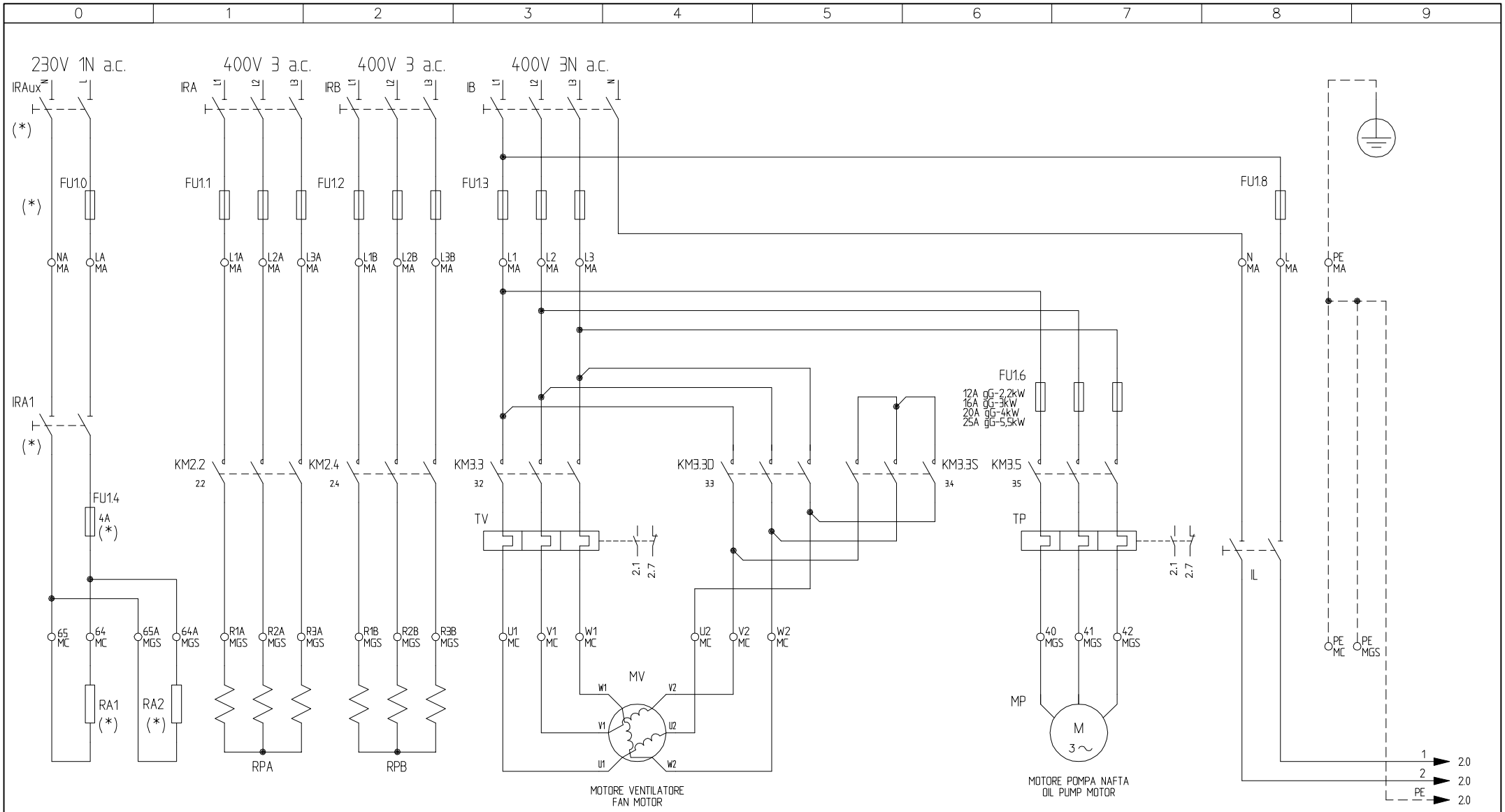


REV.	MODIFICA	DATA	FIRME
02	AGGIUNTO/ADDED "MGS"	19/02/10	
01	AGGIUNTO/ADDED SQM40.265A	14/12/09	U. PINTON

