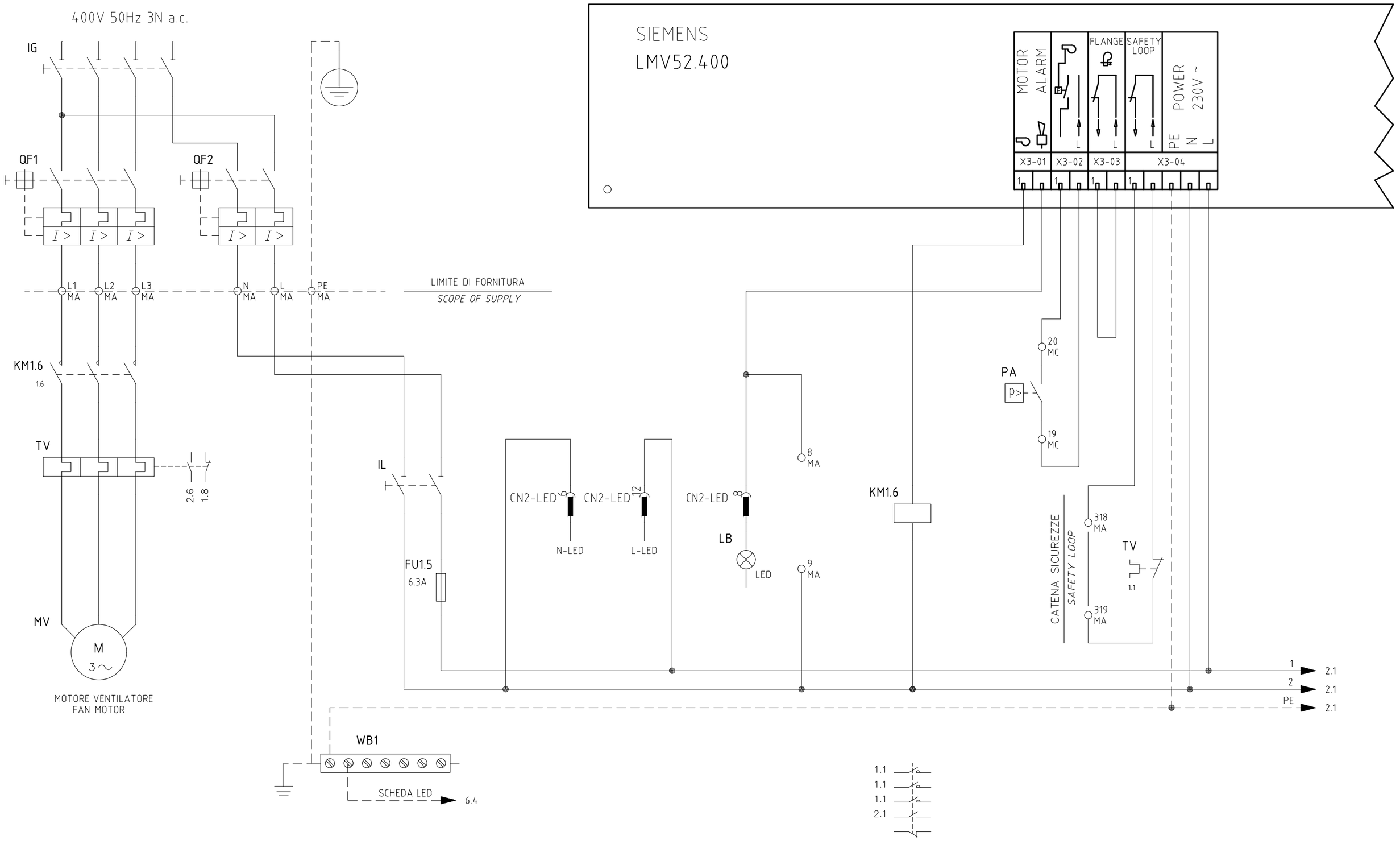
