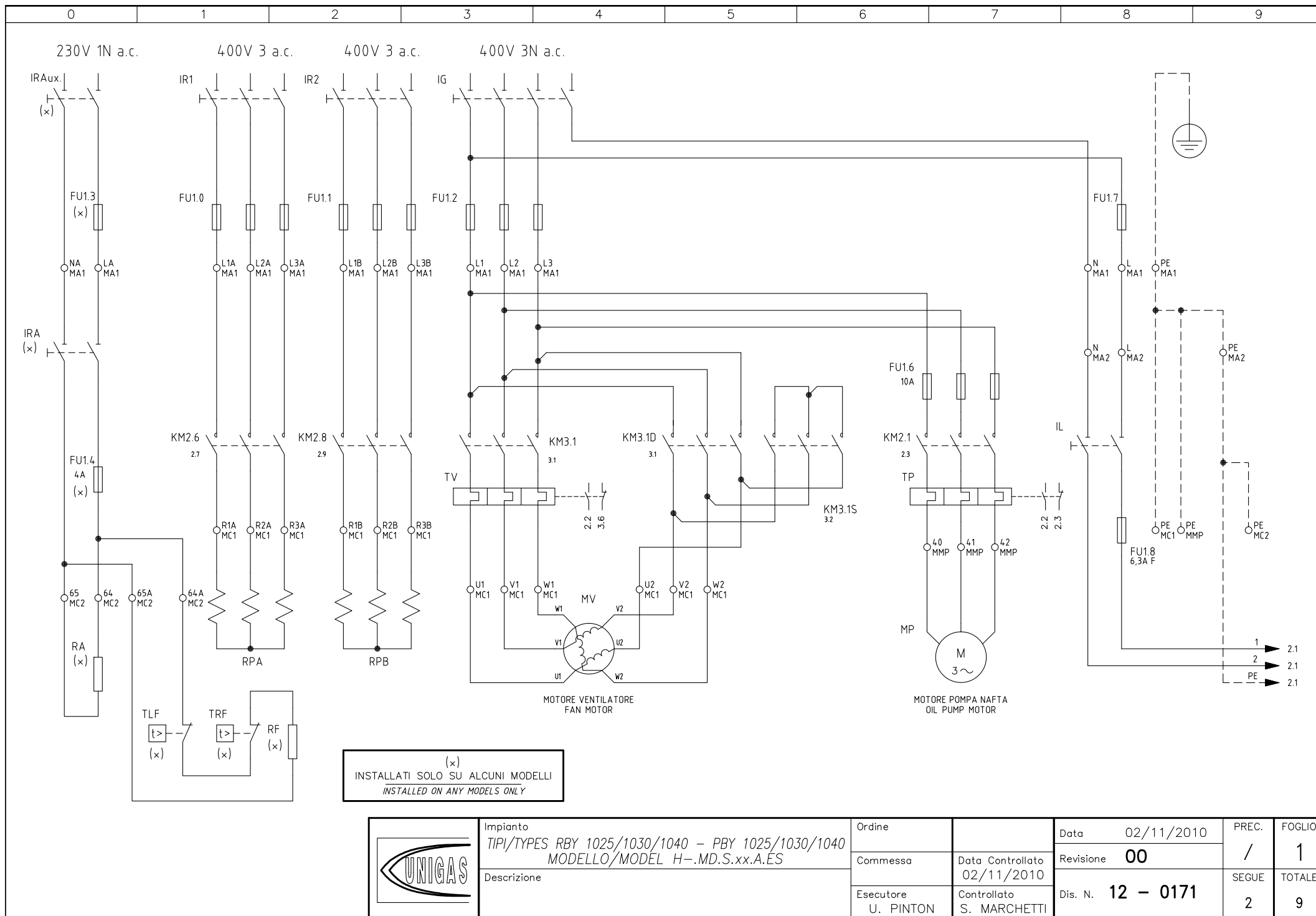
