



# SISTEMA D'IRRIGAZIONE CAPILLARE

*ISTRUZIONI D'USO*



**SIROFLEX**<sup>®</sup>   
● greenline



## Sistema di irrigazione "capillare" con distributore a moduli per terrazzi, giardini, orti e serre.

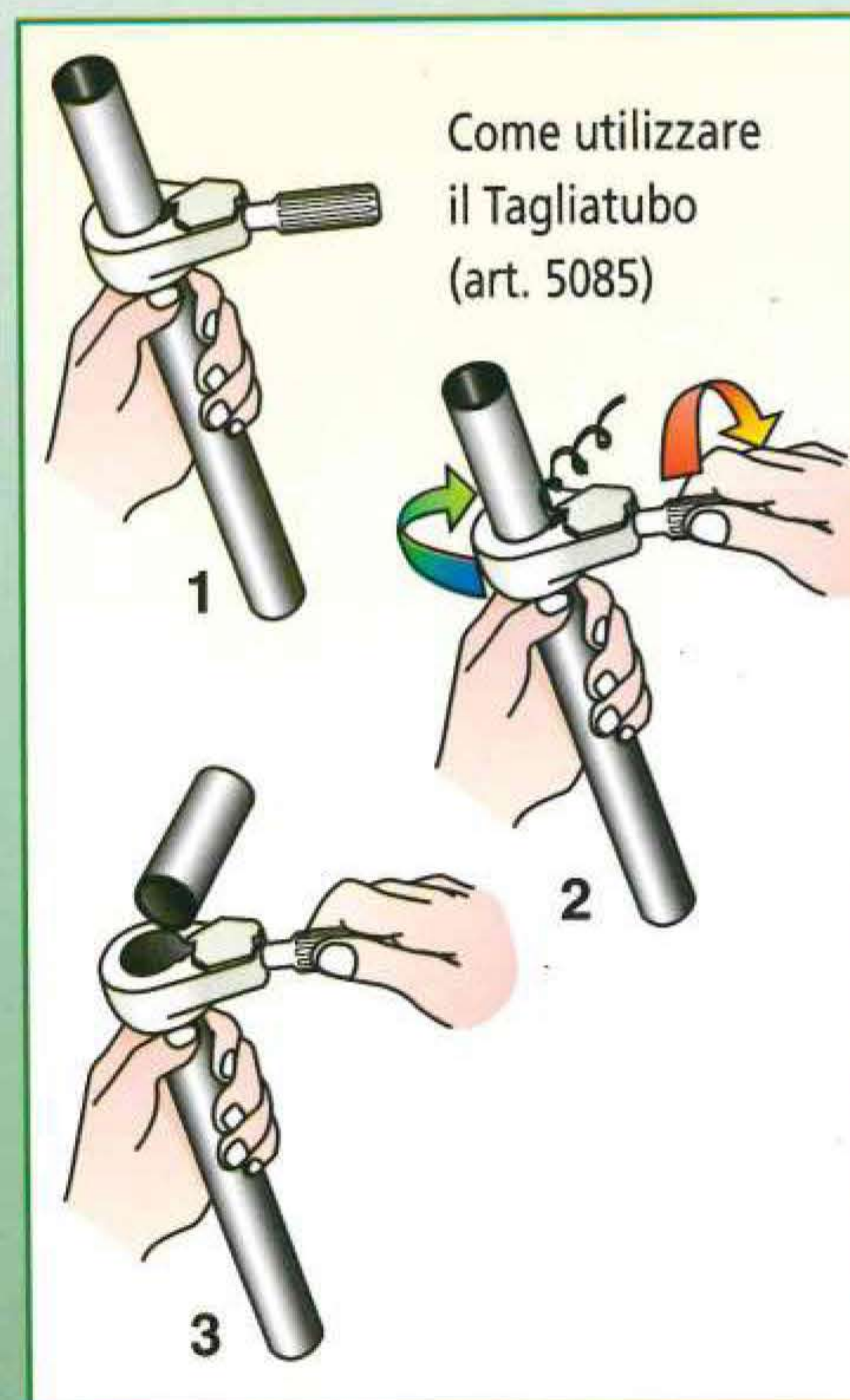
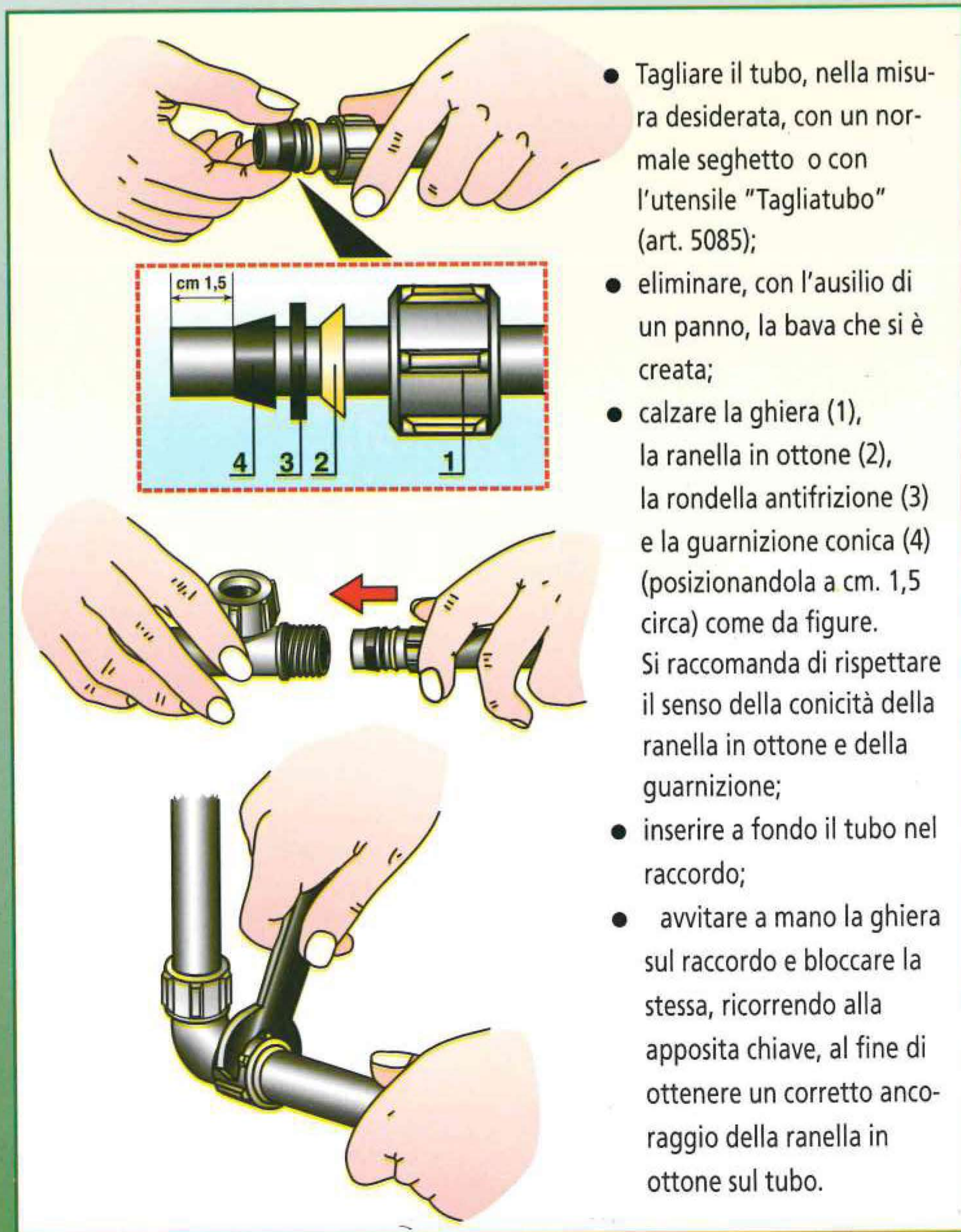
Bagnare ogni pianta alla sua base, permette di raggiungere direttamente le radici con un notevole risparmio di acqua.