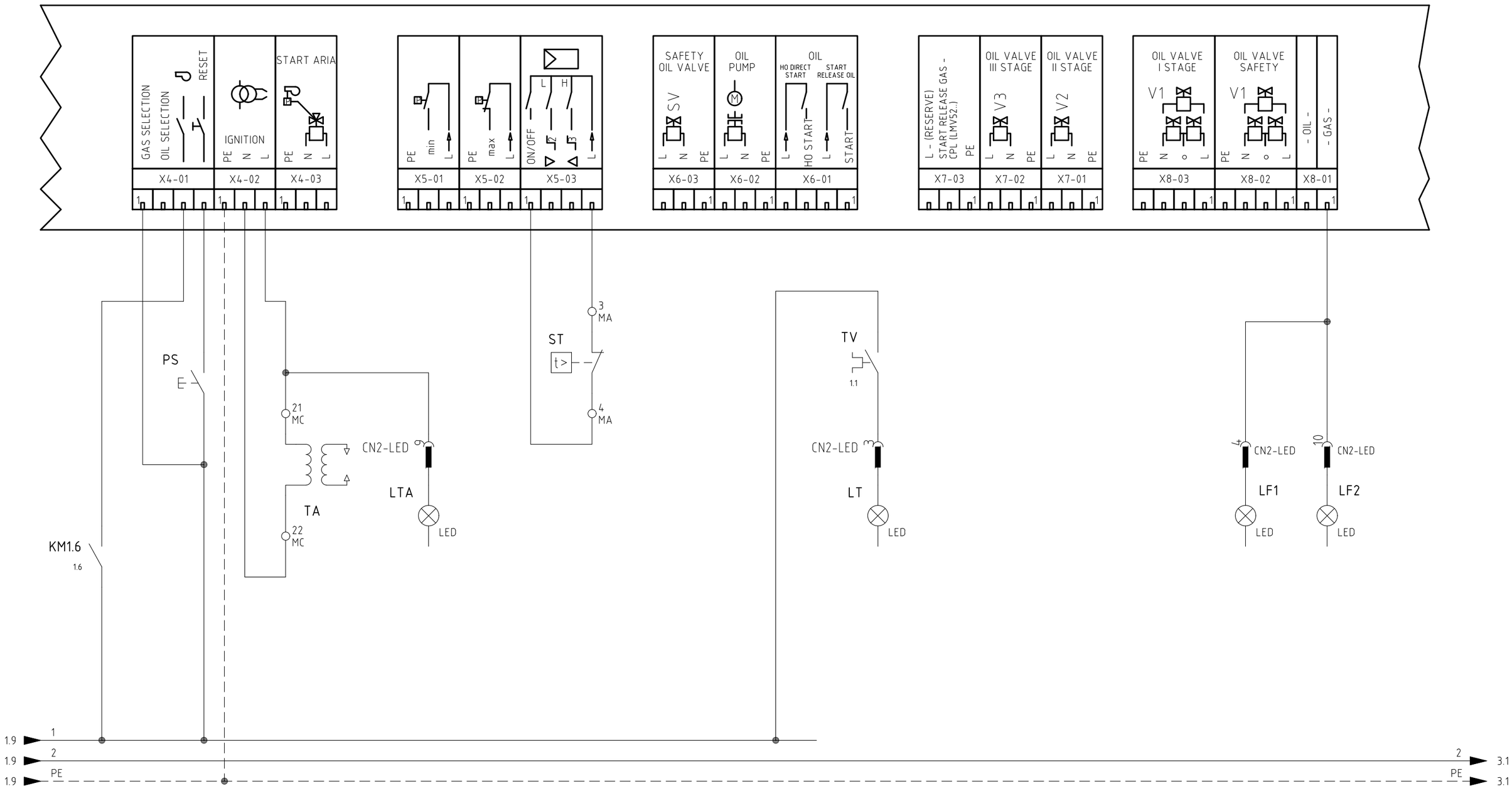
