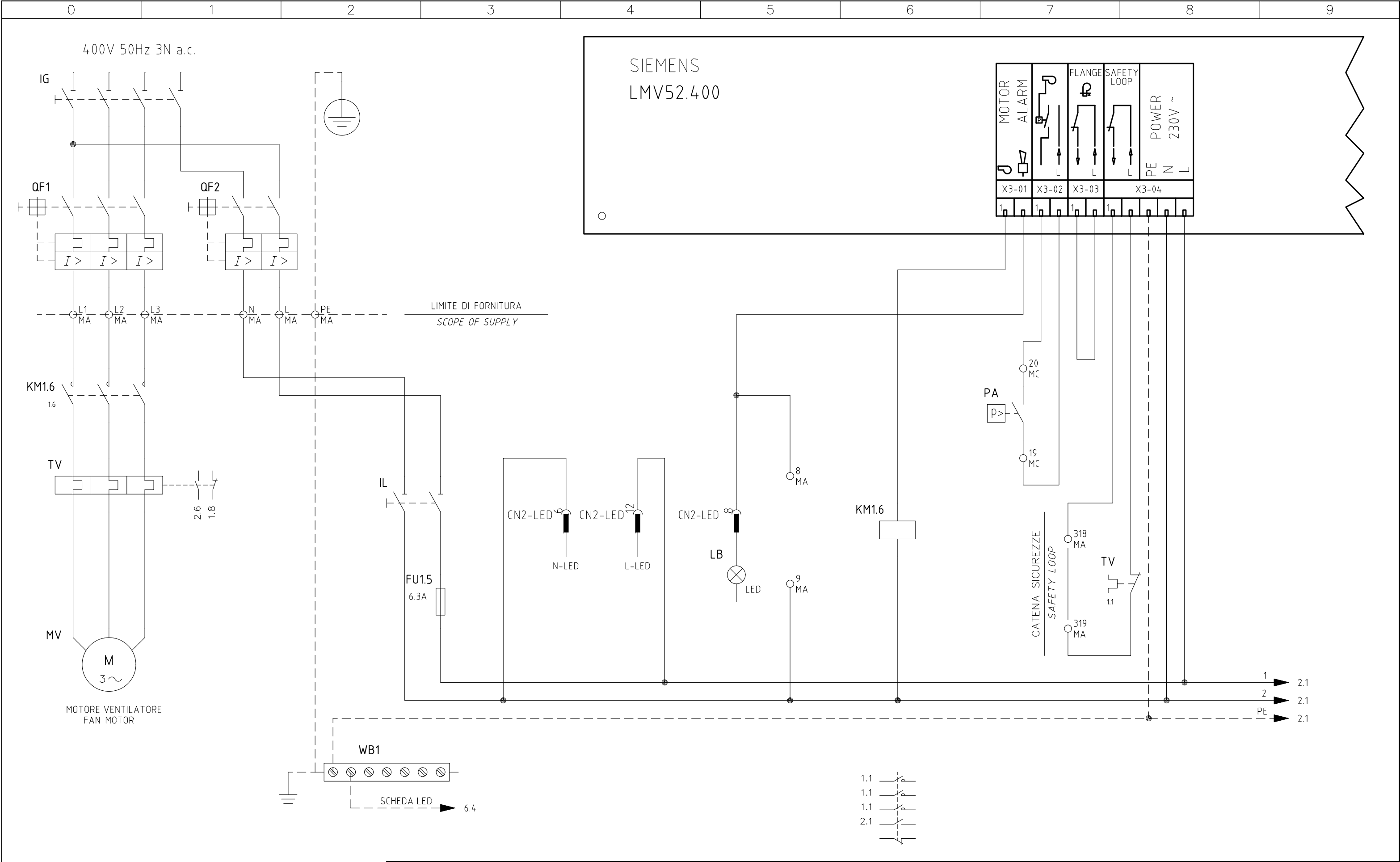
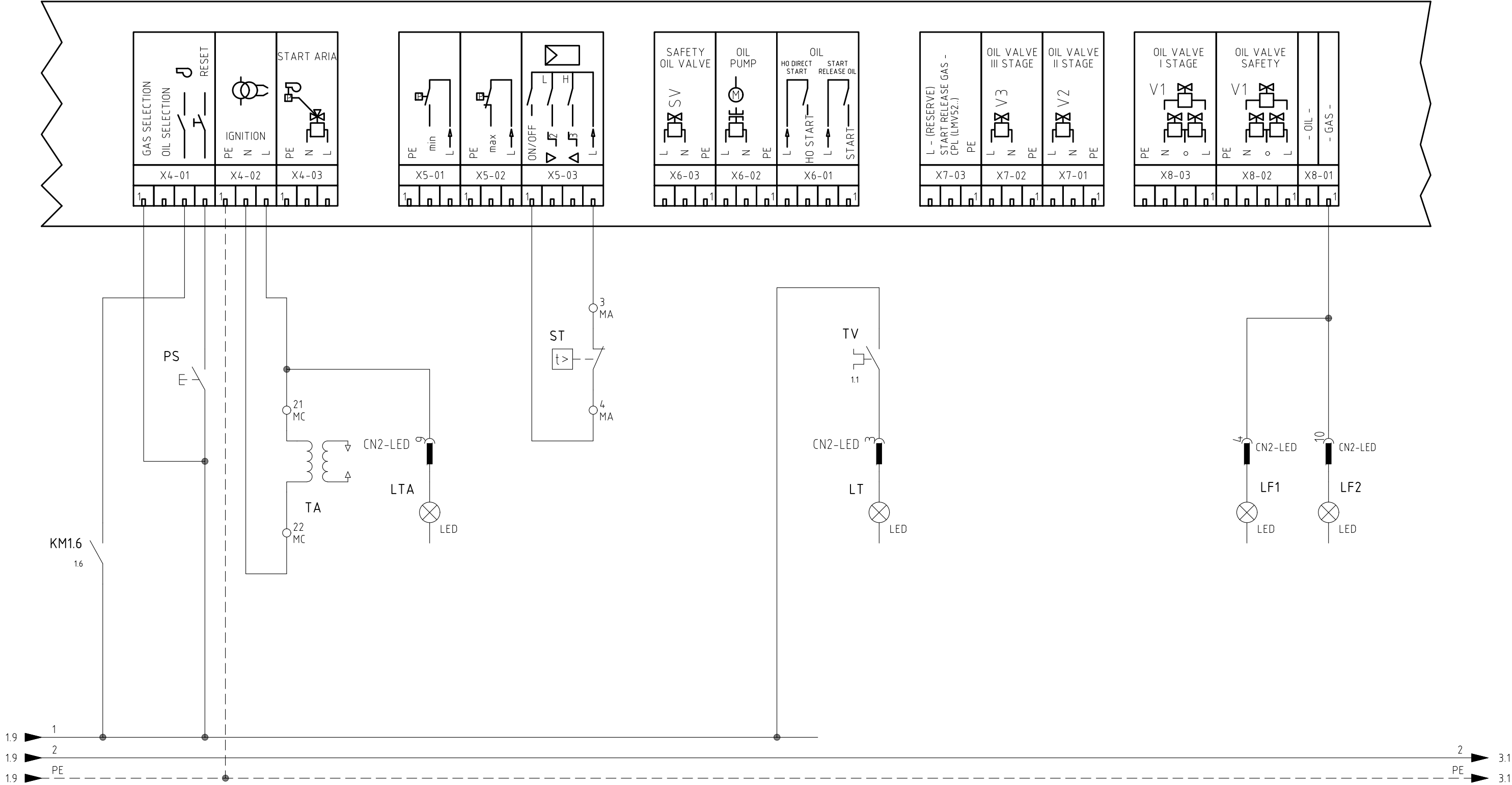


