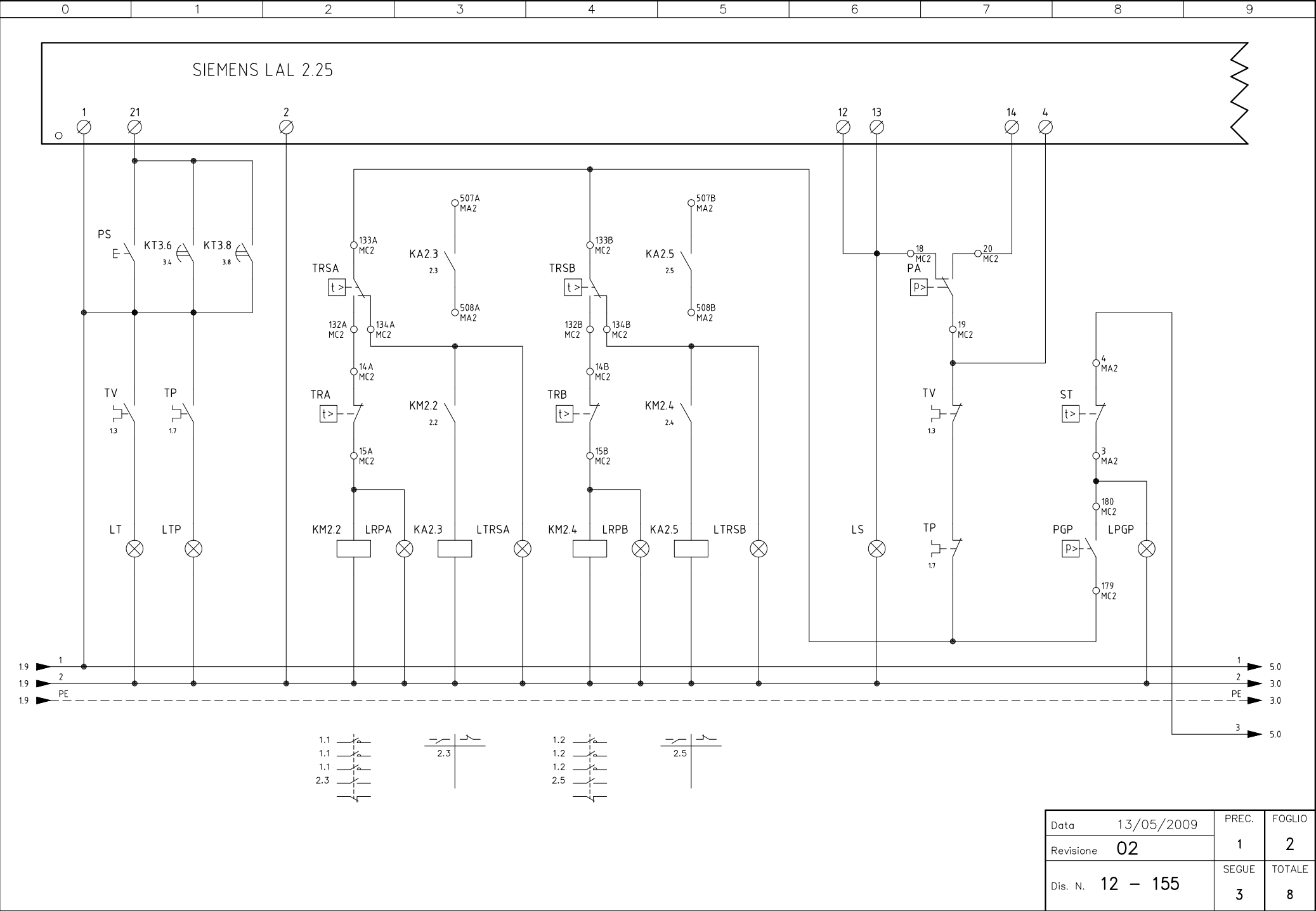
