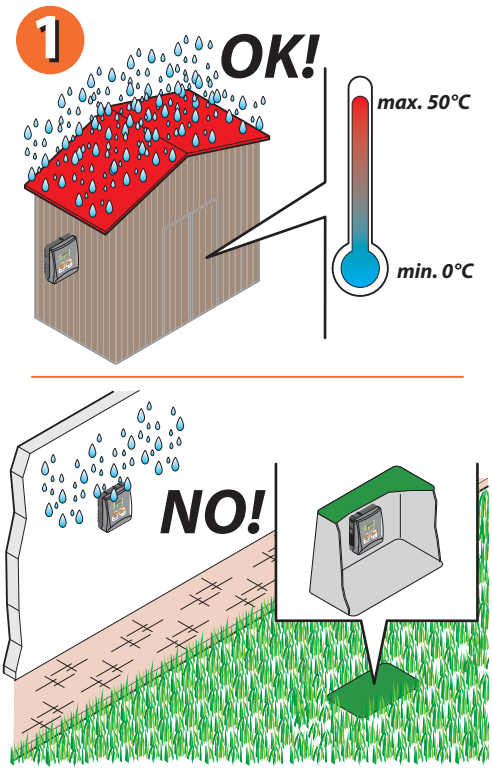
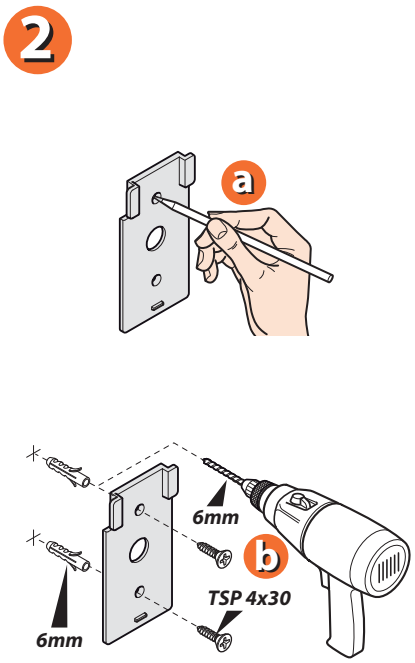
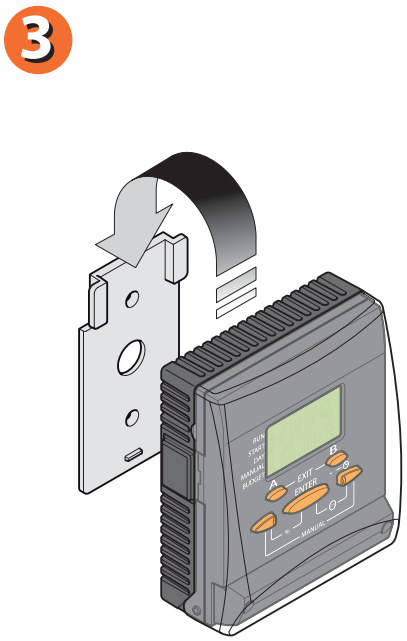
Fissare a parete il programmatore in un locale chiuso, riparato da agenti atmosferici e schizzi d'acqua e con temperature dai 0° ai 50 C°. Non installare l'apparecchiatura all'aperto o all'interno di pozzetti interrati.

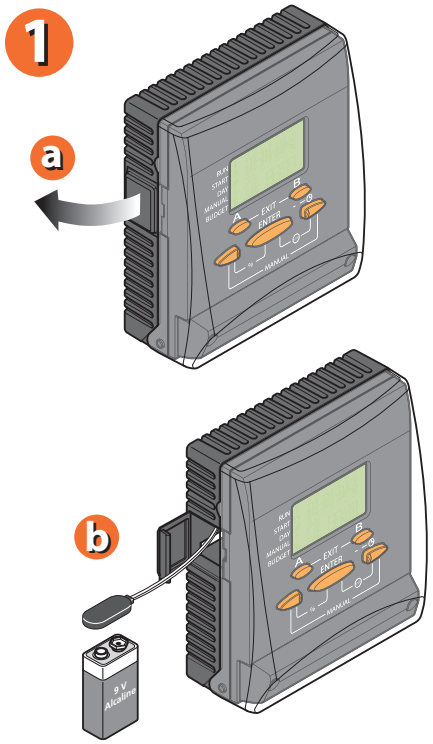


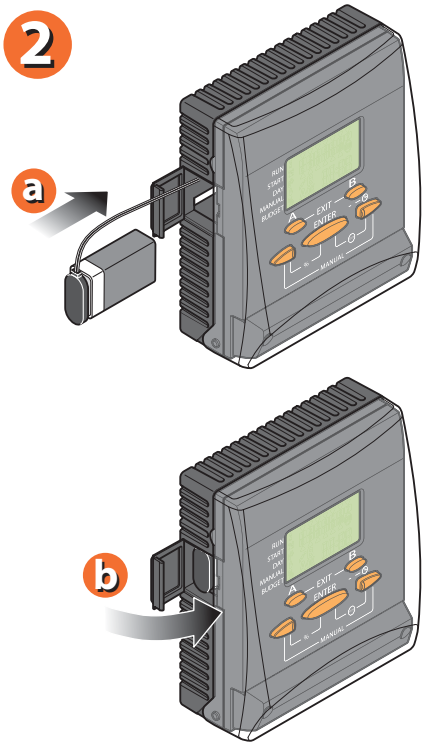


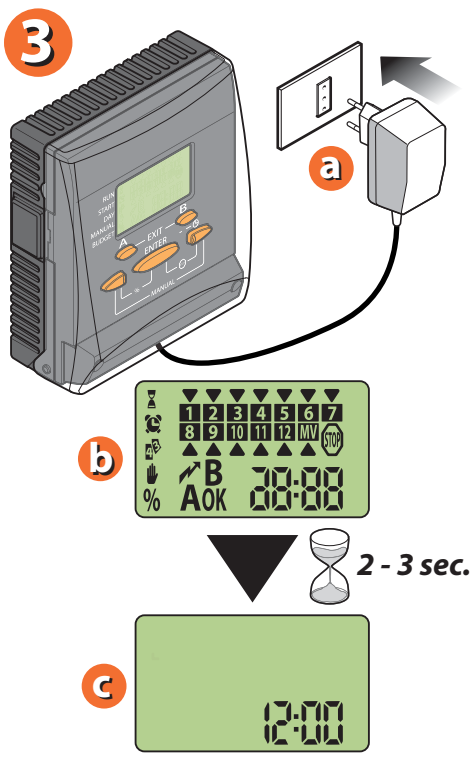


Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

Prima di collegare il programmatore alla rete elettrica, installare la batteria tampone da 9V che serve a garantire la memoria di orologio e programmi, nel caso di interruzione della corrente. Aprire il coperchietto a pressione del vano batteria. Estrarre il cavo (con la batteria in caso di sostituzione). Connettere la batteria o sostituirla. Reinserire il cavo e la batteria nell'apposito alloggiamento e chiudere il coper-







Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

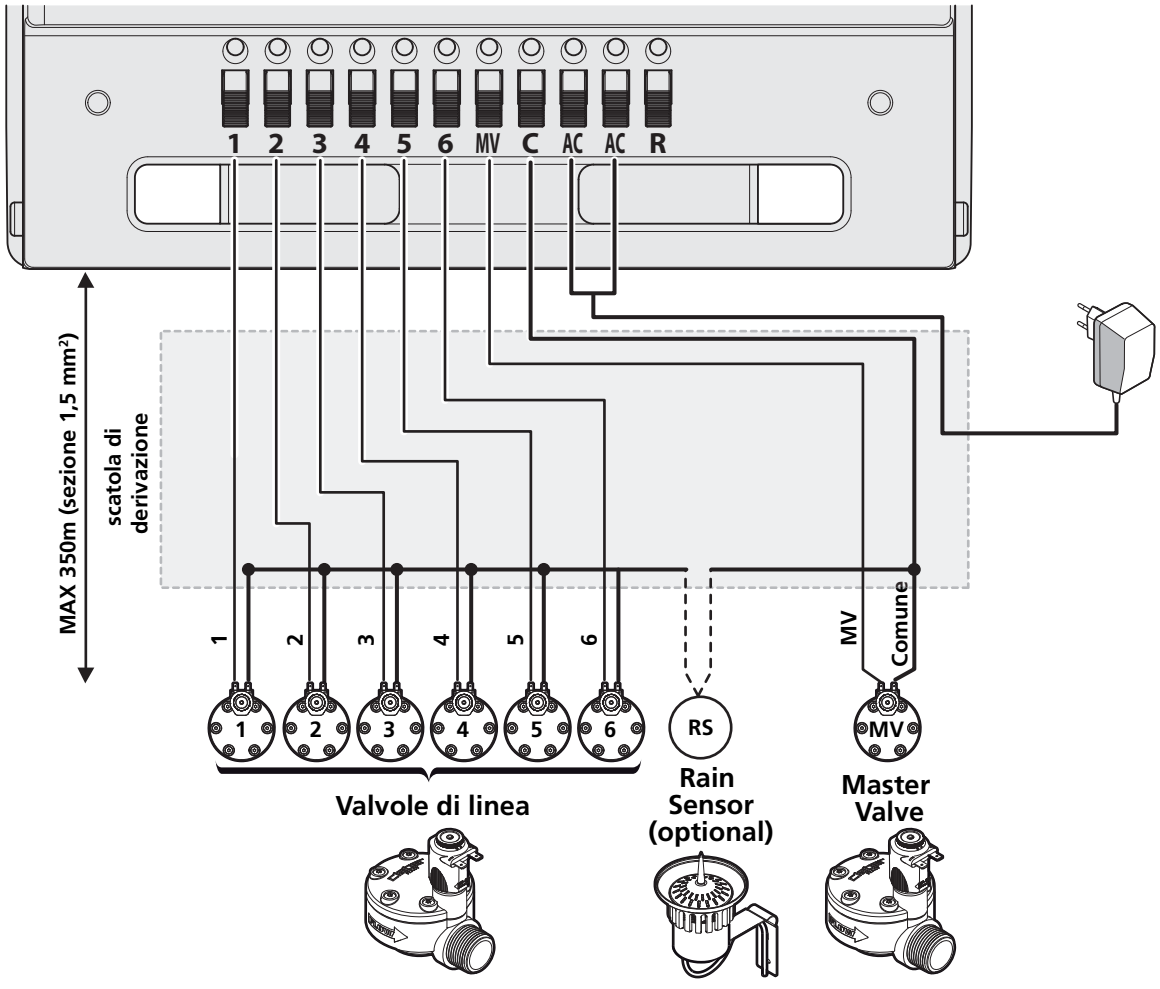
Dopo aver posato il tubo protettivo per i cavi valvola (dalle valvole alla scatola di derivazione) è necessario provvedere alla posa di tutti i cavi, tenendo presente che:

1) i terminali comuni a tutte le valvole (inclusa la Master Valve) vanno congiunti in scatola di derivazione; il programmatore sarà quindi raggiungibile con un unico cavo comune
2) la sezione consigliata per tutti i cavi è di 1.5 mm^2 per lunghezze inferiori a 350 m; al di sopra di tale limite sarà necessario aumentare la sezione
3) le elettrovalvole e relay utilizzati devono funzionare a 24 VAC
4) l'eventuale pompa deve essere collegata esclusivamente tramite un relay da 150÷200mA, che azionerà un teleruttore
5) togliere il coperchio protezione cavi svitando le due viti autofilettanti 2,9x13
6) inserire tutti i cavi provenienti dalla canalina nell'apposita feritoia del programmatore
7) applicare il programmatore alla staffa a muro
8) effettuare quindi le seguenti connessioni, inserendo i relativi cavi spellati per almeno 15 mm

   - il terminale comune a ciascuna valvola e Master Valve, proveniente dalla scatola di derivazione, al morsetto "C"
   - il secondo terminale di ciascuna valvola ai morsetti automatici da 1 a 4 (per il programmatore Cometa 4 zone) o da 1 a 6 (per il programmatore Cometa 6 zone)
   - il secondo terminale della master valve o del relay di comando pompa al morsetto "MV"

9) inserire le due estremità cavo trasformatore, spellate per almeno 15mm, nei morsetti "AC" e "AC"
10) applicare il coperchio fissandolo con le due viti
11) inserire il trasformatore esterno 220 / 24V nella presa

