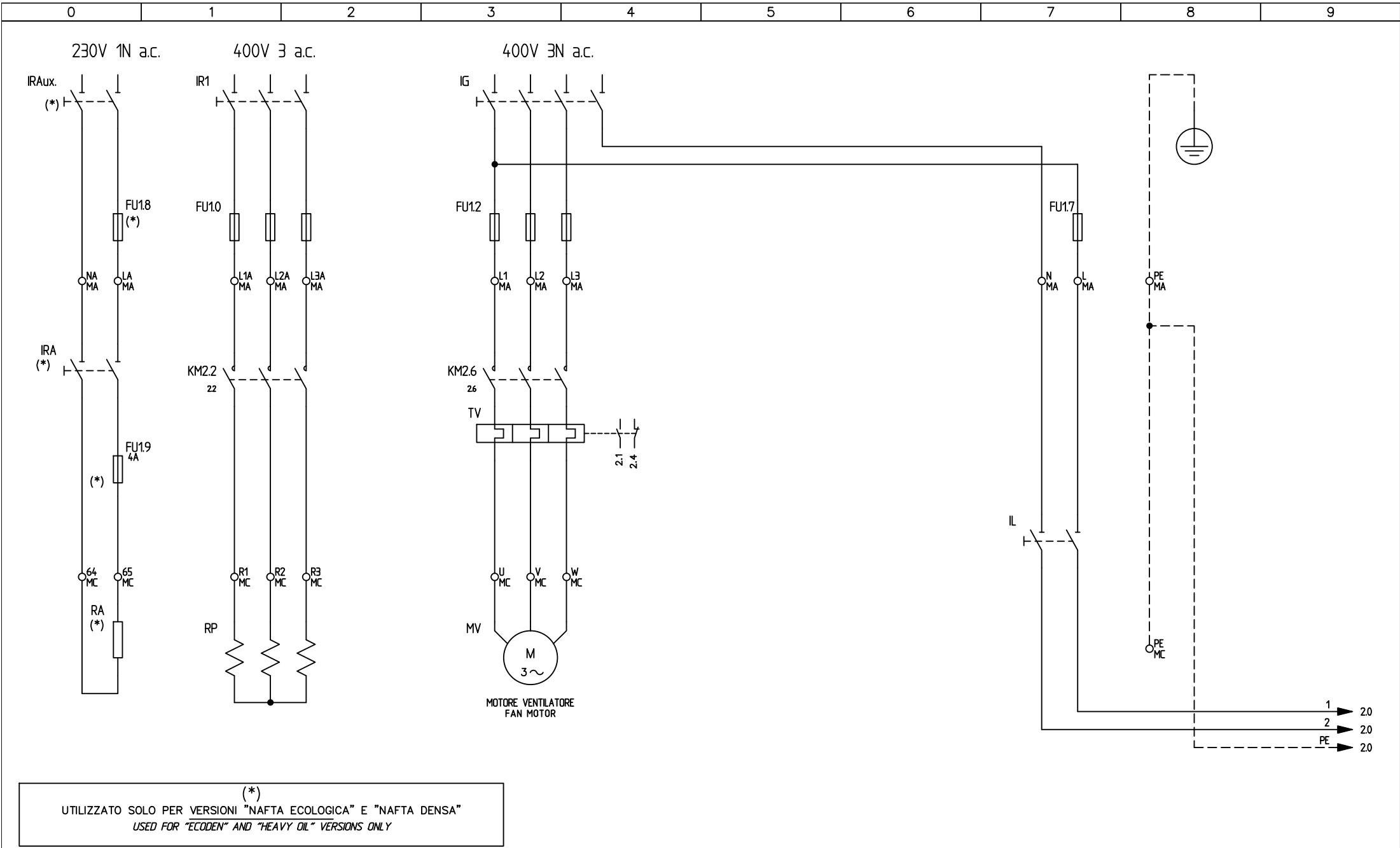




|      |                                |          |           |
|------|--------------------------------|----------|-----------|
| 05   | AGGIUNTO/ADDED "RWF50.2x"      | 13/02/12 | U. PINTON |
| 04   | AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A      | 15/12/09 | U. PINTON |
| 03   | AGGIUNTO/ADDED "STM30 - KA2.3" | 28/03/07 | U. PINTON |
| 02   | AGGIUNTO/ADDED "IRA - F19"     | 27/01/04 | U. PINTON |
| 01   | AGGIUNTO/ADDED "CMF"           | 13/05/02 | U. PINTON |
| REV. | MODIFICA                       | DATA     | FIRME     |



|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Impianto    | TIPO/TYPE PN93/510<br>MODELLO/MODEL x-.MD.x.xx.A |
