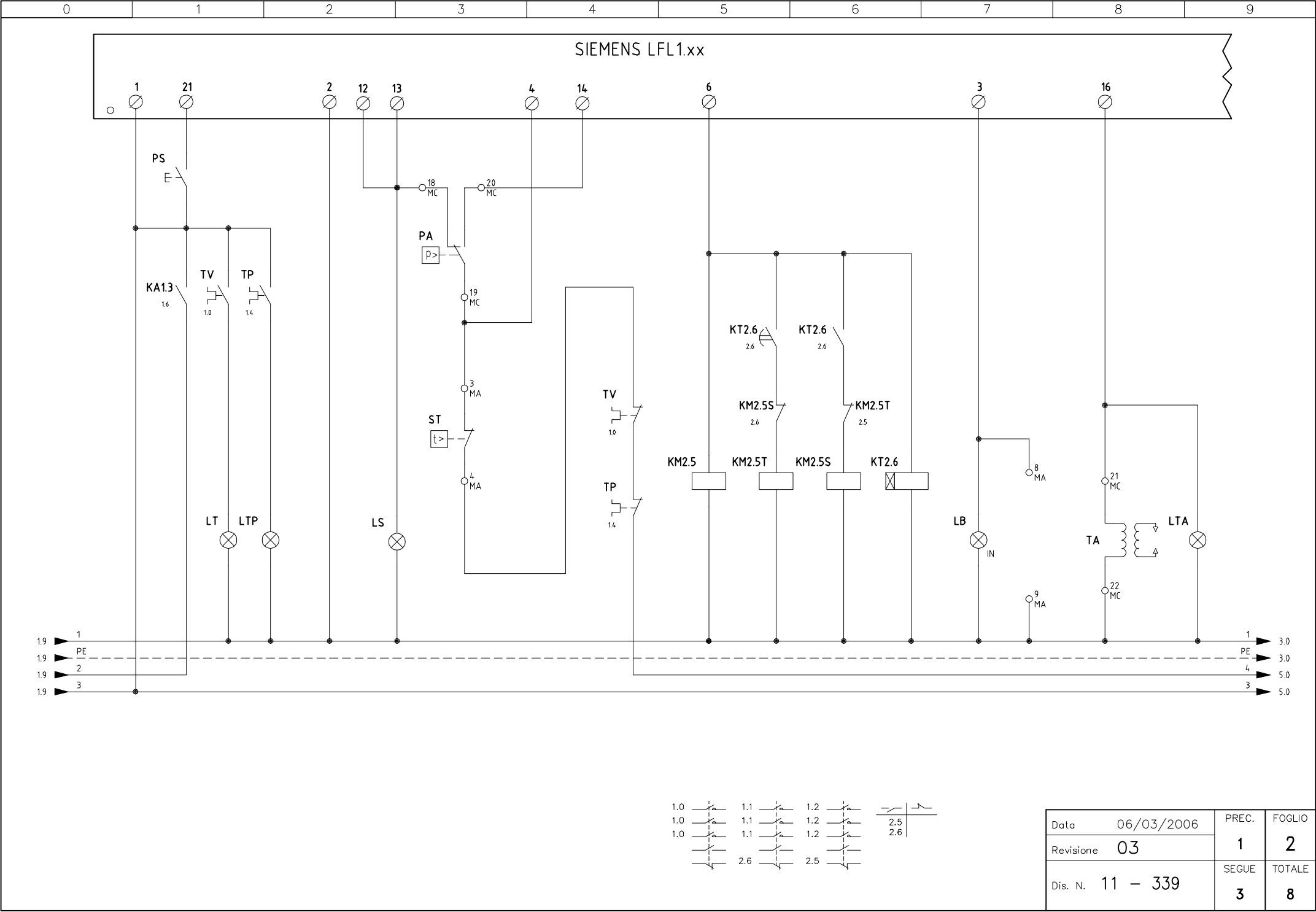
