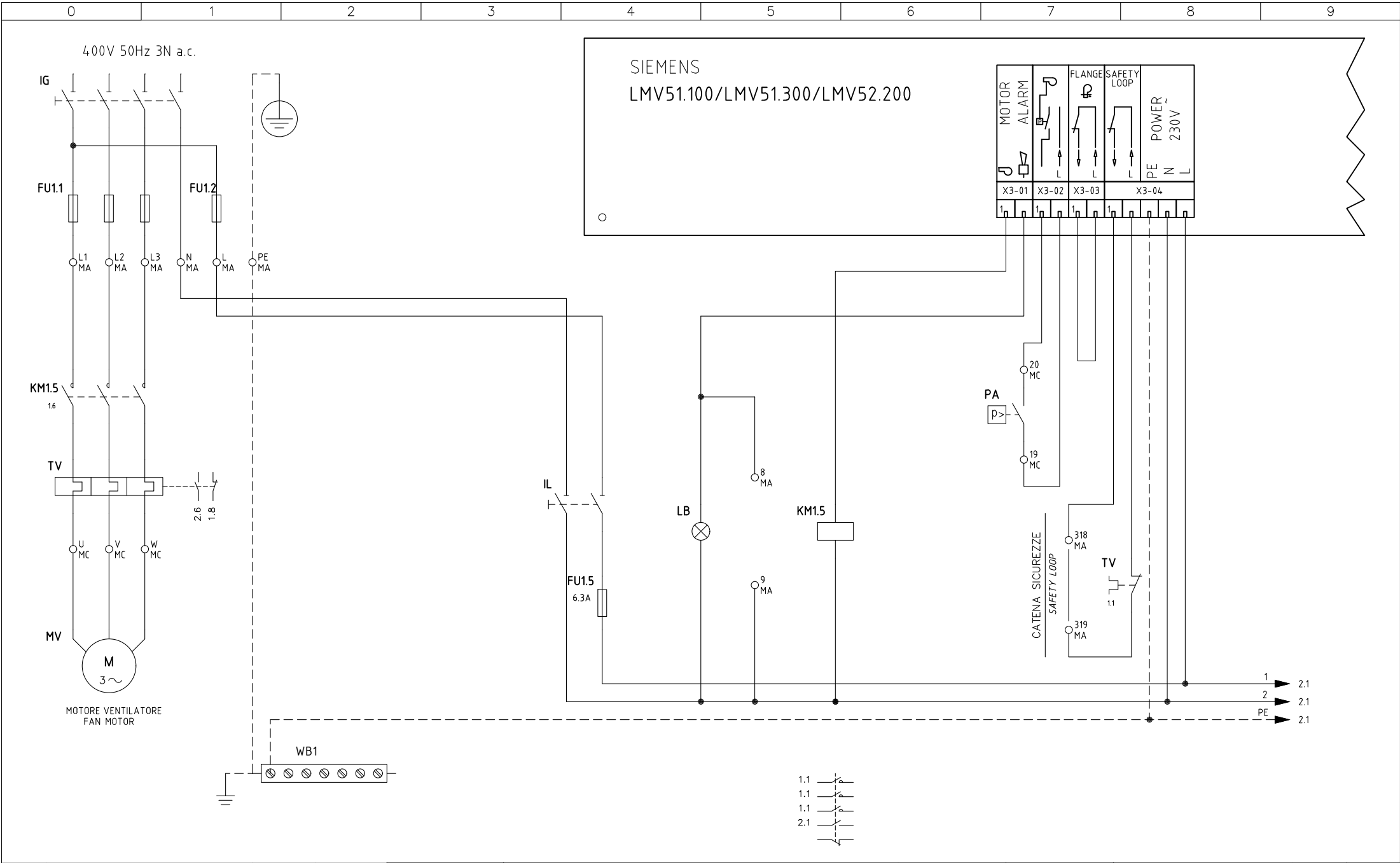
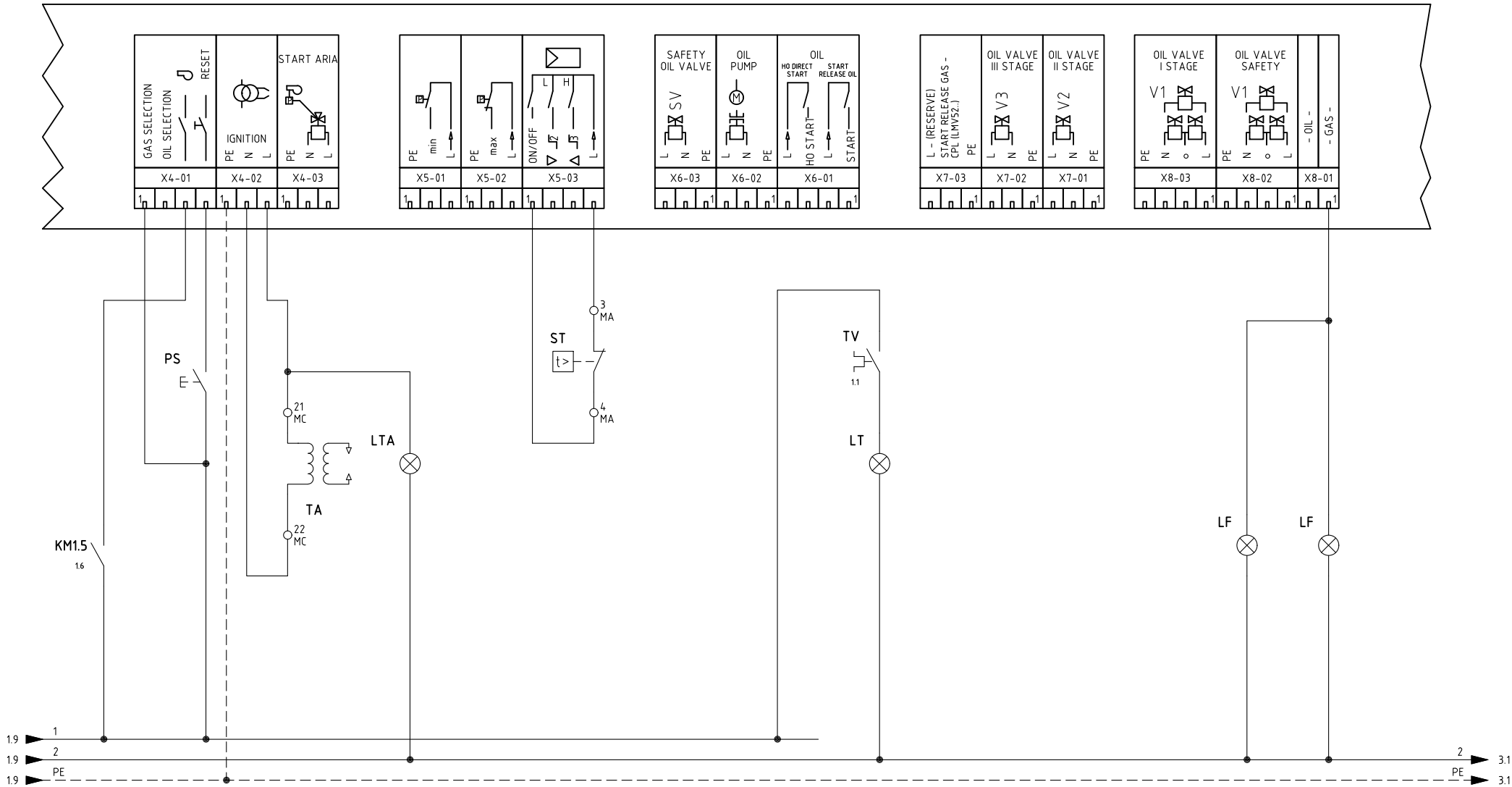
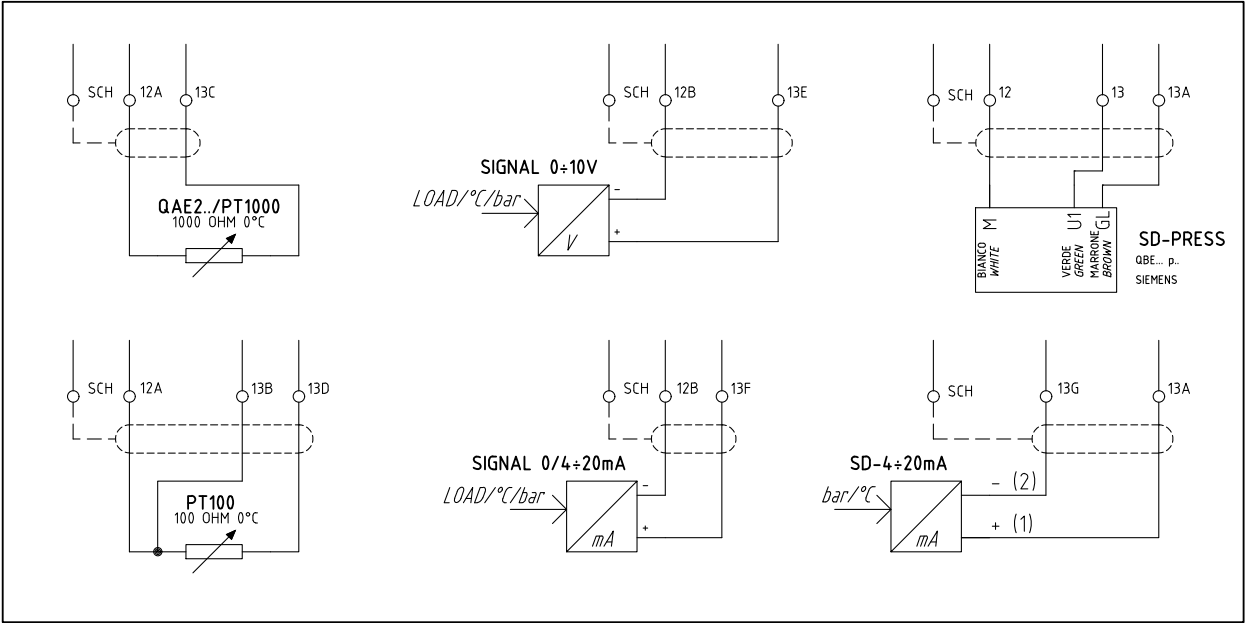
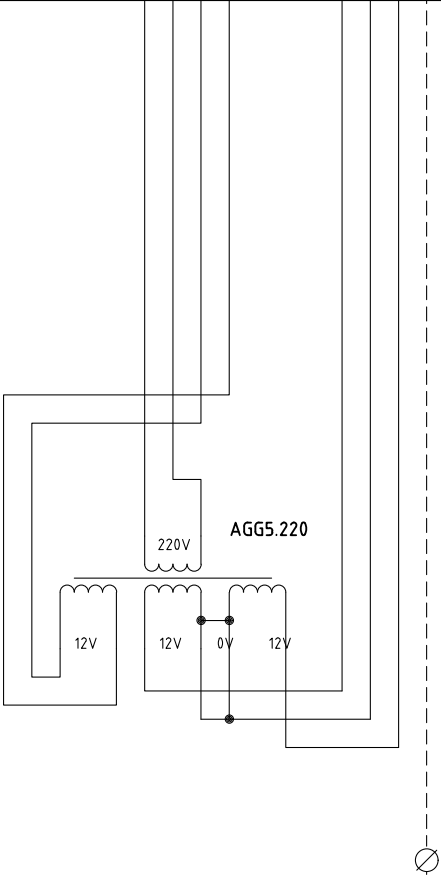
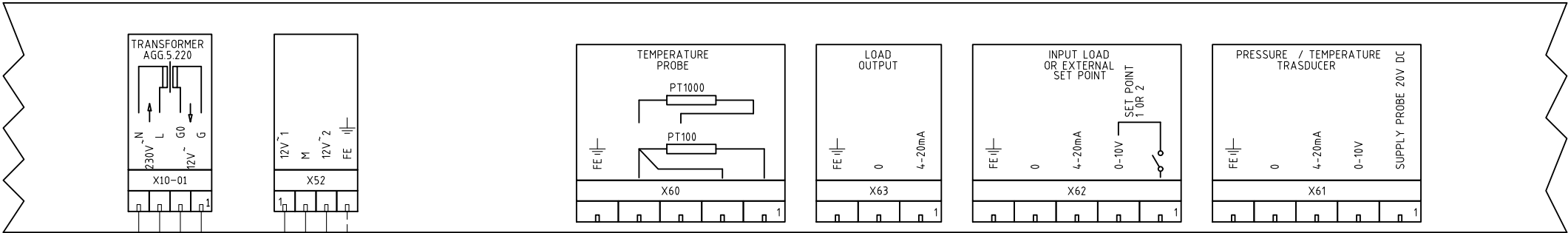




|      |                                 |          |           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                        |                             |                   |            |       |        |
|------|---------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|-------|--------|
| 04   | "QRI" OPTION ADDED              | 26/01/16 | U. PINTON |  | Impianto<br><i>TIPI/TYPES P(TP)60/72 – R(TP)75A/91A/92A/93A/512A/515A/520A</i><br><i>MODELLO/MODEL x-.MD.x.xx.A.1.xx.ES</i><br>Descrizione<br><b>CON LMV5x..<br/>WITH LMV5x..</b> | Ordine                 |                             | Data              | 28/06/2004 | PREC. | FOGLIO |
| 03   | AGGIORNATO SCHEMA/WIRING UPDATE | 02/05/13 | U. PINTON |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                        |                             | Revisione         | 04         |       |        |
| 02   | MODIFICA SONDE / PROBE MODIFIED | 18/05/07 | U. PINTON |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                        |                             | Dis. N. 05 – 0743 |            | SEQUE | TOTALE |
| 01   | AGGIUNTO/ADDED SAFETY LOOP      | 19/07/06 | U. PINTON |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                        |                             |                   |            | 2     | 8      |
| REV. | MODIFICA                        | DATA     | FIRME     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                   | Esecutore<br>U. PINTON | Controllato<br>G. SCATTOLIN |                   |            |       |        |



