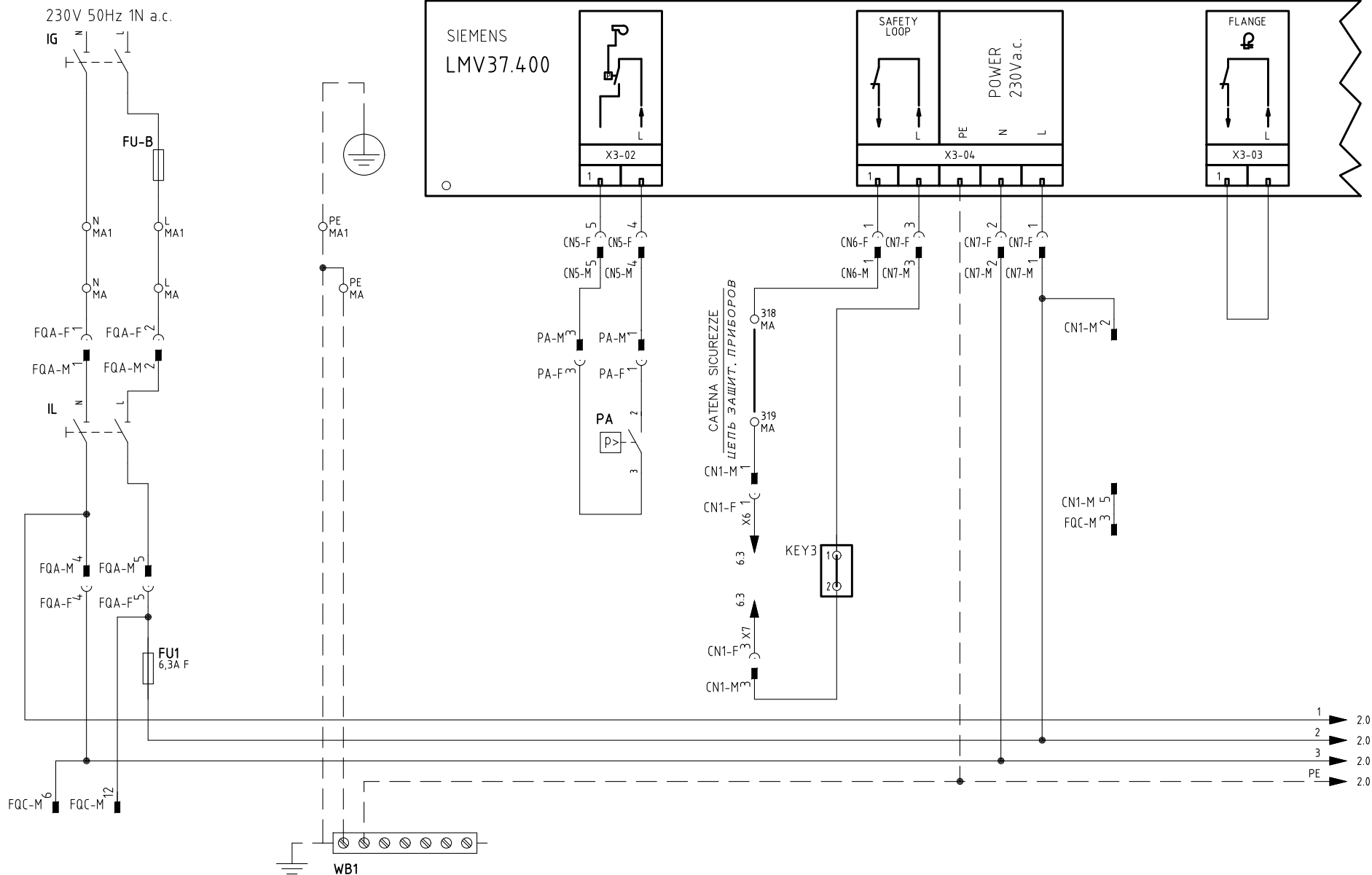




Impianto  
**TIPI/TYPES P61 ÷ P73 / R91 ÷ R525**  
**MODELLO/MODEL M-.PR(MD).x.xx.VS.1.xx.EB**  
 Descrizione  
**LMV37 + COD. 6100561 + INVERTER**  
**+ 1 UV FLAME DETECTOR + 3 IONIZATION PROBE FLAME DETECTOR**

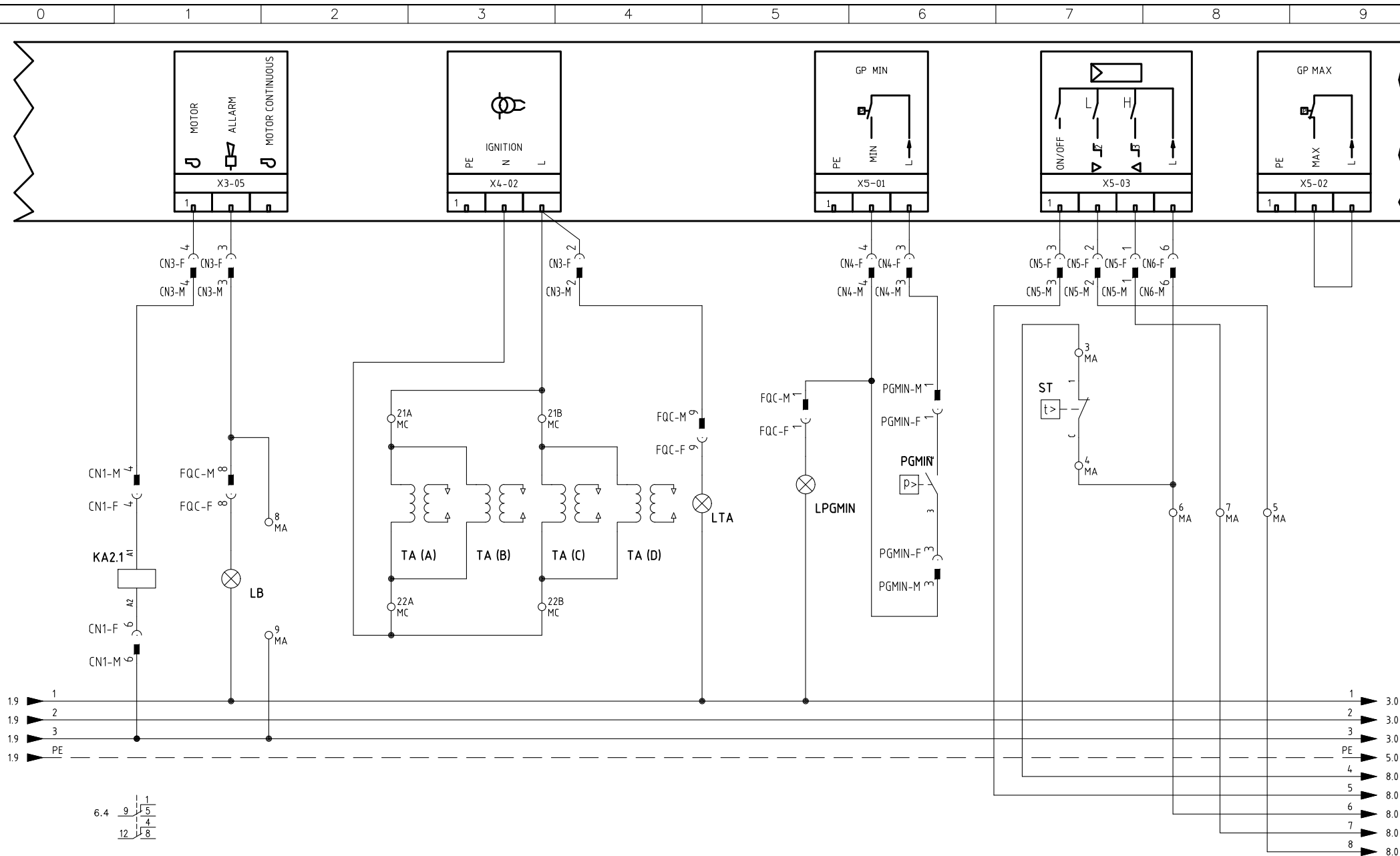
Ordine  
 Commessa  
 Esecutore  
 U. P.

Data Controllato  
 06/09/2024  
 Controllato  
 M. M.