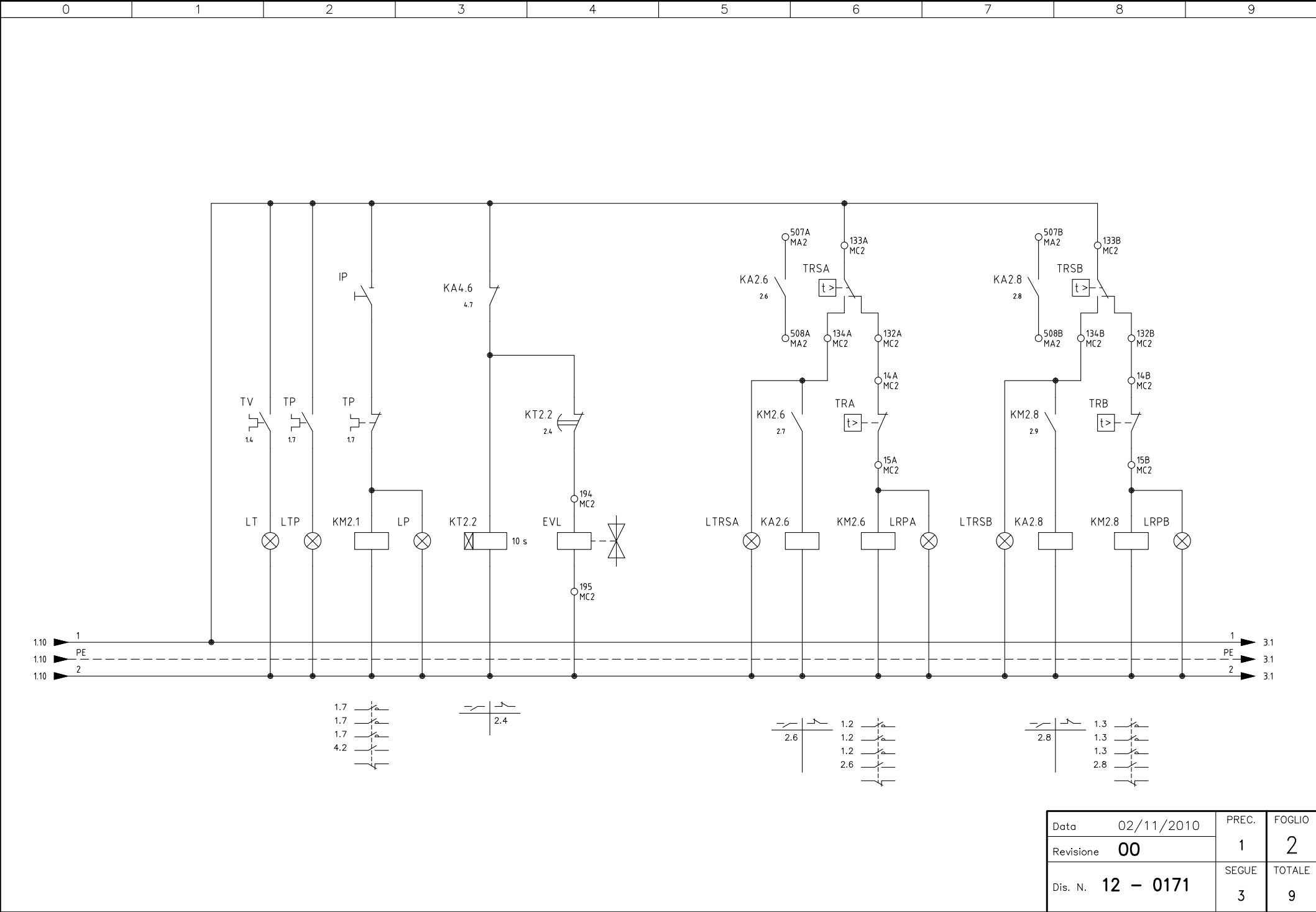