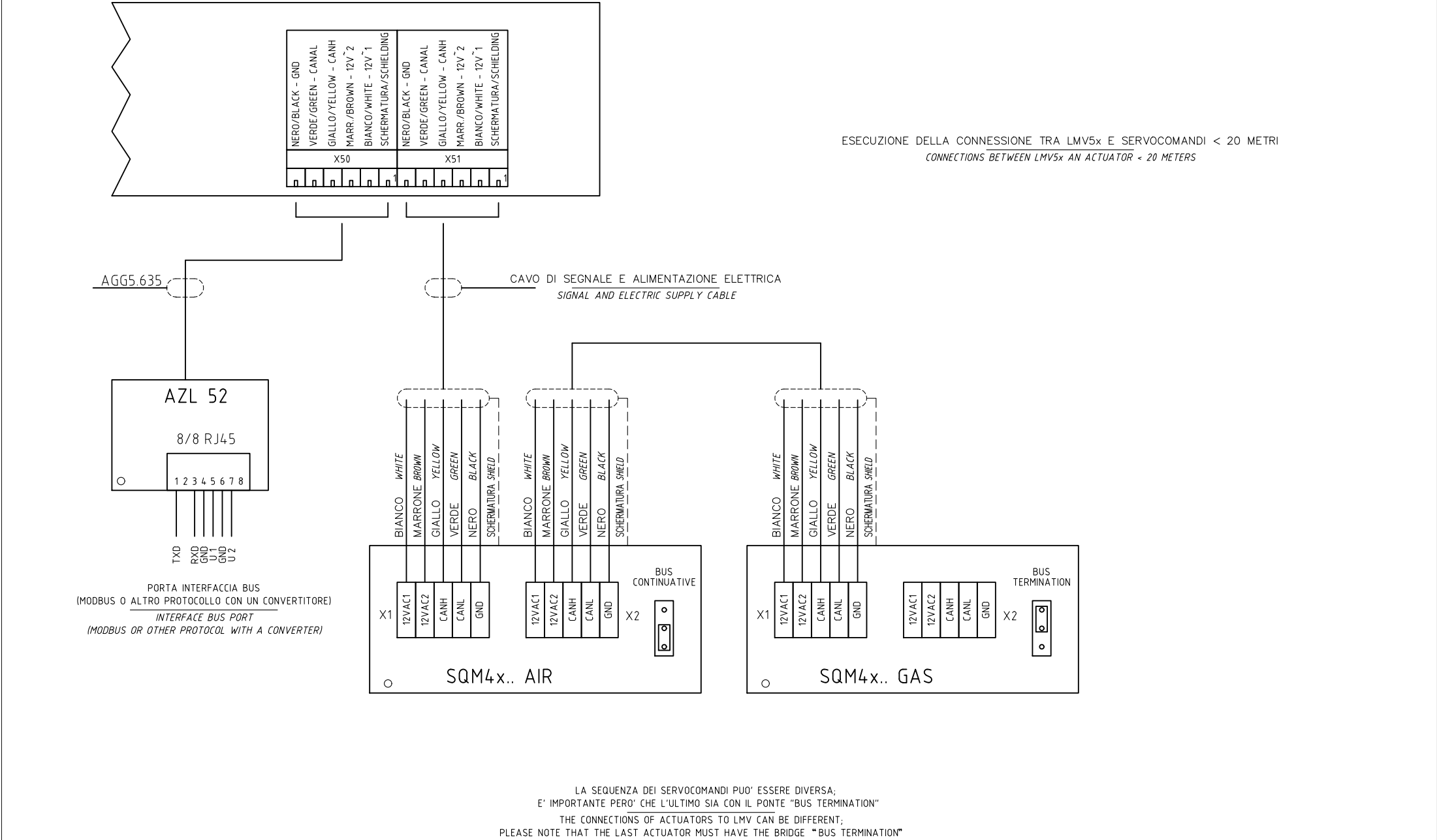




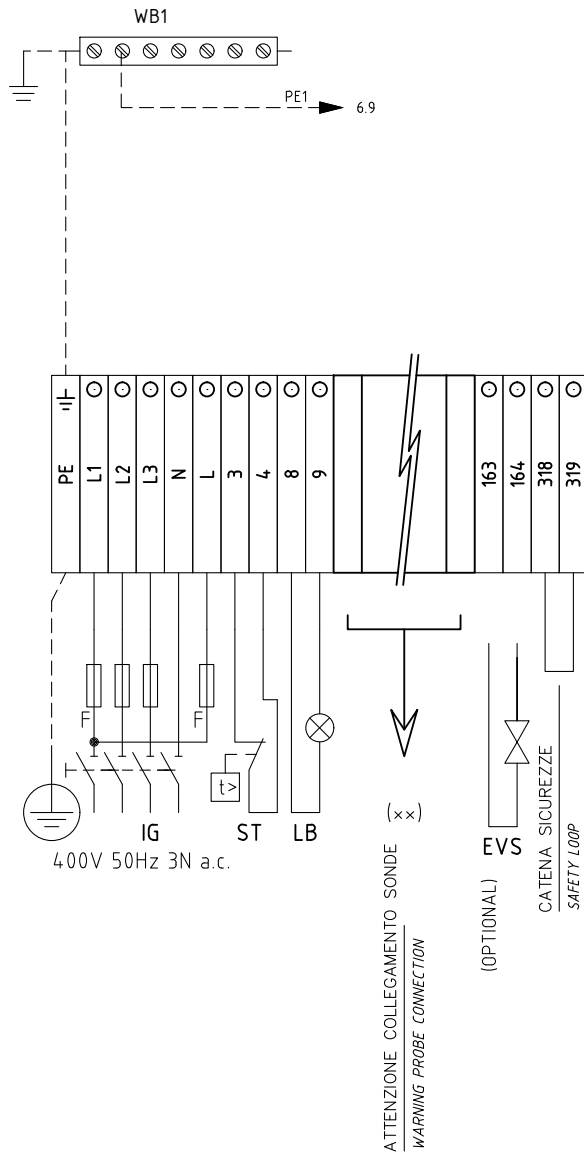
(xx)  
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE  
WARNING PROBE CONNECTION

COLLEGAMENTO ELETTRICO PIU' CORTO POSSIBILE (~10cm)  
DIRETTAMENTE SU PIASTRA QUADRO ELETTRICO  
ELECTRICAL CONNECTION AS SHORT AS POSSIBLE (~ 10cm)  
DIRECTLY ELECTRIC BOX PLATE

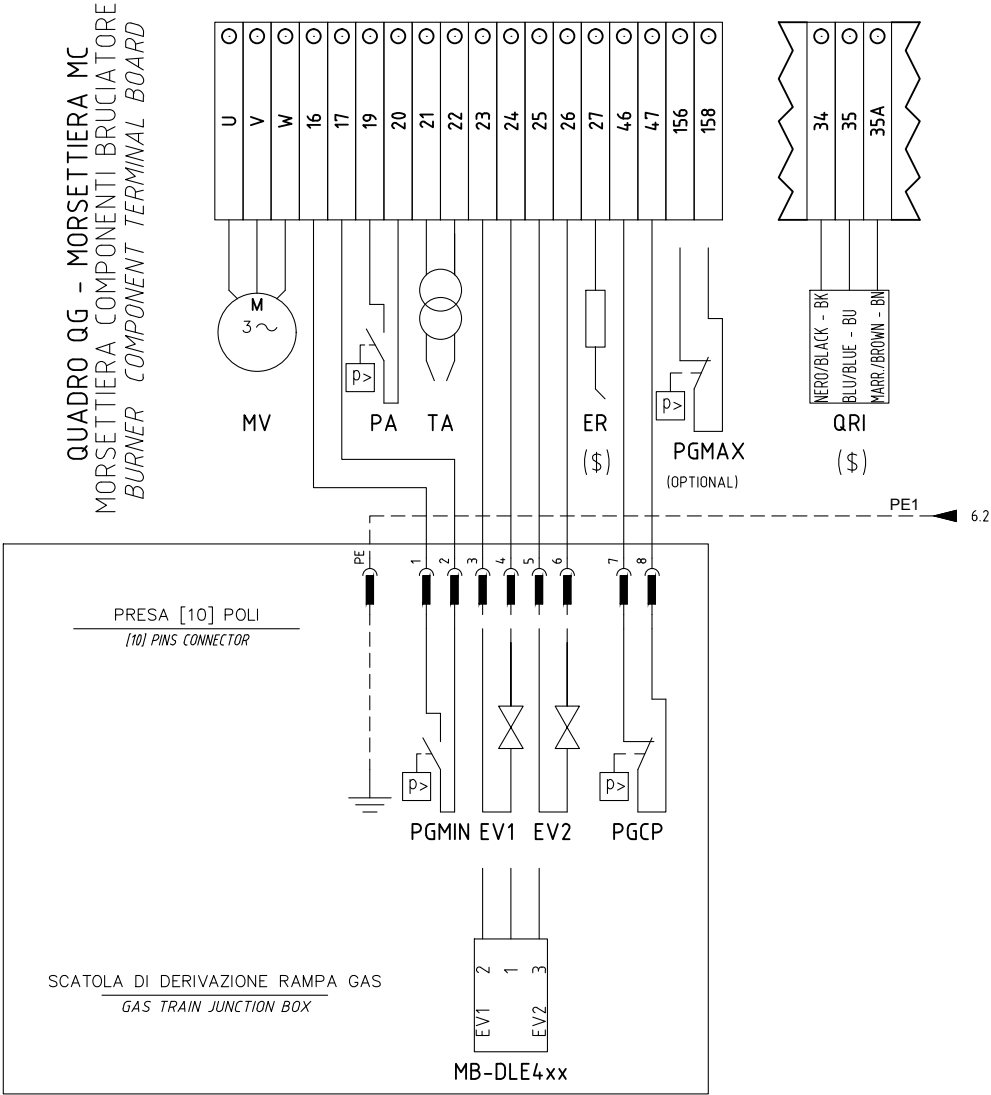
|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 28/06/2004 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 04         | 3     | 4      |
| Dis. N.   | 05 - 0743  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 5     | 8      |



QUADRO QG - MORSETTIERA MA  
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE  
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD

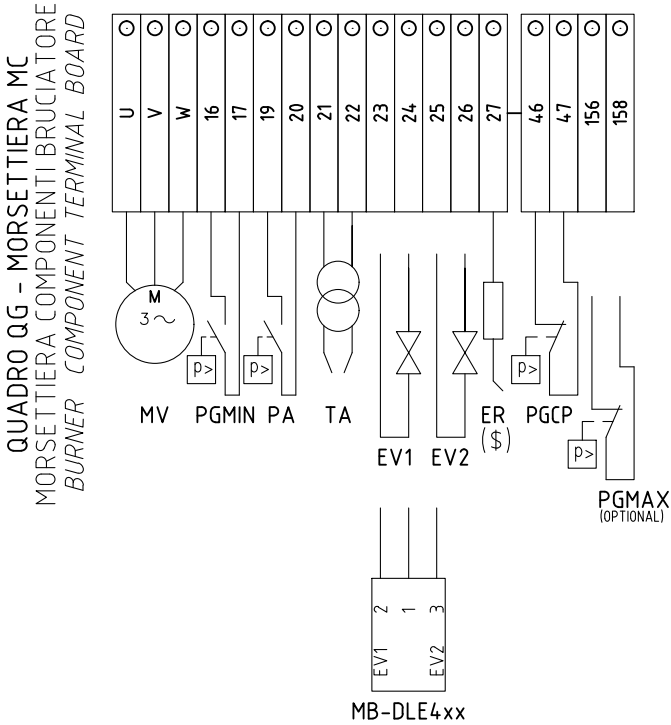


|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 28/06/2004 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 04         | 5     | 6      |
| Dis. N.   | 05 - 0743  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 7     | 8      |



VERSIONE CON CONNETTORE RAMPA GAS  
WITH GAS TRAIN CONNECTOR VERSION

(\$)  
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"  
"QRI" PROBE ALTERNATIVE TO "ER"



| 0                             | 1            | 2                                                      | 3                                                     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8         | 9          |            |             |
|-------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|---|---|---|-----------|------------|------------|-------------|
