



Centro di referenza “AVIFAUNA PLANIZIALE”

Relazione 2018

Durante il 2018 è proseguita l'attività del Centro di referenza in base alle priorità indicate nel Programma triennale ed ai monitoraggi avifaunistici che l'Ente-Parco svolge da molti anni; di seguito si fornisce una descrizione sintetica che comprende i grafici relativi ad alcuni taxa nell'arco temporale per il quale si dispone di dati confrontabili.

Sito internet

È stata aggiornata la sezione dedicata al Centro nel sito internet dell'Ente-Parco, nella quale è consultabile il Programma triennale e dove verranno caricati anche altri documenti tra cui le Relazioni annuali dell'attività del Centro.

Documento sulle principali criticità connesse all'avifauna planiziale e sulle priorità di conservazione

Nel 2018 è iniziata la redazione del documento, come previsto dal Programma triennale di attività; la conclusione è prevista per il primo semestre 2019.

Monitoraggio avifauna

Di seguito si fornisce il dettaglio delle attività.

Raccolta dati faunistici e Banche dati naturalistiche

I dati faunistici raccolti vengono informatizzati tramite inserimento nella Banca Dati “iNaturalist”, all'interno della quale è stato creato un Progetto specifico chiamato “*Parco del Po vercellese-alessandrino*”: qui vengono caricati tutti i dati raccolti sul campo durante i monitoraggi. Tutti i dati presenti all'interno del Progetto sono liberamente consultabili e vengono utilizzati per la collaborazione a progetti specifici. Tra essi il monitoraggio delle specie nei siti della Rete Natura 2000, il Resoconto ornitologico piemontese, redatto dal Gruppo Piemontese di Studi Ornitologici, il censimento delle colonie di Ardeidi coordinato dal prof. Mauro Fasola dell'Università di Pavia, il censimento internazionale IWC degli uccelli svernanti e il progetto “*Cormoran Counts in the Western Palearctic*” – IUCN.

Nel 2018 sono state effettuate alcune riunioni con il Settore Biodiversità e aree naturali per la gestione dei dati ornitologici a livello regionale e la validazione degli stessi attuata dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici.

Raccolta dati quantitativi relativamente alle seguenti specie o gruppi di specie

Ardeidi nidificanti

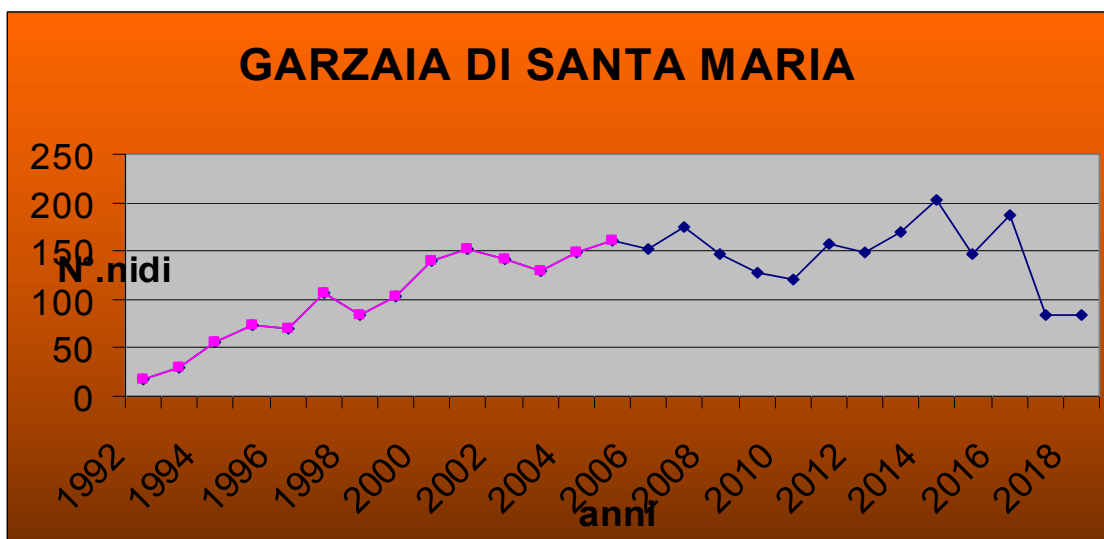
Dati riassuntivi delle colonie di Ardeidi.

COLONIE

Colonia: **Santa Maria** di Crescentino (VC)

Specie presenti:

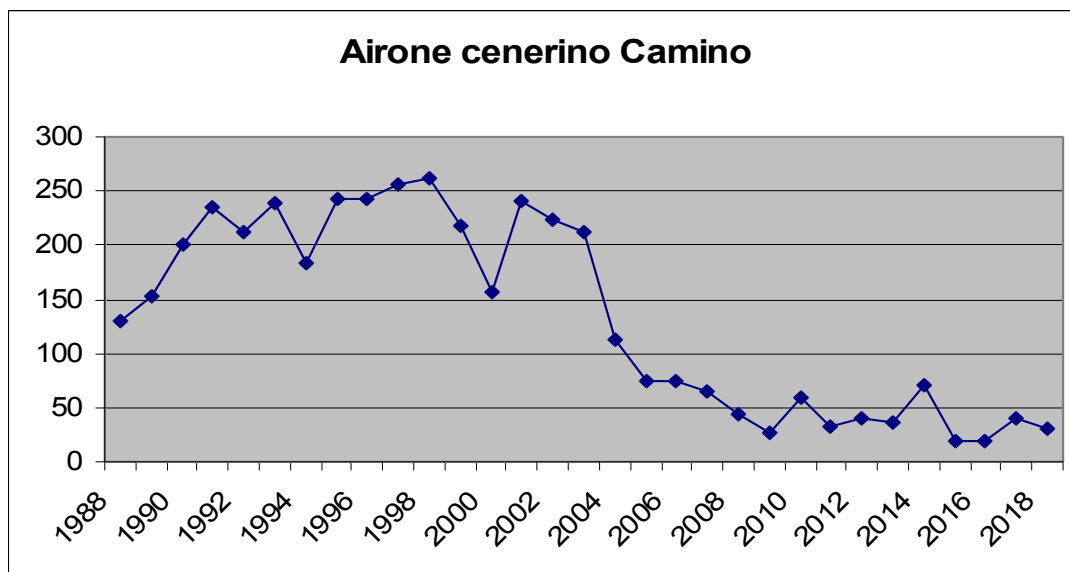
- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)
- Garzetta (*Egretta garzetta*).