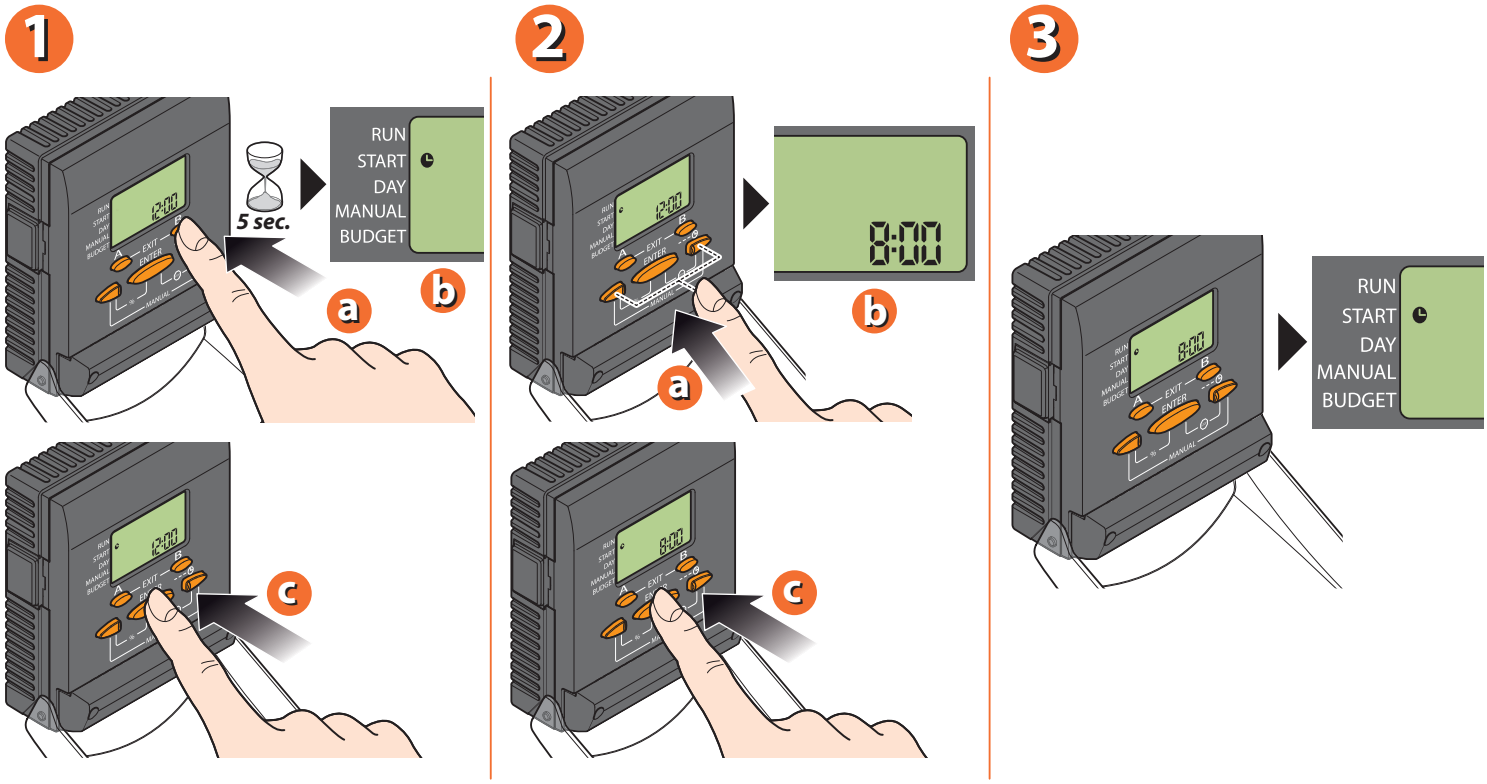
1



Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

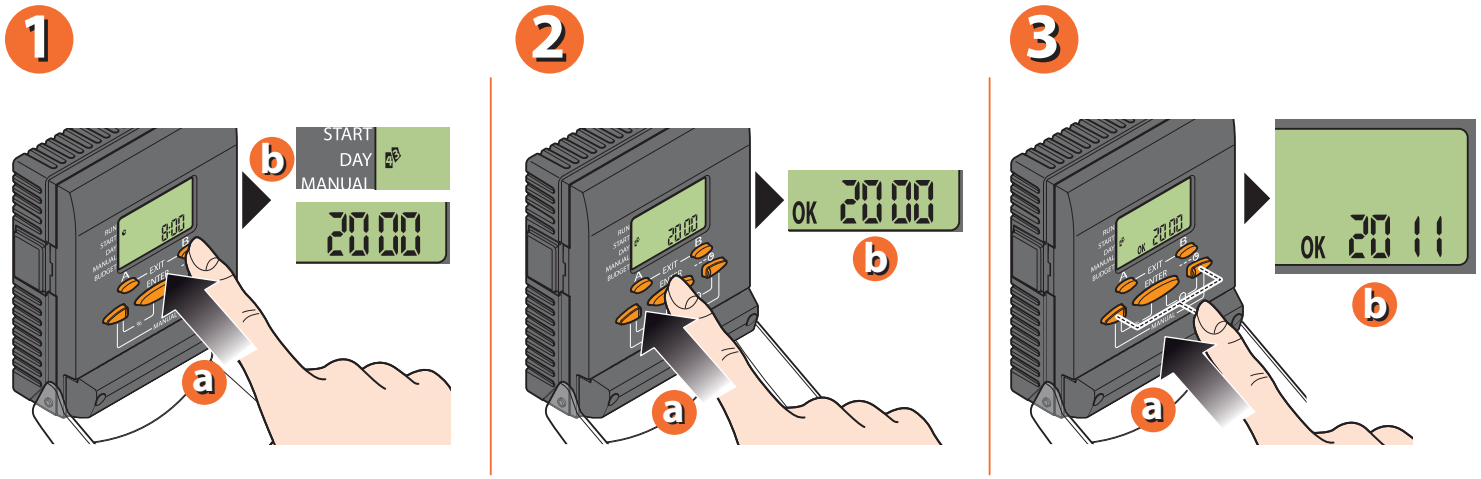
Dopo avere effettuato l'installazione del programmatore, è necessario procedere all'impostazione di ora, anno, giorno e mese. Il calendario interno, valido fino al 2057, consente di visualizzare il giorno della settimana riferito alla data corrente: ad esempio impostando la data 11/01/2011, viene visualizzato il numero 3, corrispondente a martedì (il numero 1 indica la domenica).
Per impostare l'ora:

- premere il tasto B per almeno 5 secondi (attivazione della funzione di SET-TIME)
- premere ENTER per attivare l'impostazione
- premere le frecce per regolare l'ora
- premere ENTER per confermare

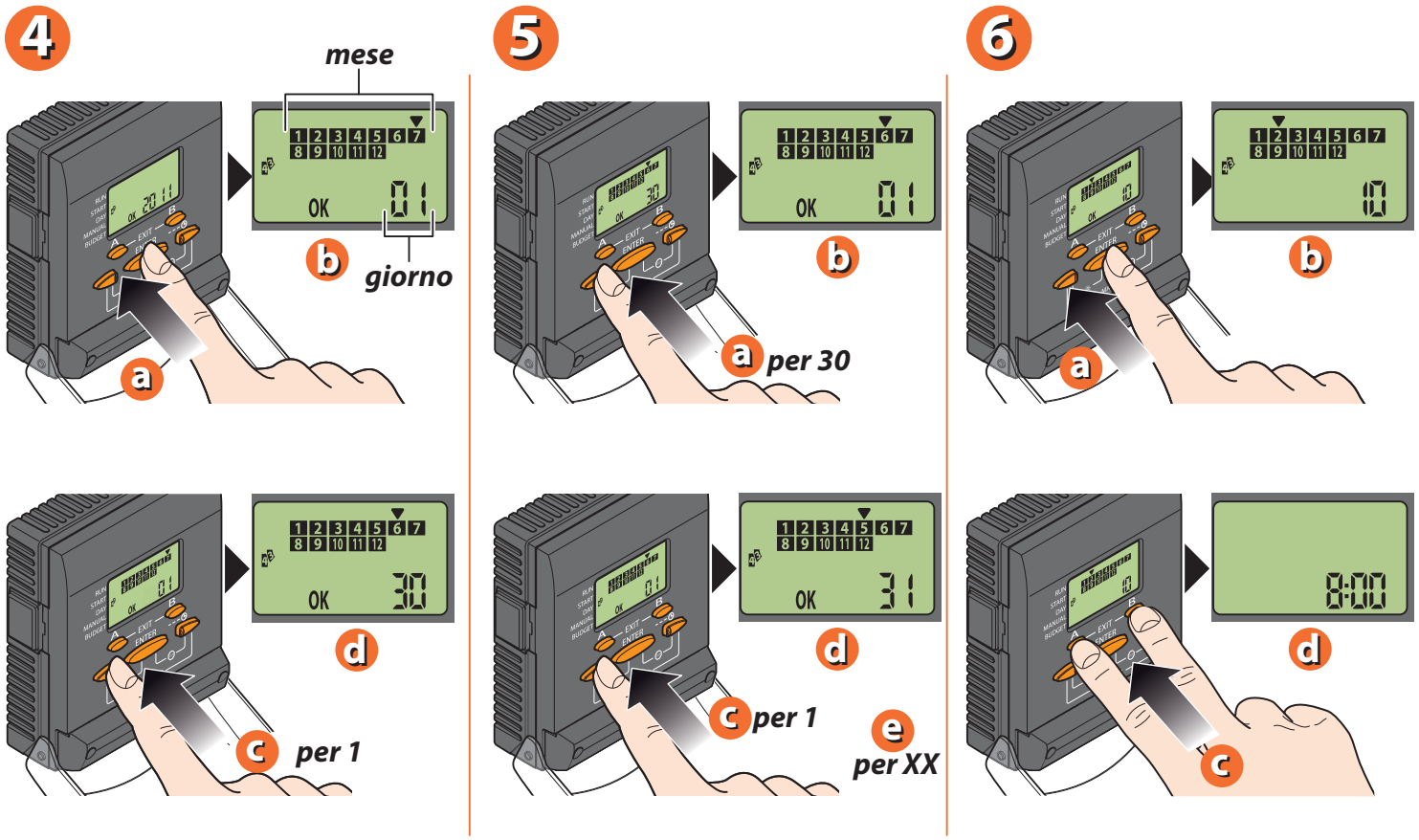


Per impostare l'anno, il giorno e il mese:

- premere il tasto B; sul display apparirà il simbolo verrà visualizzato l'anno di default
- premere ENTER per attivare l'impostazione
- premere le frecce per scegliere l'anno
- premere ENTER per confermare l'anno ed attivare l'impostazione di giorno e mese (rimane acceso OK e lampeggia il cursore sul mese 7)
- premere le frecce per scegliere il giorno ed il mese (tenere premuta la freccia fino a che il cursore si posiziona sul numero del mese e del giorno corrente)
- premere ENTER per confermare
- premere EXIT (tasti A e B)



