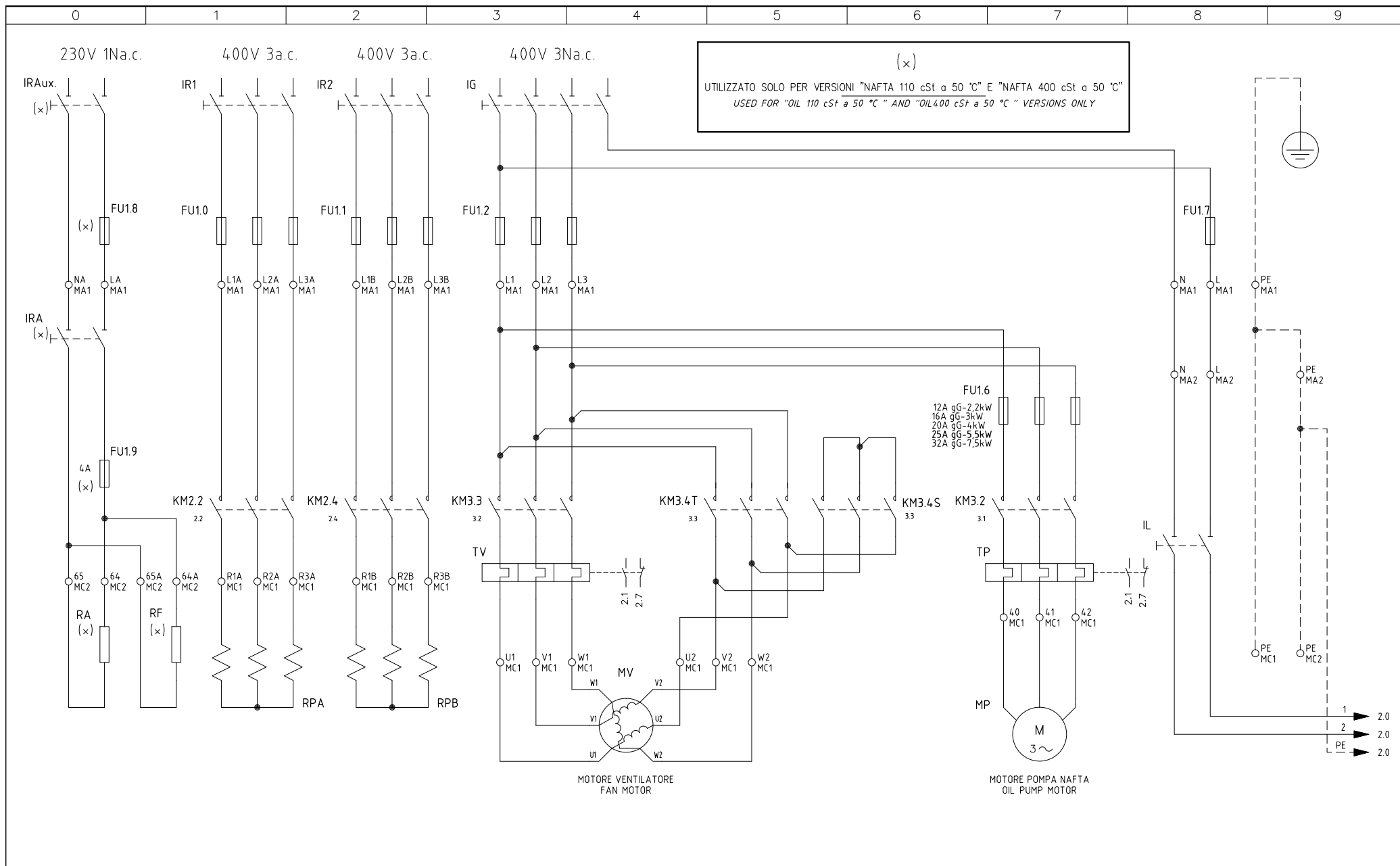
