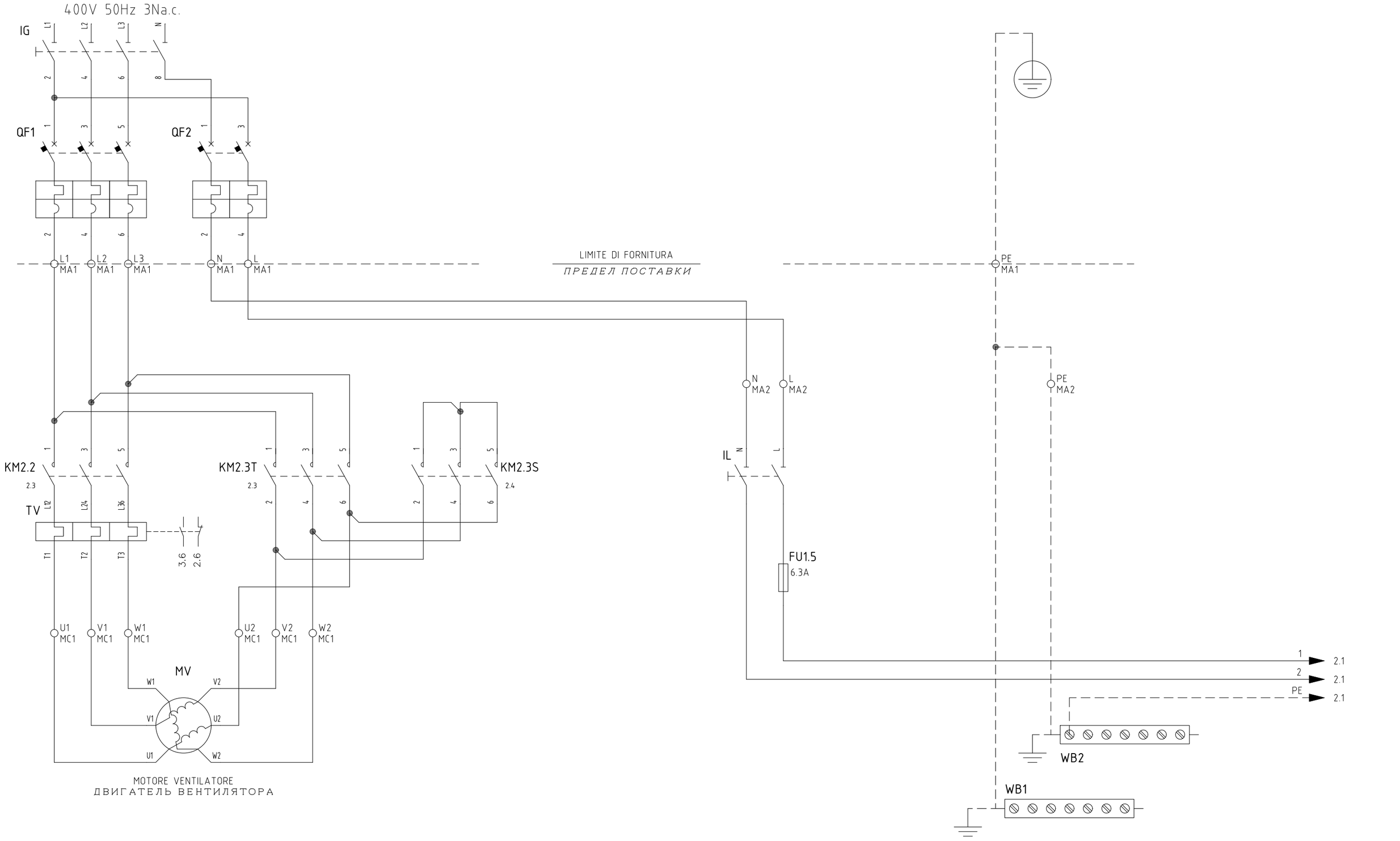


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
03	AGGIORNAMENTI/UPDATE	08/06/17	U. PINTON
02	AGGIORNAMENTI/UPDATE	02/11/11	U. PINTON
01	AGGIORNAMENTI/UPDATE	01/02/08	U. PINTON

UNIGAS

Impianto
TIPI/TYPES R(X)1025 ÷ 1040 / R(X)2050 ÷ 2080 / TP1030 ÷ TP1050
MODELLO x–.MD.x.xx.A.1.xx.ES

Descrizione
CON SIEMENS LMV5...
WITH SIEMENS LMV5...

