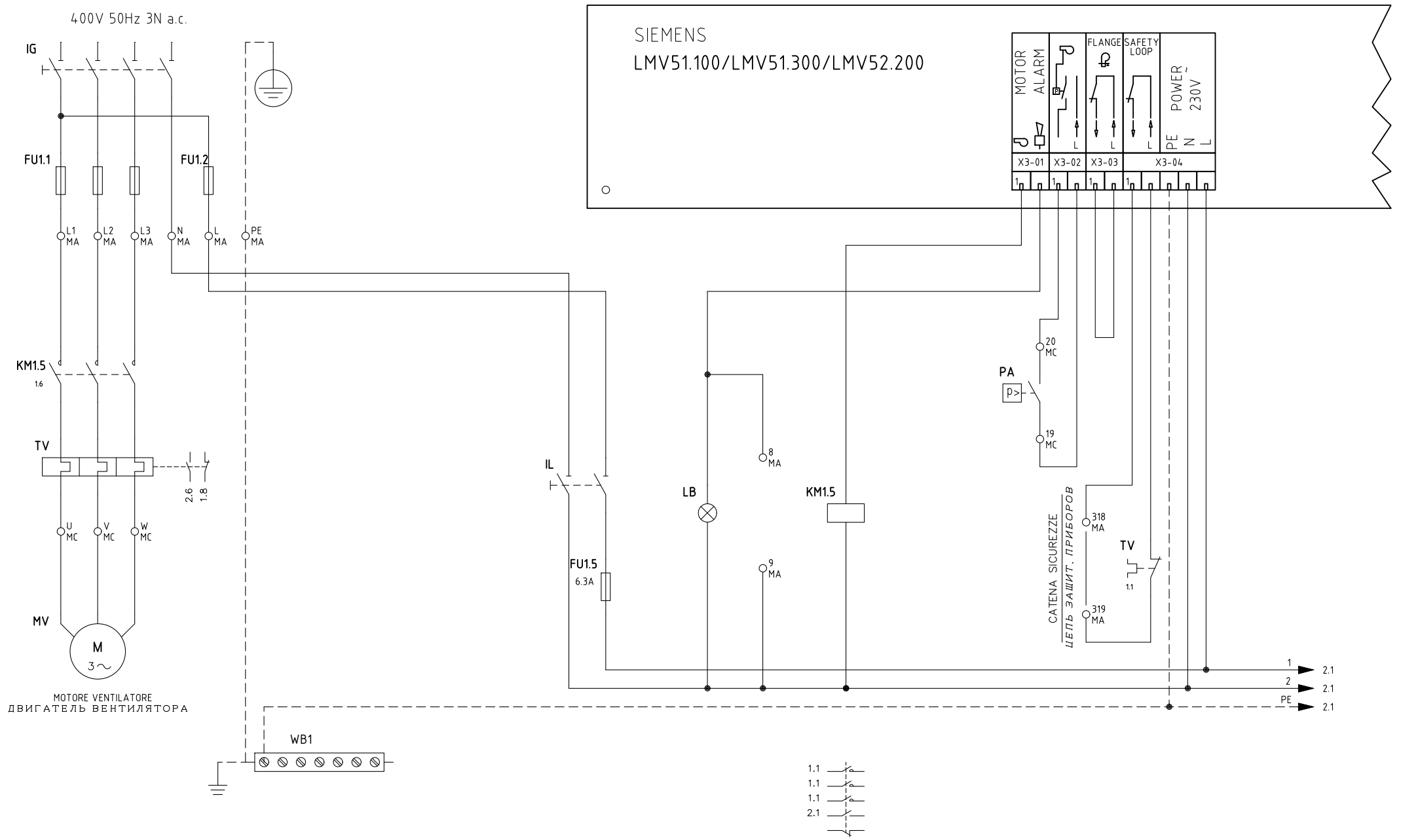



| REV. | MODIFICA | DATA | FIRME |
|---|---|---|---|
| 04 | "QRI" OPTION ADDED | 26/01/16 | U. PINTON |
| 03 | AGGIORNATO SCHEMA/WIRING UPDATE | 02/05/13 | U. PINTON |
| 02 | MODIFICA SONDE / PROBE MODIFIED | 18/05/07 | U. PINTON |
| 01 | AGGIUNTO/ADDED SAFETY LOOP | 19/07/06 | U. PINTON |

UNIGAS

Impianto
TIPI/TYPES P(TP)60/72 – R(TP)75A/91A/92A/93A/512A/515A/520A
MODELLO/MODEL x–.MD.x.xx.A.1.xx.ES

Descrizione
CON LMV5x..
WITH LMV5x..