| Descrizione |                                                  |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ordine                 |                                |
| Commessa               | Data Controllato<br>13/02/2012 |
| Esecutore<br>U. PINTON | Controllato<br>S. MARCHETTI    |

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 10/03/2000 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05         | /     | 1      |
| Dis. N.   | 11 - 294   | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 2     | 8      |



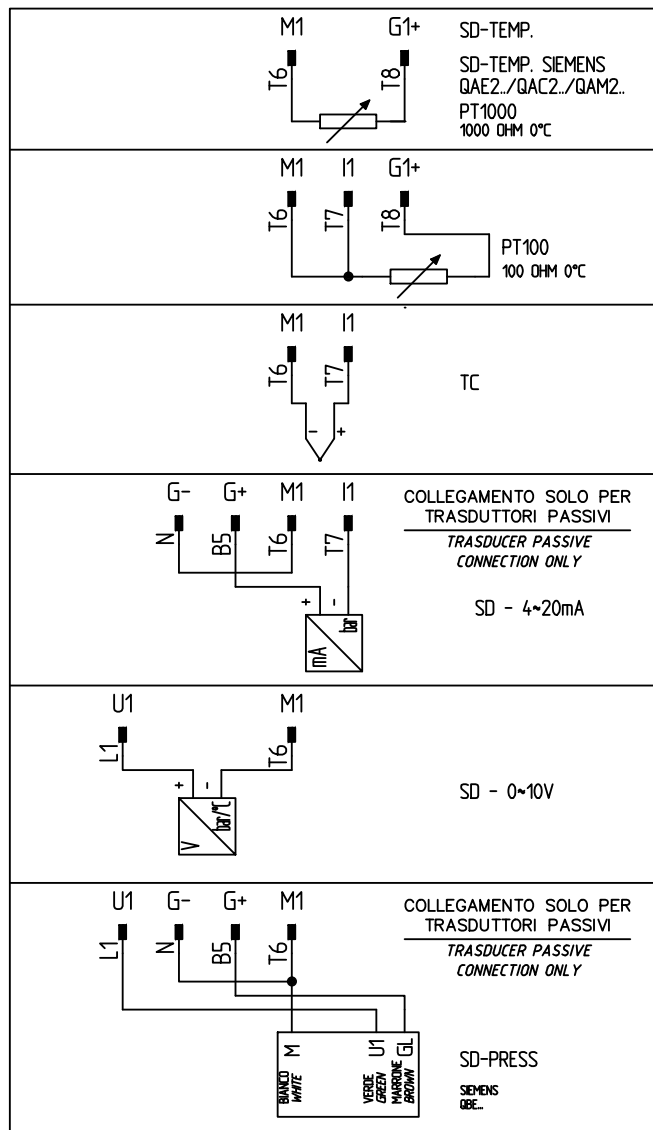




(\*\*)

ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI  
WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

