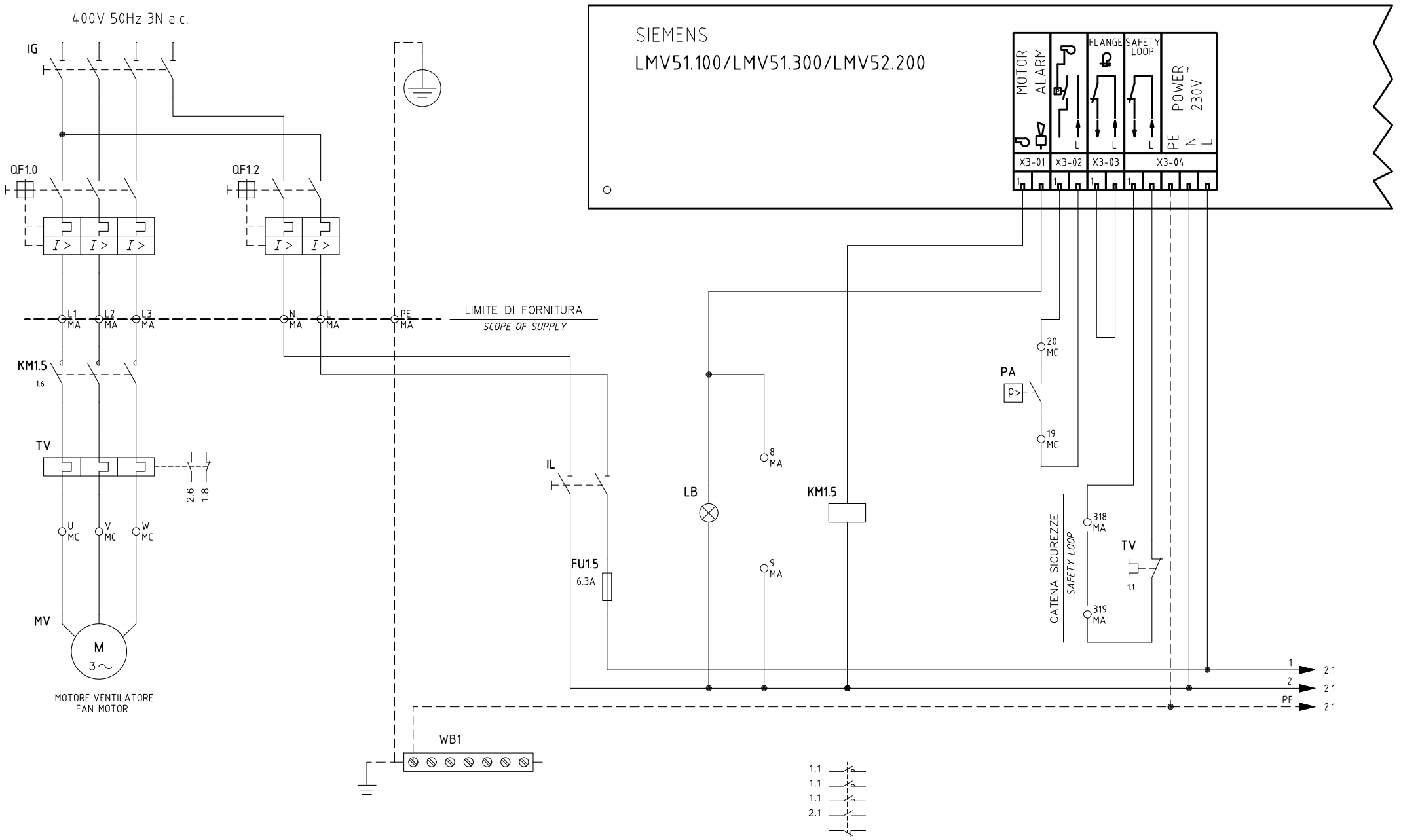
