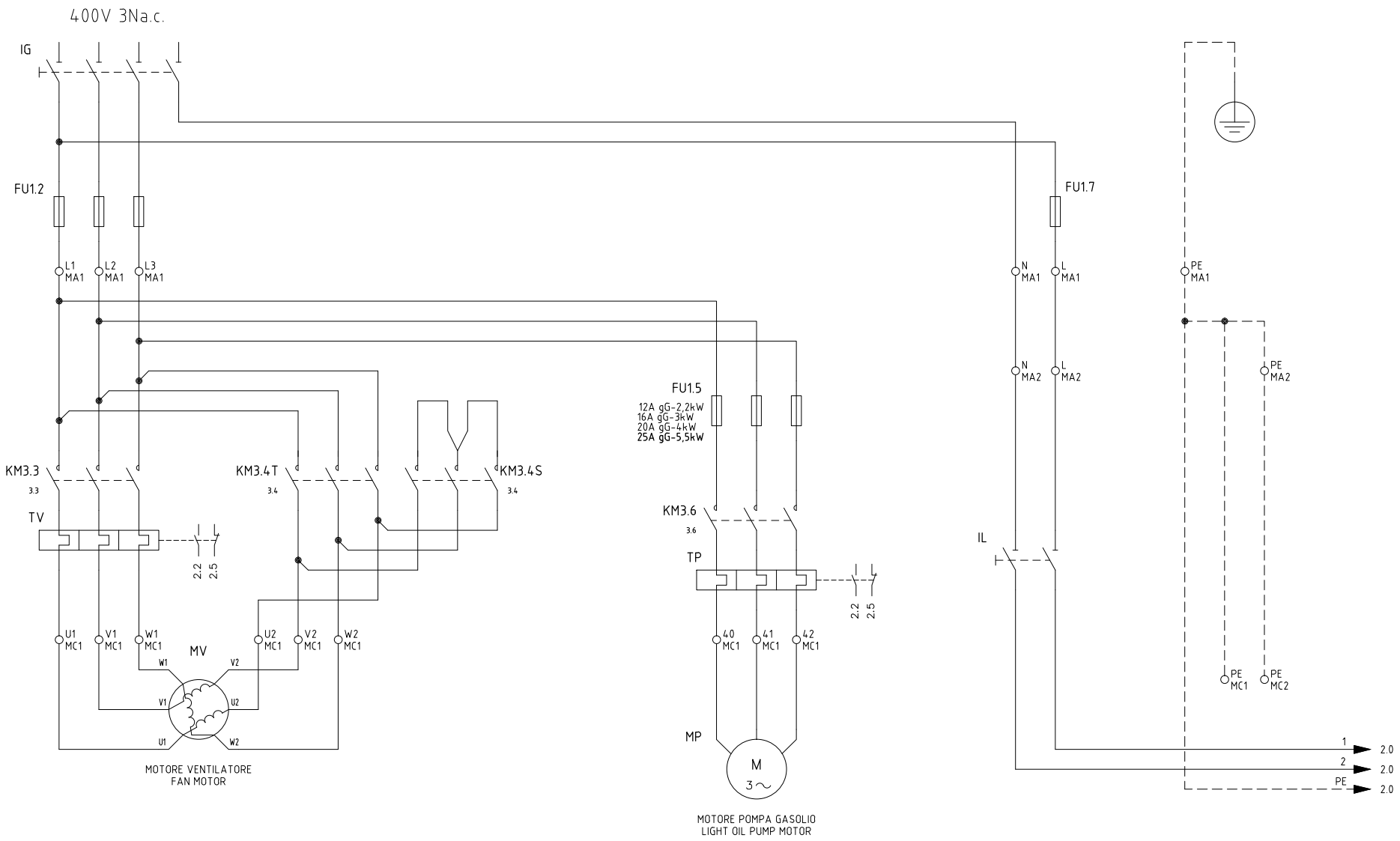


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
02	AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A	12/11/09	U. PINTON
01	AGG.TO MORSET. SONDE/PROBE TERMINAL ADDED	16/01/09	U. PINTON

