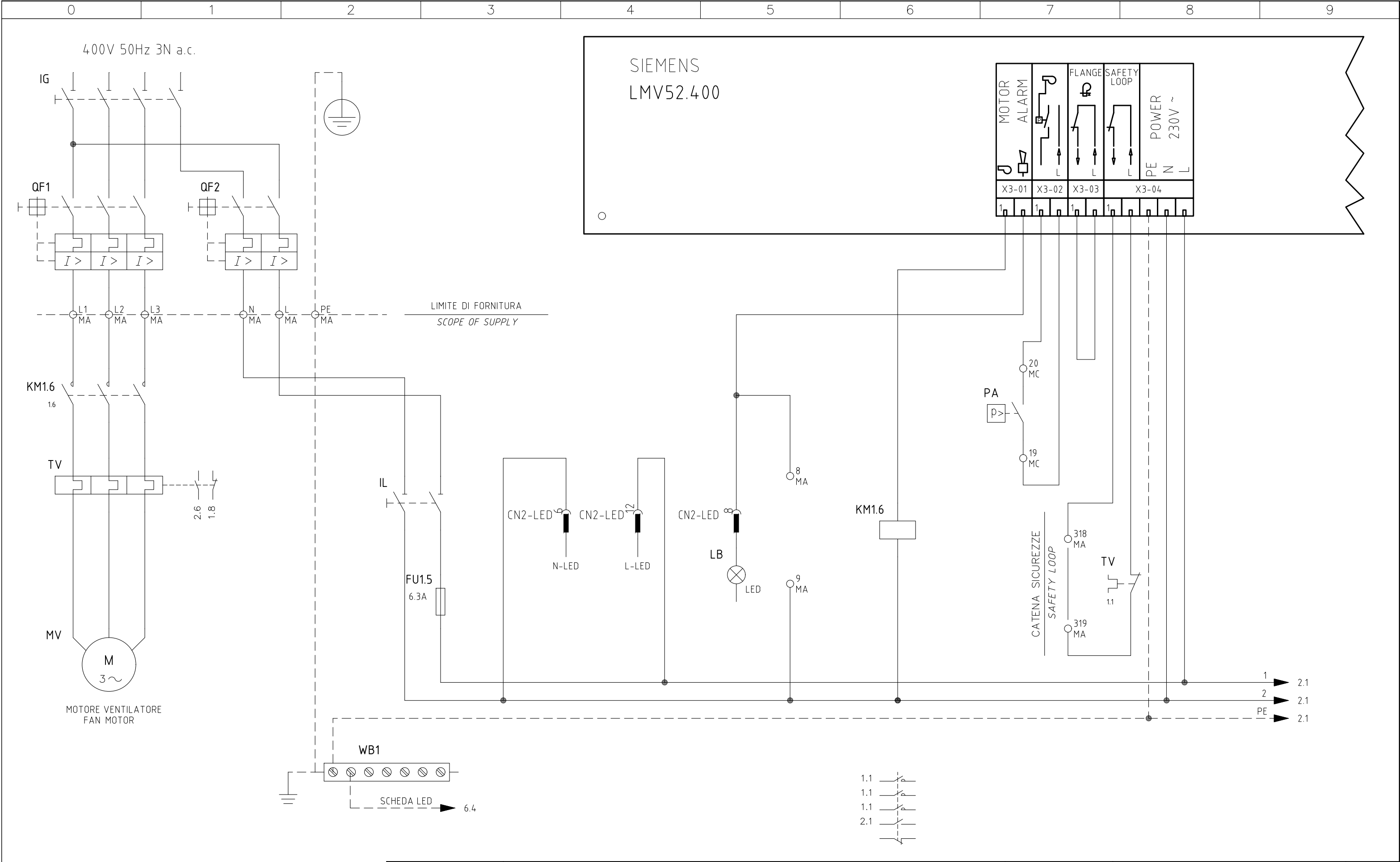
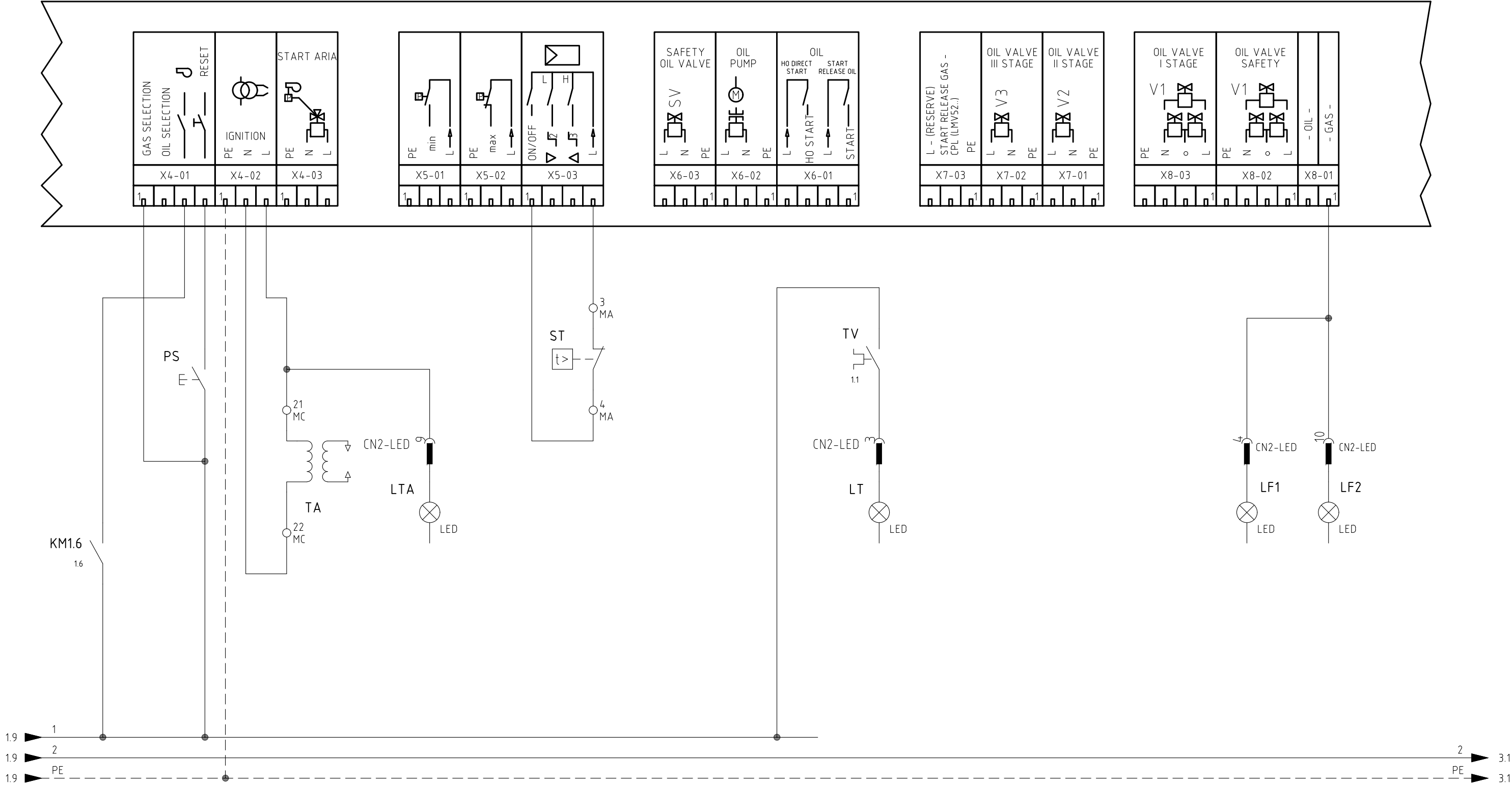
