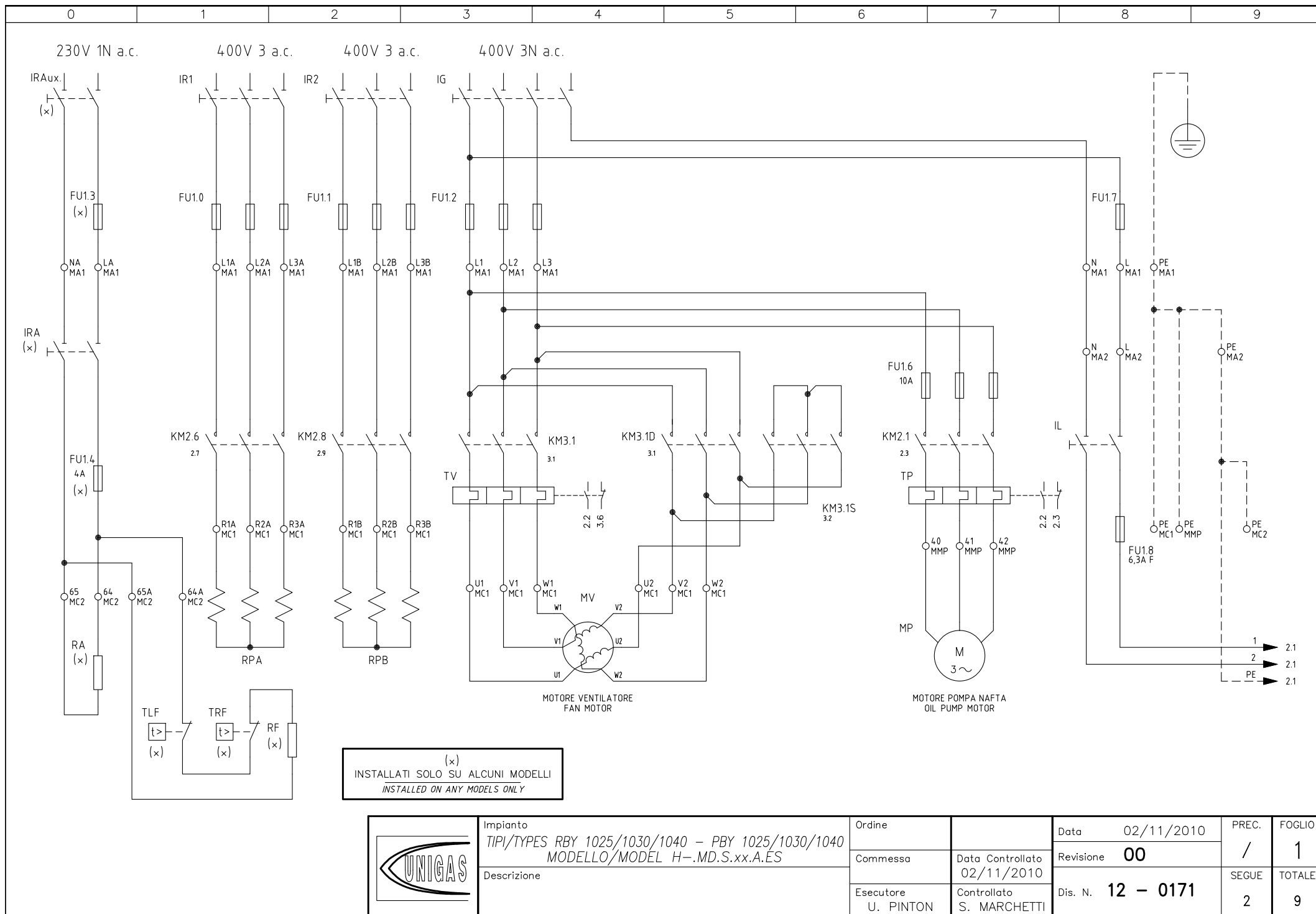