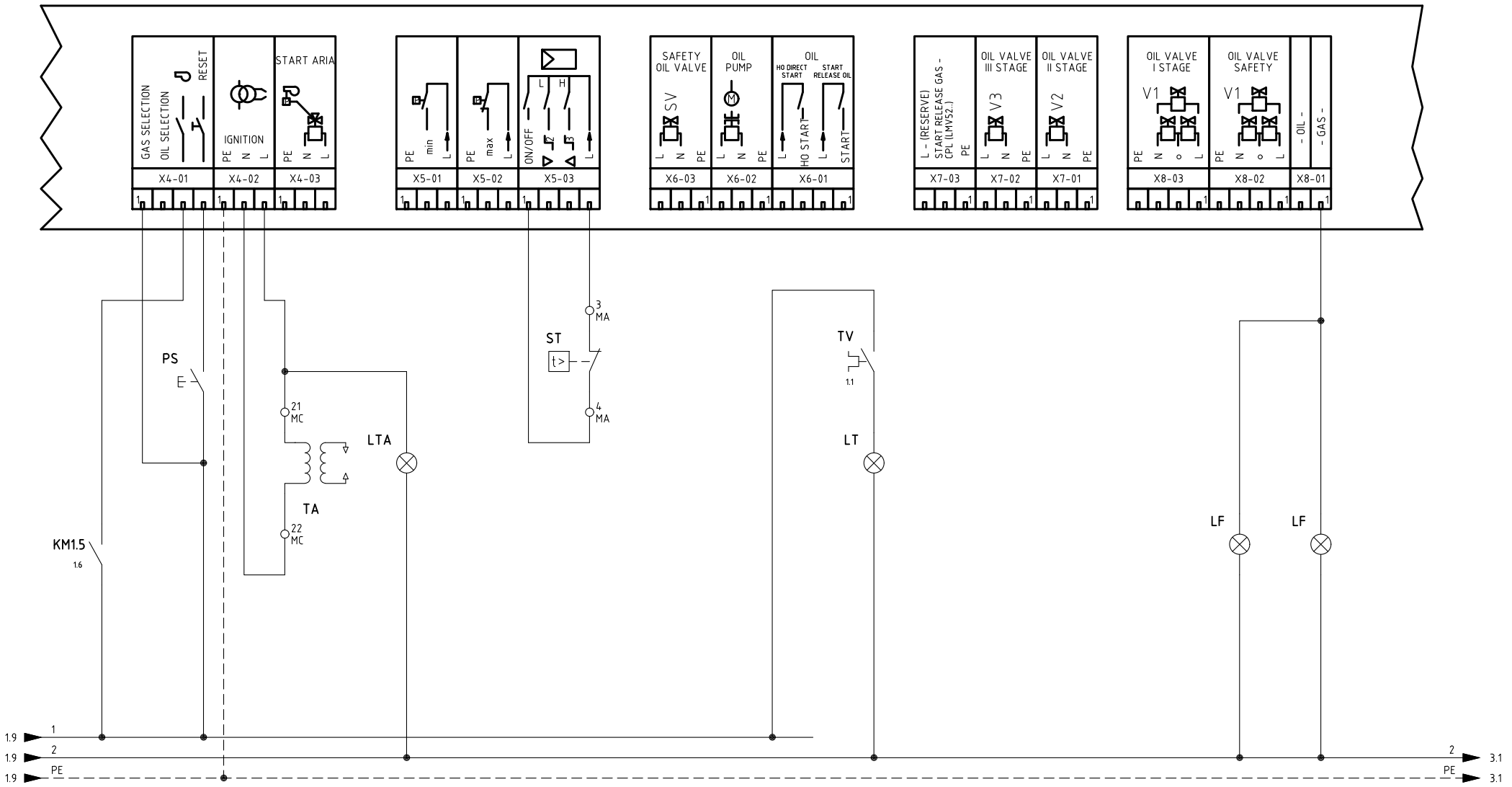
