

# Messa a punto di reti trappola sicure a tutela delle foche

*FLAG Finlandia orientale*

Lago Saimaa, Finlandia

### Sintesi del progetto

L'unico mammifero endemico della Finlandia è la foca dagli anelli del lago Saimaa, una specie d'acqua dolce in grande pericolo di estinzione. Per questi animali, uno dei peggiori pericoli è rimanere intrappolati e annegare nelle reti dei pescatori. Peraltro, questo comporta anche un grave danno per i pescatori che si ritrovano con le reti distrutte e parte del pescato divorato dalle foche. Ora, i pescatori collaborano con conservazionisti e scienziati alla messa a punto di reti che proteggano le catture senza mettere in pericolo le foche.



Le misure di conservazione per la protezione della foca dagli anelli del lago Saimaa, che prevedono anche la messa al bando delle reti trappola, pesano sulla situazione economica della zona di pesca e sul sostentamento delle 30 famiglie che vivono della pesca sul lago Saimaa. Questi pescatori hanno proposto al FLAG Finlandia orientale di sviluppare insieme un prototipo di rete trappola montata su pontone, sulla base di quelle sperimentate nel mar Baltico, ma adattato alle condizioni lacustri.

Il FLAG ha assunto un ruolo essenzialmente di animazione, mettendo in contatto tra di loro pescatori, conservazionisti e scienziati e assicurando la sovvenzione dell'Asse 3 del FEP per la messa a punto di un prototipo di rete trappola con l'imboccatura dotata di sbarre attraverso cui le specie ittiche pescate, perca, sandra e coregone (più piccolo del salmone e del coregone bianco pescati nel Mar Baltico) possono passare, ma non le foche dagli anelli, che sono più piccole rispetto alle foche grigie del Baltico. È stato assunto un coordinatore per organizzare il progetto e 6 pescatori hanno testato le reti trappola per oltre due anni.



Fotografo: Juha Taskinen

## Lezioni apprese

- ▶ **Pertinenza rispetto alle tematiche FARNET:** Innovazione, ambiente, cultura e società
- ▶ **Risultati:** I test sono tuttora in corso ma i risultati sono già talmente incoraggianti che si prevede che la legislazione nazionale sulla pesca sarà modificata per consentire nuovamente l'uso delle reti trappola nel lago Saimaa. Questo a sua volta dovrebbe limitare la pesca con rete e i relativi rischi per le foche, salvaguardando nel contempo le catture e quindi il reddito dei pescatori. L'iniziativa ha portato a elaborare un piano da 5 milioni di euro per un progetto LIFE, aggiudicato al Servizio parchi e foreste della Finlandia e inteso a migliorare la preservazione della foca dagli anelli del lago Saimaa. Il piano prevede un ulteriore sviluppo della selettività e diversificazione delle specie ittiche catturate nell'area.
- ▶ **Trasferibilità:** Lo status di specie protetta delle foche è un problema comune in molte zone di pesca del Baltico. Da questo punto di vista, il progetto presenta un elevato valore di trasferibilità per quelle zone che tuttora faticano a riconciliare le esigenze della conservazione della specie con l'economia delle zone di pesca locali. La tecnologia sviluppata potrebbe essere adottata semplicemente così com'è oppure, come nel caso specifico, essere adattata ad altri contesti.
- ▶ **Osservazioni finali:** Il progetto illustra come i pescatori possano essere protagonisti per creare condizioni più favorevoli alla loro attività e allo stesso tempo contribuire alla conservazione di una specie protetta che in altre circostanze costituisce una minaccia per il loro lavoro. In questo caso, lo hanno fatto partecipando a tutte le fasi della catena dell'innovazione.

## Costo totale e contributo del FEP

**Costo totale del progetto:** €239 000

**Asse 3 del FEP:** €102 770 (43%)

**Cofinanziamento nazionale:** €136 230 (57%)

**Asse 4:** animazione

### Informazioni sul progetto

**Titolo:** Messa a punto di reti trappola sicure a tutela della foca dagli anelli del lago Saimaa

**Durata:** Dal 2011 a tutt'oggi

**Data del caso di studio:** Aprile 2013

**Promotore del progetto**

FLAG Finlandia orientale

Pekka Sahama

Email: [pekka.sahama@kerimaki.fi](mailto:pekka.sahama@kerimaki.fi)

Tel. +358 50 550 2100

[Video of a trap-net in action](#)

[East Finland FLAG factsheet](#)

**Editore responsabile:** Commissione europea, direzione generale degli Affari marittimi e della pesca, il direttore generale.

**Clausola di esclusione della responsabilità:** la Direzione Generale degli Affari Marittimi e della Pesca è responsabile della realizzazione del presente documento nel suo complesso, ma non ha alcuna responsabilità in merito al suo contenuto e non garantisce l'esattezza dei dati.