

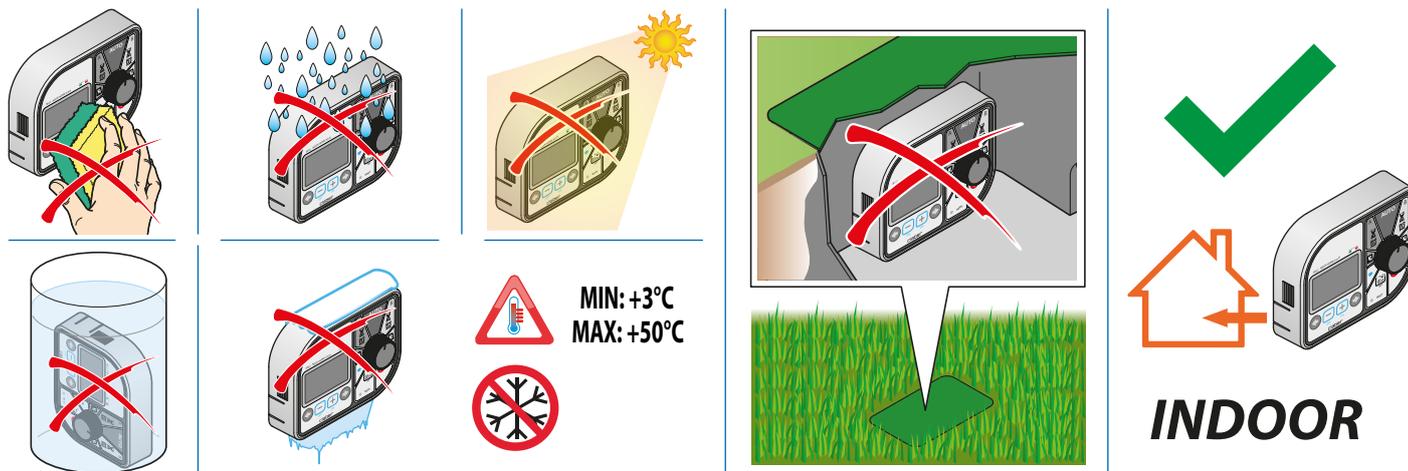
RACCOMANDAZIONI. L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

L'impianto elettrico deve essere eseguito da personale qualificato, in conformità alle disposizioni di legge e norme in vigore. Durante le operazioni di installazione o manutenzione dell'apparecchio, interrompere l'alimentazione elettrica staccando il trasformatore esterno dalla presa di corrente.

Il Costruttore non si ritiene responsabile qualora non venga rispettato quanto sopra descritto.

Le elettrovalvole sono alimentate a 24 VAC con classifica di bassa tensione SELV. Anche per collegamenti elettrici delle elettrovalvole, bisogna realizzare un impianto fisso conforme alle norme e leggi vigenti.

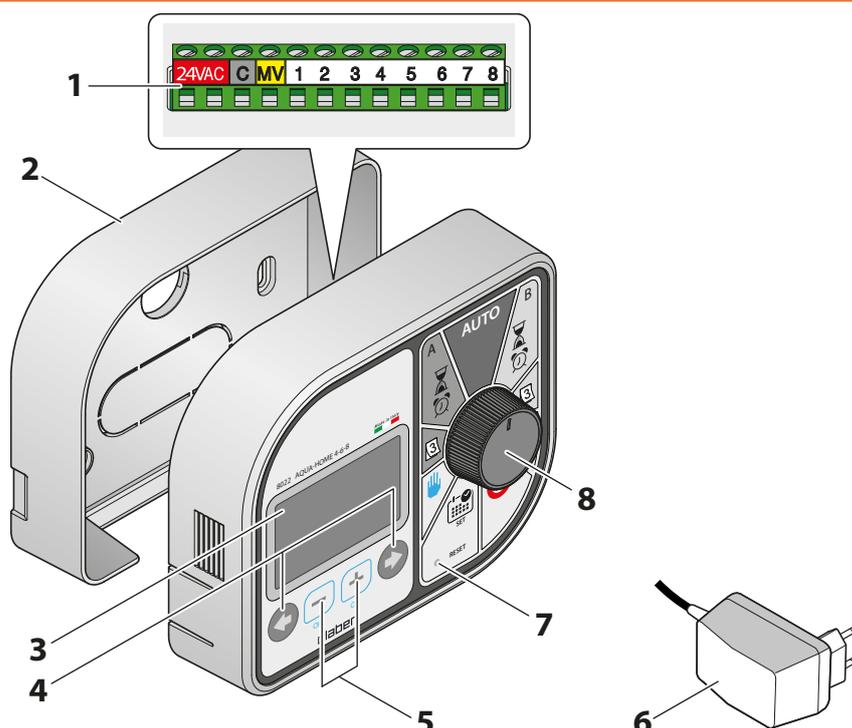
Per sicurezza, controllare il regolare funzionamento quando si mette il programmatore in esercizio per la prima volta.



Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

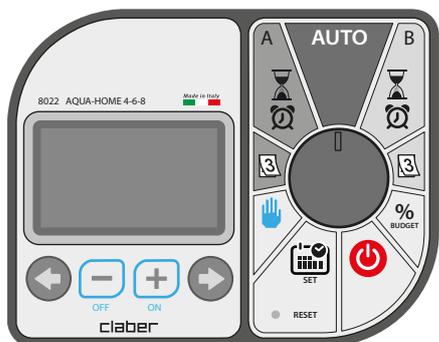
DESCRIZIONE

1) Morsettiera di connessione, **2)** Fondo a fissaggio posteriore, **3)** Display a cristalli liquidi, **4)** Tasti scorrimento schermate, **5)** Tasti modifica impostazioni, **6)** Trasformatore, **7)** Tasto di reset, **8)** Manopola selezione impostazioni.



Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

DESCRIZIONE PULSANTI ED ICONE SELETTORE.



Tasti scorrimento schermate

Tasti modifica impostazione
OFF ON

Irrigazione automatica programmata

Impostazioni programmatore
SET

Irrigazione semiautomatica o manuale

Impostazione budget
%
BUDGET

Programmatore in STOP: nessuna irrigazione

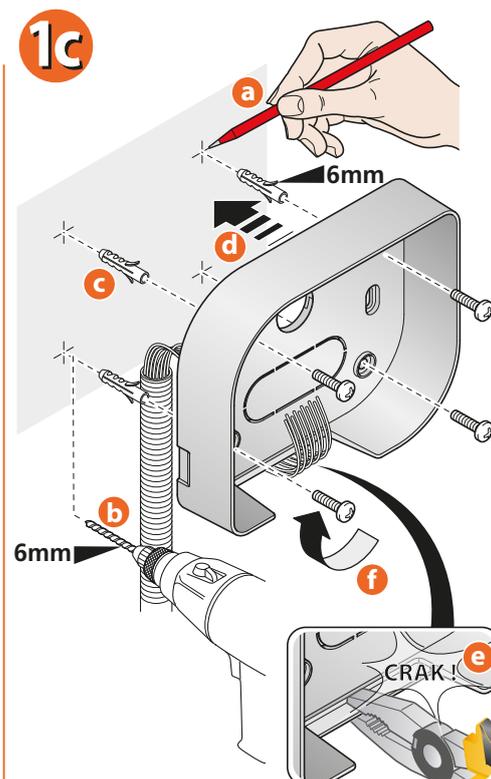
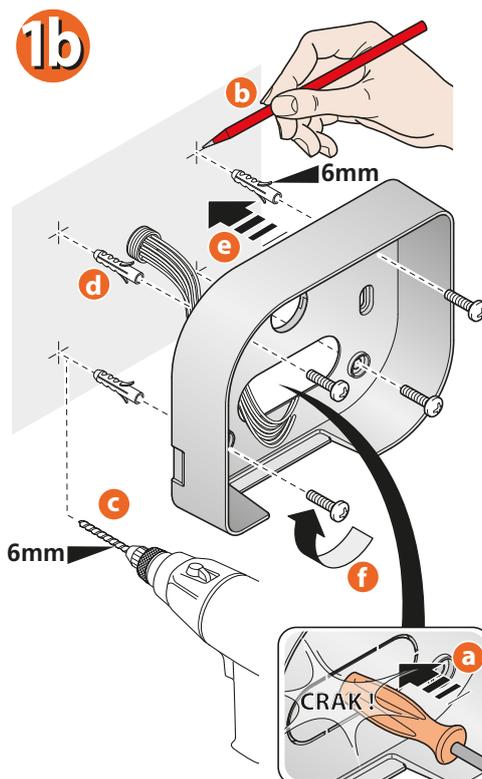
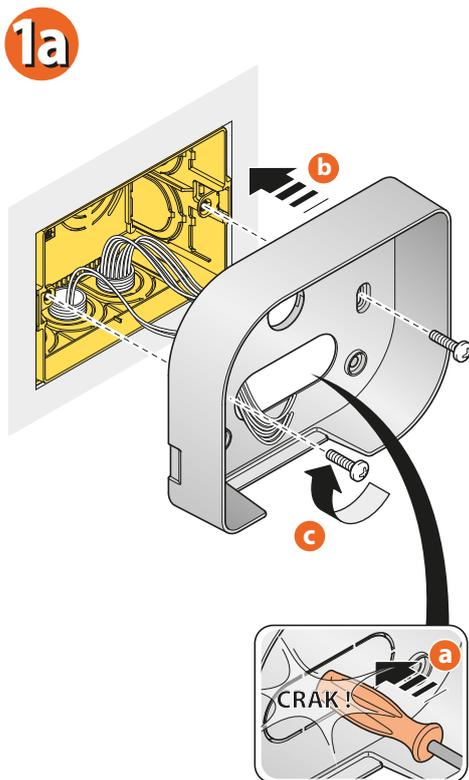
RESET Reset programmatore in caso di blocco

