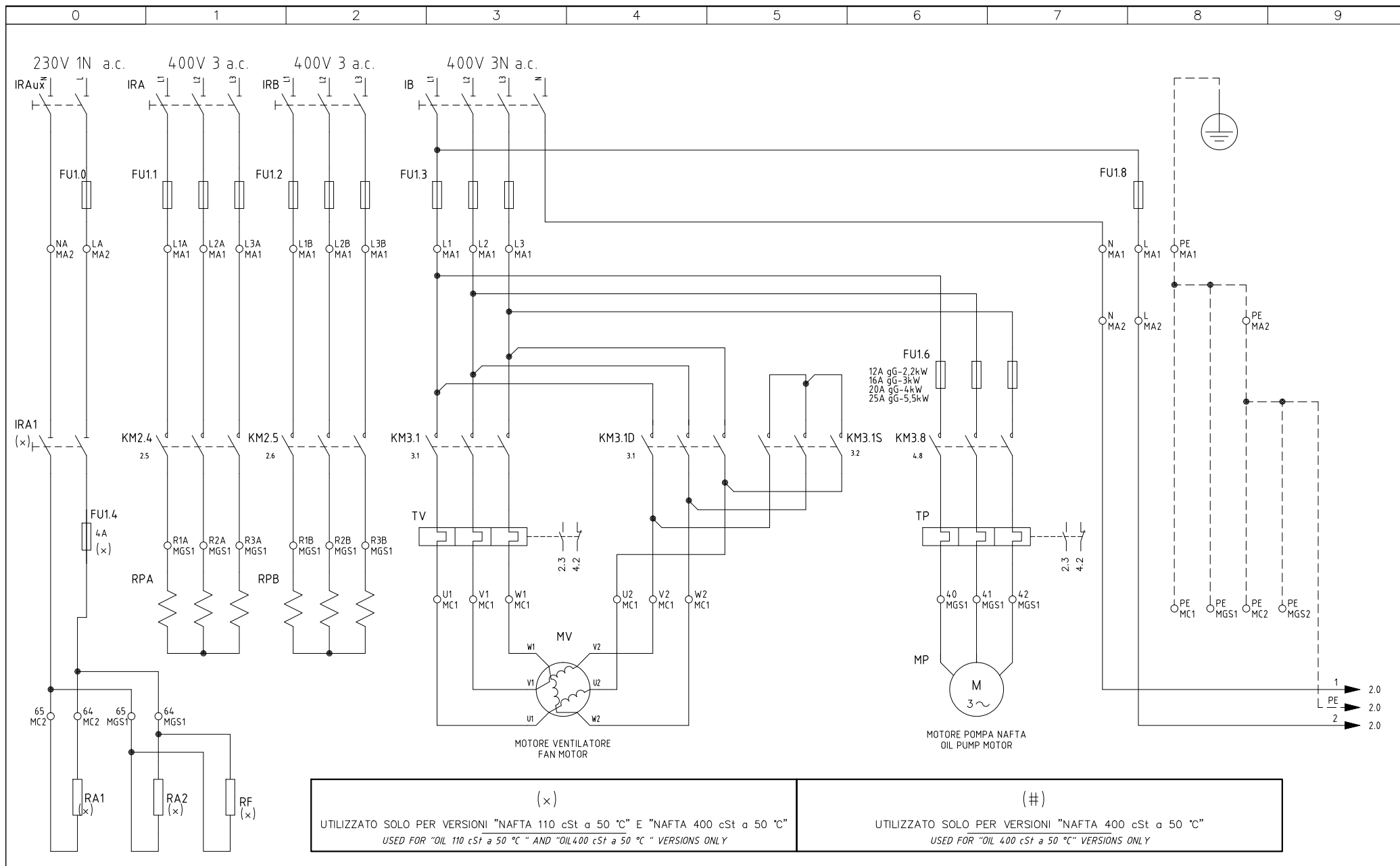
