

## Scheda tecnica: LAVABO MONOACQUA ELETTRONICO DA INCASSO

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

-PRESSIONE DI COLLAUDO 5 BAR

**LIMITI DI IMPIEGO SECONDO LA NORMA EUROPEA EN 11080**

PRESSIONE DINAMICA	MIN = 0.5 BAR
PRESSIONE STATICA	MAX = 10 BAR
TEMPERATURA	MAX = 90°C

**LIMITI DI IMPIEGO RACCOMANDATI DA EN 11080 PER UN BUON FUNZIONAMENTO**

PRESSIONE DINAMICA	MIN = 1 BAR	MAX = 5 BAR
TEMPERATURA	MAX = 65°C	

**AVVERTENZE:**

- E' NECESSARIO ESEGUIRE UNO SPURGO PREVENTIVO MOLTO ACCURATO DELL'IMPIANTO PER EVITARE DANNI SIA ALLA RUBINETTERIA SIA AGLI APPARECCHI TECNOLOGICI INSTALLATI.
- UN FILTRO CENTRALIZZATO PROTEGGE L'IMPIANTO DALLE IMPURITA' CONTENUTE NELL'ACQUA.
- IN CASO DI PRESSIONI DI ALIMENTAZIONE SUPERIORE A 5 BAR, SI RACCOMANDA DI INSTALLARE UN RIDUTTORE DI PRESSIONE PER PRESERVARE IL BUON FUNZIONAMENTO DEGLI APPARECCHI

SE SI VERIFICA CHE	POSSIBILE CAUSA	TIPO DI INTERVENTO
NON FUNZIONA (NUOVA INSTALLAZIONE)	ALIMENTAZIONE DELLA BATTERIA NON INSERITA	INSERIRE CORRETTAMENTE LA SPINA GRIGIA NELL'APPOSITA SEDE NELLA SCATOLA BATTERIA
	BATTERIA NON INSERITA CORRETTAMENTE NELLA SUA SEDE	INSERIRE CORRETTAMENTE LA BATTERIA NELLA SUA SEDE
	ELETTROVALVOLA NON ALIMENTATA	ALIMENTARE ELETTROVALVOLA E CONTROLLARE L'INSERIMENTO DEI CONNETTORI
	ELETTROVALVOLA COLLEGATA CON POLARITA' INVERTITE	COLLEGARE CORRETTAMENTE L'ELETTROVALVOLA ROSSO (+) NERO (-)
NON EROGA O NON SI CHIUDE ACQUA	CAVI DI COLLEGAMENTO DANNEGGIATI	VERIFICARE I CAVI DI COLLEGAMENTO
	ELETTROVALVOLA SCOLLEGATA	VERIFICARE I COLLEGAMENTI
	ELETTROVALVOLA DANNEGGIATA	SOSTITUIRE L'ELETTROVALVOLA
POCA PORTATA	ELETTROVALVOLA COLLEGATA CON POLARITA' INVERTITE	COLLEGARE CORRETTAMENTE L'ELETTROVALVOLA ROSSO (+) NERO (-)
	PRESSIONE BASSA NELL'IMPIANTO	CONTROLLARE IMPIANTO
	USCITE OSTRUITE	PULIRE AERATORE, USCITE ED ACCESSORI
LAMPEGGIA LED ROSSO DEL SENSORE	FILTRO ENTRATA OSTRUITA	CHIUDERE IL RUBINETTO E PULIRE IL FILTRO IN INGRESSO
	LIVELLO BATTERIA BASSO	SOSTITUIRE LA BATTERIA