UNIGAS

Impianto
TIPI/TYPES PG1030/PG1040/RG1030/RG1040
MODELLO/MODEL G–.MD.S.xx.A

Descrizione

Ordine

Commessa

Esecutore U. PINTON

Data Controllato 12/11/2009

Controllato S. MARCHETTI

Data 01/02/2008

Revisione 02

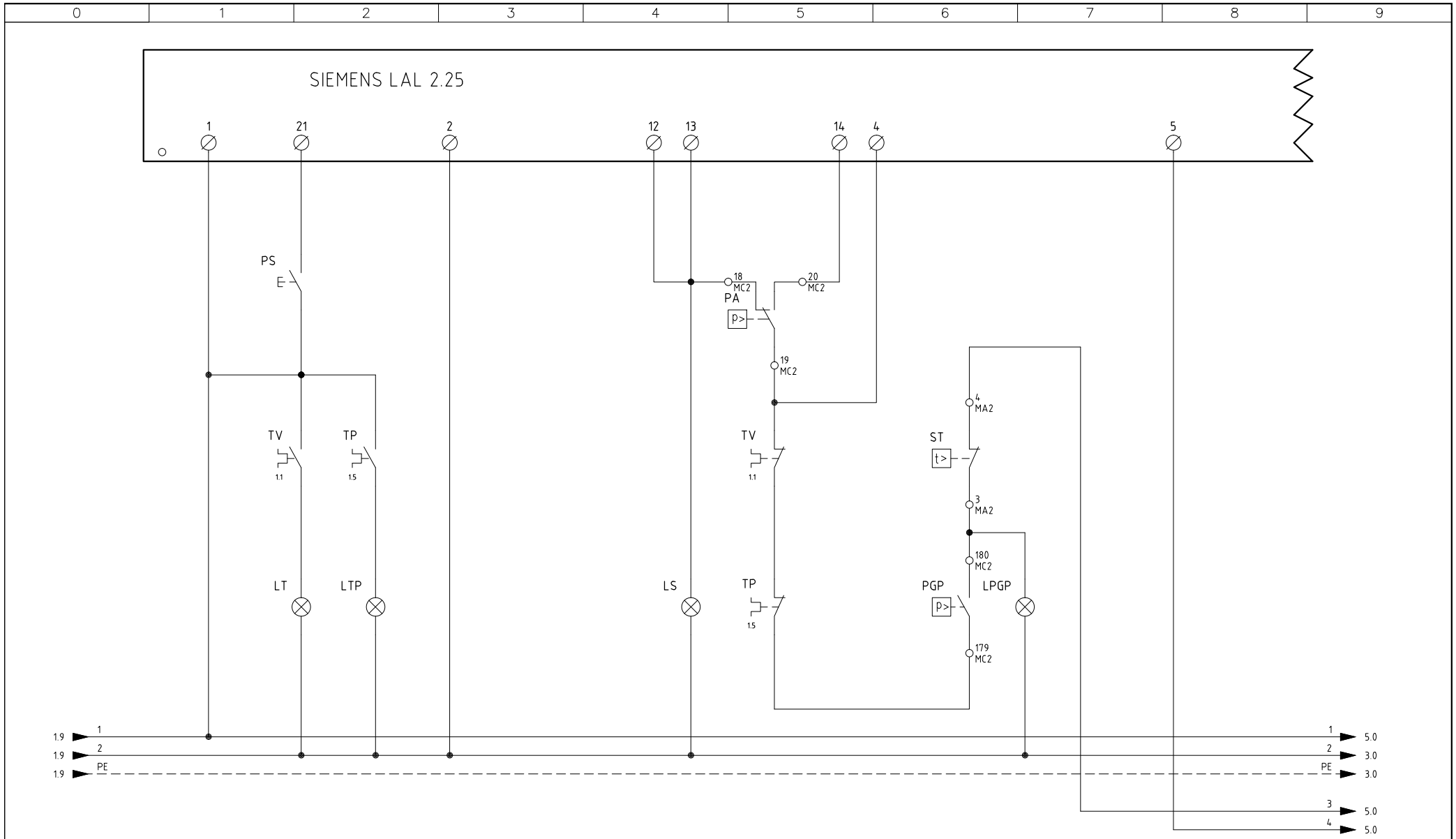
Dis. N. 12 – 141