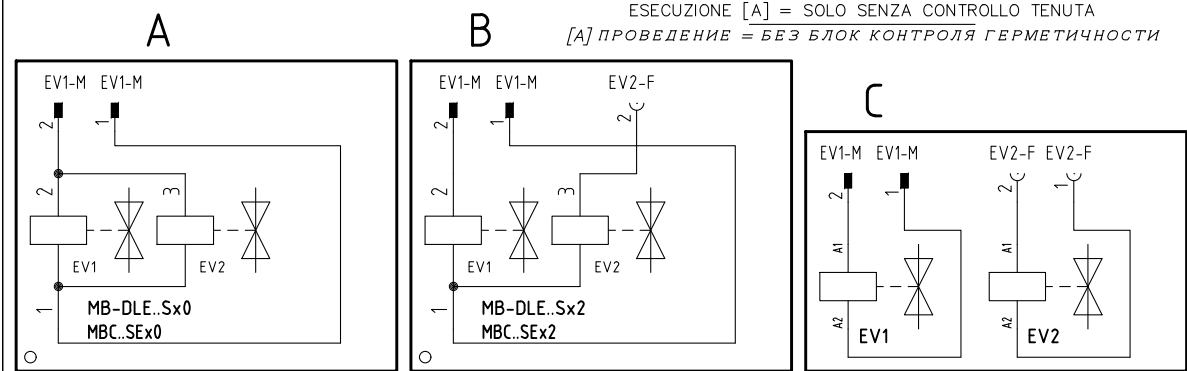
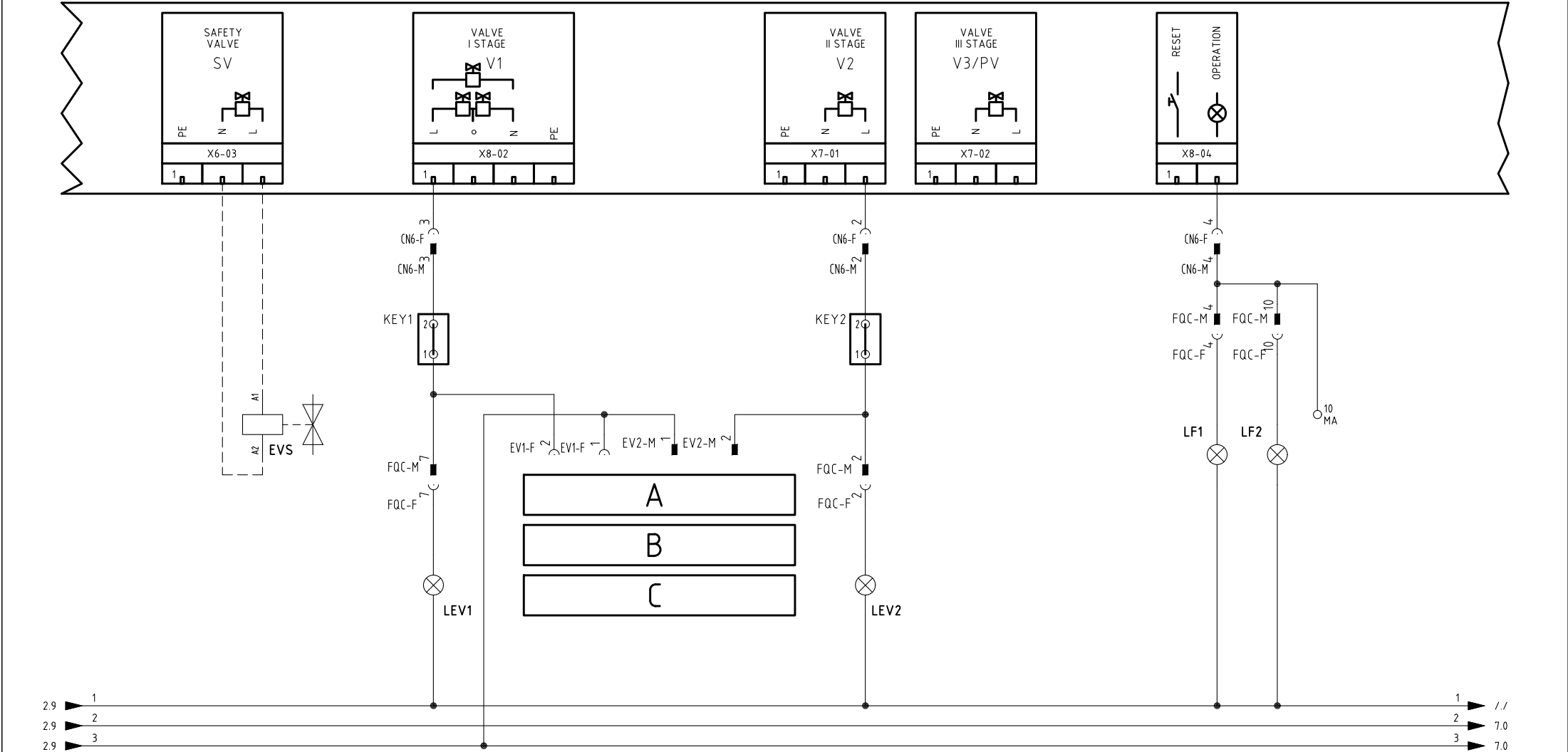
Data 13/02/2018  
 Revisione 01  
 Dis. N. 07 - 0574

PREC. /  
 SEQUE 2  
 FOGLIO 1  
 TOTALE 16

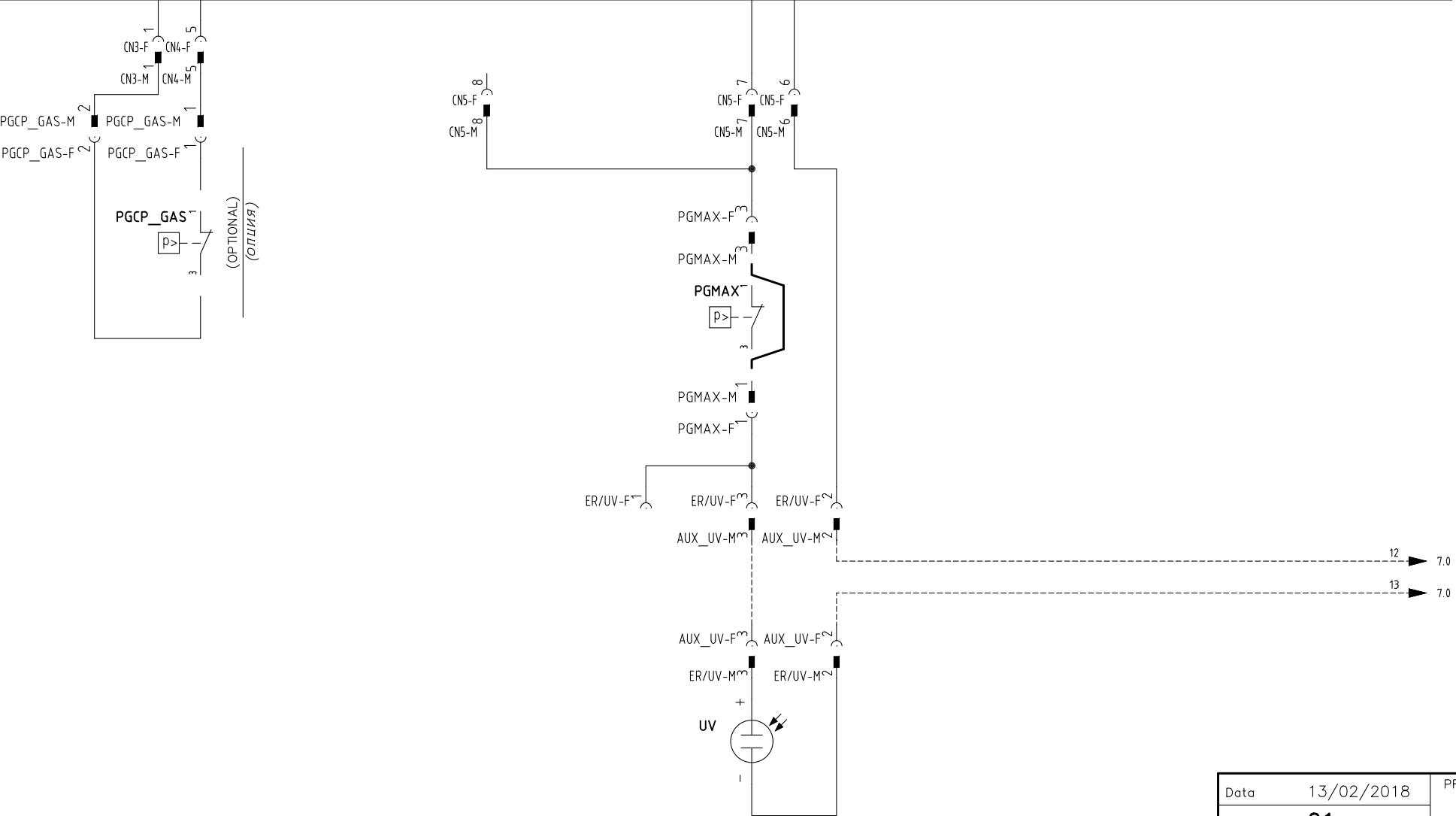
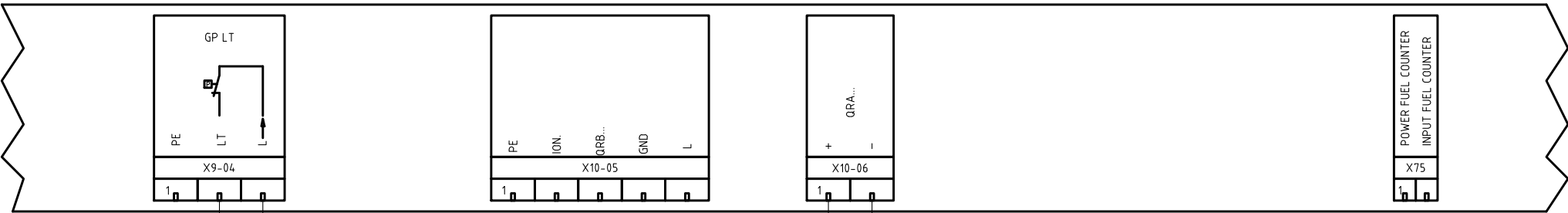
|      |                                   |          |       |
|------|-----------------------------------|----------|-------|
| 01   | MODIFIED WITH FLAME RELAY LFS1.21 | 06/09/24 | U. P. |
| REV. | MODIFICA                          | DATA     | FIRME |



