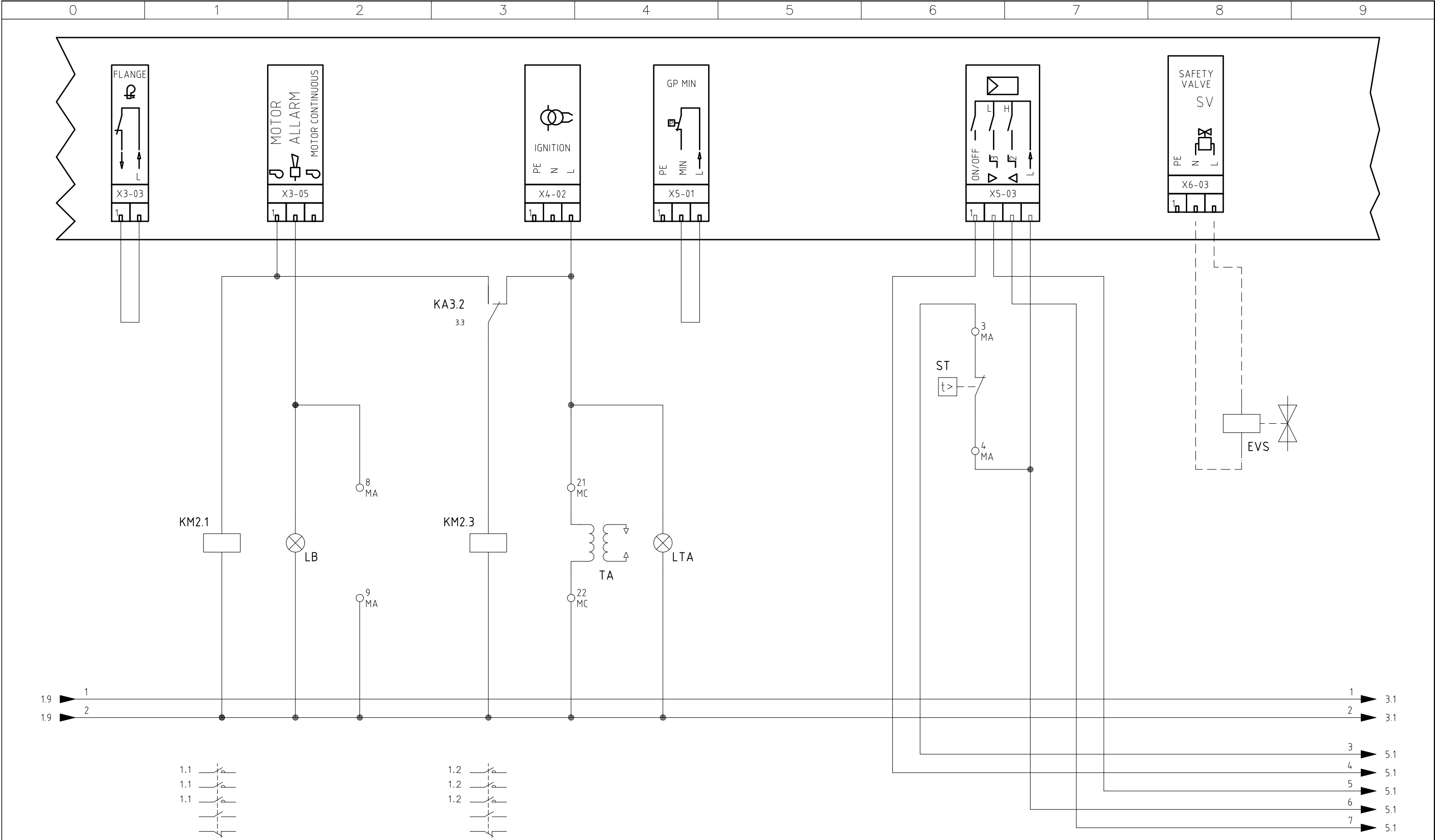
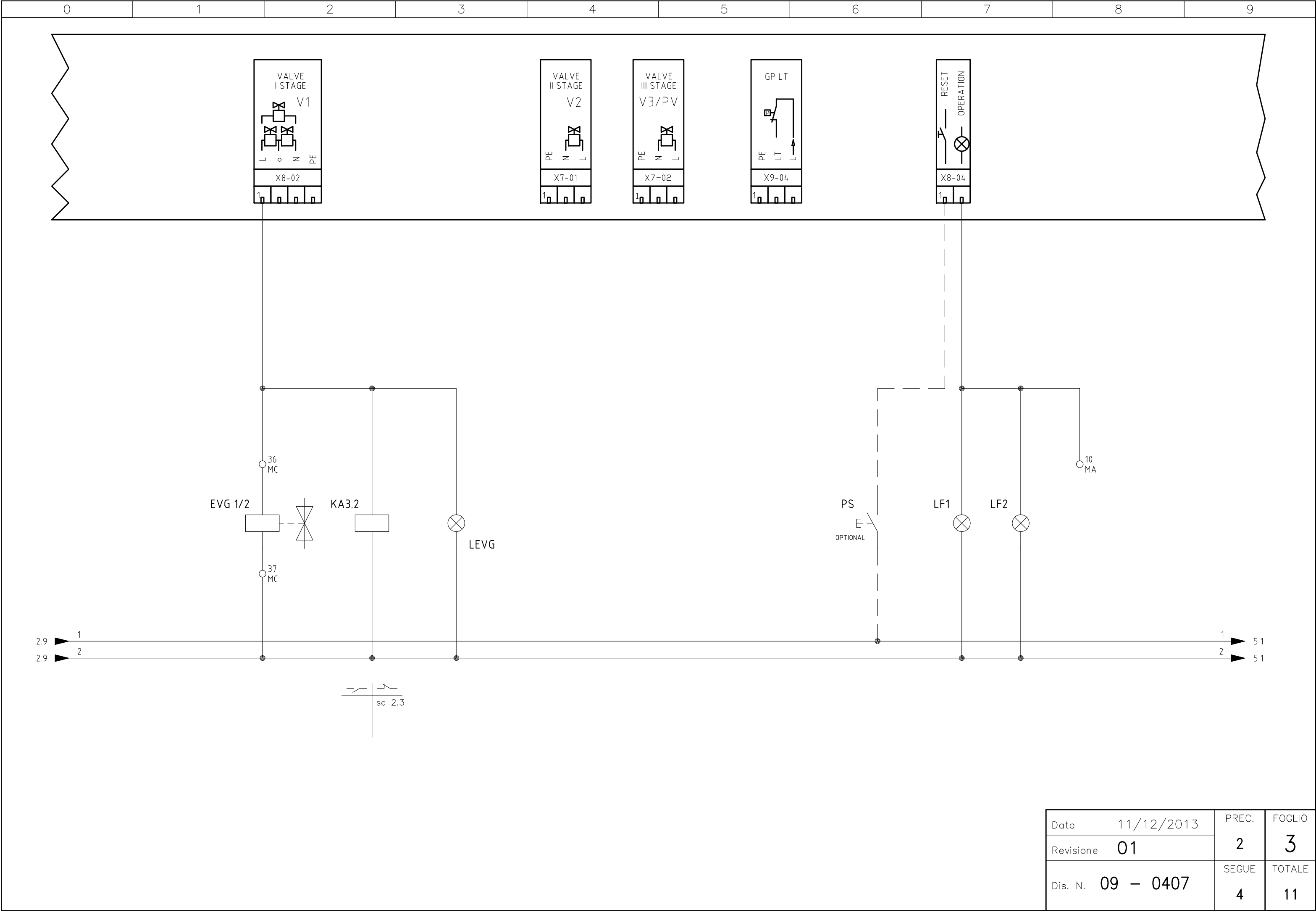


