

## AZIONE A.11 – LIFE Gestire 2020

### Schede tecniche di intervento in favore degli uccelli delle zone umide

L'azione A.11 del LIFE Gestire 2020, coordinata da LIPU e condotta primariamente dal Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia, è stata incentrata sull'identificazione delle criticità per le popolazioni di uccelli acquatici in Lombardia. L'azione si è suddivisa su tre gruppi ecologici: 1. Sternidi e uccelli di greto; 2. Uccelli delle zone umide lentiche e lotiche; 3. Ardeidi coloniali. Per ognuno di questi tre gruppi si è realizzata una indagine di campo mirata a fotografare la situazione popolazionale e le criticità nel 2017. Nel caso degli sternidi e degli ardeidi, i risultati di queste indagini di campo sono andati a sommarsi a quelli del monitoraggio che l'Università di Pavia conduce su queste specie dal 1972.

Alla fase di campo è seguita una fase di analisi dei dati, focalizzata sulle specie di maggior interesse conservazionistico (specie inserite nell'Allegato 1 della direttiva EU 2009/147, Direttiva Uccelli) e mirata ad esaminare le relazioni tra probabilità di presenza e condizioni ambientali a diversa scala spaziale. Successivamente, si sono integrate le informazioni ottenute nelle due fasi precedenti con quelle disponibili in bibliografia per contestualizzare nell'ambito delle conoscenze scientifiche più attuali i risultati ottenuti.

Scopo principale dell'azione A.11 è quello di suggerire interventi operativi in favore degli uccelli delle zone umide lombarde. Interventi che si realizzeranno nell'ambito dell'azione C15 del LIFE ma potenzialmente anche in contesti esterni al LIFE, qualora lo ritenessero opportuno amministrazioni o enti di gestione territoriale competenti. Avendo questo, si è dunque provato a convertire in direttive pratiche le informazioni ottenute nelle fasi di studio previste nell'azione. Con lo scopo di focalizzare gli interventi ambientali futuri nelle zone a maggior importanza conservazionistica o in quelle a maggior rischio ambientale, si è aperta un'indagine on-line aperta al pubblico in cui enti gestori, associazioni o semplici cittadini hanno avuto la possibilità di segnalare criticità specifiche dei territori di cui hanno esperienza diretta. Nello stesso questionario, è stato anche possibile portare l'esempio di interventi ambientali pratici di provato successo e che sarebbe stato possibile riproporre come 'buone pratiche' da seguire in casi analoghi nel resto della regione. Il lavoro del questionario è culminato in una giornata

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -  
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



Cofinanziato da:  
fondazione  
cariplo

di incontro e scambio di informazioni realizzata il 26 Maggio 2017 presso l'Università di Pavia. L'ultima fase dell'azione A.11 è stata infine dedicata ad ordinare la vasta mole di informazioni raccolta in una serie di schede tecniche a libero accesso e riportanti le indicazioni pratiche di intervento così come una lista, non esaustiva, dei siti in cui è prioritario realizzare ognuno degli interventi proposti. Le schede sono orientate ad un uso pratico e pensate per essere accessibili al più vasto pubblico possibile, evitando dunque eccessivi tecnicismi o spiegandoli esaustivamente quando necessari.

Le schede sono state organizzate e suddivise per categorie ecologiche omogenee in quanto a necessità di intervento. In pratica, questo significa che in alcuni casi si è dedicata una scheda tecnica a un gruppo di specie (Schede 1 e 4), in altri invece ad una singola specie (p.e. Schede 2 e 5). Altre schede sono focalizzate sul mantenimento a lungo termine di alcune tipologie ambientali di rilevante interesse conservazionistico (Scheda 6), e infine alcune schede propongono una serie di interventi per il miglioramento ambientale di alcuni specifici siti Natura 2000 (Schede 3, 7,8,9).

La serie di interventi proposta nelle schede non pretende di essere esaustiva, e d'altra parte non può esserlo in un contesto ambientale fortemente mutevole quale quello degli ambienti umidi, di per sé altamente sensibili ai cambiamenti climatici e all'impatto antropico oltre che naturalmente soggetti a dinamiche ambientali spesso irregolari, e in cui le situazioni di criticità possono dunque evolvere in breve tempo. Tuttavia, confidiamo che enti gestori, associazioni e singoli cittadini possano trovare in queste schede numerosi spunti per promuovere e realizzare la conservazione degli uccelli di ambienti umidi nei territori di loro competenza.

### **Elenco delle schede tecniche realizzate:**

- Scheda 1: Sternidi e uccelli di greto
- Scheda 2: Sterna comune in siti rinaturalizzati
- Scheda 3: Le ZSC Lago di Alserio e Lago di Pusiano (CO)
- Scheda 4: Colonie di Ardeidi (Garzaie)
  - Scheda 4a: Garzaie su alberi isolati
  - Scheda 4b: Garzaie di ambienti umidi
  - Scheda 4c: Garzaie di ambiti fluviali
  - Scheda 4d: Garzaie dei boschi collinari
  - Scheda 4e: Garzaie dei boschi planiziali
  - Scheda 4f: Garzaie di canneto

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -  
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:

Cofinanziato da:

- Scheda 4g: Garzaie di cave rinaturalizzate
- Scheda 4h: Garzaie di parchi urbani
- Scheda 4i: Garzaie di piantagioni arboree
- Scheda 5: Tarabuso *Botaurus stellaris*
- Scheda 6: Conservazione degli ambienti umidi a macrofite erbacee
- Scheda 7: ZSC/ZPS Palude Brabbia (VA)
- Scheda 8: ZSC/ZPS Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO-LC)
- Scheda 9: ZPS Il Toffo (LC)

Contatti del gruppo di Lavoro 'Schede tecniche di Intervento Azione A.11':

Per Università di Pavia:

Dott. Michelangelo Morganti [michelangelo.morganti@unipv.it](mailto:michelangelo.morganti@unipv.it)

Prof. Mauro Fasola [fasola@unipv.it](mailto:fasola@unipv.it)

Prof. Giuseppe Bogliani [bogliani@unipv.it](mailto:bogliani@unipv.it)

Per LIPU/Birdlife:

Dott.ssa Federica Luoni [federica.luoni@lipu.it](mailto:federica.luoni@lipu.it)

Dott. Claudio Celada [claudio.celada@lipu.it](mailto:claudio.celada@lipu.it)

Dott. Marco Gustin [marco.gustin@lipu.it](mailto:marco.gustin@lipu.it)

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -  
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



Regione  
Lombardia



Cofinanziato da:  
fondazione  
cariplo