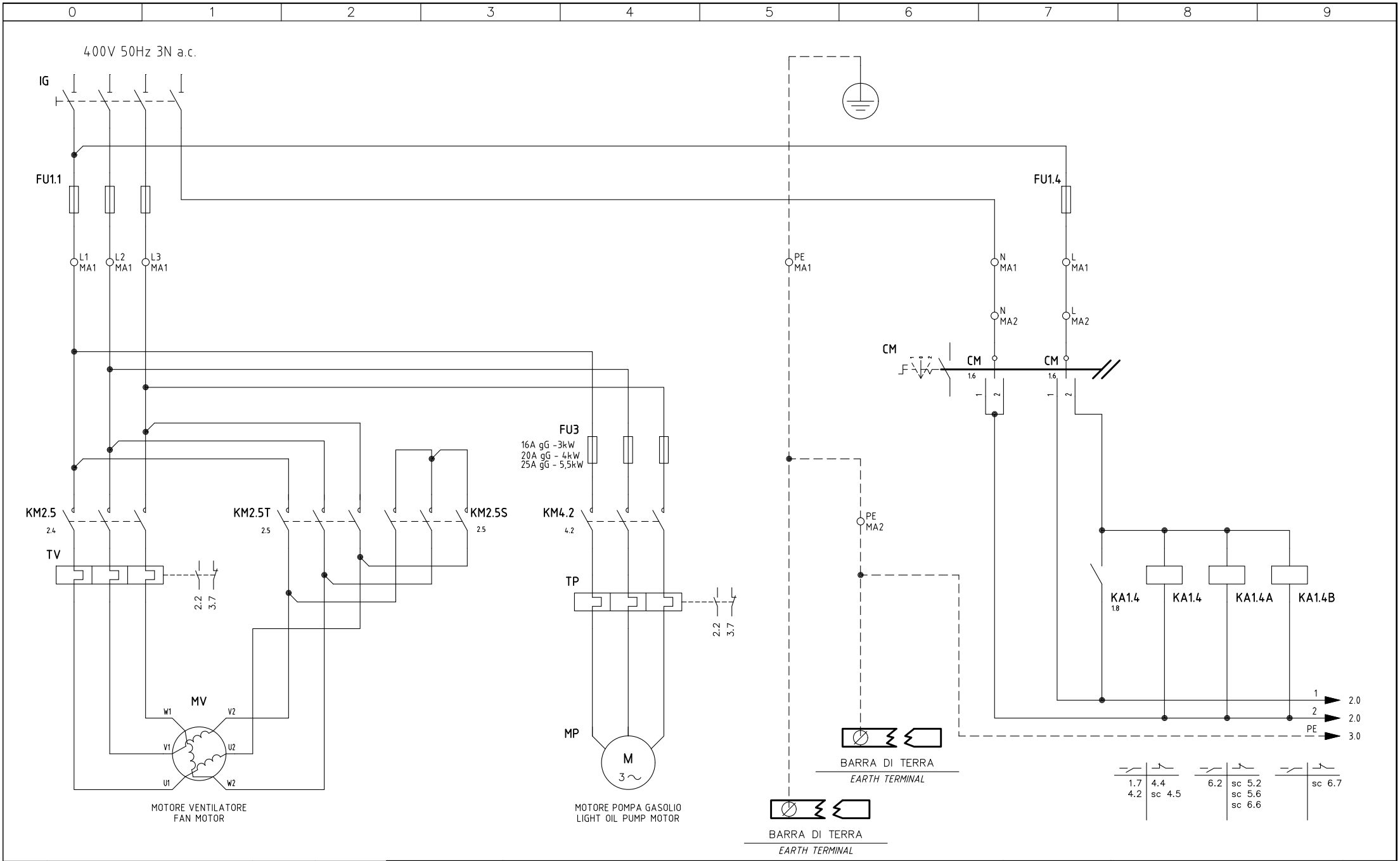


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
01	WIRING UPDATE	11/05/20	U. PINTON

UNIGAS

Impianto
TIPI/TYPES HR1025 ÷ HR1040 / HTP1030 ÷ HTP1080
MODELLO/MODEL MG–.PR.S.xx.A.1.xx