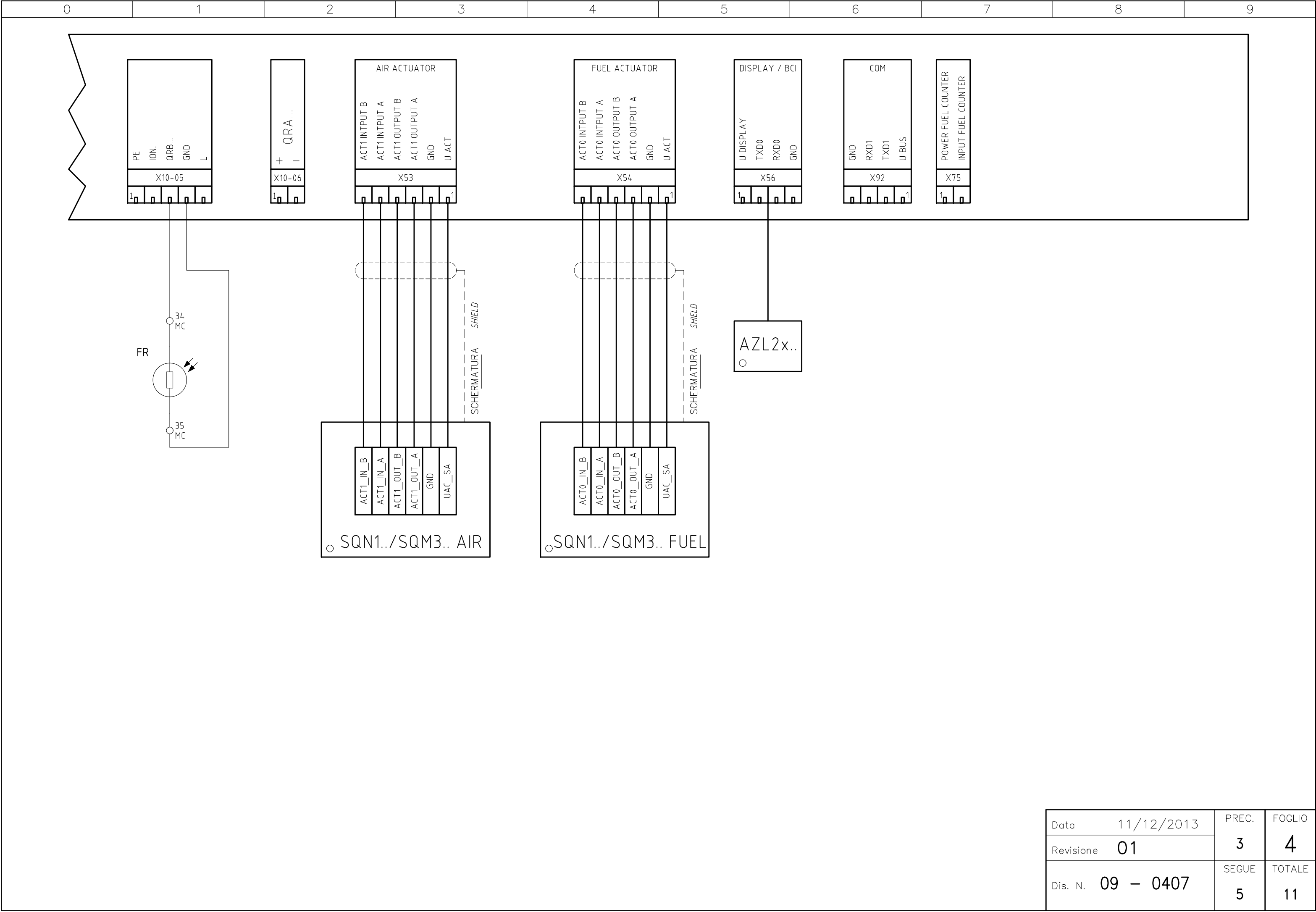


Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	1	2
Dis. N.	09 - 0407	SEGUE	TOTALE
		3	11



sc 2.3

Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	2	3
Dis. N.	09 - 0407	SEGUE	TOTALE
		4	11