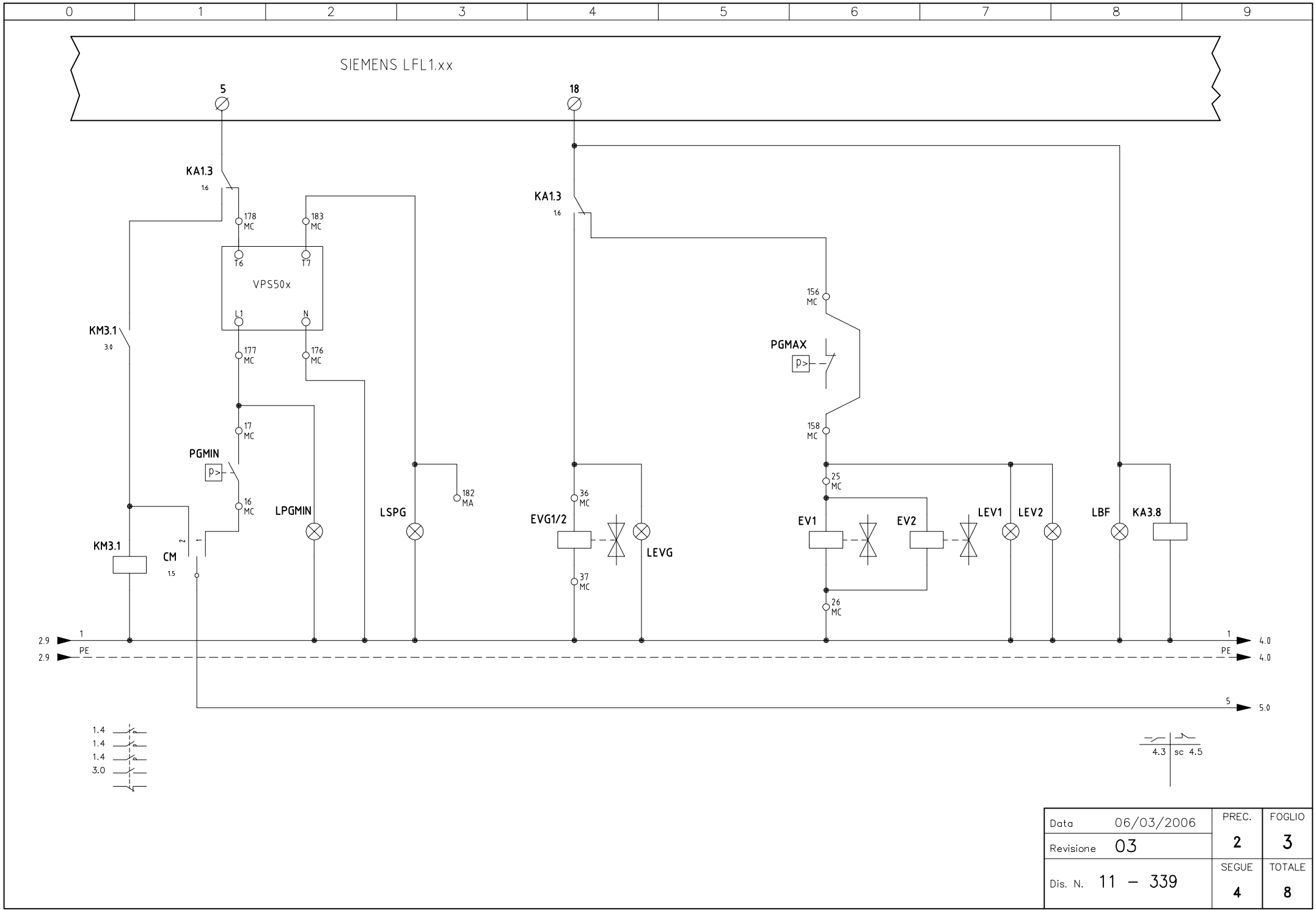
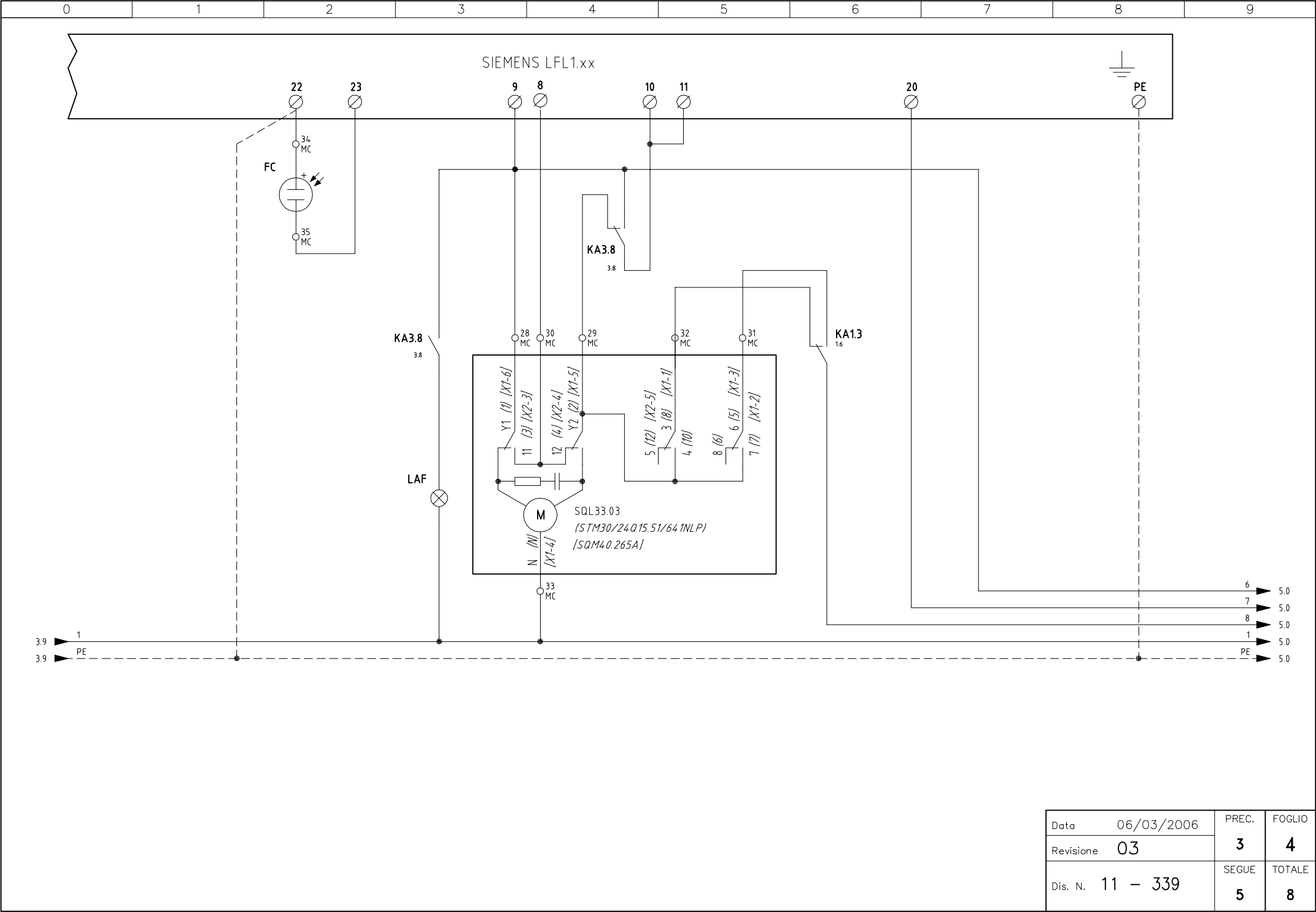
