



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA
ITALIANA

PO FEAMP

ITALIA 2014/2020

L'8 giugno 2020 ha preso il via il progetto "Mappatura e misure di controllo di alcune specie alloctone invasive all'interno del SIC/ZPS "Lago di Vico", nell'ambito del PO FEAMP 2014/2020 - Misura 1.44 Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne - Gestione, ripristino e monitoraggio dei siti Natura 2000, - Recupero delle acque interne, costruzione, ammodernamento e installazione di elementi fissi o mobili per proteggere la fauna e la flora acquatiche - (Art. 44, par. 6 del Reg. (UE) n. 508/2014).

La concessione, a favore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, del contributo complessivo in conto capitale è di Euro 45.262,00, ripartito come segue:

- **Euro 22.631,00 quota a carico della UE - FEAMP, pari al 50% del contributo pubblico concesso;**
- Euro 15.841,70 quota a carico dello Stato, pari al 35% del contributo pubblico concesso;
- Euro 6.789,30 quota a carico della Regione Lazio, pari al 15% del contributo pubblico concesso;

Con il presente progetto si vuole contribuire in modo concreto alla prevenzione e al controllo dell'espansione delle specie alloctone invasive Persico trota (*M. salmoides*), Pesce gatto (*A. melas*) e del gambero rosso della Luisiana (*P. clarkii*) all'interno del SIC/ZPS "Lago di Vico".

In particolare verrà effettuata la raccolta dei dati sull'abbondanza delle tre specie target, che contribuirà alla conoscenza della consistenza/abbondanza di queste popolazioni. L'utilizzo di diverse metodiche di cattura permetterà di elaborare strategie di pesca atte a prelevare il maggior numero di esemplari, diminuendo lo sforzo di pesca ed infine la riduzione di queste tre specie permetterà una migliore gestione e conservazione delle risorse ecosistemiche a livello locale. Il progetto prevede inoltre la partecipazione attiva di pescatori professionali che, insieme con i pescatori sportivi, permetterà di verificare direttamente i risultati ottenuti, portando all'elaborazione partecipata di pratiche di contenimento/eradicazione di queste specie alloctone invasive.

Obiettivi del progetto

“Contribuire alla prevenzione e al controllo dell’espansione delle specie alloctone invasive Persico trota (M. salmoides), Pesce gatto (A. melas) e del gambero rosso della Luisiana (P. clarkii) all’interno del SIC/ZPS “Lago di Vico”

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA DI VITERBO
LARGO DELL' UNIVERSITA' SNC 01100 - VITERBO



PO FEAMP
ITALIA 2014/2020

MISURA 1.44 - Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne - Gestione, ripristino e monitoraggio dei siti Natura 2000;
- Recupero delle acque interne; costruzione, ammodernamento e installazione di elementi fissi o mobili per proteggere la fauna e la flora acquatiche.

TITOLO DEL PROGETTO

“Mappatura e misure di controllo di alcune specie alloctone invasive all’interno del SIC/ZPS “Lago di Vico”

Atto di Concessione

La Regione Lazio ha erogato la concessione, a favore del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, del contributo complessivo in conto capitale è di Euro 45.262,00, ripartito come segue: - Euro 22.631,00 quota a carico della UE - FEAMP, pari al 50% del contributo pubblico concesso; - Euro 15.841,70 quota a carico dello Stato, pari al 35% del contributo pubblico concesso; - Euro 6.789,30 quota a carico della Regione Lazio, pari al 15% del contributo pubblico concesso.

Ricadute attese

Proteggere e ripristinare la biodiversità del lago di Vico.

La mappatura delle tre specie alloctone permetterà di mettere a punto un piano di gestione delle risorse ecosistemiche nel lago ed in particolare consentirà l'aumento di specie "native" e quelle con un più alto valore commerciale.

Specie alloctone invasive
catturate

Giovanili di
pesce gatto



Persico trota

Gambero
killer



Soggetti coinvolti

Beneficiario: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università della Tuscia

Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Nascetti. Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università della Tuscia.

Responsabile tecnico: Dott. Fabrizio Scialanca. Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università della Tuscia.

Pescatore professionale: Sig. Rocco Catarci concessionario dei diritti esclusivi di pesca del Lago di Vico.

Unione Europea

Regione Lazio

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Sito Web

<http://www.unitus.it/it/dipartimento/deb/ricerca7/articolo/progetti-ricerca-deb>