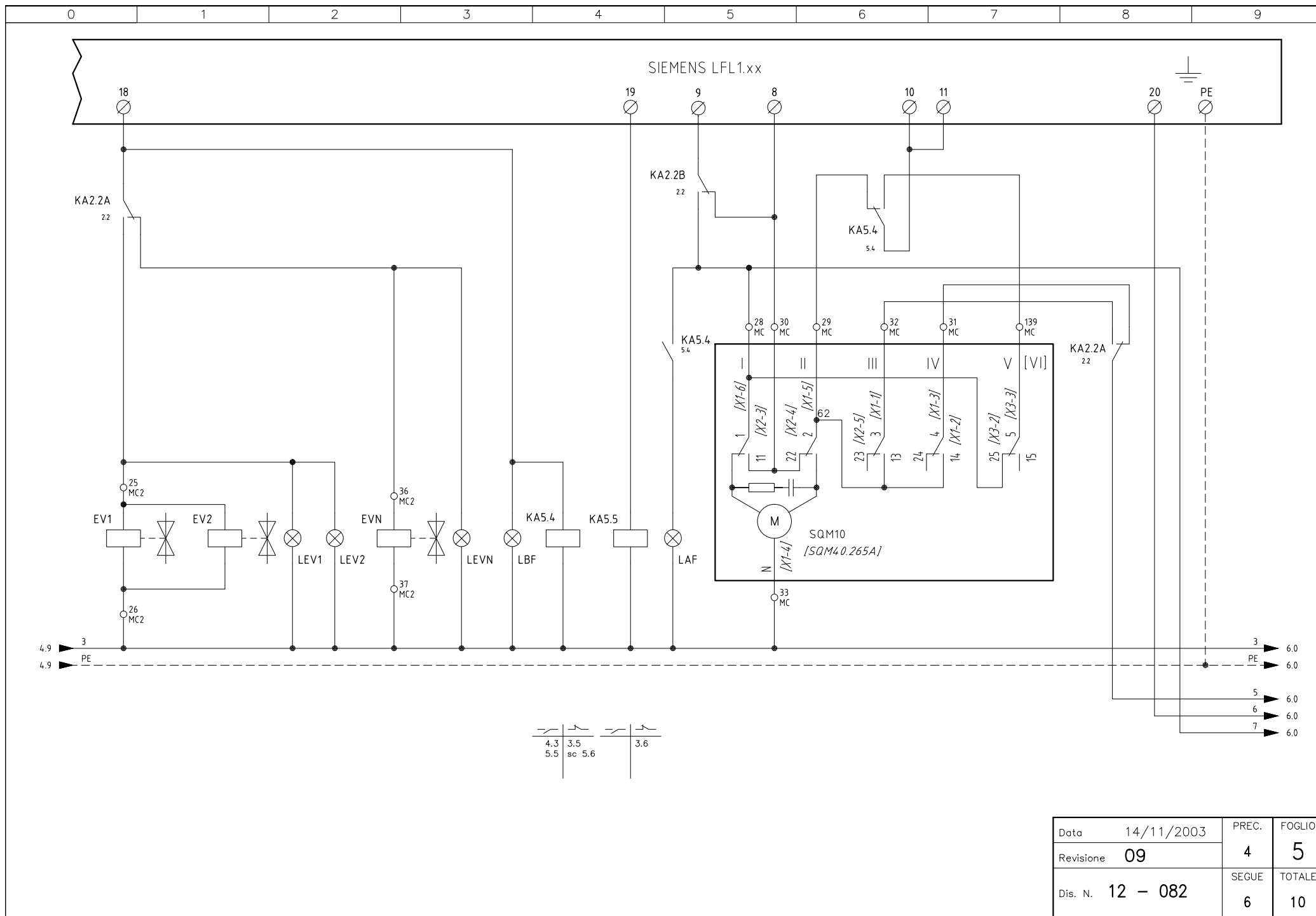
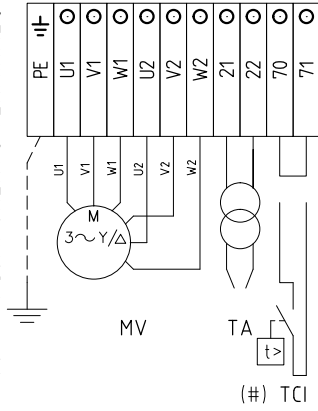