Descrizione
WITH LME73.831xxBC / LME73.000xx + PME73.831xxBC

Ordine

Commessa

Esecutore: U. PINTON

Data Controllato: 11/05/2020

Controllato: M. MASCHIO

Data: 27/03/2012

Revisione: 01

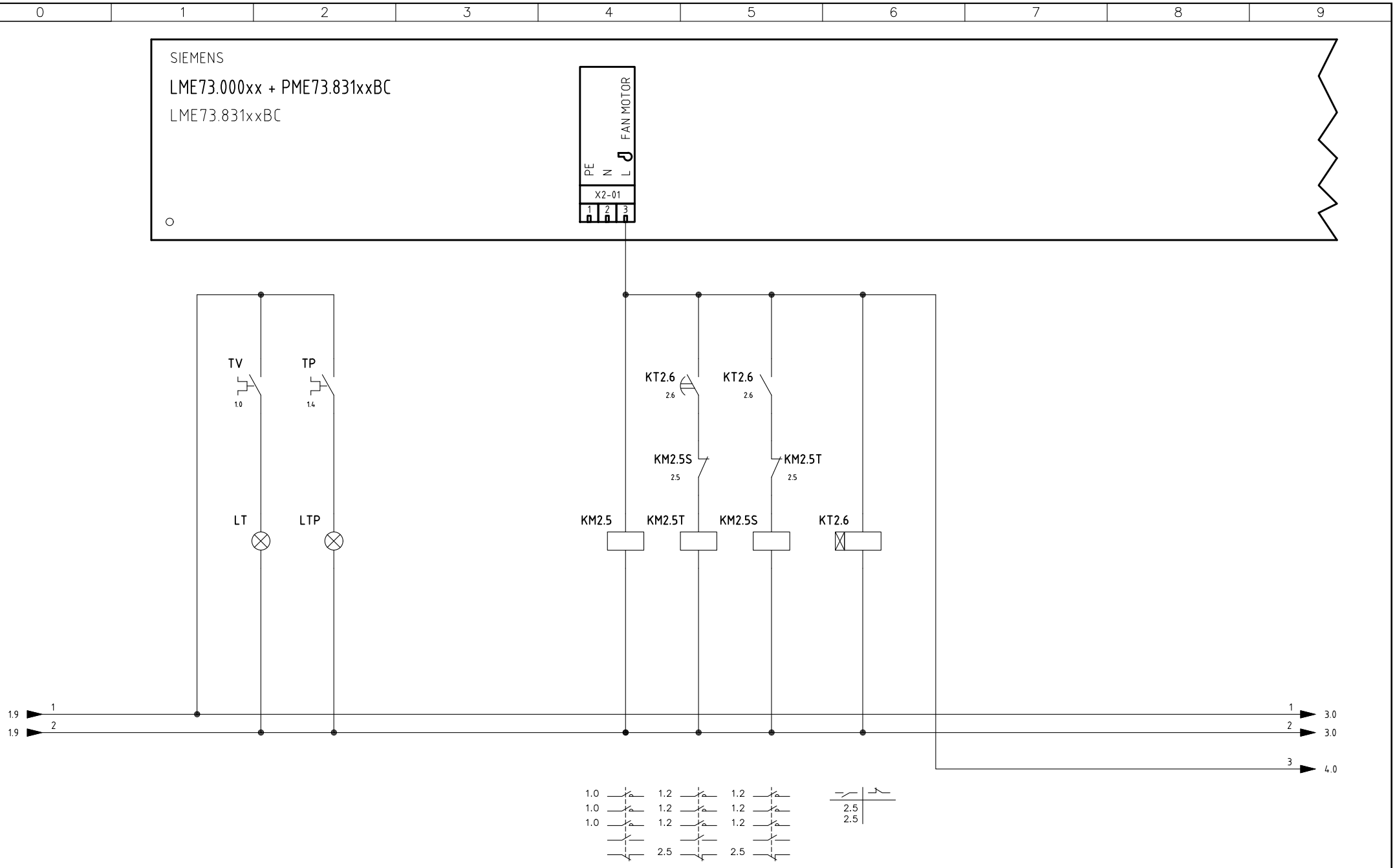
Dis. N. 12 – 0195

PREC.: /

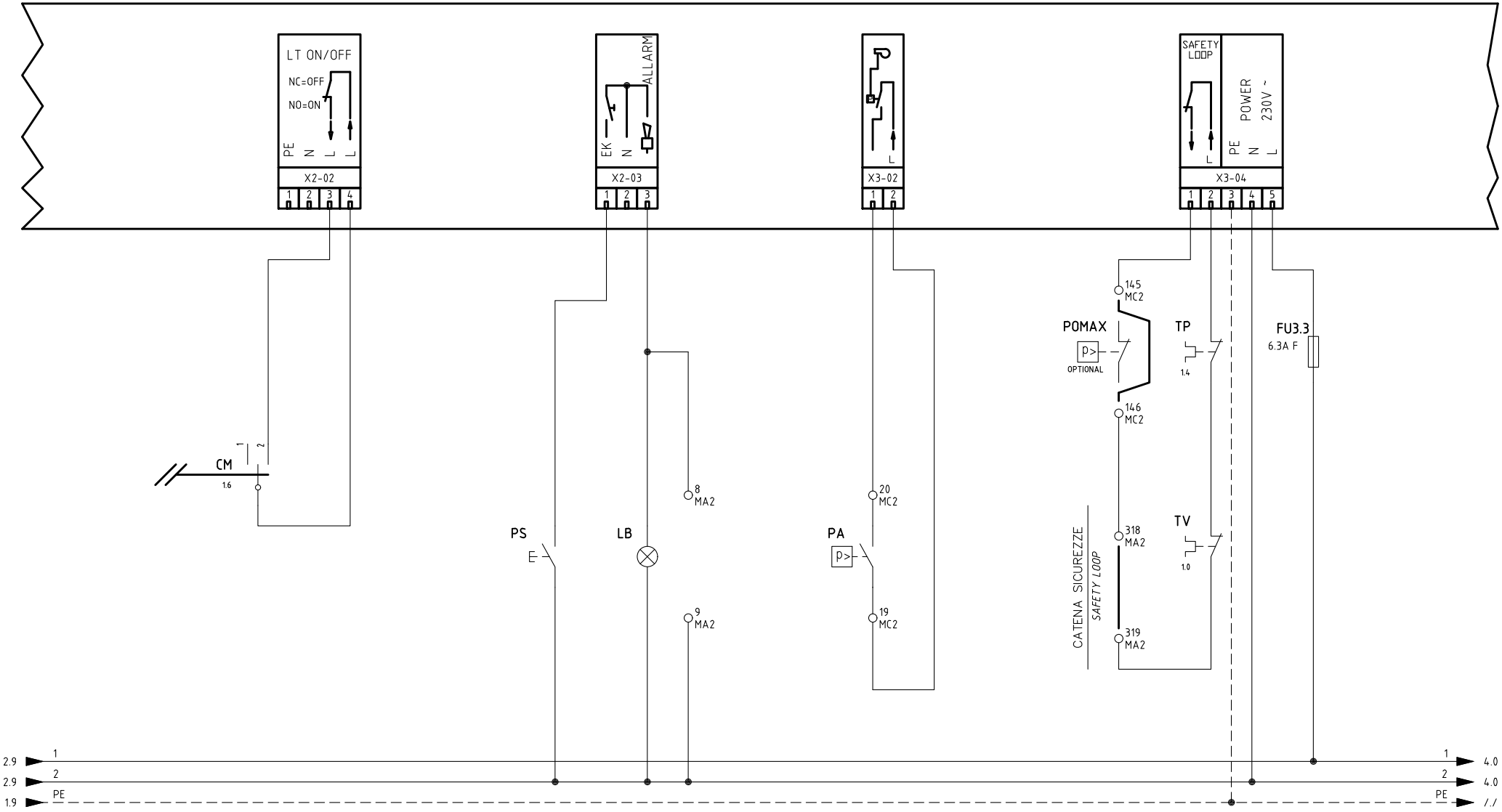
FOGLIO: 1

SEGUE: 2

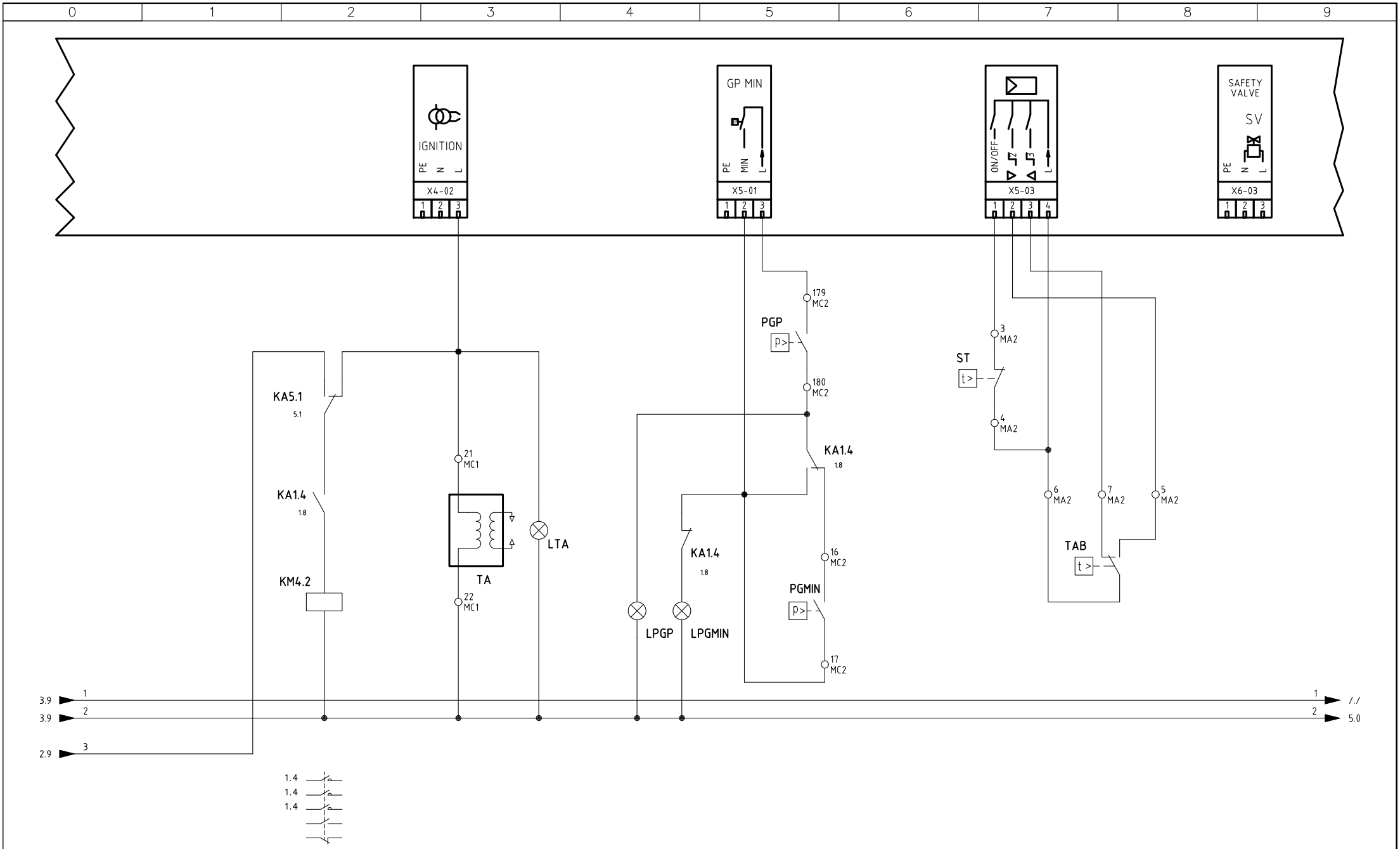