Run Time Prog. A
Start Time Prog. A
Quando irrigare Prog. A

Run Time Prog. B
Start Time Prog. B
Quando irrigare Prog. B

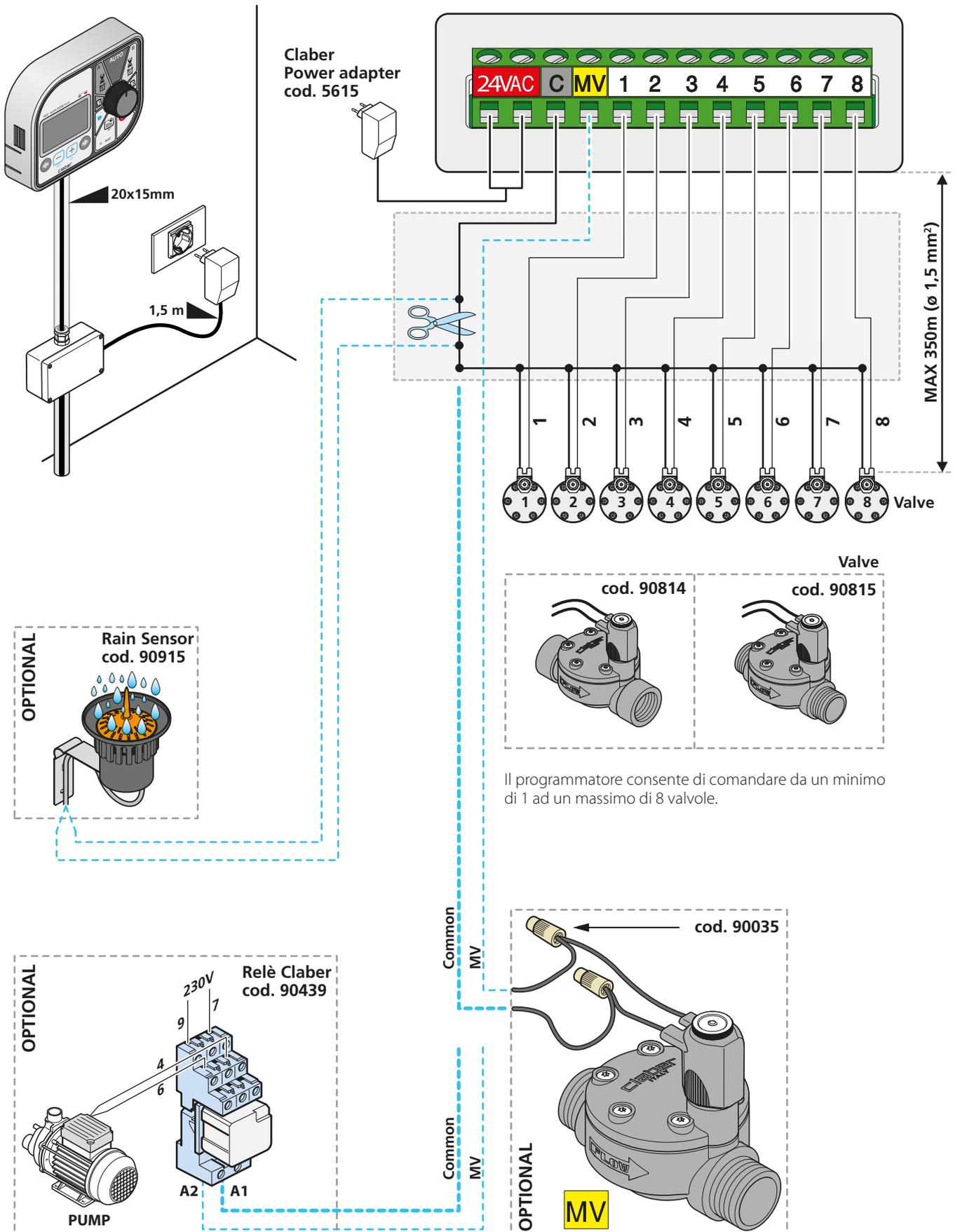
Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

INSTALLAZIONE. Il fondo del programmatore può essere fissato a muro in tre diversi modi.



Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

COLLEGAMENTO ELETTRICO.



Il programmatore consente di comandare da un minimo di 1 ad un massimo di 8 valvole.