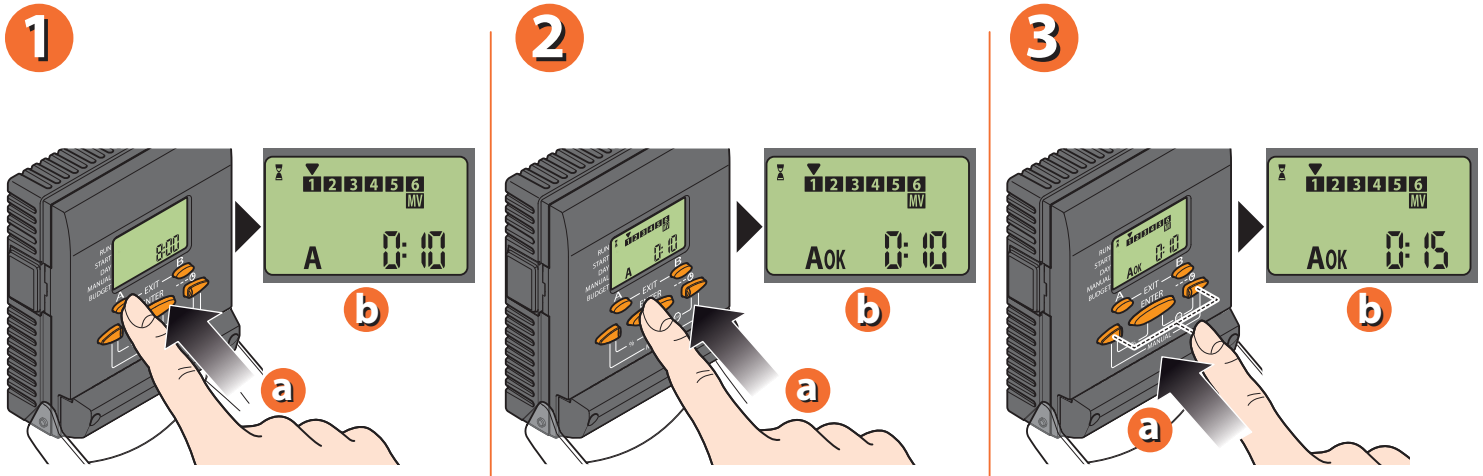
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016



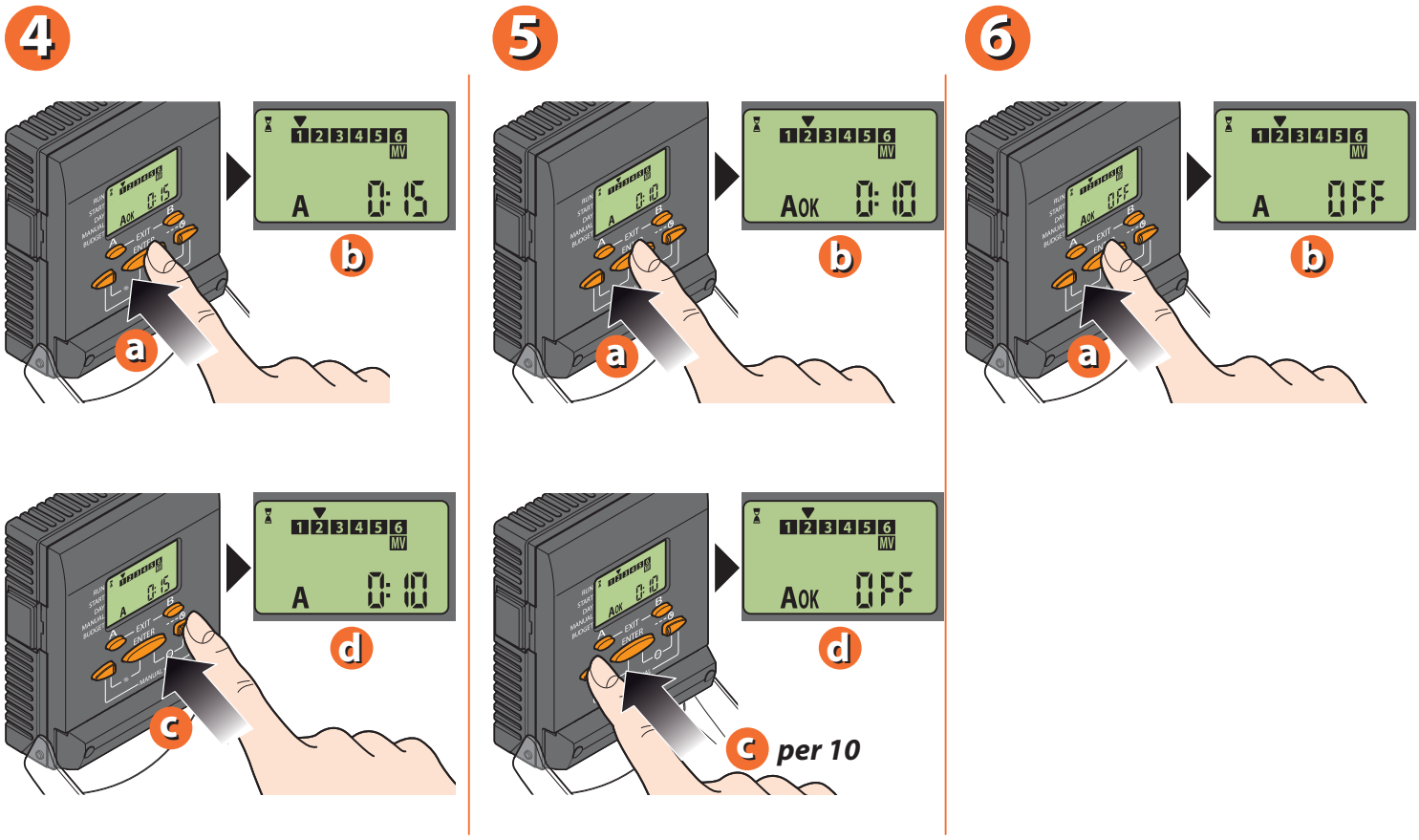
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA A - DURATA

- premere una volta il tasto A: appare il simbolo ⌛, il cursore lampeggia sulla valvola 1 delle 4 o 6 valvole a disposizione e viene mostrata la durata relativa (0:10)
- premere ENTER per attivare l'impostazione della durata della linea 1
- premere le frecce per impostare la durata (es. 0:15)
- premere ENTER per confermare l'impostazione
- scegliere la valvola successiva (fino a 4 per Cometa 4 zone, fino a 6 per Cometa 6 zone) premendo la freccia di destra
- ripetere le stesse operazioni per tutte le valvole. Se si desidera escludere una valvola, basta portare la durata a OFF, premendo la freccia di sinistra



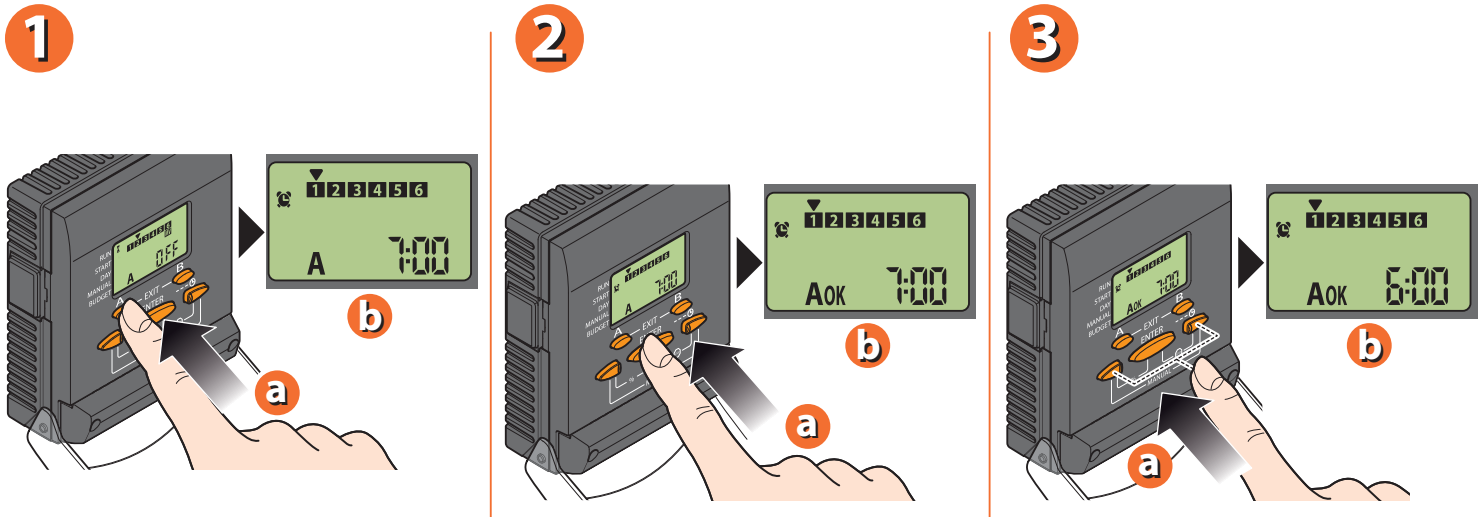
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016