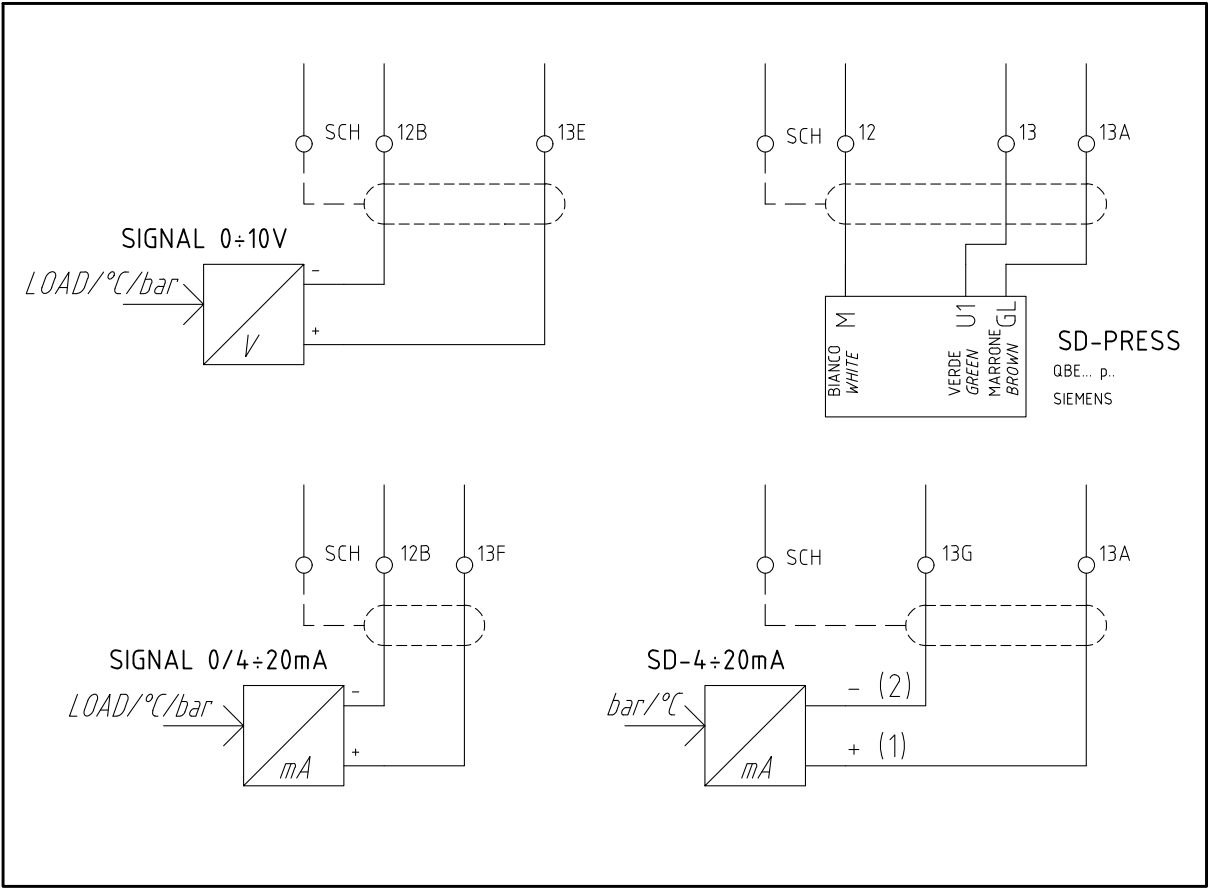