UNIGAS

Impianto: TIPO/TYPE PN525 – RN525
MODELLO/MODEL x–.PR.S.xx.A

Descrizione

Ordine

Commessa

Esecutore: U. PINTON

Data Controllato: 19/02/2010

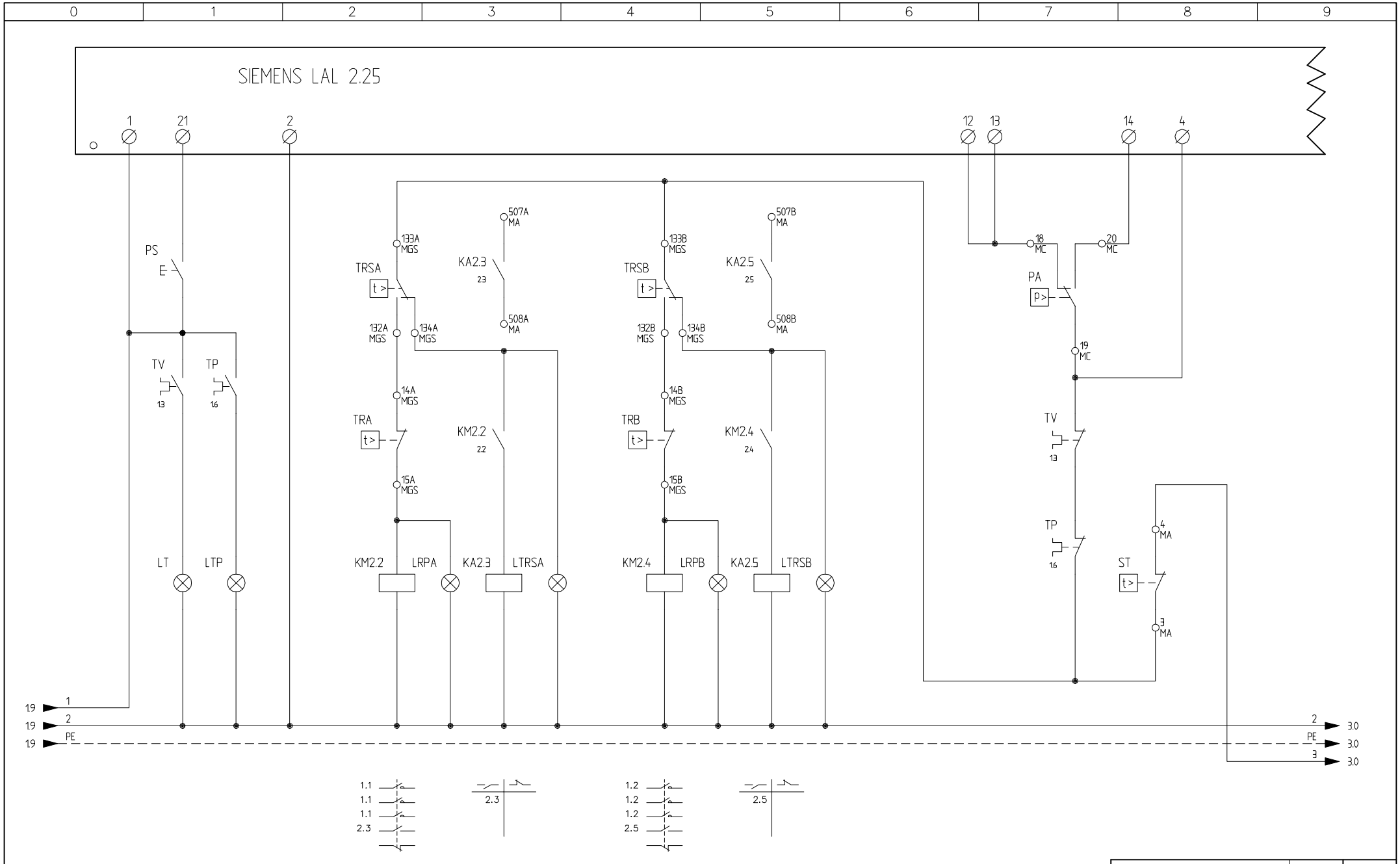
Controllato: S. MARCHETTI

Data: 23/07/2008

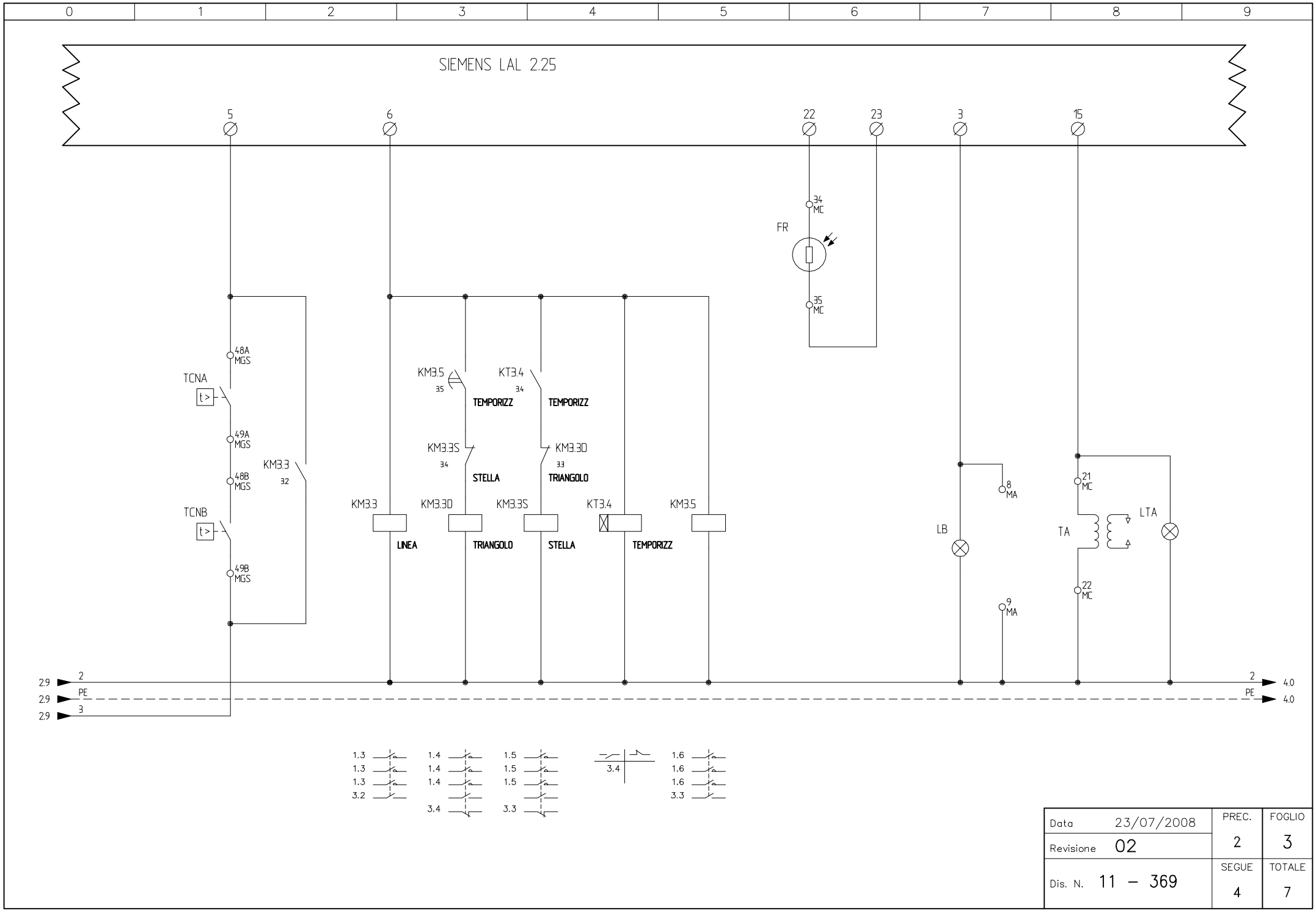
