



Centro di referenza “AVIFAUNA PLANIZIALE”

Relazione 2022

Durante il 2022 è proseguita l'attività del Centro di referenza in base alle priorità indicate nel Programma triennale ed ai monitoraggi avifaunistici standardizzati che l'Ente Parco svolge; 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, in essa sono consultabili il Programma triennale e i vari documenti prodotti.

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

Nel 2022 si è conclusa l'elaborazione del documento riguardante le priorità regionali connesse allo svernamento dell'avifauna.

Consultabile qui: <http://www.parcopiemontese.it/PDF/Documento-svernamento-avifauna-planiziale.pdf>

Ibis sacro (*Threskiornis aethiopicus*)

A seguito delle problematiche connesse alla presenza di questa specie esotica invasiva si è proceduto alla elaborazione del “PIANO DI GESTIONE E CONTROLLO DEMOGRAFICO DELLE POPOLAZIONI DI IBIS SACRO (*Threskiornis aethiopicus*) NELLE AREE PROTETTE DEL PO PIEMONTESE” ed è iniziato l'iter di approvazione.

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 Piattaforma “iNaturalist”, con specifico Progetto dell’Ente, consultabile qui:

<https://www.inaturalist.org/projects/aree-protette-del-po-piemontese>

Tutti i dati presenti all'interno del Progetto sono utilizzati anche per la collaborazione a progetti specifici. Tra essi il monitoraggio delle specie nei Siti della Rete Natura 2000 e il censimento internazionale IWC degli uccelli svernanti.

Raccolta dati quantitativi relativamente ai seguenti taxa

Ardeidi e Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nidificanti

Di seguito si forniscono i dati riassuntivi delle colonie di Ardeidi e/o Cormorano.

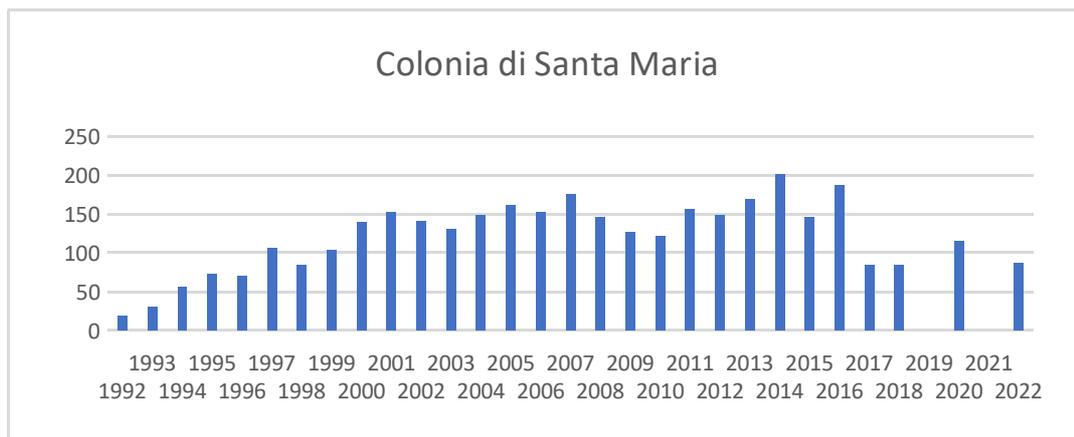
COLONIE

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

Le specie presenti nella stagione riproduttiva 2022 sono state:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)
- Garzetta (*Egretta garzetta*), con 41 nidi.

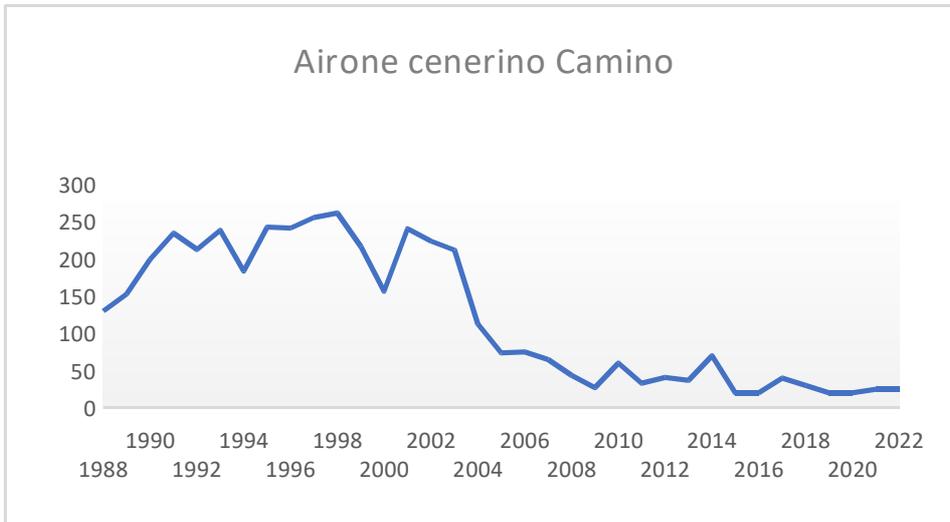
Di seguito il grafico dei dati (totale nidi); nel 2019 e nel 2021 non è stato possibile effettuare il censimento.