Colonia: **Camino**, in comune di Camino e di Pontestura (AL)

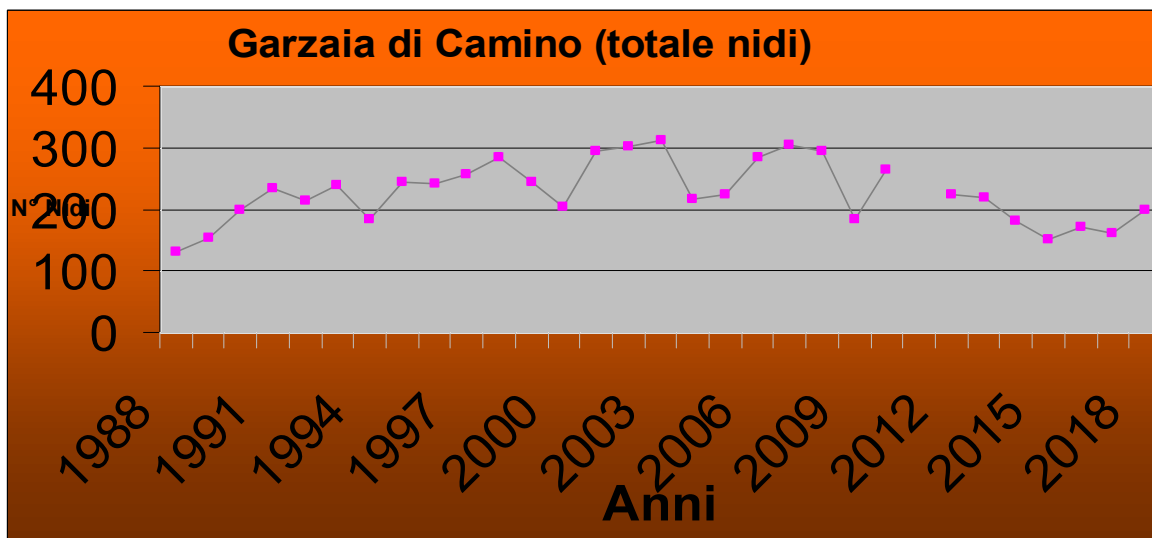
Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)



Nel grafico seguente è indicata anche la nidificazione del Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*)

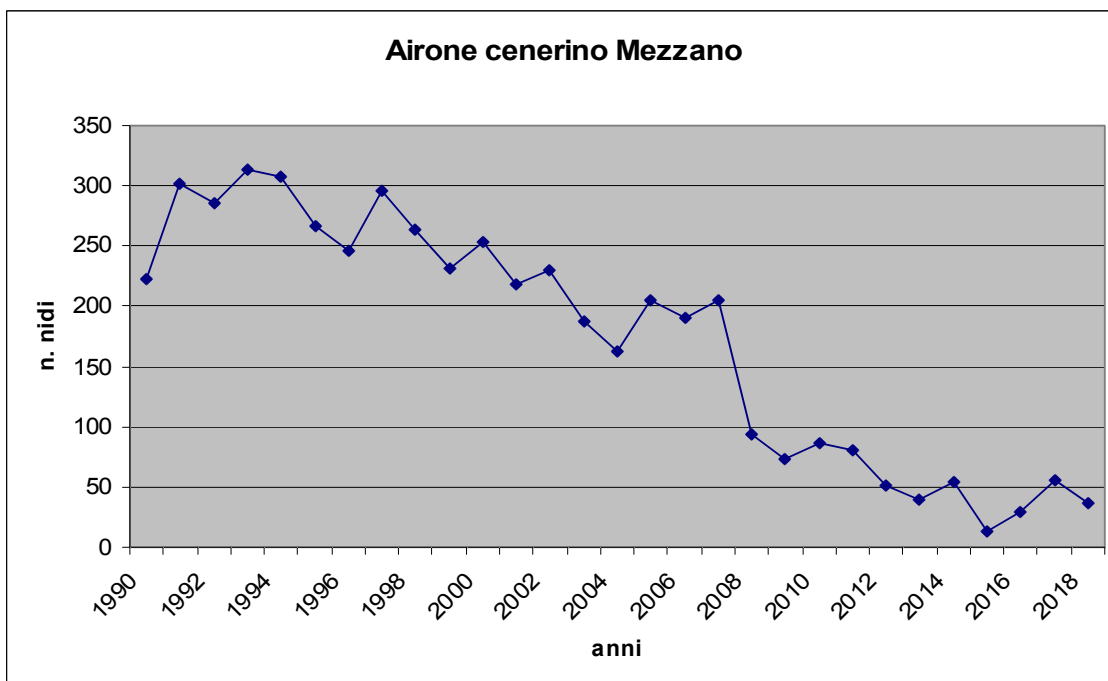
Colonia Camino (totale nidi)



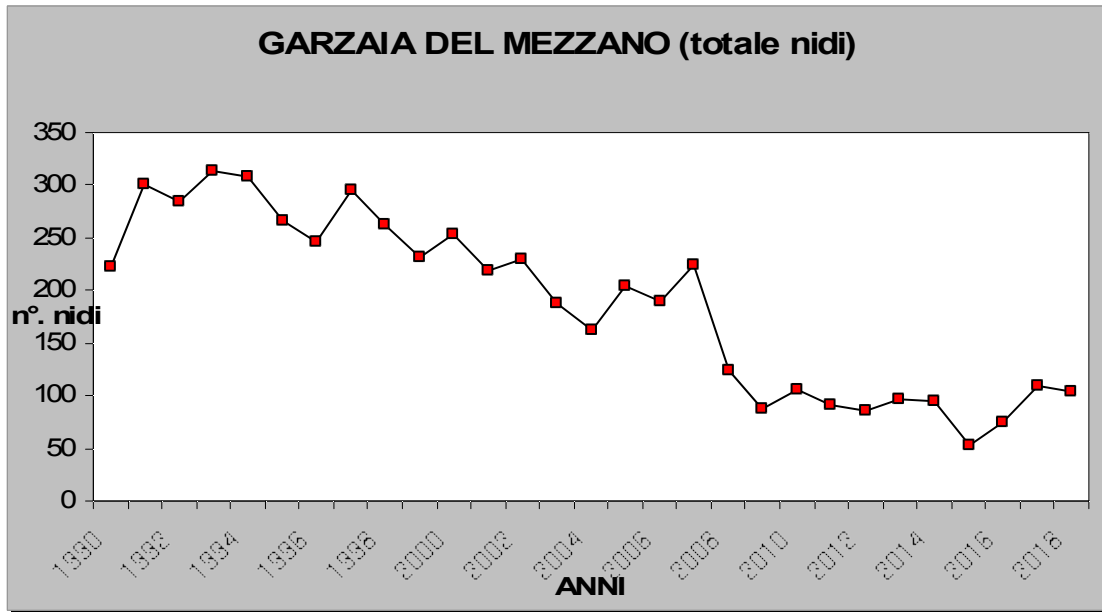
Colonia: **Mezzano**, in comune di Valmacca (AL)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)