TOTALE: 11



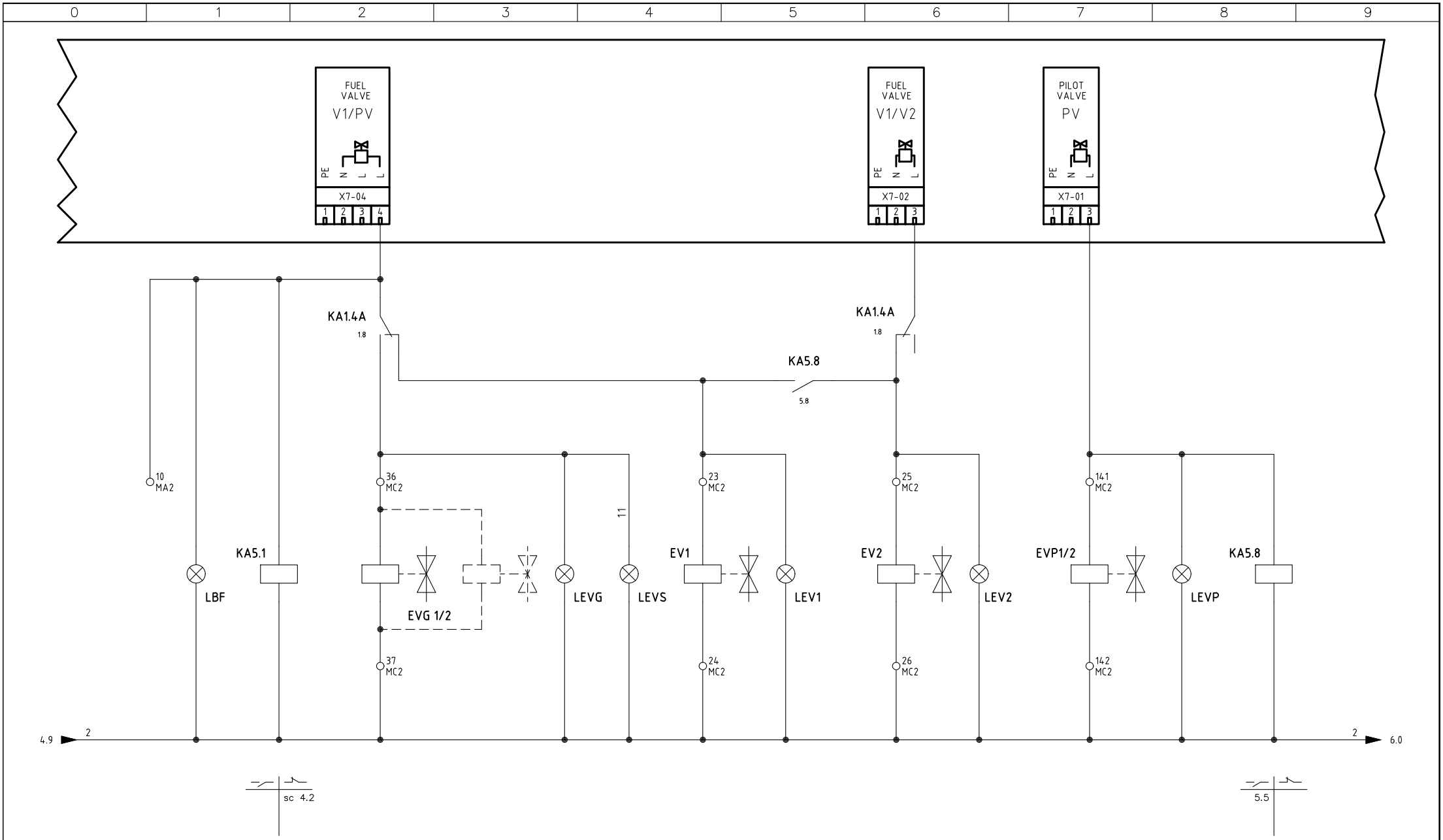
Data	27/03/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	1	2
Dis. N.	12 – 0195	SEGUE	TOTALE
		3	11