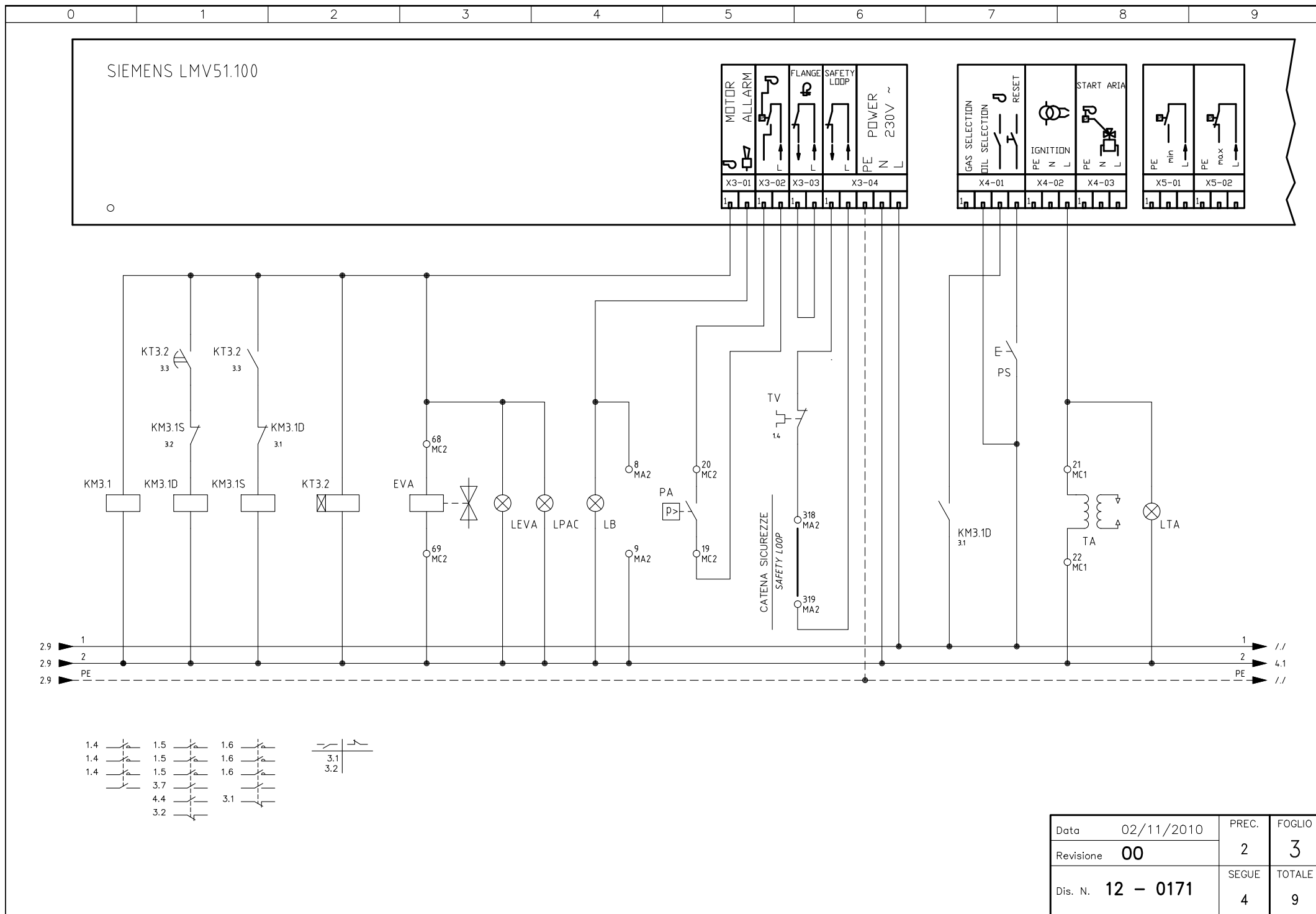
