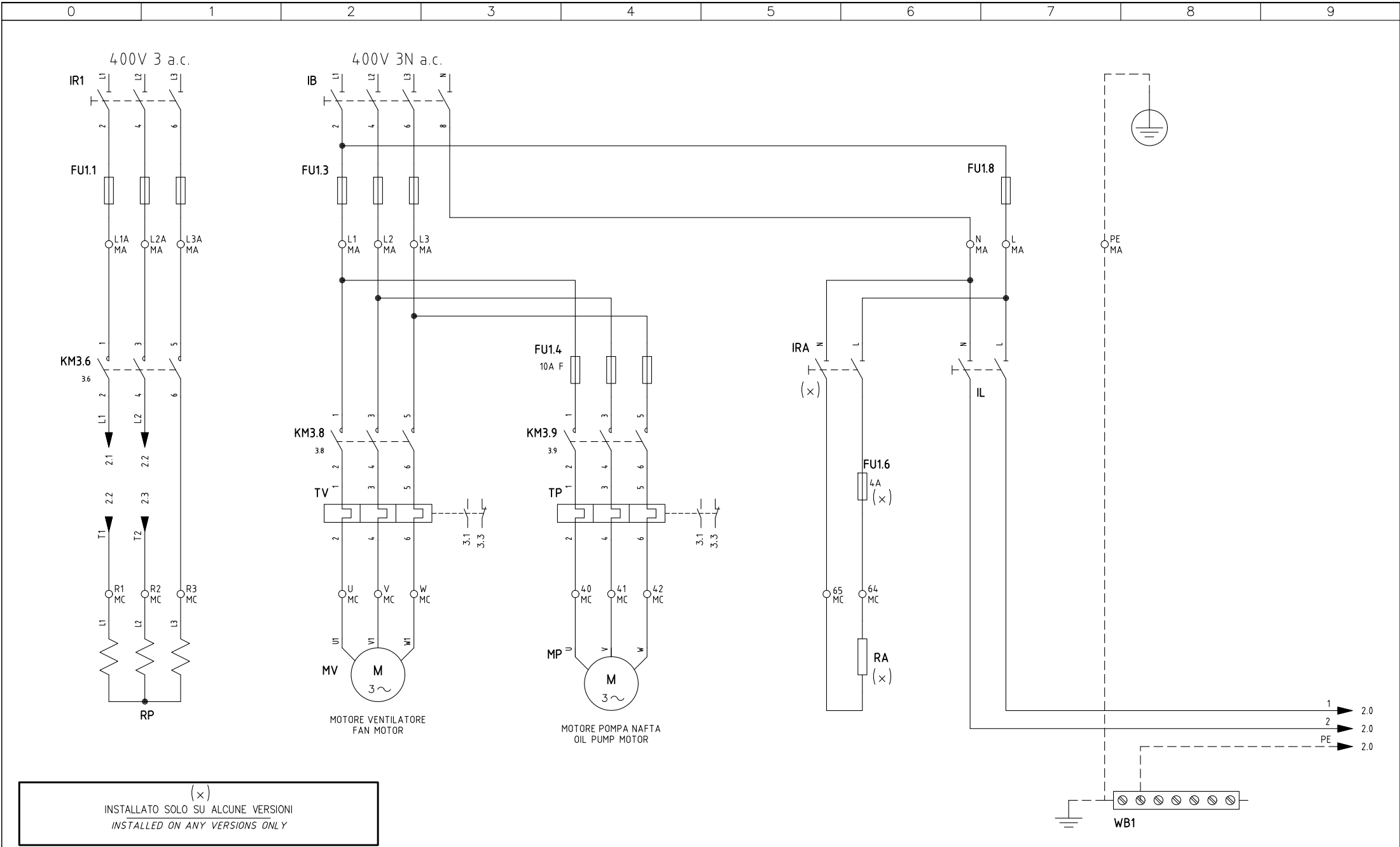




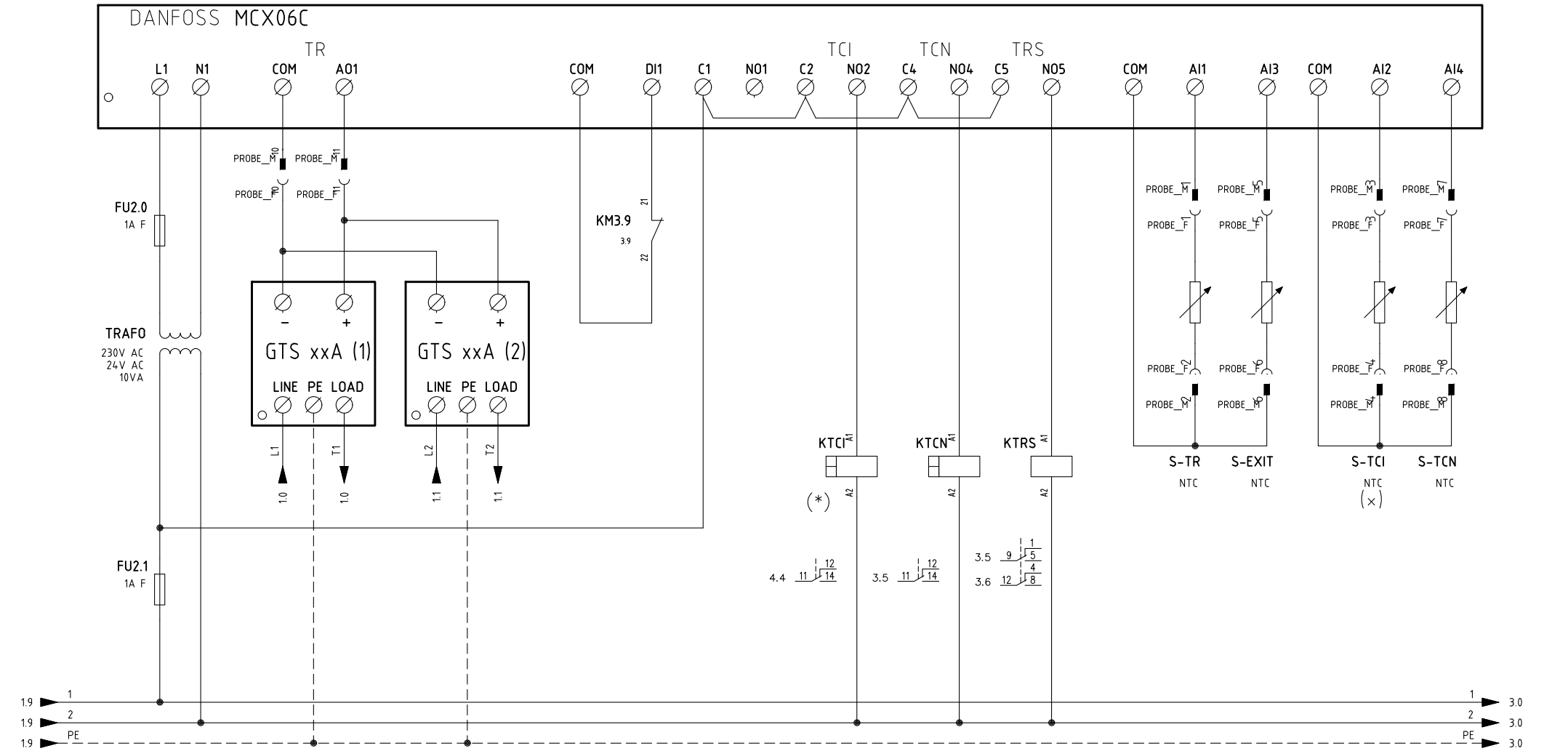
|      |                       |          |           |
|------|-----------------------|----------|-----------|
| 01   | "KTRS" RELAY MODIFIED | 02/11/17 | U. PINTON |
| REV. | MODIFICA              | DATA     | FIRME     |