Ordine

Commessa

Esecutore
U. PINTON

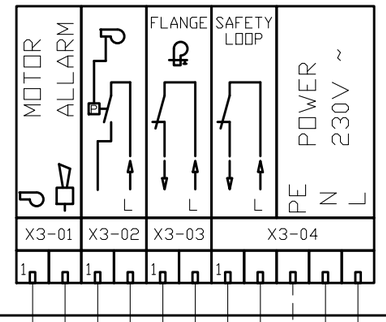
Data Controllato
08/06/2017

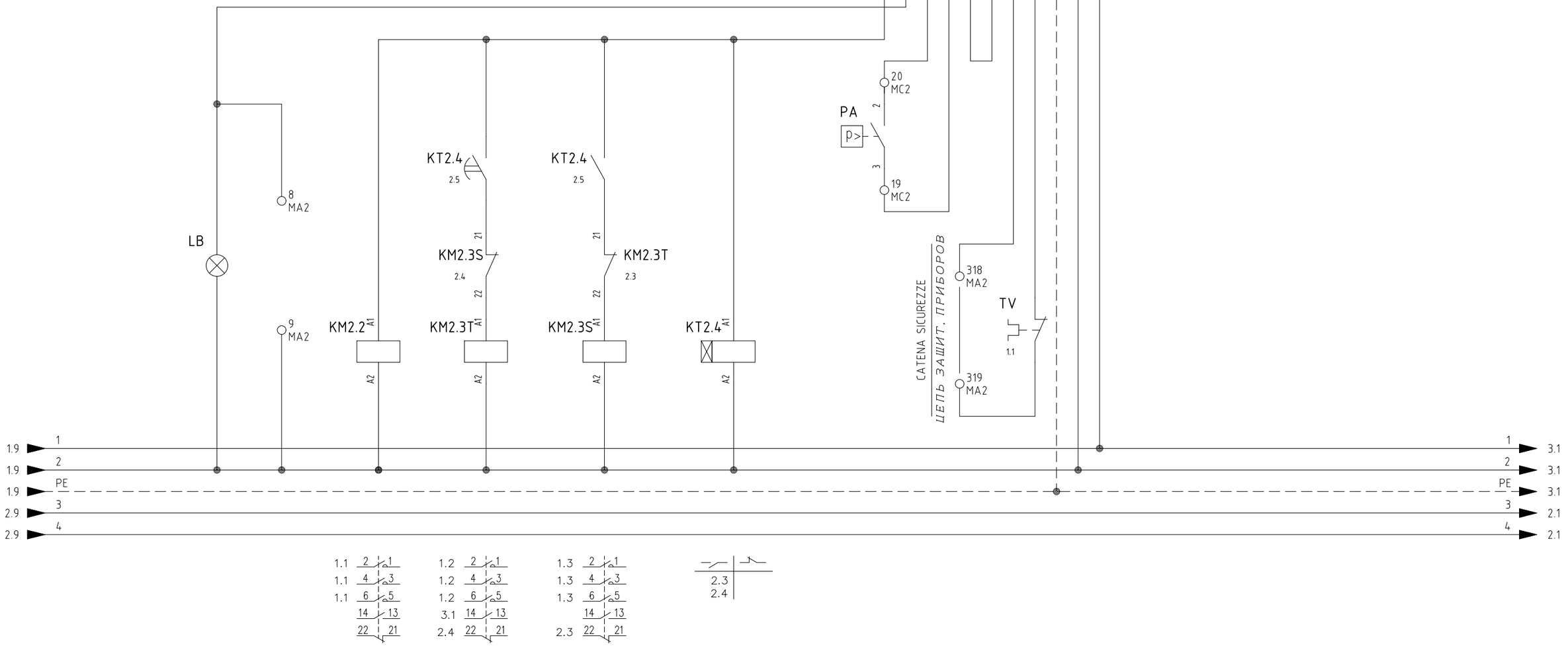
Controllato
T. BARALDO

Data 28/06/2004
Revisione 03
Dis. N. 12 – 0096

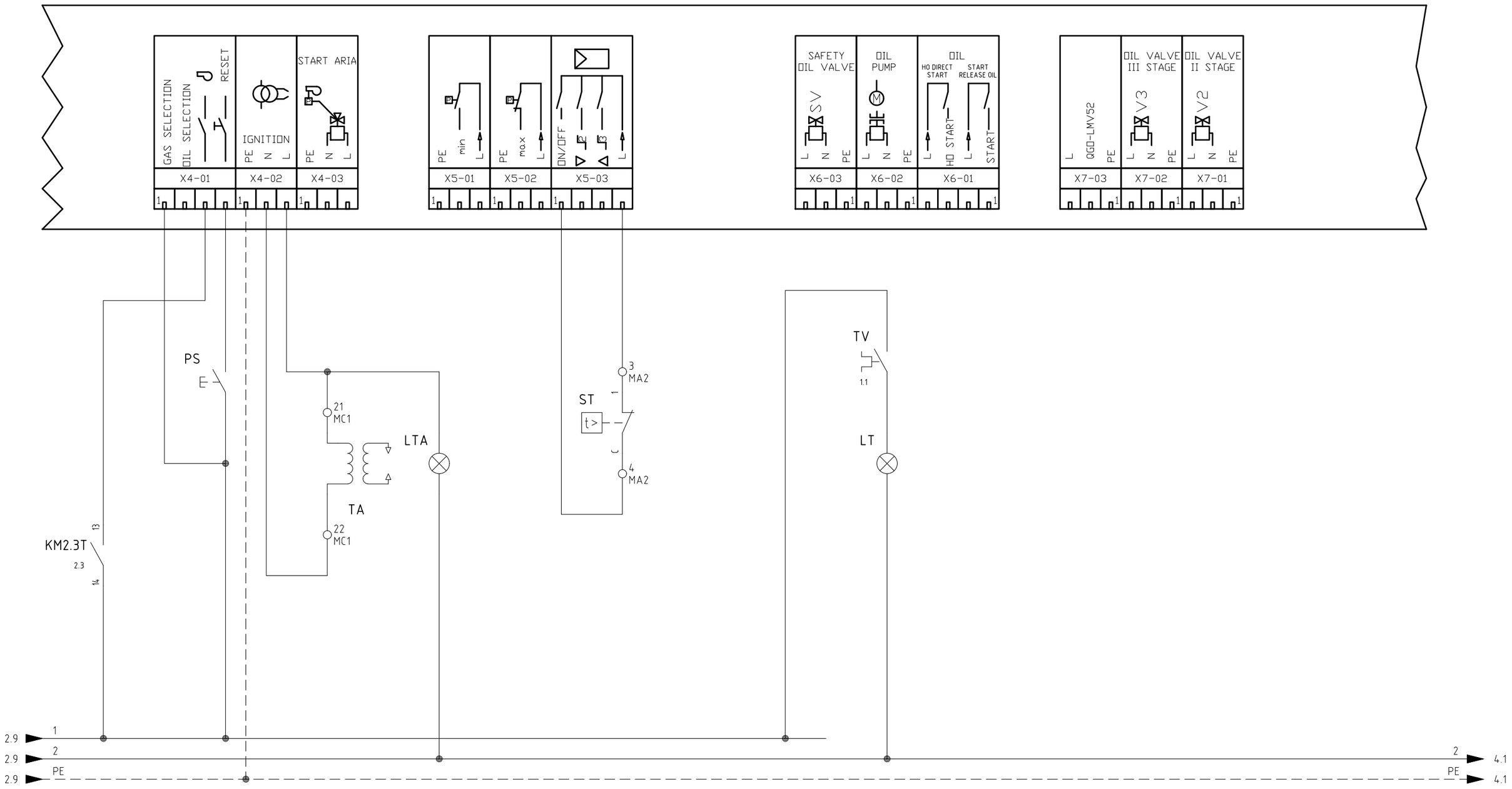
