

Scheda tecnica di progetto

Life Minnow

Numero progetto: 101074559

Titolo: Small fish, small streams, big challenges: conservation of endangered species in tributaries of the upper Po River

Acronimo: LIFE21-NAT-IT-LIFE Minnow

Inizio progetto: 01/08/2022

Fine progetto: 31/07/2027

Durata del progetto: 60 mesi

Importo totale: € 5 461 316.13

Cofinanziamento EU: € 3 276 786.00

Coordinatore: Università degli studi di Torino – UNI – Responsabile di progetto: prof. Stefano Fenoglio

Beneficiari: Istituto Delta Ecologia Applicata, Città metropolitana di Torino, Politecnico di Torino, Provincia di Cuneo, Provincia di Vercelli, Ente di gestione delle Aree protette del Po Piemontese, Provincia di Alessandria

Specie target: Lampreda padana (*Lethenteron zanandreaei*), Lasca (*Protochondrostoma genei*), Savetta (*Chondrostoma soetta*), Cobite mascherato (*Sabanejewia larvata*), Vairone (*Telestes muticellus*), Scazzone (*Cottus gobio*)

Sommario: L'obiettivo del progetto è quello di prevenire il declino di sei pesci d'acqua dolce presenti in Allegato II della Direttiva Habitat: Lampreda padana (*Lethenteron zanandreaei*), Lasca (*Protochondrostoma genei*), Savetta (*Chondrostoma soetta*), Cobite mascherato (*Sabanejewia larvata*), Vairone (*Telestes muticellus*), Scazzone (*Cottus gobio*). *T. muticellus* è stato valutato in stato di conservazione U1 Sfavorevole-Inadeguato e gli altri cinque come U2 Sfavorevole-In pericolo. Gli obiettivi specifici sono il ripristino della connettività longitudinale per 122 km, attualmente frammentata da 16 barriere; il miglioramento dell'habitat in 13 punti strategici; il ripopolamento di cinque specie grazie alla piscicoltura; il controllo e la riduzione delle specie aliene in 440 km nei 20 siti Natura 2000 della Regione Piemonte, nella parte settentrionale del bacino del Po; la costruzione di un impianto di riutilizzo di biomassa alloctona attraverso un accordo con un'azienda di pet food. È previsto un ampio approccio delle parti interessate, sia con la partecipazione attiva alle azioni di

conservazione (pescatori, volontari, studenti, cittadini), sia con il coinvolgimento della comunità locale per aumentare il valore delle risorse naturali attraverso un approccio di Citizen Science. Per la conservazione a lungo termine della specie, il progetto redigerà e approverà misure di conservazione specifiche; linee guida per la continuità fluviale; fornirà dati per aggiornare le misure del Piano di gestione del bacino del Po della Direttiva quadro sulle acque. Per la trasferibilità e la replicabilità dei risultati, il progetto implementerà una rete di stakeholder per replicare e trasferire i risultati del progetto svolgendo attività di networking in Italia, Spagna e Francia in aree che stanno affrontando minacce simili per specie simili. Il progetto contribuisce all'attuazione del programma di lavoro LIFE applicando le migliori pratiche considerate in 20 siti Natura 2000 e in altre aree adiacenti.



Con il contributo dello strumento finanziario
LIFE della Comunità Europea



Project LIFE14 NAT/IT/000209