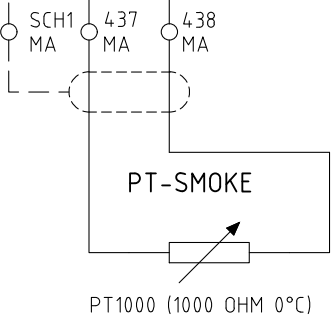
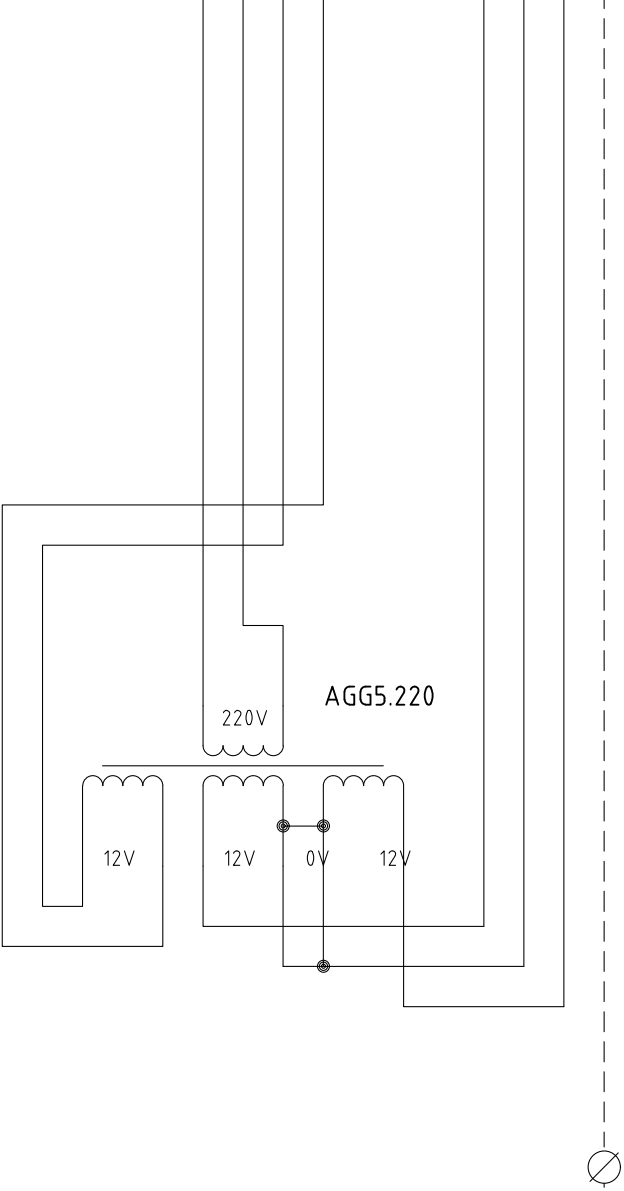
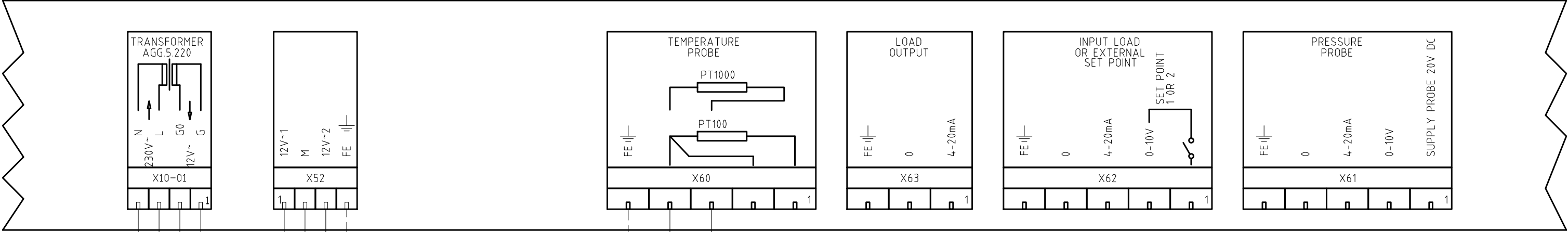