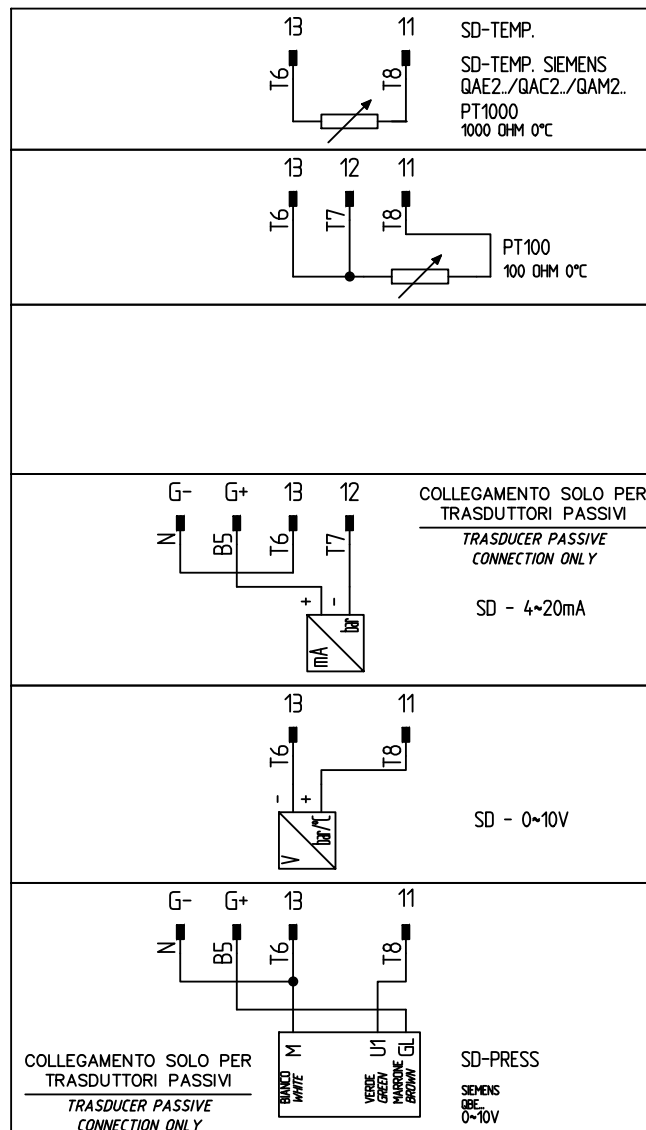
RWF40.0x0



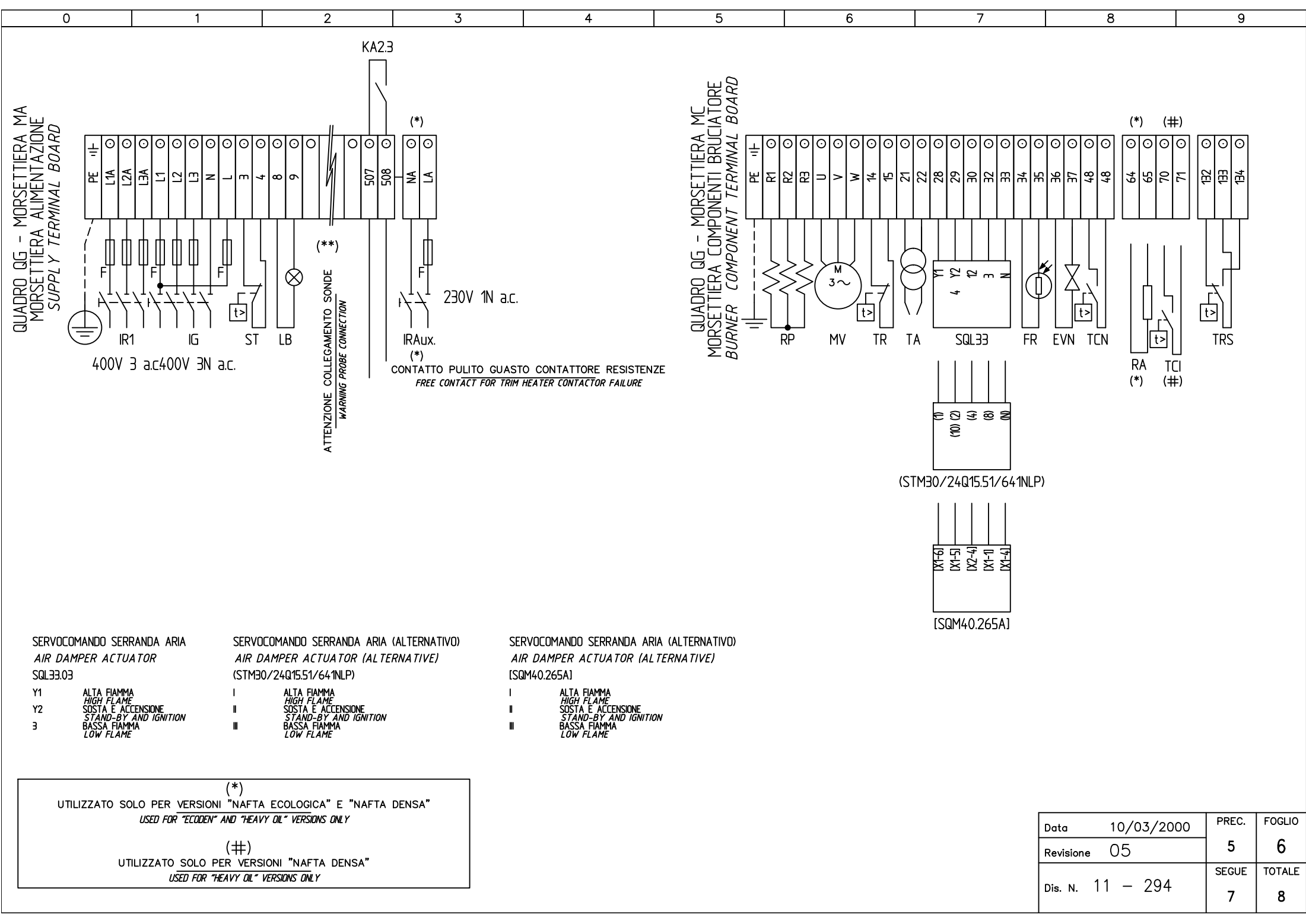
(\*\*)

ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI  
WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

RWF50.2x



|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 10/03/2000 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05         | 4     | 5      |
| Dis. N.   | 11 - 294   | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 6     | 8      |



(\*)

(\*)

(\*)

(\*)

| SIGLA/ITEM              | FOGLIO/SHEET | FUNZIONE                                                                | FUNCTION                                                 |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| (STM30/24Q15.51/641NLP) | 3            | 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 |
| CO                      | 3            | CONTAORE DI FUNZIONAMENTO (OPTIONAL)                                    | OPERATION TIME COUNTER (OPTIONAL)                        |
| EVN                     | 3            | ELETTROVALVOLA NAFTA                                                    | OIL SOLENOID VALVE                                       |
| FR                      | 3            | FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA                                       | PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR                             |
| FU                      | 4            | FUSIBILE                                                                | FUSE                                                     |
| FU1.0                   | 1            | FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RP]                                     | LINE PRE-HEATING [RP] FUSES                              |
| FU1.2                   | 1            | FUSIBILI LINEA BRUCIATORE                                               | BURNER LINE FUSES                                        |
| FU1.7                   | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                                | AUXILIARY LINE FUSE                                      |
| FU1.8                   | 1            | FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE                                    | LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE                            |
| 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                                    |
| IR1                     | 1            | INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE                           | PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH                        |
| IRA                     | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                                      | AUXILIARY RESISTORS SWITCH                               |
| IRAux.                  | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                                      | AUXILIARY RESISTORS SWITCH                               |
