



# Recupero acque piovane

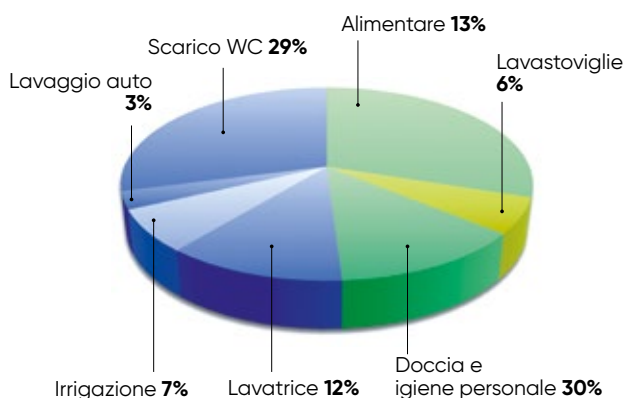
Per ridurre del 50% il consumo di acqua potabile



## Applicazione

Raccolta e riutilizzo dell'acqua piovana per uso irriguo e domestico. L'acqua è una risorsa preziosa e gratuita. Nelle abitazioni civili circa il 50% del fabbisogno giornaliero d'acqua (che corrisponde a una richiesta pro-capite giornaliera variabile tra 150 e 200 litri) può essere fornito dal recupero delle acque piovane, per gli impieghi quali l'innaffiamento delle aree verdi, lavaggio di veicoli, cassette WC e lavaggio del bucato.

### Consumo medio di acqua potabile in un'abitazione



Edilizia sostenibile



Bonus volumi edificabili



Conforme alle normative e regolamenti attuali



Risparmio idrico



## Vantaggi

- Prodotto con PE riciclabile
- Contribuisce alla classificazione LEED dell'edificio
- Pronto per l'installazione
- Personalizzato sulle specifiche del prodotto



**Classificazione Energetica**



**Risparmio acqua potabile**



**Conforme alle direttive Europee**



**Per cosa non è necessaria acqua potabile:**



Lavaggio del bucato



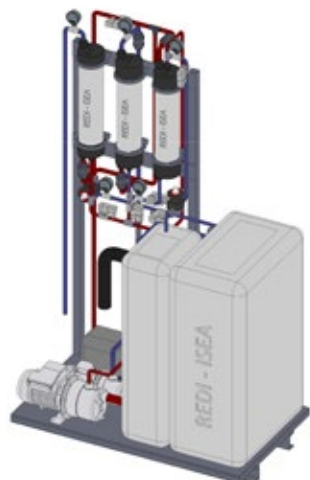
Lavaggio auto e pulizia di aree cortilizie



Cassette WC



Irrigazione giardini



# Recupero acque grigie

per uso irriguo e domestico

## L'impianto per il trattamento e recupero acque grigie ISEA si contraddistingue per:

- Dimensioni ridotte
- Ideale per il contesto residenziale
- Veloce da installare e facile da utilizzare
- Contribuisce alla Classificazione Energetica
- Conforme alle direttive Europee

Le case dotate di sistemi per il risparmio energetico, mantengono maggiormente il valore nel tempo. L'attuale trend degli immobili infatti, vede una ripresa dei prezzi delle case costruite con nuove tecnologie e alta classe energetica.

Gli impianti Aliaxis rispettano le direttive europee già vigenti in materia.



### Ready to connect

Il sistema è pre-assemblato, pronto per essere collegato, riduce i tempi di installazione in cantiere.



### Sicuro

Livello di filtrazione elevato, grazie all'uso di membrane ad alto grado di efficienza (che consente di rimuovere batteri e virus).



### Smart

L'impianto è completamente automatico ed è possibile controllarlo da remoto.



### Sistema di filtrazione

I filtri di nuova generazione mantengono alte le loro prestazioni nel tempo, allungando gli intervalli di manutenzione.



### Facile da scegliere

Sono disponibili pacchetti, già dimensionati in base al numero di utenti.



### Minimo consumo energetico di esercizio

Costi di esercizio molto bassi.



### Autopulente

Il ciclo di contro-lavaggio automatico, mantiene le membrane pulite, i residui sono inviati direttamente allo scarico in fognatura.



### Compatto

Dimensioni ridotte grazie all'integrazione dei componenti consentono di effettuare un'unica spedizione.



### Silenziosità

Il compressore d'aria a membrana garantisce il comfort acustico.