PREC. /
FOGLIO 1
SEGUE 2
TOTALE 10

SIEMENS
LMV51.100/LMV51.300/LMV52.200

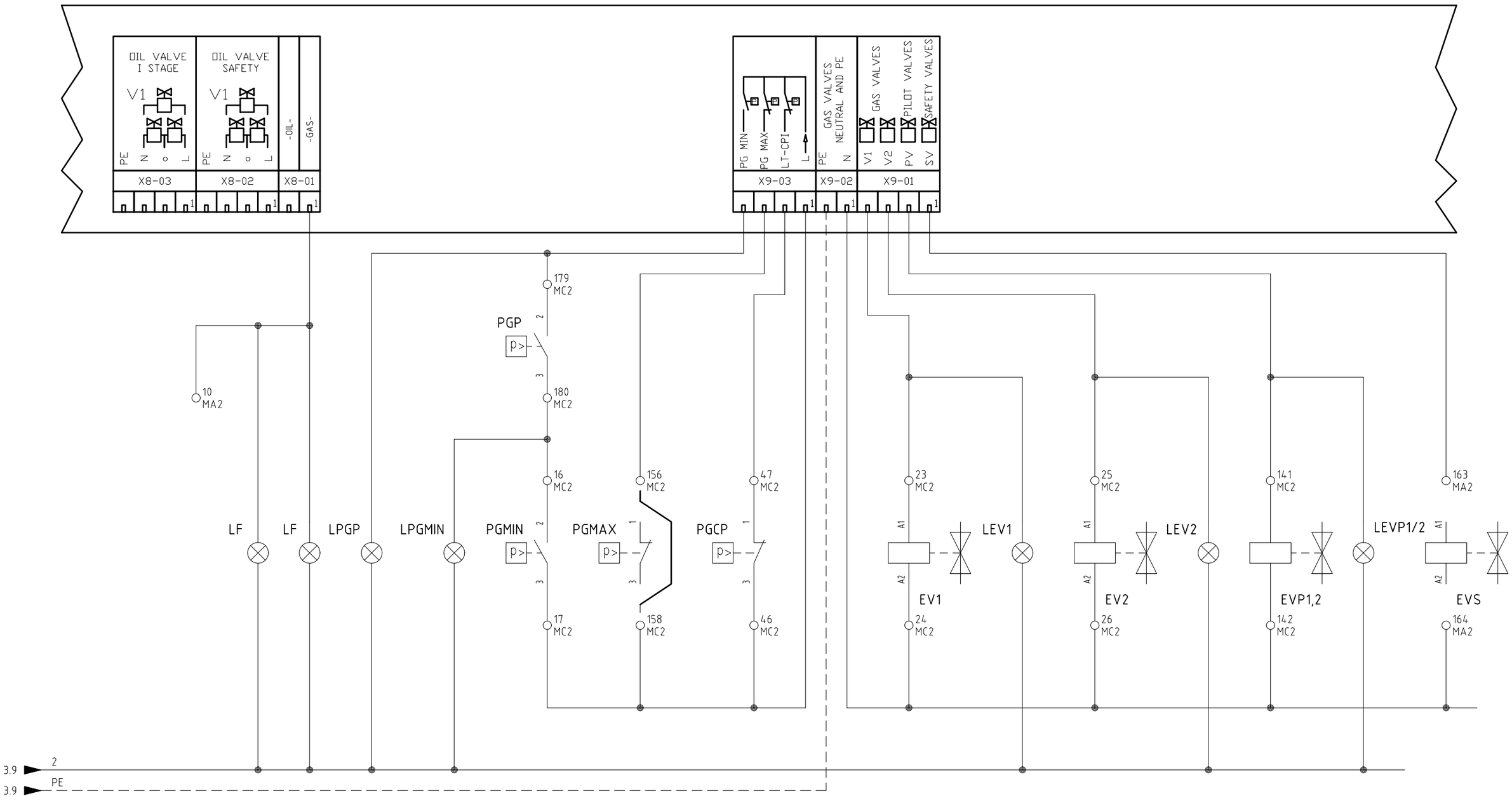




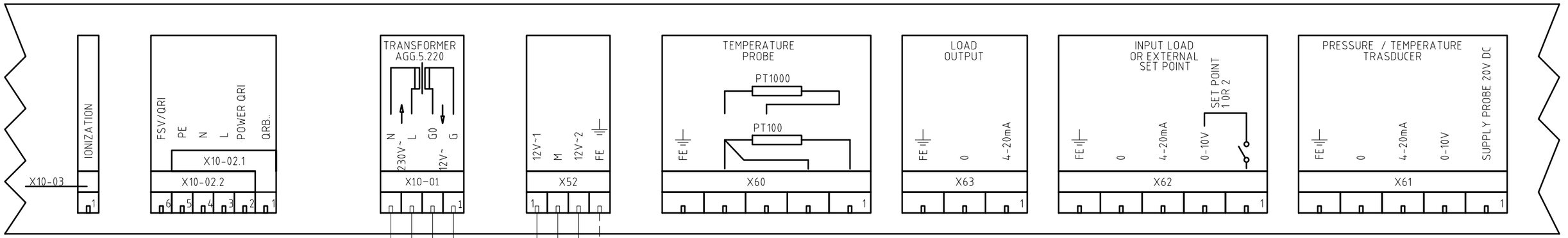
Data 28/06/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 03		1	2