Inoltre consente di ridurre gli inconvenienti provocati dalla irrigazione eccessiva ed estesa (proliferazione di erbacce ed insetti) e di limitare il

fenomeno dell'evaporazione.

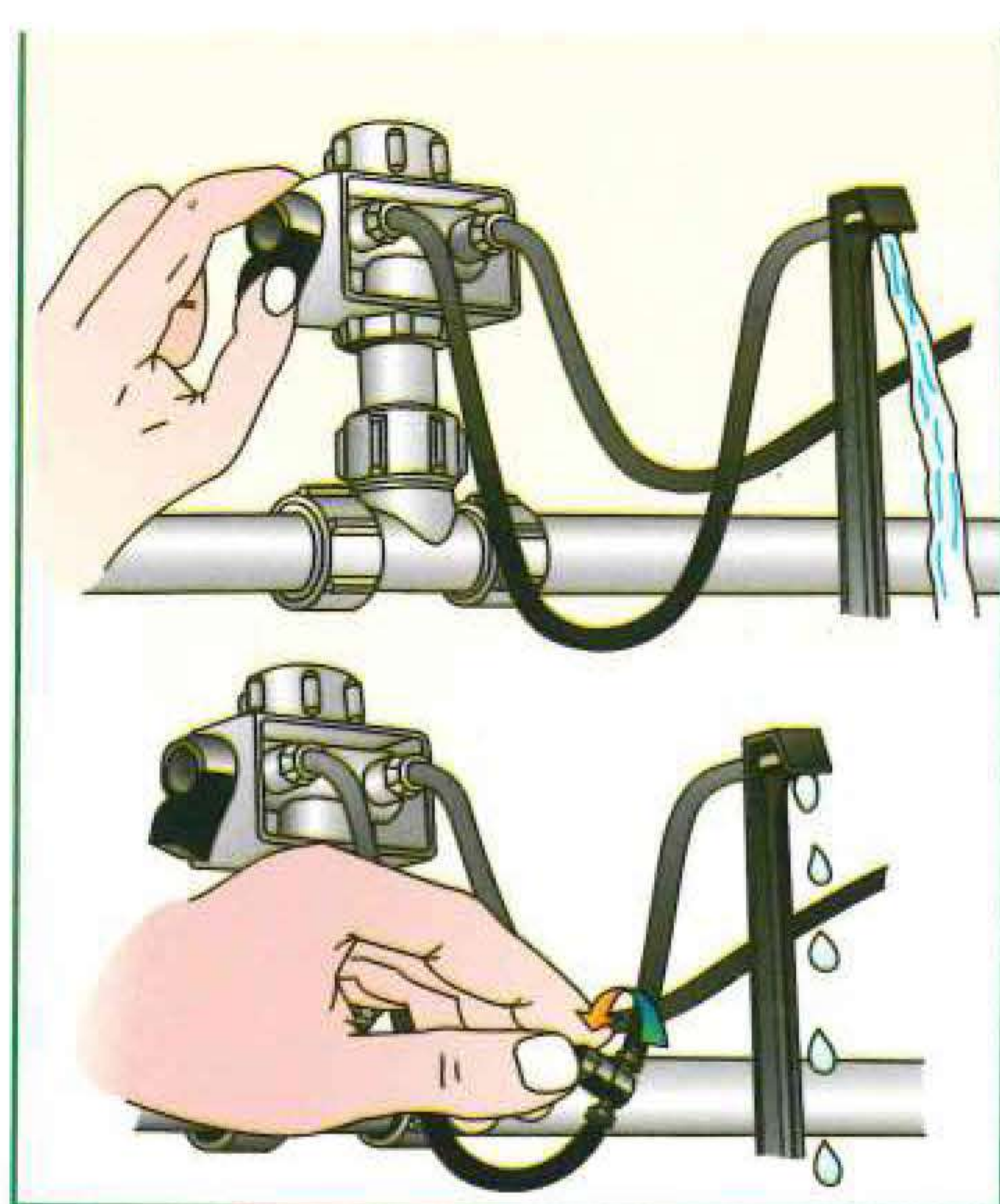
Con il **sistema di irrigazione capillare SIROFLEX**, si può ottenere, a seconda delle esigenze di ogni pianta e della quantità di acqua disponibile, una erogazione dal "goccia a goccia" ai 3 litri al minuto.

Questo sistema, di facile montaggio, funzionale ed economico, è stato ideato e realizzato per risolvere tutti i problemi dell'installatore anche "improvvisato". Infatti è composto da un limitato numero di elementi che lo rendono particolarmente semplice ed essenziale:



- una serie di raccordi in polipropilene e relativo tubo rigido di 20 mm di diametro, per la realizzazione dell'impianto;
- un modulo distributore a due vie provvisto di rubinetti (art. 5001) per la somministrazione dell'acqua;
- un mini-irrigatore a puntale (art. 5010) con relativi tubo capillare mm 4 x 6, derivazione (art. 5022) e giuntatubo (art. 5032).

Il modulo può alimentare sino a **quattro** mini-irrigatori ricorrendo alle derivazioni.