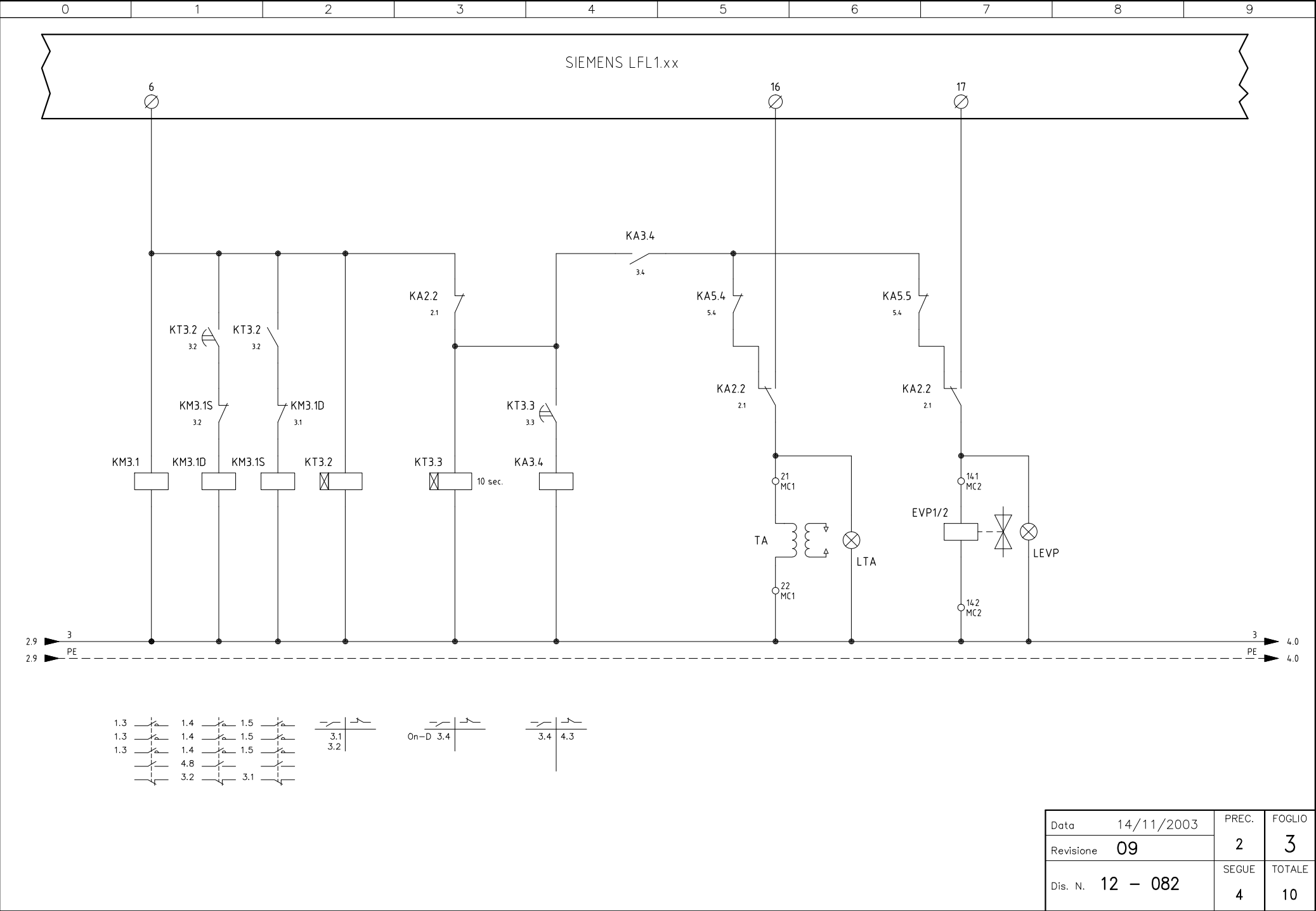
