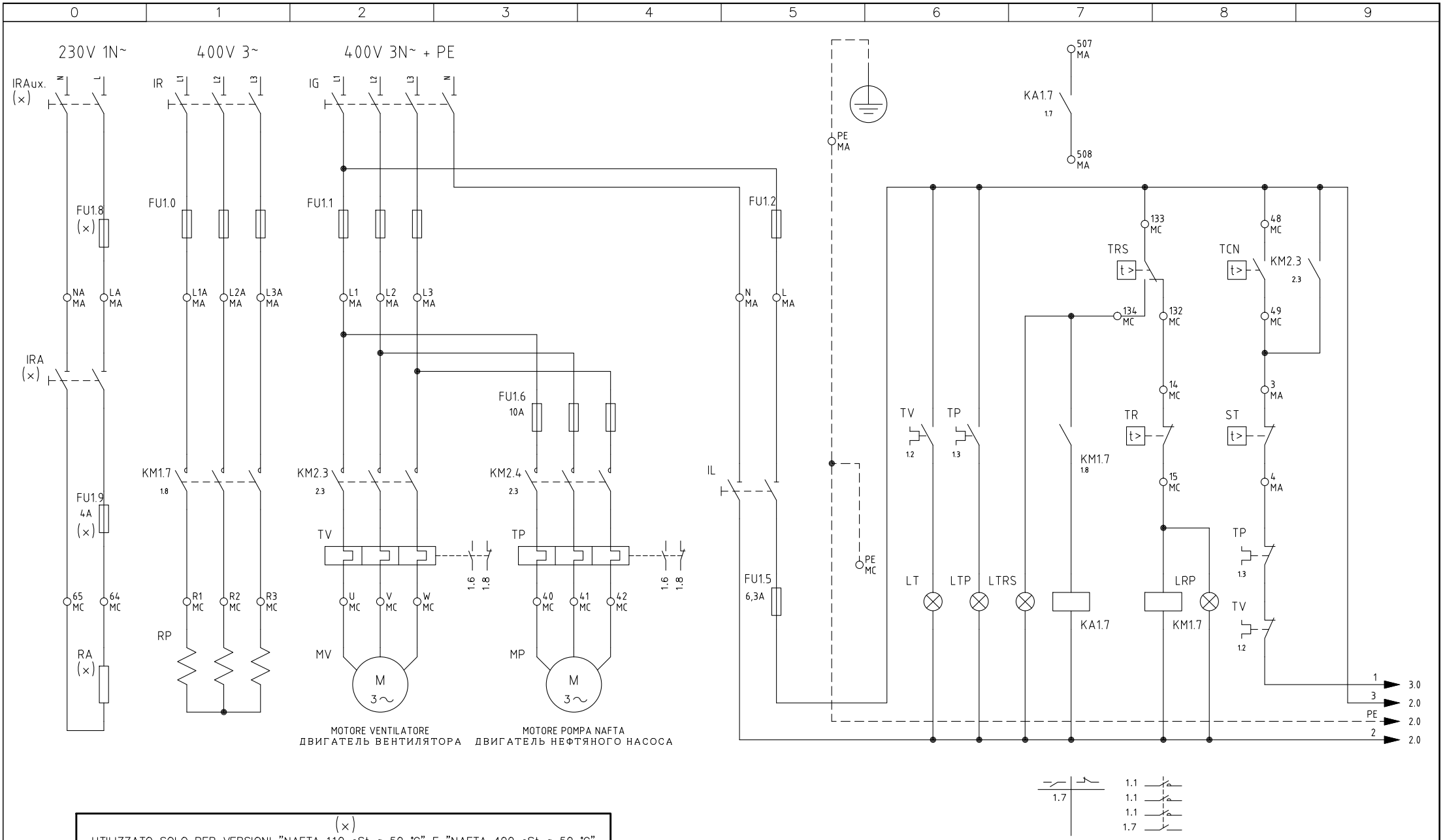



(x)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
*ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ «МАЗУТ 110 cSt a 50 °C» И «МАЗУТ 400 cSt a 50 °C»*

| REV. | MODIFICA | DATA | FIRME |
|---|---|---|---|
| 05 | AGGIUNTO/ADDED "LM024.255" | 11/01/13 | U. PINTON |
| 04 | AGGIUNTO/ADDED "600V" | 03/10/12 | U. PINTON |
| 03 | AGGIUNTO/ADDED "RWF50.2x" | 14/02/12 | U. PINTON |
| 02 | AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A | 16/04/10 | U. PINTON |
| 01 | AGGIUNTO/ADDED PN93 | 26/05/08 | U. PINTON |