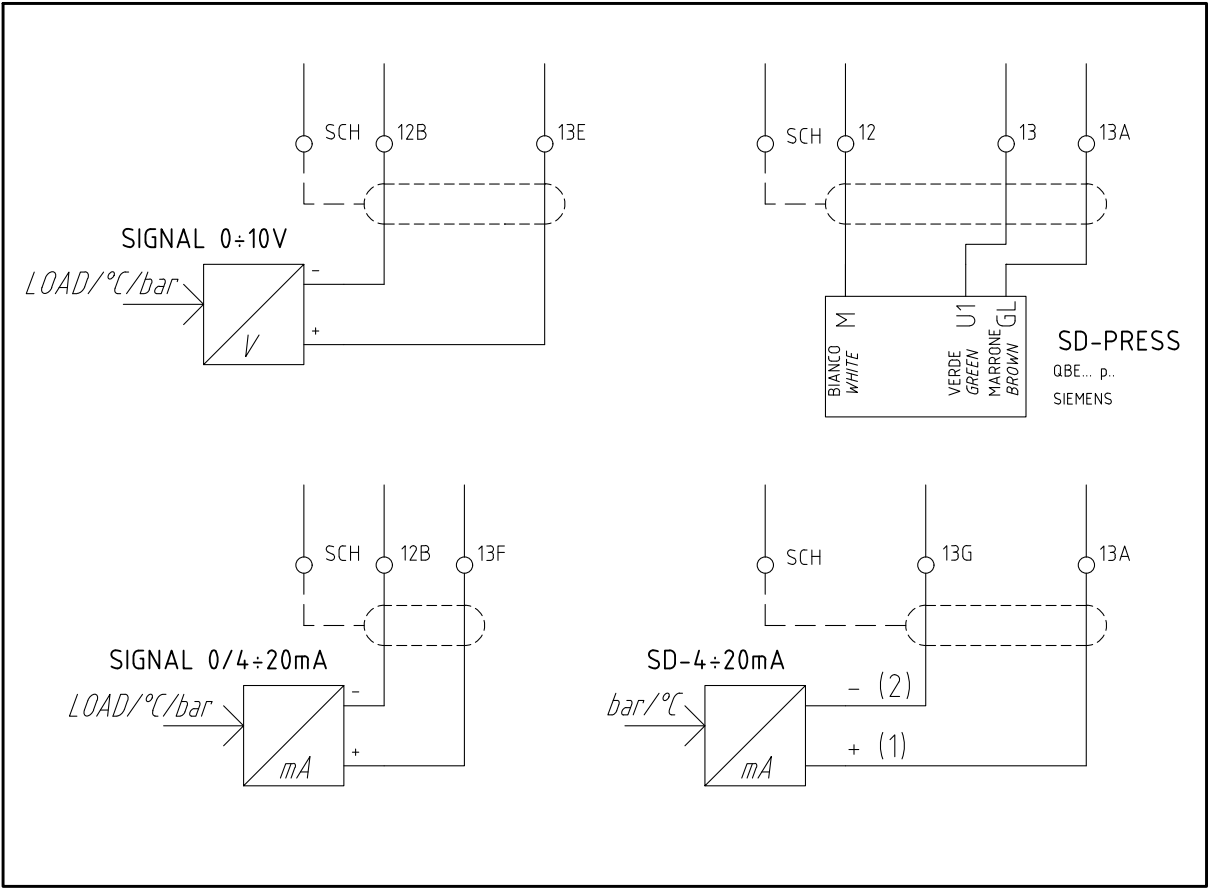
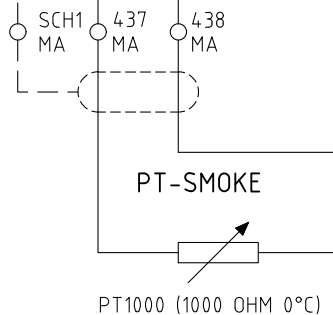