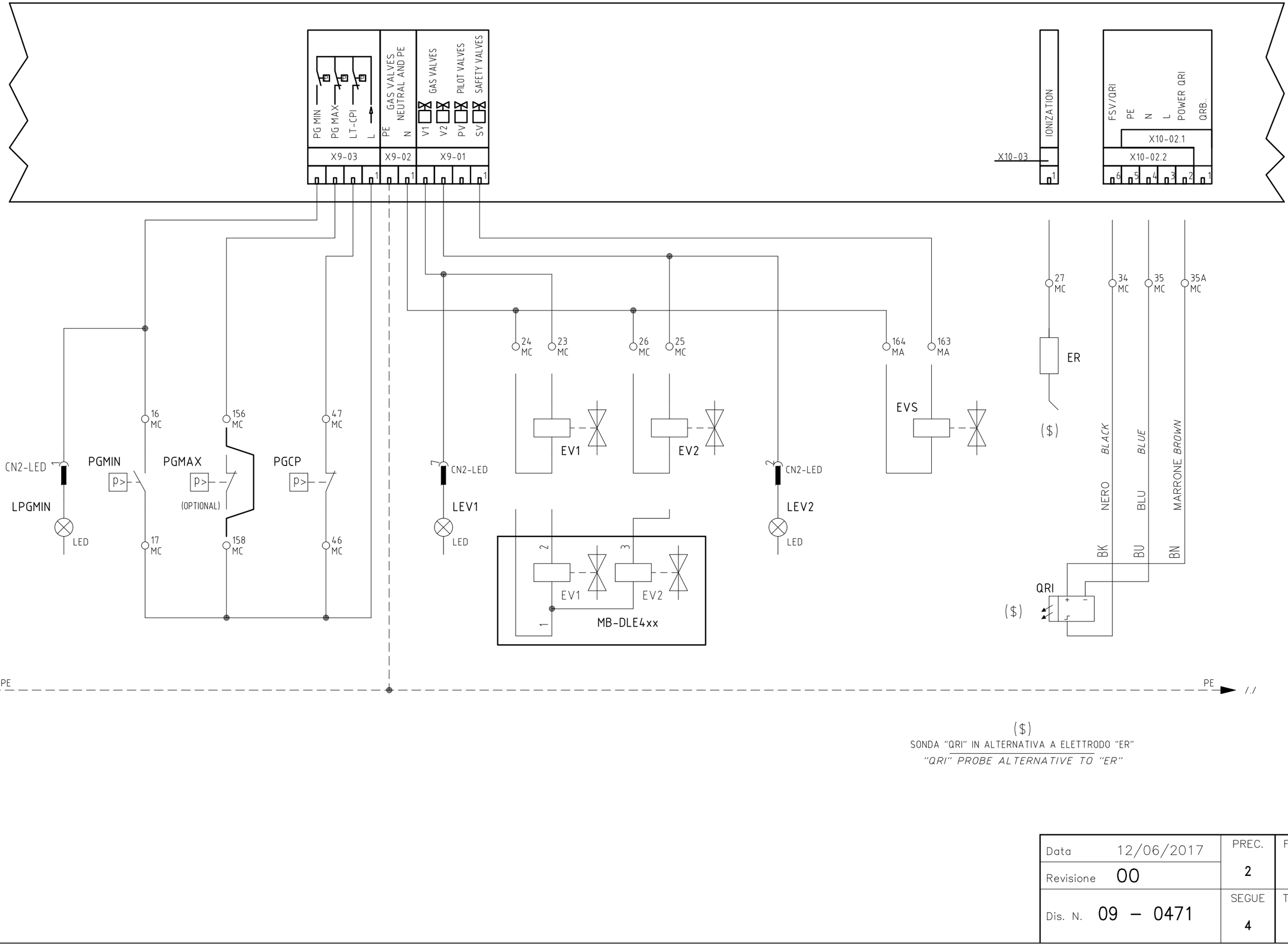