U DISPLAY

TXD0

RXD0

GND

X56

1

GND

RXD1

TXD1

U BUS

X92

1

POWER FUEL COUNTER

INPUT FUEL COUNTER

X75

1

FR

34

MC

35

MC

ACT1_IN_B

ACT1_IN_A

ACT1_OUT_B

ACT1_OUT_A

GND

UAC_SA

SQN1../SQM3.. AIR

ACT0_IN_B

ACT0_IN_A

ACT0_OUT_B

ACT0_OUT_A

GND

UAC_SA

SQN1../SQM3.. FUEL

AZL2x..

SCHERMATURA

SHIELD

SCHERMATURA

SHIELD

Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	3	4
Dis. N.	09 – 0407	SEGUE	TOTALE
		5	11

(xx)

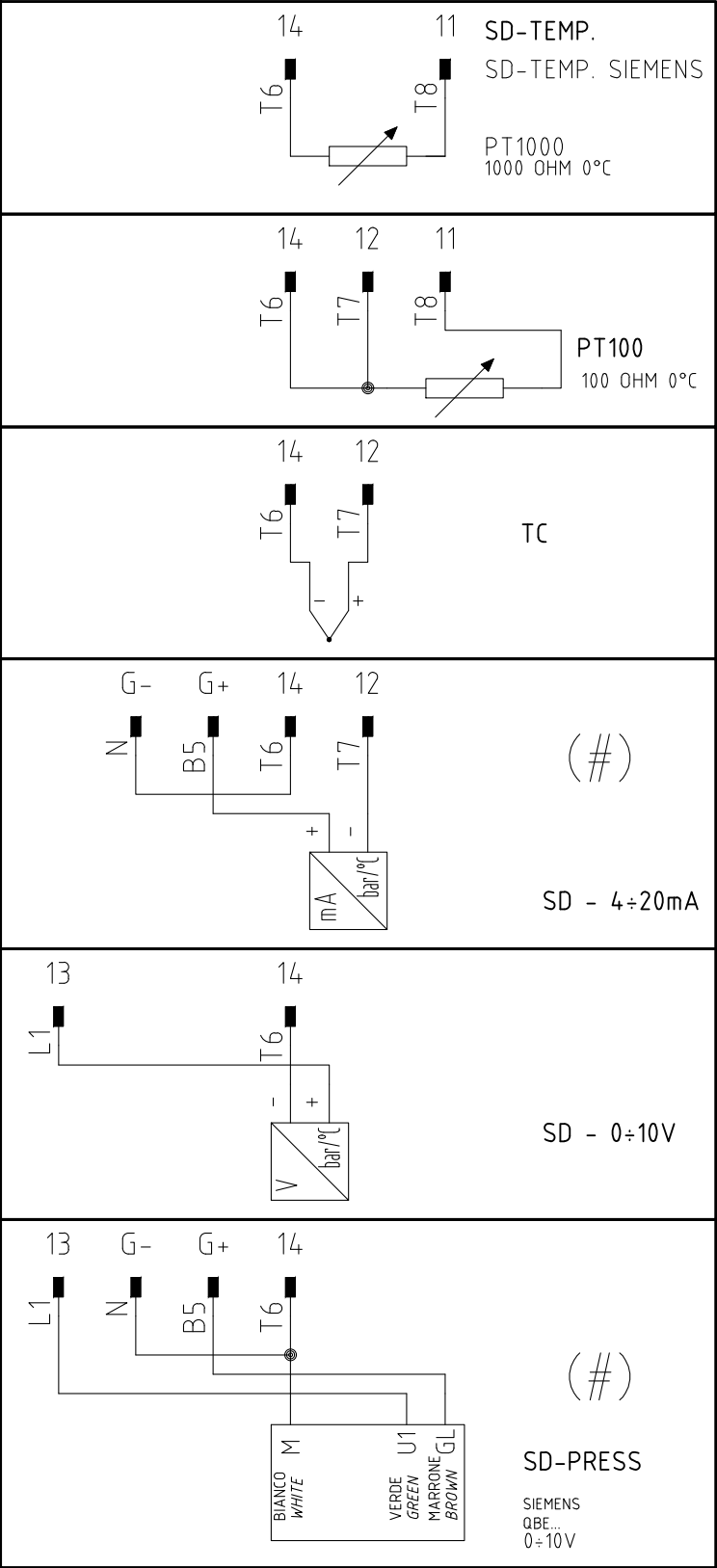
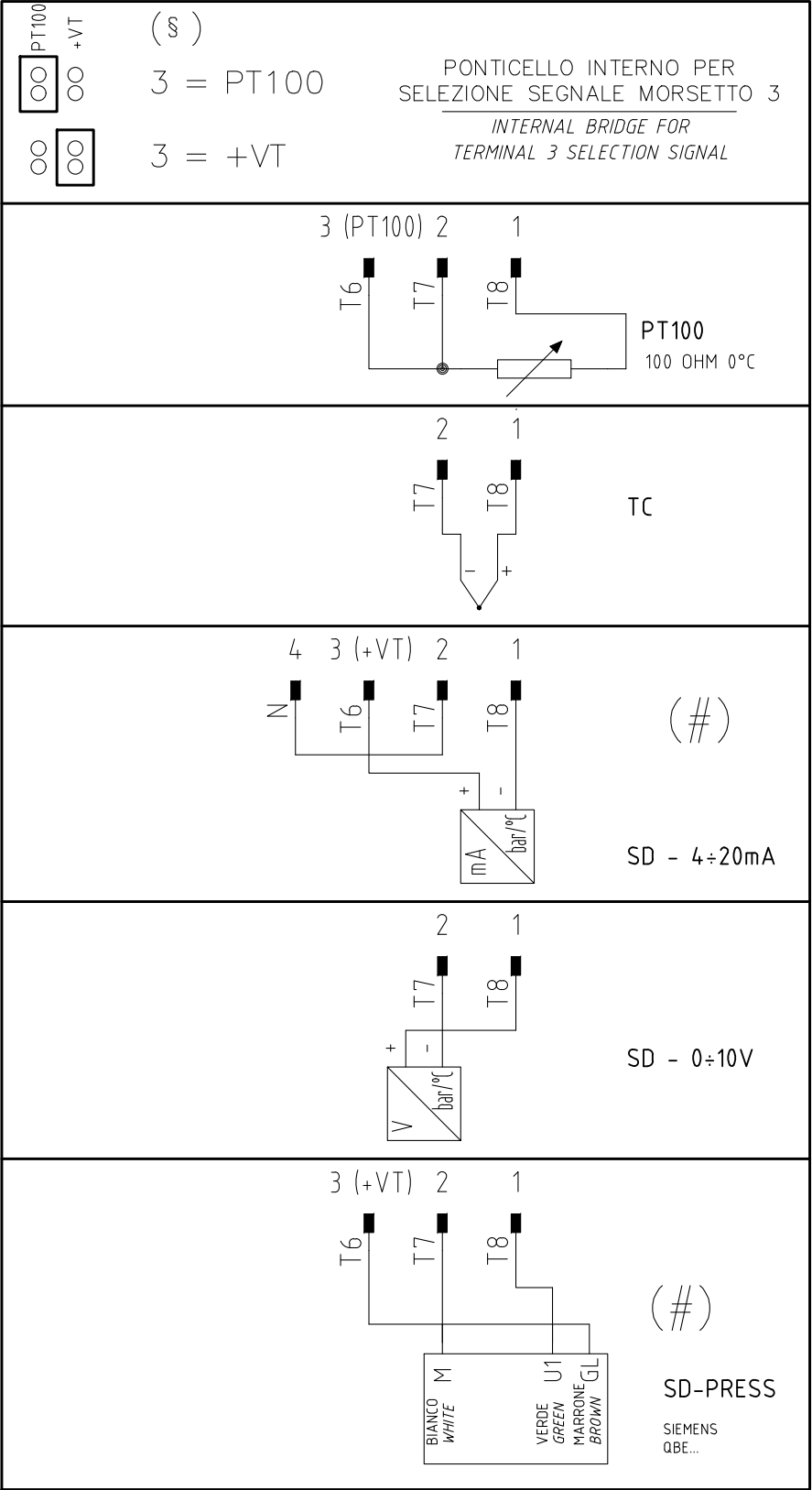
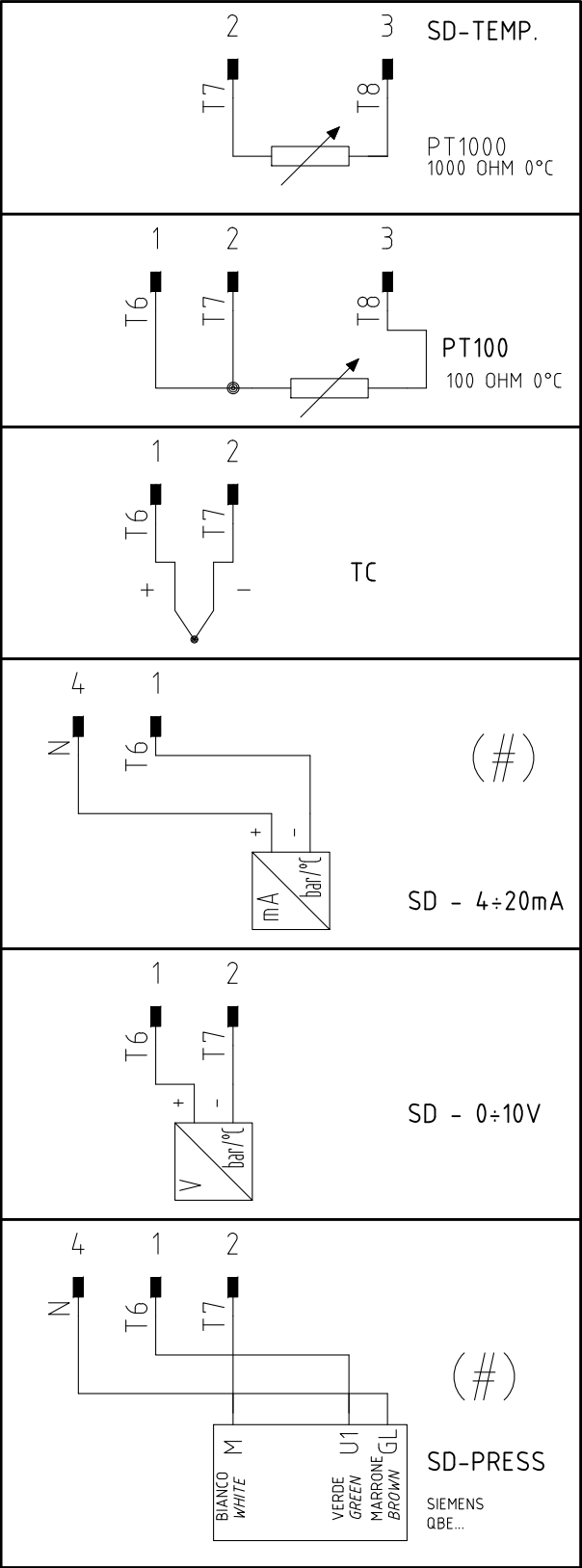
ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI

WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

KM3 HCRMMD

600V RRR0-1-T73

RWF55.5x



(#)

COLLEGAMENTO SOLO PER TRASDUTTORI PASSIVI

TRASDUCER PASSIVE CONNECTION ONLY

Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	5	6
Dis. N.	09 - 0407	SEGUE 7	TOTALE 11

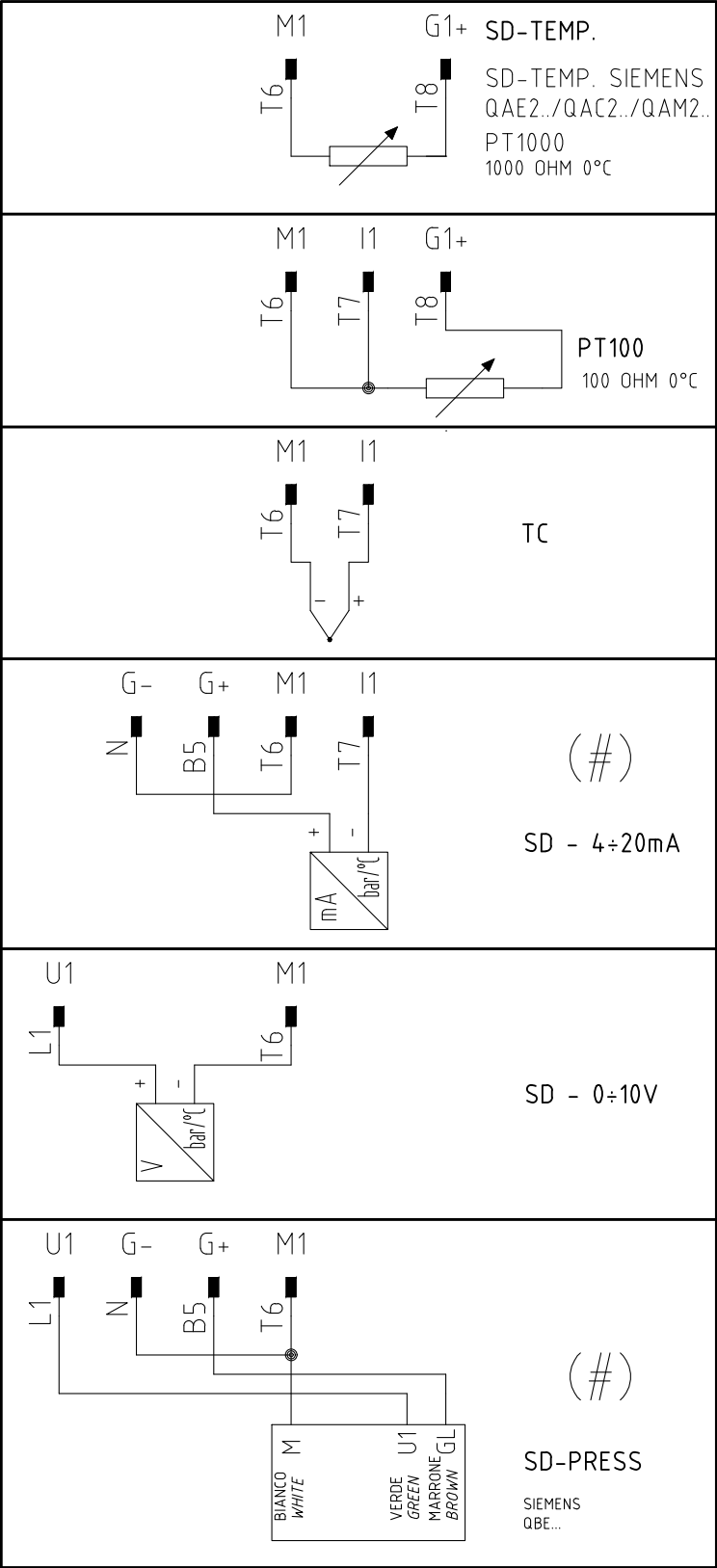
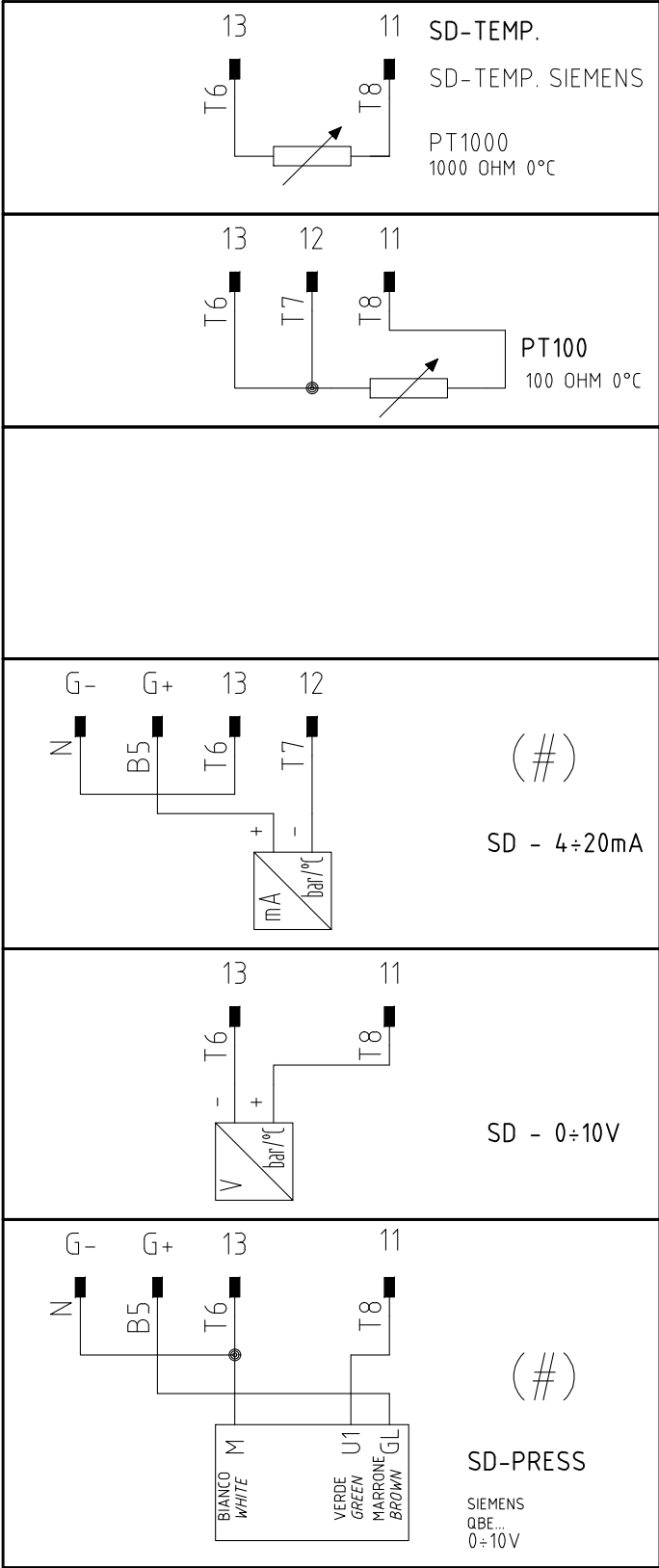
(xx)

