

2011



# Irrigazione

Le grandi guide Leroy Merlin

**LEROYMERLIN**  
In caso di casa.

# Utilizzare una risorsa preziosa



## 5 - Microirrigazione

Ideale per terrazzi, aiuole e orti.

## 20 - Irrigazione interrata

Ideale per tappeti erbosi.

## 32 - Pompe

Ideali per l'approvvigionamento idrico ad uso irriguo e domestico.

## 36 - Raccolta acqua

Ideale per garantire una riserva ad uso irriguo.

## 39 - Riserva autonoma

Ideale per piante da interno.

Contribuire in modo efficace al rispetto e al risparmio d'acqua è possibile.

**Leroy Merlin** propone differenti **sistemi di recupero e risparmio idrico**, capaci di garantire a terrazzi, prati, orti e giardini la **massima cura** con il **minimo spreco**.

# Irrigazione e recupero acqua: una scelta intelligente

## Strumenti a disposizione

### Irrigazione

Realizzare un impianto su misura vuol dire **risparmiare acqua, tempo e fatica**. Un impianto progettato in modo accurato permette di **sfruttare al meglio la pressione e la portata** dell'acquedotto, migliorando l'efficienza d'irrigazione con un **risparmio fino al 50%**. Gli impianti di **microirrigazione** e **irrigazione interrata** garantiscono autonomia, precisione e uniformità nella distribuzione dell'acqua.

### Recupero acqua

Garantisce una **riserva idrica autonoma, gratuita ed ecologica**.

• **Bidoni**: si collocano **sotto i canali di scolo** di casa.

Ideali a garantire **una riserva** capace di irrigare **aree verdi di piccole e medie dimensioni**.

• **Serbatoi**: possono essere **collegati alle grondaie**, al sistema di filtraggio e alla pompa dell'acqua. Ideali a garantire una riserva capace di **irrigare aree di grandi dimensioni**.

### Pompe

Ideali per il **pompaggio dell'acqua** piovana ad uso irriguo, le pompe permettono di **distribuire il flusso senza cali di pressione**, pompando l'acqua su più augelli, anche se la fonte è lontana o gli irrigatori numerosi.

A seconda delle caratteristiche della fonte di approvvigionamento (piccolo pozzo, serbatoio, cisterna), la scelta della pompa può essere orientata verso tipologie diverse, soddisfacendo sia **usi irrigui** che **domestici**.

## Consigli pratici

### Riconoscere e coprire il terreno

**Usare composto organico** (foglie, cortecce) o **inorganico** (ghiaia, argilla) intorno agli arbusti permette di **mantenere l'umidità** del terreno e **ridurre** i bisogni di **irrigazione**.

**Determinare un programma** di irrigazione ideale per ogni **tipologia di terreno**, sabbioso o argilloso, aiuta ad **evitare** inutili e dannosi **ristagni d'acqua**.

### Sfruttare falda, pozzi e pioggia

**Attingere**, grazie ad una **pompa di aspirazione**, direttamente da pozzi o falde per l'**approvvigionamento idrico**, senza necessità di collegarsi alla propria rete domestica, permette di ridurre sensibilmente l'uso di acqua potabile.

**Installare** dei **sensori pioggia** per **arrestare in automatico** l'**irrigazione** e predisporre **bidoni e serbatoi** per la **raccolta di acqua piovana**.

### Raggruppare le piante e tagliare il prato

**Sistemare** in un medesimo spazio **le piante con le stesse esigenze** irrigue vuol dire ridurre lo spreco d'acqua. In fase di realizzazione del giardino prediligere piante adatte al clima locale. Un **prato corto** richiede **meno acqua**. È preferibile **irrigare all'alba** o dopo il **tramonto**, per **minimizzare la perdita d'acqua** dovuta all'evaporazione.

Non concimare il prato nel periodo estivo, la concimazione favorisce la crescita e il fabbisogno idrico.

## Cosa bisogna sapere per progettare un impianto

### Pressione

**Applicare il manometro al rubinetto** esterno e aprire al massimo l'acqua facendo attenzione a non usare nessun altro rubinetto della casa. Per una misurazione più precisa, ripetere l'operazione di lettura della pressione in entrata a diverse ore del giorno e della notte. **Presso i negozi Leroy Merlin è possibile richiedere il noleggio gratuito del manometro**.

### Portata

**Verificare il dato** riportato **sul contratto** sottoscritto con la società che distribuisce l'acqua, o **in alternativa porre un recipiente dal volume conosciuto sotto il rubinetto esterno**, aprire al massimo l'acqua e **riportare il tempo di riempimento** (in secondi).

### Planimetria in scala

**Rilevare** le esatte **misure del giardino**, da tracciare su un foglio di carta millimetrata in scala 1:100 (1cm=1metro).

Sulla planimetria vanno riportati:

- tutte le **piantumazione esistenti**
- tutte le **zone da non irrigare**
- **eventuali ostacoli** al getto degli irrigatori
- la **posizione degli attacchi idrici** e della centralina

► **Presso i negozi Leroy Merlin è possibile richiedere un preventivo gratuito** per la progettazione dell'impianto.

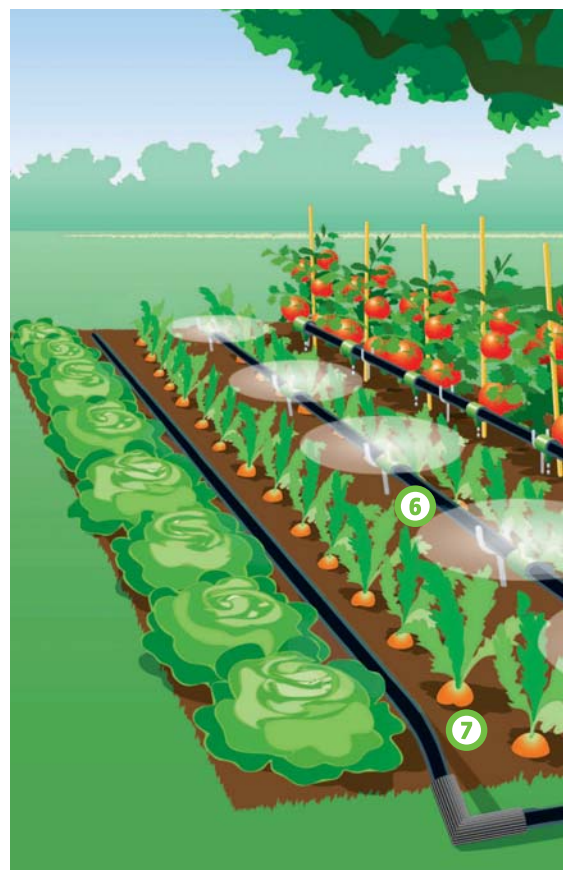
# Microirrigazione

Somministrare la **giusta quantità d'acqua**, ad ogni **singola pianta**, solo e **quando serve**: questo è il concetto fondamentale della microirrigazione.

L'**acqua** viene **erogata in modo mirato** grazie all'impiego di **gocciolatori**, che rilasciano l'acqua direttamente alle radici della pianta, e di **nebulizzatori**, che irrigano con una leggera pioggerellina.

Ideale per **terrazzi, aiuole e orti** la microirrigazione permette:

- di evitare sia lo shock idrico delle piante, sia problemi di ristagno grazie ad un'**erogazione diluita dell'acqua**
- **l'automazione e l'autonomia dell'impianto**, anche quando si è assenti
- un **facile ampliamento dell'impianto**, con il solo innesto di nuovi raccordi, in base alle esigenze del giardino



## Realizzare un impianto

Cosa serve...

### ① Programmatore

Punto di partenza di tutto il sistema, consente di **stabilire automaticamente** e in maniera **personalizzata quantità e frequenza** del flusso d'acqua.

Ad **1 o 2 vie**, il programmatore può essere **preimpostato o manuale** e può essere modificato in modalità **digitale o analogica**.

### ② Riduttore di pressione

L'installazione di un impianto richiede almeno 2 bar per poter funzionare. Se la **pressione supera i 5 bar**, è necessario installare un riduttore di pressione, che in **automatico** mantiene **costante a 1 bar** la pressione in entrata.

### ③ Linea primaria

**Tubo collettore in polietilene**, nero o marrone, costituisce la **linea principale** da cui parte il flusso d'acqua che raggiunge i microirrigatori. Flessibile, antialghe, resiste alle basse temperature e ai raggi solari.

### ④ Accessori linea primaria e secondaria

**Raccorderia** per linea primaria e secondaria, di **diverso tipo** e con **diverse funzioni**. Dal taglio tubi, al loro raccordo e fissaggio, fino al blocco del flusso d'acqua.

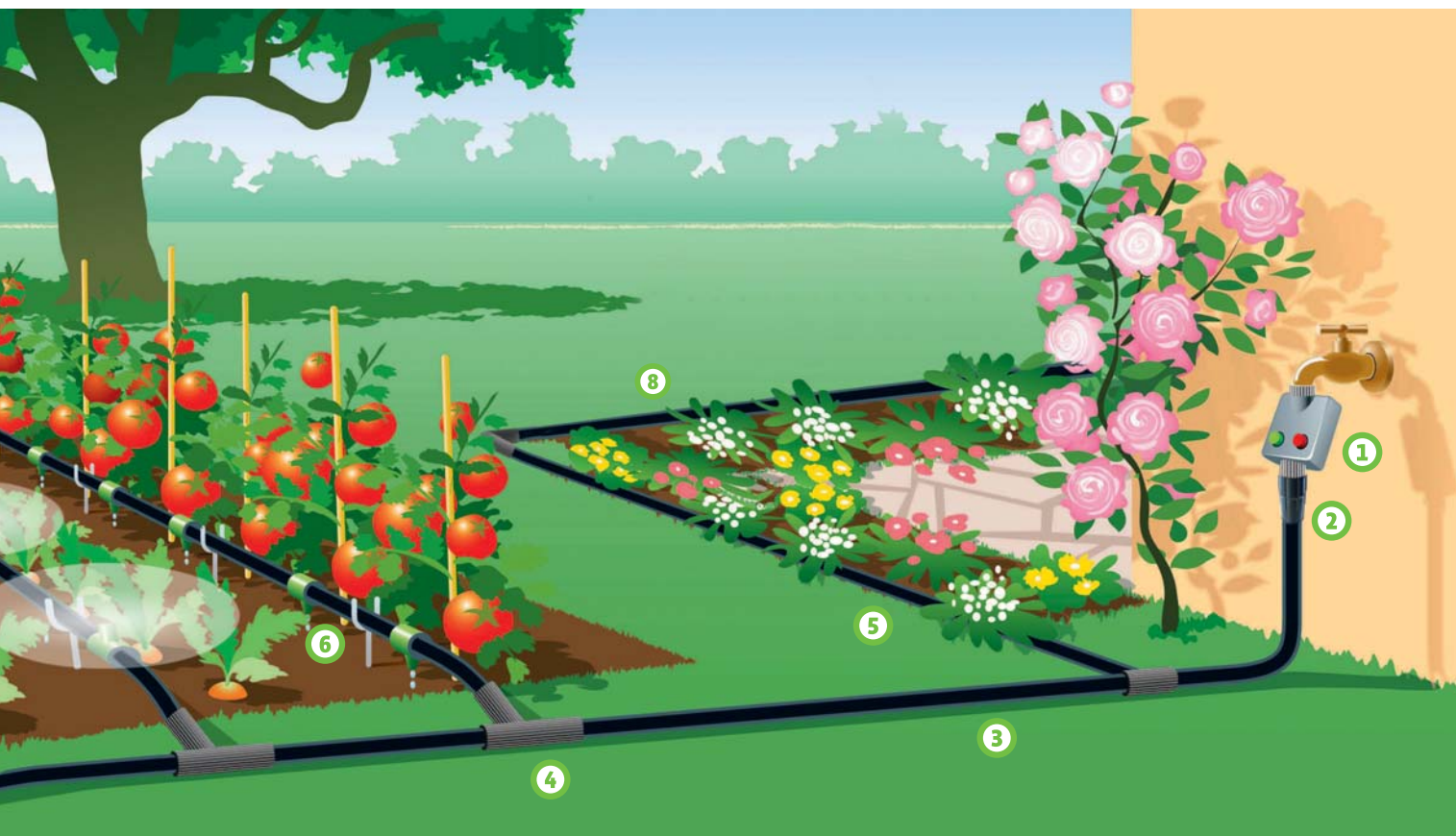
### ⑤ Linea secondaria

**Tubi capillari**, neri o marroni, adatti per tutte le **derivazioni dalla linea primaria**. Flessibili, antialghe, resistenti alle basse temperature e ai raggi solari, i tubi capillari alimentano i microirrigatori.