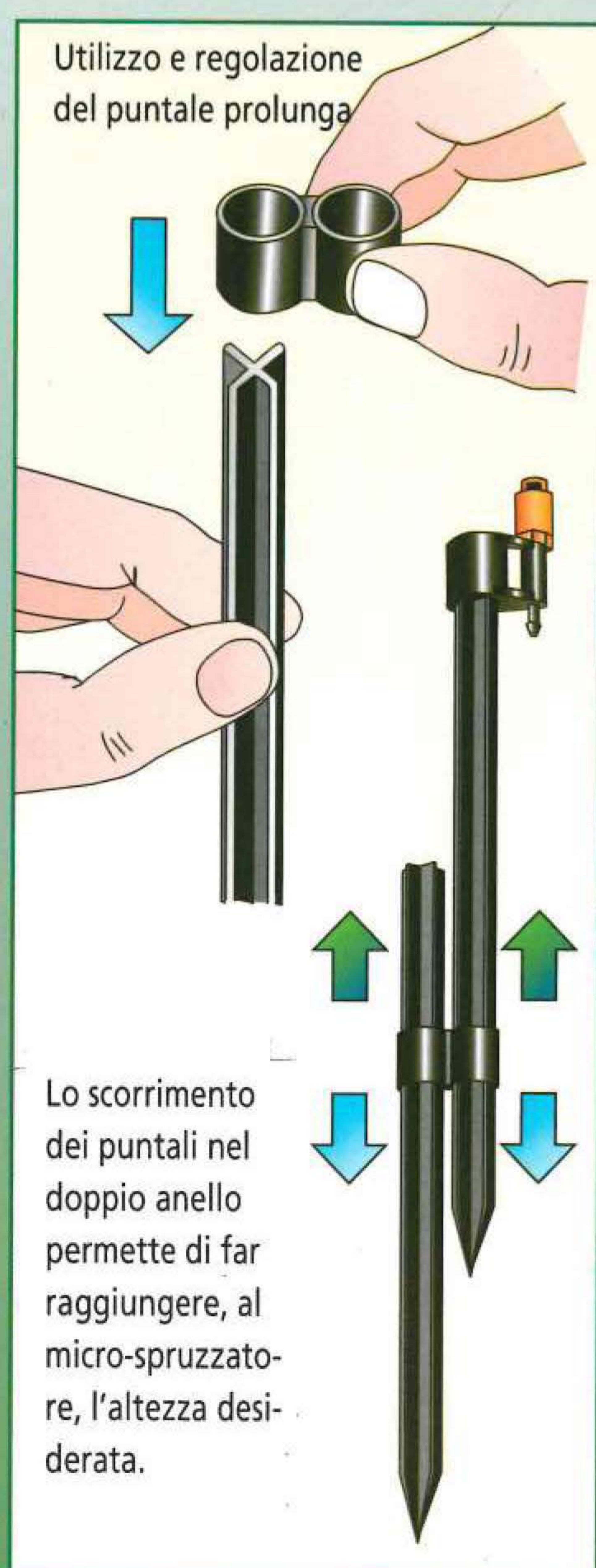
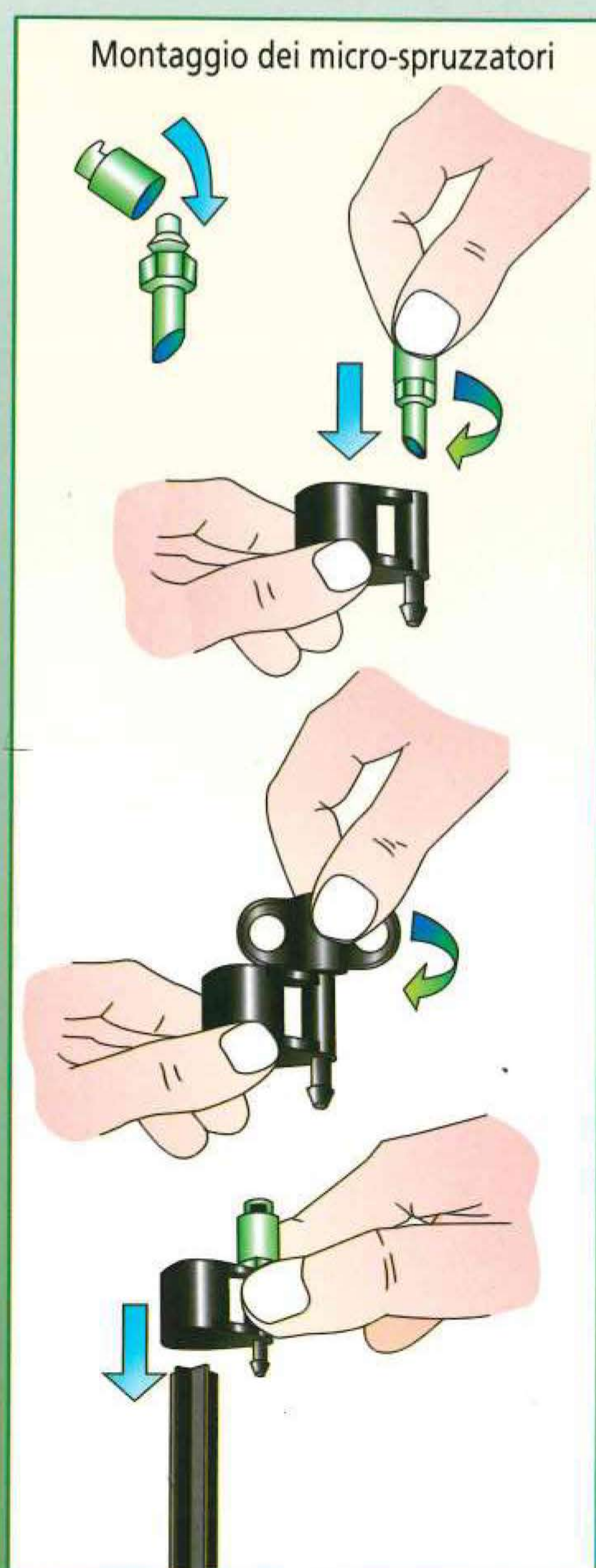


Per ottenere il **"goccia a goccia"**, occorre applicare il regolatore di flusso (art. 5018) lungo il tubo capillare di ogni mini-irrigatore.

Nei casi in cui non si debba irrigare ogni singola pianta, ma si abbia la necessità di innaffiare un piccolo tappeto erboso, una aiuola di fragole o

di insalata ecc., in luogo dei mini-irrigatori si devono utilizzare i micro-spruzzatori.