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE	TOTALE
		3	10

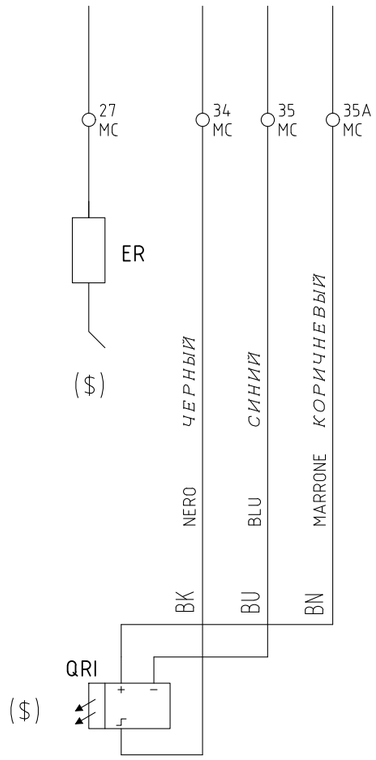


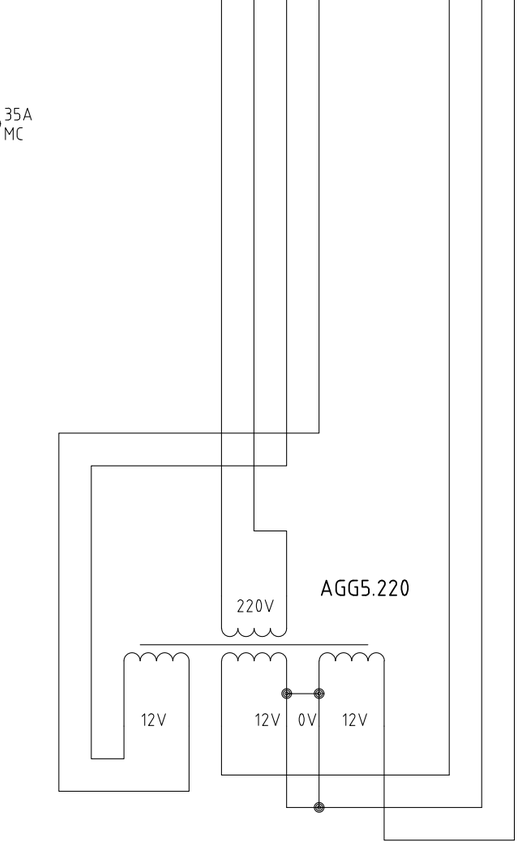
Data 28/06/2004		PREC. 2	FOGLIO 3
Revisione 03			
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE 4	TOTALE 10



