

Centro di referenza

“AVIFAUNA PLANIZIALE”

Relazione 2019

Durante il 2019 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

E' costantemente aggiornata la sezione dedicata al Centro nel sito internet dell'Ente-Parco, nella quale sono consultabili il Programma triennale e i vari documenti prodotti.

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

Nel 2019 è terminata la redazione del documento, per quanto riguarda la stagione riproduttiva. Il documento è stato presentato nella seguente occasione:

Venerdì 11 ottobre 2019 Sede di Pobietto - Morano sul Po (AL): questo Seminario ha visto la partecipazione di agricoltori locali, tecnici e personale di vigilanza di vari Enti Parco e Province, della Lipu ed anche di tecnici dei Settori Agricoltura e Ambiente regionali che si occupano anche della elaborazione delle Misure inerenti il Piano di Sviluppo Rurale. Da una tavola rotonda tenutasi in quell'occasione sono scaturite indicazioni proprio in merito alla futura programmazione in un'ottica di attenzione all'ambiente naturale e alle specie in Direttiva e non solo. E' stata un'occasione per iniziare un percorso di collaborazione che, necessariamente, dovrà continuare nei prossimi anni.

Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*)

Durante il 2019 sono state svolte le seguenti attività:

Partecipazione a 2 Incontri tecnici con Ispra inerenti la gestione della specie alloctona invasiva in Italia e l'ipotesi di elaborazione di un Progetto di conservazione degli Ardeidi che comprenda anche interventi di controllo demografico della popolazione di Ibis sacro finanziabile con lo strumento Life.

In merito al Progetto sopra citato l'attività del Centro ha riguardato anche la ricerca di possibili partner e cofinanziatori.

Elaborazione di osservazioni alla bozza di Piano di gestione nazionale dell'Ibis sacro, come richiesto da Ispra.

Attività di supporto gestione avifauna

Attività di supporto tecnico relativamente alle seguenti tematiche:

Elaborazione di un parere relativo al Piano di gestione nazionale della Tortora selvatica (*Streptopelia turtur*).

Partecipazione alla redazione di un Piano pascolo nella ZPS IT1180025 “Dorsale Monte Ebro-Monte Chiappo” (in gestione Aree protette Appennino piemontese) per quanto riguarda gli aspetti connessi alla salvaguardia dell'avifauna.

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 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. Fasola dell'Università di Pavia, il censimento internazionale IWC degli uccelli svernanti e il progetto “Cormorant Counts in the Western Palearctic” – IUCN.

Averla piccola

Nell'ambito dei consueti monitoraggi previsti per la Direttiva "Uccelli" nel corso del 2019 è stato ripetuto, come previsto da un protocollo interno, il monitoraggio delle coppie nidificanti di Averla piccola (*Lanius collurio*).

Per quanto riguarda il Po il totale delle coppie è di 21 (9 delle quali solo probabili). Il confronto con i precedenti anni in cui si è svolto il monitoraggio della specie, con metodo comparabile, denota un numero comparabile quello del 2014, anno migliore rispetto al 2013 (13-15 coppie).

La specie è stata monitorata anche nelle aree del torrente Scrivia e del torrente Orba ma non è stata rinvenuta

Raccolta dati quantitativi relativamente alle seguenti specie o gruppi di specie

Ardeidi nidificanti

Dati riassuntivi delle colonie di Ardeidi.

COLONIE

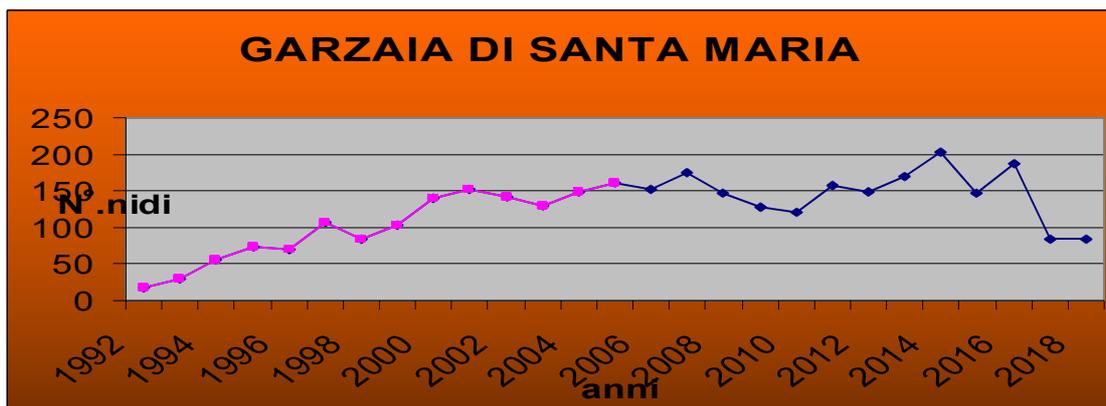
Colonia: **Santa Maria** di Crescentino (VC)

Specie presenti:

–Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

–Garzetta (*Egretta garzetta*).