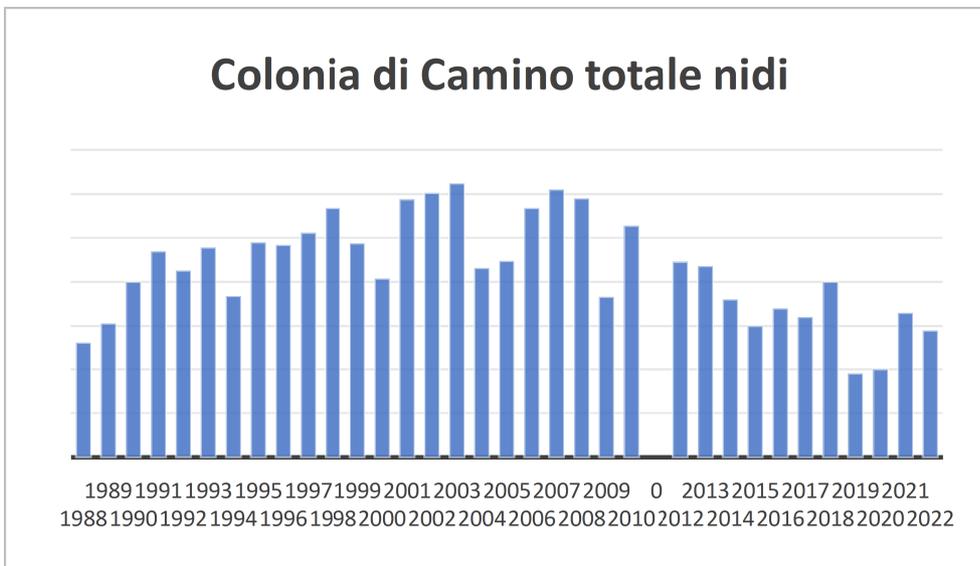
Colonia: **Camino**, in comune di Camino e di Pontestura (AL)

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*).

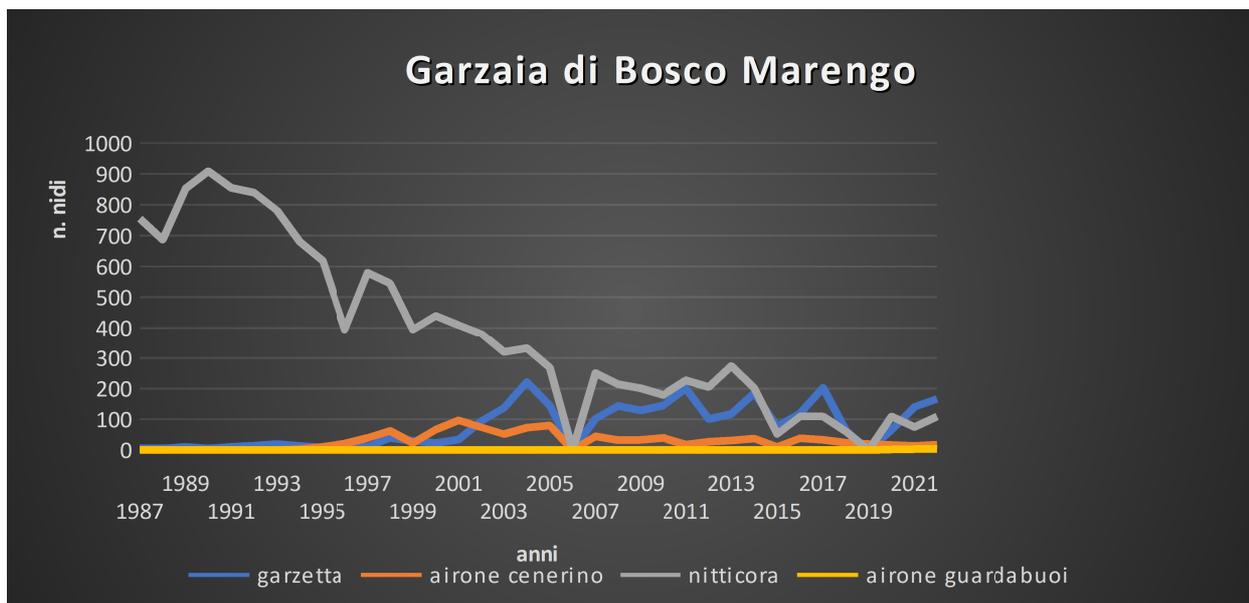


Colonia: **Torrente Orba**, in comune di Bosco Marengo (AL)
Collaborazione monitoraggio: S. Fasano

Specie presenti:

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

Nel grafico seguente è indicato il totale dei nidi, negli anni, per ogni singola specie.



Colonia **Palude di San Genuario**-Crescentino, Fontanetto PO, Trino (VC)

Collaborazione al monitoraggio: S. Fasano

Durante la stagione riproduttiva 2022 nell'area si è insediata una colonia polispecifica la cui composizione non si era mai osservata in anni precedenti, veramente una situazione molto positiva. Tra le motivazioni potrebbe esserci l'abbandono di altri siti (ex. colonia di Leri) a seguito della stagione estremamente seccitosa con il prosciugamento di alcune zone umide.

Il conteggio dei nidi è stato molto difficoltoso per cui si tratta di una stima minima del numero di nidi.

Specie presenti

Ardea purpurea

Egretta garzetta

Numero nidi

65

20



<i>Bubulcus ibis</i>	50
<i>Nycticorax nycticorax</i>	60
<i>Ardeola ralloides</i>	6
<i>Mycrocarbo pigmeus</i>	12
(con la prima nidificazione nel territorio gestito dall'Ente)	
<i>Ixobrychus minutus</i>	2
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	22

Le uniche specie presenti anche in anni passati, con un'estrema riduzione numerica a partire all'incirca dalla stagione riproduttiva 2017, sono *Ardea purpurea*, *Botaurus stellaris* e *Ixobrychus minutus*.

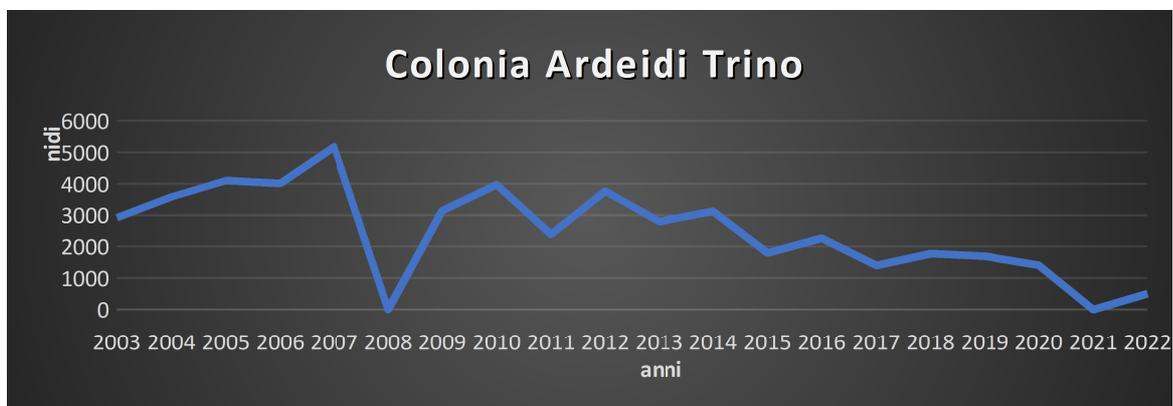
Colonia: **Montarolo-Trino**, in comune di Trino (VC)

Nel 2022 il censimento è sicuramente una sottostima in quanto molti nidi erano a terra. Questo però è il risultato delle sempre più frequenti tempeste che, certamente, incidono sul successo riproduttivo e sul decremento di nidi nella colonia. Si stanno valutando le migliori strategie gestionali per una mitigazione del fenomeno.