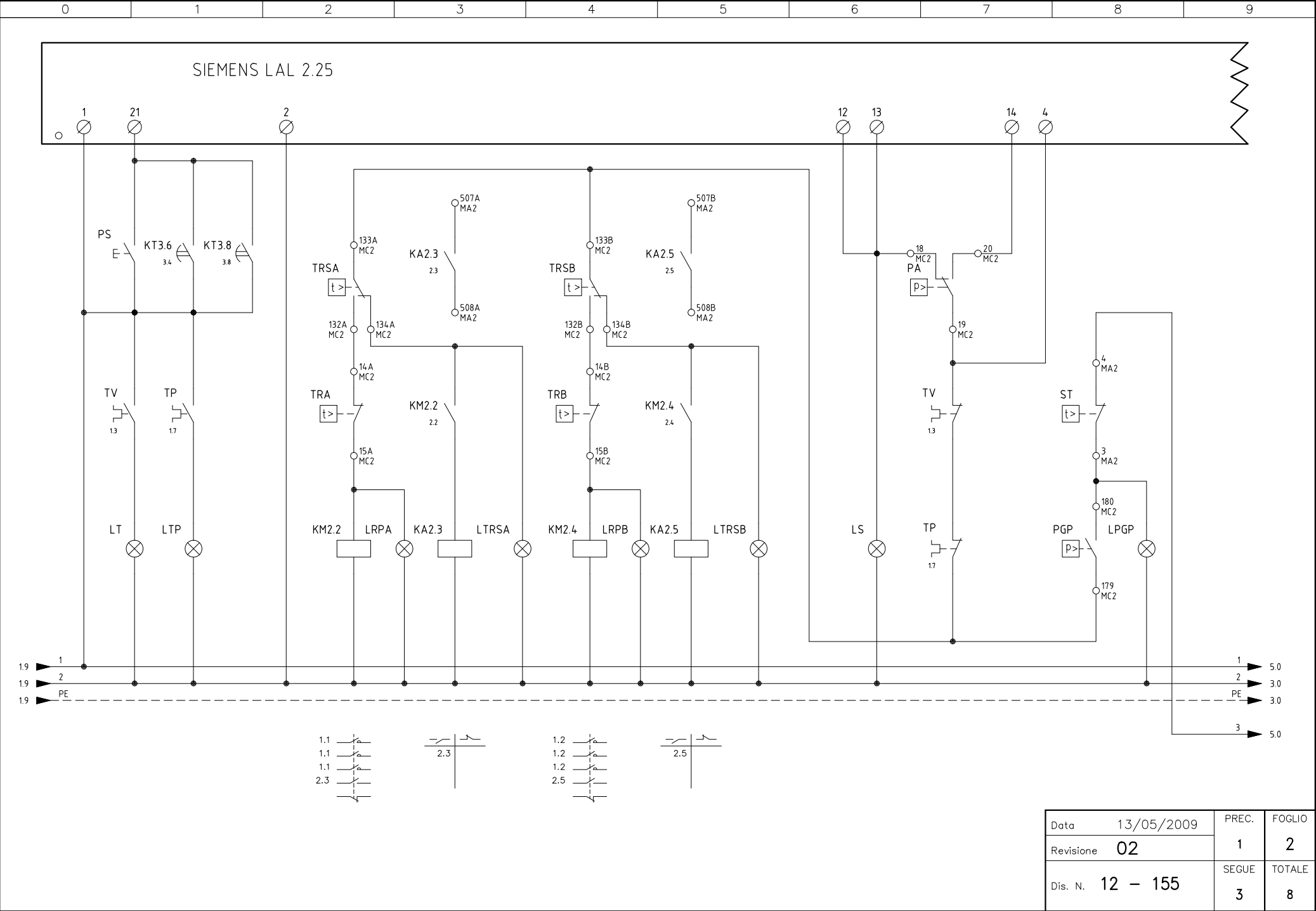