PREC. /

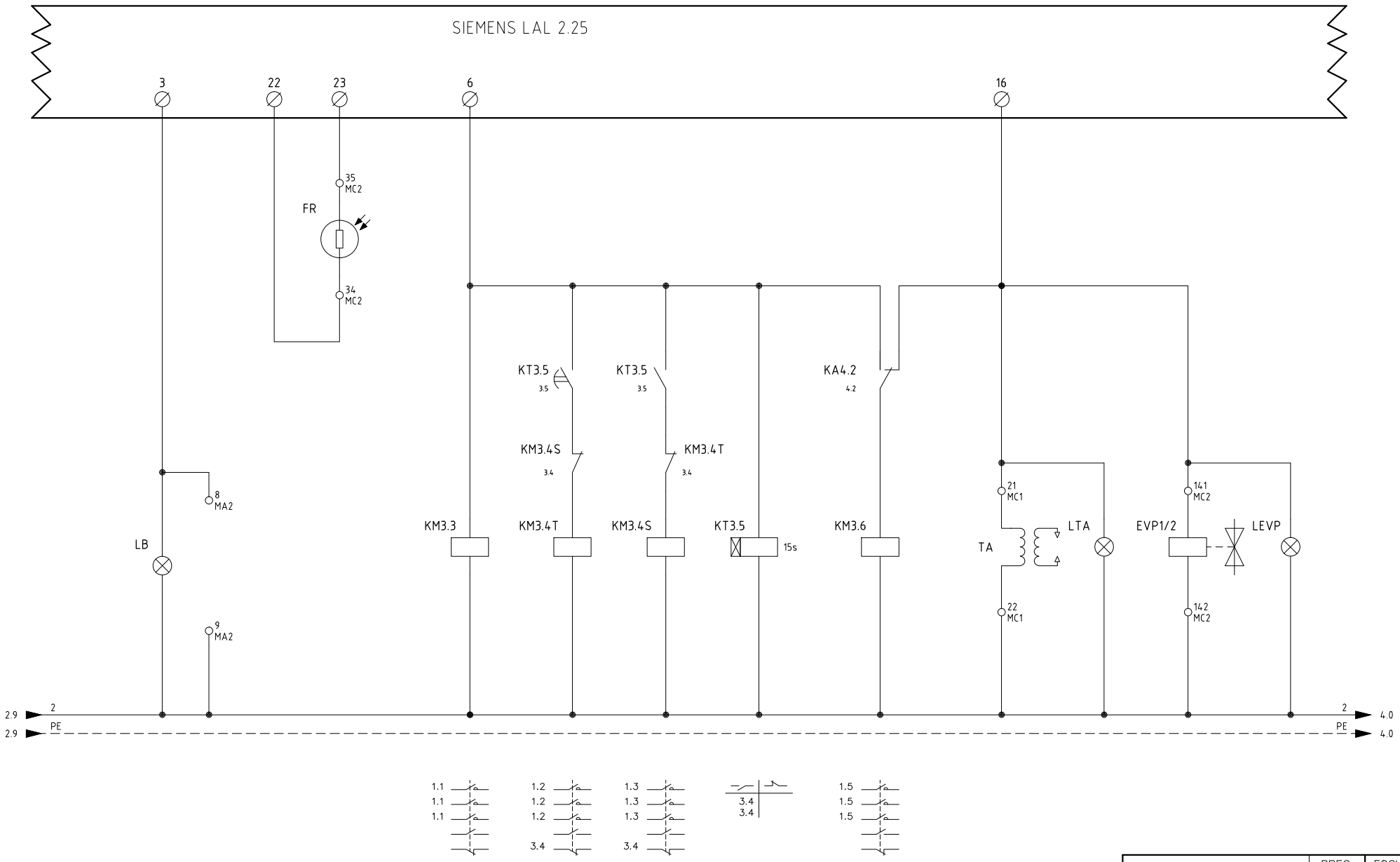
FOGLIO 1

SEGUE 2

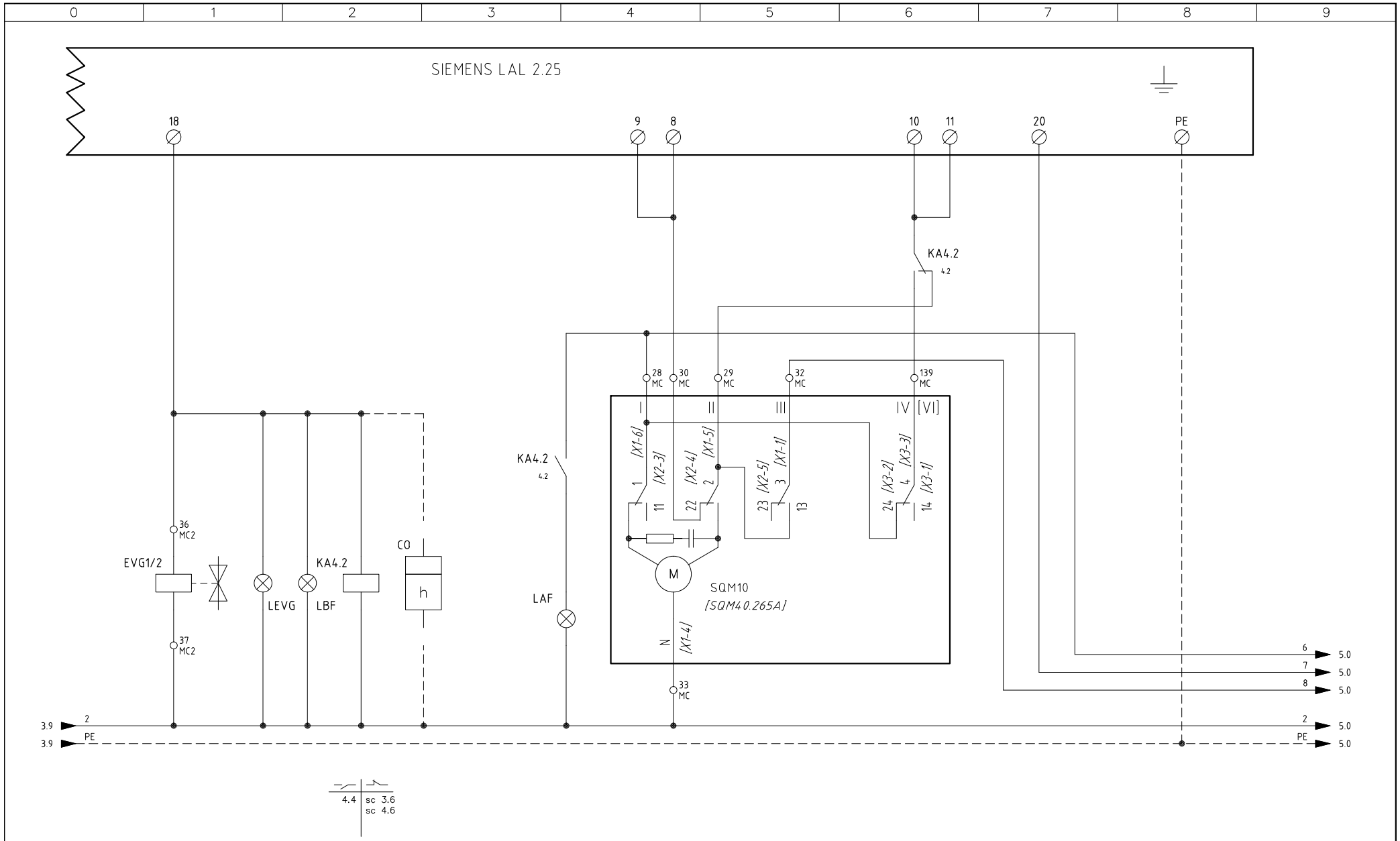
TOTALE 7