Essi nebulizzano l'acqua e coprono, a settori, la superficie da annaffiare: a 90° (art. 5013), 180° (art. 5014), 360° (art. 5015). Avvitati manualmente al loro supporto (art. 5017), e leggermente bloccati con la chiavetta di serraggio (art. 5016), vengono applicati al puntale (art. 5011). Se necessario, la lunghezza del puntale del micro-spruzzatore, può essere aumentata aggiungendo, tramite il doppio anello (art. 5012), un secondo puntale... E così via.

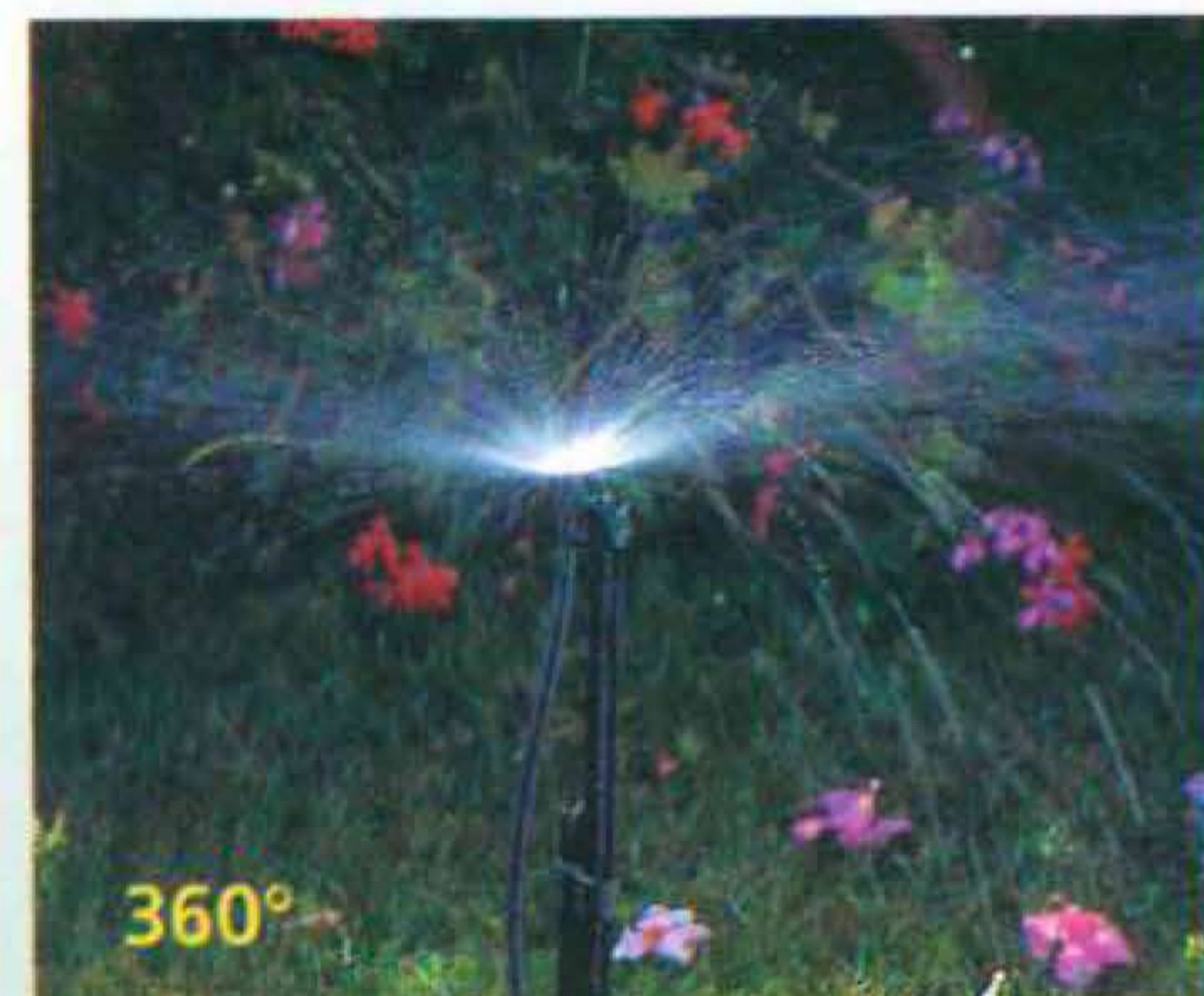
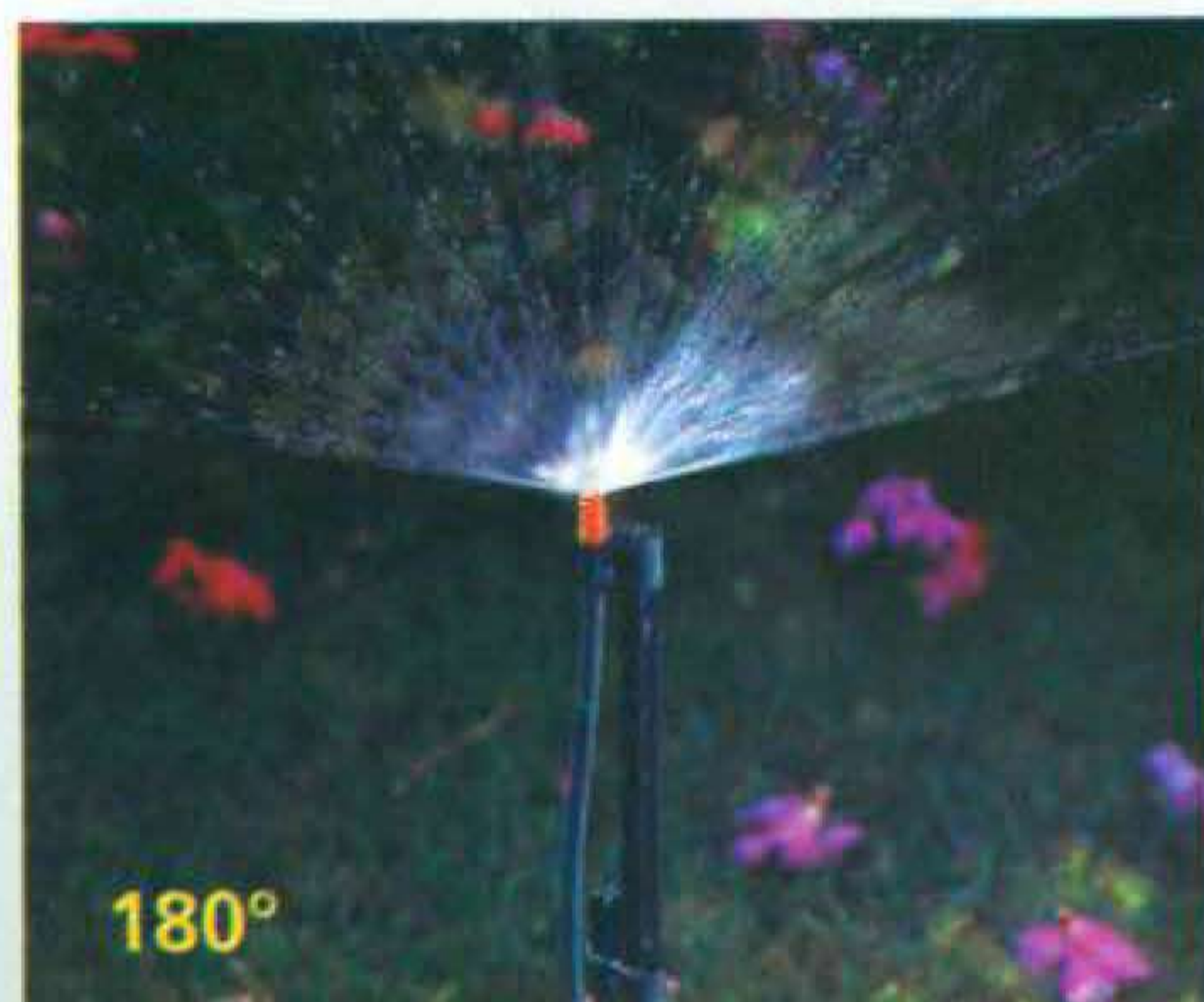