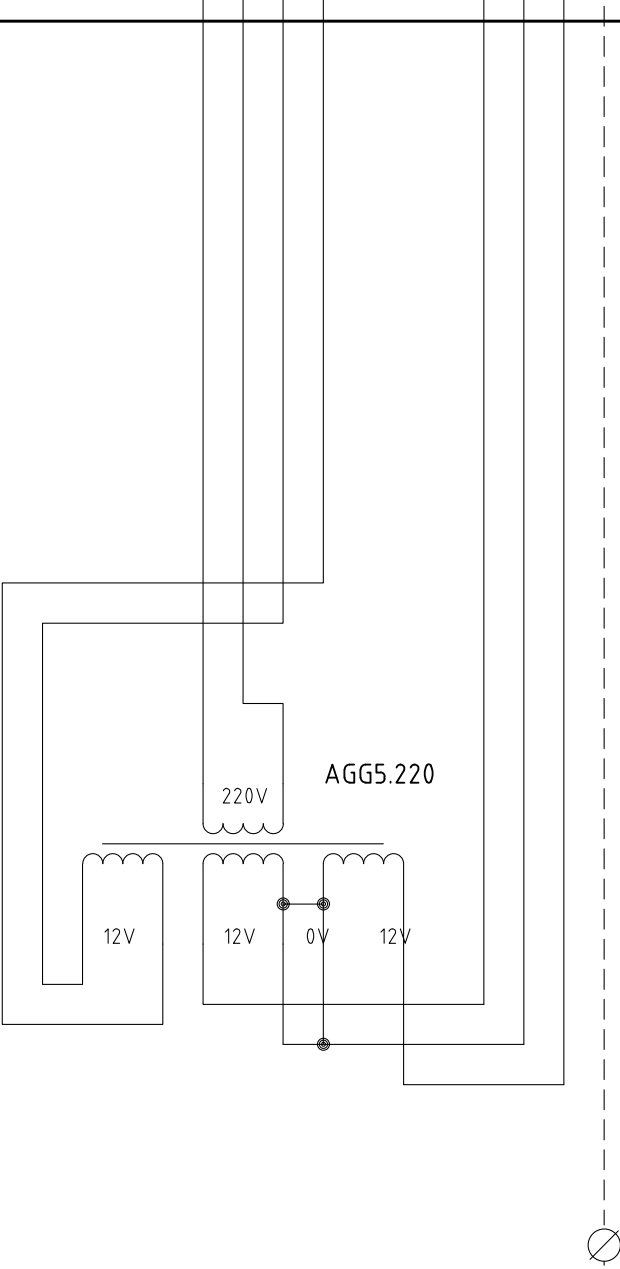
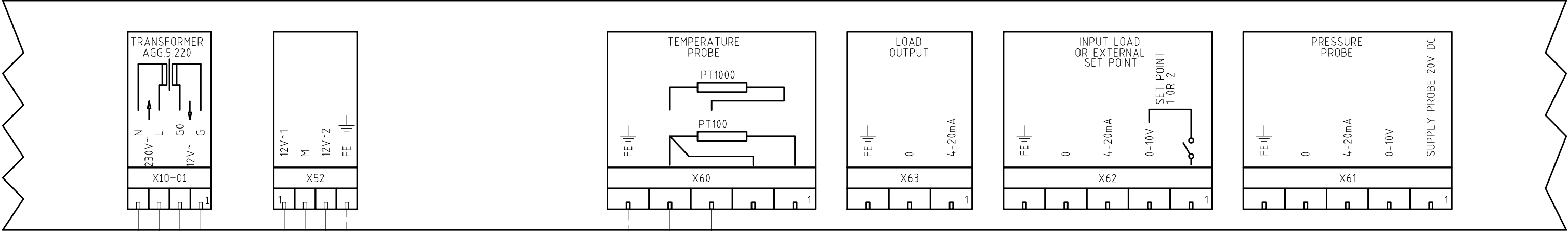