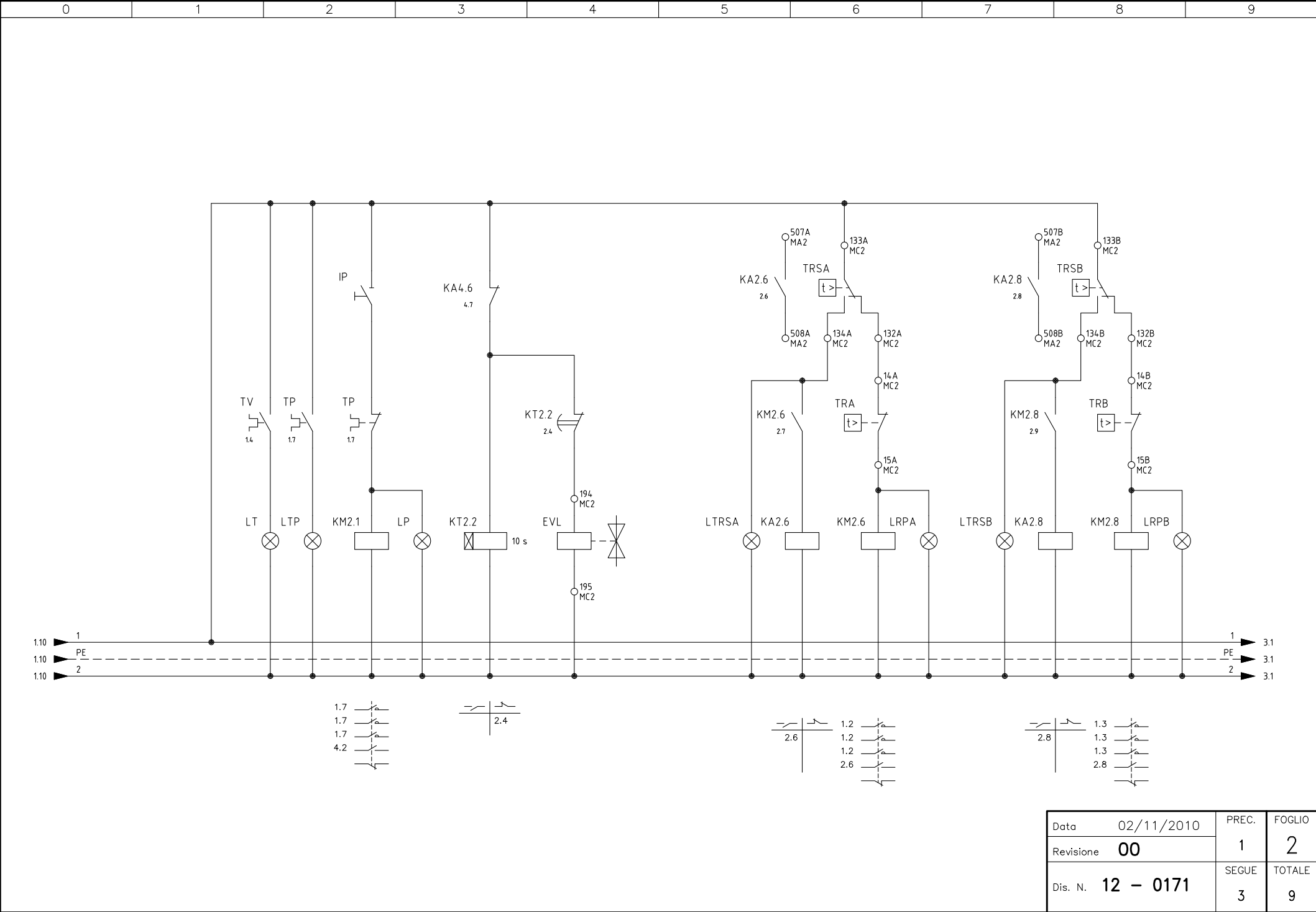
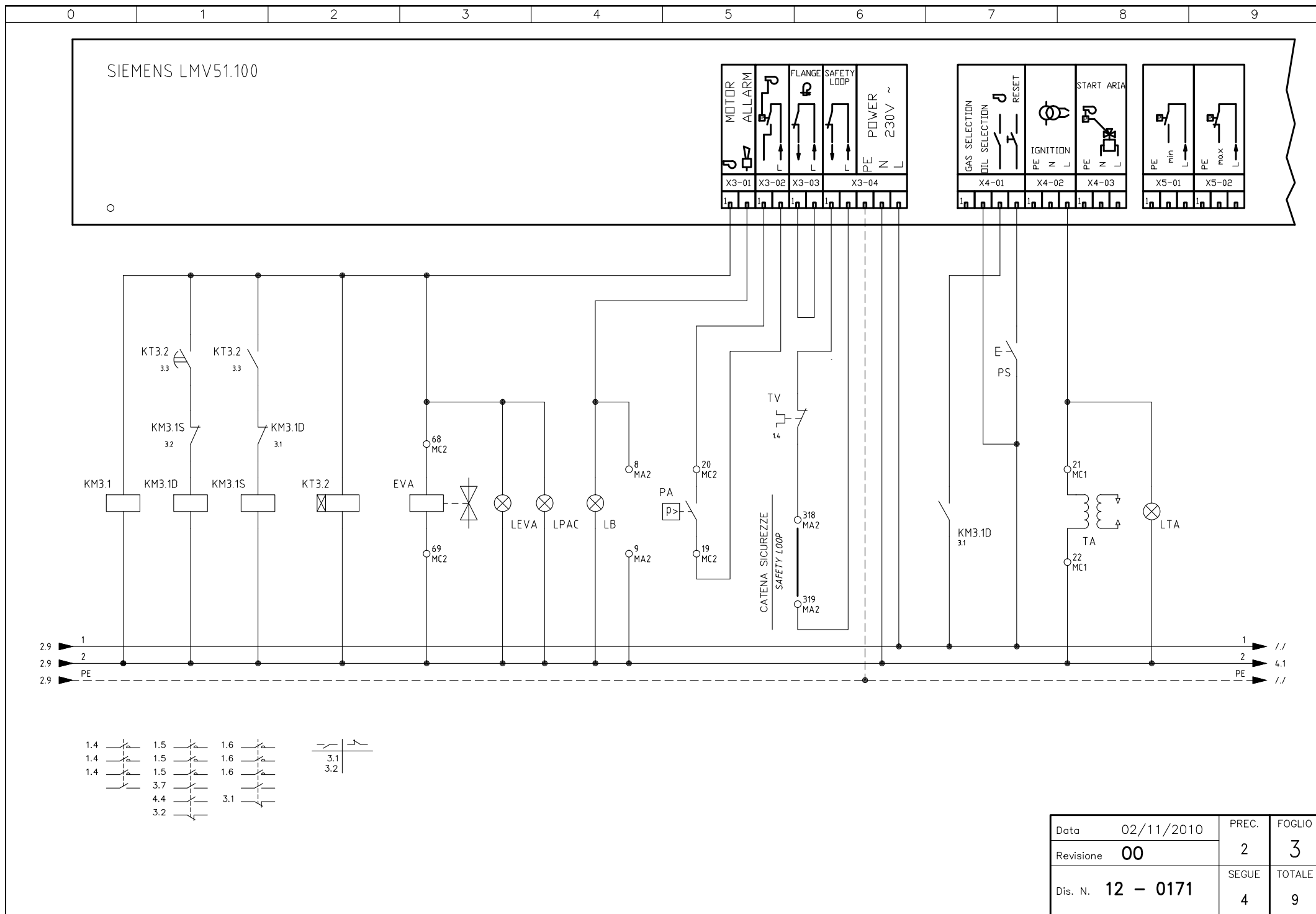
