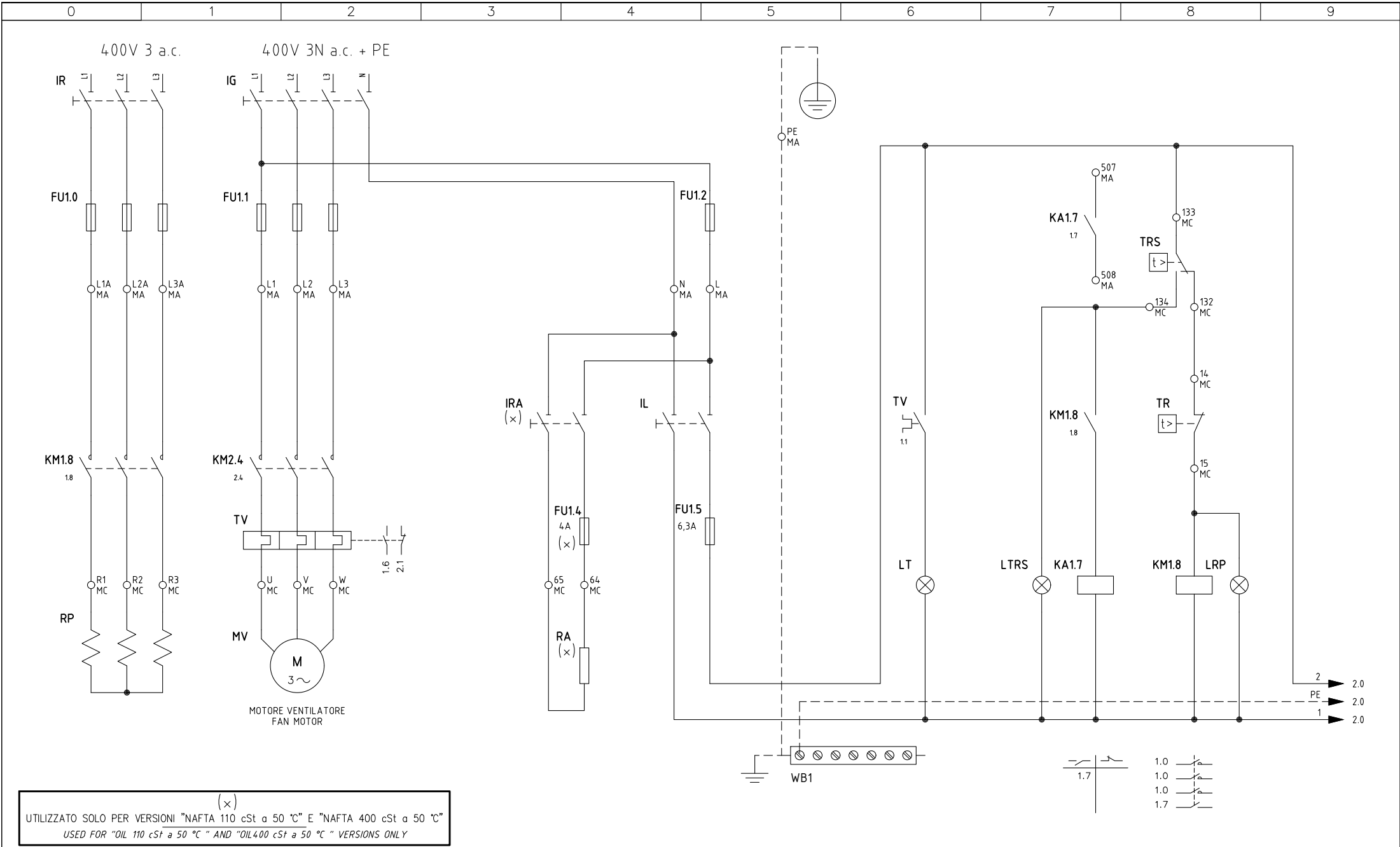




|      |                                   |          |           |
|------|-----------------------------------|----------|-----------|
|      |                                   |          |           |
| 03   | UPDATE WITH "QRB4" FLAME DETECTOR | 03/08/20 | U. PINTON |
| 02   | FREE CONTACT HEATERS ADDED        | 11/01/07 | U. PINTON |
| 01   | AUXILIARY HEATERS SWITCH ADDED    | 27/01/04 | U. PINTON |
| REV. | MODIFICA                          | DATA     | FIRME     |



|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Impianto    | TIPO/TYPE PN30<br>MODELLO/MODEL x-.TN.x.xx.A |
| Descrizione |                                              |

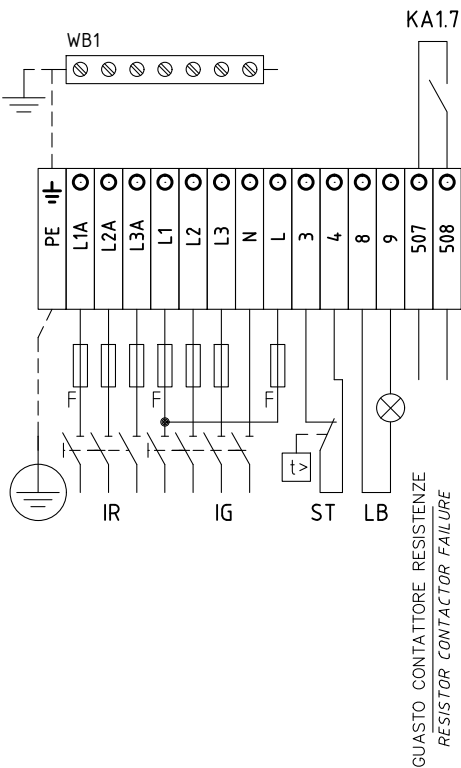
|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ordine                 |                                |
| Commessa               | Data Controllato<br>03/08/2020 |
| Esecutore<br>U. PINTON | Controllato<br>M. MASCHIO      |