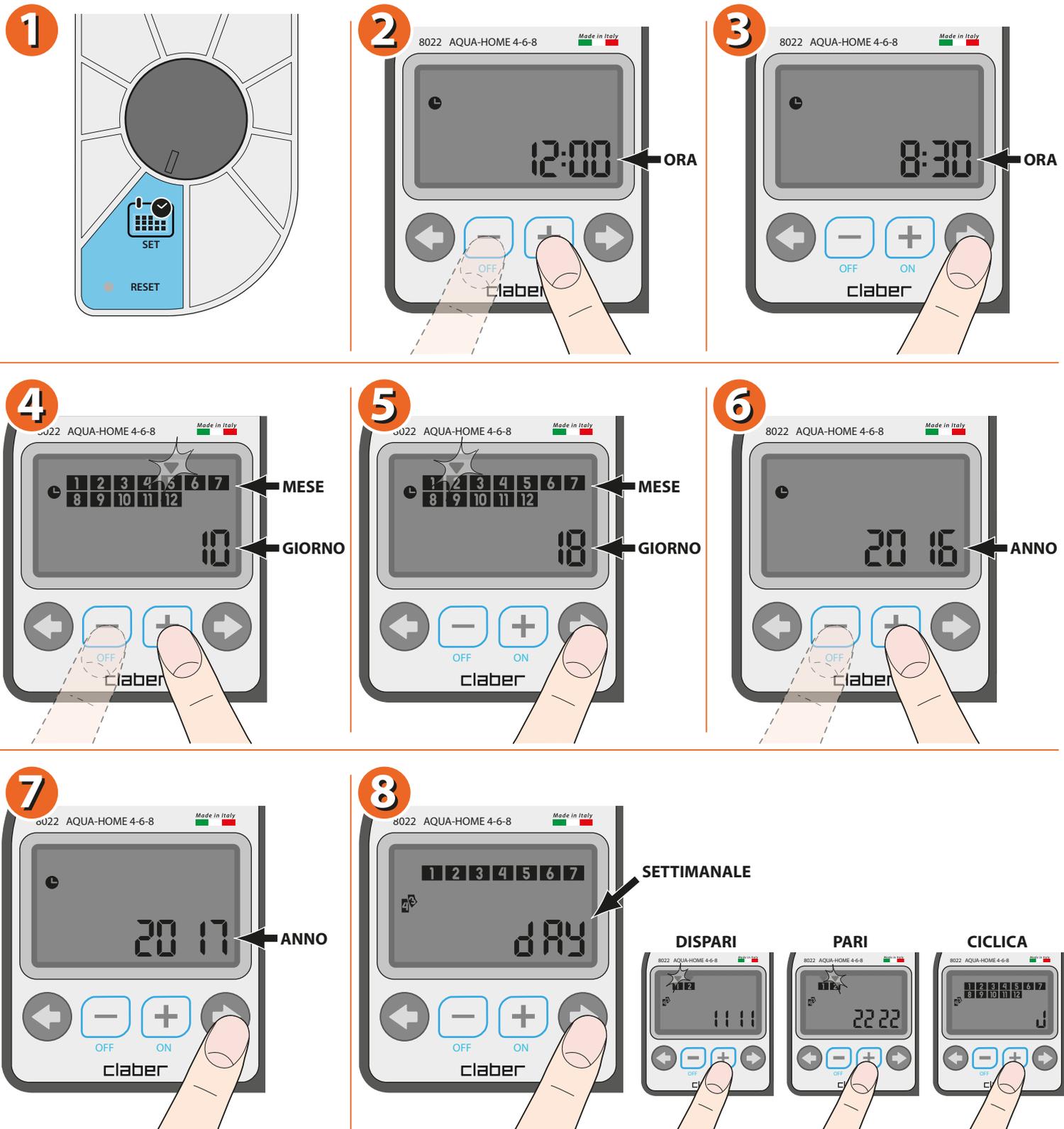
Il Relè e la MV si utilizzano in alternativa l'uno all'altro.

CONFIGURAZIONE INIZIALE. Posizionare il selettore sull'icona  (1).

SET

1 **Impostazione del calendario (2-7).** Le prime 3 schermate di impostazione che si scorrono servono per impostare l'ora e la data corrente. Con i pulsanti - e + si modificano i valori visualizzati.

4 **Impostazione quando irrigare (8).** In quest'ultima schermata di impostazione si decide con che scadenza irrigare. Con i pulsanti - e + si modificano i valori visualizzati. Dopo l'ultima schermata si torna alla prima 2.



1 Posizionare il selettore sull'icona SET.

2 Impostazione dell'ORA (ORA). Visualizzato: 12:00.

3 Impostazione dell'ORA (ORA). Visualizzato: 8:30.

4 Impostazione del MESE (MESE) e del GIORNO (GIORNO). Visualizzato: 10.

5 Impostazione del MESE (MESE) e del GIORNO (GIORNO). Visualizzato: 18.

6 Impostazione dell'ANNO (ANNO). Visualizzato: 20 16.

7 Impostazione dell'ANNO (ANNO). Visualizzato: 20 17.

8 Impostazione della scadenza irrigare (SETTIMANALE). Visualizzato: DAILY.

Scadenze disponibili: **DISPARI** (1111), **PARI** (2222), **CICLICA** (112222).

