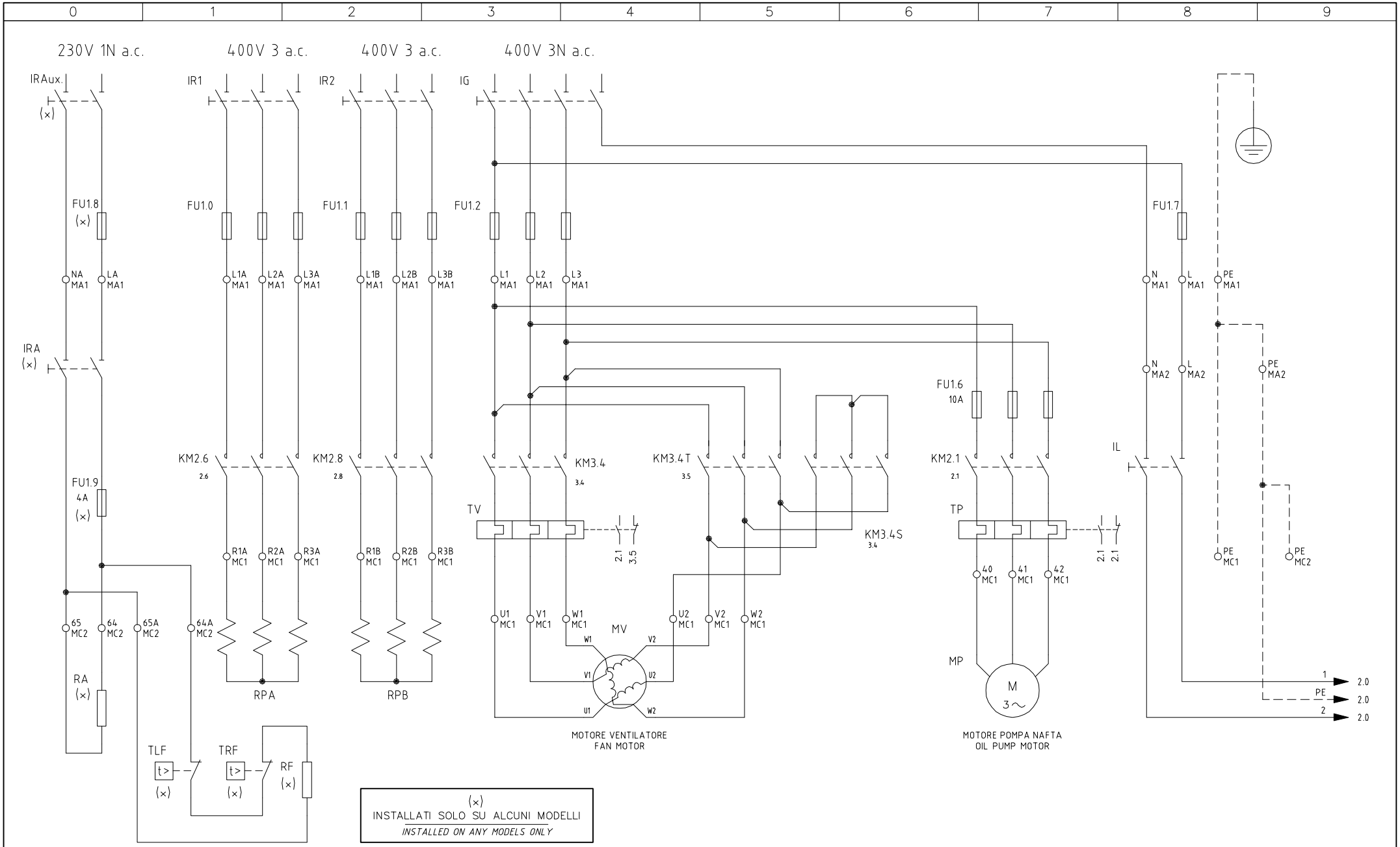


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
04	AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A	12/04/10	U. PINTON
03	AGGIUNTO/ADDED "TCI A & B"	22/06/09	U. PINTON
02	AGGIUNTO/ADDED "KA2.6" + "KA2.8"	08/05/09	U. PINTON
01	AGGIUNTO/ADDED CAMMA/CAM "IV"	26/05/05	U. PINTON