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 03         | /     | 1      |
| Dis. N.   | 04 - 0649  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 2     | 4      |



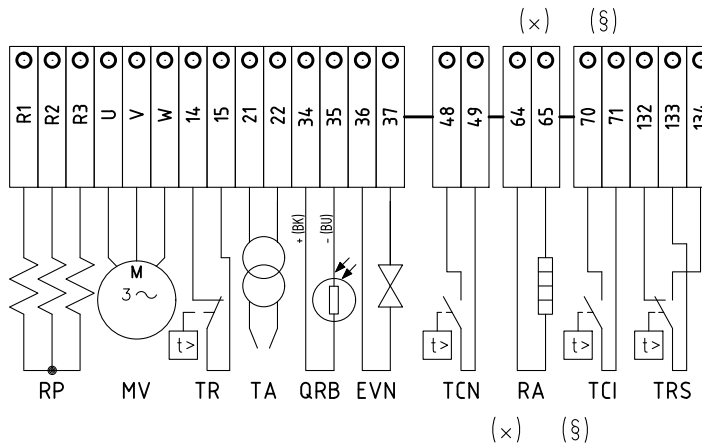
# QG - MA

MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE  
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD



# QG - MC

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE  
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD



(x)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"  
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C" AND "OIL400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY

(§)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 03         | 2     | 3      |
| Dis. N.   | 04 - 0649  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 4     | 4      |

(x)

(x)

(x)

(§)

| Sigla/Item                        | Foglio/Sheet | Funzione                                                                 | Function                                                |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| EVN                               | 2            | ELETTROVALVOLA NAFTA 1° STADIO                                           | OIL SOLENOID VALVE 1st STAGE                            |
| FU1.0                             | 1            | FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE RP                                        | LINE PRE-HEATING RP FUSES                               |
| FU1.1                             | 1            | FUSIBILI LINEA BRUCIATORE                                                | BURNER LINE FUSES                                       |
| FU1.2                             | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                                 | AUXILIARY LINE FUSE                                     |
| FU1.4                             | 1            | FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE                                           | AUXILIARY HEATERS FUSE                                  |
| FU1.5                             | 1            | FUSIBILE AUSILIARIO                                                      | AUXILIARY FUSE                                          |
| IG                                | 1            | INTERRUTTORE GENERALE                                                    | MAINS SWITCH                                            |
| IL                                | 1            | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI                                             | AUXILIARY LINE SWITCH                                   |
| IR                                | 1            | INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE                            | PRE-HEATING RESISTOR LINE SWITCH                        |
| IRA                               | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                                       | AUXILIARY HEATERS SWITCH                                |
| KA1.7                             | 1            | RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE               | AUXILIARY RELAY FOR RESISTOR CONTACTOR FAILURE          |
| KM1.8                             | 1            | CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]                               | PRE-HEATING RESISTOR [RP] CONTACTOR                     |
| KM2.4                             | 2            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE                                            | FAN MOTOR CONTACTOR                                     |
| LB                                | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                                   | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                     |
| LEVN                              | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN1]                                     | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN1]     |
| LF                                | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE                            | BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT                     |
| LF                                | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE                            | BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT                     |
| LM024.111 / LM024.255 / LM044.255 | 2            | APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA                                         | CONTROL BOX                                             |
| LRP                               | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RP]                  | INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RP] OPERATION |
| LT                                | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE                   | INDICATOR LIGHT FOR FAN MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT   |
| LTA                               | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                         | IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT                    |
| LTRS                              | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP] | INDICATOR LIGHT FOR SAFETY THERMOSTAT [RP] PRE-HEATING  |
| MV                                | 1            | MOTORE VENTILATORE                                                       | FAN MOTOR                                               |
| PS                                | 2            | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA                                                  | FLAME UNLOCK BUTTON                                     |
| QRB                               | 2            | SONDA RILEVAZIONE FIAMMA                                                 | FLAME DETECTOR PROBE                                    |
| RA                                | 1            | RESISTENZE AUSILIARIE                                                    | AUXILIARY HEATERS                                       |
| RP                                | 1            | RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA                                         | PRE-HEATING TANK RESISTORS                              |
| ST                                | 2            | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI                                             | SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES              |
| TA                                | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                                              | IGNITION TRANSFORMER                                    |
| TCI                               | 2            | TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO                                             | PLANT CONSENT THERMOSTAT                                |
| TCN                               | 2            | TERMOSTATO CONSENSO NAFTA                                                | OIL CONSENT THERMOSTAT                                  |
| TR                                | 1            | TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RP]                           | REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RP] RESISTORS    |
| TRS                               | 1            | TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP]                             | PRE-HEATING [RP] A SAFETY THERMOSTAT                    |
| TV                                | 1            | TERMICO MOTORE VENTILATORE                                               | FAN MOTOR THERMAL                                       |
| WB1                               | 1            | BARRA DI TERRA                                                           | EARTH TERMINAL                                          |

(x)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"  
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C" AND "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY

(§)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |         |          |
|-----------|------------|---------|----------|
| Data      | 08/03/2001 | PREC.   | FOGLIO   |
| Revisione | 03         | 3       | 4        |
| Dis. N.   | 04 - 0649  | SEGUE / | TOTALE 4 |