UNIGAS

Impianto: TIPI/TYPES PN70 ÷ PN93
MODELLO/MODEL x–.MD.x.xx.Y

Descrizione: VERSIONE CON MOTORE POMPA
WITH PUMP MOTOR VERSION

Ordine

Commessa

Esecutore: U. PINTON

Data Controllato: 11/01/2013

Controllato: S. MARCHETTI

Data: 18/10/2007

Revisione: 05

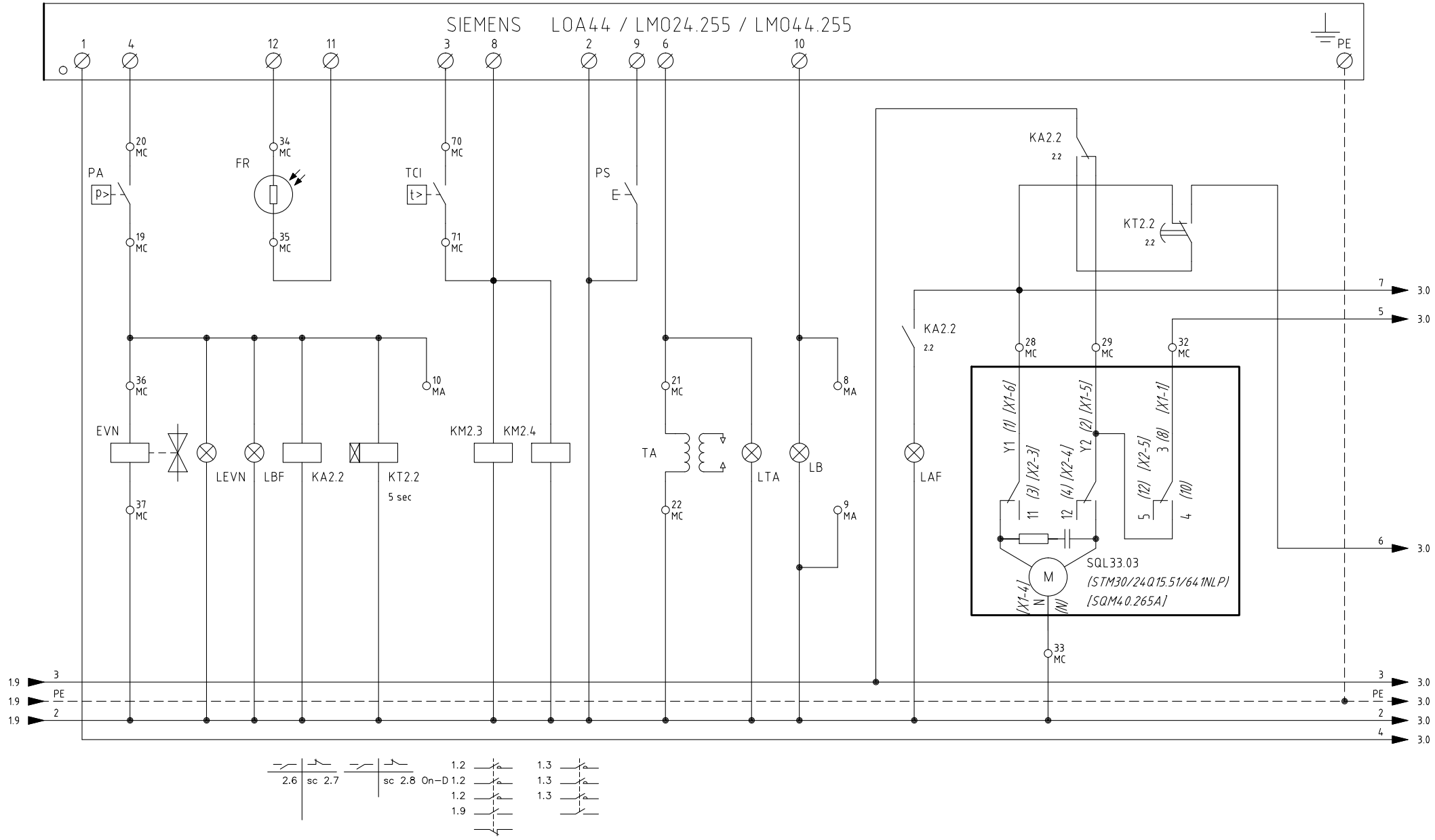
