
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN
DONNEES TECHNIQUES / DATOS TECNICOS

Voltaggio / Voltage / Spannung / Voltage / Voltaje V / Hz 220 - 240 / 50 - 60

Max. potenza assorbita / Max. input power W 1450

SEZIONE CAFFÈ / COFFEE SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 98 (Caffè / Coffee)
°C 98 (Acqua calda / Hot water)

Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO °C 192

Resistenza riscaldamento W 1400

Pompa / Pump TYPE / ULKA EP5 / 48W

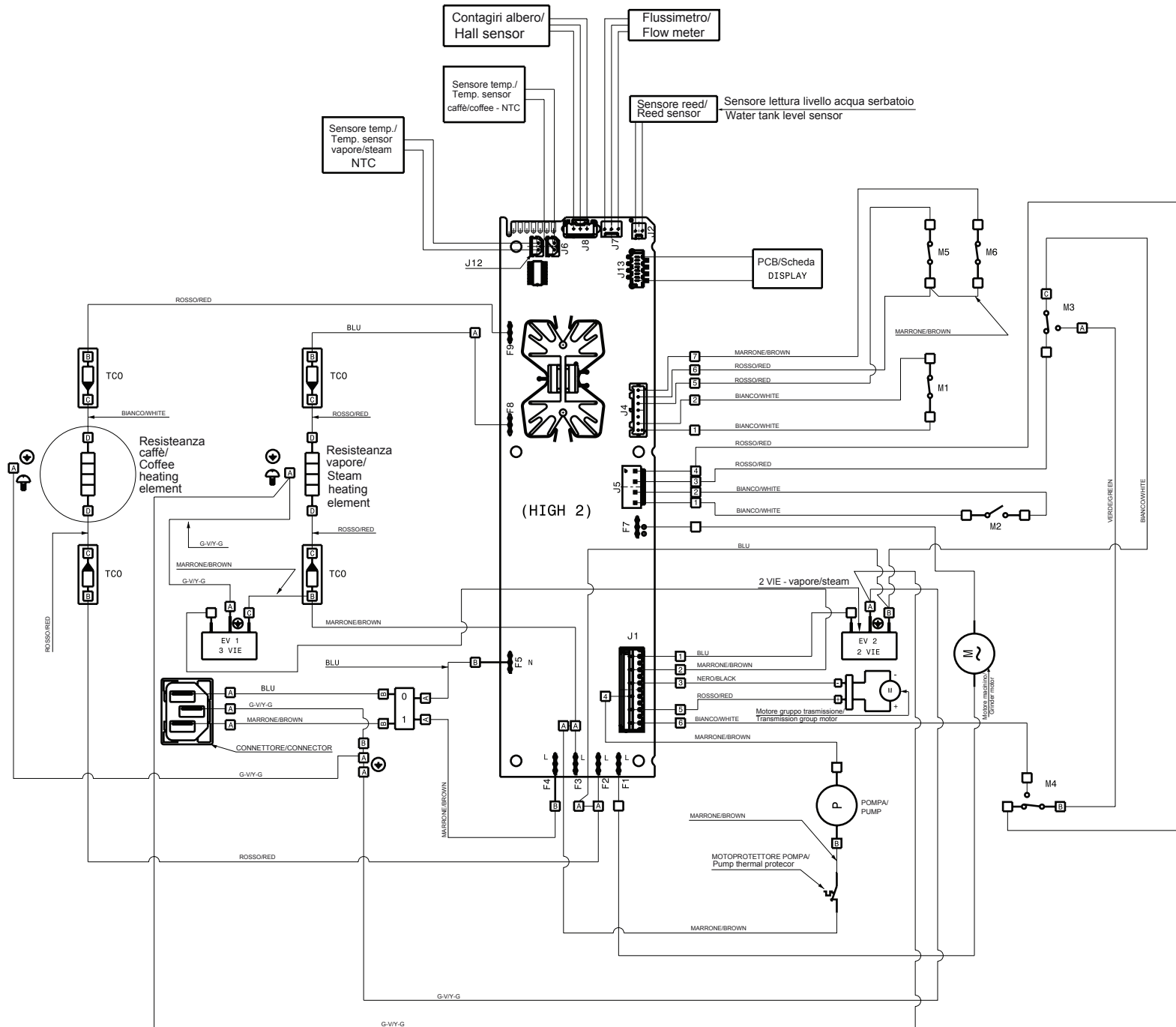
SEZIONE VAPORE / STEAM SECTION

Sonda termica / Temperature probe °C 145 (Vapore / Steam)