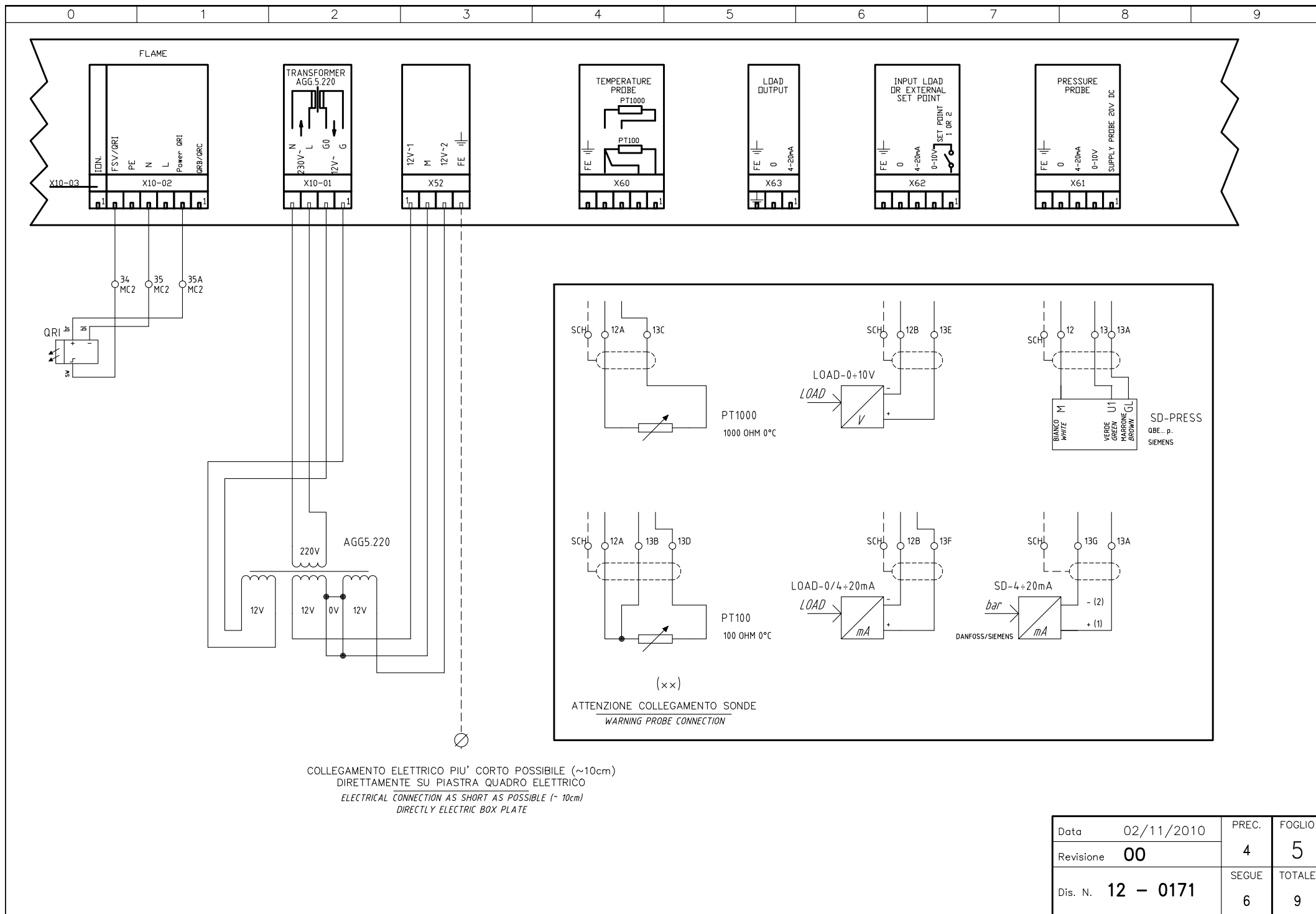