ATTENZIONE COLLEGAMENTO SONDE CON CONNETTORE 7 POLI

WARNING PROBE CONNECTION WITH 7 PINS CONNECTOR

RWF50.2x

RWF40.0xx



(#)

COLLEGAMENTO SOLO PER

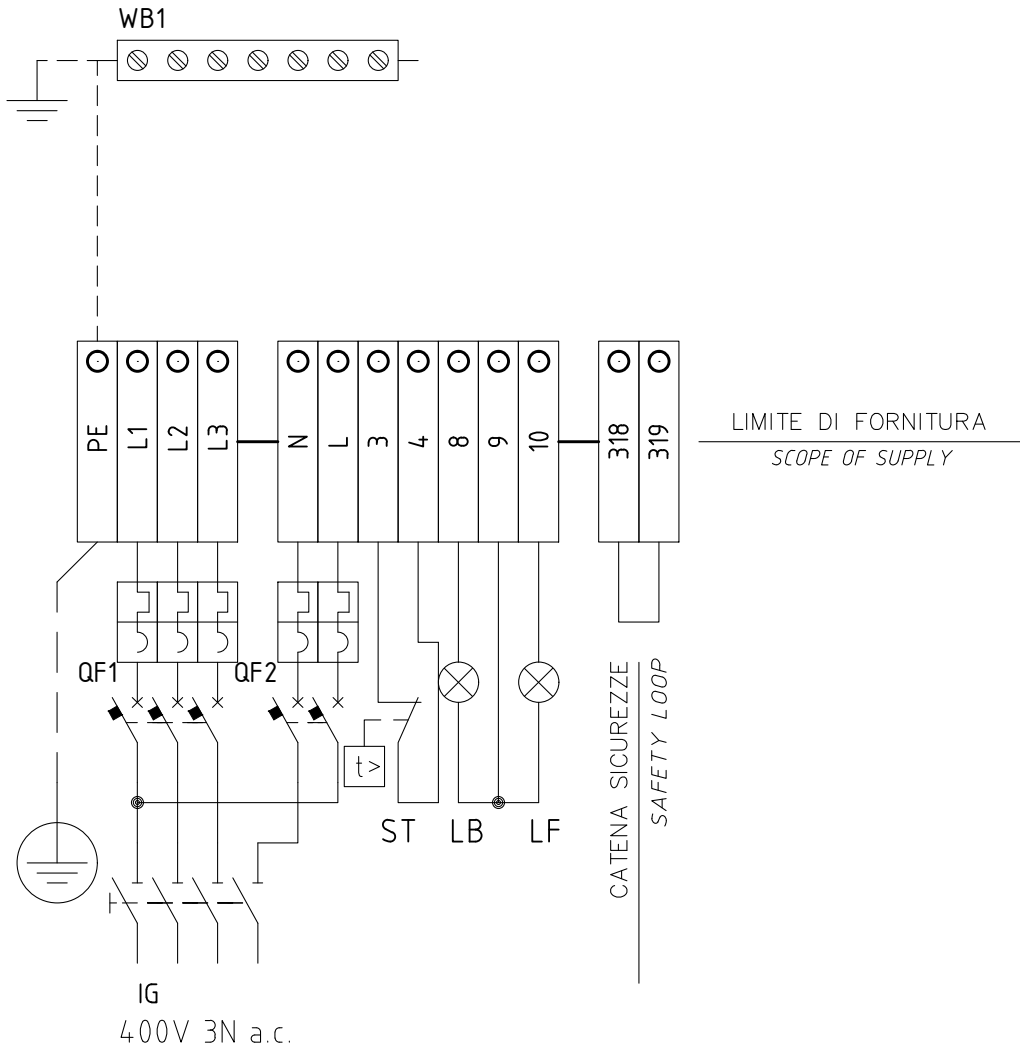
TRASDUTTORI PASSIVI

TRASDUCER PASSIVE

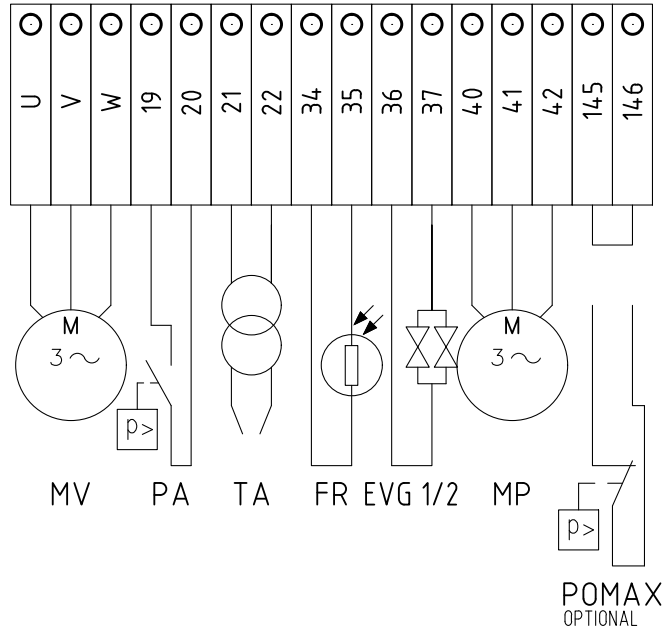
CONNECTION ONLY

Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	6	7
Dis. N.	09 – 0407	SEGUE	TOTALE
		8	11

QUADRO QG - MORSETTIERA MA
MORSETTIERA ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
BURNER SUPPLY TERMINAL BOARD



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



Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	7	8
Dis. N.	09 - 0407	SEGUE	TOTALE
		9	11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione	Function						
600V RRR0-1-T73	5	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)	BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)						
AZL2x..	4	INTERFACCIA UTENTE	USER INTERFACE						
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						
EVG 1/2	3	ELETTROVALVOLE GASOLIO	LIGHT OIL ELECTRO VALVES						
EVS	2	ELETTROVALVOLA GAS DI SICUREZZA (OPTIONAL)	SAFETY GAS SOLENOID VALVE (OPTIONAL)						
FR	4	FOTORESISTENZA RILEVAZIONE FIAMMA	PHOTORESISTOR FLAME DETECTOR						
FU1.3	1	FUSIBILE AUSILIARIO	AUXILIARY FUSE						
FU3	1	FUSIBILI LINEA POMPA	PUMP LINE FUSES						
FU5.3	5	FUSIBILE	FUSE						
IG	1	INTERRUTTORE GENERALE	MAINS SWITCH						
IL	1	INTERRUTTORE LINEA BRUCIATORE	BURNER LINE SWITCH						
KA3.2	3	RELE'' AUSILIARIO	AUXILIARY RELAY						
KM2.1	2	CONTATTORE MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR CONTACTOR						
KM2.3	2	CONTATTORE MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR CONTACTOR						
KM3 HCRMMD	5	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)	BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)						
LB	2	LAMPADA SEGNALE BLOCCO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT FOR BURNER LOCK-OUT						
LEVG	3	LAMPADA SEGNALE APERTURA [EVG]	INDICATOR LIGHT FOR OPENING OF ELECTRO-VALVE [EVG]						
LF1	3	LAMPADA SEGNALE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION						
