

Schema elettrico / Wiring diagram

WDMX2404 _ 1

mod. MX 4

mod. TOUCH 4

con scheda "YSX TECH"

with "YSX TECH" board

	1 BAR	2 BARS
V	230	230
Hz	50/60	50/60
A max.	6	9
kW max	1,1	2,0
IP	20	20

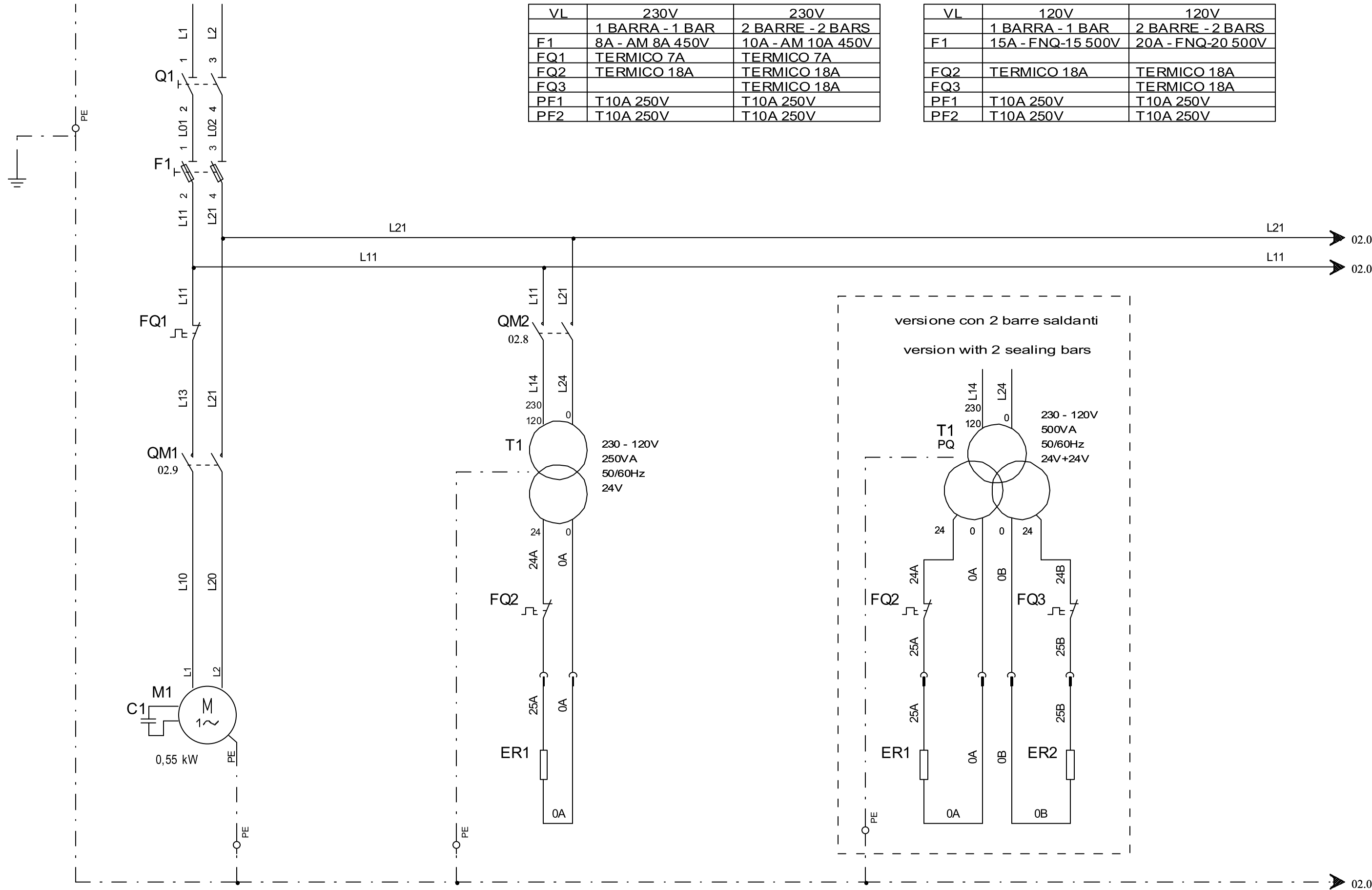
	1 BAR	2 BARS
V	120	120
Hz	60	60
A max.	13	17
kW max	1,4	2,0
IP	20	20

Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato	Approvato
0		23/02/2022	B.G.		
1	Aggiunto B2 pressostato gas	14/07/2022	B.G.		