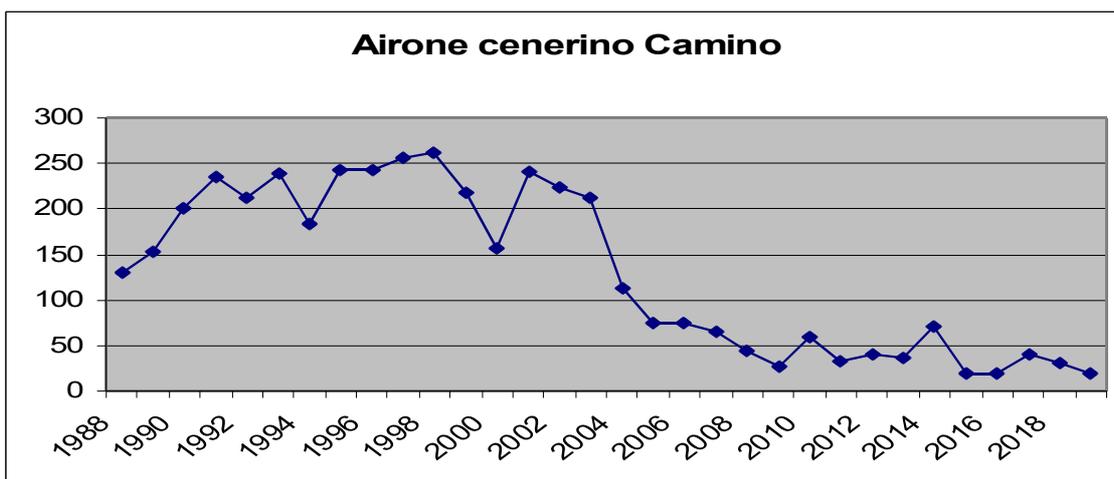
Per quanto riguarda la stagione riproduttiva 2019 non è stato possibile effettuare il censimento totale dei nidi a seguito dell'impraticabilità del sito nel periodo idoneo.



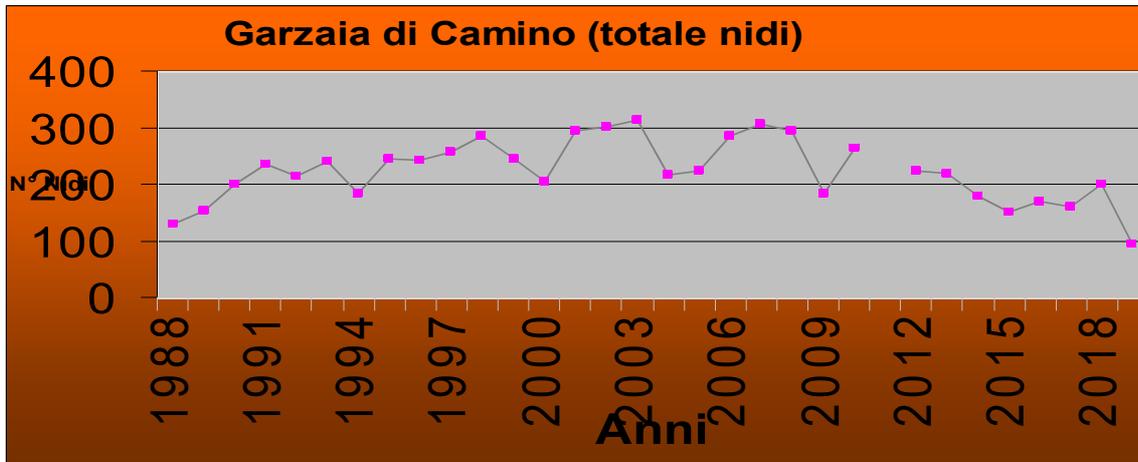
Colonia: **Camino**, in comune di Camino e di Pontestura (AL)

Specie presenti:

–Airone cenerino (*Ardea cinerea*)