LF2	3	LAMPADA SEGNALE FUNZIONAMENTO BRUCIATORE	INDICATOR LIGHT BURNER OPERATION						
LMV20.100	1	APPARECCHIATURA DI COMANDO	CONTROL SCHEME						
LT	1	LAMPADA SEGNALE BLOCCO TERMICO MOTORE VENTILATORE	INDICATOR LIGHT FOR FAN MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT						
LTA	2	LAMPADA SEGNALE TRASFORMATORE DI ACCENSIONE	IGNITION TRANSFORMER INDICATOR LIGHT						
LTP	1	LAMPADA SEGNALE BLOCCO TERMICO MOTORE POMPA	INDICATOR LIGHT FOR PUMP MOTOR OVERLOAD THERMAL CUTOUT						
MP	1	MOTORE POMPA GASOLIO	LIGHT OIL PUMP MOTOR						
MV	1	MOTORE VENTILATORE	FAN MOTOR						
PA	1	PRESSOSTATO ARIA	AIR PRESSURE SWITCH						
POMAX	1	PRESSOSTATO DI MASSIMA PRESSIONE OLIO (OPTIONAL)	MAXIMUM OIL PRESSURE SWITCH (OTIONAL)						
PS	3	PULSANTE SBLOCCO FIAMMA	FLAME UNLOCK BUTTON						
PT100	6	SONDA DI TEMPERATURA	TEMPERATURE PROBE						
QF1	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE ALIMENTAZIONE TRIFASE	THREE-PHASE POWER CIRCUIT BREAKER PROTECTION						
QF2	1	MAGNETOTERMICO PROTEZIONE LINEA AUSILIARI	AUXILIARY SUPPLY CIRCUIT BREAKER PROTECTION						
RWF40.0xx	5	REGOLATORE MODULANTE	BURNER MODULATOR						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sigla/Item	Foglio/Sheet	Funzione			Function				
RWF50.2x	5	REGOLATORE MODULANTE			BURNER MODULATOR				
RWF55.5x	5	REGOLATORE MODULANTE (ALTERNATIVO)			BURNER MODULATOR (ALTERNATIVE)				
SD-PRESS	6	SONDA DI PRESSIONE			PRESSURE PROBE				
SD-TEMP.	6	SONDA DI TEMPERATURA			TEMPERATURE PROBE				
SD - 0÷10V	6	TRASDUTTORE USCITA IN TENSIONE			TRANSDUCER VOLTAGE OUTPUT				
SD - 4÷20mA	6	TRASDUTTORE USCITA IN CORRENTE			TRANSDUCER CURRENT OUTPUT				
SQN1../SQM3.. AIR	4	SERVOCOMANDO SERRANDA ARIA			AIR DAMPER ACTUATOR				
SQN1../SQM3.. FUEL	4	SERVOCOMANDO COMBUSTIBILE			FUEL ACTUATOR				
ST	2	SERIE TERMOSTATI/PRESSOSTATI			SERIES OF THERMOSTATS OR PRESSURE SWITCHES				
TA	2	TRASFORMATORE DI ACCENSIONE			IGNITION TRANSFORMER				
TC	6	TERMOCOPPIA			THERMOCOUPLE				
TP	1	TERMICO MOTORE POMPA			PUMP MOTOR THERMAL				
TV	1	TERMICO MOTORE VENTILATORE			FAN MOTOR THERMAL				
WB1	1	BARRA DI TERRA			EARTH TERMINAL				