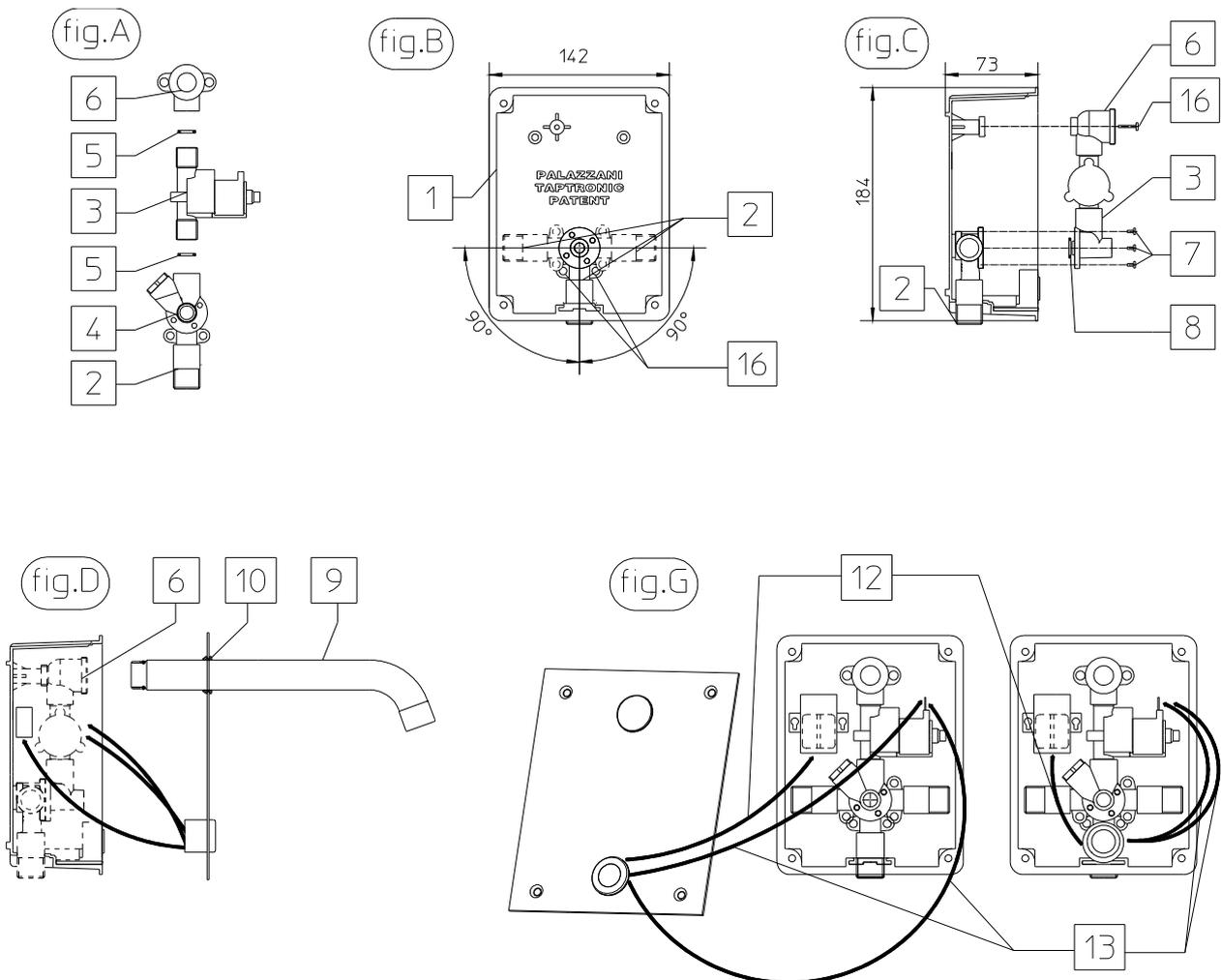
NB. PER OGNI TIPO DI CHIARIMENTO SI PUO' INTERPELLARE IL CENTRO ASSISTENZA PIU' VICINO