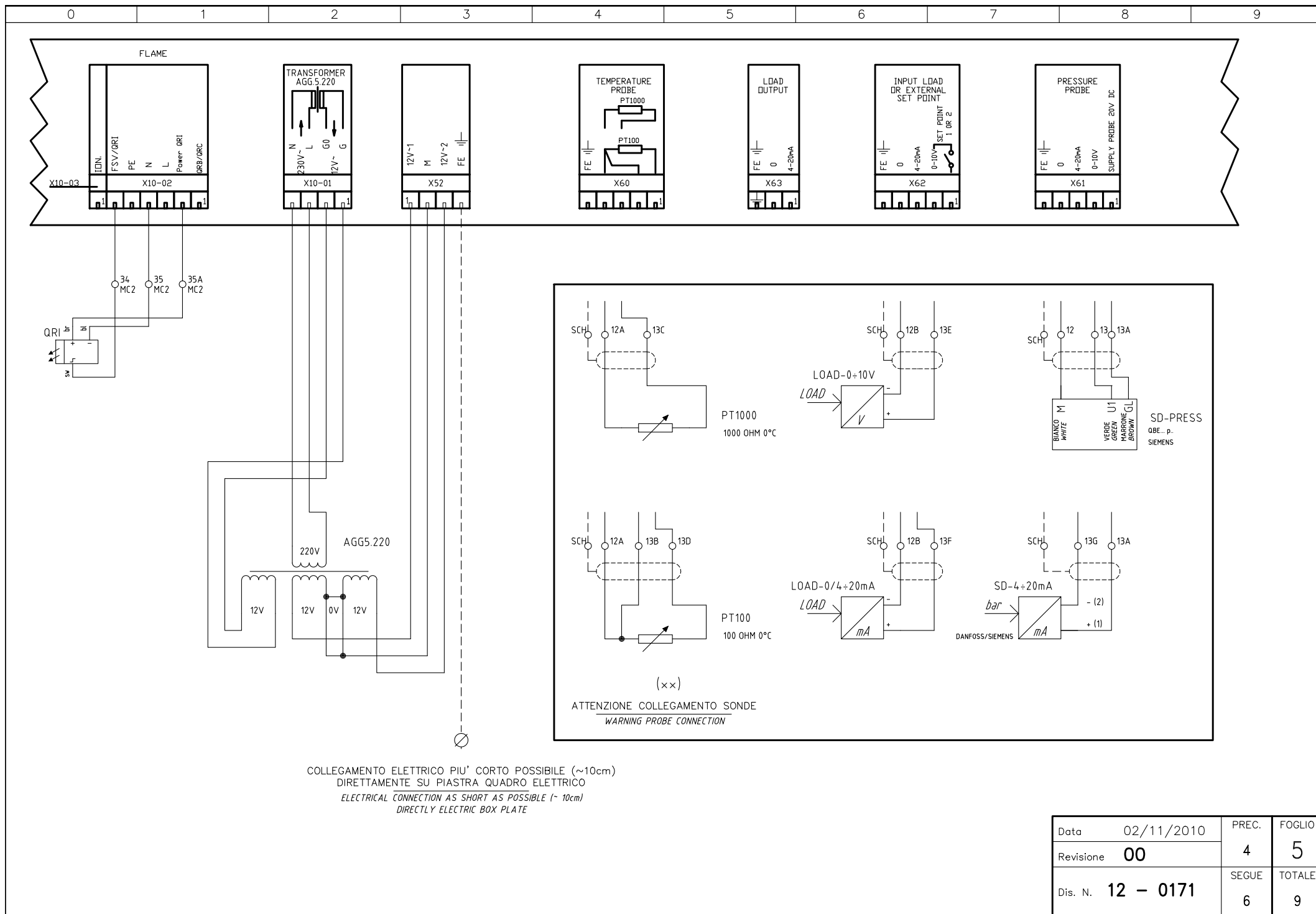