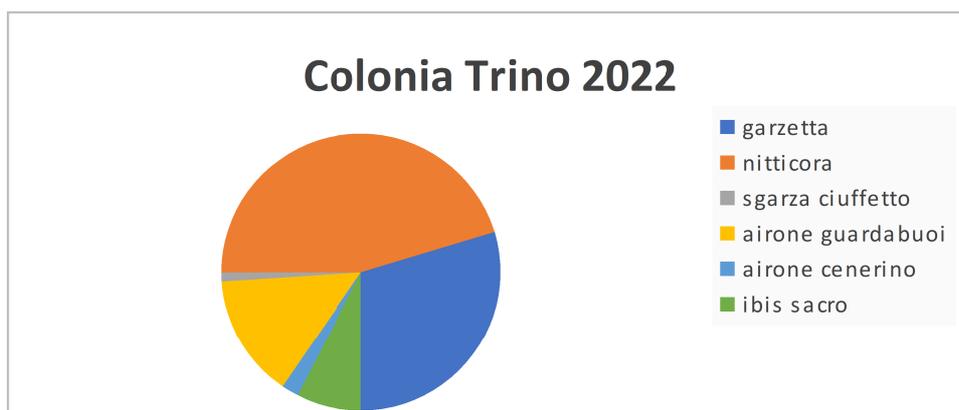
Specie presenti :

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

Di seguito il grafico con i dati aggiornati al 2022.



Proporzioni, stimate, tra le specie



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

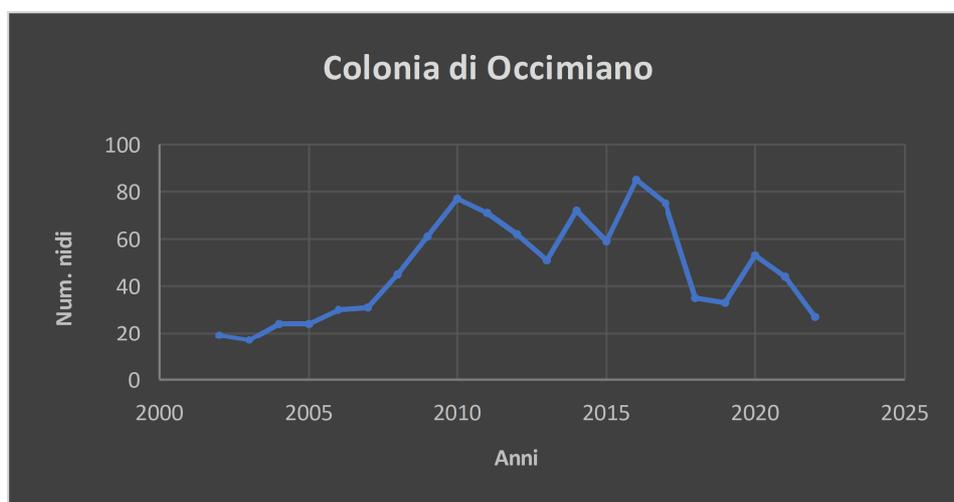
Specie presenti:

- 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.

Nel 2020 è stato fornito un parere, su richiesta del Comune, in merito al progetto "Interventi di ristrutturazione edilizia e manutenzione straordinaria da effettuarsi su alcuni degli immobili siti in Occimiano (AL), nell'area nota come *ex Polveriera*" finalizzato alla tutela della colonia ed agli ecosistemi presenti all'interno dell'area.

Nel grafico seguente è illustrato l'andamento numerico dei nidi negli anni.