	Impianto	Ordine		Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
	TIPI/TYPES RX92R-FGR /÷/ RX520-FGR MODELLO/MODEL x-.MD.x.xx.A.1.xx.EF	Commissa	Data Controllato 12/06/2017	Revisione	00	/	1
	Descrizione	Esecutore U. PINTON	Controllato T. BARALDO	Dis. N.	09 - 0471	SEGUE	TOTALE
	WITH LMV52.400 + LED CIRCUIT 6100566 + FLUE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

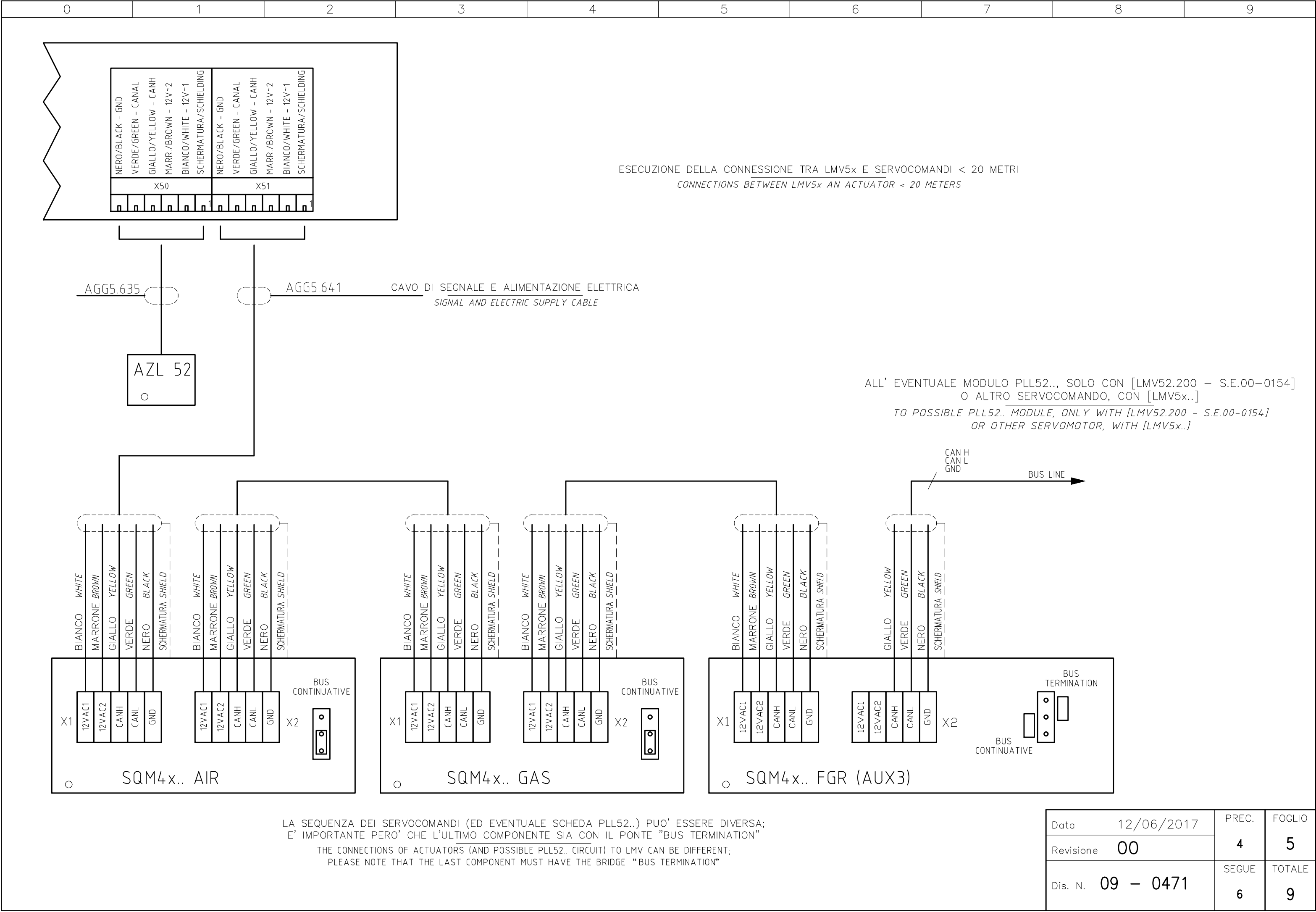




ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE
(××) WARNING PROBE CONNECTION

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	TOTALE
		5	9



BIANCO WHITE

MARRONE BROWN

GIALLO YELLOW

VERDE GREEN

NERO BLACK

SCHERMATURA SHIELD

X1

12VAC1

12VAC2

CANH

CANL

GND

SQM4x.. FGR (AUX3)