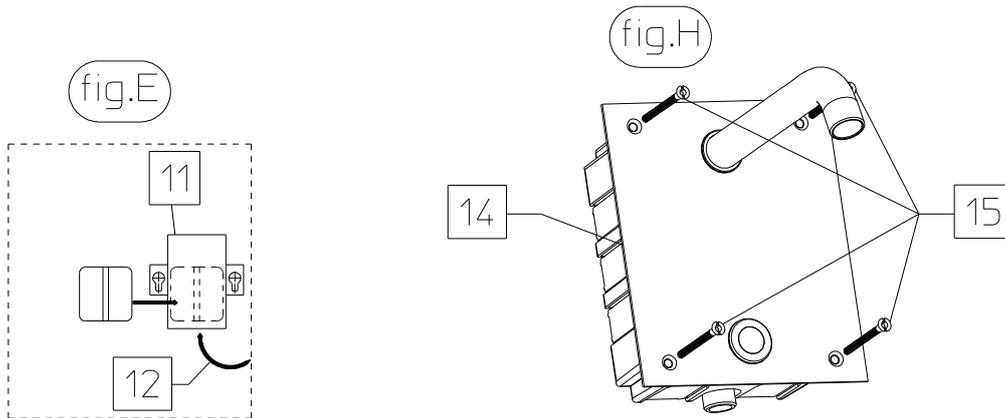
**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ED INSTALLAZIONE :****POSIZIONAMENTO SCATOLA :**

- Posizionare la scatola (1) come riportato sul disegno (fig. B) in modo che il bordo superiore SIA AL MASSIMO AL FILO DEL RIVESTIMENTO (NON SPORGENTE).

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO MODULO:**

- Avvitare l'elettrovalvola (3) sul rubinetto regolatore di portata con il filtro (4) rispettando il senso del flusso dell'acqua, indicata sull'elettrovalvola con una freccia, ed inserire la guarnizione (5) (fig. A).
- Mediante la vite presente sulla parte superiore del rubinetto regolatore di portata con filtro (4) si ha la possibilità di regolare la portata dell'acqua – o chiuderla per la manutenzione del filtro.
- Avvitare l'uscita G1/2" (6) per la bocca sull'elettrovalvola ed inserire la guarnizione (5) (fig. A).
- Per orientare l'ingresso dell'acqua svitare le 3 viti M4 (7) e posizionare il raccordo ingresso acqua (2) come desiderato. Il raccordo ingresso acqua (2) può essere collegato in tre diverse posizioni, più una quarta con il raccordo ingresso acqua sul retro. Dopo aver collegato il raccordo (2) con la rete idrica fissarlo sugli appositi supporti con le 2 viti (16) presenti nel sacchetto di fissaggio (fig. B). Avvitare il rubinetto d'arresto (4) al raccordo ingresso (2) con le 3 viti M4 (7) verificando che la guarnizione ad o-ring (8) sia presente tra i due corpi (fig. C).
- Fissare l'uscita G1/2" (6) alla scatola con una vite (16) presente nel sacchetto di fissaggio (fig. C).
- Montare la bocca (9) con il suo anello di protezione (10) nel foro della piastra e avvitarla sulla uscita G1/2" (6) del modulo (fig. D).
- Collegare i due cavi della sonda rosso-nero (13) all'elettrovalvola (3) rispettando la polarità (rosso con +; nero con -)
- Aprire la scatola portapila (11) e inserire la pila al lithium in dotazione rispettando la polarità e procedere alla messa in funzione (fig. E).
- Posizionare la piastra cromata (14) e fissare mediante le quattro viti (15) presenti nel sacchetto di fissaggio (fig. H).