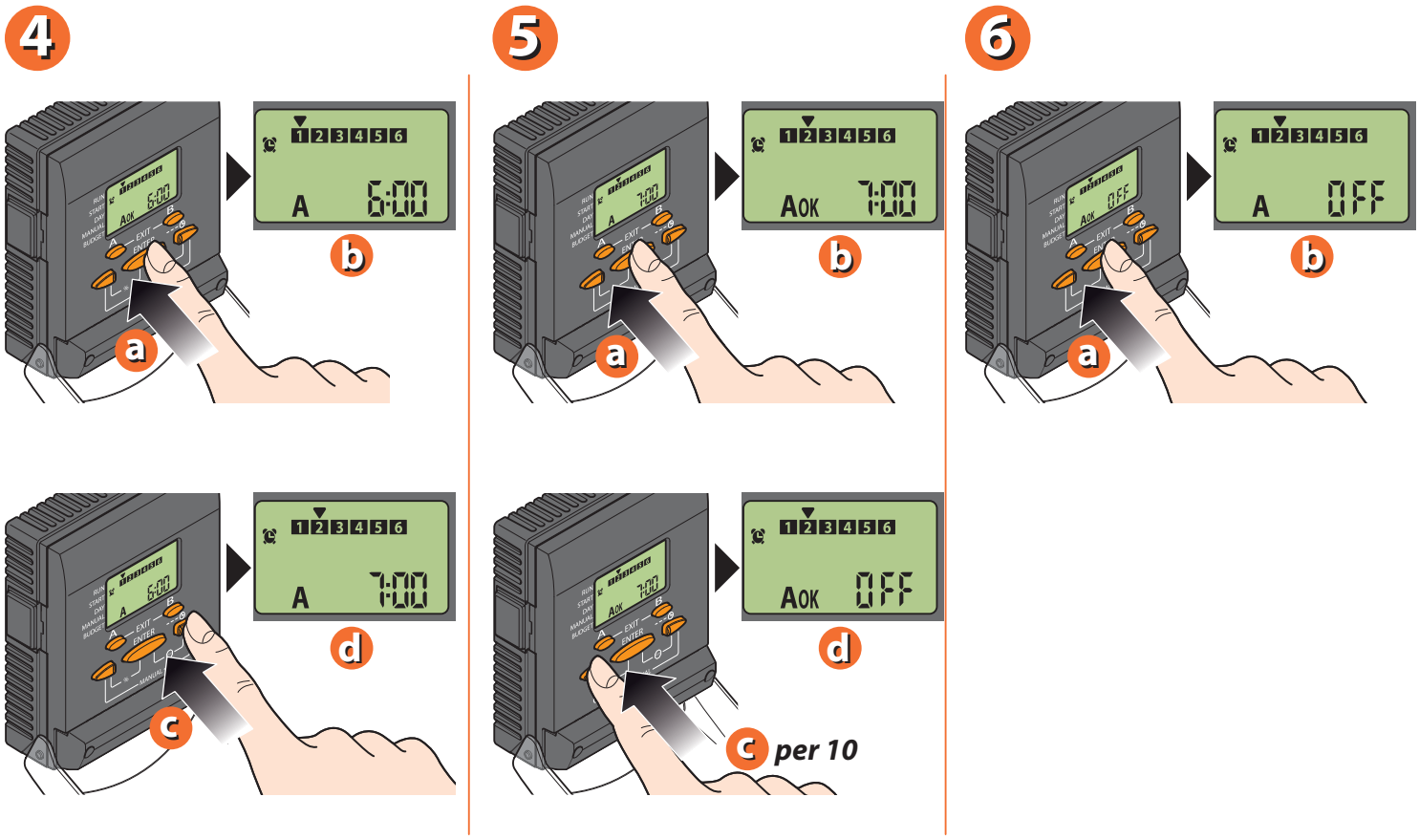
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA A - ORARI DI PARTENZA

- premere una volta il tasto A: appare il simbolo , il cursore lampeggia sulla prima partenza delle quattro disponibili
- premere ENTER per attivare l'impostazione
- premere le frecce per impostare l'orario di partenza
- premere ENTER per confermare l'impostazione
- Per impostare un altro orario di partenza spostarsi con le frecce su 2-3-4 e ripetere la sequenza. Volendo escludere una partenza, è sufficiente portare l'orario a OFF.



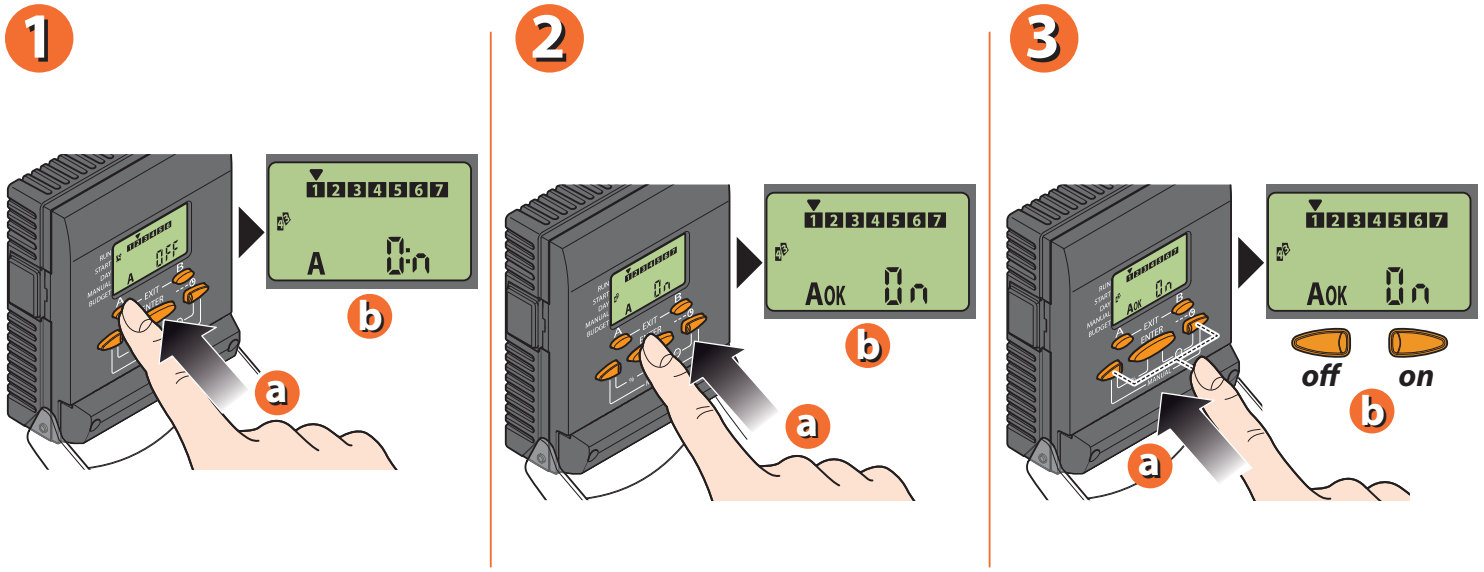
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016