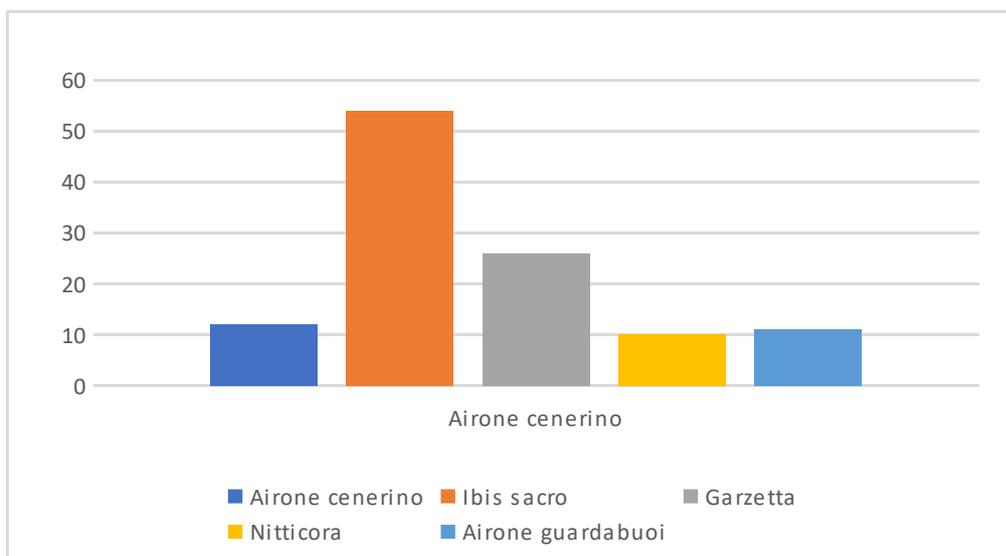
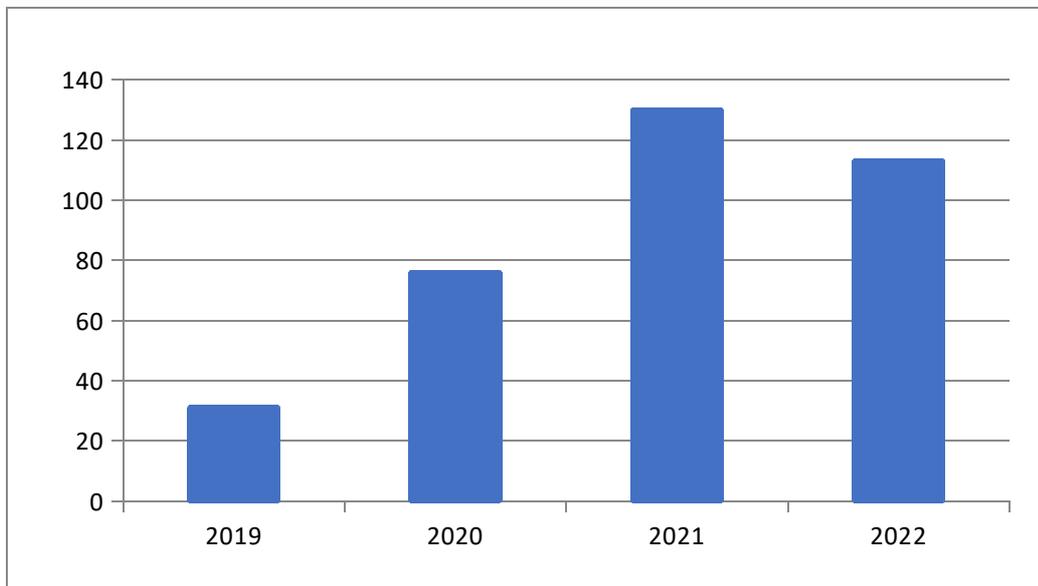
Colonia: Le Torbe - San Genuario (VC)

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.

Nei grafici seguenti sono indicati l'andamento numerico dei nidi negli anni e la proporzione tra le specie.





Tratto fluviale a monte di Crescentino: dati relativi alla stagione riproduttiva 2022, per quanto riguarda Ardeidi e Cormorano.

Colonia: **Cave Germaire** - Carignano (TO)

Specie presenti:

- Airone rosso (*Ardea purpurea*)

Nessuna nidificazione nel 2022.

Colonia: **Azienda faunistica del Duca Verolengo** (TO)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

Numero nidi: 47

Colonia: **Cascina Baraccone** – Verrua Savoia (TO)

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

Numero nidi: 10

Colonia: **Isolone Bertolla** – Torino

Specie presenti:

- Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

Numero nidi: 30

-Cormorani (*Phalacrocorax carbo*)

Numero nidi: 16

-Garzetta (*Egretta garzetta*)

Numero nidi: 5

Colonia: **Molinello-Moncalieri** (TO)

Specie presenti:

- Cormorano (*Phalacrocorax carbo*)

Numero nidi: 37



Colonia: **Scolmatore Cimena** - Chivasso (TO)

Specie presenti:

- Cormorano (*Phalacrocorax carbo*)

Colonia attiva ma non censita.

SPECIE

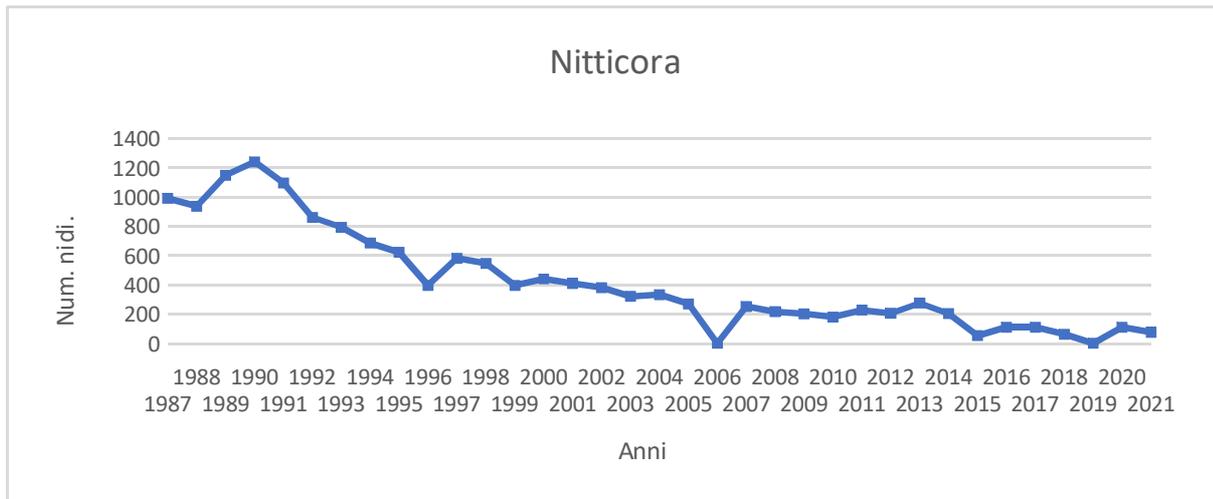
Di seguito si elencano i grafici relativi all'andamento numerico delle coppie riproduttive delle specie per le quali si dispone di un significativo periodo di raccolta dati e si ritiene utile descrivere l'andamento numerico tramite questa rappresentazione. Per questo, al momento, sono state escluse le colonie di Occimiano, Trino, Le Torbe ed il tratto a monte del ponte di Crescentino sul fiume Po.

Per quanto riguarda Tarabuso (*Botaurus stellaris*) e Airone rosso (*Ardea purpurea*), vedere la descrizione della colonia della Palude di San Genuario.