Data 28/06/2004		PREC. 3	FOGLIO 4
Revisione 03			
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE 5	TOTALE 10



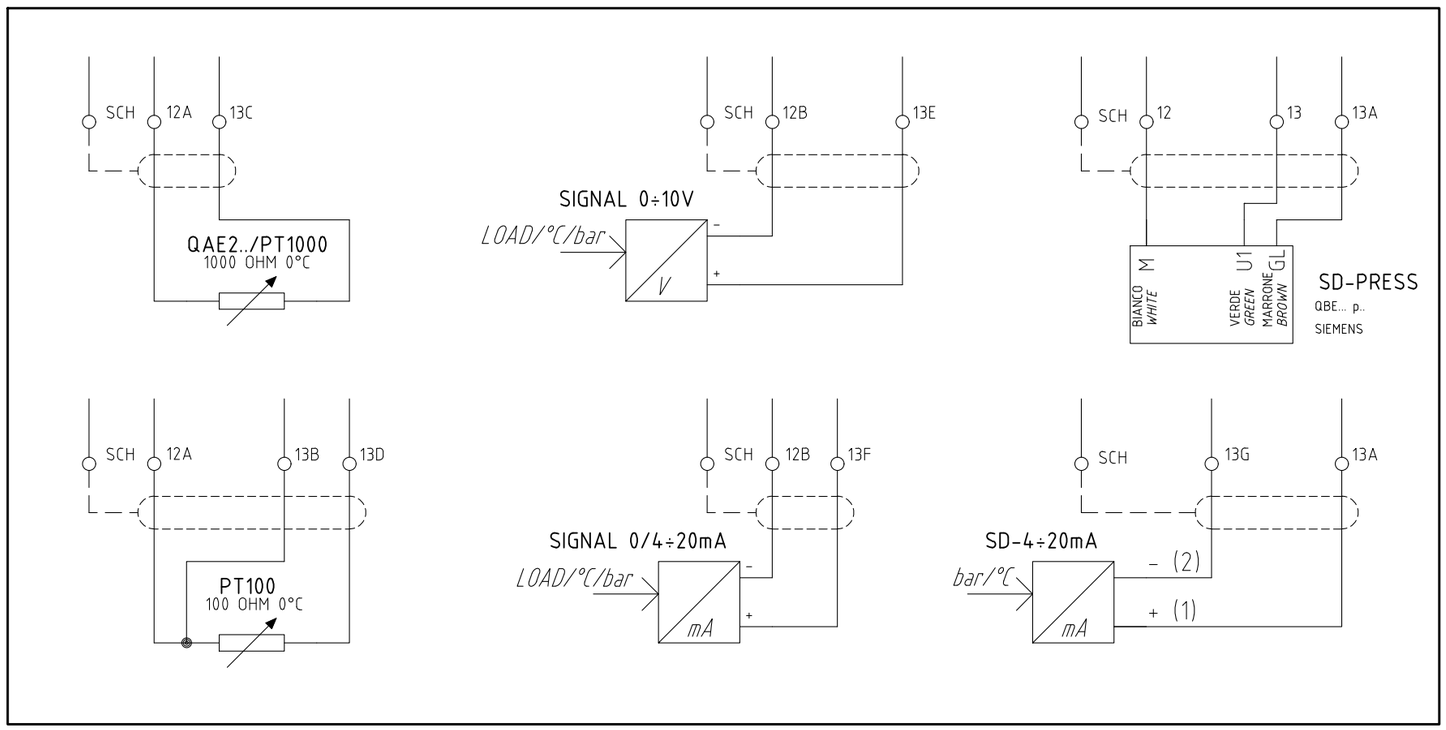




($)

SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"

ДАТЧИК "QRI" АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОДУ "ER"



(××)

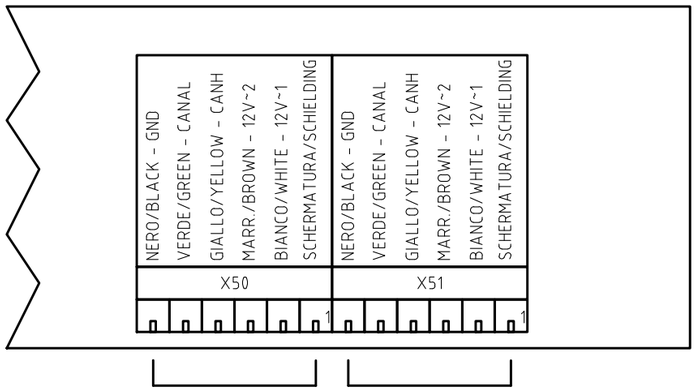
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE

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. 4	FOGLIO 5
Revisione 03			
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE 6	TOTALE 10