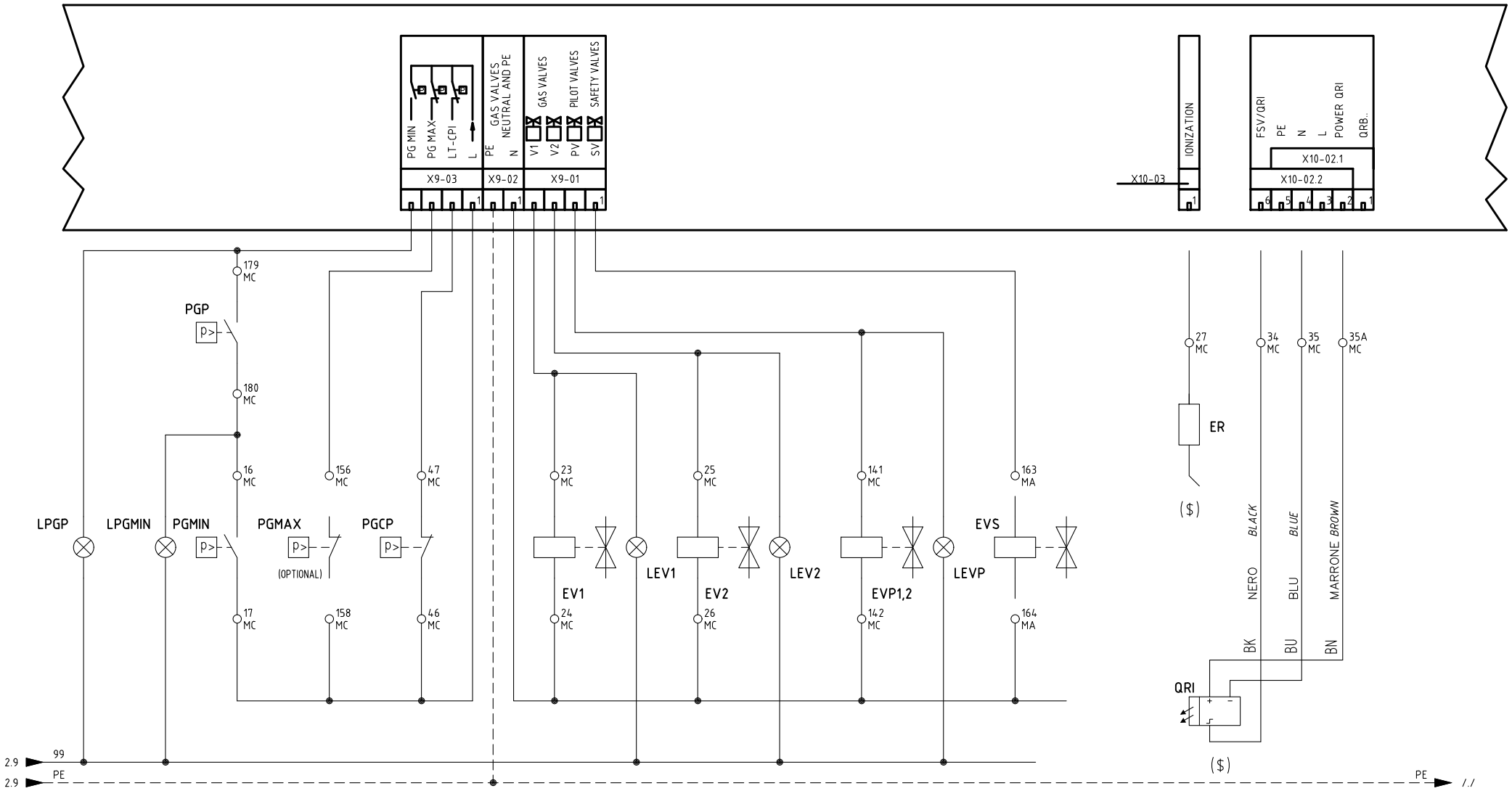