Nitticora (*Nycticorax nycticorax*)

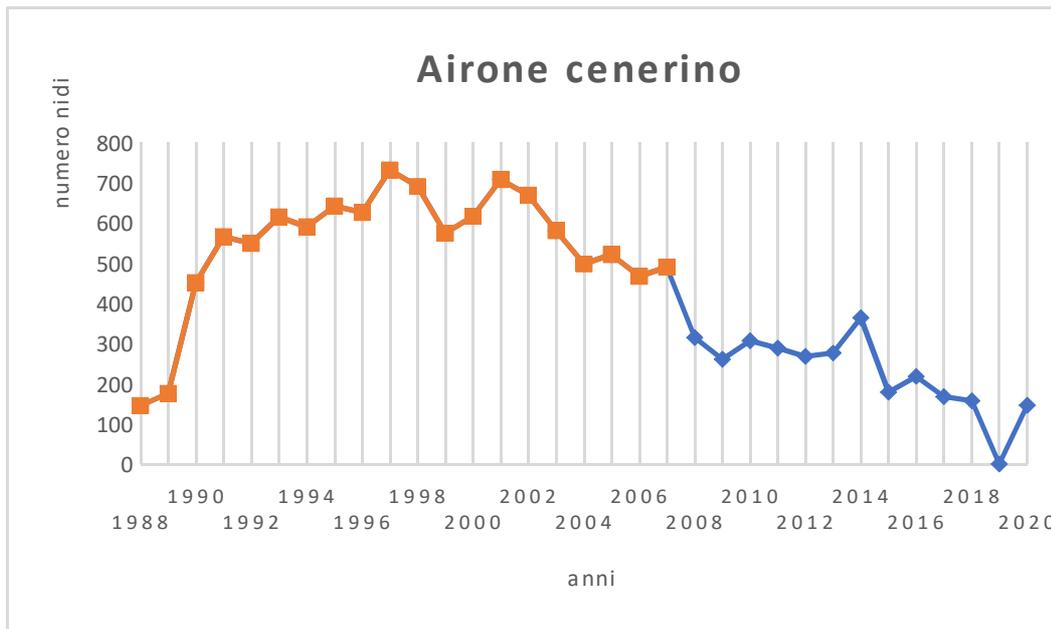
Stima numerica indicativa in quanto risulta complessa l'analisi della proporzione tra le specie, in una stessa colonia, durante la stagione riproduttiva.

I dati si riferiscono alla colonia di Bosco Marengo per cui si dispone di una serie temporale importante di dati.



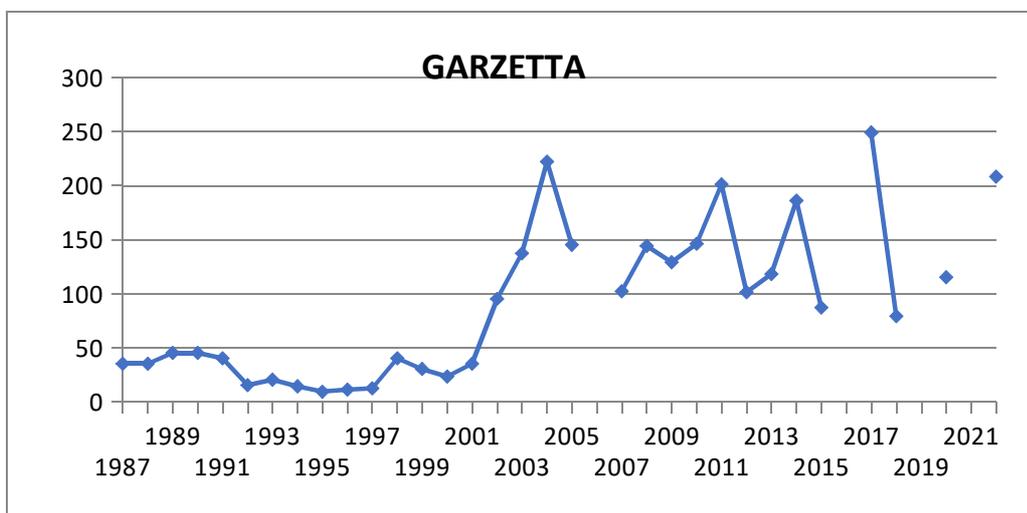
Airone cenerino (*Ardea cinerea*)

I dati qui riassunti si riferiscono alle colonie monitorate da una serie comparabile di anni. Nel 2021 non è stato considerato il totale in quanto non è stato possibile effettuare il conteggio nella colonia di S. Maria (come nel 2019).



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. I dati mancanti si riferiscono, non all'assenza della specie, ma ad anni in cui non è stato possibile effettuare la proporzione tra le specie o i conteggi generali in tutte le colonie considerate.