Ordine

Commessa

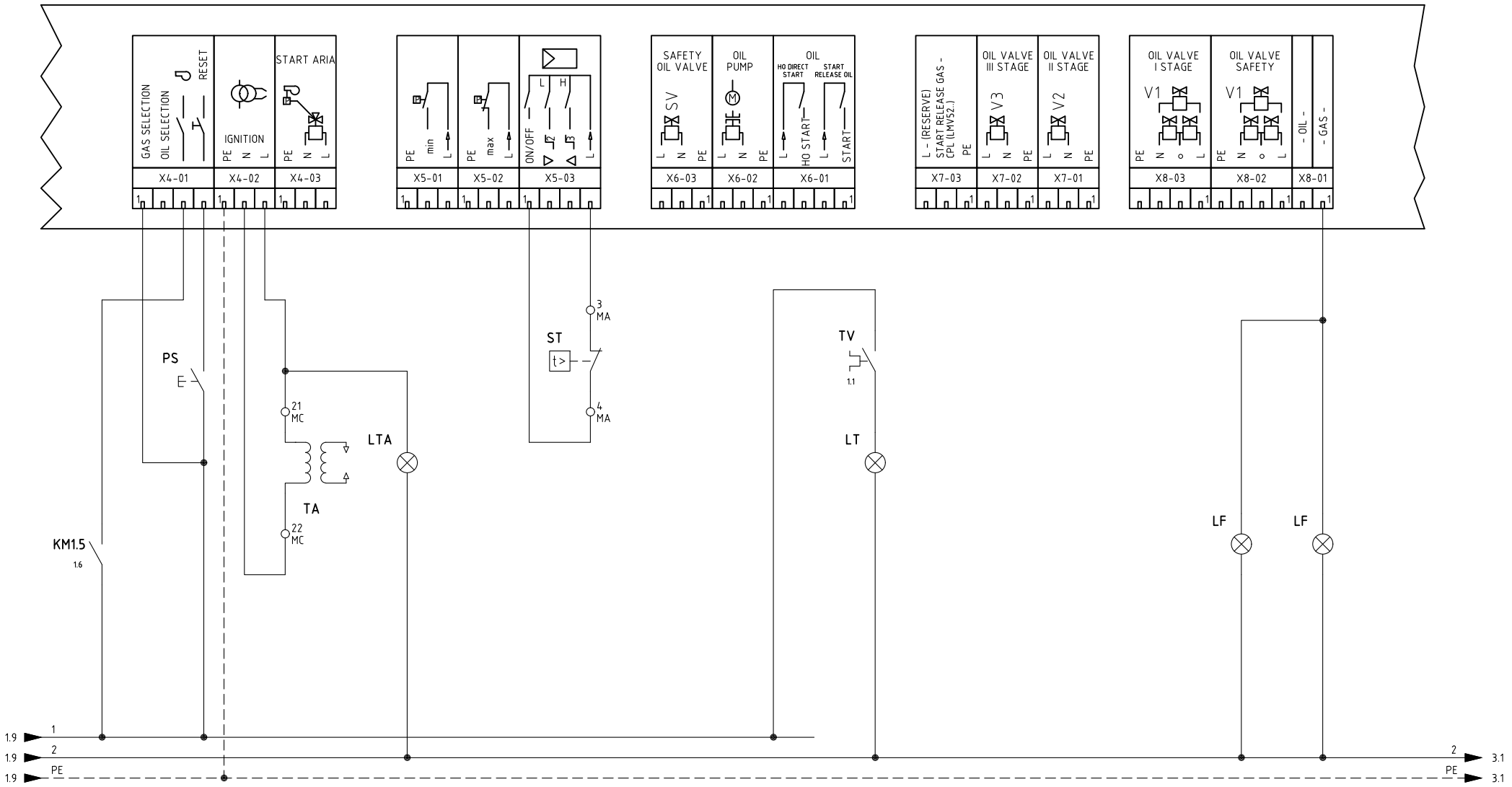
Esecutore
U. PINTON

Data Controllato
26/01/2016

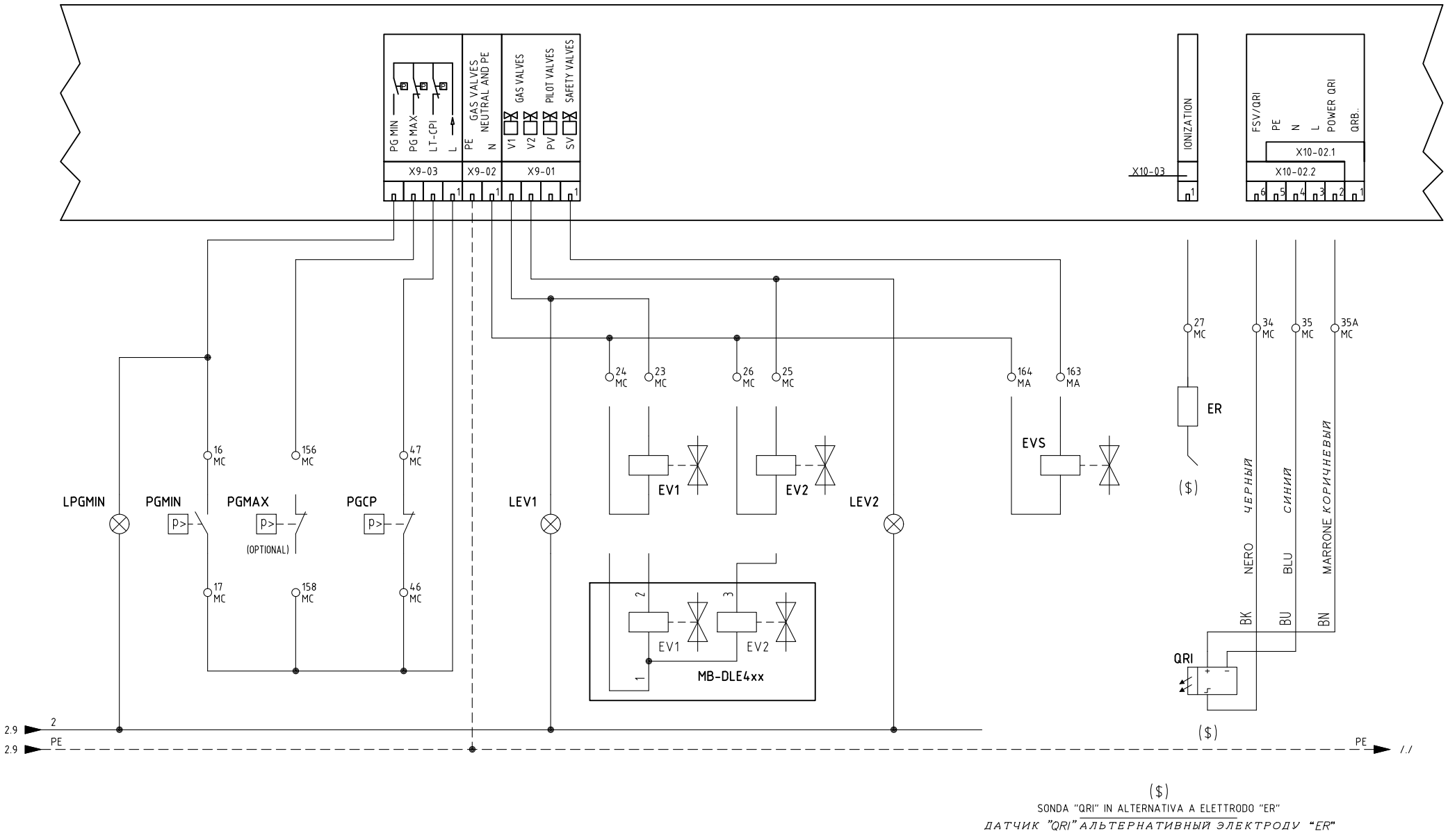
Controllato
G. SCATTOLIN

Data 28/06/2004
Revisione 04