Data	11/12/2013	PREC.	FOGLIO
Revisione	01	9	10
Dis. N.	09 – 0407	SEGUE 11	TOTALE 11

X03-03

X03-05

X06-03

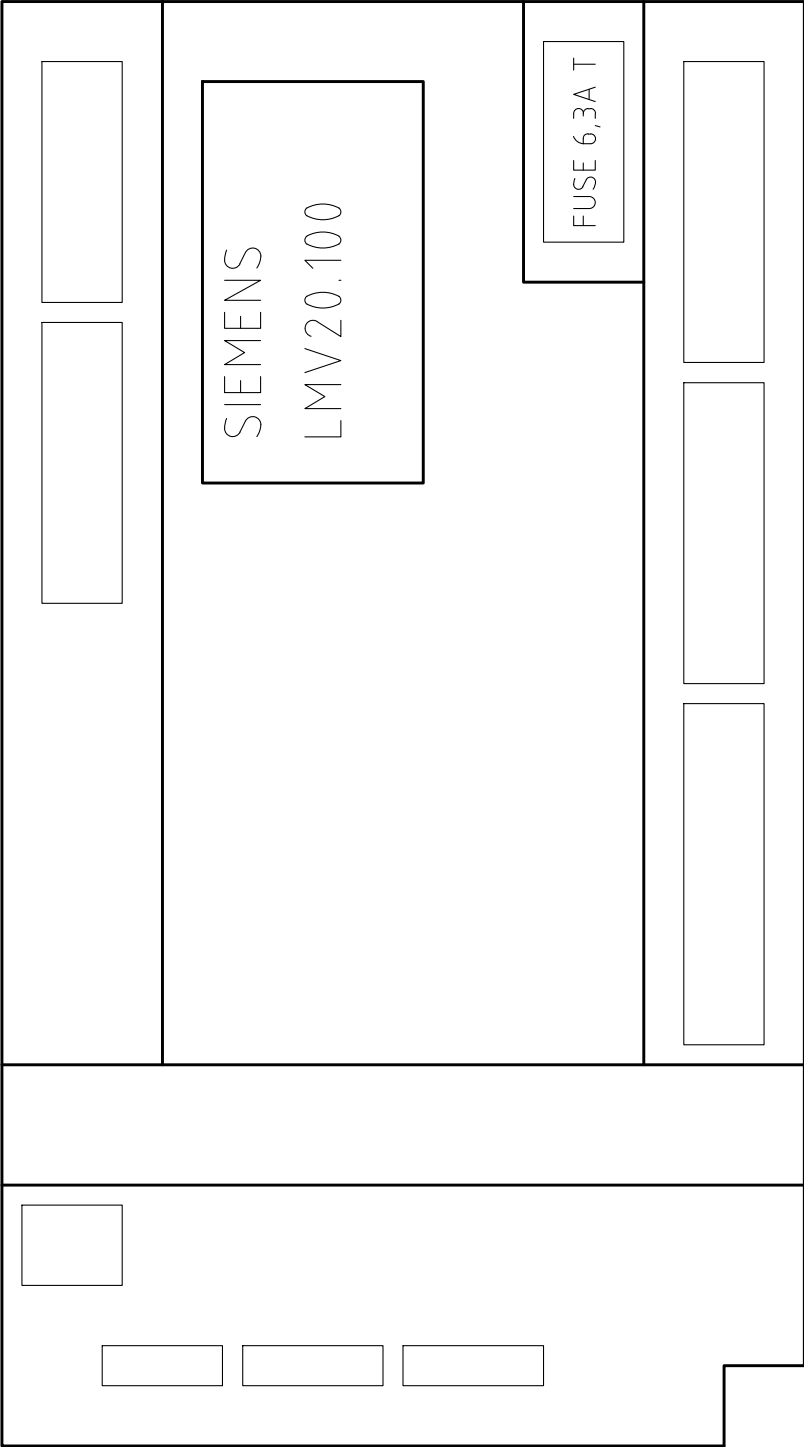
X04-02

FREE

X09-04

X05-01

X56



4321

COM X92
RESERVE

654321

X54

654321

X53

X03-04

X07-01

X08-02

X08-04

X05-03

X03-02

X10-06

X10-05

FREE