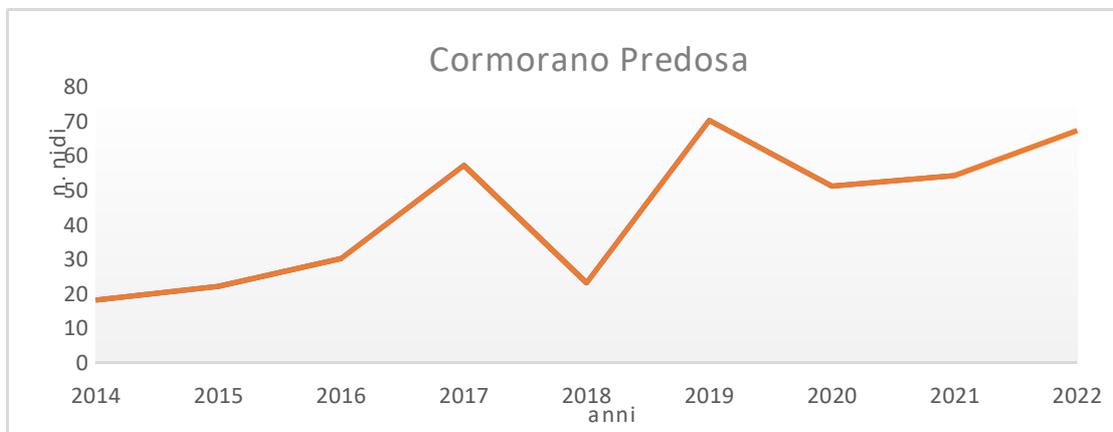


Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) nidificazione

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



Nidificazione Cormorano, torrente Orba - Colonia di Predosa



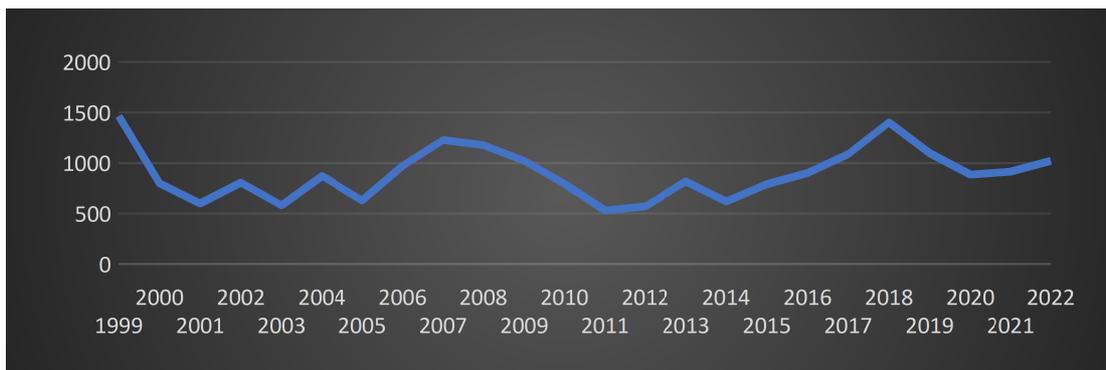
Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) svernamento

Svernamento Cormorano, dati dei censimenti del mese di gennaio 2022 suddivisi per dormitori.



Roost	Numero nidi
Morano	62
Mezzano	222
Fontana	91
San Genuario	151
Isola S. Antonio	374
Foce Tanaro	121
Tot.	1021

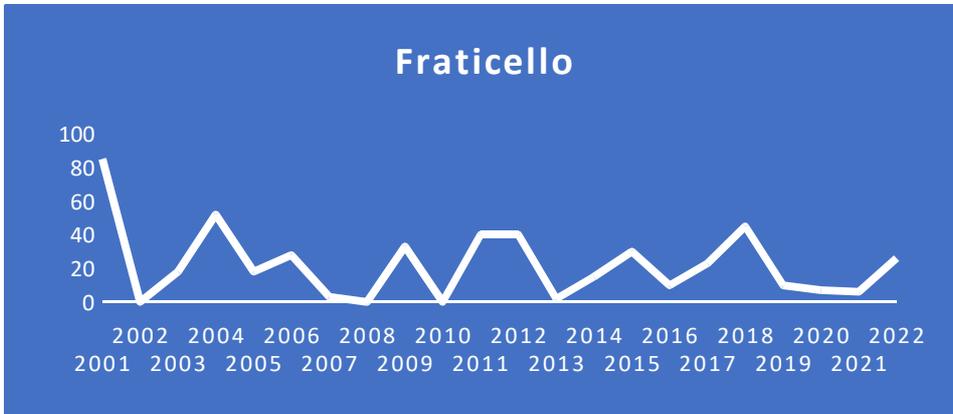
Di seguito il grafico dei censimenti nel mese di gennaio (tratto a valle del ponte di Crescentino).



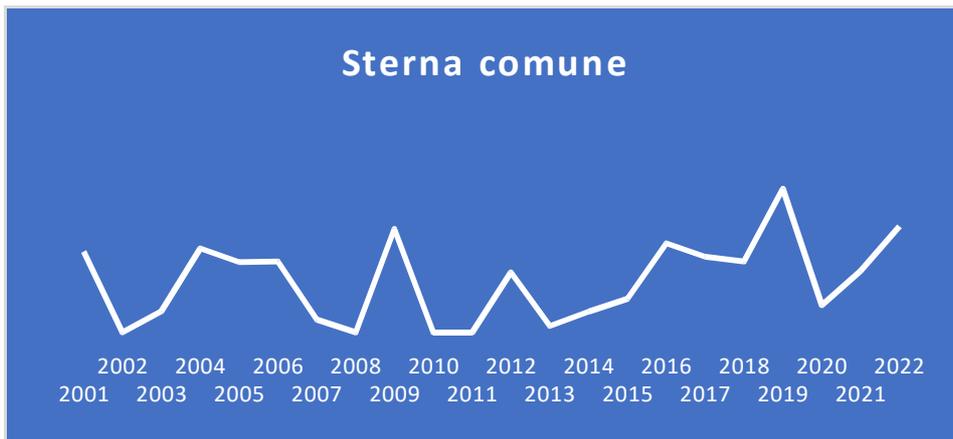
Sternidi nidificanti

Grafici relativi al numero nidi aggiornati alla stagione riproduttiva 2022.

Fraticello (*Sternula albifrons*)



Sterna comune (*Sterna hirundo*)



Topino (*Riparia riparia*) nidificante

Nidificazione 2022:

Tratto fiume Po a monte ponte Crescentino:

Num. nidi	Colonie	Ambiente
120	2	cava attiva
45	1	sponda fluviale

Tratto torrente Orba:

