

Città di Sesto Calende – Scheda riassuntiva per partecipazione a Premio nazionale “Comuni virtuosi”

PROGETTO: INCUBATOIO NATURALE - Posa e Monitoraggio di Legnaie Sostenibili per la Biodiversità Lacustre

CATEGORIA: Gestione del territorio



Ente Locale Promotore	Città di Sesto Calende
Descrizione sintetica dell'iniziativa	L'iniziativa consiste nella posa e nel monitoraggio di Incubatoi Naturali (Legnaie) nelle acque del Lago Maggiore, in particolare di fronte al Comune di Sesto Calende (coordinate 45°45'09.9 N 8°35'28.3"E). Le strutture, realizzate in modo sostenibile (ferro recuperabile, fascine di sfalci locali, zavorre in sacchi di juta riempiti con sassi del luogo) hanno lo scopo di: 1. Favorire la riproduzione del Persico Reale 2. Incrementare la biodiversità fornendo rifugio a molteplici specie acquatiche (16 specie documentate) 3. Consentire periodicamente il monitoraggio del miglioramento dell'ecosistema lacustre attraverso le telecamere subacquee. Il progetto unisce la Gestione del Territorio (salvaguardia dei fondali) con la Sensibilizzazione Ambientale.
Tempi di realizzazione ed attuazione	Il progetto "Incubatoio Naturale" è attivo dal 2017. La posa delle 2 nuove legnaie specifiche per Sesto Calende è avvenuta a maggio del 2025. L'iniziativa è continuativa (strutture con ciclo di vita di 4 anni) ma non richiede manutenzione costante e le strutture in ferro sono recuperabili.
Soggetti coinvolti nella sua realizzazione	Associazione Ottica Pesca A.S.D. .
Risultati conseguiti	L'impatto ecologico per il progetto specifico di Sesto Calende sarà monitorabile a partire dalla prossima primavera; il progetto nel suo complesso si stima abbia consentito la deposizione di oltre 200 nastri ovarici, corrispondenti a circa 20 milioni di uova fecondate, con un tasso di schiusa prossimo al 100%. Attorno alle legnaie è stata rilevata la presenza di 16 specie acquatiche.

**Documentazione
fotografica**





L'assessore all'Ambiente,
Balzarini Leonardo

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Balzarini Leonardo'.