### Manutenzione minima

È previsto solo un lavaggio chimico della membrana ogni 12/18 mesi.



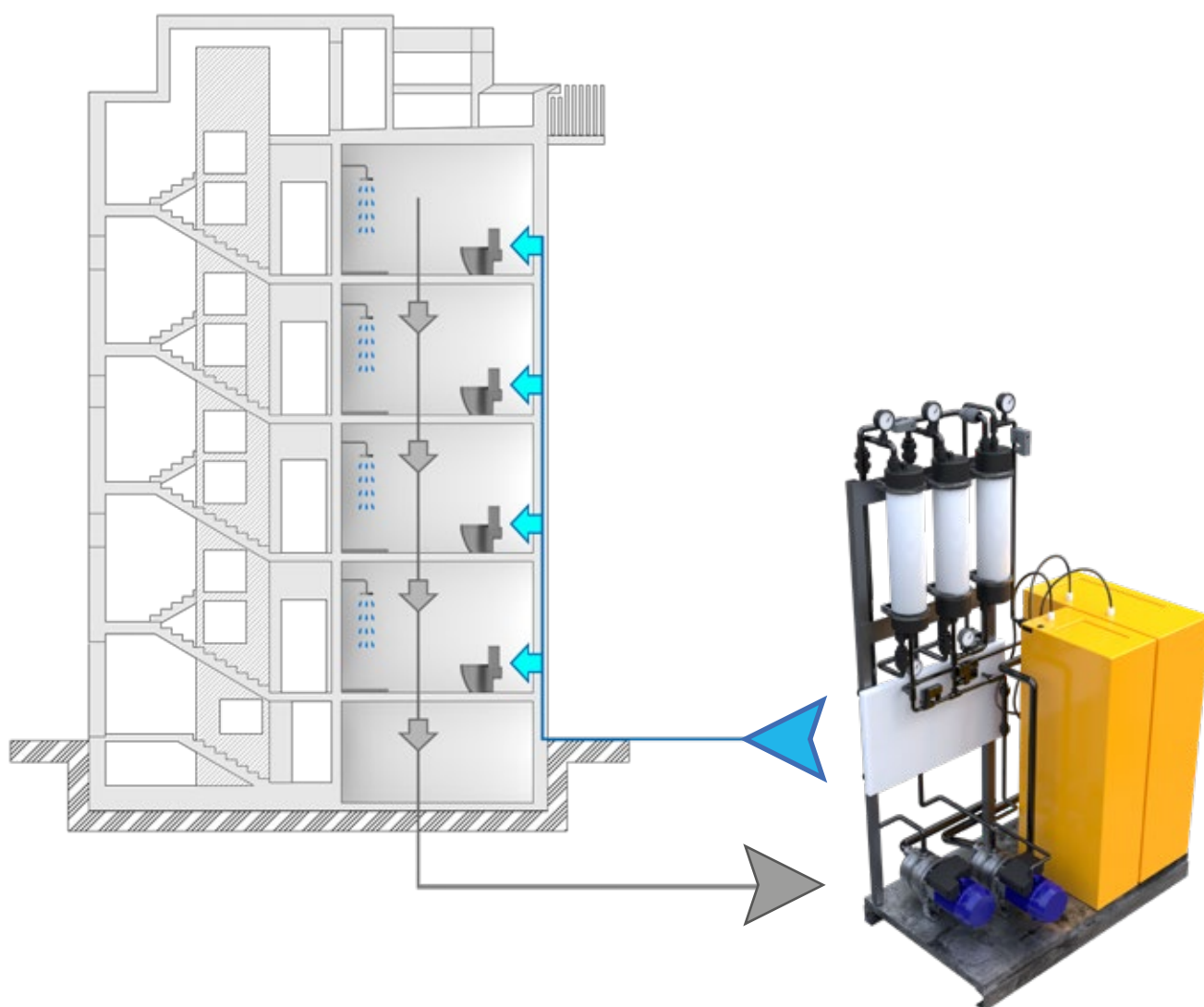
**Classificazione Energetica**



**Risparmio acqua potabile**



**Conforme alle direttive Europee**



## La soluzione Aliaxis è innovativa per tutti gli attori della catena

### Progettisti

più facile scegliere la soluzione idonea, semplifica la fase di progettazione. Contribuisce alla certificazione energetica.

### Installatori

sistema pre-assemblato pronto all'installazione.

### Proprietario

aumenta il valore dell'immobile, riduce i consumi.