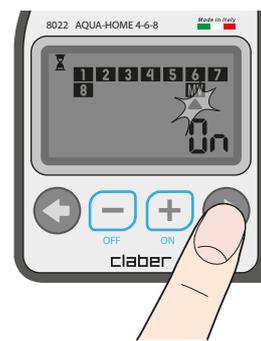
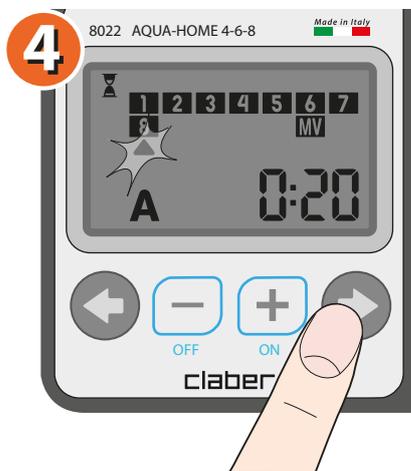
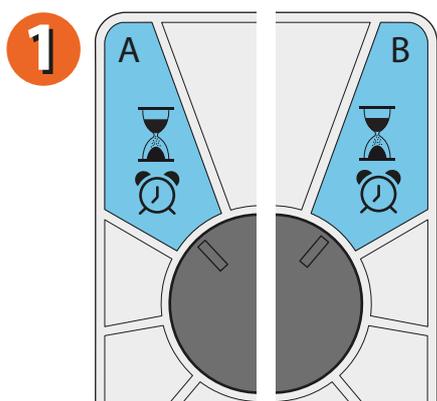
PROGRAMMAZIONE. Posizionare il selettore sull'icona  del programma **A** o del programma **B** (❶).

 **Impostazione della durata di irrigazione (❷-❹).** Per ogni valvola collegata è possibile impostare un tempo di apertura. Le aperture saranno sequenziali dalla **1** alla **8**. Con i pulsanti - e + si modificano i valori visualizzati. Se si vuole tener chiusa una valvola impostarla su **OFF**. Di default ogni valvola è preimpostata con un tempo di apertura di **10 minuti**.

 **Master Valve (❺).** Va attivata qualora si voglia irrigare solo al bisogno. Di default è in **ON**.

 **Impostazione delle partenze di irrigazione (❻-❸).** Si possono programmare fino a **4** partenze giornaliere per ogni ciclo di irrigazione. Con i pulsanti - e + si modificano i valori visualizzati. La prima partenza è preimpostata alle ore **7:00**, le altre sono in **OFF**. Se non si desidera usufruire di una partenza impostarla in **OFF**. Dopo l'ultima schermata si torna alla prima ❷.

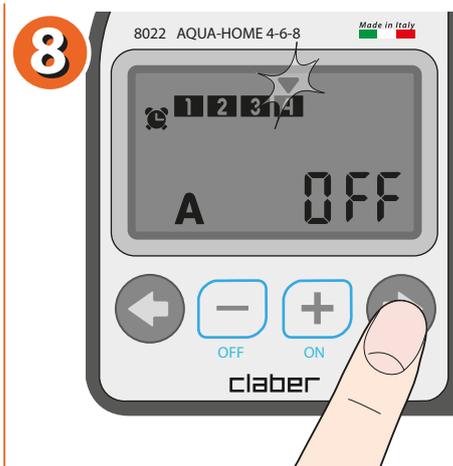
Proseguire scegliendo/modificando quando irrigare. Alla fine posizionare il selettore su **AUTO**.



min: Off

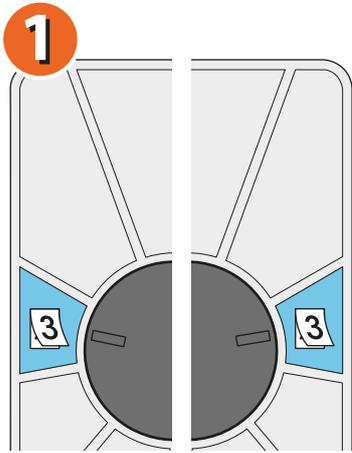


... 2 ... 4



PROGRAMMAZIONE. Posizionare il selettore sull'icona **4** del programma **A** o del programma **B**.

Quando irrigare. A seconda della scelta effettuata precedentemente durante la configurazione iniziale (*programmazione settimanale / programmazione nei giorni dispari / programmazione nei giorni pari / programmazione ciclica*), verranno proposte le videate relative alla programmazione delle stesse. Alla fine posizionare il selettore su **AUTO**.



2 **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**

ON giorno abilitato, OFF giorno disabilitato.

1 domenica
2 lunedì
3 martedì
4 mercoledì
5 giovedì
6 venerdì
7 sabato

Off On ... 2 ... 7

PROGRAMMAZIONE NEI GIORNI DISPARI

3

Partenze solo giorni dispari.