Dis. N. 07 – 486

PREC.: /

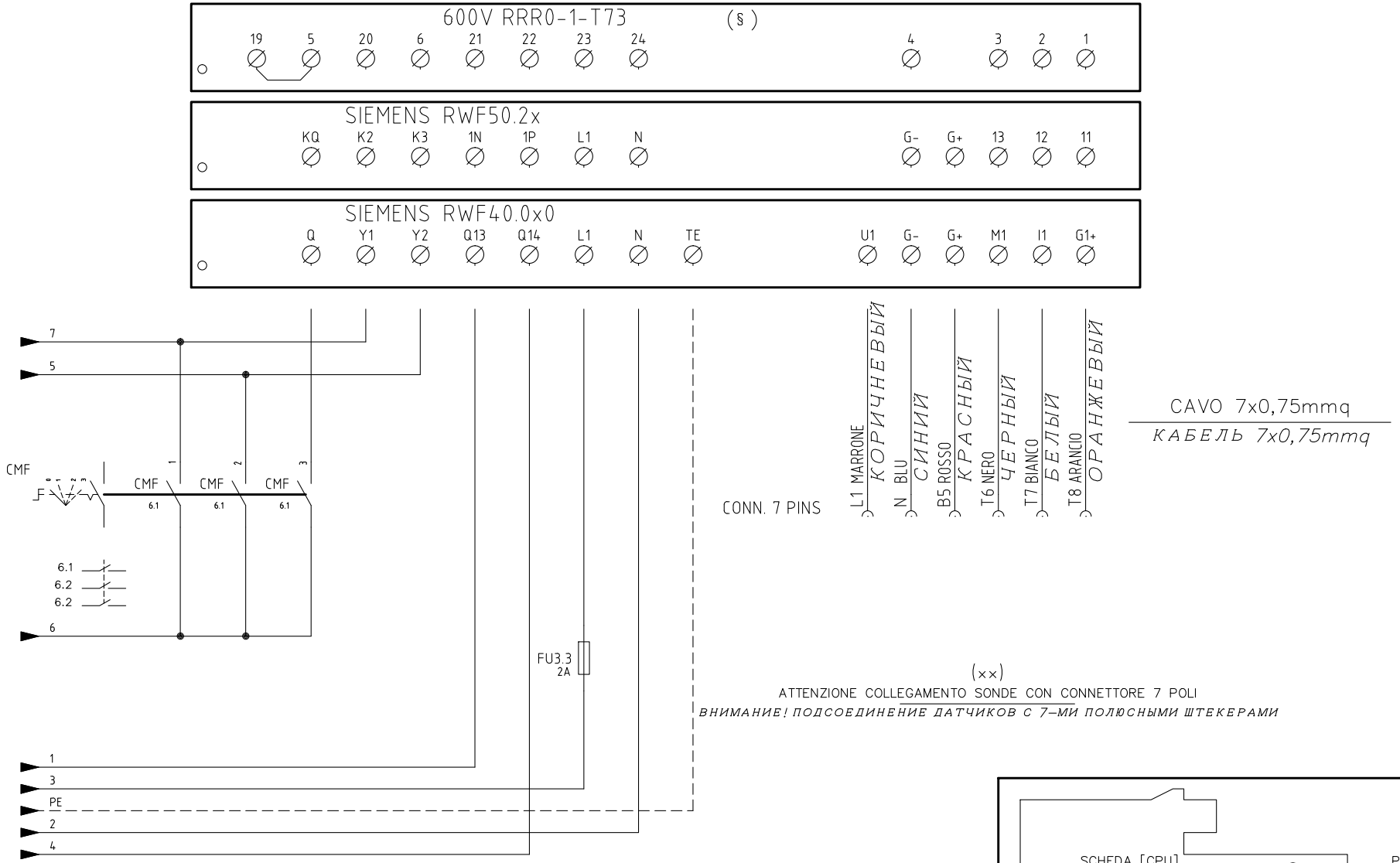
FOGLIO: 1

SEGUE: 2

TOTALE: 7




| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 18/10/2007 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 05 | 1 | 2 |
| Dis. N. 07 – 486 | SEGUE 3 | TOTALE 7 |