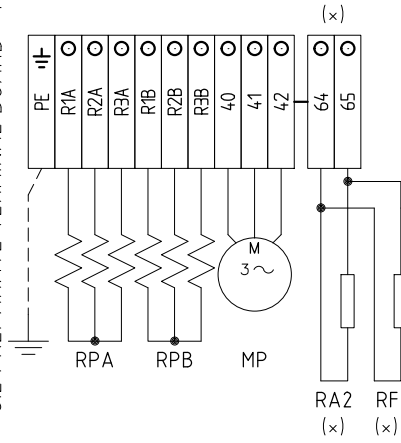
QG - MC1

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 1
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 1



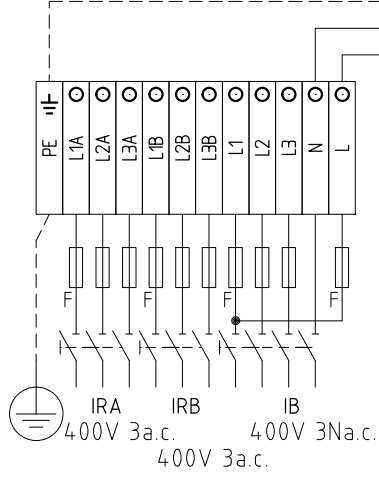
QG - MGS1

MORSETTIERA GRUPPO SPINTA - PIASTRA 1
OIL PREPARETE TERMINAL BOARD - PLATE 1



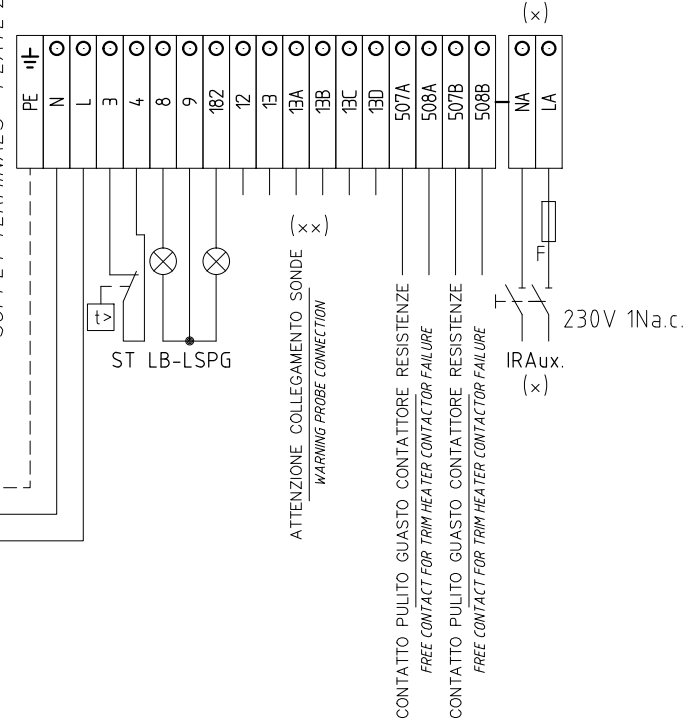
QG - MA1

MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 1
SUPPLY TERMINALS - PLATE 1