|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 1     | 2      |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 3     | 16     |

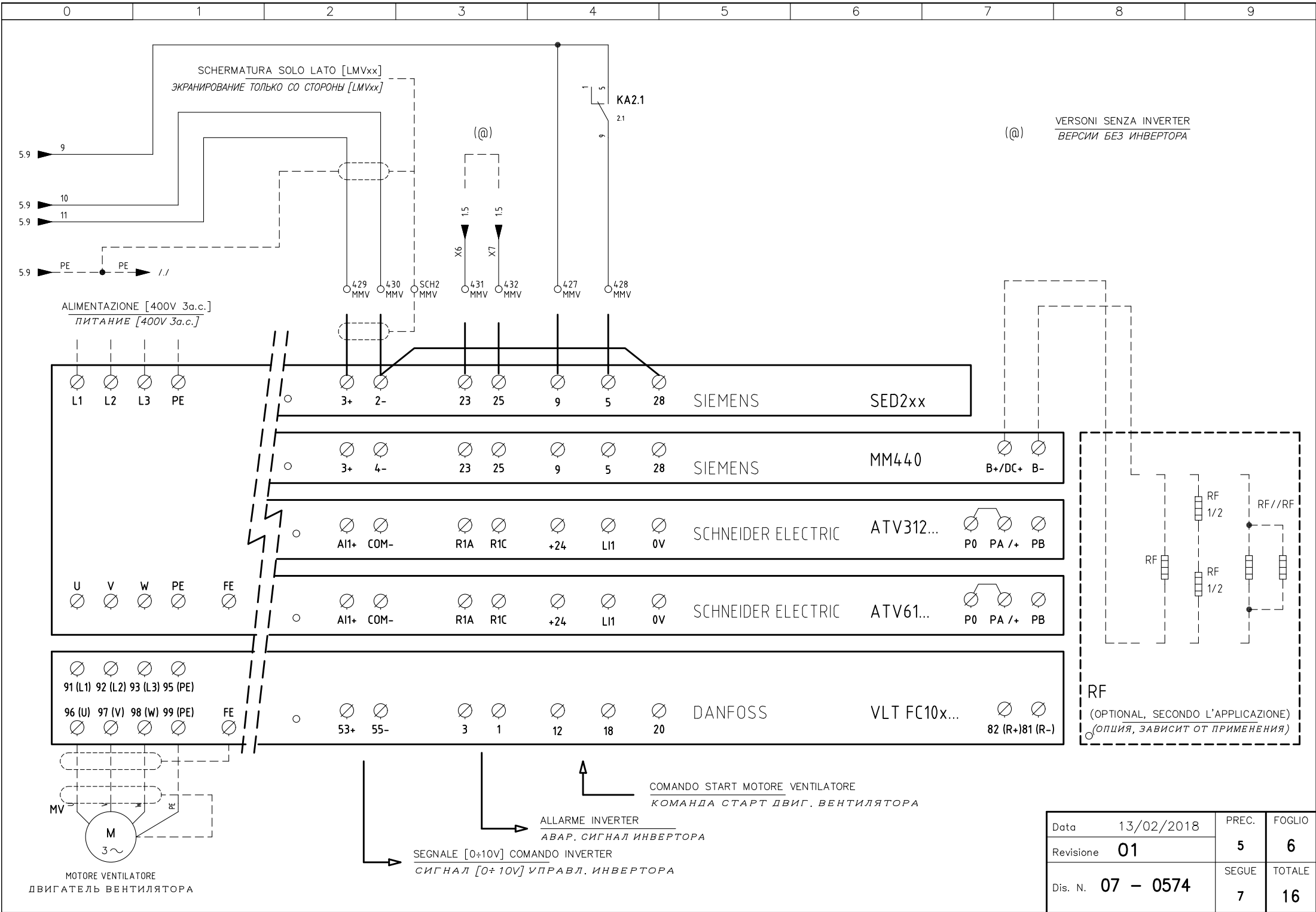


|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 2     | 3      |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 4     | 16     |



|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 3     | 4      |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 5     | 16     |