§

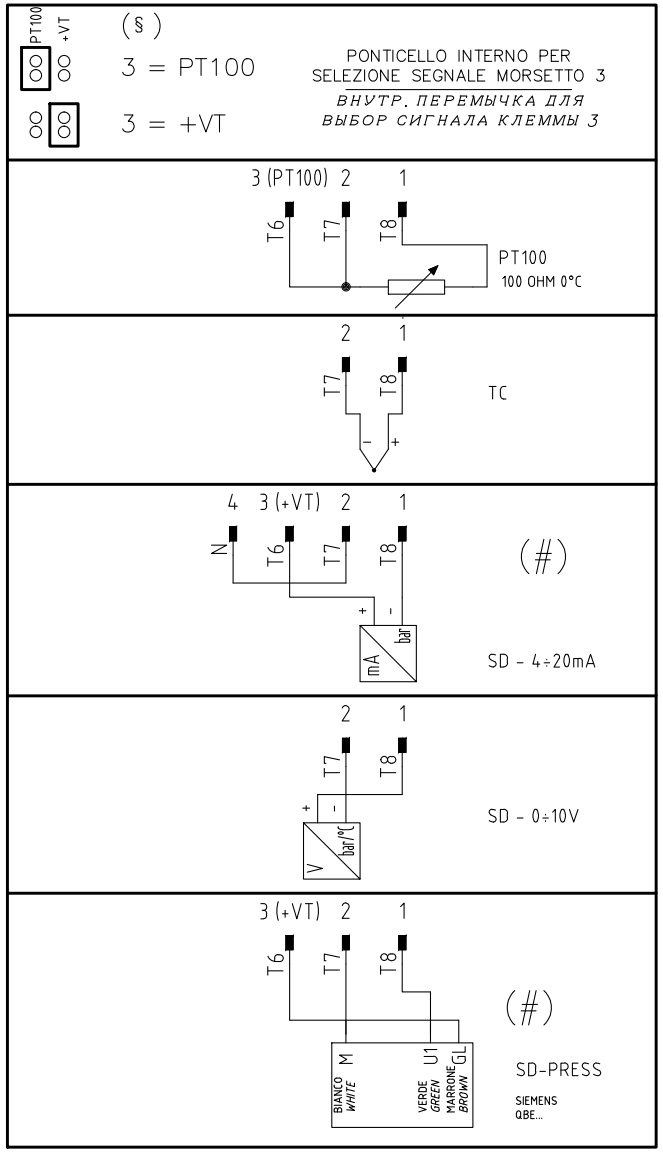
VERSIONE (PR) / VERSIONE (MD) CON RWF.. / 600V