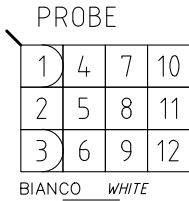
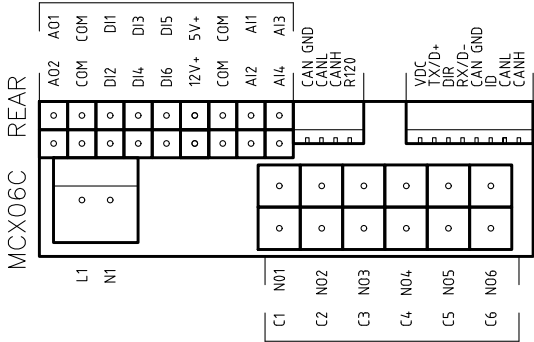
|             |                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Impianto    | TIPO/TYPE RN510<br>MODELLO/MODEL x-.PR.S.xx.A                                |
| Descrizione | VERSIONE CON MULTI-TERMOSTATO MCX06C<br>VERSION WITH MCX06C MULTI-THERMOSTAT |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ordine                 |                                |
| Commessa               | Data Controllato<br>21/10/2015 |
| Esecutore<br>U. PINTON | Controllato<br>M. MASCHIO      |

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | /     | 1      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 2     | 7      |

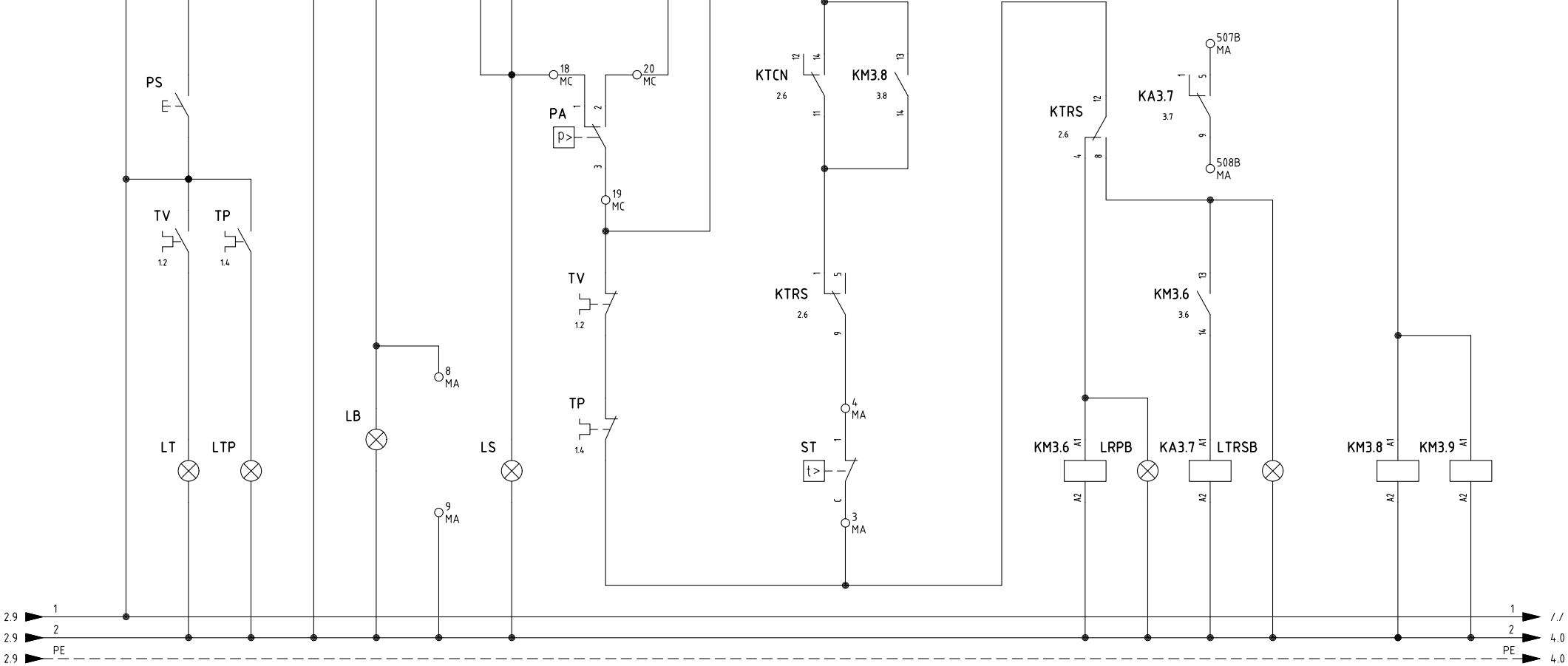
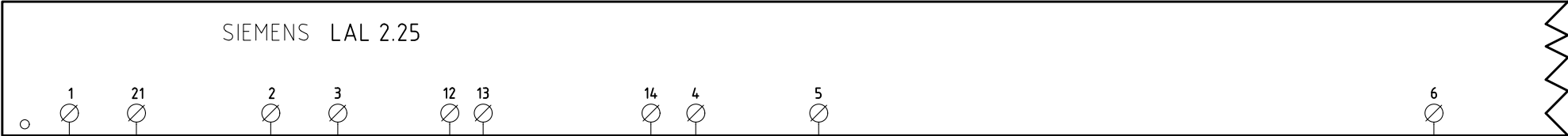


