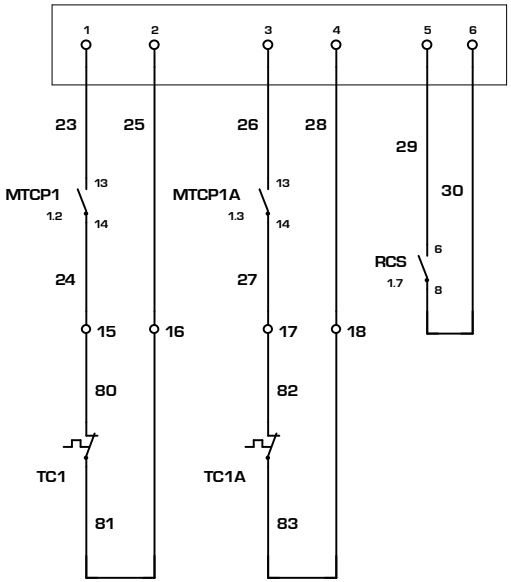
M11 SC



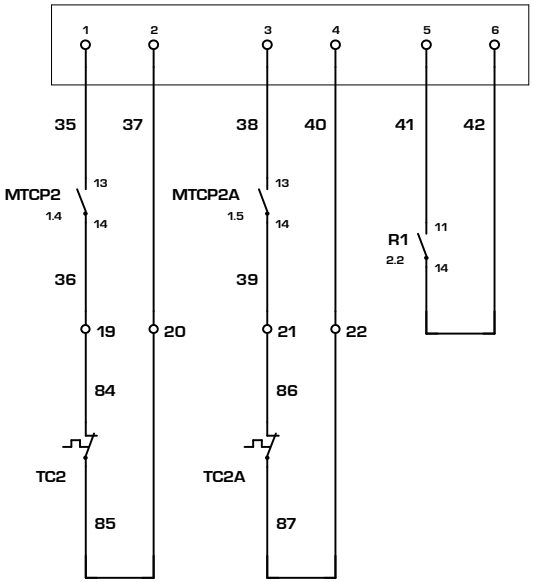
M1 SC



M10 SC



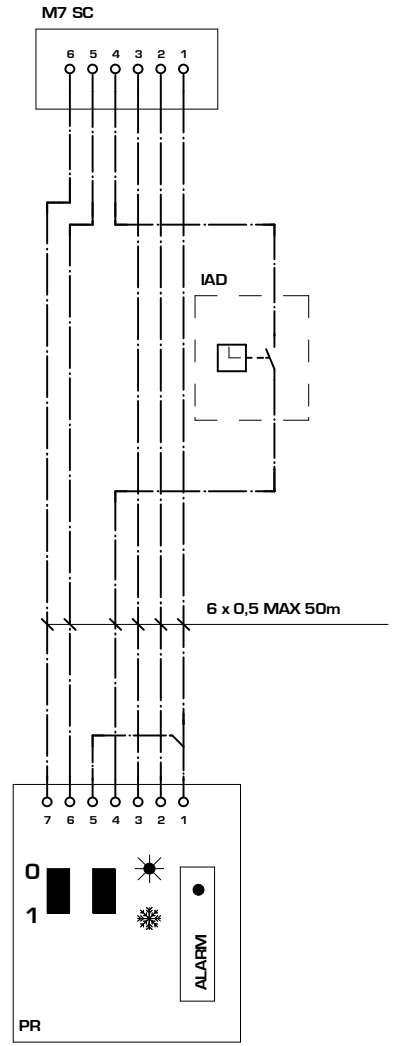
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

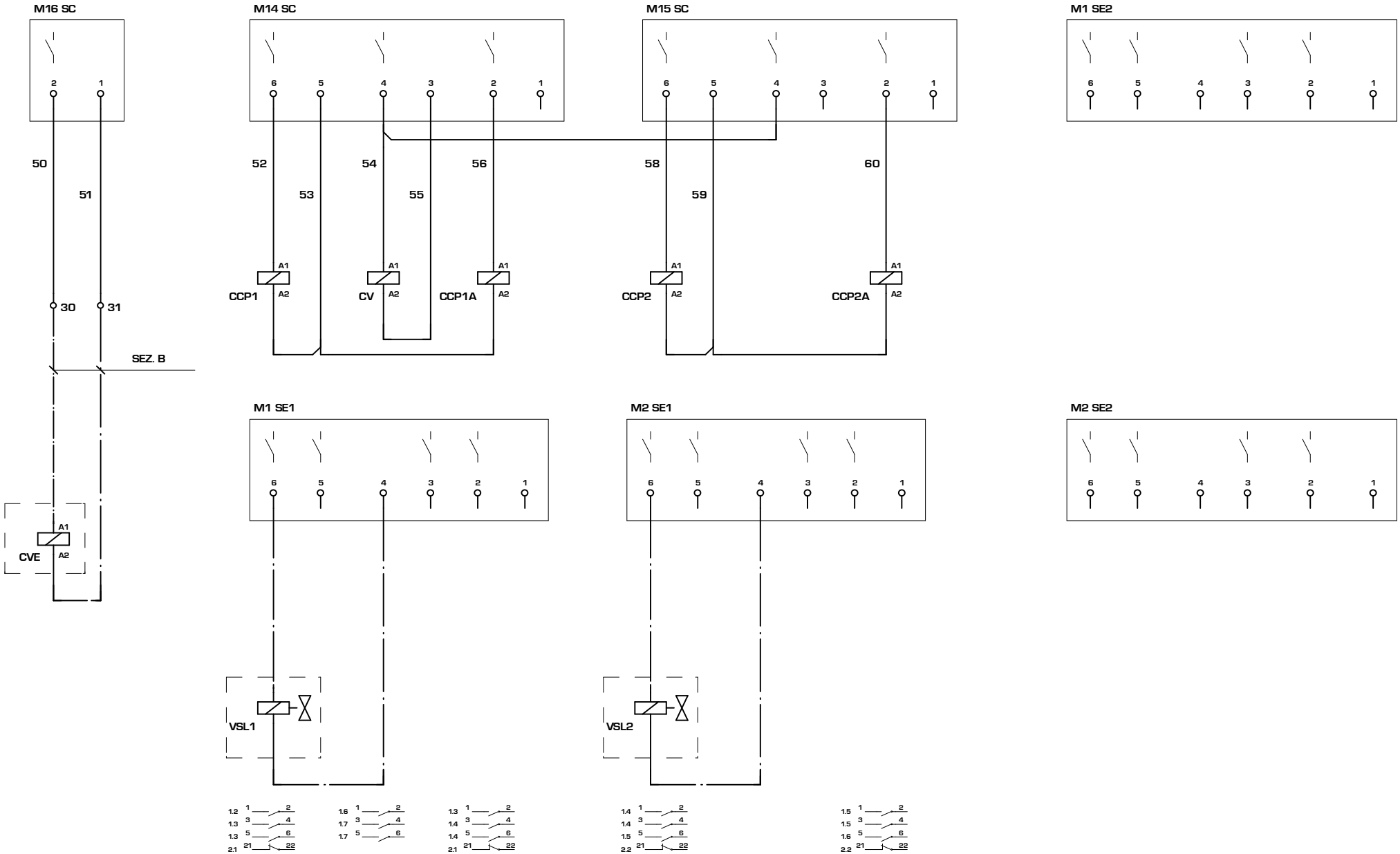


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 700C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 19.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 45886.00
						DATA 19.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo		PAG 3 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

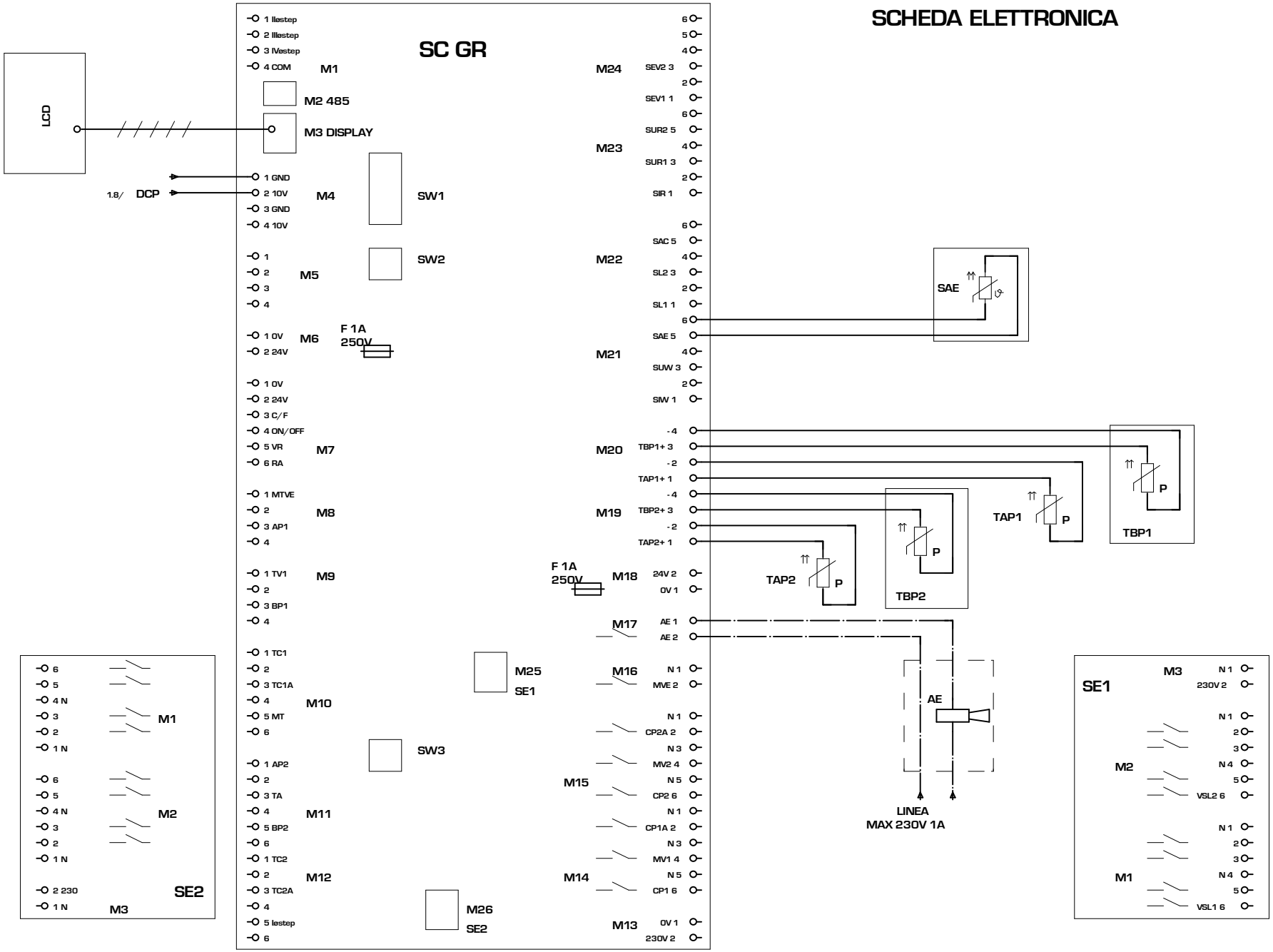


					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE	MODELLO NRA 700C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 19.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 45886.00 PAG 4 DI 6
							DATA 19.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

SCHEDA ELETTRONICA



M1 INGRESSO COMANDI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 INGRESSO PROTEZIONI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO EVAPORANTE
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 COMAND INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES INPUT
M9 SAFETIES INPUT
M10 SAFETIES INPUT
M11 SAFETIES INPUT
M12 SAFETIES INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 EVAPORATING U. CONTROL
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

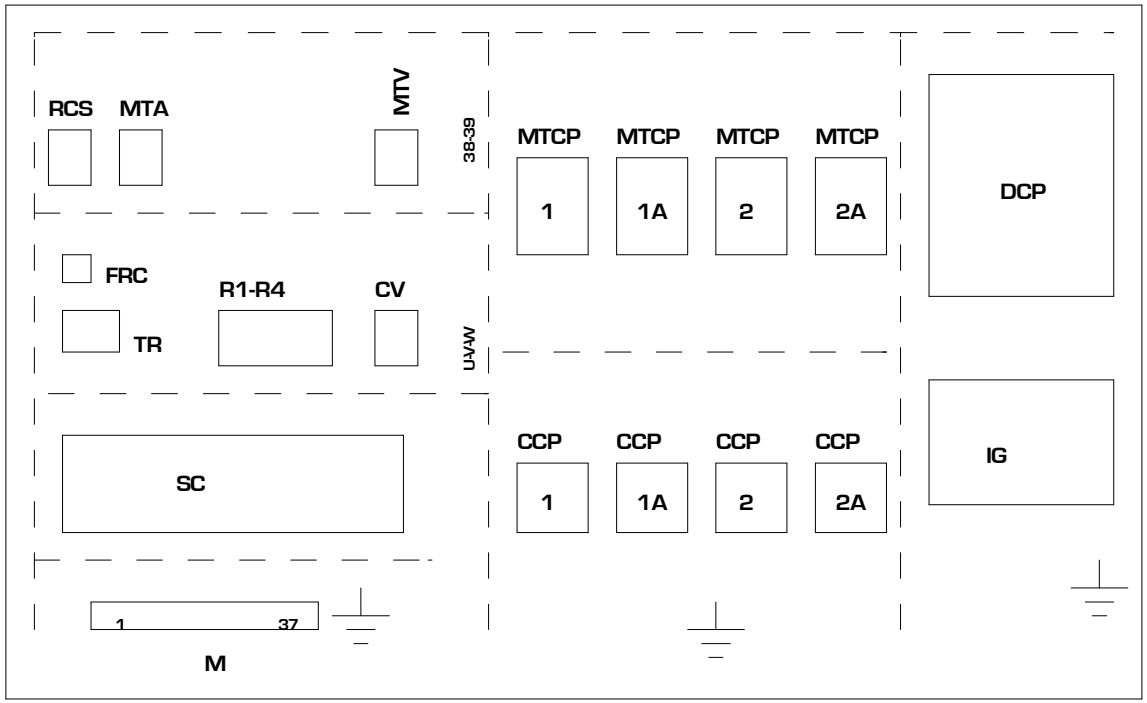
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO NRA 700C
DATA 19.Feb.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 19.Feb.2004 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 45886.00
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 700C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 19.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	45886.00
DATA 19.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 FC F1-F3 cod. 6019210_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

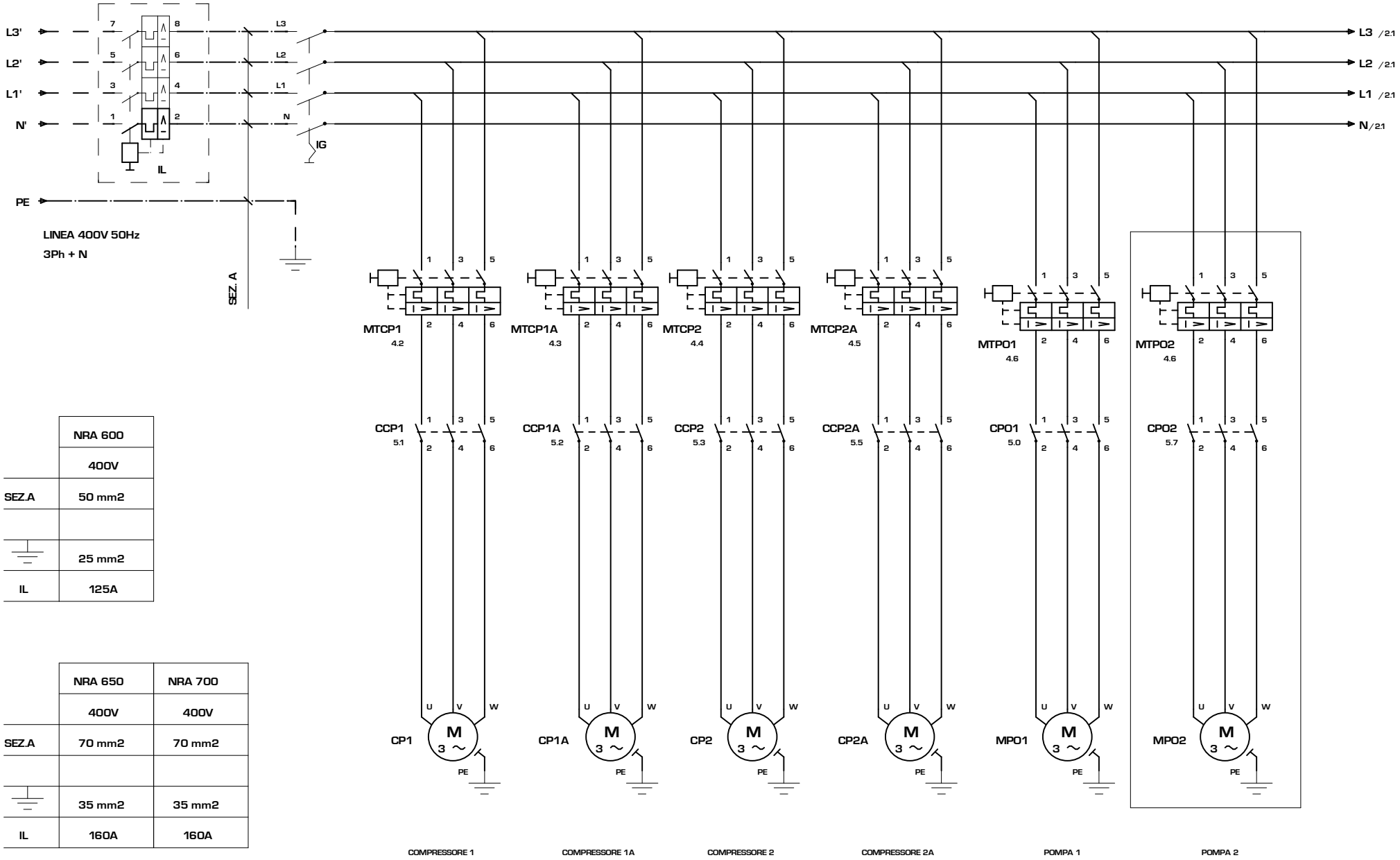
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	400V
SEZ.A	50 mm2
⏚	25 mm2
IL	125A

	NRA 650	NRA 700
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

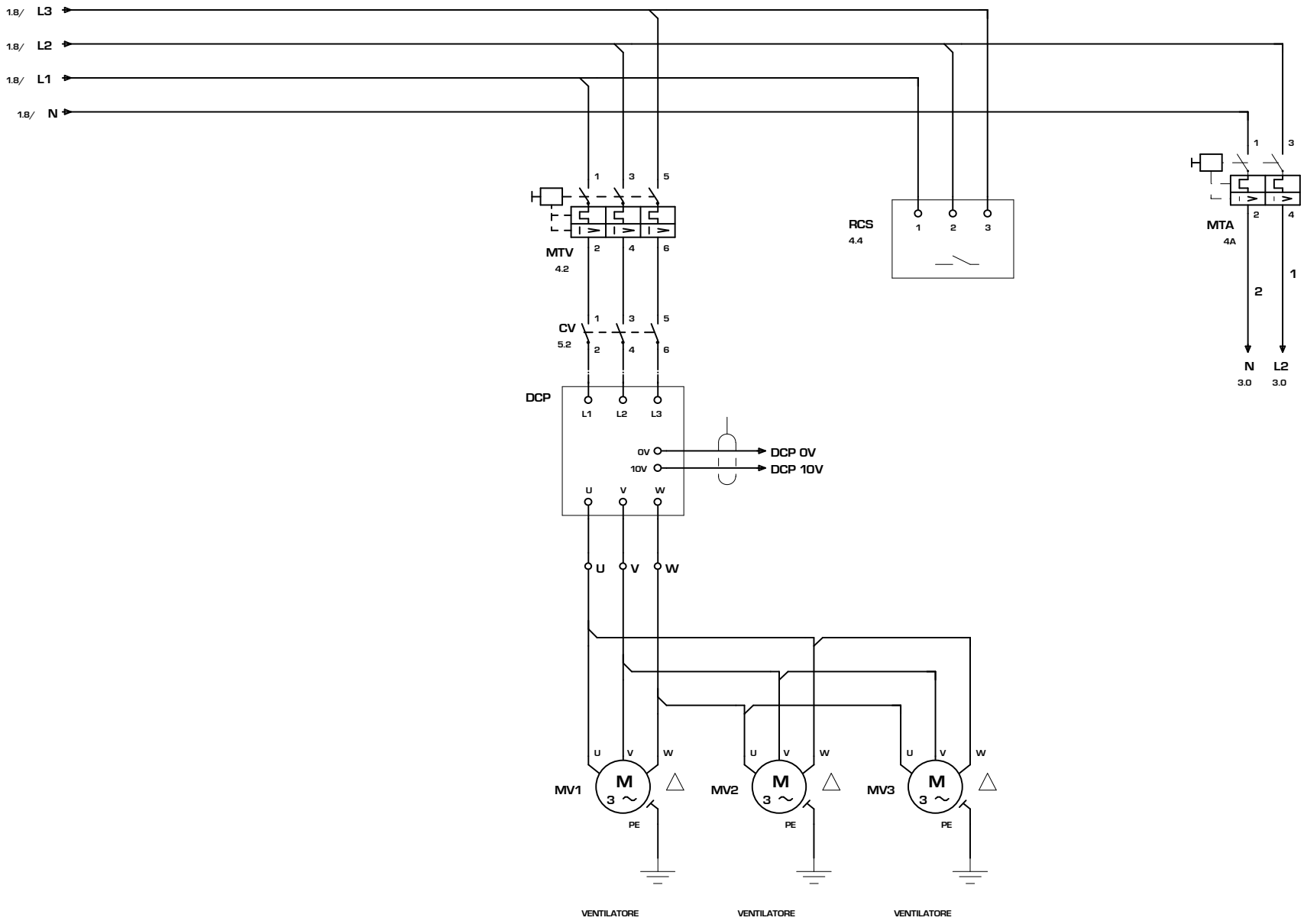
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019210
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

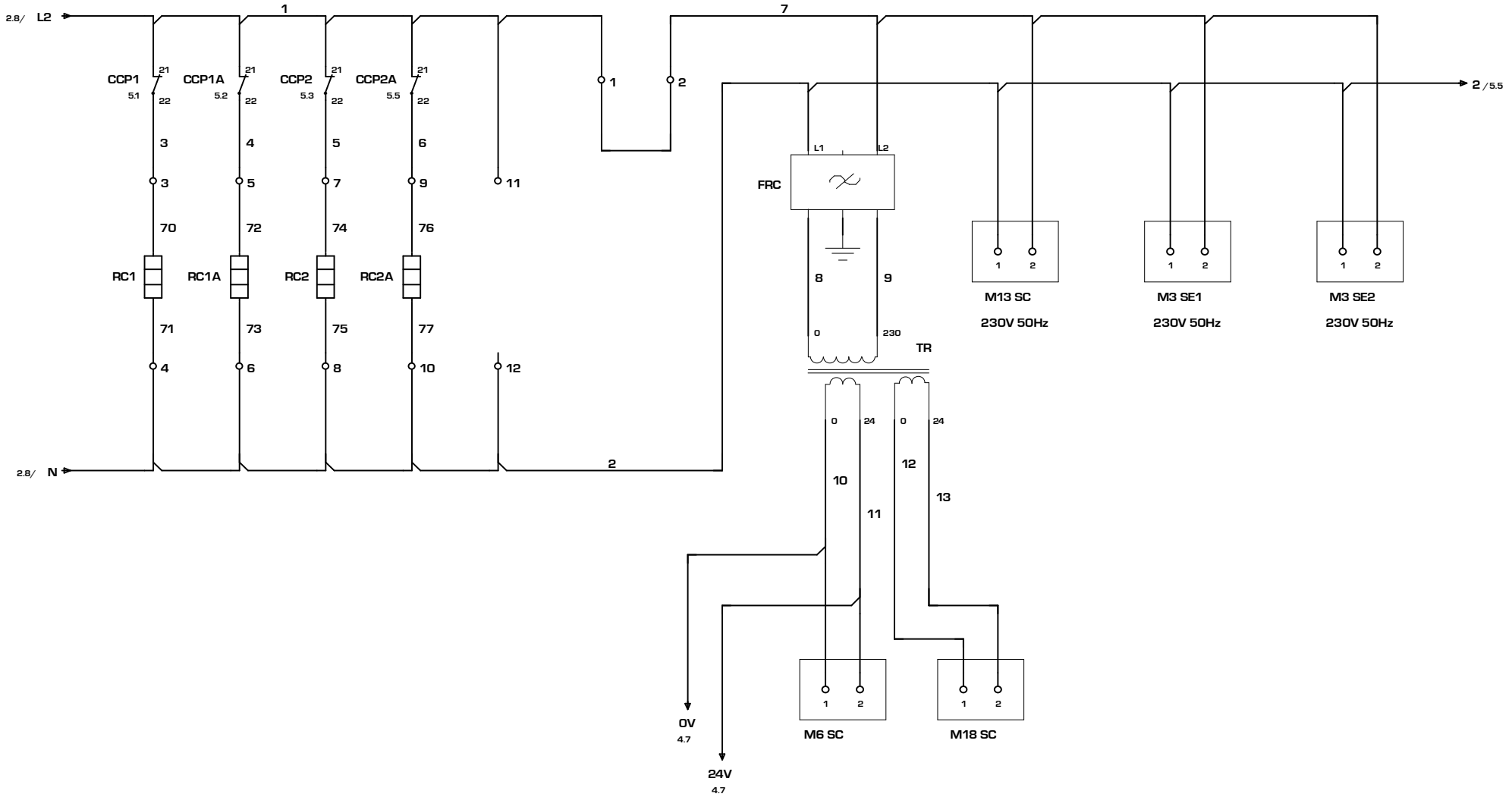
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6019210

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



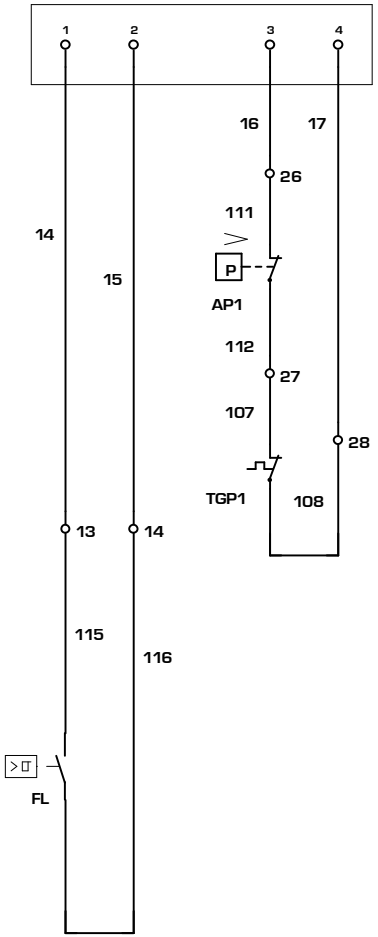
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019210 PAG 3 DI 7
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

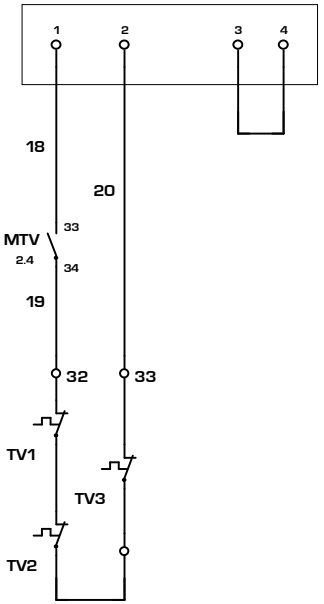
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

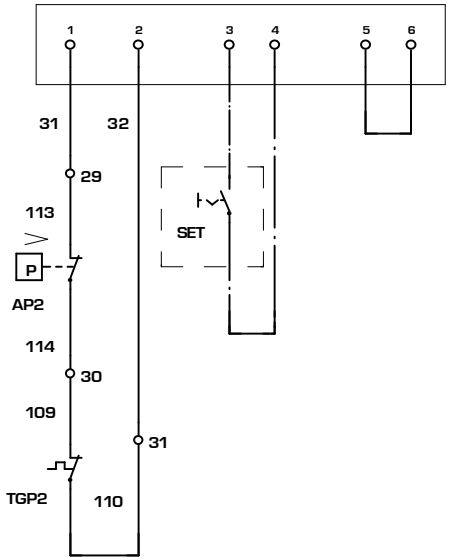
M8 SC



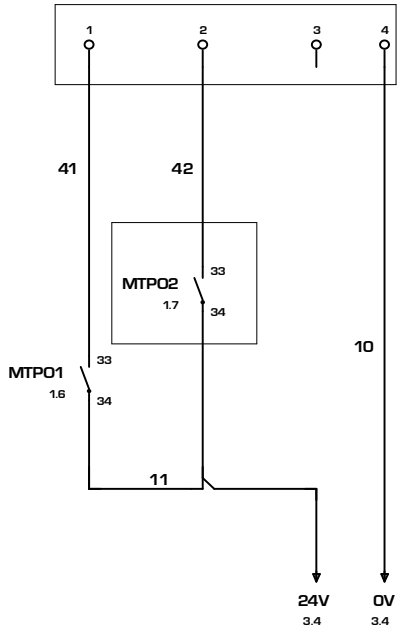
M9 SC



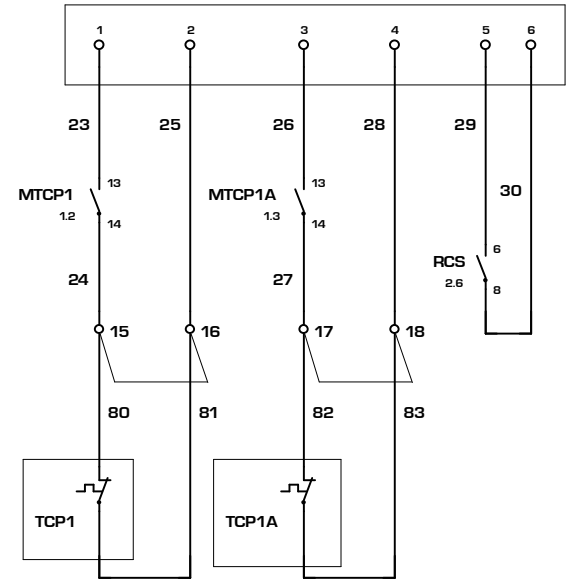
M11 SC



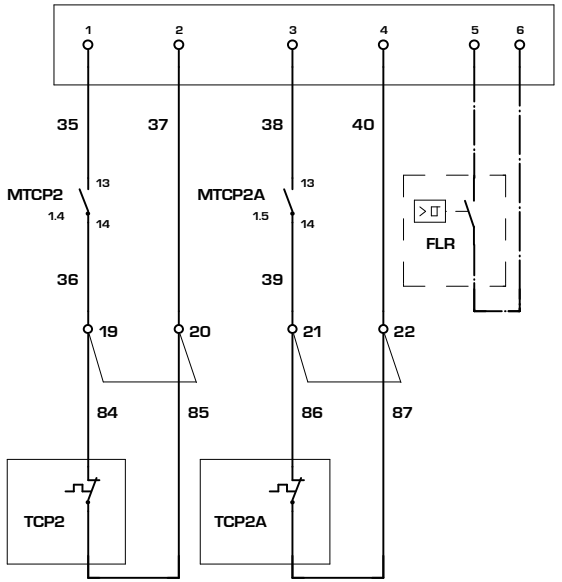
M1 SC



M10 SC



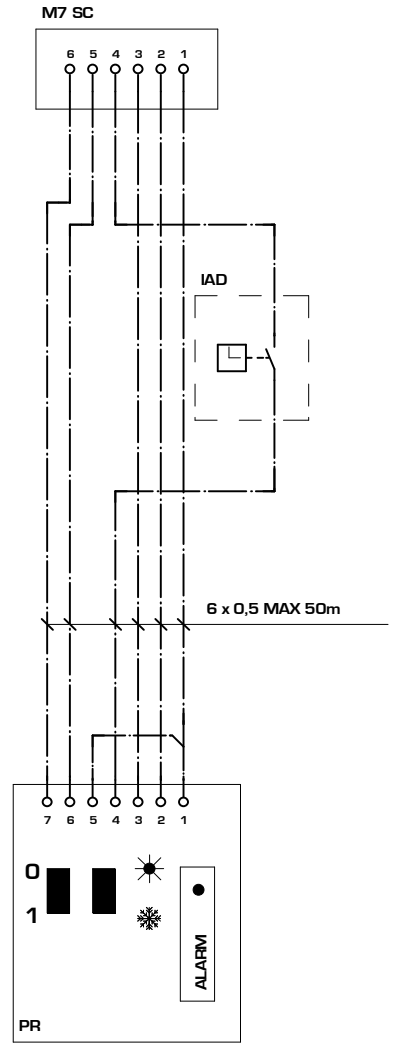
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

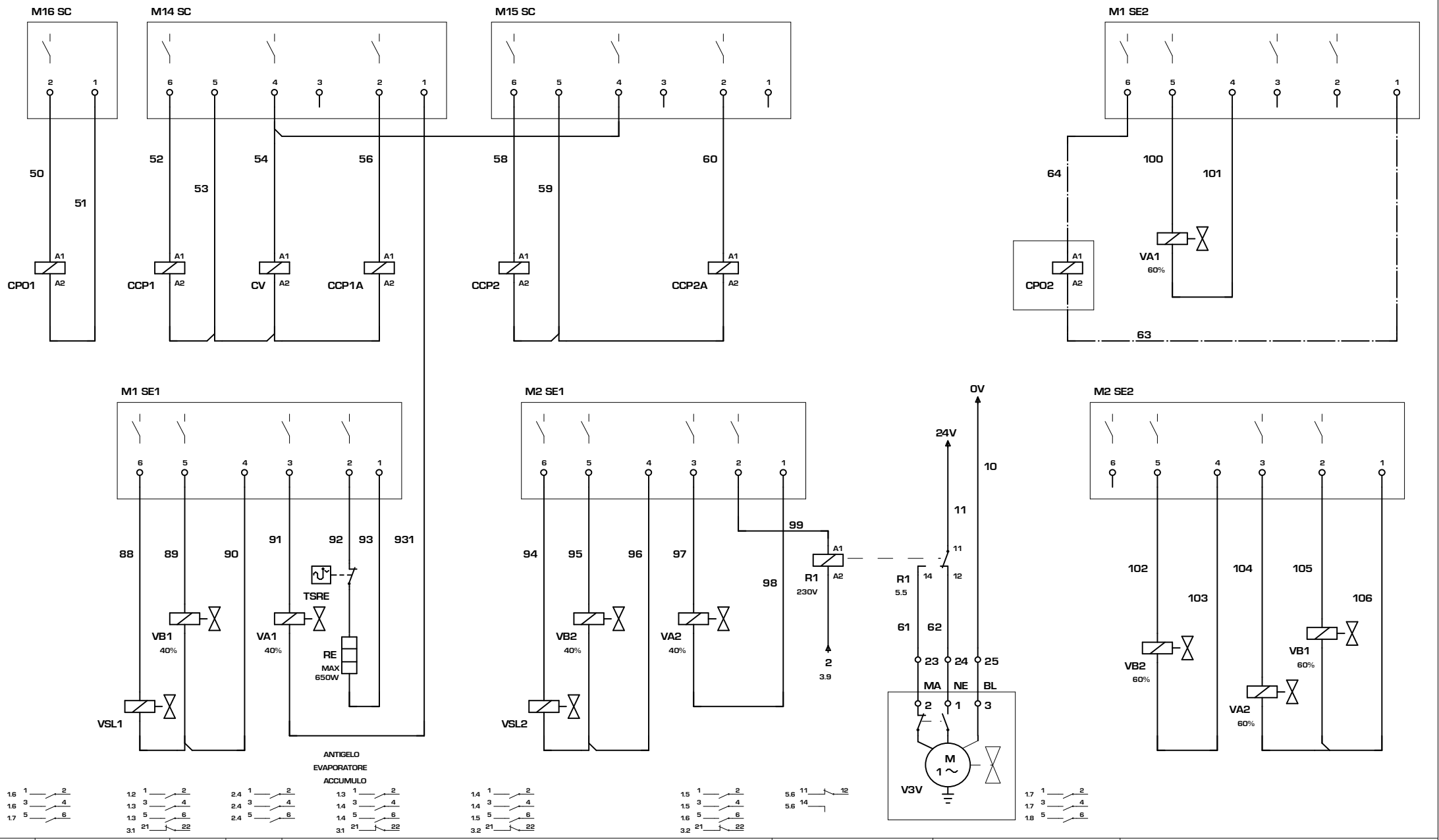


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6019210
						DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		PAG 4 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

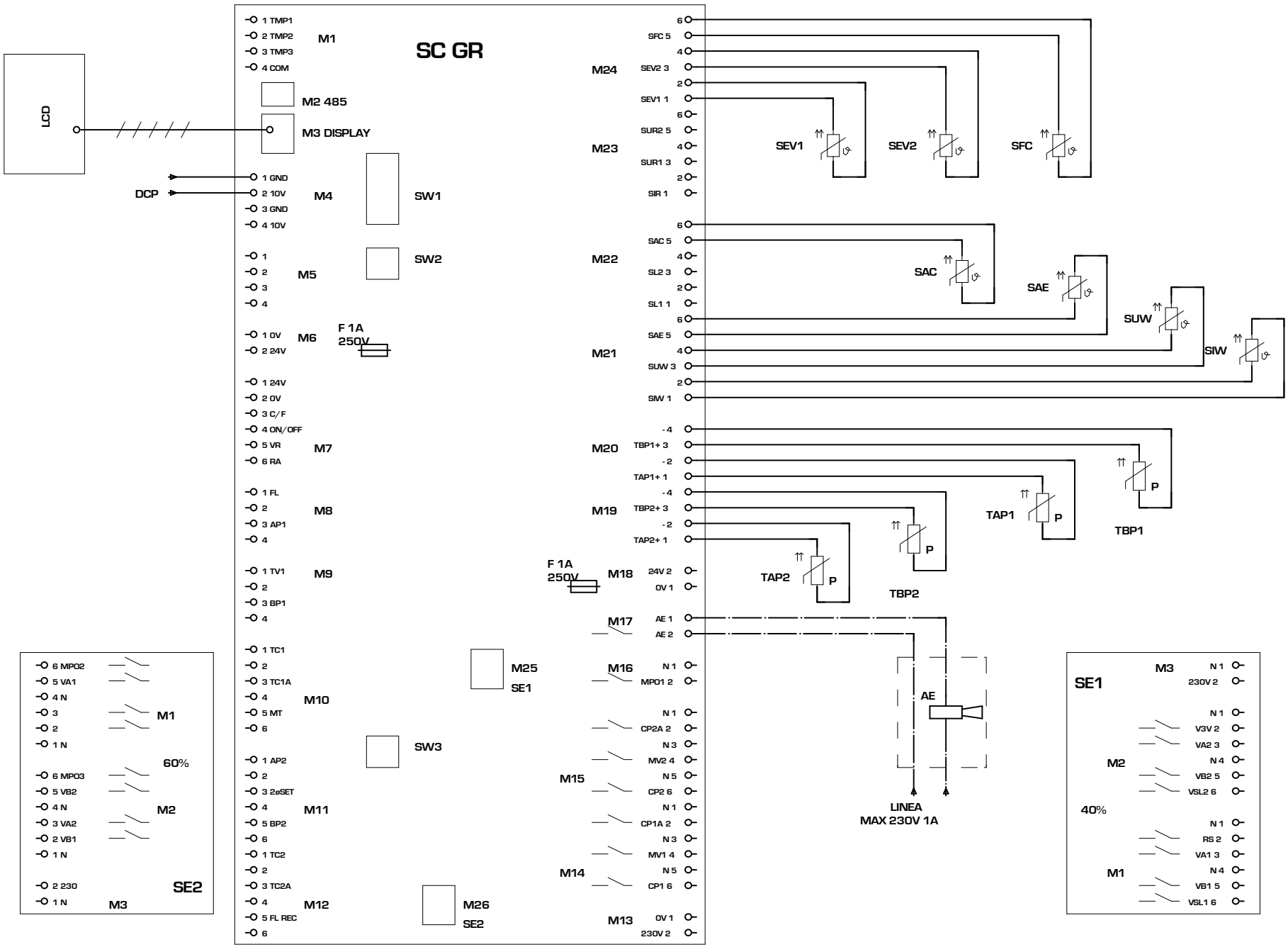
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019210
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

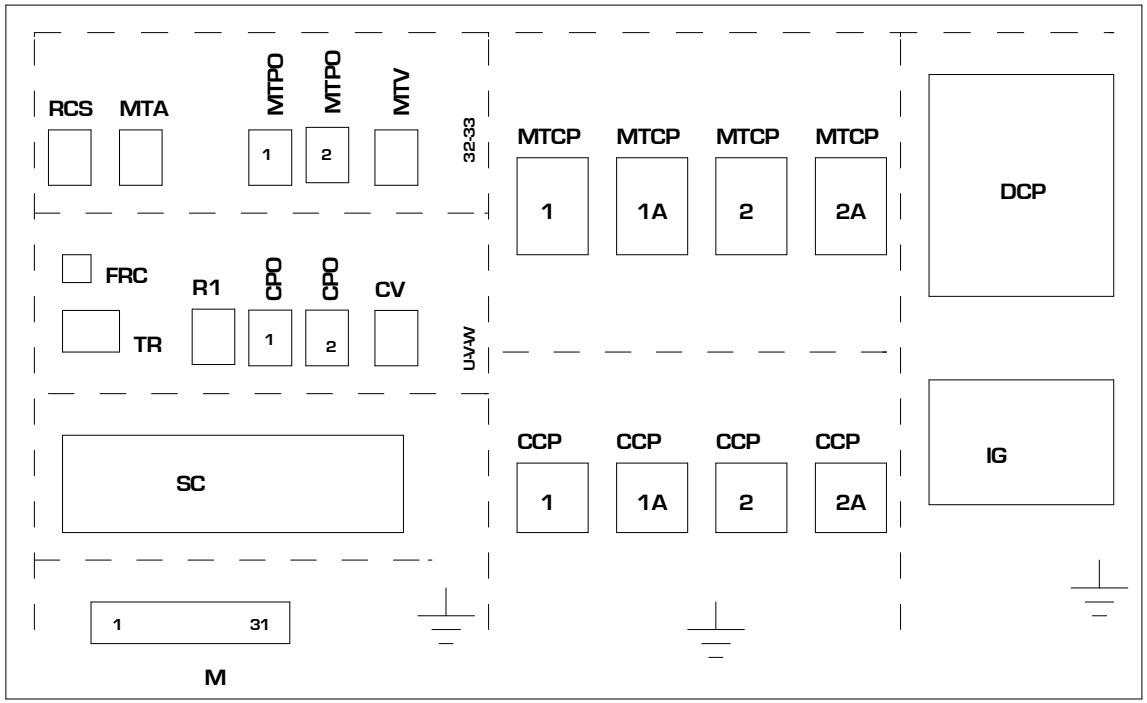
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 600-700 FCA
DATA 09.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 09.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019210
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 6019210

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-0700 FC 230V F1-F3 cod. 6019230_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

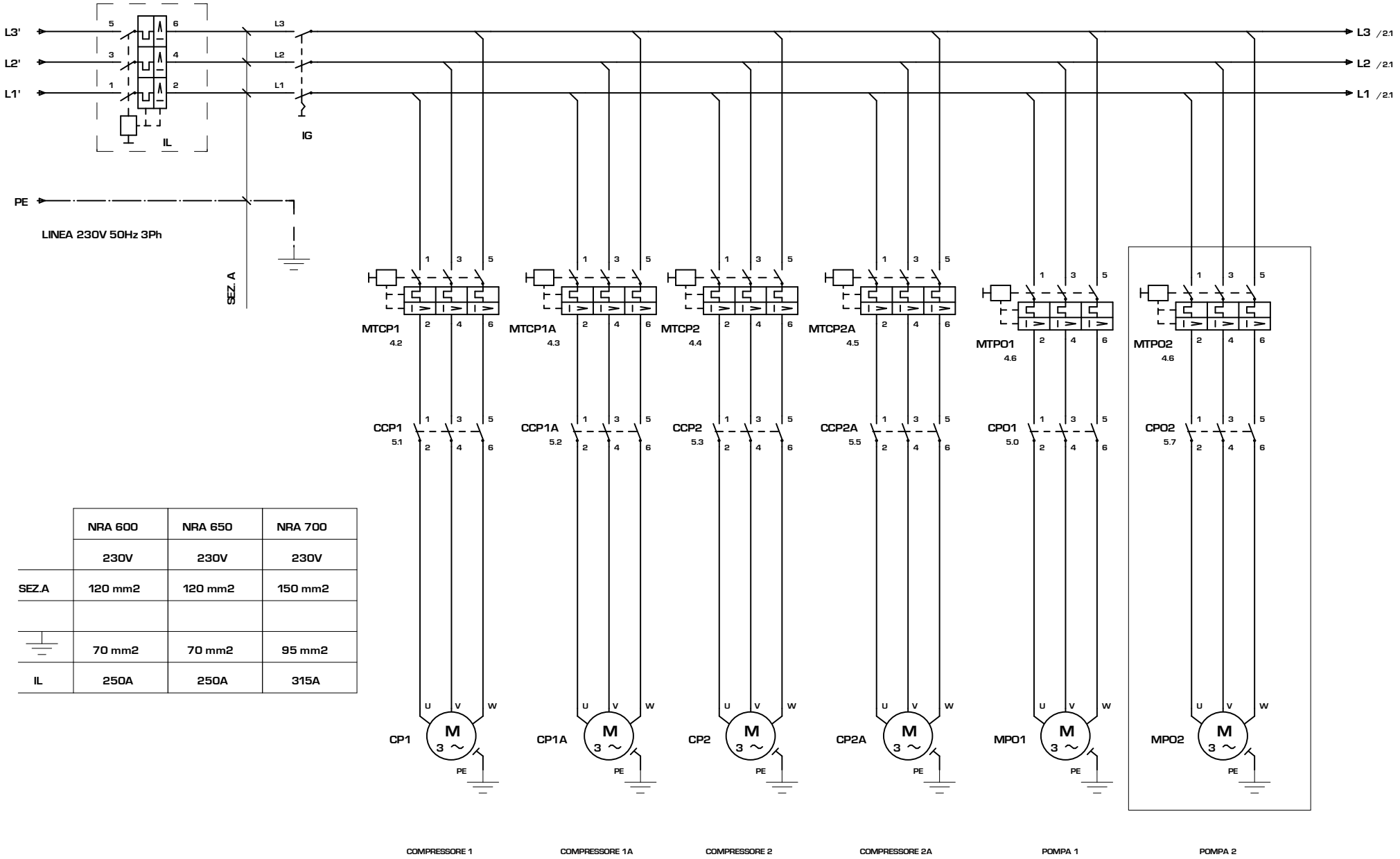
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 600	NRA 650	NRA 700
	230V	230V	230V
SEZ.A	120 mm2	120 mm2	150 mm2
⏚	70 mm2	70 mm2	95 mm2
IL	250A	250A	315A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

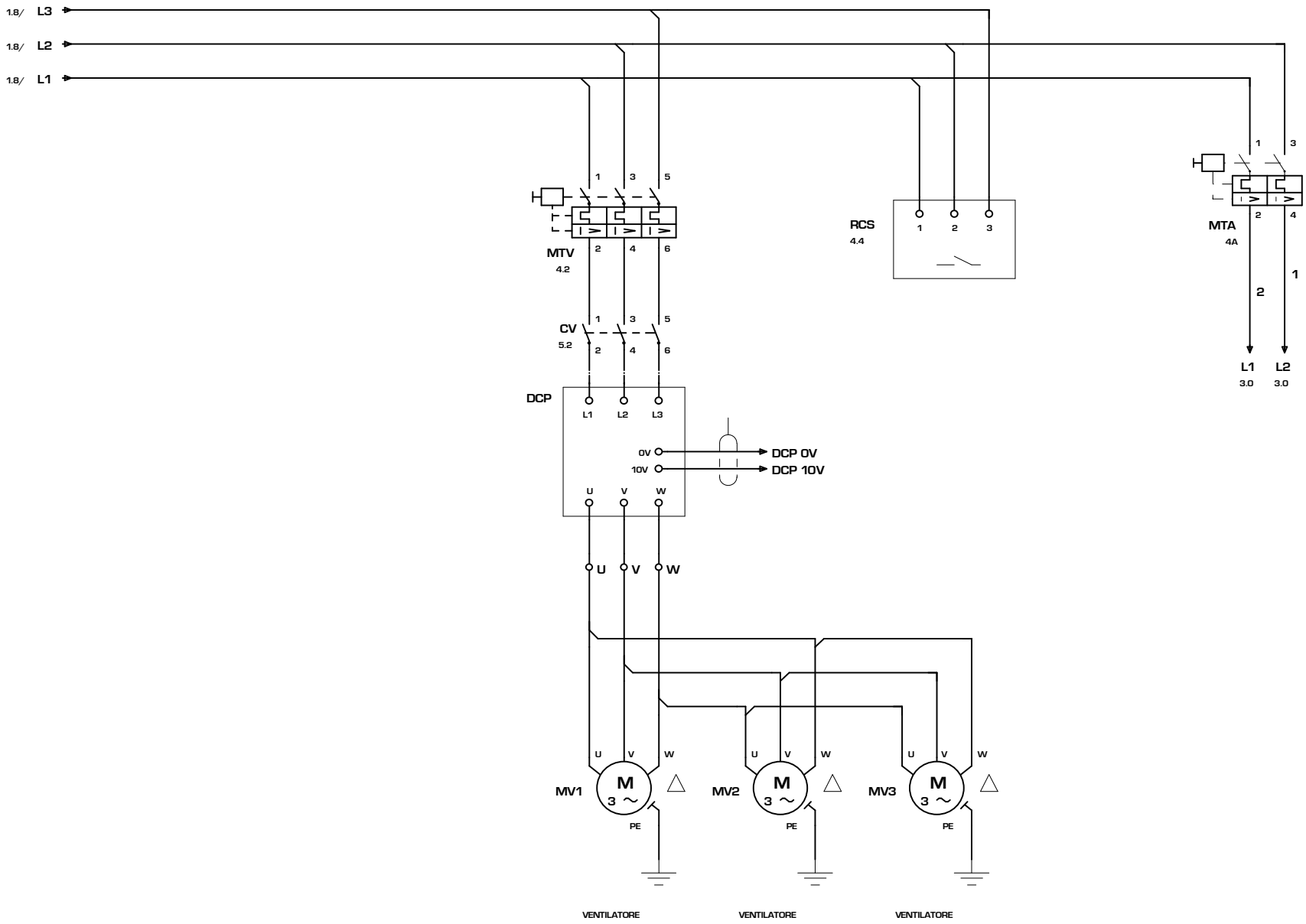
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6019230
DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

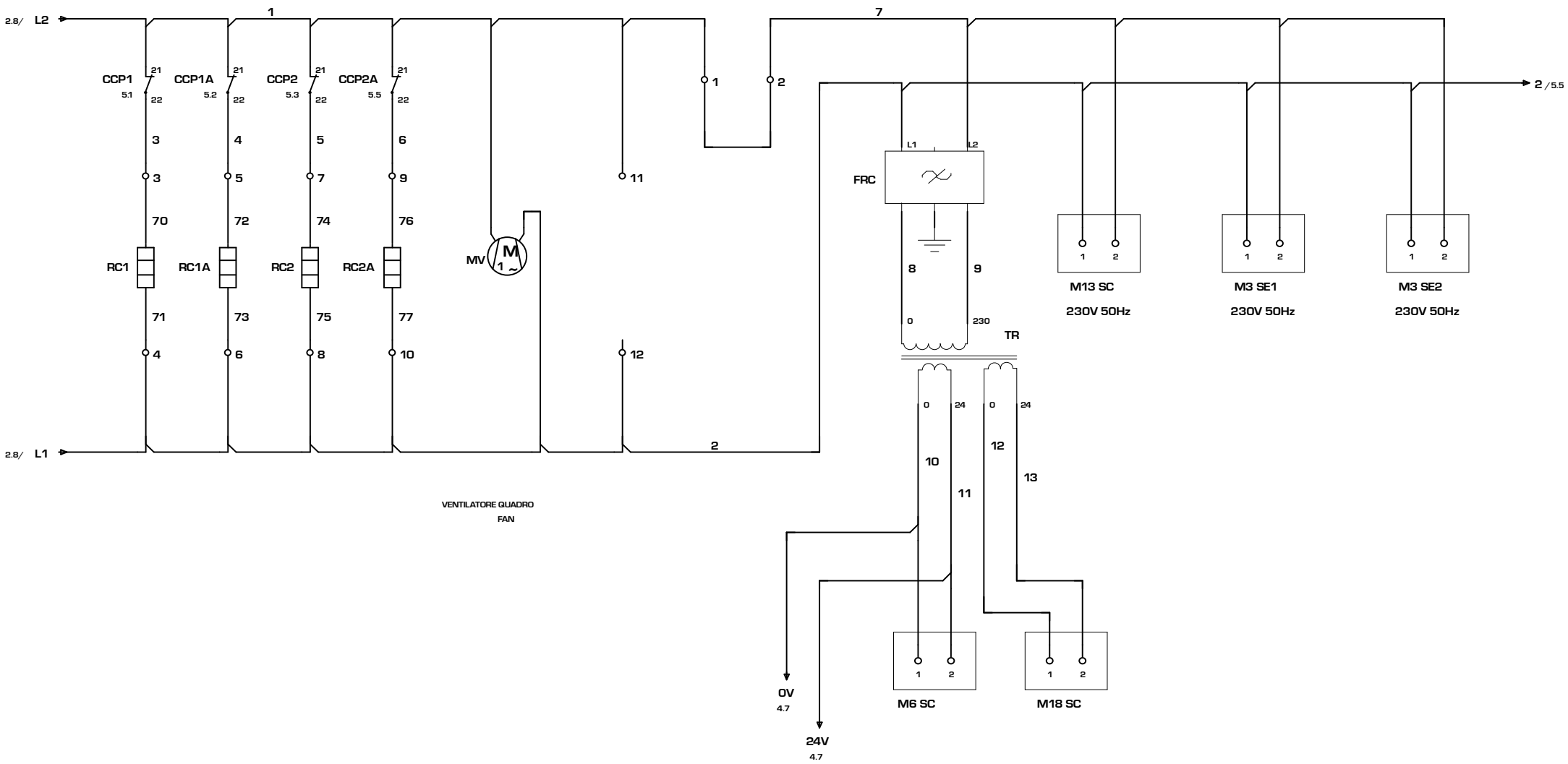
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	VERIFICATO Zielo	CODICE	6019230

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019230 PAG 3 DI 7
							DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	

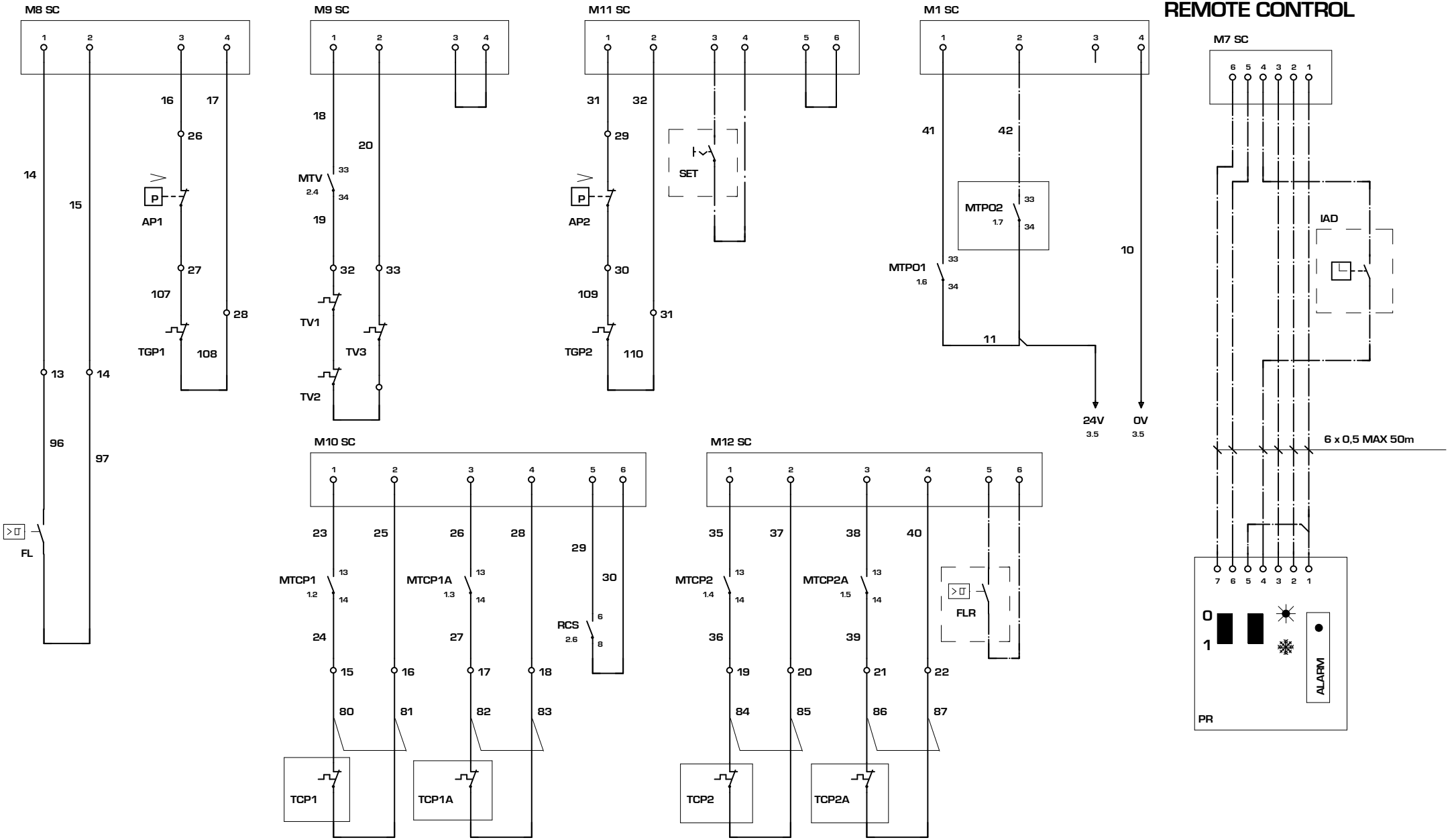
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Dic.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Dic.2004	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

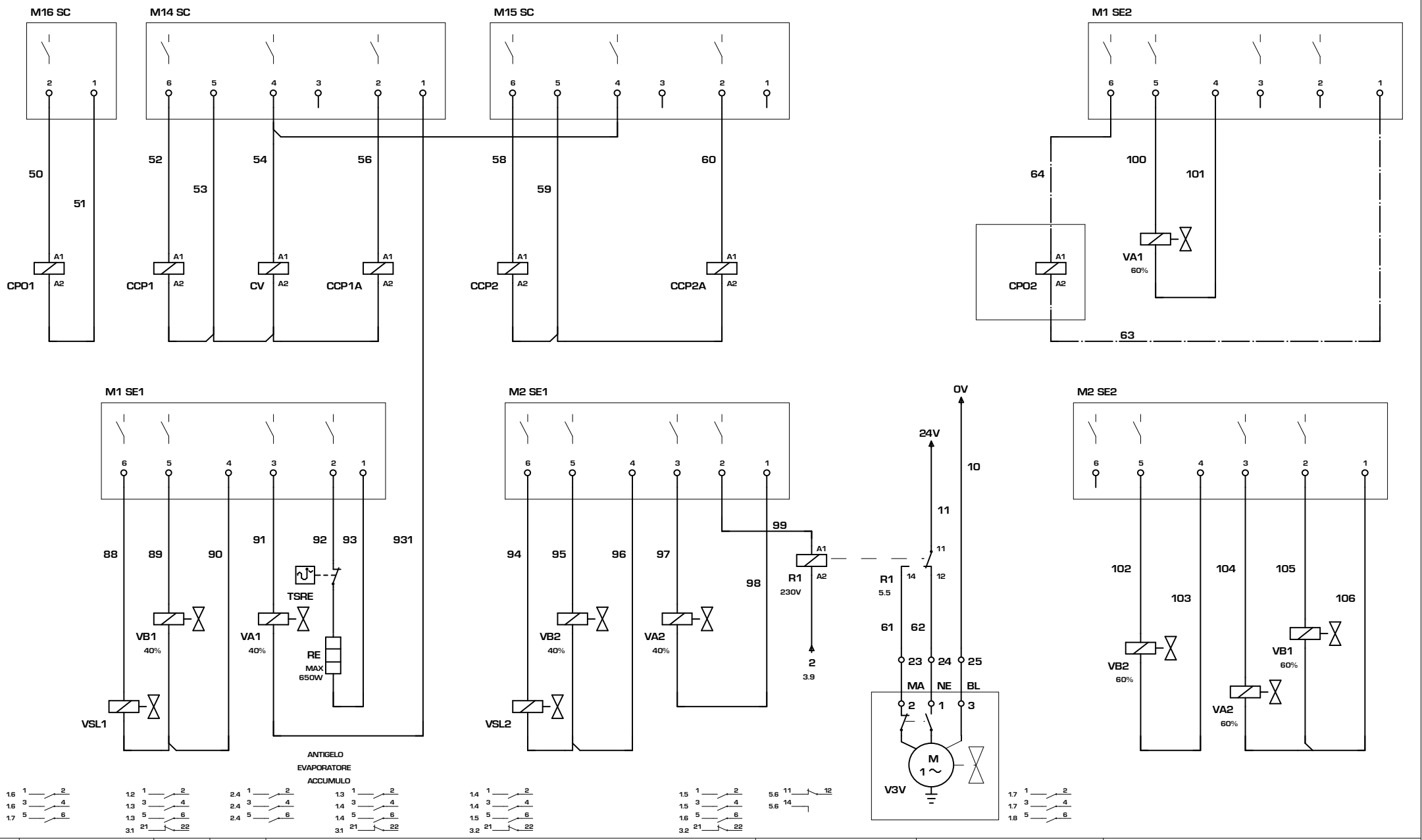
CODICE 6019230

PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

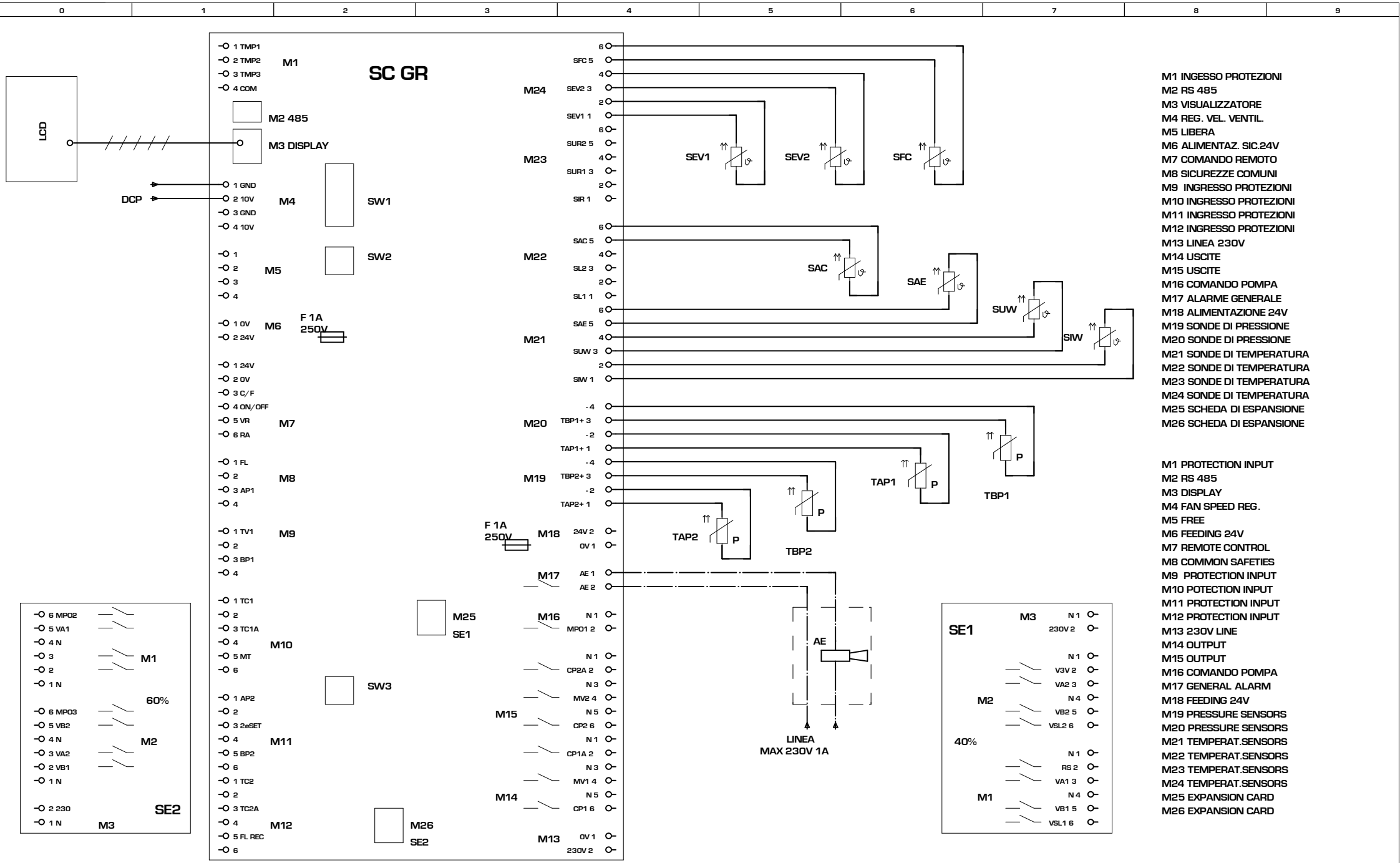
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FCA	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 15.Dic.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6019230 PAG 5 DI 7
							DATA 15.Dic.2004	VERIFICATO Zielo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