UNIGAS	Impianto *TIPI/TYPES RX92R–FGR /÷/ RX520–FGR* *MODELLO/MODEL x–.MD.x.xx.A.1.xx.EF*	Ordine		Data 12/06/2017	PREC.	FOGLIO
		Commessa	Data Controllato 12/06/2017	Revisione 00	/	1
	Descrizione *WITH LMV52.400 + LED CIRCUIT 6100566 + FLUE GAS RECIRCULATION*	Esecutore U. PINTON	Controllato T. BARALDO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

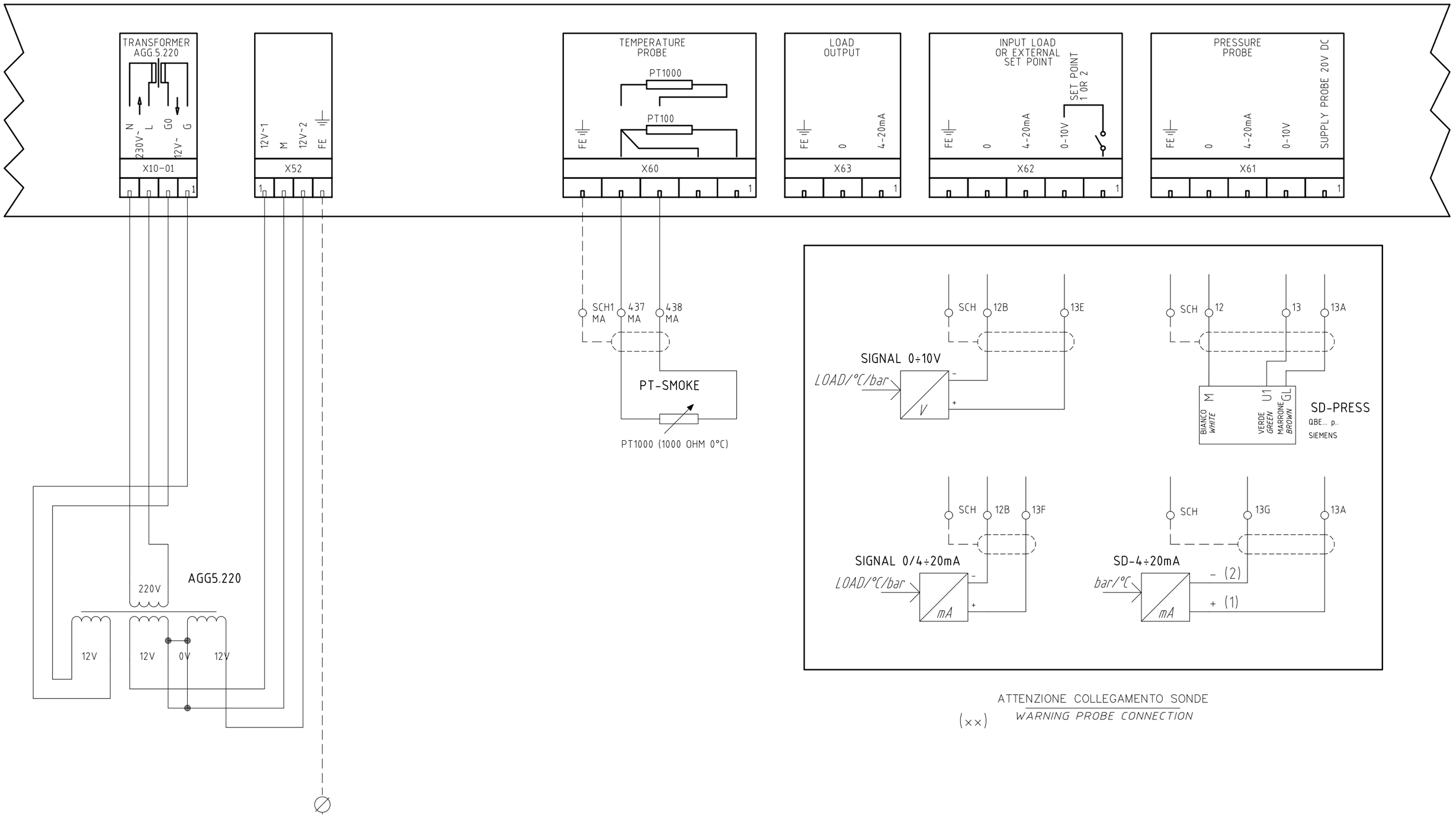


Data 12/06/2017		PREC.	FOGLIO
Revisione 00		1	2
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE	TOTALE
		3	9