(x)  
INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY



VISTA LATO COMPONENTI (SONDE)  
COMPONENTS SIDE VIEW (PROBE)

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 1     | 2      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 3     | 7      |



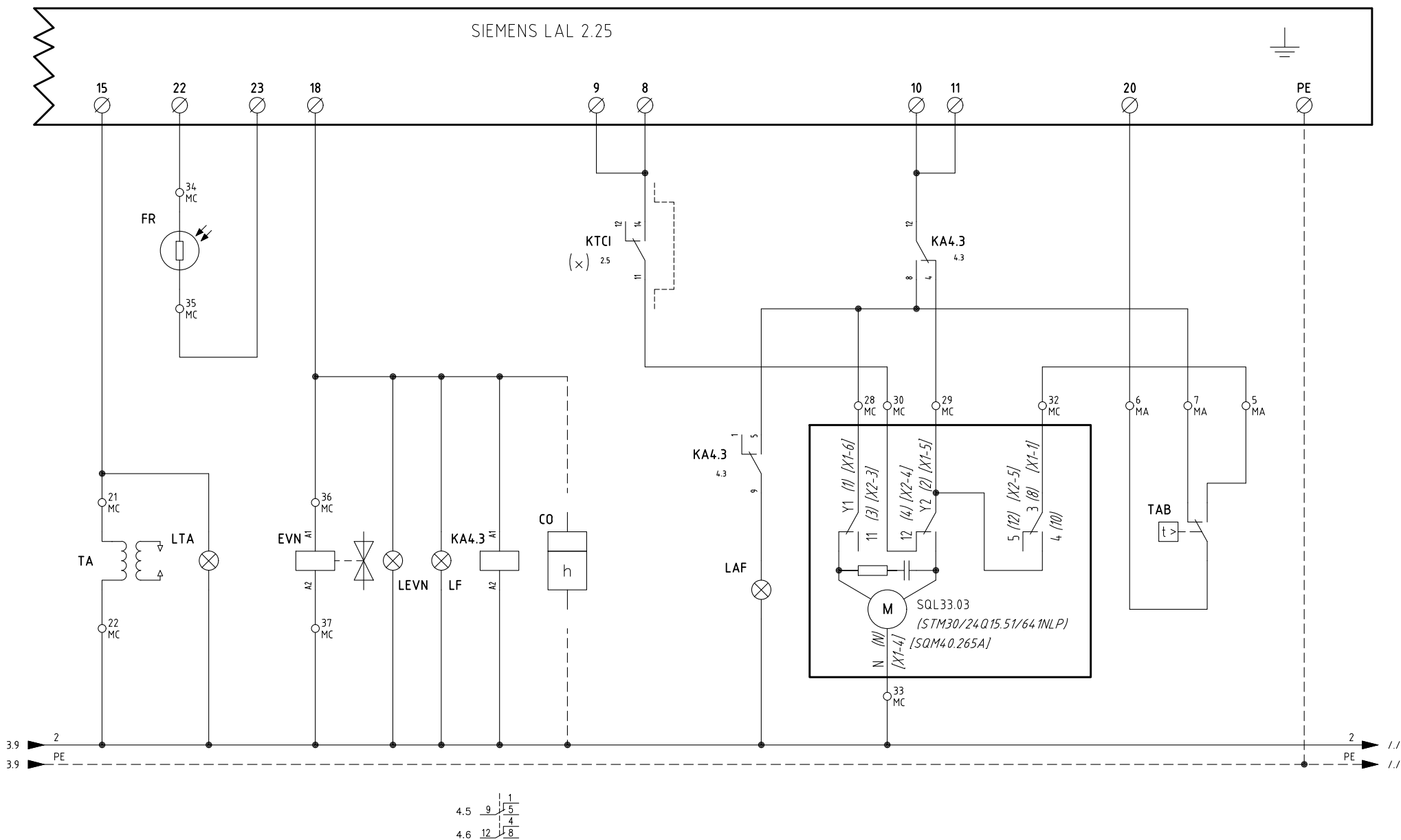
1.0 2 1  
1.0 4 3  
1.0 6 5  
3.7 14 13  
22 21