Revisione: 02

Dis. N. 11 – 369

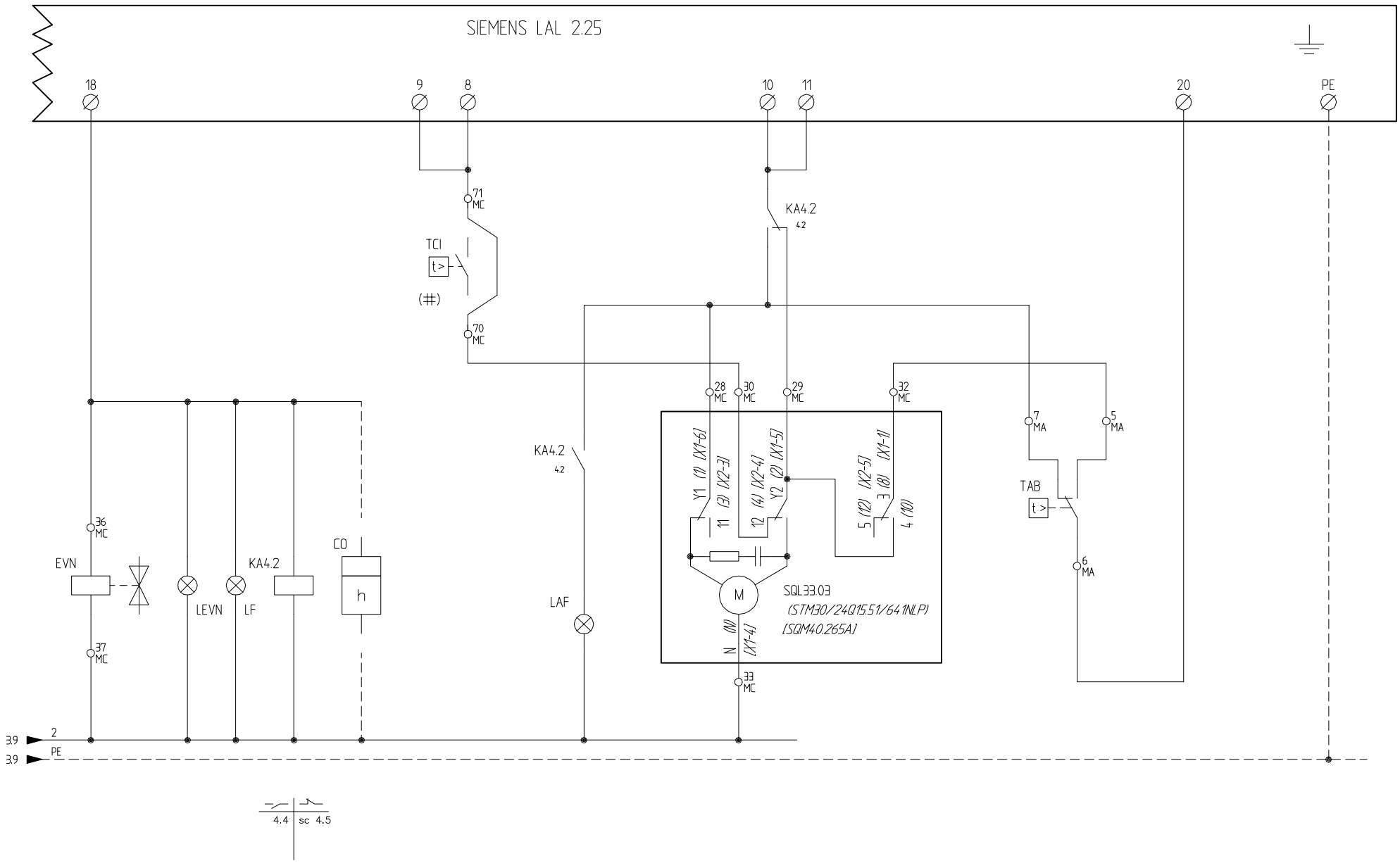
PREC.	FOGLIO
/	1
SEGUE	TOTALE
2	7