Fusibile termico TCO / Thermal fuseTCO / Thermische-Sicherung TCO °C 318
Fusible thermique TCO / Fusible térmico TCO

Resistenza riscaldamento / Heating element / Heizelement W 1000
Elément chauffant / Resistencia de calefacción

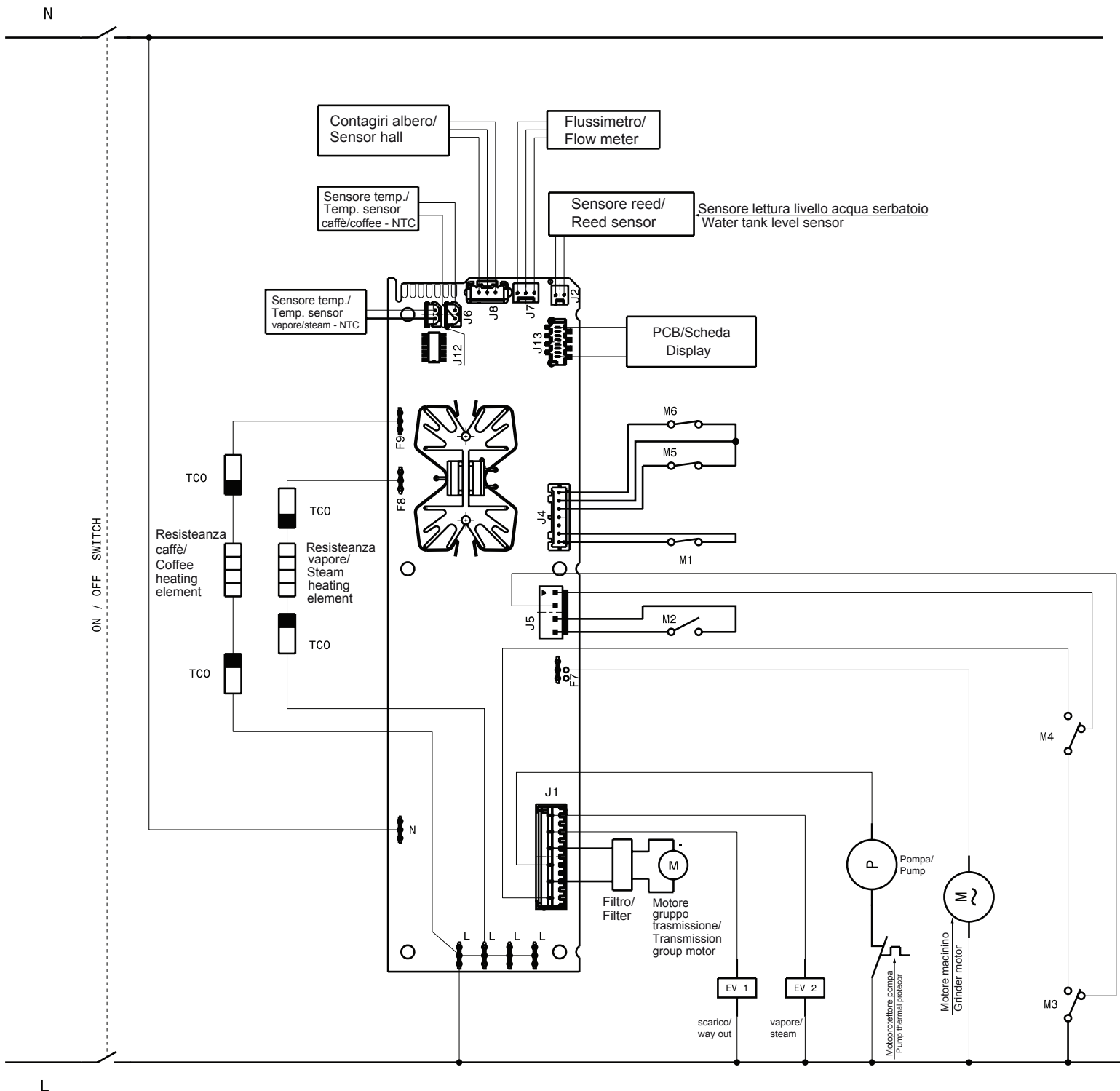
SCHEMA PRATICO PRACTICAL OUTLINE



Legenda Micro / Microswitches

M1	Infusore alto / Infuser top position
M2	Infusore basso / Infuser bottom position
M3	Cassetto fondi / Coffee grounds container
M4	Portina Service / Service Door
M5	Presenza dispositivo IFD / IFD device in place
M6	Presenza erogatore acqua calda / Hot water spout in place

