

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA  
BIODIVERSITÀ FITOSOCIOLOGIA  
ED ECOLOGIA DEL PAESAGGIO



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

***“Monitoraggio delle specie di ambiente umido/acquatico”***

*Azione individuale del Parco Nazionale delle Cinque Terre*

**RELAZIONE FINALE**

**Coordinatore scientifico**

Prof. Carlo Blasi

Giugno 2014

## **Premessa**

L'Ente Parco Nazionale delle Cinque Terre, nell'ambito della Direttiva Conservazione della Biodiversità n. 52238 del 28 dicembre 2012 del MATTM, risorse assegnate ex Capitolo di bilancio 1551 - anno 2012, ha sviluppato l'azione individuale denominata “*Monitoraggio delle specie di ambiente umido/acquatico*”.

Al fine di coordinare e sviluppare le proprie attività, l'Ente Parco si è avvalso della collaborazione del Centro di Ricerca Interuniversitario “Biodiversità, Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio” (CIRBFEP).

Le attività sono state svolte in collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università degli studi di Genova.

### **Gruppo di lavoro CIRBFEP**

- Prof. Carlo Blasi (responsabile del coordinamento scientifico)
- Dott.ssa Ilaria Anzellotti
- Dott. Riccardo Copiz

### **Collaboratori esterni (Università di Genova)**

- Dott. Sebastiano Salvidio
- Dott. Federico Crovetto

## **Obiettivi e metodologia**

Il programma della ricerca è stato articolato nelle seguenti attività:

- Catalogare gli studi relativi alla tematica in oggetto realizzati finora nel territorio del parco e nelle aree ad esso circostanti comprese orientativamente tra Levanto e La Spezia, rivolgendo l'attenzione in particolare sulla batracofauna;
- Cartografare gli ambiti in cui si sono state segnalate in bibliografia popolazioni di specie di interesse conservazionistico;
- Svolgere sopralluoghi di verifica dello stato attuale degli ambiti suddetti;
- Descrivere la metodologia utilizzata per la raccolta dei dati bibliografici, la selezione degli ambiti territoriali più rilevanti e lo svolgimento dei sopralluoghi di verifica;
- Definire un programma di monitoraggio (con i relativi indicatori) da attuare nel corso del 2014;
- Indicare delle ipotesi di strategie di intervento per il recupero e il mantenimento in uno stato soddisfacente delle popolazioni di anfibi, sia in contesti agricoli che naturali.

Dette attività sono state svolte dai ricercatori del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università degli studi di Genova e del CIRBFEP, in collaborazione con il personale dell'Ente Parco.

Al fine di coordinare le attività previste nelle suddette fasi e condividere i risultati raggiunti, sono stati svolti incontri specifici periodici con i tecnici coinvolti.

## **Elaborati prodotti**

Gli elaborati realizzati nell'ambito dell'azione sono di seguito elencati e riportati in allegato:

- Allegato 1 - Relazione "*Monitoraggio delle specie di ambiente umido/acquatico del parco nazionale delle Cinque Terre*"
- Allegato 2 - Carta della distribuzione degli anfibi nel parco nazionale delle Cinque Terre.