UNIGAS	Impianto: TIPI/TYPES RX515 / RX520 MODELLO/MODEL x−.MD.x.xx.A.1.xx.ES Descrizione: CON LMV5x.xx WITH LMV5x.xx	Ordine		Data 03/02/2016	PREC. /	FOGLIO 1
		Commessa	Data Controllato 03/02/2016	Revisione 00		
		Esecutore U. PINTON	Controllato G. SCATTOLIN	Dis. N. 11 − 0499	SEGUE 2	TOTALE 7

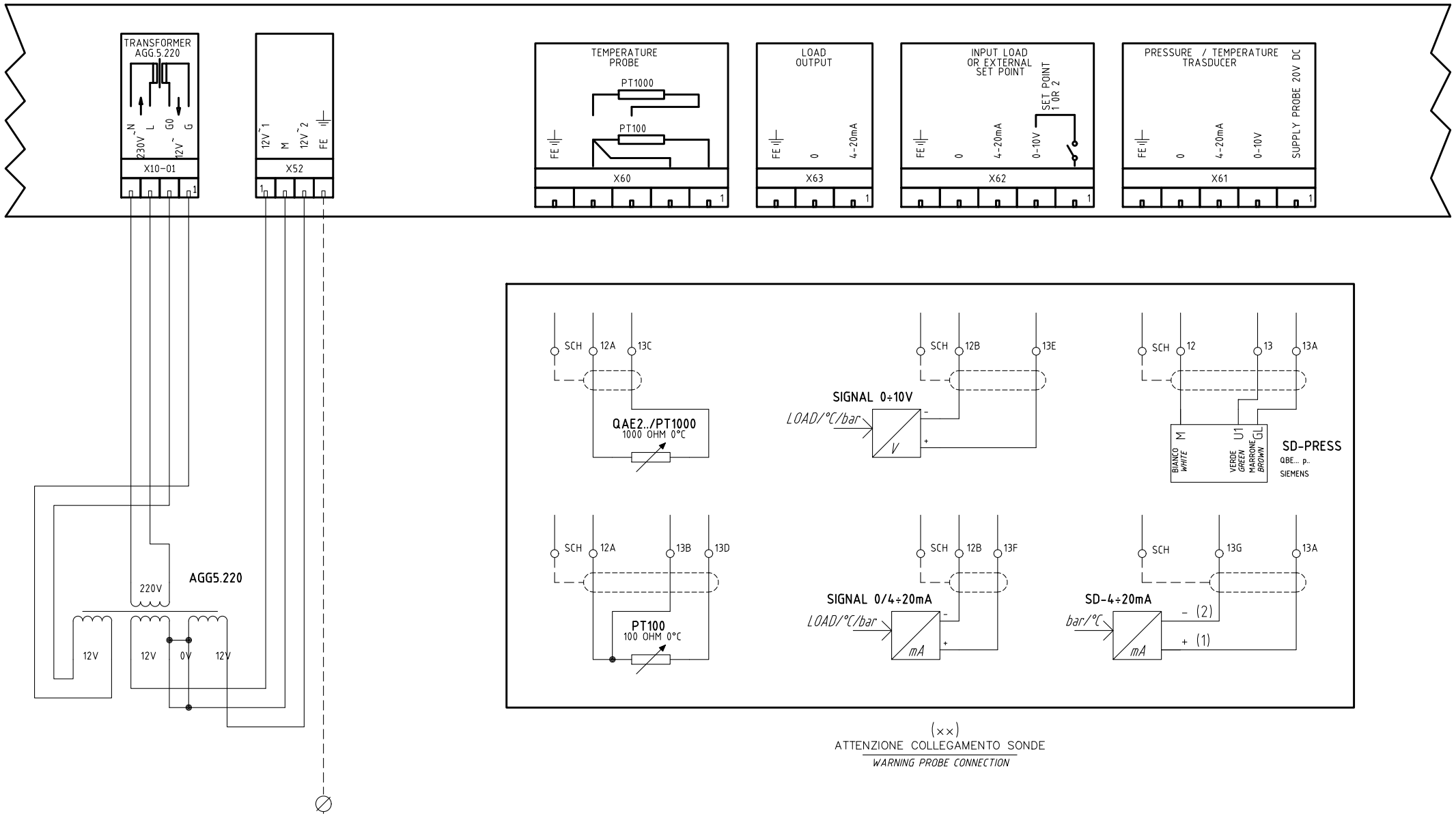


Data 03/02/2016		PREC.	FOGLIO
Revisione 00		1	2
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE	TOTALE
		3	7