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



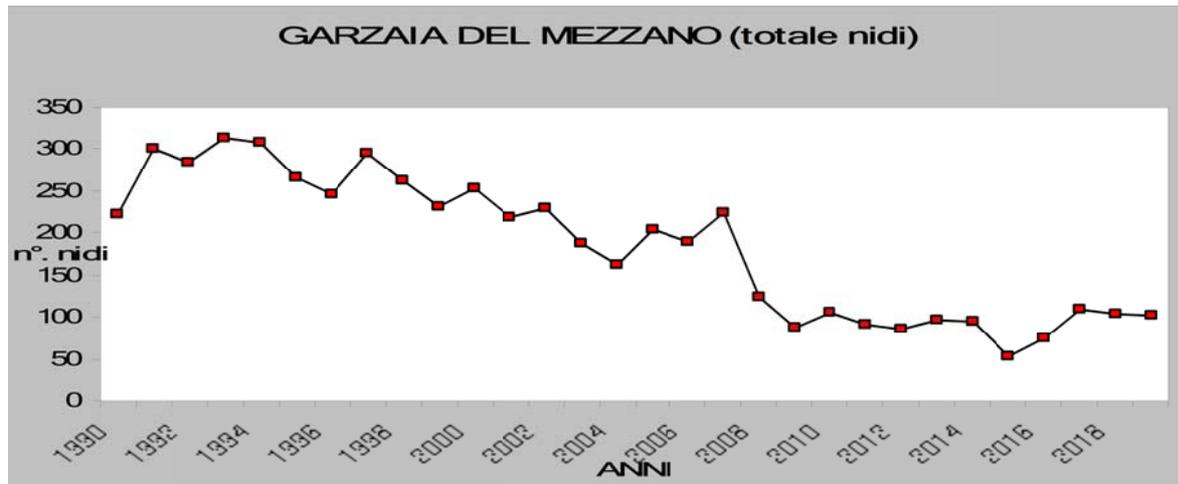
Colonia: **Mezzano**, in comune di Valmacca (AL)

Specie presenti:

–Airone cenerino (*Ardea cinerea*)



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

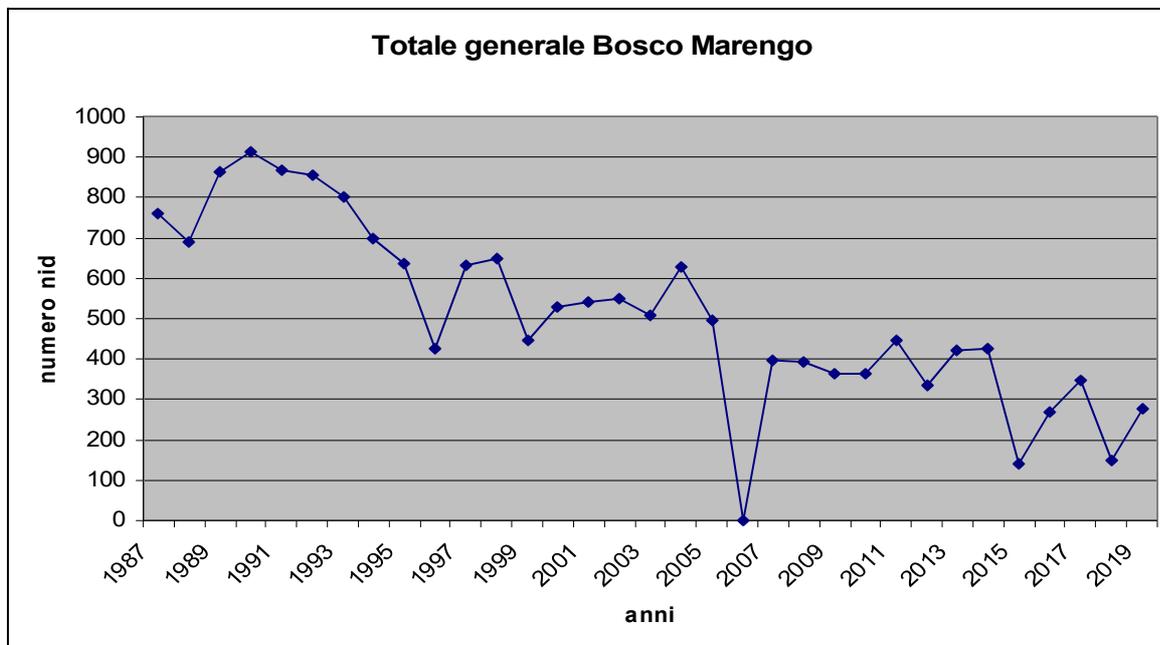


Colonia: **Torrente Orba**, in comune di Bosco Marengo (AL)

Specie presenti:

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

Nel grafico seguente è indicato il totale dei nidi negli anni.

