

Azioni di ripristino ambientale presso un sito urbano: un esempio di *Citizen management* (Italia centrale)

Riccardo Casini*, **Massimiliano Scalici¹**, **Corrado Battisti²**

¹ *Department of Sciences, University Roma Tre, Viale G. Marconi 446, 00146, Rome, Italy*

² *'Torre Flavia Wetland' LTER (Long Term Ecological Research) Station, Protected Areas Città Metropolitana di Roma Capitale, Rome, Italy*

* *Referente per la corrispondenza. E-mail: ric.casini1@stud.uniroma3.it*

Pervenuto il 11.1.2022; accettato il 28.1.2022

Riassunto

Le aree verdi urbane e periurbane costituiscono elementi naturali che possono fornire molteplici servizi ecosistemici. Gli interventi descritti nel presente lavoro hanno interessato un'area verde pubblica inserita in un contesto periurbano, sottoposta ad una precedente opera di ripristino ambientale. Essi consistono nella collocazione all'interno dell'area di strutture attrattive per la componente faunistica (anfibi, rettili, uccelli e mammiferi) e nello svolgimento di un primo monitoraggio della fauna presente. Il coinvolgimento dei cittadini ha riscosso un notevole successo, portando ad un aumento dell'interesse comune verso le tematiche ambientali e verso la valorizzazione del territorio. Benché i dati, ancora preliminari, non abbiano consentito di valutare l'efficacia del progetto sulle componenti naturali, è emerso come questa area verde urbana possa comunque svolgere un ruolo di laboratorio di ecologia applicata, in un'ottica di *Citizen management*, con il coinvolgimento operativo dei cittadini.

PAROLE CHIAVE: biodiversità / aree verdi / fauna / gestione ecosistemica / Citizen Management

Environmental restoration actions at an urban site: an example of Citizen management

Urban and periurban green areas are natural elements that can provide multiple ecosystem services. The interventions described in the present work has been carried out in a public green area inserted in a peri-urban context, subjected to a previous work of environmental requalification. They consisted in placing within the area attractive structures for the fauna component (amphibians, reptiles, birds and mammals) and in carrying out an initial monitoring of the fauna present. The involvement of citizens has been very successful, leading to an increase in common interest in environmental issues and the enhancement of the territory. Although the preliminary data did not allow to evaluate the effectiveness of the project on natural components, it has emerged as this urban green area can still play a role as a laboratory of applied ecology, in a perspective of Citizen Management, with the operational involvement of citizens.

KEYWORDS: biodiversity / green areas / fauna / ecosystem management / Citizen Management