Data 13/02/2018

PREC. 5

FOGLIO 6

Revisione 01

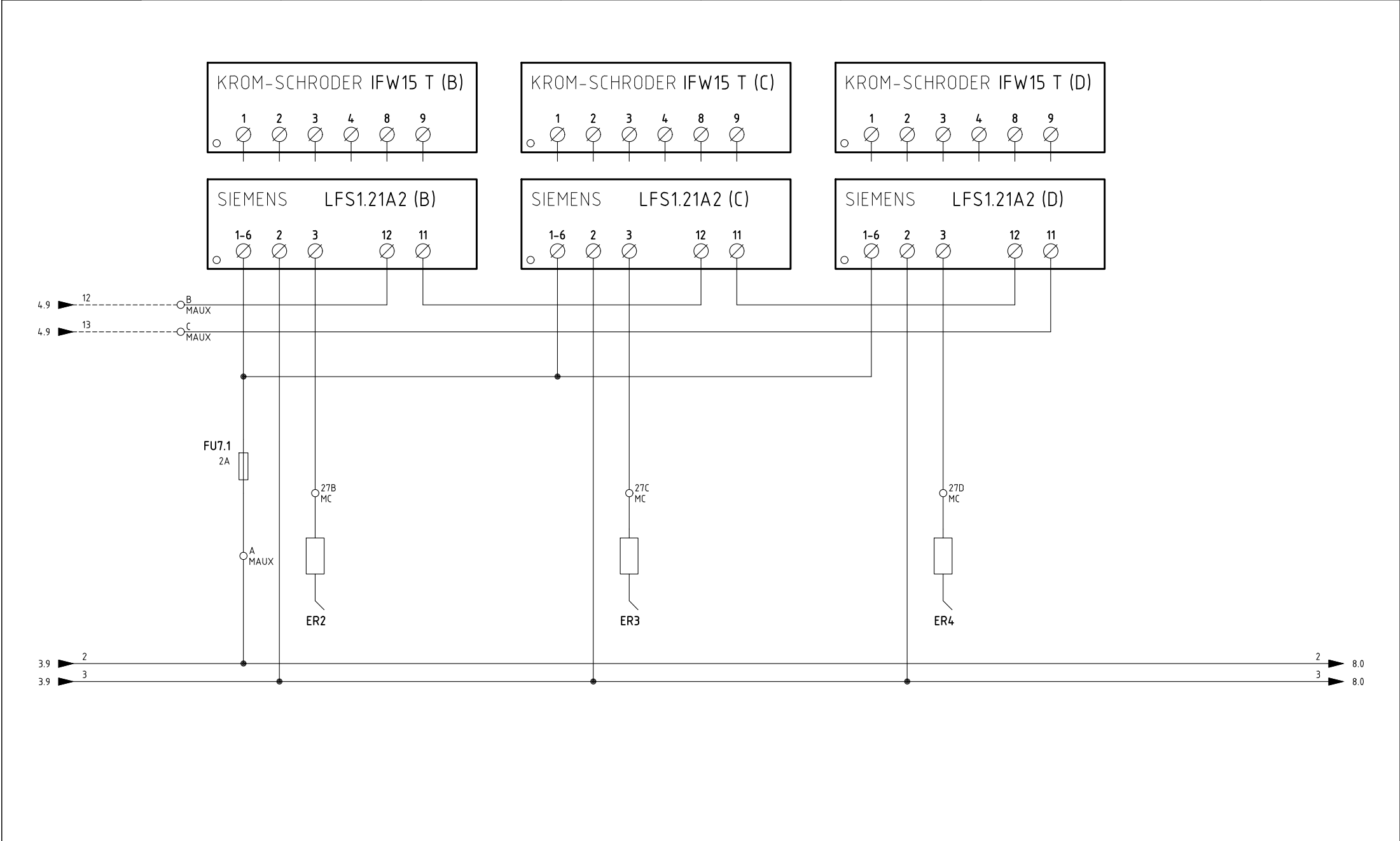
7

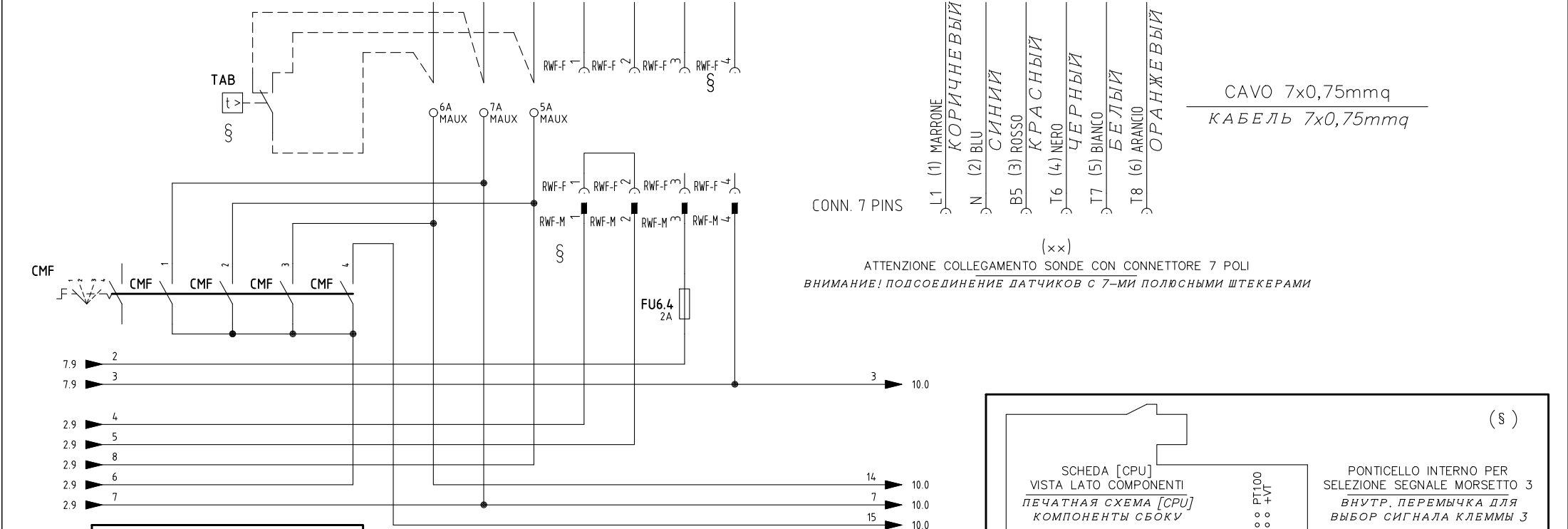
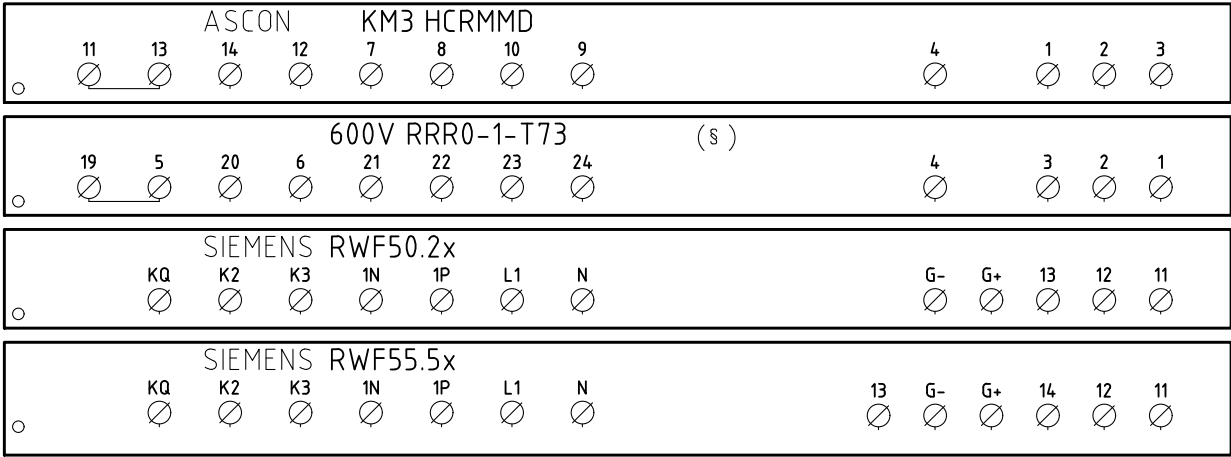
TOTALE 16

Dis. N. 07 - 0574

7

16





- CMF :
- 1 - ALTA FIAMMA  
БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ
  - 2 - BASSA FIAMMA  
МАЛОЕ ПЛАМЯ
  - 3 - AUTOMATICO  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ
  - 4 - AUMENTO LENTO  
МЕДЛ. УВЕЛИЧЕНИЕ

§  
VERSIONE (PR) / VERSIONE (MD) CON RWF.. / 600V / KM3  
ИСПОЛНЕНИЕ «PR» / ИСПОЛНЕНИЕ «MD» С «RWF.. / 600V / KM3»

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 7     | 8      |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 9     | 16     |

(xx)