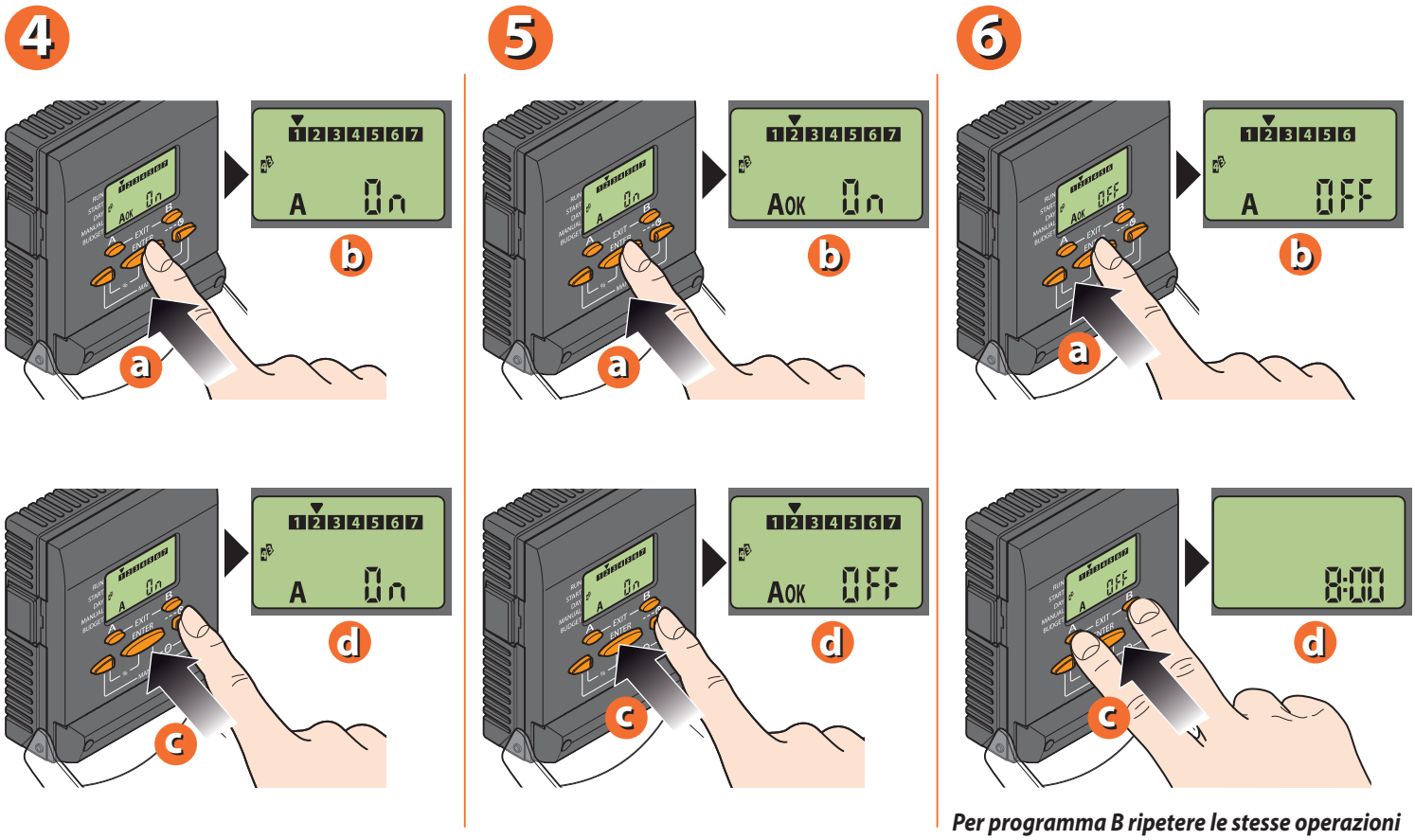
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA A - GIORNATE D'IRRIGAZIONE

- premere una volta il tasto A: appare il simbolo ed il cursore lampeggia sul primo giorno della settimana (il numero 1 corrisponde alla domenica)
- premere ENTER per attivare l'impostazione
- premere le frecce per impostare ON (irrigazione attiva) oppure OFF(assenza di irrigazione)
- premere ENTER per confermare l'impostazione
- scegliere un altro giorno premendo le frecce e ripetere i punti per tutti i sette giorni della settimana
- premere EXIT (tasto A e B) per uscire dalla programmazione



Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016



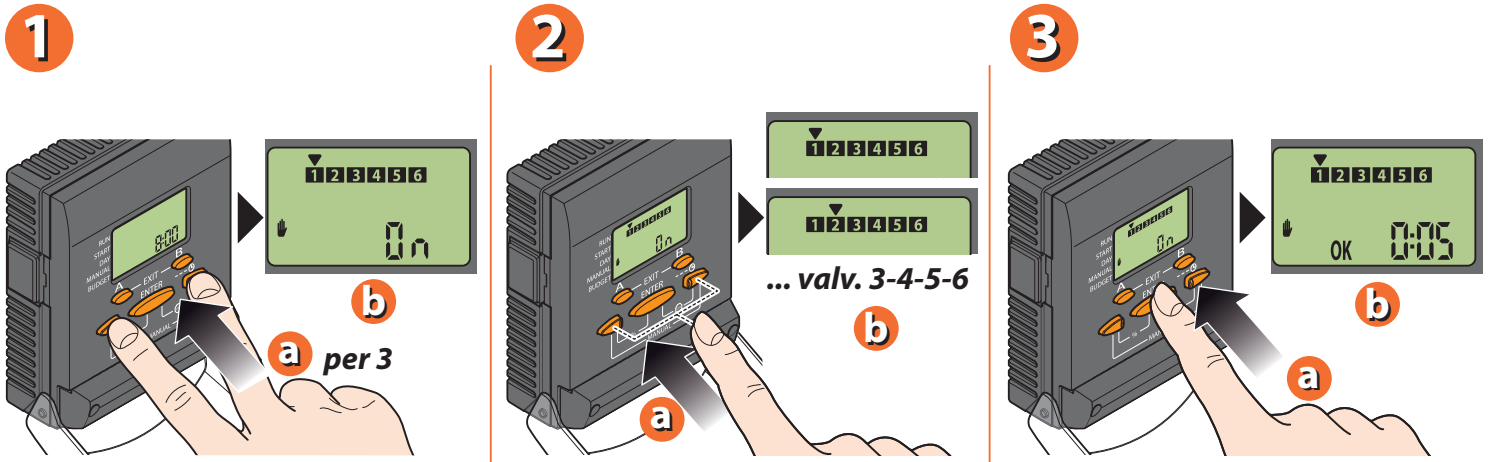
Per programma B ripetere le stesse operazioni

Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

FUNZIONE MANUALE

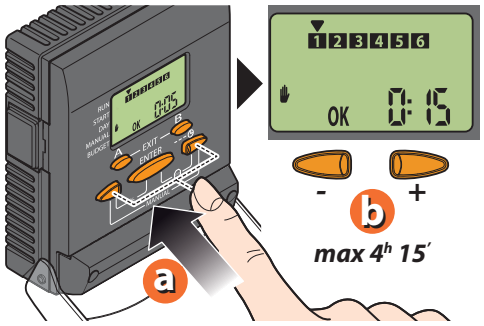
Tramite questa funzione, è possibile effettuare l'apertura immediata e temporizzata di una singola elettrovalvola.

