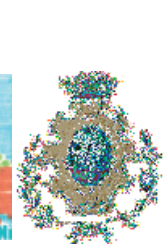




Partner di progetto:



Enti gestori di SIC lombardi coinvolti:



Collaborazione scientifica



Il gambero di fiume Interventi nella Riserva Naturale Sasso Malascarpa

Studi e monitoraggi

Durante gli anni di progetto su tutti i corsi d'acqua dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC) coinvolti in Lombardia **1** **2** sono stati attivati studi e monitoraggi per caratterizzare gli habitat e le popolazioni di gambero d'acqua dolce presenti. Le informazioni ottenute con quest'indagine **3** anche nel Torrente Ravella e nei suoi affluenti della Riserva Naturale Sasso Malascarpa, hanno permesso di migliorare le conoscenze sulla distribuzione dei gamberi, sul loro habitat, sugli aspetti genetici e sui rischi e le minacce che stanno mettendo in pericolo la loro sopravvivenza.

Il nuovo centro di riproduzione

Con il progetto Life "Riqualificazione della biocenosi in Valvestino Corno della Marogna 2" (2004-2007) è stato attivato un Centro riproduttivo a **Tignale** (Bs), nella FDL Gardesana Occ.le. A seguito dei positivi risultati di gestione ottenuti, il progetto CRAINat ha intrapreso il suo potenziamento, **4** prevedendo inoltre l'apertura di un nuovo centro **5** a **Prim'Alpe di Canzo**, sfruttando due vasche vivaistiche in disuso. Qui viene allevato il clade **carinthiacus** di **Austropotamobius italicus**, per il ripopolamento dei torrenti nei SIC della parte occidentale della Lombardia.

I ripopolamenti

Per costituire nuove popolazioni e sostenere così la ripresa di questo crostaceo a rischio di estinzione sono state rilasciate in alcuni corsi alcune centinaia di giovani gamberi **6** nati e cresciuti nel centro di riproduzione di Prim'Alpe. Con la stessa finalità sono stati reintrodotti in corsi idonei alcuni adulti riproduttori **7** prelevati da popolazioni consistenti. Tutte le popolazioni sono periodicamente monitorate e controllate da esperti per seguire l'adattamento, lo stato di salute dei gamberi e l'inizio dell'attività riproduttiva **8** che segna il successo della reintroduzione.



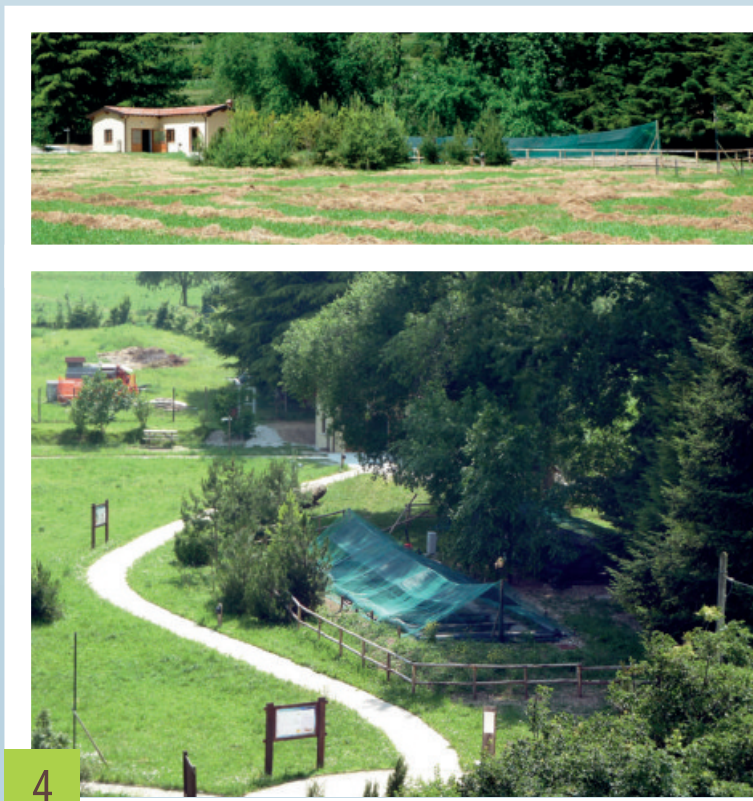
1



2

Gli interventi ambientali

Per migliorare lo stato dell'habitat sono state identificate situazioni di criticità e realizzate piccole opere di ripristino ambientale. Lungo il **Sentiero Geologico** sono stati posizionati alcuni tratti di staccionata in legno **9** **10** e riposizionate delle pietre con la speranza che i passanti si sentano consigliati a non accedere al torrente. Per piccoli animali come i gamberi, non facilmente individuabili perché molto schivi (si rifugiano sotto i sassi), il camminare dell'uomo nell'alveo può significare **restare schiacciati**. Questo rischio è maggiore per i gamberi giovani che, meno facilmente degli adulti, sono capaci di assicurarsi un adeguato rifugio.