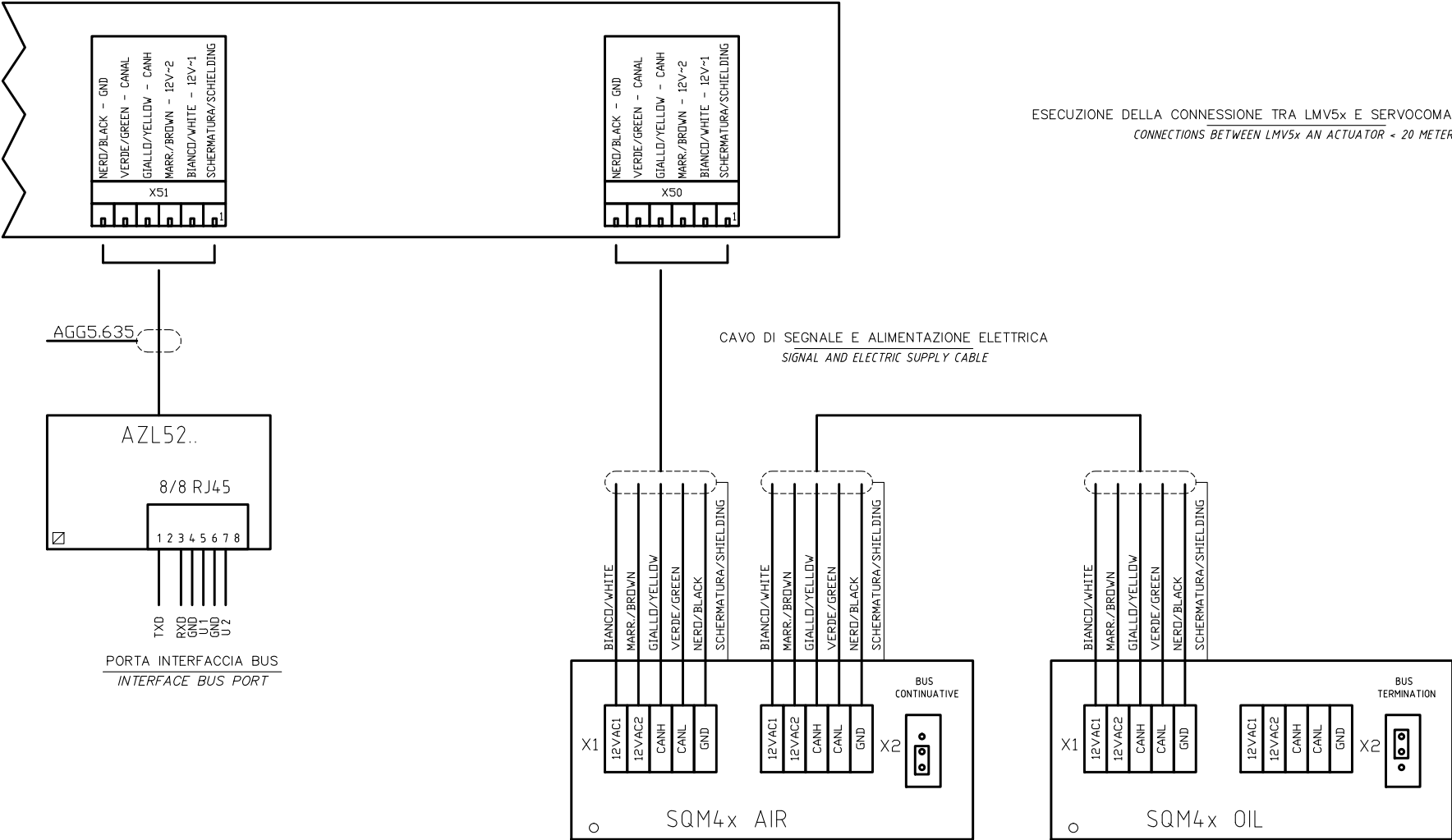








Data	02/11/2010	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	4	5
Dis. N.	12 - 0171	SEGUE	TOTALE
		6	9

