

#### Obiettivi

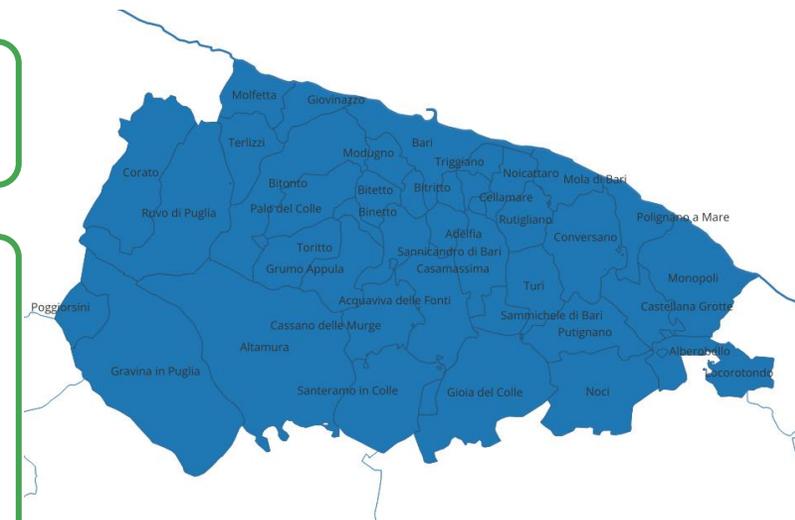
Potenziare la raccolta e trattamento delle acque reflue urbane e industriali; Miglioramento della sostenibilità ambientale e della gestione delle risorse idriche nelle comunità di Gioia del Colle e Corato; Conservazione delle risorse idriche

#### Descrizione

L'azione mira a migliorare la sostenibilità ambientale e la gestione delle risorse idriche a partire dalle comunità di Gioia del Colle e Corato. Questa prevede l'ottimizzazione delle acque reflue provenienti dagli impianti di depurazione per promuovere una gestione responsabile delle risorse idriche. A tal fine sono previste una serie di operazioni negli impianti di depurazione per aumentarne l'efficienza e la capacità, con interventi di adeguamento al D.M.185/2003 di impianti di depurazione a servizio degli agglomerati urbani per il riutilizzo delle acque. Successivamente, le acque reflue, depurate e affinate, saranno rese disponibili per l'irrigazione delle coltivazioni agricole locali. Inoltre, saranno implementati sistemi di monitoraggio avanzati per garantire la qualità delle acque reflue trattate e per valutare l'impatto ambientale e agricolo del riutilizzo delle acque. Il successo di suddetta azione sarà possibile in virtù della collaborazione tra autorità locali, esperti del settore e la comunità stessa.

#### Risultati attesi

Maggiore percentuale di popolazione che fruisce di servizi idrici di acqua potabile gestiti in modo sicuro; Maggior efficienza nell'uso delle risorse idriche



Localizzazione: Tutta l'area metropolitana di Bari

#### Indicatori di risultato

- N. comuni aderenti
- Quantità di acqua erogata (It)
- Consumi idrici (It)

#### Principali progetti

Riutilizzo delle acque reflue depurate (Corato, Gioia del Colle)

#### Tipologia

In corso

#### Orizzonte temporale



#### Investimenti attesi

€ 9.840.000,00