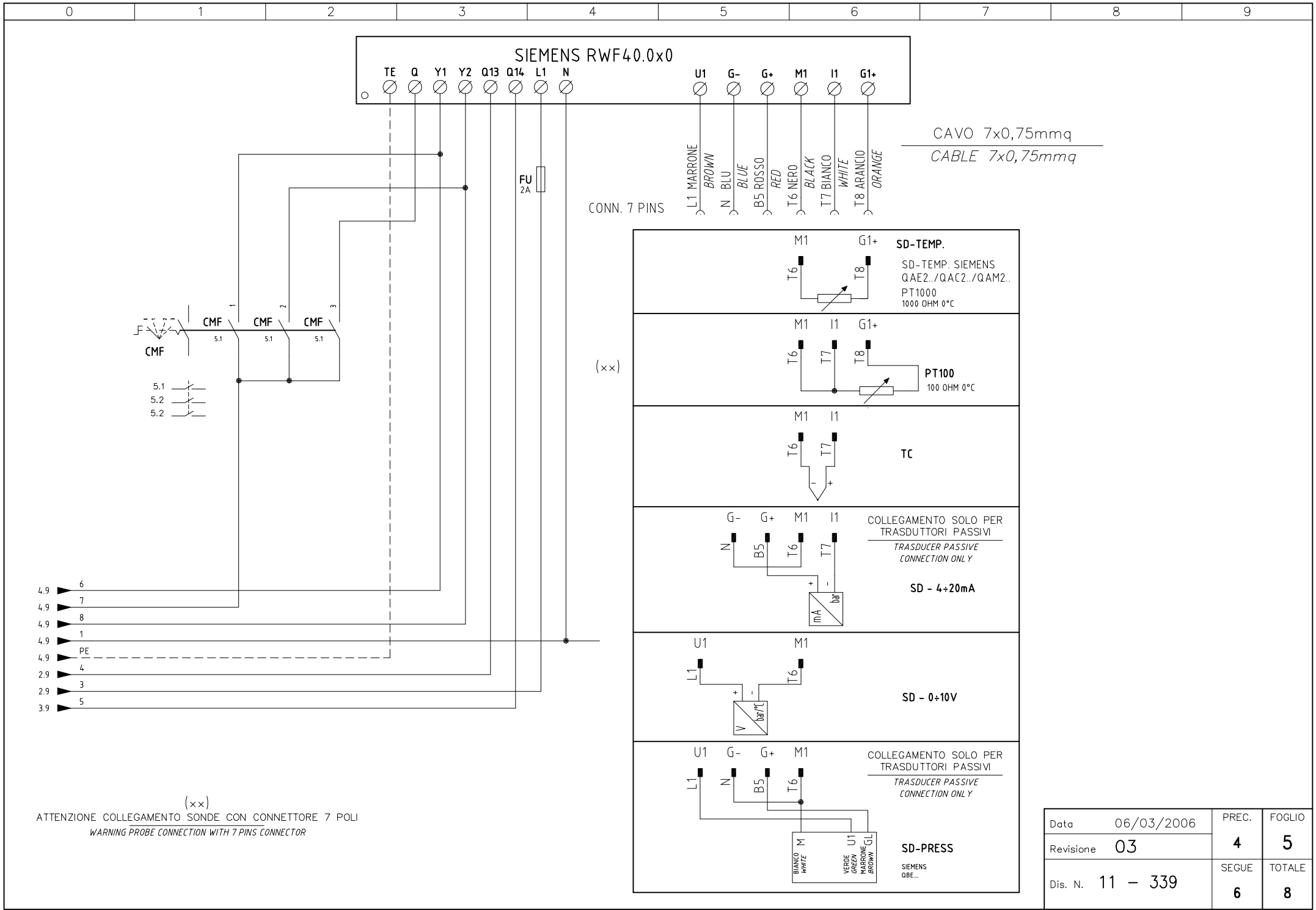