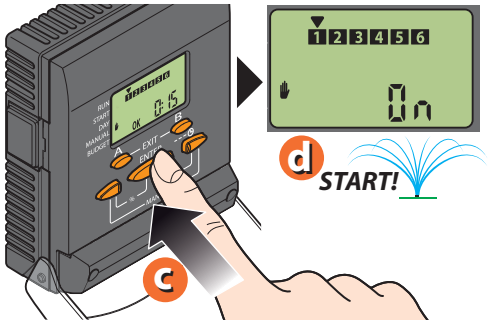
- premere contemporaneamente per tre volte le due frecce (MANUAL) fino a quando compaiono solo i numeri delle valvole, il simbolo ✋ e le sigle ON oppure OFF; il cursore lampeggia sulla prima valvola disponibile
- premere la frecce per scegliere la valvola da aprire, spostando il cursore lampeggiante
- premere ENTER per confermare e passare all'impostazione della durata dell'irrigazione
- premere le frecce per impostare la durata in ore e minuti dell'irrigazione (fino a 4h e 15')
- premere ENTER per confermare l'impostazione; l'irrigazione si avvia immediatamente
- premere ENTER per interrompere l'irrigazione prima del tempo desiderato
- premere EXIT (tasto A e B) per uscire dalla funzione manuale



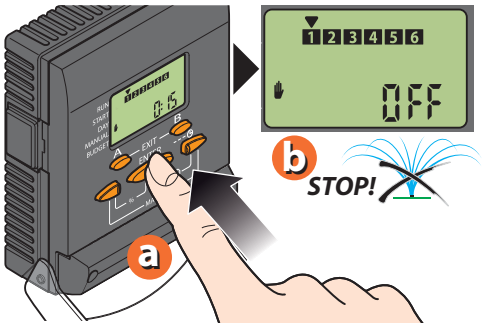
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

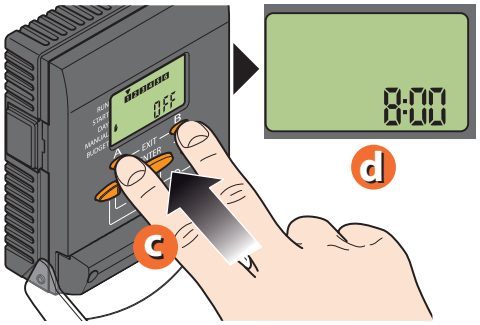
4





5





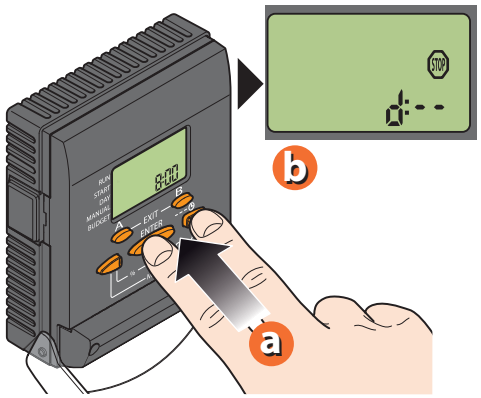
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

FUNZIONE STOP

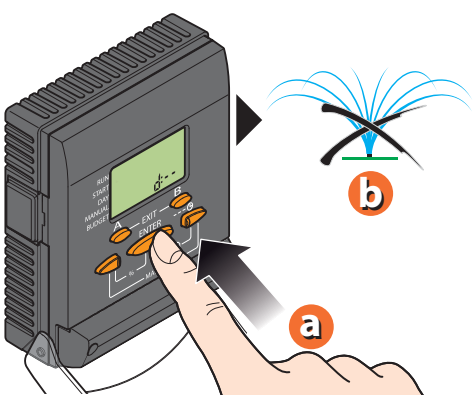
Questa funzione consente di sospendere l'irrigazione per una durata compresa da qualche minuto a 15 giorni.

- premere il tasto centrale e la freccia destra (STOP)
- premere ENTER per attivare il comando.
- impostare il numero di giorni in cui non si vuole irrigare premendo la freccia destra. Premere ENTER per confermare
- premere EXIT (tasto A e B) per uscire dall'impostazione
- premere nuovamente il tasto centrale e la freccia destra (STOP) per riattivare l'irrigazione.