### ⑥ Microirrigatori

Consentono una **precisa e costante erogazione** dell'acqua localizzata ai piedi delle piante. Si applicano al tubo collettore o al tubo capillare.

- **Gocciolatori**: indicati per l'irrigazione di **piante in vaso e fioriere**. L'acqua viene erogata in **gocce molto piccole**. Possono essere **auto-compensanti**, ovvero mantenere inalterata la portata dell'acqua al variare della pressione.
- **Nebulizzatori**: indicati per **cespugli, aiuole e colture pluriennali**. Progettati per dissipare la pressione e distribuire un piccolo quantitativo uniforme d'acqua ad una pressione costante: **effetto pioggia**.



## Assemblare un impianto

Come fare...

### 7 Tubo poroso

**Tubo microforato** che presenta centinaia di pori attraverso i quali l'**acqua trasuda** e si **disperde nel terreno**. Distribuisce l'acqua in maniera localizzata. Utilizzato in **orticoltura** e **frutticoltura** e per l'irrigazione di **aiuole** e **siepi**. Non necessita di essere tagliato.

### 8 Tubo gocciolante

Tubo in polietilene bicolore **dotato di tagli** già **predisposti** ad una distanza di **30 - 33 cm** uno dall'altro con portata da 2 - 4 litri l'ora. Garantisce uniformità di erogazione. Consigliato per **scarpate** rivestite di **arbusti**, **siepi**, **aiuole**, **colture ortive**, **roseti** e **giovani alberi**.

### → Diametro tubi e componenti

Prima di acquistare è bene fare attenzione ad **abbinare accessori e tubi dello stesso diametro**.

#### Fase 1

**Applicare** al rubinetto dell'acqua un **programmatore** e un **riduttore di pressione**.

#### Fase 2

**Collegare**, all'uscita del programmatore, il **tubo collettore** che va steso lungo tutto il percorso dell'impianto, e **chiuso** nella parte finale tramite il **tappo** o valvola di **fine linea**.

#### Fase 3

**Tagliare il tubo collettore** nel punto desiderato e, utilizzando gli appositi derivatori, **collegare i tubi capillari** che termineranno direttamente in prossimità delle piante.

#### Fase 4

**Montare i microirrigatori**. A seconda della **grandezza del vaso**, della **tipologia di coltura** e delle **piante da bagnare**, stabilire il numero e il tipo di microirrigatori (gocciolatori o nebulizzatori) necessari.

► Per soddisfare appieno il bisogno idrico delle piante senza creare scompensi, è **necessario tarare l'impianto sul vaso più piccolo**.

# Programmatori



## Programmatori analogici



### AQUA FLOW JARDIBRIC

Codice 33758676

**Programmi impostabili 11**

Pressione di esercizio 0 - 4 bar

Portata l/m - 1 bar 10 l/m

Portata l/m - 2 bar 20 l/m

Sensore pioggia NO

Ritardo partenza SÌ

Plus Facile montaggio

### AQUA 1 PRATICO CLABER

31119466

**1**

0,1 - 12 bar

16 l/m

22 l/m

NO

NO

Semplicità d'uso

### GF12

33784352

**12**

0 - 8 bar

13 l/m

16 l/m

NO

NO

Funzione manuale

### WATERTIMER WT1030 GARDENA

31403981

**3**

1,5 - 12 bar

42 l/m

98 l/m

NO

SÌ

Definizione libera dei giorni d'irrigazione

**24,90 €**

**35,90 €**

**36,90 €**

**50,00 €**

## Programmatori analogici



### PROGR. BATTERIA 2 VIE RAIN

Codice	33725860	33759355
<b>Programmi impostabili</b>	<b>24</b>	<b>15</b>
Pressione di esercizio	0 - 4 bar	0,1 - 12 bar
Portata l/m - 1 bar	10 l/m	16 l/m
Portata l/m - 2 bar	20 l/m	22 l/m
Sensore pioggia	NO	NO
Ritardo partenza	NO	NO
Plus	—	Ideale per terrazzi e balconi

54,70 €

### LOGICA BALCONY CLABER

58,70 €

## Programmatori digitali



### WATERTIMER T 14E GARDENA

Codice	31148271	31590335
<b>Programmi impostabili</b>	<b>14</b>	<b>3 per ciascuna linea</b>
Pressione di esercizio	1,5 - 12 bar	0,1 - 12 bar
Portata l/m - 1 bar	42 l/m	18 l/m
Portata l/m - 2 bar	98 l/m	24 l/m
Sensore pioggia	Sì	Sì
Ritardo partenza	NO	Sì
Plus	—	Programmatore automatico a due vie, semplice da utilizzare

40,00 €

### AQUADUE DUPLO CLABER

101,00 €

## Programmatori digitali



### C1060 PLUS GARDENA

Codice	32655294	32655301
<b>Programmi impostabili</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Pressione di esercizio	1,5 - 12 bar	1,5 - 12 bar
Portata l/m - 1 bar	42 l/m	42 l/m
Portata l/m - 2 bar	98 l/m	98 l/m
Sensore pioggia	Sì	Sì
Ritardo partenza	Sì	Sì
Plus	Definizione libera dei giorni d'irrigazione	Non richiede batteria, ricarica solare

120,00 €

### C1060 SOLAR PLUS GARDENA

139,00 €

## Riduttore di pressione e sensore pioggia



### RIDUTTORE DI PRESSIONE GEOLIA

Da 4 a 1 bar

COD. 33734260

7,90 €



### RIDUTTORE DI PRESSIONE CLABER

Da 10 a 1 bar

COD. 31402525

10,30 €



### RIDUTTORE DI PRESSIONE CON FILTRO GEOLIA

Da 4 a 1 bar

COD. 33734841

19,90 €



### SENSORE PIOGGIA CLABER

Interrompe l'irrigazione in caso di pioggia evitando sprechi d'acqua. Può essere montato solo sul programmatore AQUADUE DUPLO CLABER

COD. 31403596

33,00 €

# Linea primaria e secondaria



## Linea primaria

Tubi ø 16 mm

Tubi ø 15 mm



**TUBO 25 mt GEOLIA**

Materiale **polietilene** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 0,5 a 2,5 bar** • Disponibile anche **marrone**

COD. **33735674**

**10,90 €**

**TUBO 25 mt CLABER**

Materiale **polietilene** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 1 a 2,5 bar**

COD. **31402455**

**14,20 €**

**TUBO 50 mt GEOLIA**

Materiale **polietilene** • Metratura **50 mt** • Pressione di esercizio **da 0,5 a 2,5 bar**

COD. **33735681**

**21,20 €**

**TUBO 15 mt GARDENA**

Materiale **polietilene** • Metratura **15 mt** • Pressione di esercizio **1,5 bar**

COD. **33431734**

**9,70 €**

## Linea secondaria

Tubi ø 4 mm

Tubi ø 4,6 mm



**TUBICINO 5 mt CLABER**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **5 mt** • Pressione di esercizio **da 0,5 a 1 bar**

COD. **31653062**

**3,10 €**

**TUBICINO 15 mt GEOLIA**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **15 mt** • Pressione di esercizio **da 0,5 a 2 bar**

COD. **33735590**

**6,10 €**

**TUBICINO 25 mt GEOLIA**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 0,5 a 2 bar**

COD. **33735604**

**9,30 €**

**TUBICINO 15 mt GARDENA**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **15 mt** • Pressione di esercizio **1,5 bar**

COD. **788081**

**6,30 €**



# Accessori linea primaria

## Fustelle

Utili per **forare** il **tubo** collettore, realizzare gli innesti, inserire e regolare i microirrigatori.



**FUSTELLA CLABER**

COD. 31402672

2,20 €



**FUSTELLA GARDENA**

COD. 33454463

4,40 €



**FUSTELLA GEOLIA**

COD. 33734960

5,70 €

## Manicotti

Permettono di **unire due tubi** collettori dello stesso diametro.



**MANICOTTO EXTRA 16 mm GEOLIA**

COD. 33735240 - Pressione massima 4 bar

1,60 €



**MANICOTTO 16 mm GEOLIA**

COD. 33734491 - Pressione massima 4 bar - Confezione da 5 pezzi

2,90 €



**MANICOTTO 15 mm GARDENA**

COD. 31602571 - Sistema di aggancio Quick&Easy

3,40 €

## Raccordi a gomito

Utili per **raccordare due tubi** collettori senza piegarli.



**GOMITO EXTRA 16 mm GEOLIA**

COD. 33735261

1,90 €



**GOMITO 16 mm GEOLIA**

COD. 33734750 - Pressione massima 4 bar - Confezione da 5 pezzi

3,00 €



**GOMITO 15 mm GARDENA**

COD. 31602732 - Sistema di aggancio Quick&Easy

3,00 €

## Tee

Permettono di **raccordare tre** spezzoni di tubo collettore.



**TEE EXTRA 16 mm GEOLIA**

COD. 33735254 - Pressione massima 4 bar

2,10 €



**TEE 15 mm GARDENA**

COD. 31602130 - Sistema di aggancio Quick&Easy

2,60 €



**TEE 16 mm GEOLIA**

COD. 33734694 - Pressione massima 4 bar - Confezione da 5 pezzi

3,60 €

## Raccordi

Utili per **derivare** e **raccordare** linee di **tubo capillare al tubo collettore** senza bisogno di fustella.



**RACCORDO 16 mm GEOLIA**

COD. **33734302** - Attacco filettato da  $\frac{3}{4}$  per collegamento tubo 16 mm

**1,80 €**



**RACCORDO EXTRA 16 mm GEOLIA**

COD. **33735205** - Attacco filettato  $\frac{3}{4}$  per collegamento tubo 16 mm

**2,00 €**



**RACCORDO 16 mm CLABER**

COD. **31402896** - Raccordo filettato femmina  $\frac{3}{4}$  - Inossidabile

**3,00 €**

## Supporti

Permettono di **fissare** stabilmente il **tubo collettore** nel **terreno**.



