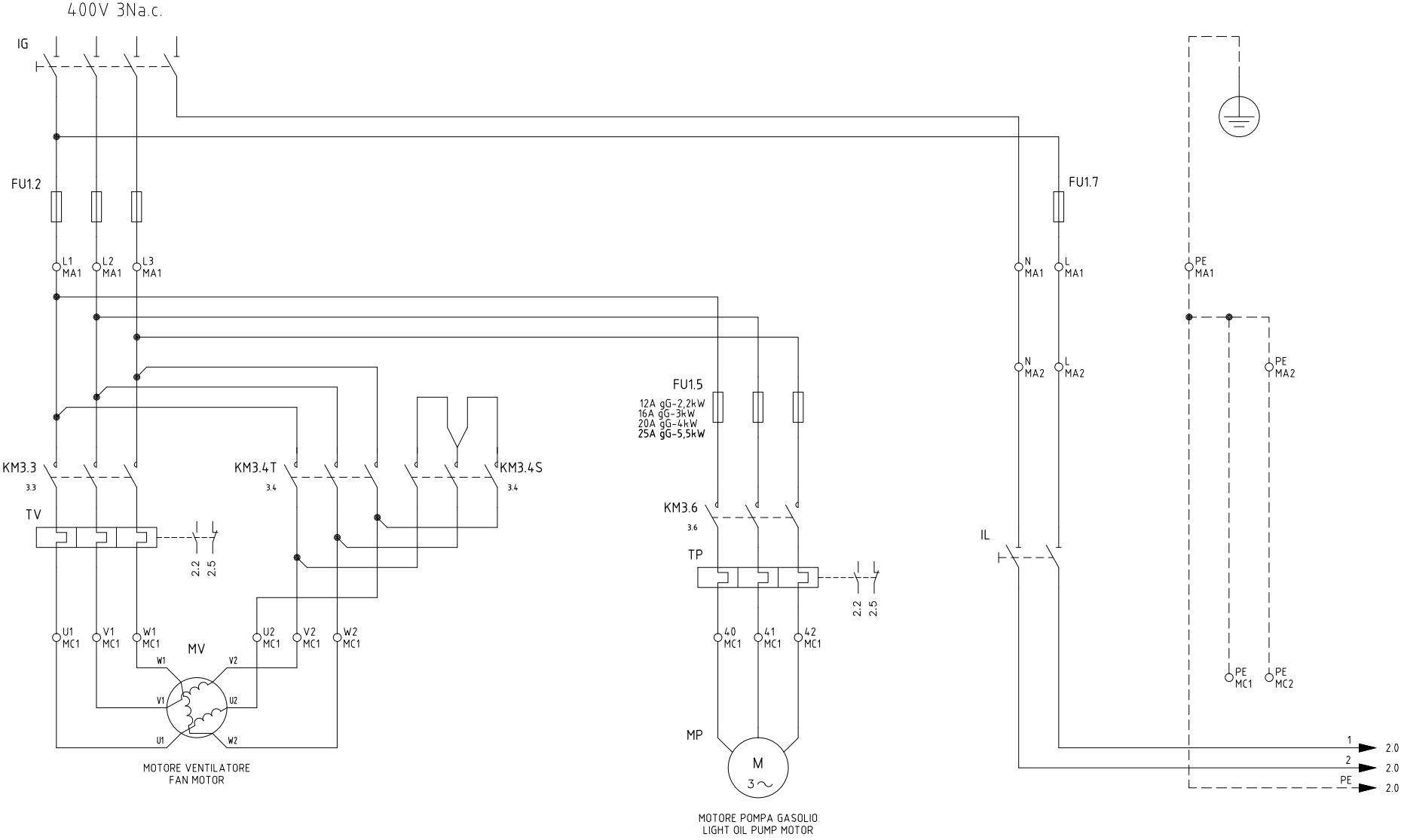



| REV. | MODIFICA | DATA | FIRME |
|---|---|---|---|
| 02 | AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A | 12/11/09 | U. PINTON |
| 01 | AGG.TO MORSET. SONDE/PROBE TERMINAL ADDED | 16/01/09 | U. PINTON |

