

STARPLAST

EFFICIENZA IDRICA OBIETTIVO OBBLIGATO

L'acqua è un bene prezioso e, con tutta probabilità, ha un costo destinato ad aumentare nei prossimi anni. BioBlu è un impianto che consente un risparmio del consumo di acqua fino al 50% e al 50% dei detersivi

Sara Giusti

Non a caso la chiamano oro blu. Vitale e sempre più scarsa, l'acqua è davvero un bene prezioso da gestire e salvaguardare. Il cambiamento climatico, gli sprechi e le rotture degli acquedotti, incidono sulla disponibilità delle risorse idriche potabili. Sen-

za contare gli elevati costi energetici per il pompaggio, il trasferimento e la potabilizzazione. Tutti motivi per cui è facile prevedere un aumento del costo dell'acqua potabile nei prossimi anni, con percentuali anche a due cifre. Proprio per questo è fondamentale prevedere

all'interno degli edifici sistemi adeguati che consentano di risparmiare l'acqua potabile e di riutilizzare per alcuni servizi le acque meno pregiate, cioè quelle piovane e grigie, con un risparmio dei consumi anche superiori al 50%.

Semplice gestione

Coniando il motto «risparmia il tuo oro blu», Starplast, azienda di Mercatale di Sassocorvaro Auditore (Pesaro e Urbino), propone varie soluzioni impiantistiche che consentono di recuperare e riutilizzare le acque, il tutto mantenendo sempre una estrema semplicità di gestione dell'impianto e garantendo una un risparmio idrico sicuro. Per esempio, interessante per i condomini e per l'edilizia residenziale è BioBlu, un sistema brevettato di recupero con serbatoio da interro, equipaggiato con centralina intelligente per il recupero delle acque piovane. Compatto e non invasivo, è facile da installare, elimina la necessità di grossi investimenti di ingegneria idraulica e la sua gestione e manutenzione è semplice ed economica. Oltre all'ottima resa e trattamento dell'acqua per il riutilizzo, l'installazione di BioBlu consente un risparmio del consumo idrico fino al 50% e un minore uso di detersivi per la minor durezza dell'acqua. Inoltre, l'assenza di depositi calcarei nelle canalizzazioni e resistenze, consente un minor consumo di energia elettrica e ma-



Legenda

- A Sedimentazione primaria
- B Ossidazione biologica
- C Pompa di equalizzazione
- D Ultrafiltrazione
- E Estrazione del permeato



Legenda

- A Serbatoio di accumulo acque piovane
- B Filtro foglie, troppo pieno e tubo decantatore
- C Serbatoio di servizio
- D Pompa di pressurizzazione
- E Centralina di comando
- F Box di protezione centralina

DUE SOLUZIONI PER TAGLIARE I COSTI

I VANTAGGI DI BIOBLU

- Compatto, non invasivo
- Facile da installare, basso costo di posa
- Gestione e manutenzione semplice ed economica
- Ottima resa e trattamento dell'acqua per riutilizzo
- Basso costo d'acquisto e di gestione
- Risparmio del consumo idrico fino -50% (bolletta acqua e fognatura)
- Risparmio di detersivi fino -50% per la minor durezza dell'acqua
- Risparmio di energia elettrica e manutenzione (lavatrice, per assenza di depositi calcarei nelle canalizzazioni e resistenze)
- Modera il deflusso dell'acqua negli scarichi durante i temporali
- Contribuisce a limitare i grossi investimenti di ingegneria idraulica che devastano l'ecosistema

I VANTAGGI DI BIOGRIGIO

- Qualità dell'acqua elevata
- Facilità di installazione
- Facilità di montaggio
- Bassi costi di esercizio
- Elevati risparmi idrici
- Garantisce la continuità del servizio in assenza di eventi piovosi

nutenzione degli elettrodomestici, come la lavatrice. Altro importante vantaggio di BioBlu è la moderazione del deflusso dell'acqua negli scarichi durante i temporali. Abbinato all'impianto BioGrigio per il recupero delle acque grigie, offre un risparmio garantito del 50% di consumo di acqua potabile.

Depurazione

Punto di riferimento sul mercato della depurazione, il trattamento e il recupero delle acque sia nel settore industriale, sia in quello civile, Starplast è presente con i suoi prodotti in Italia, e in parte anche all'estero. L'azienda è in grado di offrire un puntuale servizio di post-vendita e assistenza alla clientela, anche per piccoli impianti. Al fine di rendere sempre più smart il servizio, Starplast mette a disposizione molteplici centri assistenza su tutto il territorio nazionale. Inoltre, contattando direttamente l'azienda, è possibile ricevere risposte tempestive tramite rivendite locali. ■