Dis. N. 05 – 0743

PREC. /
FOGLIO 1
SEGUE 2
TOTALE 8

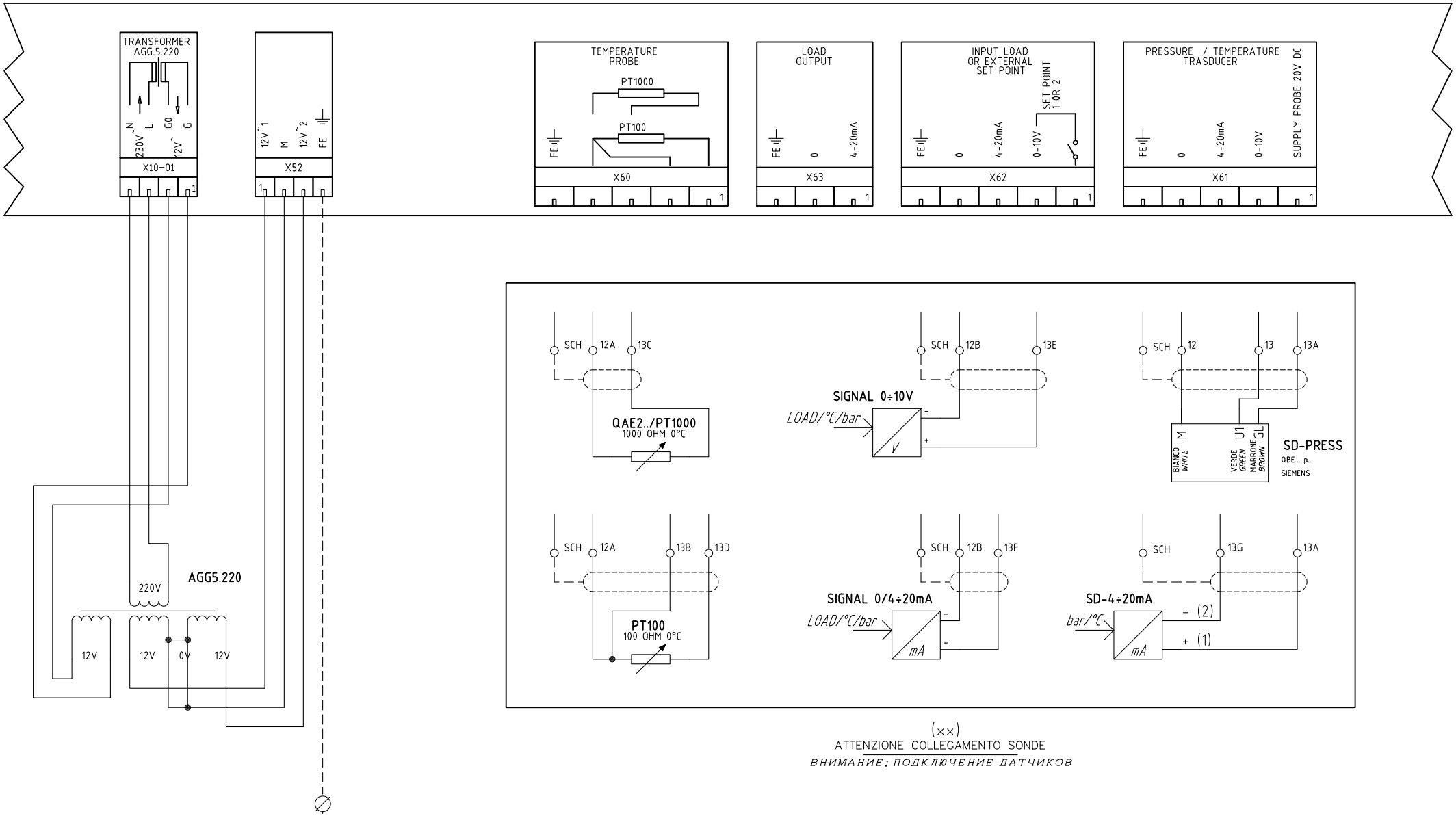



| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 28/06/2004 | | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 04 | | 1 | 2 |
| Dis. N. 05 – 0743 | | SEGUE | TOTALE |
| | | 3 | 8 |




($)
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"
ДАТЧИК "QRI" АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОДУ "ER"

