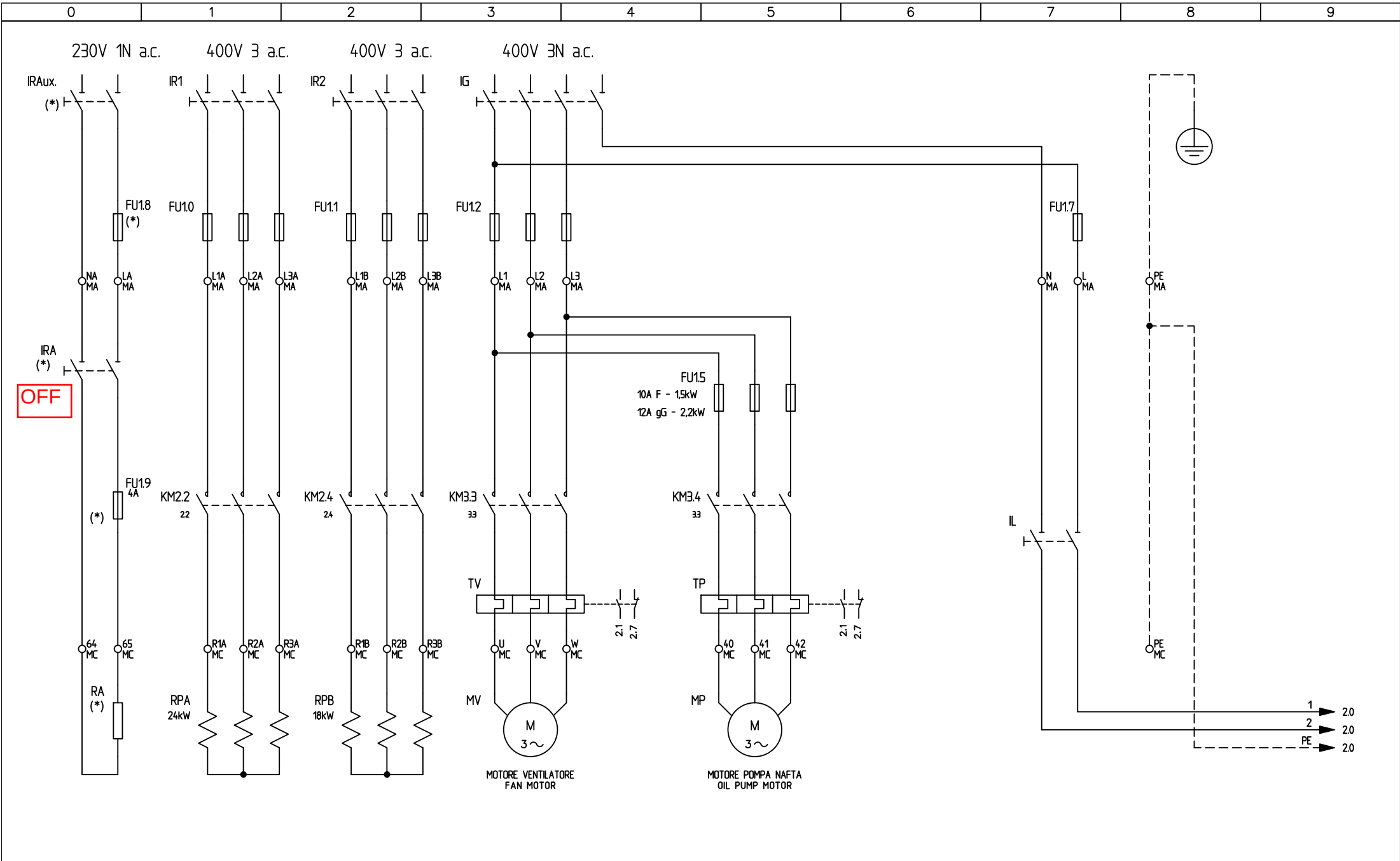




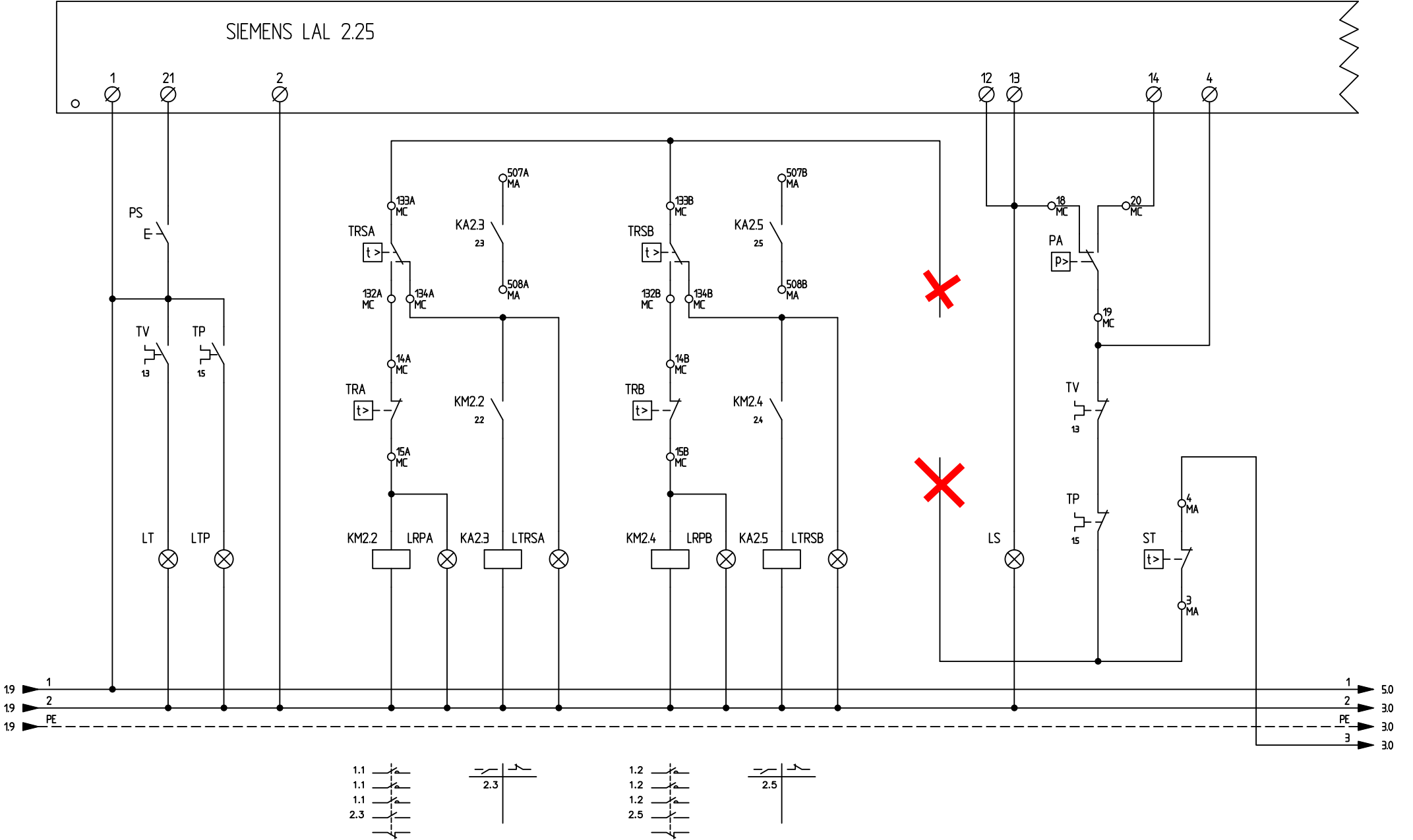
04	AGGIUNTO/ADDED "RWF50.2x"	14/02/12	U. PINTON
03	AGG./ADDED SQM40.265A & "CONNETT. 7 PINS"	06/07/09	U. PINTON
02	AGGIUNTO/ADDED "STM30.", "KA2.3 & 2.5"	18/09/07	U. PINTON
01	AGGIUNTO/ADDED "IRA", "F1", "CMF"	27/01/04	U. PINTON
REV.	MODIFICA	DATA	FIRME