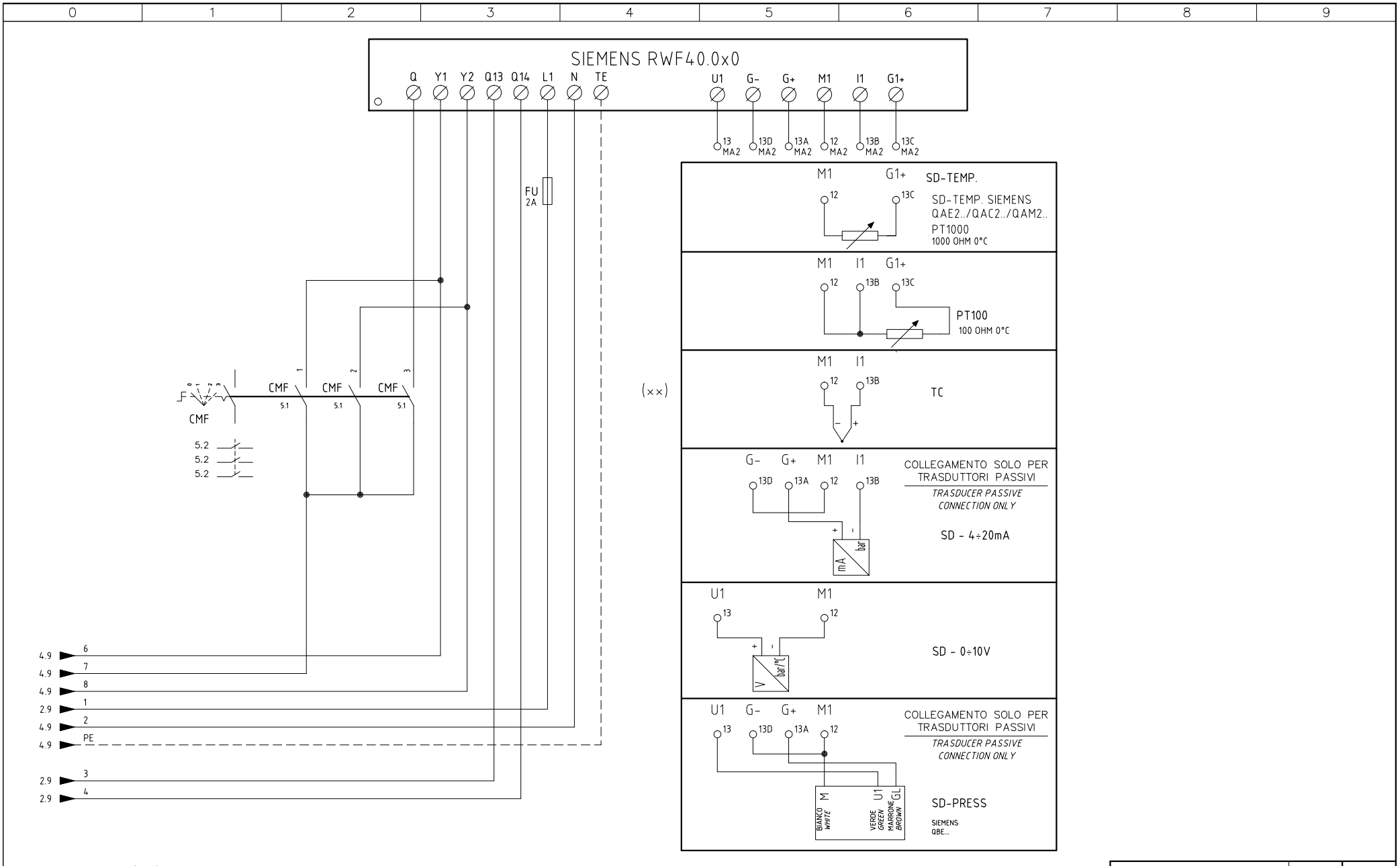
Data 01/02/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		1	2
Dis. N. 12 – 141		SEGUE	TOTALE
		3	7