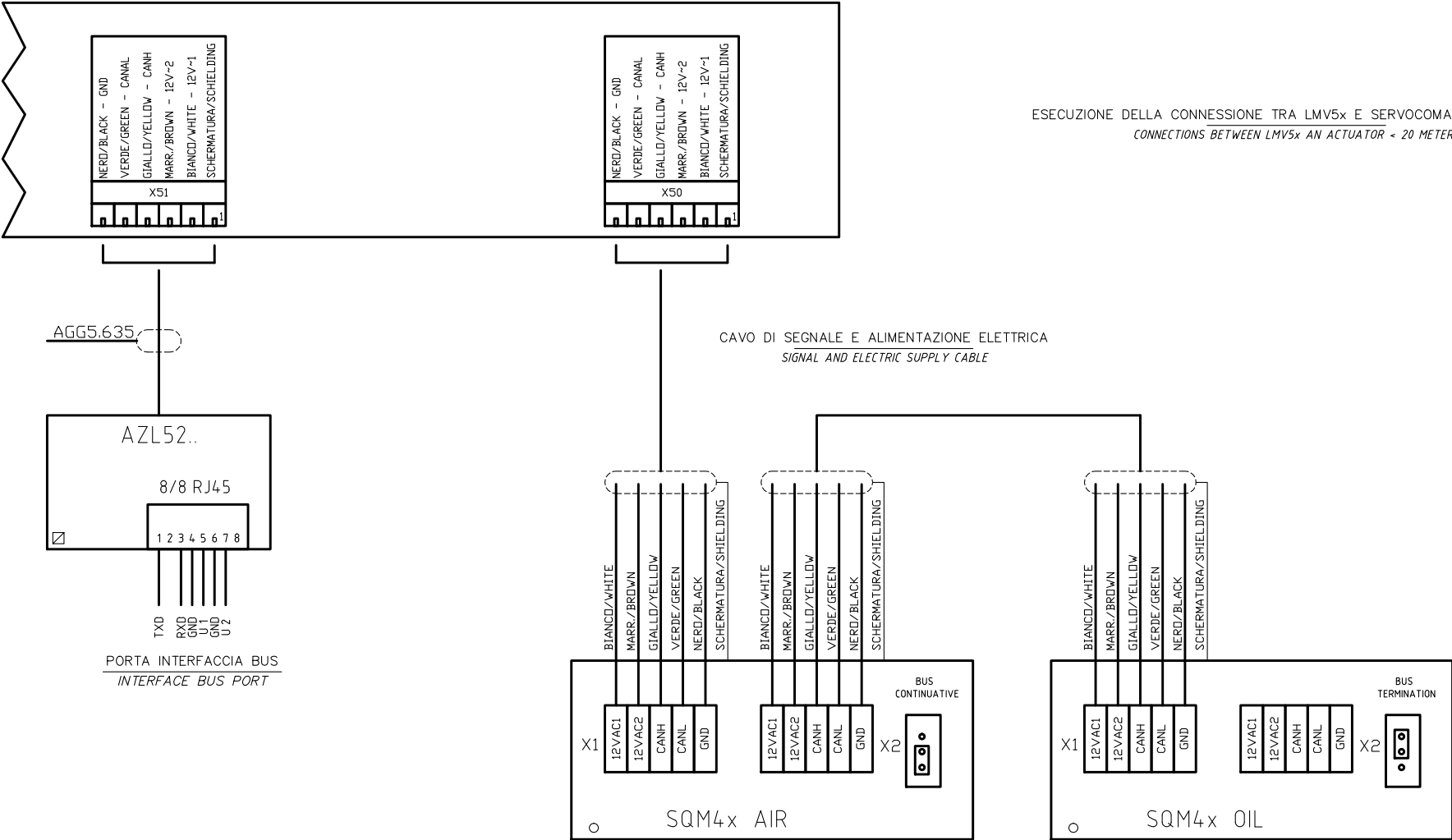










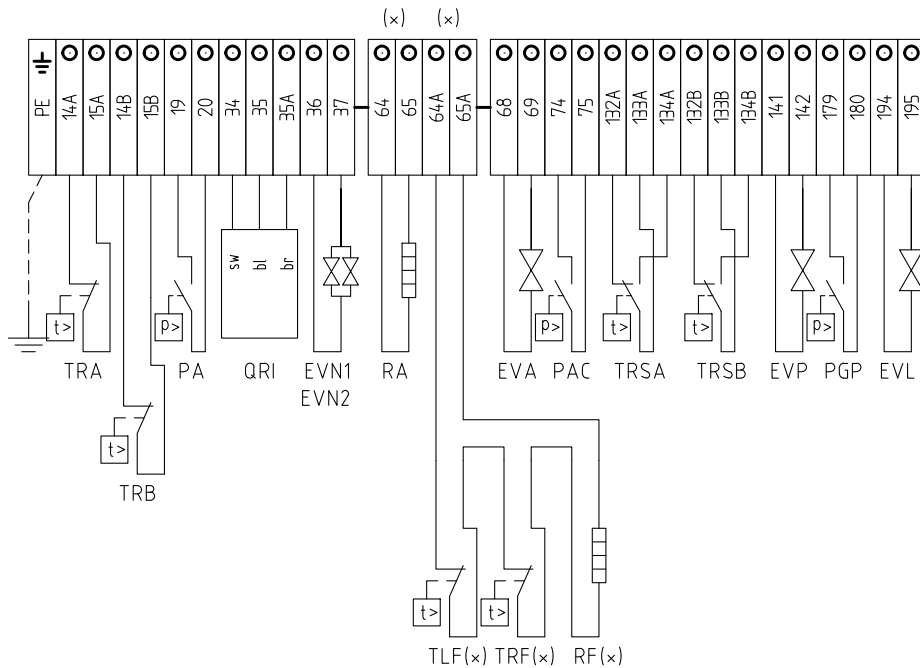


LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI PUO' ESSERE DIVERSA;  
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"  
THE CONNECTIONS OF ACTUATORS TO LMV CAN BE DIFFERENT;  
PLEASE NOTE THAT THE LAST ACTUATOR MUST HAVE THE BRIDGE "BUS TERMINATION"

