

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.