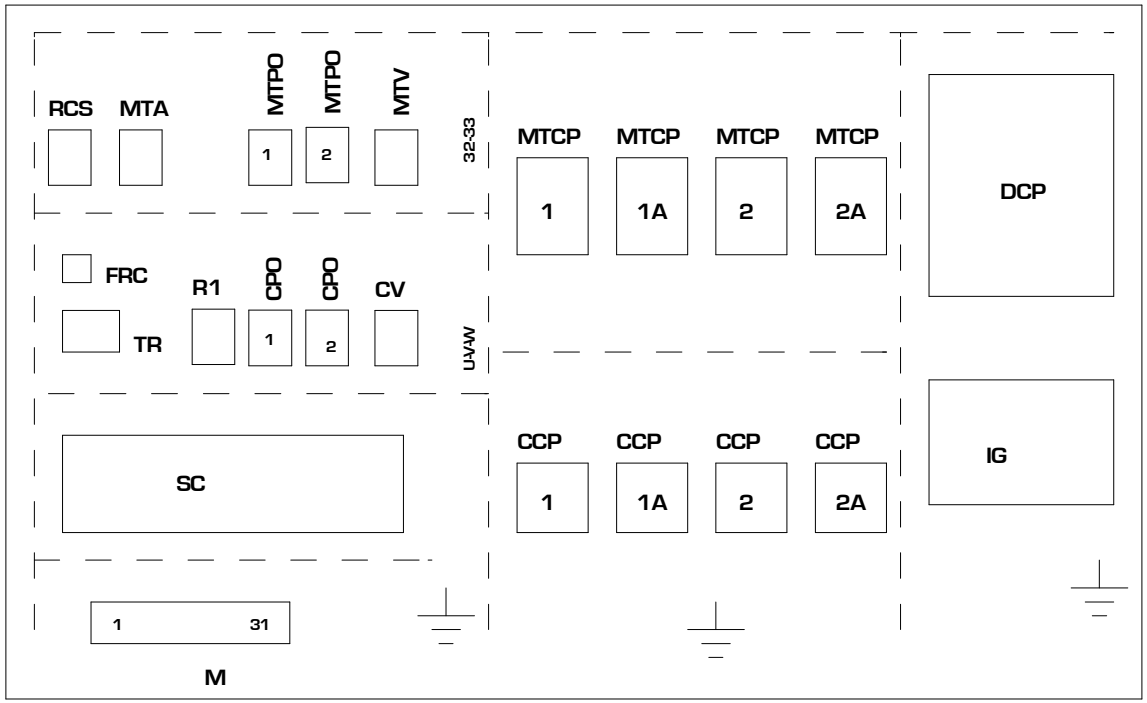
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Dic.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Dic.2004	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6019230
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FCA
SOSTITUITO			
DATA	15.Dic.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	15.Dic.2004	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 6019230

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600H 00 cod. 6881210_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

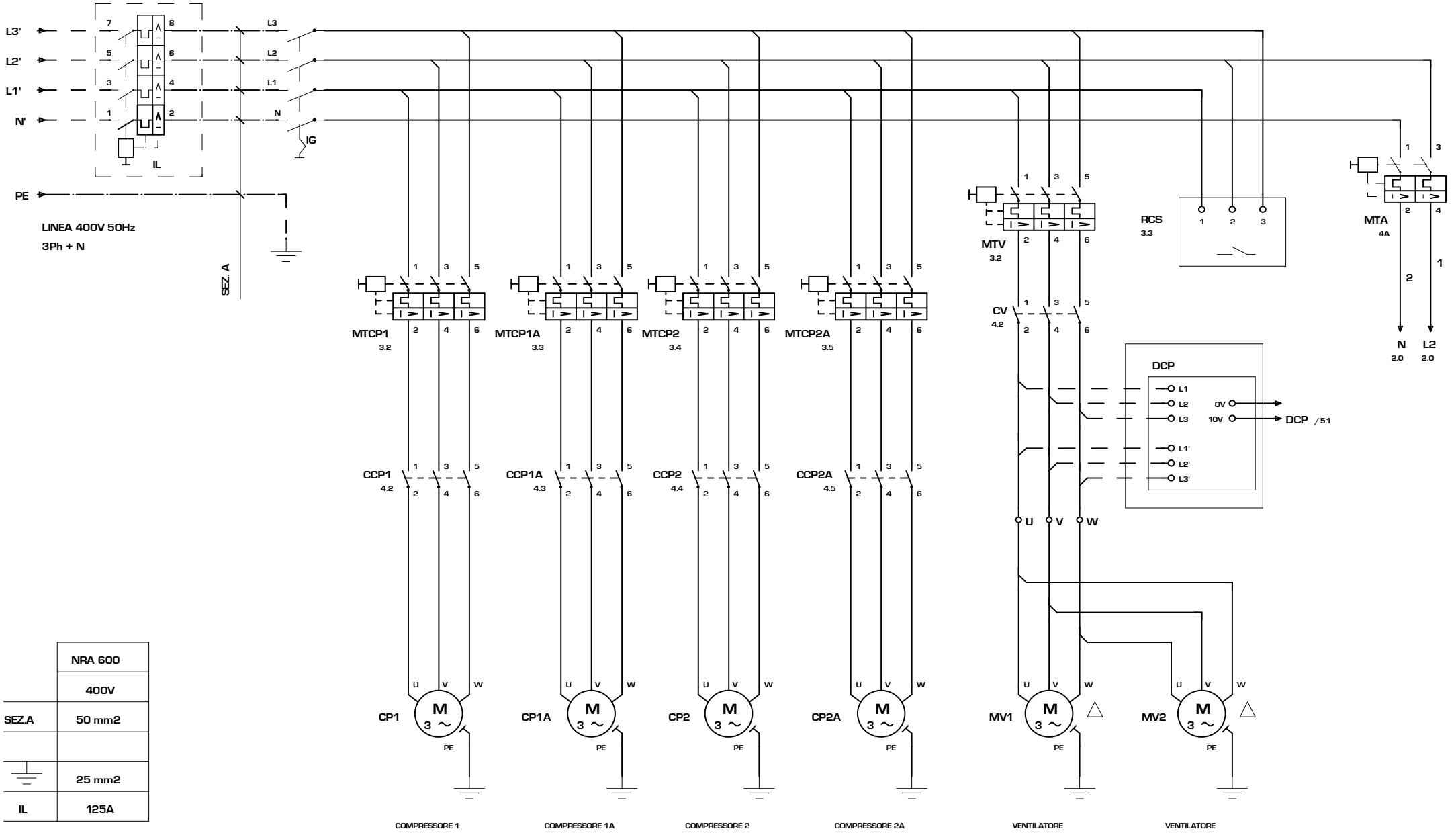
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	400V
SEZ.A	50 mm2
⏚	25 mm2
IL	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

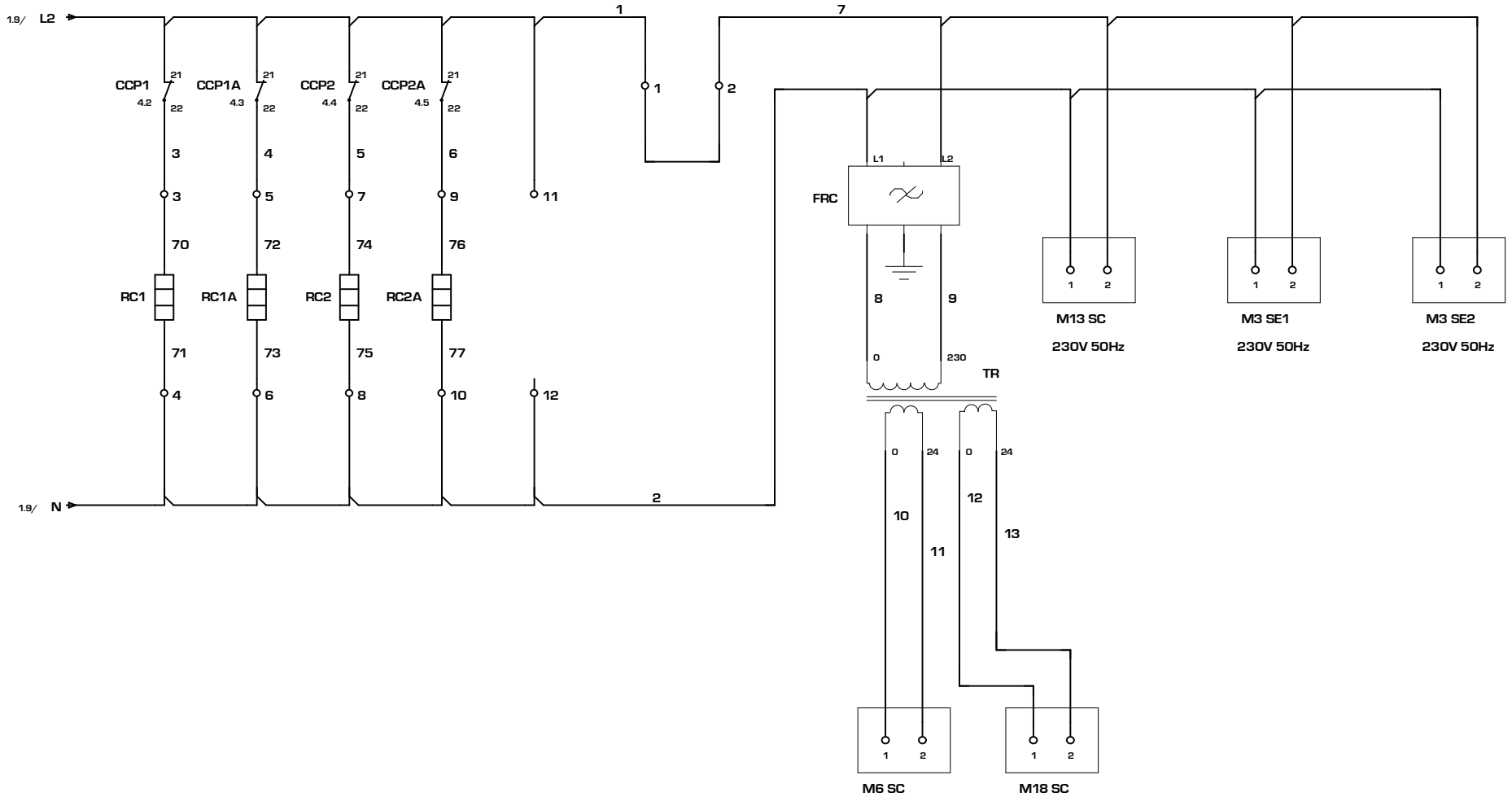
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.10
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



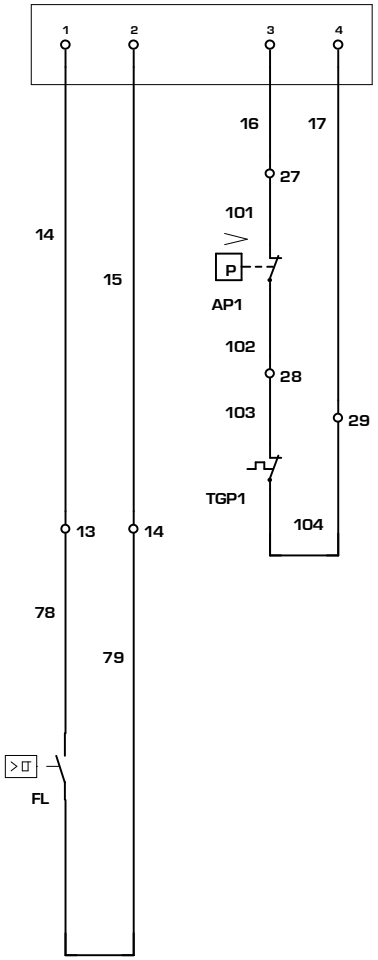
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 600H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68812.10	PAG 2 / DI 6
							DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

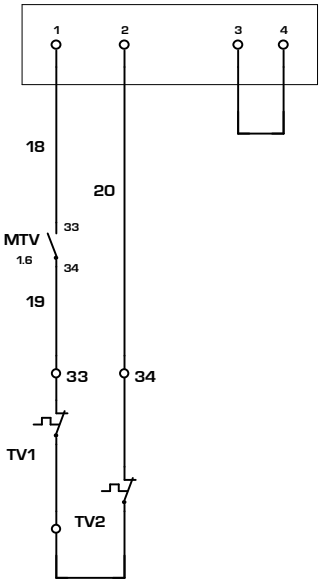
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

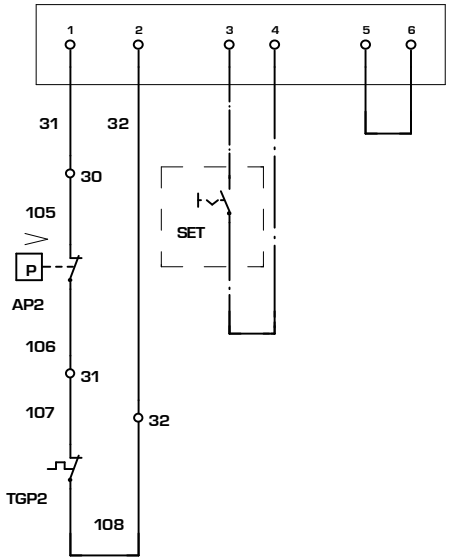
M8 SC



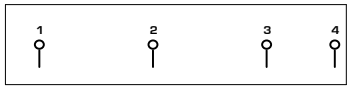
M9 SC



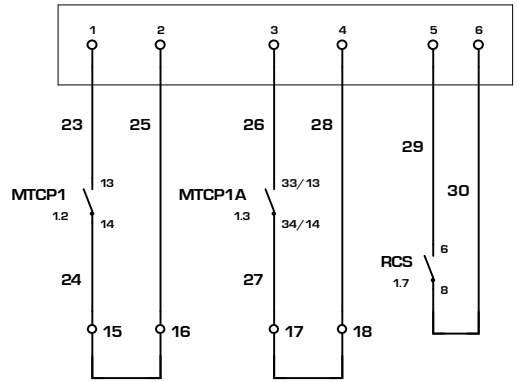
M11 SC



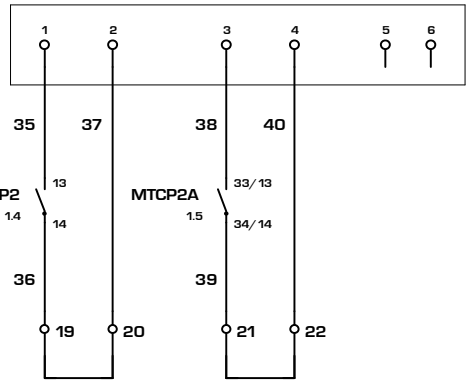
M1 SC



M10 SC



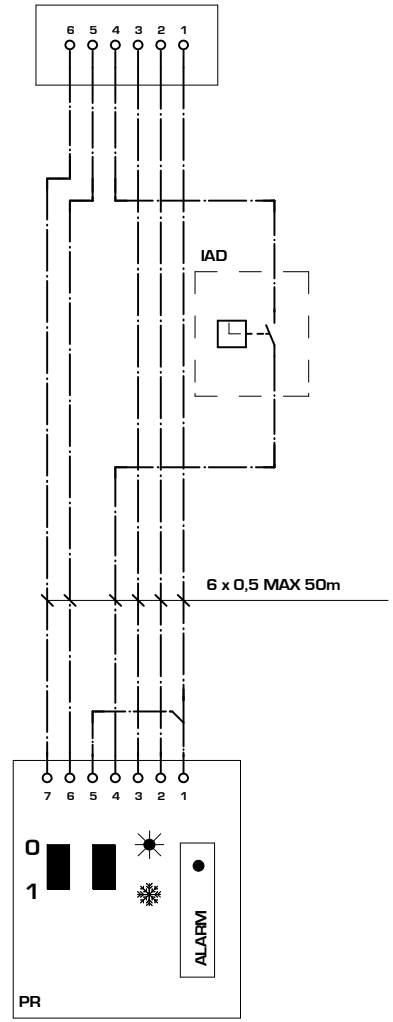
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

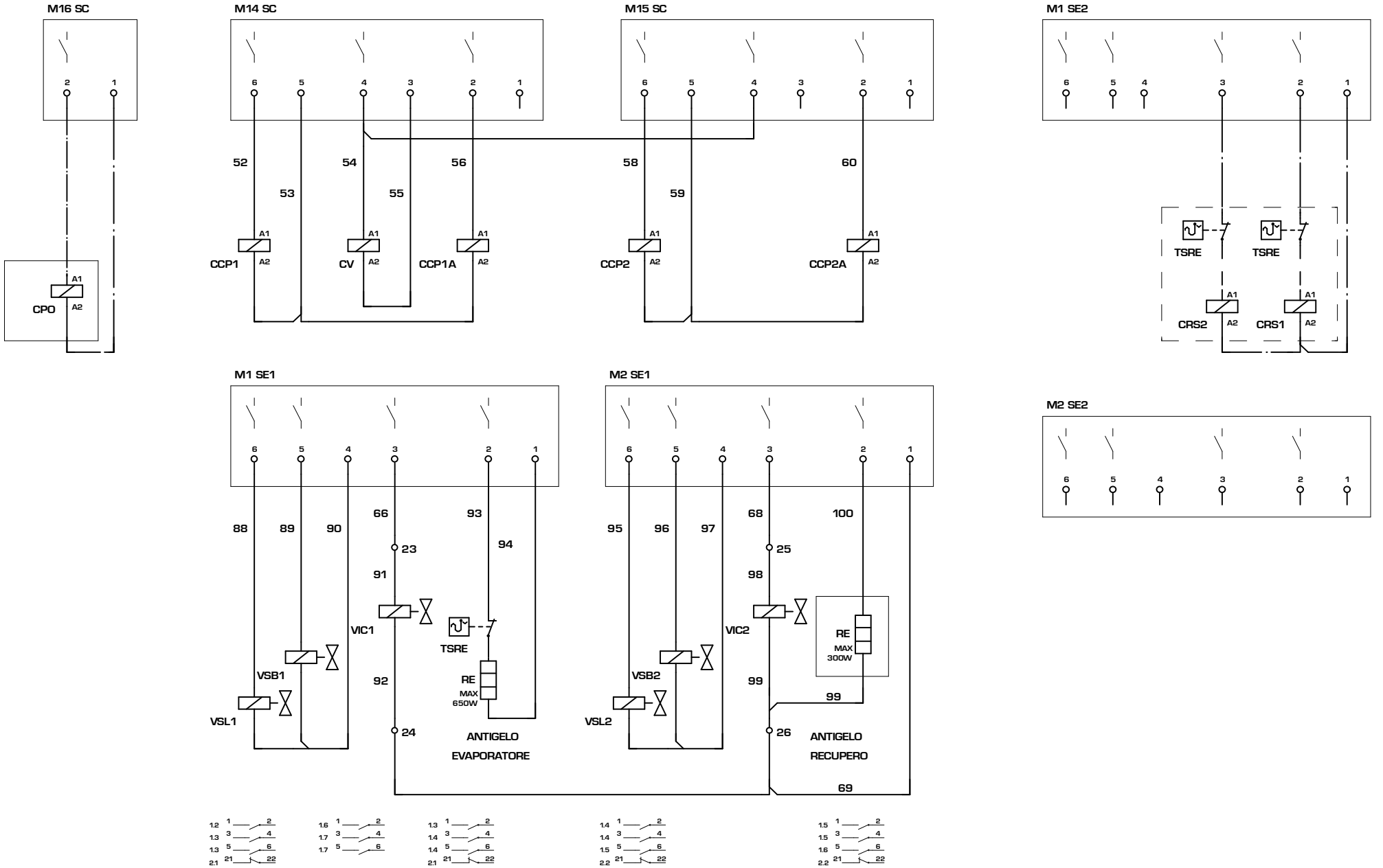


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO NRA 600H
							SOSTITUITO	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68812.10
							DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo	PAG 3 DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

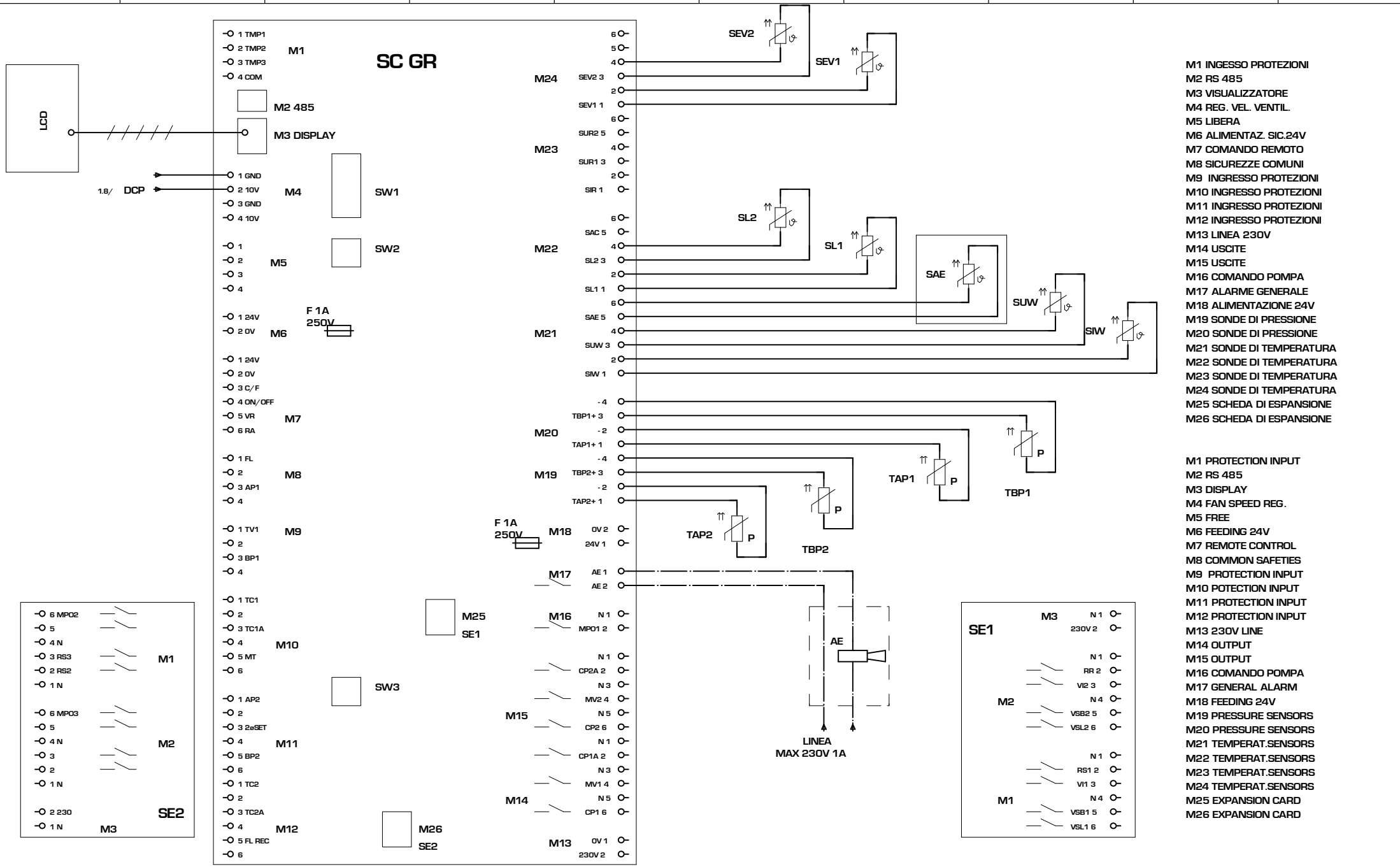
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 68812.10

PAG 4
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

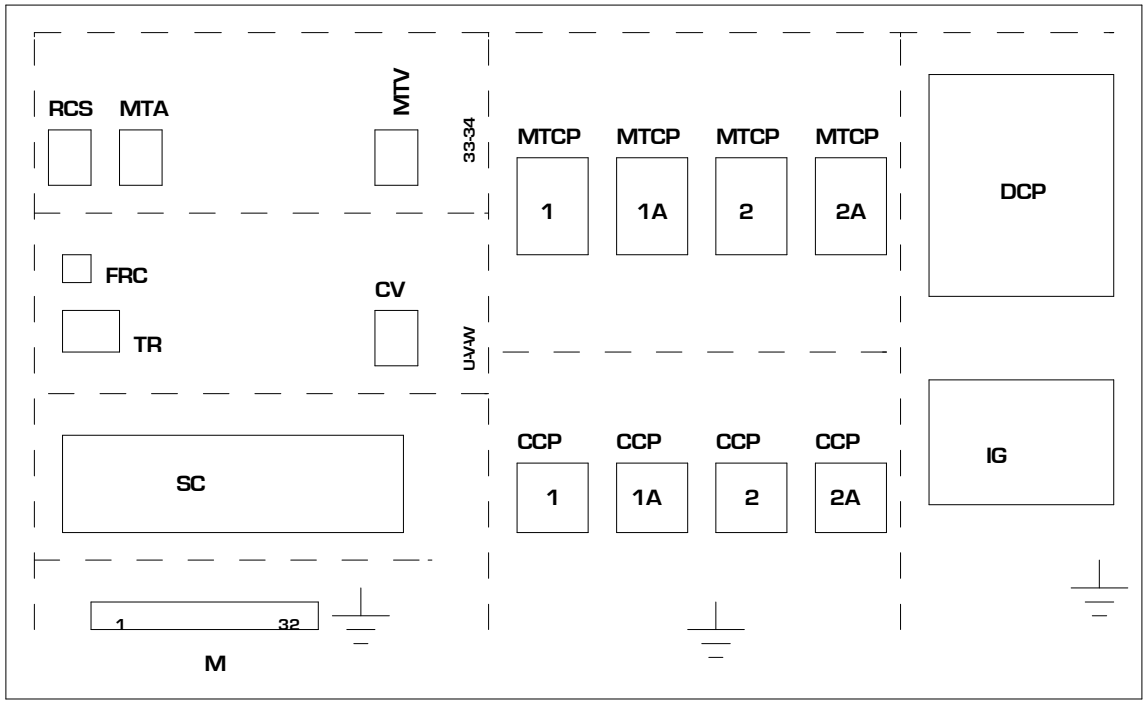
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.10
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE SOSTITUITO		MODELLO NRA 600H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO	
						DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 68812.10	PAG 6
						DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo			DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600H 00 230V cod. 6881220_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

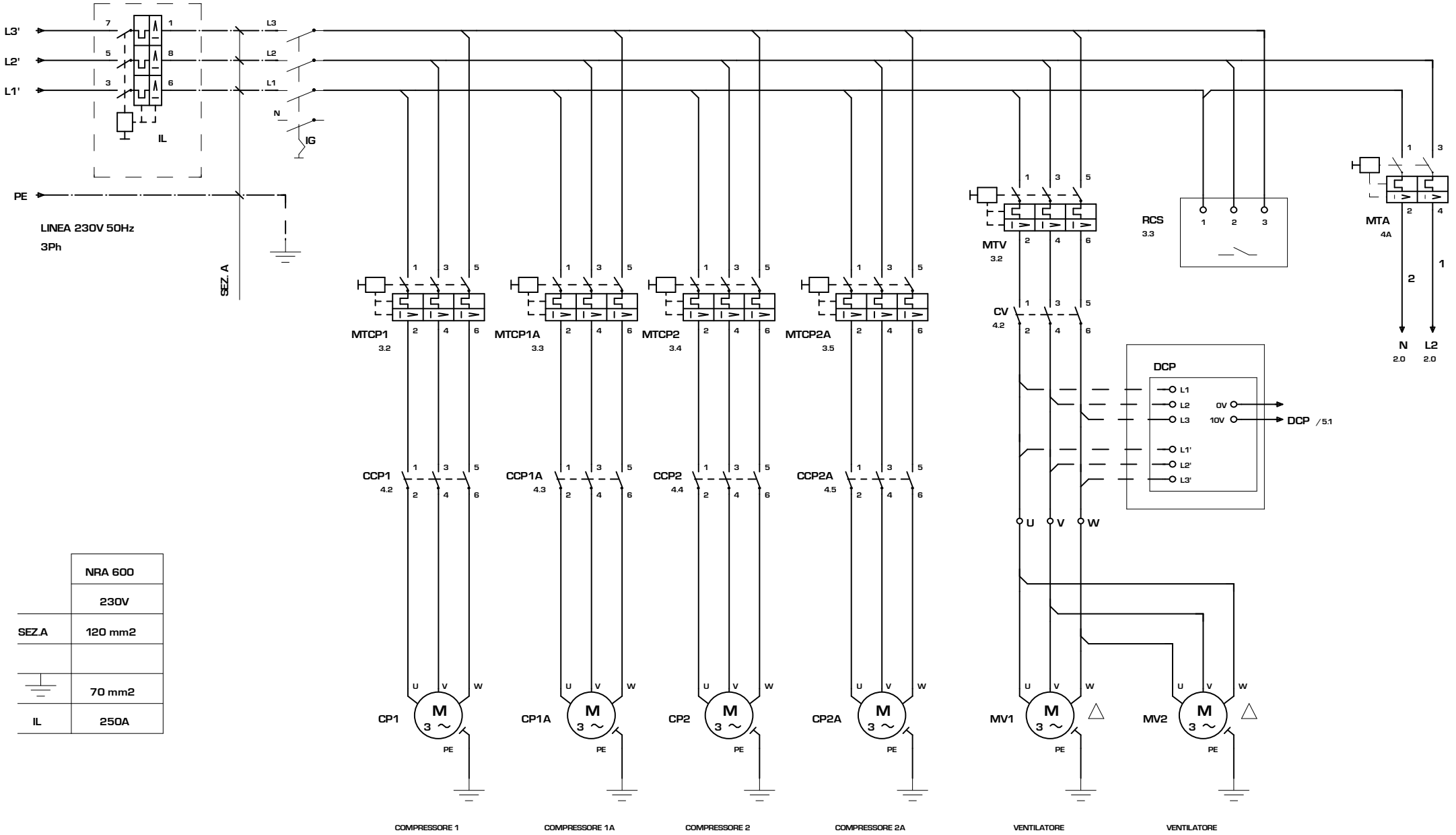
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	230V
SEZ.A	120 mm2
⏚	70 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

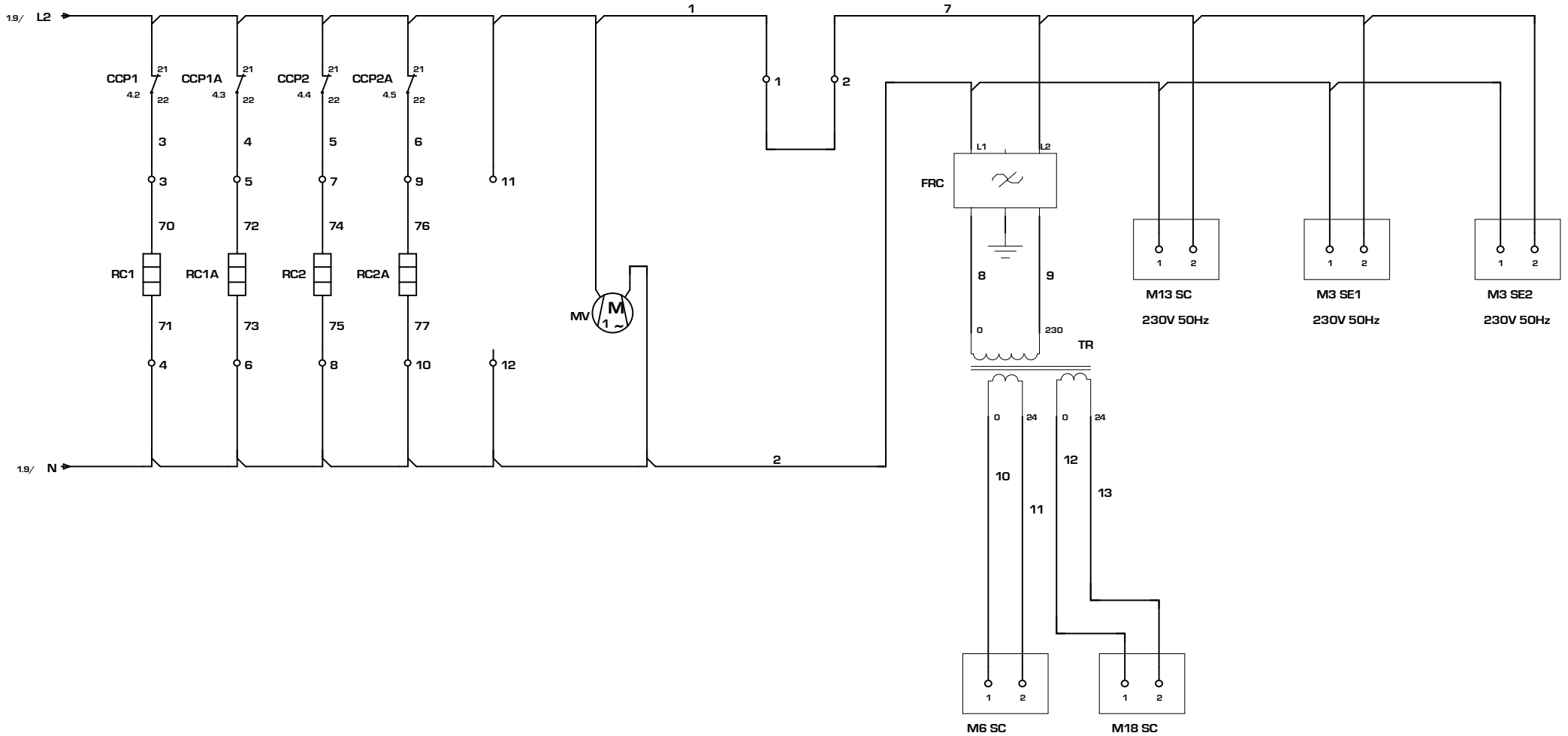
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	15.Lug.2005	DISEGNATO	Bovo
DATA	15.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.20
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

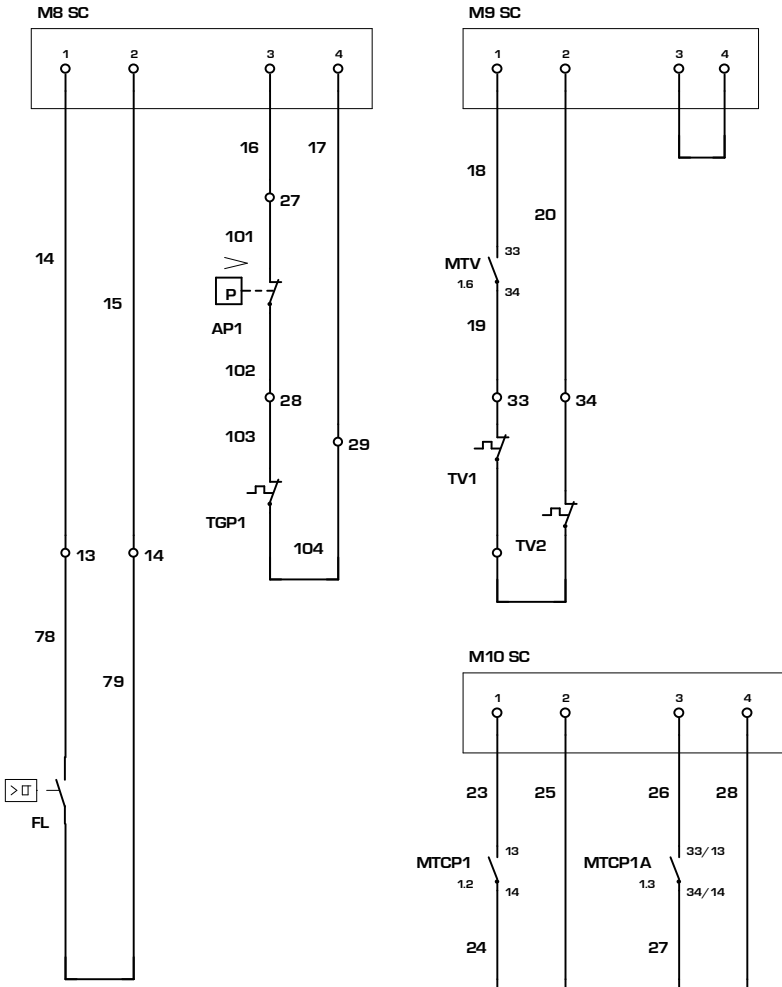
CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

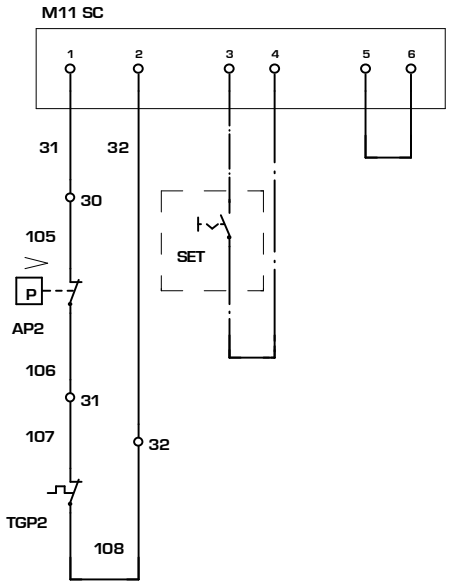


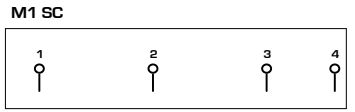
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

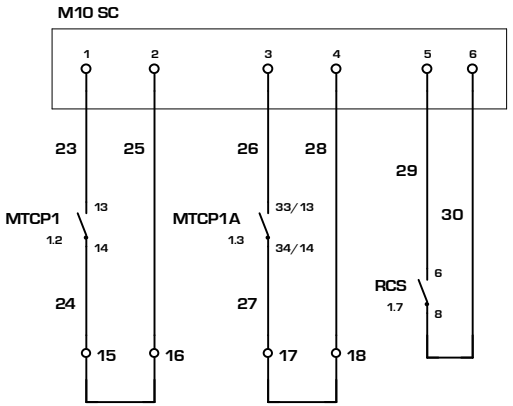
UNI A3

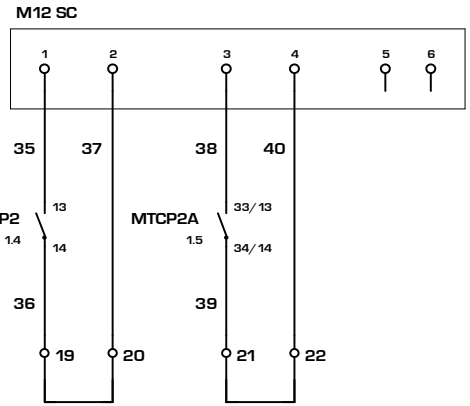
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS





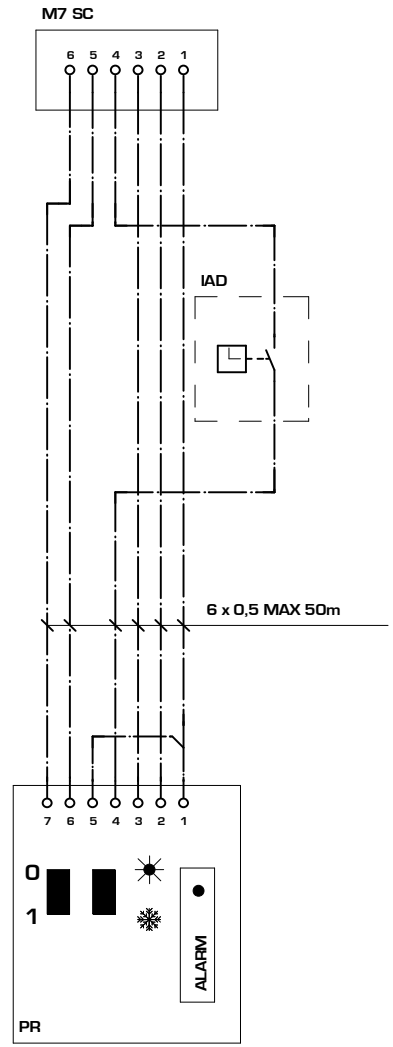






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

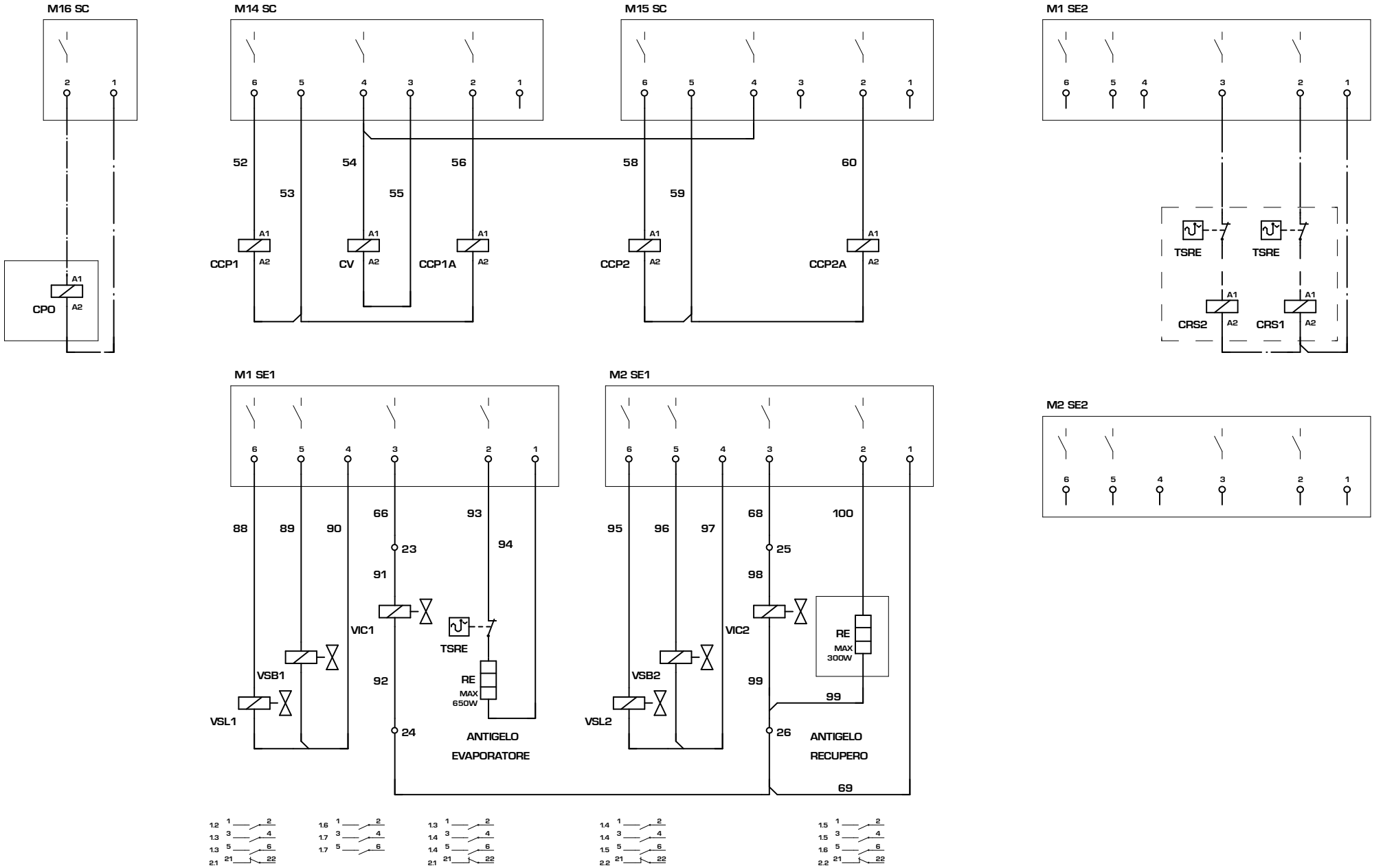
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	15.Lug.2005	DISEGNATO	Bovo
DATA	15.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.20
PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

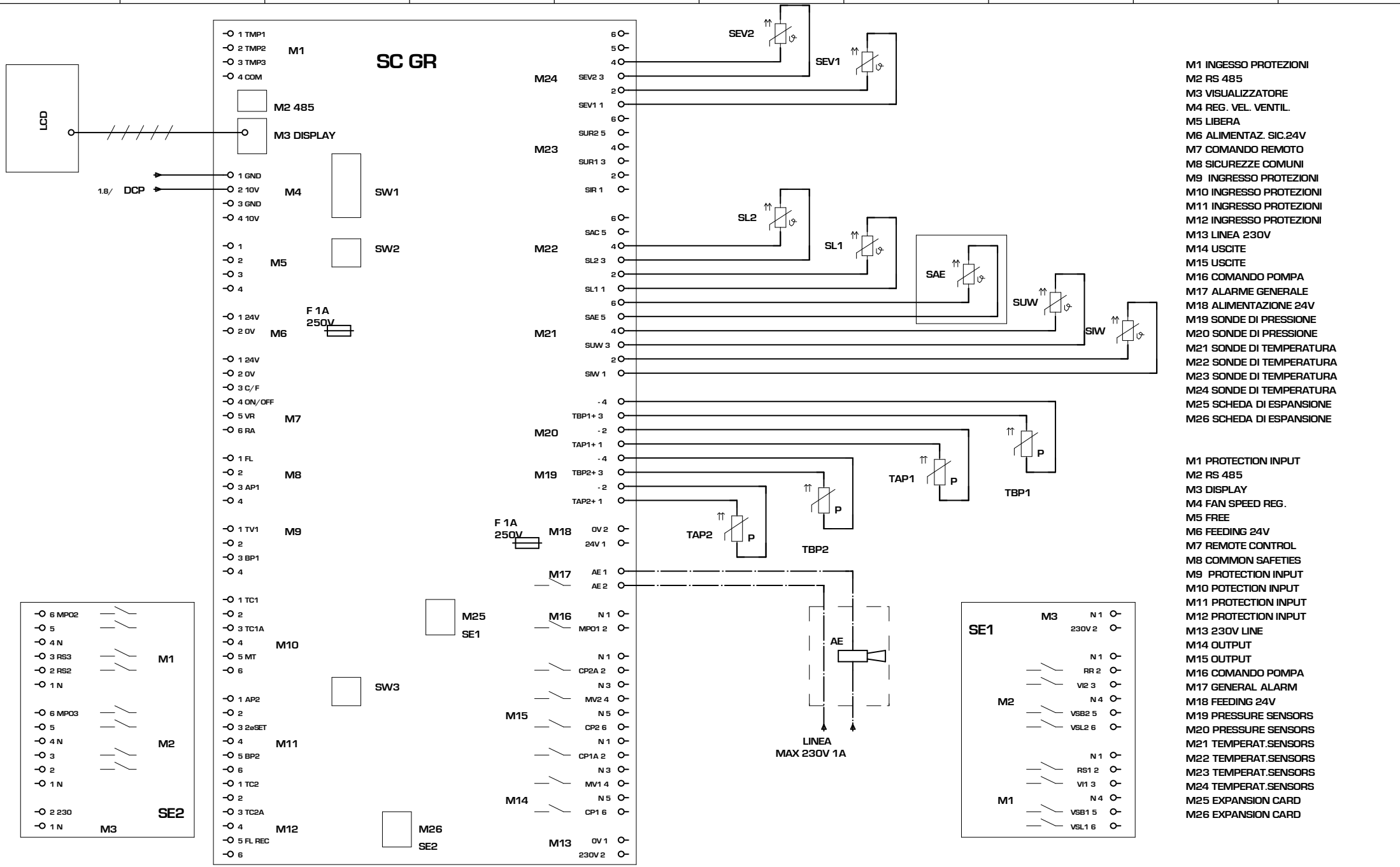
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 15.Lug.2005	DISEGNATO Bovo	CODICE	68812.20
DATA 15.Lug.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	4
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

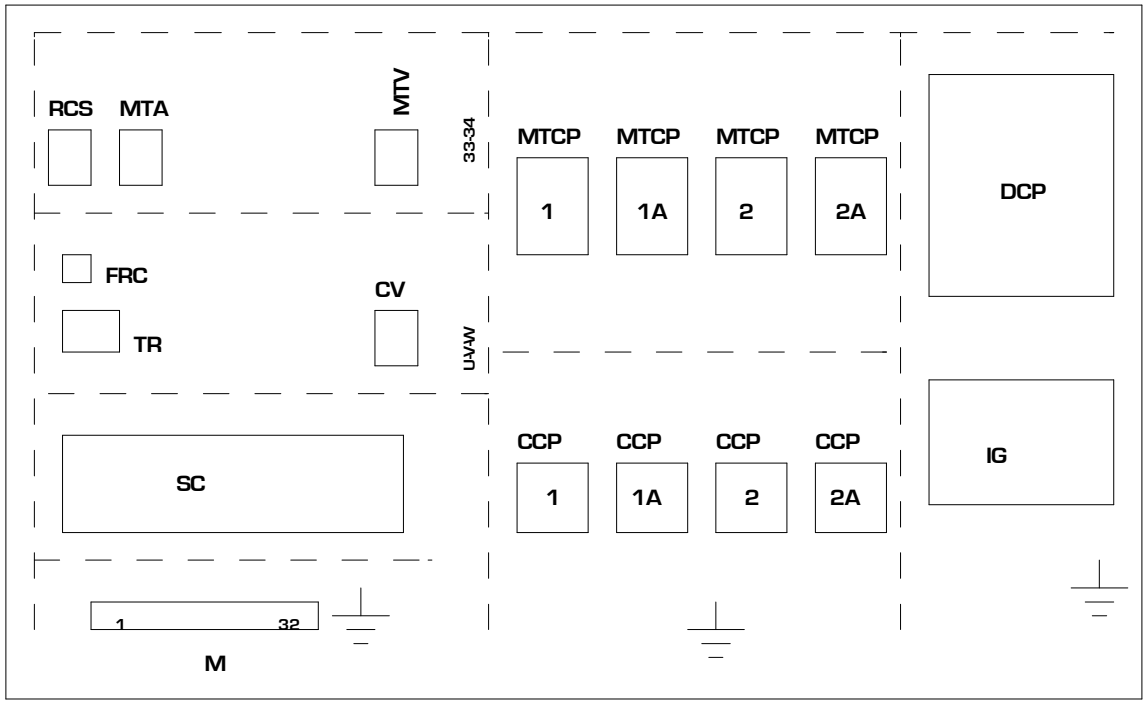
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	15.Lug.2005	DISEGNATO	Bovo
DATA	15.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.20
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 600H
SOSTITUITO			
DATA	15.Lug.2005	DISEGNATO	Bovo
DATA	15.Lug.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68812.20
PAG 6
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0650-700H 00 cod. 6881310_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

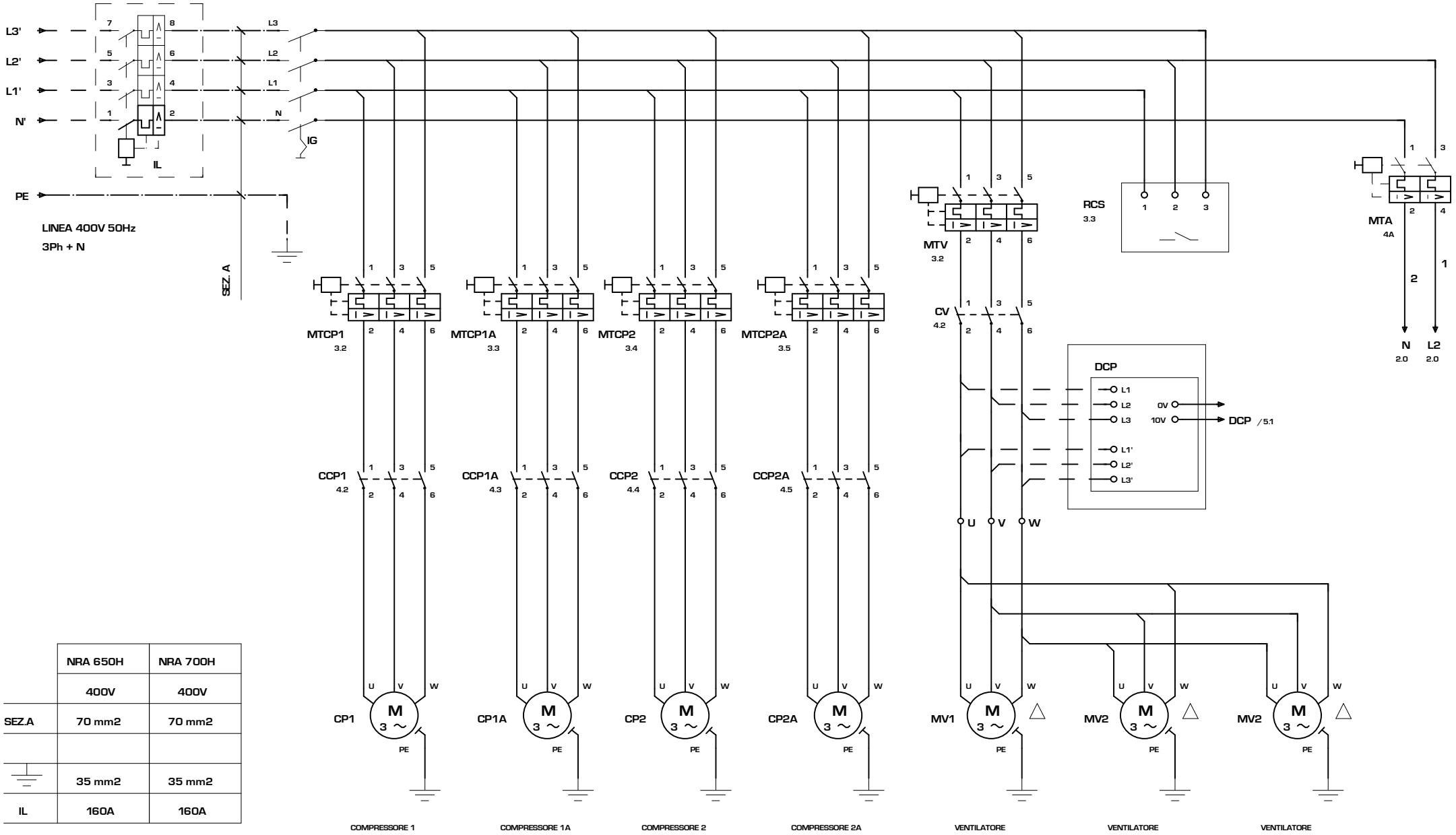
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 650H	NRA 700H
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

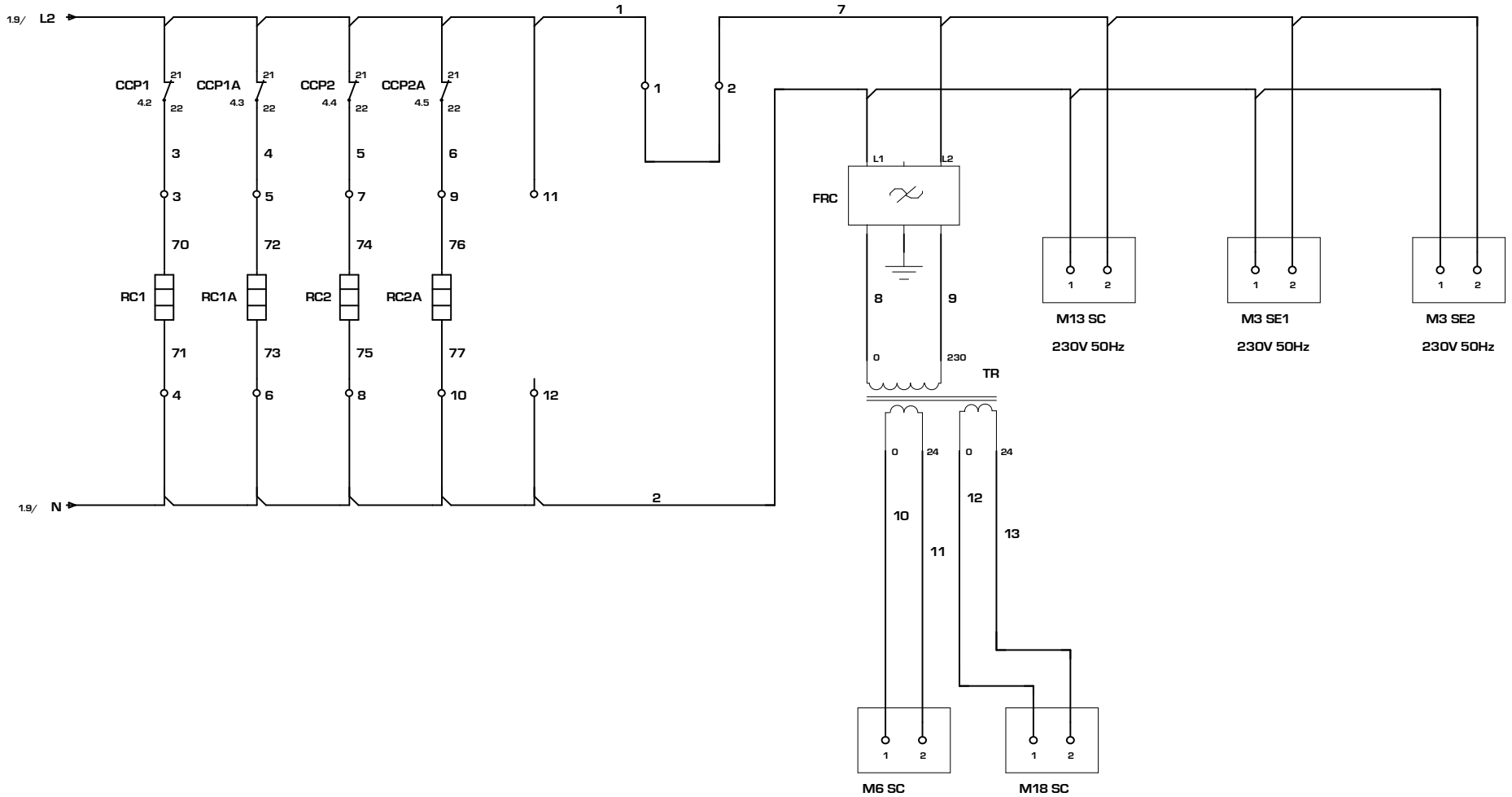
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68813.10
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