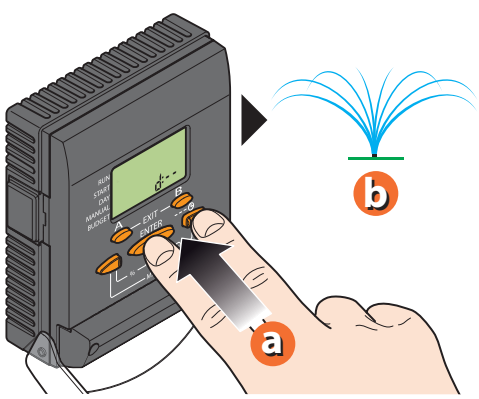
1



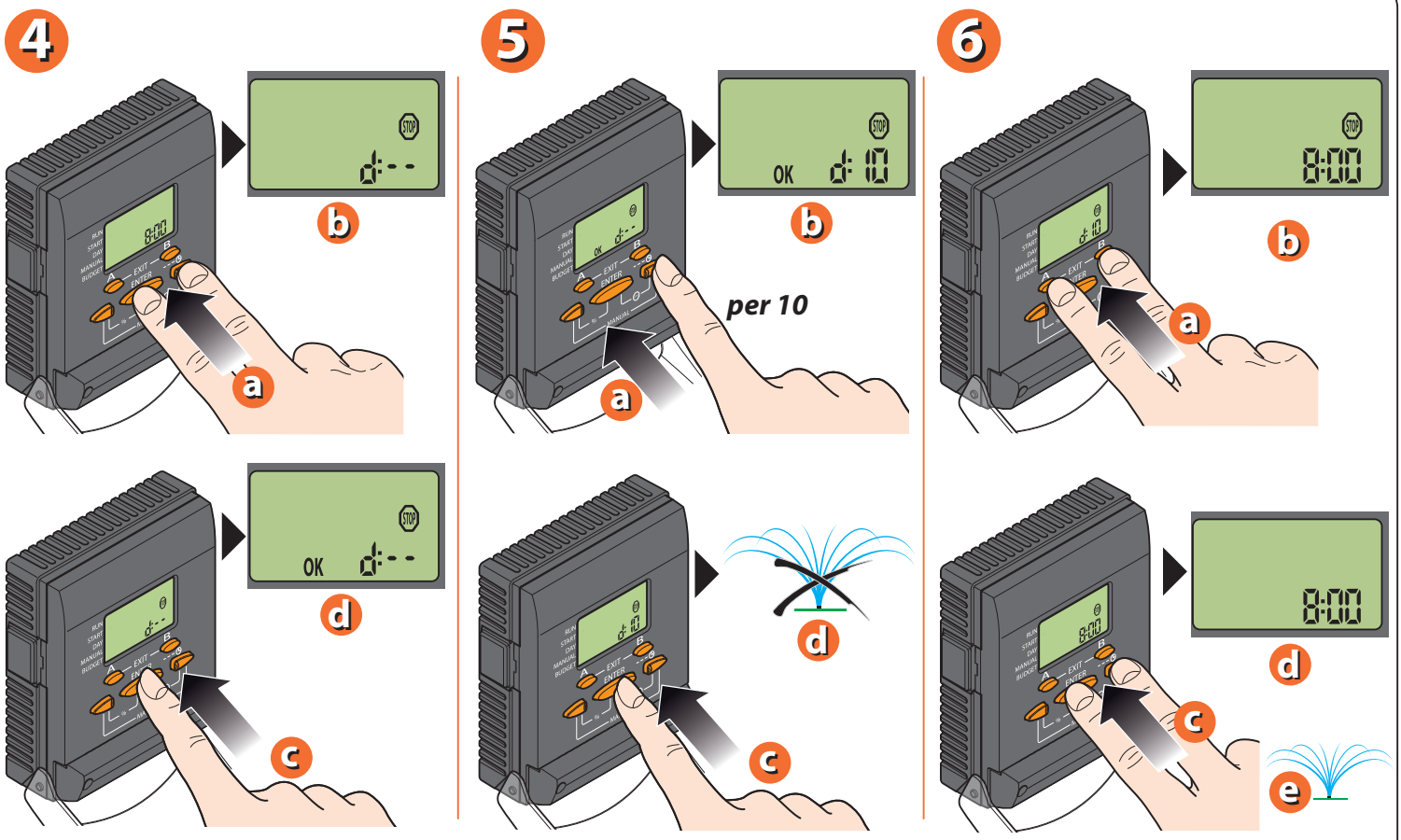
2



3



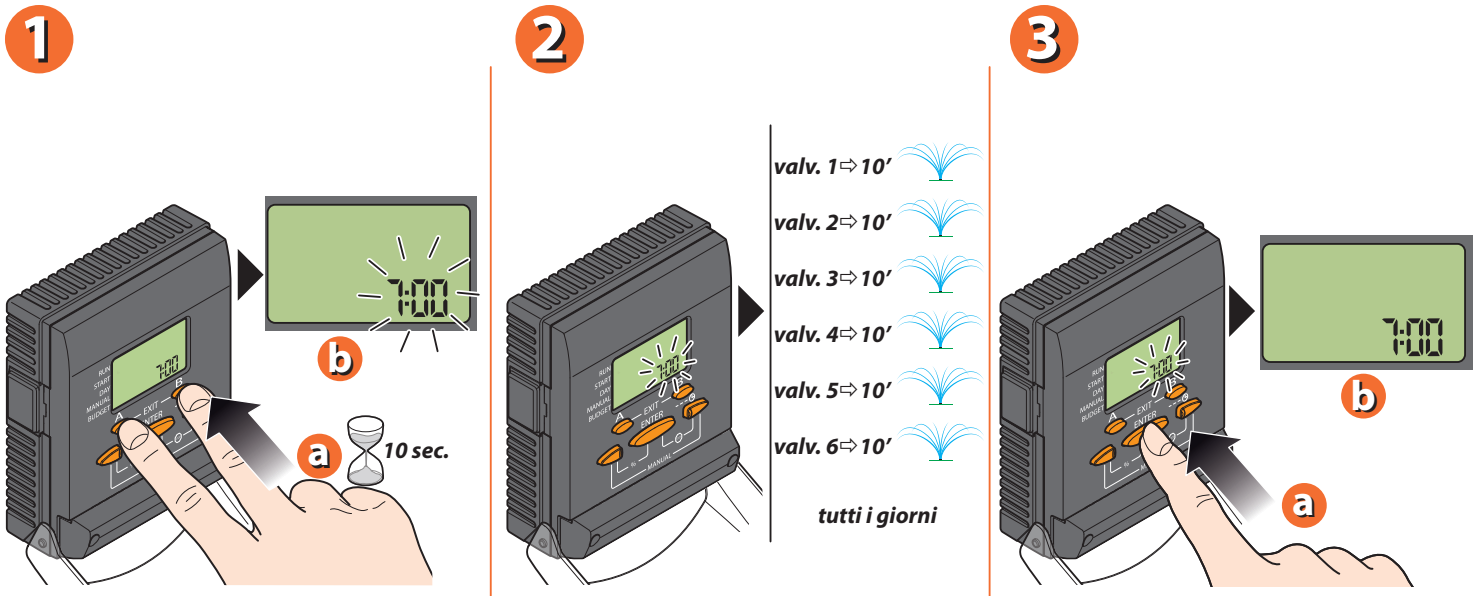
Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016



Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

PROGRAMMA DI SICUREZZA

Il programmatore è dotato di una memoria interna con un programma di sicurezza che attiva ciascuna linea di irrigazione per 10 minuti al giorno, con frequenza quotidiana, quando l'ora indicata dal display corrisponde a 7:00. Se si vogliono salvare i programmi precedentemente impostati , premere insieme i tasti A e B per almeno 10 secondi (EXIT). Il display lampeggia ed è sufficiente la pressione di un tasto qualsiasi per tornare alla situazione iniziale.

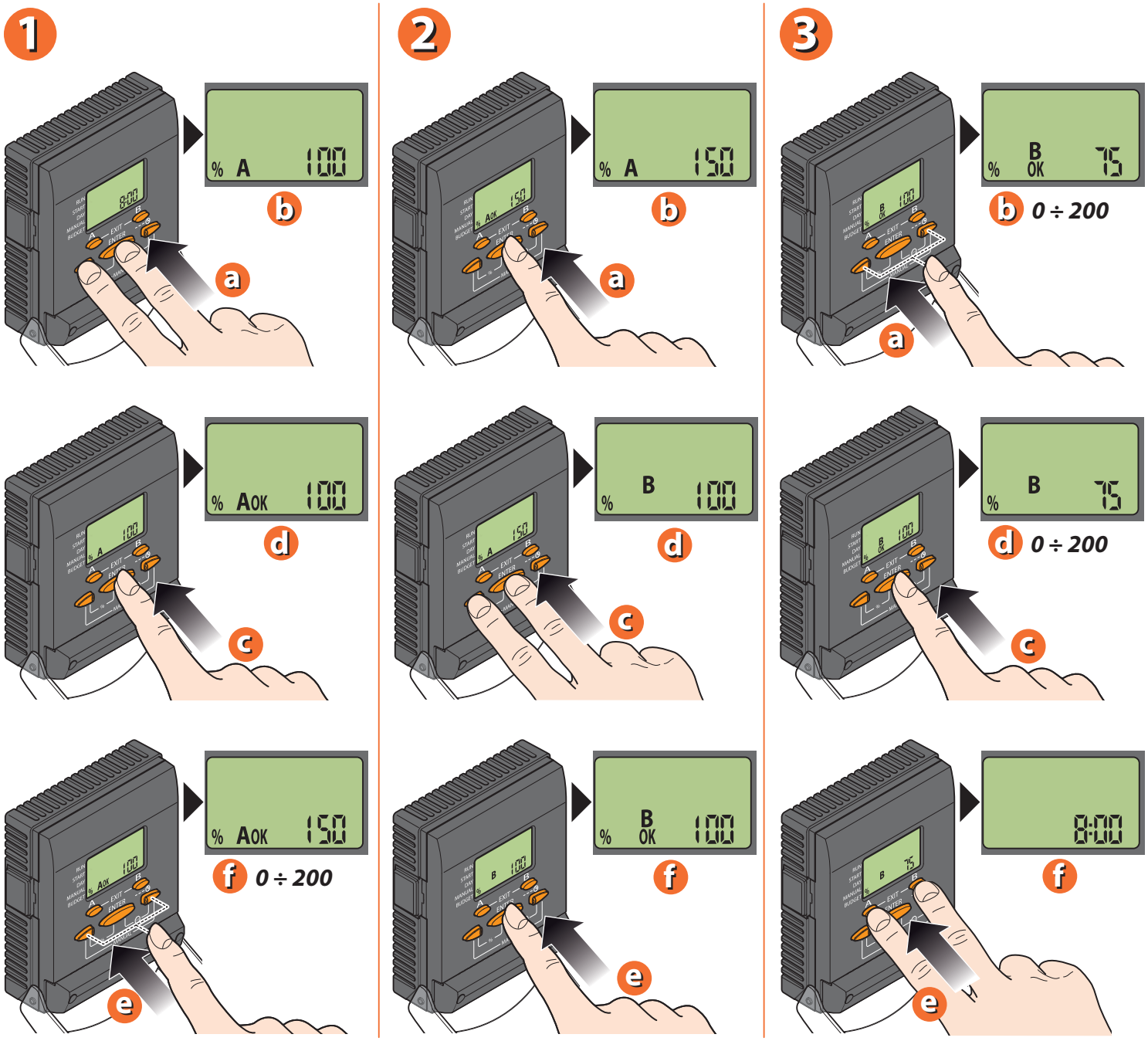


Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

FUNZIONE %

La funzione BUDGET consente un facile ed immediato adeguamento della durata dei programmi alle mutate condizioni climatiche; è possibile variare i tempi molto facilmente, riducendoli a 0 (questo è il modo più rapido per disattivare il programma impostato) o aumentandoli fino al 200% senza modificare le durate di irrigazione impostate nei programmi. Il 100% equivale al valore impostato delle durate di irrigazione. L'adeguamento è indipendente per ciascun programma (A e B).

- premere la freccia sinistra e il tasto centrale (%): appaiono i simboli % ed A
- premere ENTER per attivare l'impostazione della percentuale del programma A
- premere le frecce per impostare la percentuale (esempio: da 100% a 150%)
- premere ENTER per confermare l'impostazione del programma A
- premere nuovamente la freccia sinistra e il tasto centrale (%): appaiono i simboli % e B
- ripetere i punti da 2) a 4) per modificare la percentuale del programma B (esempio: da 100% a 75%)
- premere ENTER per confermare l'impostazione del programma B
- premere EXIT (tasto A e B) per uscire dalla funzione



Per Cometa 4 Zone (cod.): 8014
Per Cometa 6 Zone (cod.): 8016

Per ulteriori informazioni e approfondimenti, consultare il manuale di istruzioni contenuto nella confezione.