Impianto	TIPI/TYPES RX92R-FGR /÷/ RX520-FGR		Ordine		Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
	MODELLO/MODEL x-.MD.x.xx.A.1.xx.EF		Commessa	Data Controllato 12/06/2017	Revisione	00		
	Descrizione		Esecutore U. PINTON	Controllato T. BARALDO	Dis. N. 09 - 0471		SEGUE	TOTALE
			WITH LMV52.400 + LED CIRCUIT 6100566 + FLUE GAS RECIRCULATION		2		1	9





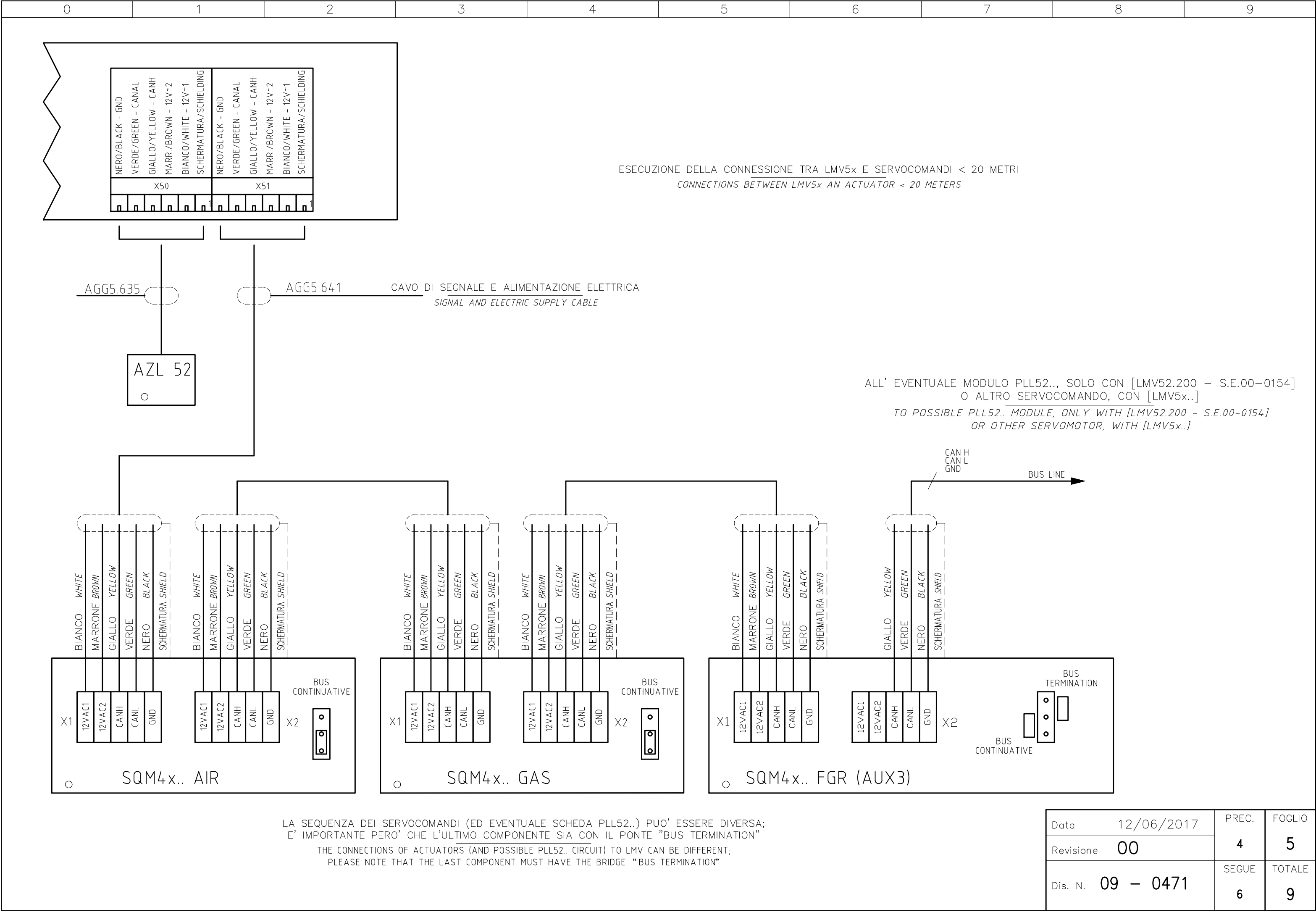
Data	12/06/2017	PREC. 2	FOGLIO 3
Revisione	00		4
Dis. N.	09 – 0471	SEGUE 4	TOTALE 9



ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE
(××) WARNING PROBE CONNECTION

COLLEGAMENTO ELETTRICO PIU' CORTO POSSIBILE (~10cm)
DIRETTAMENTE SU PIASTRA QUADRO ELETTRICO
ELECTRICAL CONNECTION AS SHORT AS POSSIBLE (~ 10cm)
DIRECTLY ELECTRIC BOX PLATE

Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	3	4
Dis. N.	09 – 0471	SEGUE 5	TOTALE 9



BIANCO WHITE

MARRONE BROWN

GIALLO YELLOW

VERDE GREEN

NERO BLACK

SCHERMATURA SHIELD

X1

12VAC1

12VAC2

CANH

CANL

GND

SQM4x.. FGR (AUX3)

12VAC1

12VAC2

CANH

CANL

GND

BUS CONTINUATIVE

X2

BUS TERMINATION

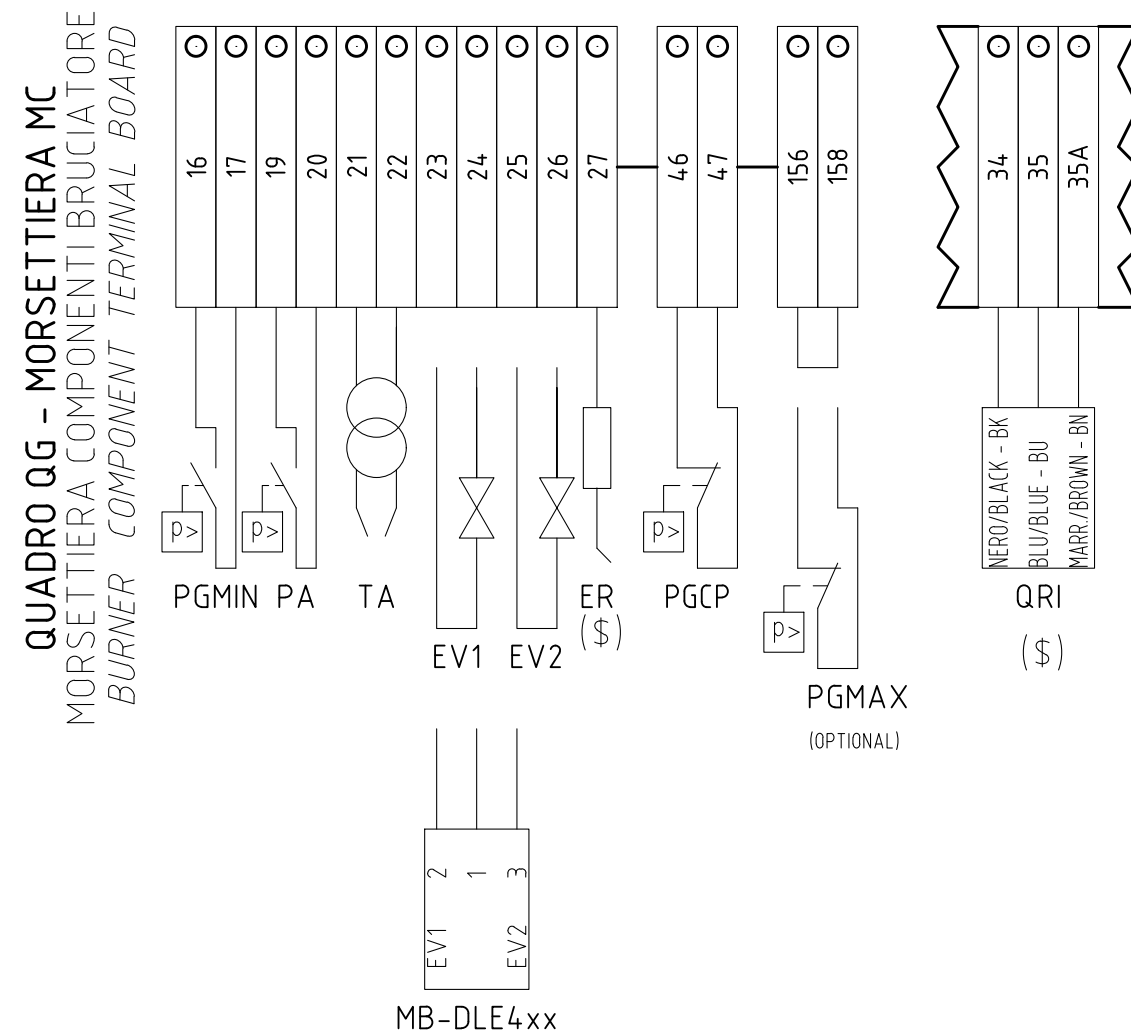
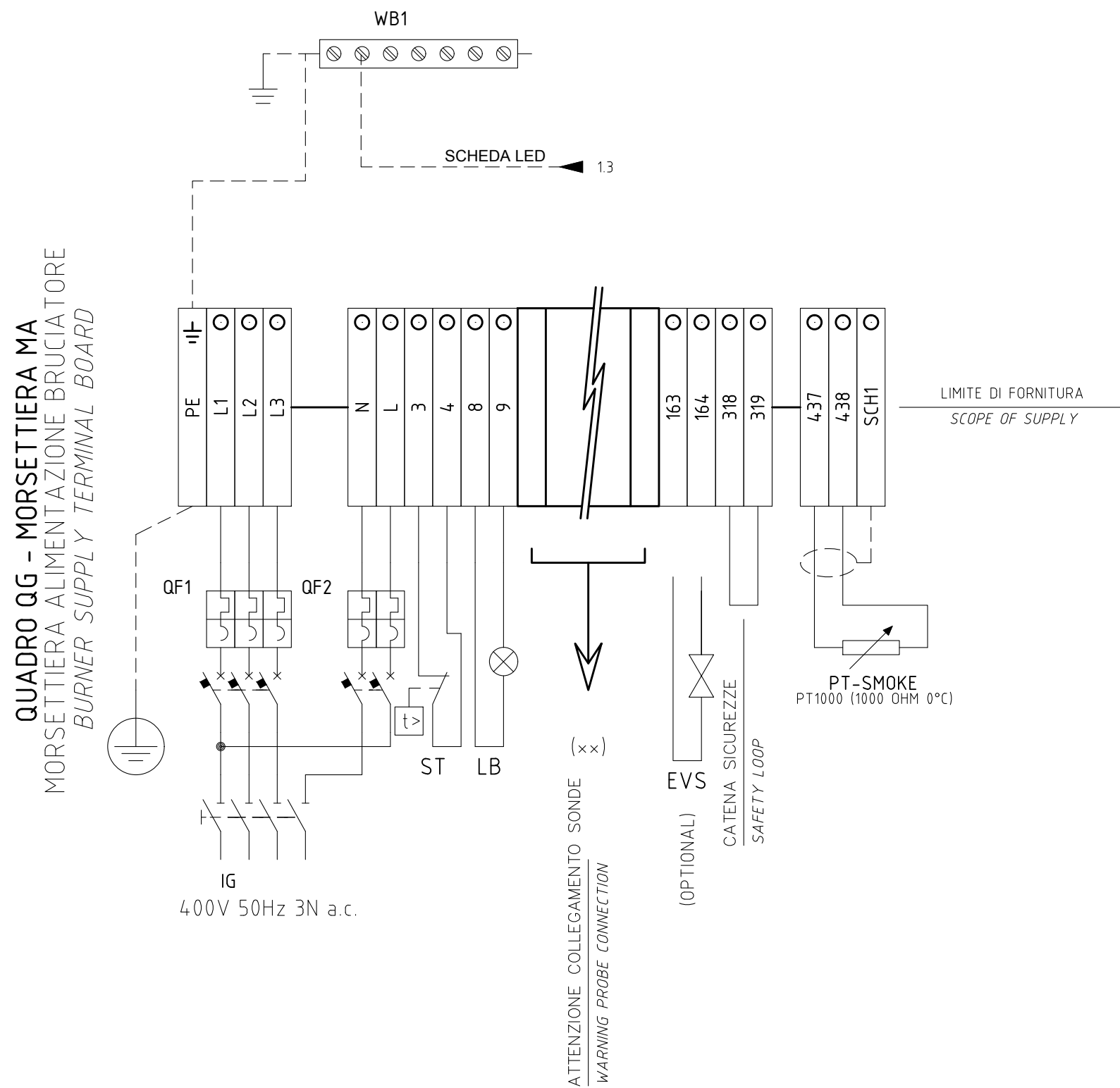
CAN H