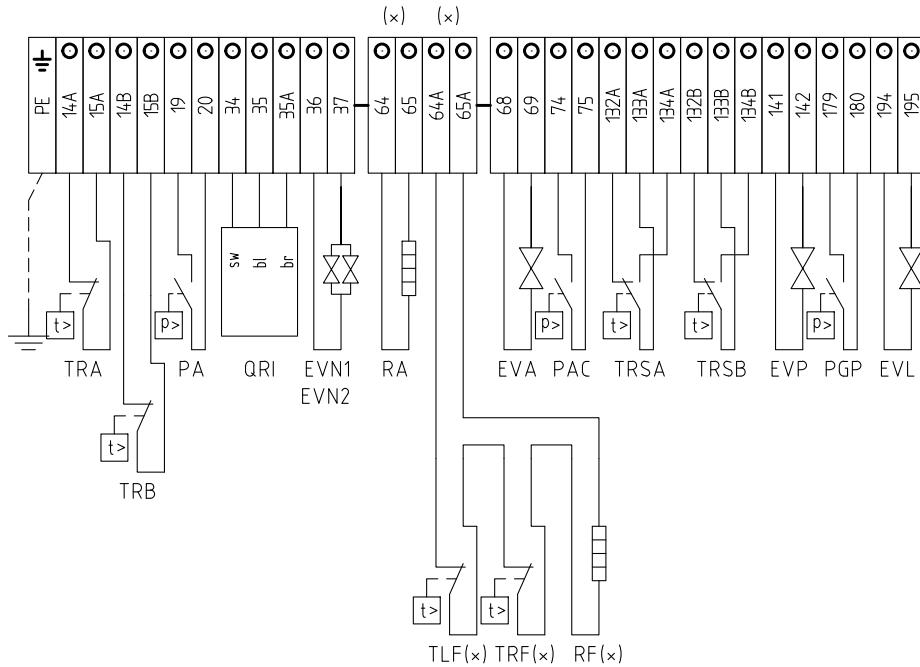


LA SEQUENZA DEI SERVOCOMANDI PUO' ESSERE DIVERSA;
E' IMPORTANTE PERO' CHE L'ULTIMO SIA CON IL PONTE "BUS TERMINATION"
THE CONNECTIONS OF ACTUATORS TO LMV CAN BE DIFFERENT;
PLEASE NOTE THAT THE LAST ACTUATOR MUST HAVE THE BRIDGE "BUS TERMINATION"

Data	02/11/2010	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	5	6
Dis. N.	12 - 0171	SEGUE	TOTALE
		7	9