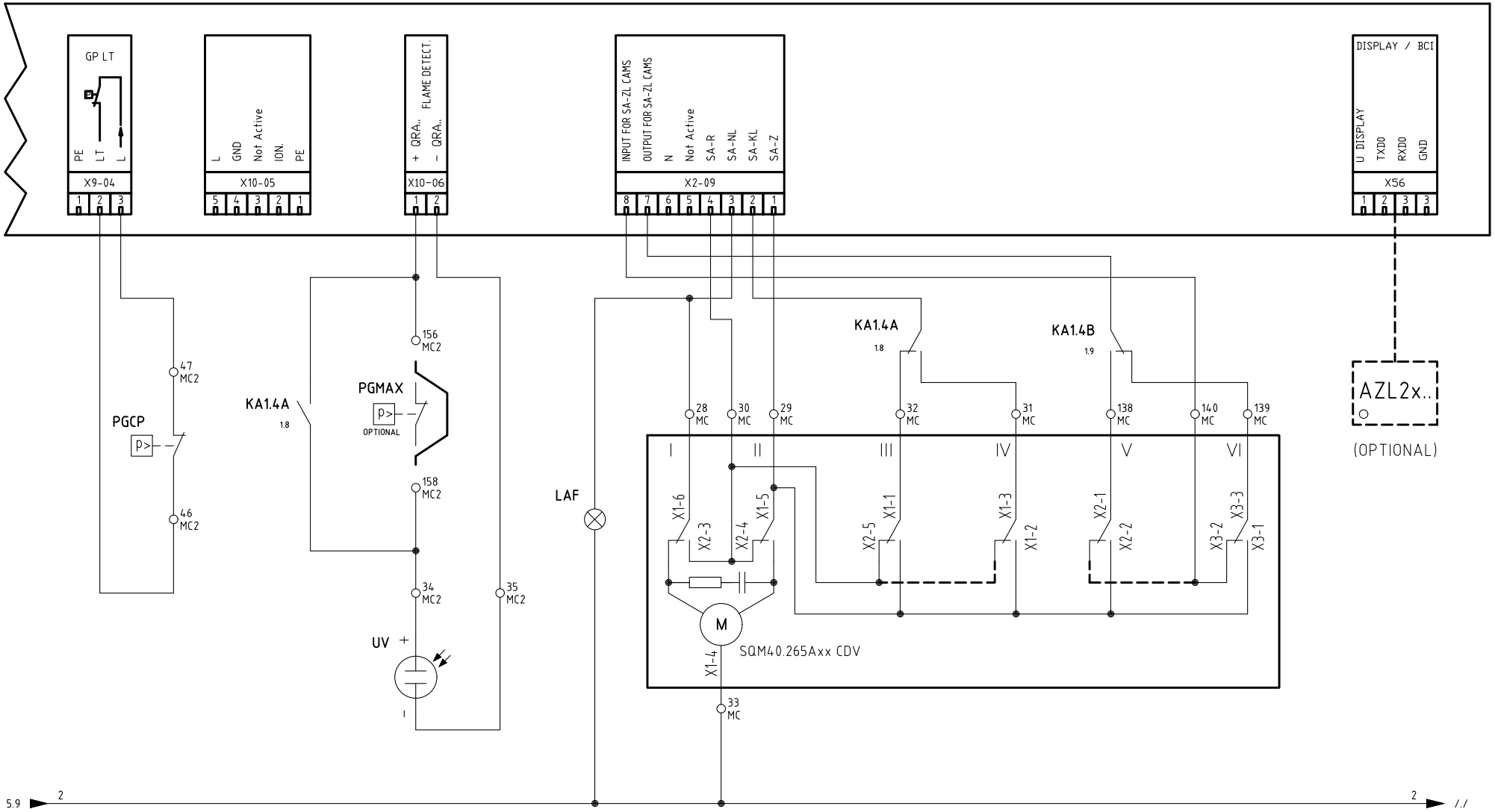
Data 27/03/2012		PREC.	FOGLIO
Revisione 01		2	3
Dis. N. 12 – 0195		SEGUE	TOTALE
		4	11