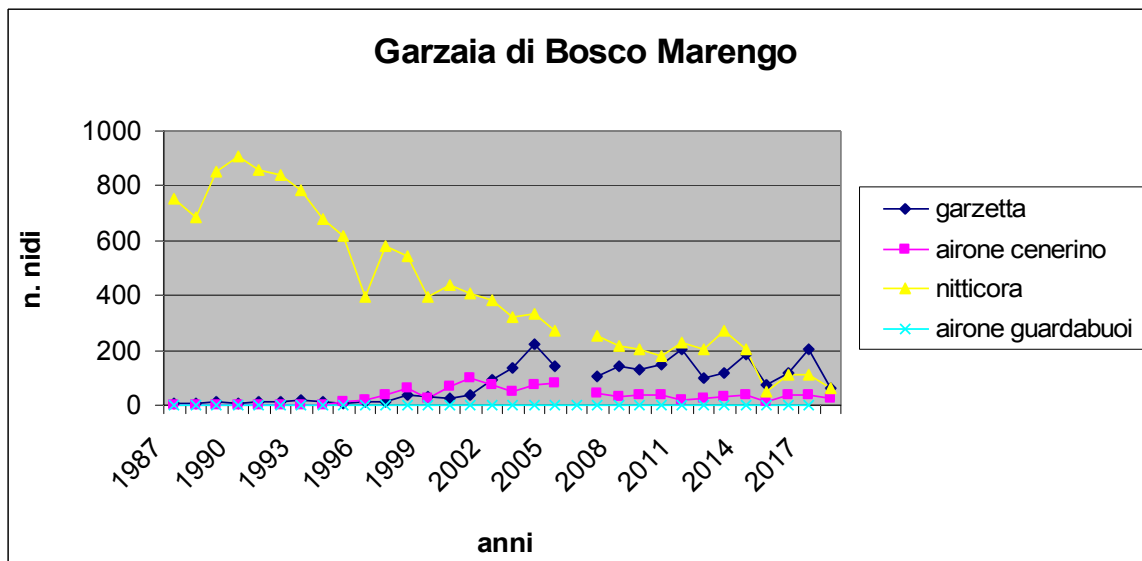
Nel grafico seguente è indicata anche la nidificazione del Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*).



Colonia: **Torrente Orba**, in comune di Bosco Marengo (AL)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)
- Garzetta (*Egretta garzetta*)
- Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)

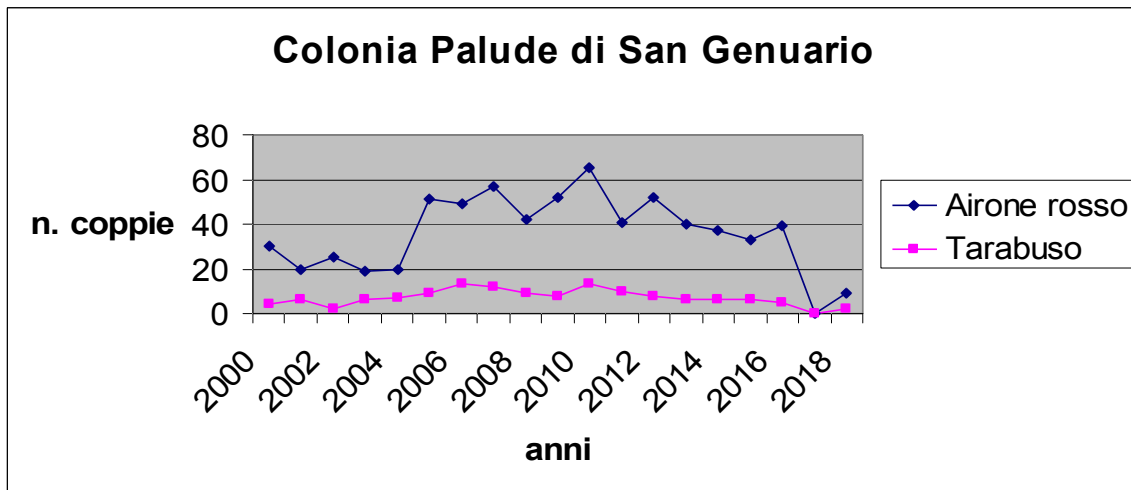


Colonia: **Palude di San Genuario**, in comune di Crescentino, Fontanetto Po e Trino (VC)

Specie presenti:

- Airone rosso (*Ardea purpurea*)
- Tarabuso (*Botaurus stellaris*)