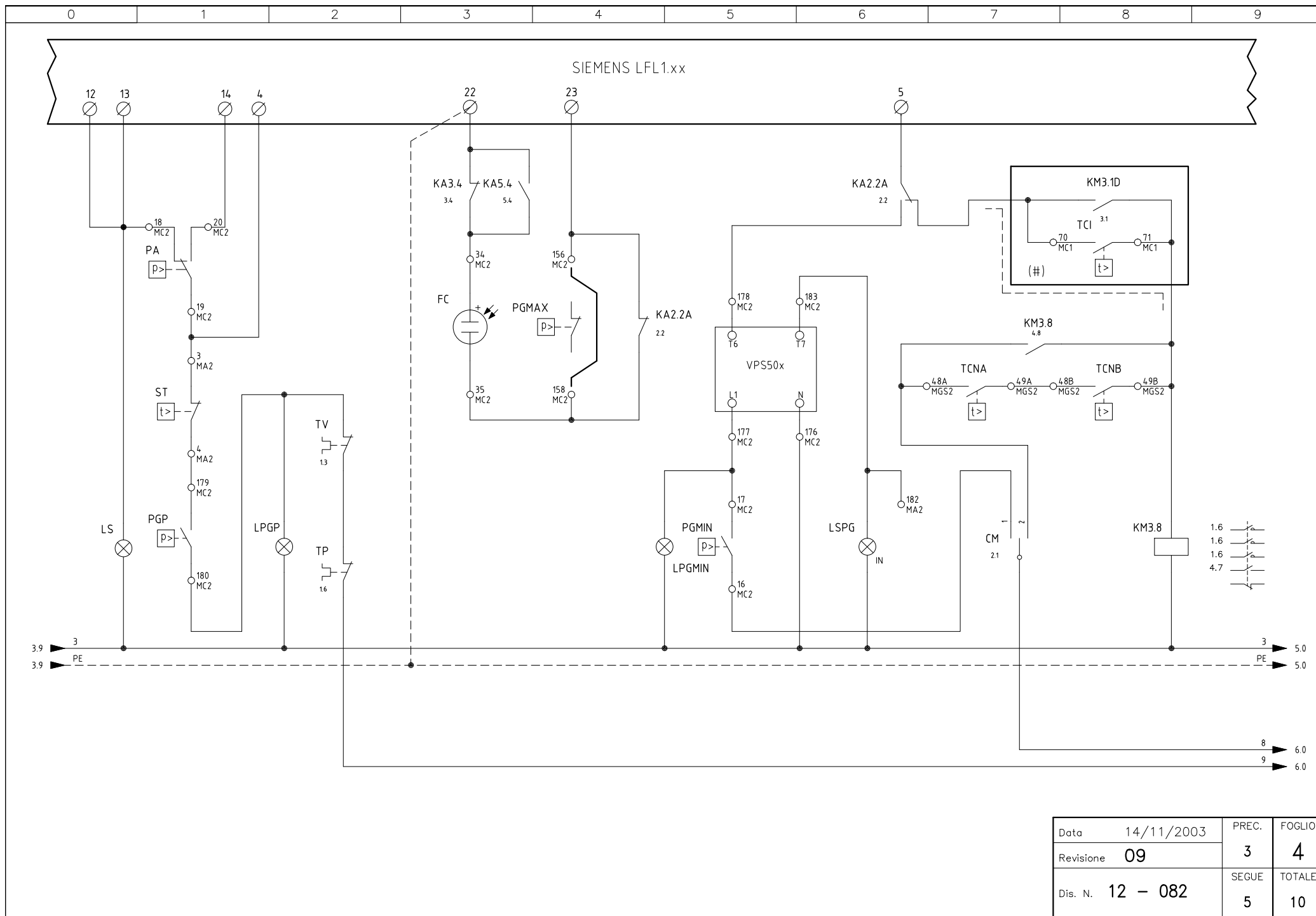