3.7 9 5  
12 8

1.2 2 1  
1.2 4 3  
1.2 6 5  
3.5 14 13

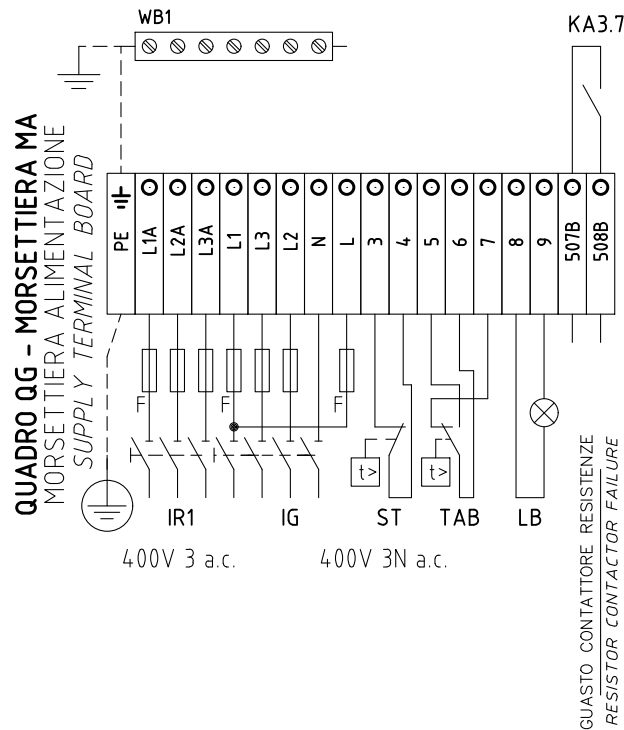
1.4 2 1  
1.4 4 3  
1.4 6 5  
2.4 22 21

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 2     | 3      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 4     | 7      |



(x)  
INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 3     | 4      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 5     | 7      |



SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA  
AIR DAMPER ACTUATOR  
SQL33.03

Y1 ALTA FIAMMA  
HIGH FLAME  
Y2 SOSTA E ACCENSIONE  
STAND-BY AND IGNITION  
3 BASSA FIAMMA  
LOW FLAME

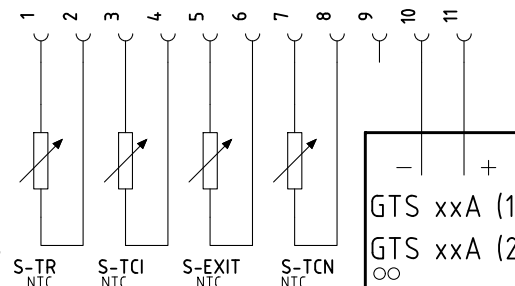
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)  
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)  
(STM30/24Q15.51/641NLP)