| Sigla/Item                    | Foglio/Sheet | Funzione                                               | Function                                              |   |   |   |   |           |            |            |             |
| AGG5.220                      | 4            | TRASFORMATORE AUSILIARIO                               | AUXILIARY TRANSFORMER                                 |   |   |   |   |           |            |            |             |
| AZL 52                        | 5            | INTERFACCIA UTENTE                                     | USER INTERFACE                                        |   |   |   |   |           |            |            |             |
| ER                            | 3            | ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA                           | FLAME DETECTION ELECTRODE                             |   |   |   |   |           |            |            |             |
| EV1                           | 3            | ELETTOVALVOLA GAS LATO RETE                            | UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE                           |   |   |   |   |           |            |            |             |
| EV2                           | 3            | ELETTOVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE                      | DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE                         |   |   |   |   |           |            |            |             |
| EVS                           | 3            | ELETTOVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL)              | SAFETY GAS SOLENOID VALVE (OPTIONAL)                  |   |   |   |   |           |            |            |             |
| FU1.1                         | 1            | FUSIBILI DI LINEA                                      | LINE FUSES                                            |   |   |   |   |           |            |            |             |
| FU1.2                         | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                               | AUXILIARY LINE FUSE                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| FU1.5                         | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                               | AUXILIARY LINE FUSE                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| IG                            | 1            | INTERRUTTORE GENERALE                                  | MAINS SWITCH                                          |   |   |   |   |           |            |            |             |
| IL                            | 1            | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI                           | AUXILIARY LINE SWITCH                                 |   |   |   |   |           |            |            |             |
| KM1.5                         | 1            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE                          | FAN MOTOR CONTACTOR                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LB                            | 1            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                 | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LEV1                          | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]                    | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]    |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LEV2                          | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]                    | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]    |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LF                            | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE          | INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION                      |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LF                            | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE          | INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION                      |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LMV51.100/LMV51.300/LMV52.200 | 1            | APPARECCHIATURA DI COMANDO                             | CONTROL SCHEME                                        |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LPGMIN                        | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE              | INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK    |   |   |   |   |           |            |            |             |
| LT                            | 2            | 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                  |   |   |   |   |           |            |            |             |
| MB-DLE4xx                     | 3            | GRUPPO VALVOLE GAS                                     | GAS VALVES GROUP                                      |   |   |   |   |           |            |            |             |
| MV                            | 1            | MOTORE VENTILATORE                                     | FAN MOTOR                                             |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PA                            | 1            | PRESSOSTATO ARIA                                       | AIR PRESSURE SWITCH                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PGCP                          | 3            | PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE                      | GAS LEAKAGE PRESSURE SWITCH                           |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PGMAX                         | 3            | PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)        | MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)                |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PGMIN                         | 3            | PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE                    | MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH                           |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PS                            | 2            | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA                                | FLAME UNLOCK BUTTON                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| PT100                         | 4            | SONDA DI TEMPERATURA                                   | TEMPERATURE PROBE                                     |   |   |   |   |           |            |            |             |
| QAE2../PT1000                 | 4            | SONDA DI TEMPERATURA                                   | TEMPERATURE PROBE                                     |   |   |   |   |           |            |            |             |