UNIGAS

Impianto: TIPI/TYPES PBY 1030/1040
MODELLO/MODEL D-.PR.S.xx.A

Descrizione

Ordine

Commessa

Esecutore: U. PINTON

Data Controllato: 12/04/2010

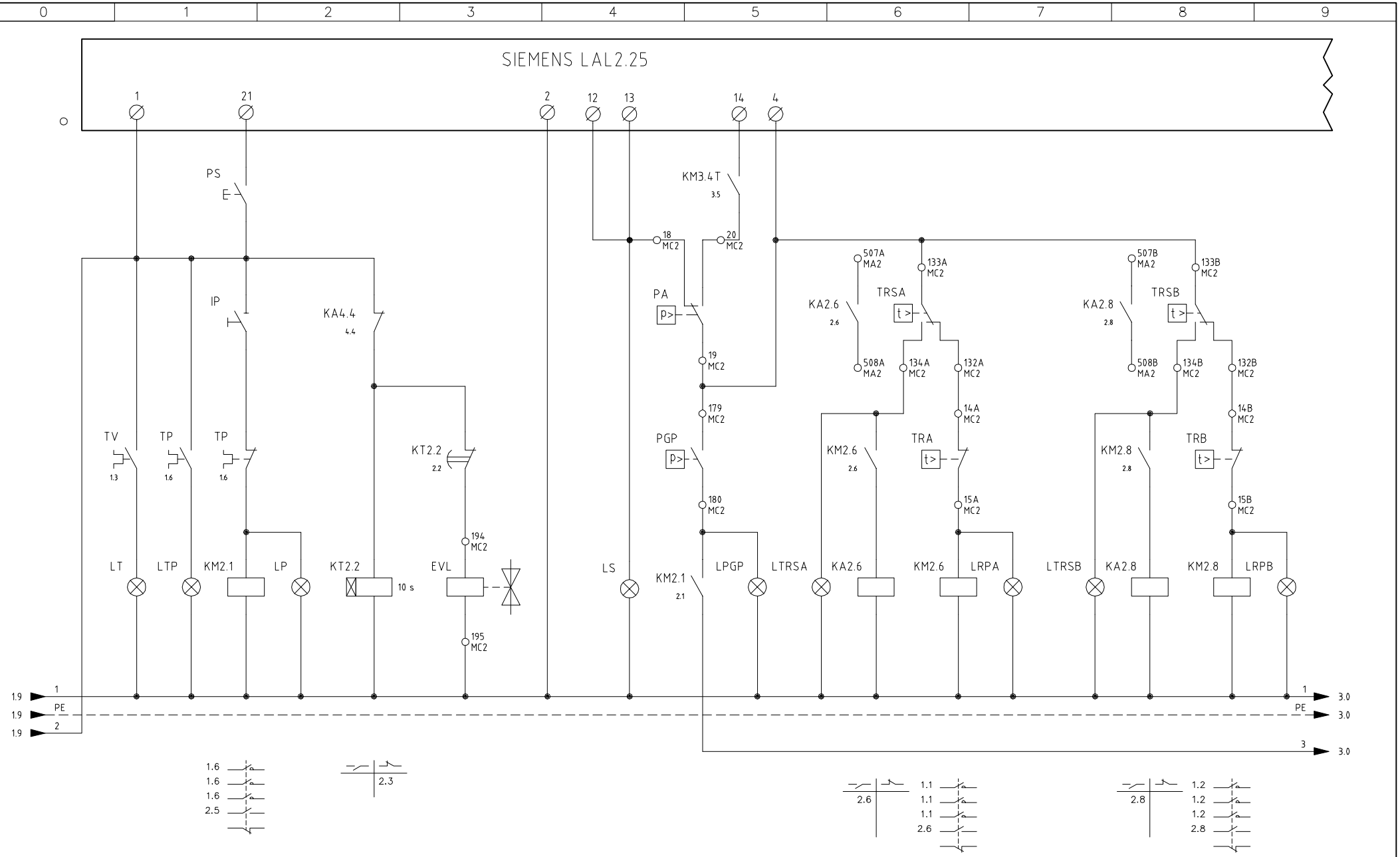
Controllato: S. MARCHETTI

Data: 21/05/2004

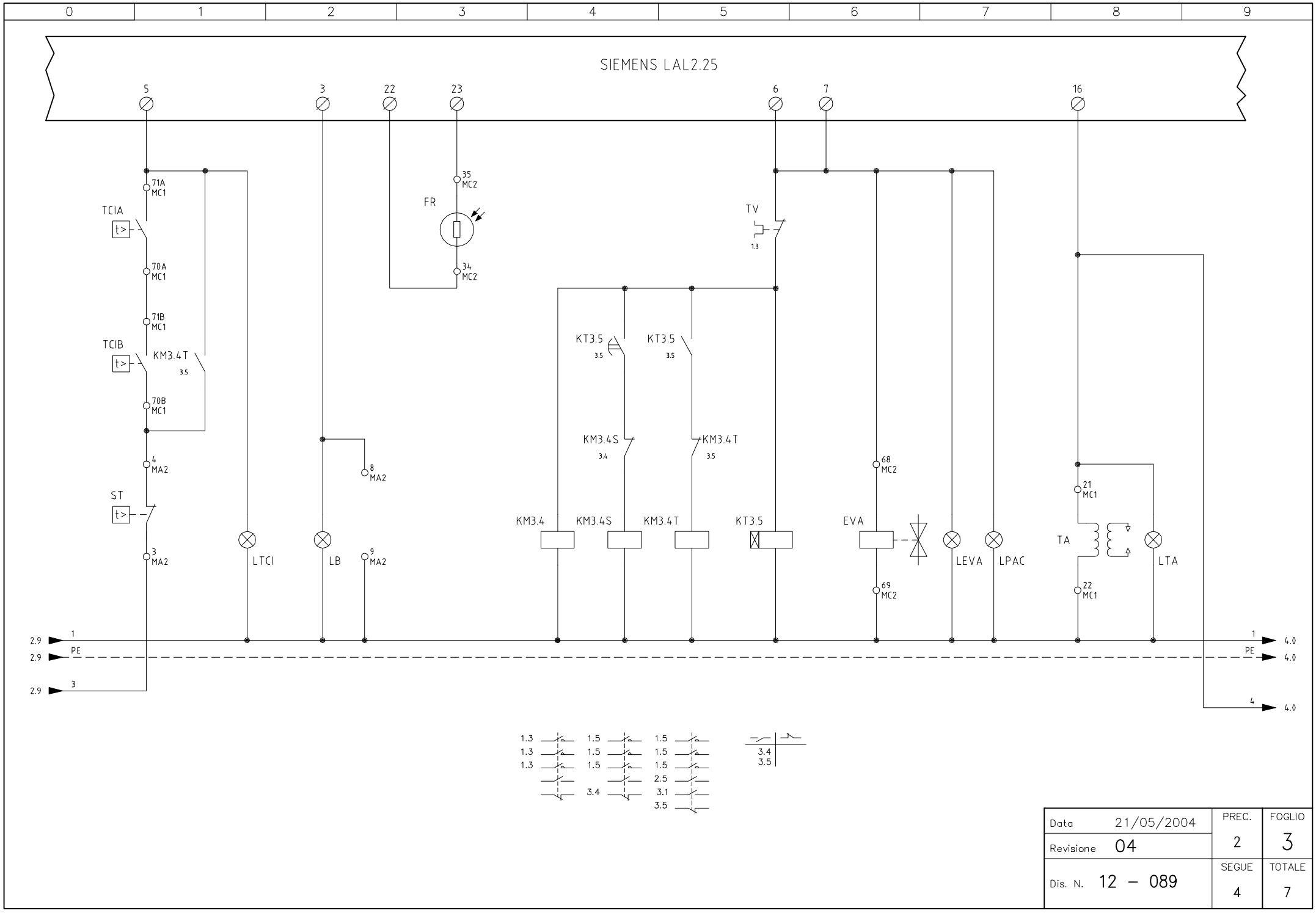