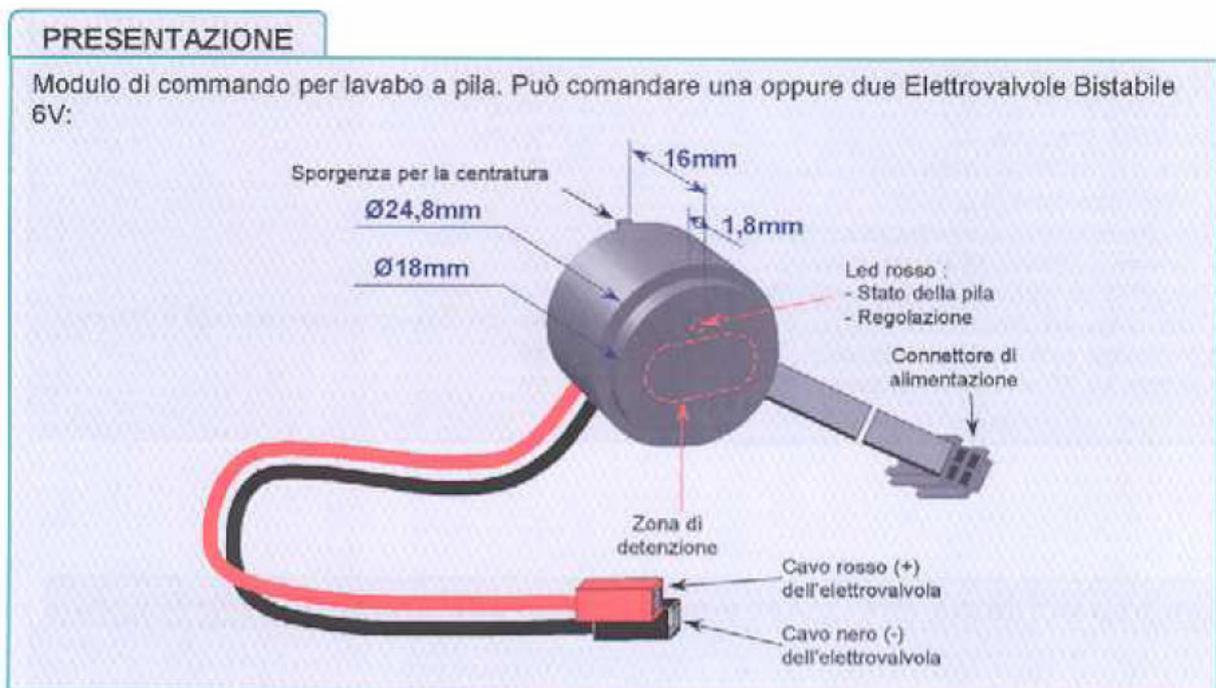
**MESSA IN FUNZIONE:**

**NB: il sensore è tarato direttamente in fabbrica pertanto non necessita di una specifica procedura di regolazione della distanza di detenzione.**

Inserire il connettore di alimentazione (cavo grigio) (12) nell'apposita sede posta all'interno della scatola porta-pila.

Un Led rosso posto all'interno del modulo elettronico inizierà a lampeggiare. Durante questa fase è importante non porsi davanti alla sonda per evitare di perdere i parametri già imposti. E' possibile comunque personalizzare la distanza di detenzione seguendo la procedura di regolazione presente all'interno del foglio d'istruzione.

N:B: Inserire la scatola portapila (11) nella scatola (1) mantenendo il cavo grigio della sonda verso il basso.



## COLLEGAMENTI

- 1) Cavo di colore ROSSO (13) va collegato al (+) della bobina elettrovalvola
- 2) Cavo di colore NERO (13) va collegato al (-) della bobina elettrovalvola
- 3) Cavo piatto di colore GRIGIO (12) con connettore unidirezionale va collegato alla scatola porta pila(11)

## PROCEDURA DI REGOLAZIONE DEL SENSORE

Per regolare la distanza di detenzione bisogna :

- 1) Staccare il connettore di alimentazione (cavo grigio) dalla scatola portapila.
- 2) Attendere qualche secondo e ricollegare il connettore di alimentazione (cavo grigio) nella apposita sede, un Led rosso posto all'interno del sensore inizierà a lampeggiare.
- 3) Porre una mano davanti al sensore a meno di 5 centimetri mentre il Led rosso lampeggia e restare davanti fino al momento in cui il led rosso resta illuminato fisso.
- 4) Quando il Led rosso resta illuminato fisso spostare la mano alla distanza desiderata.
- 5) Attendere che il Led rosso si spenga prima di togliere la mano.
- 6) Una volta che il Led rosso si è spento la distanza resta in memoria. Per modificare la distanza in memoria ripetere l'operazione dal punto 1.

