



L'economia circolare applicata all'acqua in agricoltura: uno sguardo al presente per il futuro

Molti gli spunti e i dati emersi durante il convegno "Riuso delle acque in agricoltura: sostenibilità e innovazione" tenutosi a Corte Franca, promosso nell'ambito della rassegna "Walk to the future" di Water Alliance-Acque di Lombardia e organizzato da Acque Bresciane

Corte Franca (Bs) 11 giugno 2024 - Circa l'81% dell'acqua dolce è utilizzata in Europa in agricoltura, per uso idropotabile e nell'industria. Secondo l'ultimo rapporto della Commissione Europea sullo stato di attuazione della Direttiva sul trattamento delle acque reflue urbane (91/271/CEE), solo Grecia, Regno Unito, Francia, Italia, Malta, Cipro, Spagna e Belgio hanno indicato di riutilizzare regolarmente le acque reflue trattate, con percentuali di riutilizzo che variano dallo 0,08% nel Regno Unito al 97% a Cipro. Sono solo alcuni dei dati emersi durante la giornata organizzata da **Acque Bresciane** e promossa da **Water Alliance- acque di Lombardia**, realtà che aggrega le 13 società pubbliche che gestiscono il Servizio idrico integrato. *"Affrontare temi come quello del riutilizzo delle acque depurate in agricoltura – sottolinea in apertura di Convegno il nuovo Presidente di Acque Bresciane **Pierluigi Toscani** - "credo sia un modo concreto di fare il punto della situazione e al tempo stesso rilanciare la necessità di innovare i processi di gestione del servizio idrico, tenendo sempre a mente che trattiamo un bene primario, essenziale per la vita di ognuno".* Hanno partecipato al talk diversi rappresentanti di associazioni di categoria tra cui **Coldiretti, Confagricoltura, Confindustria**, e il confronto con gli operatori del settore ha contestualizzato il riutilizzo delle acque reflue come mezzo necessario per incrementare la disponibilità di acqua e alleviare la pressione sulle risorse. **Pavia Acque, Padania Acque, MM spa, Acquedotto Pugliese, Iren** hanno portato, ognuno con le proprie peculiarità territoriali, alcuni esempi di come il riutilizzo delle acque reflue sia sempre più una prassi consolidata e che essa debba fare riferimento sempre alle indicazioni del mondo politico e dunque delle istituzioni, dall'Europa sino ad arrivare a Regioni, province e comuni. Non è mancata nelle "case histories" anche l'esempio di un'azienda extra settoriale e che tratta di articoli in acciaio inox e in materiale plastico, la **Mori2A** che per tramite della sua responsabile sostenibilità dr.ssa

Sedi Amministrative

Via XXV Aprile, 18 - 25038 Rovato (Bs)
Piazza Virgilio, 20 - 25019 Sirmione (Bs)
Via Barbieri, 20 - 25080 Padenghe sul Garda (Bs)

Sede Legale

Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia



Aurora Alessia Bosio ha descritto le innovative pratiche di risparmio idrico nei processi di lavorazione industriale.

L'iniziativa era patrocinata da **Regione Lombardia** ed era presente nei saluti istituzionali l'Assessore **Paolo Franco**, già Presidente di Uniacque, il quale ha sottolineato come Regione sia un player fondamentale per lo sviluppo delle politiche di economia circolare e di indirizzo sull'ottimizzazione dei processi in campo idrico. Un impegno che è stato ribadito anche da Consigliere delegato dalla provincia di Brescia, **Marco Apostoli** e infine dal Presidente di Ato Brescia **Paolo Bonardi** che ha chiuso il pomeriggio studio. Il convegno ha visto poi la collaborazione con **l'ordine degli Ingegneri di Brescia** e il **Politecnico di Milano**. Con quest'ultimo Acque Bresciane ha in essere alcuni progetti di ricerca proprio sulle acque depurate accennati dal direttore tecnico di Acque bresciane **Mauro Olivieri** che ha moderato la seconda parte della giornata (best practice) e dalla stessa prof.ssa **Manuela Antonelli**, protagonista dello speech introduttivo: *“Il riuso delle acque reflue recuperate è fondamentale per soddisfare il fabbisogno dell'agricoltura, anche considerando gli impatti del cambiamento climatico. A questa nuova e accresciuta consapevolezza ha certamente contribuito lo sviluppo delle tecnologie di trattamento: queste infatti consentono di produrre acqua in grado di soddisfare un ampio ventaglio di qualità desiderate, compresa, in casi estremi, quella occorrente per destinarla in alcune realtà anche ad usi potabili”*- Conferma la **Antonelli**- *“Serve adottare un approccio One Health e per questo è necessario valutare a monte rischi quantificando stime di rischio nell'utilizzo delle acque reflue in agricoltura.”*

Water Alliance è composta da Acque Bresciane, Alfa, BrianzAcque, Como Acqua, Gruppo CAP, Gruppo TEA, Lario Reti Holding, MM, Padania Acque, Pavia Acque, SAL, Secam e Uniacque, tredici aziende pubbliche del servizio idrico integrato che insieme garantiscono un servizio di qualità a circa otto milioni e mezzo di abitanti e che hanno deciso di fare squadra per coniugare il radicamento sul territorio e le migliori pratiche nella gestione pubblica dell'acqua.

Sedi Amministrative

Via XXV Aprile, 18 - 25038 Rovato (Bs)
Piazza Virgilio, 20 - 25019 Sirmione (Bs)
Via Barbieri, 20 - 25080 Padenghe sul Garda (Bs)

Sede Legale

Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia



INFO MEDIA

Michele Scalvenzi - Responsabile Comunicazione e relazioni esterne

Mail: michele.scalvenzi@acquebresciane.it

Cell. 342 9944933

Acque Bresciane si occupa della gestione del Servizio Idrico Integrato (l'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e depurazione delle acque reflue) nel territorio dei Comuni della Provincia di Brescia. Ad oggi gestisce il servizio in 113 Comuni per oltre 695.000 abitanti serviti. Acque Bresciane sviluppa il proprio servizio in modo sostenibile nel rispetto dell'economicità della gestione del servizio idrico integrato all'interno di un mercato regolato. La gestione sostenibile del ciclo idrico integrato, la difesa e la valorizzazione della risorsa, la qualità delle acque potabili, la gestione delle acque depurate costituiscono la mission principale di Acque Bresciane, che vuole garantire nel proprio territorio servito un accesso all'acqua universale e sicuro nel pieno rispetto dell'equilibrio ambientale presente e futuro.

Sedi Amministrative

Via XXV Aprile, 18 - 25038 Rovato (Bs)
Piazza Virgilio, 20 - 25019 Sirmione (Bs)
Via Barbieri, 20 - 25080 Padenghe sul Garda (Bs)

Sede Legale

Via Cefalonia, 70 - 25124 Brescia