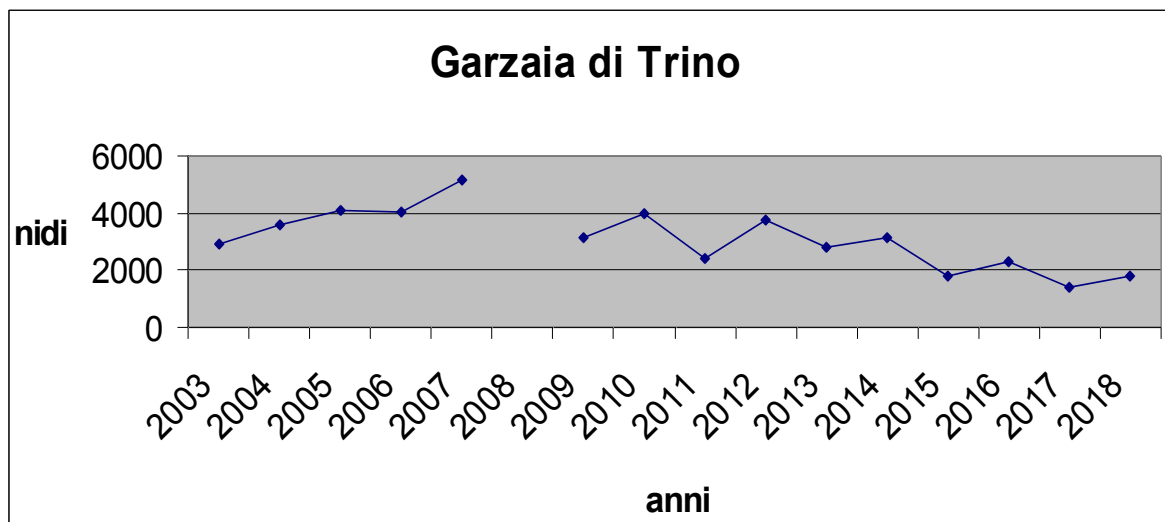
Nel 2017 non è stato possibile rilevare dati attendibili.



Colonia: **Montarolo**, in comune di Trino (VC)

Specie presenti :

- Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)
- Sgarza ciuffetto (*Ardeola ralloides*)
- Airone guardabuoi (*Bubulcus ibis*)
- Garzetta (*Egretta garzetta*)
- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

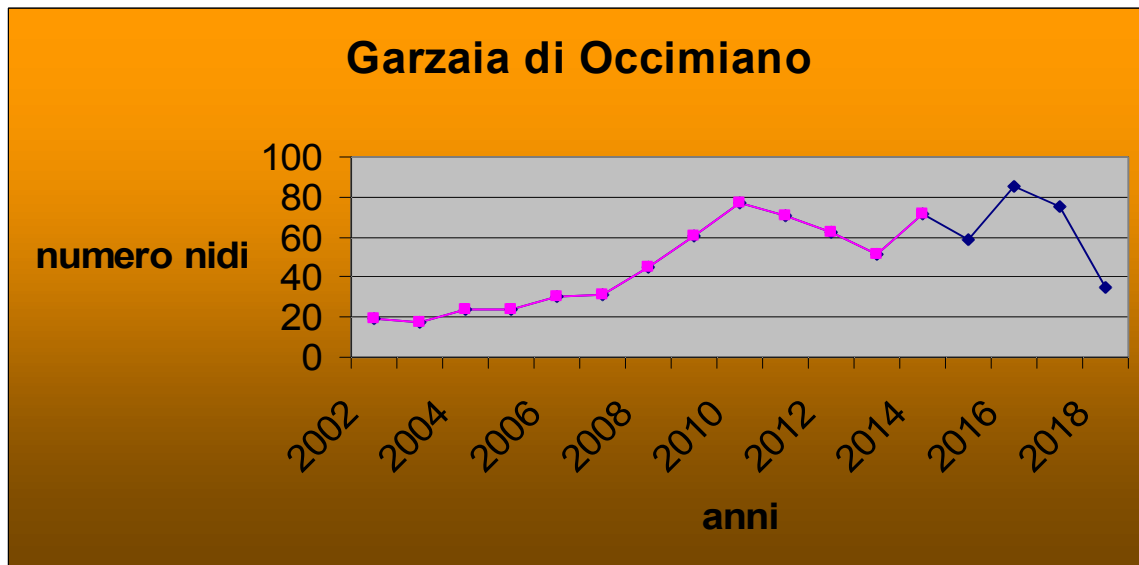


Colonia: **ex polveriera** di Occimiano (AL)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

La colonia è localizzata in un sito, di proprietà del Comune di Occimiano, che non ha alcuna forma di tutela. Nel 2017 sono stati tagliati molti alberi. Come Ente che, volontariamente, conduce un'attività di monitoraggio nell'area siamo riusciti a raggiungere l'obiettivo di far conservare gli alberi contenenti i nidi di Airone cenerino ma l'effetto sulla colonia è stato, comunque, molto negativo.

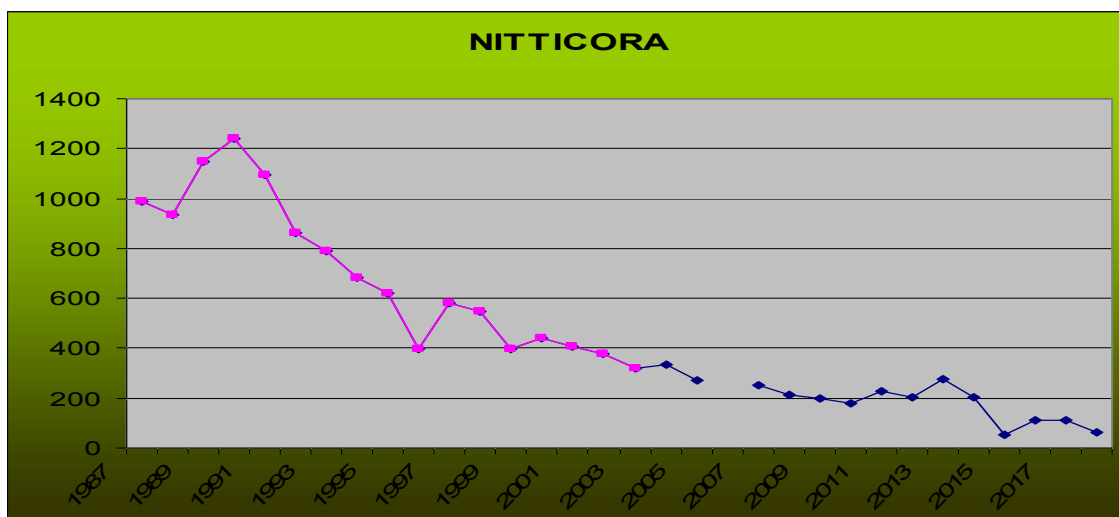


SPECIE

Si elencano i grafici relativi all'andamento numerico delle coppie riproduttive delle specie per le quali si dispone di un significativo periodo di raccolta dati, per questo sono state escluse le colonie di Occimiano e Trino.