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

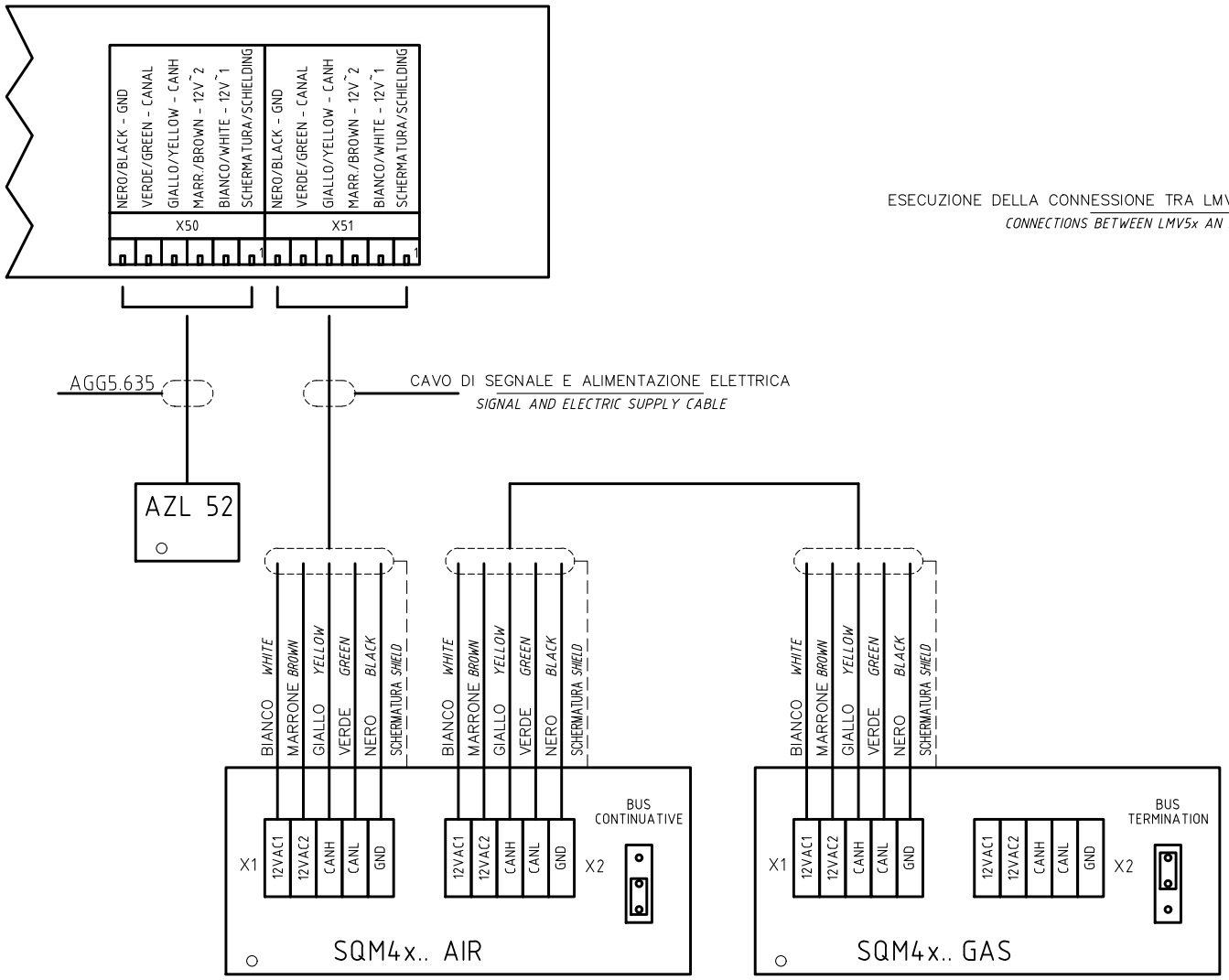
Data 03/02/2016		PREC.	FOGLIO
Revisione 00		2	3
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE	TOTALE
		4	7



(××)
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 03/02/2016		PREC. 3	FOGLIO 4
Revisione 00			
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE 5	TOTALE 7