*ИСПОЛНЕНИЕ «PR» / ИСПОЛНЕНИЕ «MD» С «RWF.. / 600V»*

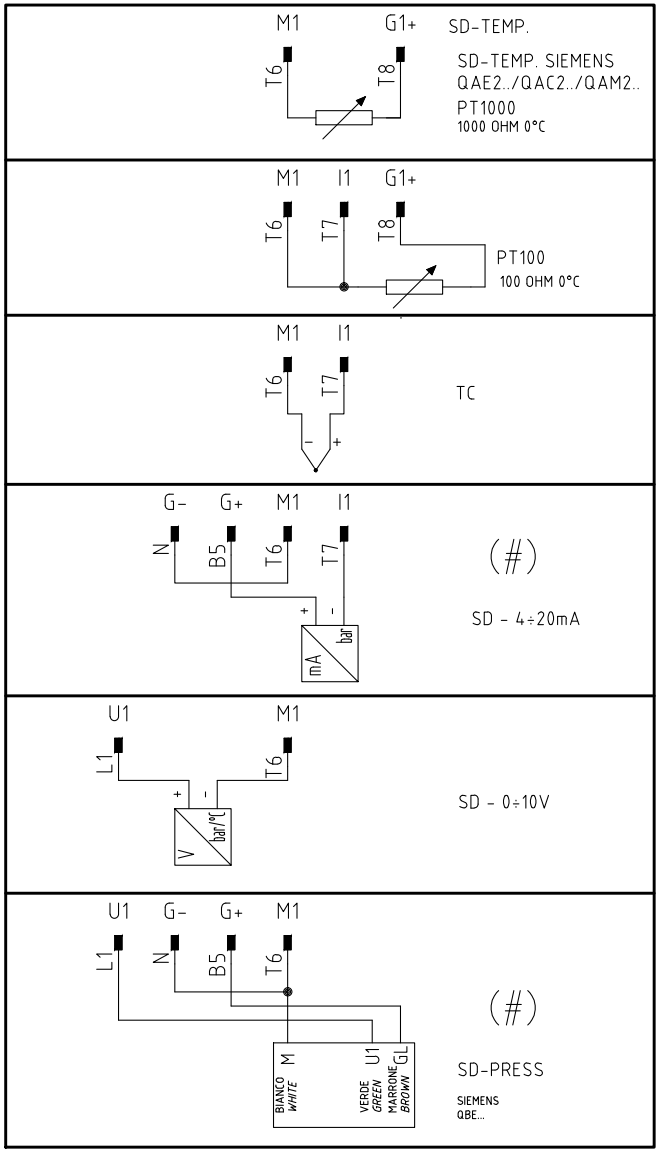
| | | | |
|---|---|---|---|
| Data | 18/10/2007 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05 | 2 | 3 |
| Dis. N. | 07 – 486 | SEGUE | TOTALE |
| | | 4 | 7 |

(xx)
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI
*ВНИМАНИЕ! ПОДСОЕДИНЕНИЕ ДАТЧИКОВ С 7–МИ ПОЛЮСНЫМИ ШТЕКЕРАМИ*