**PICCHETTO 15 mm GARDENA**

COD. **31911782**

**3,50 €**



**SUPPORTO 16 mm GEOLIA**

COD. **33734813** - Confezione da 20 pezzi

**3,70 €**



**PICCHETTO 16 mm GEOLIA**

COD. **33735191** - Confezione da 25 pezzi

**8,40 €**

## Valvole

Garantiscono lo **svuotamento** delle **tubazioni** del circuito, evitando il congelamento dell'acqua.



**LUNGO LINEA 16 mm GEOLIA**

COD. **33734400** - Pressione massima 4 bar - Confezione da 2 pezzi

**3,30 €**



**LUNGO LINEA 16 mm GEOLIA**

COD. **33734393** - Pressione massima 4 bar - Confezione da 2 pezzi

**3,90 €**



**FINE LINEA 16 mm CLABER**

COD. **31402504**

**5,00 €**

## Tappi fine linea

**Bloccano il flusso d'acqua**, chiudendo l'estremità del tubo collettore.



**FINE LINEA EXTRA 16 mm GEOLIA**

COD. **33735275** - Pressione massima 4 bar

**1,20 €**



**FINE LINEA 16 mm GEOLIA**

COD. **33734792** - Pressione massima 4 bar - Confezione da 5 pezzi

**2,90 €**



**FINE LINEA 15 mm GARDENA**

COD. **31601990** - Pressione massima 4 bar - Sistema di aggancio Quick&Easy

**3,20 €**

# Accessori linea secondaria



## Raccordi a gomito



**GOMITO 4 mm GEOLIA**

COD. **33735016** - Confezione da 10 pezzi

**2,70 €**



**GOMITO 4.6 mm GARDENA**

COD. **31602704** - Sistema di aggancio Quick&Easy

**3,70 €**

## Raccordi a croce



**CROCE 4 mm GEOLIA**

COD. **33735044** - Confezione da 5 pezzi

**2,90 €**



**CROCE 4 mm CLABER**

COD. **31402644** - Confezione da 10 pezzi

**4,70 €**

## Sostegni



**PICCHETTO 4 mm GEOLIA**

COD. **33735093** - Confezione da 10 pezzi

**2,30 €**



**PICCHETTO 4.6 mm GARDENA**

COD. **787976**

**3,99 €**

## Manicotti



**MANICOTTO 4 mm GEOLIA**

COD. **33734904** - Confezione da 10 pezzi

**1,90 €**



**MANICOTTO 4.6 mm GARDENA**

COD. **31602256** - Sistema di aggancio Quick&Easy

**2,99 €**

## Tee



**TEE 4 mm GEOLIA**

COD. **33735072** - Confezione da 10 pezzi

**2,20 €**



**TEE 4.6 mm GARDENA**

COD. **31602823** - Sistema di aggancio Quick&Easy

**6,50 €**

## Raccordi



**RACCORDO RAPIDO 4 mm GEOLIA**

COD. **33734995** - Attacco rapido per collegamento tubicino 4 mm

**2,10 €**



**RACCORDO RAPIDO 4 mm GEOLIA**

COD. **33734883** - Attacco rapido al rubinetto per collegamento tubicino 4 mm con 5 uscite

**5,50 €**

## Tappi fine linea



**FINE LINEA 4 mm GEOLIA**

COD. **33735121** - Confezione da 10 pezzi

**2,00 €**



**FINE LINEA 4.6 mm GARDENA**

COD. **787745** - Sistema di aggancio Quick&Easy - Confezione da 20 pezzi

**3,60 €**

# Gocciolatori



## Gocciolatori

Fine linea



AUTOCOMPENSANTE GEOLIA		AUTOCOMPENSANTE GEOLIA		AUTOCOMPENSANTE GEOLIA		AUTOCOMPENSANTE CLABER	
Codice	33734505	33734603	33734666	31965724			
Portata	2 l/h	4 l/h	8 l/h	4 l/h			
Posizione	Fine linea	Fine linea	Fine linea	Fine linea			
Regolabile	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>			
Autocompensante	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>			
Pezzi	10	10	10	10			
	<b>4,60 €</b>	<b>4,60 €</b>	<b>4,60 €</b>	<b>5,80 €</b>			

Fine linea



FINE LINEA GEOLIA		FINE LINEA GEOLIA		FINE LINEA CLABER		FINE LINEA CLABER	
Codice	33734274	33741715	31402700	31965731			
Portata	2 l/h	Da 0 a 60 l/h	Da 0 a 6 l/h	Da 0 a 40 l/h			
Posizione	Fine linea	Fine linea	Fine linea	Fine linea			
Regolabile	<b>NO</b>	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>			
Autocompensante	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>			
Pezzi	10	10	10	10			
	<b>3,00 €</b>	<b>3,70 €</b>	<b>4,30 €</b>	<b>6,00 €</b>			

## Fine linea



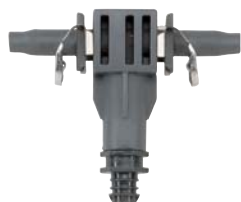
FINE LINEA GARDENA		FINE LINEA GARDENA		FINE LINEA GARDENA		FINE LINEA GEOLIA	
Codice	31405346	788046	788032	33734974			
Portata	Da 0 a 20 l/h	4 l/h	2 l/h	Da 0 a 40 l/h			
Posizione	Fine linea	Fine linea	Fine linea	Fine linea			
Regolabile	<b>SÌ</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>SÌ</b>			
Autocompensante	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>			
Pezzi	10	25 + ago per pulizia	25 + ago per pulizia	10			
	<b>7,60 €</b>	<b>8,70 €</b>	<b>8,70 €</b>	<b>8,20 €</b>			

## Fine linea



FINE LINEA GEOLIA		FINE LINEA CLABER		AUTOCOMPENSANTE GARDENA		IN LINEA GEOLIA	
Codice	33735366	31965745	31602774	33735324			
Portata	Da 0 a 6 l/h	Da 0 a 40 l/h	2 l/h	4 l/h			
Posizione	Fine linea	Fine linea	In linea	In linea			
Regolabile	<b>SÌ</b>	<b>SÌ</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>			
Autocompensante	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>SÌ</b>	<b>NO</b>			
Pezzi	10	10	10	10			
	<b>9,10 €</b>	<b>10,70 €</b>	<b>5,00 €</b>	<b>4,20 €</b>			

## In linea



IN LINEA CLABER		IN LINEA GARDENA		IN LINEA GARDENA		IN LINEA GARDENA	
Codice	31402721	31602340	31602333	31602760			
Portata	Da 0 a 6 l/h	4 l/h	2 l/h	Da 0 a 20 l/h			
Posizione	In linea	In linea	In linea	In linea			
Regolabile	<b>SÌ</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>SÌ</b>			
Autocompensante	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>	<b>NO</b>			
Pezzi	10	10	10	10			
	<b>4,70 €</b>	<b>6,80 €</b>	<b>7,10 €</b>	<b>7,40 €</b>			

# Nebulizzatori



## Fissi



### MICROIRRIGATORE 90° GARDENA

Codice	788144
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	57 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>90°</b>
Lunghezza del getto	0 - 300 cm
Pezzi	5

**3,40 €**

### MICROIRRIGATORE 90° GEOLIA

Codice	33735331
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>90°</b>
Lunghezza del getto	0 - 220 cm
Pezzi	10

**3,80 €**

### MICROIRRIGATORE 90° CLABER

Codice	32195555
Portata l/h a 1 bar	33 l/h
Portata l/h a 2 bar	58 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>90°</b>
Lunghezza del getto	150 - 320 cm
Pezzi	10

**4,90 €**

### MICROIRRIGATORE 180° GARDENA

Codice	788130
Portata l/h a 1 bar	78 l/h
Portata l/h a 2 bar	111 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>180°</b>
Lunghezza del getto	0 - 300 cm
Pezzi	5

**3,40 €**

## Fissi



### MICROIRRIGATORE 180° GEOLIA

Codice	33735415
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>180°</b>
Lunghezza del getto	0 - 200 cm
Pezzi	10

**3,80 €**

### MICROIRRIGATORE 180° CLABER

Codice	32195541
Portata l/h a 1 bar	33 l/h
Portata l/h a 2 bar	59 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>180°</b>
Lunghezza del getto	120 - 250 cm
Pezzi	10

**4,90 €**

### MICROIRRIGATORE 360° GARDENA

Codice	788123
Portata l/h a 1 bar	100 l/h
Portata l/h a 2 bar	138 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 300 cm
Pezzi	5

**3,40 €**

### MICROIRRIGATORE 360° GEOLIA

Codice	33735492
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 420 cm
Pezzi	10

**3,80 €**

## Fissi



### MICROSPRINKLER 360° GEOLIA

Codice	33735373
Portata l/h a 1 bar	52 l/h
Portata l/h a 2 bar	65 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 250 cm
Pezzi	3

4,20 €

### MICROIRRIGATORE 360° CLABER

Codice	32195534
Portata l/h a 1 bar	19 l/h
Portata l/h a 2 bar	26 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	50 - 100 cm
Pezzi	10

4,90 €

### MICROIRRIGATORE 360° GEOLIA

Codice	33735464
Portata l/h a 1 bar	12 l/h
Portata l/h a 2 bar	14 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	NO
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	50 - 100 cm
Pezzi	10

7,50 €

### MICROIRRIGATORE 90° GEOLIA

Codice	33735345
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>90°</b>
Lunghezza del getto	0 - 220 cm
Pezzi	3

3,30 €

## Regolabili



### MICROIRRIGATORE 180° GEOLIA

Codice	33735443
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>180°</b>
Lunghezza del getto	0 - 200 cm
Pezzi	3

3,40 €

### MICROIRRIGATORE 180° CLABER

Codice	32195590
Portata l/h a 1 bar	33 l/h
Portata l/h a 2 bar	59 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>180°</b>
Lunghezza del getto	120 - 250 cm
Pezzi	5

8,00 €

### MICROIRRIGATORE 360° GEOLIA

Codice	33735506
Portata l/h a 1 bar	35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 420 cm
Pezzi	3

3,40 €

### MICROSPRINKLER 360° GEOLIA

Codice	33735520
Portata l/h a 1 bar	77 l/h
Portata l/h a 2 bar	105 l/h
Posizione	Fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 790 cm
Pezzi	3

4,70 €

## Regolabili



### MICROIRRIGATORE 360° CLABER

Codice	32195583
Portata l/h a 1 bar	34 l/h
Portata l/h a 2 bar	52 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	150 - 200 cm
Pezzi	5

8,00 €

### MICROIRRIGATORE 360° CLABER

Codice	32195604
Portata l/h a 1 bar	90 l/h
Portata l/h a 2 bar	142 l/h
Posizione	In linea e fine linea
Regolabile	SÌ
<b>Copertura</b>	<b>360°</b>
Lunghezza del getto	150 - 425 cm
Pezzi	5

10,20 €





MICROIRRIGATORE 90° GEOLIA		MICROIRRIGATORE 180° GEOLIA		MICROIRRIGATORE 360° GEOLIA	
Codice	33735303		33735394		33735485
Portata l/h a 1 bar	35 l/h		35 l/h		35 l/h
Portata l/h a 2 bar	45 l/h		45 l/h		45 l/h
Posizione	Fine linea		Fine linea		Fine linea
Regolabile	Sì		Sì		Sì
<b>Copertura</b>	<b>90°</b>		<b>180°</b>		<b>360°</b>
Lunghezza del getto	0 - 220 cm		0 - 200 cm		0 - 420 cm
Pezzi	1		1		1

**8,10 €**

**8,10 €**

**8,60 €**



## Accessori

### Astina

Serve ad elevare i microirrigatori. Si applica al tubo collettore. Utile per mirare il getto.