PROGRAMMAZIONE NEI GIORNI PARI

4

Partenze solo giorni pari.

PROGRAMMAZIONE CICLICA

5

6

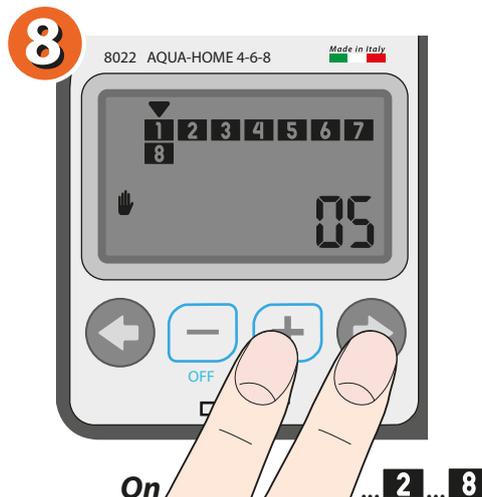
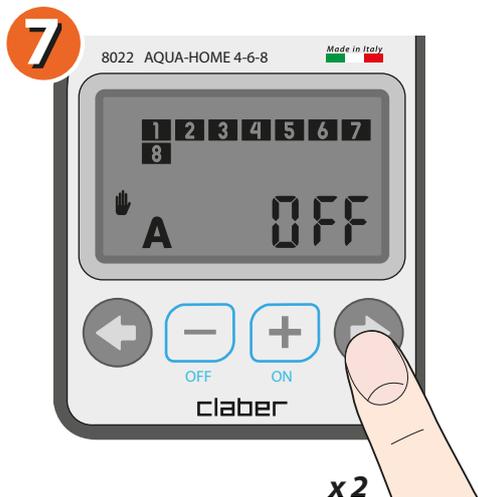
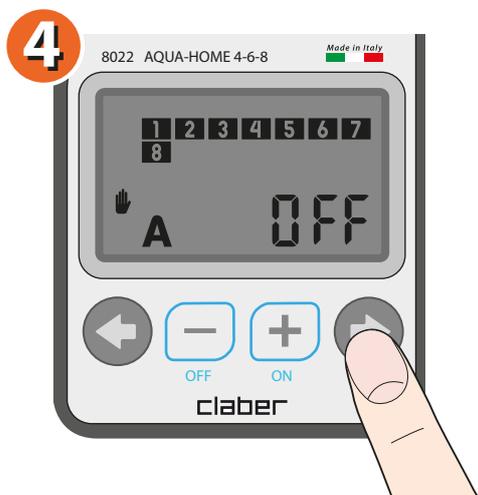
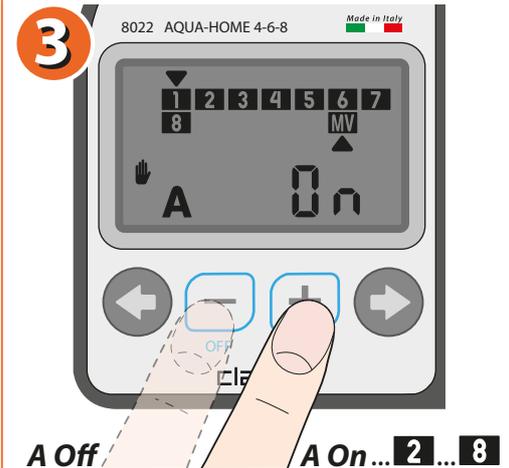
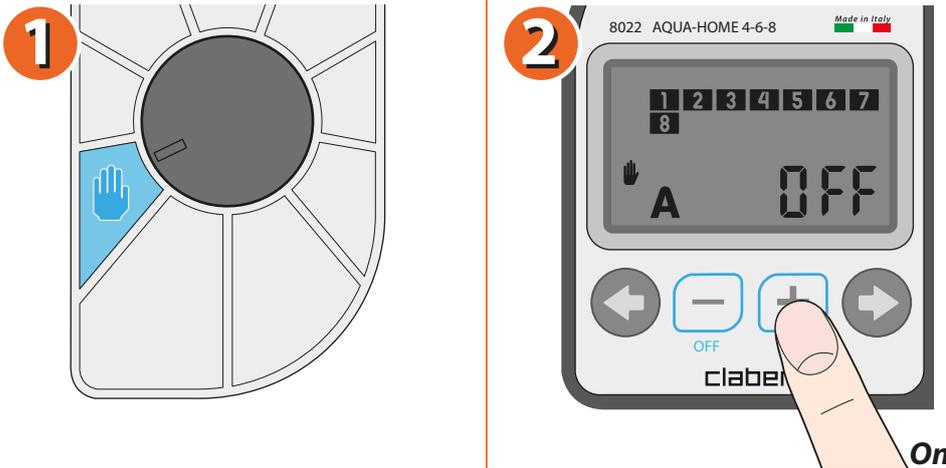
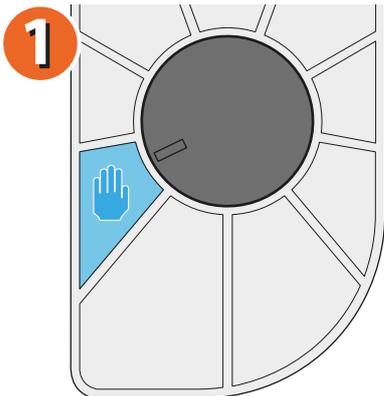
La programmazione ciclica ripete i programmi **A** o **B** in base al numero di giorni impostati.