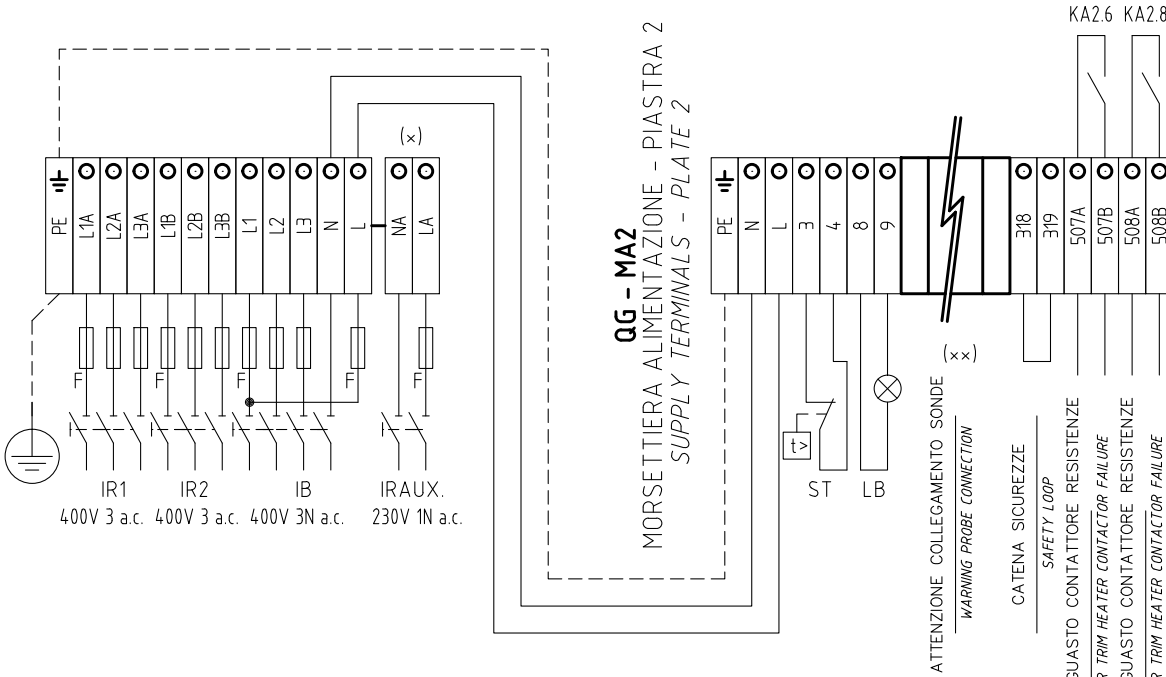
QG - MC2

MORSETTIERA COMPONENTI BRUCIATORE - PIASTRA 2
BURNER COMPONENTS TERMINALS - PLATE 2

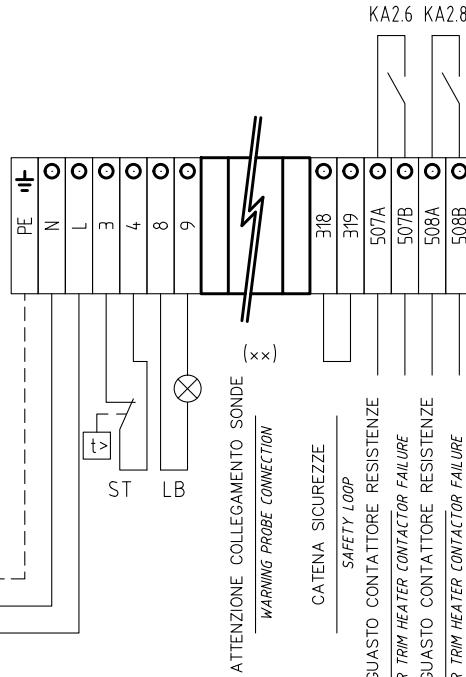


QG - MA1

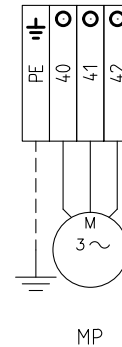
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 1
SUPPLY TERMINALS - PLATE 1



QG - MA2
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE - PIASTRA 2
SUPPLY TERMINALS - PLATE 2

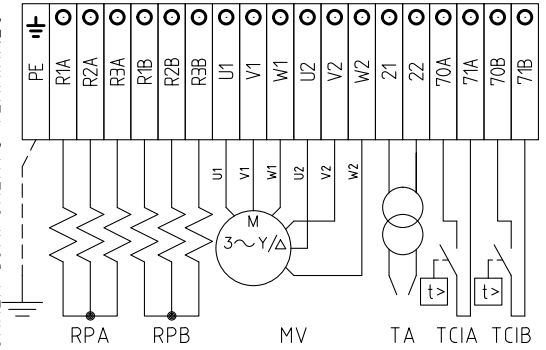


QUADRO QG - MORSETTIERA MMP MORSETTIERA GRUPPO SPINTA OIL PREPARETE TERMINAL BOARD



QG - MC1

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



(x)
INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI
INSTALLED ONLY ON ANY MODELS ONLY

Data	02/11/2010	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	6	7
Dis. N.	12 - 0171	SEGUE	TOTALE
		8	9

0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA/ITEM		FOGLIO/SHEET	FUNZIONE				FUNCTION			
	AGG5.220	5	TRASFORMATORE AUSILIARIO				AUXILIARY TRANSFORMER			
	AZL52..	6	PROGRAMMATORE				PROGRAMMER			
	EVA	3	ELETTROVALVOLA ARIA COMPRESSA				COMPRESSED AIR SOLENOID VALVE			
	EVL	2	ELETTROVALVOLA LAVAGGIO LANCIA				OIL GUN CLEAN SOLENOID VALVE			
	EVN1	4	ELETTROVALVOLE NAFTA				HEAVY OIL ELECTRO VALVE			
	EVN2	4	ELETTROVALVOLE NAFTA				HEAVY OIL ELECTRO VALVE			
	EVP	4	ELETTROVALVOLA PILOTA GAS				PILOT GAS SOLENOID VALVE			
	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			
(x)	FU1.3	1	FUSIBILE LINEA RESISTENZE AUSILIARIE				LINE AUXILIARY RESISTORS FUSE			
(x)	FU1.4	1	FUSIBILE RESISTENZE AUSILIARIE				AUXILIARY RESISTORS FUSE			
	FU1.6	1	FUSIBILI LINEA POMPA				PUMP LINE FUSES			
	FU1.7	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI				AUXILIARY LINE FUSE			
	FU1.8	1	FUSIBILE LINEA AUSILIARI				AUXILIARY LINE FUSE			
	IG	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE				BURNER LINE SWITCH			
	IL	1	INTERRUTTORE LINEA AUSILIARI				AUXILIARY LINE SWITCH			
	IP	2	INTERRUTTORE POMPA NAFTA				OIL PUMP SWITCH			
	IR1	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE				PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH			