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

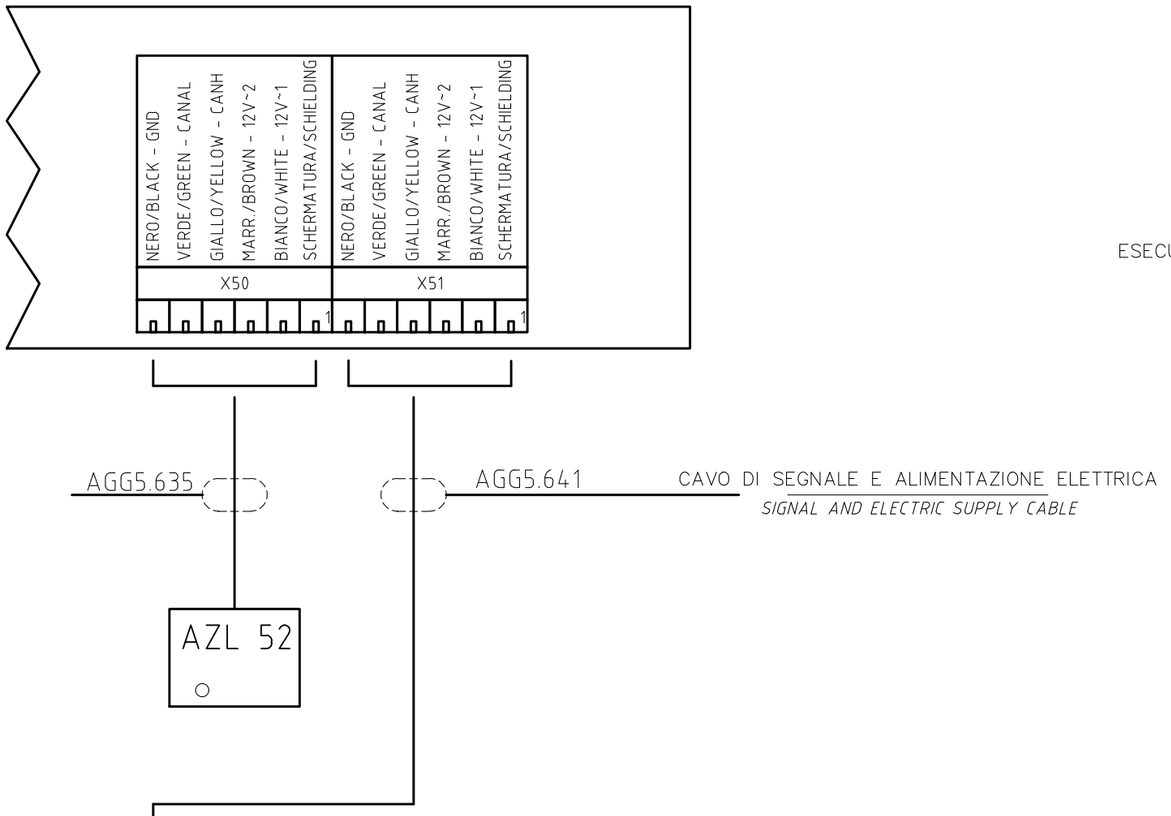
Data 12/06/2017		PREC.	FOGLIO
Revisione 00		2	3
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE	TOTALE
		4	9



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. 3	FOGLIO 4
Revisione 00			
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE 5	TOTALE 9