**SIROFLEX**<sup>®</sup>  
GARDEN DIVISION



Idee e prodotti italiani

Quando si utilizzano i micro-spruzzatori, è consigliabile applicare il regolatore di flusso passante (art.5018) lungo il tubo capillare ed in prossimità di ogni micro-spruzzatore; ciò consente una distribuzione più calibrata dell'acqua. Allo scopo di garantire un perfetto e duraturo funzionamento dell'impianto,



occorrono pochi accorgimenti:

- graduare la distribuzione dell'acqua ai mini-irrigatori ed ai micro-spruzzatori;
- controllare e pulire la guarnizione filtro, inserita tra il modulo e l'adattatore, quando il getto del mini-irrigatore o del micro-spruzzatore fosse irregolare;
- verificare che nessun insetto abbia "nidificato" nell'orifizio del mini-irrigatore o del micro-spruzzatore, qualora risultasse otturato;

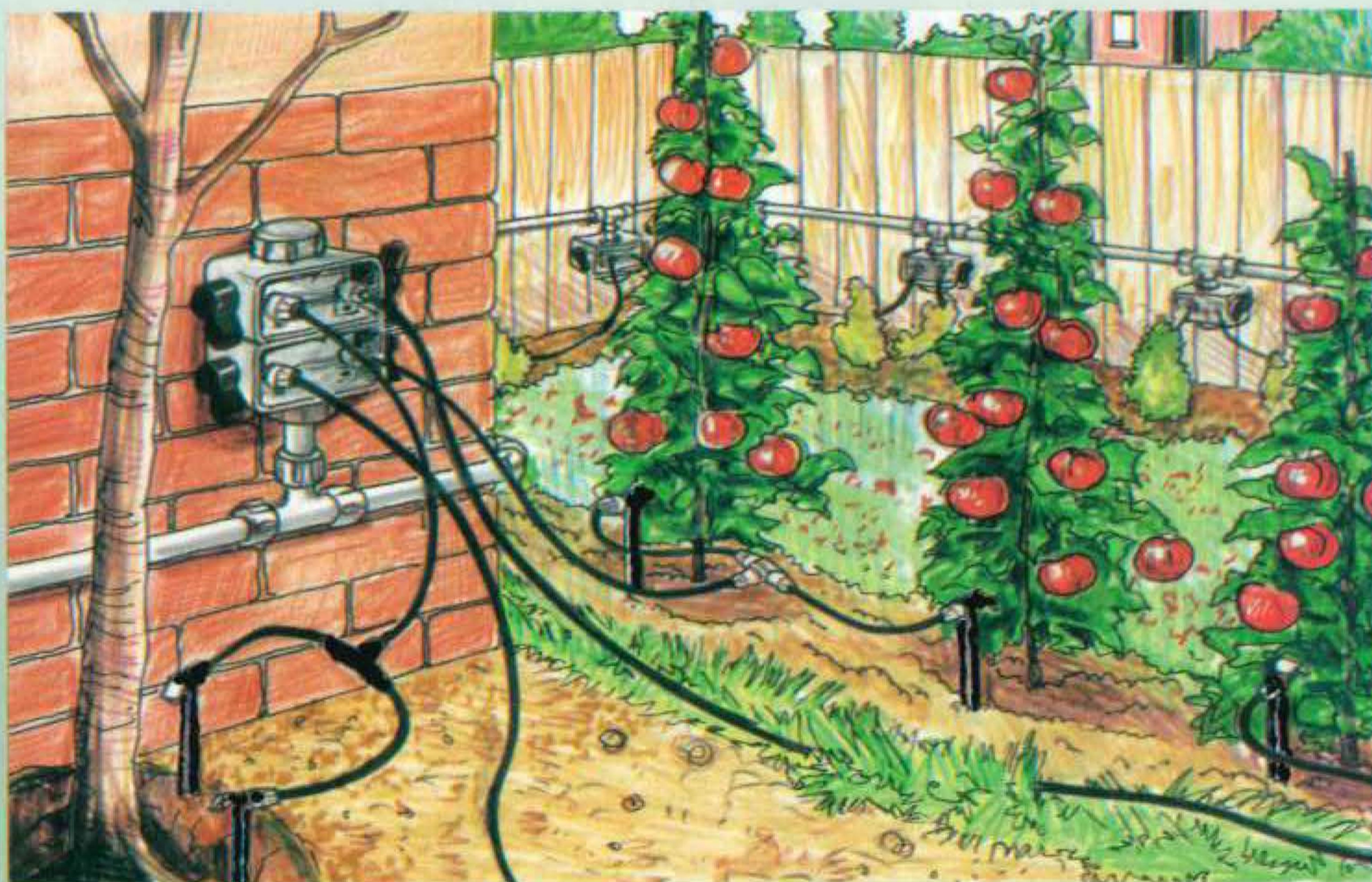
- scaricare l'acqua che rimane nell'impianto, se inattivo nella stagione fredda. A tale riguardo, è opportuno che l'impianto disponga di una appendice terminale chiusa dall'apposito tappo (art.5074).

Se l'impianto è automatizzato, nell'inverno chiudere il rubinetto principale e disinserire la batteria del Programmatore.

In climi molto rigidi, è consigliabile porre al riparo l'apparecchio stesso al fine di preservarlo dai possibili danni del gelo.



L'automazione dell'impianto si ottiene applicando il Programmatore Elettronico 5500



Tenere presente che nell'impianto di irrigazione capillare possono essere impiegati, contemporaneamente, i mini-irrigatori ed i micro-spruzzatori.



# Programmatore Elettronico 5500

## per automatizzare qualsiasi tipo di impianto di irrigazione

L'esperienza, maturata nel settore dell'irrigazione, ci ha consentito di realizzare un programmatore elettronico che risolve il problema dell'irrigazione automatica di terrazzi, orti, giardini e serre **assicurando**:

- estrema facilità di programmazione da parte dell'utilizzatore il quale deve solo scegliere il giorno, l'ora e la durata dell'irrigazione a mezzo di 3 apposite manopoline: al resto penserà il computer;
- alto contenuto tecnologico che garantisce assoluta automazione, massima precisione e lunga durata dell'apparecchio (garanzia 1 anno);
- perfetto funzionamento sia alle basse pressioni che a quelle alte.