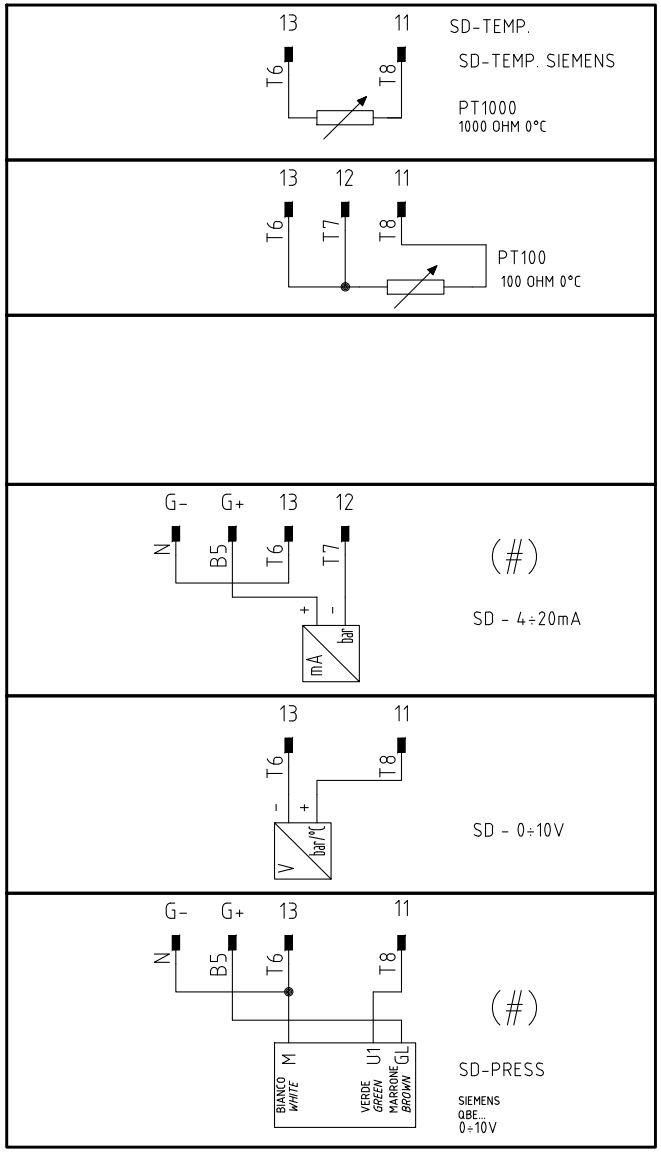
## 600V RRR0-1-T73




## RWF40.0x0

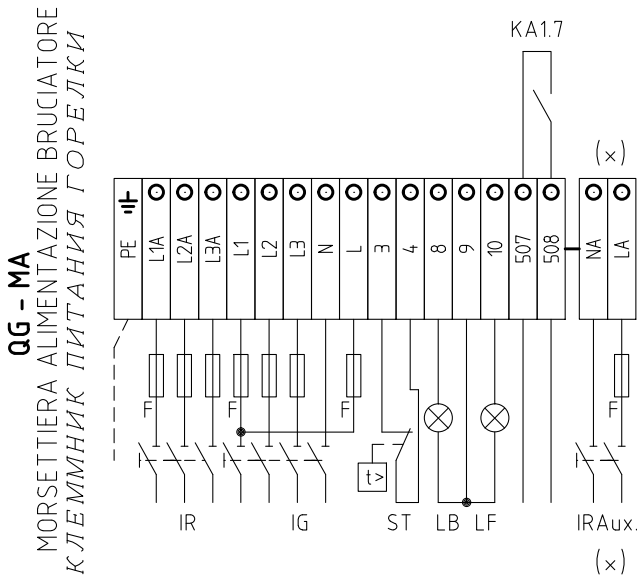


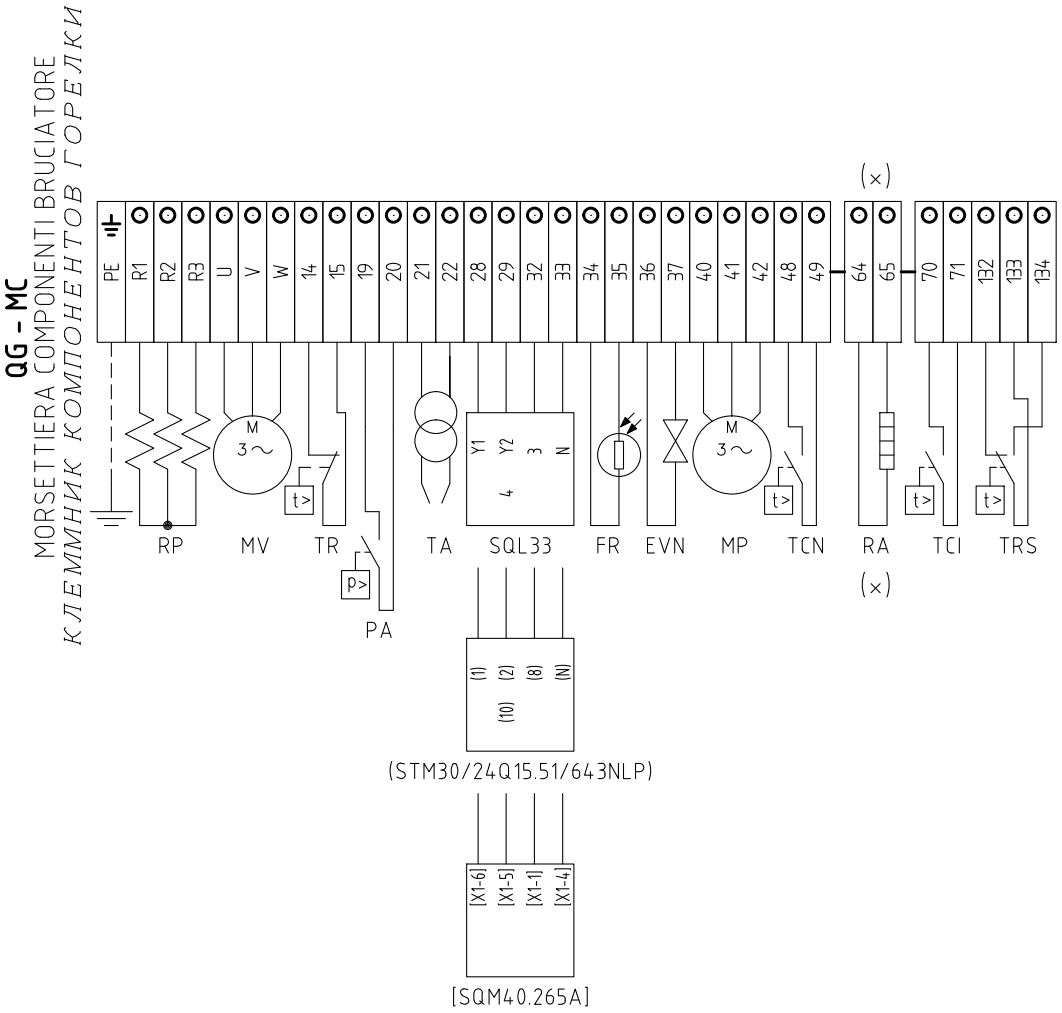

## RWF50.2x




(#)
COLLEGAMENTO SOLO PER TRASDUTTORI PASSIVI
*ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ПАССИВНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data | 18/10/2007 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05 | 3 | 4 |
| Dis. N. | 07 – 486 | SEGUE | TOTALE |
| | | 5 | 7 |




GUASTO CONTATTORE RESISTENZE
*НЕПОЛАДКА КОНТАКТОРА РЕЗИСТОРОВ*

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
*СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ*
SQL33

| | |
|---|---|
| Y1 | ALTA FIAMMA<br>*БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ* |
| Y2 | SOSTA E ACCENSIONE<br>*ВЫЖИДАНИЕ И РОЗЖИГ* |
| 3 | BASSA FIAMMA<br>*МАЛОЕ ПЛАМЯ* |

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
*СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)*
(STM30/24Q15.51/641NLP)

| | |
|---|---|
| I | ALTA FIAMMA<br>*БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ* |
| II | SOSTA E ACCENSIONE<br>*ВЫЖИДАНИЕ И РОЗЖИГ* |
| III | BASSA FIAMMA<br>*МАЛОЕ ПЛАМЯ* |

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
*СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)*
[SQM40.265]

| | |
|---|---|
| I | ALTA FIAMMA<br>*БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ* |
| II | SOSTA E ACCENSIONE<br>*ВЫЖИДАНИЕ И РОЗЖИГ* |
| III | BASSA FIAMMA<br>*МАЛОЕ ПЛАМЯ* |

(x)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
*ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ «МАЗУТ 110 cSt a 50 °C» И «МАЗУТ 400 cSt a 50 °C»*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data | 18/10/2007 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione | 05 | 4 | 5 |
| Dis. N. | 07 – 486 | SEGUE | TOTALE |
| | | 6 | 7 |

| | SIGLA/ITEM | FOGLIO/SHEET | FUNZIONE | FUNCTION |
|---|---|---|---|---|
| | 600V RRR0-1-T73 | 3 | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO) | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ) |
| | (STM30/24Q15.51/641NLP) | 2 | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO) | СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ) |
| | CMF | 3 | COMMUT. MANUALE FUNZ. 0)FERMO 1)ALTA FIAMMA 2)BASSA FIAMMA 3)AUTOMATICO | РУЧНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РАБОТЫ 0)НЕ РАБ. 1)БОЛЬШОЕ ПЛАМЯ 2)МАЛОЕ ПЛАМЯ 3)АВТОМАТ |
| | EVN | 2 | ELETTROVALVOLA NAFTA | МАЗУТНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН |
| | FR | 2 | FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA | КОНТРОЛЬНЫЙ ФОТОРЕЗИСТОР ПЛАМЕНИ |
| | FU1.0 | 1 | FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE RP | ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЛИНИИ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ RP |