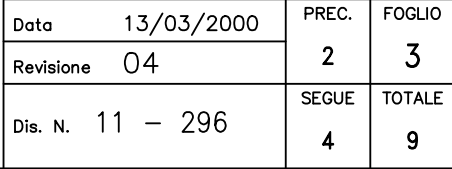
Impianto	TIPI/TYPES PN515 - 520 / RN515 - 520
	MODELLO/MODEL x-.MD.S.xx.A
Descrizione	CON MOTORE POMPA WITH PUMP MOTOR

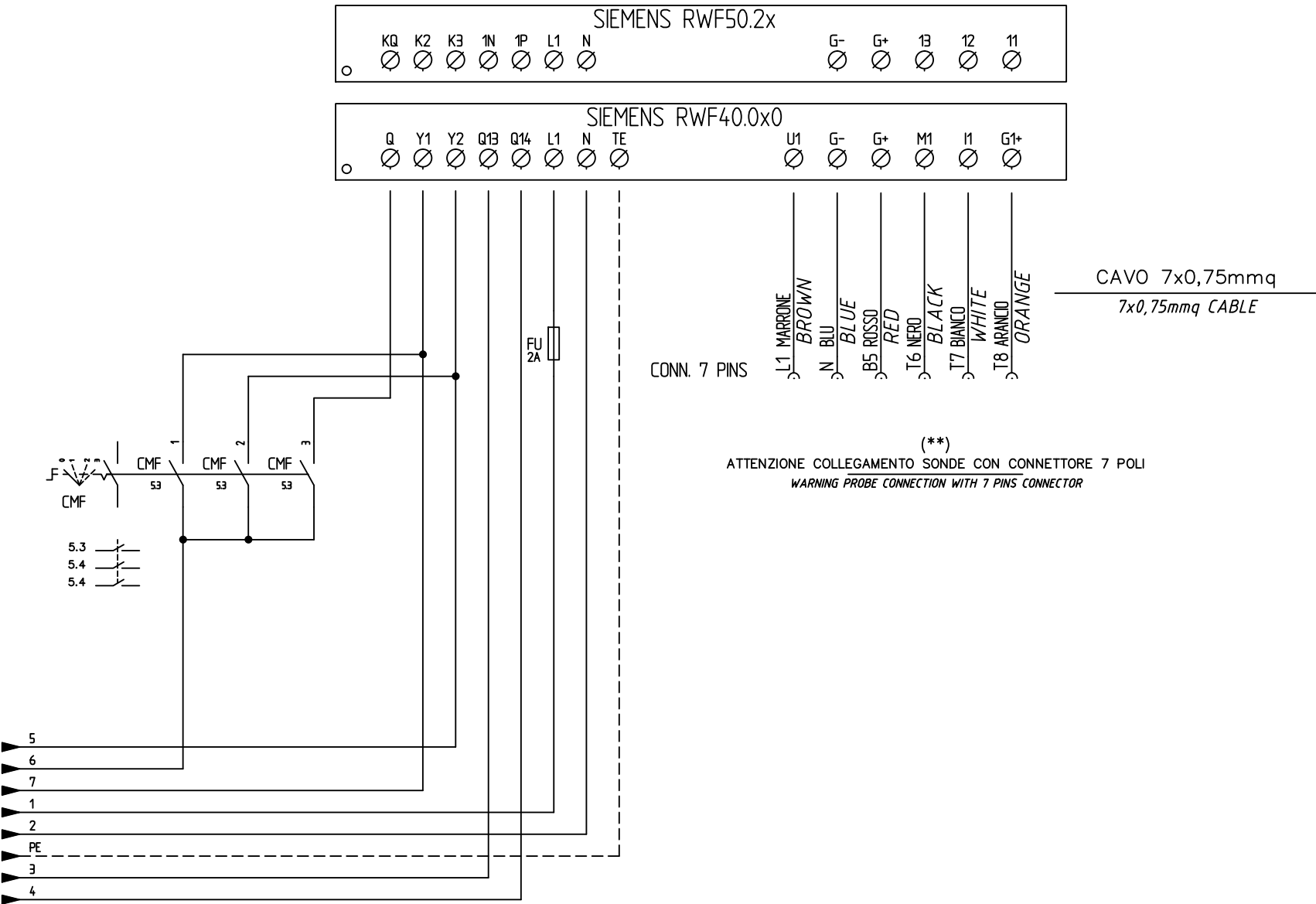
Ordine	
Commessa	Data Controllato 14/02/2012
Esecutore U. PINTON	Controllato S. MARCHETTI

Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	/	1
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		2	9



Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	1	2
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		3	9

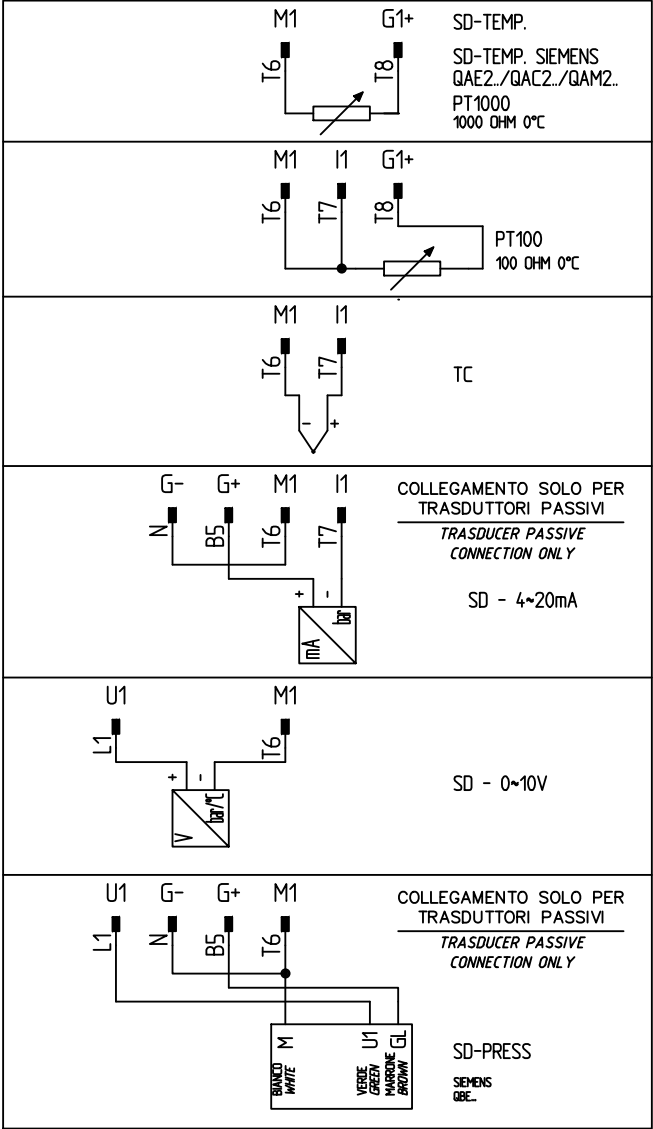




Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	4	5
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		6	9