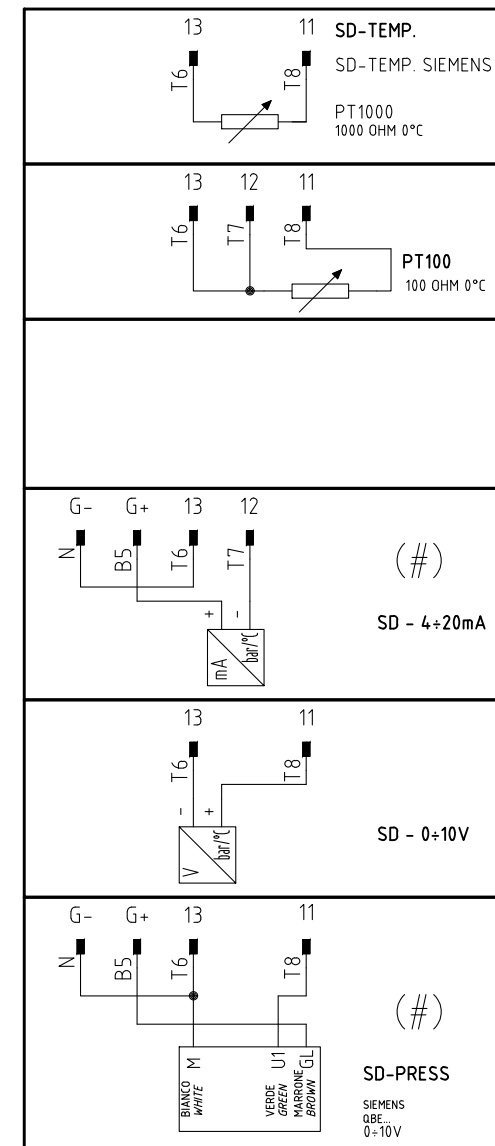
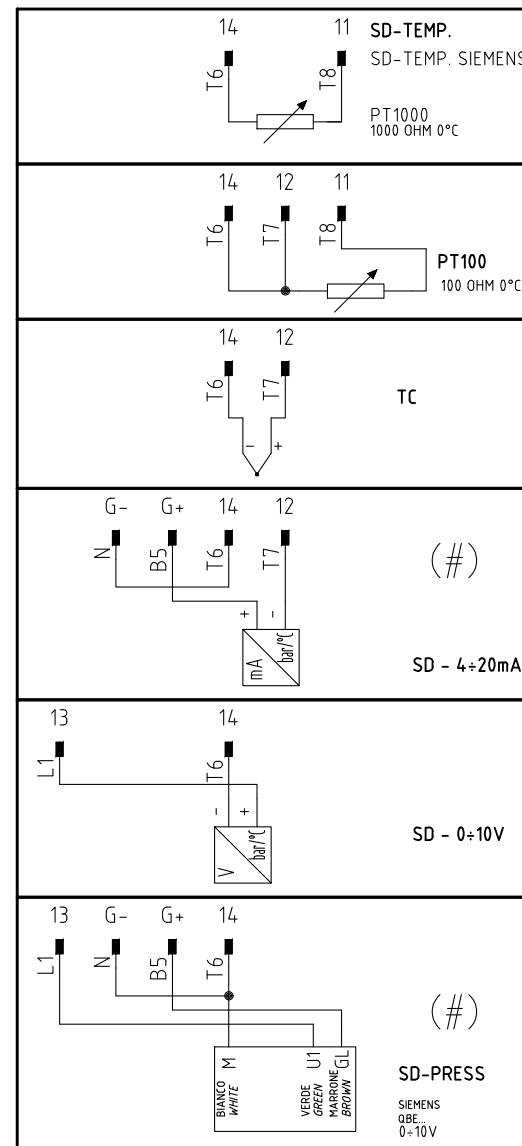
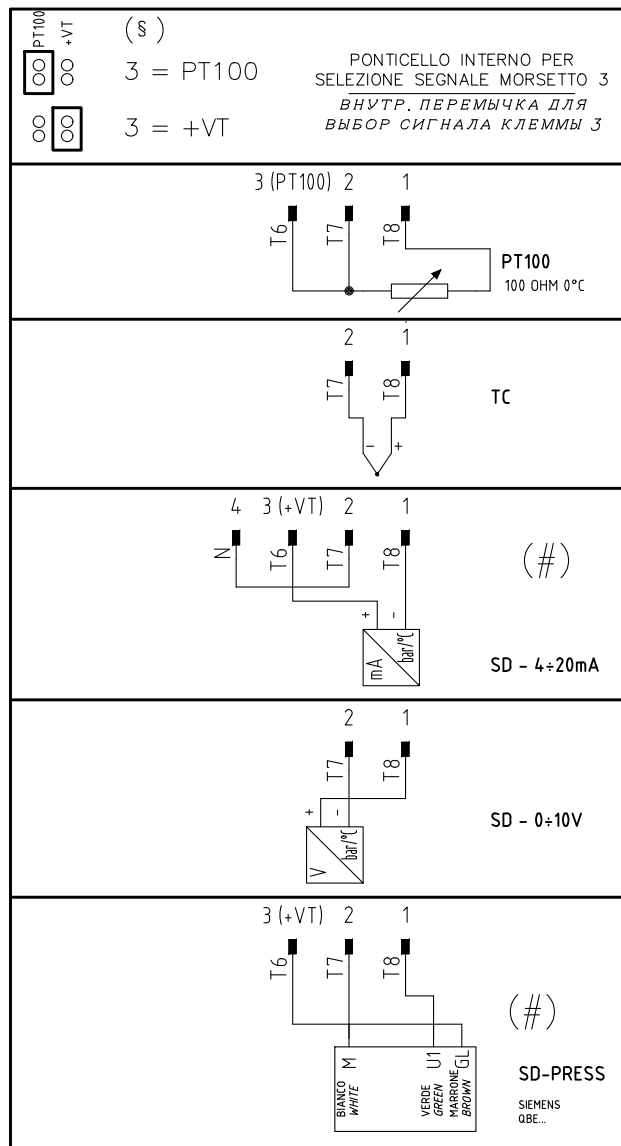
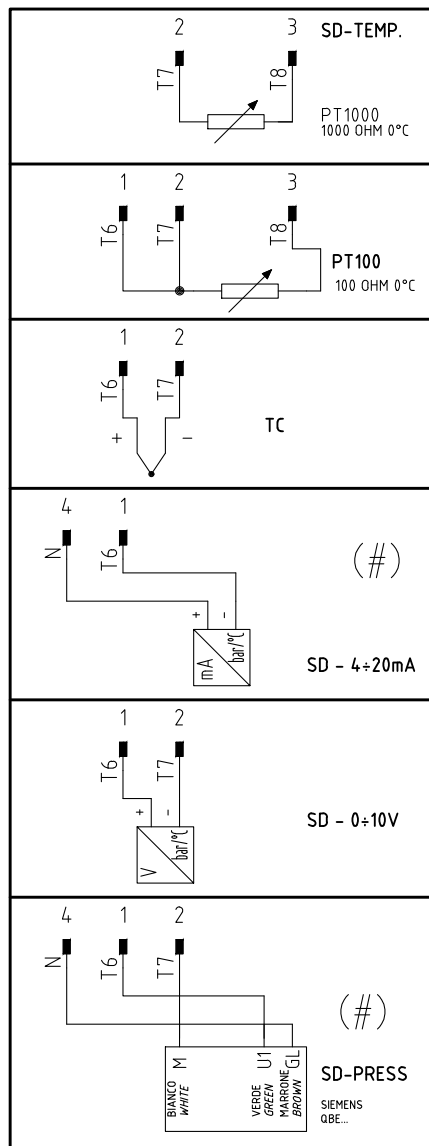
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI  
ВНИМАНИЕ! ПОДСОЕДИНЕНИЕ ДАТЧИКОВ С 7-МИ ПОЛЮСНЫМИ ШТЕКЕРАМИ

## KM3 HCRMMD

## 600V RRR0-1-T73

## RWF55.5x

## RWF50.2x

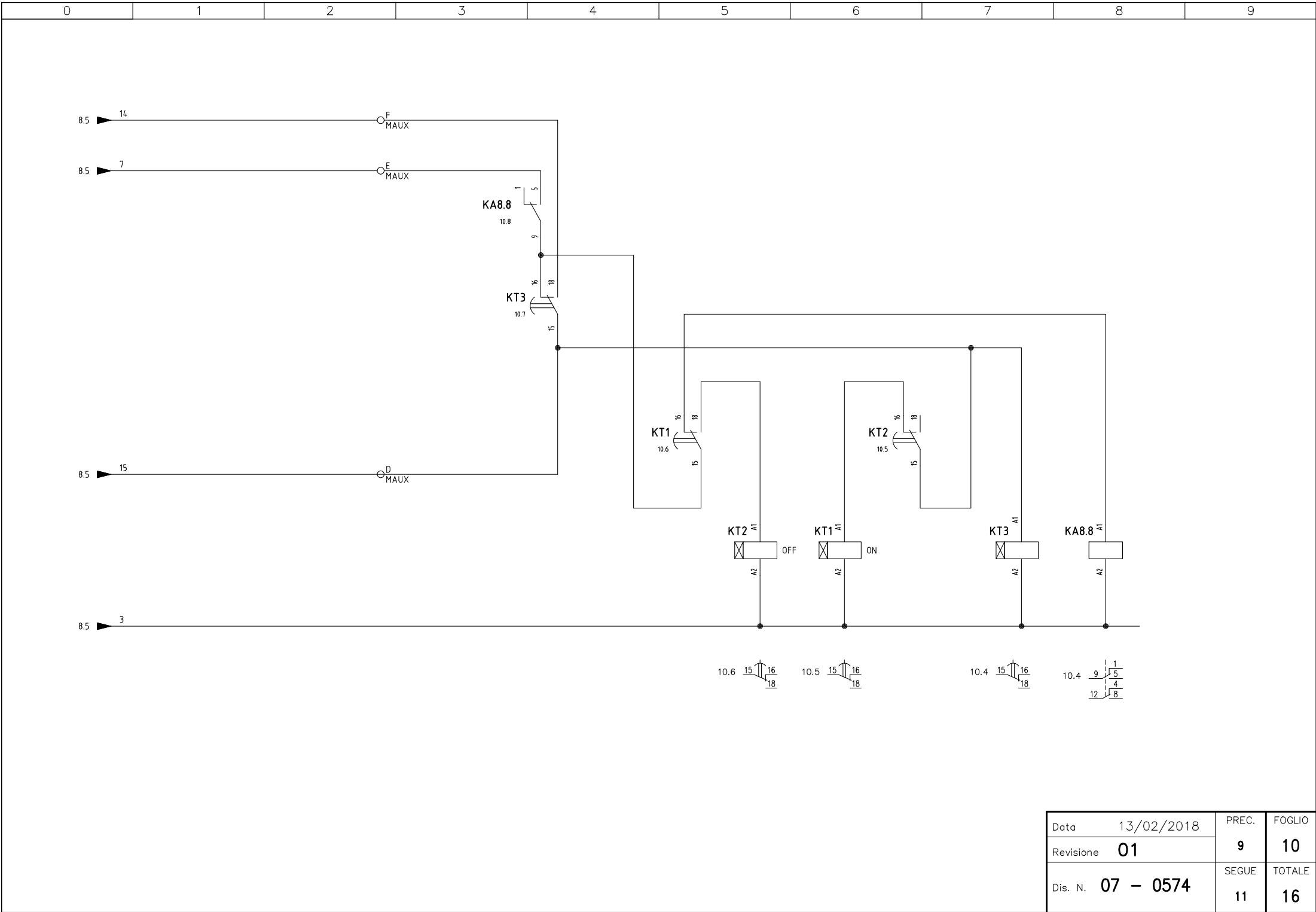


(#)