ESECUZIONE DELLA CONNESSIONE TRA LMV5x E SERVOCOMANDI < 20 METRI

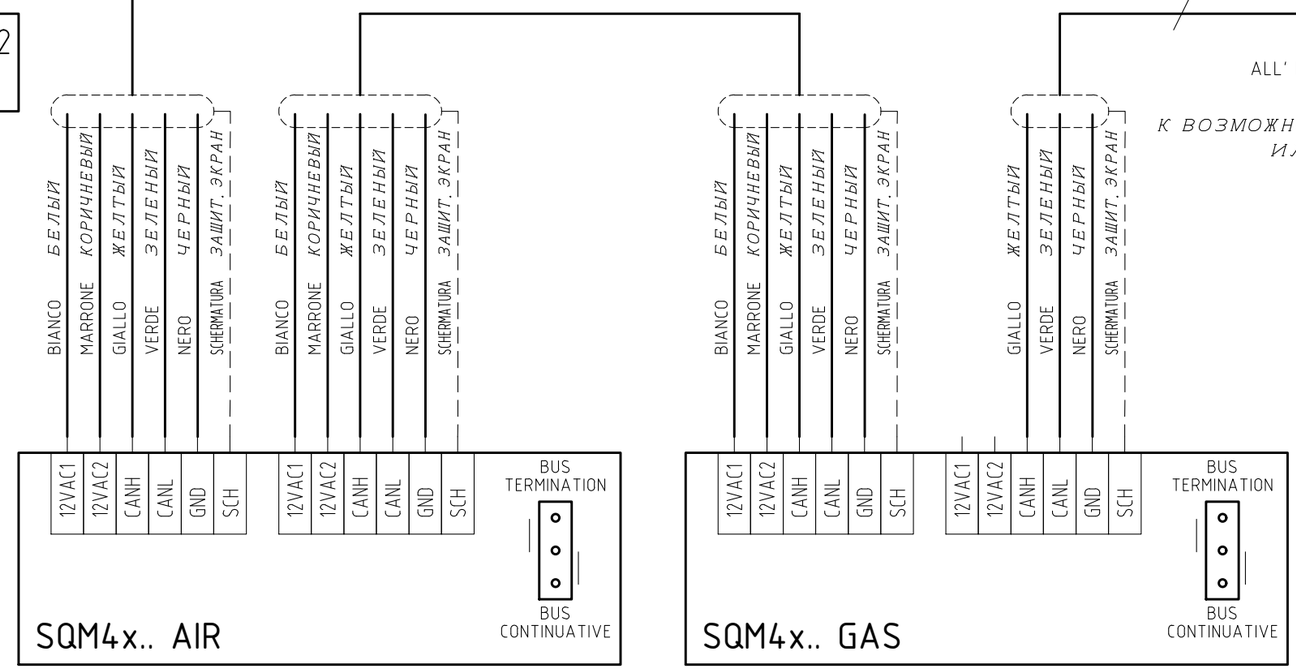
ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ LMV5x И СЕРВОПРИВОДАМИ : МЕНЕЕ 20 М.

AGG5.635

AZL 52

CAVO DI SEGNALE E ALIMENTAZIONE ELETTRICA

КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ



CAN H
CAN L
GND

/ /

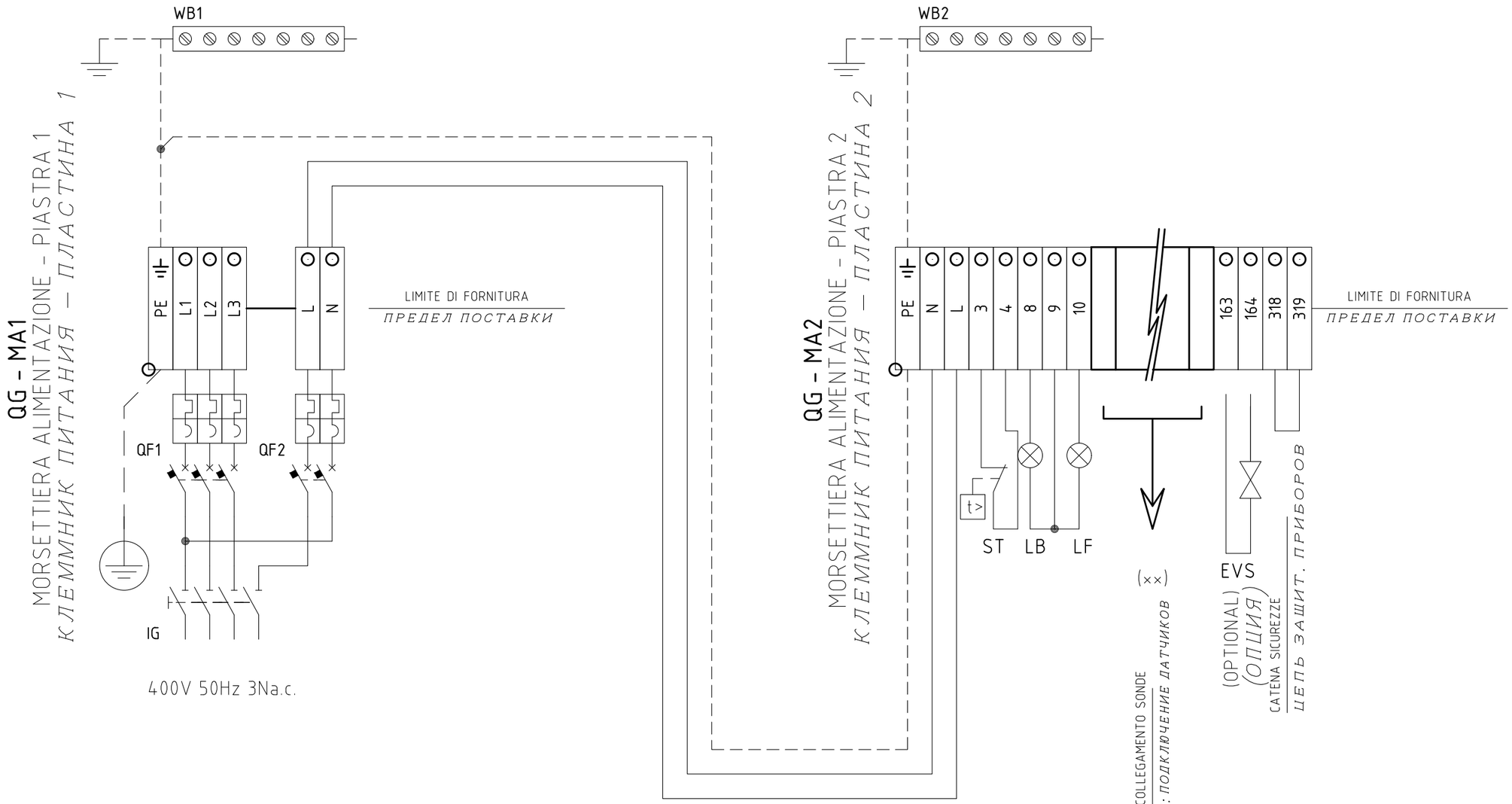
ALL' EVENTUALE MODULO PLL52.., SOLO CON [LMV52.200 - S.E.00-0154]
O ALTRO SERVOCOMANDO, CON [LMV5x..]