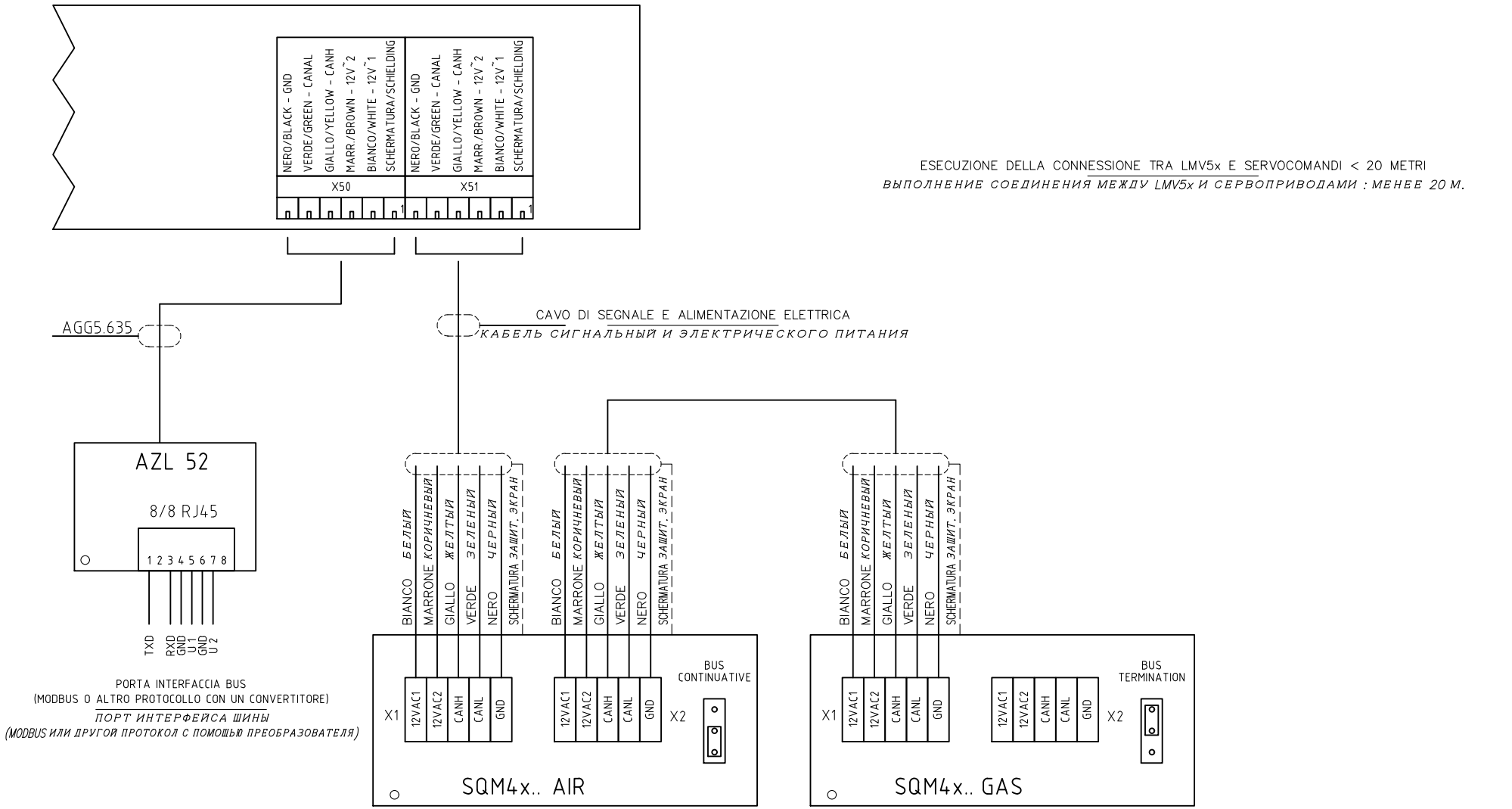
| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 28/06/2004 | | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 04 | | 2 | 3 |
| Dis. N. 05 – 0743 | | SEGUE | TOTALE |
| | | 4 | 8 |




(××)
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE
*ВНИМАНИЕ: ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКОВ*

COLLEGAMENTO ELETTRICO PIU' CORTO POSSIBILE (~10cm)
DIRETTAMENTE SU PIASTRA QUADRO ELETTRICO
*ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ КАК МОЖНО КОРОЧЕ (~10cm)*
*ПРЯМО НА ПЛАСТИНЕ ЭЛЕКТРОЩИТА*