#### ASTINA GEOLIA

COD. 33735653

Confezione da 10 pezzi

**6,00 €**



#### ASTINA CLABER

COD. 31402840

Confezione da 10 pezzi

**6,70 €**

### Picchetto

Completo di astina per elevare i microirrigatori, si applica al tubo collettore. L'altezza è regolabile.



#### PICCHETTO CLABER

COD. 31402854

Confezione da 2 pezzi

**5,60 €**



#### PICCHETTO GEOLIA

COD. 33735632

Confezione da 10 pezzi

**7,00 €**



# Tubi gocciolanti e tubi porosi



## Tubi gocciolanti

ø 16 mm



TUBO RAIN	COD. 32111583	TUBO CLABER	COD. 31402441
Metratura	25 / 50 mt		25 mt
Materiale	Polietilene		Polietilene
Portata l/h a 1 bar	2,2 l/h		2,3 l/h
<b>Distanza gocciolatore</b>	<b>30 cm</b>		<b>33 cm</b>
Autocompensante	NO		NO
Pressione d'esercizio	da 1 a 4 bar		da 0,5 a 2 bar
Plus	Doppia foratura per ogni gocciolatore		Gocciolatori a labirinto per una uniformità di erogazione

da 18,50 €

22,10 €

ø 15 mm



TUBO GARDENA	COD. 31148173
	50 mt
	Polietilene
	3,80 l/h
	<b>30 cm</b>
	SI
	1,5 bar
	Pronto da usare Autopulente e autobloccante

54,60 €

➔ Accessori



**VALVOLA DRENAGGIO  
CLABER**  
COD. 31403582  
**8,30 €**

## Tubi porosi



ø 16 mm



**TUBO RAIN 15 mt** COD. 32114362

Metratura **15 mt** • Portata a 1 bar **2 l/h per mt** • Pressione di esercizio **da 0,1 a 1,5 bar**

**17,20 €**

**TUBO RAIN 25 mt** COD. 32114453

Metratura **25 mt** • Portata a 1 bar **2 l/h per mt** • Pressione di esercizio **da 0,1 a 1,5 bar**

**23,60 €**

# Kit



## Kit orti

## Kit giardini



### TUBO POROSO GEOLIA

COD. 33761392

1 filtro • 1 riduttore di pressione • 1 raccordo F 20×27 per tubo di 16 mm • 1 tappo fine linea  
25 mt tubo poroso • Pressione di esercizio da 0,5 a 1 bar • Possibilità di interramento • Rotolo da 25 mt

27,90 €

### TUBO GOCCIOLANTE GEOLIA

COD. 33761420

1 filtro • 1 raccordo F 20×27 per tubo 16mm  
1 tappo fine linea 16 mm • 25 mt tubo gocciolante  
• Gocciolatori interni a labirinto da 2 l/h (ogni 33 cm) • Rotolo da 25 mt

27,90 €

### KIT 50 VASI GEOLIA

COD. 33770156

1 riduttore di pressione • 1 raccordo 20×27F per tubo 16 mm • 1 filtro • 25 mt tubo 16 mm  
• 1 fustella • 10 tee di 16 mm • 10 gomiti • 10 manicotti • 10 tappi fine linea • 2 valvole 16 mm  
• 15 mt tubicino 4 mm • 20 gocciolatori regolabili con picchetto

27,90 €

# Kit terrazzi

Senza centralina



## KIT 12 VASI G.F.

COD. 34102033

1 riduttore di pressione • 1 presa per rubinetto 3/4" • 12 mt di tubo capillare • 12 raccordi a T • 12 astine di supporto • 12 gocciolatori di linea • 2 tappi di fine linea

15,90 €

## KIT 25 VASI GEOLIA

COD. 33770142

1 riduttore di pressione • 1 presa per rubinetto • 15 mt di tubicino 4 mm • 25 raccordi a T • 25 gocciolatori regolabili 0-6 l/h con astine di supporto • 10 tappi di fine linea

26,90 €

## KIT 30 VASI GARDENA

COD. 60895772

1 attrezzo base 1000 • 15 mt tubo di linea • 15 mt tubo di derivazione • 20 gocciolatori fine linea da 2 l • 10 gocciolatori in linea da 2 l • 1 raccordo a T • 8 raccordi di riduzione • 8 raccordi a 4 vie da 4,6 mm (3/16") • 3 raccordi a L 15 mm (1/2") • 2 tappi 15 mm (1/2") • 10 tappi 4,6 mm (3/4") • 25 supporti per tubo da 4,6 mm (3/4") • 8 fermatubo 15 mm (1/2") • 1 utensile di montaggio • 1 ago di pulizia

51,40 €

## Con centralina



## KIT 12 VASI G.F.

COD. 32346034

1 programmatore GF36 con 36 programmi di irrigazione • 1 riduttore di pressione • 1 presa rubinetto 3/4" • 20 mt tubo capillare da 4 mm • 4 raccordi a T • 4 raccordi a L • 12 astine di supporto • 10 gocciolatori regolabili di linea • 2 gocciolatori regolabili di fine linea • 2 tappi di fine linea

46,90 €

## KIT 20 VASI CLABER

COD. 33761336

1 programmatore Logica Balcony • 20 mt tubo capillare • 1 riduttore di pressione • 5 raccordi a T • 10 tappi • 20 picchetti • 20 gocciolatori • 3 rubinetti per tubo • 1 presa 1/2" - 3/4" • 1 raccordo 3/4" F • Estensibile a piacere con tutti gli accessori Claber RainJet

61,80 €

## KIT 14 E GARDENA

COD. 31405402

1 Centralina WATERTIMER C14e • 1 attrezzo base 1000 • 15 mt tubo di linea • 15 mt tubo di derivazione • 20 gocciolatori in linea 2 l • 10 gocciolatori di fine linea regolabili • 10 raccordi di riduzione • 5 tappi da 15 mm (1/2") • 2 tappi da 4,6 mm (3/4") • 10 supporti tubo da 4,6 mm (3/4") • 1 ago di pulizia • Ideale per irrigare fino a 5 mt di fioriere o 10 piante in vaso, 10 arbusti o cespugli, 20 piante da ortaggio

92,60 €

# Irrigazione interrata

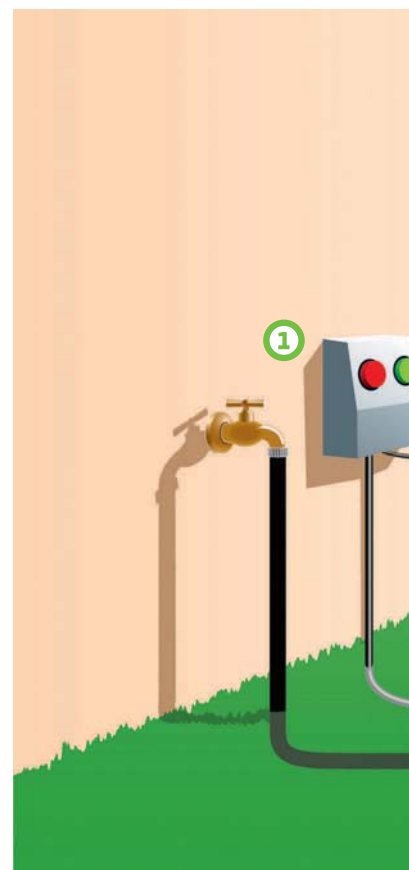
Impianto affidabile ad alte prestazioni in grado di irrigare in modo mirato e uniforme in base alle zone e alla frequenza d'uso.

L'impianto è costituito da una **tubazione interrata** che **alimenta irrigatori** a testina fissa o mobile, montati a **filo del terreno**. L'**apertura** di una **valvola** fa **circolare l'acqua** nelle tubazioni, provocando la **fuoriuscita della testina** e permettendo l'irrigazione dell'area circostante.

Le elettrovalvole, poste a monte di ogni circuito, aprono e chiudono il passaggio dell'acqua permettendo di bagnare in modo uniforme una zona precisa del giardino.

Ideale **per tappeti erbosi**, permette:

- un'irrigazione **programmata**, nell'orario migliore, senza **nessuna fatica** e con la massima **resa** anche quando si è assenti
- una completa **assenza di tubazioni fuori terra**, che potrebbero intralciare il lavoro degli attrezzi da giardino o alterare l'aspetto estetico del prato



## Realizzare un impianto

Cosa serve...

### ① Programmatore

Permette di **gestire** in maniera **autonoma** i **tempi di irrigazione**. La **scelta** del modello dipende dal **numero di linee** da comandare in sequenza e dal **numero di programmi necessari** per azionare l'impianto.

I programmatori possono essere elettrici o a batteria:

- **elettrici**: a 24 Volt da 2 - 4 - 6 - 9 zone
- **a batteria**: a 9 Volt da 1 o più zone

### ② Sensore pioggia

Collegato al programmatore, **inibisce l'irrigazione in caso di precipitazioni**, evitando inutili sprechi d'acqua, **senza cancellare il programma** impostato.

### ③ Elettrovalvole

L'utilizzo contemporaneo di tutti gli irrigatori richiede un elevato volume d'acqua. **Le elettrovalvole**, comandate da un programmatore, **aprono e chiudono l'acqua in funzione del programma impostato**. Possono essere alimentate a corrente (24 V) o a batteria (9 V).

È quindi possibile realizzare un impianto anche in **assenza di energia elettrica**, utilizzando un'**elettrovalvola** programmabile a **batteria**, che non dipende dal programmatore.

### ④ Pozzetto

**Contiene e protegge le elettrovalvole.**

Può essere circolare o rettangolare, di diverse dimensioni.

### ⑤ Tubi

In polietilene, flessibili e antialghe, permettono di **veicolare l'acqua fino agli irrigatori**. La profondità di scavo deve essere almeno di 30 cm, o maggiore, in zone particolarmente soggette al freddo.

