

# LA RIVENDITA

LA DISTRIBUZIONE EVOLUTA PER LE COSTRUZIONI

ottobre  
2015

110

INCHIESTA  
DOSSIER  
INTERVISTE

LA DISTRIBUZIONE  
GRUPPI E CONSORZI  
LA PRODUZIONE



# Irriga e Riusa

## recupero e riutilizzo dell'acqua piovana



Redi, azienda attiva dal 1960, offre al mercato sistemi e soluzioni sostenibili per la gestione, il trattamento e la depurazione delle acque reflue. Propone una vasta gamma di prodotti specializzati: dalla raccorderia edile e fognaria, ai sistemi di drenaggio del suolo, alle valvole antiriflusso, fino a sifoni ed alle soluzioni Isea per la depurazione e il trattamento delle acque reflue e pluviali.

La finanziaria 2008 – legge 244/2007, articolo 1, comma 288 - ha disposto che dal 2009 il rilascio del permesso di costruire sia subordinato, oltre che alla certificazione energetica dell'edificio, anche alle caratteristiche strutturali dell'immobile finalizzate al risparmio idrico e al reimpiego delle acque meteoriche. A tal proposito, Redi offre quattro soluzioni per il recupero e riutilizzo delle acque piovane provenienti da tetti e coperture.

### Irriga e Irriga Plus

**Irriga** è un impianto base per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo domestico manuale.

Il sistema è composto da:

- Vasca di accumulo in polietilene
- Filtro a cestello estraibile per grigliatura
- Pompa autoadescante con quadro elettrico temporizzato

**Irriga Plus** è un innovativo impianto completamente automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo. Diversamente dall'impianto Irriga, Irriga Plus è completamente automatico. L'impianto è dotato di un sistema idoneo al controllo e monitoraggio della distribuzione dell'acqua piovana raccolta; la centralina di comando controlla eventuali carenze idriche nel serbatoio di accumulo e si regola per assicurare il funzionamento dell'impianto. Quando nel



serbatoio di raccolta non è disponibile sufficiente acqua, il sistema commuta l'aspirazione sulla rete idrica per fornire l'adeguato flusso idrico. Il collegamento tra il serbatoio e la tubazione di aspirazione dal serbatoio idrico avviene tramite una valvola a tre vie integrata.

Il sistema è composto da:

- Vasca di accumulo in polietilene
- Filtro a cestello estraibile per grigliatura
- Pompa autoadescante con centralina elettrica

### Riusa e Riusa Plus

**Riusa** è un impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo e domestico (solo wc).

Il sistema è composto da:

- Vasca di accumulo in polietilene di forma cilindrica
- Filtro a cestello estraibile per grigliatura
- Centralina elettronica con elettropompa per la distribuzione dell'acqua
- Filtro multi-stadio

**Riusa Plus** è un impianto automatico per il recupero e riutilizzo delle acque piovane per uso irriguo e domestico (WC e lavatrice). A differenza di Riusa, Riusa Plus, grazie ad un filtro multi-stadio e ad un debatterizzatore con lampade a raggi UV per la disinfezione, recupera le acque piovane rendendole adatte anche all'utilizzo in lavatrice.

Il sistema è composto da:

- Vasca di accumulo in polietilene di forma cilindrica
- Filtro a cestello estraibile per grigliatura
- Centralina elettronica con elettropompa per la distribuzione dell'acqua
- Filtro multi-stadio
- Debatterizzatore

**Redi**

Zola Predosa (BO)