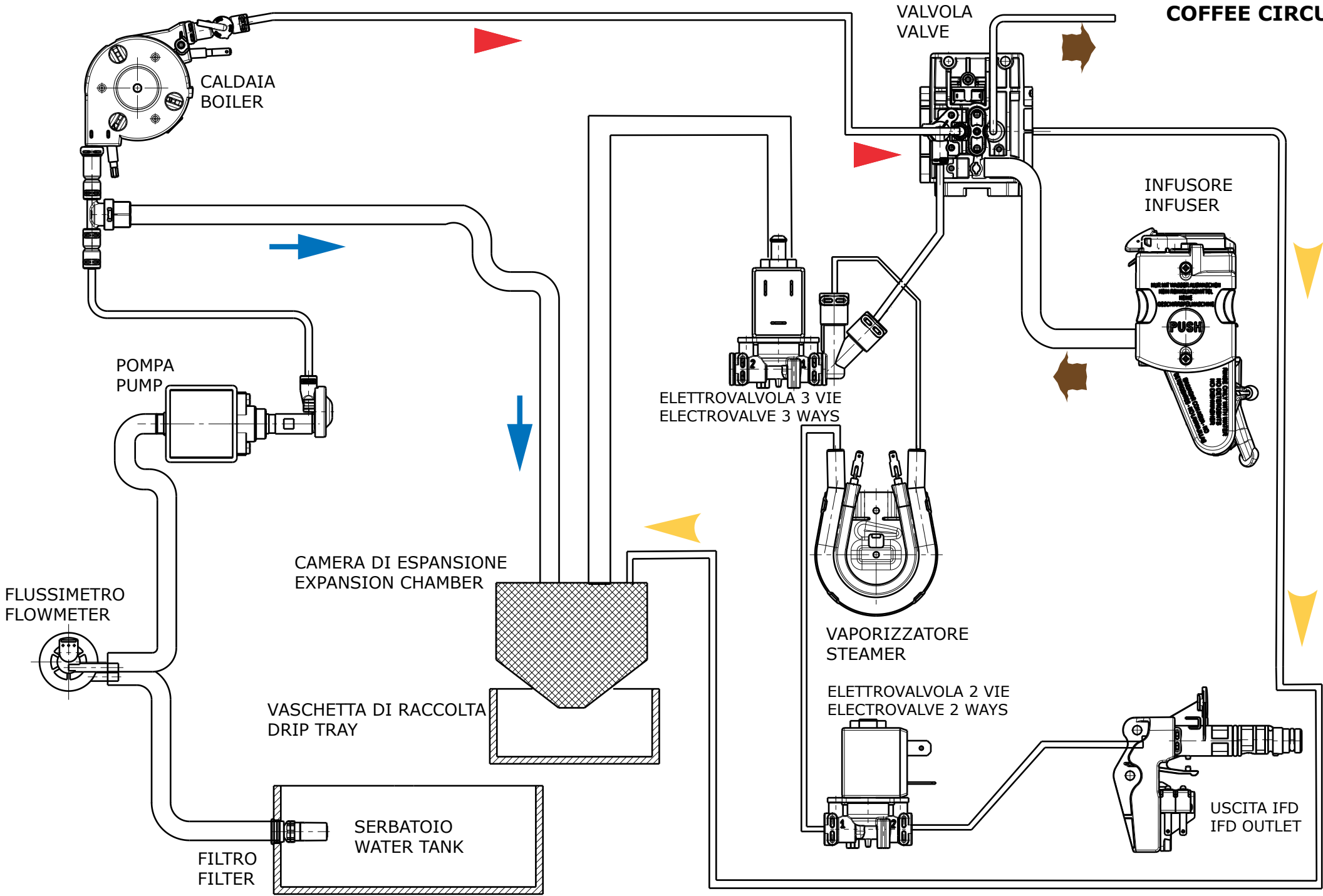
SCHEMA TEORICO
THEORETICAL OUTLINE



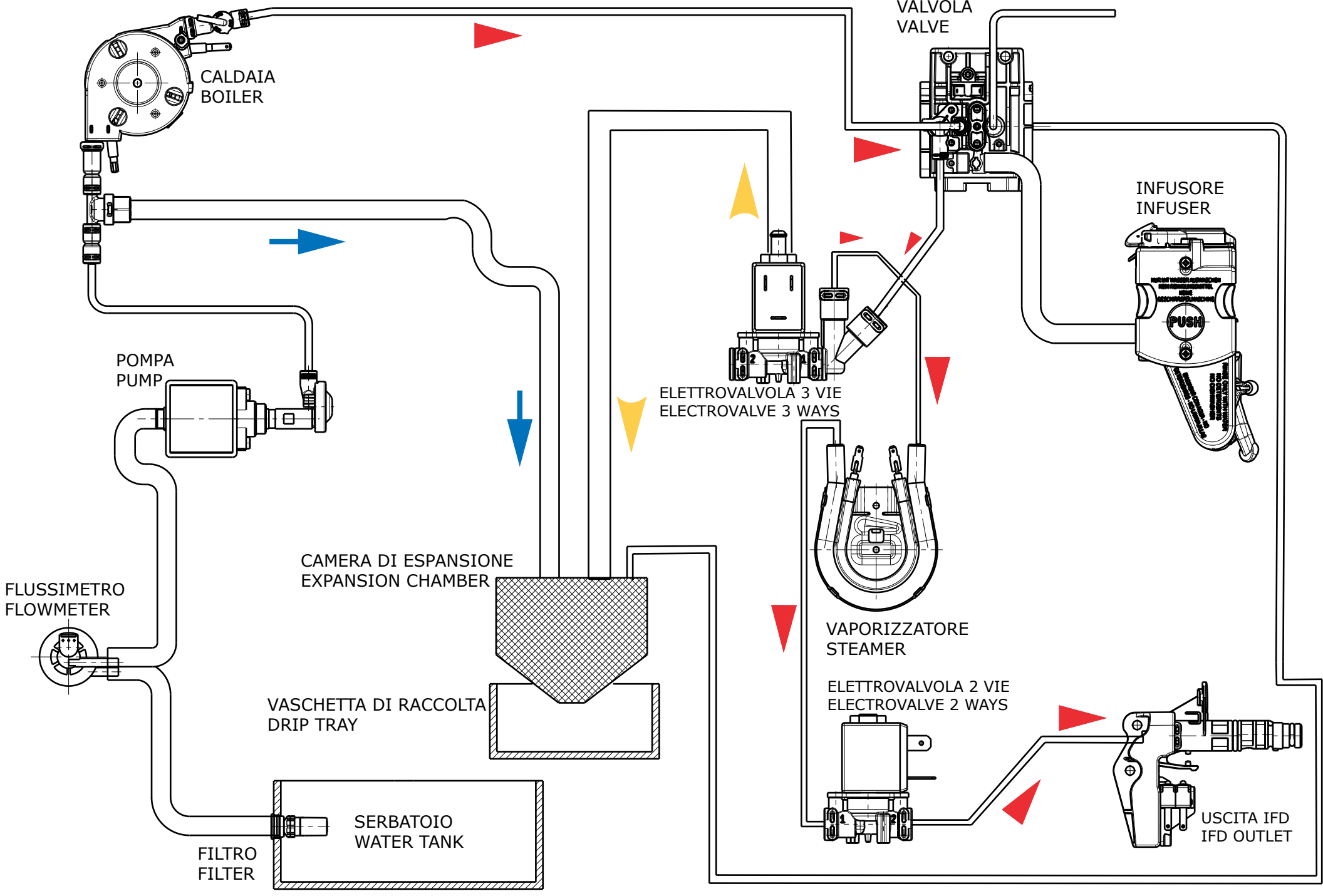
Legenda Micro / Microswitches

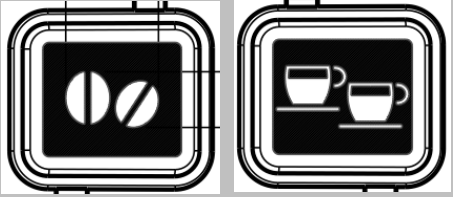








M1	Infusore alto / Infuser top position
M2	Infusore basso / Infuser bottom position
M3	Cassetto fondi / Coffee grounds container
M4	Portina Service / Service Door
M5	Presenza dispositivo IFD / IFD device in place
M6	Presenza erogatore acqua calda / Hot water spout in place