	IR2	1	INTERRUTTORE LINEA RESISTENZE PRERISCALDATORE				PRE-HEATING RESISTORS LINE SWITCH			
(x)	IRA	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE				AUXILIARY RESISTORS SWITCH			
(x)	IRAux.	1	INTERRUTTORE RESISTENZE AUSILIARIE				AUXILIARY RESISTORS SWITCH			
	KA2.6	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE				AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE			
	KA2.8	2	RELE' AUSILIARIO SEGNALAZIONE GUASTO CONTATTORE RESISTENZE				AUXILIARY RELAY FOR TRIM HEATER CONTACTOR FAILURE			
	KA4.6	4	RELE' AUSILIARIO				AUXILIARY RELAY			
	KM2.1	2	CONTATTORE MOTORE POMPA NAFTA				OIL PUMP MOTOR CONTACTOR			
	KM2.6	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RP]				PRE-HEATING RESISTORS [RP] CONTACTOR			
	KM2.8	2	CONTATTORE RESISTENZE PRERISCALDATORE [RPA]				PRE-HEATING RESISTORS [RPA] 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)			
	KT2.2	2	RELE' TEMPORIZZATORE				DELAYED RELAY			
	KT3.2	3	TEMPORIZZATORE STELLA/TRIANGOLO				STAR/DELTA DELAYED RELAY			
	LB	3	LAMPADA SEGNALAZIONE BLOCCO BRUCIATORE				INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT			
	LEVA	3	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVA]				INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVA]			
	LEVN1	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN1]				INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN1]			
	LEVN2	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVN2]				INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVN2]			
	LEVP	4	LAMPADA SEGNALAZIONE APERTURA [EVP]				INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVP]			
	LF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE				INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION			
	LF	4	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE				INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION			
	LOAD-0/4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE PER % CARICO				CURRENT SIGNAL FOR % LOAD			
	LOAD-0÷10V	5	SEGNALE IN TENSIONE PER % CARICO				VOLTAGE SIGNAL FOR % LOAD			