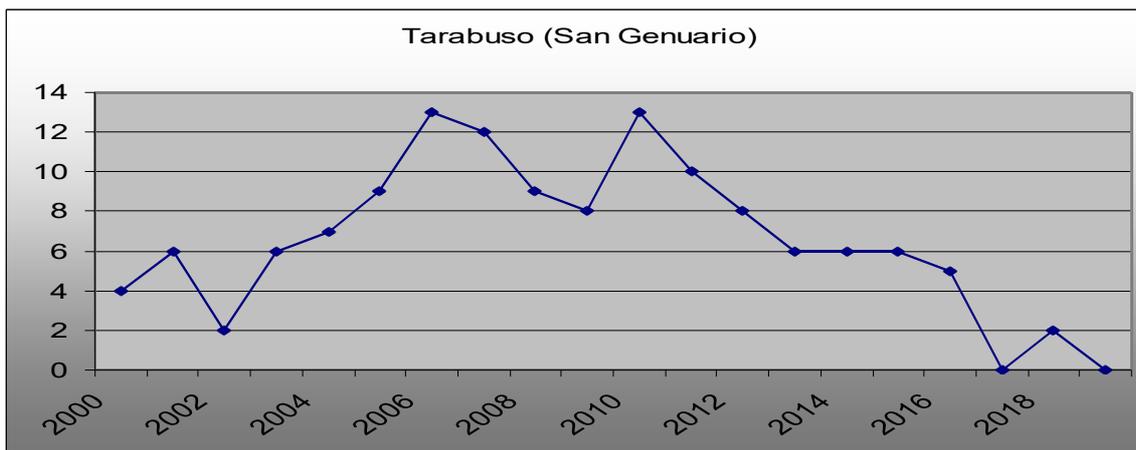
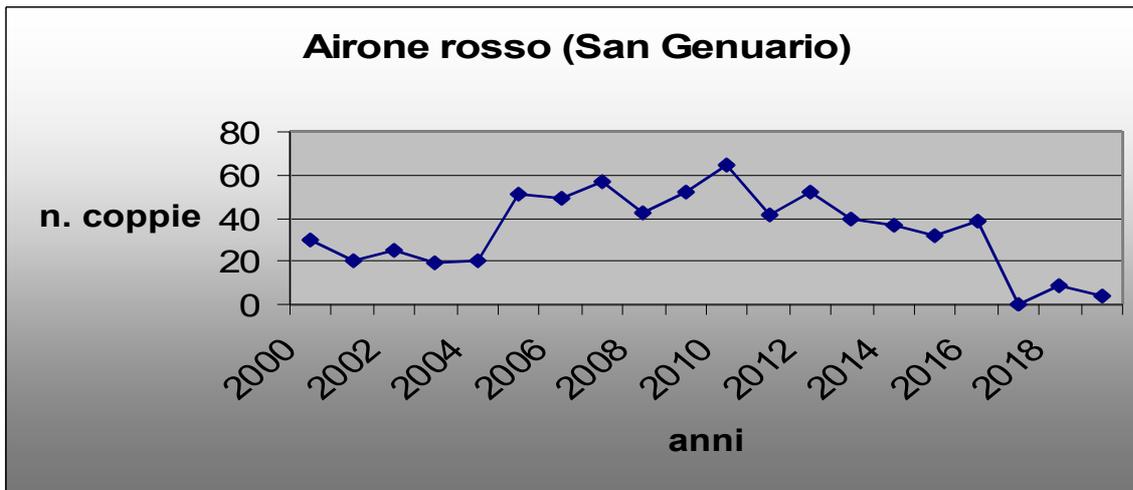


Colonia: **Palude di San Genuario**, in comune di Crescentino, Fontanetto Po e Trino (VC) (dati F. Carpegna, G. Alessandria)

Specie presenti:

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

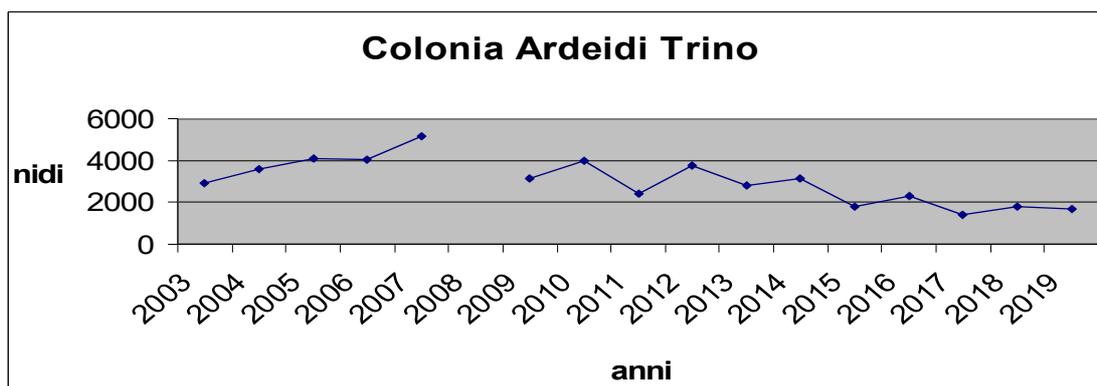
Nel 2019 non è stata rilevata nessuna nidificazione di Tarabuso e 4 nidificazioni di Airone rosso; non è stato però possibile svolgere un monitoraggio approfondito e, quindi, non si dispone di dati certi.