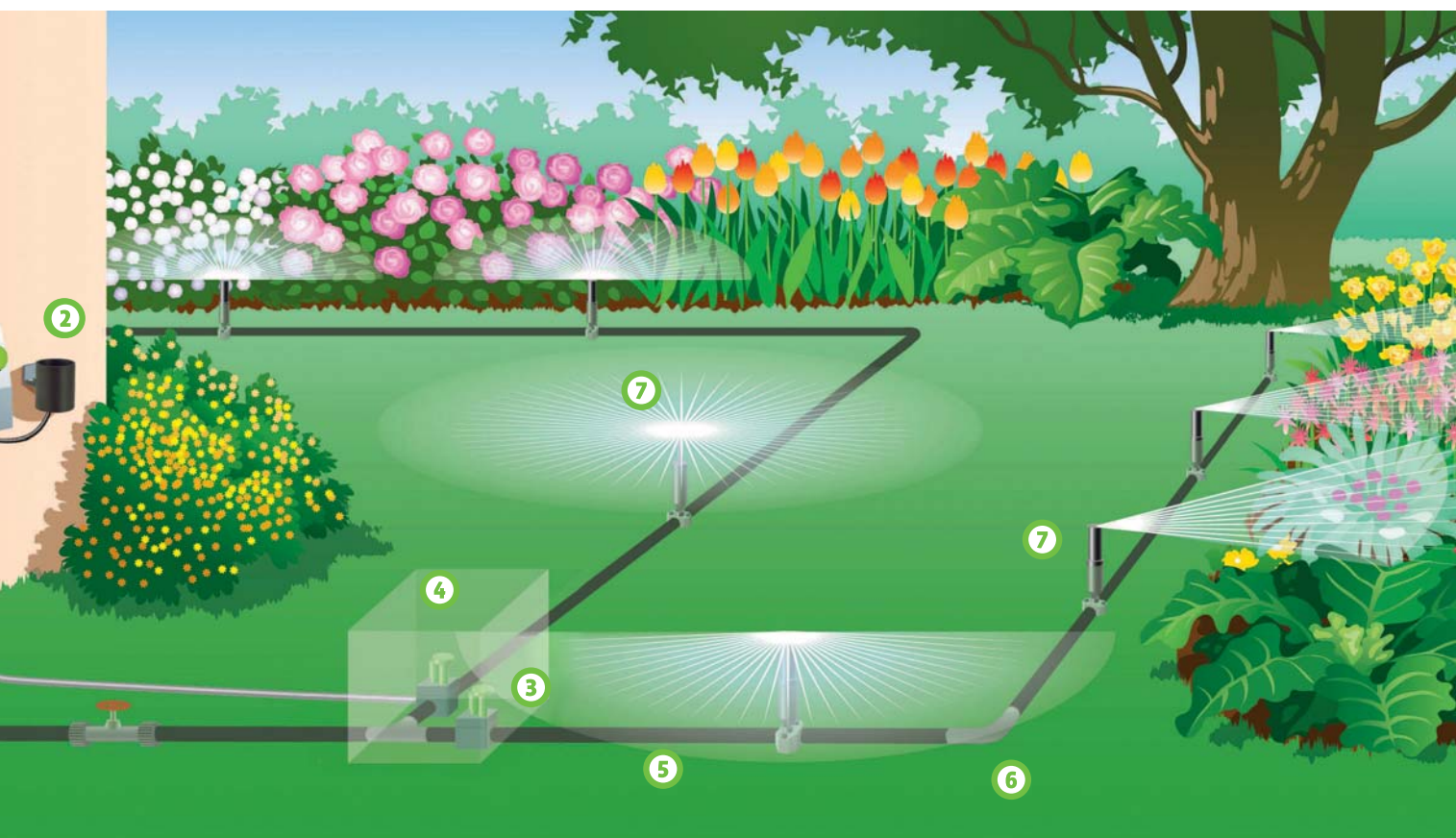
### ⑥ Raccordi ed accessori

Permettono l'**assemblaggio dei tubi e dei diversi accessori**. Garantiscono una perfetta **tenuta idraulica** e un **montaggio rapido** senza l'uso di attrezzi.



### Diametro tubi e componenti

Al momento dell'acquisto dei vari componenti si deve fare attenzione **ad abbinare accessori e tubi dello stesso diametro**.



## Assemblare un impianto

Come fare...

### 7 Irrigatori

- **Statici:** ad angolo fisso (90° - 180° - 360°) o regolabile (0° - 360°), con possibilità di regolazione sia della gittata che dell'arco di irrigazione.

**Scompaiono nel terreno (pop-up)** quando non sono in funzione e sono **ideali per piccole superfici** con raggio massimo di **4,5 mt.**

- **Dinamici** o a turbina: orientabili, tutti con angolo e gittata regolabile (0° - 360°).

Ideali per superfici da **6 a 15 mt**, il **getto è unico** e si muove in base all'angolo impostato. Possono essere **a scomparsa** oppure montati **su asta di sostegno**.

- **A basso consumo:** permettono un **risparmio di 2/3 d'acqua**, con notevoli performance.

Garantiscono la **massima efficienza** e una precipitazione uniforme e costante indipendentemente dall'angolo di lavoro o dal raggio selezionato. La **gittata** varia da **4 a 7 mt.**

**Fase 1** - Collegare le **elettrovalvole** agli appositi raccordi.

**Fase 2** - Collegare i **raccordi al tubo** e il **tubo alla presa d'acqua**.

**Fase 3** - **Tracciare sul terreno**, con una corda, il percorso delle **tubature dei singoli circuiti**, dalle elettrovalvole al gruppo di irrigatori.

**Fase 4** - **Piantare a terra** dei **picchetti** in corrispondenza degli irrigatori previsti in quel punto.

**Fase 5** - **Srotolare il tubo**, dalla valvola ai picchetti, lungo il percorso tracciato.

**Fase 6** - **Appoggiare a terra**, nei punti dove verranno installati, i **raccordi di deviazione e di giunzione**.

**Fase 7** - **Provare l'impianto in superficie**.

**Fase 8** - **Interrare le tubazioni**.

**Fase 9** - Tenere gli **irrigatori a filo con il terreno**.

**Fase 10** - **Aprire le valvole e collaudare il funzionamento** del circuito.

# Programmatori



## Programmatori 24V



SERIE T 4 ZONE RAIN		STP - 400 4 ZONE RAIN BIRD		STP - 600 6 ZONE RAIN BIRD		COMETA 6 ZONE CLABER	
Codice	32113732		32736256		32736235		31119473
Alimentazione	24 V		24 V		24 V		24 V
Elettrovalvole collegabili	4		4		6		6
<b>Zone irrigate</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Numero programmi</b>	<b>2</b>		<b>4</b>		<b>6</b>		<b>2</b>
Tempi	Da 1 a 99 min		Da 1 min a 4 h		Da 1 min a 4 h		Da 1 min a 4 h
Trasformatore	compreso		Compreso		Compreso		Compreso
Funzionamento manuale	Sì		Sì		Sì		Sì
Comando pompa	Sì		Sì		Sì		Sì
Ritardo partenza	Sì		Sì		Sì		Sì
Plus	—		Semplicità di programmazione		Semplicità di programmazione		Massima facilità di utilizzo Schermo LCD

66,50 €

80,00 €

97,00 €

118,00 €

## Programmatori 24V

## Programmatori 9V



STP - 900 9 ZONE RAIN BIRD		IBRIDO 12 ZONE RAIN	
Codice	32836825	32113753	
Alimentazione	24 V	24 V	
Elettrovalvole collegabili	9	12	
<b>Zone irrigate</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	
<b>Numero programmi</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
Tempi	Da 1 min a 4 h	Da 1 a 120 min	
Trasformatore	Compreso	Compreso	
Funzionamento manuale	Sì	Sì	
Comando pompa	Sì	Sì	
Ritardo partenza	Sì	Sì	
Plus	Semplicità di programmazione	Regolazioni dei tempi di irrigazione con levetta meccanica di facilissimo utilizzo	

118,00 €

261,00 €

MULTIPLA 6 ZONE CLABER		MODULO COMANDO CLABER	
Codice	34192046	32838400	
Alimentazione	9 V	9 V	
Elettrovalvole collegabili	6	1	
<b>Zone irrigate</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
<b>Numero programmi</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
Tempi	Da 5 a 60 min	Da 1 min a 23 h e 59 min	
Trasformatore	Compreso	Non compreso	
Funzionamento manuale	Sì	Sì	
Comando pompa	Sì	No	
Ritardo partenza	Sì	Sì	
Plus	Massima facilità di utilizzo Schermo LCD	—	

99,90 €

91,70 €



## Accessori



### SENSORE PIOGGIA RAIN

Sensore elettronico con intervento immediato e vaschetta di accumulo acqua per ritardo calibrato nella ripresa del funzionamento

COD. 32116616

30,50 €



### SENSORE PIOGGIA RAIN BIRD

Interrompe l'irrigazione evitando sprechi d'acqua.

Range di regolazione 3 - 13 mm.

COD. 32736263

42,50 €



## Kit



### KIT COLIBRI CLABER - 50 mq

5 irrigatori · 1 tubo collettore 25mt · 11 raccordi circuito · 24 anelli · 1 presa 1/2" · 1 raccordo 3/4" F · 1 valvola di drenaggio

Estensibile a piacere con tutti gli accessori Claber RainJet

Risparmio idrico e sostenibilità ambientale. Ideale per irrigare orti e piccoli giardini anche a basse pressioni.

COD. 31819501

85,70 €

# Tubi, elettrovalvole e pozzetti



## Tubi

ø 25 mm



**TUBO 25 mt RAIN**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 0 a 6 bar** • Disponibile anche **50 mt** • COD. **32116525**

**19,10 €**



**TUBO 25 mt CLABER**

Materiale **polietilene** • Densità **alta** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 0 a 6 bar** • COD. **31403274**

**25,10 €**



**TUBO 25 mt RAIN**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **25 mt** • Pressione di esercizio **da 0 a 6 bar** • COD. **32116546**

**29,50 €**



**TUBO 50 mt RAIN**

Materiale **polietilene** • Densità **bassa** • Metratura **50 mt** • Pressione di esercizio **da 0 a 6 bar** • COD. **32116574**

**53,00 €**

## Pozzetti

Circolari



**CIRCOLARE PICCOLO RAIN**

Elettrovalvole contenute **1** • Dimensioni coperchio **150 mm** • Dimensioni corpo LxH **245x233 mm** • COD. **32120585**

**7,20 €**



**CIRCOLARE MEDIO RAIN**

Elettrovalvole contenute **2** • Dimensioni coperchio **245 mm** • Dimensioni corpo LxH **335x264 mm** • COD. **32120592**

**10,20 €**



**RETTANGOLARE MEDIO RAIN**

Elettrovalvole contenute **4** • Dimensioni corpo LxPxH **536x403x305 mm** • COD. **32120606**

**20,90 €**



**RETTANGOLARE JUMBO RAIN**

Elettrovalvole contenute **6** • Dimensioni corpo LxPxH **635x463x305 mm** • COD. **32120620**

**41,50 €**

Rettangolari



# Elettrovalvole



1" FEMMINA RAIN		1" FEMMINA RAIN BIRD		3/4" FEMMINA RAIN		1" MASCHIO CLABER	
Codice	32117582		32832450		32117666		31403561
<b>Alimentazione</b>	<b>24 V</b>		<b>24 V</b>		<b>25 V</b>		<b>24 V</b>
Filettatura	1"		1"		3/4"		1"
Tipo attacco	Femmina		Femmina		Femmina		Maschio
Portata	Da 20 a 100 l/m		Da 10 a 113 l/m		Da 20 a 100 l/m		Da 4,6 a 96 l/m
Pressione	Da 0,6 a 12 bar		Da 1 a 10 bar		Da 0,6 a 12 bar		Da 0,5 a 12 bar
Funzionamento manuale	Sì		Sì		Sì		Sì
Plus	Smontaggio semplice senza bisogno di attrezzi		Flusso inverso che impedisce perdite d'acqua		Smontaggio semplice senza bisogno di attrezzi		Componenti metallici in acciaio inox. Solenoide
	<b>20,60 €</b>		<b>24,90 €</b>		<b>20,60 €</b>		<b>24,90 €</b>

## Programmabile



1" MASCHIO BISTABILE CLABER		1" FEMMINA CLABER	
Codice	32195870		31342990
<b>Alimentazione</b>	<b>9 V</b>		<b>9 V</b>
Filettatura	1"		1"
Tipo attacco	Maschio		Femmina
Portata	Da 4,6 a 96 l/m		Da 4,6 a 96 l/m
Pressione	Da 0,5 a 12 bar		Da 0,5 a 12 bar
Funzionamento manuale	Sì		Sì
Plus	Componenti metallici in acciaio inox. Solenoide		Fino a 6 cicli d'irrigazione al giorno
	<b>33,40 €</b>		<b>111,70 €</b>