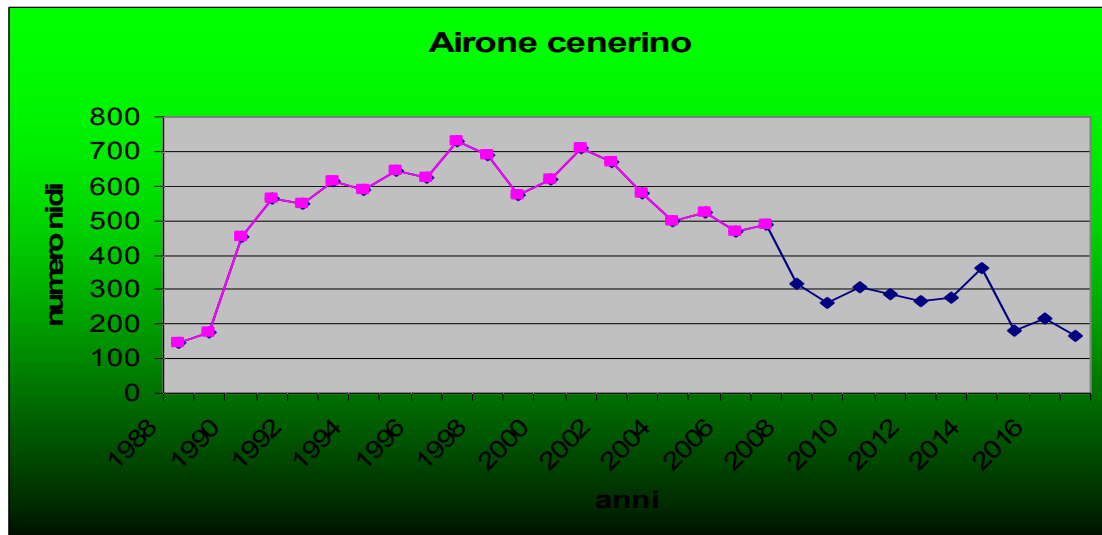
Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)

Stima numerica indicativa, in quanto risulta complessa l'analisi della proporzione tra le specie in una stessa colonia.



Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

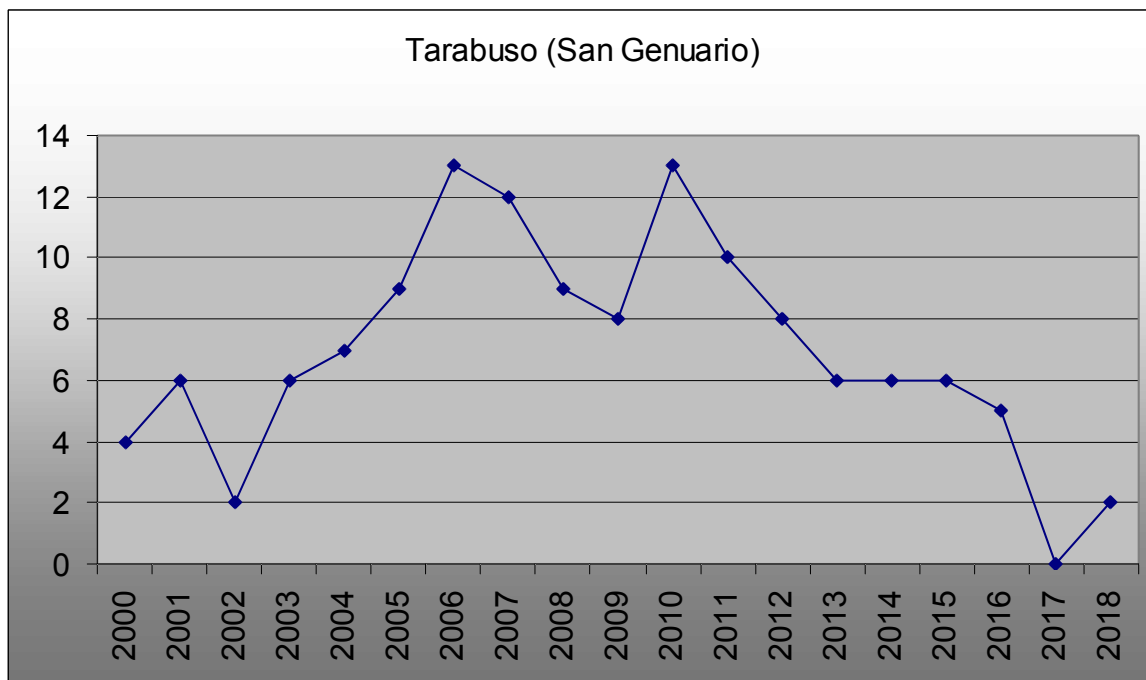
I dati qui riassunti si riferiscono alle colonie monitorate da una serie comparabile di anni (escluse Occimiano e Trino).



Tarabuso (*Botaurus stellaris*)

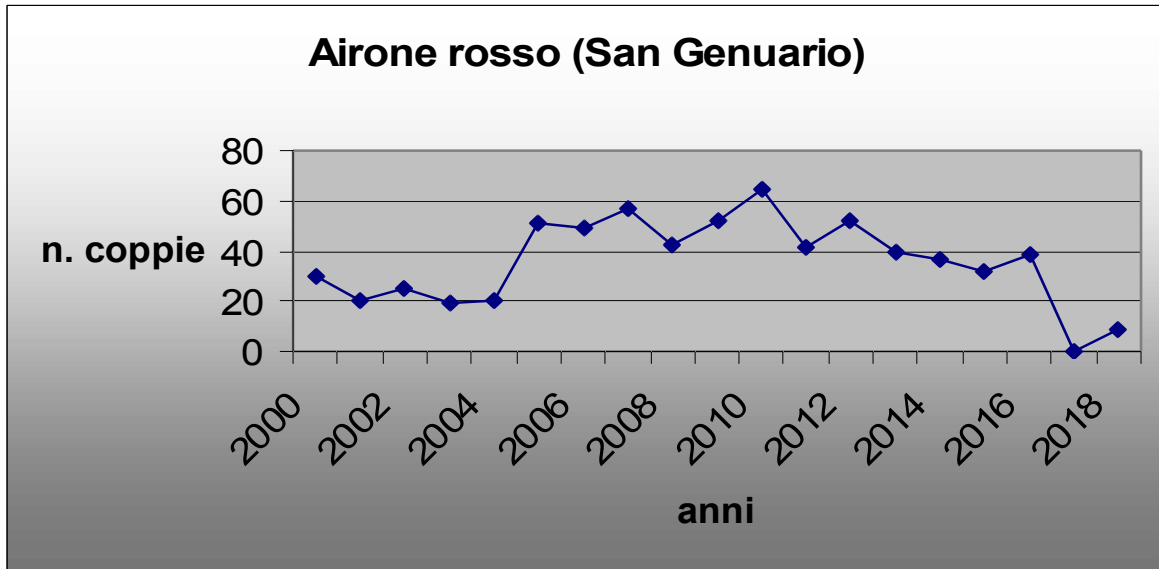
I dati si riferiscono alla colonia della Palude di San Genuario.