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*)
- Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*)

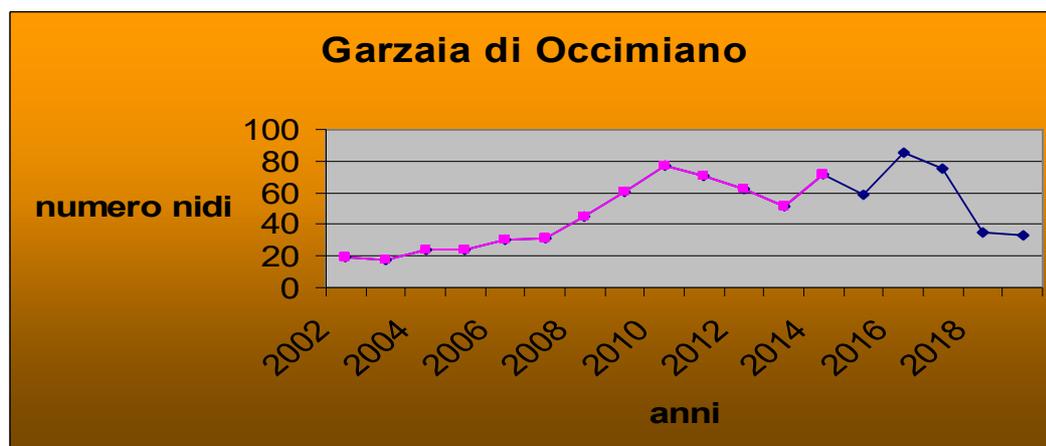


Colonia: **ex polveriera** di Occimiano (AL)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

La colonia è localizzata in un sito, di proprietà del Comune di Occimiano, che non ha nessuna 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 conservare gli alberi contenenti i nidi di Airone cenerino ma l'effetto sulla colonia è stato, comunque, molto negativo.



Colonia: **Le Torbe** - San Genuario (VC)

Colonia presente a partire dal 2013 (F. Carpegna com. pers.).

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)
- Garzetta (*Egretta garzetta*)
- Airone guardabuoi (*Bubulcus ibis*)
- Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)
- Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*), insediatosi a partire dal 2015.

Durante il 2019 è stato effettuato il primo censimento invernale della colonia con il ritrovamento di 12 nidi grandi, 8 attribuibili ad Airone cenerino e 4 ad Ibis sacro, e 19 nidi piccoli attribuibili alle altre specie, per un totale di 31 nidi.

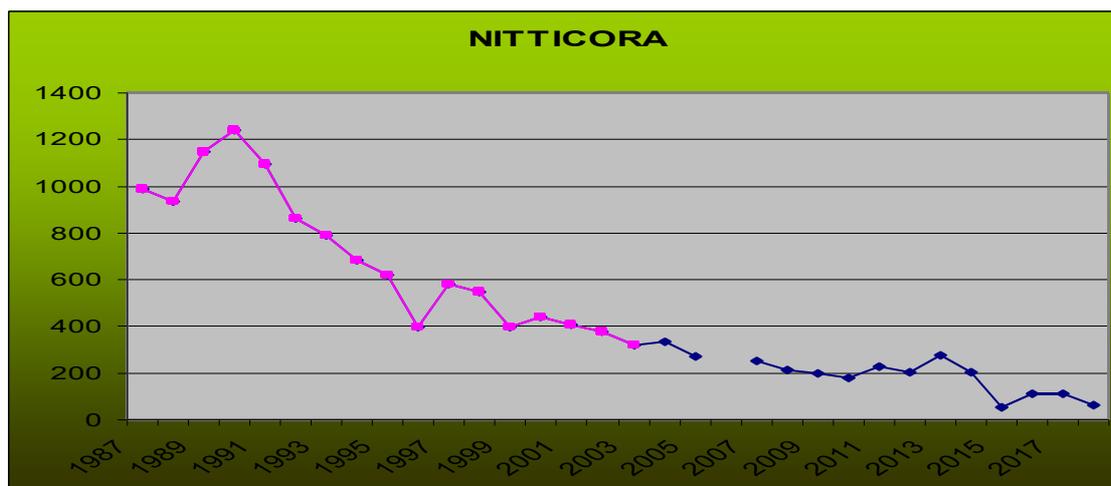
SPECIE

Di seguito 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.