## Accessori



**CAVO ELETTRICO FROR**  
5 x 1,5 mm  
COD. **33644555**  
**3,20 € al metro**



**CONNETTORE**  
Pronto all'uso (pre riempito con gel isolante). Le apposite alette mantengono gel e connessione all'interno. Adatto per cavi fino a sezioni di 4 mm. Temperatura di esercizio da -29°C a +75°C

COD. **32120326**  
**8,95 €**

# Raccordi



## Raccordi filettati in polipropilene

Tutti i raccordi sono disponibili in diverse misure (1" • ½" • ¾") e per tubi da 25 e 32 mm

ø 25 mm



PROLUNGA RAIN

COD. 32119423

0,80 €



STAFFA RAIN

COD. 32119045

1,20 €



MANICOTTO RAIN

COD. 32117813

1,70 €



NIPPLO RAIN

COD. 32117694

1,60 €



GOMITO RAIN

COD. 32120214

2,85 €



TEE RAIN

COD. 32120186

5,20 €



COLLETTORE RAIN

COD. 32120046 • A due vie • Disponibile anche 3 vie a 18,60 €

13,30 €



COLLETTORE TRE USCITE 1" F

COD. 34195560 • A tre vie con rubinetti

29,90 €

# Raccordi a compressione per tubo

Tutti i raccordi sono disponibili in diverse misure (1" • ½" • ¾") e per tubi da 25 e 32 mm

Ø 25 mm Rain



RACCORDO FEMMINA RAIN

COD. 32118492

1,35 €



RACCORDO RAIN

COD. 32118506

1,35 €



TEE FEMMINA RAIN

COD. 32116903

2,35 €



TEE MASCHIO RAIN

COD. 32116910

2,40 €



MANICOTTO RAIN

COD. 32117855

2,10 €



MANICOTTO RIDOTTO RAIN

COD. 33864803

2,10 €



TAPPO RAIN

COD. 32118786

1,40 €



GOMITO RAIN

COD. 32118653

1,65 €

Ø 25 mm Gardena



RACCORDO MASCHIO GARDENA

COD. 32135796 - Sistema di aggancio Quick&Easy

2,10 €



RACCORDO FEMMINA GARDENA

COD. 32135782 - Sistema di aggancio Quick&Easy

2,50 €



TEE MASCHIO GARDENA

COD. 32135684 - Sistema di aggancio Quick&Easy

4,10 €



TEE GARDENA

COD. 32135600 - Sistema di aggancio Quick&Easy

4,70 €



MANICOTTO GARDENA

COD. 32135712 - Sistema di aggancio Quick&Easy

3,10 €



MANICOTTO RIDOTTO GARDENA

COD. 32135880 - Sistema di aggancio Quick&Easy

4,40 €



TAPPO GARDENA

COD. 32135621 - Sistema di aggancio Quick&Easy

2,30 €



GOMITO GARDENA

COD. 32135642 - Sistema di aggancio Quick&Easy

3,00 €

# Irrigatori



## Irrigatori statici

Regolabili • Alzo 5 cm

Regolabili • Alzo 10 cm



Ghiera metallo antirottura

### STATICO REGOLABILE RAIN BIRD

Codice	32728542	32728556
Altezza	5 cm	5 cm
<b>Tipo copertura</b>	<b>Regolabile</b>	<b>Regolabile</b>
Tipo getto	Circolare	Circolare
<b>Raggio</b>	<b>Da 2,7 a 3,6 mt</b>	<b>Da 3,4 a 4,5 mt</b>
Portata	1,7 - 6,7 l/m a 1 bar 2,0 - 8,0 l/m a 1,5 bar 2,5 - 9,83 l/m a 2 bar	2,5 - 10 l/m a 1 bar 3,0 - 12,0 l/m a 1,5 bar 3,5 - 14,0 l/m a 2 bar

7,00 €

7,00 €

### STATICO REGOLABILE RAIN

Codice	32115832	34130103
Altezza	10 cm	10 cm
<b>Tipo copertura</b>	<b>Regolabile</b>	<b>Regolabile</b>
Tipo getto	Circolare	Circolare
<b>Raggio</b>	<b>Da 2,7 a 3,3 mt</b>	<b>Da 3,2 a 3,6 mt</b>
Portata	8,7 l/m a 1,3 bar 10,0 l/m a 2 bar 10,4 l/m a 2,5 bar	9,1 l/m a 1,3 bar 10,5 l/m a 2 bar 11,5 l/m a 2,5 bar

4,90 €

7,90 €

## Regolabili • Alzo 10 cm



### STATICO REGOLABILE RAIN

Codice	32116056
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>Regolabile</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 3,6 a 4,4 mt</b>
Portata	1,8 l/m a 1 bar 2,1 l/m a 2 bar 2,3 l/m a 3 bar

**4,90 €**

### STATICO REGOLABILE RAIN BIRD

Codice	32728563
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>Regolabile</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 2,7 a 3,6 mt</b>
Portata	1,7 - 6,7 l/m a 1 bar 2,0 - 8,0 l/m a 1,5 bar 2,5 - 9,83 l/m a 2 bar

**7,50 €**

### STATICO REGOLABILE RAIN BIRD

Codice	32728570
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>Regolabile</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 3,4 a 4,5 mt</b>
Portata	2,5 - 10 l/m a 1 bar 3,0 - 12,0 l/m a 1,5 bar 3,5 - 14,0 l/m a 2 bar

**7,50 €**

## Fissi • Alzo 10 cm



### STATICO 90° CLABER

Codice	31403015
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>90°</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 2 a 4 mt</b>
Portata	2,8 l/m a 1,5 bar 3,2 l/m a 2 bar 3,9 l/m a 3 bar

**5,90 €**

### STATICO 180° CLABER

Codice	31402994
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>180°</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 2 a 4 mt</b>
Portata	5,1 l/m a 1,5 bar 6 l/m a 2 bar 7,1 l/m a 3 bar

**5,90 €**

### STATICO 360° CLABER

Codice	31402973
Altezza	10 cm
Tipo copertura	<b>360°</b>
Tipo getto	Circolare
Raggio	<b>Da 2 a 4 mt</b>
Portata	8,2 l/m a 1,5 bar 9,5 l/m a 2 bar 11,5 l/m a 3 bar

**5,90 €**

# Irrigatori dinamici

Regolabili



MEDIO RAGGIO RAIN		MEDIO RAGGIO RAIN BIRD		LUNGO RAGGIO RAIN BIRD		LUNGO RAGGIO CLABER	
Codice	32115720		32735836		32735843		31403092
Lunghezza gittata	Da 0 a 9 mt		Da 4,6 a 10,7 mt		Da 10,2 a 15,2 mt		Da 9,1 a 12,2 mt
Angolo regolazione	Da 40° a 360°		Da 40° a 360°		Da 40° a 360°		Da 35° a 360°
Filtro interno estraibile	NO		Sì		Sì		Sì
Antisabbia	Sì		Sì		Sì		Sì
Chiavetta regolazione	Sì		Non necessaria		Non necessaria		Sì
Portata	5,3 l/m a 2 bar 7 l/m a 3 bar		4,6 - 9,4 l/m a 1,7 bar 5,2 - 10,1 l/m a 2,5 bar 5,2 - 10,6 l/m a 3 bar		4,66 - 24,16 l/m a 2 bar 5,7 - 29,8 l/m a 3 bar 6,7 - 34,3 l/m a 4 bar		3,78 - 20,06 l/m a 2 bar 4,54 - 24,60 l/m a 3 bar
	<b>18,60 €</b>		<b>21,00 €</b>		<b>21,70 €</b>		<b>25,30 €</b>



## Accessori



### BANDIERINE

Confezione **10** bandierine verdi con picchetto

Utili per contrassegnare la posizione degli irrigatori e delle elettrovalvole nel terreno.

COD. **33700576**

**3,50 €**

# Irrigatori a basso consumo

## Sistema Colibri

### Risparmio idrico e sostenibilità ambientale

Gli irrigatori a basso consumo riescono a far **risparmiare 2/3 d'acqua** in meno rispetto agli irrigatori standard, mantenendo **notevoli performance**.

Garantiscono la **massima efficienza** con una **precipitazione uniforme** e costante indipendentemente dall'angolo di lavoro o dal raggio impostato.

Sono **ideali per irrigare orti e piccoli giardini anche a basse pressioni**.



COLIBRÌ 90° CLABER		COLIBRÌ 180° CLABER		COLIBRÌ 360° CLABER	
Codice	31402413	31402406	31402385		
Altezza	5 cm	5 cm	5 cm		
Tipo copertura	90°	180°	360°		
Tipo getto	Circolare	Circolare	Circolare		
Raggio	Da 3,5 a 4,5 mt	Da 3,5 a 4,5 mt	Da 3,5 a 4,5 mt		
Portata	1,1 l/m a 1,5 bar 1,3 l/m a 2 bar 1,5 l/m a 2,5 bar	1,7 l/m a 1,5 bar 2,0 l/m a 2 bar 2,3 l/m a 2,5 bar	3,3 l/m a 1,5 bar 3,7 l/m a 2 bar 4,2 l/m a 2,5 bar		
	<b>12,50 €</b>	<b>12,50 €</b>	<b>12,50 €</b>		

## Sistema Rotary



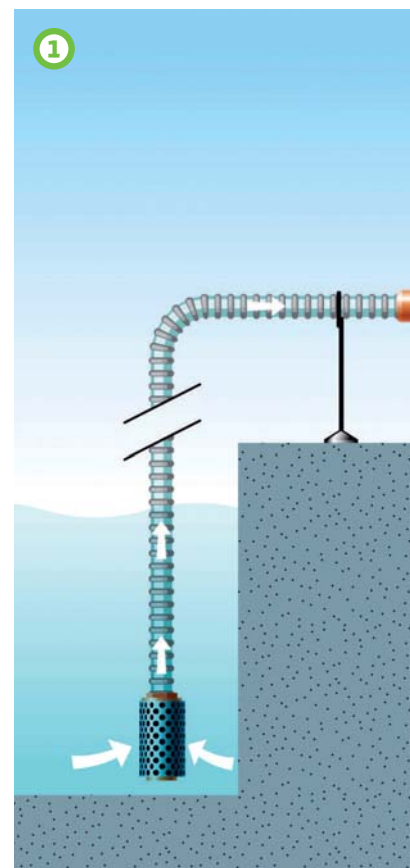
CORPO IRRIGATORE S/TESTINA		ROTARY 90° RAINBIRD		ROTARY 180° RAINBIRD		ROTARY 360° RAINBIRD	
Corpo aperto su cui avvitare le testine Rotary Rainbird COD. <b>32735892</b>		Codice	32736165	32736200	32736214		
		Tipo getto	Circolare	Circolare	Circolare		
		Tipo copertura	90°	180°	360°		
		Raggio	5,5 mt	5,5 mt	5,5 mt		
		Portata	1,17 l/m a 1,4 bar 1,50 l/m a 2 bar 1,83 l/m a 3 bar	2,5 l/m a 1,4 bar 3,0 l/m a 2 bar 3,67 l/m a 3 bar	5,0 l/m a 1,4 bar 6,0 l/m a 2 bar 7,5 l/m a 3 bar		
			<b>10,30 €</b>	<b>10,30 €</b>	<b>10,30 €</b>		

# Pompe idrauliche

Ideali per **irrigare** piccole o grandi aree verdi, **riempire o svuotare** pozzi e serbatoi, **portare in autonomia** e **senza cali di pressione l'acqua** in casa.