QG - MA2

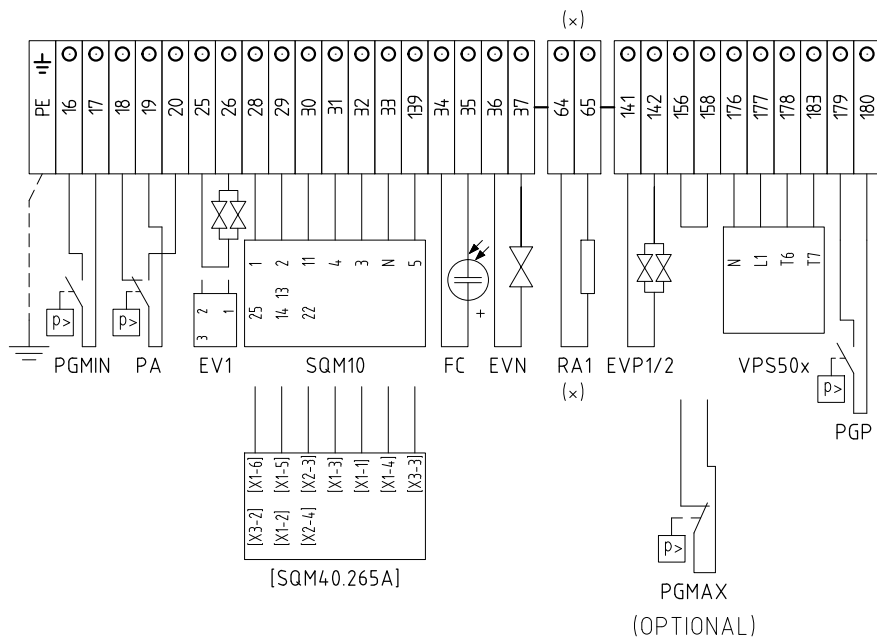
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2



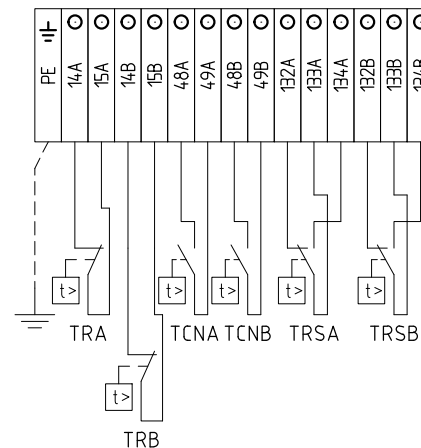
(x)	
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C" USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C" AND "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY	
(H)	
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 400 cSt a 50 °C" USED FOR "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY	

Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	6	7
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		8	10

QG - MC2
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2



QG - MGS2
MORSETTIERA GRUPPO SPINTA - PIASTRA 2



SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
SQM10

- I ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
- II SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
- III BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
- IV BASSA FIAMMA NAFTA
OIL LOW FLAME
- V LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO
SERVO CONTROL AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
[SQM40.265A]

- I ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
- II SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
- III BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
- IV BASSA FIAMMA NAFTA
OIL LOW FLAME
- VI LIMITAZIONE CORSA ANTICIPO SERVOCOMANDO
SERVO CONTROL AUTOMATIC ADVANCE RESTRICTION

(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

(#)