BUS CONTINUATIVE

BUS TERMINATION

X2

CAN H

CAN L

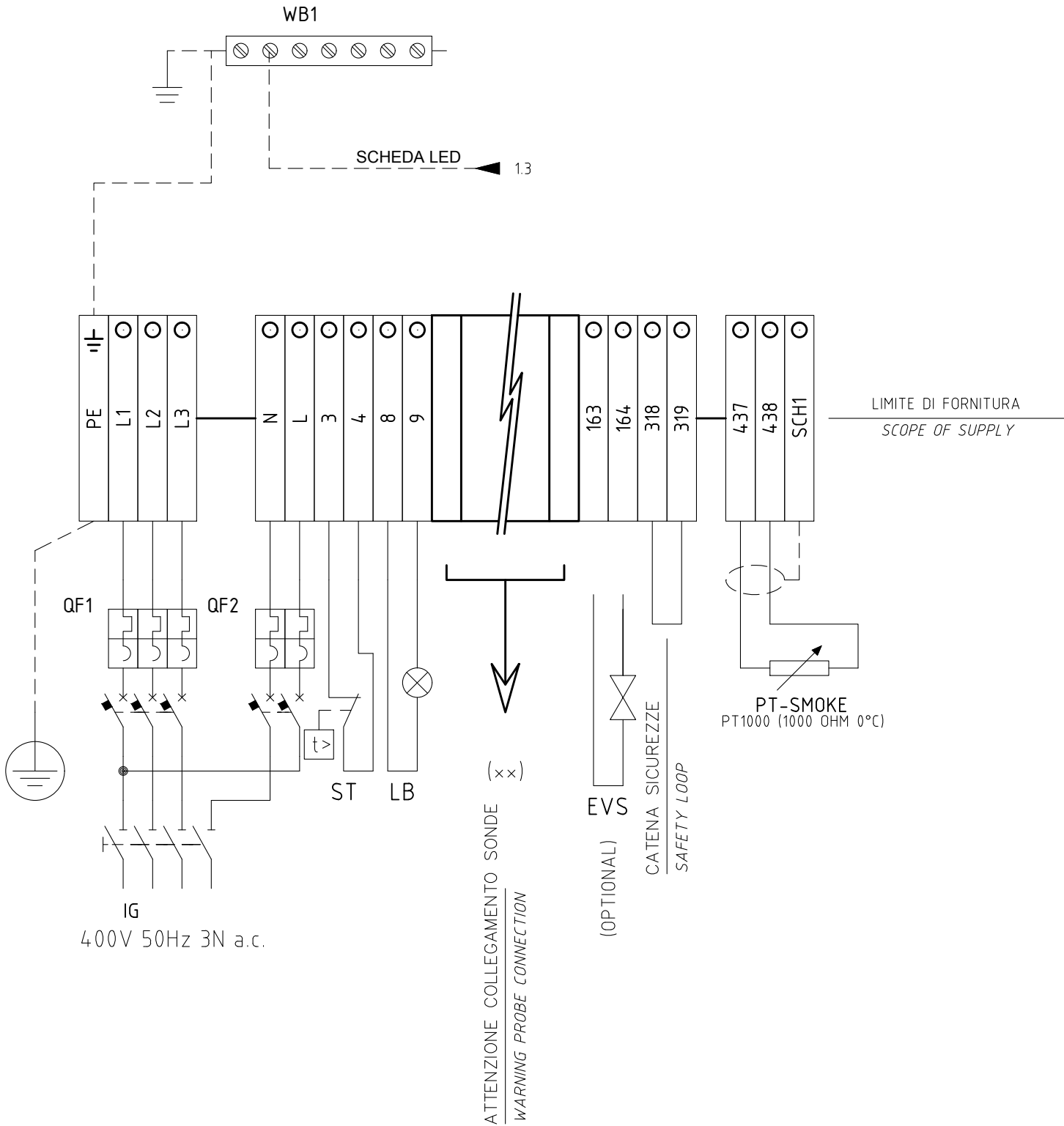
GND

BUS LINE

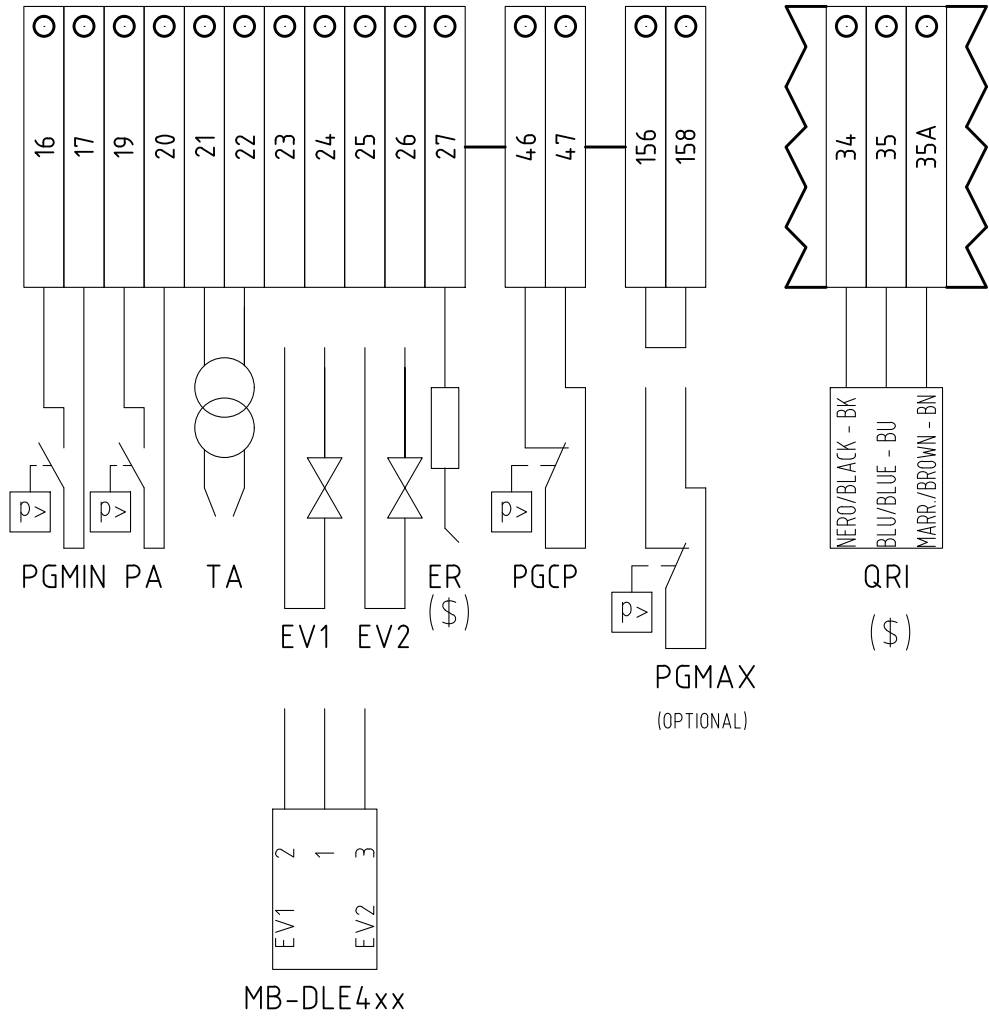
LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI (ED EVENTUALE SCHEDA PLL52..) PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO COMPONENTE SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"
THE CONNECTIONS OF ACTUATORS (AND POSSIBLE PLL52.. CIRCUIT) TO LMV CAN BE DIFFERENT;
PLEASE NOTE THAT THE LAST COMPONENT MUST HAVE THE BRIDGE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

Data	12/06/2017	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	4	5
Dis. N.	09 - 0471	SEGUE	TOTALE
		6	9