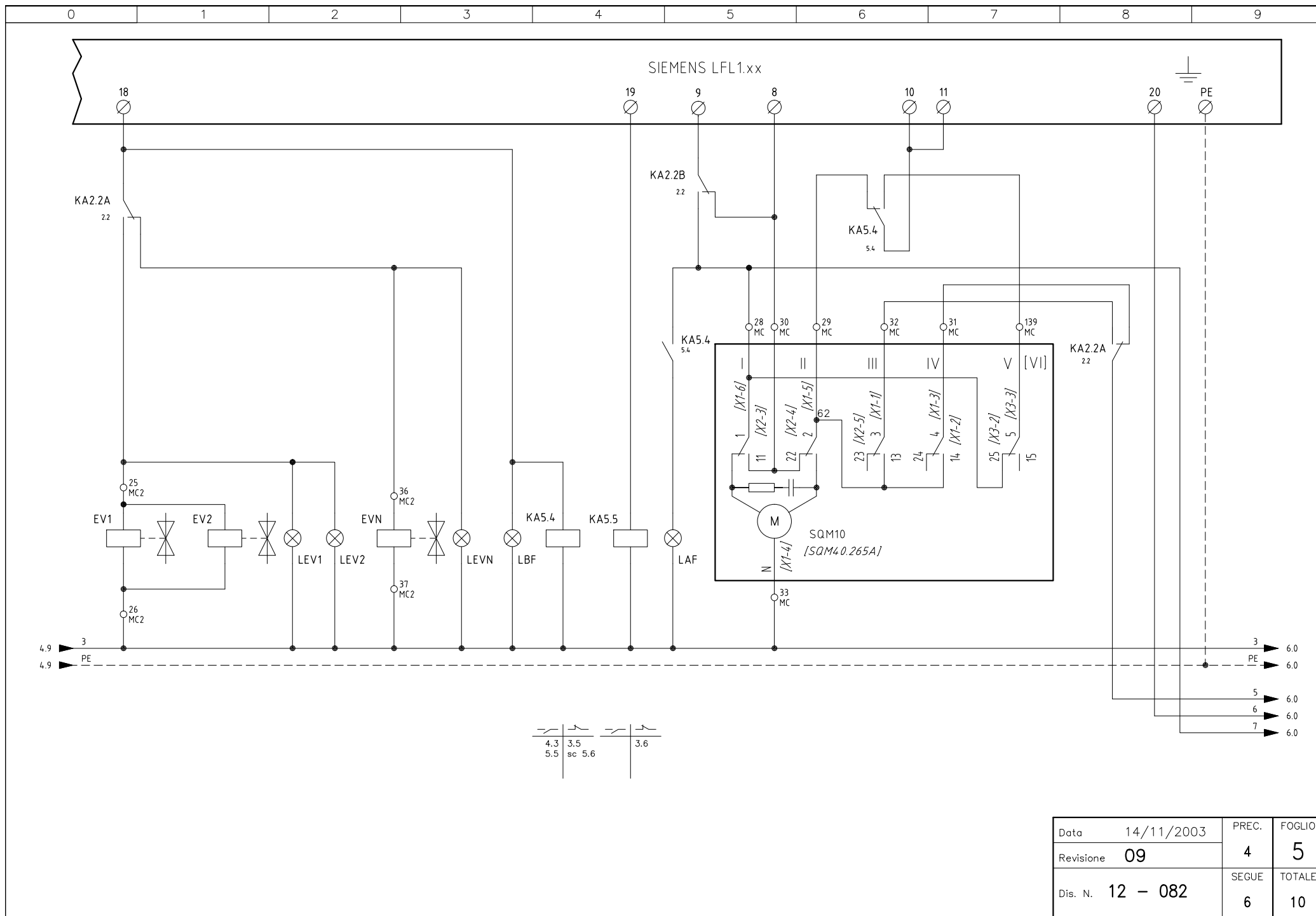


05	AGGIUNTO/ADDED RF,TL,TR	29/04/09	U. PINTON		Impianto	Ordine		Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
09	AGGIUNTO/ADDED "RWF50.2"	04/10/11	U. PINTON		TIPI/TYPES KR1025/KR1030/KR1040 MODELLO/MODEL Mx.MD.S.xx.A.1.xx	Commissa	Data Controllato	Revisione	09	/	1
08	AGGIUNTO/ADDED "KA2.2B"	28/04/11	U. PINTON			Descrizione	04/10/2011	Dis. N.	12 - 082		
07	MODIFICATO/MODIFIED "PGMAX"	21/01/11	U. PINTON				Esecutore	Controllato		SEQUE	TOTALE
06	AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A	10/11/09	U. PINTON				U. PINTON	S. MARCHETTI		2	10