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 02/11/2010 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 00         | 5     | 6      |
| Dis. N.   | 12 - 0171  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 7     | 9      |

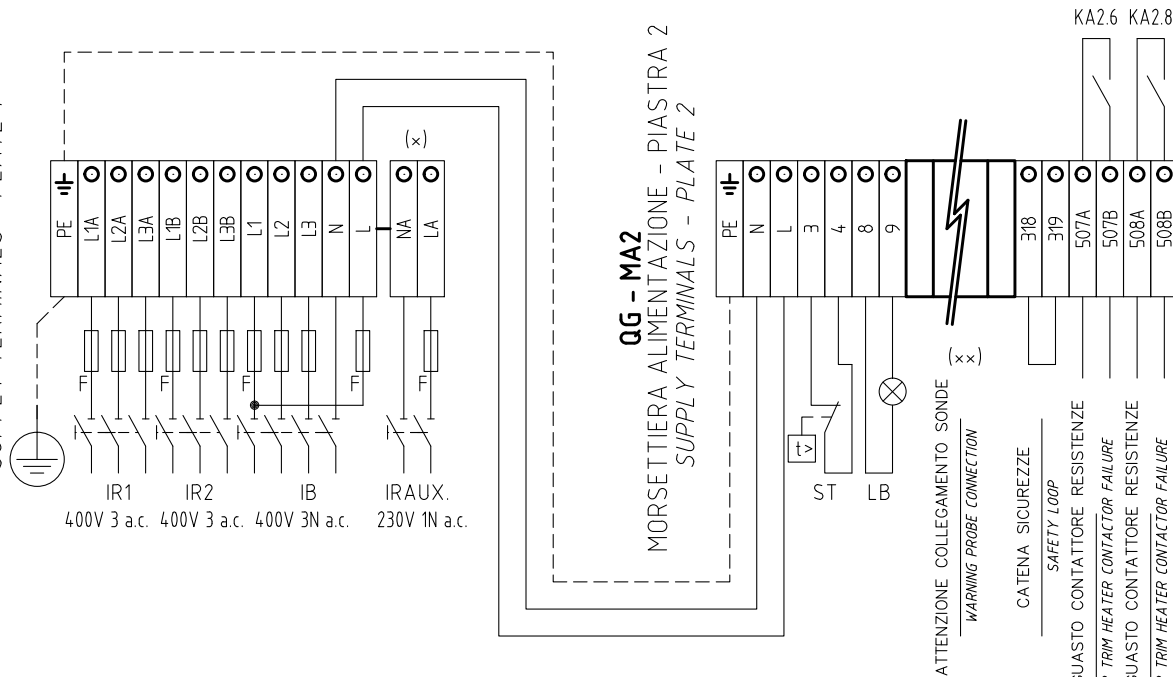
## QG - MC2

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2  
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 2

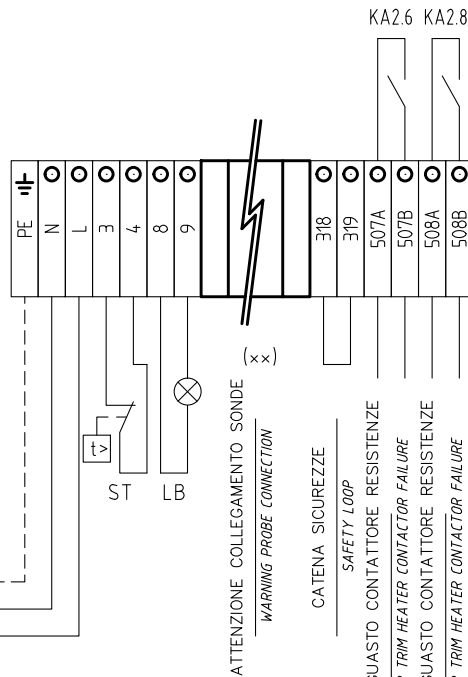


## QG - MA1

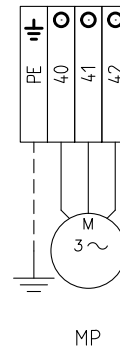
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 1  
SUPPLY TERMINALS - PLATE 1



QG - MA2  
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2  
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2