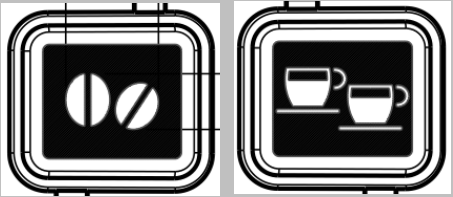








CIRCUITO CAFFE' COFFEE CIRCUIT

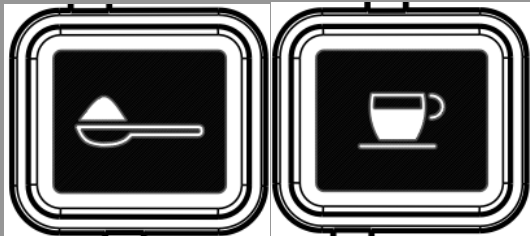













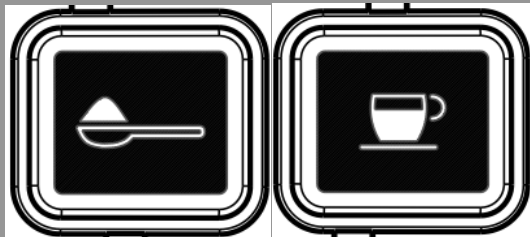











**CIRCUITO VAPORE / ACQUA CALDA
STEAM CIRCUIT / HOT WATER**



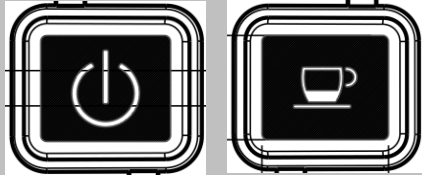
TEST	PROCEDURA	CORRISPONDENZA		NOTE
		TASTO	CARICO	
PROCEDURA DI DIAGNOSI MACCHINA	<p>Con macchina spenta (interruttore generale in posizione 0) ma collegata alla rete elettrica, premere contemporaneamente i tasti sottostanti e successivamente portare l'interruttore generale in posizione I:</p>  <p>NOTA: Rilasciare i tasti quando il motore inizia la movimentazione</p>		EV1+EV2	
			CALDAIA CAFFÈ	
			MACININO	
			EV1	
			MOTORE GRUPPO TRASMISSIONE SU/GIÙ	
			POMPA	
			EV2	
			VAPORIZZATORE	

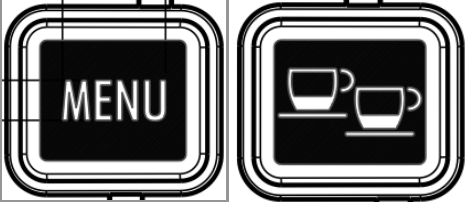
TEST	PROCEDURE	CORRELATION		NOTES
		BUTTON	LOAD	
LOAD TEST MODE	<p>Machine plugged in, but OFF (main switch on 0) press and hold the buttons shown below, then put the main switch on I:</p>  <p>NOTE: release the buttons when the motor starts to move.</p>		EV1+EV2	
			COFFEE BOILER	
			GRINDER MOTOR	
			EV1	
			TRANSMISSION GROUP MOTOR UP/DOWN	
			PUMP	
			EV2	
			STEAMER	

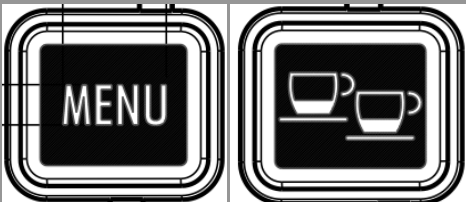
TEST	PROCEDURA	CORRISPONDENZA		NOTE
		TASTO	DISPLAY	
PROCEDURA DI DIAGNOSI DISPLAY	<p>Con macchina spenta (interruttore generale in posizione 0) ma collegata alla rete elettrica, premere contemporaneamente i tasti sottostanti e successivamente portare l'interruttore generale in posizione I:</p>  <p>NOTA: Rilasciare i tasti quando appare il messaggio DISPLAY TEST MODE</p>		PULSANTE 1	L'accesso al display test mode abilita il primo innesco
			PULSANTE 2	
			PULSANTE 3	
			PULSANTE 4	
			PULSANTE 5	
			PULSANTE 6	
			PULSANTE 7	
			PULSANTE 8	
			PULSANTE 9	
			PULSANTE 10	
			PULSANTE 11	