| KA2.3                   | 2            | RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE              | AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE        |
| KA3.3                   | 3            | RELE' AUSILIARIO                                                        | AUXILIARY RELAY                                          |
| KM2.2                   | 2            | CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]                              | PRE-HEATING RESISTORS [RP] CONTACTOR                     |
| KM2.6                   | 2            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)                                   | FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)                               |
| LAF                     | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE                             | BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT                     |
| LB                      | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                                  | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                      |
| LBF                     | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE                            | BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT                      |
| LEVN                    | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVN                                       | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE EVN         |
| LRP                     | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RP]                 | INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RP] OPERATION  |
| LT                      | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO                                     | INDICATOR LIGHT FOR MOTOR THERMAL CUTOUT                 |
| LTA                     | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                        | IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT                     |
| LTRS                    | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRS]               | INDICATOR LIGHT FOR [TRS] SAFETY THERMOSTAT              |
| MV                      | 1            | MOTORE VENTILATORE                                                      | FAN MOTOR                                                |
| PS                      | 2            | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA                                                 | LOCK-OUT RESET BUTTON                                    |
| PT100                   | 5            | SONDA DI TEMPERATURA                                                    | TEMPERATURE PROBE                                        |
| PT100                   | 5            | SONDA DI TEMPERATURA                                                    | TEMPERATURE PROBE                                        |