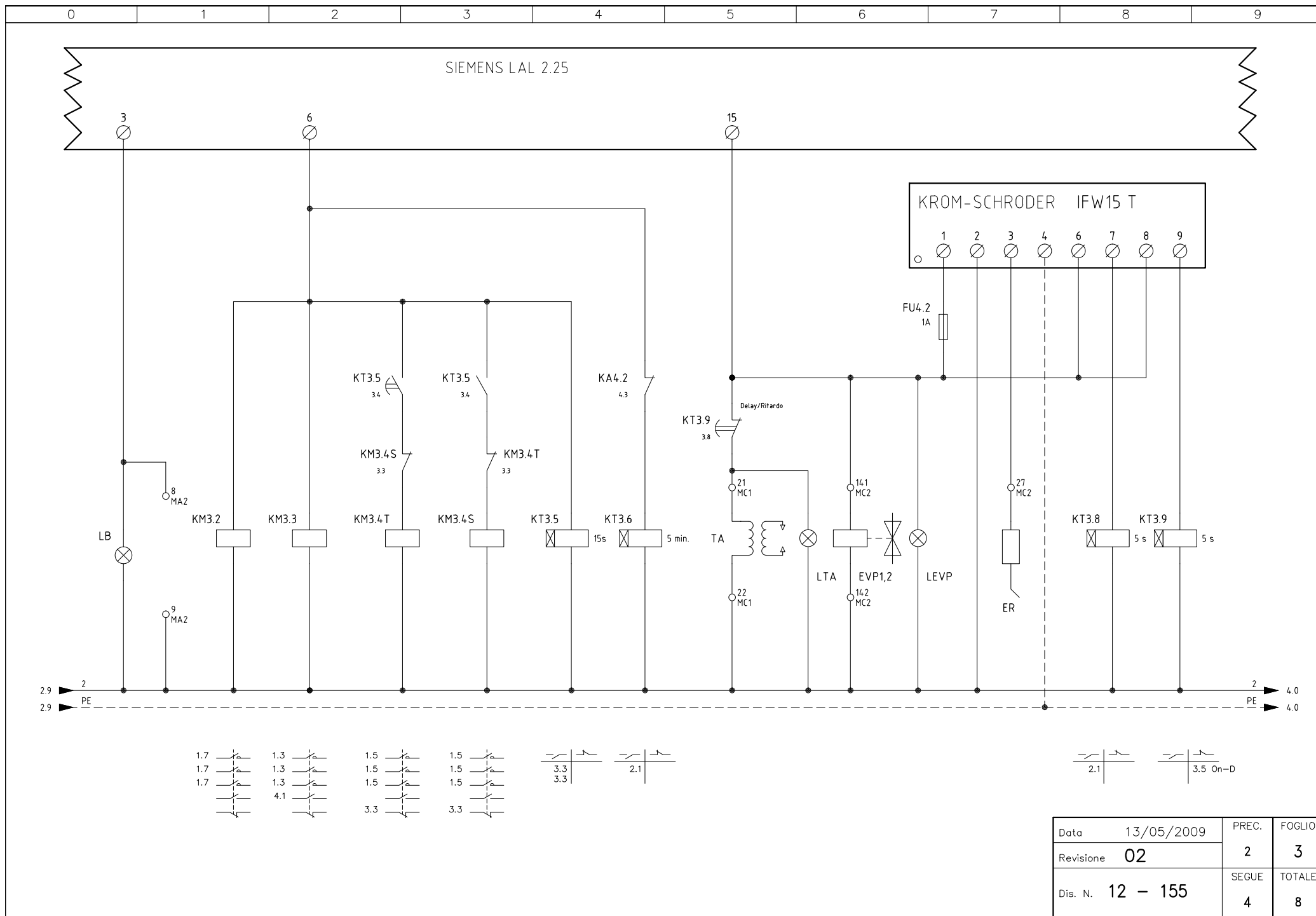