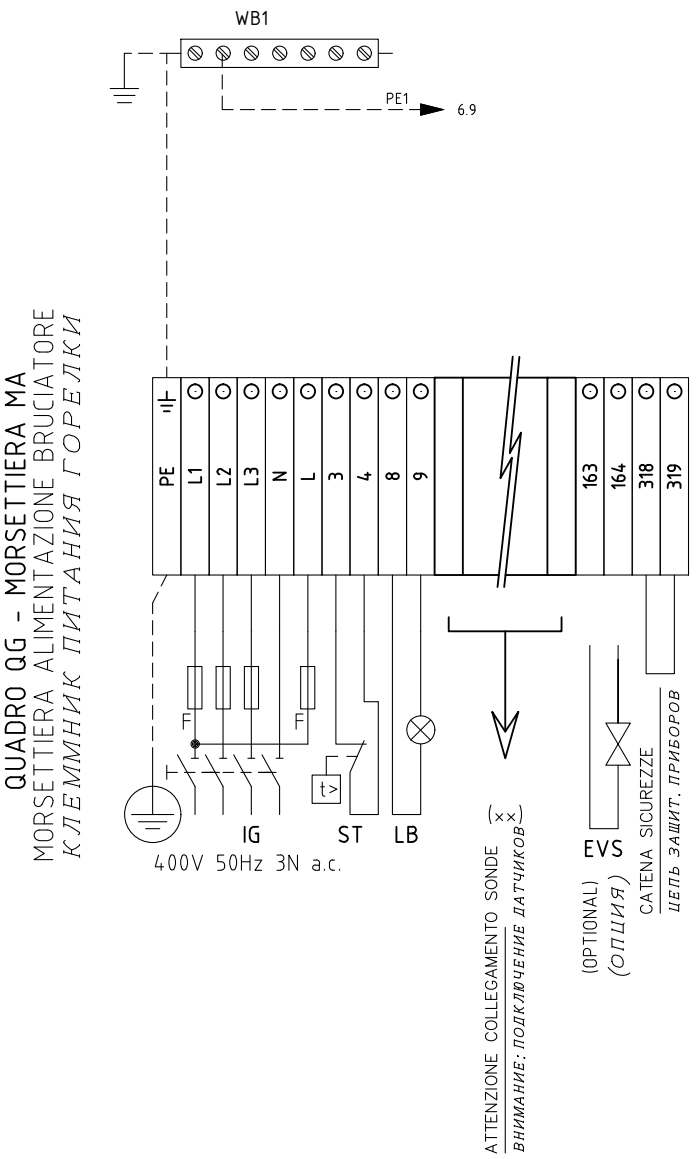
| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 28/06/2004 | | PREC. 3 | FOGLIO 4 |
| Revisione 04 | | | |
| Dis. N. 05 – 0743 | | SEGUE 5 | TOTALE 8 |




ESECUZIONE DELLA CONNESSIONE TRA LMV5x E SERVOCOMANDI < 20 METRI
ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ LMV5x И СЕРВОПРИВОДАМИ : МЕНЕЕ 20 М.

LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СЕРВОПРИВОДОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИНОЙ;
ОДНАКО ВАЖНО, ЧТОБЫ ПОСЛЕДНИЙ БЫЛ С ПЕРЕМЫЧКОЙ «КОНЕЦ ШИНЫ BUS»