К ВОЗМОЖНОМУ МОДУЛЮ PLL52.., ТОЛЬКО С [LMV52.200 – S.E.00–0154]
ИЛИ ДРУГОМУ СЕРВОПРИВОДУ, С [LMV5X..]

LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI (ED EVENTUALE SCHEDA PLL52..) PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO COMPONENTE SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СЕРВОПРИВОДОВ (И ВОЗМОЖНО КАРТОЧКИ PLL52..) МОЖЕТ БЫТЬ ДРУГОЙ;
САМОЕ ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ ПОСЛЕДНИЙ КОМПОНЕНТ БЫЛ С ПЕРЕМЫЧКОЙ "BUS TERMINATION" «КОНЕЦ ШИНЫ BUS»

Data 28/06/2004		PREC. 5	FOGLIO 6
Revisione 03			
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE 7	TOTALE 10



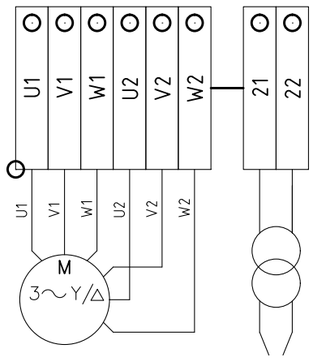
Data 28/06/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 03		6	7
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE	TOTALE
		8	10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

QG - MC1

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 1

КЛЕММНИК КОМПОНЕНТОВ ГОРЕЛКИ – ПЛАСТИНКА 1

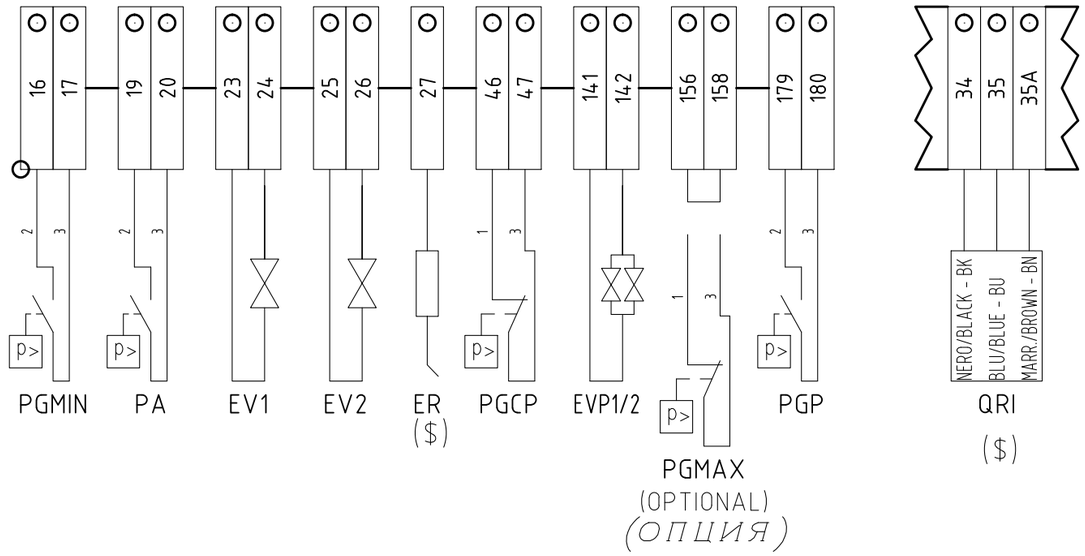


MV TA

QG - MC2

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2

КЛЕММНИК КОМПОНЕНТОВ ГОРЕЛКИ – ПЛАСТИНКА 2



PGMIN PA EV1 EV2 ER ($) PGCP EVP1/2 PGMAX (OPTIONAL) *(ОПЦИЯ)* PGP QRI ($)