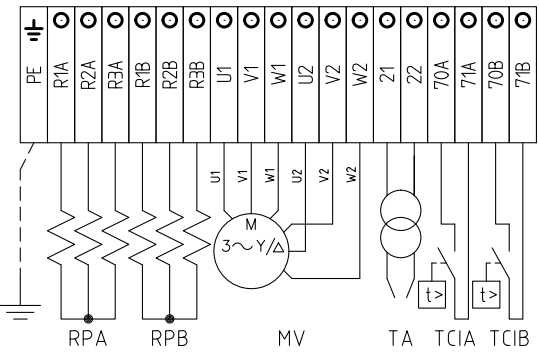


## QUADRO QG - MORSETTIERA MMP MORSETTIERA GRUPPO SPINTA OIL PREPARETE TERMINAL BOARD



## QG - MC1

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 1  
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 1



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

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 02/11/2010 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 00         | 6     | 7      |
| Dis. N.   | 12 - 0171  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 8     | 9      |

| 0          |               | 1            | 2                                                          | 3 | 4 | 5 | 6                                                   | 7 | 8 | 9 |
|------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------------------------|---|---|---|
| SIGLA/ITEM |               | FOGLIO/SHEET | FUNZIONE                                                   |   |   |   | FUNCTION                                            |   |   |   |
|            | AGG5.220      | 5            | TRASFORMATORE AUSILIARIO                                   |   |   |   | AUXILIARY TRANSFORMER                               |   |   |   |
|            | AZL52..       | 6            | PROGRAMMATORE                                              |   |   |   | PROGRAMMER                                          |   |   |   |
|            | EVA           | 3            | ELETTROVALVOLA ARIA COMPRESSA                              |   |   |   | COMPRESSED AIR SOLENOID VALVE                       |   |   |   |
|            | EVL           | 2            | ELETTROVALVOLA LAVAGGIO LANCIA                             |   |   |   | OIL GUN CLEAN SOLENOID VALVE                        |   |   |   |
|            | EVN1          | 4            | ELETTROVALVOLE NAFTA                                       |   |   |   | HEAVY OIL ELECTRO VALVE                             |   |   |   |
|            | EVN2          | 4            | ELETTROVALVOLE NAFTA                                       |   |   |   | HEAVY OIL ELECTRO VALVE                             |   |   |   |
|            | EVP           | 4            | ELETTROVALVOLA PILOTA GAS                                  |   |   |   | PILOT GAS SOLENOID VALVE                            |   |   |   |
|            | 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                                   |   |   |   |
| (x)        | FU1.3         | 1            | FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE                       |   |   |   | LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE                       |   |   |   |
| (x)        | FU1.4         | 1            | FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE                             |   |   |   | AUXILIARY RESISTORS FUSE                            |   |   |   |
|            | FU1.6         | 1            | FUSIBILI LINEA POMPA                                       |   |   |   | PUMP LINE FUSES                                     |   |   |   |
|            | FU1.7         | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                   |   |   |   | AUXILIARY LINE FUSE                                 |   |   |   |
|            | FU1.8         | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                   |   |   |   | AUXILIARY LINE 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   |   |   |   |
|            | KA4.6         | 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               |   |   |   |
|            | KM3.1         | 3            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)                      |   |   |   | FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)                          |   |   |   |
|            | KM3.1D        | 3            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)                  |   |   |   | FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)                         |   |   |   |
|            | KM3.1S        | 3            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)                     |   |   |   | FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)                          |   |   |   |
|            | KT2.2         | 2            | RELE' TEMPORIZZATORE                                       |   |   |   | DELAYED RELAY                                       |   |   |   |
|            | KT3.2         | 3            | TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO                            |   |   |   | STAR/DELTA DELAYED RELAY                            |   |   |   |
|            | LB            | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                     |   |   |   | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                 |   |   |   |
|            | 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] |   |   |   |
|            | LEVN2         | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN2]                       |   |   |   | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN2] |   |   |   |
|            | LEVP          | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP]                        |   |   |   | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVP]  |   |   |   |
|            | LF            | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE              |   |   |   | INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION                    |   |   |   |
|            | LF            | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE              |   |   |   | INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION                    |   |   |   |
|            | LOAD-0/4÷20mA | 5            | SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO                           |   |   |   | CURRENT SIGNAL FOR % LOAD                           |   |   |   |
|            | LOAD-0÷10V    | 5            | SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO                           |   |   |   | VOLTAGE SIGNAL FOR % LOAD                           |   |   |   |

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

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 02/11/2010 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 00         | 7     | 8      |
| Dis. N.   | 12 - 0171  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 9     | 9      |