Revisione: 04

Dis. N.: 12 - 089

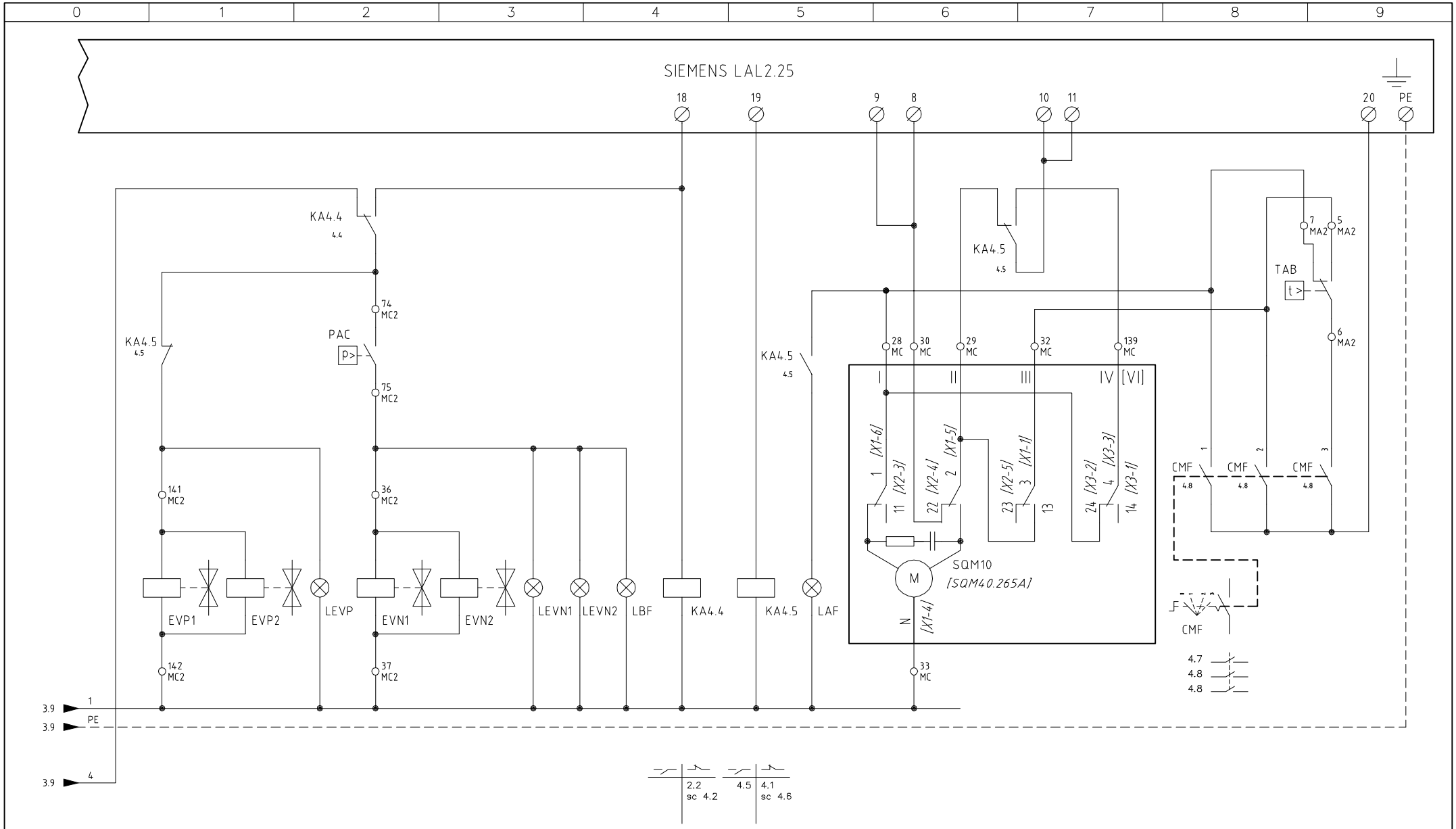
PREC.	FOGLIO
/	1
SEGUE	TOTALE
2	7