UNIGAS

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

Descrizione

Ordine

Commessa

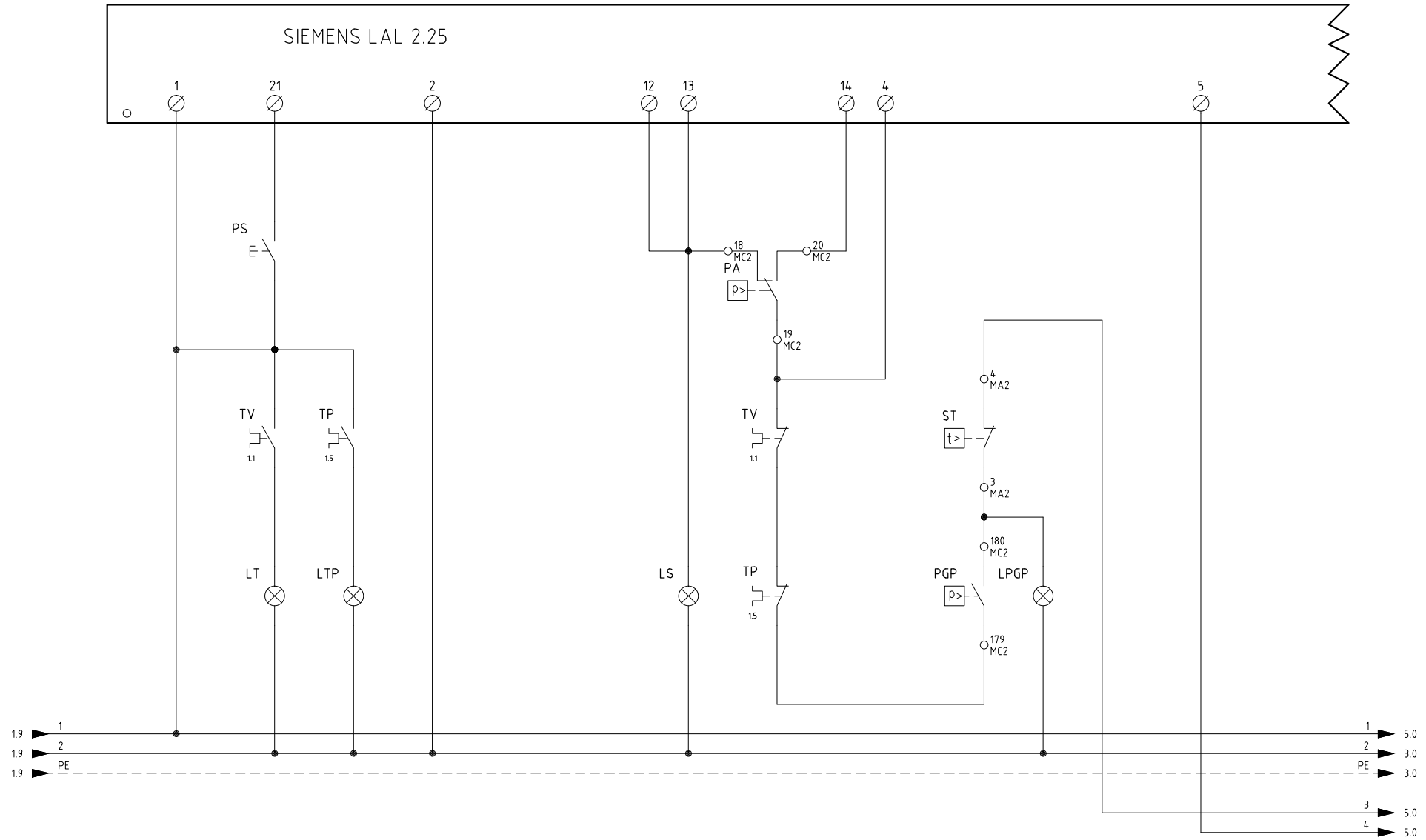
Esecutore
U. PINTON