Min: **1** Max: **12**

IRRIGAZIONE SEMIAUTOMATICA. Posizionare il selettore sull'icona .

Irrigazione semiautomatica (2-3). Selezionando questa opzione si attiva, in qualsiasi momento, un ciclo di irrigazione precedentemente impostato nel programma **A** o **B**. Appariranno i numeri delle valvole per le quali è stato impostato un tempo di apertura e si apriranno in sequenza irrigando per i minuti impostati. Se durante il funzionamento di una valvola si vuole passare a quella successiva senza aspettare tutto il tempo impostato è sufficiente premere **+**. Il primo programma proposto è **A**, se si volessero eseguire le aperture delle valvole con i tempi impostati sul programma **B** è necessario premere la freccia destra (**4-6**). Entrambi i programmi si avviano premendo **+** e si interrompono in qualsiasi momento premendo **-**.

Irrigazione manuale (7-9). Dalla prima schermata premere per **2 volte** la freccia destra. Il tempo di apertura per ogni valvola è preimpostato a **5 minuti**. Sempre con la freccia destra posizionarsi sopra la valvola che si desidera attivare e premere il tasto **+**. Ad ogni pressione successiva del tasto **+**, il tempo aumenta di **5 minuti**. Per fermare l'irrigazione premere il tasto **-**. Alla fine posizionare il selettore su **AUTO**.



BUDGET. Posizionare il selettore sull'icona %.

Il budget modifica i tempi d'irrigazione programmati (da OFF a 200%). E' possibile modificarli sia per il programma **A** che per il programma **B**. Per aumentare o diminuire i tempi, utilizzare i tasti - e +: ad ogni pressione il valore varia del 25%. Alla fine posizionare il selettore su **AUTO**.

1

2

3

Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

STOP. Posizionare il selettore sull'icona .

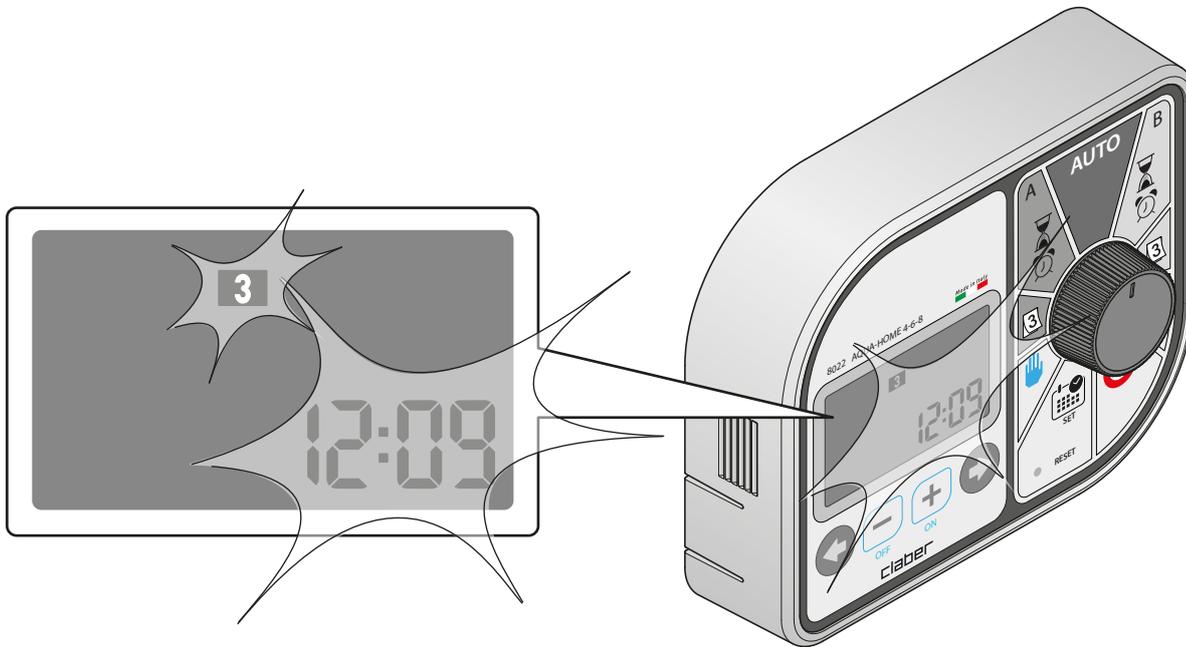
Dopo 3 secondi la centralina passa in **STOP**, tutti i programmi sono annullati.