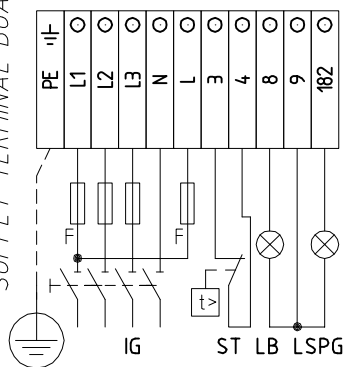




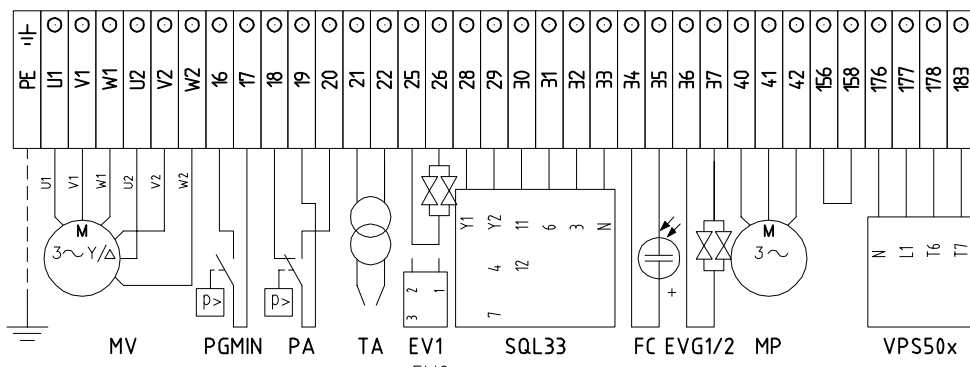




QG - MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE
SUPPLY TERMINAL BOARD

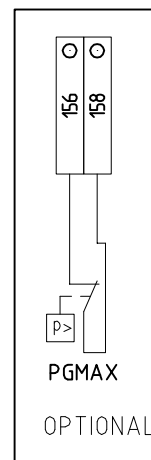


QG - MC
MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE
BURNER COMPONENT TERMINAL BOARD



(STM30/24Q15.51/643NLP)

[SQM40.265A]



CAMME CAMME SERVOCOMANDO
CAMS OF ACTUATOR CAMS
SQL33.03

Y1 ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
Y2 SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
3 BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
6 BASSA FIAMMA GASOLIO
LIGHT OIL LOW FLAME

CAMME CAMME SERVOCOMANDO (ALTERNATIVO)
CAMS OF SERVO CONTROL CAMS (ALTERNATIVE)
(STM30/24Q15.51/643NLP)

I ALTA FIAMMA
HIGH FLAME
II SOSTA E ACCENSIONE
STAND-BY AND IGNITION
III BASSA FIAMMA GAS
GAS LOW FLAME
V BASSA FIAMMA GASOLIO
LIGHT OIL LOW FLAME