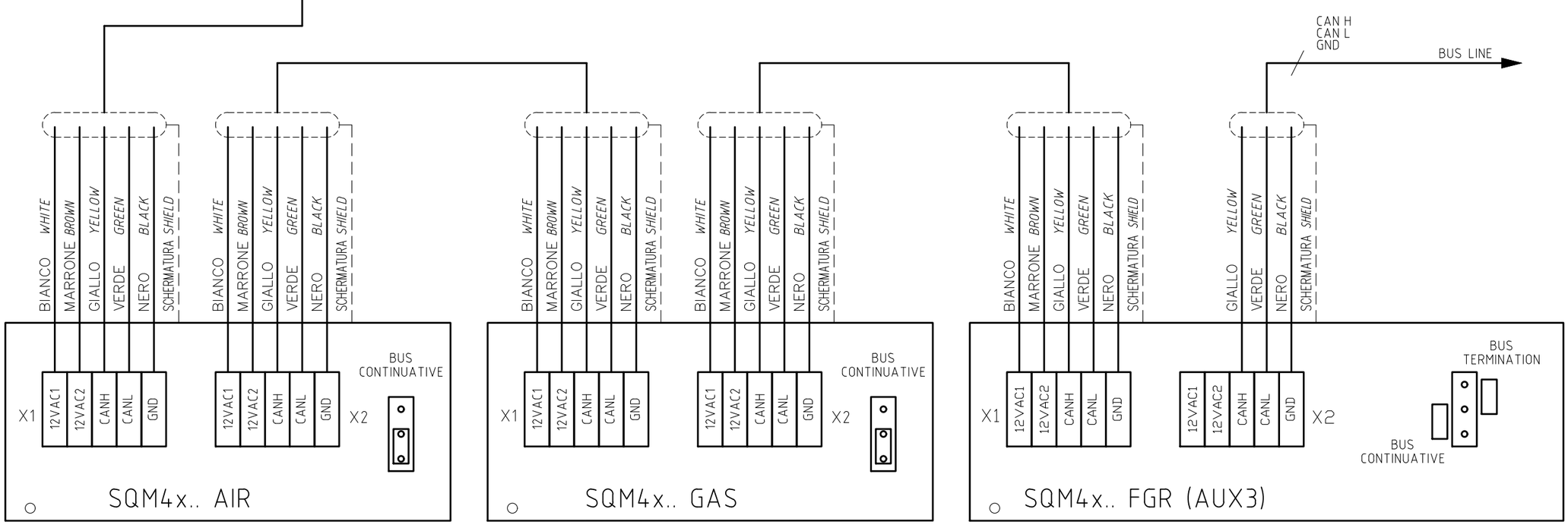


ESECUZIONE DELLA CONNESSIONE TRA LMV5x E SERVOCOMANDI < 20 METRI

CONNECTIONS BETWEEN LMV5x AN ACTUATOR < 20 METERS