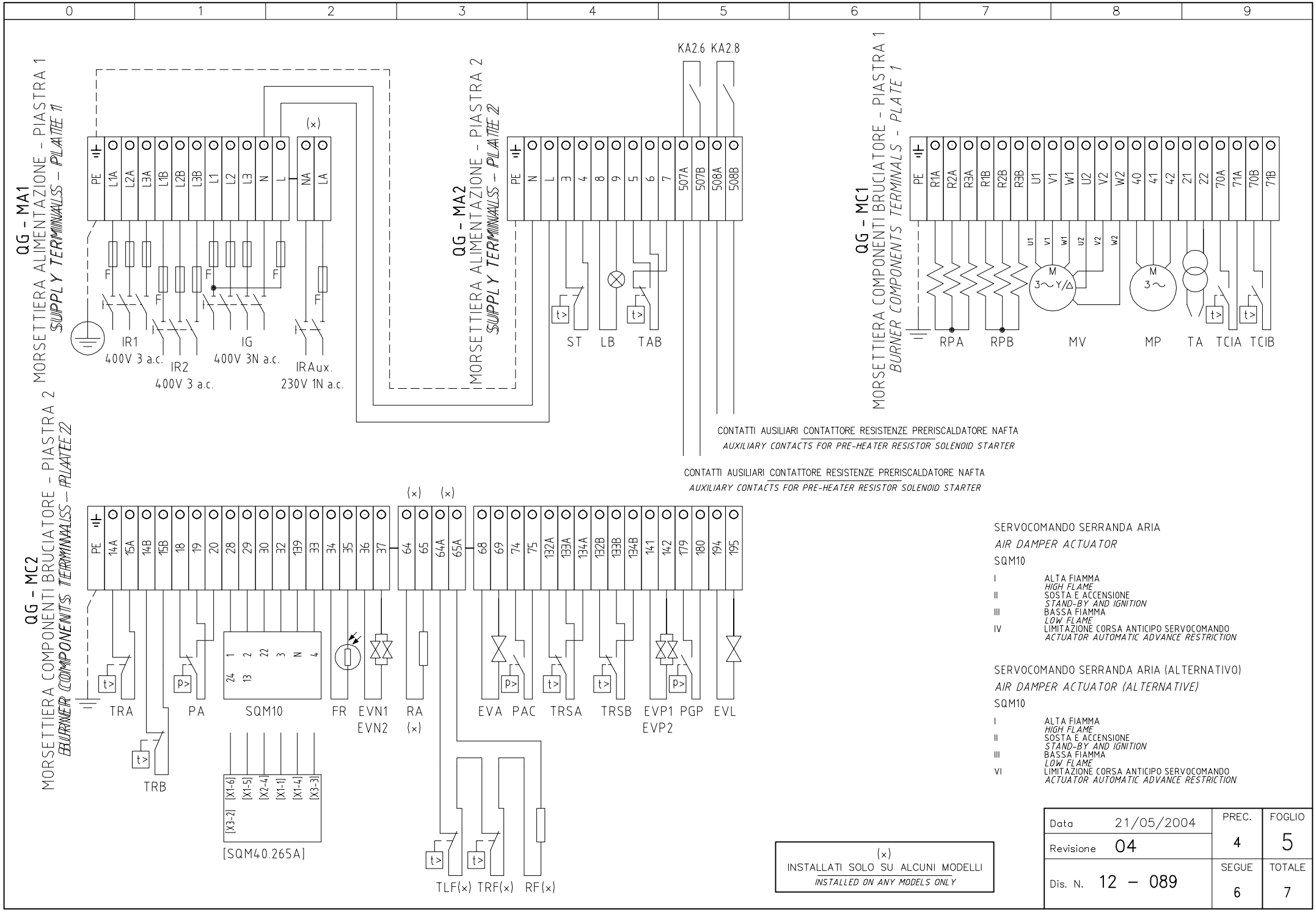
Data 21/05/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 04		1	2
Dis. N. 12 – 089		SEGUE	TOTALE
		3	7