Data Controllato
12/11/2009

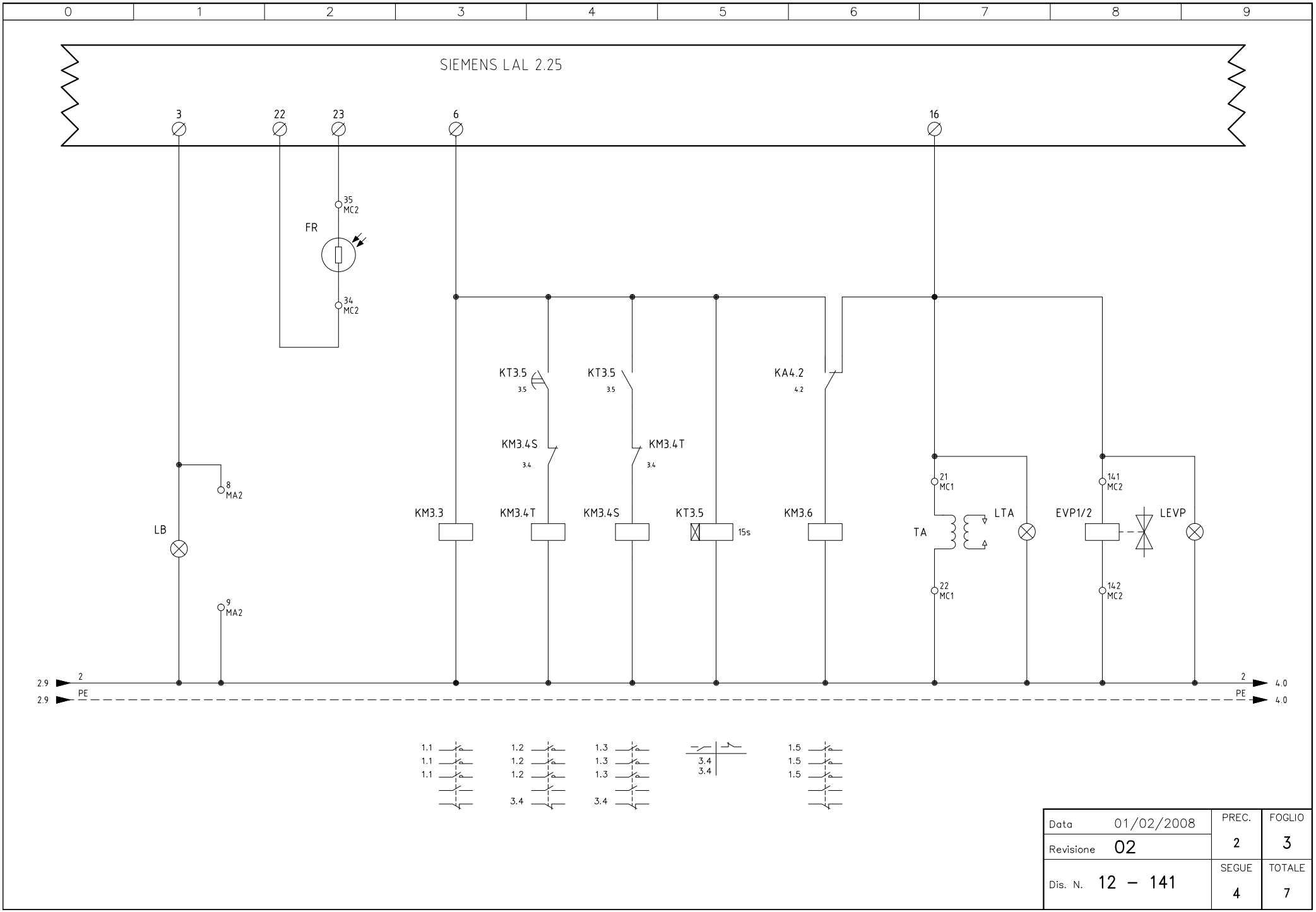
Controllato
S. MARCHETTI

Data 01/02/2008
Revisione 02
Dis. N. 12 - 141