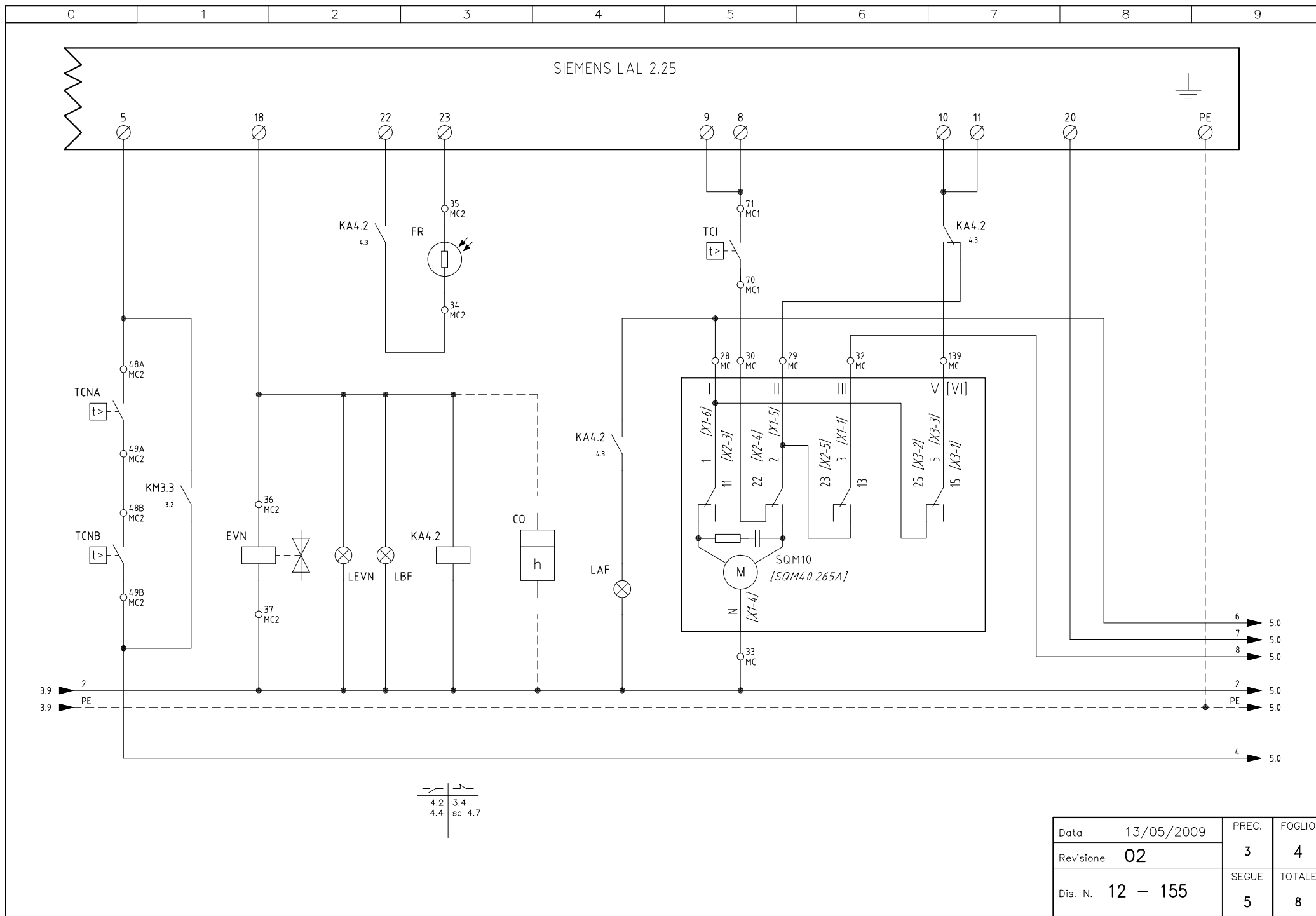