Data 21/05/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 04		2	3
Dis. N. 12 – 089		SEGUE	TOTALE
		4	7



Data 21/05/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 04		3	4
Dis. N. 12 – 089		SEGUE	TOTALE
		5	7


QG - MA1
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 1
SUPPLY TERMINALS - PLATE 1
PE L1A L2A L3A L1B L2B L3B L1 L2 L3 N L (x) NA LA
IR1 400V 3 a.c.
IR2 400V 3 a.c.
IG 400V 3N a.c.
IRAux. 230V 1N a.c.
QG - MA2
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2
PE N L 3 4 8 9 5 6 7 507A 507B 508A 508B
KA2.6 KA2.8
ST LB TAB
QG - MC1
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 1
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 1
PE R1A R2A R3A R1B R2B R3B U1 V1 W1 U2 V2 W2 40 41 42 21 22 70A 71A 70B 71B
RPA RPB MV MP TA TCIA TCIB
CONTATTI AUSILIARI CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA
AUXILIARY CONTACTS FOR PRE-HEATER RESISTOR SOLENOID STARTER
QG - MC2
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 2
PE 14A 15A 14B 15B 18 19 20 28 29 30 32 139 33 34 35 36 37 64 65 64A 65A 68 69 74 75 132A 133A 134A 132B 133B 134B 141 142 179 180 194 195
TRA TRB PA SQM10 FR EVN1 EVN2 RA (x) EVA PAC TRSA TRSB EVP1 EVP2 PGP EVL
[SQM40.265A]
TLF(x) TRF(x) RF(x)
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
SQM10
I ALTA FIAMMA / HIGH FLAME
II SOSTA E ACCENSIONE / STAND-BY AND IGNITION
III BASSA FIAMMA / LOW FLAME
IV LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO / ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
SQM10
I ALTA FIAMMA / HIGH FLAME
II SOSTA E ACCENSIONE / STAND-BY AND IGNITION
III BASSA FIAMMA / LOW FLAME
VI LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO / ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION
(x)
INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI
INSTALLED ON ANY MODELS ONLY
Data 21/05/2004
Revisione 04
Dis. N. 12 – 089
PREC. 4
FOGLIO 5
SEGUE 6
TOTALE 7

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
	[SQM40.265A]	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
	CMF	4	COMMUT. MANUALE FUNZ. 0)FERMO 1)ALTA FIAMMA 2)BASSA FIAMMA 3)AUTOMATICO	MANUAL SWITCH 0)OFF 1)HIGH FLAME 2)LOW FLAME 3)AUTOMATIC
	EVA	3	ELETTROVALVOLA ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR SOLENOID VALVE
	EVL	2	ELETTROVALVOLA LAVAGGIO LANCIA	OIL GUN CLEAN SOLENOID VALVE
	EVN1	4	ELETTROVALVOLA NAFTA	OIL SOLENOID VALVE
	EVN2	4	ELETTROVALVOLA NAFTA DI SICUREZZA	OIL SAFETY SOLENOID VALVE
	EVP1	4	ELETTROVALVOLA PILOTA GAS	PILOT GAS SOLENOID VALVE
	EVP2	4	ELETTROVALVOLA PILOTA GAS	PILOT GAS SOLENOID VALVE
	FR	3	FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA	PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR
	FU1.0	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPA]	LINE PRE-HEATING [RPA] FUSES
	FU1.1	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPB]	LINE PRE-HEATING [RPB] FUSES
	FU1.2	1	FUSIBILI LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE FUSES
	FU1.6	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES
	FU1.7	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
(x)	FU1.8	1	FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE	LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE
(x)	FU1.9	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS FUSE
	IG	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE SWITCH
	IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
	IP	2	INTERRUTTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP SWITCH
	IR1	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE	PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH
	IR2	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE	PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH
(x)	IRA	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
(x)	IRAux.	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
	KA2.6	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE	AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
	KA2.8	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE	AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
	KA4.4	4	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
	KA4.5	4	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
	KM2.1	2	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
	KM2.6	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]	PRE-HEATING RESISTORS [RP] CONTACTOR
	KM2.8	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]	PRE-HEATING RESISTORS [RPA] CONTACTOR
	KM3.4	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
	KM3.4S	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)
	KM3.4T	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)
	KT2.2	2	RELE' TEMPORIZZATORE	DELAYED RELAY
	KT3.5	3	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	STAR/DELTA DELAYED RELAY
	LAF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT
	LB	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT
	LBF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT
	LEVA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVA]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVA]
	LEVN1	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN1]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN1]