POWER SUPPLY

VL	230V	230V
	1 BARRA - 1 BAR	2 BARRE - 2 BARS
F1	8A - AM 8A 450V	10A - AM 10A 450V
FQ1	TERMICO 7A	TERMICO 7A
FQ2	TERMICO 18A	TERMICO 18A
FQ3		TERMICO 18A
PF1	T10A 250V	T10A 250V
PF2	T10A 250V	T10A 250V

VL	120V	120V
	1 BARRA - 1 BAR	2 BARRE - 2 BARS
F1	15A - FNQ-15 500V	20A - FNQ-20 500V
FQ2	TERMICO 18A	TERMICO 18A
FQ3		TERMICO 18A
PF1	T10A 250V	T10A 250V
PF2	T10A 250V	T10A 250V



PROGETTO: MX 4 / TOUCH 4

CODICE:

DISEGNO NR: WDMX2404

TITOLO: SCHEMA DI POTENZA

DISEGNATORE: B.G.

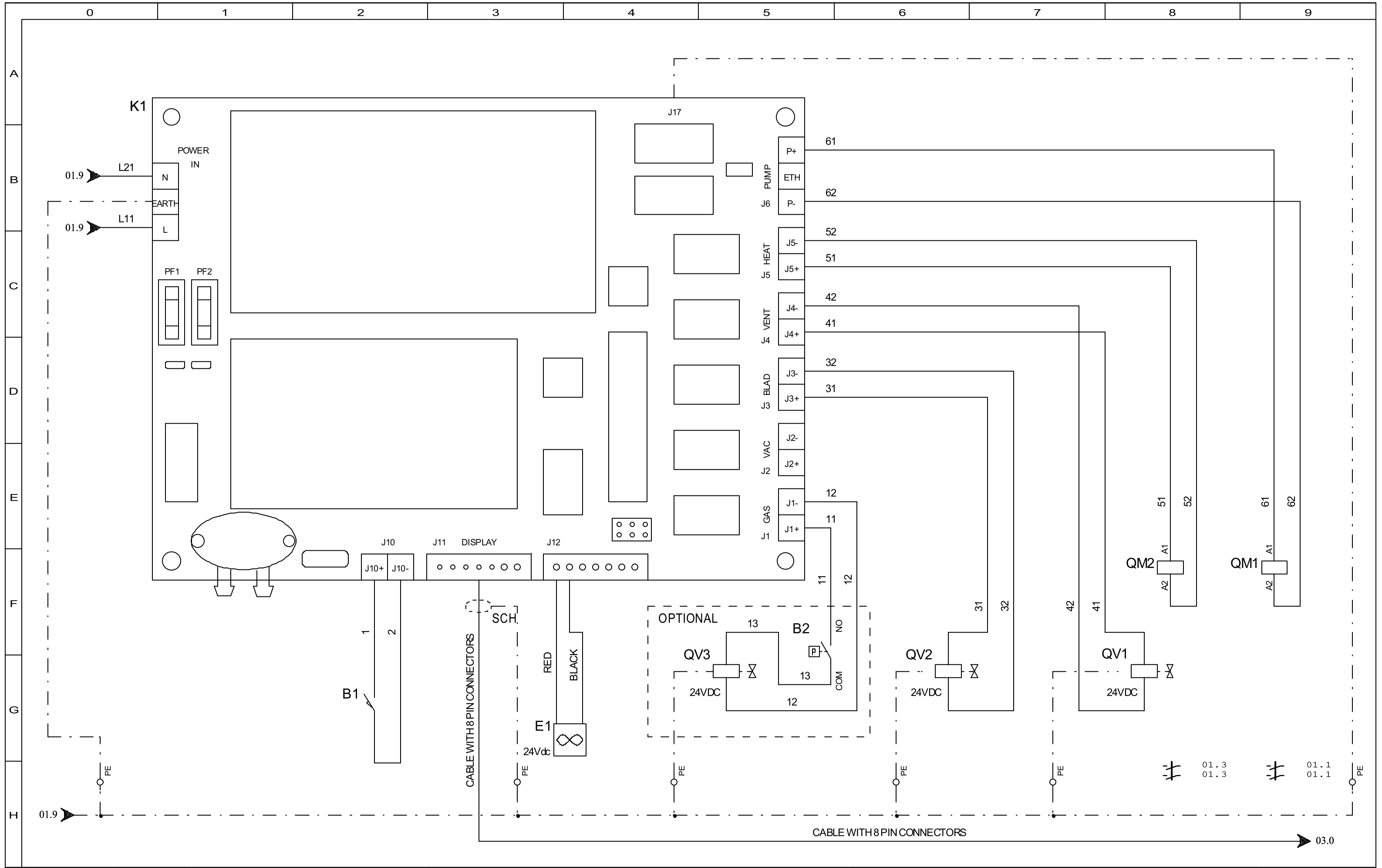
DATA: 23/02/2022

FOGLIO 01

DI 03

01 ◀▶ 02

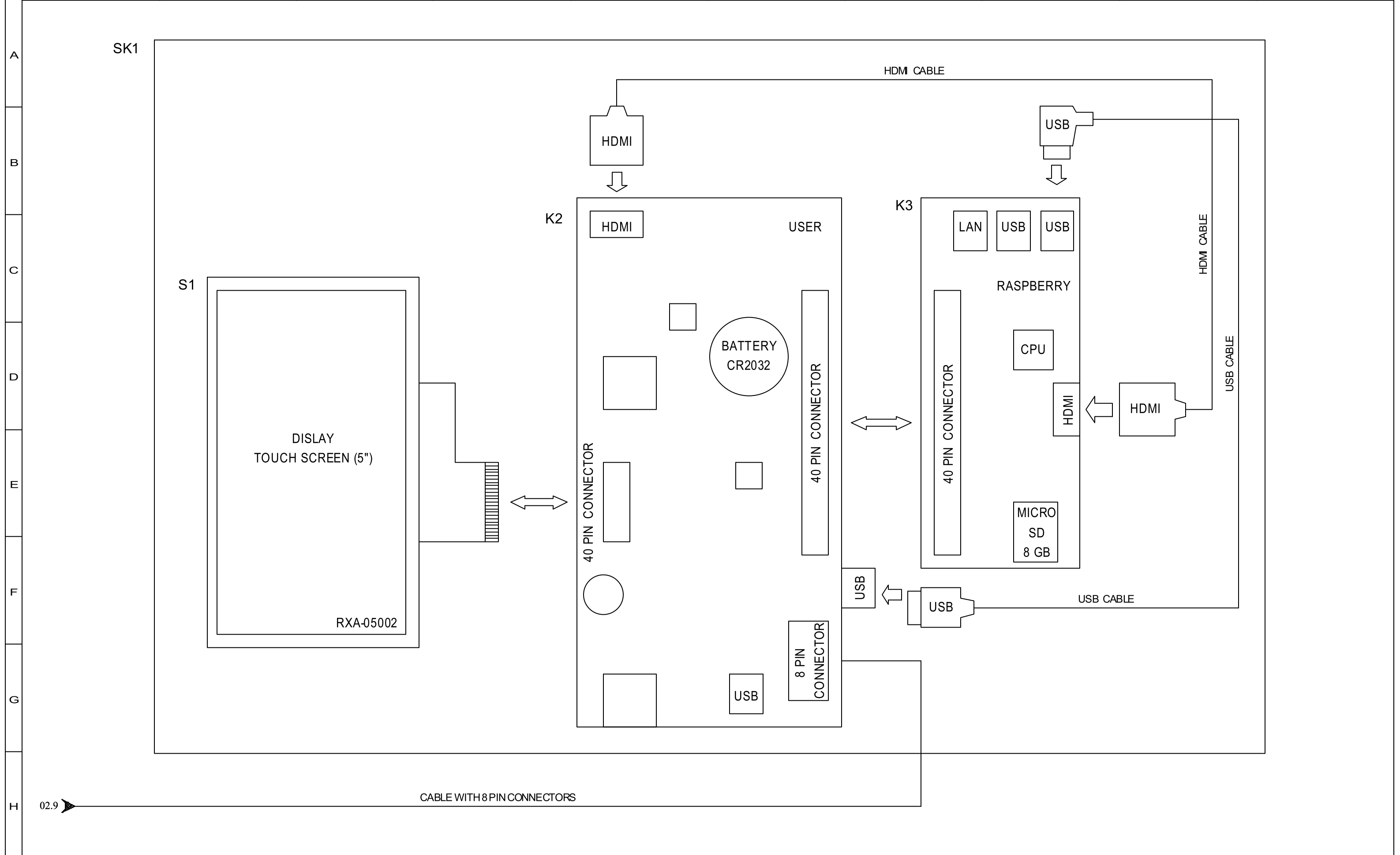
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA
1	14/07/2022	B.G.	Aggiunto B2 pressostato gas