CAN L

GND

BUS LINE

LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI (ED EVENTUALE SCHEDA PLL52..) PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO COMPONENTE SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"
THE CONNECTIONS OF ACTUATORS (AND POSSIBLE PLL52.. CIRCUIT) TO LMV CAN BE DIFFERENT;
PLEASE NOTE THAT THE LAST COMPONENT MUST HAVE THE BRIDGE "BUS TERMINATION"



(\\$)

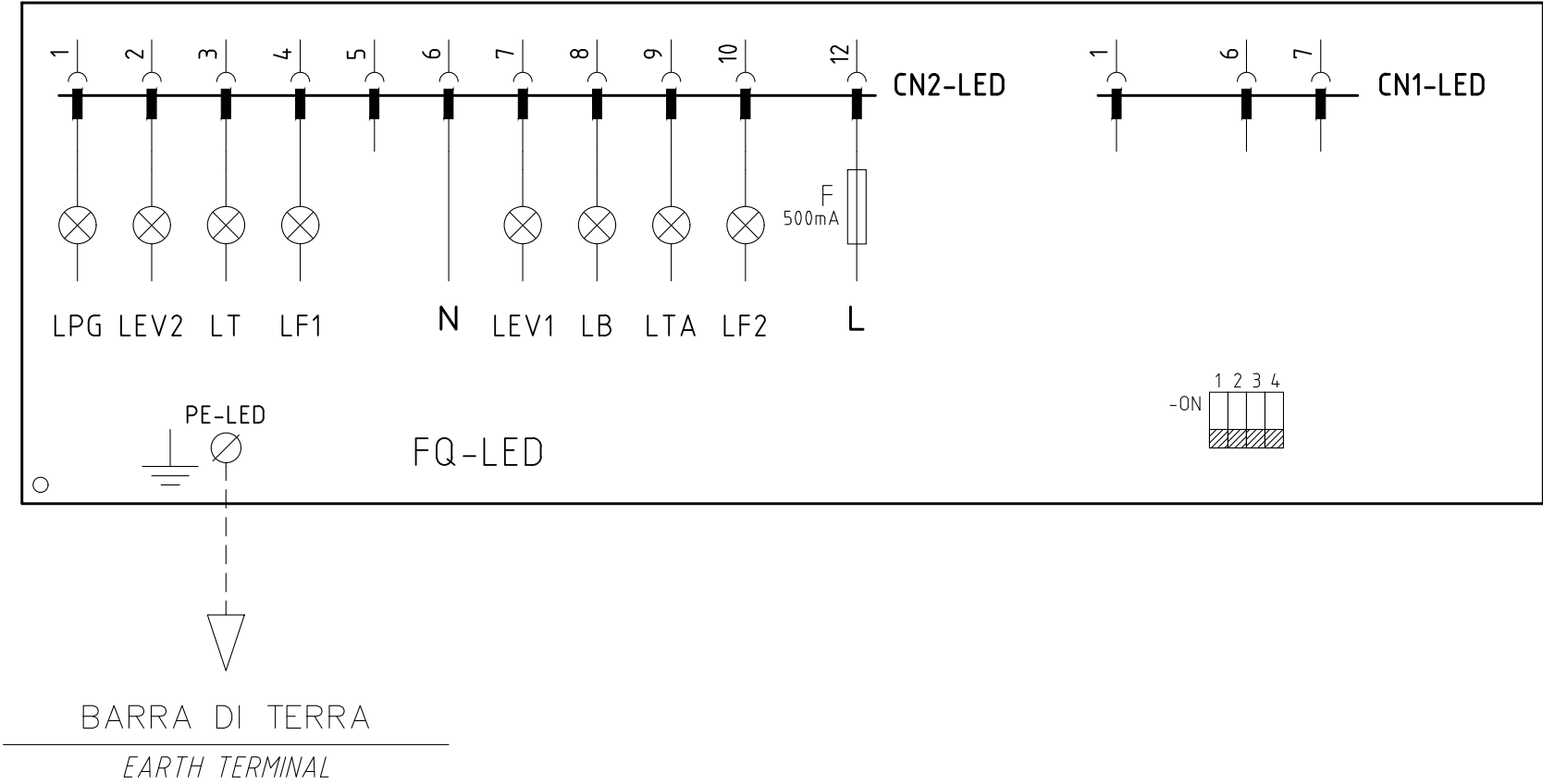
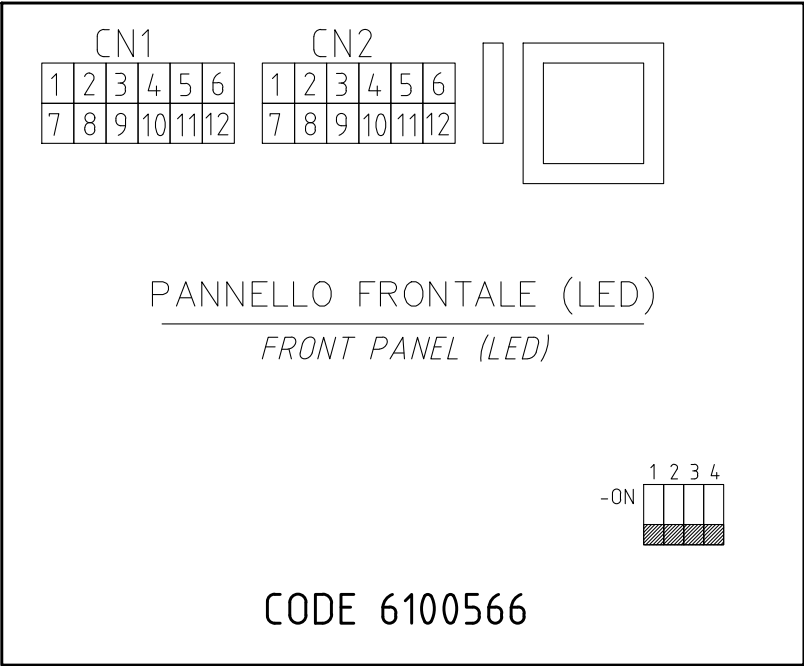
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"