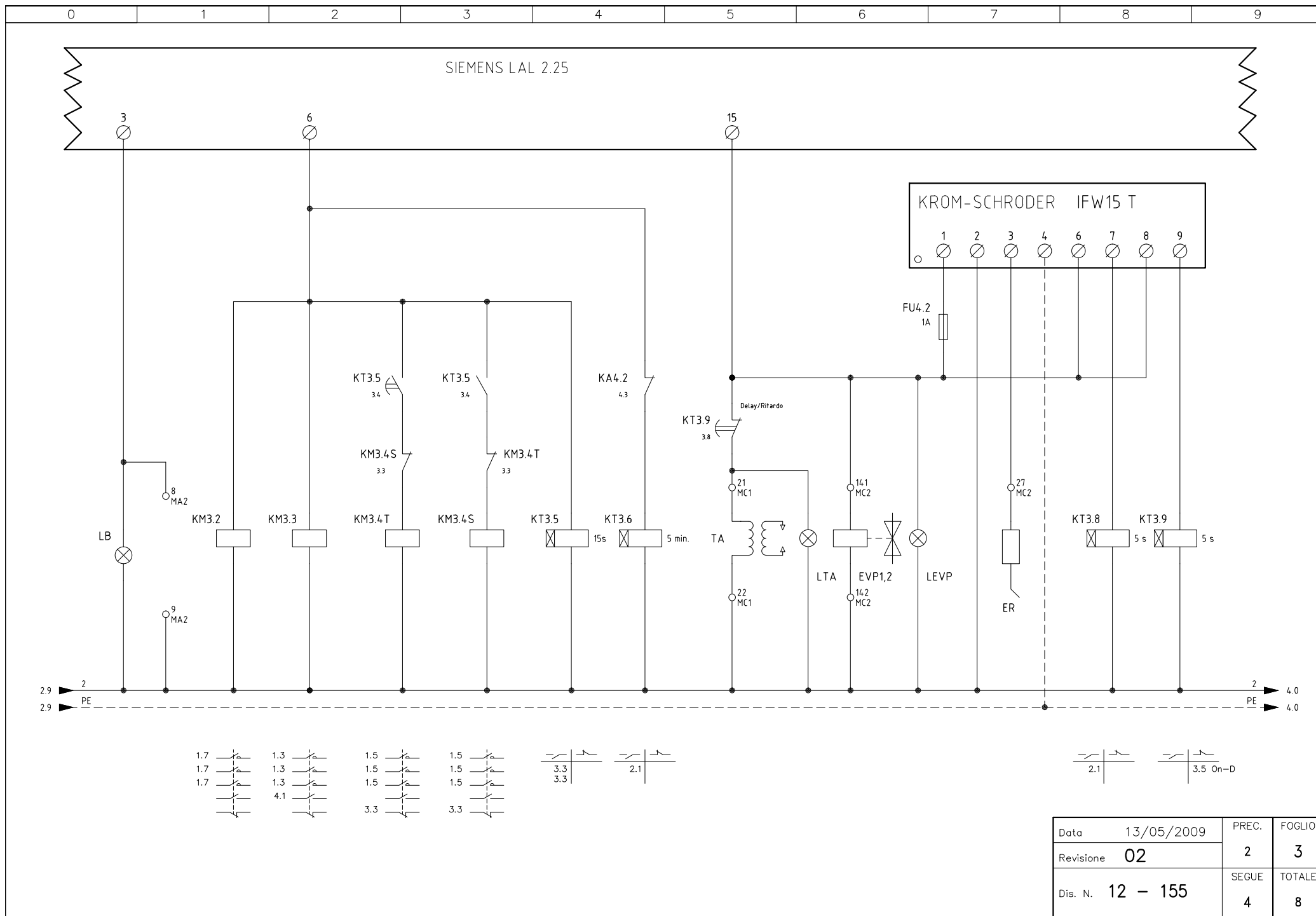