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME								





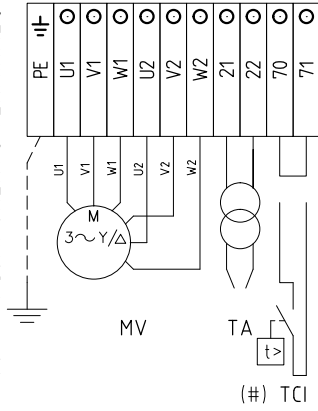
Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	3	4
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		5	10



Data	14/11/2003	PREC.	FOGLIO
Revisione	09	4	5
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		6	10

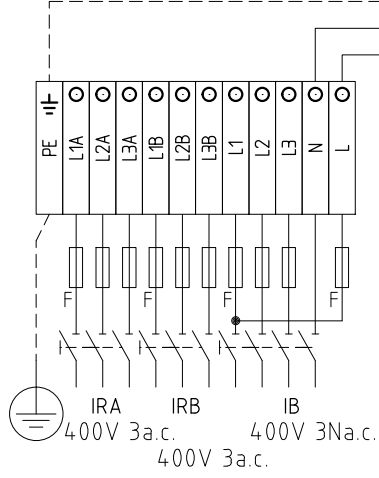
QG - MC1

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



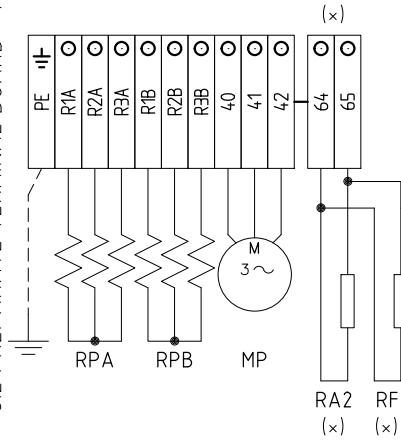
QG - MA1

MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 1
SUPPLY TERMINALS - PLATE 1