I ALTA FIAMMA  
HIGH FLAME  
II SOSTA E ACCENSIONE  
STAND-BY AND IGNITION  
III BASSA FIAMMA  
LOW FLAME

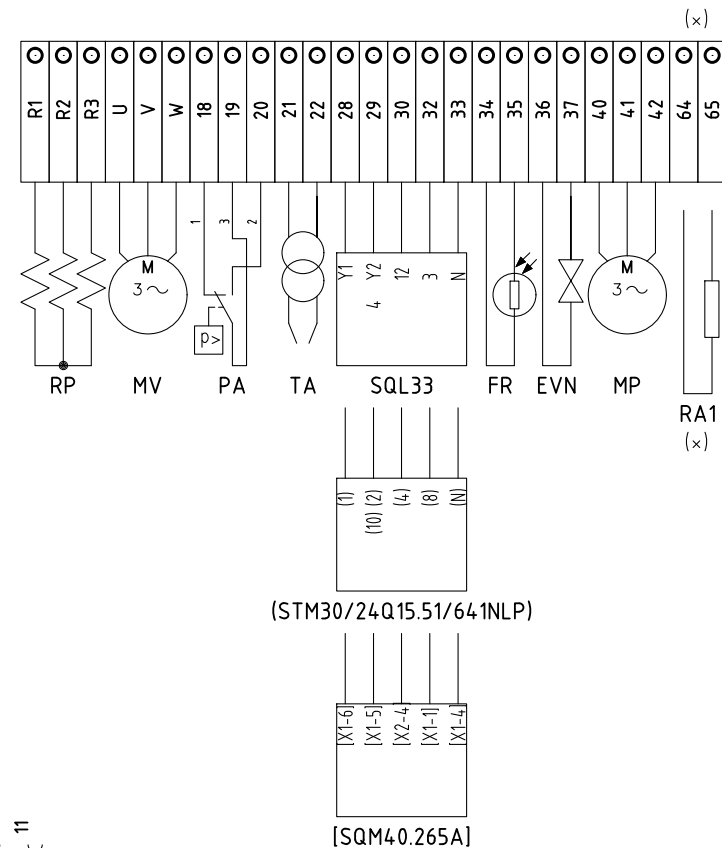
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)  
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)  
[SQM40.265A]

I ALTA FIAMMA  
HIGH FLAME  
II SOSTA E ACCENSIONE  
STAND-BY AND IGNITION  
III BASSA FIAMMA  
LOW FLAME

**QG - PROBE\_F**  
CONNETTORE SONDE [MCX06C]  
[MCX06C] PROBES CONNECTOR



**QUADRO QG - MORSETTIERA MC**  
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE  
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD



(STM30/24Q15.51/641NLP)

[SQM40.265A]

(x)  
INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 4     | 5      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 6     | 7      |

(x)

(x)

| Sigla/Item              | Foglio/Sheet | Funzione                                                    | Function                                                 |
|-------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| (STM30/24Q15.51/641NLP) | 4            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)                    | AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)                        |
| CO                      | 4            | CONTAORE DI FUNZIONAMENTO (OPTIONAL)                        | OPERATION TIME COUNTER (OPTIONAL)                        |
| EVN                     | 4            | ELETTROVALVOLA NAFTA                                        | OIL SOLENOID VALVE                                       |
| FR                      | 4            | FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA                           | PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR                             |
| FU1.1                   | 1            | FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPA]                        | LINE PRE-HEATING [RPA] FUSES                             |
| FU1.3                   | 1            | FUSIBILI LINEA MOTORE VENTILATORE                           | FAN MOTOR LINE FUSES                                     |
| FU1.4                   | 1            | FUSIBILI LINEA POMPA                                        | PUMP LINE FUSES                                          |
| FU1.6                   | 1            | FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE                              | AUXILIARY HEATERS FUSE                                   |
| FU1.8                   | 1            | FUSIBILE LINEA AUSILIARI                                    | AUXILIARY LINE FUSE                                      |
| FU2.0                   | 2            | FUSIBILE AUSILIARIO                                         | AUXILIARY FUSE                                           |
| FU2.1                   | 2            | FUSIBILE AUSILIARIO                                         | AUXILIARY FUSE                                           |
| GTS xxA (1)             | 2            | TIRISTORE                                                   | THYRISTOR                                                |
| GTS xxA (2)             | 2            | TIRISTORE                                                   | THYRISTOR                                                |
| IB                      | 1            | INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE                               | BURNER LINE SWITCH                                       |
| IL                      | 1            | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI                                | AUXILIARY LINE SWITCH                                    |
| IR1                     | 1            | INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]         | PRE-HEATING RESISTOR [RPA] LINE SWITCH                   |
| IRA                     | 1            | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE                          | AUXILIARY HEATERS SWITCH                                 |
| KA3.7                   | 3            | RELE'' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE | AUXILIARY RELAY FOR RESISTOR CONTACTOR FAILURE           |
| KA4.3                   | 4            | RELE'' AUSILIARIO                                           | AUXILIARY RELAY                                          |
| KM3.6                   | 3            | CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPB]                 | PRE-HEATING RESISTOR [RPB] CONTACTOR                     |
| KM3.8                   | 3            | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE                               | FAN MOTOR CONTACTOR                                      |
| KM3.9                   | 3            | CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA                               | OIL PUMP MOTOR CONTACTOR                                 |
| KTCI                    | 2            | RELE'' AUSILIARIO                                           | AUXILIARY RELAY                                          |
| KTCN                    | 2            | RELE'' AUSILIARIO                                           | AUXILIARY RELAY                                          |
| KTRS                    | 2            | RELE'' AUSILIARIO                                           | AUXILIARY RELAY                                          |
| LAF                     | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE                 | BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT                     |
| LAL 2.25                | 3            | APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA                            | CONTROL BOX                                              |
| LB                      | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE                      | INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT                      |
| LEVN                    | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN]                         | INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN]       |
| LF                      | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE                | BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT                      |
| LRPB                    | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RPB]    | INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RPB] OPERATION |
| LS                      | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE                       | INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY                      |