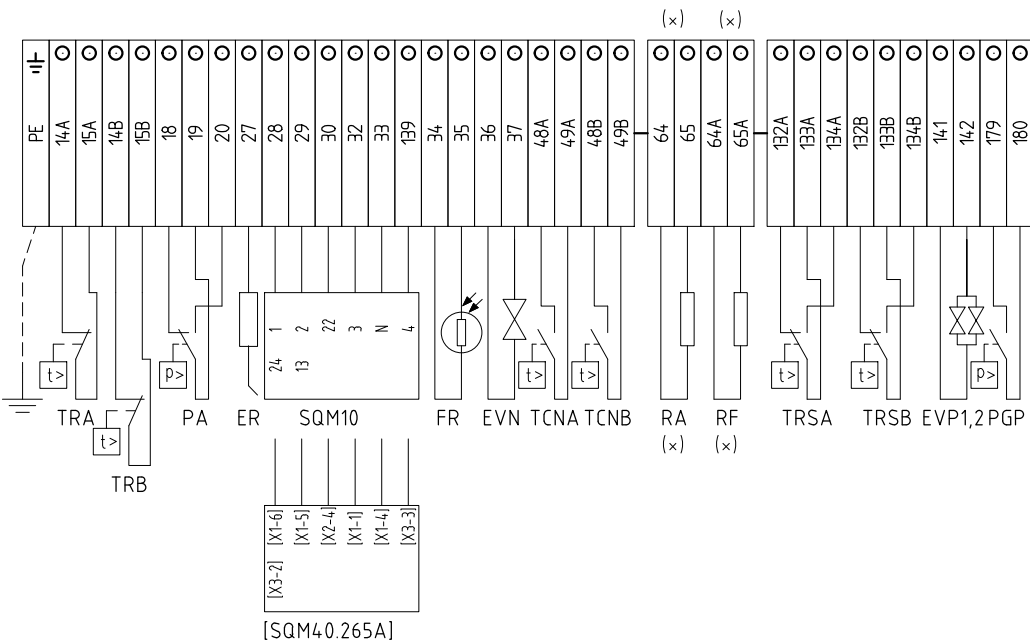
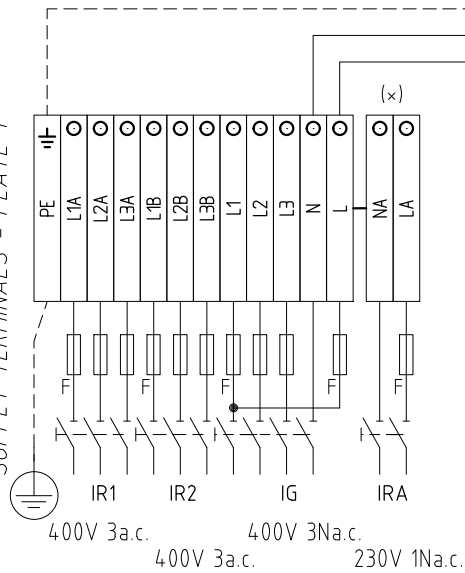


					Impianto	Ordine		Data	13/05/2009	PREC.	FOGLIO
					TIPI/TYPES PN1025/PN1030/PN1040	Commissa	Data Controllato	Revisione	02	/	1
					MODELLO/MODEL x-.MD.S.xx.A		04/10/2011				
					Descrizione	Esecutore	Controllato	Dis. N.	12 - 155	SEGUE	TOTALE
02	AGGIUNTO/ADDED "RWF50.2"	04/10/11	U. PINTON		CON IFW15T WITH IFW15T	U. PINTON	S. MARCHETTI			2	8
01	AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A	15/12/09	U. PINTON								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME								





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



PE	N	L	3	4	8	9	12	13	13A	13B	13C	13D	507A	507B	508A	508B

ST

LB

ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE
WARNING PROBE CONNECTION

(x x)

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

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

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

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

(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

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

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

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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				
(x) (x) 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