"QRI" PROBE ALTERNATIVE TO "ER"

Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	5	6
Dis. N.	09 – 0471	SEGUE 7	TOTALE 9

VISTA LATO COMPONENTI

COMPONENTS SIDE VIEW



Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
AGG5.220	4	TRASFORMATORE AUSILIARIO	AUXILIARY TRANSFORMER
AZL 52	5	INTERFACCIA UTENTE	USER INTERFACE
ER	3	ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA	FLAME DETECTION ELECTRODE
EV1	3	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE	UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE
EV2	3	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE	DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE
EVS	3	ELETTROVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL)	SAFETY GAS SOLENOID VALVE (OPTIONAL)
FQ-LED	8	PANNELLO FRONTALE (LED)	FRONT PANEL (LED)
FU1.5	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH
IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
KM1.6	1	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR CONTACTOR
LB	1	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT
LEV1	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]
LEV2	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]
LF1	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION
LF2	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION
LMV52.400	1	APPARECCHIATURA DI COMANDO	CONTROL SCHEME
LPGMIN	3	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK
LT	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT
LTA	2	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT
MB-DLE4xx	3	GRUPPO VALVOLE GAS	GAS VALVES GROUP
MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR
PA	1	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH
PGCP	3	PRESSOSTATO GAS CONTROLLO PERDITE	GAS LEAKAGE PRESSURE SWITCH
PGMAX	3	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)	MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)
PGMIN	3	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE	MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	FLAME UNLOCK BUTTON
PT-SMOKE	4	SONDA DI TEMPERATURA FUMI	SMOKE TEMPERATURE PROBE
QF1	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE ALIMENTAZIONE TRIFASE	THREE-PHASE POWER CIRCUIT BREAKER PROTECTION
QF2	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY SUPPLY CIRCUIT BREAKER PROTECTION
QRI	3	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR
SD-4÷20mA	4	SEGNALE IN CORRENTE	CURRENT SIGNAL

Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	7	8
Dis. N.	09 – 0471	SEGUE 9	TOTALE 9

Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function
SD-PRESS	4	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE
SIGNAL 0/4÷20mA	4	SEGNALE [4÷20mA] PER % CARICO O SEGNALE SET-POINT	[4÷20mA] SIGNAL FOR % LOAD OR SET-POINT SIGNAL
SIGNAL 0÷10V	4	SEGNALE [0÷10V] PER % CARICO O SEGNALE SET-POINT	[0÷10V] SIGNAL FOR % LOAD OR SET-POINT SIGNAL
SQM4x.. AIR	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR
SQM4x.. FGR (AUX3)	5	SERVOCOMANDO RICIRCOLO FUMI	FLUE GAS RECIRCULATION ACTUATOR
SQM4x.. GAS	5	SERVOCOMANDO FARFALLA GAS	GAS THROTTLE VALVE ACTUATOR
ST	2	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES
TA	2	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR THERMAL
WB1	1	BARRA DI TERRA	EARTH TERMINAL