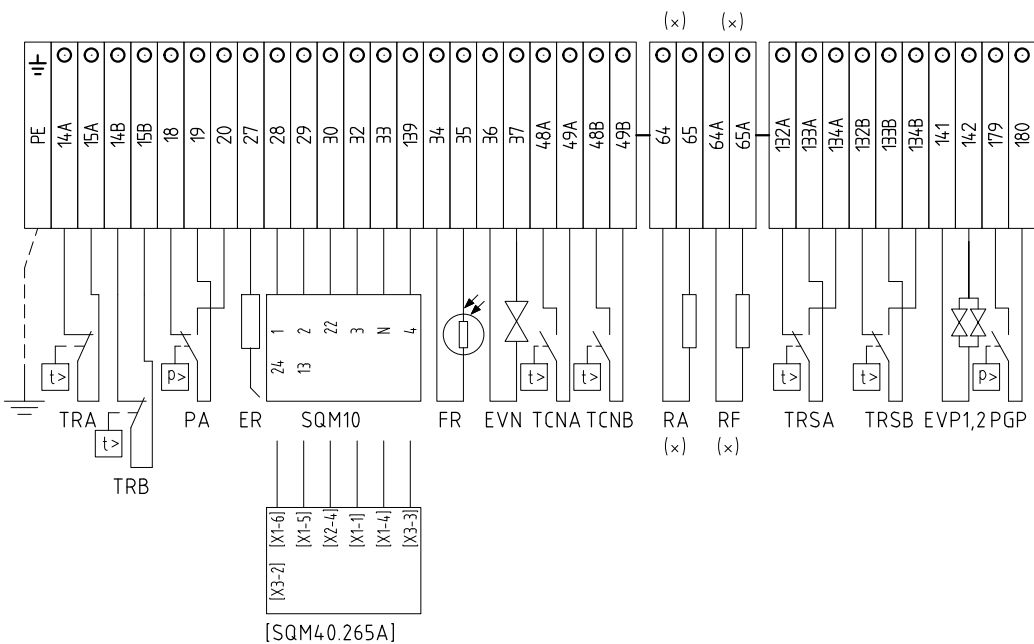
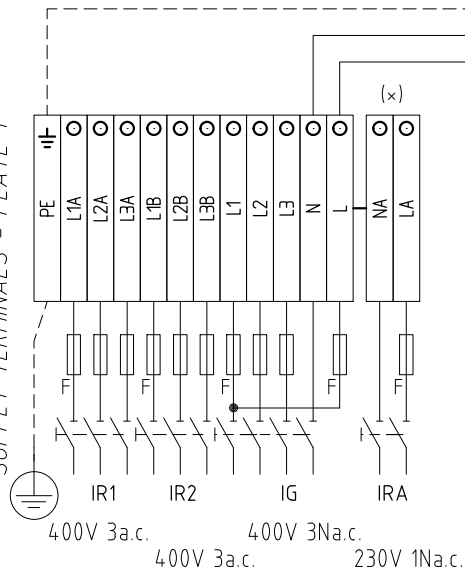
Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
Revisione	02	1	2
Dis. N.	12 - 155	SEGUE	TOTALE
		3	8