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

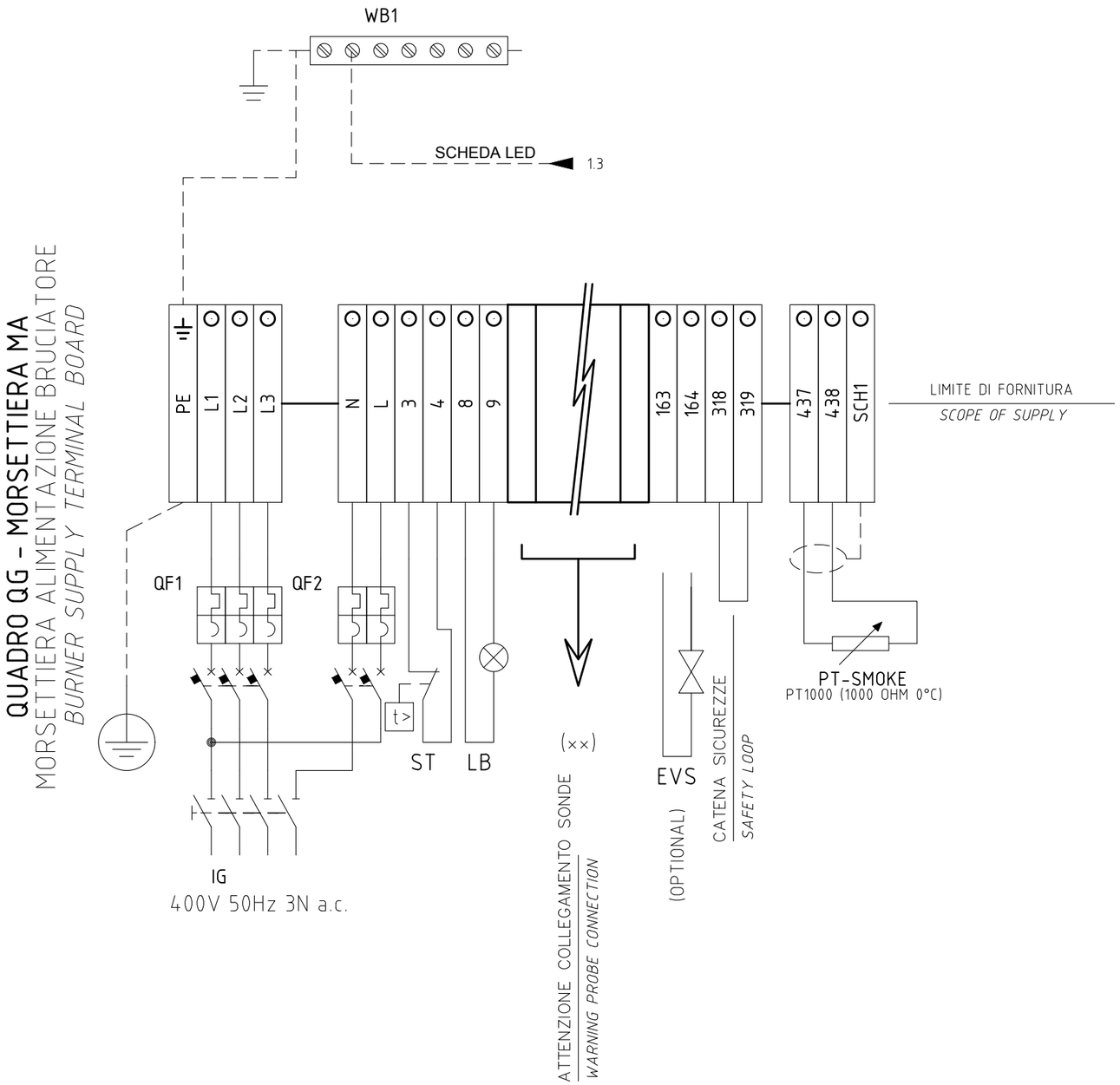
TO POSSIBLE PLL52.. MODULE, ONLY WITH [LMV52.200 - S.E.00-0154]
OR OTHER SERVOMOTOR, WITH [LMV5x..]