Data	27/03/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	3	4
Dis. N.	12 – 0195	SEGUE	TOTALE
		5	11



Data	27/03/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	4	5
Dis. N.	12 – 0195	SEGUE	TOTALE
		6	11



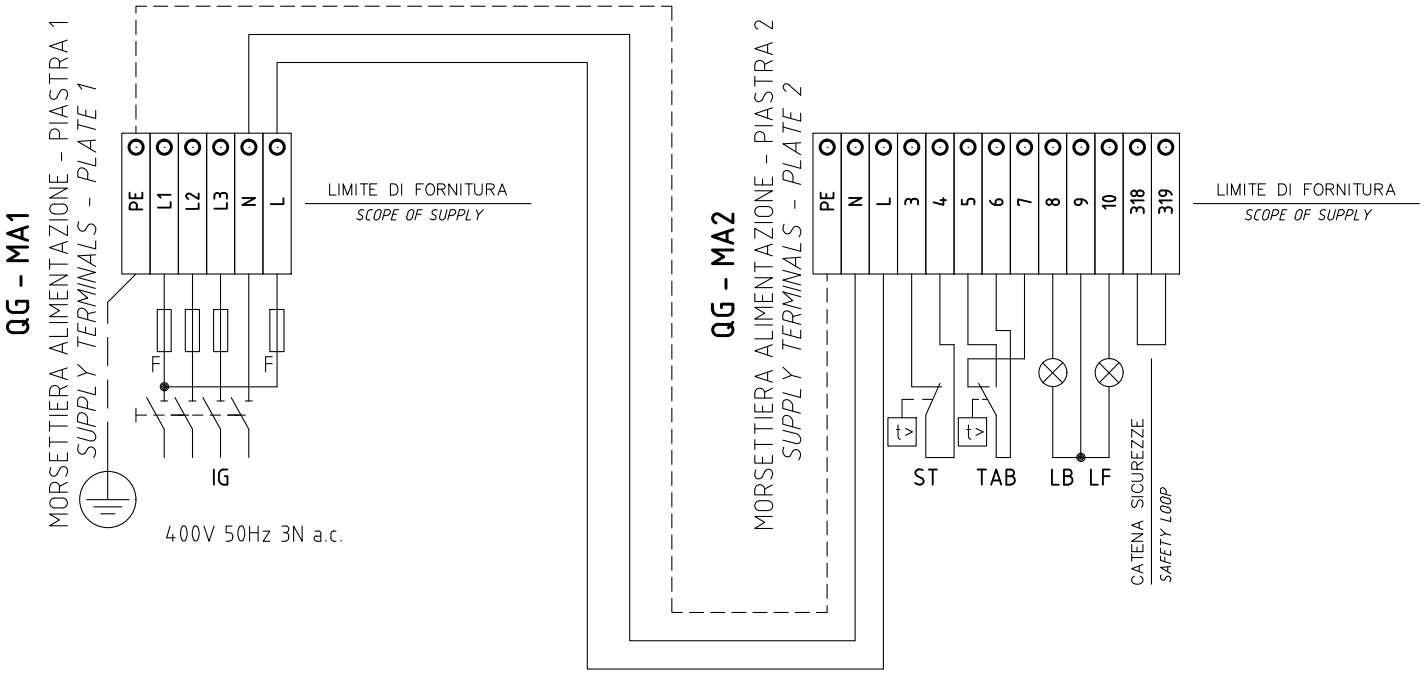
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA