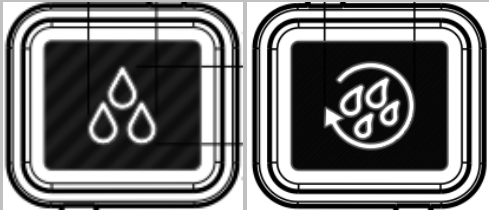



TEST	PROCEDURE	CORRELATION		NOTES
		BUTTON	LOAD	
DISPLAY TEST MODE	<p>Machine plugged in, but OFF (main switch on 0) press and hold the buttons shown below, then put the main switch on I:</p>  <p>NOTE: Release the buttons when the message "DISPLAY TEST MODE" appears.</p>		BUTTON 1	By accessing the display test mode, You enable the pump priming
			BUTTON 2	
			BUTTON 3	
			BUTTON 4	
			BUTTON 5	
			BUTTON 6	
			BUTTON 7	
			BUTTON 8	
			BUTTON 9	
			BUTTON 10	
			BUTTON 11	

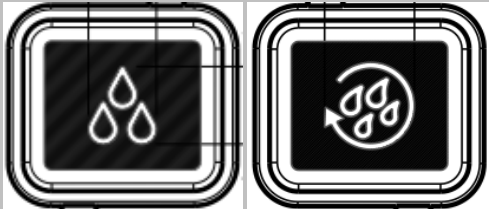



TEST	PROCEDURA		NOTE
PROCEDURA DI RESET ENCODER	<p>Con macchina spenta (interruttore generale in posizione 0) ma collegata alla rete elettrica, premere contemporaneamente i tasti sottostanti e successivamente portare l'interruttore generale in posizione I:</p> 		<p>Per poter concludere correttamente la procedura, spegnere la macchina con l'interruttore generale e riaccenderla facendole erogare un risciacquo; successivamente, rieseguire lo spegnimento con l'interruttore generale.</p>

TEST	PROCEDURE		NOTES
ENCODER RESET MODE	<p>Machine plugged in, but OFF (main switch on 0) press and hold the buttons shown below, then put the main switch on I:</p> 		<p>To complete the procedure, switch the appliance OFF with the main switch and, then, swich it ON another time and perform a rinsing cycle; then, switch the appliance OFF with the main switch.</p>

TEST	PROCEDURA		
<p>PROCEDURA DI TEST ELETTRICO</p>	<p>Con macchina spenta (interruttore generale in posizione 0) ma collegata alla rete elettrica, premere contemporaneamente i tasti sottostanti e successivamente portare l'interruttore generale in posizione I:</p> 	<p>La macchina effettua un test dei carichi alimentandoli per qualche istante con la seguente sequenza:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CALDAIA CAFFE' 3. POMPA+MACININO 4. MOTORE GR. TRASM. SU 5. MOTORE GR. TRASM. GIÙ 4. VAPORIZZATORE 5. EV1 6. EV2 	

TEST	PROCEDURE		
<p>ELECTRIC TEST MODE</p>	<p>Machine plugged in, but OFF (main switch on 0) press and hold the buttons shown below, then put the main switch on I:</p> 	<p>The machine performs a test of the loads by feeding them for few moments with the following sequence:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. COFFEE BOILER 3. PUMP+GRINDER 4. TRANSM. GROUP MOTOR UP 5. TRANSM. GROUP MOTOR DOWN 4. STEAMER 5. EV1 6. EV2 	

TEST	PROCEDURA	CORRISPONDENZA		
		TASTO	DISPLAY	
TEST DELLA MODALITÀ ECO	<p>Con macchina spenta (interruttore generale in posizione 0) ma collegata alla rete elettrica, premere contemporaneamente i tasti sottostanti e successivamente portare l'interruttore generale in posizione I:</p> 		Default ECO ON	Timeout 60s
			Default ECO OFF	
			Memorizza DEFAULT	

TEST	PROCEDURE	CORRELATION		
		BUTTON	LOAD	
DEFAULT ECO MODE	<p>Machine plugged in, but OFF (main switch on 0) press and hold the buttons shown below, then put the main switch on I:</p> 		Default ECO ON	Timeout 60s
			Default ECO OFF	
			Save DEFAULT	