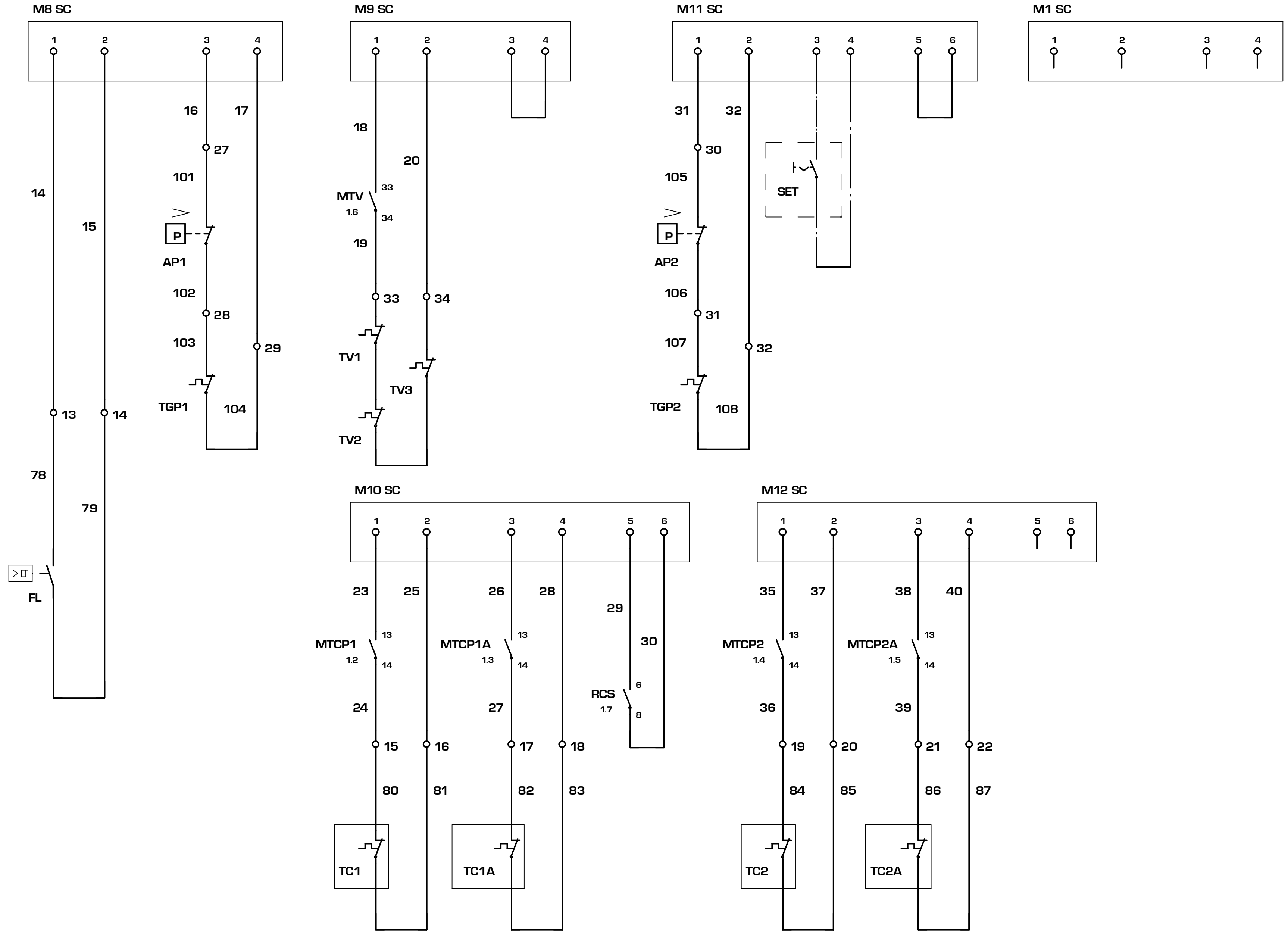


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE / SOSTITUITO	MODELLO 650-700H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 68813.10
							DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 2 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

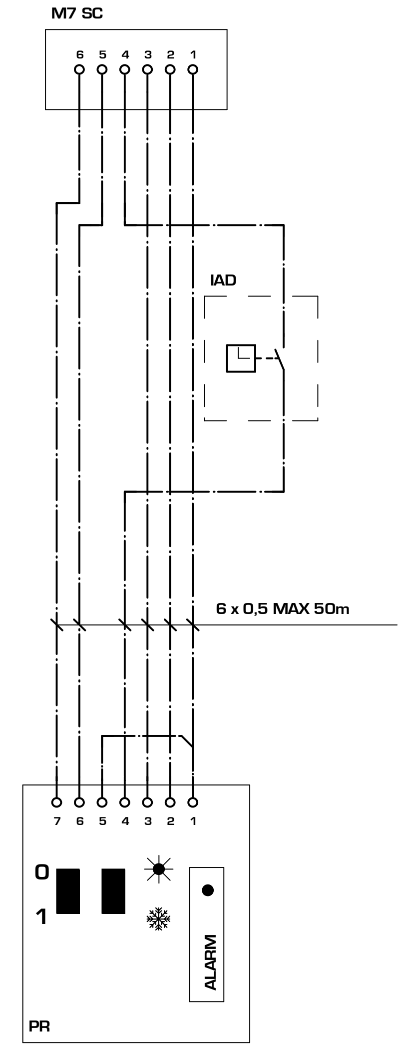
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

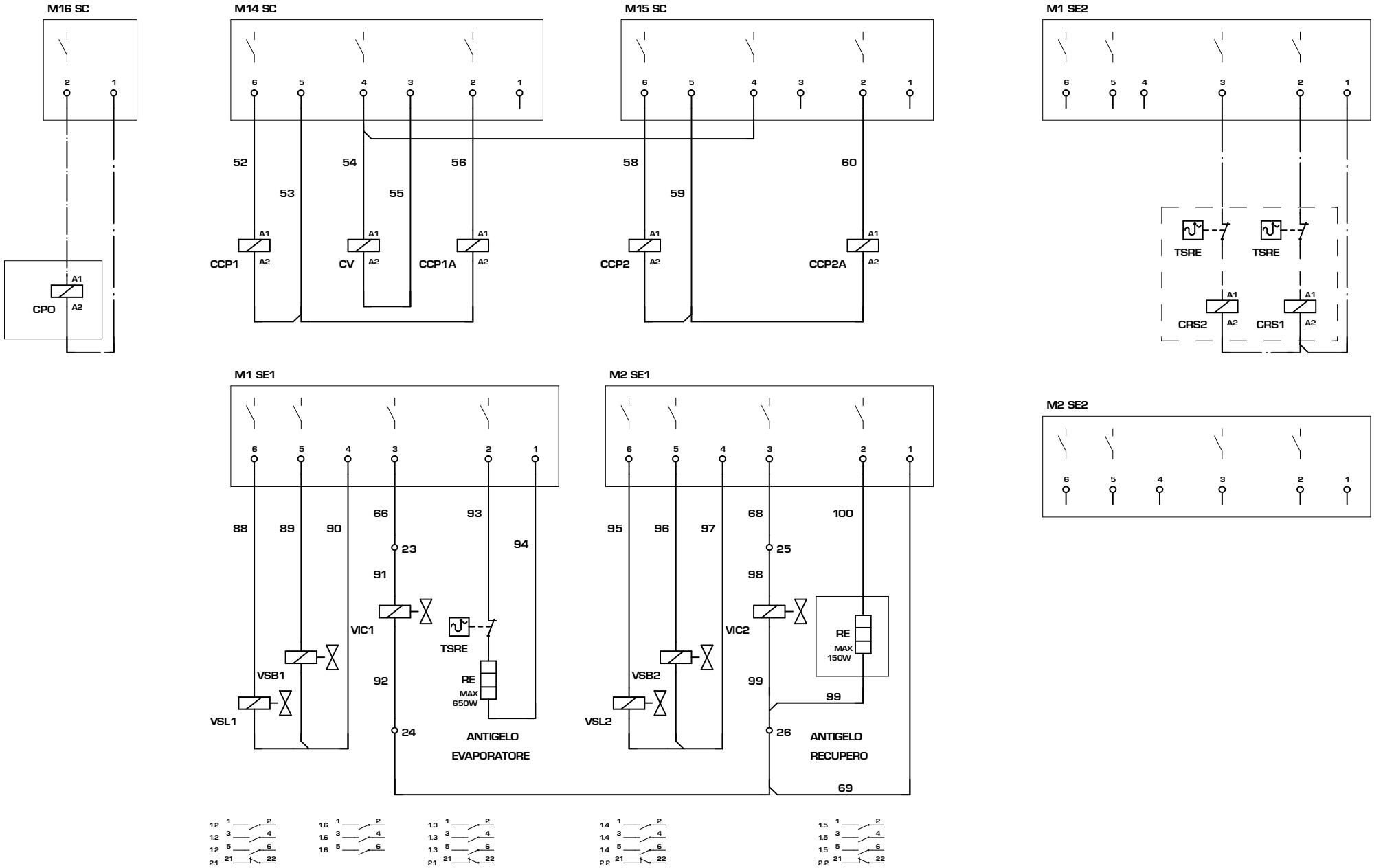
SOSTITUISCE			
SOSTITUITO		MODELLO	650-700H
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	68813.10

PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

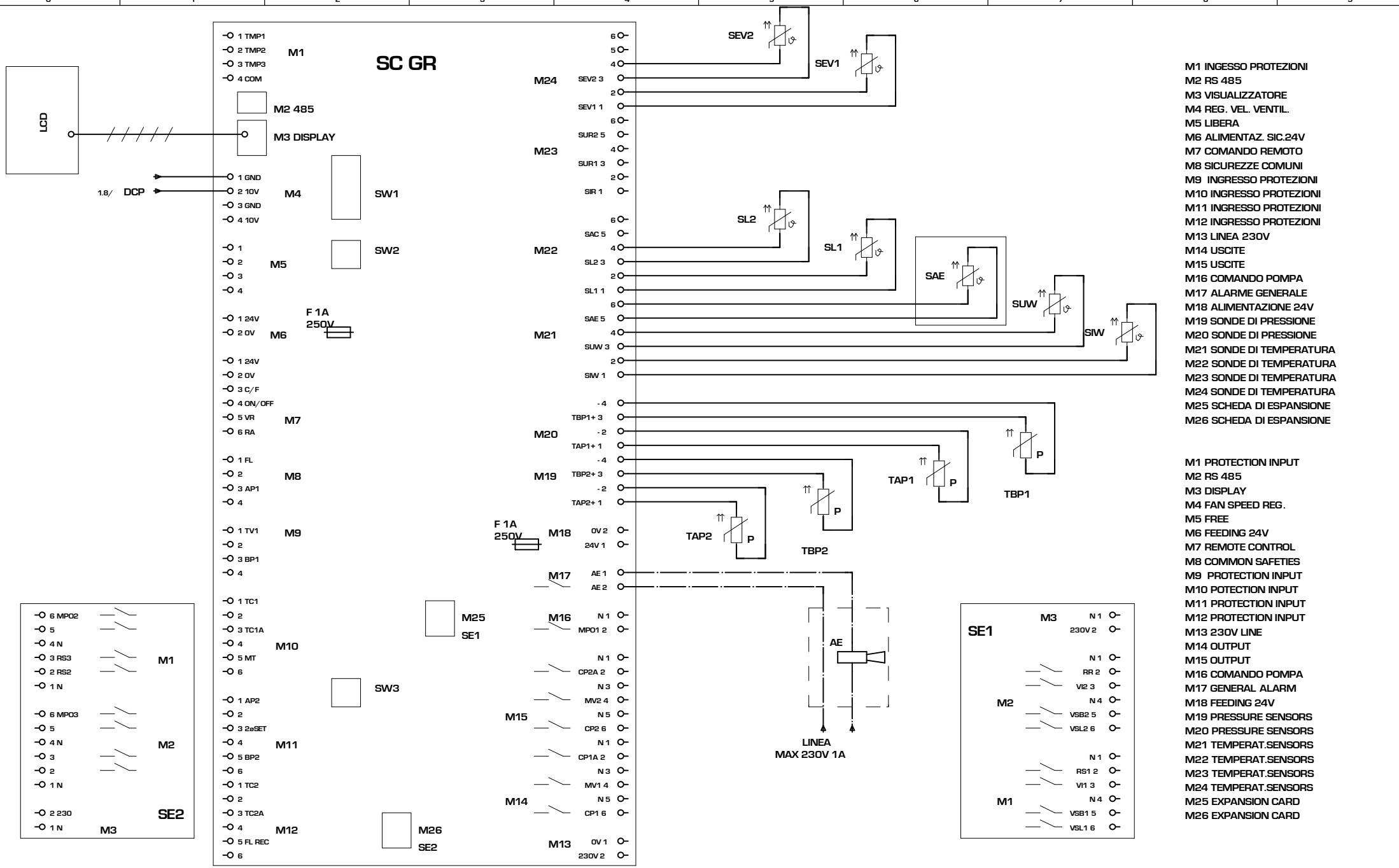
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68813.10
PAG 4
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

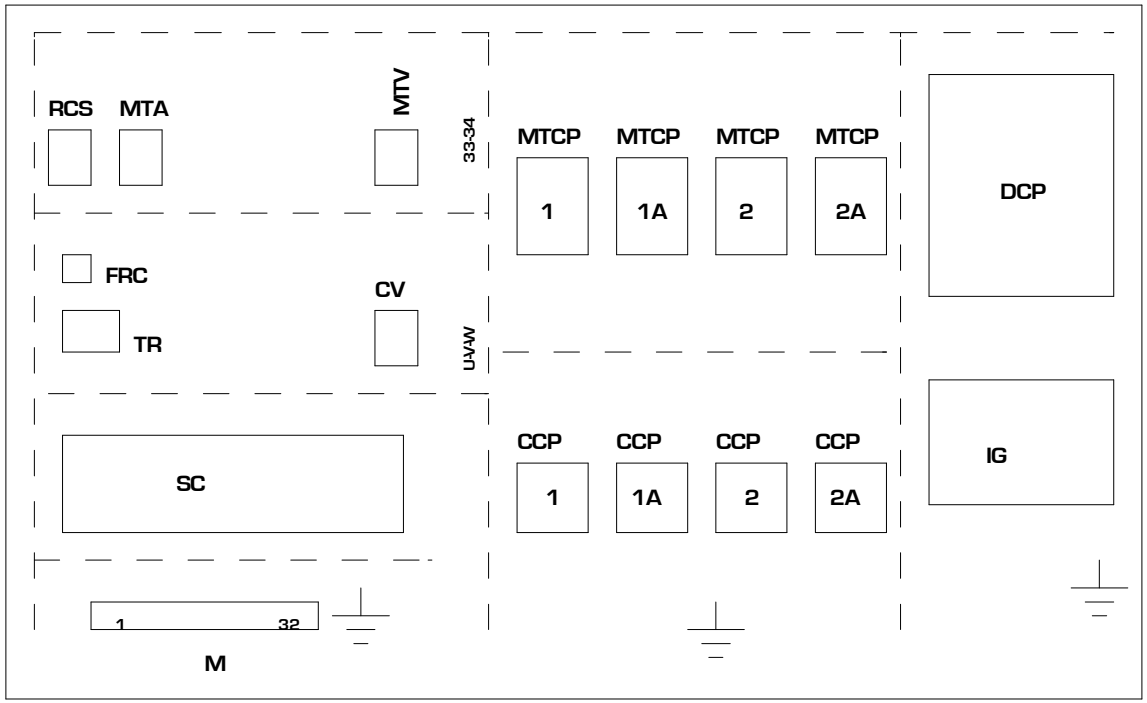
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68813.10
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68813.10
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600H 01-02-03-04 cod. 6881510_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

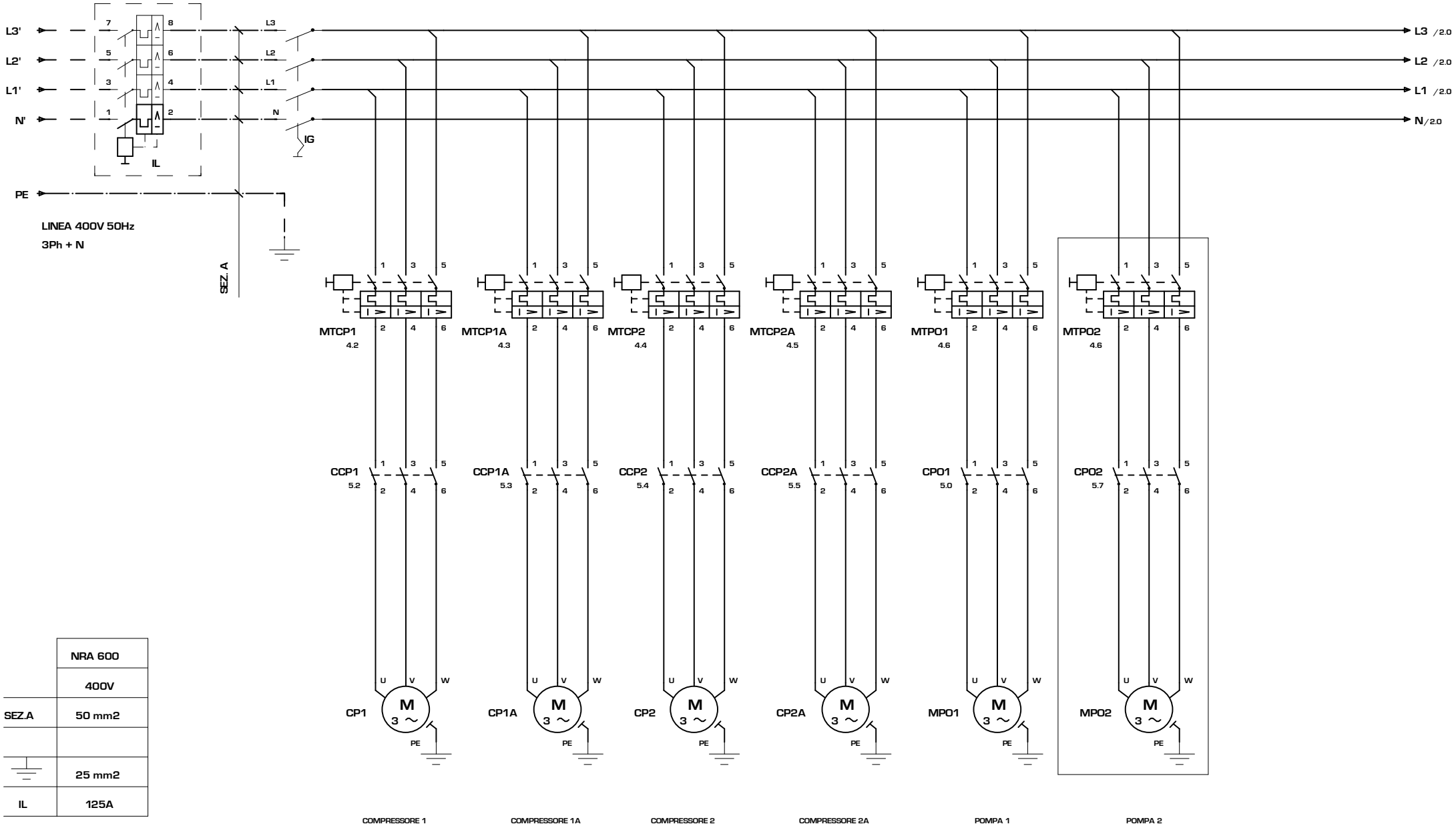
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	400V
SEZ.A	50 mm2
⏚	25 mm2
IL	125A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

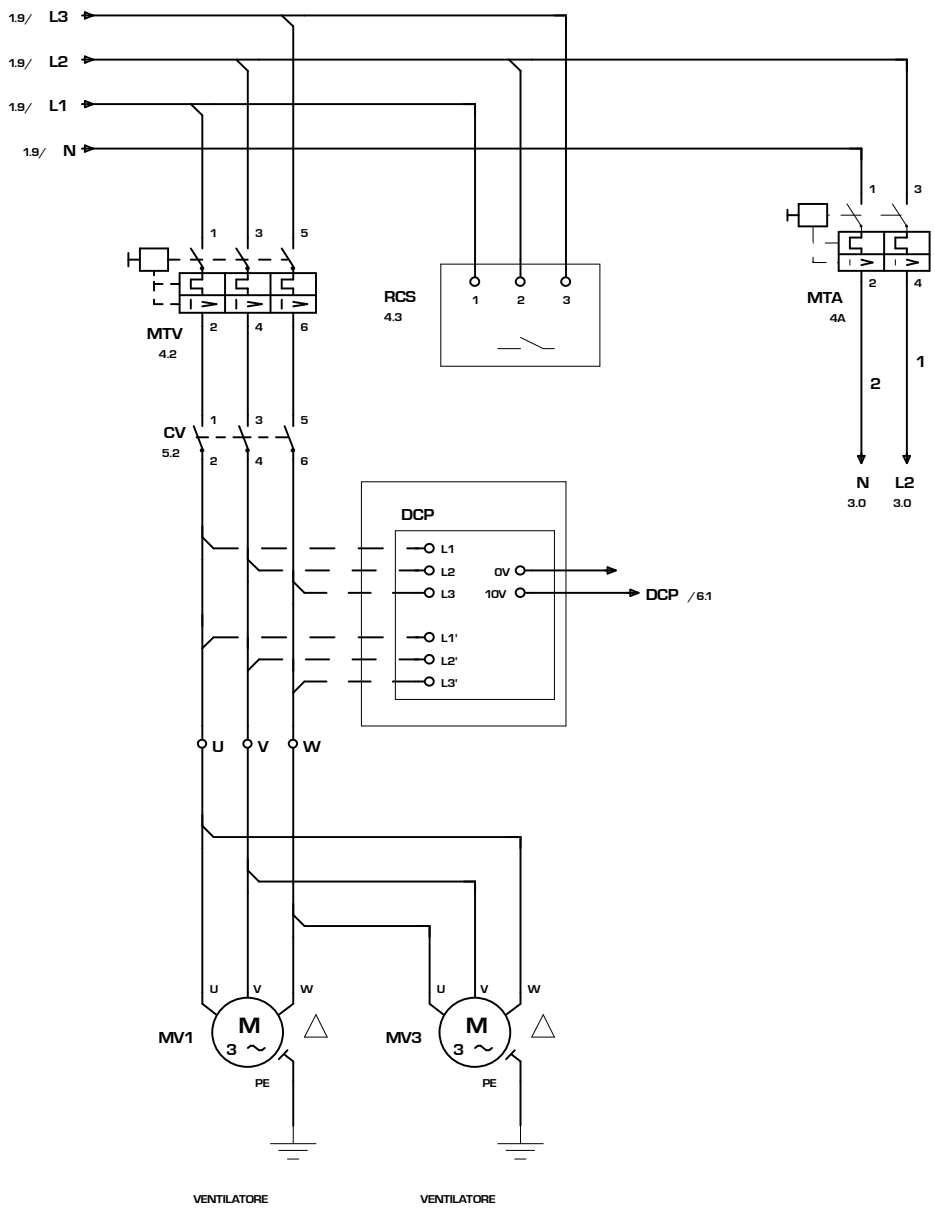
SOSTITUISCE		MODELLO	600H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

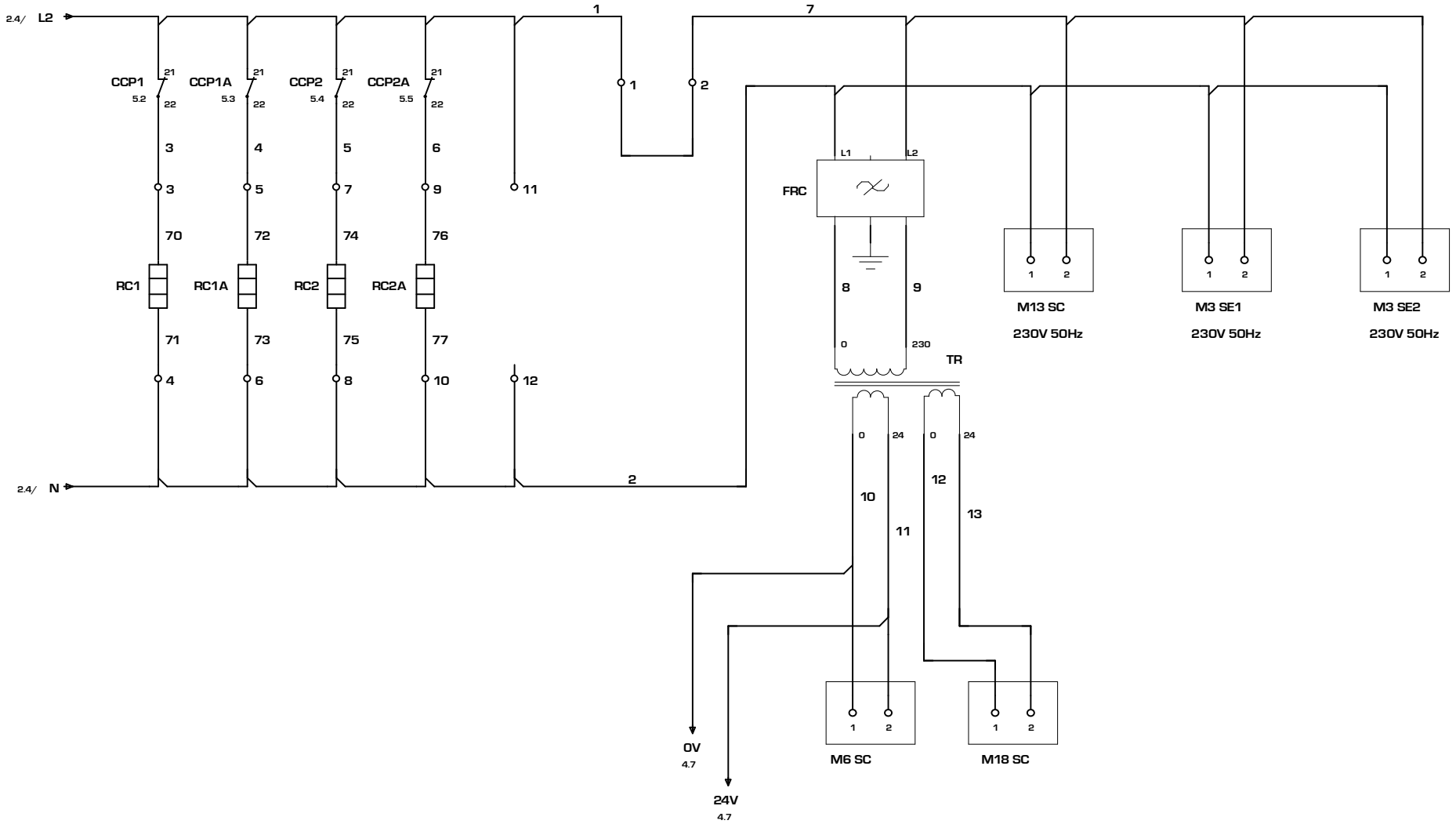
SOSTITUISCE		MODELLO	600H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

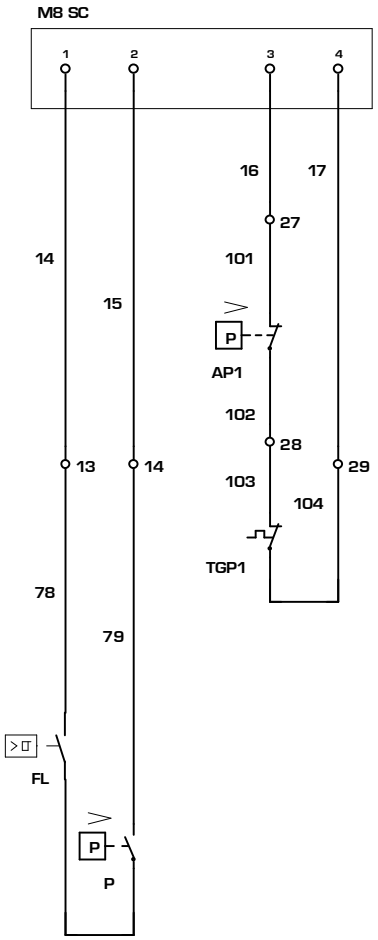
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 600H 2P
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

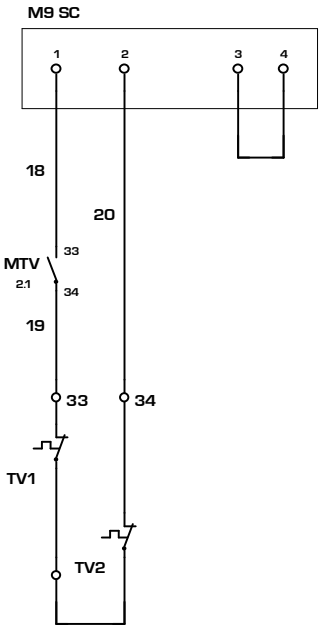
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 3
DI 7

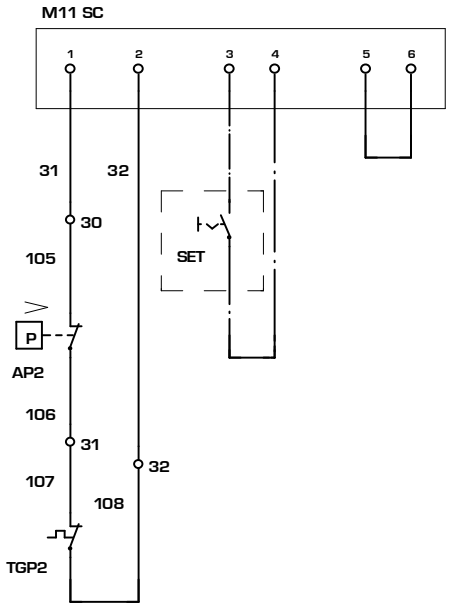
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

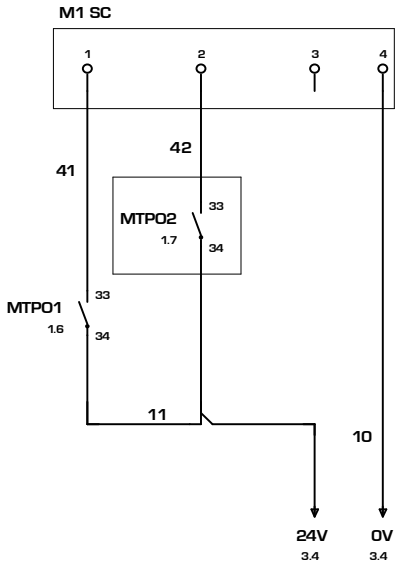
UNI A3

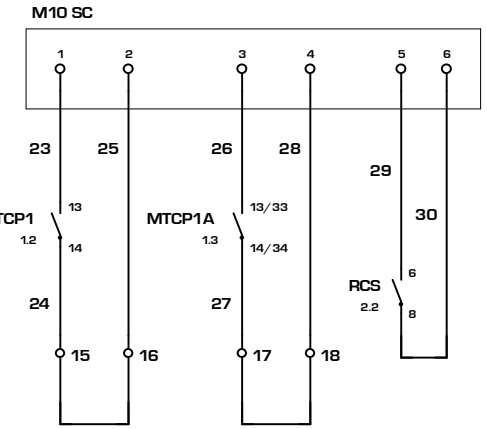
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

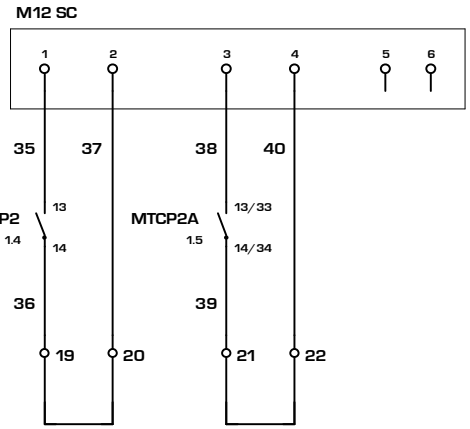






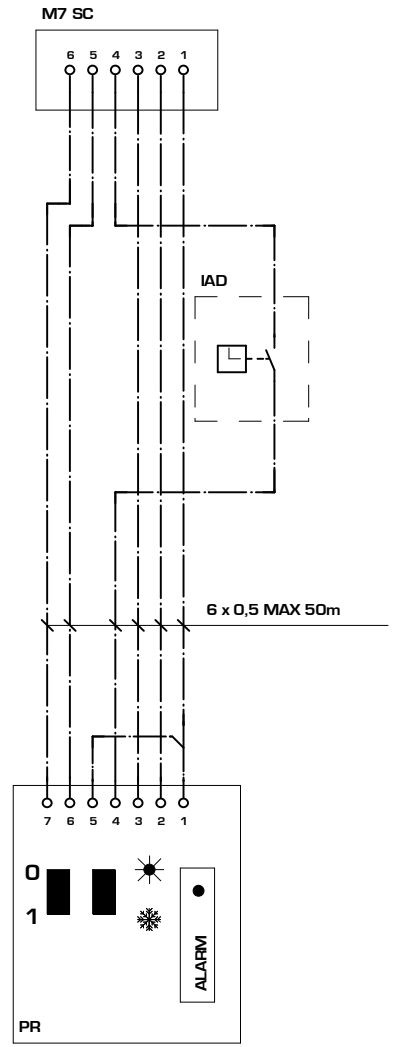






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

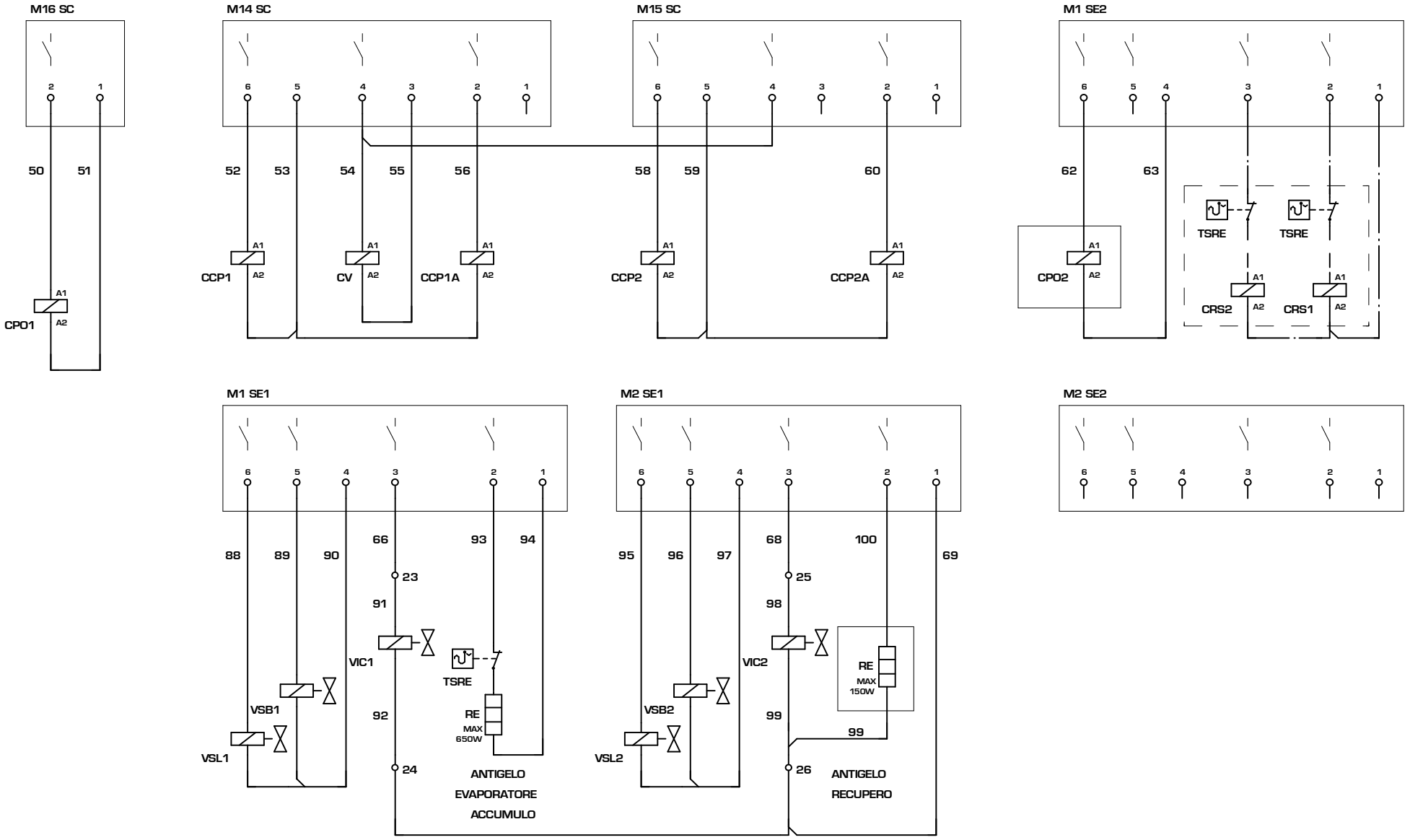
MODELLO 600H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



1.6 1 2 / 1.6 3 4 / 1.6 5 6

1.2 1 2 / 1.2 3 4 / 1.3 5 6 / 3.1 21 22

2.1 1 2 / 2.1 3 4 / 2.1 5 6

1.3 1 2 / 1.3 3 4 / 1.4 5 6 / 3.1 21 22

1.4 1 2 / 1.4 3 4 / 1.4 5 6 / 3.2 21 22

1.5 1 2 / 1.5 3 4 / 1.5 5 6 / 3.2 21 22

1.7 1 2 / 1.7 3 4 / 1.7 5 6

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

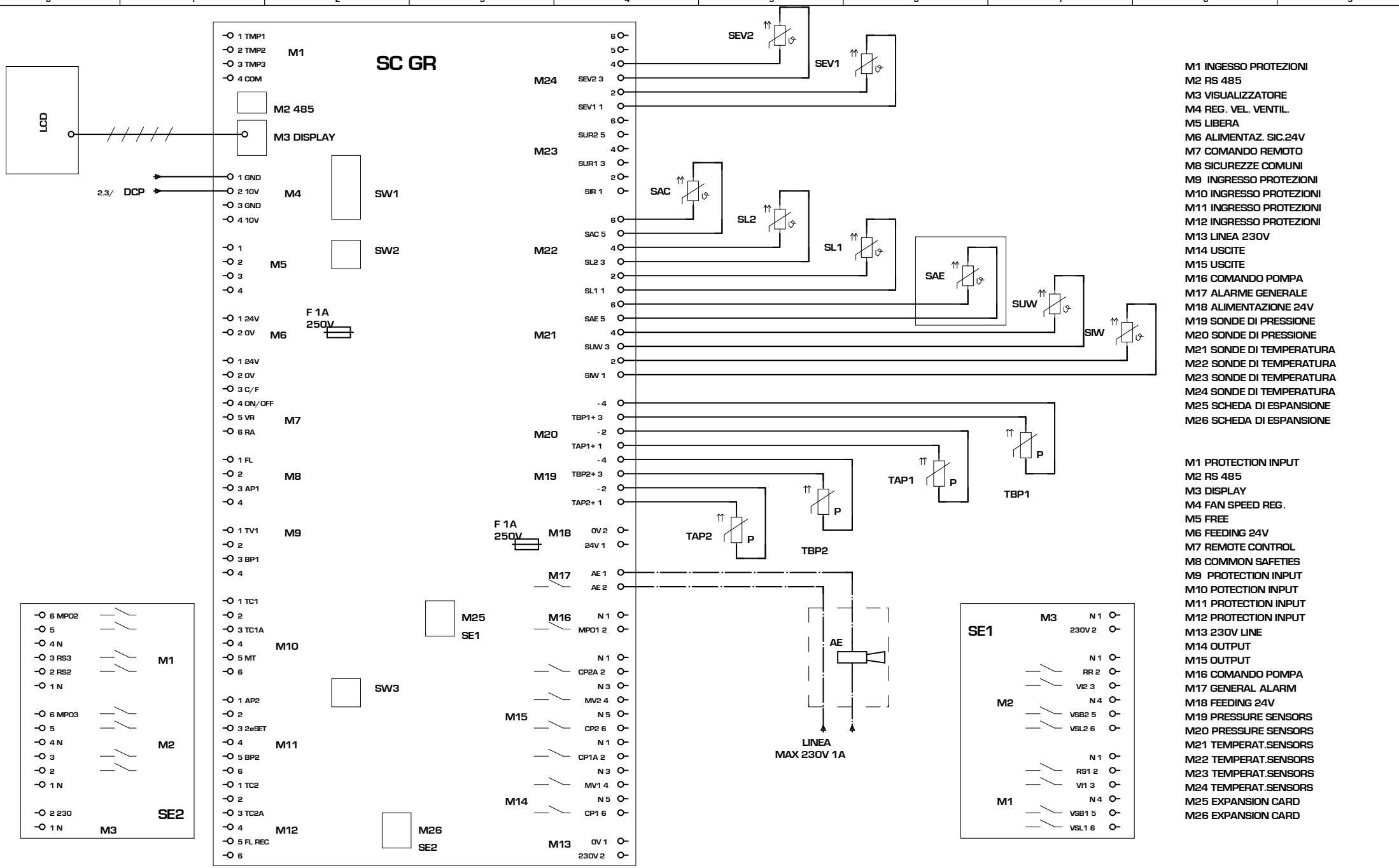
AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 600H 2P
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

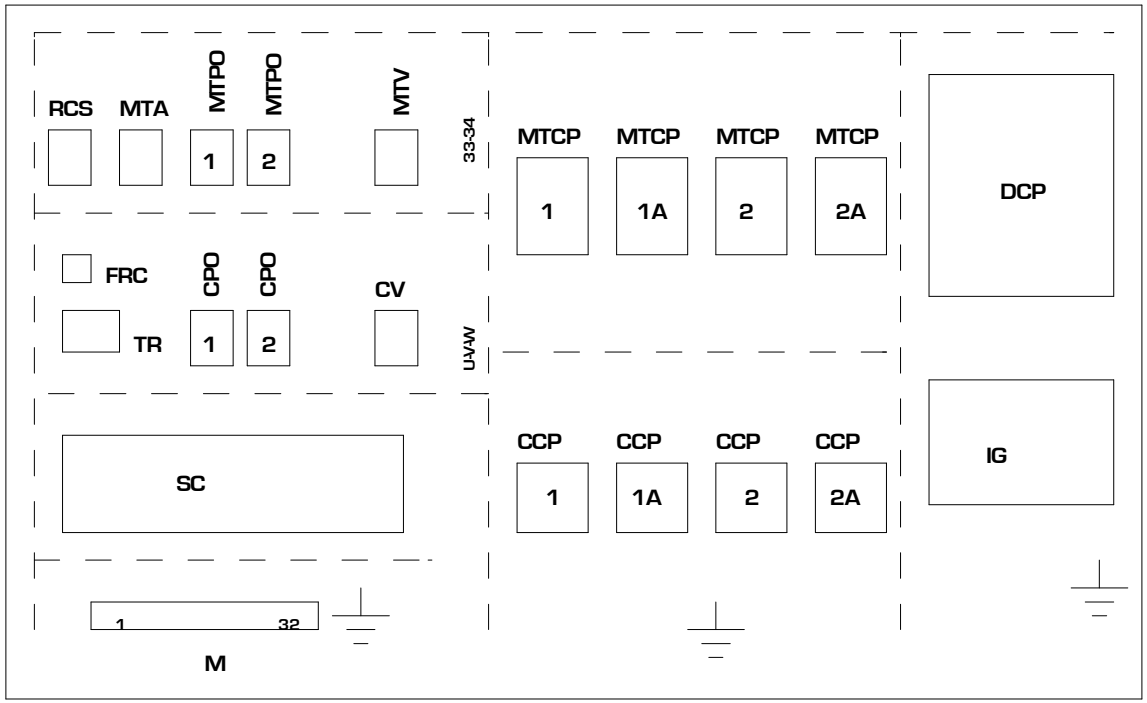
SOSTITUISCE		MODELLO	600H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 600H 2P
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68815.10
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0650-700H 01-02-03-04 cod. 6881610_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

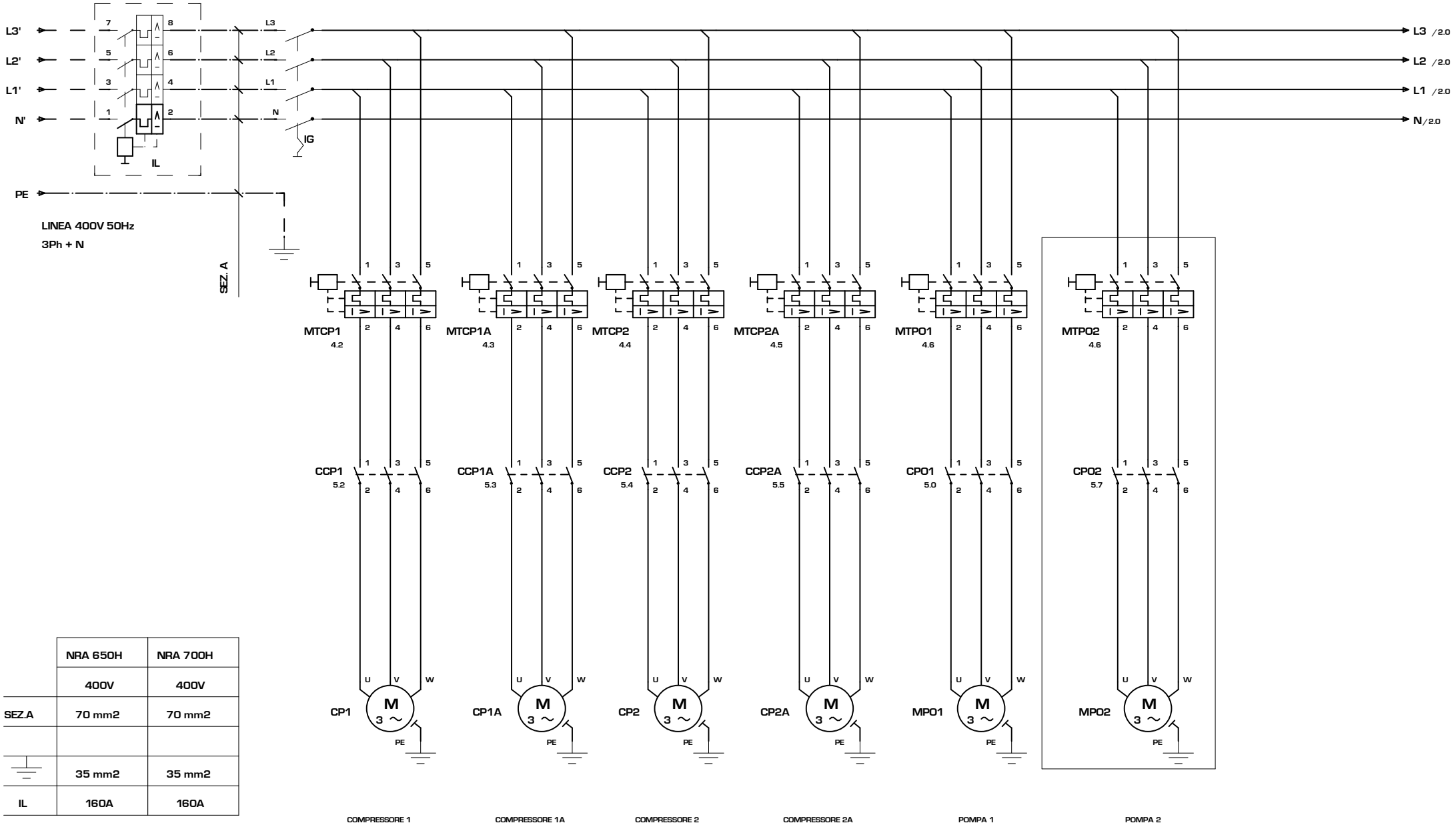
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



	NRA 650H	NRA 700H
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

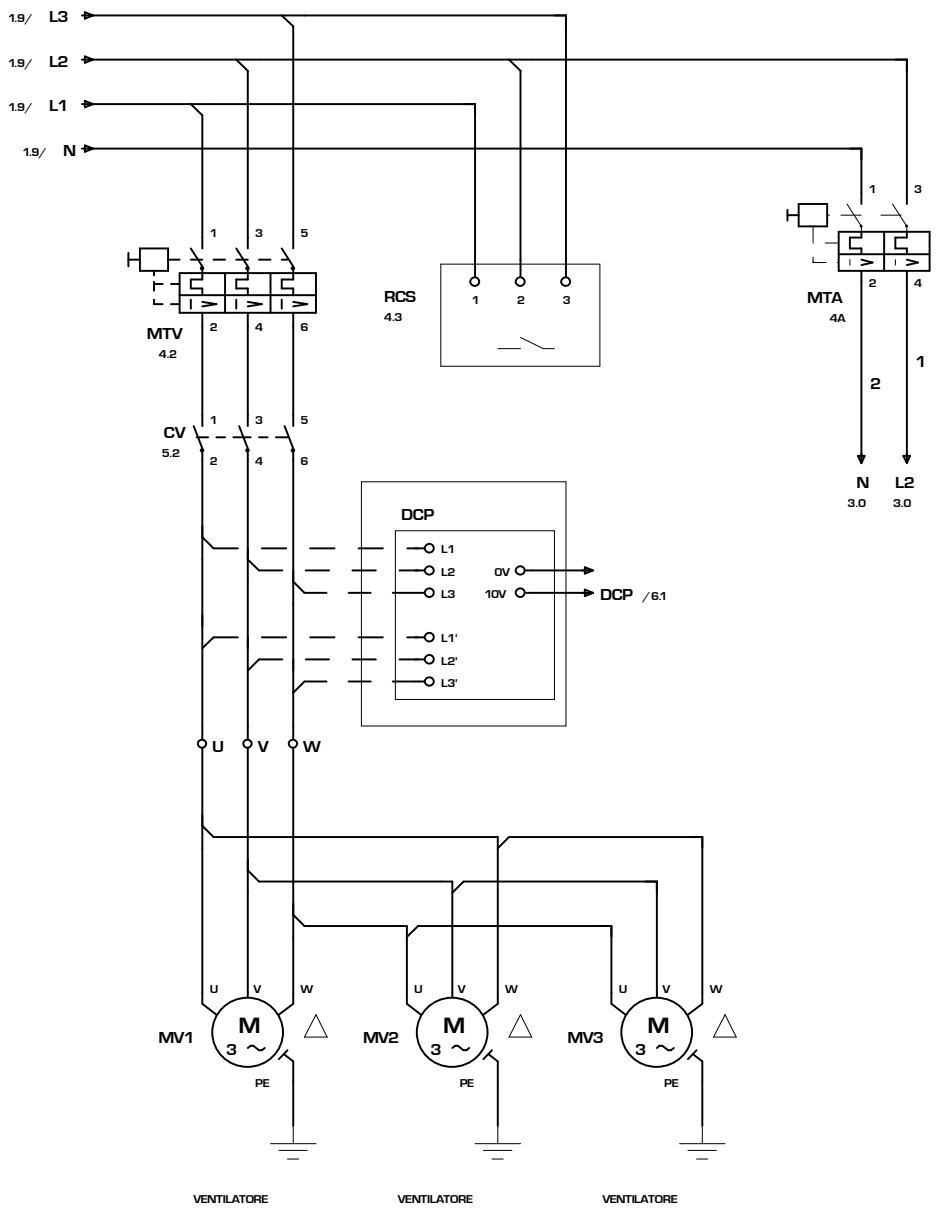
MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.10
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

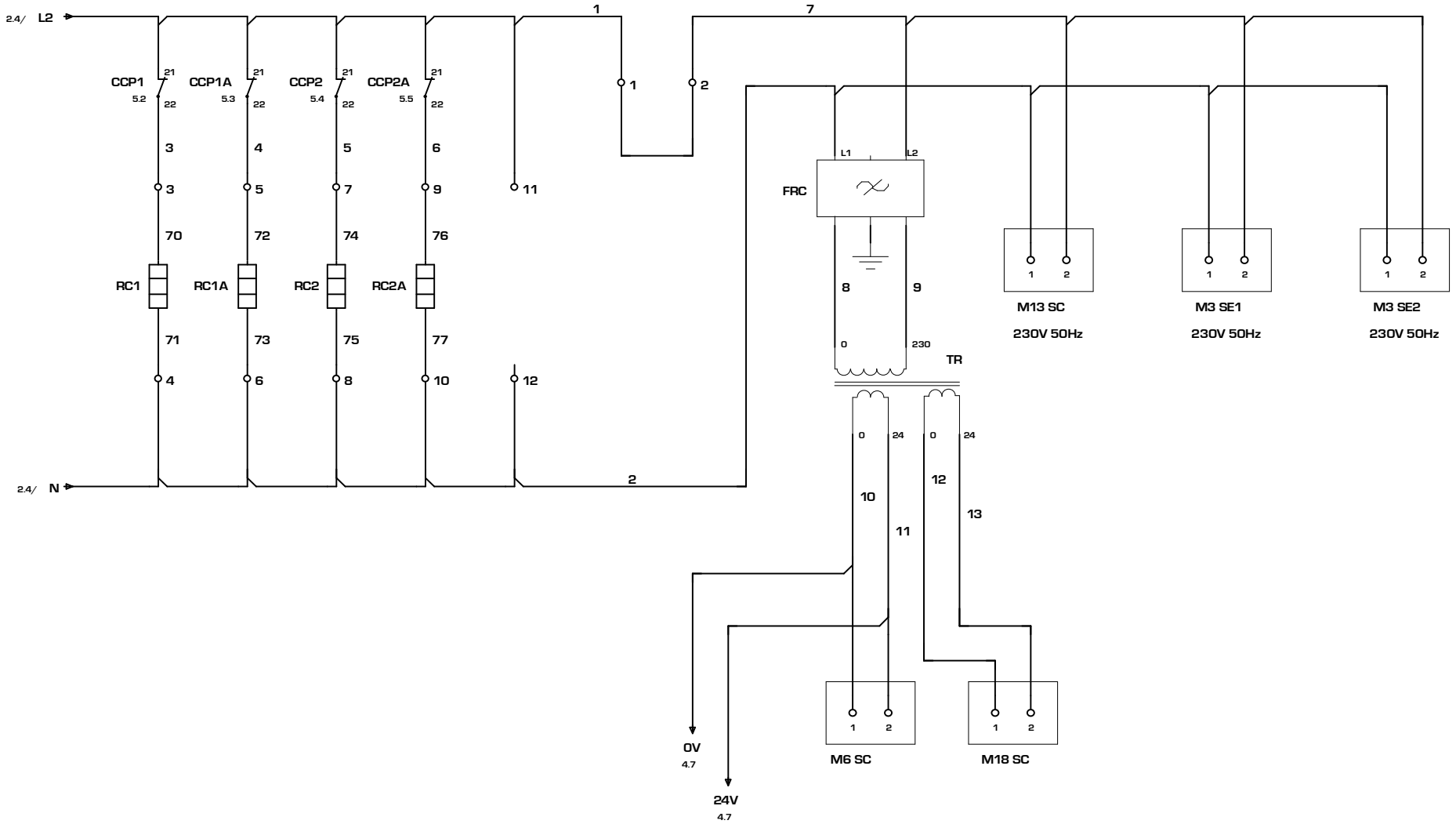
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.10
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

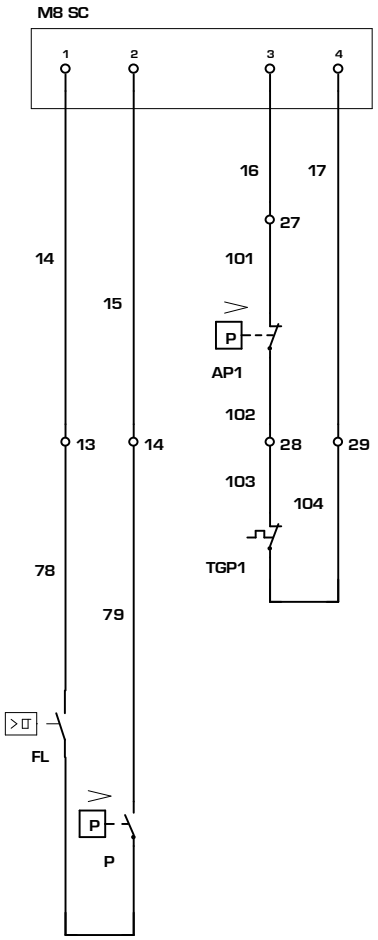
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

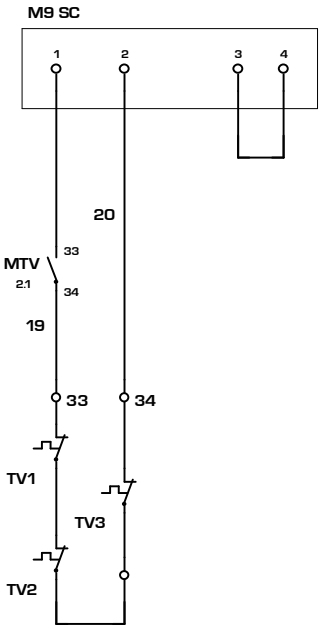
SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo
		CODICE	68816.10
		PAG	3
		DI	7

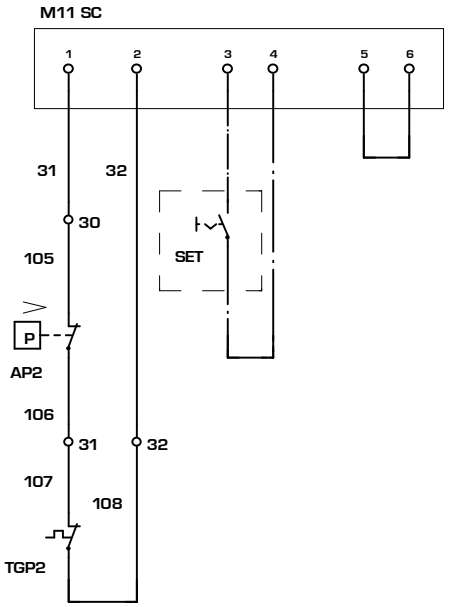
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

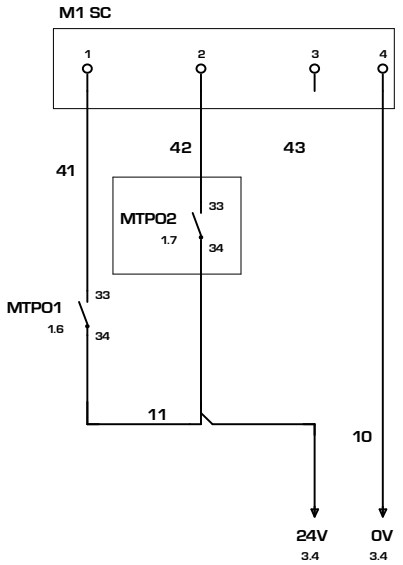
UNI A3

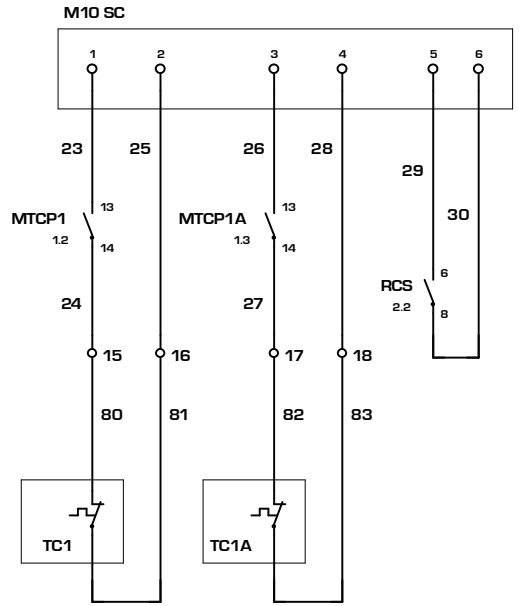
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

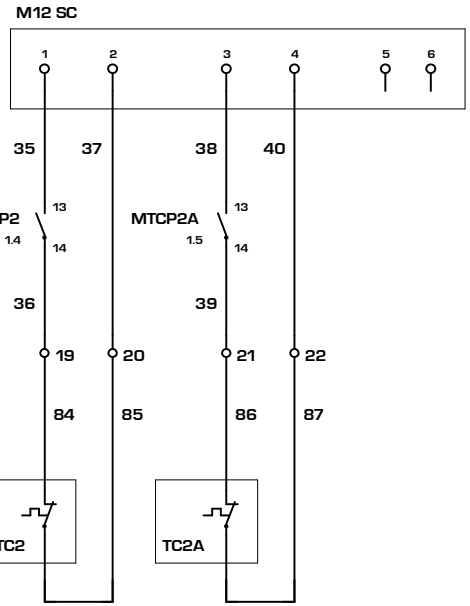






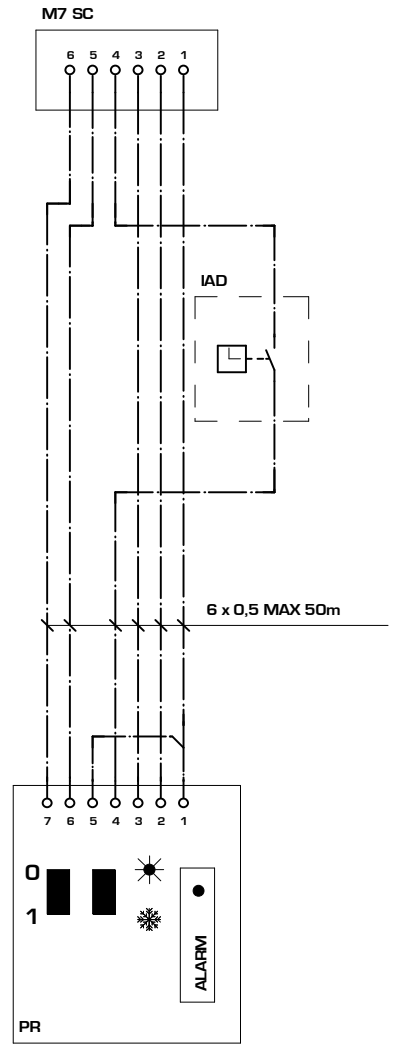






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

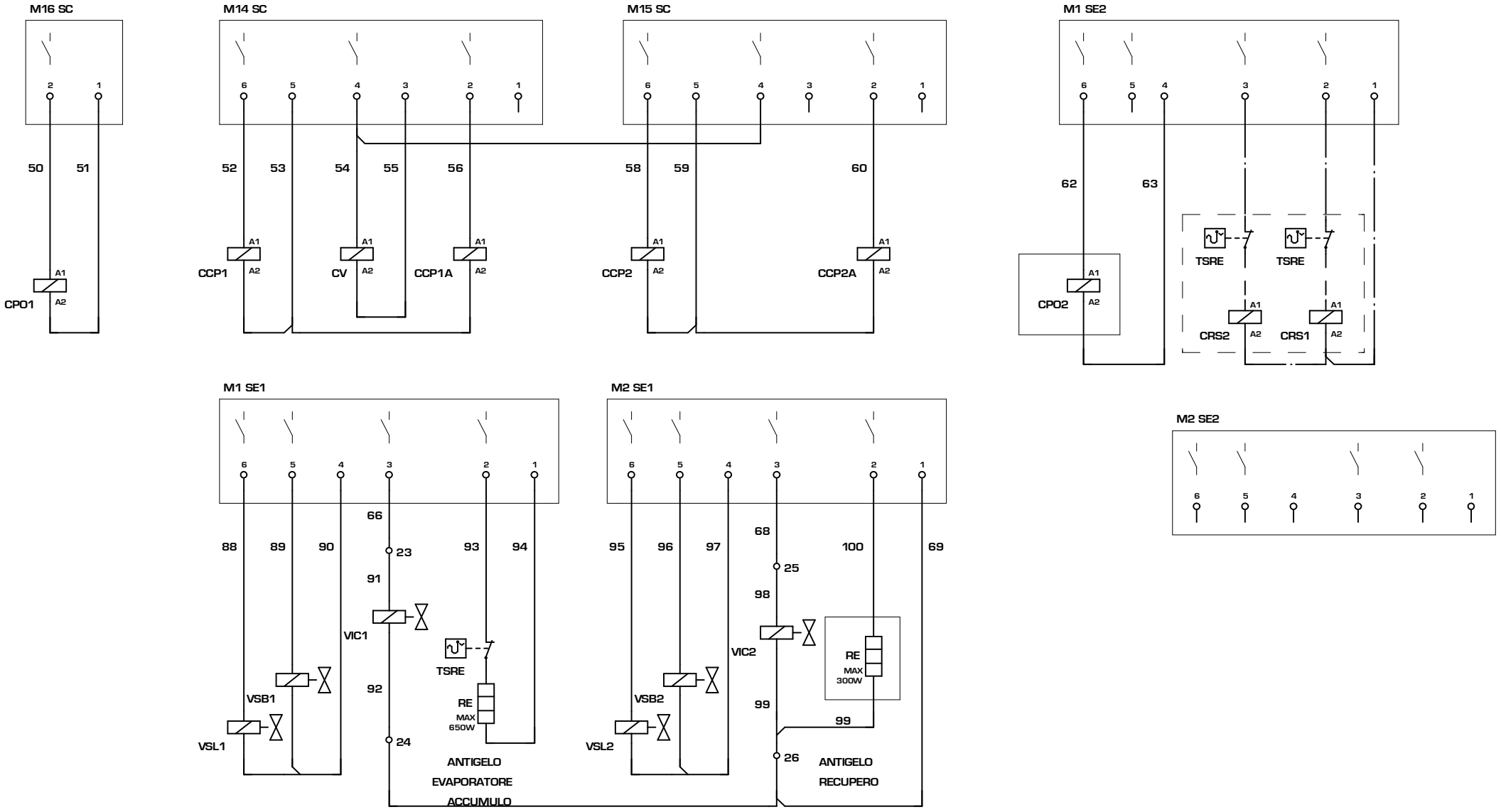
MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.10
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS





IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

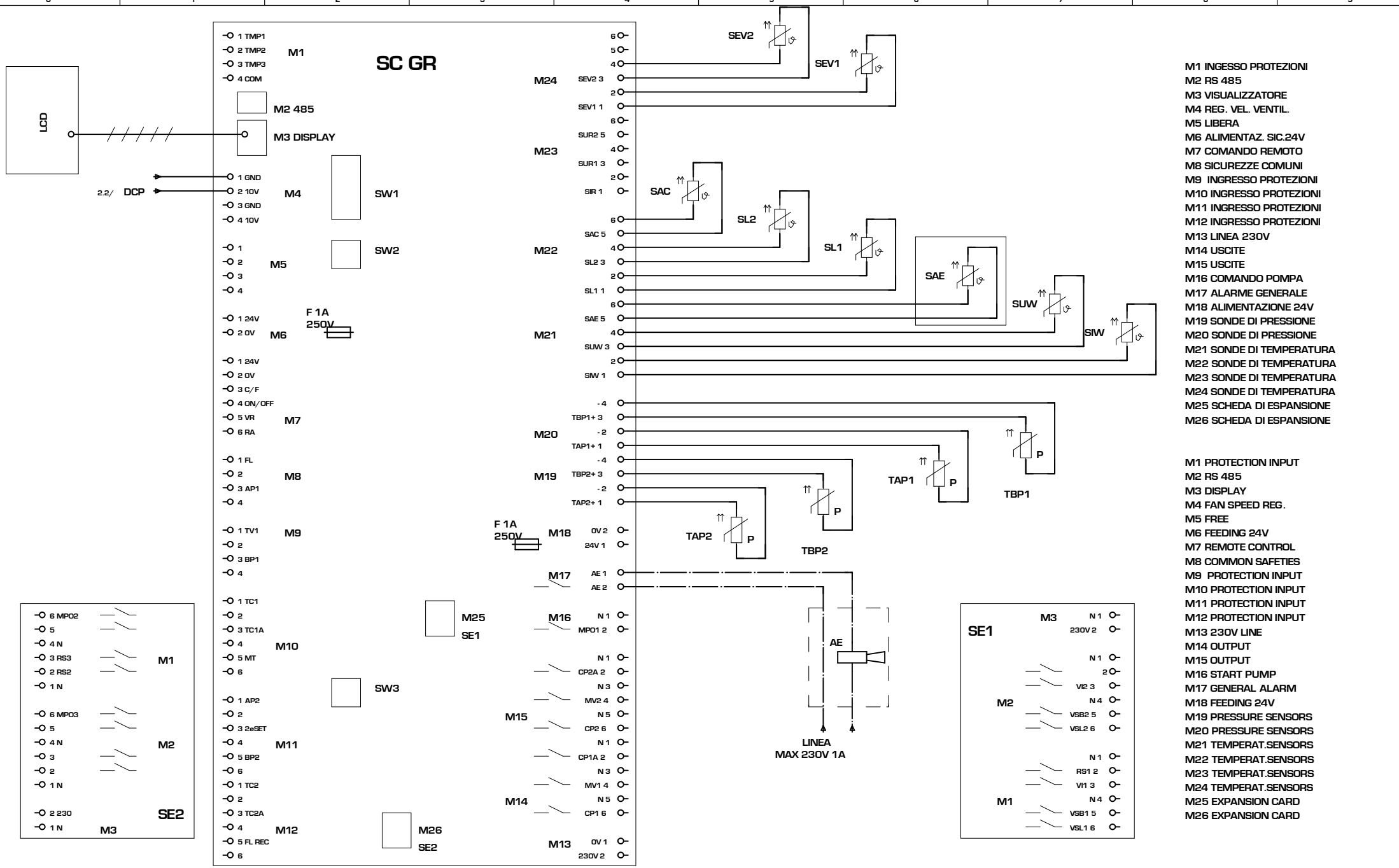
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 10.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.10
DATA 10.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 PROTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

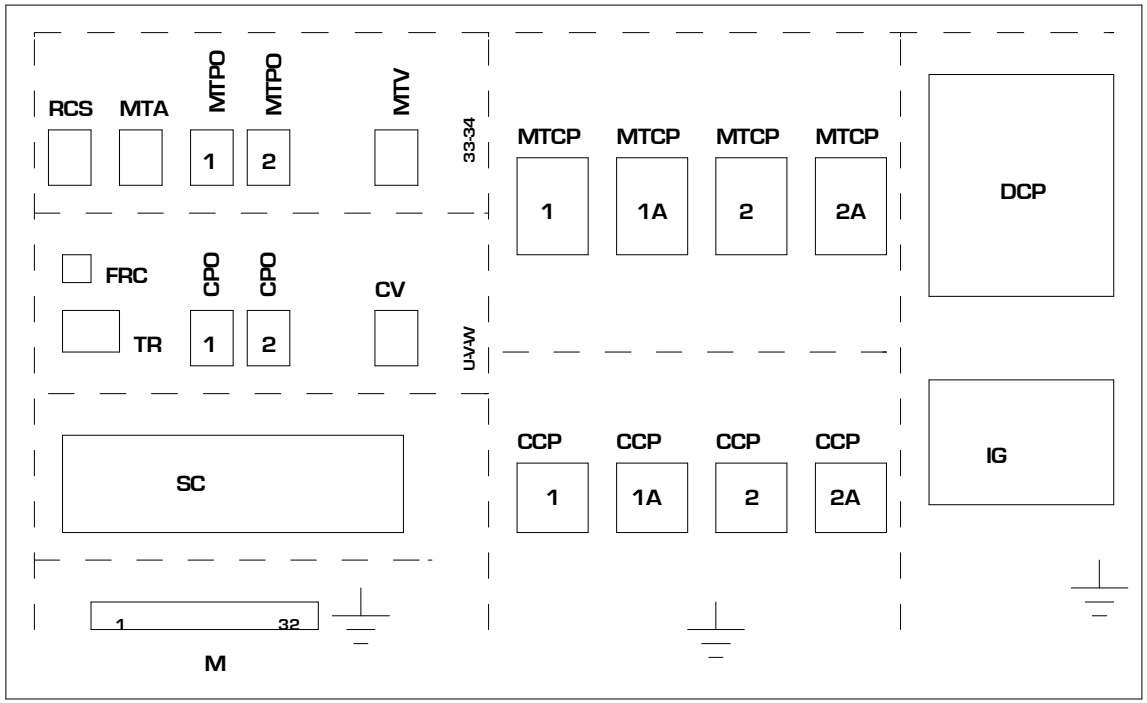
SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO			
DATA	10.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	10.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.10
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	13/04/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 10.Mar.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 10.Mar.2004 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.10
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0650-700H 230V 01-02-03-04 cod. 6881620_02

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

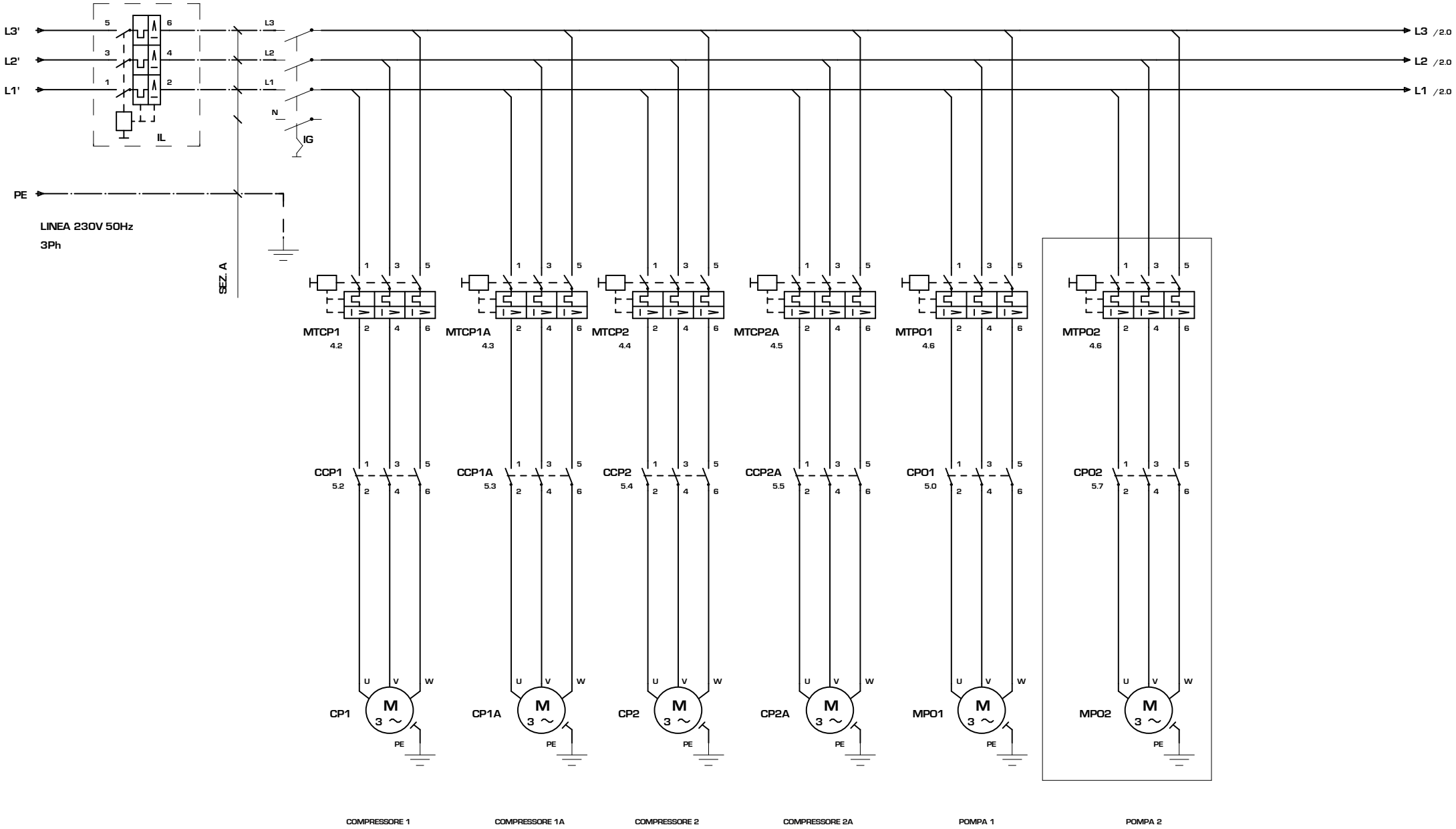
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

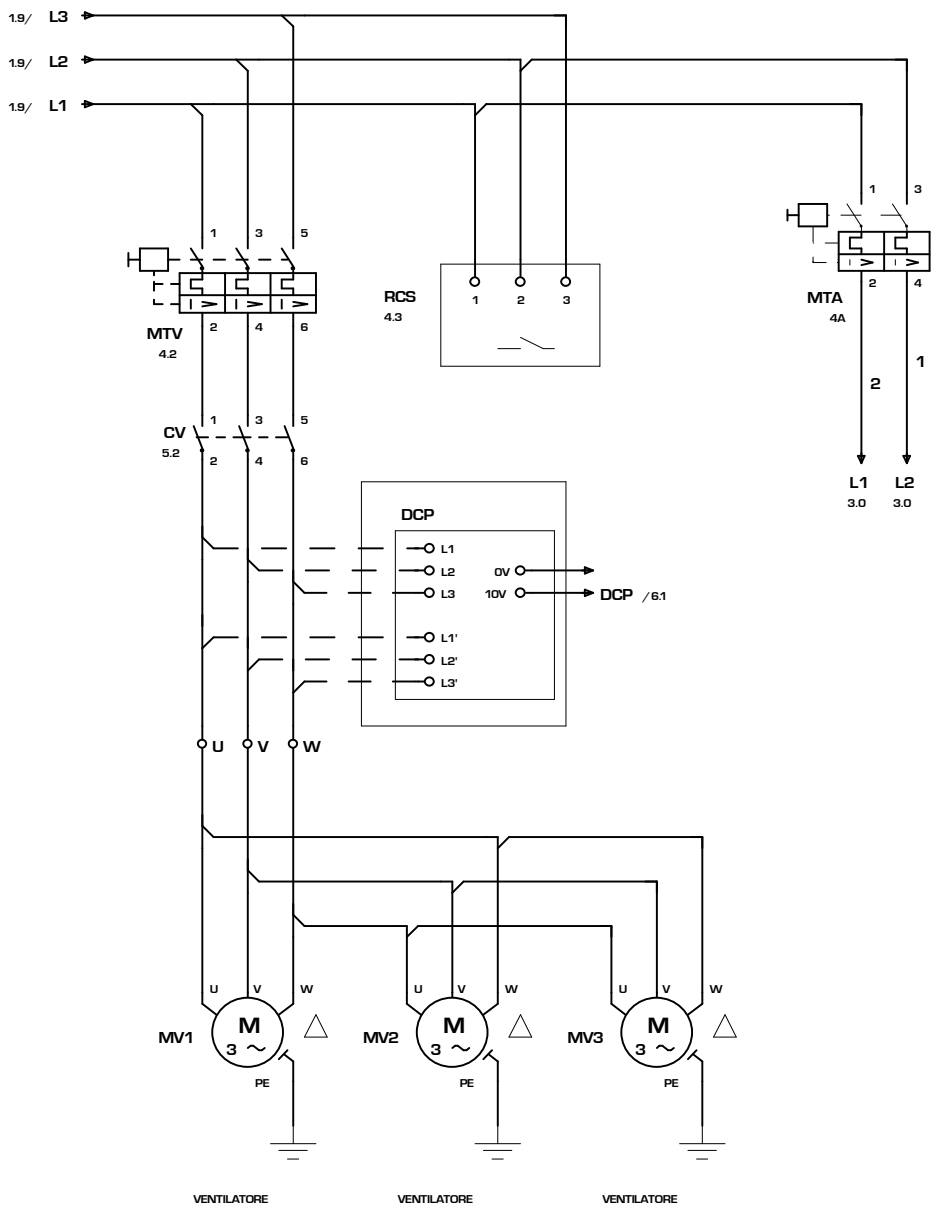
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 18.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.20
DATA 18.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

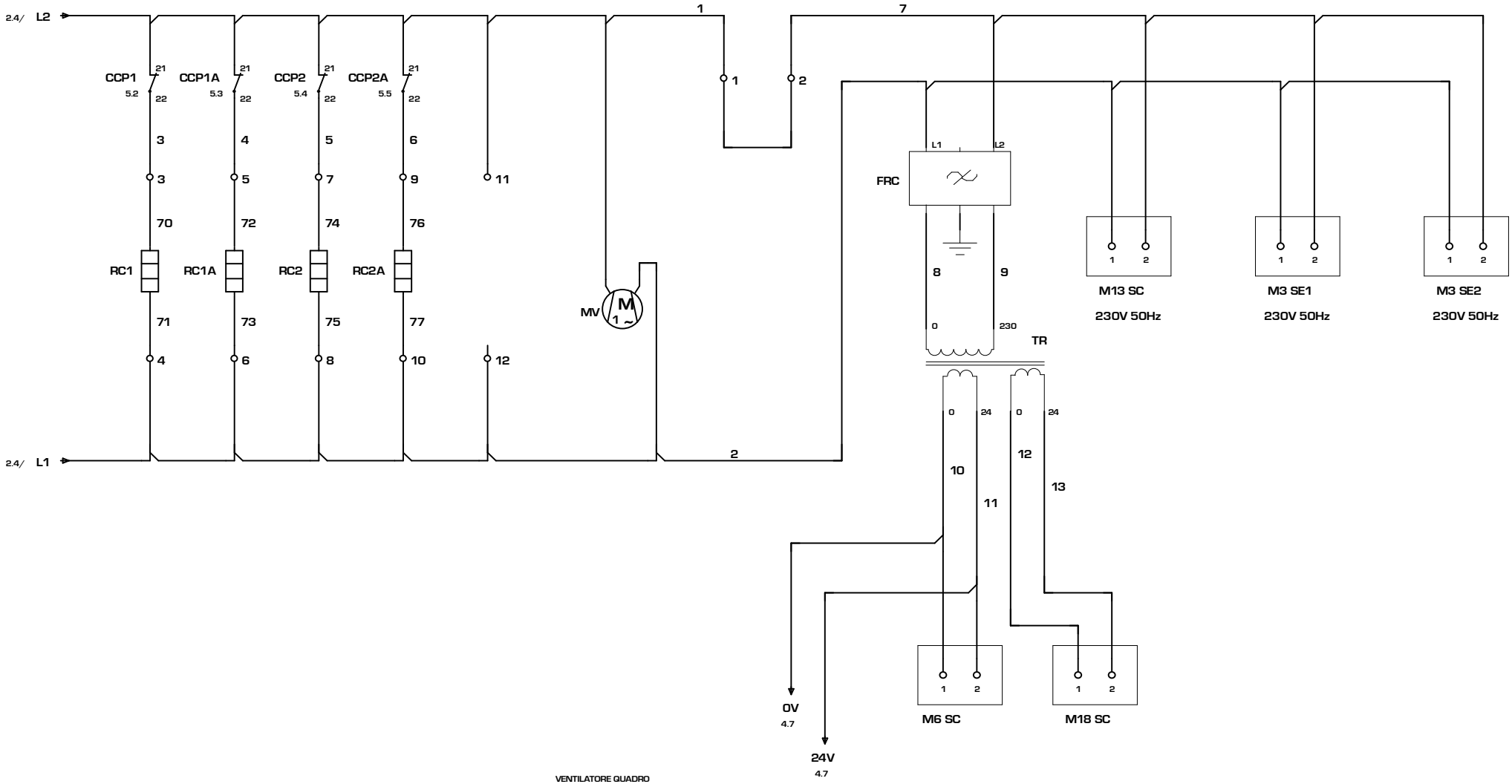
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 18.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.20
DATA 18.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

AERMEC

SOSTITUISCE	
SOSTITUITO	
DATA 18.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro
DATA 18.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

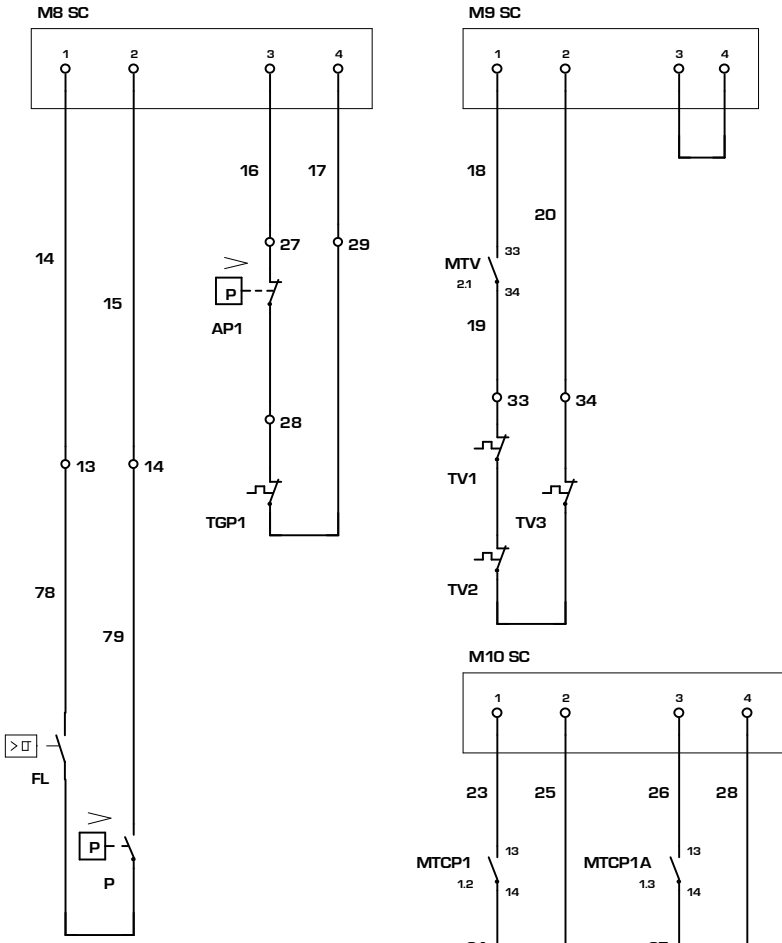
CODICE 68816.20

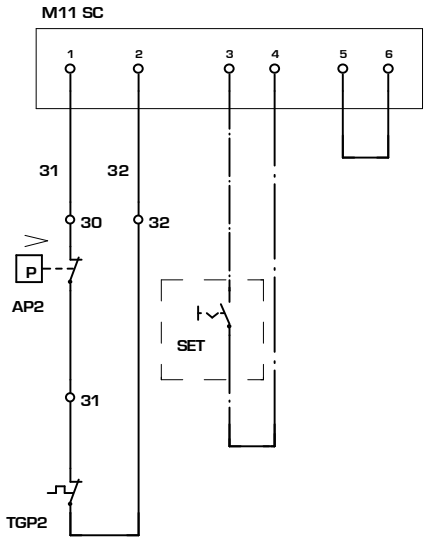
PAG 3
DI 7

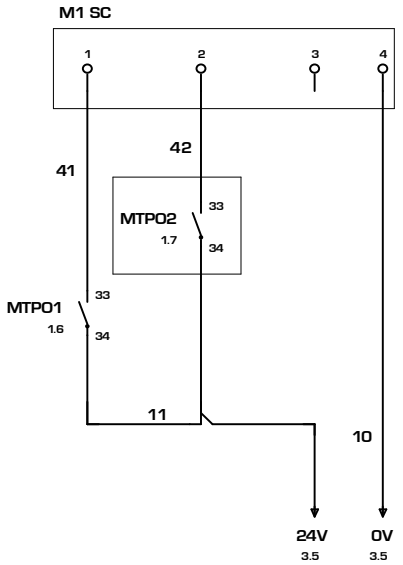
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

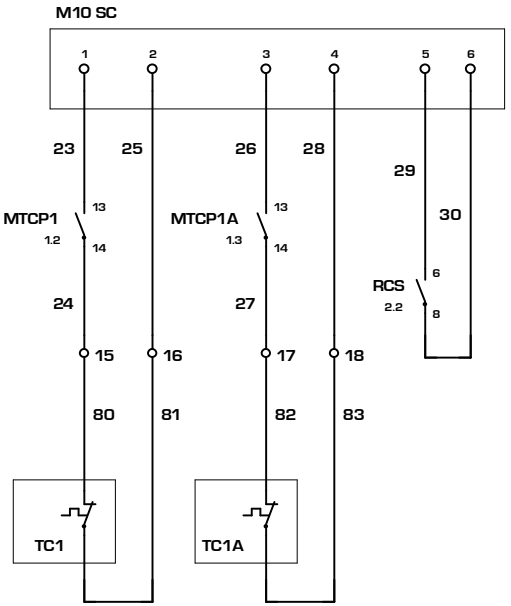
UNI A3

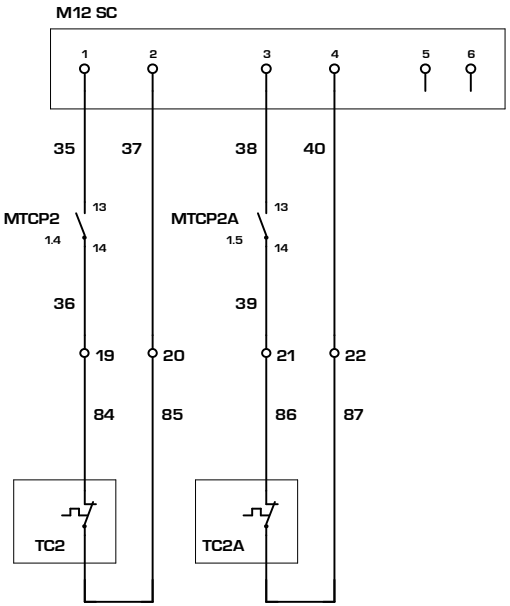
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS





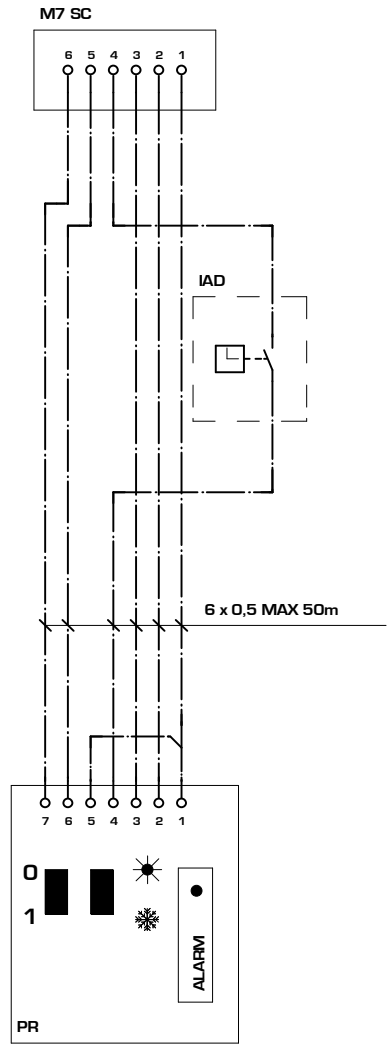






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 18.Feb.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 18.Feb.2004 VERIFICATO Dal Santo

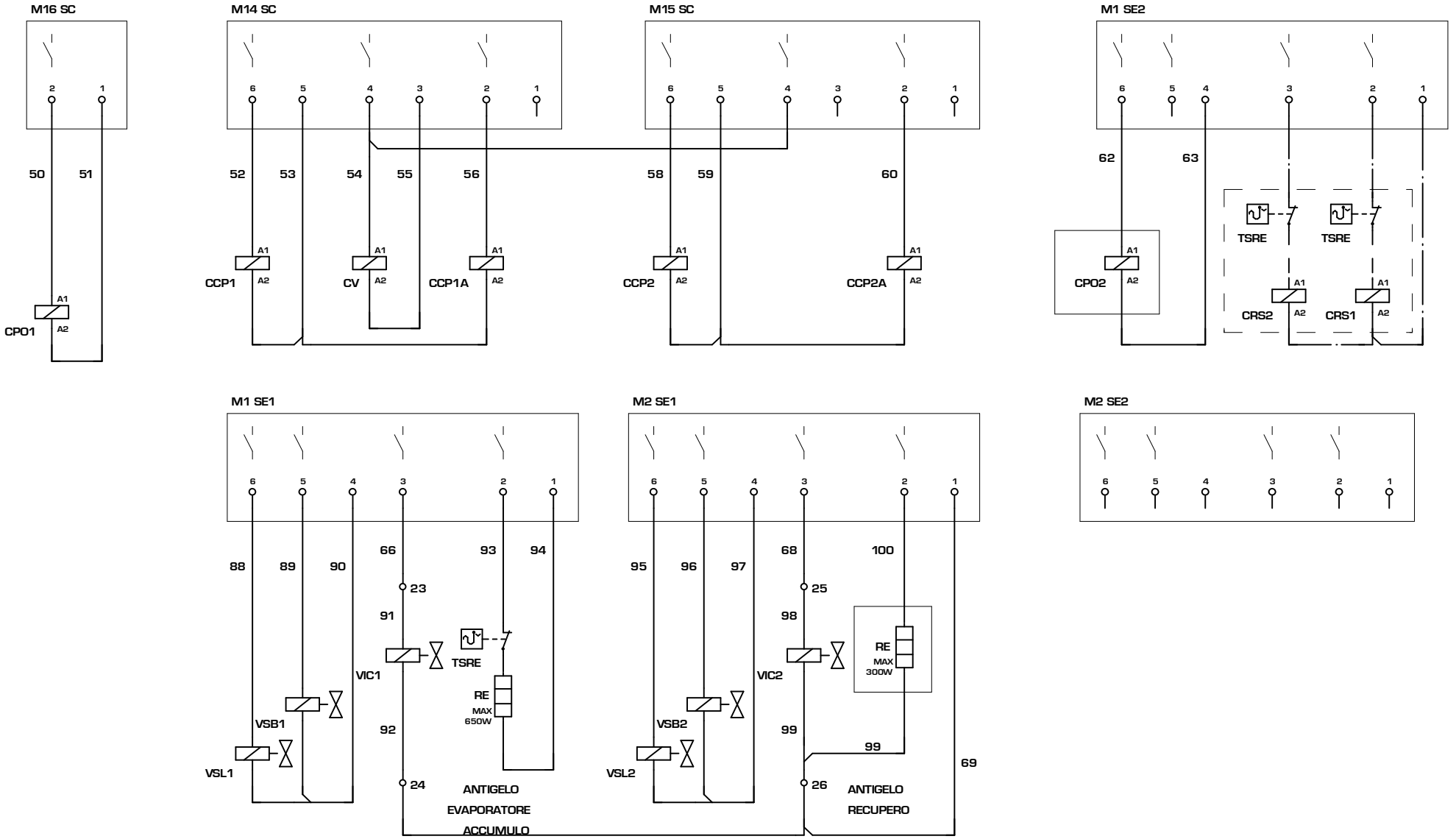
MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.20
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS





IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

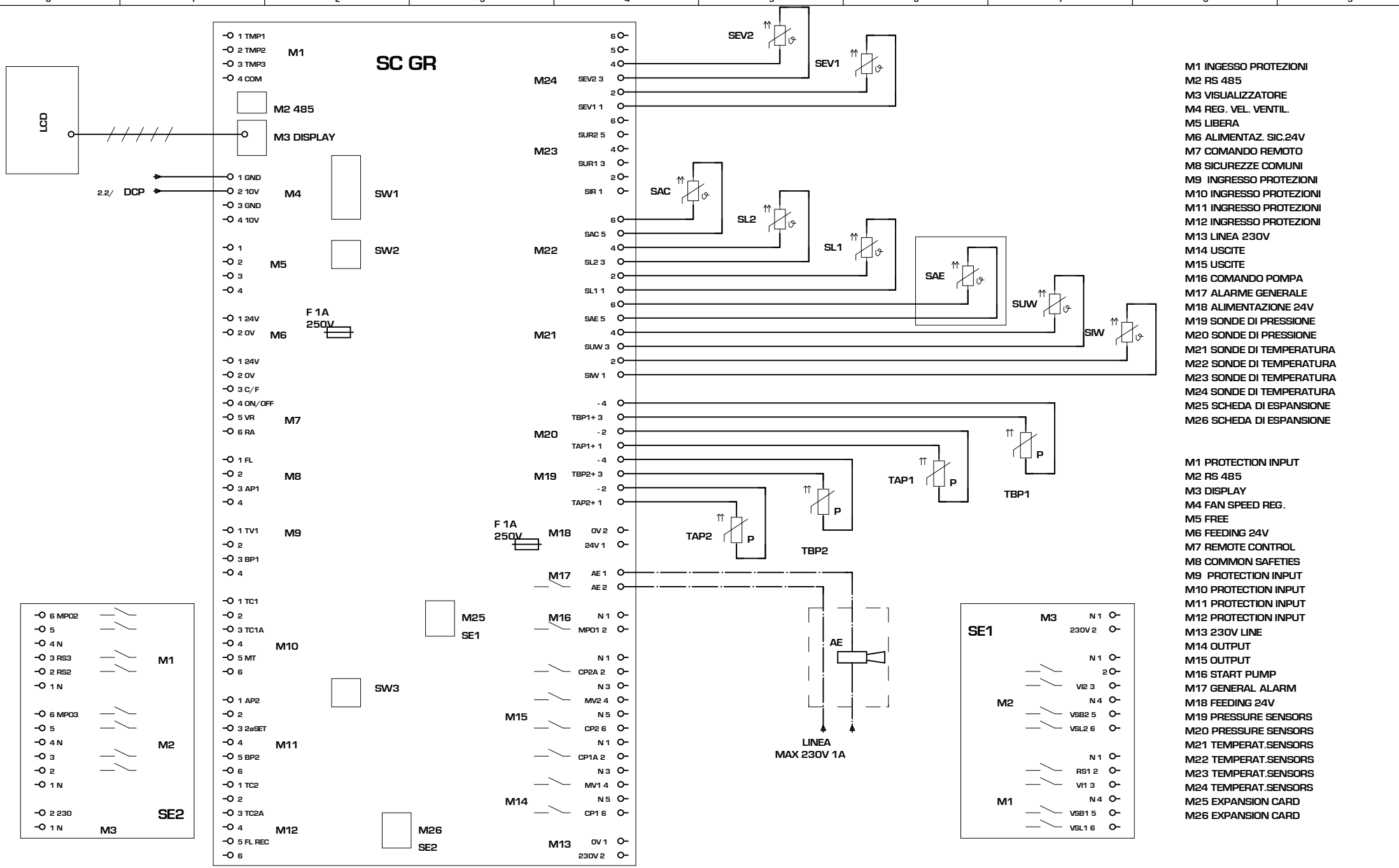
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 18.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.20
DATA 18.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	5
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 PROTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

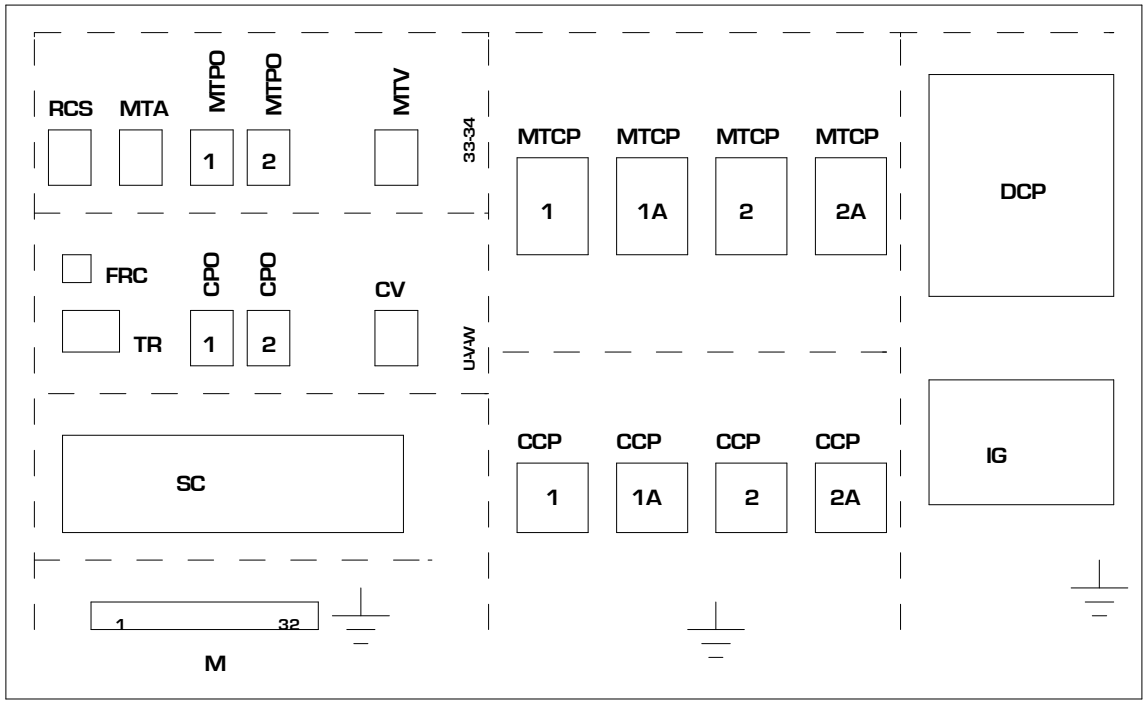
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO			
DATA 18.Feb.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 18.Feb.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	68816.20
		PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	13/04/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 18.Feb.2004 DISEGNATO Crivellaro
DATA 18.Feb.2004 VERIFICATO Dal Santo

MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.20
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0650-700H 500V 01-02-03-04 cod. 6881650_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

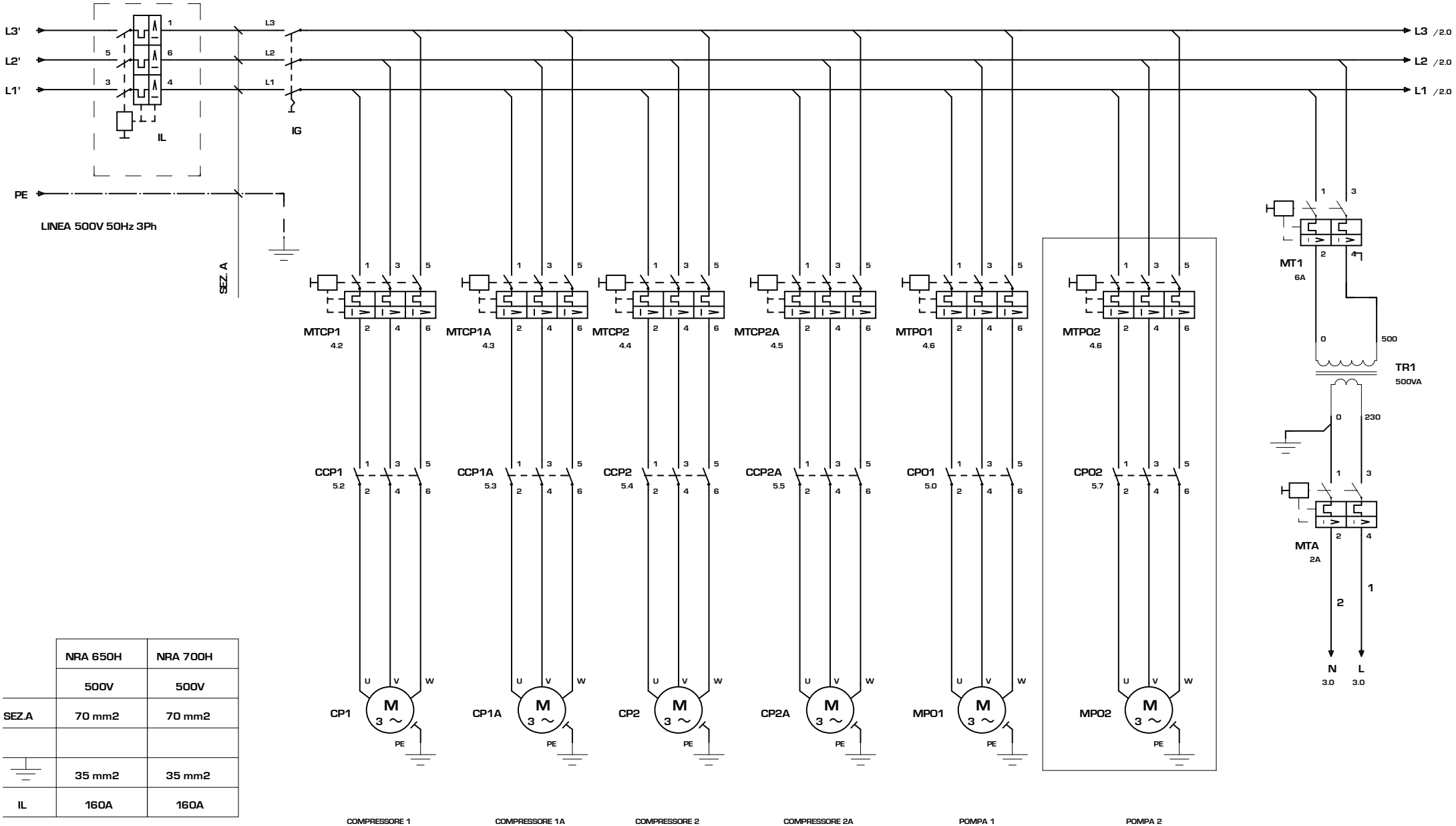
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 650H	NRA 700H
	500V	500V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

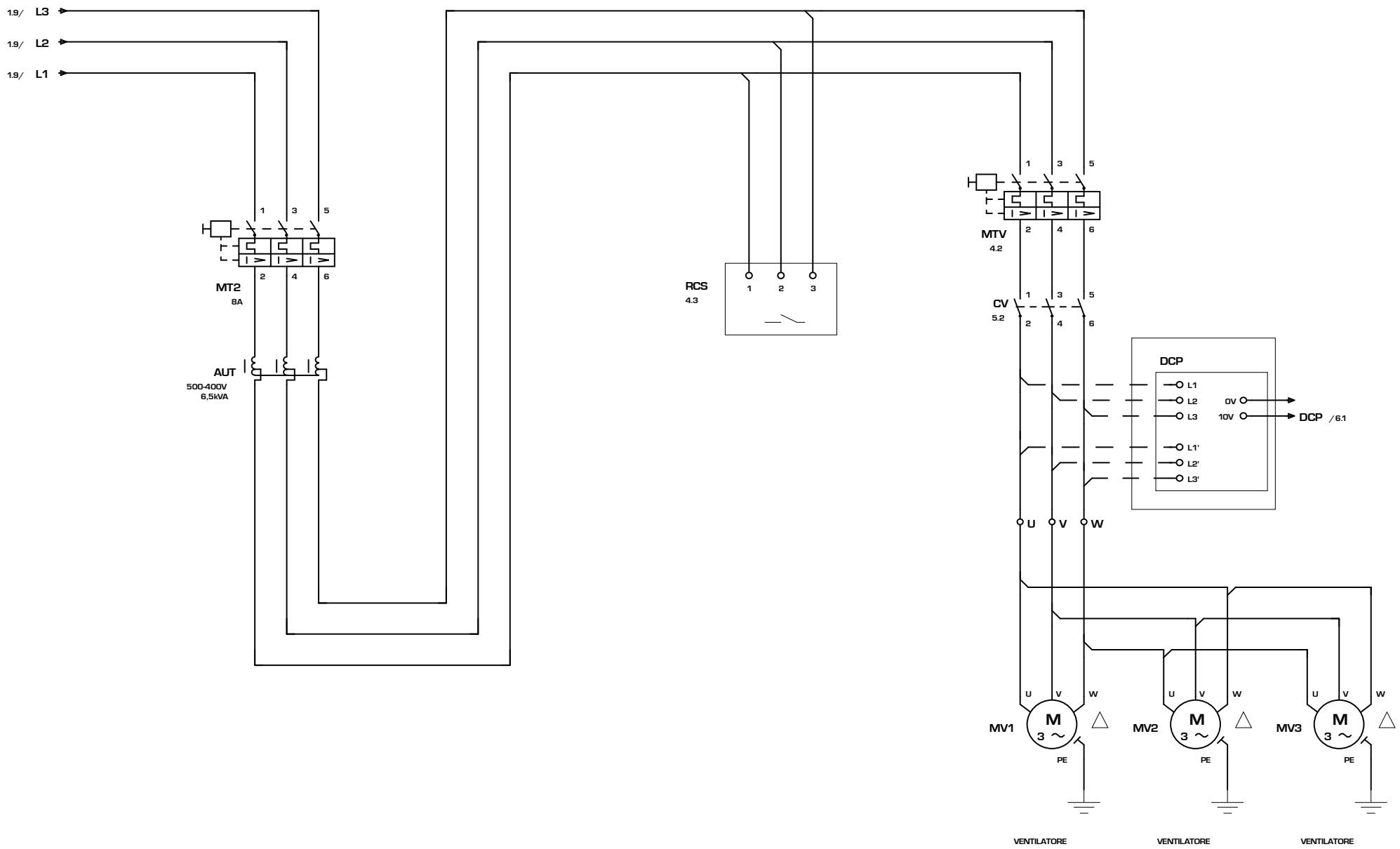
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.50
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/ POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2			Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

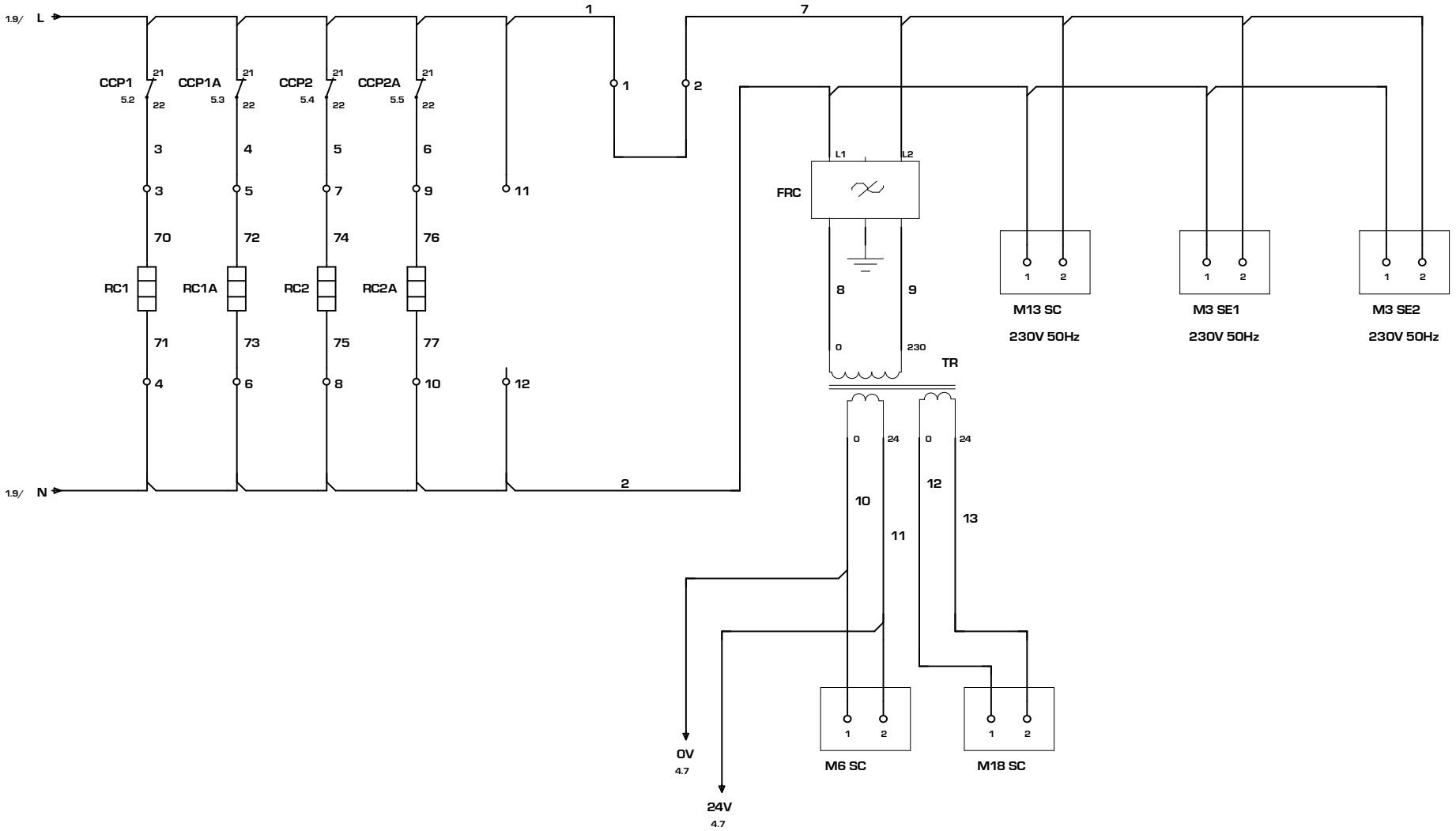
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	650-700H 2P
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 07.Lug.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	68816.50
DATA 07.Lug.2006	VERIFICATO Zielo	PAG	2
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 07.Lug.2006 DISEGNATO Crivellaro
DATA 07.Lug.2006 VERIFICATO Zielo

MODELLO 650-700H 2P

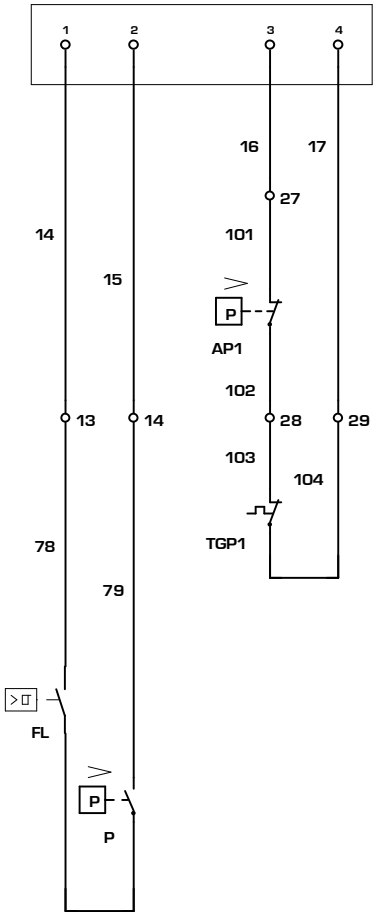
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.50
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

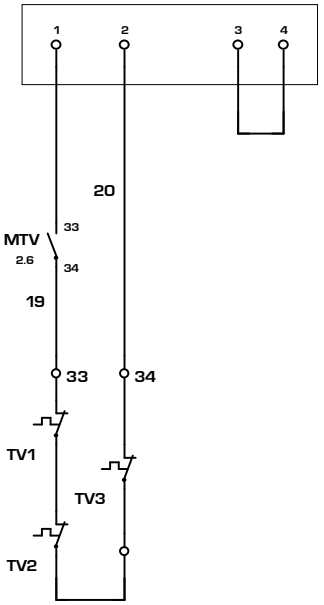
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

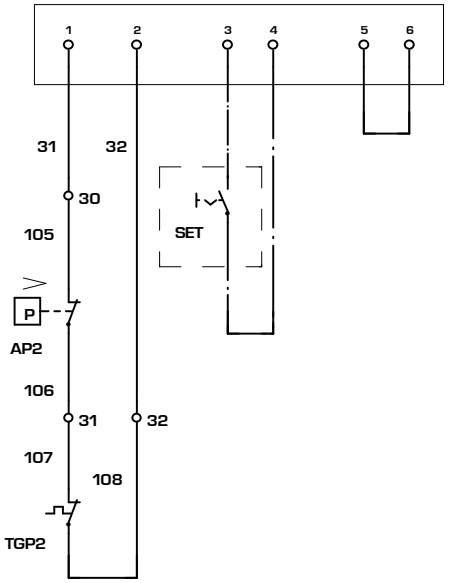
M8 SC



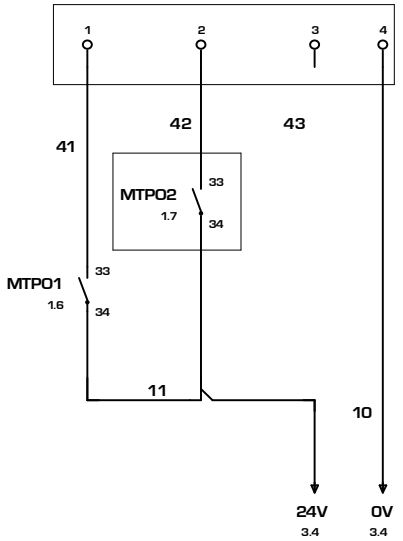
M9 SC



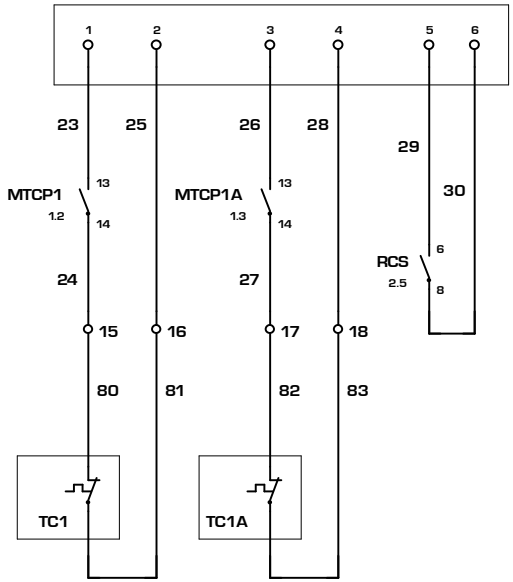
M11 SC



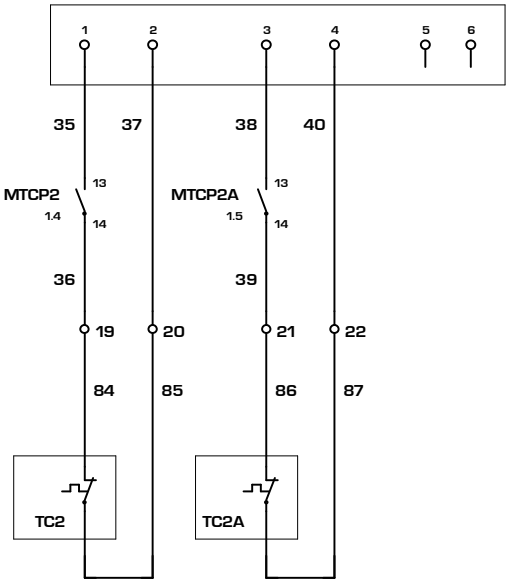
M1 SC



M10 SC



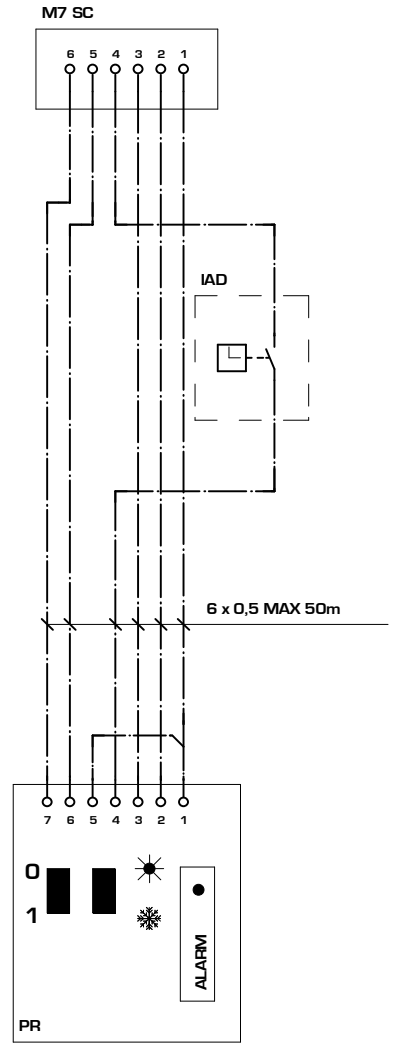
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 07.Lug.2006 — DISEGNATO Crivellaro
DATA 07.Lug.2006 — VERIFICATO Zielo

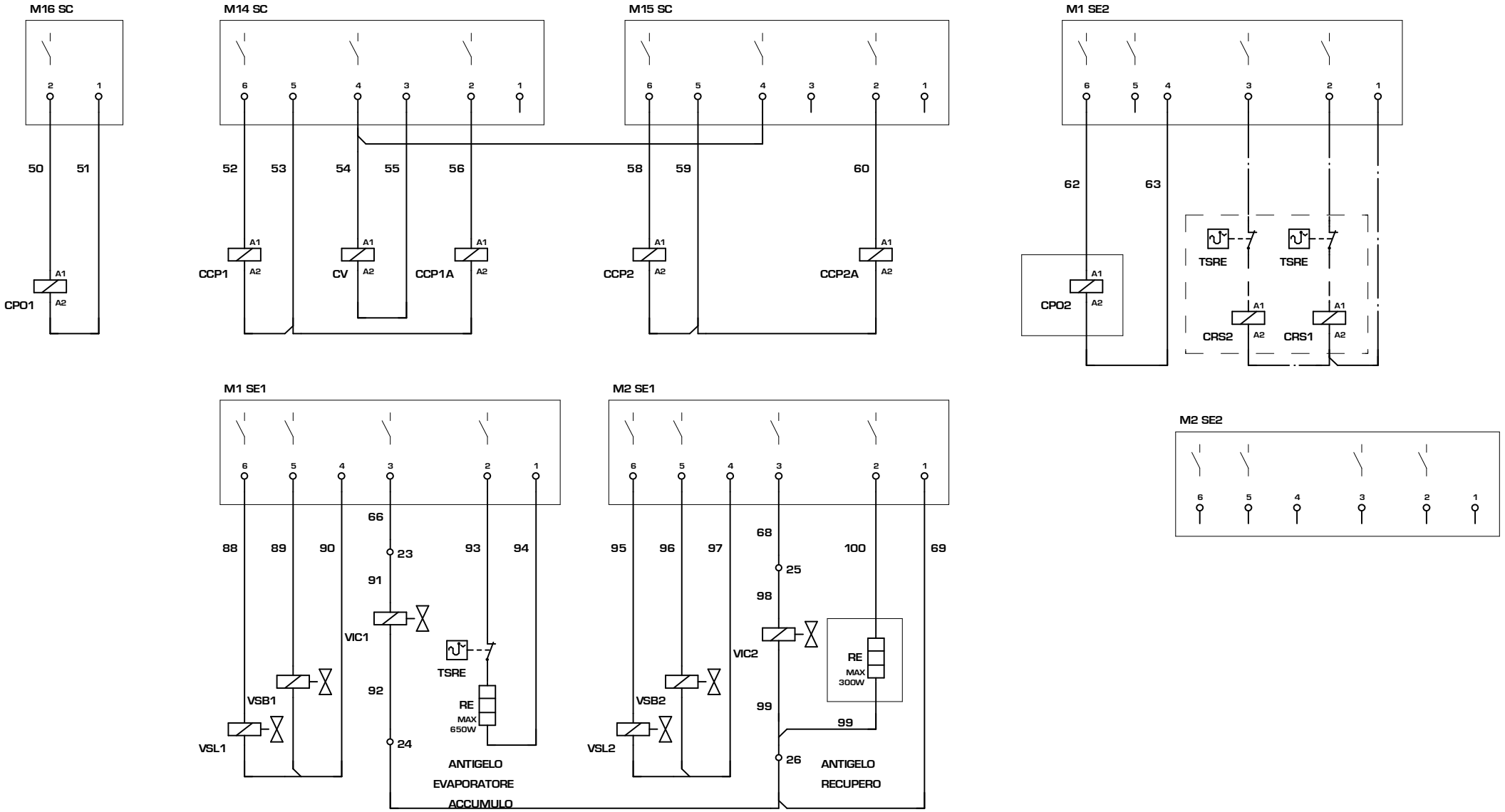
MODELLO 650-700H 2P

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.50
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

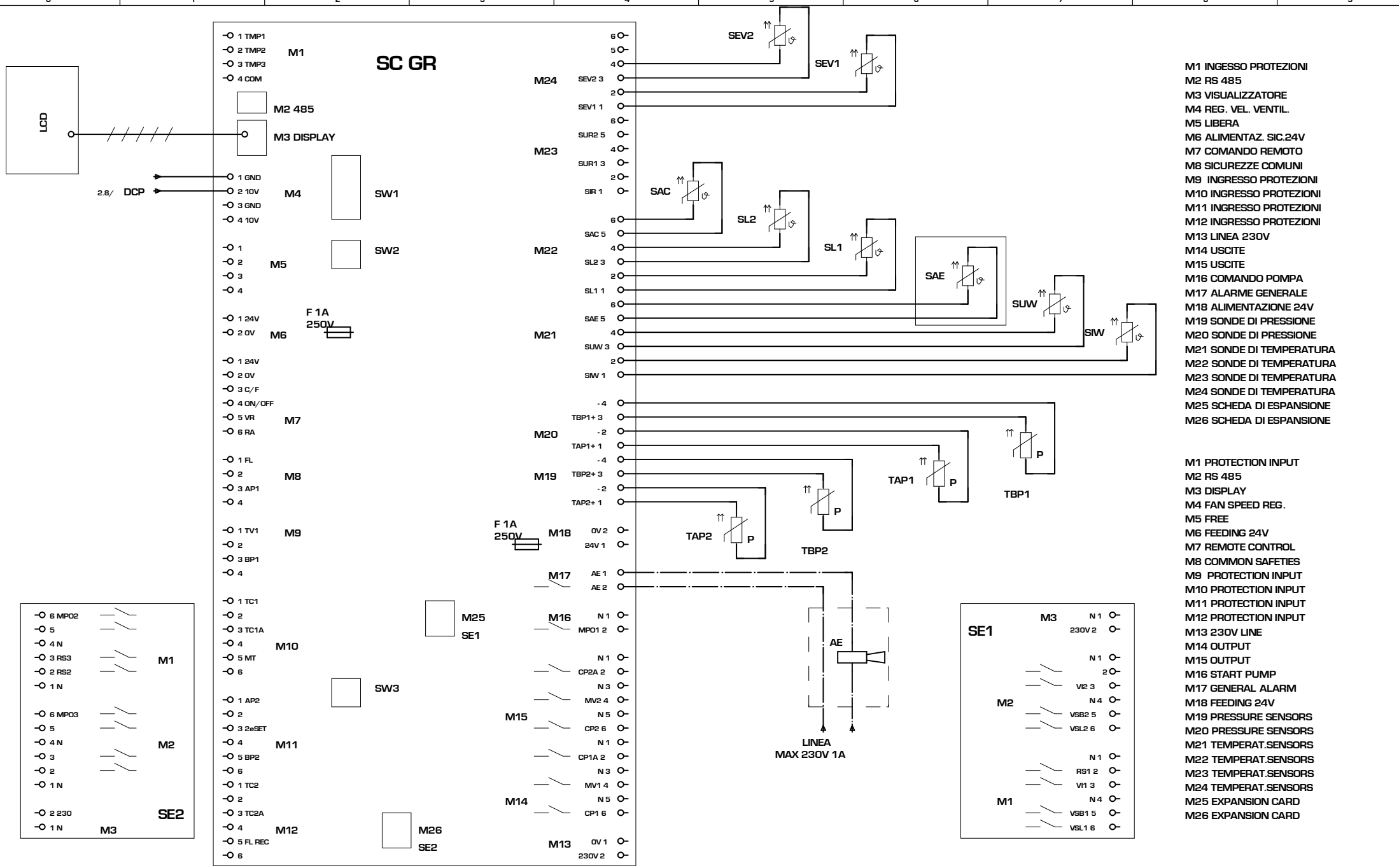
AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 650-700H 2P
DATA 07.Lug.2006 DISEGNATO Crivellaro
DATA 07.Lug.2006 VERIFICATO Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.50
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 PROTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