A seconda della **fonte di approvvigionamento** (pozzo, serbatoio, bacino naturale) e delle specifiche esigenze, la scelta della pompa può essere orientata a soddisfare usi irrigui o domestici.

- Pompe ad **uso irriguo**: servono per alimentare un sistema di irrigazione interrata o per distribuire l'acqua nella microirrigazione. Indicato scegliere **pompe di superficie** (fino a 7 metri di profondità).
- Pompe ad **uso domestico**: sia ad uso alimentare, acqua potabile, che per acque nere (scarichi sanitari, lavatrici). Indicato scegliere **pompe sommerse** (da una profondità di 7 fino a 30 metri) o **autoclave**.



## Tipologie

### ① Pompe di superficie

Le pompe di superficie possono essere a motore (**motopompe**) o elettriche (**elettropompe**). Aspirano l'acqua **fino a 7 m di profondità**.

#### Elettropompe

Sono meno potenti delle motopompe ma **facili da installare**. Assicurano un **funzionamento silenzioso**, dalle ottime prestazioni e a basso costo. Adatte al prelievo da pozzi poco profondi o cisterne superficiali.

#### Motopompe

**Potenti ed efficienti**, pompano l'acqua da pozzi, cisterne o bacini d'acqua non troppo distanti da casa o dal giardino. Sono **ideali** sia per l'**irrigazione di aree verdi** che per lo **svuotamento-riempimento di piscine e cisterne**.

Le **pompe di superficie** possono essere:

- **monoblocco**: ideali per l'irrigazione di piccoli giardini
- **multicellulari**: ideali per irrigare aree verdi di grandi dimensioni
- **autoadescanti**: la pompa non deve essere invasata di liquido prima dell'utilizzo
- **centrifughe**: con più di un girante (ventola) che pompa l'acqua
- **con autoclave**: un serbatoio convoglia l'acqua in pressione verso l'alto, mantenendo la pressione costante e attivandosi da sola

### ② Pompe sommerse

Totalmente **immerse**, sono destinate ad un'**installazione permanente** per **profondità da 7 a 30 metri**. Possono avere un **galleggiante** per l'avvio automatico.

Esistono tre tipologie di pompe sommerse:

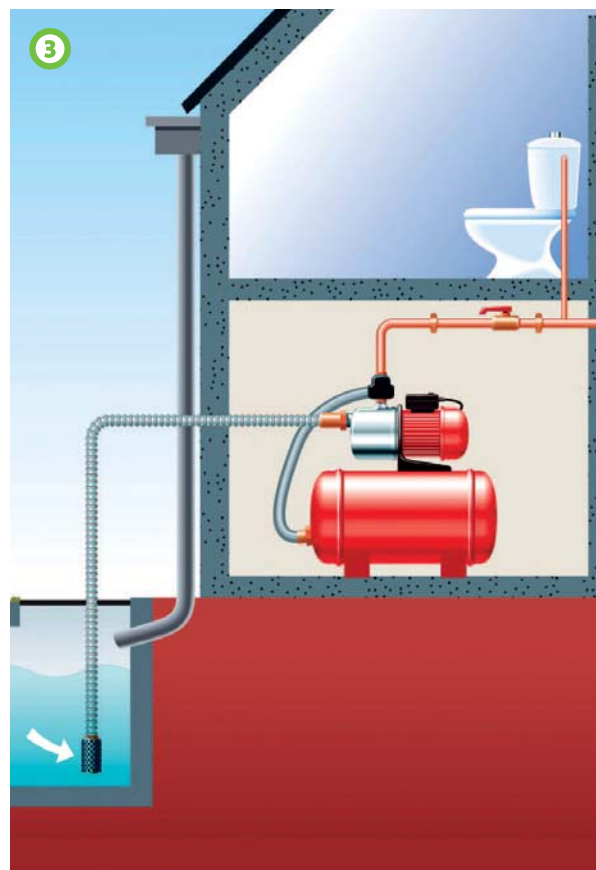
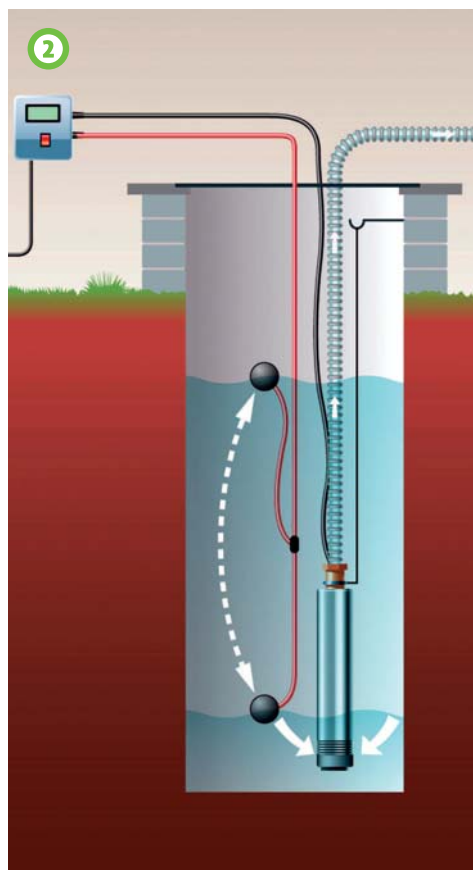
- **per acqua pulita**: ideali per il pompaggio di acque pulite ad uso civile ed industriale (fontane, svuotamento-riempimento di piscine e cisterne e drenaggio acque chiare in genere)
- **per acque sporche**: ideali per l'utilizzo nel pompaggio e trattamento di liquidi carichi (drenaggio e fognatura per uso domestico)
- **per pozzo**: possono pompare l'acqua da una profondità di 30 metri

### ③ Autoclave

Simile alle pompe di superficie, l'**autoclave dispone di serbatoio e sistema di funzionamento automatico**.

Adatta per l'installazione in abitazioni dotate di serbatoio di stoccaggio o dove esistano piccoli corsi d'acqua ai quali attingere per il pompaggio.





## Prima di scegliere...

### Pressione

Si misura in bar. **Un bar** equivale alla pressione esercitata da una colonna d'acqua di **10 metri**.

Prima di scegliere una pompa bisogna conoscere la **pressione massima** supportata dalle apparecchiature del proprio impianto.

Per stabilire la pressione bisogna quindi considerare il **dislivello di sollevamento** (la distanza fra il livello dell'acqua e il punto di uscita d'acqua più alto) e **aggiungere il 10% della lunghezza del tubo** (misura tra la pompa e l'uscita d'acqua).

### Portata

La portata è la **quantità di acqua** fornita nell'**unità di tempo**.

Si esprime in litri per ora (l/h).

È importante conoscere la portata, soprattutto se la pompa deve assicurare un'alimentazione senza cali di pressione su più punti contemporaneamente.

Per stabilire la portata totale bisogna **sommare le singole portate** di ogni **punto d'uscita d'acqua** presente nella linea.

### Prevalenza manometrica

È la **somma tra la pressione d'esercizio** (in metri), **l'altezza di sollevamento**, **l'altezza di aspirazione** e le **perdite di carico della linea**.

- **l'altezza di sollevamento** è la distanza verticale fra la pompa e il punto di uscita più alto.
- **l'altezza di aspirazione** è il dislivello tra la superficie dell'acqua del bacino, del pozzo o serbatoio e la valvola d'ingresso al suo interno.
- **le perdite di carico** sono perdite di portata dovute al rallentamento dell'acqua nei tubi causato dall'attrito, e corrispondono al **15% della lunghezza totale della tubatura**.

### ➔ Esempio

Se la **pressione** è 2 bar (cioè 20 mt), **l'altezza di aspirazione** 3 mt, **l'altezza di sollevamento** 5 mt e la **lunghezza del tubo** 30 mt (di cui il 15% è 4,5 mt).

La **prevalenza manometrica** sarà uguale a:  
 $20 \text{ mt} + 3 \text{ mt} + 5 \text{ mt} + 4,5 \text{ mt} = 32,5 \text{ mt}$ .

# Pompe idrauliche



## Sommerse

Per svuotamento



ACQUA PULITA VC200ECL	COD. 32615793	ACQUA SPORCA WC400ECH	COD. 32615961	ACQUA SPORCA SPERONI	COD. 32024230
200 W		Potenza	400 W	1000 W	
<b>3500 l/h</b>		<b>Mandata</b>	<b>7500 l/h</b>	<b>14400 l/h</b>	
0,55 bar		Pressione	0,50 bar	4,8 bar	
5,5 mt		Prevalenza	5 mt	11 mt	
<b>29,90 €</b>			<b>34,90 €</b>	<b>159,00 €</b>	

Per pozzi



SMC1003 EUROMATIC SPERONI	COD. 30015972	SCM4 SPERONI	COD. 30016945
Potenza	900 W		1100 W
<b>Mandata</b>	<b>5400 l/h</b>		<b>5700 l/h</b>
Pressione	3,6 bar		4,7 bar
Prevalenza	36 mt		47 mt
	<b>179,00 €</b>		<b>315,00 €</b>

# Superficie

## Elettriche



PVC500 EUROMATIC SPERONI	COD. 32024293	JET900 STERWINS	COD. 32024321	CAM98PA SPERONI	COD. 32024265
Potenza	550 W		800 W		1300 W
Mandata	2400 l/h		3600 l/h		4200 l/h
Pressione	3,5 bar		4 bar		4,7 bar
Prevalenza	35 mt		40 mt		47 mt
	<b>59,00 €</b>		<b>89,00 €</b>		<b>169,00 €</b>

## Motore



MSA25 EUROMATIC SPERONI	COD. 32024363	MSA50 EUROMATIC SPERONI	COD. 32024370
Potenza	1,5 HP		5,5 HP
Mandata	7800 l/h		33000 l/h
Pressione	2,2 bar		2,9 bar
Prevalenza	22 mt		29 mt
	<b>149,00 €</b>		<b>259,00 €</b>

# Autoclave



AGC1100/25 EUROMATIC SPERONI	COD. 32024356
Potenza	1100 W
Mandata	2400 - 3600 l/h
Pressione	1,6 - 3,2 bar
Prevalenza	45 mt
	<b>169,00 €</b>



## Accessori



**KIT ASPIRAZIONE  
POMPE 7MT SPERONI**  
COD. 30148552

**22,00 €**

# Raccolta acqua e riserva autonoma



## Raccolta acqua

**Recuperare acqua piovana** è un prezioso contributo alla **riduzione di sprechi d'acqua potabile**.

L'acqua piovana raccolta conserva le sue caratteristiche più naturali e, non sottoposta a trattamenti, contribuisce in modo **ecologico** alla migliore vita delle piante.

Per realizzare un sistema di raccolta acqua basta combinare 2 elementi:

- **Deviatore: inserito nel canale pluviale** e collegato al serbatoio permette la raccolta d'acqua.
- **Bidone o serbatoio:** la scelta dipende da vari fattori come litraggio, destinazione d'uso, costi di installazione e manutenzione.

### Bidoni

La dimensione dei bidoni, **da un minimo di 150 a un massimo di 600 litri**, è adatta a garantire una riserva idrica capace di **irrigare aree verdi di piccole e medie dimensioni**.

