

Progetto e piano di attività

Valutazione Monetaria dei servizi ecosistemici per l'Analisi Economica ai fini della Direttiva Quadro Acque nel distretto idrografico del fiume Po

L'assegno riflette le attività previste dall'Accordo di collaborazione per lo Studio "Implementazione dell'Analisi Economica ex DQA a supporto della pianificazione per il distretto idrografico del fiume Po".

In particolare, le attività dell'assegnista saranno connesse principalmente all'analisi e alla stima del valore economico dei benefici generati dal miglioramento dello stato dei corpi idrici, con diversi metodi di valutazione monetaria.

L'obiettivo è poter arrivare alla valutazione monetaria dei costi ambientali, come somma dei costi connessi alle quantità di risorsa prelevata/consumata e dei costi connessi alla ridotta/alterata qualità di acqua restituita. Quest'ultimo punto richiede un notevole sforzo di valutazione dei diversi servizi ecosistemici influenzati dagli usi di acque pubbliche – in particolare l'uso irriguo, e idroelettrico, ma anche, e in alcuni ambiti soprattutto, come recettore di sostanze inquinanti dal settore civile, industriale ed agricolo – tenendo conto di specificità spazio-temporali nel contesto qualitativo della risorsa idrica; e di eventuali esternalità positive.

Si prevede di affiancare ai dati già disponibili un esercizio di valutazione originale sviluppato con la realizzazione di interviste. L'indagine raccoglierà le informazioni per stimare la valutazione da parte dei cittadini al fine di individuare il valore monetario dei servizi ecosistemici.

Le attività principali riguardano:

- contributo alla messa a punto della metodologia,
- costruzione del disegno campionario con la costruzione del questionario con possibilità di applicazione di metodi di valutazione ambientale basati su choice experiment o simili,
- seguire le fasi della raccolta dati,
- analisi statistica dei dati raccolti con le interviste,
- redazione di report.