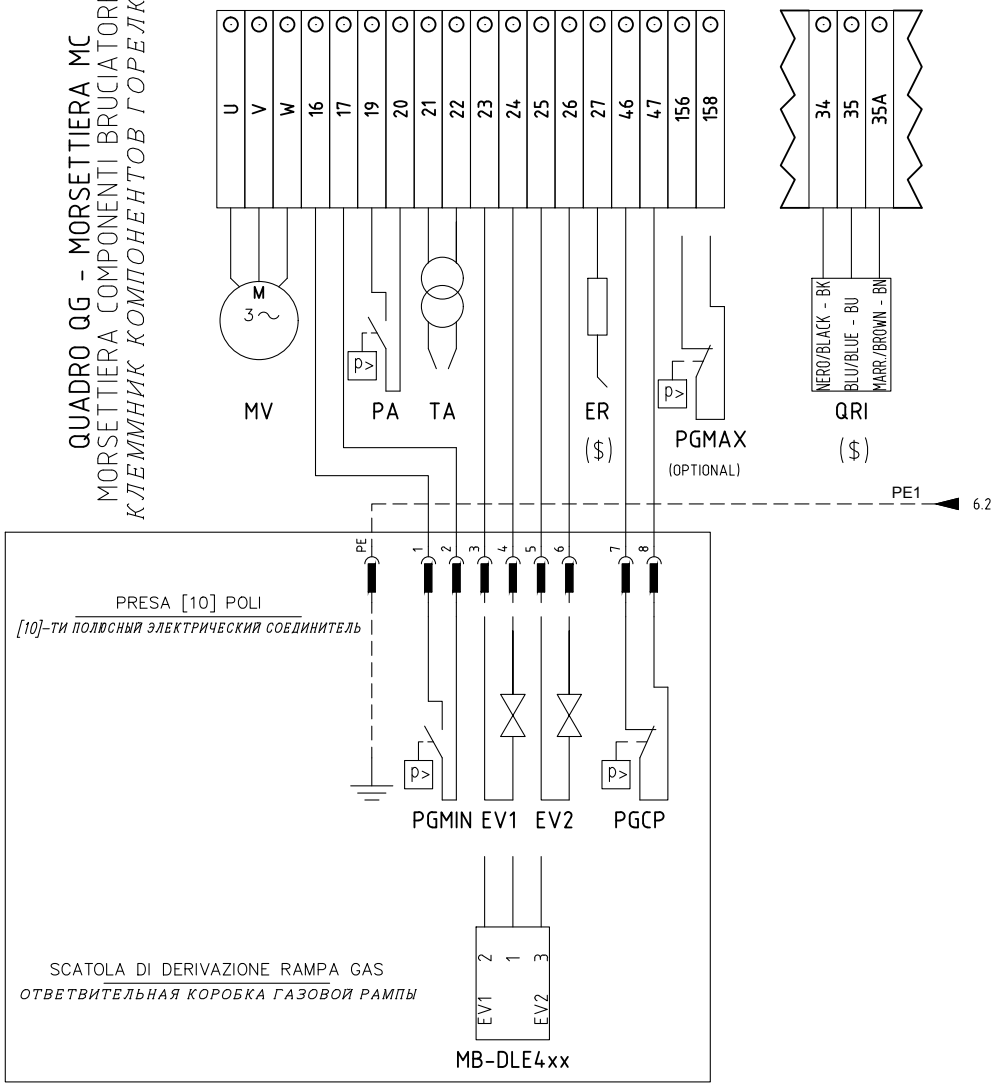
| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 28/06/2004 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 04 | 4 | 5 |
| Dis. N. 05 – 0743 | SEGUE | TOTALE |
| | 6 | 8 |




QUADRO QG - MORSETTIERA MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
КЛЕММНИК ПИТАНИЯ ГОРЕЛКИ

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

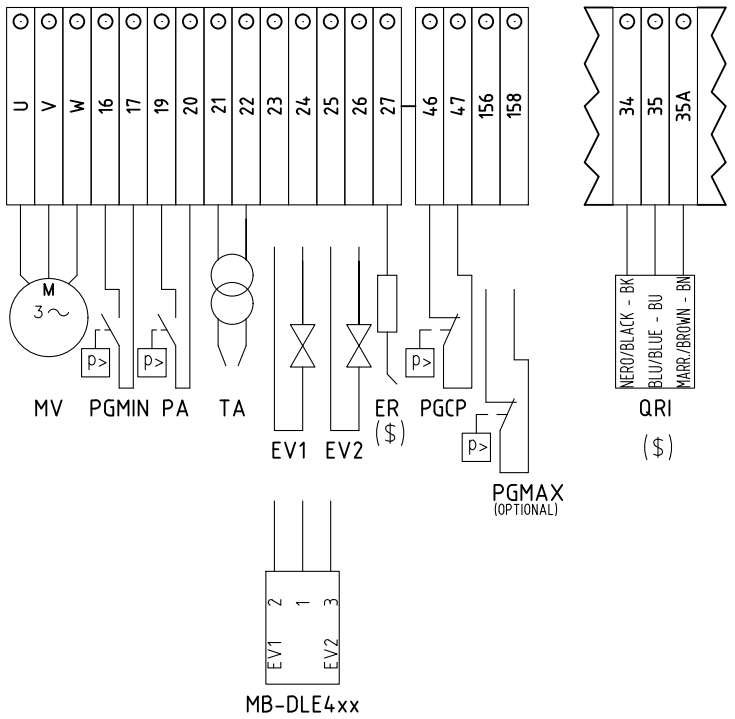
## QUADRO QG - MORSETTIERA MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
*КЛЕММНИК КОМПОНЕНТОВ ГОРЕЛКИ*