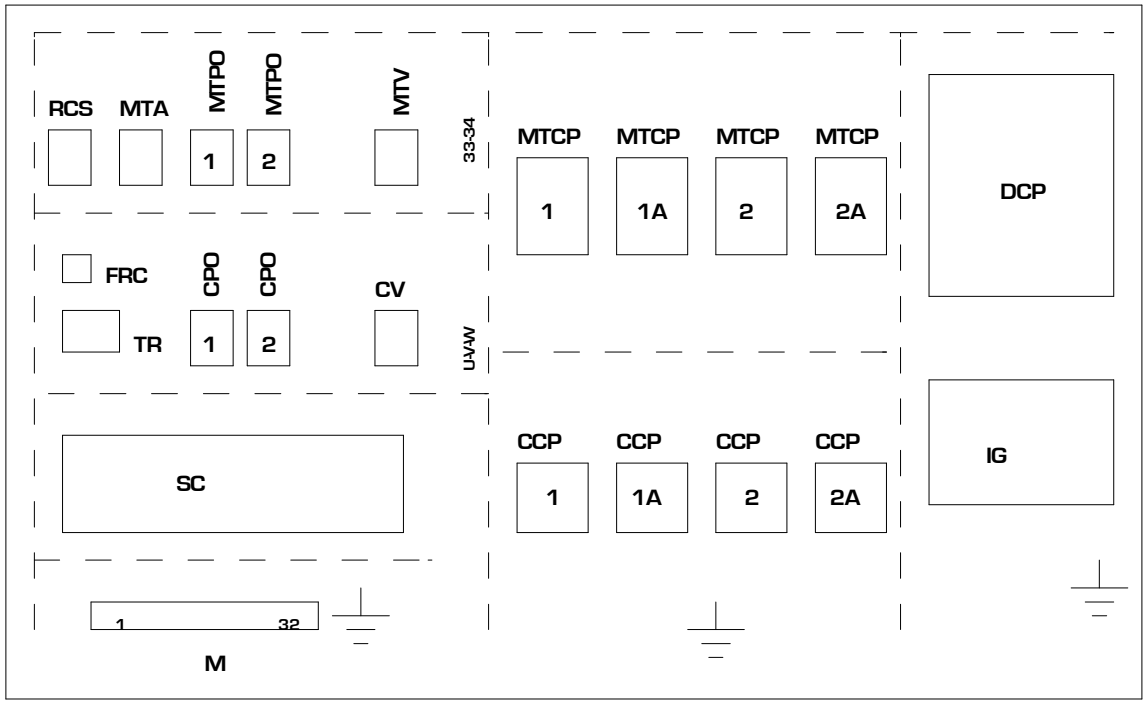
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO
2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	11/05/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo

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

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 650-700H 2P
DATA 07.Lug.2006 DISEGNATO Crivellaro
DATA 07.Lug.2006 VERIFICATO Zielo
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.50
PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti
UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



2	26/06/06	inserito P	Crivellaro	Zielo
1	13/04/06	Eliminato terza pompa	Crivellaro	Zielo
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE
SOSTITUITO
DATA 07.Lug.2006
DATA 07.Lug.2006
DISEGNATO Crivellaro
VERIFICATO Zielo
MODELLO 650-700H 2P
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 68816.50
PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-700 FC 00 cod. 6925110_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

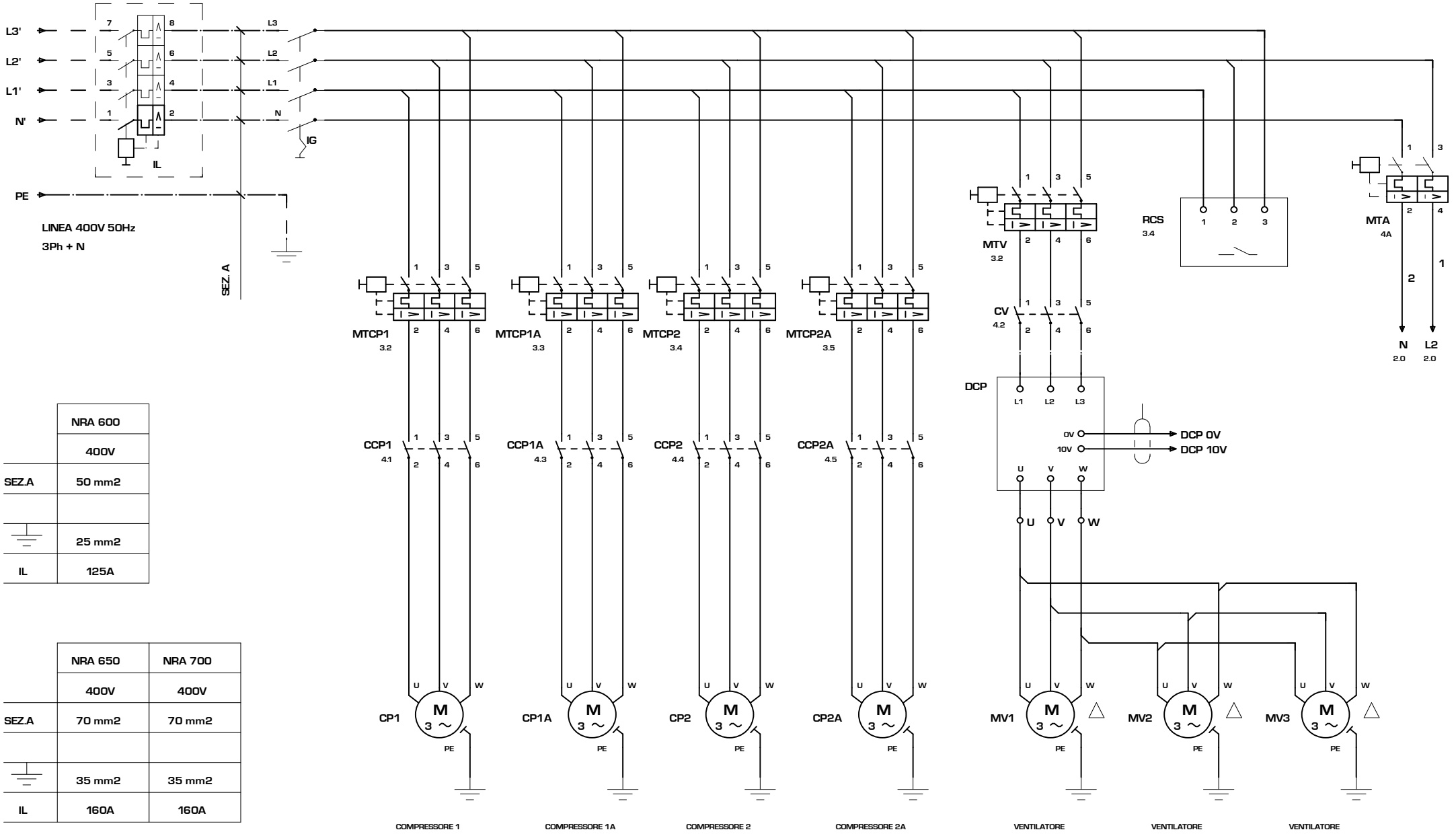
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	400V
SEZ.A	50 mm2
⏚	25 mm2
IL	125A

	NRA 650	NRA 700
	400V	400V
SEZ.A	70 mm2	70 mm2
⏚	35 mm2	35 mm2
IL	160A	160A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

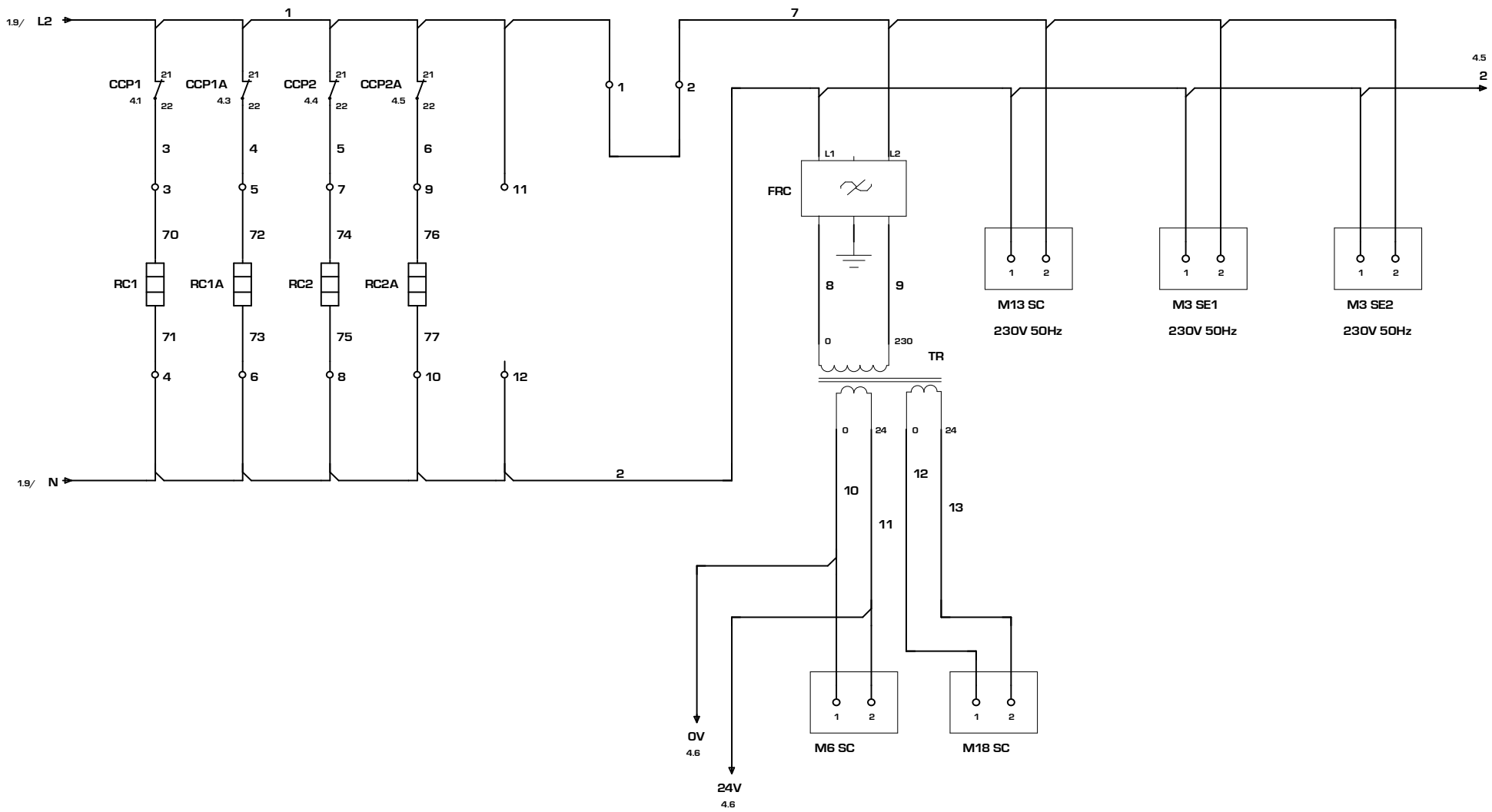
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6925110
PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

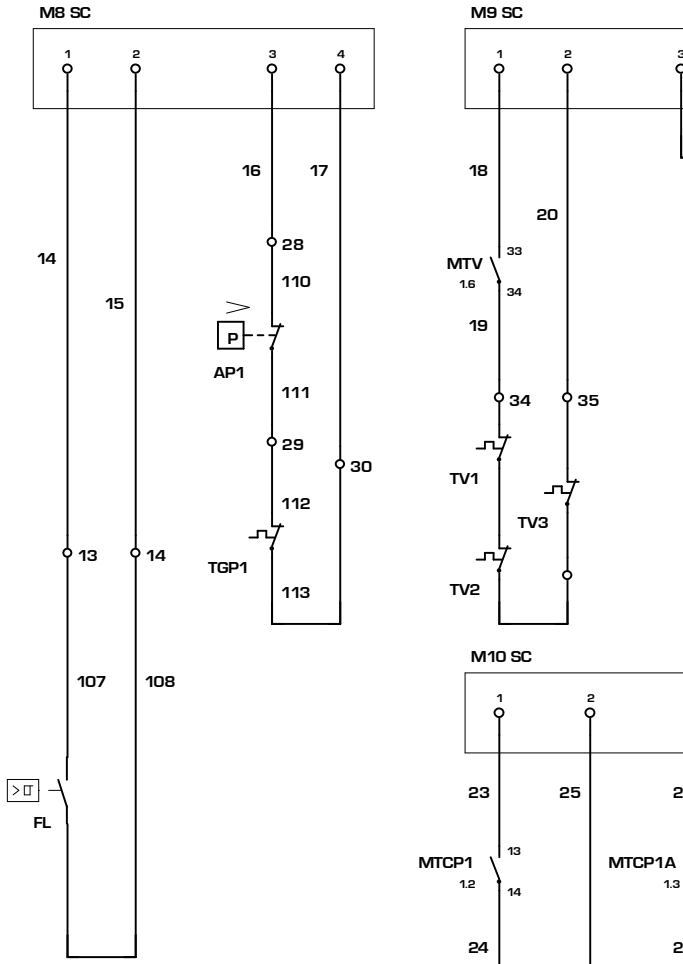


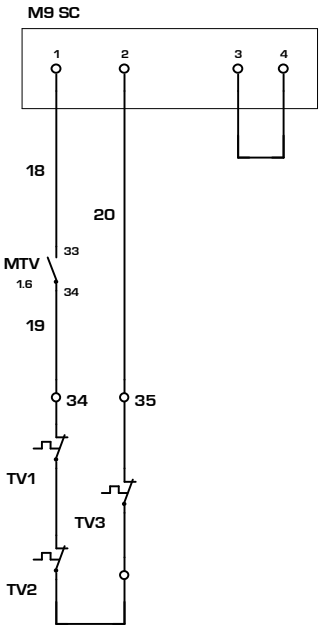
					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6925110
							DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG 2 / DI 6

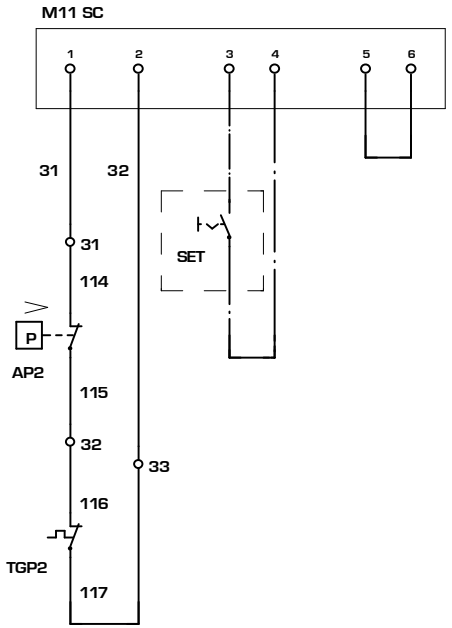
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

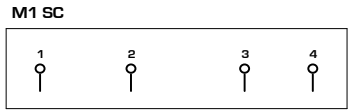
UNI A3

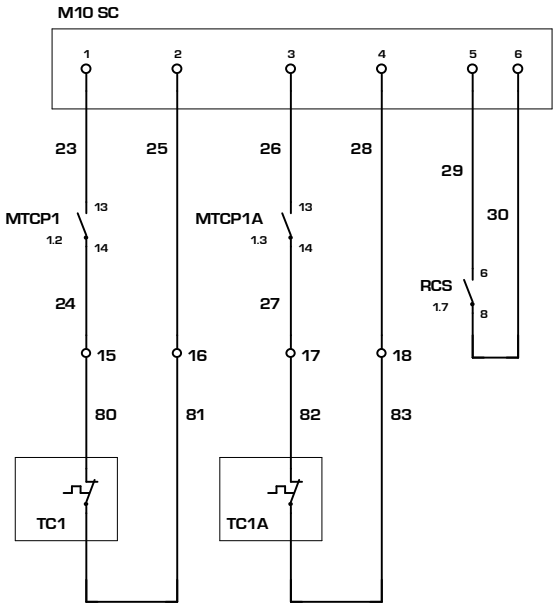
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

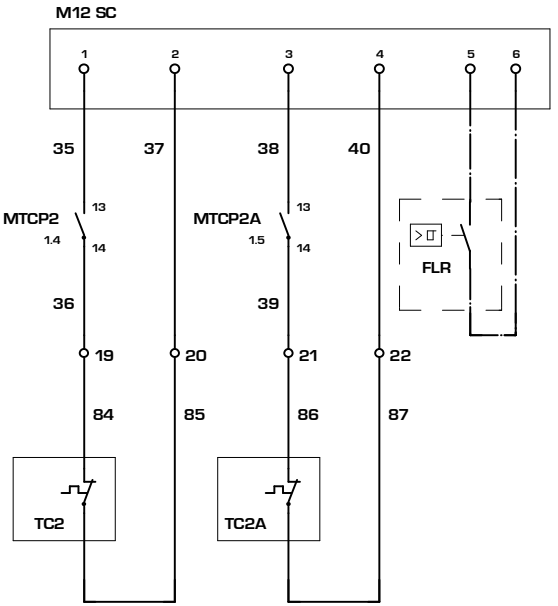






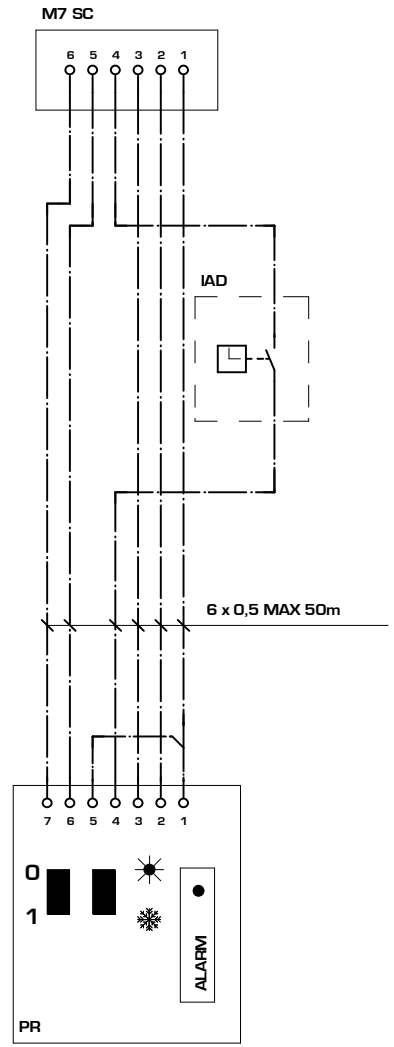






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA	09.Mar.2004	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	09.Mar.2004	VERIFICATO	Dal Santo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

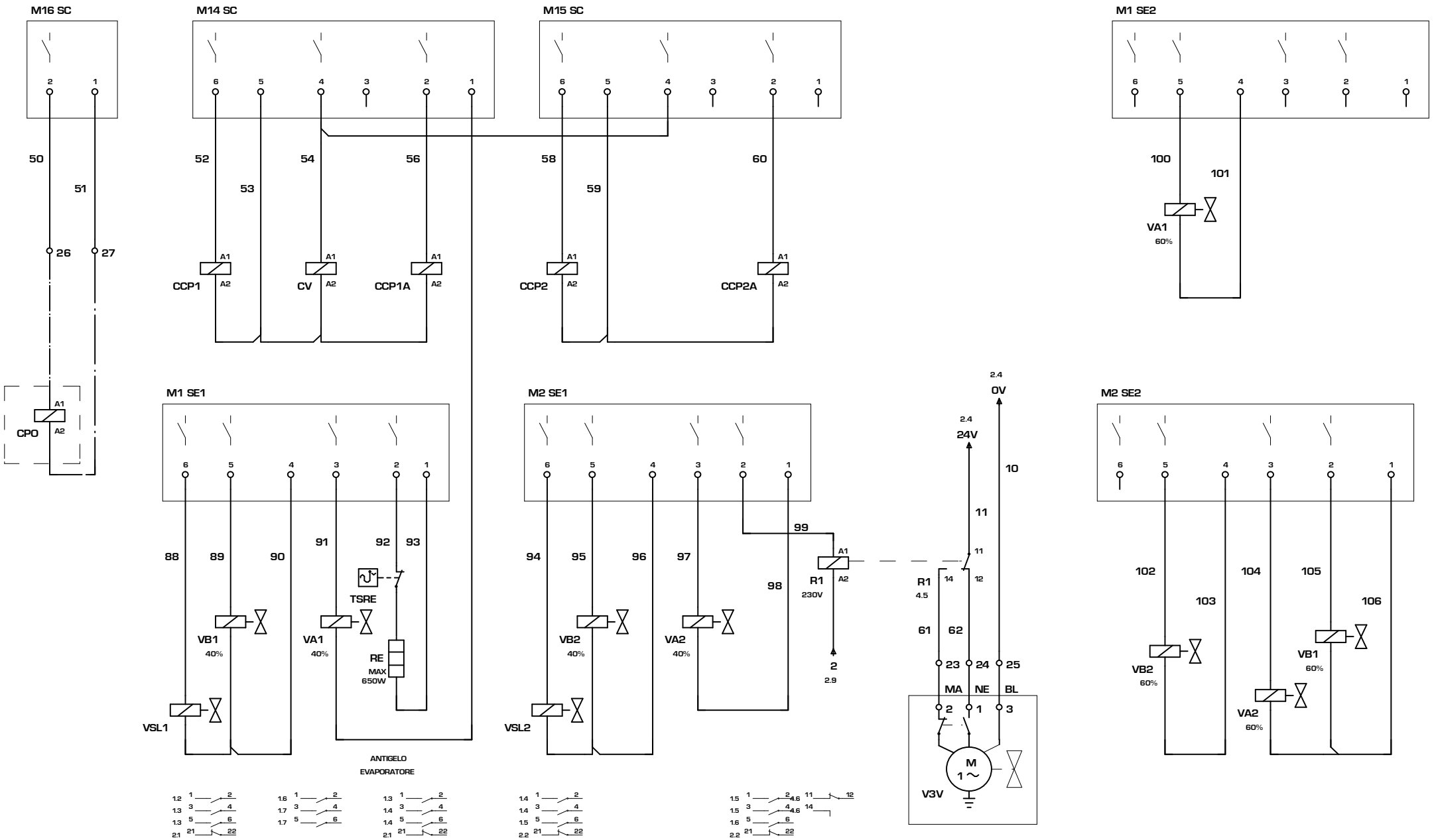
CODICE 6925110

PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

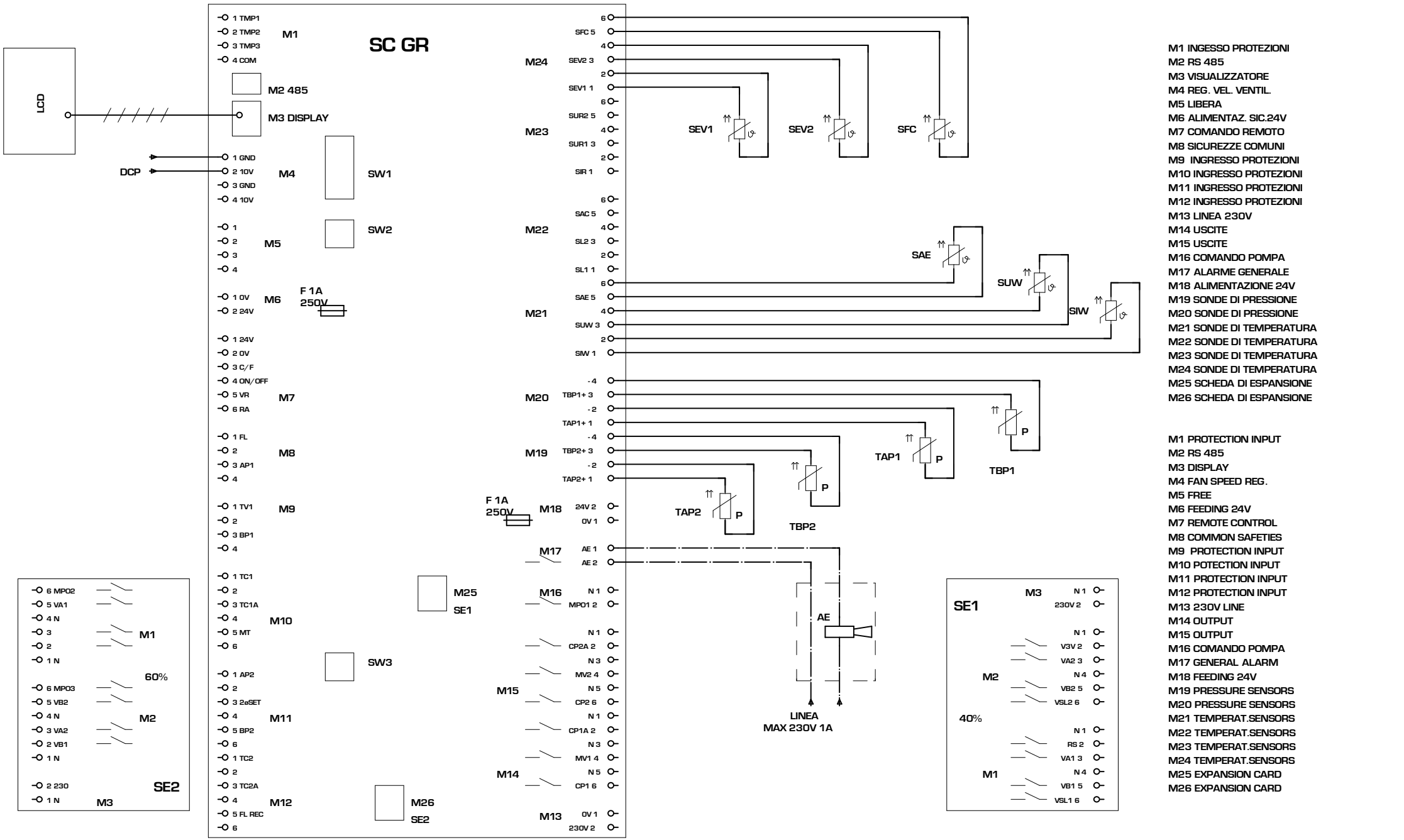
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6925110 PAG 4 DI 6
						DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

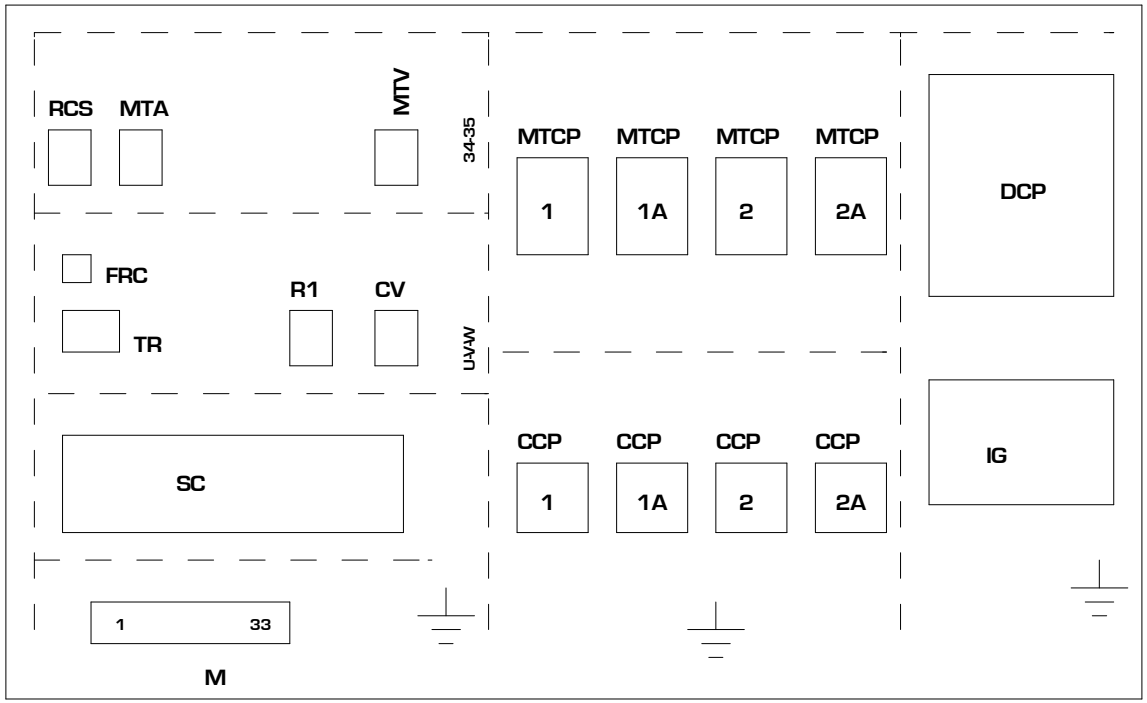
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	CODICE	6925110

PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 09.Mar.2004	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6925110
DATA 09.Mar.2004	VERIFICATO Dal Santo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0600-700 FC 230V 00 cod. 6925120_00

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

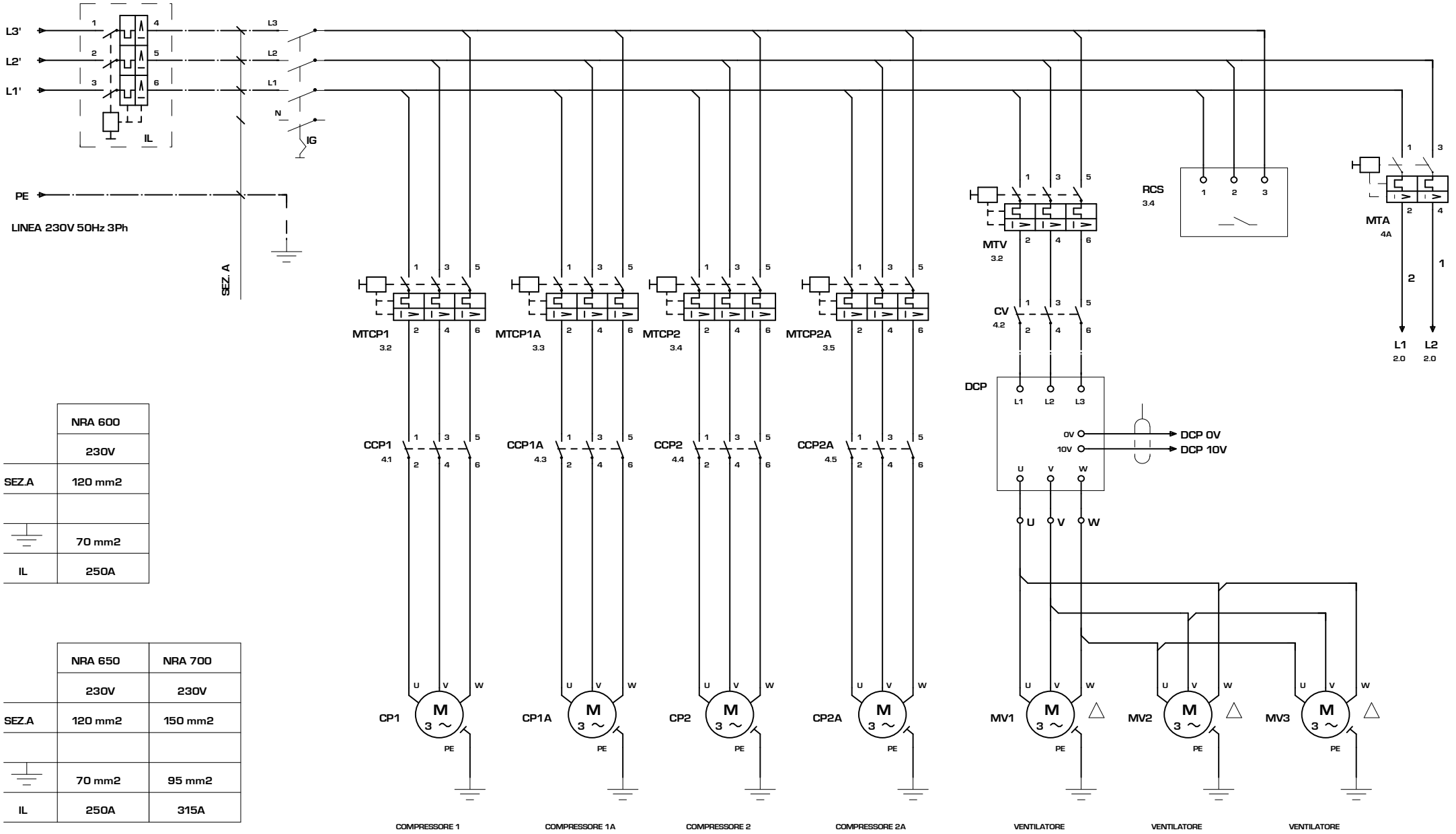
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 600
	230V
SEZ.A	120 mm2
⏚	70 mm2
IL	250A

	NRA 650	NRA 700
	230V	230V
SEZ.A	120 mm2	150 mm2
⏚	70 mm2	95 mm2
IL	250A	315A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

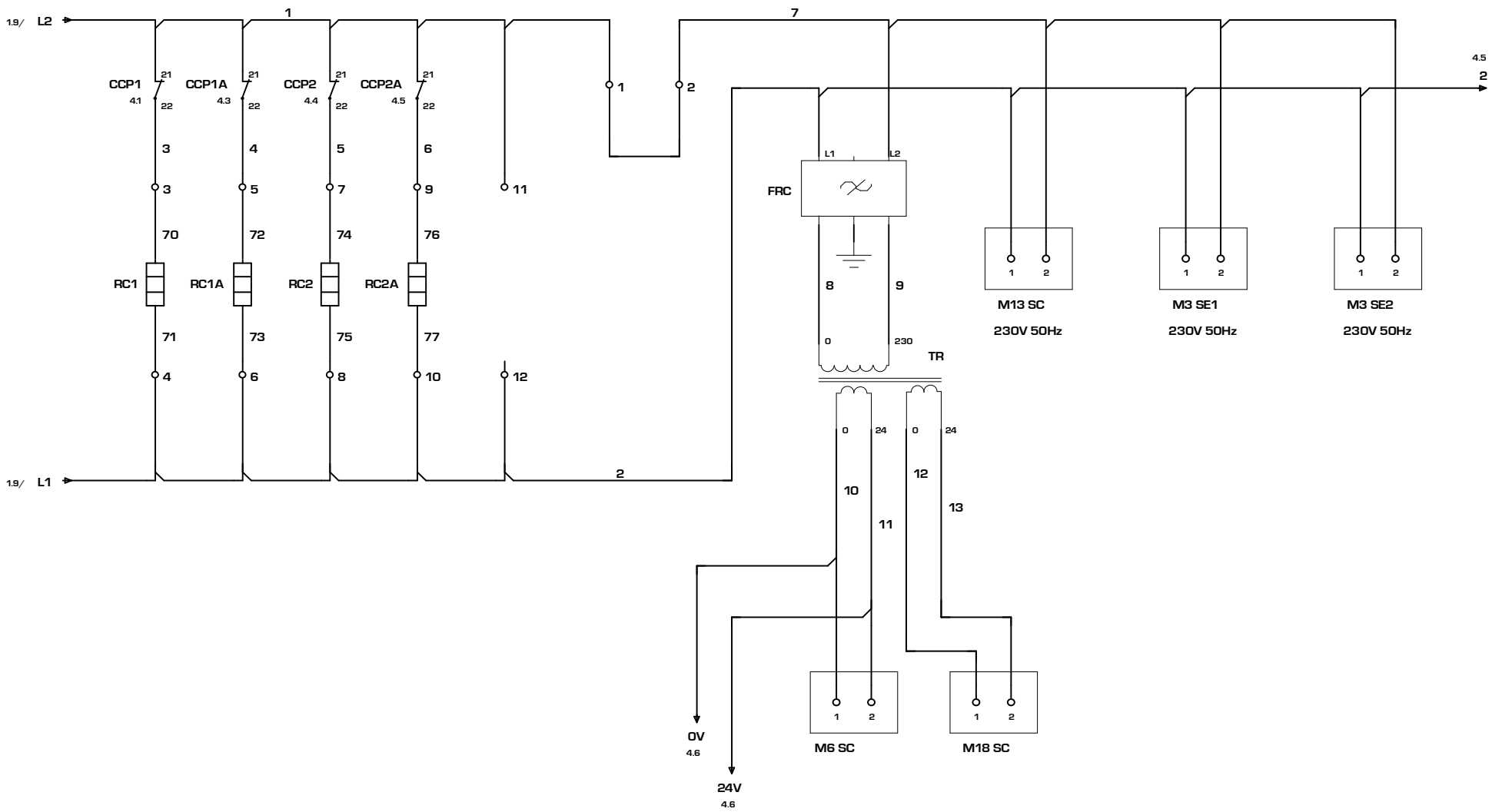
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA 29.Mar.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 29.Mar.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	6925120

PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/ AUXILIARY CONNECTIONS

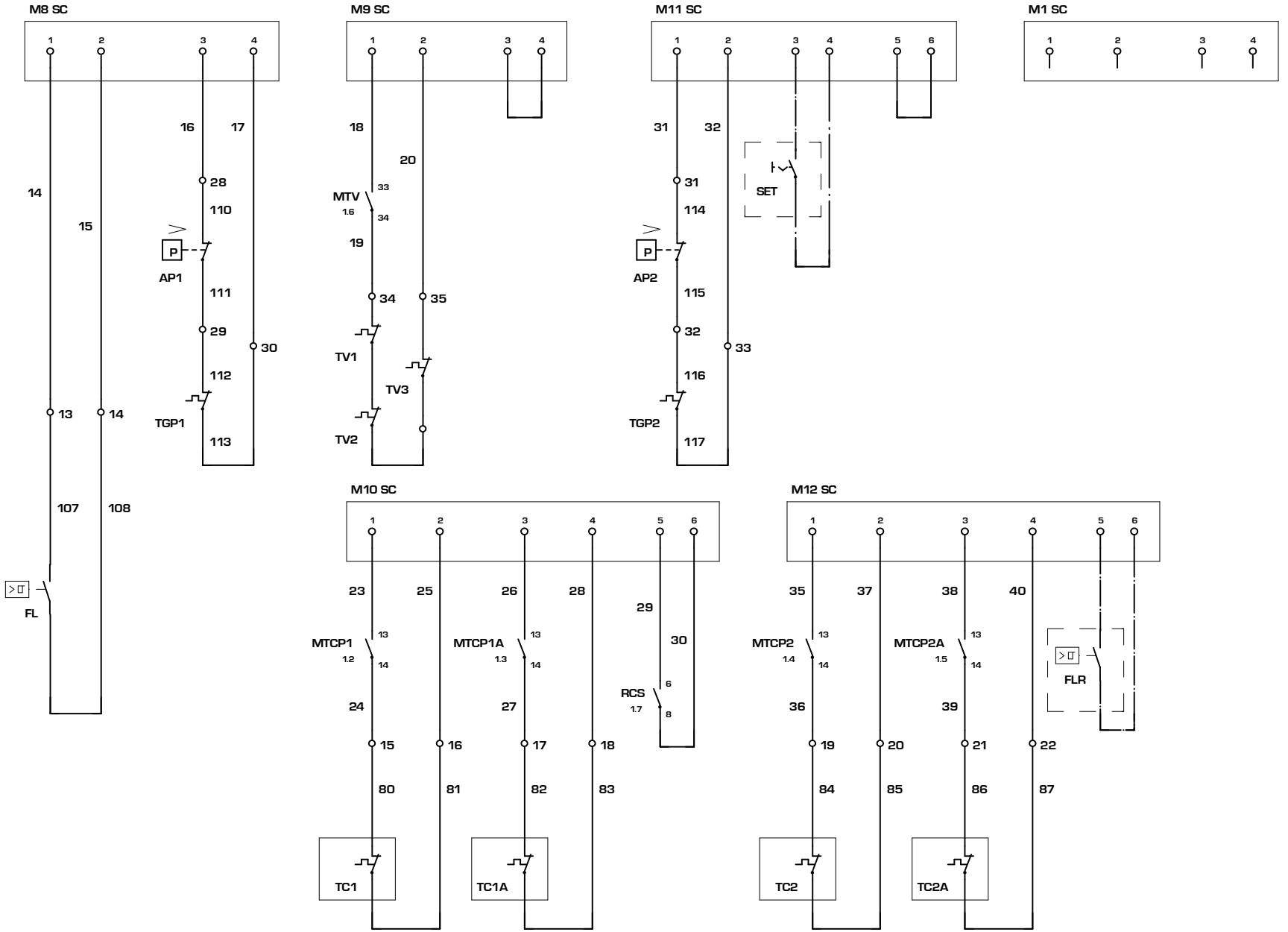


					AERMEC S.P.A.	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 600-700 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY		SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 29.Mar.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 6925120
							DATA 29.Mar.2005	VERIFICATO Zielo	PAG 2 / DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

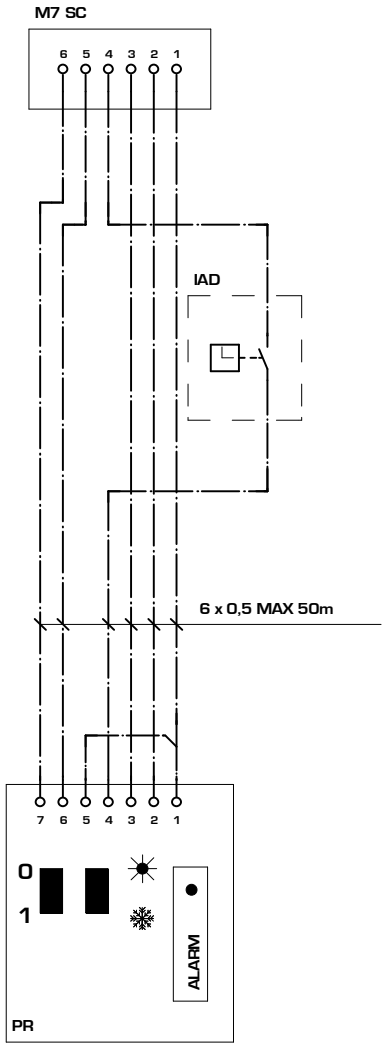
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA	29.Mar.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	29.Mar.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

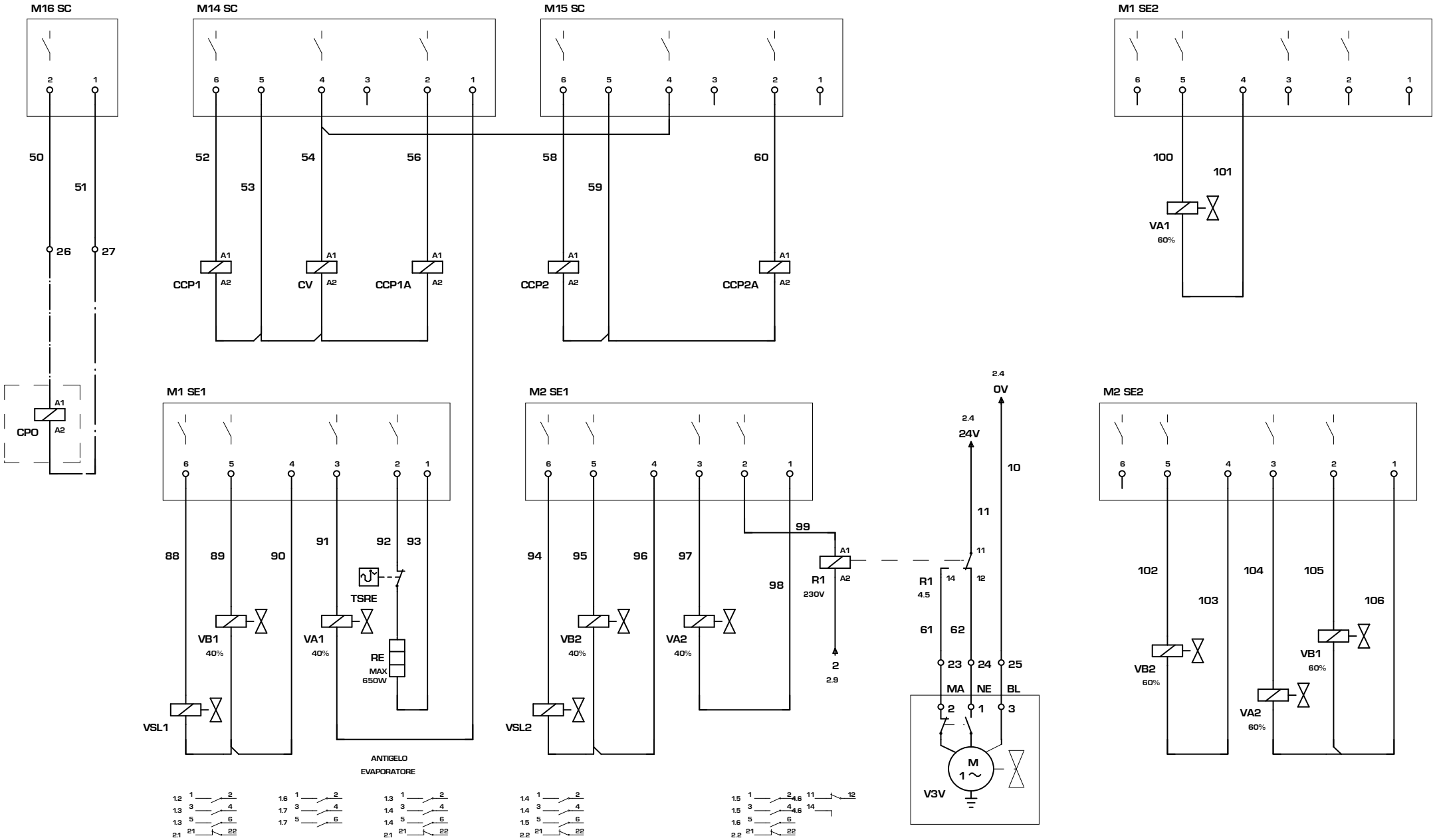
CODICE 6925120

PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

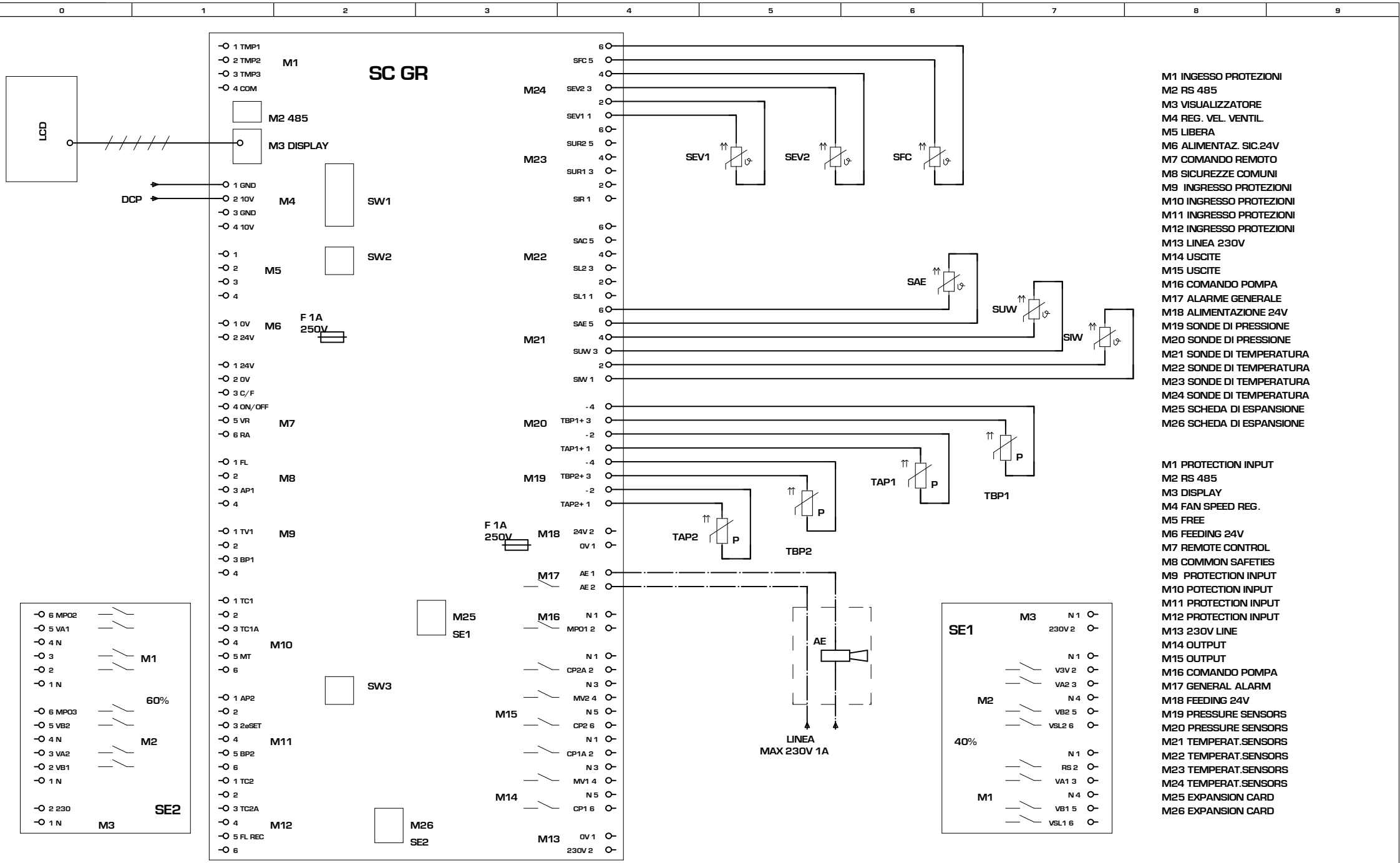
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 600-700 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 29.Mar.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 6925120 PAG 4 DI 6
						DATA 29.Mar.2005	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

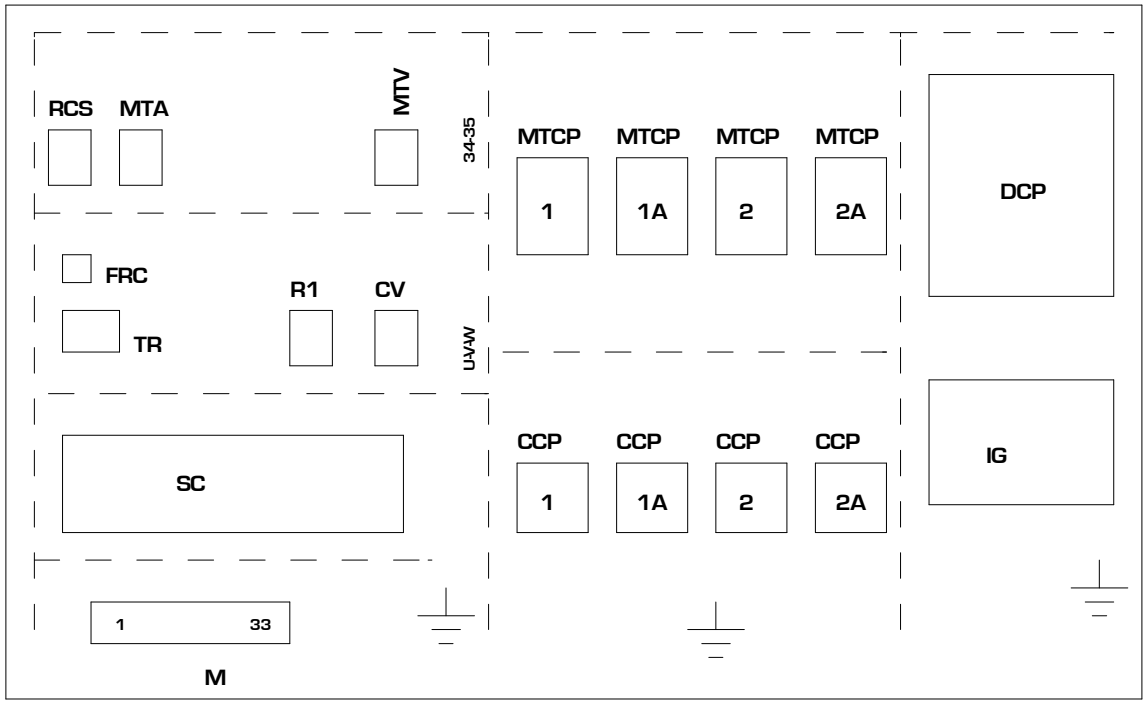
SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO			
DATA	29.Mar.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	29.Mar.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 6925120
PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/ LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	600-700 FC
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 29.Mar.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	6925120
DATA 29.Mar.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 00 cod. 4058000

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

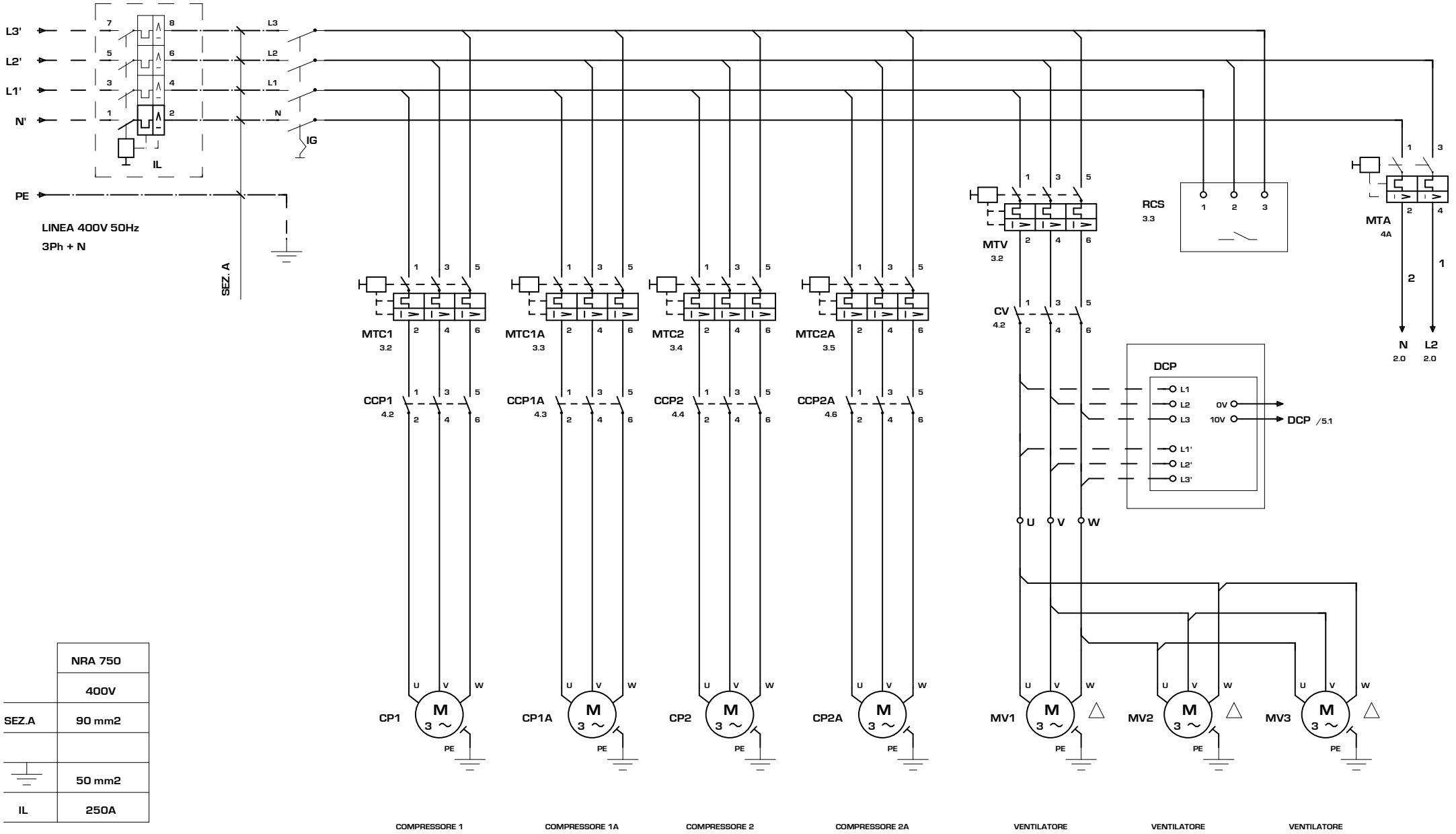
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

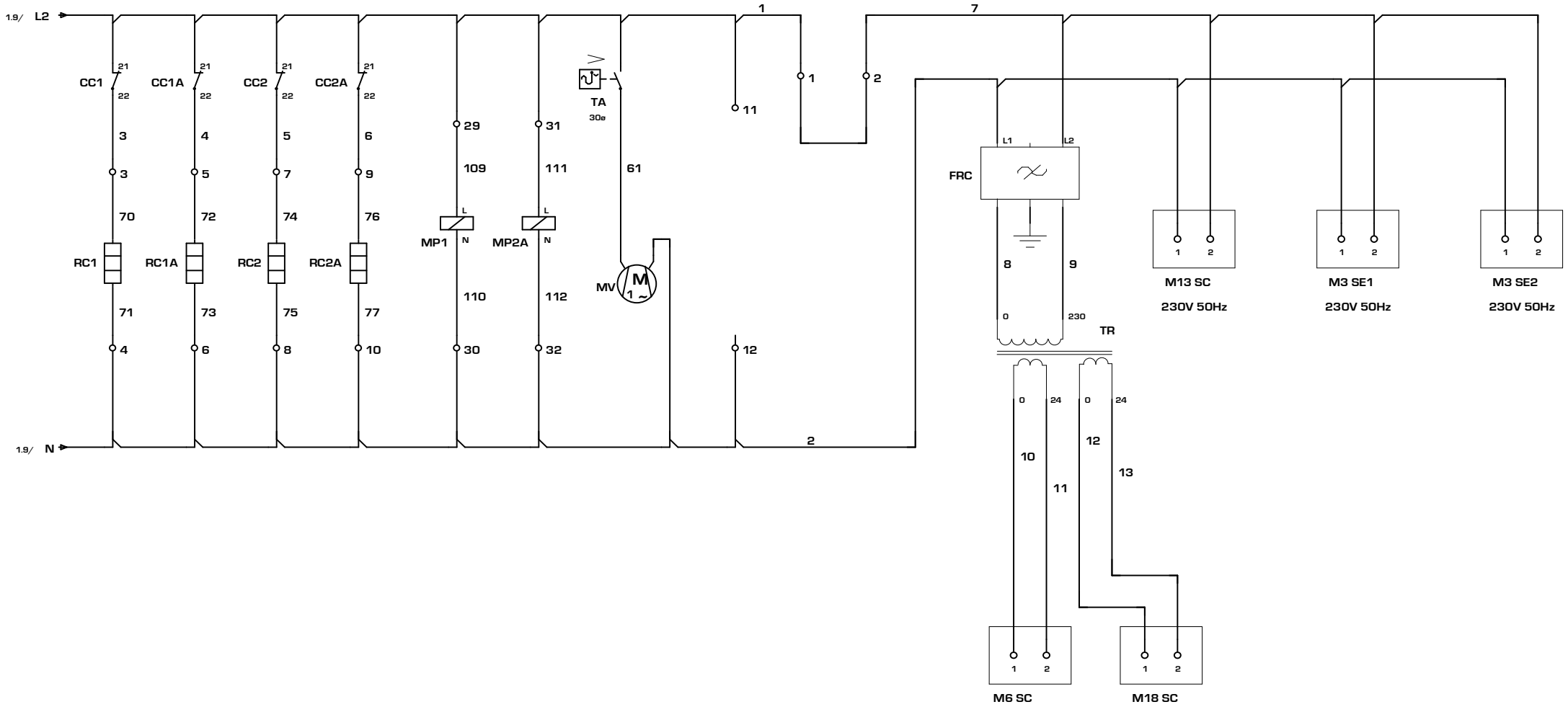
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA750
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4058000
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	1
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



VENTILATORE QUADRO
FAN

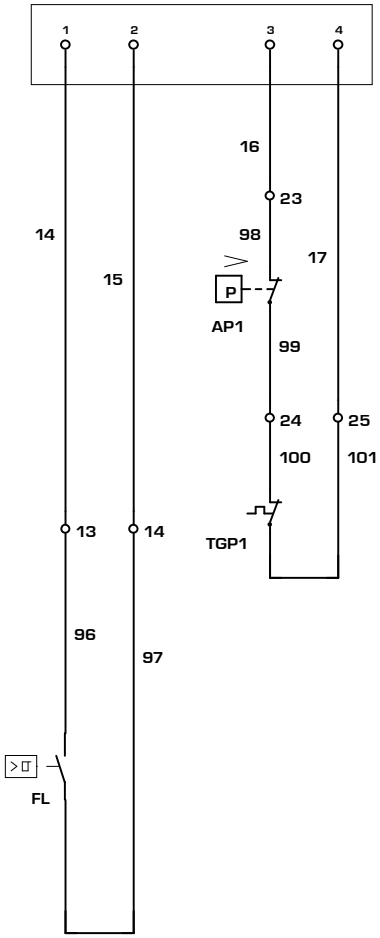
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO NRA750	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4058000 PAG 2
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

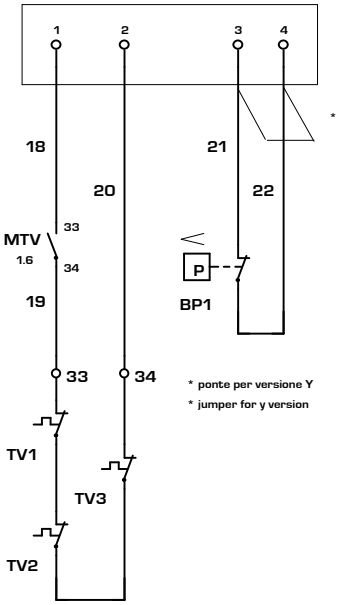
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