1

2

Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

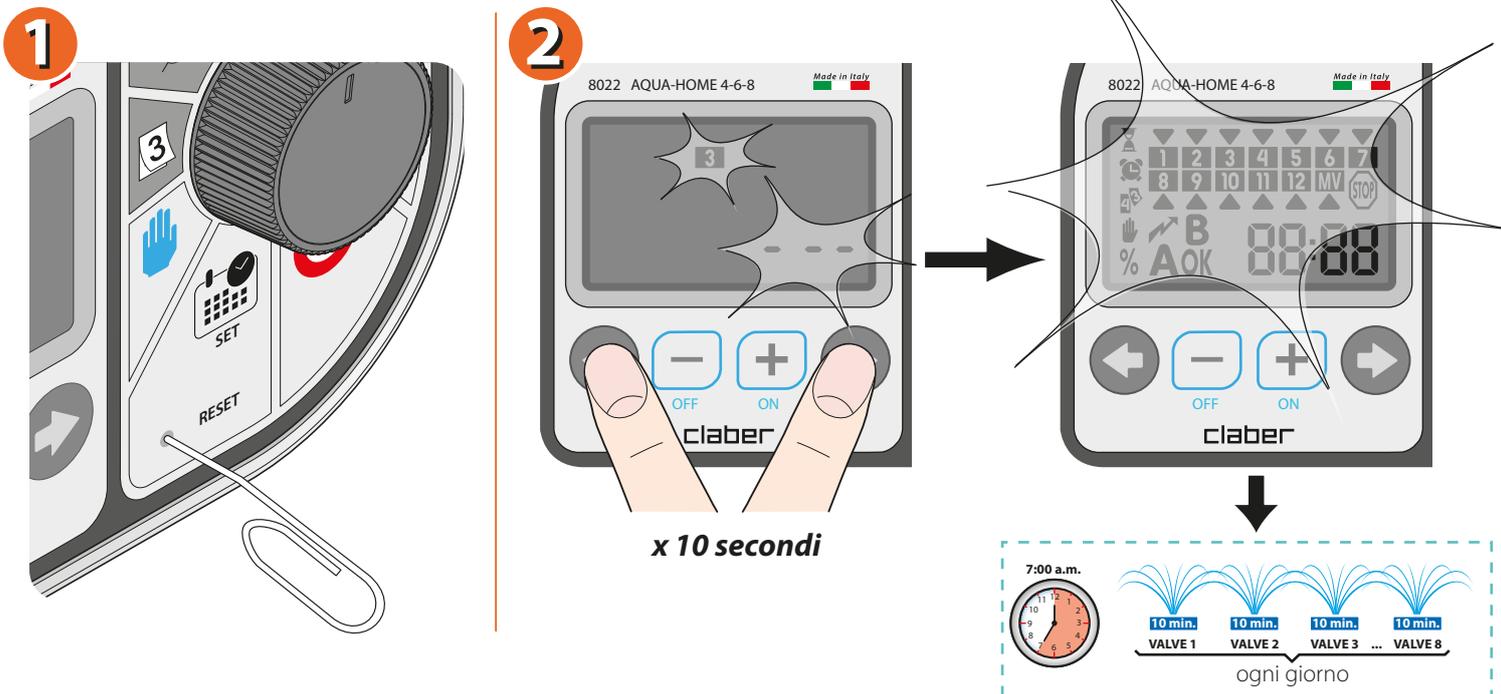
POWER FAILURE. Durante una interruzione di rete, eventuali irrigazioni in programma non verranno effettuate. Dopo il ripristino di una interruzione di rete l'irrigazione riprenderà secondo le durate e gli orari previsti, qualora il ripristino della rete avvenga entro 48 ore; in caso contrario sarà necessario reimpostare solo l'ora e la data. **Lampeggio di tutto il display:** indica che la tensione di rete è assente o è venuta a mancare (anche se al momento è presente). Il lampeggio del display si interrompe alla pressione di un tasto qualsiasi, controllare che ora e data siano corrette.



Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022

RESET (1). Eseguire il reset nel caso in cui la centralina non risponda ai comandi. Ora, data e programmazioni non verranno cancellate.

PROGRAMMA DI FABBRICA (2-3). Posizionare il selettore in posizione di **AUTO**. Tenere premuti assieme per **10 secondi** le due frecce. Dopo il lampeggio di tutto il display sarà ripristinato il programma di fabbrica, ovvero il programma **A** che parte alle **7:00** con apertura delle valvole per **10 minuti** e programma **B** tutto in **OFF**.



Aqua-Home 4-6-8 (cod.): 8022