(x)

INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI

INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data	02/11/2010	PREC.	FOGLIO
Revisione	00	7	8
Dis. N.	12 - 0171	SEGUE	TOTALE
		9	9

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	SIGLA/ITEM	FOGLIO/SHEET	FUNZIONE	FUNCTION						
	LP	2	LAMPADA SEGNALAZIONE FUNZIONAMENTO POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP OPERATION						
	LPAC	3	LAMPADA SEGNALAZIONE INTERVENTO PRESSOSTATO PAC	INDICATOR LIGHT FOR OPERATING PRESSURE SWITCH PAC						
	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						
	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						
	LTCI	4	LAMPADA SEGNALAZIONE CONSENSO TERMOSTATO [TCI]	INDICATOR LIGHT FOR [TCI] CONSENT						
	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	3	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH						
	PAC	4	PRESSOSTATO ARIA DI POLVERIZZAZIONE	POLVERIZATION AIR PRESSURE SWITCH						
	PGP	4	PRESSOSTATO GAS PILOTA							
	PS	3	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	LOCK-OUT RESET BUTTON						
	PT100	5	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE						
	PT1000	5	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE						
	QRI	5	SONDA UV RILEVAZIONE FIAMMA	UV FLAME DETECTOR						
(x)	RA	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-4÷20mA	5	SEGNALE IN CORRENTE	CURRENT SIGNAL						
	SD-PRESS	5	SONDA DI PRESSIONE	PRESSURE PROBE						
	SIEMENS LMV51.100	3	APPARECCHIATURA DI COMANDO	CONTROL SCHEME						
	SQM4x AIR	6	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA	AIR DAMPER ACTUATOR						
	SQM4x OIL	6	SERVOCOMANDO REGOLATORE NAFTA	HEVY OIL REGULATOR ACTUATOR						
	ST	4	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI	SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES						
	TA	3	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER						
	TCIA	4	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO [RPA]	PLANT CONSENT THERMOSTAT [RPA]						
	TCIB	4	TERMOSTATO CONSENSO IMPIANTO [RPB]	PLANT CONSENT THERMOSTAT [RPB]						
(x)	TLF	1	TERMOSTATO LIMITE FILTRO NAFTA	FILTER SAFETY THERMOSTAT						
	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						
(x)	TRF	1	TERMOSTATO REGOLAZIONE FILTRO NAFTA	OIL FILTER REGULATION THERMOSTAT						
	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						

(x)

INSTALLATI SOLO SU ALCUNI MODELLI

INSTALLED ON ANY MODELS ONLY

Data

02/11/2010

PREC.

8

FOGLIO

9

Revisione

00

Dis. N.

12 – 0171

SEGUE

/

TOTALE

9