Nel 2017 non è stato possibile rilevare dati attendibili.



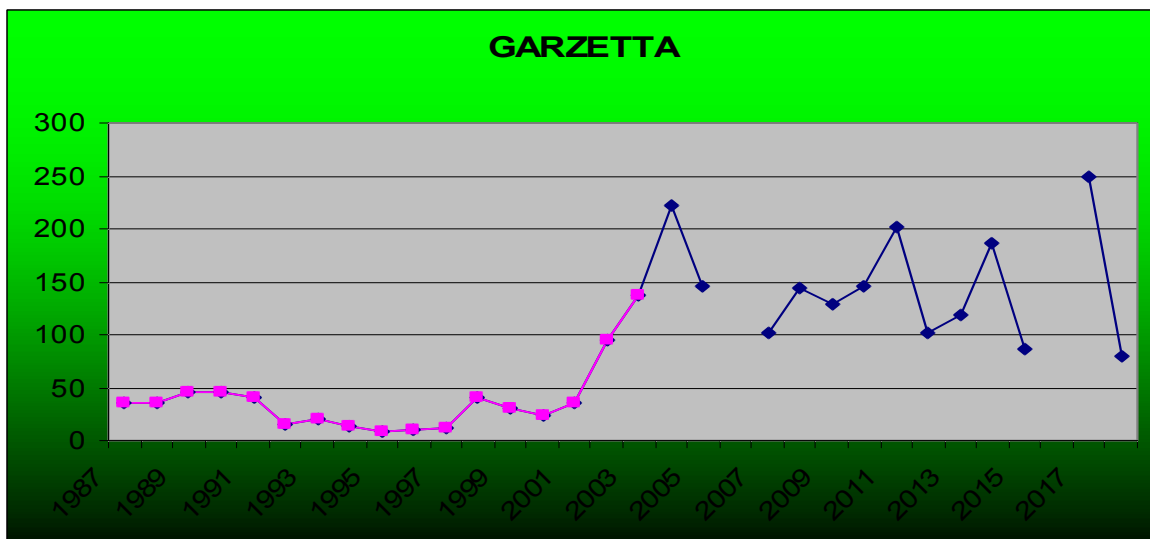
Airone rosso (*Ardea purpurea*)

I dati si riferiscono alla colonia della Palude di San Genuario.
Nel 2017 non è stato possibile rilevare dati attendibili.



Garzetta (*Egretta garzetta*)

Stima numerica indicativa, in quanto risulta complessa l'analisi della proporzione tra le specie in una stessa colonia.

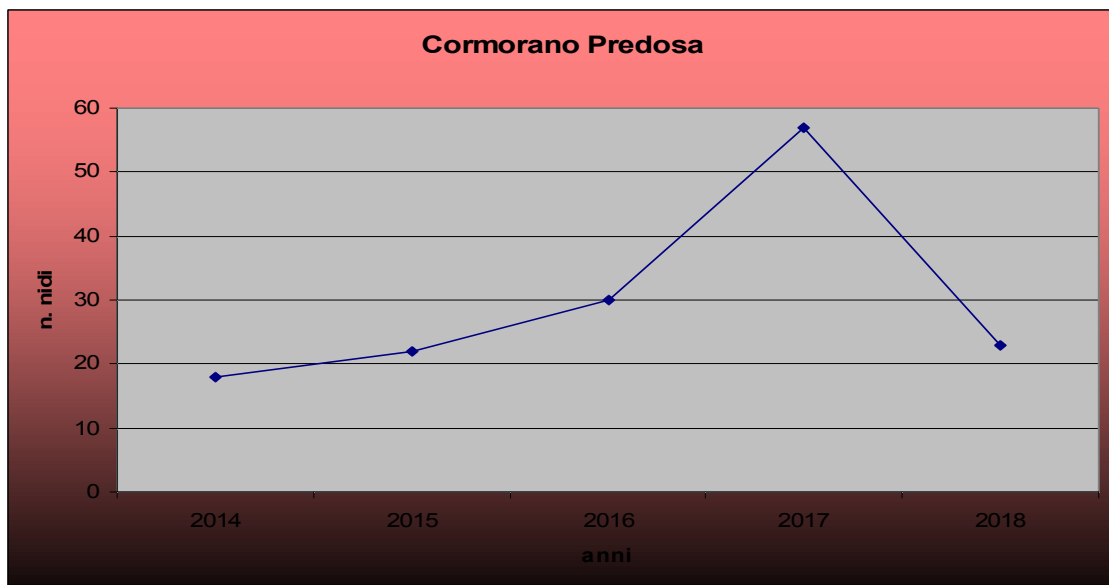


Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*)

Nidificazione, dati annuali riassuntivi delle colonie del Mezzano (Valmacca) e di Camino.



Colonia di Predosa (Orba).