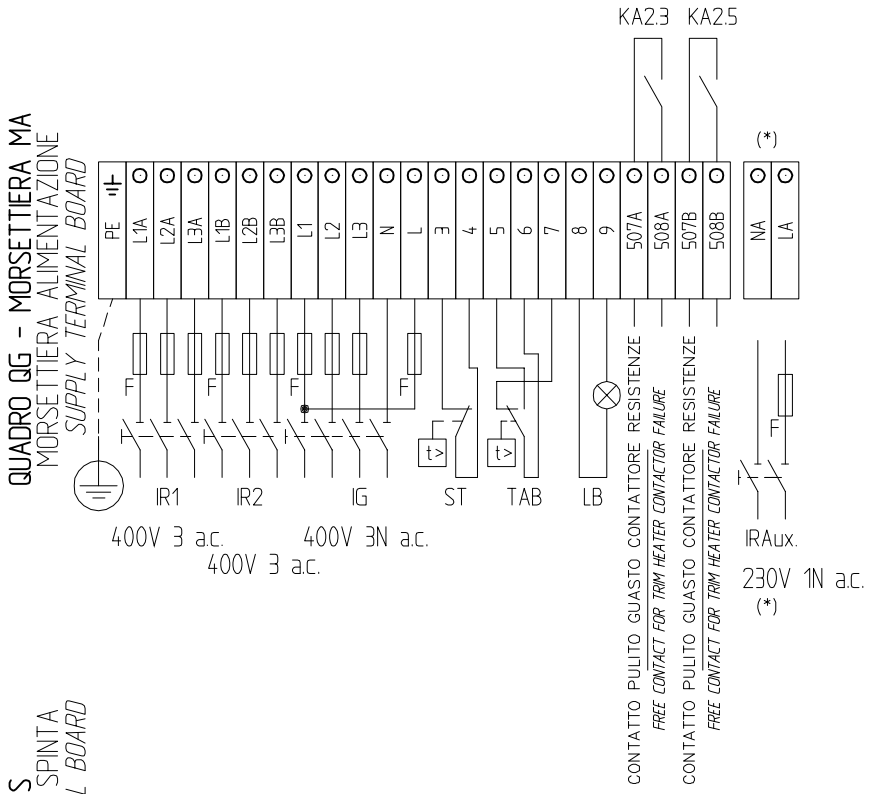
Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		1	2
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		3	7