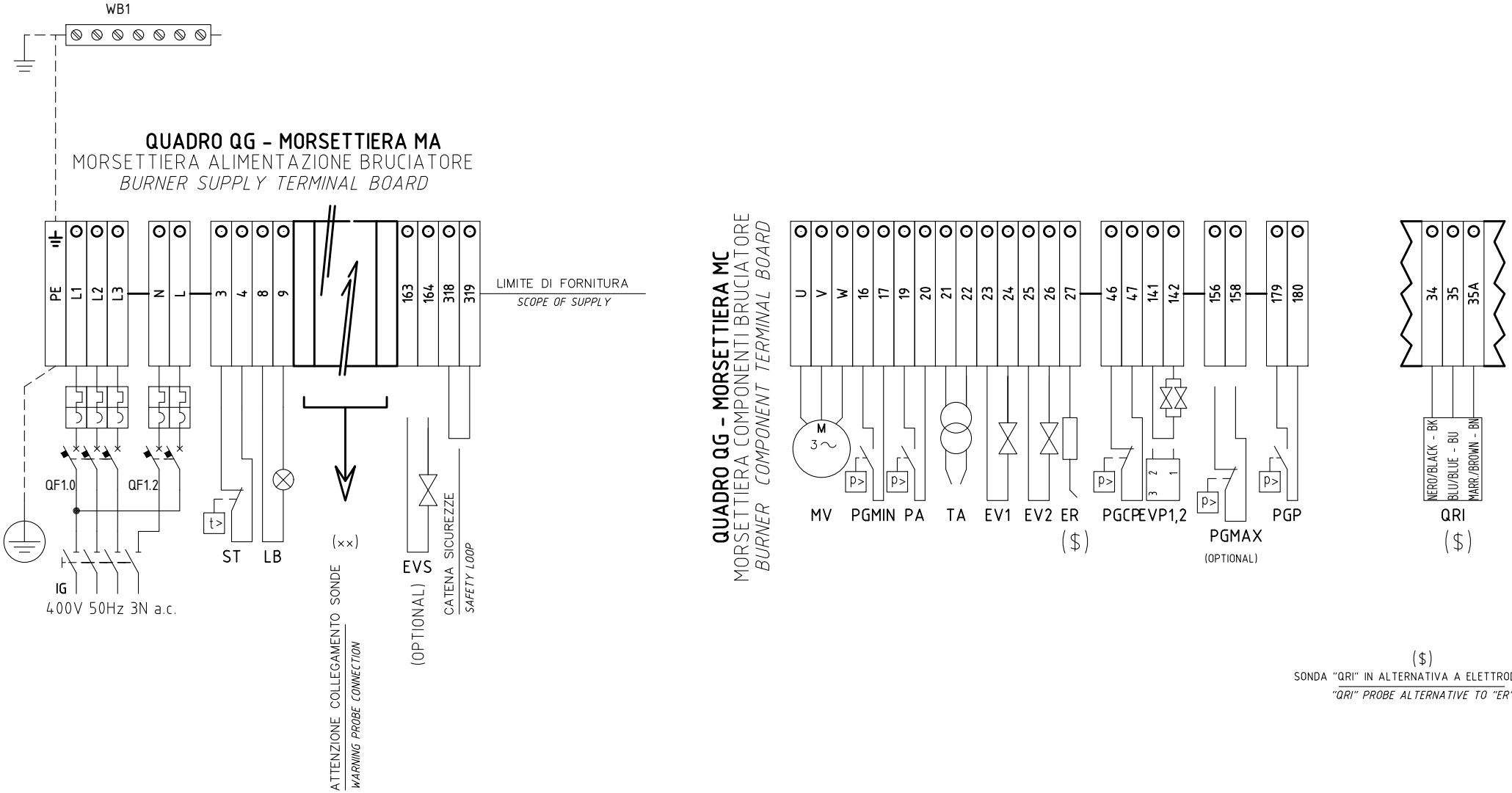
ESECUZIONE DELLA CONNESSIONE TRA LMV5x E SERVOCOMANDI < 20 METRI

CONNECTIONS BETWEEN LMV5x AN ACTUATOR < 20 METERS

LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"

THE CONNECTIONS OF ACTUATORS TO LMV CAN BE DIFFERENT;
PLEASE NOTE THAT THE LAST ACTUATOR MUST HAVE THE BRIDGE "BUS TERMINATION"

Data 03/02/2016		PREC. 4	FOGLIO 5
Revisione 00			
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE 6	TOTALE 7



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

Data 03/02/2016		PREC. 5	FOGLIO 6
Revisione 00			
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE 7	TOTALE 7

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
EVP1,2	3	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS	PILOT GAS ELECTRO-VALVES
EVS	3	ELETTROVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL)	SAFETY GAS SOLENOID VALVE (OPTIONAL)
FU1.5	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH
IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
KM1.5	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]
LEVP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE FIAMMA PILOTA BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER PILOT FLAME
LF	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION
LF	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION
LMV5x	1	APPARECCHIATURA DI COMANDO	CONTROL SCHEME
LPGMIN	3	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK
LPGP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE PILOT 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
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
PGP	3	PRESSOSTATO PILOTA GAS	PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH
PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	FLAME UNLOCK BUTTON
PT100	4	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
QAE2../PT1000	4	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
QF1.0	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR PROTECTION MAGNETOTHERMIC
QF1.2	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY SUPPLY PROTECTION MAGNETOTHERMIC
QRI	3	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR
SD-4÷20mA	4	SEGNALE IN CORRENTE	CURRENT SIGNAL
SD-PRESS	4	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE
SIGNAL 0/4÷20mA	4	SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO	CURRENT SIGNAL FOR % LOAD
SIGNAL 0÷10V	4	SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO	VOLTAGE SIGNAL FOR % LOAD
SQM4x.. AIR	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER 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 03/02/2016		PREC. 6	FOGLIO 7
Revisione 00			
Dis. N. 11 – 0499		SEGUE /	TOTALE 7