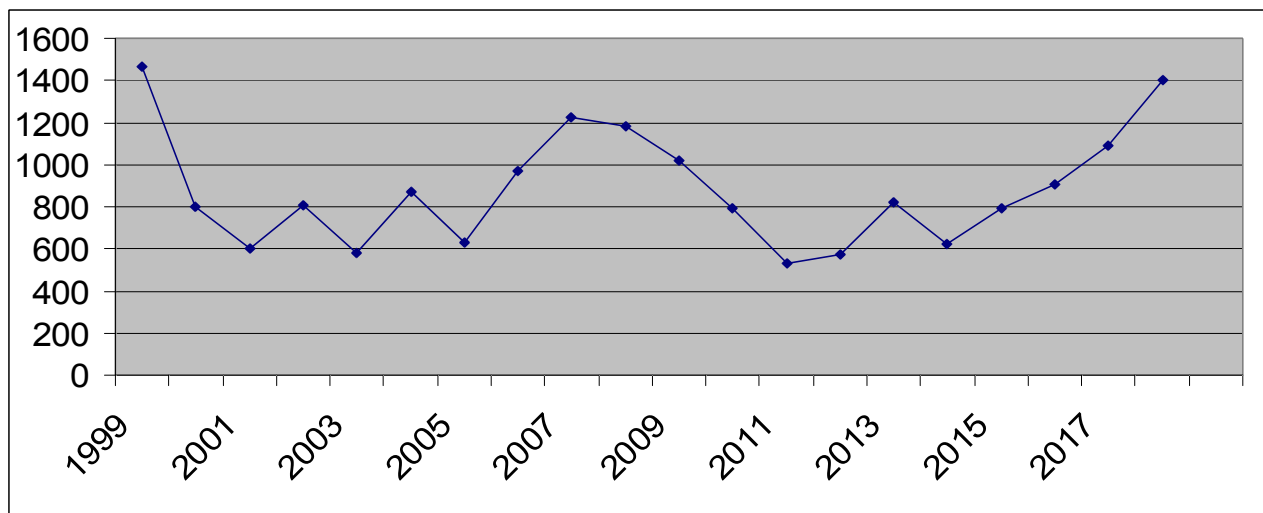


Svernamento, dati dei censimenti del mese di gennaio 2018 suddivisi per “dormitori”.

Dormitori	Num. Ind.
Morano sul Po	279
Mezzano	293
Fontana Gigante	94
Palude San Genuario	91
Confluenza Po-Tanaro	265
Isola Sant'Antonio	381
Totale	1403

Svernamento cormorano ai roost

Totali conteggiati nel mese di gennaio (IWC).



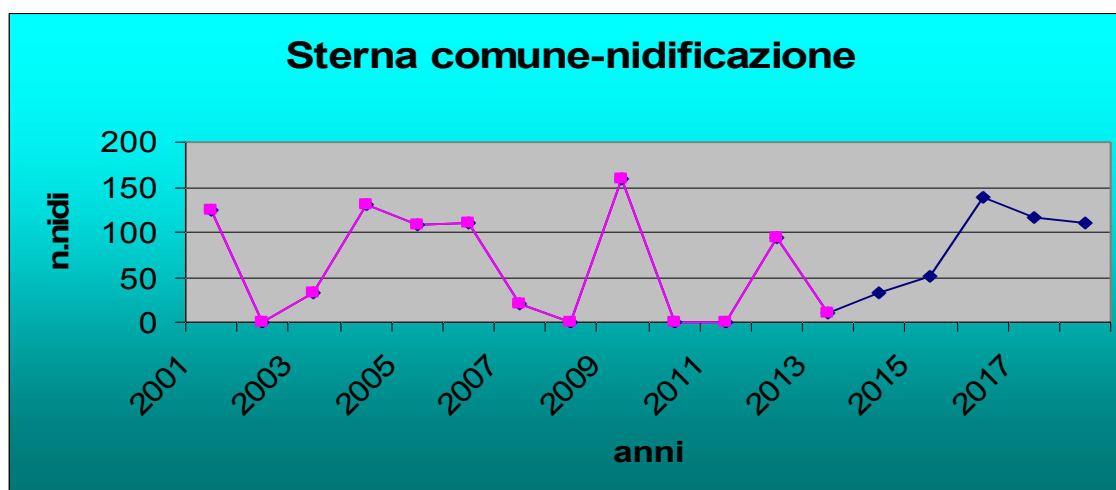
Sternidi nidificanti

Per quanto riguarda il periodo 2016-2018 si allega la relazione del prof. G. Bogliani (v. Allegato 3) e di seguito si forniscono i grafici con gli andamenti annuali.

Fratricello (*Sterna albifrons*)



Sterna comune (*Sterna hirundo*)



Topino (*Riparia riparia*)

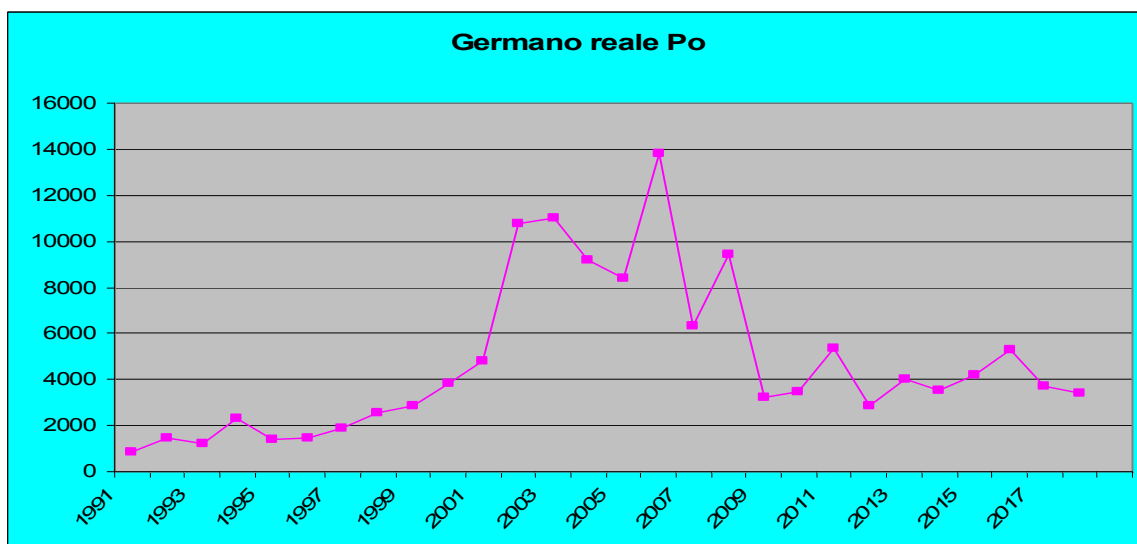
Durante la stagione riproduttiva 2018 non è stata osservata alcuna nidificazione della specie.