### Serbatoi

Possono essere impiegati sia per **uso irriguo che domestico** e possono raggiungere una capacità **da 330 a 6.500 litri**.

I serbatoi **fuori terra** assicurano una **semplice e veloce messa in posa**, offrono una **grande cubatura** a fronte della superficie occupata e permettono una **facile manutenzione** nel tempo.

I serbatoi **interrati** non creano ingombri nell'area verde. Mantengono **fresca e senza sbalzi termici la temperatura dell'acqua**.

## Riserva autonoma

La riserva autonoma è una soluzione versatile e definitiva per irrigare **le piante d'interno** quando **si è assenti**.

Questo sistema di distribuzione d'acqua assicura **un'irrigazione calibrata, costante e su misura, in totale autonomia**.



### CONTENITORE GRAF CON RUBINETTO

Litri **210** • Dimensione LxH ø **135x160 cm** •  
Dotazione **completo di rubinetto e coperchio** •  
**Base non inclusa**

**210 litri** • COD. **33447512**      **29,90 €**  
**Base per contenitore** • COD. **33447442**      **19,90 €**

### CONTENITORE QUADRATO CON RUBINETTO

Litri **300** • Dimensione LxH xP **79,6x91x66 cm** •  
Dotazione **completo di rubinetto e coperchio** •  
**Base non inclusa**

Litri **300** • COD. **33447491**      **44,90 €**

### SERBATOIO ANGULAR SAHARA CON RUBINETTO

Litri **520** • Dimensione LxHxP **93x124x80 cm** •  
Dotazione **completo di rubinetto e coperchio** •  
**Base non inclusa**

**520 litri** • COD. **33444761**      **119,00 €**



### CONTENITORE WALLSLIM CON RUBINETTO

Litri **300 - 650** • Dimensione LxHxP **80x150x55 cm** •  
**80x150x55 cm** • Dotazione **completo di rubinetto**  
**e ancoraggio per vento** • **In polietilene**  
**rinforzato** • **Antiurto** • **Da svuotare in caso di**  
**gelate**

**300 litri** • COD. **33447484**      **179,00 €**  
**650 litri** • COD. **33439630**      **299,00 €**



### CONTENITORE COLONNA

Litri **330 - 500 - 1000** • Dimensione LxH ø **59x161**  
**cm - ø 73x193 cm - ø 91x222 cm** • Dotazione  
**guarnizione DN50 e ancoraggio per vento** • **In**  
**polietilene rinforzato** • **Antiurto** • **Da svuotare in**  
**caso di gelate**

**330 litri** • COD. **33447470**      **239,00 €**  
**500 litri** • COD. **33439581**      **329,00 €**  
**1000 litri** • COD. **33439595**      **589,00 €**



### CONTENITORE ANFORA

Litri **300 - 350 - 500** • Dimensione LxH ø **70x130**  
**cm - ø 80x150 cm - ø 80x150 cm** • Dotazione  
**guarnizione DN50 e ancoraggio per vento** •  
**Semplice collegamento del rubinetto o tubo**  
**grazie alle filettature** • **Antiurto** • **Da svuotare in**  
**caso di gelate**

**300 litri** • COD. **33447463**      **259,00 €**  
**350 litri** • COD. **33447456**      **299,00 €**  
**500 litri** • COD. **33439602**      **329,00 €**



### SERBATOIO TOP TANK

Litri **1300** • Dimensione LxH **ø 118x156 cm** • Dotazione **completo di clips e guarnizioni** • **Ottima resistenza grazie allo spessore delle pareti** • **Progettato per il collegamento a più serbatoi** • **Resistente ai raggi UV e 100% riciclabile**

1300 litri • COD. **33439644**

**399,00 €**



### SERBATOIO HERKULES TANK

Litri **1600** • Dimensione LxH **ø 135x160 cm** • Dotazione **completo di clips e guarnizioni** • **Per installazioni esterne o interrate** • **Materiali rinforzati in fibra di vetro**

1600 litri • COD. **33439665**

**589,00 €**



## Accessori



### GANCI DI CHIUSURA IN PLASTICA PER COPERCHIO

COD. **33439833**  
**4,99 €**



### CONNETTORE CONTENITORI 3/4"

COD. **33447372**  
**11,90 €**



### COLLETORE DEVICE

ø 7 - 10 cm

COD. **33439735**  
**14,90 €**



### COLLETORE DE LUXE

ø 7 - 10 cm • Disponibile anche in grigio

COD. **33439700**  
**24,90 €**



### RUBINETTO UNIVERSALE 3/4"

COD. **33447386**  
**4,90 €**



### RUBINETTO ACQUA QUICK 3/4"

COD. **33445944**  
**7,90 €**



### KIT RUBINETTO ACQUA QUIKUNIVERS

COD. **33439756**  
**12,50 €**



### RUBINETTO METALLO 3/4"

COD. **33439812**  
**39,90 €**



**IDRIS KIT CLABER**

COD. 33790043

Esclusivo irrigatore automatico per piante in vaso, che utilizza tutte le normali bottiglie in plastica, o l'apposito contenitore d'acqua dal design coordinato. Dotato di **4 irrigatori**, per scegliere la portata più adatta ad ogni esigenza e di **treppiede regolabile** che garantisce perfetta stabilità. Non si rovina con il calcare, è realizzato con materiali plastici resistenti agli urti, permette di **annaffiare** le piante **per giorni, senza elettricità** e con la **massima precisione**.

**12,30 €**



**RISERVA D'ACQUA OASI CLABER**

COD. 31590321

Oasi funziona con una **batteria da 9 volt** sufficiente per un anno intero. Un sistema elettronico permette la scelta fra **4 programmi di irrigazione** diversi, studiati per soddisfare tutte le esigenze. Pronto all'uso in pochi secondi ha un **serbatoio di 25 lt** per irrigare **fino a 20 vasi** e un'**autonomia di 40 giorni**. Autonomo e sicuro, senza bisogno di collegamenti al rubinetto o all'impianto elettrico, è l'ideale per quando si è assenti o in vacanza.

**71,00 €**



**AQUA GEL 400 ml MONDOVERDE**

COD. 32054050

È composto dal 97% d'acqua gelificata. Inserito nel vaso, si trasforma nuovamente in acqua che viene assorbita dalle radici delle piante. **Ideale per vasi piccoli e grandi**, acqua gel è in grado di bagnare in modo costante e graduale per un **massimo di 30 giorni**.

**1,90 €**



**IRRIGATORE ACQUA-GO MONDOVERDE**

COD. 31850014

Irrigatore a caduta adattabile alla maggior parte delle bottiglie in plastica con **capacità da 0,5 a 2 litri**. Ideale per tutte le **piante da interno ed esterno**, di facile utilizzo, indicato per brevi periodi di assenza. Ogni irrigatore fornisce circa **10 cl di acqua ogni 24 ore**.

**7,30 €**

# Facile... con Leroy Merlin

I nostri servizi ti seguono anche dopo l'acquisto



## Artigiano a domicilio

Non sai a chi affidare i lavori di posa e installazione? Ti proponiamo una rete di artigiani che collabora con noi.



## Finanziamenti

Vuoi comprare oggi e pagare domani? Valuta le soluzioni di finanziamento che ti offriamo. Rivolgiti all'accoglienza per avere tutte le informazioni.



## Reso merce

Non sei soddisfatto del tuo acquisto? Hai acquistato merce in più o hai cambiato idea? Niente paura, da noi hai la possibilità di restituire la merce acquistata presentando in accoglienza lo scontrino d'acquisto e l'imballo integro.



## Garanzia miglior prezzo

Leroy Merlin si impegna a garantirti i prezzi più bassi. E a chi trova il nostro stesso prodotto ad un prezzo migliore offriamo un rimborso! Scopri all'Accoglienza Clienti del tuo negozio il regolamento e le condizioni.



## Consegna a domicilio

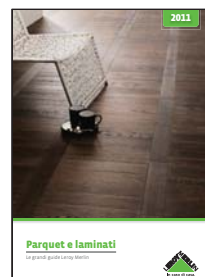
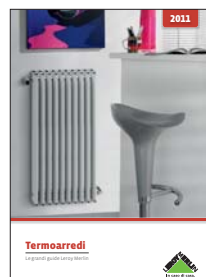
Hai acquistato merce che non riesci a trasportare? Chiedi la consegna direttamente a casa tua.



## Corsi e schede fai da te

Ti piacerebbe imparare a decorare o sistemare la tua casa? Partecipa ai nostri corsi e utilizza le nostre schede.

## Le nostre guide



## I nostri negozi

**Torino-Moncalieri** tel. 011-6894500  
**Torino-Collegno** tel. 011-456100  
**Gorova-Area Campi** tel. 010-647140  
**Varese-Solbiate** tel. 0331-999000  
**Milano-Assago** tel. 02-5286260  
**Milano-Carugate** tel. 02-92503600  
**Milano-Corsico** tel. 02-45057300  
**Milano-Pantigliate** tel. 02-9066211  
**Milano-Caponago** tel. 02-95545700  
**Milano-Lissone** tel. 039-27167200  
**Milano-Nova Milanese** tel. 0362-491200  
**Milano-Rozzano** tel. 02-52862100  
**Milano-Busnago** tel. 039-6304400  
**Milano-Baranzate** tel. 02-38349500  
**Pavia-Torrazza Coste** tel. 0383-210700

**Bergamo-Curno** tel. 035-6227811  
**Bergamo-Seriate** tel. 035-2928500  
**Piacenza** tel. 0523-467200  
**Brescia** tel. 030-3513000  
**Verona-S. Giovanni Lupatoto** tel. 045-8758100  
**Venezia-Marcon** tel. 041-5997701  
**Venezia-Marghera** tel. 041-5091711  
**Treviso-Olmi San Biagio di Callalta** tel. 0422-392200  
**Bologna** tel. 051-4202911  
**Bologna-Casalecchio** tel. 051-2989500  
**Rimini-Savignano a Mare** tel. 0541-322500  
**Firenze-Campi B.** tel. 055-897641  
**Livorno** tel. 0586-437500  
**Perugia-Bastia Umbra** tel. 075-8083200  
**Chieti-S. Giovanni Teatino** tel. 085-444900

**Roma-La Romanina** tel. 06-726410  
**Roma-Laurentina** tel. 06-5068541  
**Roma-Ciampino** tel. 06-79325444  
**Roma-Porta di Roma** tel. 06-87204100  
**Roma-Domus** tel. 06-7239960  
**Roma-Fiaticino** tel. 06-6500681  
**Roma-Tiburtina** tel. 06-412316  
**Napoli-Afragola** tel. 081-8605211  
**Napoli-Arzano** tel. 081-710641  
**Napoli-Giugliano** tel. 081-8198700  
**Bari-Casamassima** tel. 080-4575211  
**Bari-S. Caterina** tel. 080-5660711  
**Brindisi-Mesagne** tel. 0831-713711  
**Catania-Belpasso** tel. 095-786551

[www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it)



I prodotti qui esposti (salvo errori di stampa) sono presenti o ordinabili in tutti i punti vendita Leroy Merlin. I prezzi indicati si intendono comprensivi di IVA. In ragione delle fluttuazioni di mercato i prezzi potranno subire variazioni. I modelli e le foto sono dati a titolo puramente esplicativo e non costituiscono in alcun modo documento contrattuale.