QUADRO QG - MORSETTIERA MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD



QUADRO QG - MORSETTIERA MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD

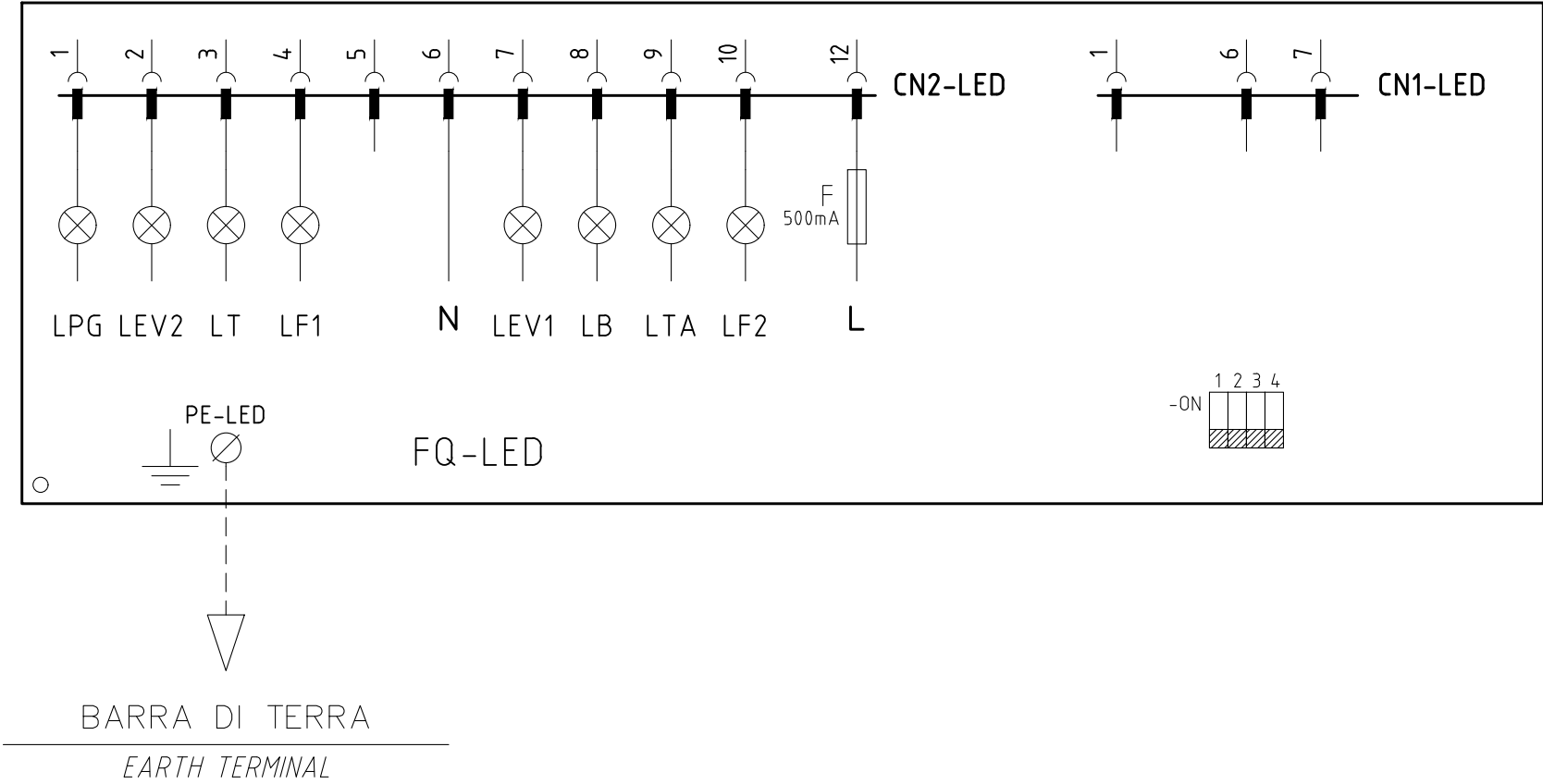
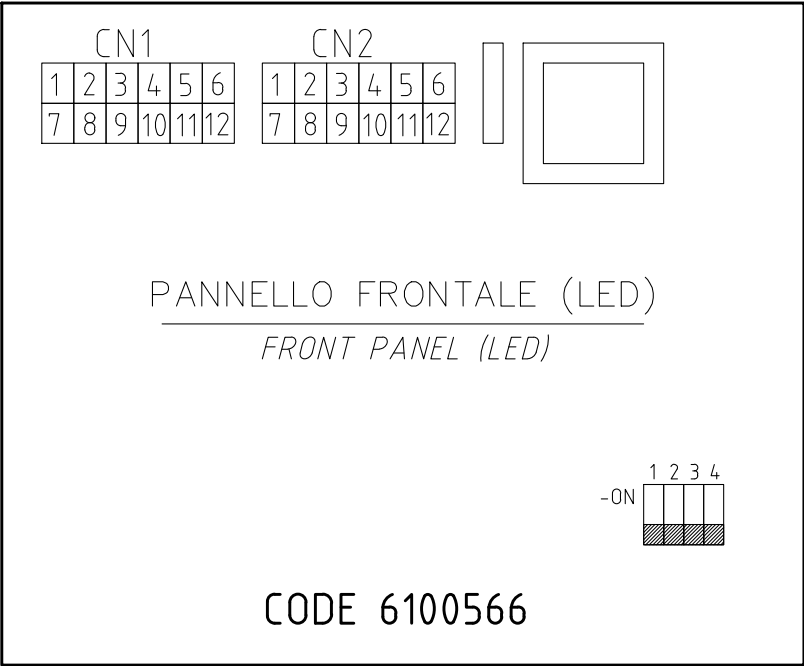


(\$)
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"
"QRI" PROBE ALTERNATIVE TO "ER"

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

VISTA LATO COMPONENTI

COMPONENTS SIDE VIEW



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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. 7	FOGLIO 8
Revisione	00		
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