

10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 14° Censimento IWC (International Waterbird Census)

Gennaio 2025



Relazione finale a cura di *Carlo Chiari*

10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903) e 14° Censimento IWC (International Waterbird Census). Gennaio 2025

Fotografia di copertina: **Ibis sacro** (*Threskiornis aethiopicus*) in rientro al “roost”.

Fotografia in controcopertina: Censitori durante le fasi di conteggio.

Citazione raccomandata:

Carlo Chiari, 2025. 10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e 14° Censimento IWC (International Waterbird census). Gennaio 2025. Relazione finale.

10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903) e 14° Censimento IWC (International Waterbird Census). Gennaio 2025



Fig. 2 - Taccole (*Corvus monedula*) e Cormorano (*Phalacrocorax carbo*) in rientro al dormitorio

INDICE

Elenco rilevatori - Introduzione e metodi	2
Breve commento sui risultati finali ottenuti	5
Risultati Finali 2025	6
Tab. 1 e 2 – Risultati finali del Censimento – 12 gennaio 2025	7
Breve commento del risultato 2025 al dormitorio di Bagnolo Mella	9
Dormitorio comune: Risultato IWC 2025 (Tab.3) e IWC 2016-2025 (Tab.4)	10
Riepilogo risultati dei conteggi diurni IWC periodo 2016-2025 (Tab. 5)	11
Riepilogo risultati conteggi uccelli non previsti dal censimento IWC 2016-2025 (Tab. 6).	12
Raccolta fotografica	14
Bibliografia e Sitografia	19

10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella e
14° Censimento IWC (International Waterbird Census). Gennaio 2025

(BS0903- secondo Codifica ISPRA)

(coordinate 45.26N10.12E)

ELENCO RILEVATORI

Carlo Chiari, Cesare Pasetti, Gabriele Romanenghi, Angelica Rossoni, Paolo Zucca.

INTRODUZIONE E METODI

* Nel mese di gennaio 2025 il giorno 12 sono stati effettuati i seguenti censimenti:

- 1) 10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903), **Progetto LIPU sezione di Brescia**. Per il decimo anno consecutivo viene effettuato in contemporanea con il Censimento IWC 2025. I rilevamenti sono stati effettuati il giorno 12 gennaio.
- 2) 14° Censimento degli Uccelli Acquatici Svernanti (IWC), organizzato a livello internazionale da Wetlands International e coordinato in Italia dall'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA). Il monitoraggio si è svolto il giorno 12 gennaio dalle ore 8.00 alle 15.00.
- 3) Censimento IWC al dormitorio comune (roost) di Bagnolo Mella - Lago La Rosa, svolto dalle ore 15.00 alle 18.00.

Questo "Progetto di monitoraggio degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903)", nato da una iniziativa dei soci della sezione LIPU di Brescia e iniziato nel gennaio 2016, è ora giunto al decimo e conclusivo anno. Il fine di questa ricerca è di evidenziare e documentare, con buona approssimazione, la presenza, la consistenza e le variazioni delle popolazioni delle specie presenti nel periodo invernale in cui i contingenti svernanti non effettuano spostamenti se non su breve distanza. In questa relazione sono presenti le tabelle riepilogative con i risultati finali dei conteggi sia diurni che al dormitorio comune ottenuti nel gennaio 2025 (Tab. 1, 2 e 3) e il riassunto dei risultati finali dei censimenti di questi 10 anni consecutivi (Tab. 4, 5 e 6). Questi risultati consentono di avere un quadro piuttosto chiaro sull'andamento delle specie di uccelli svernanti e indicano quanto sarebbe

utile programmare corrette strategie di conservazione e di gestione faunistica di questi habitat acquatici artificiali posizionati nell'alta pianura bresciana. I dati raccolti in questi 10 anni di ricerca ci mostrano, nonostante alcuni problemi legati alle attività umane presenti, una varietà di specie di uccelli che poche aree indagate in inverno, nella nostra provincia, ancora conservano.

Per uccelli svernanti si intendono quelle specie migratrici che si fermano per passare l'inverno o anche solo per un certo periodo di esso, per poi ripartire verso i luoghi di nidificazione.

Nel gennaio 2025 lo sforzo di ricerca complessivo, necessario alla riuscita del censimento, è risultato di 45 ore svolto grazie al lavoro di 5 censitori volontari, soci della sezione LIPU di Brescia e del Gruppo Ricerche Avifauna (GRA).