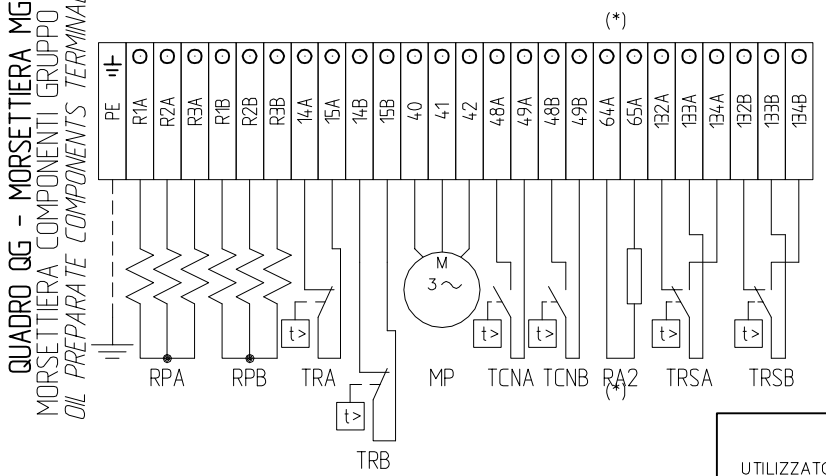


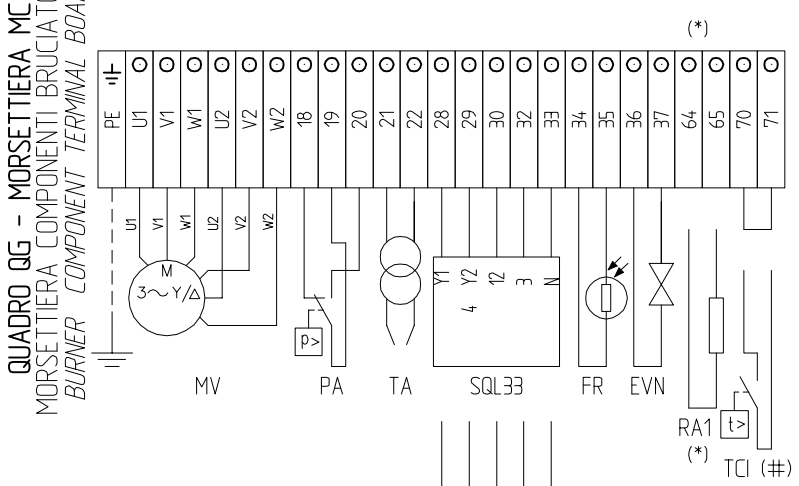
Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		2	3
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		4	7

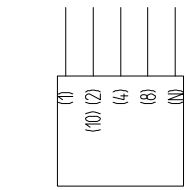


Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		3	4
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		5	7

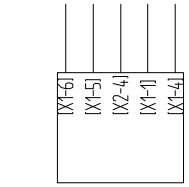








(STM30/24Q15.51/641NLP)



[SQM40.265A]

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA
AIR DAMPER ACTUATOR
SQL33.03

Y1	ALTA FIAMMA *HIGH FLAME*
Y2	SOSTA E ACCENSIONE *STAND-BY AND IGNITION*
3	BASSA FIAMMA *LOW FLAME*

SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
STM30/24Q15.51/641NLP

I	ALTA FIAMMA *HIGH FLAME*
II	SOSTA E ACCENSIONE *STAND-BY AND IGNITION*
III	BASSA FIAMMA *LOW FLAME*

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

I	ALTA FIAMMA *HIGH FLAME*
II	SOSTA E ACCENSIONE *STAND-BY AND IGNITION*
III	BASSA FIAMMA *LOW FLAME*

(*)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"
USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY
(#)
INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI
INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		4	5
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		6	7

	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
	(STM30/24Q15.51/641NLP)	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
	[SQM40.265A]	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
	CO	4	CONTAORE DI FUNZIONAMENTO (OPTIONAL)	OPERATION TIME COUNTER (OPTIONAL)
	EVN	4	ELETTROVALVOLA NAFTA	OIL SOLENOID VALVE
	FR	3	FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA	PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR
(*)	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
(*)	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
	IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE SWITCH
	IRA	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]	PRE-HEATING RESISTORS [RPA] LINE SWITCH
(*)	IRA1	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
(*)	IRAux	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
	IRB	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPB]	PRE-HEATING RESISTORS [RPB] LINE 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
	KM3.3	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
	KM3.3D	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)
	KM3.3S	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)
	KM3.5	3	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
	KT3.4	3	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	STAR/DELTA DELAYED RELAY
	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
	LEVN	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA EVN	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE EVN

(*)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"

USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)

INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI

INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		5	6
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		7	7

	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
	LF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT
	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
	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
	PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON
(*)	RA1	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS
(*)	RA2	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS
	RPA	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA	PRE-HEATING TANK RESISTORS
	RPB	1	RESISTENZE PRERISCALDATORE NAFTA	PRE-HEATING TANK RESISTORS
	SIEMENS LAL 2.25	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA	CONTROL BOX
	SQL33.03	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
	TAB	4	TERMOSTATO ALTA/BASSA FIAMMA	HIGH/LOW FLAME THERMOSTAT
(#)	TCI	4	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO	PLANT CONSENT THERMOSTAT
	TCNA	3	TERMOSTATO CONSENSO NAFTA PRERISCALDATORE (RPA)	OIL CONSENT THERMOSTAT FOR PRE- HEATING (RPA) RESISTORS
	TCNB	3	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

(*)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"

USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)

INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI

INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data 23/07/2008		PREC.	FOGLIO
Revisione 02		6	7
Dis. N. 11 – 369		SEGUE	TOTALE
		/	7