(\*)  
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"  
USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)  
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA DENSA"  
USED FOR "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

|           |            |            |             |
|-----------|------------|------------|-------------|
| Data      | 10/03/2000 | PREC.      | FOGLIO      |
| Revisione | 05         | 6          | 7           |
| Dis. N.   | 11 - 294   | SEGUE<br>8 | TOTALE<br>8 |

(\*)

| SIGLA/ITEM        | FOGLIO/SHEET | FUNZIONE                                       | FUNCTION                                               |
|-------------------|--------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| RA                | 1            | RESISTENZE AUSILIARIE                          | AUXILIARY RESISTORS                                    |
| RP                | 1            | RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA               | PRE-HEATING TANK RESISTORS                             |
| SD-PRESS          | 5            | SONDA DI PRESSIONE                             | PRESSURE PROBE                                         |
| SD-PRESS          | 5            | SONDA DI PRESSIONE                             | PRESSURE PROBE                                         |
| SD-TEMP.          | 5            | SONDA DI TEMPERATURA                           | TEMPERATURE PROBE                                      |
| SD-TEMP.          | 5            | SONDA DI TEMPERATURA                           | TEMPERATURE PROBE                                      |
| SD - 0÷10V        | 5            | TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE                 | TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT                              |
| SD - 0÷10V        | 5            | TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE                 | TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT                              |
| SD - 4÷20mA       | 5            | TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE                 | TRANSDUCER CURRENT OUTPUT                              |
| SD - 4÷20mA       | 5            | TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE                 | TRANSDUCER CURRENT OUTPUT                              |
| SIEMENS LAL2.25   | 2            | APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA               | CONTROL BOX                                            |
| SIEMENS RWF40.0x0 | 4            | REGOLATORE MODULANTE                           | BURNER MODULATOR                                       |
| SIEMENS RWF50.2x  | 4            | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)             | BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)                         |
| SQL33.03          | 3            | 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                                           |
| (#)TCI            | 3            | TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO                   | PLANT CONSENT THERMOSTAT                               |
| TCN               | 2            | TERMOSTATO CONSENSO NAFTA PRERISCALDATORE [RP] | OIL CONSENT THERMOSTAT FOR PRE- HEATING [RP] RESISTORS |
| TR                | 2            | TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RP] | REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RP] RESISTORS   |
| TRS               | 2            | TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP]   | PRE-HEATING [RP] A SAFETY THERMOSTAT                   |
| TV                | 1            | TERMICO MOTORE VENTILATORE                     | FAN MOTOR THERMAL                                      |
| [SQM40.265A]      | 3            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)       | AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)                      |

(#)

(\*)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"

USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA DENSA"

USED FOR "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 10/03/2000 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05         | 7     | 8      |
| Dis. N.   | 11 - 294   | SEGUE | TOTALE |
|           |            | /     | 8      |