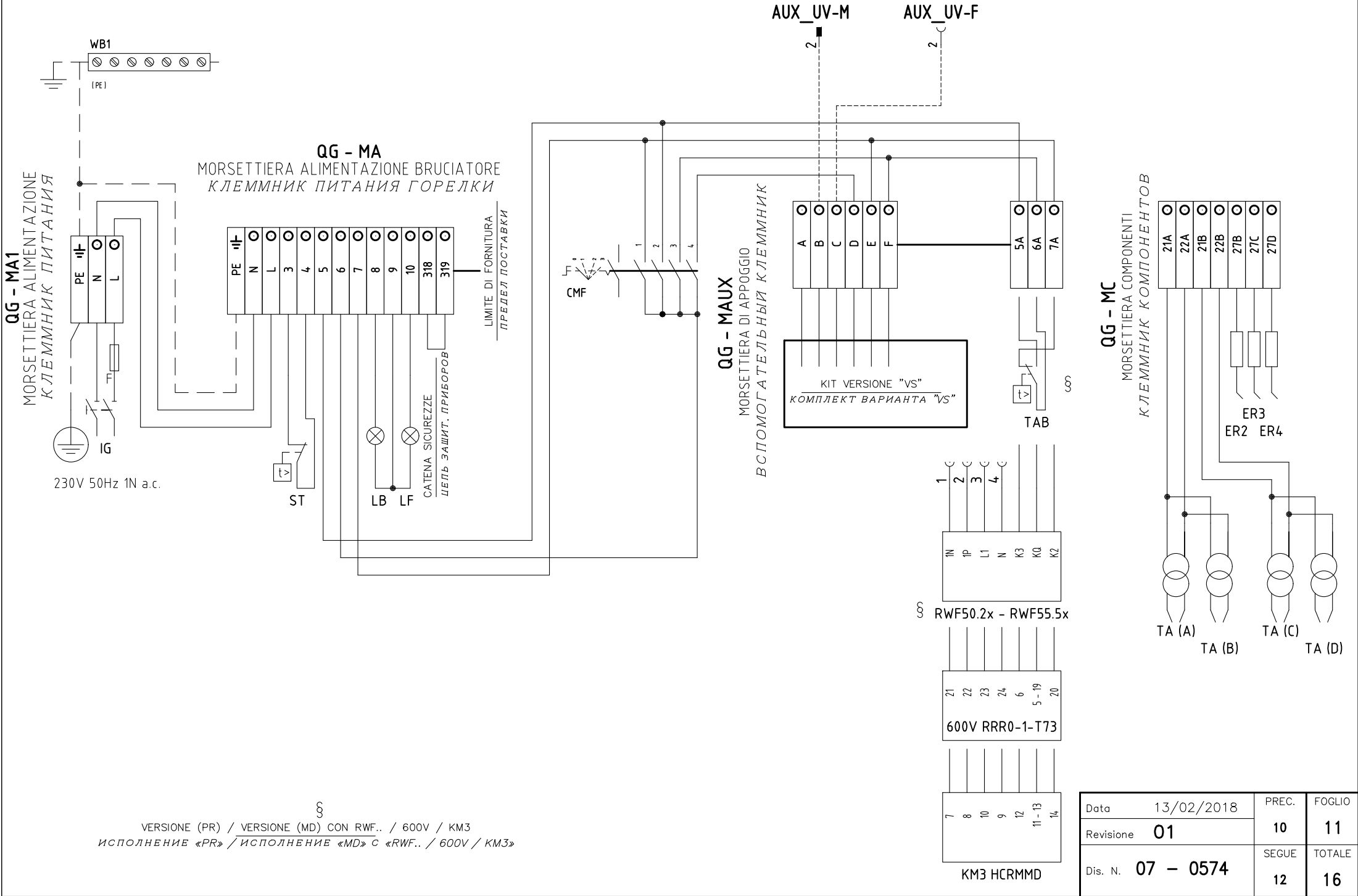
COLLEGAMENTO SOLO PER  
TRASDUTTORI PASSIVI

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТОЛЬКО ДЛЯ  
ПАСИВНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 8     | 9      |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 10    | 16     |



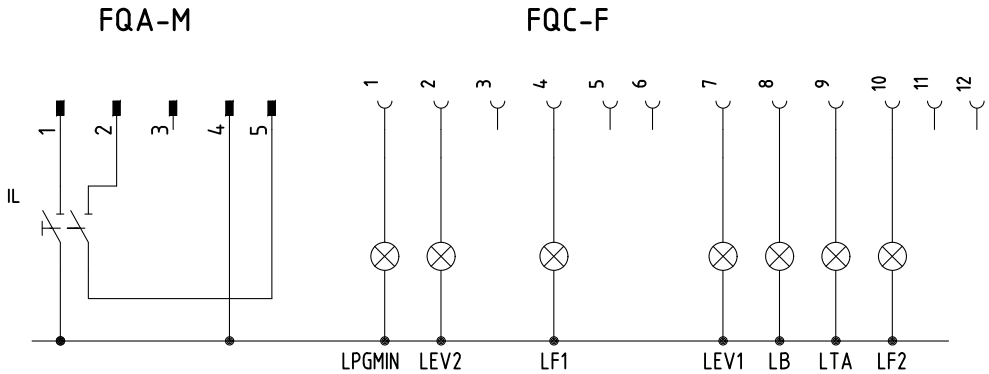
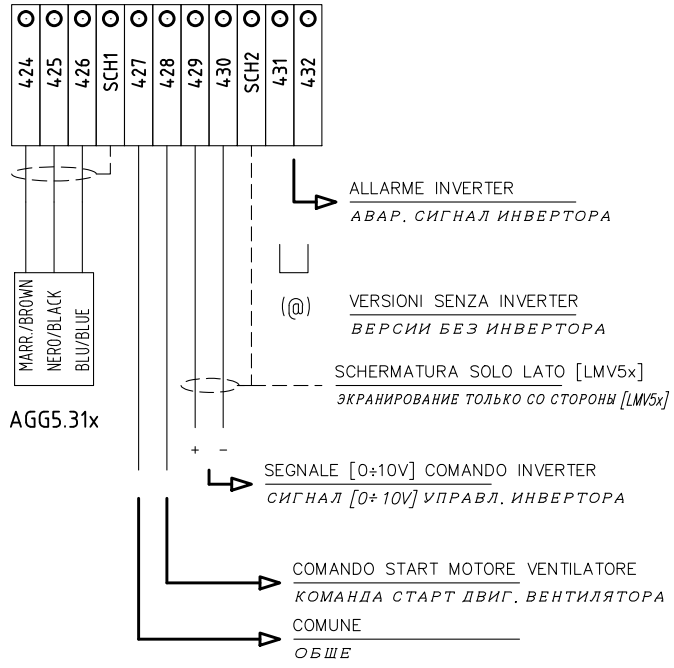
|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 9     | 10     |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 11    | 16     |



