

BATS AND LIGHTING OF MONUMENTAL BUILDINGS

Il Servizio Aree protette della Regione Autonoma Valle d'Aosta ha aderito al progetto [Bats and lighting of monumental buildings](#), promosso da UNEP/EUROBATS - Accordo sulla conservazione delle popolazioni di pipistrelli europei nel quadro EUROBATS Projects Initiative, col sostegno finanziario del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare della Repubblica Italiana e del Ministero dell'Ecologia, dell'Energia, dello Sviluppo sostenibile e del Mare della Repubblica Francese. Obiettivo del progetto è diffondere una corretta informazione sull'argomento e, più in generale, sugli effetti dell'inquinamento luminoso sulla chiroterofauna, nonché agevolare l'adozione di procedure volte alla tutela integrata dei beni ambientali e culturali, coerenti col principio della sostenibilità e in particolare con l'esigenza di contrastare la perdita della biodiversità.

Il progetto concerne l'impatto dell'illuminazione decorativa degli edifici monumentali sui chiroterri (pipistrelli), importante gruppo zoologico che annovera un terzo delle specie dei mammiferi terrestri italiani, molte delle quali versano oggi in precario stato di conservazione.

L'illuminazione artificiale notturna degli edifici monumentali può avere risvolti fortemente negativi sulla conservazione dei chiroterri. Grazie alla presenza di volumi poco utilizzati dall'uomo, bui e microclimaticamente idonei (prevalentemente sottotetti o cantine), tali ambiti costituiscono, infatti, rifugi utilizzati da importanti colonie, in alcuni casi le ultime sopravvissute in vaste aree geografiche. Per via dell'illuminazione esse possono abbandonare i rifugi, disgregarsi e rischiare l'estinzione.

Illuminare i siti di rifugio di tali colonie significa violare le leggi vigenti che, per arrestare il declino dei chiroterri, sanciscono la rigorosa tutela degli esemplari e il divieto di alterarne i rifugi.

Scarica qui: "[Illuminazione notturna e tutela dei chiroterri](#)"