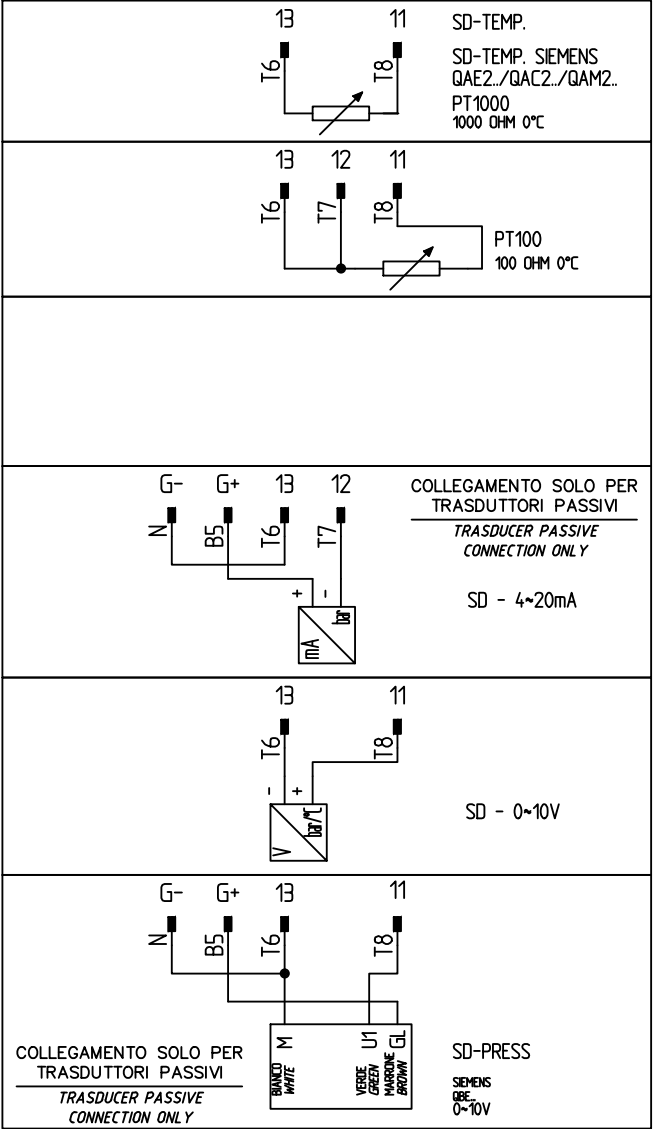
(**)
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI
WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

RWF40.0x0



(**)
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI
WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

RWF50.2x



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

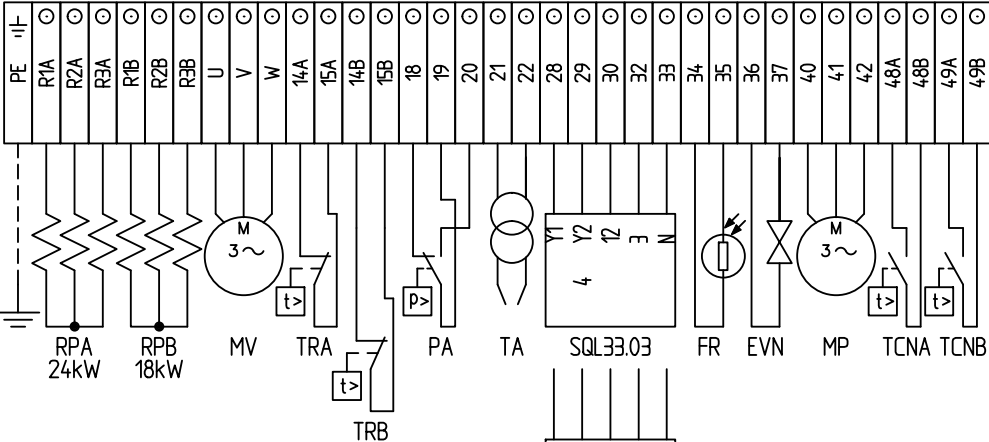
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
(STM30/24Q15.51/641NLP)

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

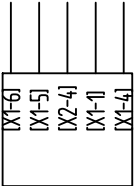
SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)
AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
[SQM40.265A]