M8 SC

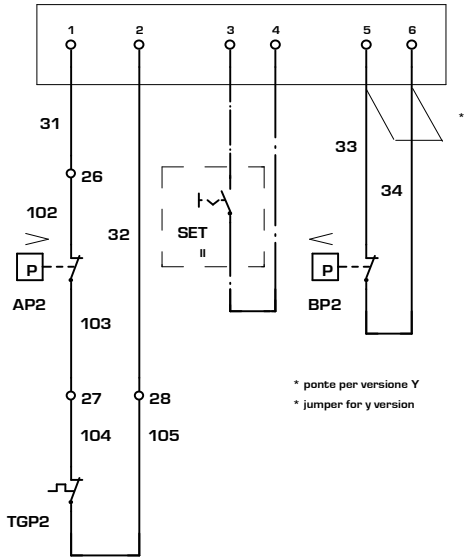


M9 SC



* ponte per versione Y
* jumper for y version

M11 SC

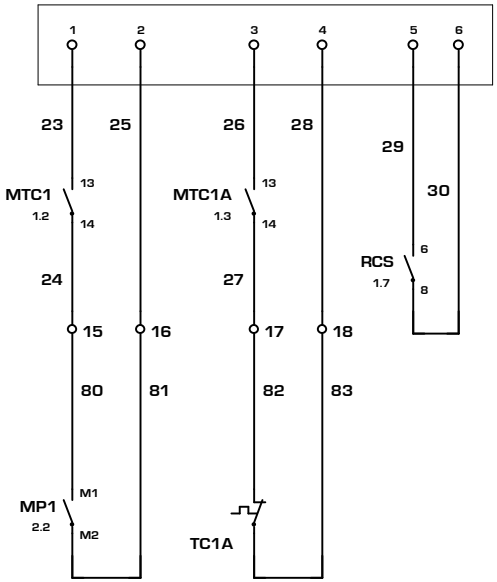


* ponte per versione Y
* jumper for y version

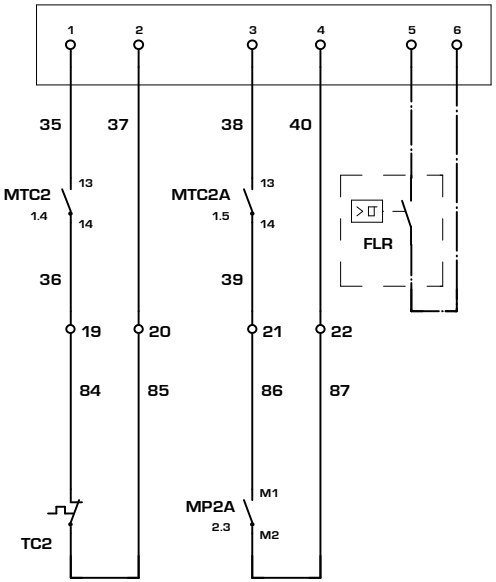
M1 SC



M10 SC



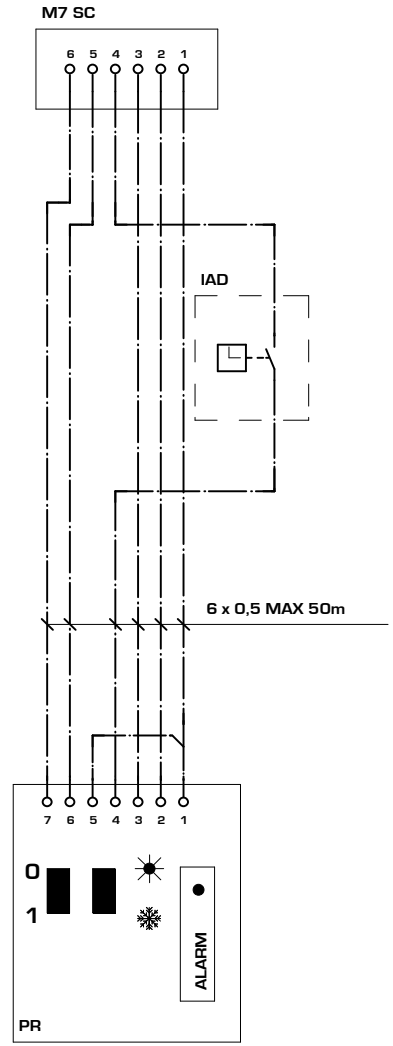
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA750
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 4058000

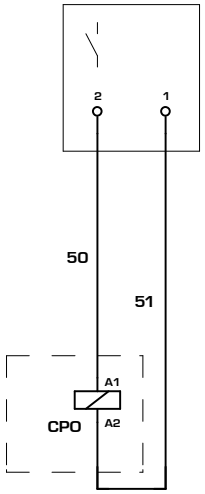
PAG 3
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

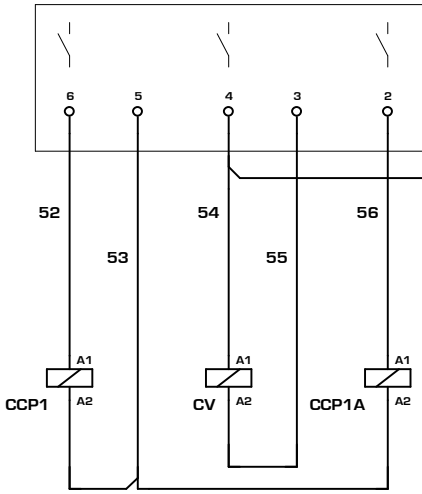
UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

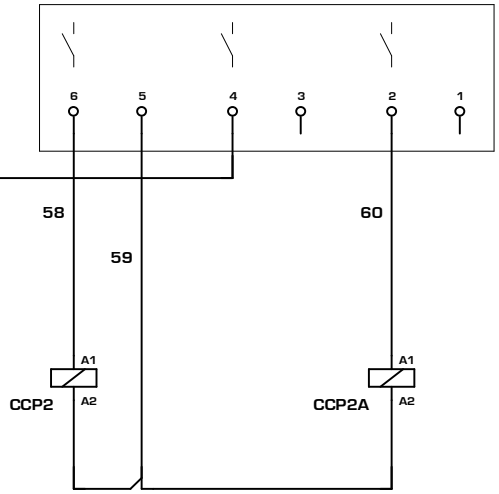
M16 SC



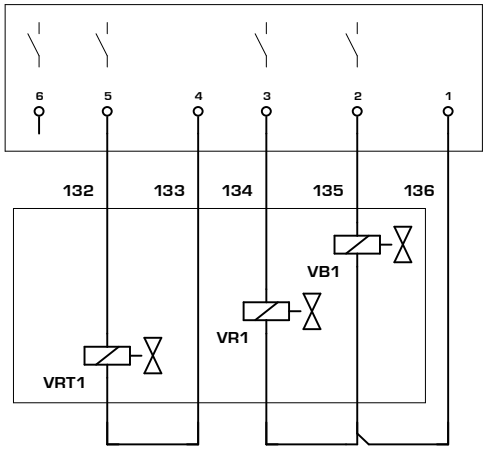
M14 SC



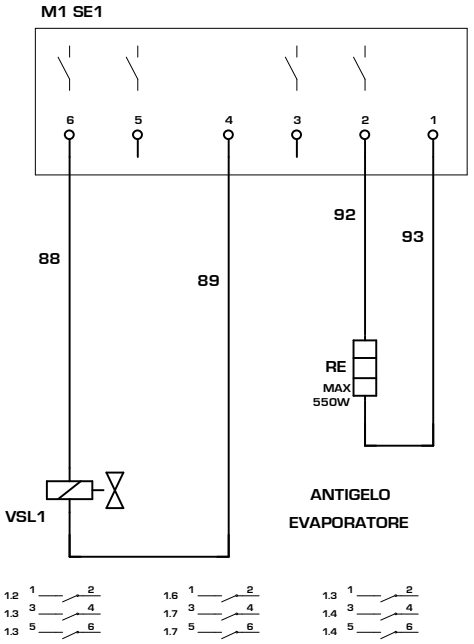
M15 SC



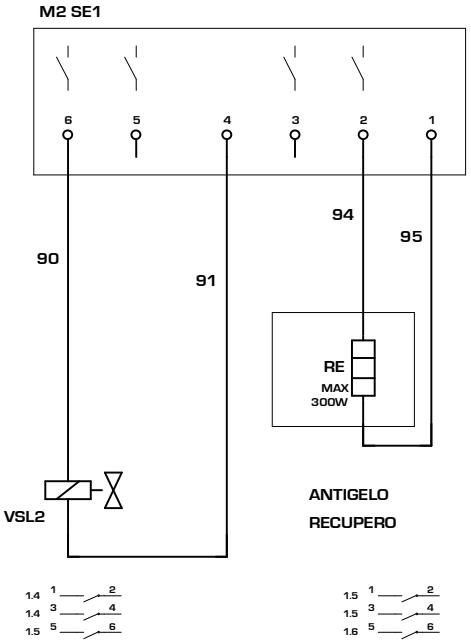
M1 SE2



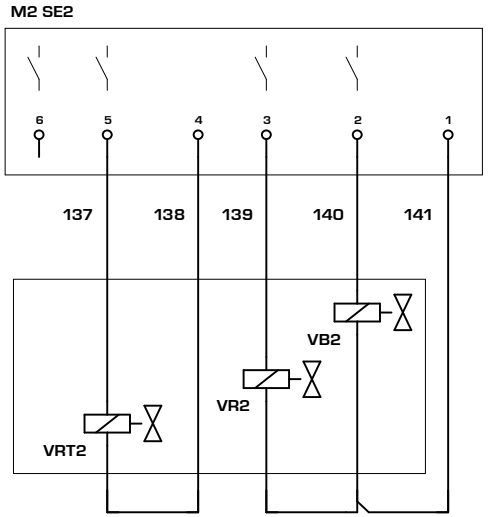
M1 SE1



M2 SE1



M2 SE2



RECUPERO TOTALE

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

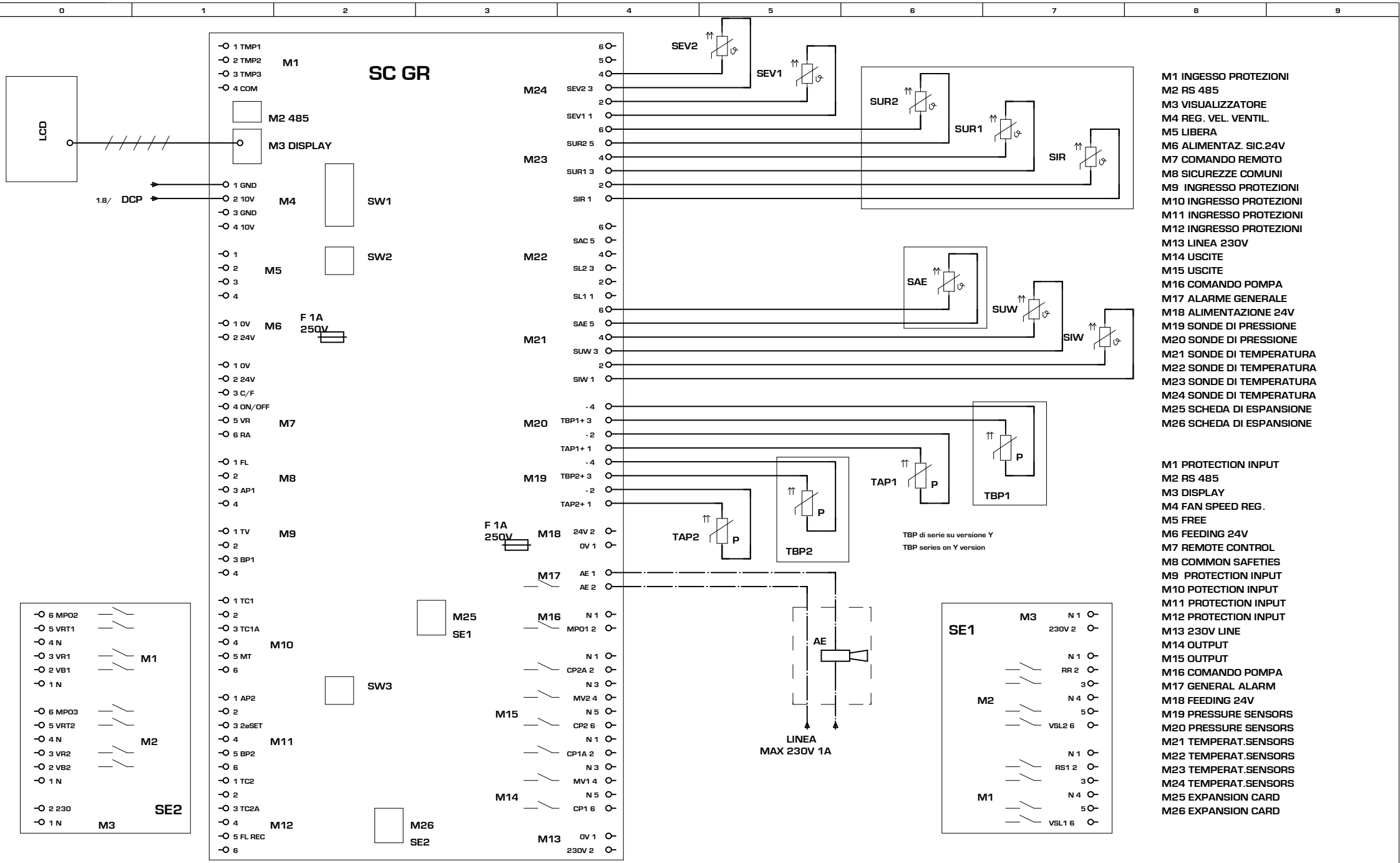
AERMEC S.P.A.
BEVILACQUA (VERONA) ITALY

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA750
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4058000
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	4
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

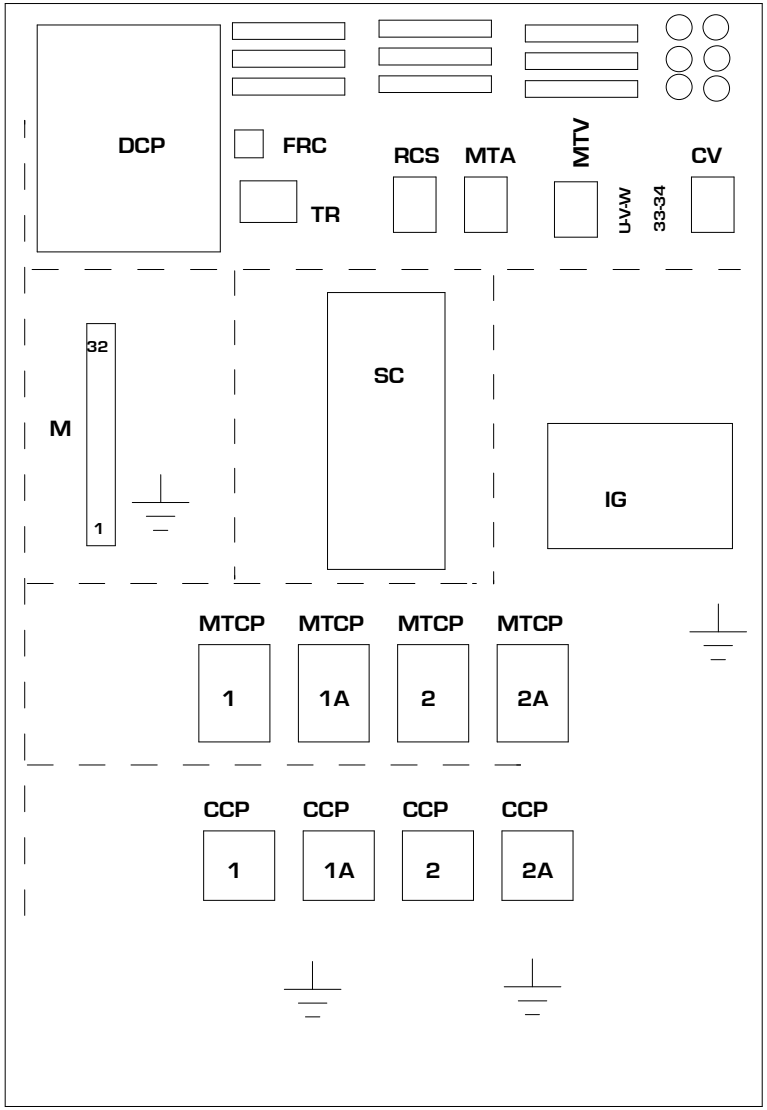
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA750
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	4058000

PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA750
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	4058000
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 C cod. 4058010

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

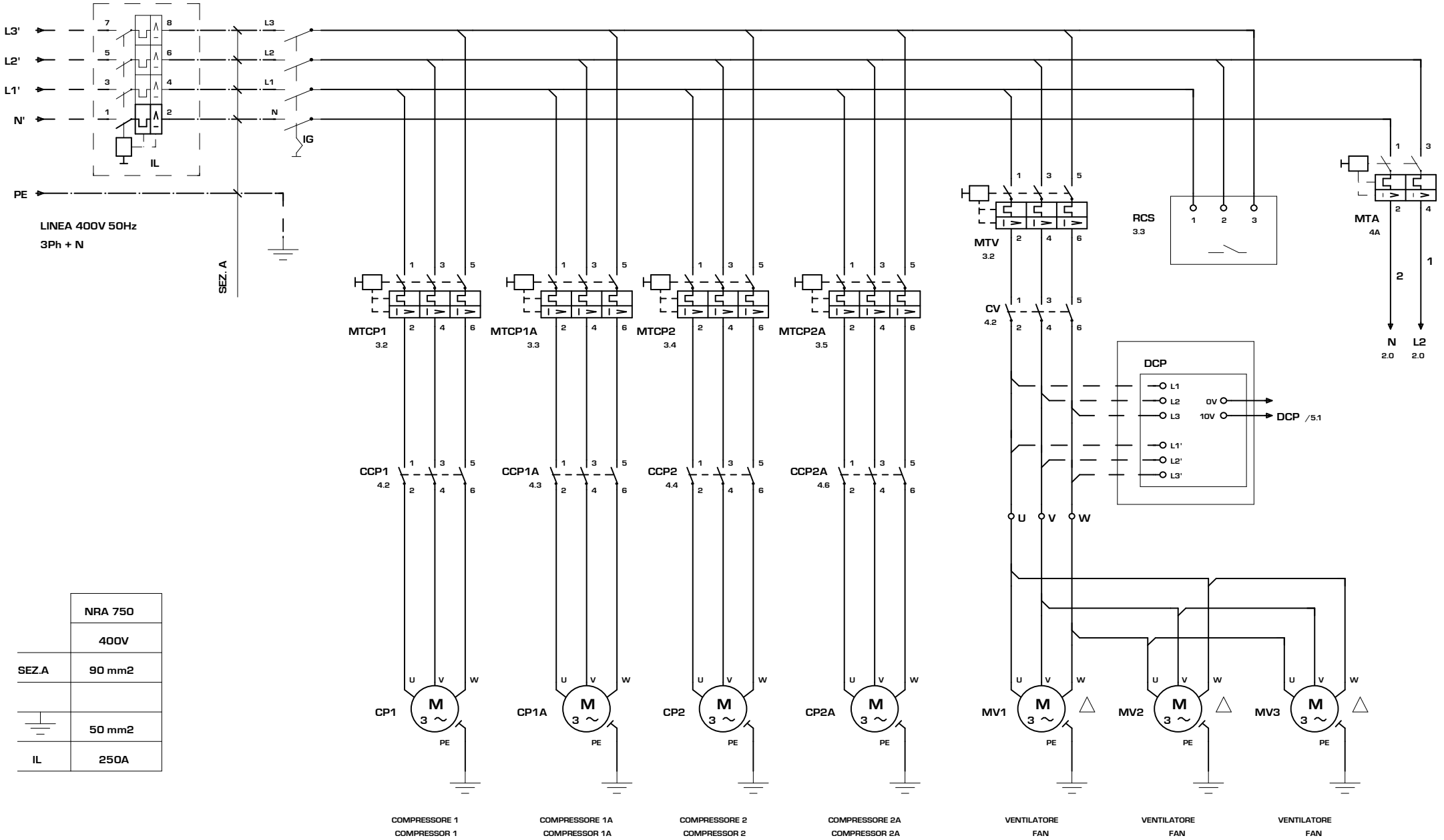
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

COMPRESSORE 1
COMPRESSOR 1

COMPRESSORE 1A
COMPRESSOR 1A

COMPRESSORE 2
COMPRESSOR 2

COMPRESSORE 2A
COMPRESSOR 2A

VENTILATORE
FAN

VENTILATORE
FAN

VENTILATORE
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 750C
SOSTITUITO			
DATA	14.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	14.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

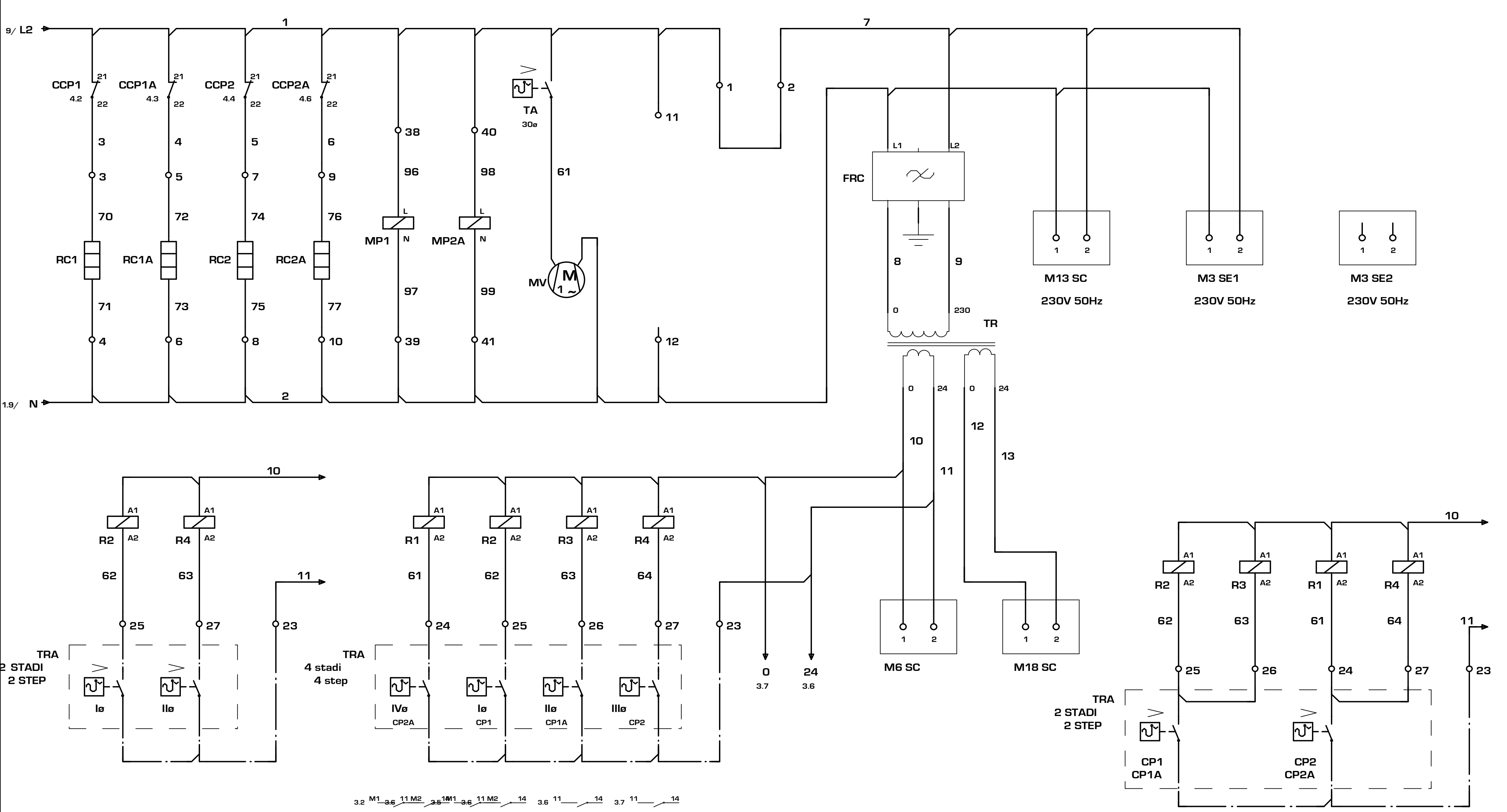
CODICE 40580.10

PAG 1
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



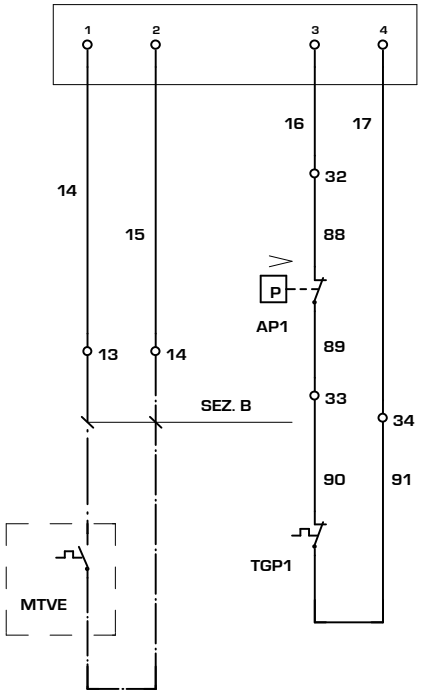
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE / SOSTITUITO	MODELLO NRA 750C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						DATA 14.Set.2005 / DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40580.10 / PAG 2
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 14.Set.2005 / VERIFICATO Zielo		DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

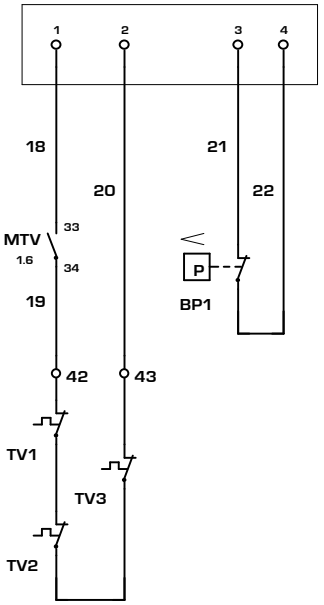
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

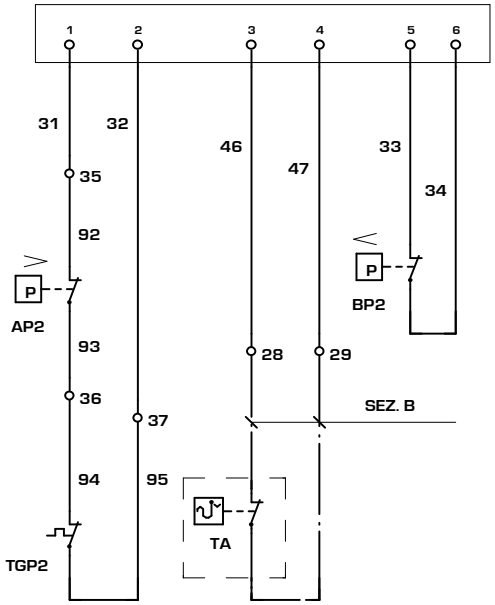
M8 SC



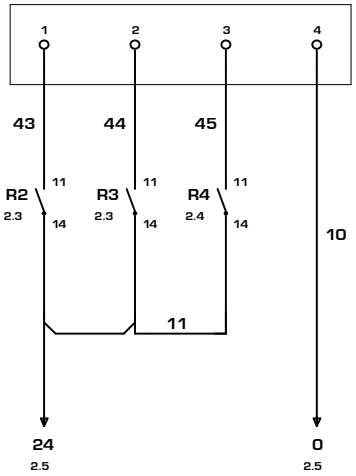
M9 SC



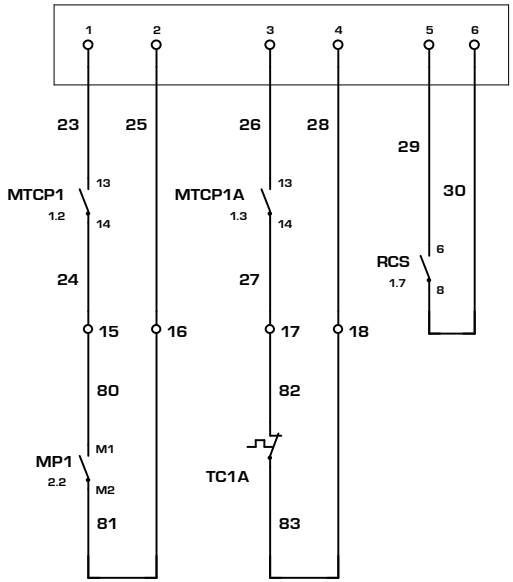
M11 SC



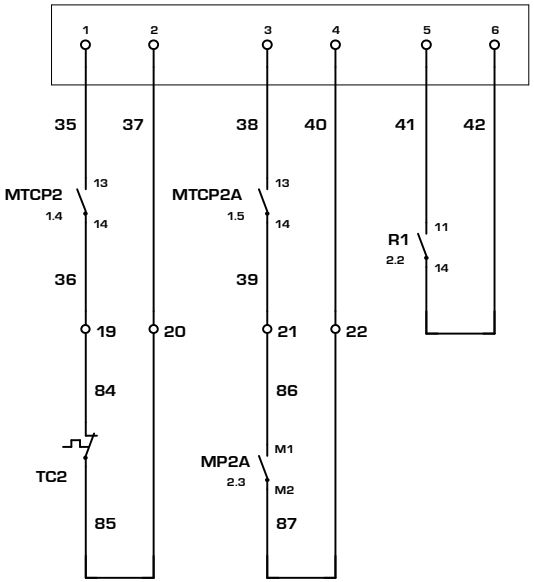
M1 SC



M10 SC



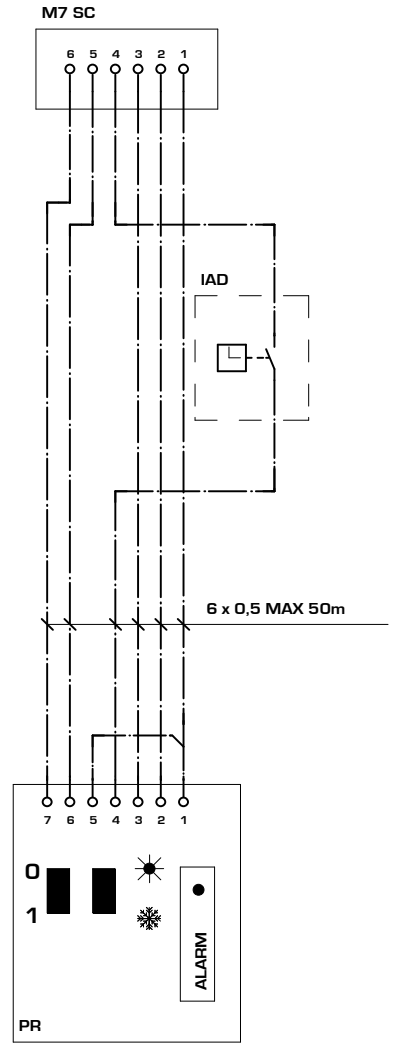
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

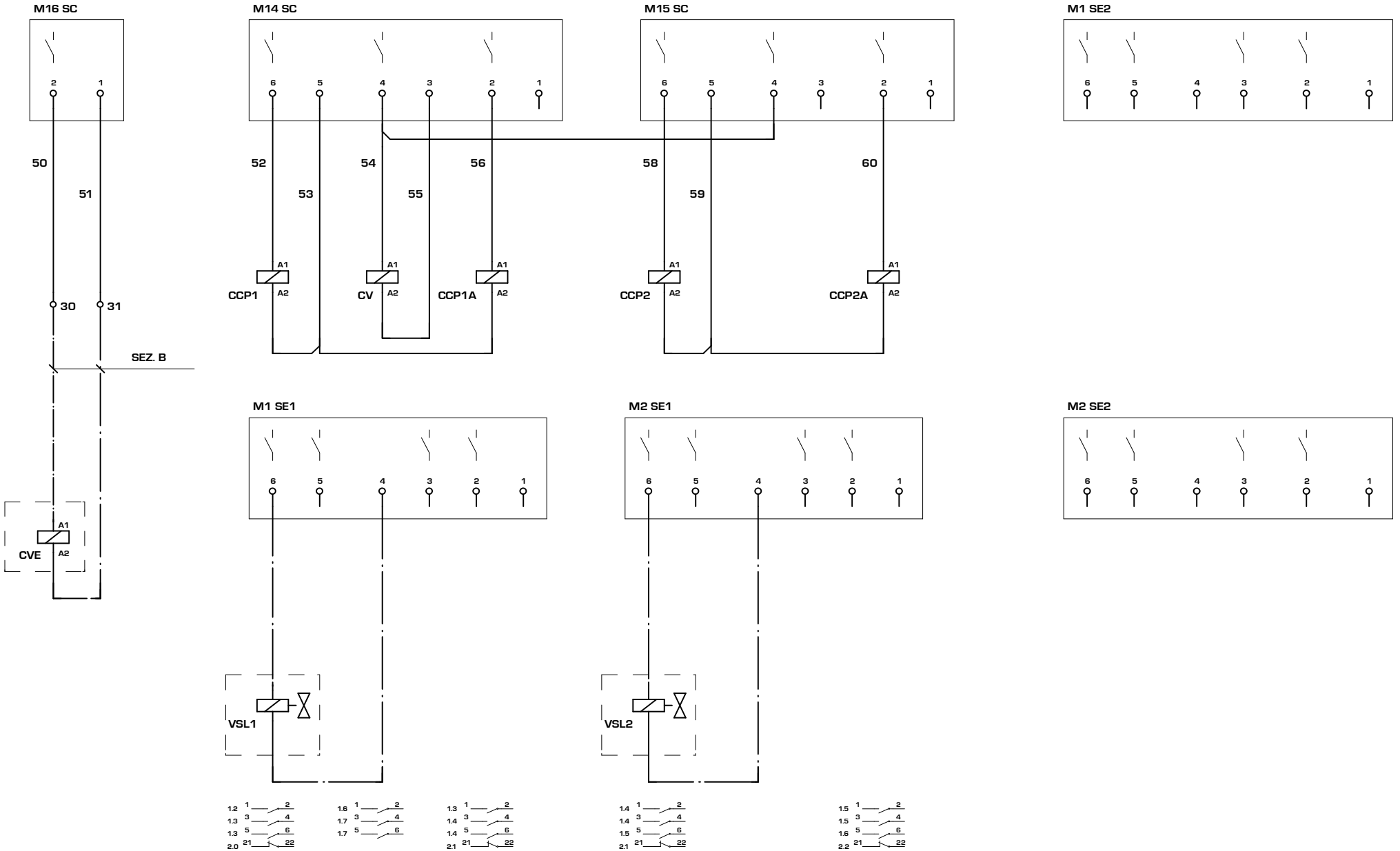


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO NRA 750C	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 14.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 40580.10	PAG 3 / DI 6
							DATA 14.Set.2005	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

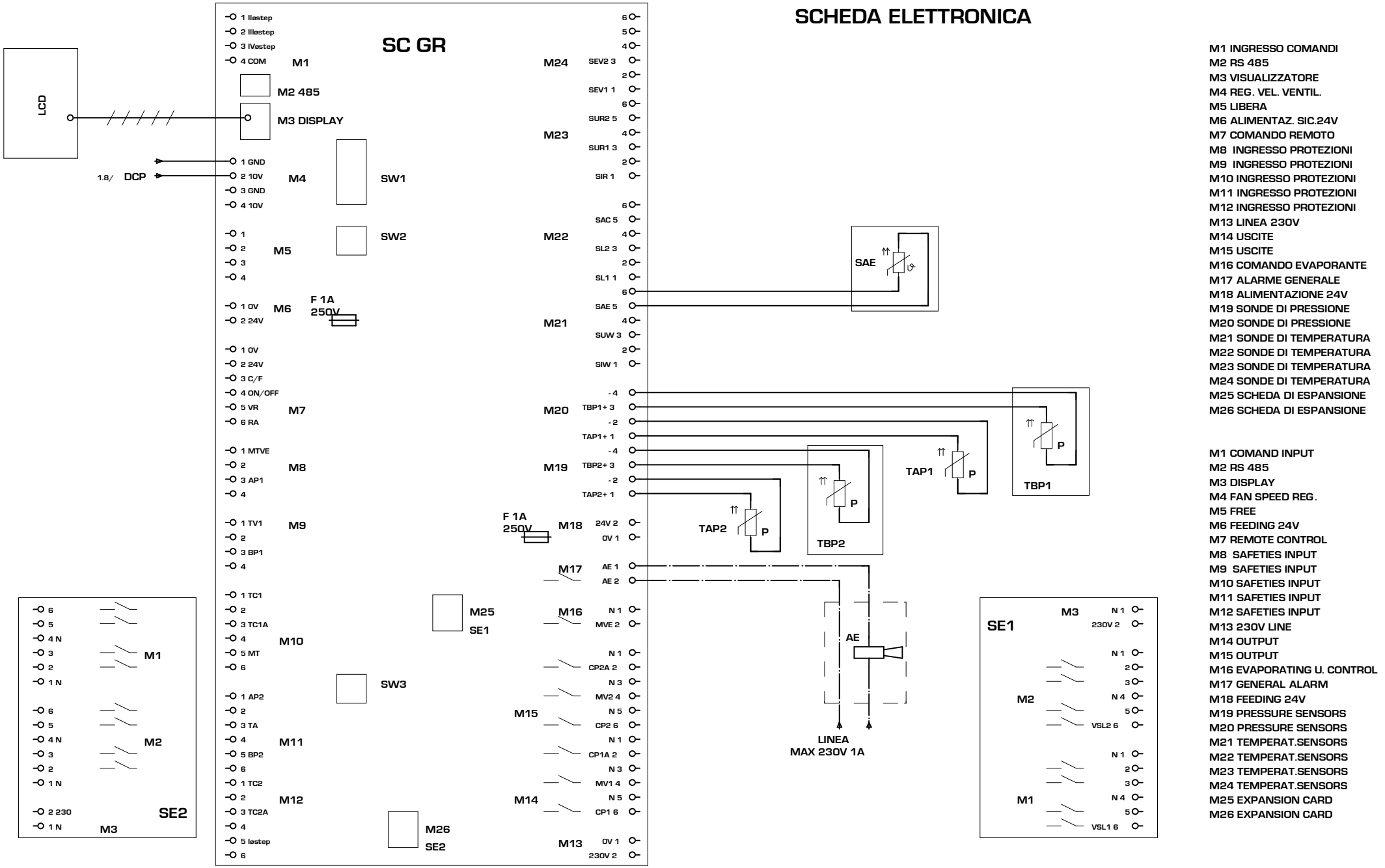
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 750C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 14.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	40580.10
DATA 14.Set.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	4
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

SCHEDA ELETTRONICA



M1 INGRESSO COMANDI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 INGRESSO PROTEZIONI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO EVAPORANTE
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 COMAND INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES INPUT
M9 SAFETIES INPUT
M10 SAFETIES INPUT
M11 SAFETIES INPUT
M12 SAFETIES INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 EVAPORATING U. CONTROL
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

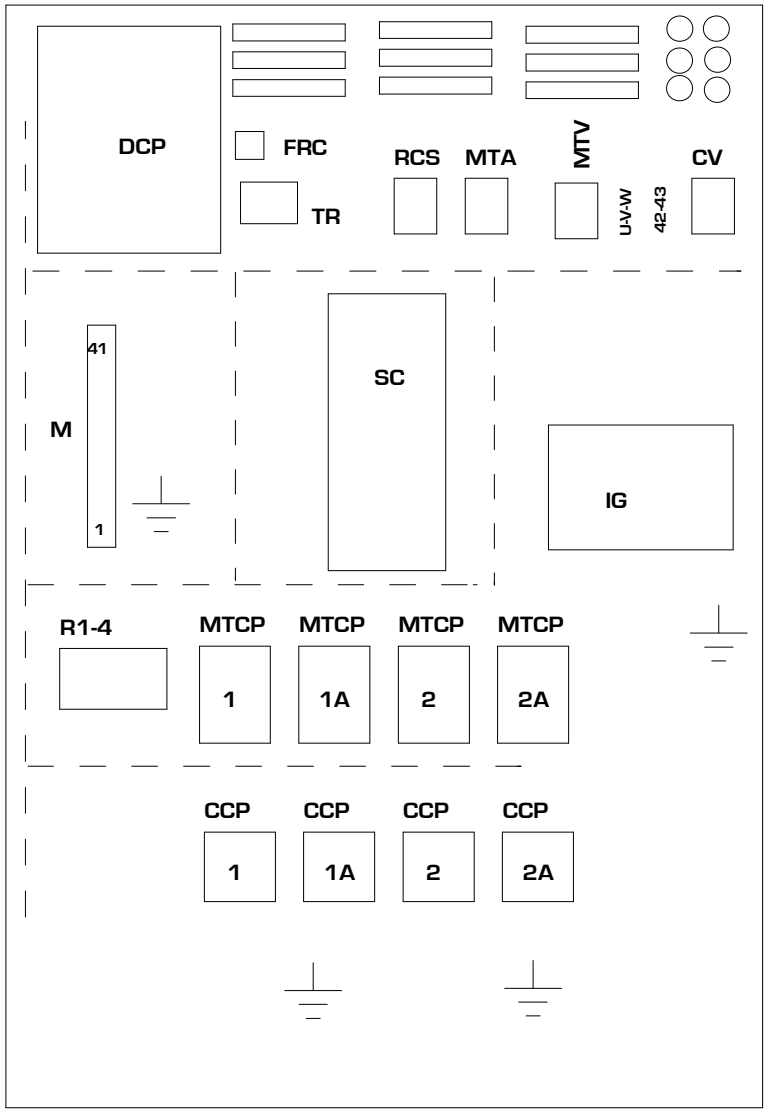
SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 750C
SOSTITUITO			
DATA 14.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 14.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	40580.10

PAG 5
DI 6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	NRA 750C
SOSTITUITO		PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 14.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE	40580.10
DATA 14.Set.2005	VERIFICATO Zielo	PAG	6
		DI	6

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 H 01-02-03-04 cod. 4058300

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

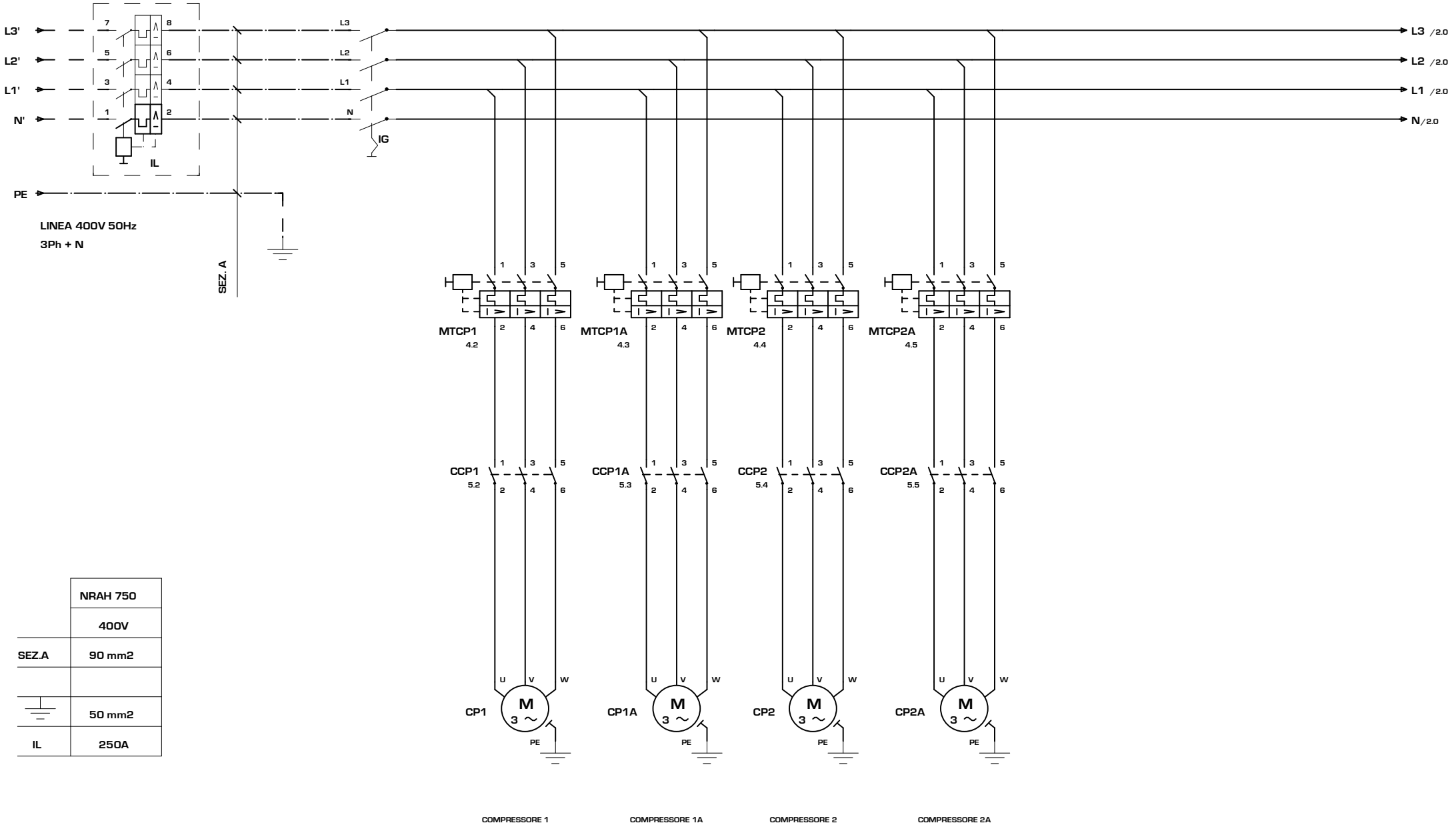
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRAH 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

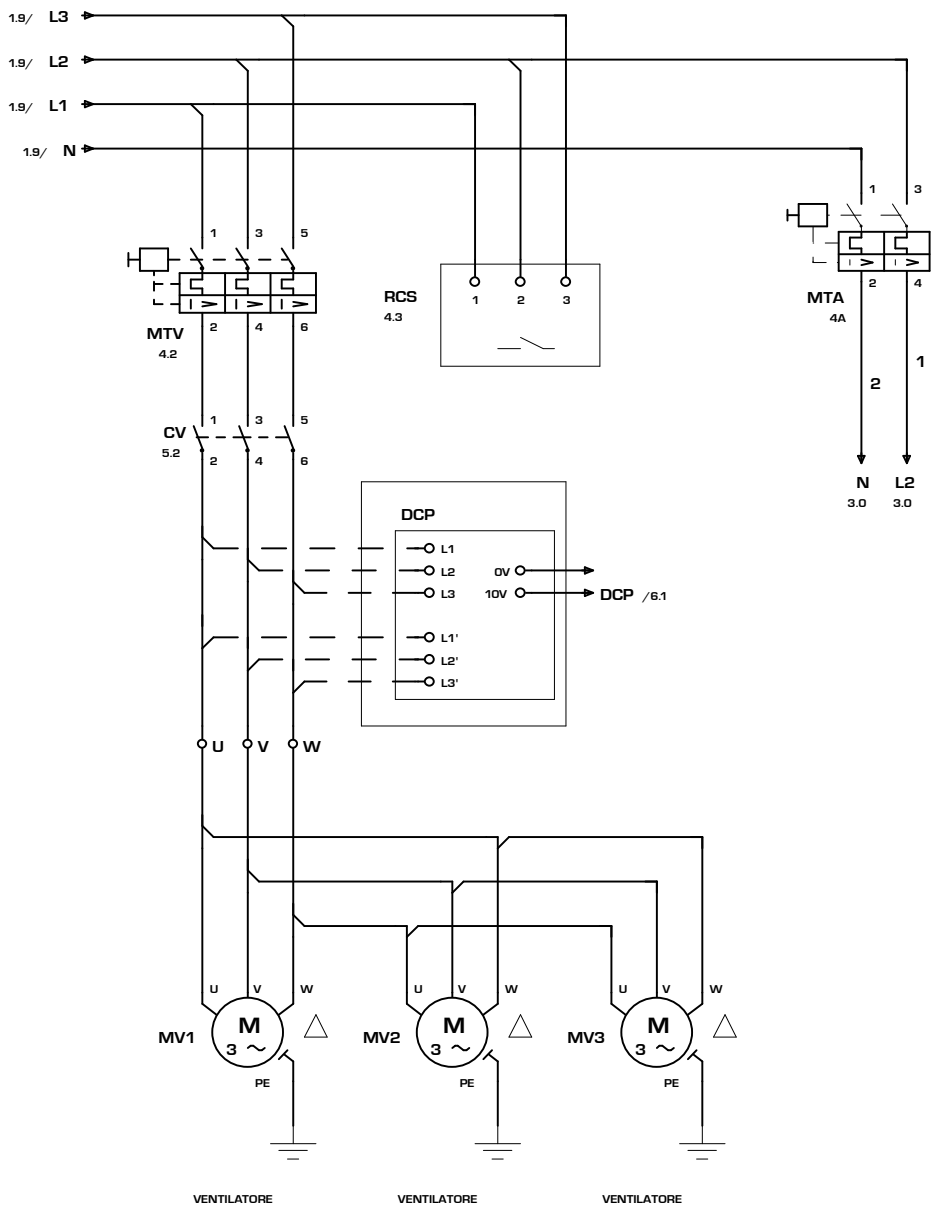
SOSTITUISCE		MODELLO	750H
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 40583.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

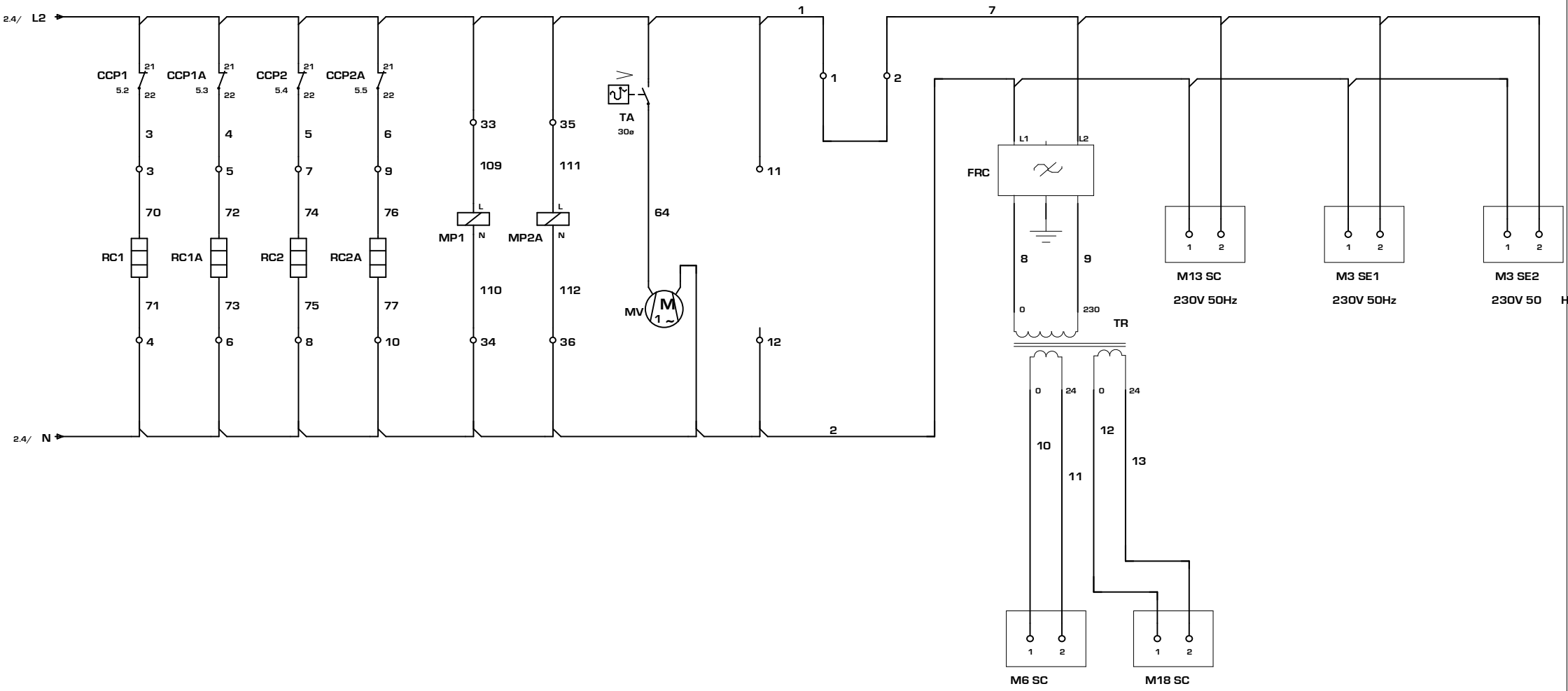
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO 750H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40583.00
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		PAG 2 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



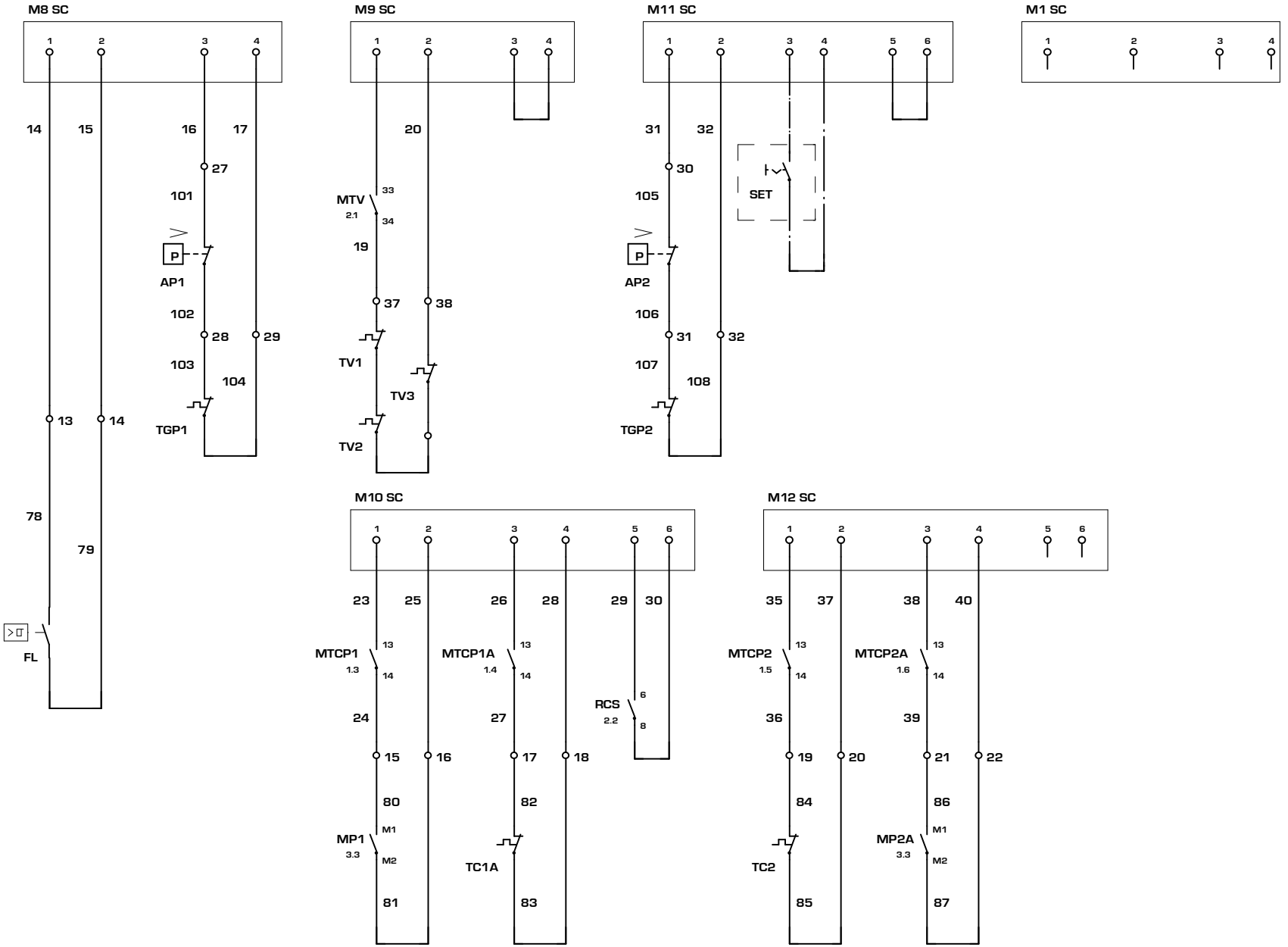
4.2 M1 M2 4.5 M1 M2

					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 750H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
							DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 40583.00 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

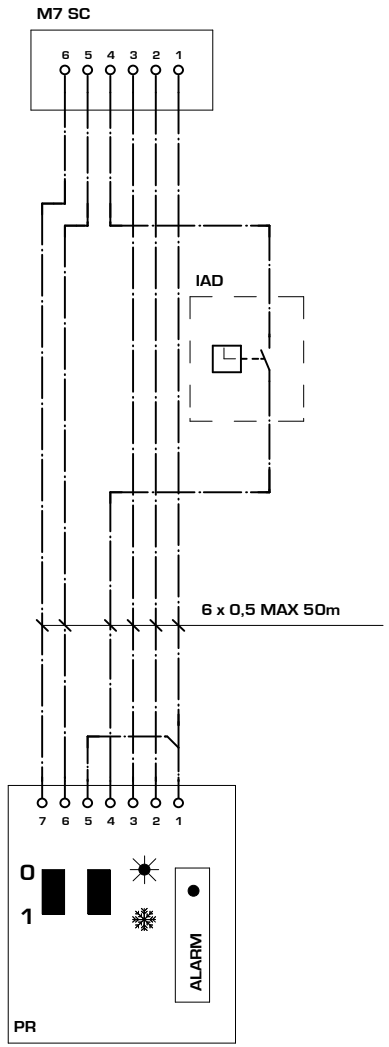
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750H
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

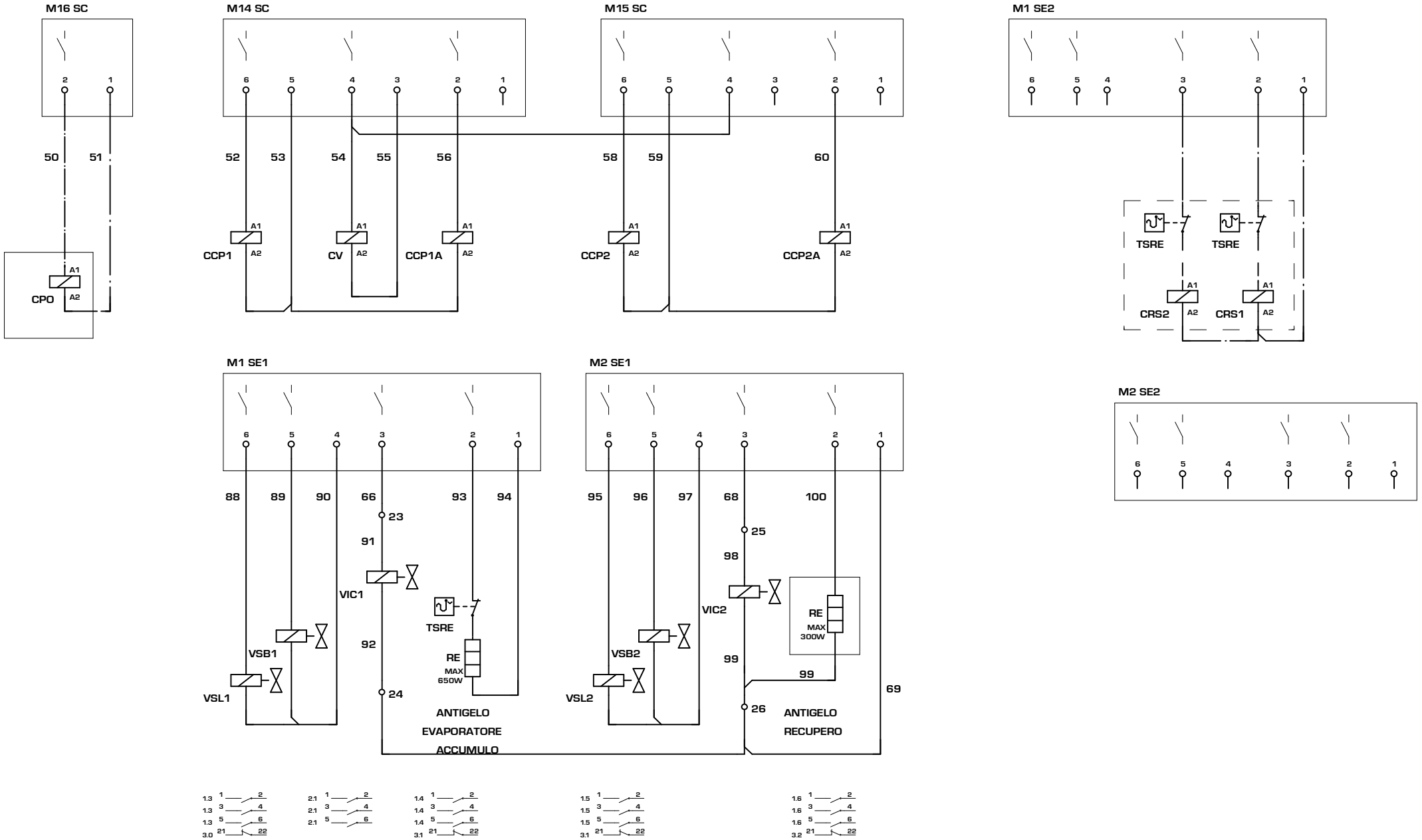
CODICE 40583.00

PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

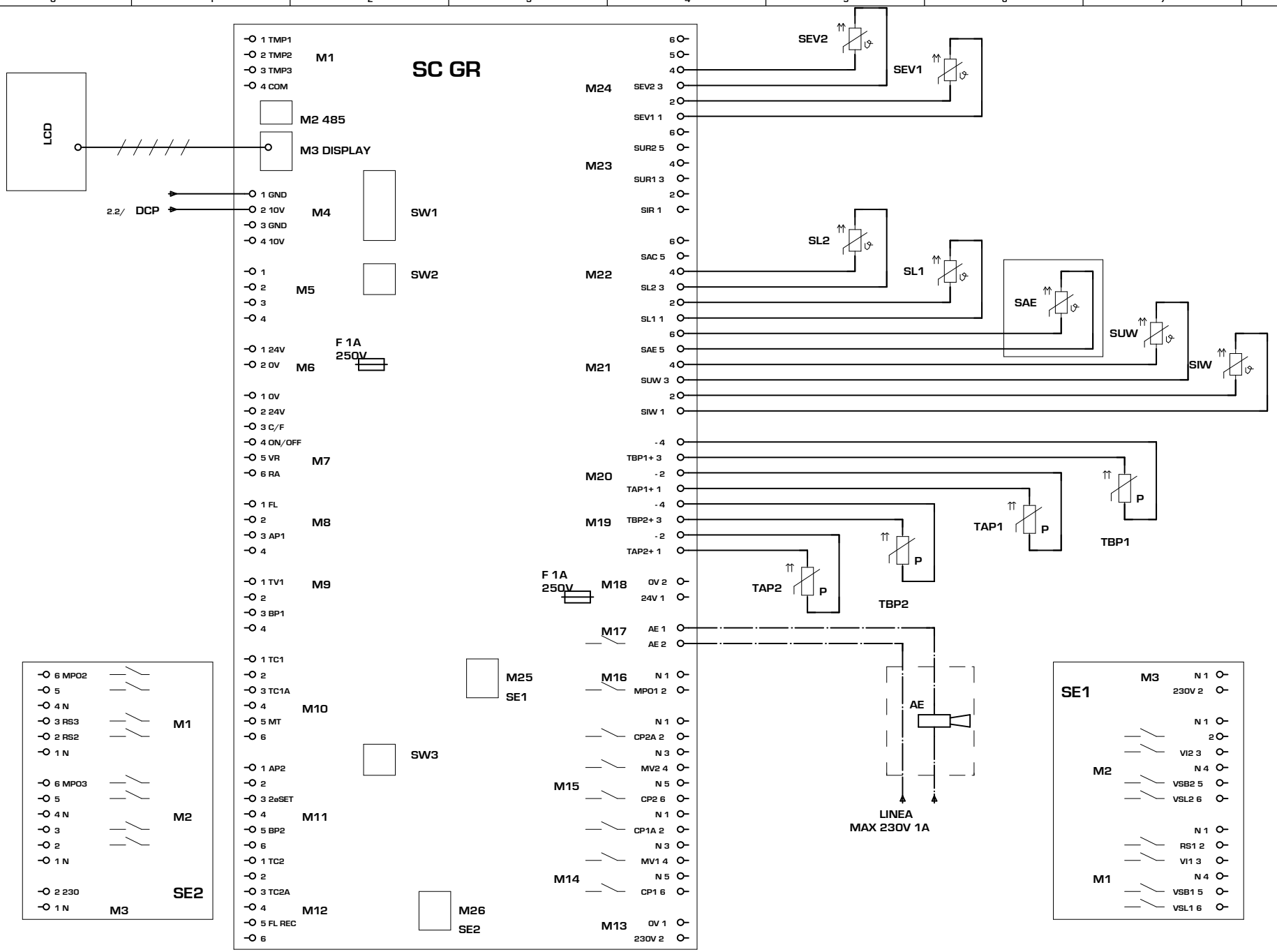
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750H
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 40583.00
PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 PROTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