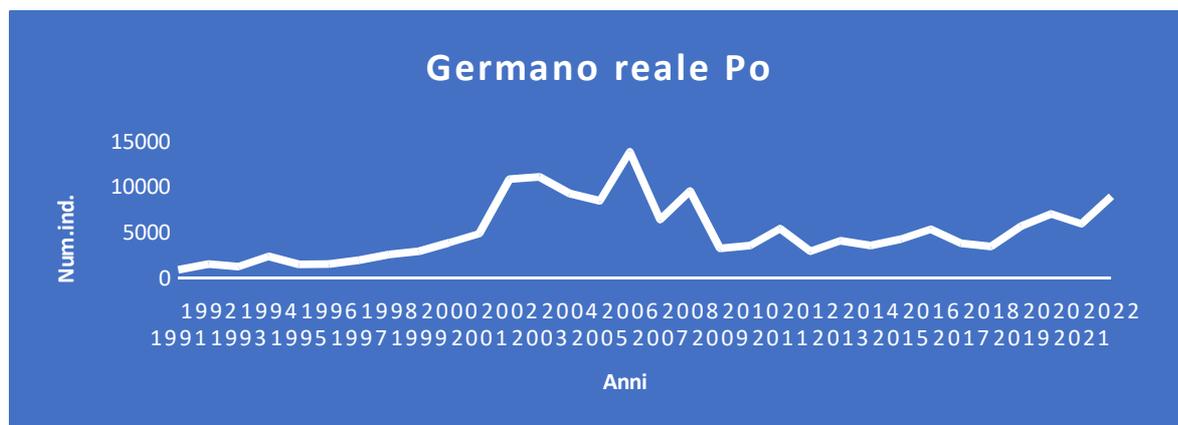
Num. nidi	Colonie	Ambiente
10	1	cava attiva (dati Sergio Fasano), consistenza minima.

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 per quanto riguarda il tratto a valle del ponte di Crescentino.

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

Germano reale (*Anas platyrhynchos*) (fiume Po tratto a valle di Crescentino)



Alzavola (*Anas crecca*) (fiume Po tratto a valle di Crescentino)



Per quanto riguarda il tratto a monte del ponte di Crescentino i dati vengono raccolti dal GPSO con la collaborazione dell'Ente, di seguito la tabella riassuntiva 2022 fornita dal coordinatore M. Della Toffola.

MacroZona INFS	Localita	N_SCI	IWC	ROOST
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Ardea alba	20	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Ardea alba	11	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Ardea alba	7	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Ardea cinerea	22	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Ardea cinerea	32	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Ardea cinerea	19	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Ardea cinerea	8	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Ardea cinerea	13	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Bubulcus ibis	4	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Bubulcus ibis	5	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Anas crecca	86	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Anas crecca	910	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Anas crecca	858	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Anas crecca	20	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Anas crecca	201	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Anatra germanata (Germani domestici)	2	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Chairina moschata (dom)	2	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Scolopax rusticola	1	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Gallinago gallinago	4	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Anas strepera	3	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Anas strepera	19	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Anas strepera	24	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Numenius arquata	19	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Numenius arquata	35	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Phalacrocorax carbo	22	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Phalacrocorax carbo	213	265
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Phalacrocorax carbo	70	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Phalacrocorax carbo	90	109
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Phalacrocorax carbo	61	127
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Anas penelope	2	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Anas penelope	1	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Fulica atra	24	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Fulica atra	131	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Fulica atra	243	0
TO0800	F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Fulica atra	184	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Lymnocyptes minimus	1	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Larus ridibundus	100	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Larus ridibundus	1650	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Larus ridibundus	11	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Larus ridibundus	1476	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Larus melanocephalus	1	0
TO0800	F. Po, Diga del Pascolo - Moncalieri	Larus cachinnans	2	0
TO0800	Cave F. Po, Moncalieri - Casalgrasso	Larus michaellis	46	0
TO0800	F. Po, Chivasso - Diga del Pascolo	Larus michaellis	35	0
TO0800	F. Po, Crescentino - Chivasso	Larus michaellis	82	0



Gru (*Grus grus*)

Dati di svernamento 2022:

Roost	Numero individui
Confluenza Sesia (monte)	32
Confluenza Sesia (valle)	300
Foce Rotondo-Rivalba	1582
Bozzole	1621
Foce Tanaro	0
Crescentino (monte del ponte)	750
Totale	4285

E' stato uno svernamento importante, gli animali hanno frequentato i roost sia durante la migrazione che lo svernamento, periodo novembre – marzo. I contingenti più numerosi, per quanto riguarda i roost posti a valle del ponte di Crescentino sul Po sono rimasti all'incirca sino all'inizio della terza decade di febbraio.

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

Durante il 2022 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.



Progetto MonITRing

E' proseguita l'attività della Stazione fissa di inanellamento scientifico della “Palude di San Genuario”, che è 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.

Inanellatore dipendente dell’Ente: A. Tamietti.

Tabella dati – Allegato 2.

Progetto Migrans

Partecipazione al Progetto Migrans sul monitoraggio della migrazione primaverile in collaborazione alle attività dell’Ente di gestione delle aree protette dell’Appennino piemontese.

Altre attività svolte

Da questo anno, come Centro di referenza “Avifauna planiziale”, abbiamo assunto il ruolo di coordinamento della raccolta dati del gruppo Garzaie Italia per quanto riguarda la Regione Piemonte.

Collaborazione con BirdLife Italia- LIPU per l’aggiornamento dei dati di popolazione relativi ad alcune specie di interesse comunitario relativi all’Important Bird Areas (IBA) “Fiume Po: dalla Dora Baltea allo Scrivia”.

Elenco degli Allegati

Allegato 1: Tabella censimento uccelli acquatici svernanti 2022

Allegato 2: Tabella MonITRing 2022

Allegato 1 - Tabella censimento uccelli acquatici svernanti 2022

Date	18/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	12/01/2022	18/01/2022		03/01/2022	12/01/2022	TOTALE GENERALE Po Scrivia Orba
Condizioni z.u.	normale	parz. ghiacciata	parz. ghiacciata	parz. Ghiacciata	normale	normale	normale		normale	normale	
Codice zona	AL0105	AL0104	VC0501	VC0503	AL0103	AL0102	AL0101	Totale Po con dormitori	AL0401	AL0202	
Nome Zona	F. Po, Trino - Crescentino	F. Po, Casale - Trino	Fontana Gigante	Palude di San Genuario	F. Po, Valenza - Casale	F. Po, conf. F. Tanaro - Valenza	F. Po, tra conf. T. Scrivia - F. Tanaro		T. Orba, Silvano conf. T. Bormida	T. Scrivia, Tortona conf. F. Po	
Germano reale	504	747	450	980	2855	67	3284	8887	37	170	9094
Alzavola	195	308	750	880	856	205	321	3515	10	240	3765
Fischione	0	2	2	0	77	0	55	136	0	0	136
Fistione turco	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Mestolone	0	0	1	0	0	0	5	6	0	0	6
Moriglione	0	0	0	0	4	0	6	10	1	30	41
Moretta	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2	4
Codone	0	0	0	2	0	0	88	90	0	0	90
Canapiglia	0	4	0	15	19	1	6	45	0	3	48
Volpoca	1	1	0	0	0	0	1	3	0	0	3
Smergo maggiore	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Tuffetto	8	3	0	1	6	0	5	23	5	0	28
Svasso maggiore	4	42	0	0	14	0	6	66	4	0	70
Gabbiano reale mediterraneo	2	32	0	0	31	2	13	80	320	9	409
Gabbiano comune	0	435	0	0	230	0	4	669	0	0	669
Folaga	0	37	0	17	120	12	12	198	2	42	242
Gru	0	0	0	105	243	0	0	348	0	0	348
Gru dormitorio	0	0	0	0	3535	0	0	3535	0	0	3535
Airone bianco	4	6	1	8	7	3	8	37	9	0	46