1	14/07/2022	B.G.	Aggiunto B2 pressostato gas
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

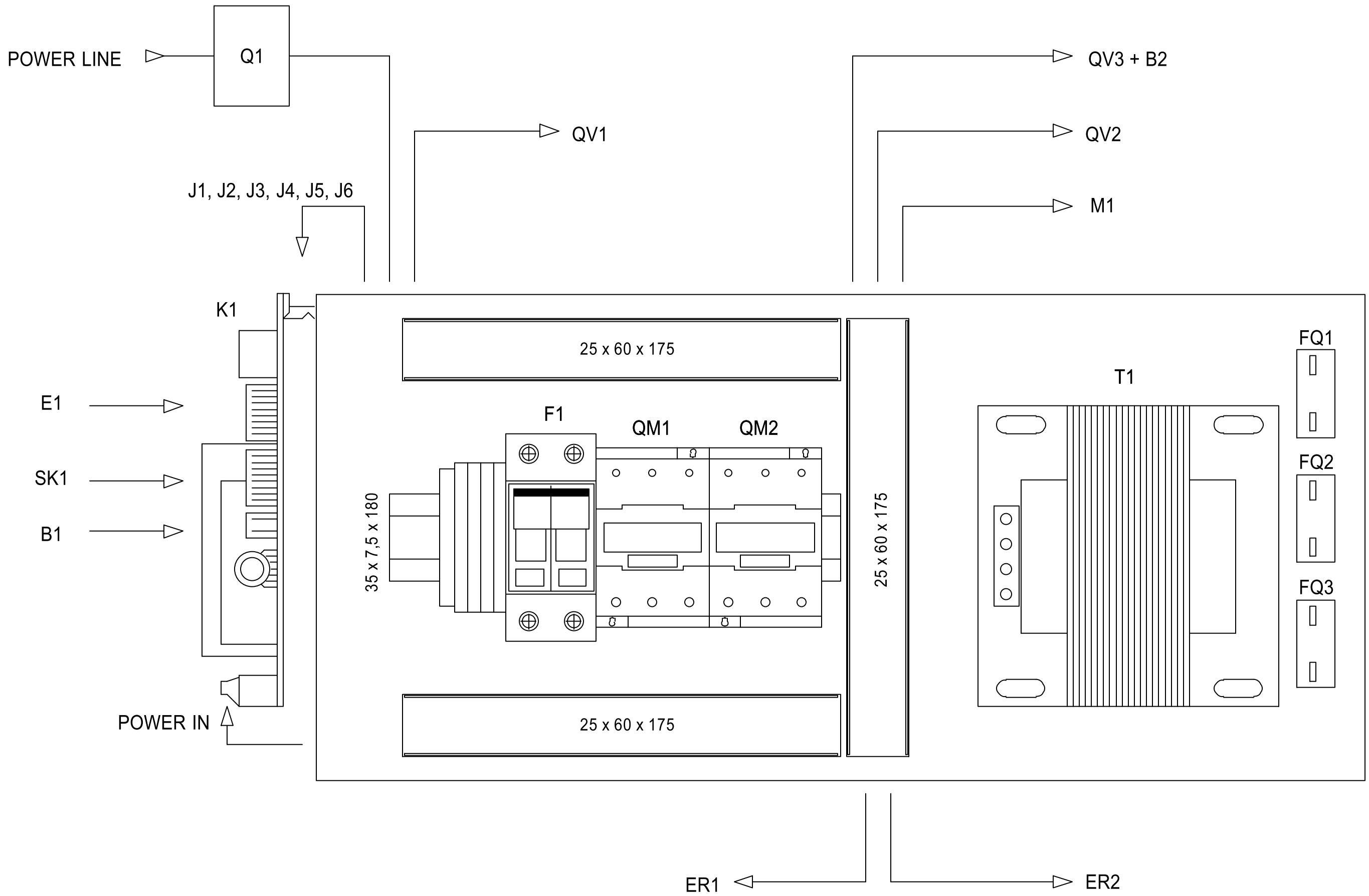
PROGETTO:	MX 4 / TOUCH 4
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMX2404
TITOLO:	SCHEDA MAIN
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	23/02/2022