AIR DAMPER ACTUATOR

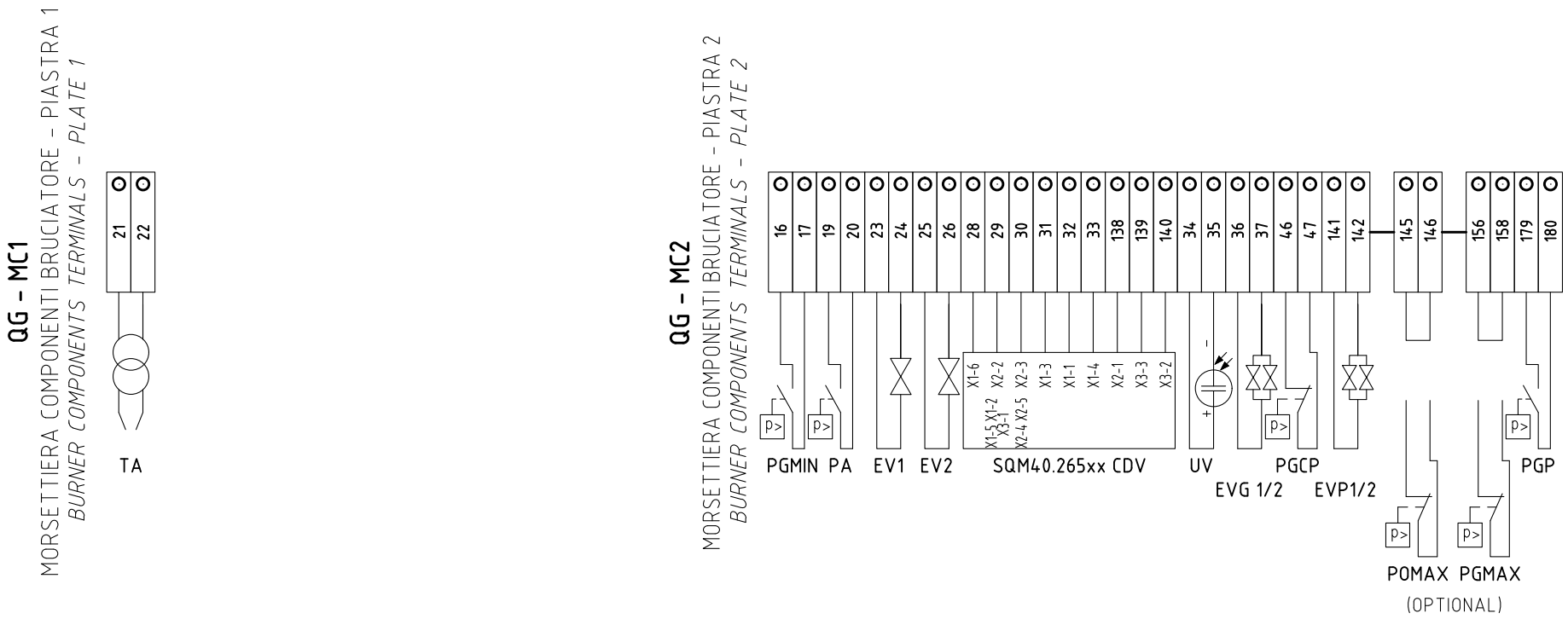
SQM40.265Axx CDV

I	ALTA FIAMMA *HIGH FLAME*
II	SOSTA *STAND-BY*
III	BASSA FIAMMA GAS *GAS LOW FLAME*
IV	BASSA FIAMMA GASOLIO *LIGHT OIL LOW FLAME*
V	ACCENSIONE GASOLIO *LIGHT OIL IGNITION*
VI	ACCENSIONE GAS *GAS IGNITION*

Data	27/03/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	5	6
Dis. N.	12 – 0195	SEGUE	TOTALE
		7	11



Data 27/03/2012		PREC.	FOGLIO
Revisione 01		6	7
Dis. N. 12 – 0195		SEGUE	TOTALE
		8	11