Per quanto riguarda Tarabuso (*Botaurus stellaris*) e Airone rosso (*Ardea purpurea*) vedere grafico Palude di San Genuario.

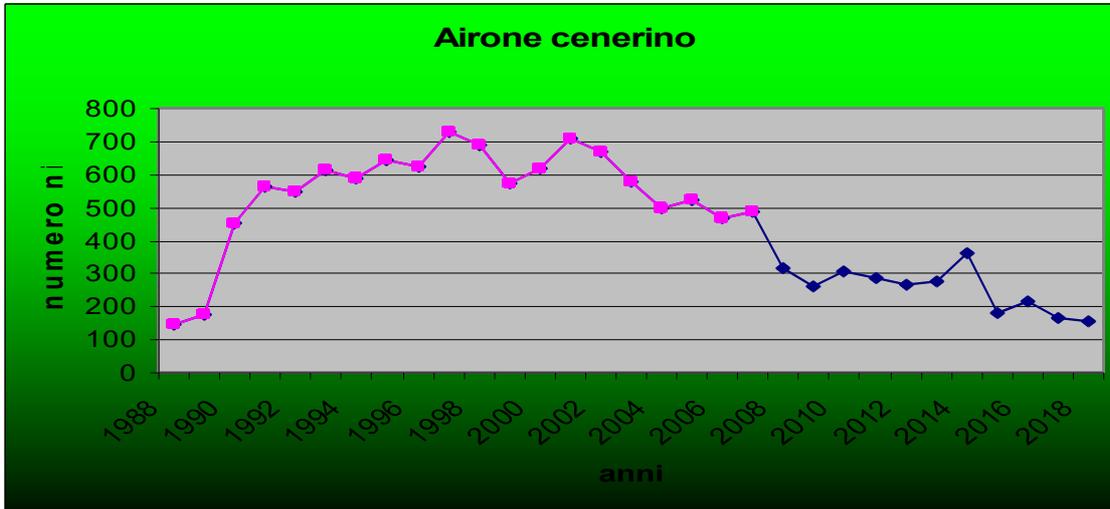
Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)

Stima numerica indicativa in quanto risulta complessa l'analisi della proporzione tra le specie in una stessa colonia durante la stagione riproduttiva. Dati aggiornati al 2018 (a Bosco Marengo, nel 2019, è stato possibile fare solo il totale nidi piccoli).



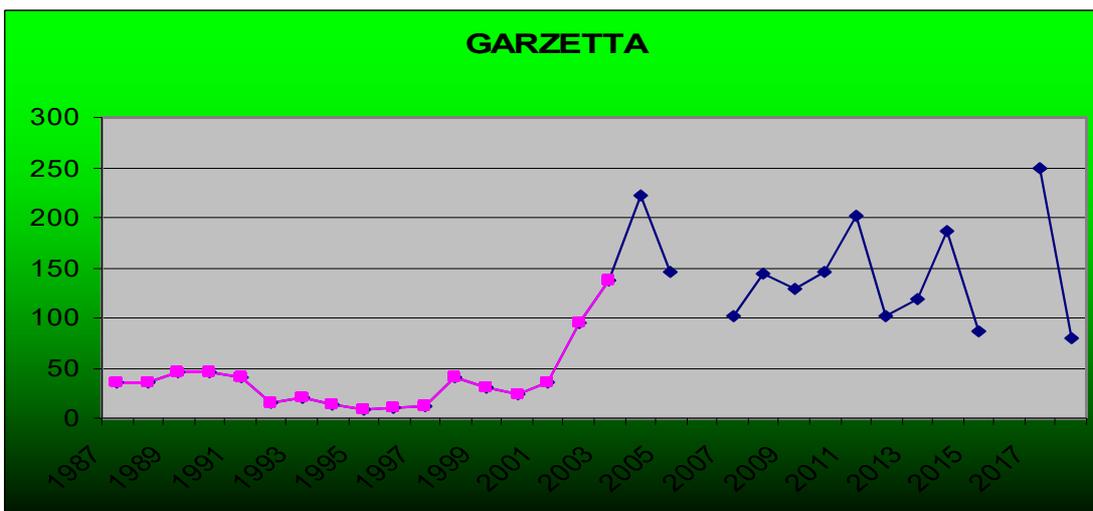
Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

I dati qui riassunti si riferiscono alle colonie monitorate da una serie comparabile di anni (escluse quindi Occimiano e Trino). Dati aggiornati al 2018 (manca S. Maria ved. sopra)



Garzetta (*Egretta garzetta*)

Stima numerica indicativa, in quanto risulta complessa l'analisi della proporzione tra le specie in una stessa colonia durante la stagione riproduttiva. Dati aggiornati al 2018 (nel 2019 a Bosco Marengo è stato possibile fare solo il totale nidi piccoli).