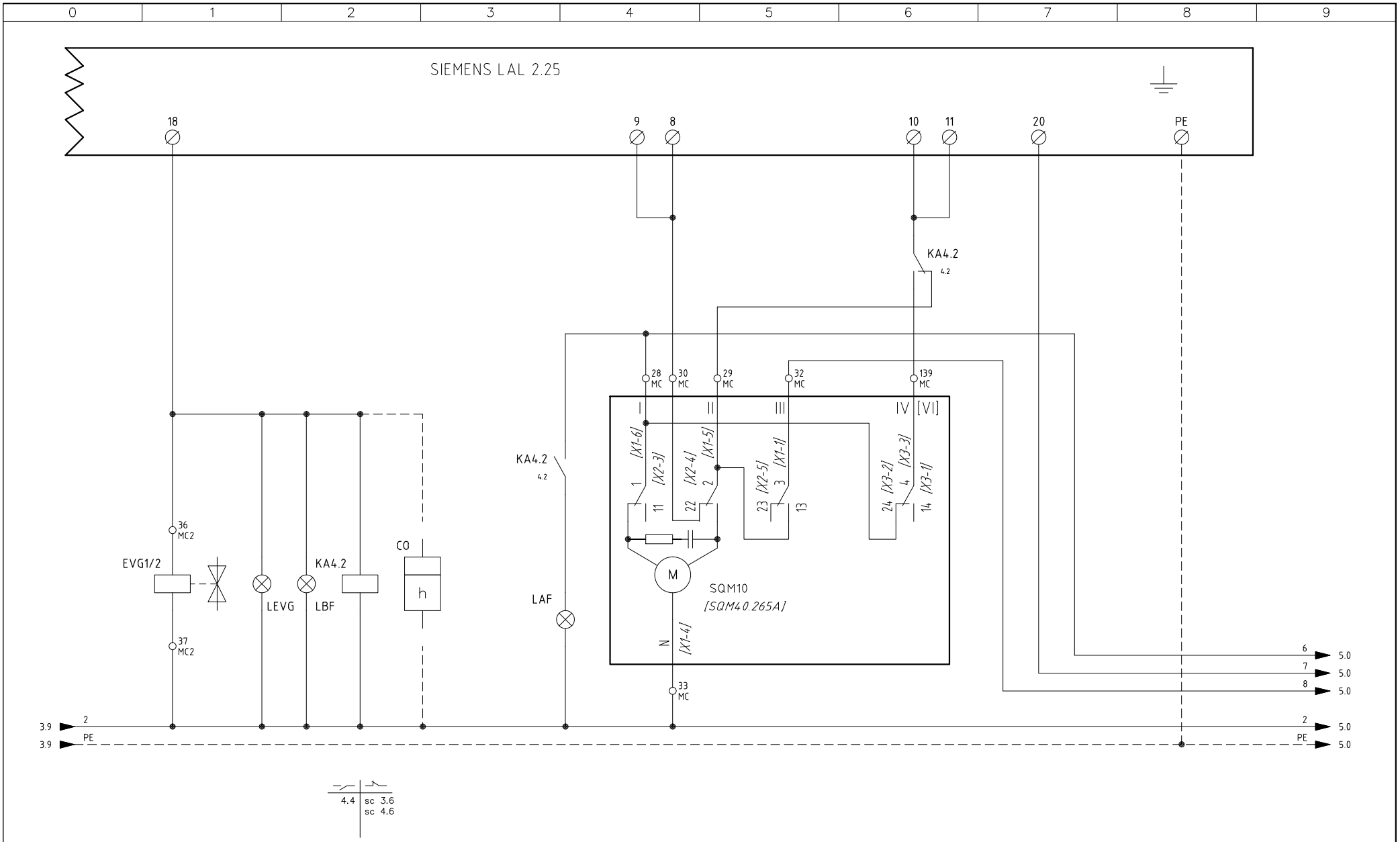
PREC. /
FOGLIO 1
SEGUE 2
TOTALE 7



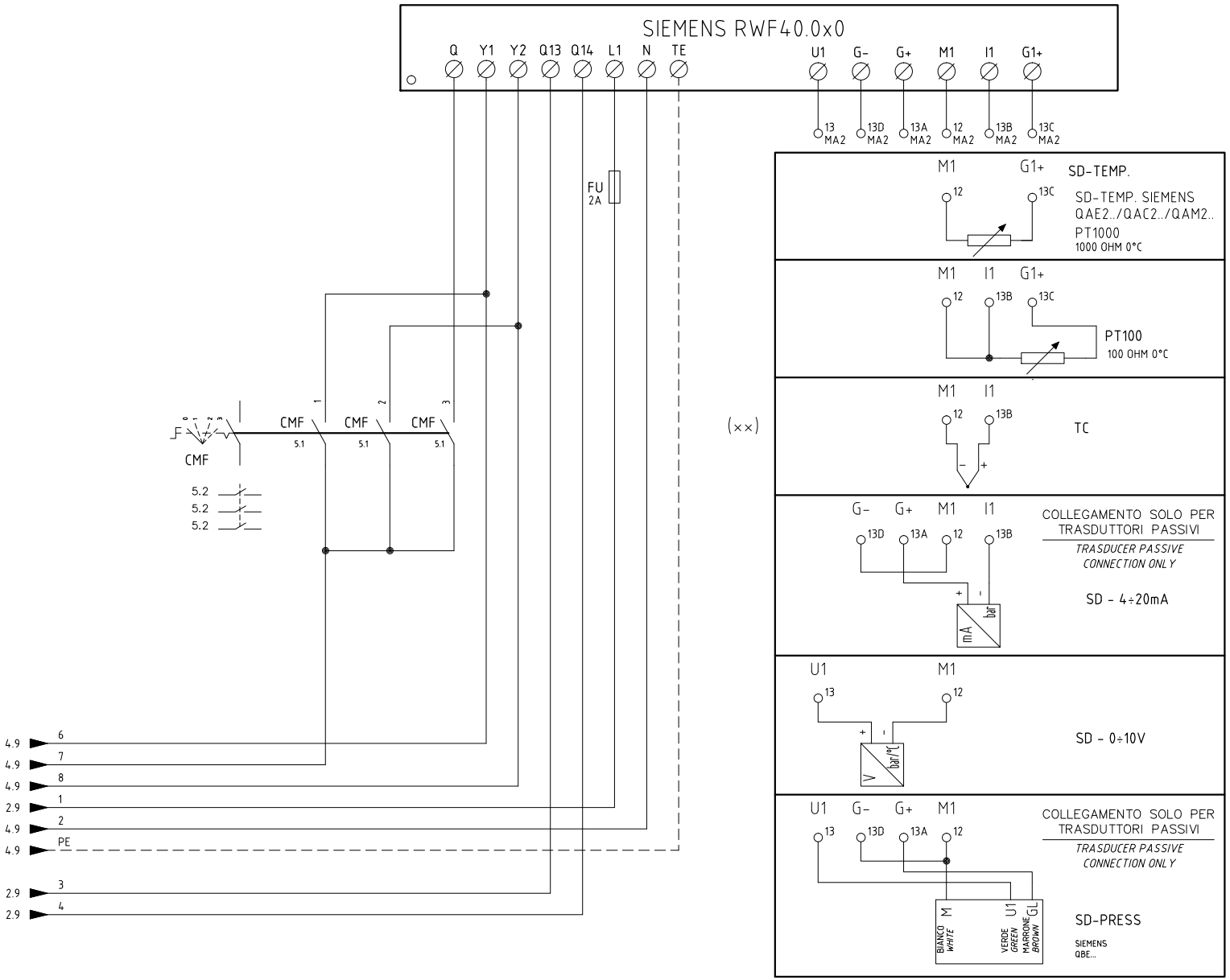

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 01/02/2008 | | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 02 | | 1 | 2 |
| Dis. N. 12 – 141 | | SEGUE | TOTALE |
| | | 3 | 7 |




