

Un pipistrellaio a Maccarese (Lazio, Fiumicino): un progetto possibile per la lotta biologica e la divulgazione naturalistica

Riccardo Di Giuseppe¹, Giulio Aleandri², Mauro Grano³

1 Ass. Nat. Programma Natura, Via dei Tre Denari 212, Maccarese (RM), Italia

2 Architetto, Dottore di Ricerca, Master CNAAPP, Via L. Capuana 190 Roma, Italia

3 Via Valcenischia 24, Roma, Italia

Pervenuto il 4.7.2019; accettato il 29.8.2019

Riassunto

Lo scopo del presente lavoro è quello d'illustrare il progetto di un pipistrellaio: una torre di legno, un tempo comune nelle zone malariche del centro Italia utilizzata come rifugio per i pipistrelli. Questa struttura perfettamente ecosostenibile e progettata con moderni criteri architettonici, si andrebbe ad inserire in maniera armoniosa e non impattante nel territorio del Litorale Romano, in località Maccarese, costituendo un rifugio naturale per i pipistrelli. La struttura posta in una porzione di coltivi nuovamente allagati, a ricreare l'ecosistema ante bonifica, potrebbe rappresentare un'azione concreta di compensazione naturalistica e riqualificazione ambientale, in un territorio altamente frammentato. Nello stesso tempo, la struttura e la zona umida annessa potrebbero diventare un polo di attrazione turistica così da essere utilizzate come luogo di divulgazione naturalistica, storica e culturale.

PAROLE CHIAVE: Bonifica delle Pagliete / lotta biologica / Maccarese / malaria / pipistrello / Litorale Romano / zanzara

A pipistrella in Maccarese (Lazio, Fiumicino): a project possible for biological control and naturalistic dissemination.

The purpose of this work is to illustrate the design of a bat-tower; a wooden tower, once common in the malarial areas of central Italy. This perfectly eco-sustainable structure, designed with modern architectural criteria, would be inserted in a harmonious and non-impactful way in the territory of the Litorale Romano, in the Maccarese area, constituting a natural refuge for bats. The structure placed in a portion of newly flooded cultivated land, to recreate the pre-reclamation ecosystem, could be a concrete action of naturalistic compensation and environmental requalification, in a highly fragmented territory. At the same time, the attached structure and wetland could become a tourist attraction so as to be used as a place of naturalistic, historical and cultural dissemination.

KEY WORDS: reclamation of the Pagliete / biological control / Maccarese / malaria / Roman Coast / mosquito