4



5



6



9



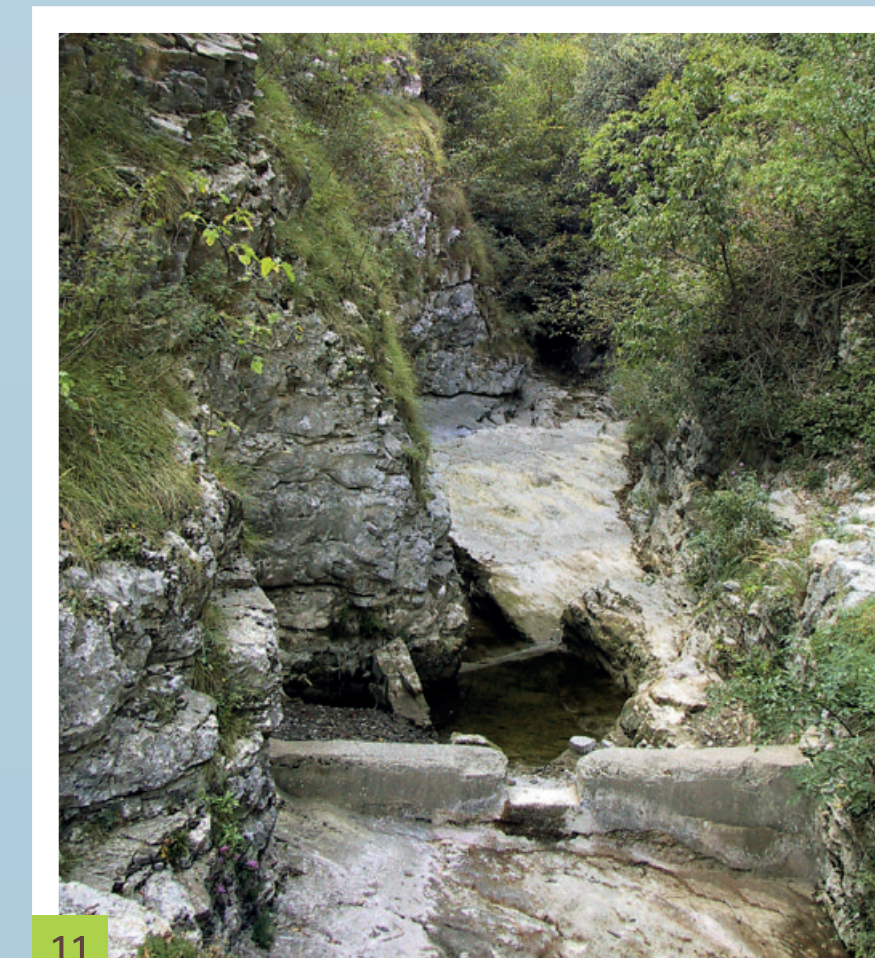
10



3

G.Re.G.

È il Gruppo di Recupero Gamberi attivo dal 2012, una **task force** di pronto intervento costituita da persone competenti, formate allo scopo di intervenire in caso emergenza, come nel caso **11** **12** **13** **14** di periodi prolungati di siccità che provocano l'asciutta nei corsi d'acqua. Il G.Re.G. si attiva per raccogliere i gamberi in difficoltà e trasferirli in ambienti sicuri, come i tratti ancora sufficientemente bagnati dello stesso torrente, oppure nell'impianto di allevamento di Prim'Alpe, fino a quando nel torrente ritornerà la quantità d'acqua sufficiente alla loro sopravvivenza.



11



12



13



14



6



7



8



www.lifecrainat.eu

Cerca nel web / search on the web:
"CRAINat - Il Gambero di fiume" libretto informativo
"CRAINat - The white-clawed crayfish" information booklet