



Realizzazione di un Centro per il recupero e la conservazione della fauna ittica dei navigli nel Casello della conca del Dazio di Abbiategrasso: realizzazione tura mobile - (POR PIA Navigli V2c)

Soggetto attuatore:
Localizzazione:
Descrizione:

Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi
comune di **Abbiategrasso**

Obiettivo principale del progetto, suddiviso in tre lotti funzionali, è stato quello di trovare una risposta al problema della salvaguardia della fauna ittica nei periodi di asciutta del sistema dei navigli, sostituendo con metodi innovativi e maggiormente efficaci gli interventi di recupero dei pesci fino ad oggi impiegati.

La ristrutturazione dell'ex casello di Abbiategrasso e la sua trasformazione in centro di stabulazione ittica ha consentito infatti di minimizzare, attraverso il costante monitoraggio della fauna ittica e l'analisi dei principali parametri chimici e fisici dell'acqua, le ripercussioni delle asciutte sulle diverse specie animali che popolano i navigli.

Grazie alla realizzazione di una tura mobile, prevista dal **terzo lotto**, è stato possibile realizzare un invaso in cui accumulare acqua nei periodi di asciutta. All'interno dell'area di stabulazione viene fatta confluire, in maniera naturale e senza utilizzare alcuna strumentazione, la fauna ittica, che viene successivamente monitorata ed analizzata attraverso le attrezzature previste dal secondo lotto di lavori. La tura mobile permette inoltre di accumulare una quantità d'acqua – anche rilevante – nei periodi di deficit idrico e di modulare le portate, così da sfruttare al massimo l'efficienza delle derivazioni irrigue a fini agricoli presenti nel tratto interessato. Grazie tipologia di sbarramento possono essere ricreate con facilità le normali condizioni di navigabilità e di deflusso delle acque durante i periodi irrigui; è comunque previsto il completo abbattimento in posizione e con ingombri tali da non creare alcun ostacolo al flusso delle acque.



Importo di progetto:
Cofinanziamento:
Stato lavori:

€ 441.370,00 (Contributo finanziario POR FESR: € 263.370,00)
€ 20.288,34 (ETVilloresi) / € 157,711,66 (Regione Lombardia)
conclusi