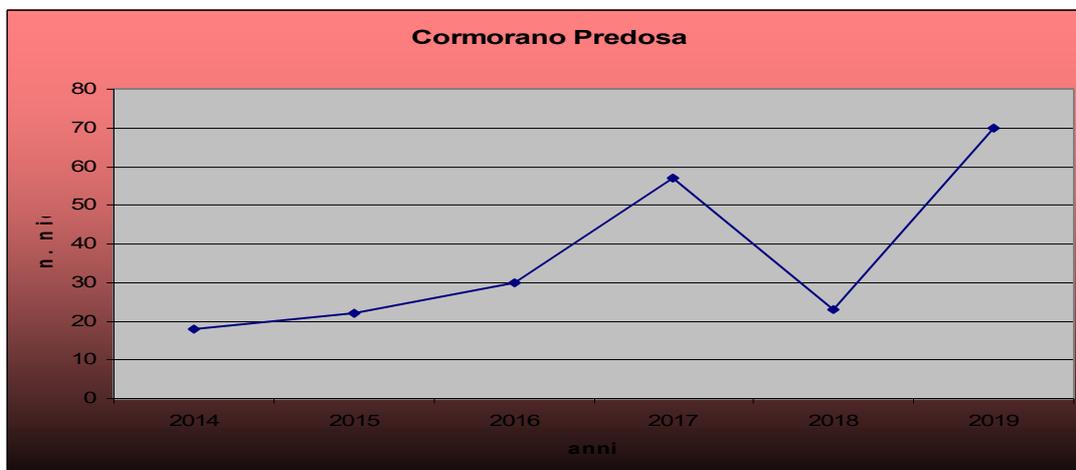


Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*)

Nidificazione, dati annuali riassuntivi delle colonie del Mezzano (Valmacca), di Camino e della nuova colonia di Isola S. Antonio.



Colonia di Predosa (torrente Orba).

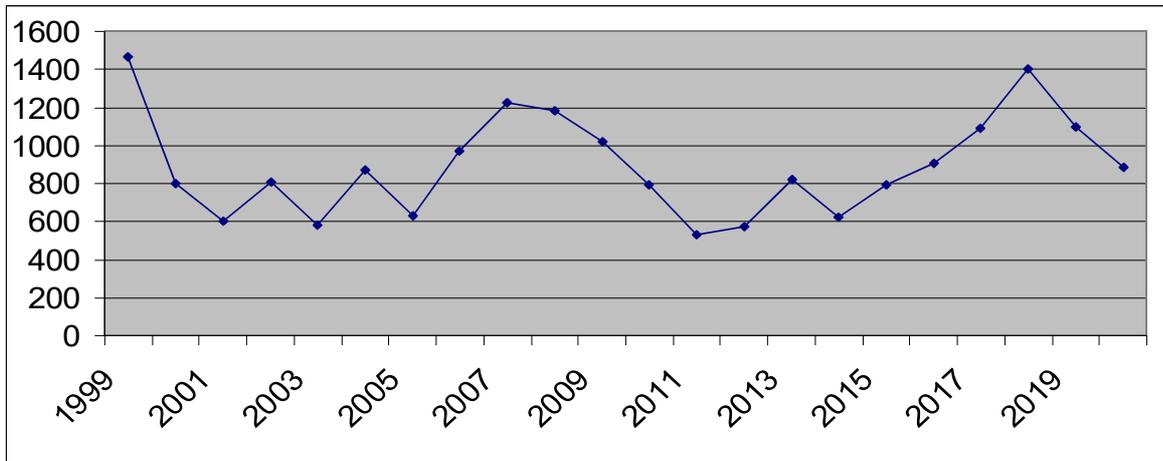


Svernamento, dati dei censimenti del mese di gennaio 2019 suddivisi per “dormitori”.

Morano	108
Mezzano	236
Fontana gigante	141
San Genuario	83
Confl. Tanaro	178
Isola S. Antonio	352
Totale	1098

Svernamento cormorano ai roost

Totali conteggiati nel mese di gennaio (IWC).