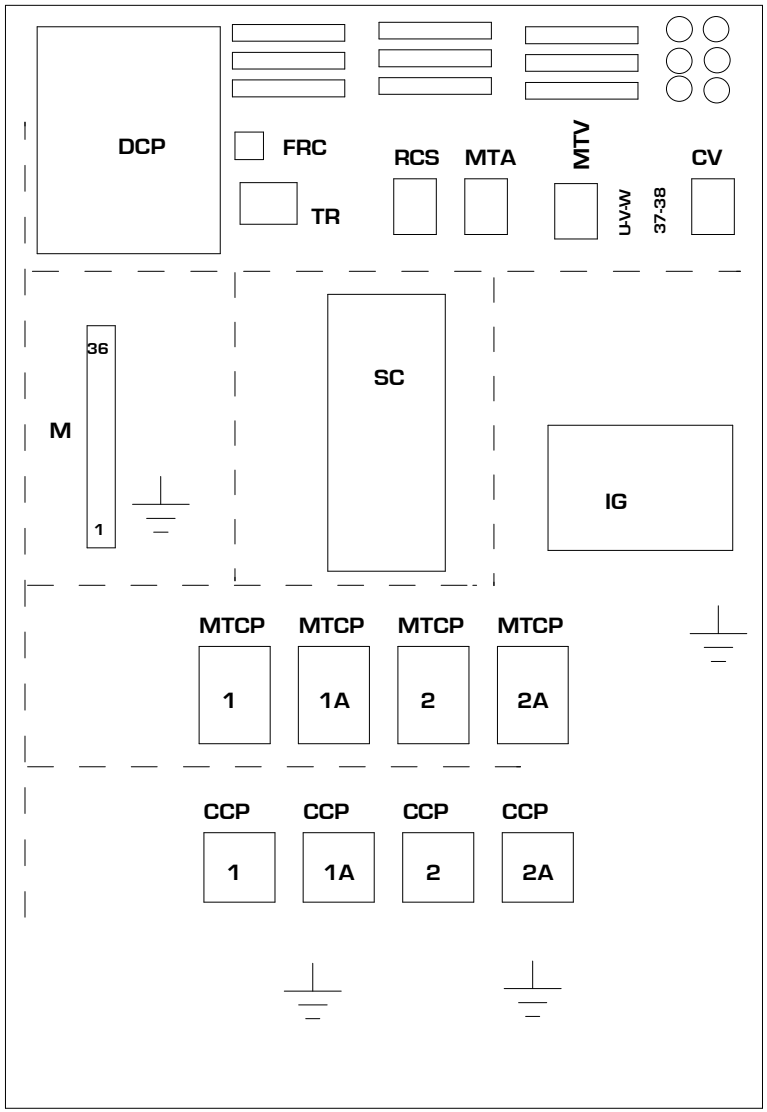
SOSTITUISCE		MODELLO	750H
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	40583.00

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO 750H	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40583.00
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		PAG 7 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 01-02-03-04 cod. 4090100

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

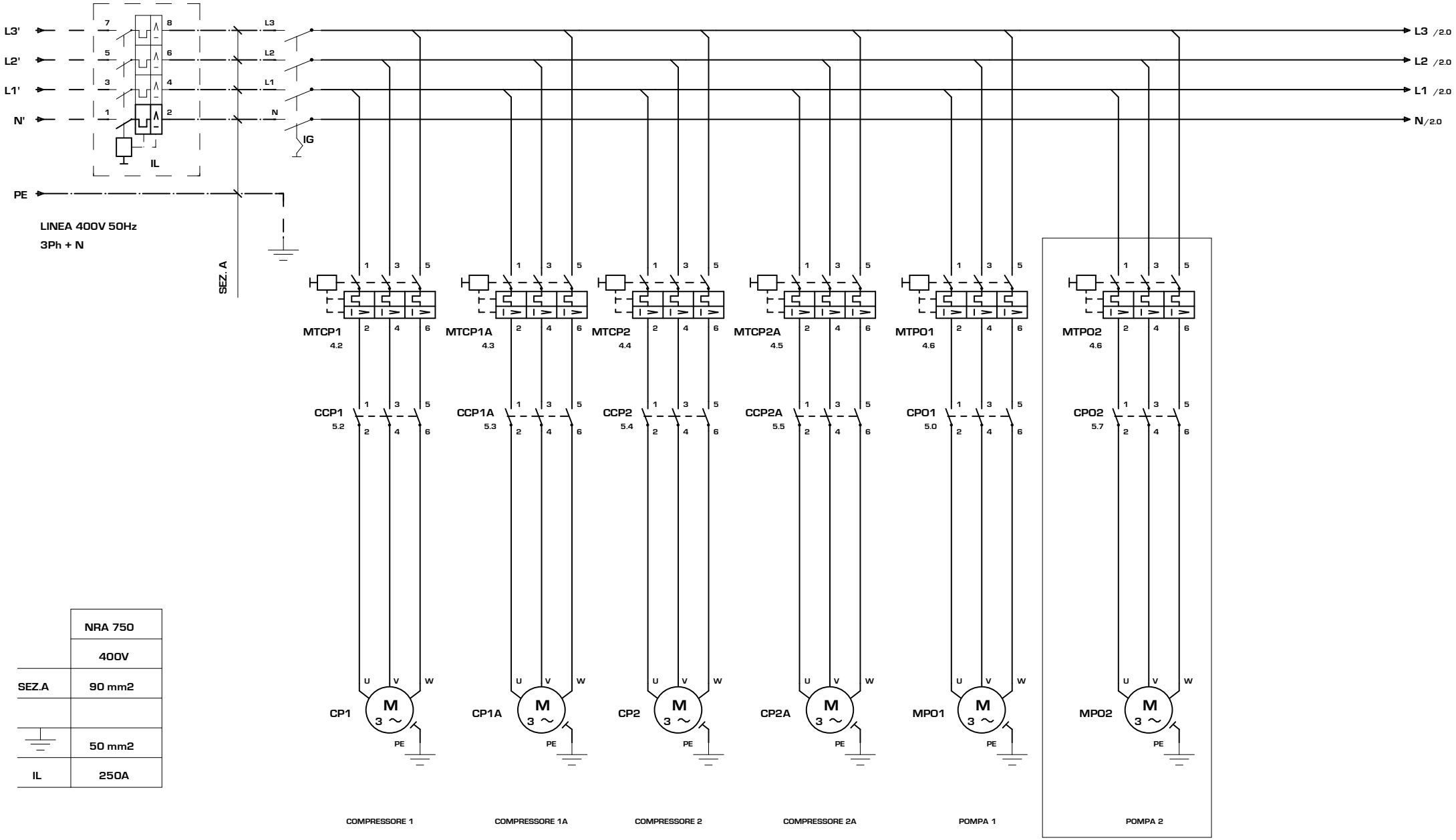
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

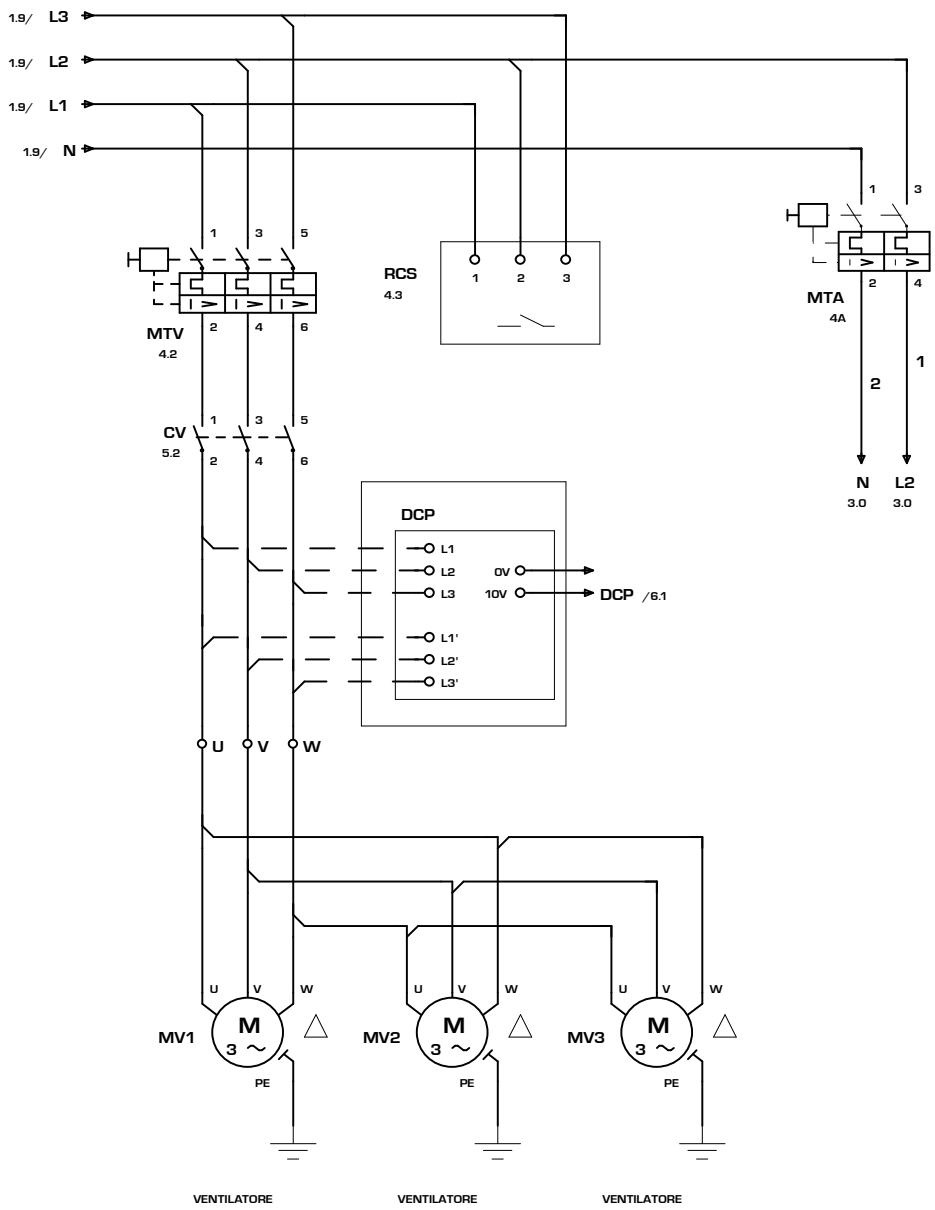
SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 40901.00
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

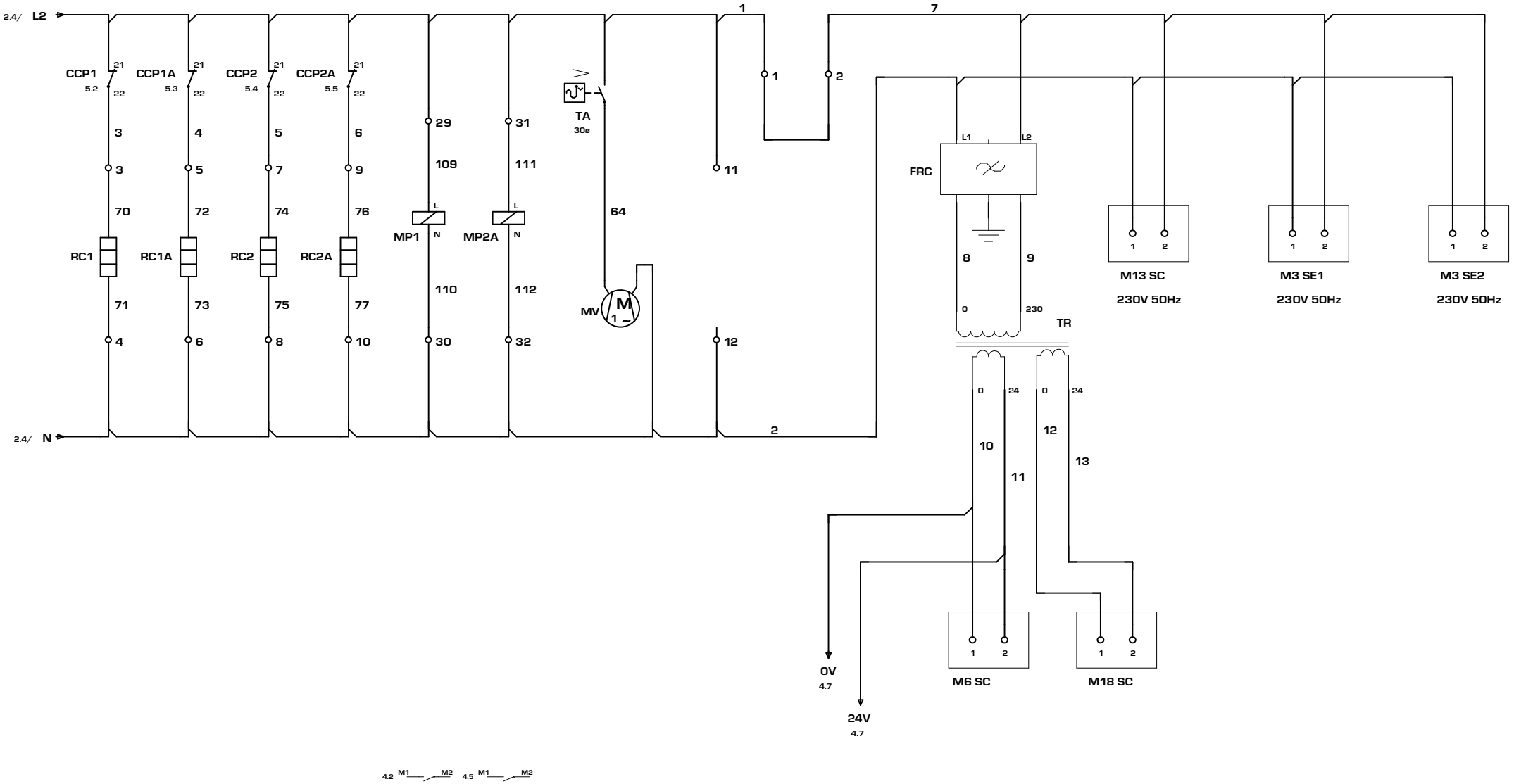
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO 750 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40901.00
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		PAG 2 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



VENTILATORE QUADRO
FAN

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

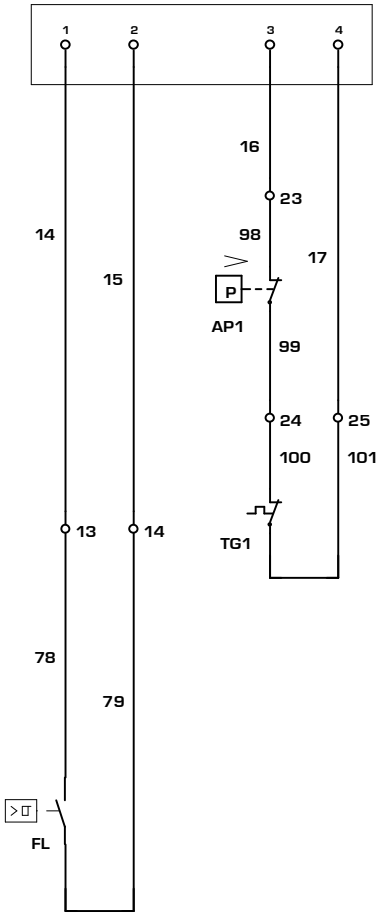
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 40901.00
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

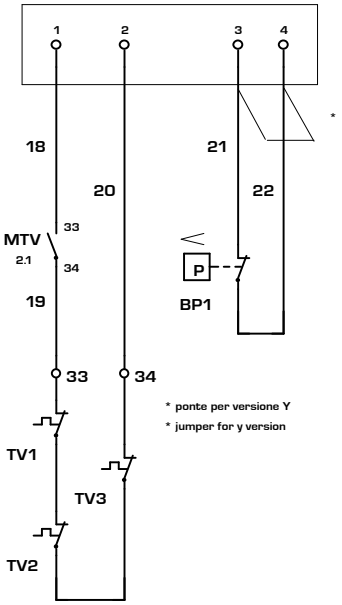
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

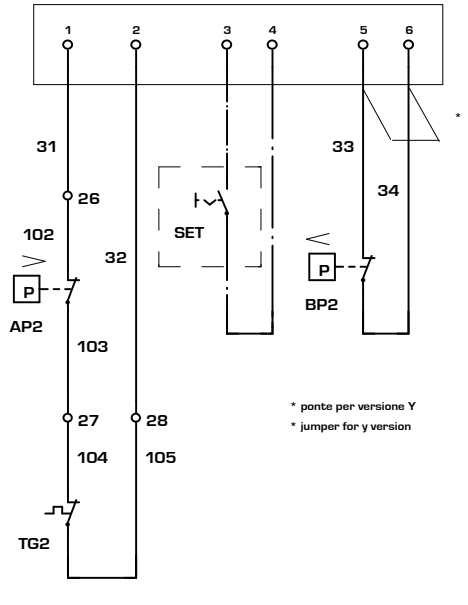
M8 SC



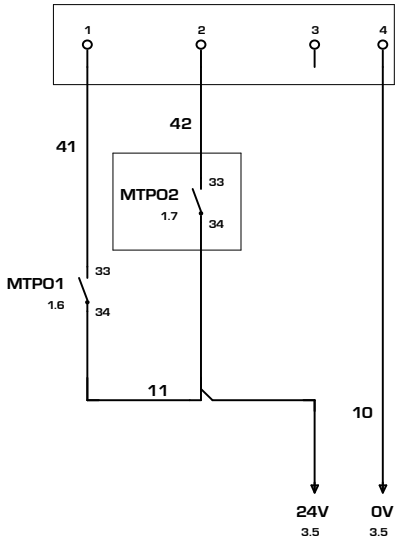
M9 SC



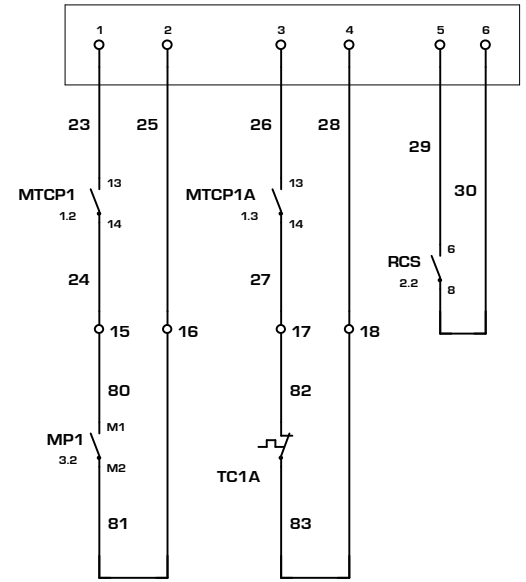
M11 SC



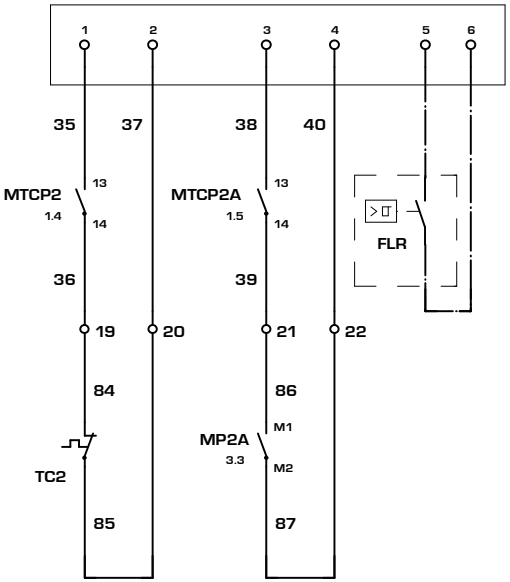
M1 SC



M10 SC



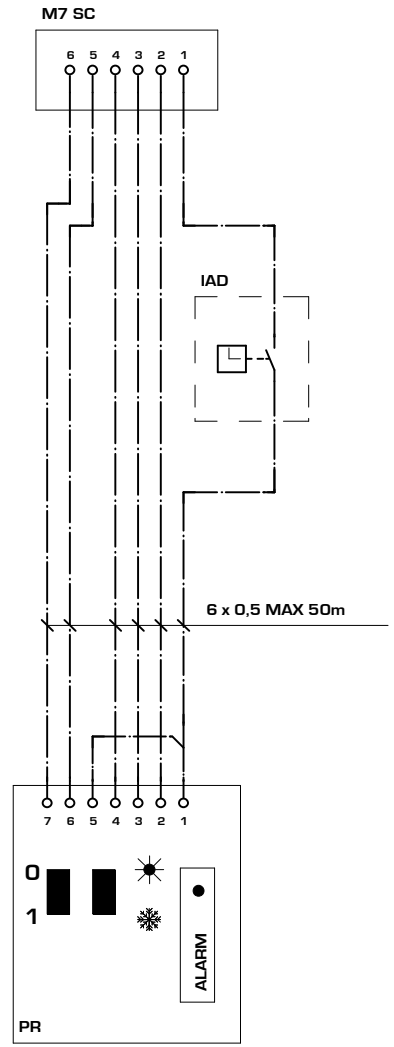
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

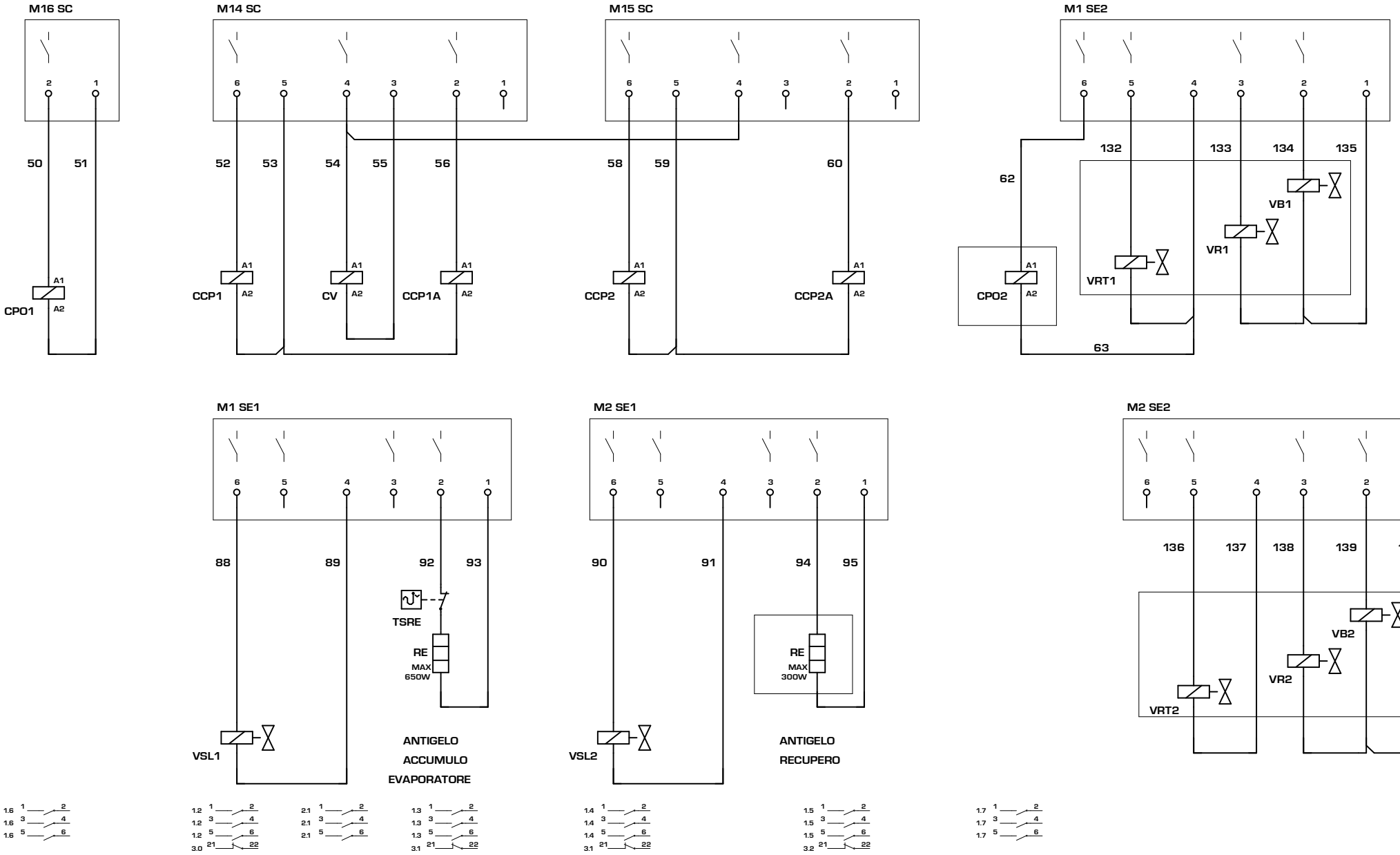


					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE		MODELLO 750 2P	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUITO				
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40901.00	PAG 4 / DI 7
							DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo			

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

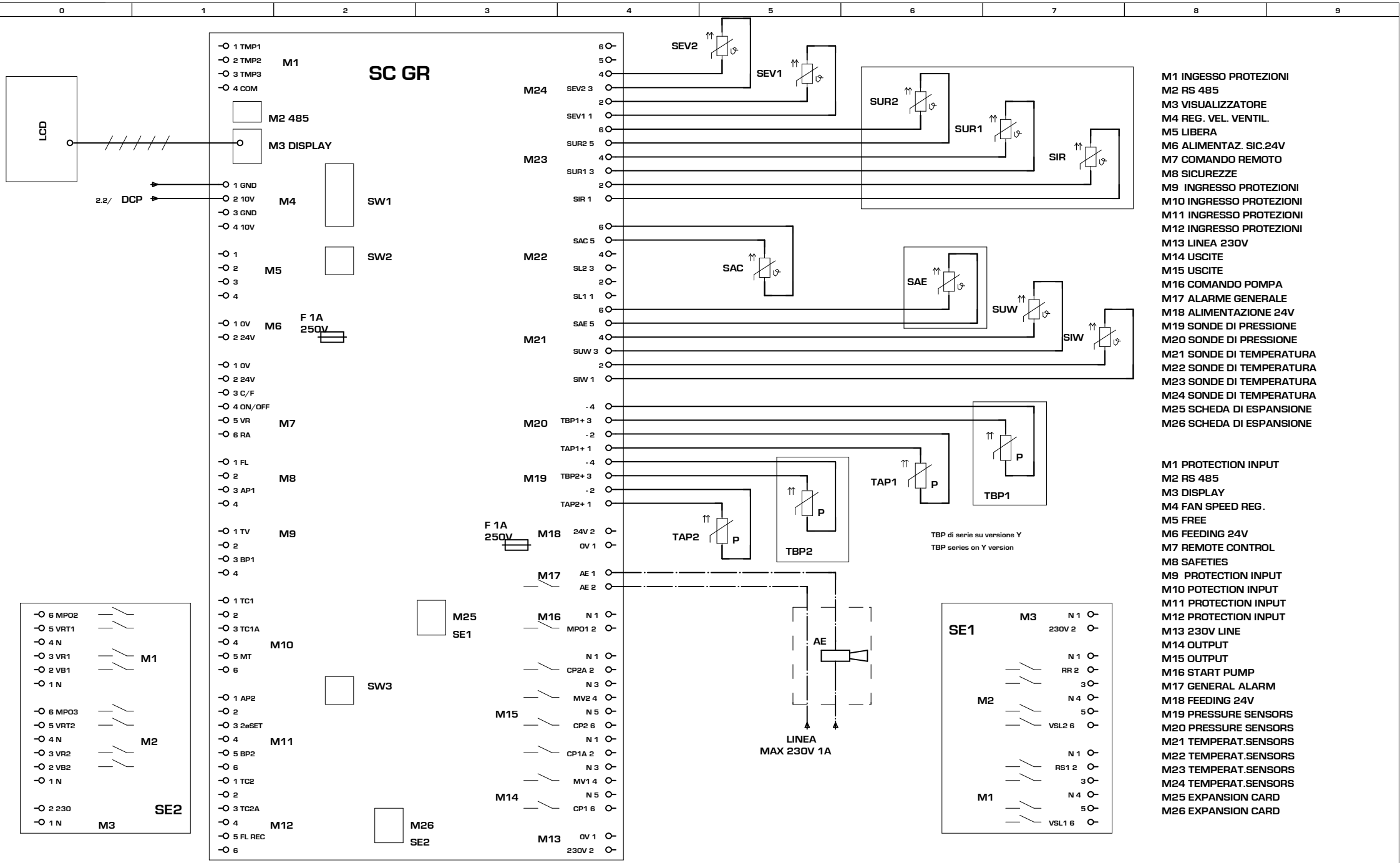
PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 40901.00

PAG 5
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

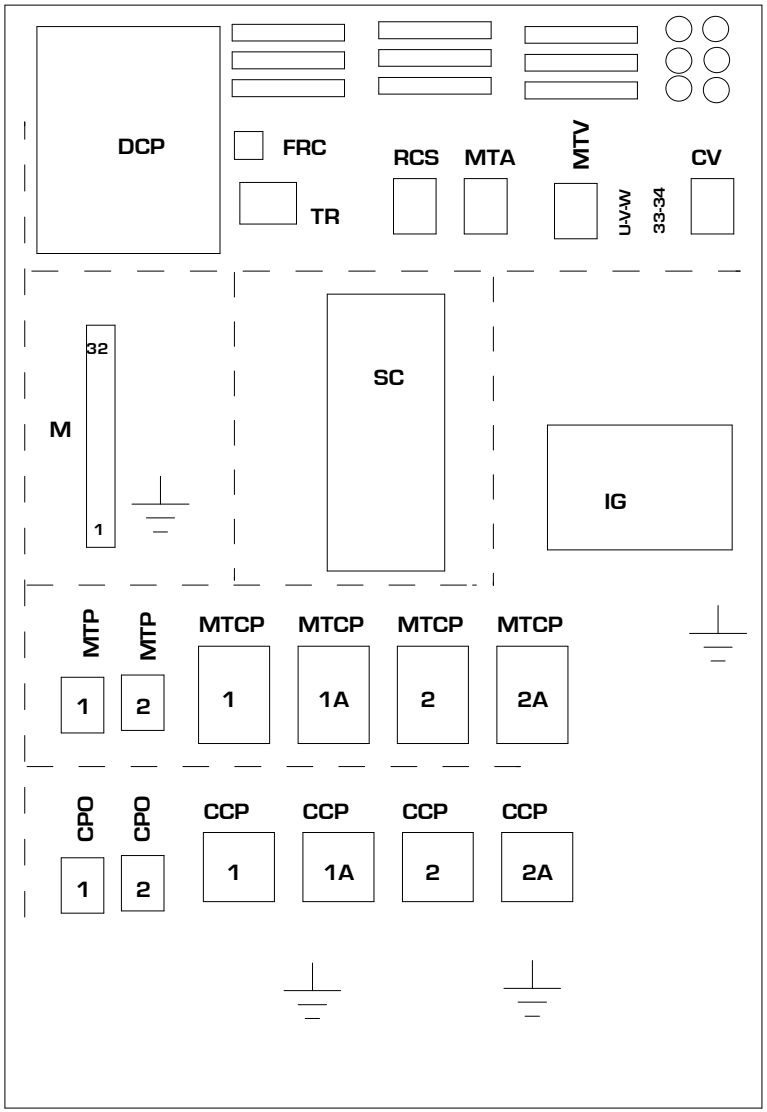
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	40901.00
		PAG	6
		DI	7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 40901.00

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 230V 01-02-03-04 cod. 4090120

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

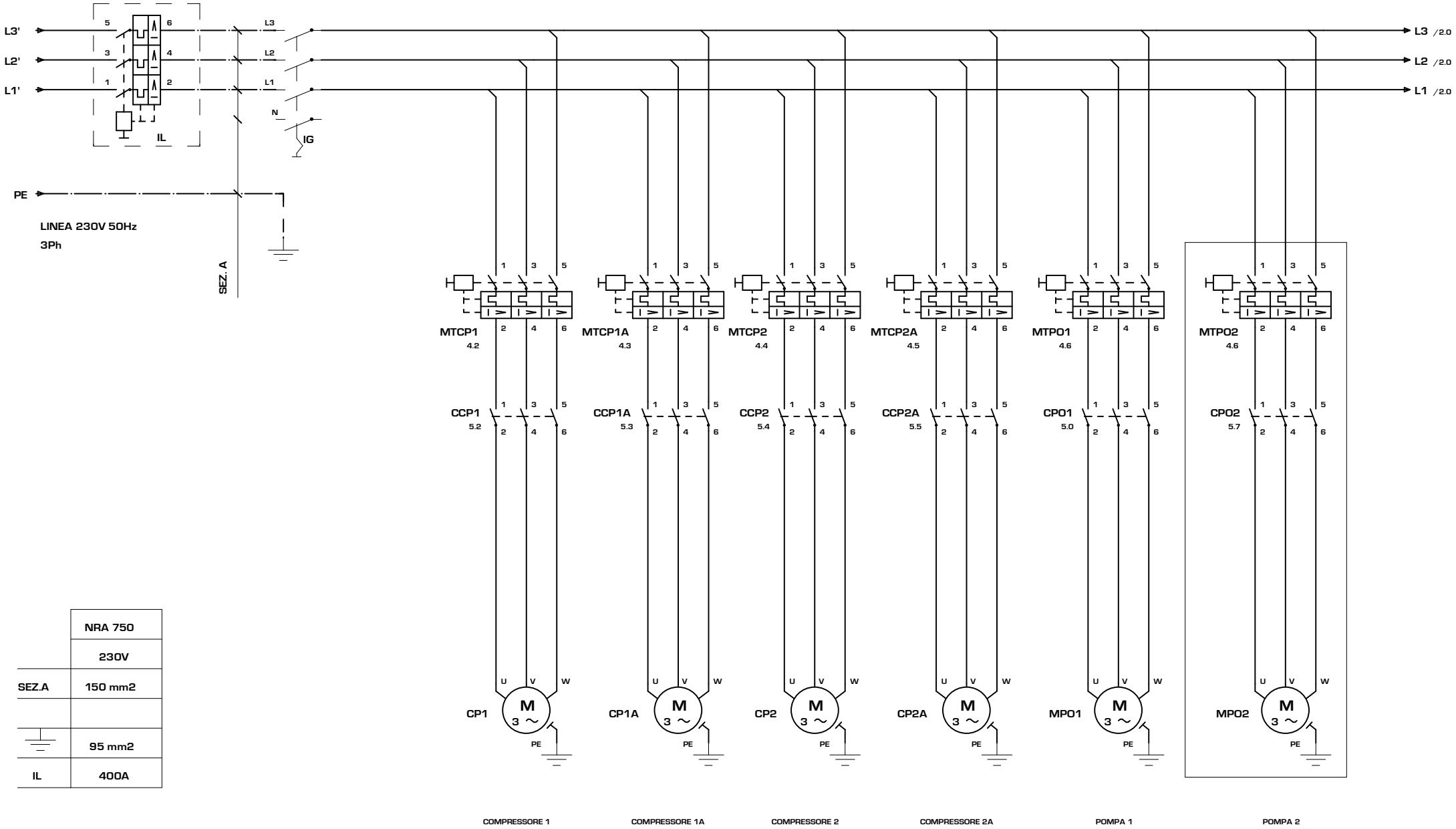
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 750
	230V
SEZ.A	150 mm2
⏚	95 mm2
IL	400A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

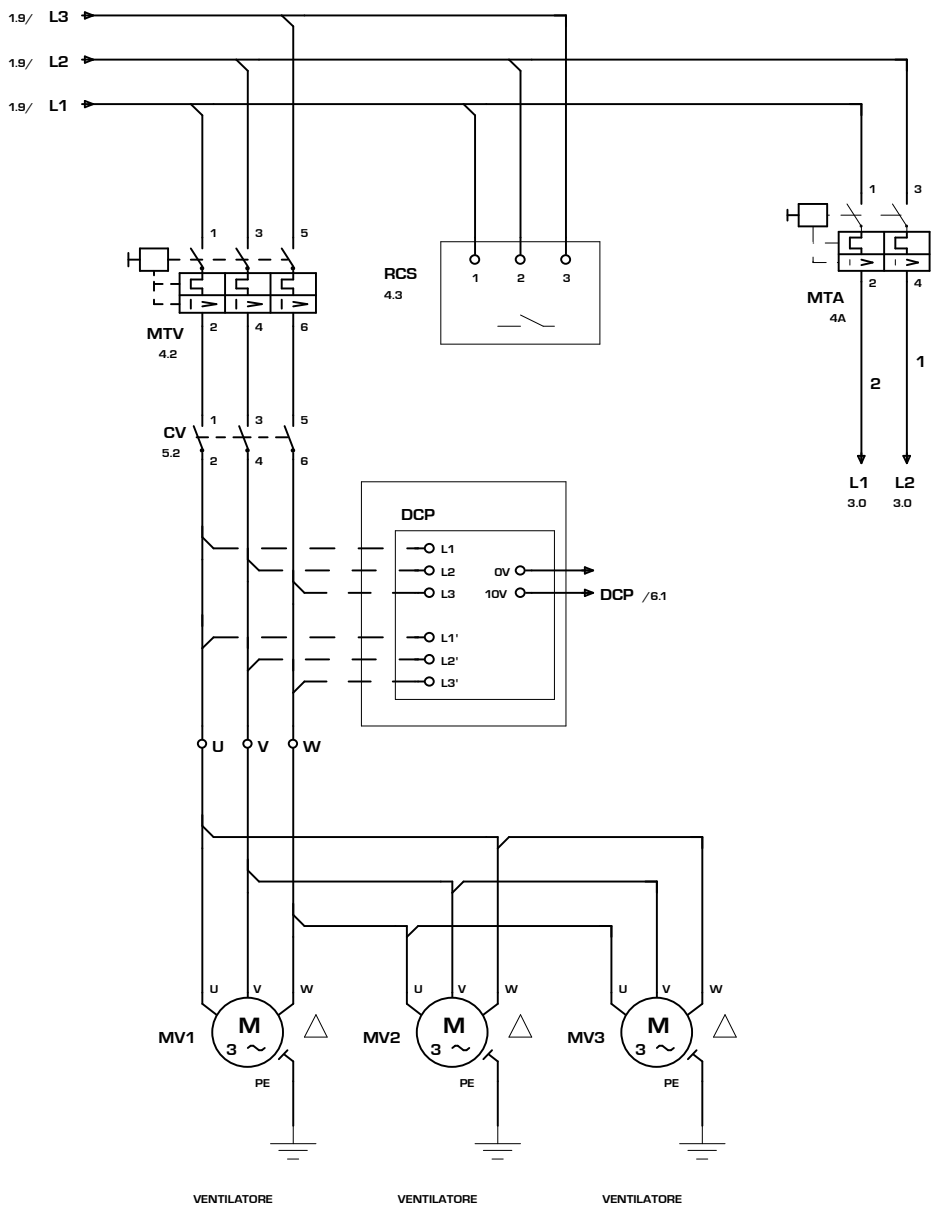
SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	12.Apr.2006	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	12.Apr.2006	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 40901.20
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

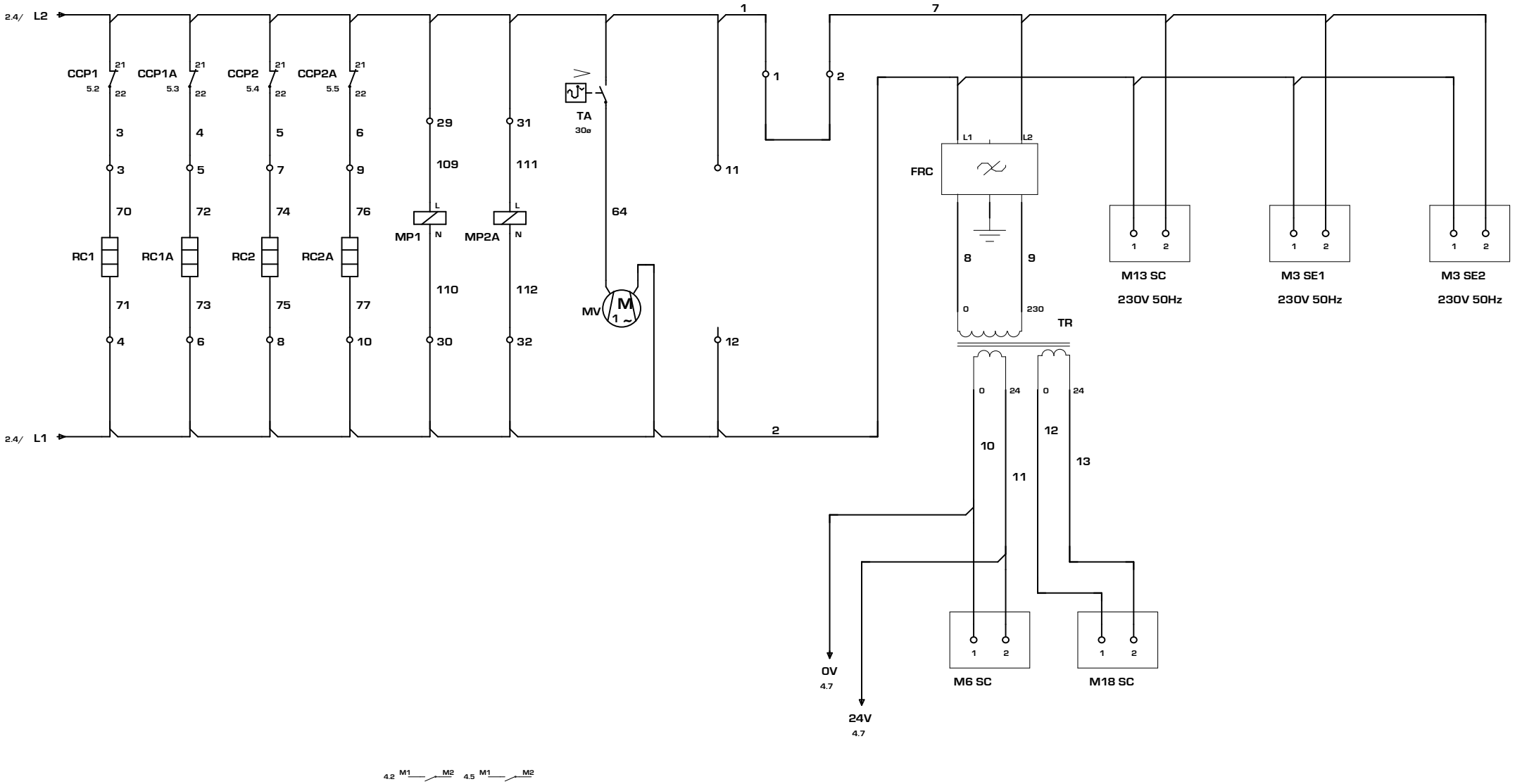
AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO 750 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
SOSTITUITO			
DATA 12.Apr.2006	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40901.20
DATA 12.Apr.2006	VERIFICATO Zielo		PAG 2 / DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



VENTILATORE QUADRO
FAN

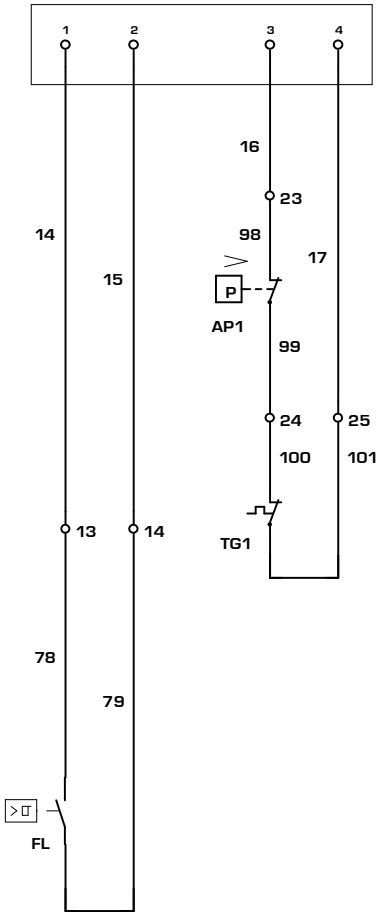
					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 750 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 12.Apr.2006	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 40901.20 PAG 3
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO		DATA 12.Apr.2006	VERIFICATO Zielo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

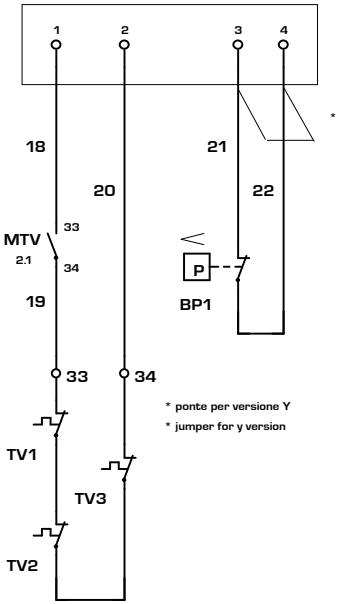
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

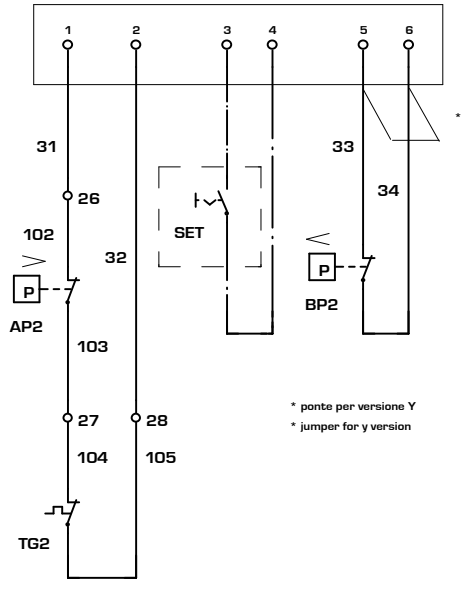
M8 SC



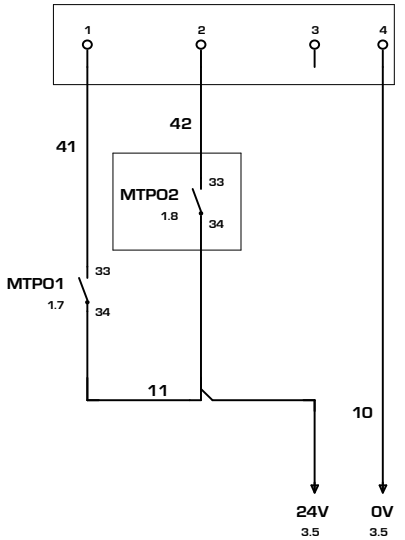
M9 SC



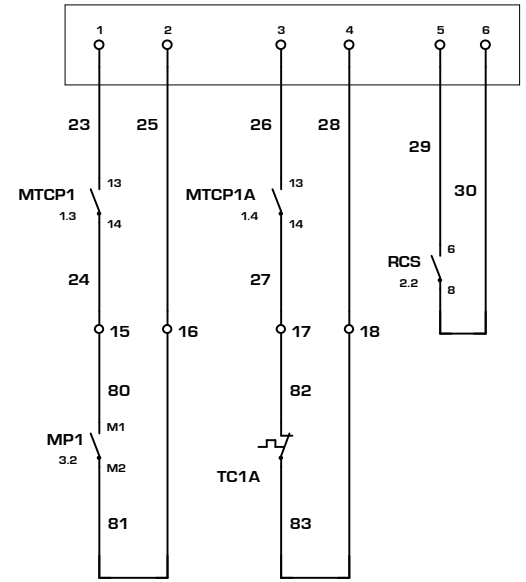
M11 SC



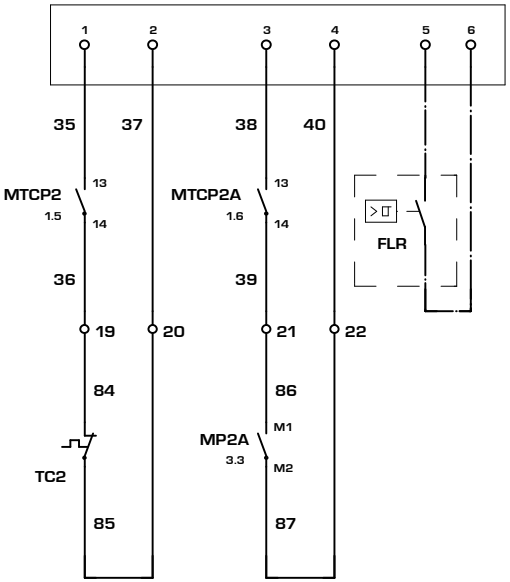
M1 SC



M10 SC



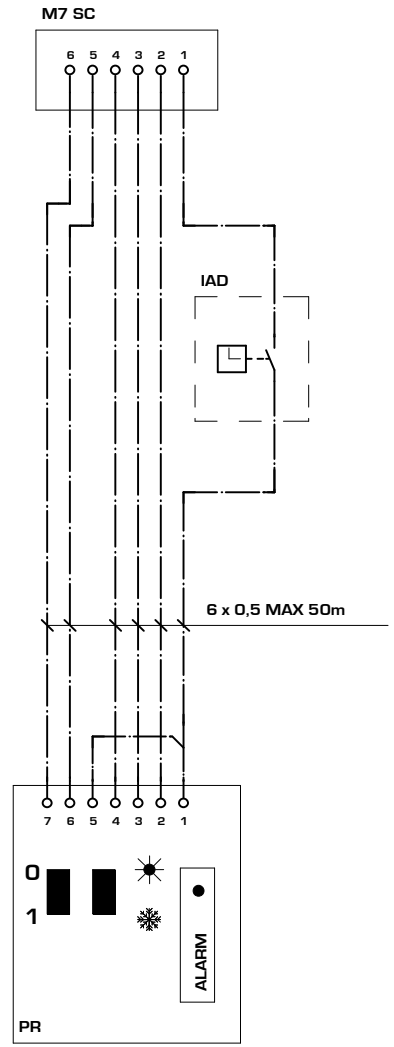
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

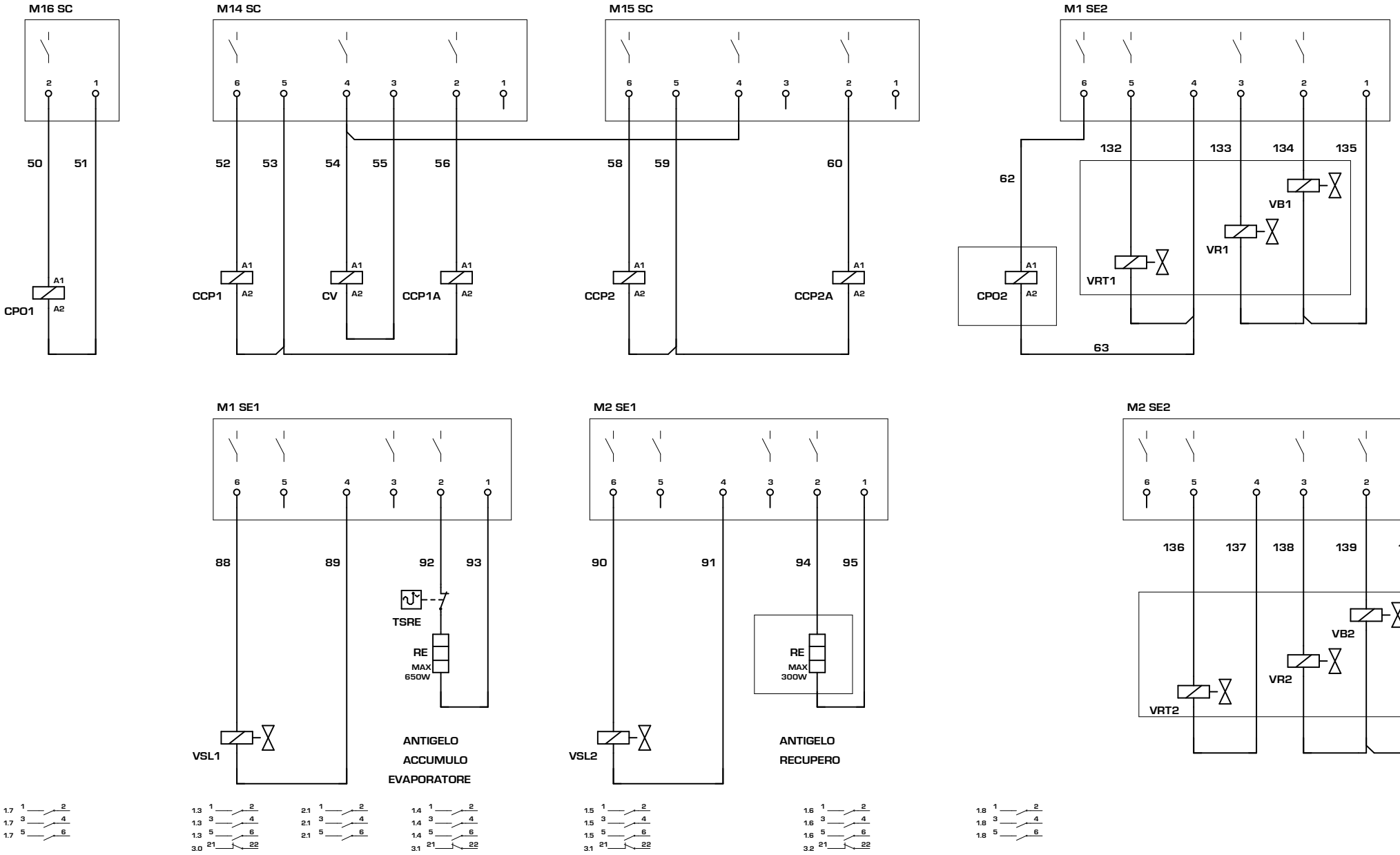


					AERMEC S.P.A.		SOSTITUISCE		MODELLO 750 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
					BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 12.Apr.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 40901.20	PAG 4 / DI 7
							DATA 12.Apr.2006	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

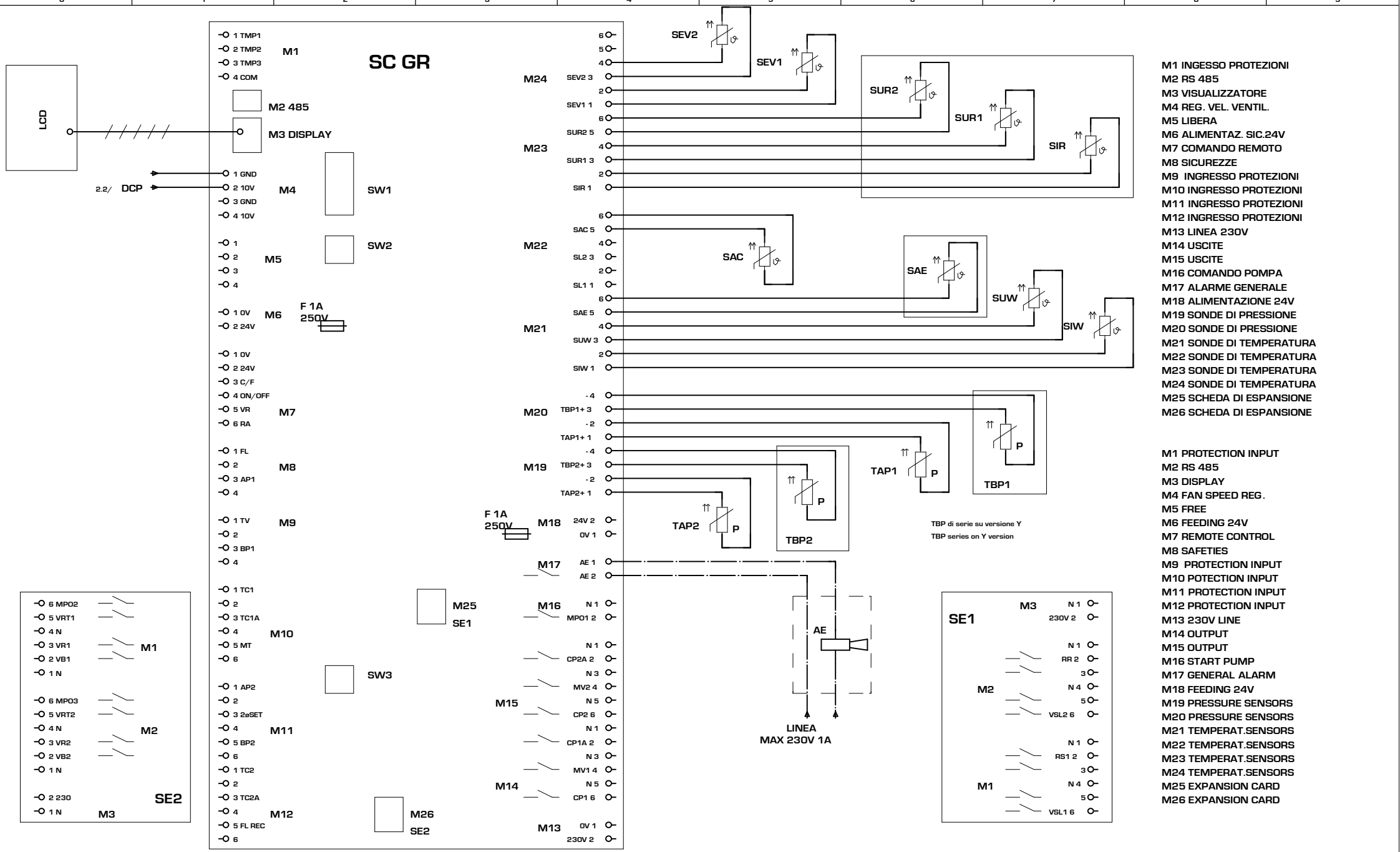
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE	MODELLO 750 2P	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO		
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 12.Apr.2006	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 40901.20
							DATA 12.Apr.2006	VERIFICATO Zielo	PAG 5 DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

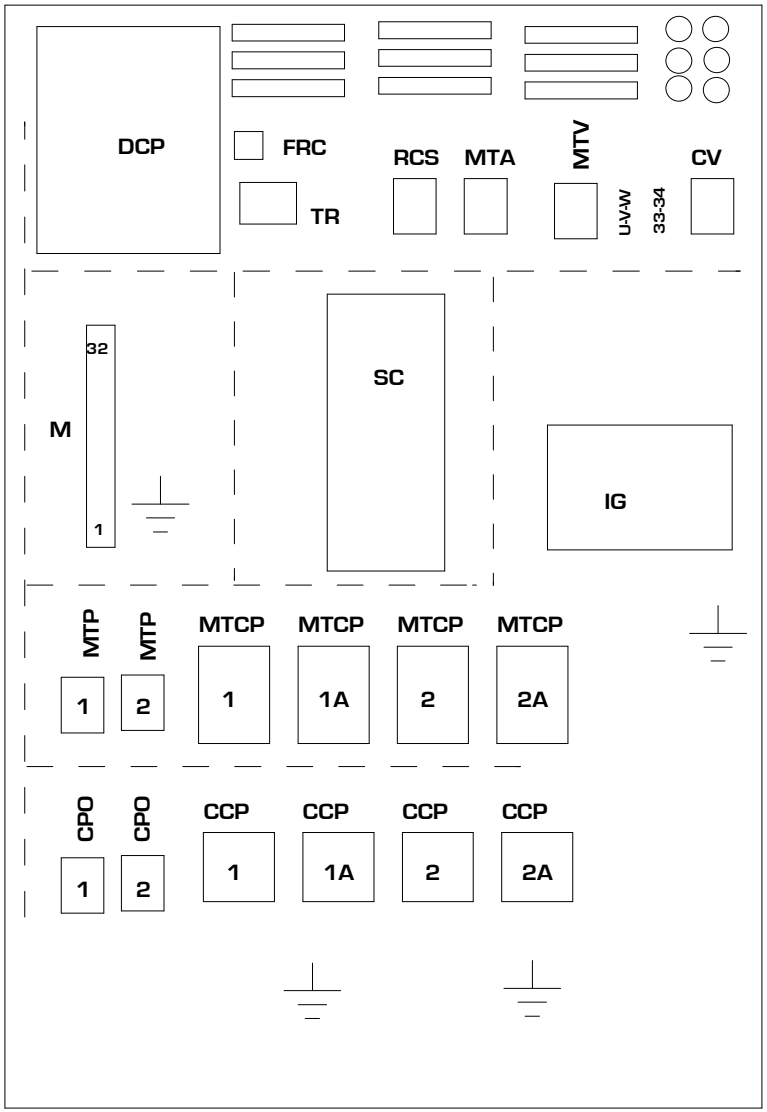
SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA 12.Apr.2006	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 12.Apr.2006	VERIFICATO Zielo	CODICE	40901.20