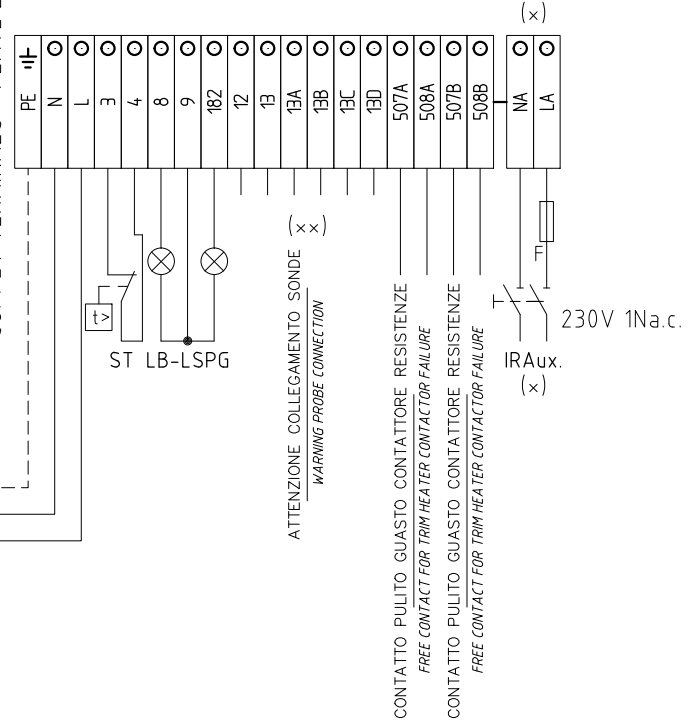
QG - MGS1

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



QG - MA2

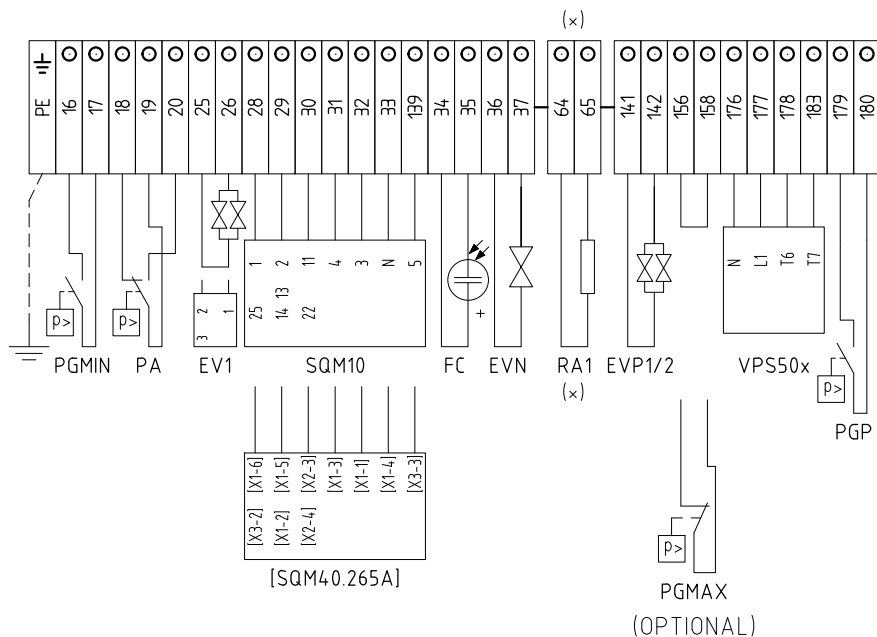
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2



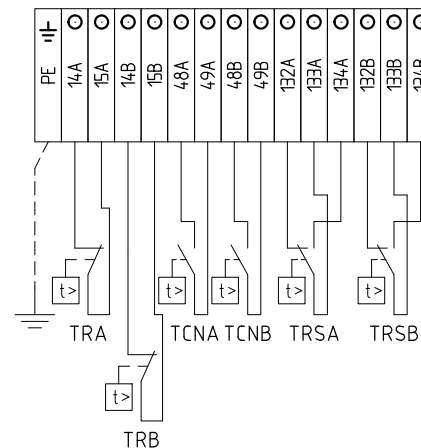
(#) UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 110 cSt a 50 °C" E "NAFTA 400 cSt a 50 °C" USED FOR "OIL 110 cSt a 50 °C" AND "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY	
(x) UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA 400 cSt a 50 °C" USED FOR "OIL 400 cSt a 50 °C" VERSIONS ONLY	

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	ELETTRORVALVOLA GAS LATO RETE (0 GRUPPO VALVOLE)										UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE (0R VALVES GROUP)						
	EV2	5	ELETTRORVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE (0 GRUPPO VALVOLE)										DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE (0R VALVES GROUP)						
	EVN	5	ELETTRORVALVOLA NAFTA										OIL SOLENOID VALVE						
	EVP1/2	3	ELETTRORVALVOLE 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 "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	8	9
Dis. N.	12 - 082	SEQUE	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			
(x)	PT100	6	SONDA DI TEMPERATURA				TEMPERATURE PROBE			
	RA1	1	RESISTENZE AUSILIARIE				AUXILIARY RESISTORS			
	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			
(H)	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

(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	9	10
Dis. N.	12 - 082	SEGUE	TOTALE
		/	10