Uccelli acquatici svernanti, con particolare riferimento agli Anatidi

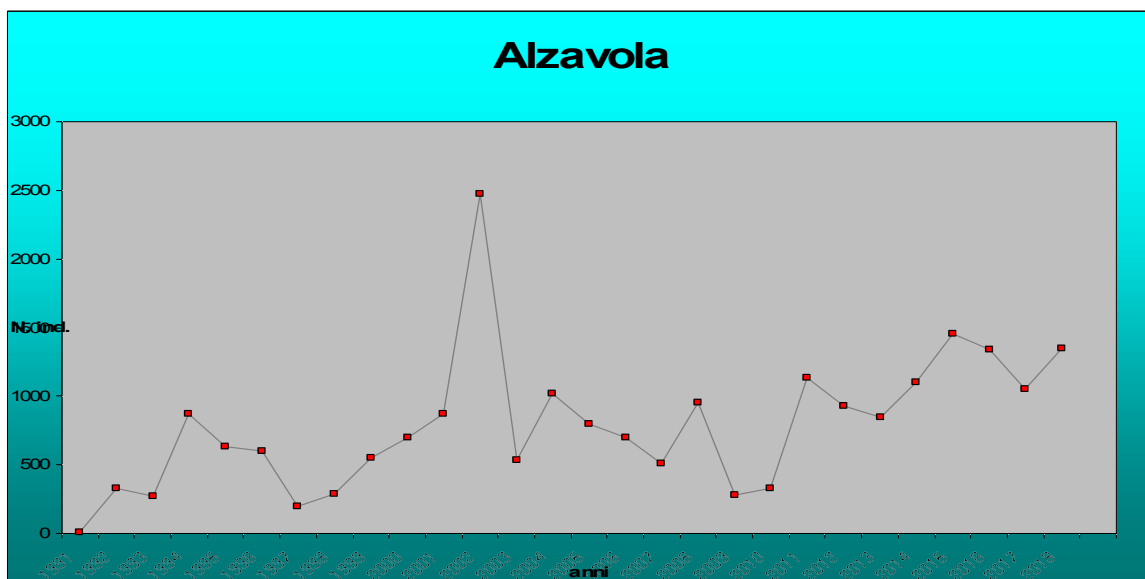
In Allegato 1 si fornisce la tabella riassuntiva dei dati con i tratti fluviali censiti e la composizione specifica della comunità ornitica svernante.

Riportiamo il grafico delle due specie di Anatidi maggiormente rappresentative nel territorio in esame.

Germano reale (*Anas platyrhynchos*) (fiume Po)



Alzavola (*Anas crecca*) (fiume Po)



Monitoraggio dell'intervento di riqualificazione ambientale nel sito "Cava Allara" in comune di Casale Monferrato (AL)

Durante il 2018 è proseguito il monitoraggio dell'avifauna effettuato dal dott. Raffaele Garraffo che fornisce all'Ente-Parco i dati utili alla collaborazione in merito a progetti specifici.

Monitoraggio dell'intervento di riqualificazione ambientale nel sito "Oasi di naturalistica di Isola Sant'Antonio" in comune di Isola S. Antonio (AL)

Durante il 2018 è proseguito il monitoraggio dell'avifauna effettuato dall'Associazione Naturalistica Codibugnolo, che fornisce all'Ente-Parco i dati utili alla collaborazione in merito a progetti specifici.

Progetti ambientali in fase di attuazione

Progetto: "Azioni coordinate per la biodiversità nella Rete Natura 2000 del Po vercellese-alessandrino" - PSR 2014-2020 della Regione Piemonte – Operazione 4.4.3 – Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità.

Gruppi target avifauna: Ardeidi e limicoli.

Redazione dello strumento di pianificazione: Piano di gestione della ZPS IT1120028 "Fiume Po – tratto vercellese alessandrino" - PSR 2014-2020 della Regione Piemonte – Operazione 7.1.2 – Stesura e aggiornamento dei piani naturalistici.

Progetto Pittima reale (*Limosa limosa*)

Come Centro abbiamo supportato la richiesta di fondi e stiamo seguendo l'attuale svolgimento del Progetto di riqualificazione ambientale condotto dall'Azienda agricola Cascina Oschiena, all'interno della ZPS IT1120021 "*Risaie vercellesi*", in comune di Crova (VC) – Piano di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 della Regione Piemonte – avente come oggetto la conservazione dell'avifauna, con particolare riferimento alla presenza dell' unica popolazione nidificante rimasta in Italia di Pittima reale.

Per attuare approfondimenti di studio inerenti questo limicolo con Centro abbiamo, inoltre, partecipato a un Bando internazionale denominato "*International Wader Study Group Small Project Grants*", istituito dal Wader Study Group. L'esito è stato negativo ma è stato espresso particolare apprezzamento per il progetto, motivando il mancato finanziamento con il fatto che viene data la priorità a progetti presentati da studenti universitari, piuttosto che da Enti pubblici.

Come Centro sono in corso trattative con ENEL per la realizzazione un intervento di interrimento della linea elettrica nell'area oggetto dell' intervento ambientale di cui sopra.

Tesi e stage

Come Centro abbiamo supportato e indirizzato la realizzazione delle seguenti attività, anche come proseguimento dell'analisi della tematica dell'impatto dell'alloctono ibis sacro sulle biocenosi.

- Stage di Laurea triennale presso Università del Piemonte Orientale:
 - Lisa Berta – "*Censimento dell'Ibis sacro in periodo invernale nella provincia di Vercelli tramite il metodo dei transetti*";
 - Simone Mulè - "*Censimento dell'Ibis sacro nella parte occidentale di Vercelli durante l'inverno 2018/2019*";
 - Samuele Massa - "*Censimento dell'avifauna acquatica svernante nelle Aree protette del Po vercellese-alessandrino*".
- Realizzazione Tesi di Laurea presso Università del Piemonte Orientale:
 - Marta Bissacco – *Studio sulla specie Ibis sacro (Threskiornis aethiopicus)*.

Progetto MonITRing

È proseguita l'attività della Stazione fissa di inanellamento scientifico della “Palude di San Genuario” come una delle sedi italiane attuative del Progetto MonITRing, coordinato, a livello nazionale, dall’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). Il progetto è condotto dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici “F.A. Bonelli”(GPSO) tramite apposita Convenzione con l’Ente-Parco.

Tabella dati – v. Allegato 2.

Elenco degli Allegati

Allegato 1: Tabella censimento uccelli acquatici svernanti

Allegato 2: Tabella MonITRing 2018

Allegato 3: Censimento Sternidi (G. Bogliani)