



# Contratto di Fiume del Canale Reale

## Programma di Azione 2021-2024

Si informano i soggetti interessati che il giorno **7 marzo 2024, alle ore 15,00, presso la sede del GAL Terra dei Messapi nel Comune di Mesagne** si terrà l'incontro pubblico dal titolo

GIORNATA DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE

## IL RIUSO DELLE ACQUE REFLUE DEPURATE

### Una risorsa idrica alternativa per il territorio del Canale Reale

Comitato  
scientifico  
organizzativo



Comune di  
Mesagne



Consorzio di  
Gestione di  
Torre Guaceto



Autorità Idrica  
Pugliese



Regione Puglia



Politecnico  
di Bari



con il  
patrocinio

Ordine dei Dottori  
Agronomi e dei  
Dottori Forestali  
della provincia di  
Brindisi



Ordine degli  
Ingegneri  
della provincia di  
Brindisi



L'incontro pubblico intende fornire un contributo alle politiche territoriali relative alla risorsa idrica e favorire il dialogo tra gli operatori impegnati sul territorio nei settori dell'agricoltura, dell'industria, dell'artigianato e gli enti competenti.

L'evento è organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sulle Acque con la collaborazione del Comune di Mesagne, del Consorzio di Gestione di Torre Guaceto, dell'Autorità Idrica Pugliese, della Regione Puglia e del Politecnico di Bari nell'ambito del Programma di Azione del Contratto di Fiume del Canale Reale.

Il Contratto di Fiume si configura come un **Accordo volontario tra Regione, Enti locali e altri soggetti pubblici e privati**, quale strumento di programmazione negoziata volto all'adozione di un sistema condiviso di obiettivi e di regole, attraverso la concertazione e l'integrazione di azioni e progetti improntati alla cultura dell'acqua come bene comune. La Comunità di Fiume del Canale Reale, istituita nel 2021 con la sottoscrizione del Contratto di Fiume, ha approvato il Programma d'Azione per gli anni 2021-2024 basato su obiettivi chiave di sviluppo sostenibile, da attuare attraverso un confronto continuo tra istituzioni e comunità locali.

Il Canale Reale, per estensione del bacino imbrifero e lunghezza, rappresenta il corso d'acqua più importante della Puglia meridionale, con un volume di deflusso medio annuo pari a 18,3-milioni di metri cubi, sebbene caratterizzato da un regime delle portate di tipo intermittente. La regimazione dei deflussi e la bonifica della zona di foce hanno reso possibile nei decenni lo sviluppo di un'agricoltura efficiente e diversificata in tutto il territorio del Canale Reale.

Attualmente le risorse idriche disponibili, essenzialmente limitate alle acque sotterranee, sono ampiamente utilizzate nel comparto irriguo e in quello industriale, con effetti negativi quali la contaminazione salina delle falde acquifere.

**In tale contesto, il riutilizzo delle acque reflue depurate è una delle politiche più rilevanti intraprese dalla Comunità di Fiume per raggiungere molteplici obiettivi** quali:

- (i) ridurre la salinizzazione delle acque sotterranee attraverso la riduzione dei prelievi da falda per scopi irrigui;
- (ii) minimizzare lo scarico delle acque reflue nel fiume e nella zona costiera;
- (iii) migliorare l'ambiente delle zone umide mantenendo livelli idrici più stabili e controllando il grado di salinità dell'acqua durante i periodi di siccità.

Cordialmente.

Contratto di Fiume del Canale Reale  
Segreteria Tecnico Operativa



Per info e contatti  
[contrattifumecanalereale@poliba.it](mailto:contrattifumecanalereale@poliba.it)