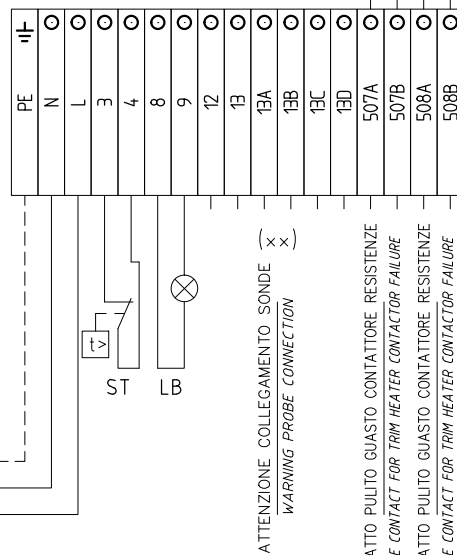


Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
Revisione	02	3	4
Dis. N.	12 - 155	SEQUE	TOTALE
		5	8

QUADRO QG - MORSETTIERA MC2
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 2



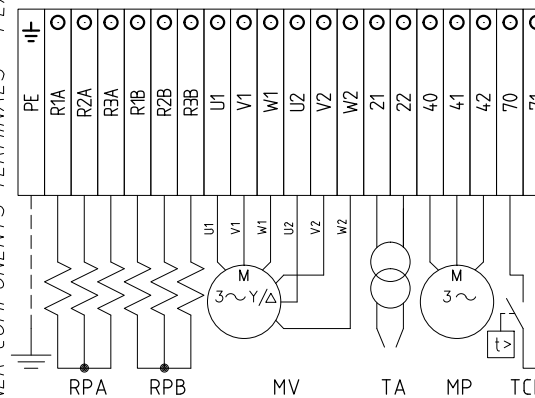
QUADRO QG - MORSETTIERA MA2
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2



KA2.3KA2.5

CONTATTO PULITO GUASTO CONTATTORE RESISTENZE
FREE CONTACT FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE

QUADRO QG - MORSETTIERA MC1
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 1
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 1


$$(\times)$$

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C " AND "OIL400 cSt a 50 °C " VERSIONS ONLY

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
SQM10

- | | |
|-----|---|
| I | ALTA FIAMMA
HIGH FLAME |
| II | SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION |
| III | BASSA FIAMMA
LOW FLAME |
| IV | LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO
ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION |

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
[SQM40.265A]

- | | |
|-----|--|
| I | ALTA FIAMMA
<i>HIGH FLAME</i> |
| II | SOSTA E ACCENSIONE
<i>STAND-BY AND IGNITION</i> |
| III | BASSA FIAMMA
<i>LOW FLAME</i> |
| VI | LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO
<i>ACTUATOR AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION</i> |

Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
Revisione	02	5	6
Dis. N.	12 - 155	SEGUE	TOTALI
		7	8

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
CMF	5	COMMUT. MANUALE FUNZ. 0)FERMO 1)ALTA FIAMMA 2)BASSA FIAMMA 3)AUTOMATICO	MANUAL SWITCH 0)OFF 1)HIGH FLAME 2)LOW FLAME 3)AUTOMATIC
CO	4	CONTAORE DI FUNZIONAMENTO (OPTIONAL)	OPERATION TIME COUNTER (OPTIONAL)
ER	3	ELETTRODO RILEVAZIONE FIAMMA PILOTA	PILOT FLAME DETECTION ELECTRODE
EVN	4	ELETTROVALVOLA NAFTA	OIL SOLENOID VALVE
EVP1,2	3	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS	PILOT GAS ELECTRO-VALVES
FR	4	FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA	PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR
FU	5	FUSIBILE	FUSE
FU1.0	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPA]	LINE PRE-HEATING [RPA] FUSES
FU1.1	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPB]	LINE PRE-HEATING [RPB] FUSES
FU1.2	1	FUSIBILI LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE FUSES
FU1.6	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES
FU1.7	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
(x) FU1.8	1	FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE	LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE
(x) FU1.9	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS FUSE
FU4.2	3	FUSIBILE AUSILIARIO	AUXILIARY FUSE
IFW15 T	3	RELE' RILEVAZIONE FIAMMA	FLAME DETECTOR RELAY
IG	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE SWITCH
IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
IR1	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE	PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH
IR2	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE	PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH
(x) IRA	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
(x) IRAux.	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
KA2.3	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE	AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
KA2.5	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE	AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
KA4.2	4	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY
KM2.2	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]	PRE-HEATING RESISTORS [RPA] CONTACTOR
KM2.4	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPB]	PRE-HEATING RESISTORS [RPB] CONTACTOR
KM3.2	3	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
KM3.3	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
KM3.4S	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)
KM3.4T	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)
KT3.5	3	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	STAR/DELTA DELAYED RELAY
KT3.6	3	RELE' TEMPORIZZATORE	DELAYED RELAY
KT3.8	3	TEMPORIZZATORE	TIMER
KT3.9	3	TEMPORIZZATORE	TIMER
LAF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT
LB	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT
LBF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT
LEVN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVN	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE EVN
LEVP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVP	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE EVP