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 2P
SOSTITUITO			
DATA	12.Apr.2006	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	12.Apr.2006	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 40901.20

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 H 01-02-03-04 cod. 4090400

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

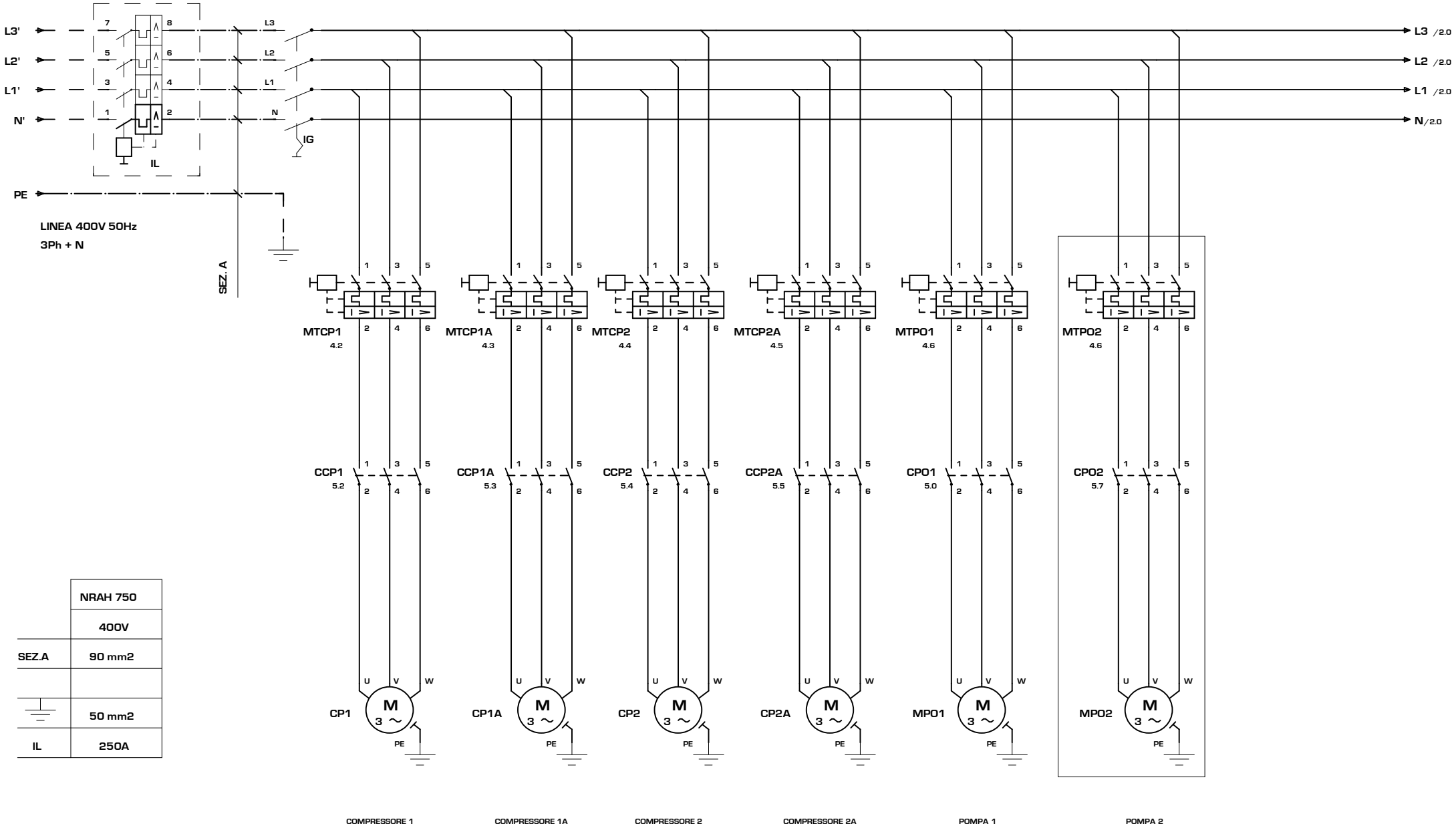
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRAH 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

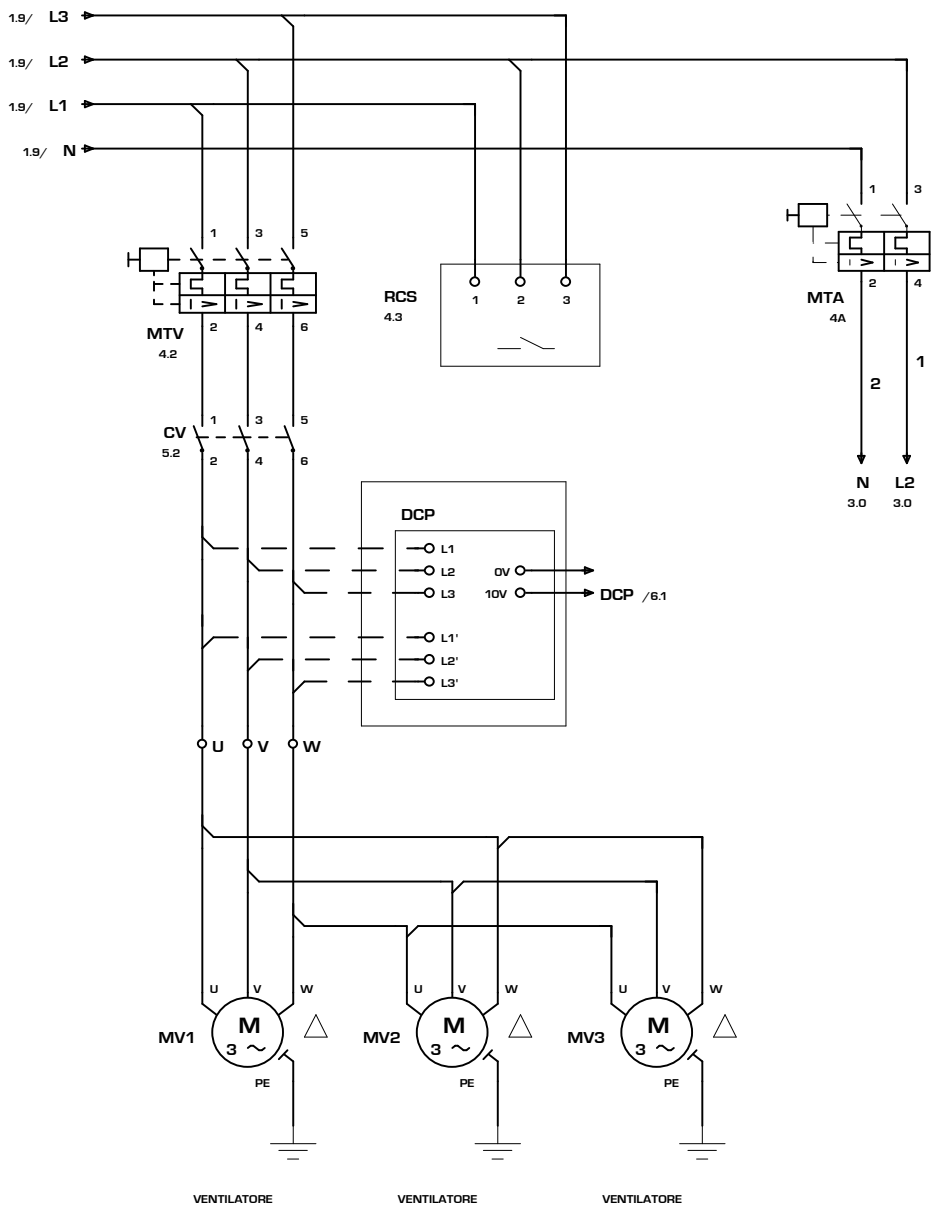
SOSTITUISCE		MODELLO	750H 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4090400
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750H 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

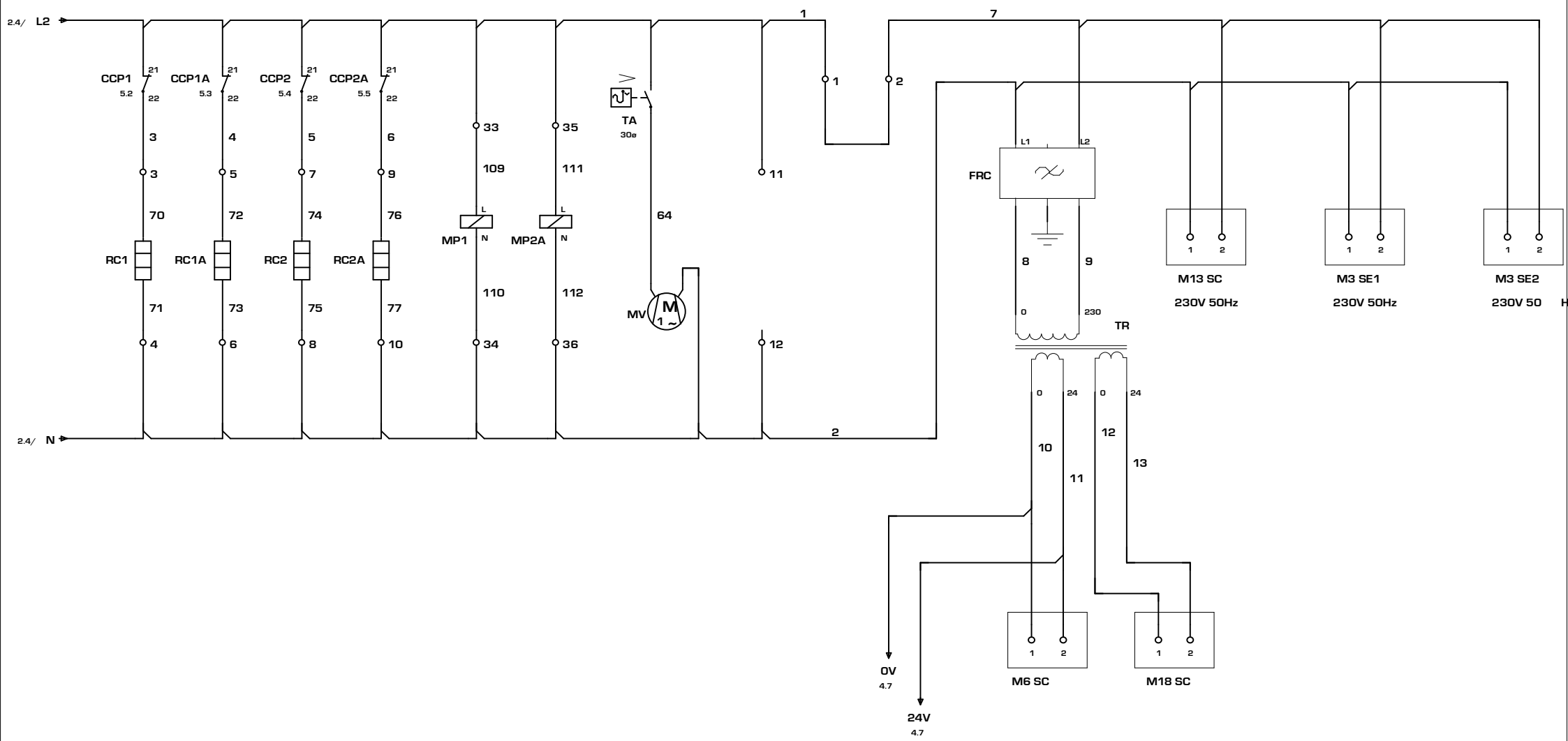
CODICE 4090400

PAG 2
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750H 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

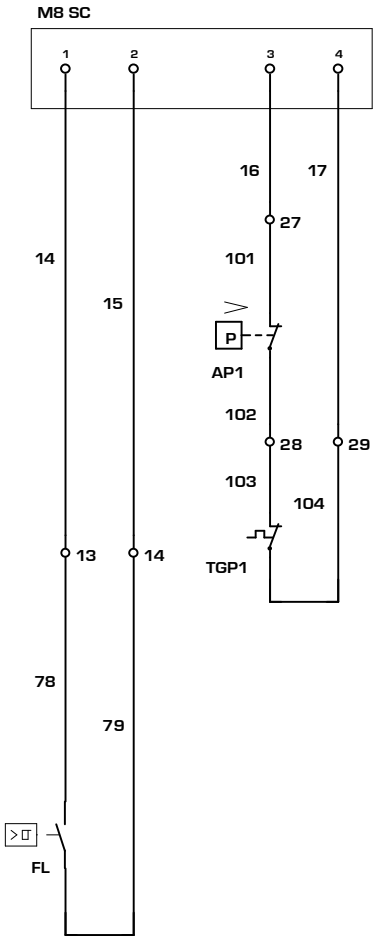
CODICE 4090400

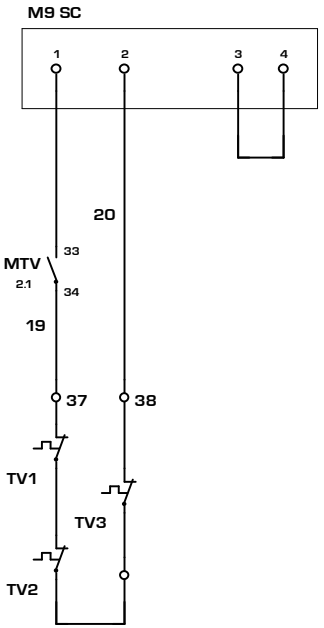
PAG 3
DI 7

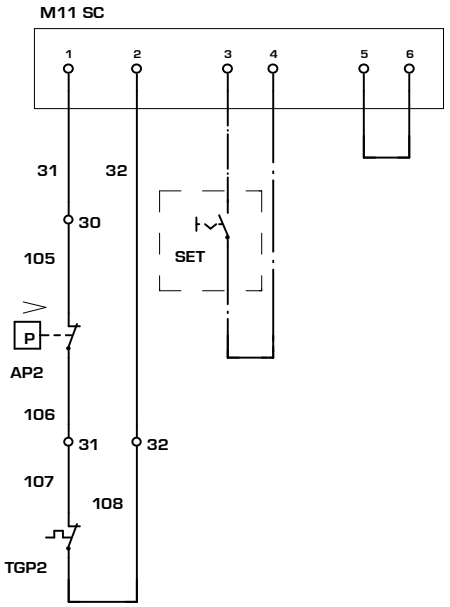
A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

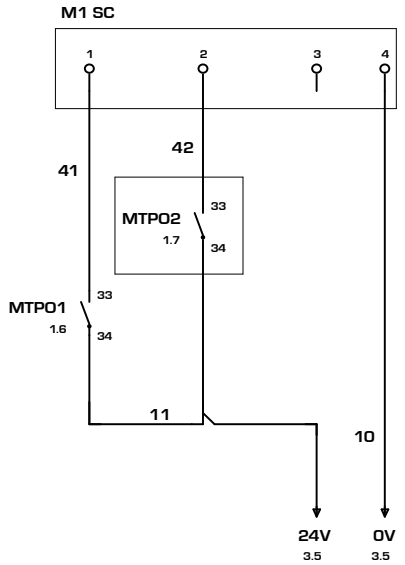
UNI A3

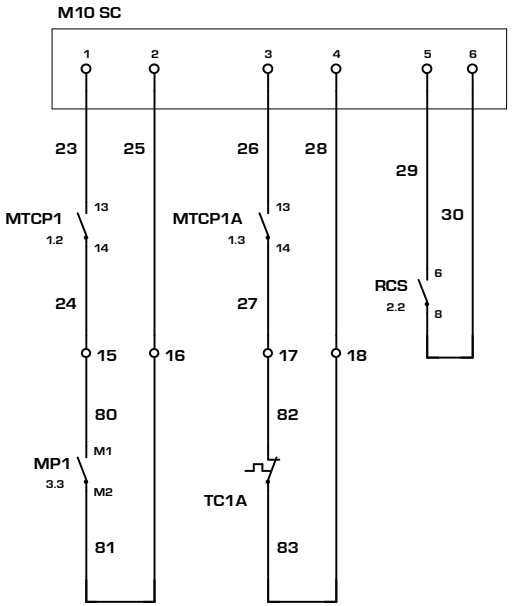
COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

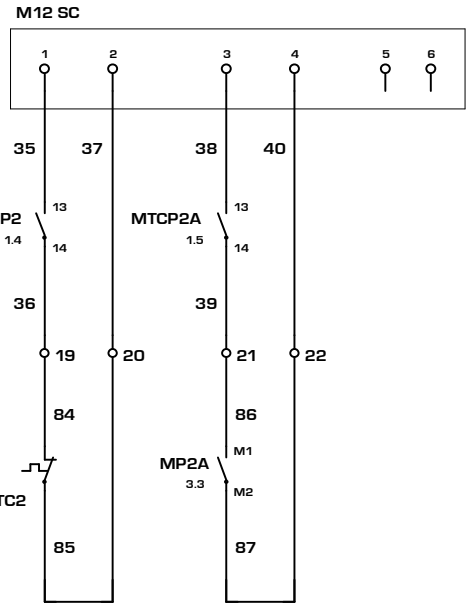






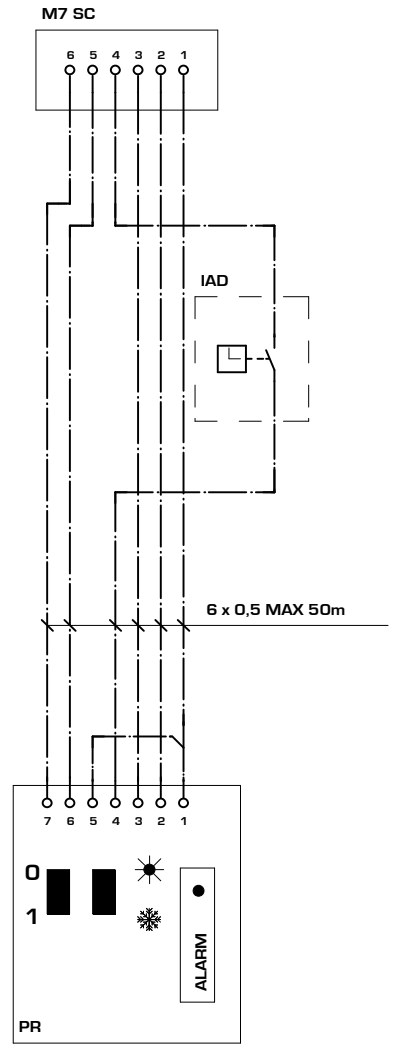






COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

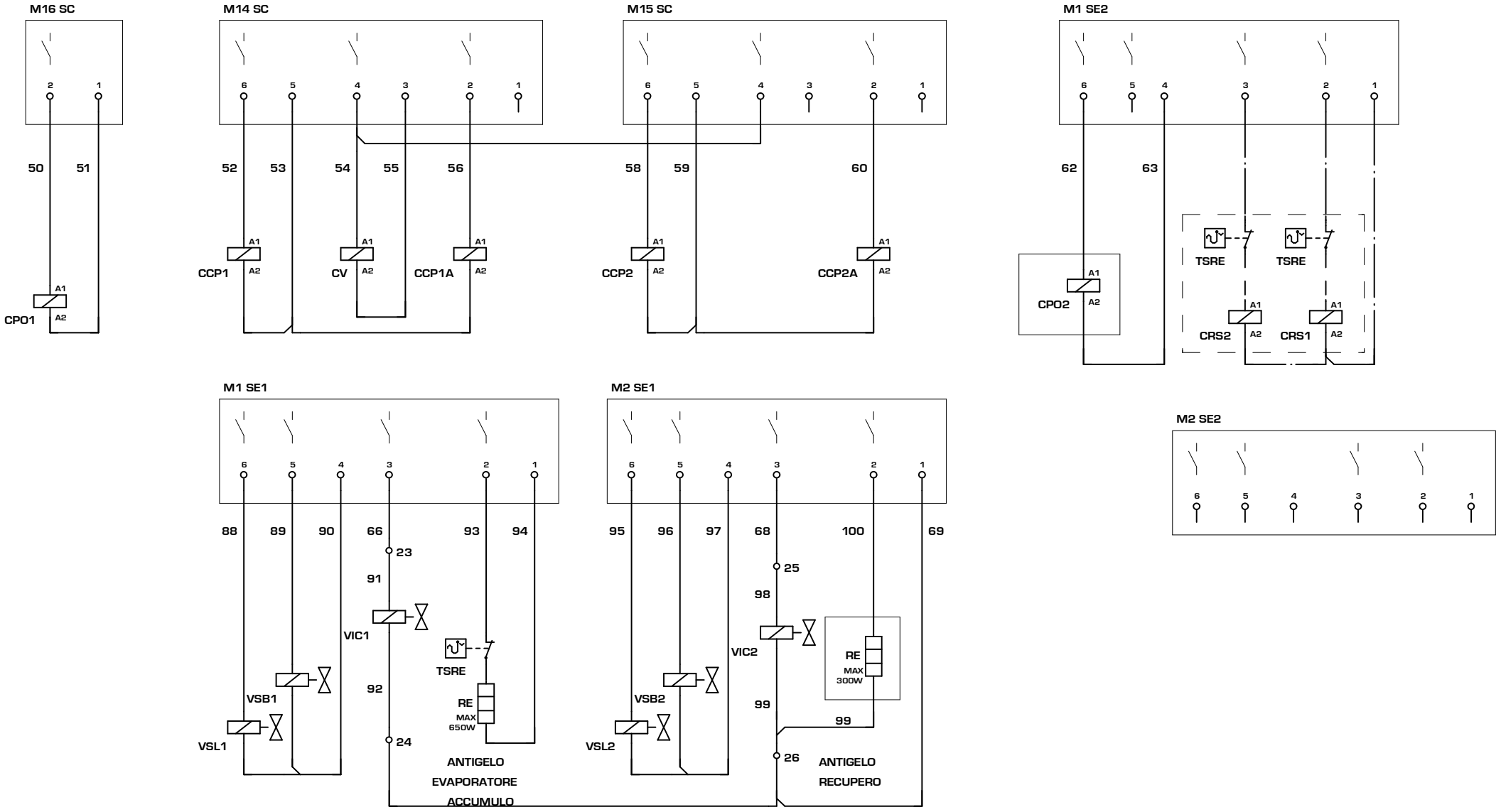
SOSTITUISCE
SOSTITUITO
MODELLO 750H 2P
DATA 06.Set.2005 DISEGNATO Crivellaro
DATA 06.Set.2005 VERIFICATO Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4090400
PAG 4
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS

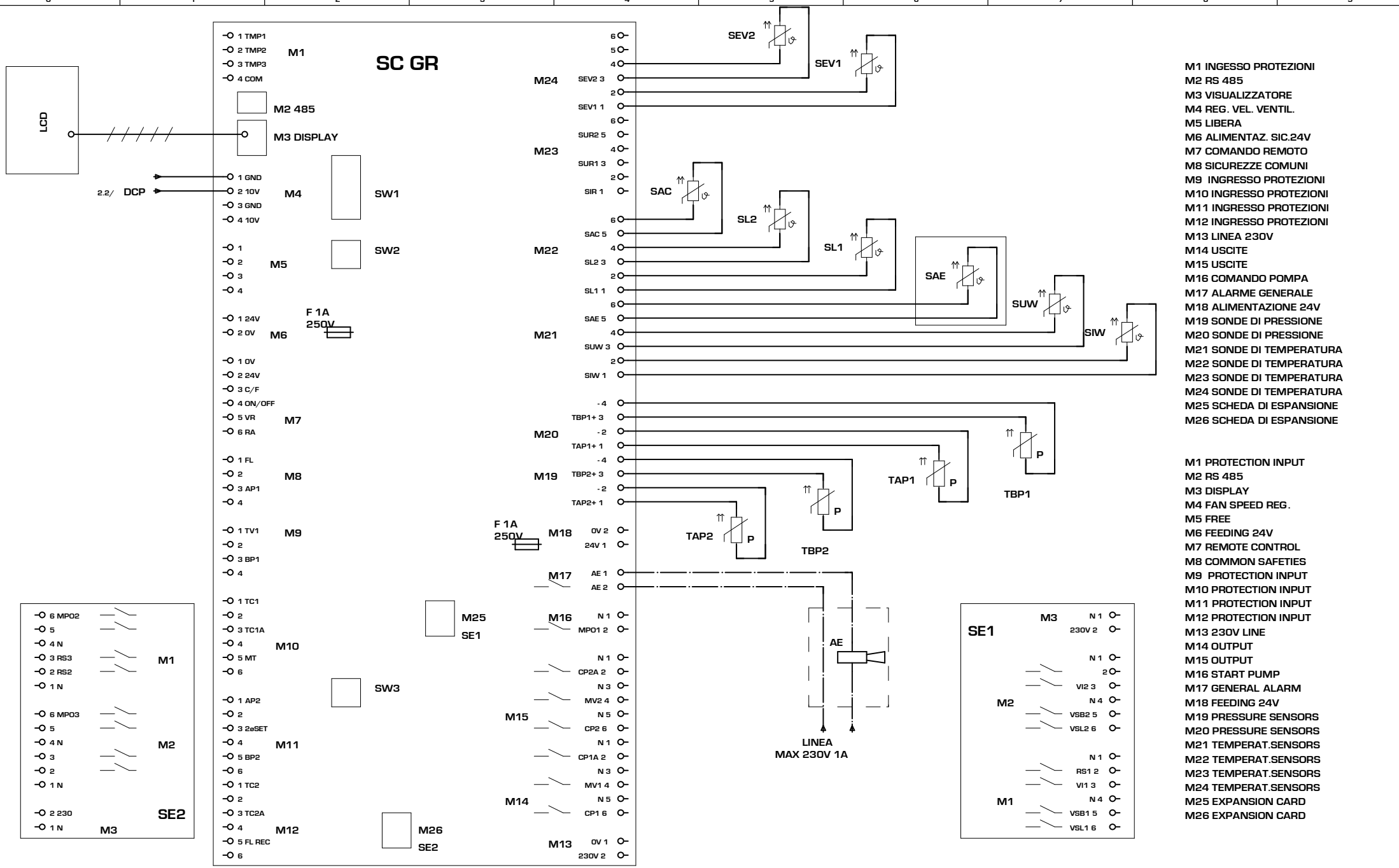




					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO	MODELLO 750H 2P	
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4090400 PAG 5 DI 7
							DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 PROTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 START PUMP
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

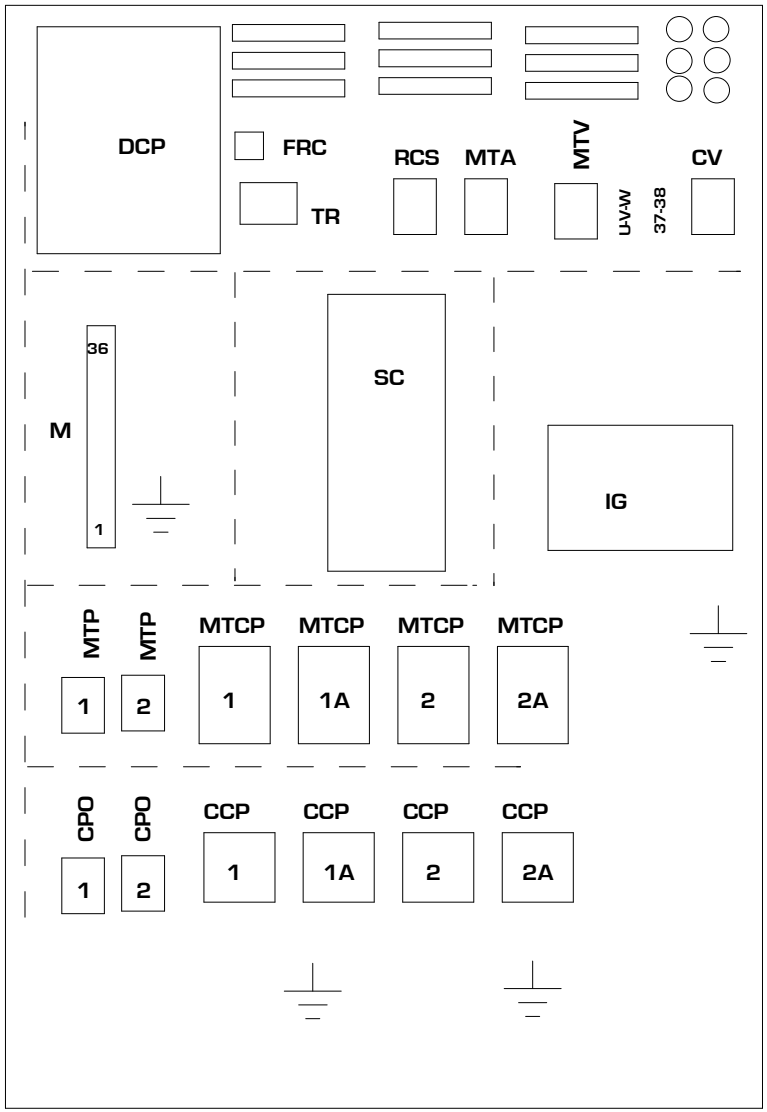
SOSTITUISCE		MODELLO	750H 2P
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	4090400

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750H 2P
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 4090400

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

NRA 0750 FC F1-F3 cod. 4090700

NOTA

Gli schemi elettrici sono soggetti ad aggiornamento; è obbligatorio fare riferimento allo schema elettrico allegato all'apparecchio.

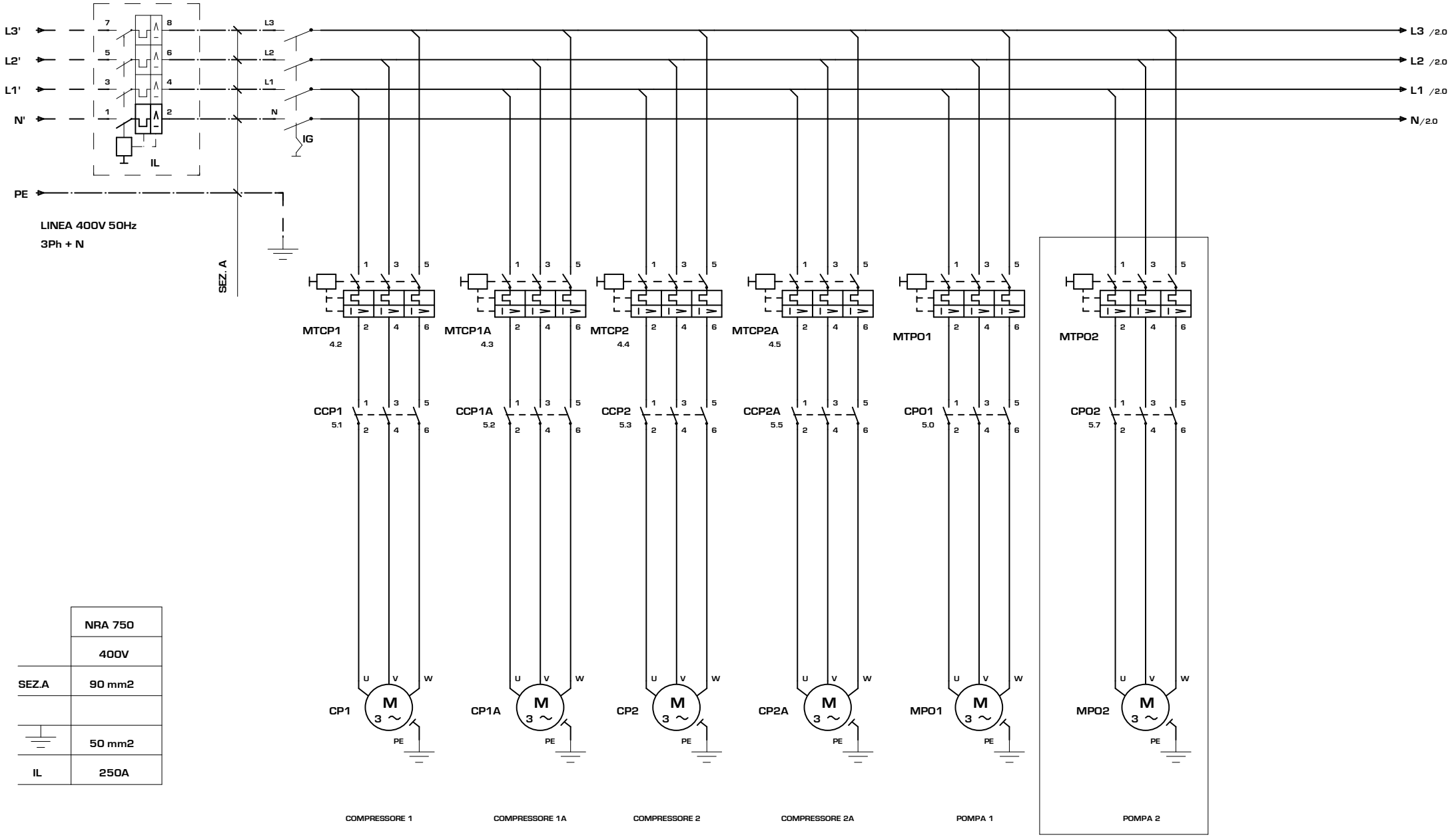
Wiring diagrams are subject to modification. Therefore, always refer to the wiring diagram inside the unit

Les schémas électriques sont soumis à des mises à jour; se reporter au schéma électrique en pièce jointe à l'appareil.

Die elektrischen Schaltpläne können immer wieder geändert werden; es ist immer der mit dem Gerät mitgelieferte Schaltplan zu beachten.

Los esquemas eléctricos están sujetos a actualizaciones; es necesario consultar el esquema eléctrico adjunto al aparato.

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS



	NRA 750
	400V
SEZ.A	90 mm2
⏚	50 mm2
IL	250A

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

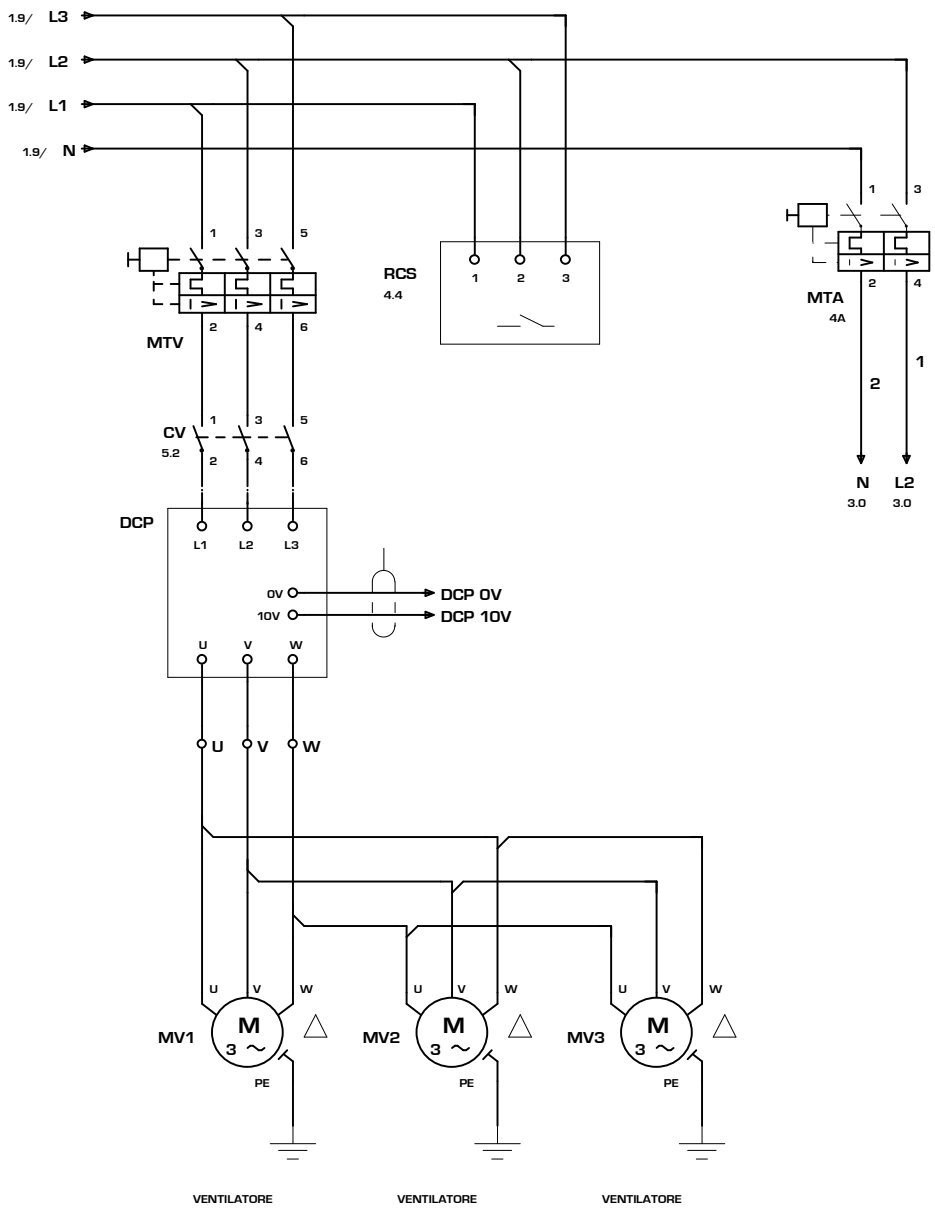
SOSTITUISCE		MODELLO	750 FC
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
CODICE 4090700
PAG 1
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

COLLEGAMENTO ALIMENTAZIONE/POWER CONNECTIONS

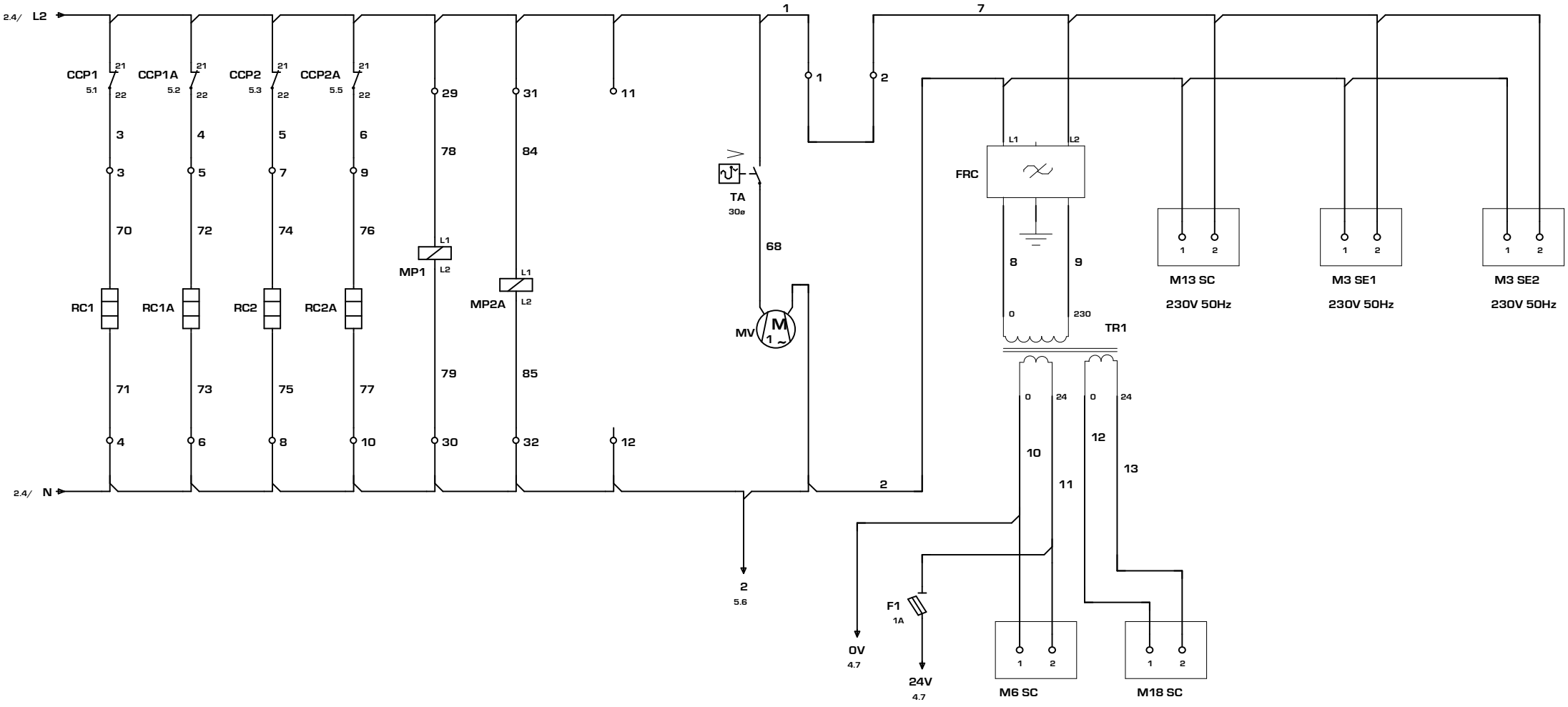


IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 750 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4090700 PAG 2 DI 7
						DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

CIRCUITO AUSILIARIO/AUXILIARY CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

SOSTITUISCE		MODELLO	750 FC
SOSTITUITO			
DATA	DISEGNATO CRI	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA	VERIFICATO Zielo	CODICE	4090700

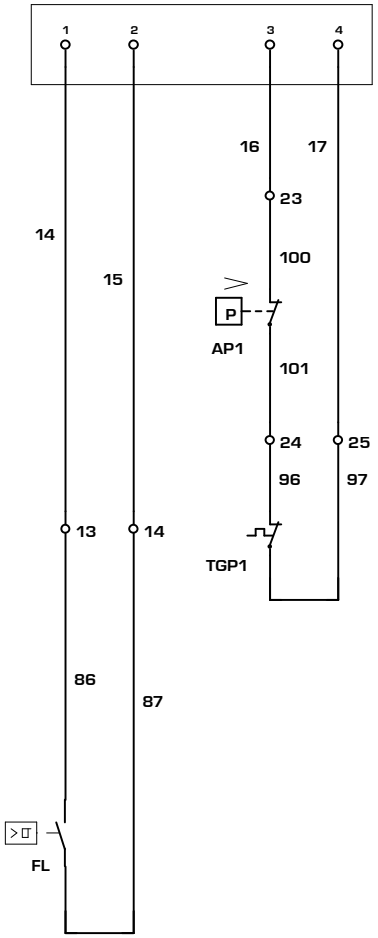
PAG 3
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

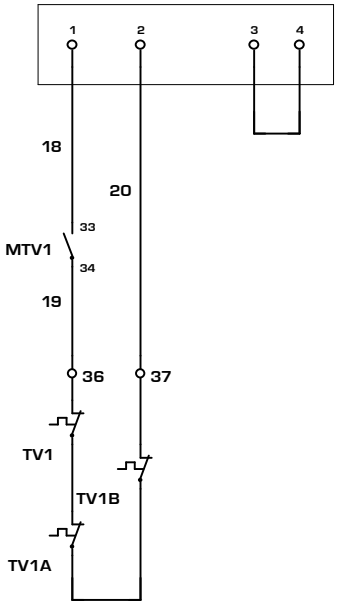
UNI A3

COLLEGAMENTO SICUREZZE / SAFETIES CONNECTIONS

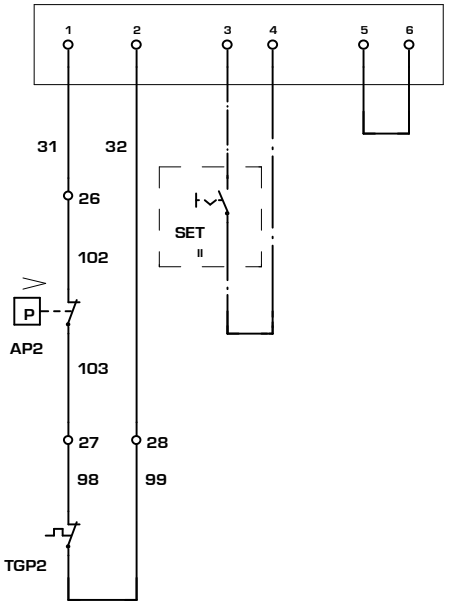
M8 SC



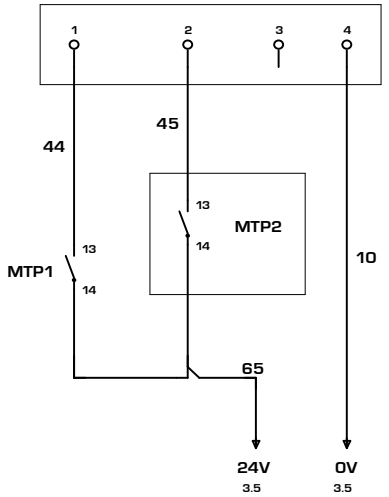
M9 SC



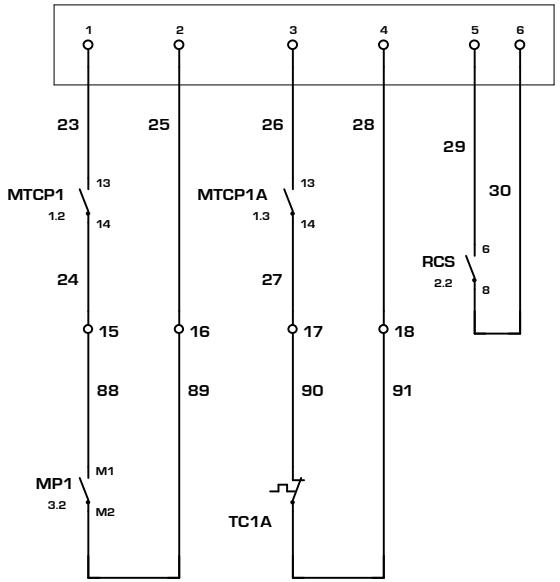
M11 SC



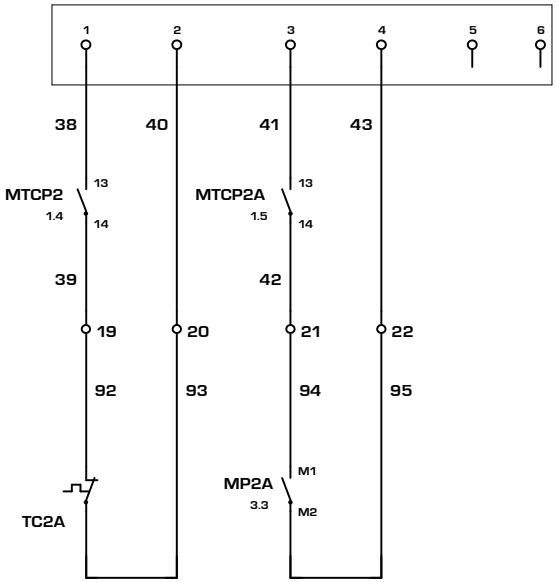
M1 SC



M10 SC



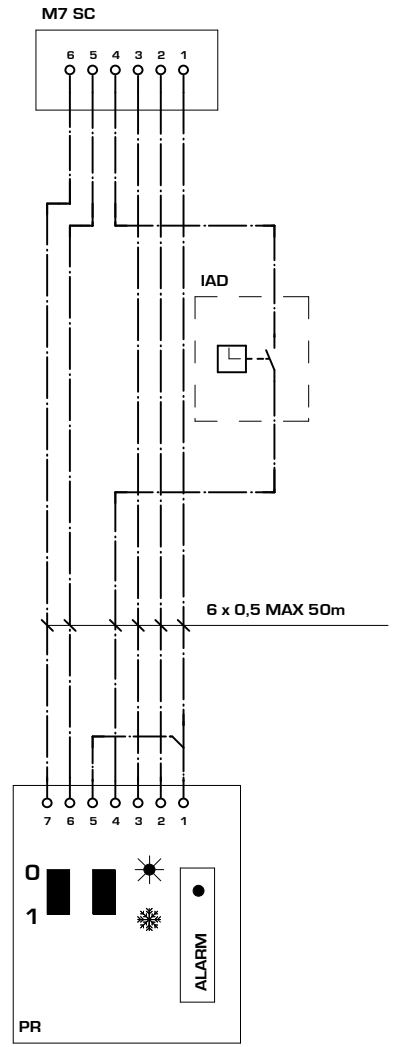
M12 SC



COMANDO A DISTANZA

REMOTE CONTROL

M7 SC

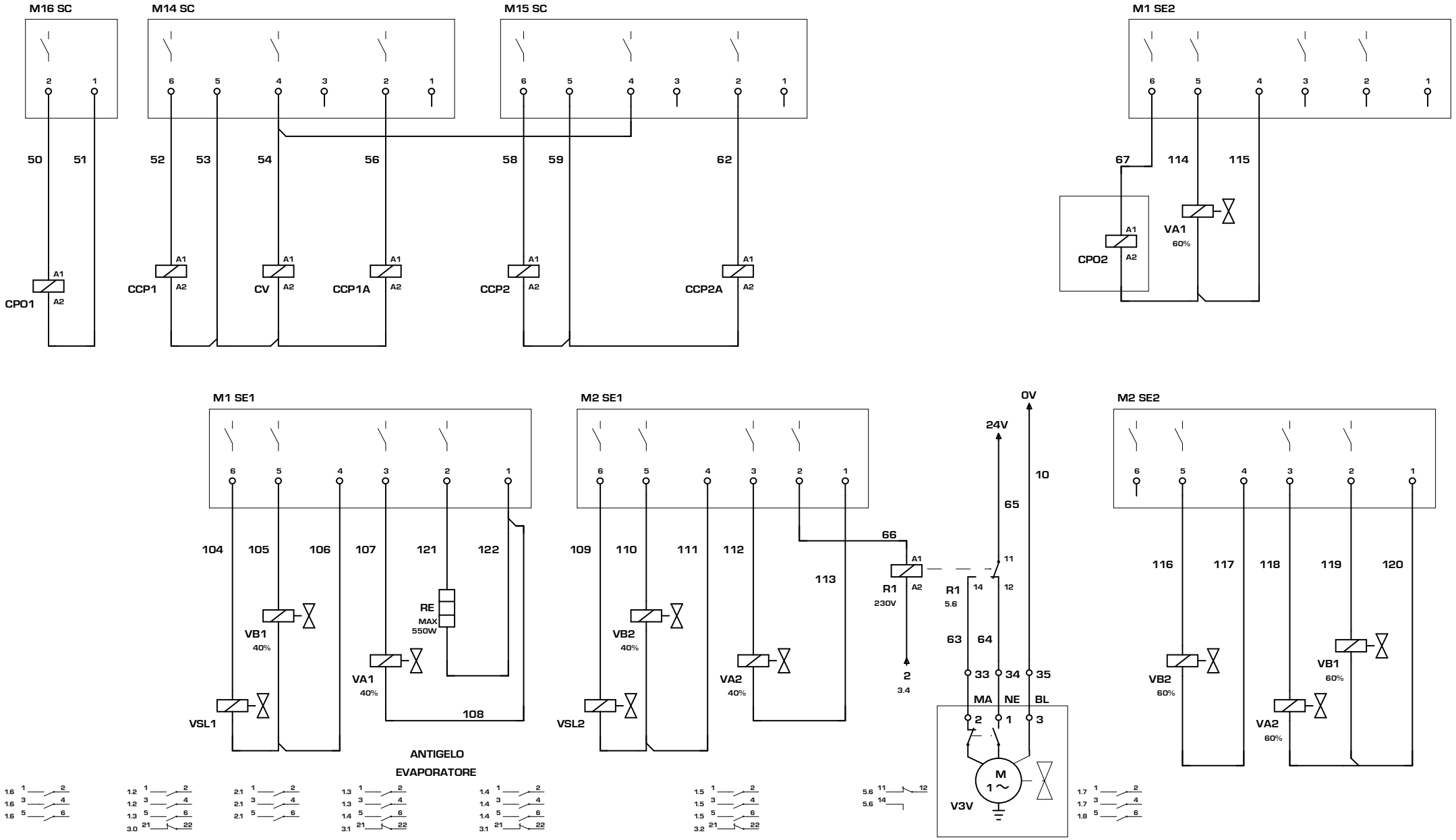


					AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	AERMEC	SOSTITUISCE		MODELLO 750 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
							SOSTITUITO			
IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO			DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	CODICE 4090700	PAG 4
							DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

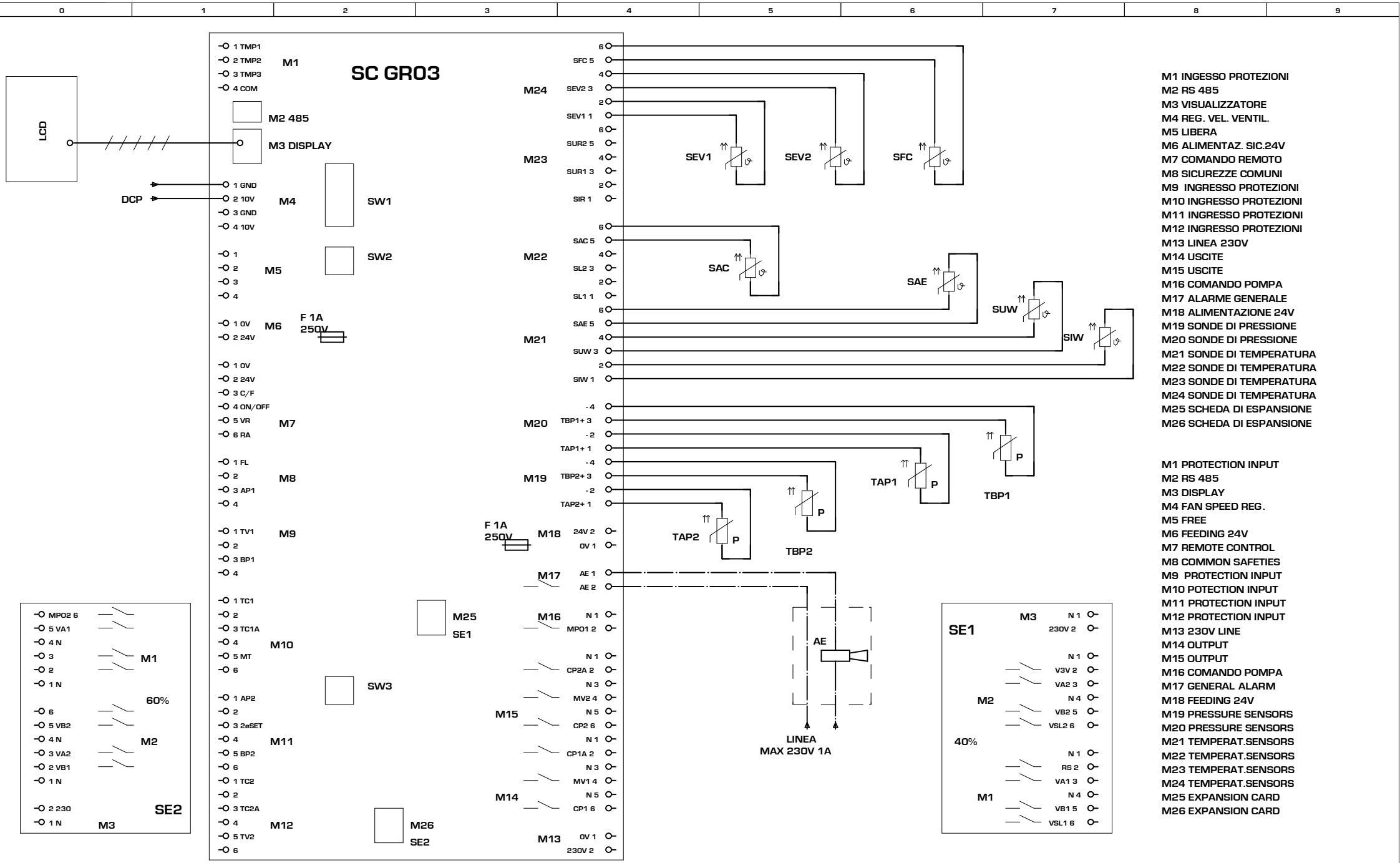
COLLEGAMENTO CARICHI / LOAD CONNECTIONS



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO	AERMEC S.P.A. BEVILACQUA (VERONA) ITALY	SOSTITUISCE		MODELLO 750 FC	PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO
						SOSTITUITO			
						DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro		CODICE 4090700 PAG 5 DI 7
						DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo		

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3



M1 INGESSO PROTEZIONI
M2 RS 485
M3 VISUALIZZATORE
M4 REG. VEL. VENTIL.
M5 LIBERA
M6 ALIMENTAZ. SIC.24V
M7 COMANDO REMOTO
M8 SICUREZZE COMUNI
M9 INGRESSO PROTEZIONI
M10 INGRESSO PROTEZIONI
M11 INGRESSO PROTEZIONI
M12 INGRESSO PROTEZIONI
M13 LINEA 230V
M14 USCITE
M15 USCITE
M16 COMANDO POMPA
M17 ALARME GENERALE
M18 ALIMENTAZIONE 24V
M19 SONDE DI PRESSIONE
M20 SONDE DI PRESSIONE
M21 SONDE DI TEMPERATURA
M22 SONDE DI TEMPERATURA
M23 SONDE DI TEMPERATURA
M24 SONDE DI TEMPERATURA
M25 SCHEDA DI ESPANSIONE
M26 SCHEDA DI ESPANSIONE

M1 PROTECTION INPUT
M2 RS 485
M3 DISPLAY
M4 FAN SPEED REG.
M5 FREE
M6 FEEDING 24V
M7 REMOTE CONTROL
M8 COMMON SAFETIES
M9 PROTECTION INPUT
M10 POTECTION INPUT
M11 PROTECTION INPUT
M12 PROTECTION INPUT
M13 230V LINE
M14 OUTPUT
M15 OUTPUT
M16 COMANDO POMPA
M17 GENERAL ALARM
M18 FEEDING 24V
M19 PRESSURE SENSORS
M20 PRESSURE SENSORS
M21 TEMPERAT.SENSORS
M22 TEMPERAT.SENSORS
M23 TEMPERAT.SENSORS
M24 TEMPERAT.SENSORS
M25 EXPANSION CARD
M26 EXPANSION CARD

IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

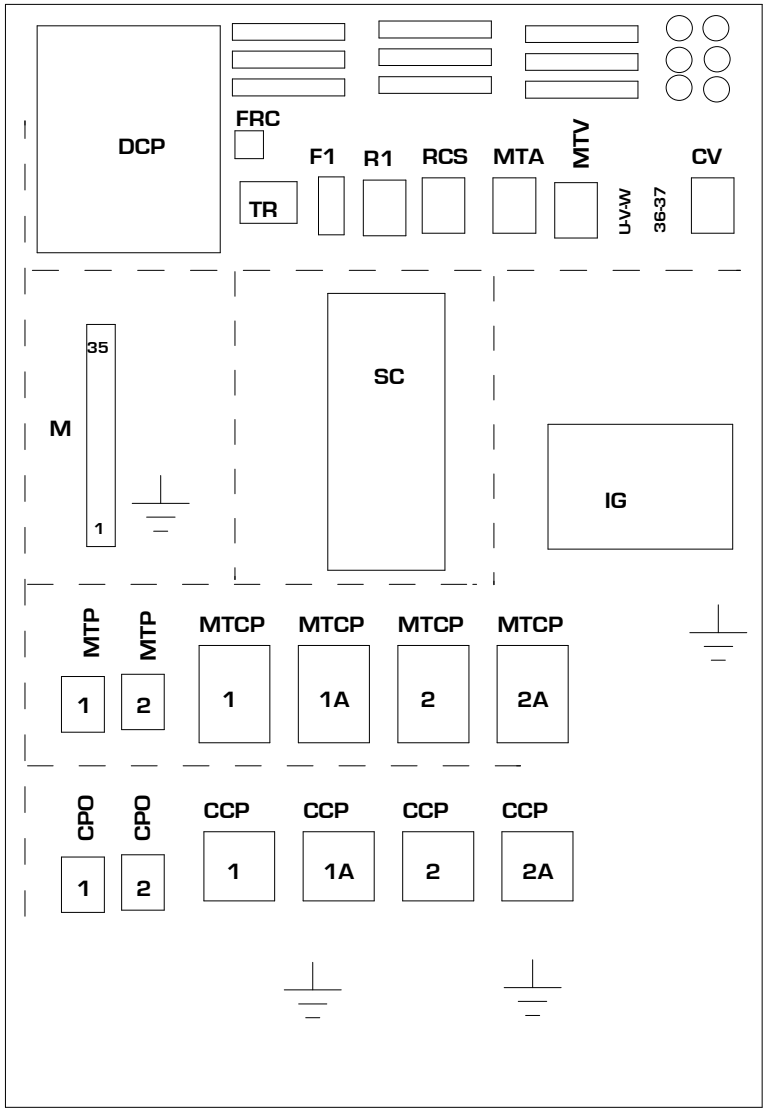
SOSTITUISCE		MODELLO	750 FC
SOSTITUITO			
DATA 06.Set.2005	DISEGNATO Crivellaro	PARTICOLARE	SCHEMA ELETTRICO
DATA 06.Set.2005	VERIFICATO Zielo	CODICE	4090700

PAG 6
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3

DISPOSIZIONE COMPONENTI/LAY-OUT OF SWITCHBOARD



IND	DATA	MODIFICHE	DISEGNATO	VERIFICATO

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

AERMEC

SOSTITUISCE		MODELLO	750 FC
SOSTITUITO			
DATA	06.Set.2005	DISEGNATO	Crivellaro
DATA	06.Set.2005	VERIFICATO	Zielo

PARTICOLARE SCHEMA ELETTRICO

CODICE 4090700

PAG 7
DI 7

A termini delle vigenti leggi sui diritti di autore il presente disegno non potra'essere copiato, ripr odotto o consegnato a terzi o Ditte concorrenti

UNI A3