

VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

Un premio per il progetto di riqualificazione naturalistica del canale di Fondotoce

Maria Carla Cebrelli · Saturday, November 12th, 2022

Il progetto di “**Riqualificazione ecologica e naturalistica del canale di Fondotoce**” sarà premiato lunedì 14 novembre a Torino tra i tre migliori progetti migliori nella giornata di presentazione del “Bando di riqualificazione corpi idrici anno 2022-2023,” organizzata dall’assessorato all’ambiente della Regione Piemonte.

“Un risultato importante – segnala il sindaco di Verbania **Silvia Marchionini** – voluto fortemente dalla nostra Amministrazione Comunale”.

Un progetto che, con **400 mila euro di contributo regionale**, si tramuterà in interventi di riqualificazione dell’area del canale nel 2023, presentato in forma congiunta dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola, dal Comune di Verbania (che è la stazione appaltante), dal Comune di Mergozzo e dall’Ente di gestione delle Aree protette del Ticino e del Lago Maggiore a cui fa riferimento la Riserva Naturale Speciale del Fondo Toce. Un progetto coerente con il piano naturalistico della Riserva Naturale Speciale del Fondo Toce e con il piano paesaggistico Regionale.

La finalità del progetto è la **riqualificazione ecologica e naturalistica del canale di Fondotoce**, da attuare attraverso una serie di interventi:

- il miglioramento del deflusso idrico nel canale e di riduzione dei fenomeni di erosione spondale, tramite asportazione di sedimenti, visto che allo stato attuale sussiste il problema dello scarso deflusso di acqua nel canale, con conseguente ristagno idrico e ridotta ossigenazione delle acque.
- il ripristino della funzionalità di una rampa di risalita pesci esistente, attraverso opere di manutenzione ? eliminazione della vegetazione esotica invasiva, con particolare riferimento alle specie più aggressive, per le quali esiste una letteratura in merito alle possibilità di intervento e per le quali è stata segnalata una priorità di intervento da parte del personale tecnico della Riserva (Pueraria lobata);
- ? taglio manutentivo della vegetazione arborea spondale, con particolare riferimento alle piante che mettono a rischio la stabilità delle palificate, agli alberi schiantati, morti, inclinati e instabili, a quelli in alveo, disposti trasversalmente, che vanno ad ostruire la sezione del canale; – formazione di nuove fasce tampone costituite da specie arboreo-arbustive autoctone e al miglioramento/integrazione di quelle esistenti; rispetto a questa azione, le due precedenti azioni sono propedeutiche e integrative
- integrazione delle opere di difesa spondale esistenti, attraverso il miglioramento della componente vegetale (inserimento di vegetazione arbustiva nelle palificate) e la

sostituzione/integrazione di palificate.

I risultati attesi sono la riqualificazione ecologica e naturalistica del canale di Fondotoce e del Lago Maggiore, attraverso il miglioramento morfologico e delle condizioni di deflusso idrico nel canale, il miglioramento delle caratteristiche qualitative delle acque mediante una riduzione dei nutrienti e l'ombreggiamento, conseguenti alla realizzazione di nuove fasce tampone e alla diversificazione della struttura con aumento dell'efficienza delle fasce tampone ripariali esistenti, la riduzione dei fenomeni di erosione, il miglioramento della continuità ecologica e complessivamente effetti positivi sulla biodiversità.

This entry was posted on Saturday, November 12th, 2022 at 12:19 pm and is filed under [Ambiente](#), [Lago Maggiore](#), [Piemonte](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.