| | FU1.1 | 1 | FUSIBILI LINEA BRUCIATORE | ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЛИНИИ ГОРЕЛКИ |
| | FU1.2 | 1 | FUSIBILE LINEA AUSILIARI | ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | FU1.5 | 1 | FUSIBILE AUSILIARIO | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ |
| | FU1.6 | 1 | FUSIBILI LINEA POMPA | ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЛИНИИ НАСОСА |
| (x) | FU1.8 | 1 | FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE | ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ |
| (x) | FU1.9 | 1 | FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE | ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ |
| | FU3.3 | 3 | FUSIBILE | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ |
| | IG | 1 | INTERRUTTORE GENERALE | ОБЩИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ |
| | IL | 1 | INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| | IR | 1 | INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛИНИИ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ |
| (x) | IRA | 1 | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ |
| (x) | IRAux. | 1 | INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СОПРОТИВЛЕНИЙ |
| | KA1.7 | 1 | RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE | ВСПОМ. РЕЛЕ СИГН НЕИСПРАВНОСТИ КОНТАКТОРА РЕЗИСТОРОВ |
| | KA2.2 | 2 | RELE' AUSILIARIO | ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ |
| | KM1.7 | 1 | CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP] | СЧЕТЧИК ЧАСОВ РАБОТЫ СОПРОТИВЛЕНИЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ[RP] |
| | KM2.3 | 2 | CONTATTORE MOTORE VENTILATORE | СЧЕТЧИК ЧАСОВ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| | KM2.4 | 2 | CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA | СЧЕТЧИК ЧАСОВ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ МАЗУТНОГО НАСОСА |
| | KT2.2 | 2 | RELE' TEMPORIZZATORE | РЕЛЕ ТАЙМЕРА |
| | LAF | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БОЛЬШОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ |
| | LB | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ГОРЕЛКИ |
| | LBF | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА МАЛОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ |
| | LEVN | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN] | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EVN] |
| | LRP | 1 | LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE RP | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ RP |
| | LT | 1 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| | LTA | 2 | LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ЗАПАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА |
| | LTP | 1 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE POMPA | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ТЕРМОРЕЛЕ НАСОСА |