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

Data 28/06/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 03		7	8
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE	TOTALE
		9	10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
AGG5.220	5	TRASFORMATORE AUSILIARIO	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
AGG5.220	5	TRASFORMATORE AUSILIARIO	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
AZL 52	6	INTERFACCIA UTENTE	ПОВЕРХНОСТЬ СТЫКА ПОТРЕБИТЕЛЯ
AZL 52	6	INTERFACCIA UTENTE	ПОВЕРХНОСТЬ СТЫКА ПОТРЕБИТЕЛЯ
ER	5	ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA	КОНТРОЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПЛАМЕНИ
EV1	4	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE	ГАЗОВЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН СО СТОРОНЫ СЕТИ
EV2	4	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE	ГАЗОВЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН СО СТОРОНЫ ГОРЕЛКИ
EVP1,2	4	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS	ГАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ ЗАПАЛЬНИКА
EVS	4	ELETTROVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL)	ГАЗОВЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН (ОПЦИЯ)
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
KM2.2	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	КОНТАКТОР ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЛИНИЯ)
KM2.3S	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	КОНТАКТОР ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ЗВЕЗДА)
KM2.3T	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	КОНТАКТОР ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА (ТРЕУГОЛЬНИК)
KT2.4	2	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	ТАЙМЕР ЗВЕЗДА/ТРЕУГОЛЬНИК
LB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ГОРЕЛКИ
LEV1	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EV1]
LEV2	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EV2]
LEVP1/2	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP1/2]	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ОТКРЫТИЯ[EVP1/2]
LF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ
LF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА РАБОТЫ ГОРЕЛКИ
LMV51.100/LMV51.300/LMV52.200	2	APPARECCHIATURA DI COMANDO	АППАРАТУРА УПРАВЛЕНИЯ
LPGMIN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА НАЛИЧИЯ ГАЗА В СЕТИ
LPGP	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ЗАПАЛЬНИКА
LT	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА БЛОКИРОВКИ ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА
LTA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА ЗАПАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА
MV	1	MOTORE VENTILATORE	ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА
PA	2	PRESSOSTATO ARIA	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА
PGCP	4	PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА УТЕЧКАМИ
PGMAX	4	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)	РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (ОПЦИЯ)
PGMIN	4	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE	РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

Data 28/06/2004		PREC. 8	FOGLIO 9
Revisione 03			
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE 10	TOTALE 10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
PGP	4	PRESSOSTATO PILOTA GAS	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ЗАПАЛЬНИКА
PS	3	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	КНОПКА СБРОСА БЛОКИРОВКИ ПЛАМЕНИ
PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК
PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК
QAE2../PT1000	5	SONDA DI TEMPERATURA	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК
QAE2../PT1000	5	SONDA DI TEMPERATURA	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК
QF1	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE ALIMENTAZIONE TRIFASE	3ФАЗНАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ
QF2	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE LINEA AUSILIARI	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЩИТЫ
QRI	5	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA (ALTERNATIVA)	УФ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ (АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ)
QRI	5	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	УФ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ
SD–4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE	СИГНАЛ ПОД ТОКОМ
SD–4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE	СИГНАЛ ПОД ТОКОМ
SD–PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
SD–PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ
SIGNAL 0/4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO	СИГНАЛ ТОКА ДЛЯ % НАГРУЗКИ
SIGNAL 0/4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO	СИГНАЛ ТОКА ДЛЯ % НАГРУЗКИ
SIGNAL 0÷10V	5	SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO	СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ % НАГРУЗКИ
SIGNAL 0÷10V	5	SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO	СИГНАЛ НАПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ % НАГРУЗКИ
SQM4x.. AIR	6	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ
SQM4x.. AIR	6	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	СЕРВОПРИВОД ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ
SQM4x.. GAS	6	SERVOCOMANDO FARFALLA GAS	СЕРВОПРИВОД ГАЗОВОГО ДРОССЕЛЬНОГО КЛАПАНА
SQM4x.. GAS	6	SERVOCOMANDO FARFALLA GAS	СЕРВОПРИВОД ГАЗОВОГО ДРОССЕЛЬНОГО КЛАПАНА
ST	3	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	РЯД ТЕРМОСТАТОВ/РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ
TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	ТЕРМОРЕЛЕ ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА
WB1	1	BARRA DI TERRA	СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
WB2	1	BARRA DI TERRA	СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Data 28/06/2004		PREC.	FOGLIO
Revisione 03		9	10
Dis. N. 12 – 0096		SEGUE	TOTALE
		1	10