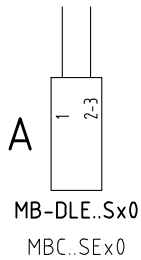
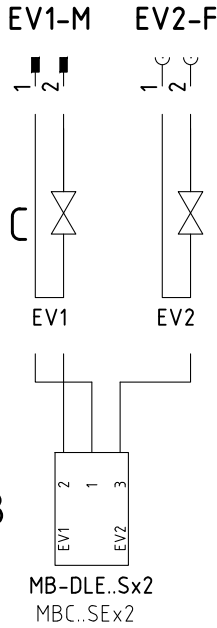
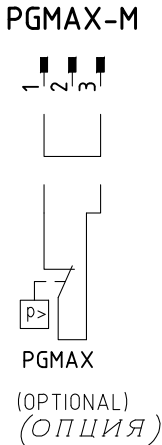
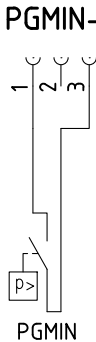
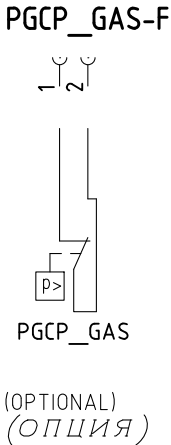
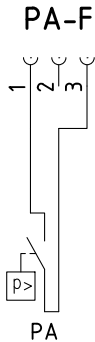
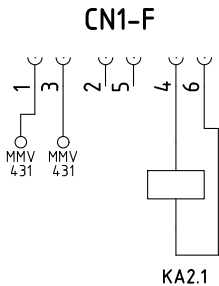
§  
VERSIONE (PR) / VERSIONE (MD) CON RWF.. / 600V / KM3  
ИСПОЛНЕНИЕ «PR» / ИСПОЛНЕНИЕ «MD» С «RWF.. / 600V / KM3»

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 10    | 11     |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 12    | 16     |

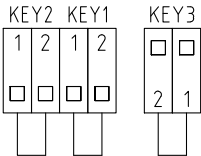
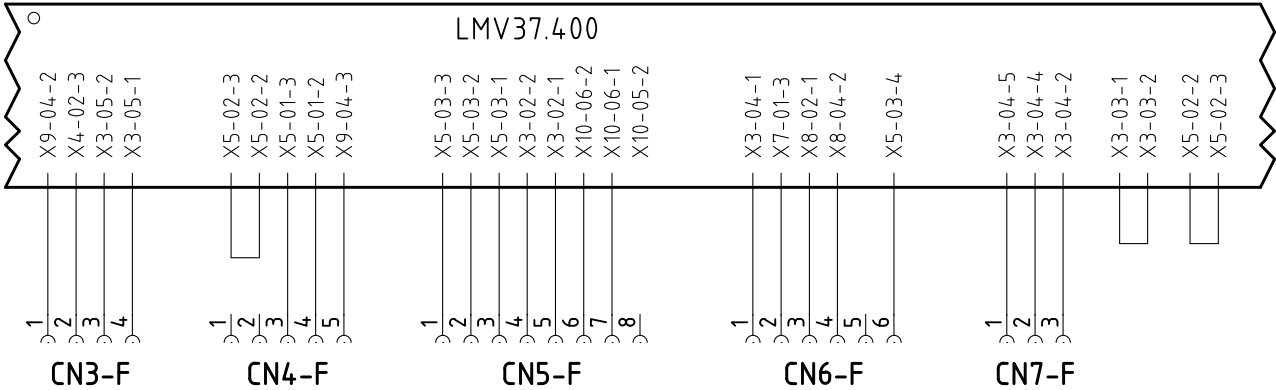
QG - MMV  
MORSETTIERA MOTORE VENTILATORE  
КЛЕММНАЯ КОРОБКА КОТЛА ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА



|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 11    | 12     |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 13    | 16     |



ESECUZIONE [A] = SOLO SENZA CONTROLLO TENUTA  
[A] ПРОВЕДЕНИЕ = БЕЗ БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

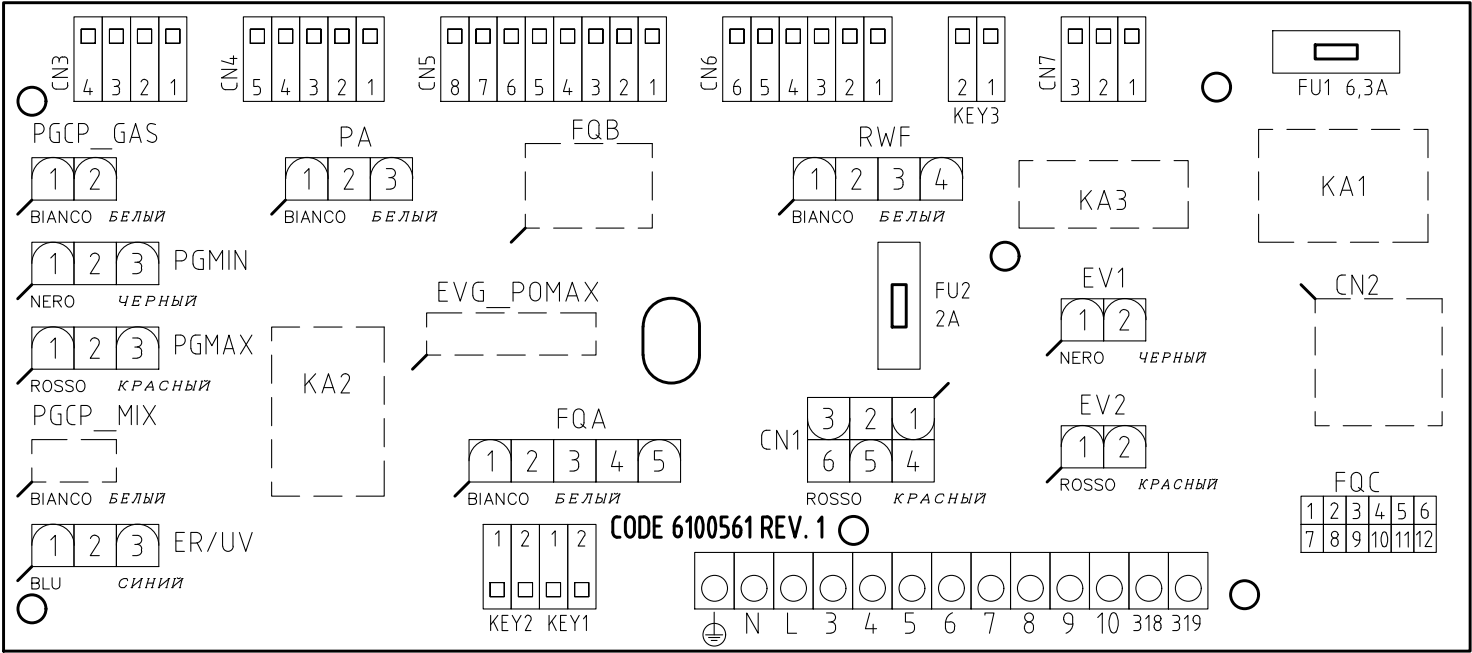
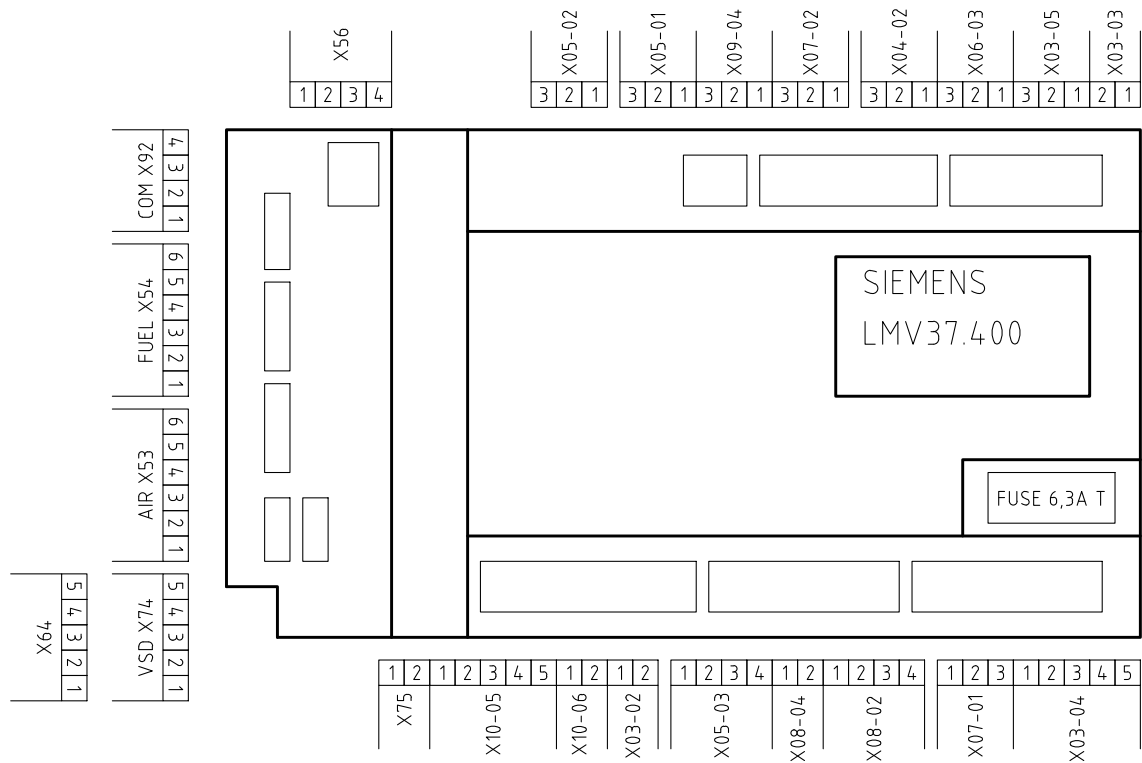