FOGLIO	02
DI	03
01 ◀▶ 03	



1	14/07/2022	B.G.	Aggiunto B2 pressostato gas
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO:	MX 4 / TOUCH 4
CODICE:	
DISEGNO NR:	WDMX2404
TITOLO:	SCHEDA USER
DISEGNATORE:	B.G.
DATA:	23/02/2022



1	14/07/2022	B.G.	Aggiunto B2 pressostato gas
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO: MX 4 / TOUCH 4	FOGLIO 01
CODICE:	DI 01
DISEGNO NR: WDMX2404	
TITOLO: LAYOUT	
DISEGNATORE: B.G.	01 ◀▶ 01
DATA: 23/02/2022	

LEGENDA DESCRIZIONI COMPONENTI COMPONENTS DESCRIPTIONS LEGEND

Componente Component	Funzione Function
B1	FINECORSO START CICLO CYCLE START LIMIT SWITCH
B2	PRESSOSTATO GAS GAS PRESSURE SWITCH
C1	CONDENSATORE MOTORE POMPA VACUUM PUMP CONDENSER
E1	VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO COOLING FAN
ER1	BARRA SALDANTE SEALING BAR
ER1	BARRA SALDANTE SEALING BAR
ER2	BARRA SALDANTE SEALING BAR
F1	FUSIBILI DI LINEA LINE FUSES
FQ1	TERMICO POMPA VACUUM PUMP THERMAL
FQ2	TERMICO BARRA SALDANTE SEALING BLADE THERMAL
FQ3	TERMICO BARRA SALDANTE SEALING BLADE THERMAL
K1	SCHEDA MAIN MAIN BOARD
K2	SCHEDA USER USER BOARD
K3	RASPBERRY RASPBERRY
M1	MOTORE POMPA VUOTO VACUUM PUMP MOTOR
Q1	INTERRUTTORE GENERALE MAIN SWITCH
QM1	CONTATTORE MOTORE POMPA SEALING BLADE CONTACTOR
QM2	CONTATTORE COMANDO SALDATURA SEALING CONTROL CONTACTOR
QV1	ELETTROVALVOLA RIENTRO ARIA AIR RE-ENTRY SOLENOID VALVE

Componente Component	Funzione Function
QV2	ELETTROVALVOLA DI SALDATURA SEALING SOLENOID AIRVALVE
QV3	ELETTROVALVOLA INIEZIONE GAS GAS INJECTION SOLENOID VALVE
S1	DISPLAY TOUCH SCREEN TOUCH SCREEN DISPLAY
SK1	SCHEDA PANNELLO DI COMANDO USER INTERFACE CONTROL BOARD
T1	TRASFORMATORE DI SALDATURA SEALING TRANSFORMER

1	14/07/2022	B.G.	Aggiunto B2 pressostato gas
REV.	DATA	FIRMA	MODIFICA

PROGETTO: MX 4 / TOUCH 4

CODICE:

DISEGNO NR: WDMX2404

TITOLO: LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI

DISEGNATORE: B.G.

DATA: 23/02/2022

FOGLIO 01

DI 01

01 ◀▶ 01