Le visite ai bacini si sono susseguite secondo programma, già collaudato in passato, senza imprevisti e rispettando le tabelle nei tempi stabiliti. In questo modo sono stati visitati tutti i siti previsti dal progetto. Per l'osservazione si è fatto uso di binocoli Nikon e Vortex 8x42, 10x42, 10x56 e cannocchiali Vortex 20-60x80.

Il clima rispetto allo scorso anno è risultato più fresco. La temperatura rilevata di -2° c. nel primo mattino, con cielo terso, è successivamente salita a + 8°c.. Questa condizione climatica ha favorito una buona visibilità sulla lunga distanza, con assenza di foschia, situazione ottimale per la determinazione di alcune specie osservabili solamente con il cannocchiale sui bacini più estesi. Nei 4 laghi dedicati alla pesca sportiva la presenza di diverse specie di acquatici è risultata scarsa rispetto al passato seppure non vi fosse una particolare situazione di disturbo. L'accrescimento del livello idrico dei bacini, salito di oltre 2 metri rispetto al precedente anno, ha soffocato gran parte della vegetazione ripariale compresi i residui canneti risultati in grande sofferenza o totalmente sommersi.

Il metodo di conteggio utilizzato è stato quello diretto (VES) Visual Encounter Surveys. I dati finali ottenuti rappresentano un risultato con conteggi assoluti. Per i grandi stormi, in particolare di Gabbiani comuni, sono state realizzate fotografie, con apparecchi digitali Nikon. Queste sono state controllate su schermo pc per ottenere un conteggio preciso ed anche poter verificare l'eventuale presenza di altre specie sfuggite ad una prima osservazione effettuata sul campo con il binocolo.

I risultati del Censimento IWC (International Waterbird Census), conteggio diurno, sono stati redatti sulle apposite schede standardizzate (Modulo Censimenti Acquatici Svernanti – Mod. 2022) predisposte da ISPRA. Il risultato ottenuto al dormitorio è stato riportato nello spazio previsto "ALTRE SPECIE/NOTE".

BREVE COMMENTO SUI RISULTATI FINALI OTTENUTI AL DORMITORIO COMUNE (“ROOST”) E DURANTE I CONTEGGI DIURNI.

I risultati ottenuti al dormitorio comune mostrano, per le 6 specie presenti, dati differenti per consistenza numerica rispetto a quelli ottenuti durante i conteggi diurni. Questi confermano la consolidata presenza dell’Ibis sacro (504) e la triplicata consistenza del Marangone minore (60) presente per il secondo anno consecutivo in situ. La specie più numerosa è rappresentata ancora dall’Airone guardabuoi (707), record di presenze per questo dormitorio. Durante i conteggi diurni l’Airone guardabuoi era risultato assente così come l’Airone bianco maggiore. Sempre durante i conteggi diurni si è confermato l’andamento altalenante del Germano reale, per consistenza numerica, unica specie presente tra le anatre di superficie su tutti i bacini in numero molto variabile a parte una sola Alzavola e alcune anatre germanate. Tra queste si è notata una interessante Anatra Smeraldo mai osservata in passato (“Black Duck o Labrador Duke”) - (Fig. 8) che viene inserita in lista come Anatra germanata/domestica. Tra le specie di anatre tuffatrici si segnala un maschio di Moretta tabaccata imbrancato con Moriglioni e Morette mentre per i limicoli un Piro piro culbianco osservato per la prima volta in gennaio e un Piro piro piccolo la cui presenza è abbastanza irregolare in questa stagione. Pare essersi stabilizzata la consistenza delle popolazioni di Svasso maggiore e di Tuffetto con un trend negativo stimato al 40-50 % rispetto al decennio precedente. Si evidenzia lo svernamento di 2 Svassi piccoli, seconda presenza nel decennio di indagine. La sua presenza sui bacini interni della pianura risulta da sempre irregolare. Vista la dimezzata consistenza di svasso e tuffetto si può ipotizzare che la causa principale possa essere attribuita alla forte ripresa dell’attività estrattiva di ghiaia e sabbia avvenuta negli ultimi 6-8 anni nelle cave ancora attive non escludendo un calo della disponibilità trofica per questi uccelli essenzialmente ittiofagi. In questi bacini attivi le acque sono risultate continuamente smosse e torbide, situazione poco gradita a queste due esigenti specie tuffatrici. Tra gli ardeidi si è notato che le 4 Garzette, presenti durante i conteggi diurni, all’imbrunire si sono involate verso nord in direzione del dormitorio posto nello Svincolo A4 di Brescia centro così come i 2 Aironi cenerini che nel tardo pomeriggio sono ripartiti nella stessa direzione quando ormai il cielo rabbiava. Tra i rallidi buon risultato per Folaga (91) e Gallinella d’acqua (51) che sembrano godere di un positivo momento di crescita. Come accertato fin dall’inizio di gennaio in tutte le uscite svolte nell’alta pianura bresciana, anche in quest’area, si conferma la costante scarsa presenza di Passera d’Italia e Passera mattugia, ma più in generale dei passeriformi sia per numero di individui che di specie. Tra quelle risultate totalmente assenti si segnalano: Allodola, Pispola, Regolo, Fiorrancino, Lucherino, Verzellino, Ballerina gialla, Codibugnolo, Saltimpalo, Usignolo di fiume, Cesena e