|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 12    | 13     |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 14    | 16     |

| Sigla/Item      | Foglio/Sheet | Funzione                                                                                   | Function                                                                                       |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 600V RRR0–1–T73 | 8            | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)                                                         | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)                                                        |
| AGG5.310        | 5            | SENSORE GIRI MOTORE                                                                        | СЕНСОР ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ                                                                      |
| ATV61...        | 6            | INVERTER VENTILATORE                                                                       | ИНВЕРТОР ВЕНТИЛЯТОРА                                                                           |
| ATV312...       | 6            | INVERTER VENTILATORE                                                                       | ИНВЕРТОР ВЕНТИЛЯТОРА                                                                           |
| AZL2x..         | 5            | INTERFACCIA UTENTE                                                                         | ПОВЕРХНОСТЬ СТЫКА ПОТРЕБИТЕЛЯ                                                                  |
| CMF             | 8            | COMMUT. MANUALE FUNZ. 0)FERMO 1)ALTA FIAMMA 2)BASSA FIAMMA 3)AUTOMATICO 4)AVVIAMENTO LENTO | РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РАБОТЫ 0)НЕ РАБ. 1)БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ 2)МАЛОЕ ПЛАМЯ 3)АВТОМАТ 4)МЕДЛЕННЫЙ ПУСК |
| ER2             | 7            | ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA                                                               | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПЛАМЕНИ                                                                   |
| ER3             | 7            | ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA                                                               | КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПЛАМЕНИ                                                                   |
| ER4             | 7            | 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            | FUSIBILE AUSILIARIO                                                                        | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                         |
| FU7.1           | 7            | FUSIBILE AUSILIARIO                                                                        | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                         |
| FU6.4           | 8            | FUSIBILE                                                                                   | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ                                                                                 |
| FU–B            | 1            | FUSIBILE DI LINEA                                                                          | ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ                                                                   |
| IFW15 T (B)     | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA                                                                   | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ                                                                          |
| IFW15 T (C)     | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA                                                                   | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ                                                                          |
| IFW15 T (D)     | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA                                                                   | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ                                                                          |
| IG              | 1            | INTERRUTTORE GENERALE                                                                      | ОБЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ                                                                              |
| IL              | 1            | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI                                                               | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                                |
| KA2.1           | 2            | RELE’ AUSILIARIO                                                                           | ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ                                                                           |
| KA8.8           | 10           | RELE’ AUSILIARIO                                                                           | ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ                                                                           |
| KM3 HCRMMD      | 8            | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)                                                         | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)                                                        |
| KT1             | 10           | RELE’ TEMPORIZZATORE ON                                                                    | РЕЛЕ ТАЙМЕРА ВКЛ                                                                               |
| KT2             | 10           | RELE’ TEMPORIZZATORE OFF                                                                   | РЕЛЕ ТАЙМЕРА ОТКЛ                                                                              |
| KT3             | 10           | RELE’ TEMPORIZZATORE MODULAZIONE                                                           | РЕЛЕ ТАЙМЕРА МОДУЛЯЦИИ                                                                         |
| LB              | 2            | 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]                                                              |
| LF1             | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE                                              | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ                                                             |
| LF2             | 3            | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE                                              | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ                                                             |
| LFS1.21A2 (B)   | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA (ALTERNATIVA)                                                     | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)                                                         |
| LFS1.21A2 (C)   | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA (ALTERNATIVA)                                                     | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)                                                         |
| LFS1.21A2 (D)   | 7            | RELE’ RILEVAZIONE FIAMMA (ALTERNATIVA)                                                     | РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)                                                         |

| Sigla/Item         | Foglio/Sheet | Funzione                                         | Function                                            |
|--------------------|--------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LMV37.400          | 1            | APPARECCHIATURA DI COMANDO                       | АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ                               |
| LPGMIN             | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE        | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА НАЛИЧИЯ ГАЗА В СЕТИ             |
| LTA                | 2            | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ЗАПАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА       |
| MB–DLE..Sx0        | 3            | GRUPPO VALVOLE GAS                               | ГРУППА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ                             |
| MB–DLE..Sx2        | 3            | GRUPPO VALVOLE GAS                               | ГРУППА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ                             |
| MBC..SEx0          | 3            | GRUPPO VALVOLE GAS (ALTERNATIVO)                 | ГРУППА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)            |
| MBC..SEx2          | 3            | GRUPPO VALVOLE GAS (ALTERNATIVO)                 | ГРУППА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)            |
| MM440              | 6            | INVERTER VENTILATORE                             | ИНВЕРТОР ВЕНТИЛЯТОРА                                |
| MV                 | 6            | MOTORE VENTILATORE                               | ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА                               |
| PA                 | 1            | PRESSOSTATO ARIA                                 | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА                               |
| PGCP_GAS           | 4            | PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE (OPTIONAL)     | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА УТЕЧКАМИ (ОПЦИЯ) |
| PGMAX              | 4            | PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)  | РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (ОПЦИЯ)            |
| PGMIN              | 2            | PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE              | РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА                     |
| PT100              | 9            | SONDA DI TEMPERATURA                             | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК                                |
| RF                 | 6            | RESISTENZA DI FRENATURA                          | РЕЗИСТОР ТОРМОЖЕНИЯ                                 |
| RWF50.2x           | 8            | REGOLATORE MODULANTE                             | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР                              |
| RWF55.5x           | 8            | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)               | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)             |
| SD – 0÷ 10V        | 9            | TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE                   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ВЫХОДОМ НАПРЯЖЕНИЯ                |
| SD – 4÷ 20mA       | 9            | TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE                   | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ                   |
| SD–PRESS           | 9            | SONDA DI PRESSIONE                               | ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ                                     |
| SD–TEMP.           | 9            | SONDA DI TEMPERATURA                             | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК                                |
| SED2xx             | 6            | INVERTER VENTILATORE                             | ИНВЕРТОР ВЕНТИЛЯТОРА                                |
| SQN1../SQM3.. AIR  | 5            | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA                       | СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ                      |
| SQN1../SQM3.. FUEL | 5            | SERVOCOMANDO COMBUSTIBILE                        | ПРИВОД ТОПЛИВА                                      |
| ST                 | 2            | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI                     | РЯД ТЕРМОСТАТОВ/РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ                       |
| TA (A)             | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                      | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР                             |
| TA (B)             | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                      | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР                             |
| TA (C)             | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                      | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР                             |
| TA (D)             | 2            | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE                      | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР                             |
| TAB                | 8            | TERMOSTATO/PRESSOSTATO ALTA–BASSA FIAMMA         | ТЕРМОСТАТ/РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БОЛЬШОГО/МАЛОГО ПЛАМЕНИ     |
| TC                 | 9            | TERMOCOPPIA                                      | ТЕРМОПАРА                                           |
| UV                 | 4            | SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA                      | УФ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ                          |
| VLT FC10x...       | 6            | INVERTER VENTILATORE                             | ИНВЕРТОР ВЕНТИЛЯТОРА                                |
| WB1                | 1            | BARRA DI TERRA                                   | СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ                                 |

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 14    | 15     |
| Dis. N.   | 07 – 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | 16    | 16     |



VISTA LATO COMPONENTI  
КОМПОНЕНТЫ СБОКУ

|           |            |       |        |
|-----------|------------|-------|--------|
| Data      | 13/02/2018 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 01         | 15    | 16     |
| Dis. N.   | 07 - 0574  | SEGUE | TOTALE |
|           |            | /     | 16     |