(x)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
*ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ «МАЗУТ 110 cSt a 50 °C» И «МАЗУТ 400 cSt a 50 °C»*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 18/10/2007 | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 05 | 5 | 6 |
| Dis. N. 07 – 486 | SEGUE 7 | TOTALE 7 |

| | SIGLA/ITEM | FOGLIO/SHEET | FUNZIONE | FUNCTION |
|---|---|---|---|---|
| | LTRS | 1 | LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP] | СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ТЕРМОСТАТА ПОДОГРЕВАТЕЛЯ[RP] |
| | MP | 1 | MOTORE POMPA NAFTA | ДВИГАТЕЛЬ НЕФТЯНОГО НАСОСА |
| | MV | 1 | MOTORE VENTILATORE | ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА |
| | PA | 2 | PRESSOSTATO ARIA | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА |
| | PS | 2 | PULSANTE SBLOCCO FIAMMA | КНОПКА СБРОСА БЛОКИРОВКИ ПЛАМЕНИ |
| | PT100 | 4 | SONDA DI TEMPERATURA | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК |
| (x) | RA | 1 | RESISTENZE AUSILIARIE | ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ |
| | RP | 1 | RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA | СОПРОТИВЛЕНИЯ МАЗУТНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ |
| | RWF40.0x0 | 3 | REGOLATORE MODULANTE | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР |
| | RWF50.2x | 3 | REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO) | МОДУЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛЯТОР (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ) |
| | SD–PRESS | 4 | SONDA DI PRESSIONE | ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ |
| | SD–TEMP. | 4 | SONDA DI TEMPERATURA | ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК |
| | SD – 0÷10V | 4 | TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ВЫХОДОМ НАПРЯЖЕНИЯ |
| | SD – 4÷20mA | 4 | TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ |
| | LOA44/LMO24.255/LMO44.255 | 2 | APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA | ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ |
| | SQL33.03 | 2 | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA | СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ |
| | ST | 1 | SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI | РЯД ТЕРМОСТАТОВ/РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ |
| | TA | 2 | TRASFORMATORE DI ACCENSIONE | ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР |
| | TC | 4 | TERMOCOPPIA | ТЕРМОПАРА |
| | TCI | 2 | TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO | ТЕРМОСТАТ СИСТЕМЫ |
| | TCN | 1 | TERMOSTATO CONSENSO NAFTA | ТЕРМОСТАТ МАЗУТА |
| | TP | 1 | TERMICO MOTORE POMPA | ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ НАСОСА |
| | TR | 1 | TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RP] | ТЕРМОСТАТ РЕГУЛИРОВКИ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ[RP] |
| | TRS | 1 | TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RP] | ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ[RP] |
| | TV | 1 | TERMICO MOTORE VENTILATORE | ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА |
| | [SQM40.265A] | 2 | SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO) | СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ) |

(x)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
*ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ «МАЗУТ 110 cSt a 50 °C» И «МАЗУТ 400 cSt a 50 °C»*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data 18/10/2007 | | PREC. | FOGLIO |
| Revisione 05 | | 6 | 7 |
| Dis. N. 07 – 486 | | SEGUE | TOTALE |
| | | / | 7 |