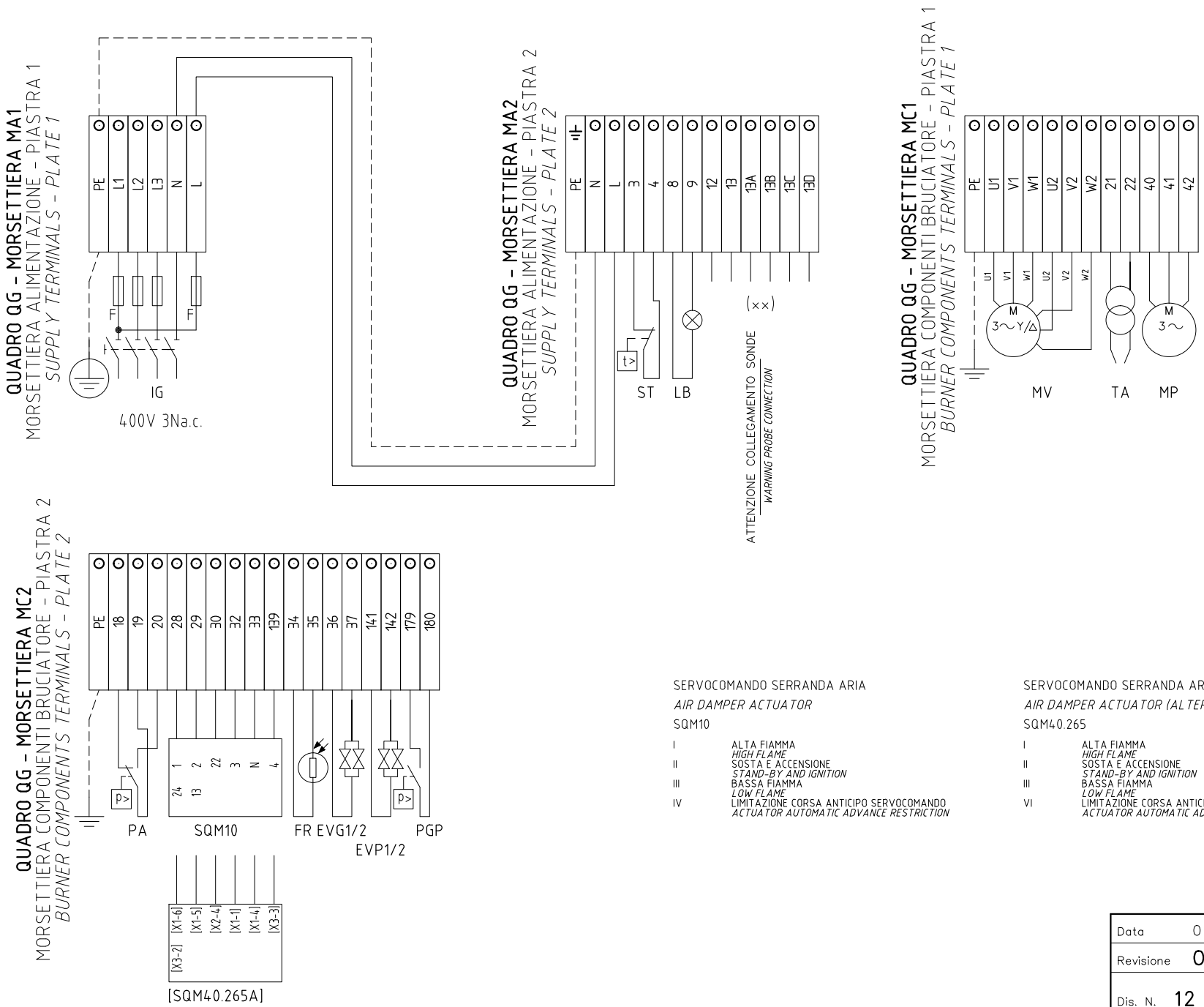
Data 01/02/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		2	3
Dis. N. 12 – 141		SEGUE	TOTALE
		4	7



Data 01/02/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		3	4
Dis. N. 12 – 141		SEGUE	TOTALE
		5	7



Data 01/02/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		4	5
Dis. N. 12 – 141		SEGUE	TOTALE
		6	7



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)

SQM40.265

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*

Data 01/02/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		5	6
Dis. N. 12 – 141		SEGUE	TOTALE
		7	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	5	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
CO	4	CONTAORE DI FUNZIONAMENTO (OPTIONAL)	OPERATION TIME COUNTER (OPTIONAL)
EVG1/2	4	ELETTROVALVOLE GASOLIO	LIGHT OIL ELECTRO VALVE
EVP1/2	3	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS	PILOT GAS ELECTRO-VALVES
FR	3	FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA	PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR
FU	5	FUSIBILE	FUSE
FU1.2	1	FUSIBILI LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE FUSES
FU1.5	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES
FU1.7	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
IG	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE SWITCH
IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
KA4.2	4	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KM3.3	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
KM3.4S	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)
KM3.4T	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)
KM3.6	3	CONTATTORE MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
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
LEVG	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVG]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVG]
LEVP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVP]
LPGP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE PILOT NETWORK
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
LTP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP OVERLOAD TRIPPED
MP	1	MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR
MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR
PA	2	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH
PGP	2	PRESSOSTATO PILOTA GAS	PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON
PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
SD-PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE
SD-TEMP.	5	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
SD - 0÷10V	5	TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE	TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT
SD - 4÷20mA	5	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE	TRANSDUCER CURRENT OUTPUT
SIEMENS LAL 2.25	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA	CONTROL BOX
SIEMENS RWF40.0x0	5	REGOLATORE MODULANTE	BURNER MODULATOR
SQM10	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR
ST	2	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES
TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER
TC	5	TERMOCOPPIA	THERMOCOUPLE
TP	1	TERMICO MOTORE POMPA	PUMP MOTOR THERMAL
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR THERMAL