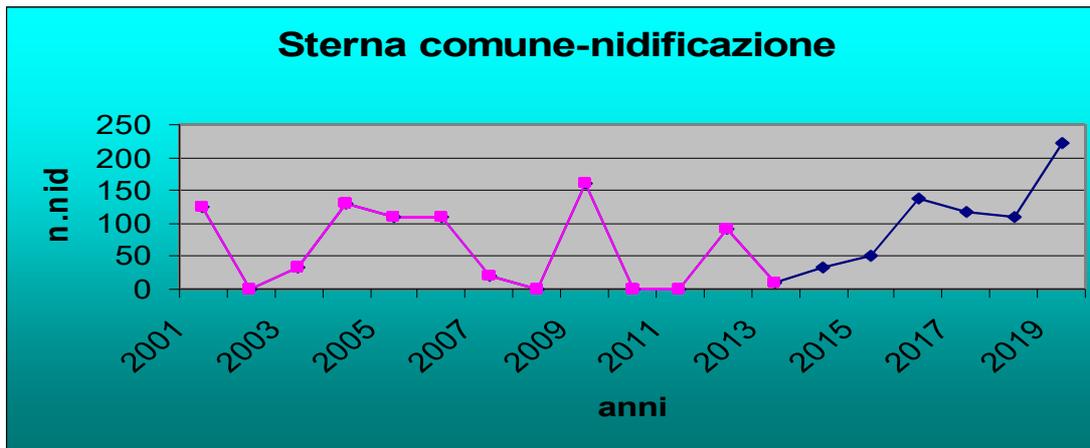
Sternidi nidificanti

Per quanto riguarda il periodo 2016-2019 si allega la relazione del prof. G. Bogliani (Allegato 3) e di seguito si forniscono i grafici con gli andamenti annuali.

Fratricello (*Sterna albifrons*)



Sterna comune (*Sterna hirundo*)

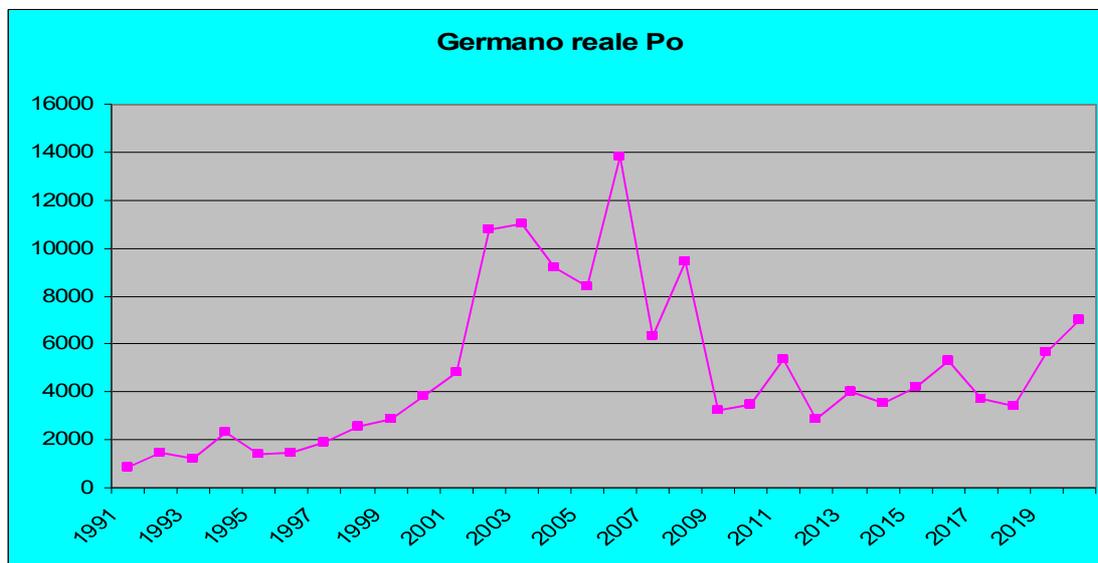


Uccelli acquatici svernanti, con particolare riferimento agli Anatidi

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 2019 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 Isola S. Antonio" in comune di Isola S. Antonio (AL)

Durante il 2019 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.

Sulla Rivista piemontese di Storia naturale, 40, 2019: 371-415 ISSN 1121-1423, è stato pubblicato l'articolo: *Gli Uccelli dell'Oasi Naturalistica di Isola S. Antonio (AL)* - D. Meisina, R. Valle, L. Gola, F. Casale.

Progetti PSR in fase finale

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*)

Attività di supporto al Progetto di riqualificazione ambientale condotto dall'Azienda agricola Cascina Oschiena, situata 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.

Attività di supporto alla trattativa con Enel per la realizzazione un intervento di interrimento della linea elettrica nell'area oggetto dell' intervento ambientale di cui sopra.

Progetto Cascina Spinola

Attività di supporto alla gestione di una zona umida realizzata *ex novo* da parte di privati tramite coordinamento con il GPSO e l' Associazione Culturale DOCET NATURA.

Progetto MonITRing

E' 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 il Parco.

Tabella dati – Allegato 2.

Elenco degli Allegati

Allegato 1: Tabella censimento uccelli acquatici svernanti

Allegato 2: Tabella MonITRing 2019

Allegato 3: Censimento Sternidi (G. Bogliani)