CAMME CAMME SERVOCOMANDO (ALTERNATIVO)
CAMS OF SERVO CONTROL CAMS (ALTERNATIVE)
[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 GASOLIO
LIGHT OIL LOW FLAME

Data	06/03/2006	PREC.	FOGLIO
Revisione	03	5	6
Dis. N.	11 - 339	SEQUE	TOTALE
		7	8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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)						
CM	1	COMMUTATORE FUNZIONAMENTO 1)GAS 0)SPENTO 2)GASOLIO	MANUAL OPERATION SWITCH 1)GAS 0)OFF 2)LIGHT OIL						
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						
EV1	3	ELETTROVALVOLA GAS LATO RETE (O GRUPPO VALVOLE)	UPSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)						
EV2	3	ELETTROVALVOLA GAS LATO BRUCIATORE (O GRUPPO VALVOLE)	DOWNSTREAM GAS SOLENOID VALVE (OR VALVES GROUP)						
EVG1/2	3	ELETTROVALVOLE GASOLIO	LIGHT OIL ELECTRO VALVE						
FC	4	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR						
FU	5	FUSIBILE	FUSE						
FU1	1	FUSIBILI DI LINEA	LINE FUSES						
FU2	1	FUSIBILE DI LINEA	LINE FUSE						
FU3	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES						
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH						
KA1.3	1	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY						
KA3.8	3	RELE' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY						
KM2.5	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (LINEA)	FAN MOTOR CONTACTOR (LINE)						
KM2.5S	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (STELLA)	FAN MOTOR CONTACTOR (STAR)						
KM2.5T	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE (TRIANGOLO)	FAN MOTOR CONTACTOR (DELTA)						
KM3.1	3	CONTATTORE MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR CONTACTOR						
KT2.6	2	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO	STAR/DELTA DELAYED RELAY						
LAF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE ALTA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN HIGH FLAME INDICATOR LIGHT						
LB	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT						
LBF	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BASSA FIAMMA BRUCIATORE	BURNER IN LOW FLAME INDICATOR LIGHT						
LEV1	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV1]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV1]						
LEV2	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EV2]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EV2]						
LEVG	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVG]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVG]						
LPGMIN	3	LAMPADA SEGNALAZIONE PRESENZA GAS IN RETE	INDICATOR LIGHT FOR PRESENCE OF GAS IN THE NETWORK						
LS	2	LAMPADA SEGNALAZIONE SOSTA BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER STAND-BY						
LSPG	3	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	2	LAMPADA SEGNALAZIONE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT						
LTP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO TERMICO POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP OVERLOAD TRIPPED						

Data	06/03/2006	PREC.	FOGLIO
Revisione	03	6	7
Dis. N.	11 – 339	SEGUE 8	TOTALE 8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE			FUNCTION				
MP	1	MOTORE POMPA GASOLIO			LIGHT OIL PUMP MOTOR				
MV	1	MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR				
PA	2	PRESSOSTATO ARIA			AIR PRESSURE SWITCH				
PGMAX	3	PRESSOSTATO GAS DI MASSIMA PRESSIONE (OPTIONAL)			MAXIMUM PRESSURE GAS SWITCH (OPTIONAL)				
PGMIN	3	PRESSOSTATO GAS DI MINIMA PRESSIONE			MINIMUM GAS PRESSURE SWITCH				
PS	2	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA			LOCK-OUT RESET BUTTON				
PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA			TEMPERATURE PROBE				
SD-PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE			PRESSURE PROBE				
SD-TEMP.	5	SONDA DI TEMPERATURA			TEMPERATURE PROBE				
SD - 0÷10V	5	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE			TRANSDUCER CURRENT OUTPUT				
SD - 4÷20mA	5	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE			TRANSDUCER CURRENT OUTPUT				
SIEMENS LFL1.xx	2	APPARECCHIATURA CONTROLLO FIAMMA			CONTROL BOX				
SIEMENS RWF40.0x0	5	REGOLATORE MODULANTE			BURNER MODULATOR				
SQL33.03	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA			AIR DAMPER ACTUATOR				
ST	2	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI			SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES				
TA	2	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE			IGNITION TRANSFORMER				
TC	5	TERMOCOPPIA			THERMOCOUPLE				
TP	1	TERMICO MOTORE POMPA			PUMP MOTOR THERMAL				
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR THERMAL				
VPS50x	3	CONTROLLO DI TENUTA VALVOLE GAS			GAS PROVING SYSTEM				

Data	06/03/2006	PREC.	FOGLIO
Revisione	03	7	8
Dis. N.	11 - 339	SEGUE	TOTALE
		/	8