maggiore												
Airone cenerino	5	11	1	2	4	3	11	37	7	0	44	
Garzetta	0	3	0	1	4	3	38	49	0	0	49	
Airone guardabuoi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tarabuso	0	0	0	4	0	0	1	5	0	0	5	
Ibis sacro	5	1	4	8	2	0	0	20	0	0	20	
Piro piro culbianco	0	0	0	2	5	2	3	12	0	0	12	
Piro piro piccolo	2	1	0	0	21	2	0	26	0	0	26	
Porciglione	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	6	
Pavoncella	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	34	
Gallinella d'acqua	20	7	0	3	89	153	12	284	11	0	295	
Cormorano	18	32	1	6	42	9	366	474	13	0	487	
Cormorano dorm.	0	62	91	151	222	0	495	1021	0	0	1021	
Marangone minore	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
Pantana	0	0	0	0	1	2	0		0	0	0	
Beccaccino	2	0	0	0	26	11	0	39	4	0	43	
Martin pescatore	0	0	0	0	1	1	4	6	0	0	6	
Averla maggiore	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	
Falco di palude	1	0	0	11	3	0	0	15	0	0	15	
Sparviero	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	3	
Falco pellegrino	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	
Albanella reale	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	4	
Aquila anatraia maggiore	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
Poiana	4	5	0	2	7	2	7	27	9	6	42	
Gheppio	2	1	0	0	2	0	1	6	2	0	8	
Totale	781	1741	130	220	8430	478	4753	19694	436	536	20666	
								Tot. Po senza roost 15138	considerare che solo cormorani sarebbero doppi conteggi perché le gru di giorno sono pochissime...			
Censitori	L. Gola	L. Gola	L. Gola	L. Gola	N. Scatassi	D. Meisina	D. Meisina		L. Gola	N. Scatassi		
	N. Scatassi	N. Scatassi	N. Scatassi	N. Scatassi	L. Gola	N. Scatassi	L. Gola		N. Scatassi			

	i		i	i							
		S. Zuarini	S. Zuarini	S. Zuarini	E, Cazzuli	L. Gola	N. Scatassi				
		E. Cazzuli	E. Cazzuli	E. Cazzuli	G. Gola						
		P. Bazzano	I. Fossarello	F. Carpegna	R. Garaffo						
		I. Fossarello	G. Ferrando	I. Fossarello	G. Gola						
		G. Ferrando	D. Roveda	G. Ferrando	M. Calvinini						
		D. Roveda		D. Roveda	M. Ferrando						
Gru roost 22/01/2022		D. Meisina N. Scatassi L. Gola E. Malenotti E. Cazzuli M. Calvinini M. Ferrando									
Cormorani roost	data	numero ind.	Censitori								
Morano	21/01/2022	62	I. Fossarello								
Mezzano	14/01/2022	222	L. Gola - N. Scatassi								
Fontana	06/01/2022	91	F. Carpegna R. Nicolini								
San Genuario	11/01/2022	151	F. Carpegna R. Nicolini								
Isola S. Antonio oasi	17/01/2022	374	D. Meisina								
Foce Tanaro	22/01/2022	121	D. Meisina								
Tot.		1021									

Nome italiano	Nome scientifico	Numero di individui per sessione							Totale		
		03-mag	18-mag	26-mag	12-giu	24-giu	08-lug	22-lug	Individui	Inanellamenti	Controlli
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>				1		1		2	2	
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>			1		3	2	5	11	11	
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	1		1					2	1	1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>					1			1	1	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>					1			1		1
Gazza	<i>Pica pica</i>		1						1		1
Cinciarella	<i>Cyanistes caeruleus</i>				1	2		2	5	4	1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	3	3	1	1	7	2	3	18	17	3
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>							1	1	1	
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	3	2	2	5	13	8	7	30	28	12
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	21		1	4	5		3	25	17	17
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1		1	4	1	3	8	6	4
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				3	3	5	4	13	12	3
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>				2	2	2	3	8	8	1
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>							4	4	4	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	4	6	7	12	8	12	47	41	12
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	1	1						2	2	
Storno roseo	<i>Pastor roseus</i>			1					1	1	
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>			6	14				20	20	
Merlo	<i>Turdus merula</i>	6		5	2	6	3	5	25	22	5
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2		1	2	8	3	1	16	10	7
Totale		41	12	25	43	67	35	53	241	208	68
Numero di specie		8	6	10	12	13	10	13	21		
Inanellatori responsabili		S.G. Fasano S. Ranghino M. Pavia	A. Tamietti	M. Longo S. Ranghino	S. Ranghino	A. Tamietti	M. Longo	S.G. Fasano S. Ranghino	Note. Al fine di evitare disturbo alla garzaia, nelle sessioni del 3, 18 e 26 maggio non è stato attivato il transetto '39'.		
Inanellatori 'ospiti', Aspiranti, Collaboratori		G. Ramello	L. Ceballos L. Lerda R. Gamba G. Ramello			S. Bartilomo L. Mantovani M. Pavetto	L. Bajno L. Ilahiane	D. Lauricella			