(x)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C " AND "OIL 400 cSt a 50 °C " VERSIONS ONLY

Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
Revisione	02	6	7
Dis. N.	12 – 155	SEQUE	TOTAL
		8	8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(x) (x)	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE			FUNCTION				
	LPGP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESSOSTATO GAS PILOTA			INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE PILOT NETWORK				
	LRPA	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RPA]			INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RPA] OPERATION				
	LRPB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO PRERISCALDATORE [RPB]			INDICATOR LIGHT FOR PRE-HEATING RESISTOR [RPB] OPERATION				
	LS	2	LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE			INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY				
	LT	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO			INDICATOR LIGHT FOR MOTOR THERMAL CUTOUT				
	LTA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE			IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT				
	LTP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO POMPA			INDICATOR LIGHT FOR PUMP OVERLOAD TRIPPED				
	LTRSA	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRSA]			INDICATOR LIGHT FOR [TRSA] SAFETY THERMOSTAT				
	LTRSB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA [TRSB]			INDICATOR LIGHT FOR [TRSB] SAFETY THERMOSTAT				
	MP	1	MOTORE POMPA NAFTA			OIL PUMP MOTOR				
	MV	1	MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR				
	PA	2	PRESSOSTATO ARIA			AIR PRESSURE SWITCH				
	PGP	2	PRESSOSTATO PILOTA GAS			PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH				
	PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA			LOCK-OUT RESET BUTTON				
	PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA			TEMPERATURE PROBE				
	RA	1	RESISTENZE AUSILIARIE			AUXILIARY RESISTORS				
	RF	1	RESISTENZA AUSILIARIA FILTRO NAFTA			OIL FILTER AUXILIARY RESISTOR				
	RPA	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA			PRE-HEATING TANK RESISTORS				
	RPB	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA			PRE-HEATING TANK RESISTORS				
	SD-PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE			PRESSURE PROBE				
	SD-PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE			PRESSURE PROBE				
	SD-TEMP.	5	SONDA DI TEMPERATURA			TEMPERATURE PROBE				
	SD - 4÷20mA	5	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE			TRANSDUCER CURRENT OUTPUT				
	SIEMENS LAL 2.25	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA			CONTROL BOX				
	SIEMENS RWF40.0x0	5	REGOLATORE MODULANTE			BURNER MODULATOR				
	SIEMENS RWF50.2	5	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)			BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)				
	SQM10	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA			AIR DAMPER ACTUATOR				
	ST	2	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI			SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES				
	TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE			IGNITION TRANSFORMER				
	TCI	4	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO			PLANT CONSENT THERMOSTAT				
	TCNA	4	TERMOSTATO CONSENSO NAFTA PRERISCALDATORE [RPA]			OIL CONSENT THERMOSTAT FOR PRE- HEATING [RPA] RESISTORS				
	TCNB	4	TERMOSTATO CONSENSO NAFTA PRERISCALDATORE [RPB]			OIL CONSENT THERMOSTAT FOR PRE- HEATING [RPB] RESISTORS				
	TP	1	TERMICO MOTORE POMPA			PUMP MOTOR THERMAL				
	TRA	2	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RPA]			REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RPA] RESISTORS				
	TRB	2	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE PRERISCALDATORE [RPB]			REGULATION THERMOSTAT FOR PRE-HEATING [RPB] RESISTORS				
	TRSA	2	TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RPA]			PRE-HEATING [RPA] A SAFETY THERMOSTAT				
	TRSB	2	TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RPB]			PRE-HEATING [RPB] A SAFETY THERMOSTAT				
	TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR THERMAL				
	[SQM40.265A]	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)			AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)				

(x)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C"
USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C " AND "OIL400 cSt a 50 °C " VERSIONS ONLY

Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
Revisione	02	7	8
Dis. N.	12 - 155	SEGUE	TOTALE
		/	8