(x)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 5     | 6      |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 7     | 7      |

(x)

(x)

| Sigla/Item   | Foglio/Sheet | Funzione                                                   | Function                                               |
|--------------|--------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LT           | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO                        | INDICATOR LIGHT FOR MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT      |
| LTA          | 4            | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE           | IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT                   |
| LTP          | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE POMPA           | INDICATOR LIGHT FOR PUMP MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT |
| LTRSB        | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRSB] | INDICATOR LIGHT FOR [TRSB] SAFETY THERMOSTAT           |
| MCX06C       | 2            | REGOLATORE TEMPERATURE NAFTA                               | OIL TEMPERATURE REGULATOR                              |
| MP           | 1            | MOTORE POMPA NAFTA                                         | OIL PUMP MOTOR                                         |
| MV           | 1            | MOTORE VENTILATORE                                         | FAN MOTOR                                              |
| PA           | 3            | PRESSOSTATO ARIA                                           | AIR PRESSURE SWITCH                                    |
| PS           | 3            | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA                                    | FLAME UNLOCK BUTTON                                    |
| RA           | 1            | RESISTENZE AUSILIARIE                                      | AUXILIARY HEATERS                                      |
| RP           | 1            | RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA                           | PRE-HEATING TANK RESISTORS                             |
| S-EXIT       | 2            | SONDA TEMPERATURA USCITA BARILOTTO                         | TANK OUTLET OIL TEMPERATURE PROBE                      |
| S-TCI        | 2            | SONDA TEMPERATURA CONSENSO IMPIANTO                        | PLANT CONSENT TEMPERATURE PROBE                        |
| S-TCN        | 2            | SONDA TEMPERATURA CONSENSO NAFTA                           | OIL CONSENT TEMPERATURE PROBE                          |
| S-TR         | 2            | SONDA TEMPERATURA RESISTENZE                               | RESISTOR TEMPERATURE PROBE                             |
| SQL33.03     | 4            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA                                 | AIR DAMPER ACTUATOR                                    |
| ST           | 3            | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI                               | SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES             |
| TA           | 4            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                                | IGNITION TRANSFORMER                                   |
| TAB          | 4            | TERMOSTATO/PRESSOSTATO ALTA-BASSA FIAMMA                   | HIGH-LOW THERMOSTAT/PRESSURE SWITCHES                  |
| TP           | 1            | TERMICO MOTORE POMPA                                       | PUMP MOTOR THERMAL                                     |
| TRAFO        | 2            | TRASFORMATORE AUSILIARIO                                   | AUXILIARY TRANSFORMER                                  |
| TV           | 1            | TERMICO MOTORE VENTILATORE                                 | FAN MOTOR THERMAL                                      |
| WB1          | 1            | BARRA DI TERRA                                             | EARTH TERMINAL                                         |
| [SQM40.265A] | 4            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)                   | AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)                      |

(x)

INSTALLATO SOLO SU ALCUNE VERSIONI  
INSTALLED ON ANY VERSIONS ONLY

|           |            |            |             |
|-----------|------------|------------|-------------|
| Data      | 21/10/2015 | PREC.      | FOGLIO      |
| Revisione | 01         | 6          | 7           |
| Dis. N.   | 11 - 0496  | SEGUE<br>/ | TOTALE<br>7 |