tordi. In particolare in questa giornata non sono stati osservati rapaci diurni legati alle zone umide (Albanella reale e Falco di palude). Anche la presenza di Poiana e Gheppio è risultata scarsa e localizzata. Tra le specie nuove il Picchio verde al suo primo svernamento e un confortante ritorno dopo una lunghissima assenza per il Beccamoschino.

Per completezza di informazioni si presentano in tre distinte tabelle i risultati di 10 anni di censimenti in questa zona umida dell'alta pianura bresciana.

Tab. 4 - Risultati dei Censimenti IWC (International Waterbird Census) 2016-2025. Conteggi ottenuti al dormitorio comune di Bagnolo Mella (Lago La Rosa).

Tab. 5 - Risultati dei Censimenti IWC (International Waterbird Census) ottenuti durante i conteggi diurni effettuati nel periodo 2016-2025, ultimi 10 anni.

Tab. 6 – Risultati di 10 anni di monitoraggio delle popolazioni di uccelli non acquatici, (Progetto LIPU Brescia) 2016-2025. Specie non previste nel programma di raccolta dati del Censimento IWC (International Waterbird Census).

RISULTATI FINALI 2025

Il totale delle specie ritenute valide per il 14° Censimento IWC 2025 (International Waterbird Census) è risultato di 24, di cui 2 escluse dall'avifauna italiana. Il numero totale di uccelli acquatici svernanti risulta di 808 individui.

Il totale delle specie ritenute valide per il 10° Censimento degli uccelli svernanti, Progetto LIPU Brescia 2016-2025, è risultato di 55, di cui 2 escluse dall'avifauna italiana. Il numero totale di uccelli svernanti risulta di 1674 individui.

Il risultato finale valido per il Censimento IWC 2025 al dormitorio comune (International Waterbird Census) elenca 5 specie di uccelli acquatici presenti nel "roost" di Bagnolo Mella (Lago La Rosa) il cui totale risulta di 1420 individui. A questi si aggiungono per la prima volta 166 Taccole che portano il risultato degli individui presenti al dormitorio a 1586.

Il totale degli uccelli svernanti sommando i conteggi diurni a quelli ottenuti al dormitorio comune risulta di 3260 individui.

Carlo Chiari

10° Censimento delle popolazioni di uccelli svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903). Gennaio 2025.

Tab. 1-2 / Risultati finali del Censimento - 12 gennaio 2025

10° Censimento delle popolazioni di uccelli svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (Codice ISPRA / BS0903). Elenco in ordine sistematico delle specie censite nel gennaio 2025. Sequenza sistematica e nomenclatura scientifica adottate sono tratte dalla recente check-list degli uccelli della provincia di Brescia aggiornata al dicembre 2016. L'elenco in ordine sistematico (Tab. 1) è in accordo con le decisioni della Commissione Ornitologica Italiana (COI).

Tab. 1 – Elenco in ordine sistematico.