(x)
INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI
INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data 21/05/2004		PREC. 5	FOGLIO 6
Revisione 04			
Dis. N. 12 – 089		SEGUE 7	TOTALE 7

	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
	LEVN2	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN2]
	LEVP	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP1-EVP2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVP1-EVP2]
	LP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP OPERATION
	LPAC	3	LAMPADA SEGNALAZIONE INTERVENTO PRESSOSTATO PAC	INDICATOR LIGHT FOR OPERATING PRESSURE SWITCH PAC
	LPGP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE PILOT NETWORK
	LRPA	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RPA]	INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RPA] OPERATION
	LRPB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RPB]	INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RPB] OPERATION
	LS	2	LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY
	LT	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN OVERLOAD TRIPPED
	LTA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT
	LTCI	3	LAMPADA SEGNALAZIONE CONSENSO TERMOSTATO [TCI]	INDICATOR LIGHT FOR [TCI] CONSENT
	LTP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP OVERLOAD TRIPPED
	LTRSA	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRSA]	INDICATOR LIGHT FOR [TRSA] SAFETY THERMOSTAT
	LTRSB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRSB]	INDICATOR LIGHT FOR [TRSB] SAFETY THERMOSTAT
	MP	1	MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR
	MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR
	PA	2	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH
	PAC	4	PRESSOSTATO ARIA DI POLVERIZZAZIONE	POLVERIZATION AIR PRESSURE SWITCH
	PGP	2	PRESSOSTATO PILOTA GAS	PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
	PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON
(×)	RA	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS
(×)	RF	1	RESISTENZA AUSILIARIA FILTRO NAFTA	OIL FILTER AUXILIARY RESISTOR
	RPA	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA	PRE-HEATING TANK RESISTORS
	RPB	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA	PRE-HEATING TANK RESISTORS
	SIEMENS LAL2.25	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA	CONTROL BOX
	SQM10	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR
	ST	3	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES
	TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER
	TAB	4	TERMOSTATO/PRESSOSTATO ALTA-BASSA FIAMMA	HIGH-LOW THERMOSTAT/PRESSURE SWITCHES
	TCIA	3	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO [RPA]	PLANT CONSENT THERMOSTAT [RPA]
	TCIB	3	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO [RPB]	PLANT CONSENT THERMOSTAT [RPB]
(×)	TLF	1	TERMOSTATO LIMITE FILTRO NAFTA	FILTER SAFETY THERMOSTAT
	TP	1	TERMICO MOTORE POMPA	PUMP MOTOR THERMAL
	TRA	2	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RPA]	REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RPA] RESISTORS
	TRB	2	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RPB]	REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RPB] RESISTORS
(×)	TRF	1	TERMOSTATO REGOLAZIONE FILTRO NAFTA	OIL FILTER REGULATION THERMOSTAT
	TRSA	2	TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RPA]	PRE-HEATING [RPA] A SAFETY THERMOSTAT
	TRSB	2	TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RPB]	PRE-HEATING [RPB] A SAFETY THERMOSTAT
	TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR THERMAL

(×)
INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI
INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data 21/05/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 04		6	7
Dis. N. 12 – 089		SEGUE	TOTALE
		/	7