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

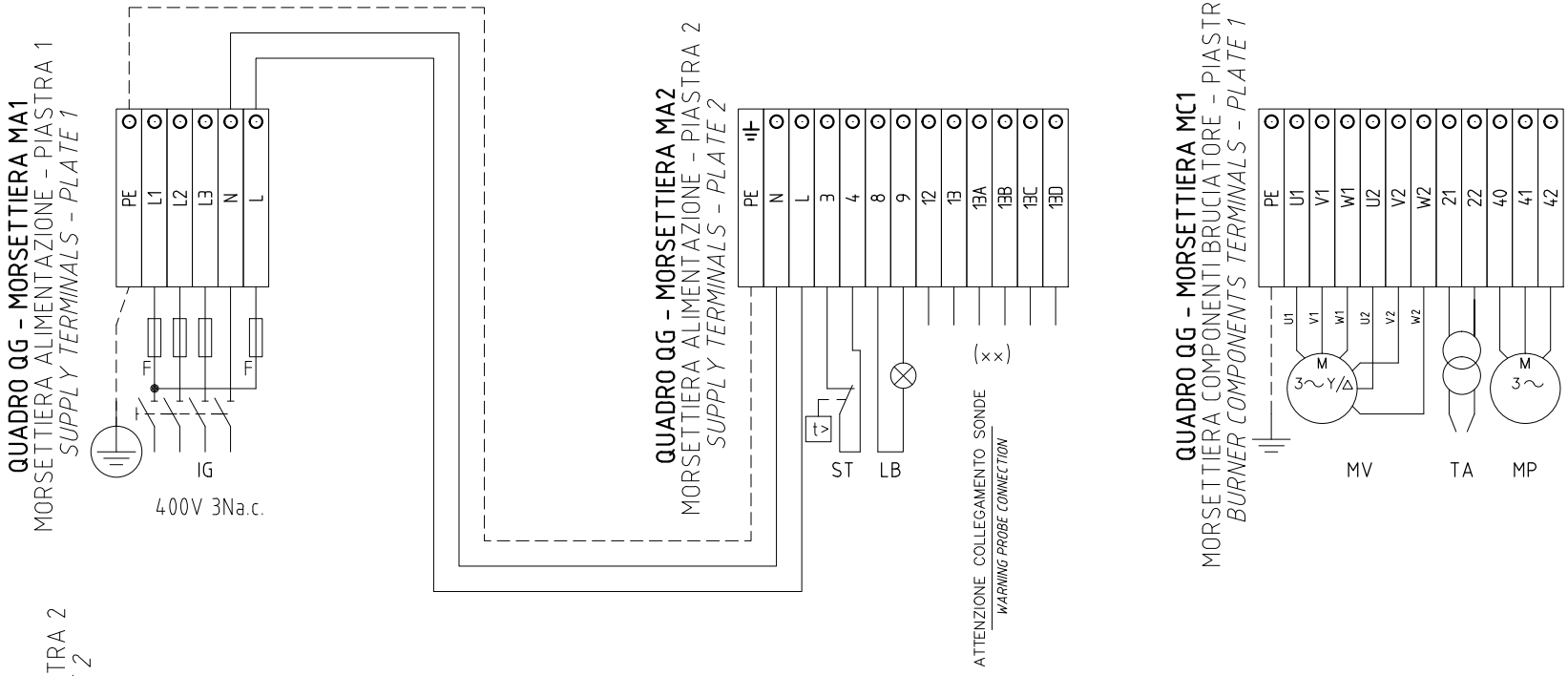



| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 01/02/2008 | | PREC. 3 | FOGLIO 4 |
| Revisione 02 | | | |
| Dis. N. 12 – 141 | | SEGUE 5 | TOTALE 7 |




(××)
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE
*WARNING PROBE CONNECTION*

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




SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA

*AIR DAMPER ACTUATOR*

SQM10

| | |
|---|---|
| I | ALTA FIAMMA<br>*HIGH FLAME* |
| II | SOSTA E ACCENSIONE<br>*STAND-BY AND IGNITION* |
| III | BASSA FIAMMA<br>*LOW FLAME* |
| IV | LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO<br>*ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION* |

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)

*AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)*

SQM40.265

| | |
|---|---|
| I | ALTA FIAMMA<br>*HIGH FLAME* |
| II | SOSTA E ACCENSIONE<br>*STAND-BY AND IGNITION* |
| III | BASSA FIAMMA<br>*LOW FLAME* |
| VI | LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO<br>*ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION* |

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

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