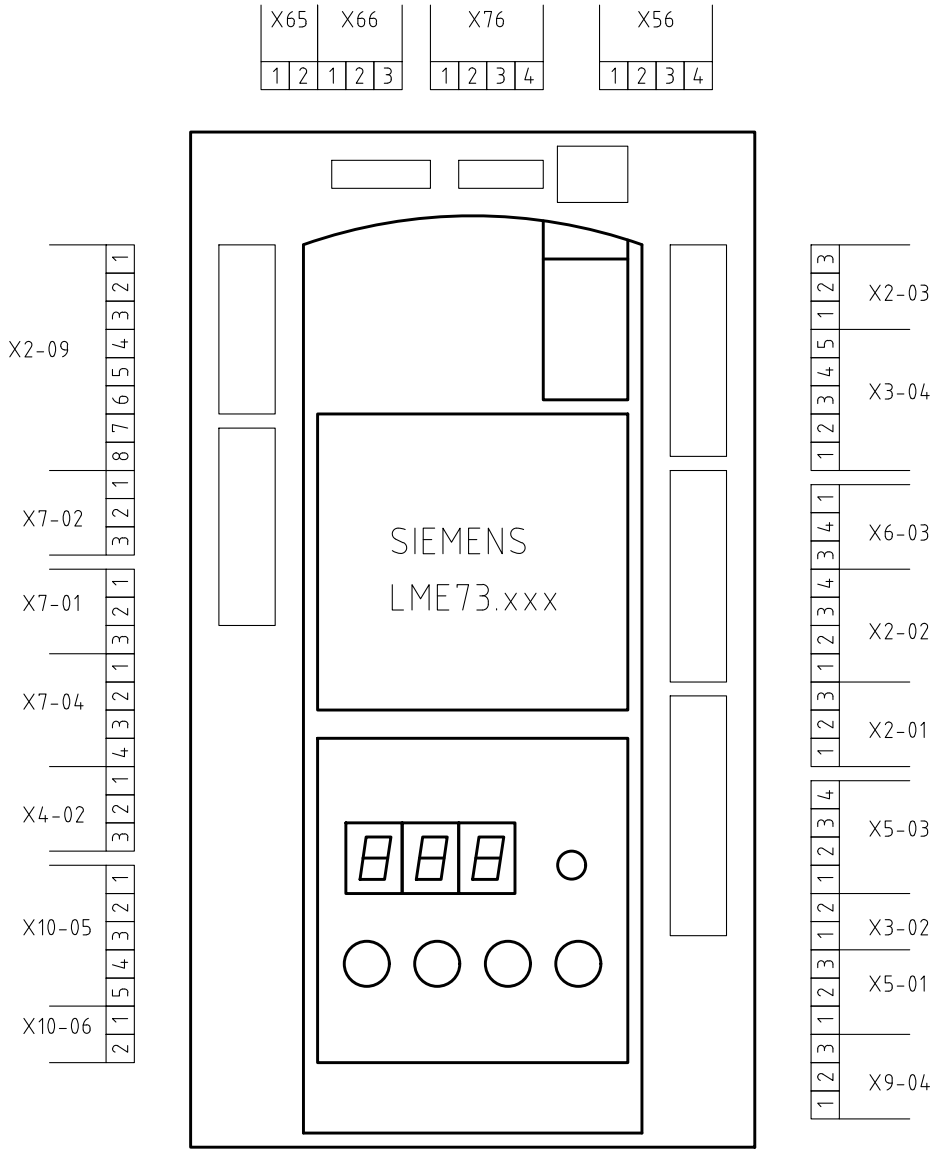
Data 27/03/2012		PREC.	FOGLIO
Revisione 01		7	8
Dis. N. 12 – 0195		SEGUE	TOTALE
		9	11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
AZL2x..	6	INTERFACCIA UTENTE	USER INTERFACE
CM	1	COMMUTATORE FUNZIONAMENTO 1)GAS 0)SPENTO 2)GASOLIO	MANUAL OPERATION SWITCH 1)GAS 0)OFF 2)LIGHT OIL
EV1	5	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE (O GRUPPO VALVOLE)	UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)
EV2	5	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE (O GRUPPO VALVOLE)	DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)
EVG 1/2	5	ELETTROVALVOLE GASOLIO	LIGHT OIL ELECTRO VALVE
EVP1/2	5	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS	PILOT GAS ELECTRO-VALVES
FU1.1	1	FUSIBILI DI LINEA	LINE FUSES
FU1.4	1	FUSIBILE DI LINEA	LINE FUSE
FU3	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES
FU3.3	3	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH
KA1.4	1	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KA1.4A	1	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KA1.4B	1	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KA5.1	5	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KA5.8	5	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KM2.5	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
KM2.5S	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)
KM2.5T	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)
KM4.2	4	CONTATTORE MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
KT2.6	2	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	STAR/DELTA DELAYED RELAY
LAF	6	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT
LB	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT
LBF	5	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT
LEV1	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]
LEV2	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]
LEVG	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVG]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVG]
LEVP	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP1/2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVP1/2]
LEVS	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA ELETTROVALVOLA SPILLO	INDICATOR LIGHT FOR ROD SOLENOID VALVE OPENING
LME73.000xx + PME73.831xxBC	2	APPARECCHIATURA DI COMANDO	CONTROL SCHEME
LPGMIN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK
LPGP	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE PILOT NETWORK

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
LT	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN OVERLOAD TRIPPED
LTA	4	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT
LTP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN OVERLOAD TRIPPED
MP	1	MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR
MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR
PA	3	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH
PGCP	6	PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE (OPTIONAL)	GAS LEAKAGE PRESSURE SWITCH (OPTIONAL)
PGMAX	6	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)	MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)
PGMIN	4	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE	MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
PGP	4	PRESSOSTATO PILOTA GAS	PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
POMAX	3	PRESSOSTATO DI MASSIMA PRESSIONE OLIO (OPTIONAL)	MAXIMUM OIL PRESSURE SWITCH (OTIONAL)
PS	3	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON
SQM40.265Axx CDV	6	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR
ST	4	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
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR THERMAL
UV	6	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR



Data	27/03/2012	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	10	11
Dis. N.	12 – 0195	SEGUE	TOTALE
		/	11