VERSIONE CON CONNETTORE RAMPA GAS
*С ГАЗОВОЙ ШЛЕЙФ РАЗЪЕМА*

($)
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"
*ДАТЧИК "QRI" АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОДУ "ER"*

## QUADRO QG - MORSETTIERA MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
*КЛЕММНИК КОМПОНЕНТОВ ГОРЕЛКИ*




VERSIONE SENZA CONNETTORE RAMPA GAS
*БЕЗ ГАЗА ШЛЕЙФ РАЗЪЕМА*

($)
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"
*ДАТЧИК "QRI" АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОДУ "ER"*

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

| Sigla/Item | Foglio/Sheet | Funzione | Function |
|---|---|---|---|
| AGG5.220 | 4 | TRASFORMATORE AUSILIARIO | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР |
| AZL 52 | 5 | INTERFACCIA UTENTE | ПОВЕРХНОСТЬ СТЫКА ПОТРЕБИТЕЛЯ |
| ER | 3 | ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПЛАМЕНИ |
| EV1 | 3 | ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE | ГАЗОВЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН СО СТОРОНЫ СЕТИ |
| EV2 | 3 | ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE | ГАЗОВЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН СО СТОРОНЫ ГОРЕЛКИ |
| EVS | 3 | ELETTROVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL) | ГАЗОВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН (ОПЦИЯ) |
| FU1.1 | 1 | FUSIBILI DI LINEA | ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЛИНИИ |
| FU1.2 | 1 | FUSIBILE LINEA AUSILIARI | ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| FU1.5 | 1 | FUSIBILE LINEA AUSILIARI | ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| IG | 1 | INTERRUTTORE GENERALE | ОБЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ |
| IL | 1 | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| KM1.5 | 1 | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE | КОНТАКТОР ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| LB | 1 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ГОРЕЛКИ |
| LEV1 | 3 | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1] | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EV1] |
| LEV2 | 3 | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2] | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EV2] |
| LF | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ |
| LF | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ |
| LMV51.100/LMV51.300/LMV52.200 | 1 | APPARECCHIATURA DI COMANDO | АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ |
| LPGMIN | 3 | LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА НАЛИЧИЯ ГАЗА В СЕТИ |
| LT | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| LTA | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ЗАПАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА |
| MB-DLE4xx | 3 | GRUPPO VALVOLE GAS | ГРУППА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ |
| MV | 1 | MOTORE VENTILATORE | ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА |
| PA | 1 | PRESSOSTATO ARIA | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА |
| PGCP | 3 | PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА УТЕЧКАМИ |
| PGMAX | 3 | PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL) | РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (ОПЦИЯ) |
| PGMIN | 3 | PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE | РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА |
| PS | 2 | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA | КНОПКА СБРОСА БЛОКИРОВКИ ПЛАМЕНИ |
| PT100 | 4 | SONDA DI TEMPERATURA | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК |
| QAE2../PT1000 | 4 | SONDA DI TEMPERATURA | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК |
| QRI | 3 | SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA | УФ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ |
| SD-4÷20mA | 4 | SEGNALE IN CORRENTE | СИГНАЛ ПОД ТОКОМ |
| SD-PRESS | 4 | SONDA DI PRESSIONE | ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ |
| SIGNAL 0/4÷20mA | 4 | SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO | СИГНАЛ ТОКА ДЛЯ % НАГРУЗКИ |
| SIGNAL 0÷10V | 4 | SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO | СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ % НАГРУЗКИ |
| SQM4x.. AIR | 5 | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA | СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ |
| SQM4x.. GAS | 5 | SERVOCOMANDO FARFALLA GAS | СЕРВОПРИВОД ГАЗОВОГО ДРОССЕЛЬНОГО КЛАПАНА |
| ST | 2 | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI | РЯД ТЕРМОСТАТОВ/РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ |
| TA | 2 | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР |
| TV | 1 | TERMICO MOTORE VENTILATORE | ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| WB1 | 1 | BARRA DI TERRA | СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ |

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