| QRI                           | 3            | SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA                            | UV FLAME DETECTOR                                     |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SD-4÷20mA                     | 4            | SEGNALE IN CORRENTE                                    | CURRENT SIGNAL                                        |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SD-PRESS                      | 4            | SONDA DI PRESSIONE                                     | PRESSURE PROBE                                        |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SIGNAL 0/4÷20mA               | 4            | SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO                       | CURRENT SIGNAL FOR % LOAD                             |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SIGNAL 0÷10V                  | 4            | SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO                       | VOLTAGE SIGNAL FOR % LOAD                             |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SQM4x.. AIR                   | 5            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA                             | AIR DAMPER ACTUATOR                                   |   |   |   |   |           |            |            |             |
| SQM4x.. GAS                   | 5            | SERVOCOMANDO FARFALLA GAS                              | GAS THROTTLE VALVE ACTUATOR                           |   |   |   |   |           |            |            |             |
| ST                            | 2            | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI                           | SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES            |   |   |   |   |           |            |            |             |
| TA                            | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                            | IGNITION TRANSFORMER                                  |   |   |   |   |           |            |            |             |
| TV                            | 1            | TERMICO MOTORE VENTILATORE                             | FAN MOTOR THERMAL                                     |   |   |   |   |           |            |            |             |
| WB1                           | 1            | BARRA DI TERRA                                         | EARTH TERMINAL                                        |   |   |   |   |           |            |            |             |
|                               |              |                                                        |                                                       |   |   |   |   | Data      | 28/06/2004 | PREC.      | FOGLIO      |
|                               |              |                                                        |                                                       |   |   |   |   | Revisione | 04         | 7          | 8           |
|                               |              |                                                        |                                                       |   |   |   |   | Dis. N.   | 05 – 0743  | SEGUE<br>1 | TOTALE<br>8 |