

# VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

## Protezione del gambero di fiume: un progetto per salvaguardare la biodiversità del Ticino

Tommaso Guidotti · Friday, September 5th, 2025

**Il gambero di fiume *Austrapotamobius pallipes***, uno dei crostacei più emblematici delle acque dolci italiane, è attualmente in grave pericolo di estinzione. **Questo animale, che un tempo popolava abbondantemente il fiume Ticino, oggi vede la sua distribuzione fortemente ridotta**, a causa di numerosi fattori che vanno dall'inquinamento ambientale alla presenza di specie invasive, come i gamberi esotici portatori di malattie letali. *(foto credit: G.R.A.I.A. Srl)*

Inserito negli Allegati II e V della Direttiva 92/43/CEE "Direttiva Habitat", *Austrapotamobius pallipes* è classificato come specie a rischio (EN) secondo l'IUCN. **La sua protezione è diventata una priorità nell'ambito del progetto ECO4TICINO**, che ha ricevuto il finanziamento del Programma di cooperazione transfrontaliera "Interreg VI-A" Italia-Svizzera. Il progetto ha come obiettivo la tutela della biodiversità lungo il corridoio ecologico del fiume Ticino, un'area di grande valore naturale che attraversa Italia e Svizzera.

Nel mese di luglio 2025 sono iniziati i censimenti delle popolazioni italiane di gambero di fiume. **Il monitoraggio è condotto da G.R.A.I.A. Srl, che ha già individuato un nucleo di gamberi non censiti in precedenza**, confermando la presenza di due popolazioni esistenti in territorio lombardo. Il lavoro di monitoraggio, che si svolge principalmente di notte con l'ausilio di fari, è realizzato secondo un protocollo condiviso con i partner svizzeri, garantendo uniformità nei risultati.

L'obiettivo principale di questa fase del progetto è **mappare lo stato attuale delle popolazioni di gambero autoctono**, cercando anche nuove aree di distribuzione e monitorando i contatti tra i gamberi autoctoni e quelli esotici, per poi pianificare azioni mirate. L'impiego di tecniche avanzate come il monitoraggio tramite eDNA consentirà inoltre di raccogliere informazioni in siti difficilmente accessibili.



**Il progetto si estenderà fino all'autunno, periodo di massimo picco dell'attività dei gamberi,** con l'intento di rafforzare la conoscenza sulla distribuzione della specie nel corridoio ecologico. I dati raccolti contribuiranno a progettare azioni di conservazione che possano garantire la sopravvivenza di questa specie emblematicamente legata al fiume Ticino, promuovendo la gestione sostenibile dell'habitat e il contrasto alle minacce derivanti dalle specie invasive.

L'iniziativa rappresenta una parte fondamentale di un impegno più ampio, volto a salvaguardare uno degli ecosistemi più delicati e ricchi di biodiversità d'Italia.

This entry was posted on Friday, September 5th, 2025 at 11:44 am and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.