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

Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	7	8
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		9	10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA/ITEM		FOGLIO/SHEET	FUNZIONE			FUNCTION			
CM		2	COMMUTATORE FUNZIONAMENTO 1)GAS 0)SPENTO 2)NAFTA			MANUAL OPERATION SWITCH 1)GAS 0)SPENTO 2)OIL			
CMF		6	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			
EV1		5	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE (O GRUPPO VALVOLE)			UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)			
EV2		5	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE (O GRUPPO VALVOLE)			DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)			
EVN		5	ELETTROVALVOLA NAFTA			OIL SOLENOID VALVE			
EVP1/2		3	ELETTROVALVOLE PILOTA GAS			PILOT GAS ELECTRO-VALVES			
FC		4	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA			UV FLAME DETECTOR			
FU		6	FUSIBILE			FUSE			
(x)	FU1.0	1	FUSIBILE DI LINEA			LINE FUSE			
	FU1.1	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPA]			LINE PRE-HEATING [RPA] FUSES			
	FU1.2	1	FUSIBILI LINEA PRERISCALDATORE [RPB]			LINE PRE-HEATING [RPB] FUSES			
	FU1.3	1	FUSIBILI LINEA MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR LINE FUSES			
(x)	FU1.4	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE			AUXILIARY RESISTORS FUSE			
	FU1.6	1	FUSIBILI LINEA POMPA			PUMP LINE FUSES			
	FU1.8	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI			AUXILIARY LINE FUSE			
	IB	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE			BURNER LINE SWITCH			
	IRA	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]			PRE-HEATING RESISTORS [RPA] LINE SWITCH			
(x)	IRA1	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE			AUXILIARY RESISTORS SWITCH			
(x)	IRAux	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE			AUXILIARY RESISTORS SWITCH			
	IRB	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPB]			PRE-HEATING RESISTORS [RPB] LINE SWITCH			
	KA2.2	2	RELE' AUSILIARIO			AUXILIARY RELAY			
	KA2.2A	2	RELE' AUSILIARIO			AUXILIARY RELAY			
	KA2.2B	2	RELE' AUSILIARIO						
	KA2.4	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE			AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE			
	KA2.6	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE			AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE			
	KA3.4	3	RELE' AUSILIARIO			AUXILIARY RELAY			
	KA5.4	5	RELE' AUSILIARIO			AUXILIARY RELAY			
	KA5.5	5	RELE' AUSILIARIO			AUXILIARY RELAY			
	KM2.4	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]			PRE-HEATING RESISTORS [RPA] CONTACTOR			
	KM2.5	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPB]			PRE-HEATING RESISTORS [RPB] CONTACTOR			
	KM3.1	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)			FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)			
	KM3.1D	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)			FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)			
	KM3.1S	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)			FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)			
	KM3.8	4	CONTATTORE MOTORE POMPA GASOLIO			LIGHT OIL PUMP MOTOR CONTACTOR			
	KT3.2	3	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO			STAR/DELTA DELAYED RELAY			
	KT3.3	3	RELE' TEMPORIZZATORE			DELAYED RELAY			
	LAF	5	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE			BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT			
	LB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE			INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT			
	LBF	5	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE			BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT			
	LEV1	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]			INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]			
	LEV2	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]			INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]			
	LEVN	5	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVN			INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE EVN			
	LEVP	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVP1/2			INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVES EVP1/2			
	LPGMIN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE			INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK			

(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

(#)

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

Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	8	9
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		10	10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION					
	LPGP	4	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	4	LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY					
	LSPG	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO CONTROLLO TENUTA VALVOLE	INDICATOR LIGHT FOR LEAKAGE OF VALVES					
	LT	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN OVERLOAD TRIPPED					
	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 PRERISCALDATORE [TRSA]	INDICATOR LIGHT FOR SAFETY THERMOSTAT [TRSA] PRE-HEATING					
	LTRSB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA PRERISCALDATORE [RPB]	INDICATOR LIGHT FOR SAFETY THERMOSTAT [RPB] PRE-HEATING					
	MP	1	MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR					
	MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR					
	PA	4	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH					
	PGMAX	4	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)	MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)					
	PGMIN	4	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE	MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH					
	PGP	4	PRESSOSTATO PILOTA GAS	PILOT MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH					
	PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON					
	PT100	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE					
(x)	RA1	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS					
(x)	RA2	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS					
(x)	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	6	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE					
	SD-PRESS	6	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE					
	SD-TEMP.	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE					
	SD - 4÷20mA	6	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE	TRANSDUCER CURRENT OUTPUT					
	SIEMENS LFL1.xx	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA	CONTROL BOX					
	SIEMENS RWF40.0x0	6	REGOLATORE MODULANTE	BURNER MODULATOR					
	SIEMENS RWF50.2	6	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)	BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)					
	SQM10	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	?????????? ???? ?????					
	ST	4	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					
	VPS50x	4	CONTROLLO DI TENUTA VALVOLE GAS (OPTIONAL)	GAS PROVING SYSTEM (OPTIONAL)					
	[SQM40.265A]	5	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)						

(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

(#)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 400 cSt a 50 °C"

USED FOR "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY

Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	9	10
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTAL
	/		10