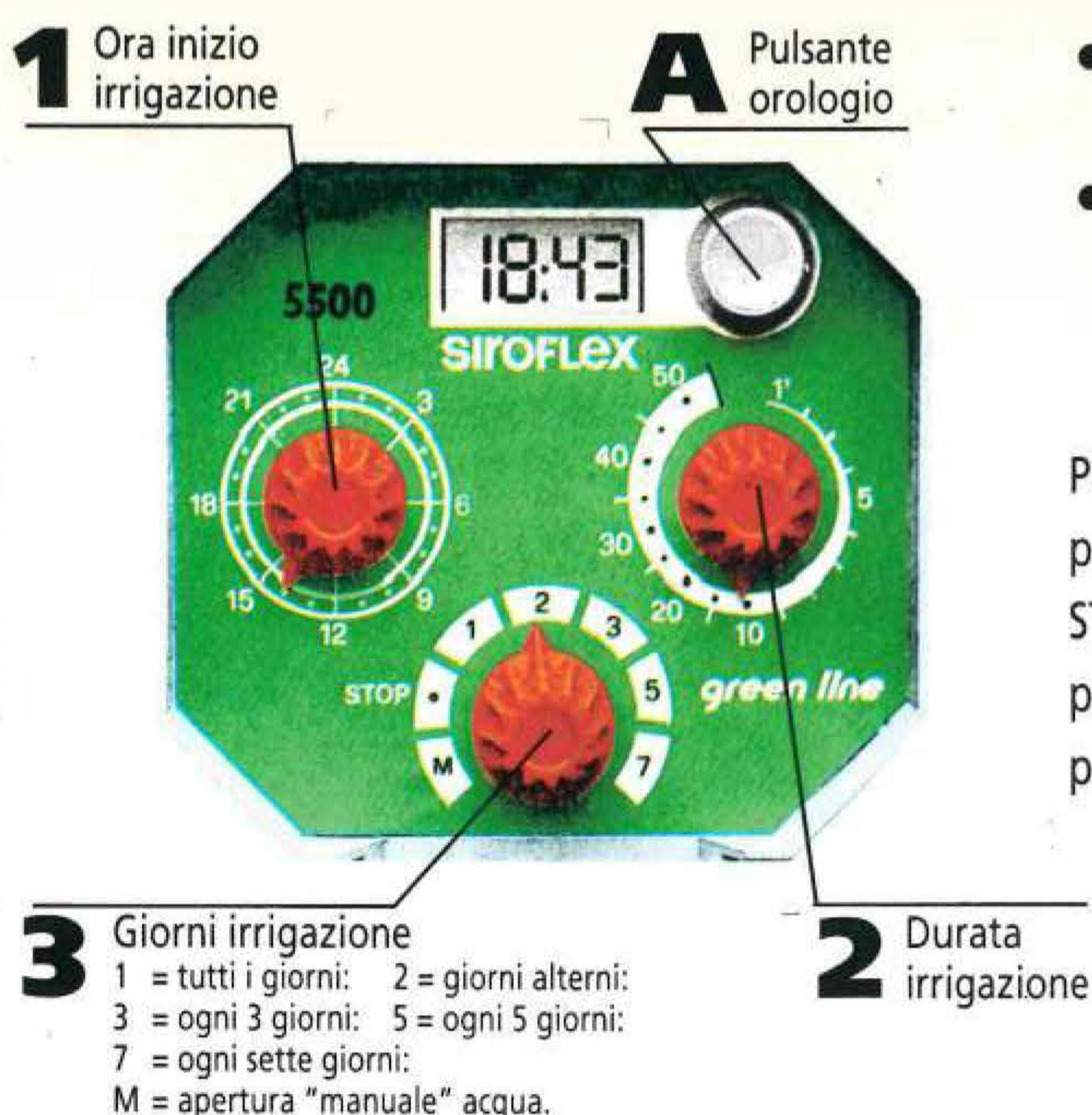
### CARATTERISTICHE

- Orologio a cristalli liquidi.
- Possibilità di irrigare, una volta e per la durata da 1 a 55 minuti, tutti i giorni, a giorni alterni, ogni 3, 5, 7, giorni.
- Alimentazione con 1 batteria alcalina da 9 V.
- Microprocessore a basso consumo.
- Funzionamento con pressioni da 0 a 8 atmosfere.
- Possibilità di funzionare in "manuale" senza interferire nel programma memorizzato dal computer.
- Filettatura d'entrata e di uscita da 3/4".

### ISTRUZIONI



- Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento.



- Sincronizzare l'orologio sull'ora locale premendo il pulsante **A**.
- Scegliere il programma di irrigazione posizionando la manopolina **1** sull'ora, la **2** sul tempo di durata e la **3** sul giorno.

Per disattivare il programmatore posizionare la manopolina **3** sullo STOP; se si desidera far funzionare il programmatore manualmente, posizionarla sulla "M".

**SIROFLEX**  
 GARDEN DIVISION



Idee e prodotti italiani

Via Valverde, 35  
 16014 Campomorone-GE  
 Tel. 010/781955 - 780307 - Fax 010/7856810  
 www.siroflex.it - info@siroflex.it