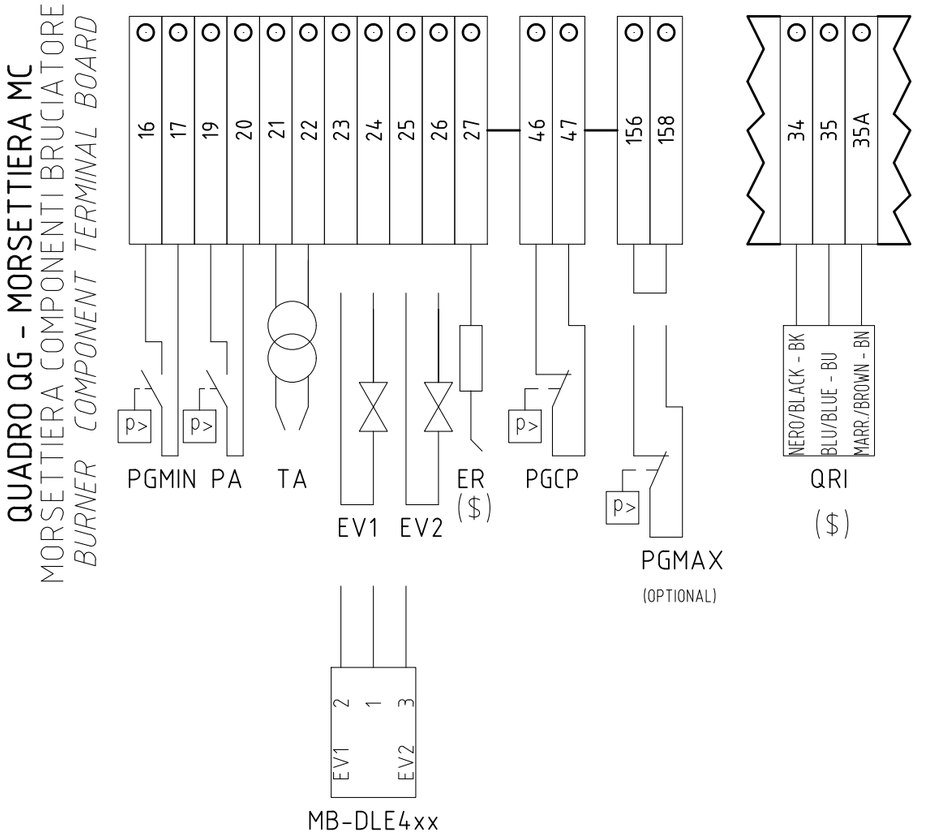


LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI (ED EVENTUALE SCHEDA PLL52..) PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO COMPONENTE SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"

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. 4	FOGLIO 5
Revisione 00			
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE 6	TOTALE 9





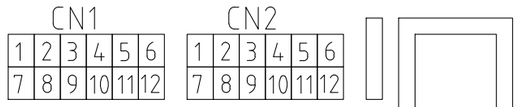
($)
SONDA "QRI" IN ALTERNATIVA A ELETTRODO "ER"
"QRI" PROBE ALTERNATIVE TO "ER"

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

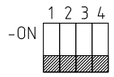
VISTA LATO COMPONENTI

COMPONENTS SIDE VIEW

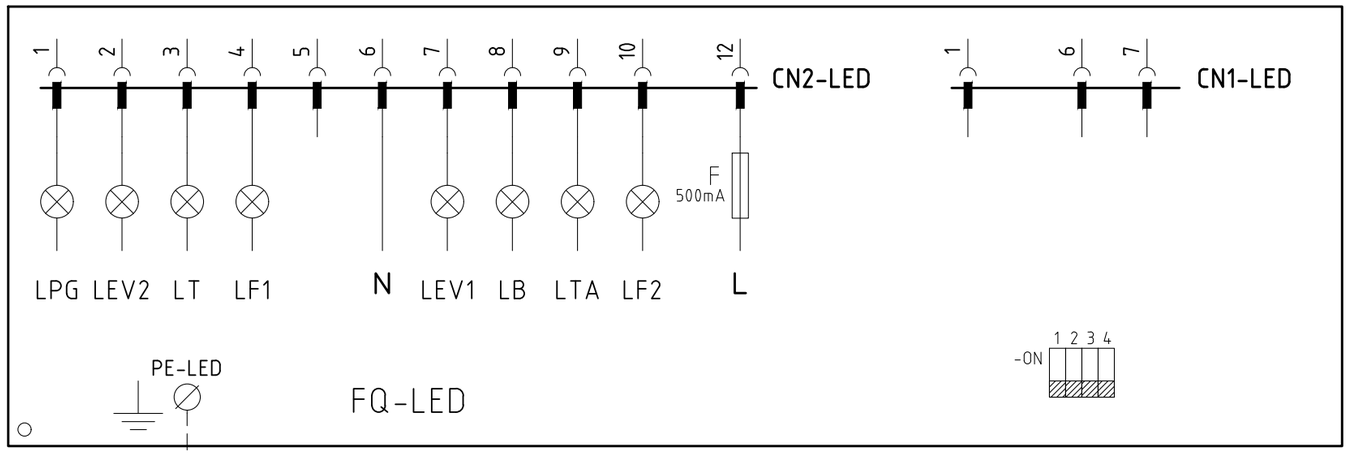


PANNELLO FRONTALE (LED)

FRONT PANEL (LED)



CODE 6100566



BARRA DI TERRA

EARTH TERMINAL

Data 12/06/2017		PREC. 6	FOGLIO 7
Revisione 00			
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE 8	TOTALE 9

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.	FOGLIO
Revisione 00		7	8
Dis. N. 09 – 0471		SEGUE	TOTALE
		9	9

0	1	2	3	4	5	6	7	8	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

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