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

QUADRO QG - MORSETTIERA MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD

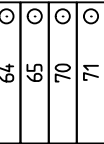


(STM30/24Q15.51/641NLP)

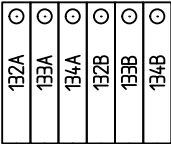


[SQM40.265A]

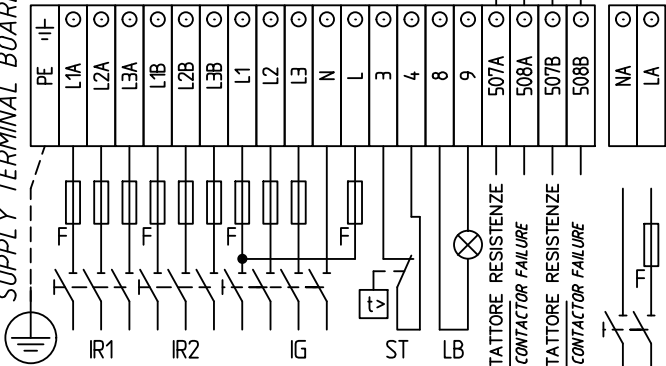
(*) (#)



(*) (#)

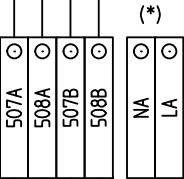


QUADRO QG - MORSETTIERA MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE
SUPPLY TERMINAL BOARD



400V 3 ac.
400V 3N ac.

KA2.3 KA2.5



CONTATTO PULITO GUASTO CONTATTORE RESISTENZE
FREE CONTACT FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
CONTATTO PULITO GUASTO CONTATTORE RESISTENZE
FREE CONTACT FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE
IRAux.
230V 1N ac.
(*)

(*)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"
USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY
(#)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA DENSA"
USED FOR "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	6	7
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		8	9

(*)
(*)

(*)
(*)

SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
(STM30/24Q15.51/641NLP)	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA (ALTERNATIVO)	AIR DAMPER ACTUATOR (ALTERNATIVE)
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)
EVN	4	ELETTROVALVOLA NAFTA	OIL SOLENOID VALVE
FR	3	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
FU1.5	1	FUSIBILI LINEA POMPA NAFTA	OIL PUMP LINE FUSES
FU1.7	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY LINE FUSE
FU1.8	1	FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE	LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE
FU1.9	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS FUSE
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
IRA	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS SWITCH
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
KM3.3	3	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)
KM3.4	3	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA	OIL PUMP MOTOR CONTACTOR
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
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
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

(*)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"
USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)
UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA DENSA"
USED FOR "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	7	8
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		9	9

(*)

(#)

SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION
LTRSA	2	LAMPADA SEGNAZIONE BLOCCO TERMOSTATO DI SICUREZZA (TRSA)	INDICATOR LIGHT FOR (TRSA) SAFETY THERMOSTAT
LTRSB	2	LAMPADA SEGNAZIONE 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
PT100	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
PT100	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
RA	1	RESISTENZE AUSILIARIE	AUXILIARY RESISTORS
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-TEMP.	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE
SD - 0~10V	6	TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE	TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT
SD - 0~10V	6	TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE	TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT
SD - 4~20mA	6	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE	TRANSDUCER CURRENT OUTPUT
SD - 4~20mA	6	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 RWF50.2x	5	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)	BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)
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
TC	6	TERMOCOPPIA	THERMOCOUPLE
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 NAFTA	OIL 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)

(*)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA ECOLOGICA" E "NAFTA DENSA"
USED FOR "ECODEN" AND "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

(#)

UTILIZZATO SOLO PER VERSIONI "NAFTA DENSA"
USED FOR "HEAVY OIL" VERSIONS ONLY

Data	13/03/2000	PREC.	FOGLIO
Revisione	04	8	9
Dis. N.	11 - 296	SEGUE	TOTALE
		/	9