<i>Elenco specie</i>		<i>Dormitorio</i>	<i>Diurno</i>
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	-	286
Alzavola	<i>Anas crecca</i>	-	2
Moriglione	<i>Aythya ferina</i>	-	28
Moretta tabaccata	<i>Aythya niroca</i>	-	1
Moretta	<i>Aythya fuligula</i>	-	3
Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	10
Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	-	52
Svasso piccolo	<i>Podiceps nigricollis</i>	-	2
Ibis sacro	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	504	35
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>	727	-
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	-	9
Airone bianco maggiore	<i>Ardea alba</i>	54	-
Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	-	4
Marangone minore	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	60	40
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	75	41
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	-	1
Poiana	<i>Buteo buteo</i>	-	3
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	-	51
Folaga	<i>Fulica atra</i>	-	91
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	-	1
Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	-	1
Gabbiano comune*	<i>Larus ridibundus</i>	-	96
Gabbiano reale*	<i>Larus michaehellis</i>	-	33
Piccione torraiole	<i>Columba livia forma domest.</i>	-	238
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>	-	22
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>	-	208
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	-	1

Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	-	5
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	-	2
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	-	1
Gazza	<i>Pica pica</i>	-	26
Taccola	<i>Corvus monedula</i>	166	9
Cornacchia nera	<i>Corvus corone</i>	-	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus cornix</i>	-	21
Cinciarella	<i>Parus ater</i>	-	2
Luì piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	-	10
Beccamoschino	<i>Cisticola jumcidis</i>	-	2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	-	1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	10
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	-	27
Merlo	<i>Turdus merula</i>	-	27
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	-	15
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	-	13
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	-	27
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	-	18
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	-	4
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>	-	5
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	-	14
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>	-	1
Verdone	<i>Chloris chloris</i>	-	1
Fanello	<i>Linaria cannabina</i>	-	127
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	-	15
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	8

Tab. 2 – Specie sottoposte a censimento ma escluse dall'avifauna italiana in quanto si tratta di specie di origine ferale o forme domestiche, ibride o ornamentali.

Anatra germanata	<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>		9
Oca domestica	<i>Anser anser domesticus</i>		13

NOTA SUI GABBIANI OSSERVATI IN SORVOLO NEL POMERIGGIO

* Tra le ore 15.30 e le 17.00, durante il monitoraggio al dormitorio collettivo di Bagnolo Mella, sono transitati in località Nassina (Poncarale) 1694* Gabbiani comuni e 28* Gabbiani reali diretti con buona probabilità verso il dormitorio alle Cave di Castenedolo. Almeno altri 1000-1100 individui di Gabbiano comune, un unico grande stormo, sono transitati tra Poncarale (località Chiaviche) e San Zeno Naviglio (località Aspes), sempre nello stesso periodo di osservazione, provenienti da sud-ovest volando nella stessa direzione. I conteggi finali dei Gabbiani in sorvolo sono stati ottenuti da serie di fotografie documentative scattate ad ognuno degli stormi e successivamente verificate. (Chiari C., Pasetti C., Romanenghi G.).

14° Censimento degli uccelli acquatici svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903) gennaio 2025

CENSIMENTO AL DORMITORIO COMUNE (ROOST)

LAGO LA ROSA – BAGNOLO MELLA (Loc. Nassina).

GENNAIO 2025

Il monitoraggio si è svolto il giorno 12 gennaio. Come consuetudine si è raggiunta la postazione al Lago La Rosa nel primo pomeriggio. La sessione ha avuto inizio alle ore 15.00 ed è terminata alle ore 18.00 quando, con il sopravvenire del buio, è stata sospesa. A quell'ora il flusso costante degli arrivi era cessato da circa 10-15 minuti. Tra i primi a rientrare si segnalano i Cormorani. Gli Aironi guardabuoi fanno segnare il miglior risultato di sempre con 727 individui. Per il secondo anno consecutivo i Marangoni minori hanno utilizzato questo dormitorio comune e sono rientrati tutti entro le 17.15, mentre l'arrivo degli Aironi bianchi maggiori è iniziato dopo le 16.30 e si è protratto fino alle 17.50, singolarmente o in piccoli gruppi, a volte aggregati ai guardabuoi. Confermata la consistente presenza di Ibis sacro con gruppi numerosi in rientro, un paio di questi stormi monospecifici composti da 96 e 113 individui, provenivano da sud e ovest. Per la prima volta, curiosamente aggregate in un paio di occasioni ai Cormorani, sono state censite 166 Taccole che volanti si sono posizionate in alto sul traliccio e sugli arbusti residui ancora presenti sulla piccola isola dopo il taglio dei Pioppi. Assenti quest'anno l'Airone cenerino e la Garzetta.



Fig. 3 - Lago La Rosa - Bagnolo Mella. L'isola con i primi ospiti fotografata a metà sessione.

14° Censimento degli uccelli acquatici svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e
Bagnolo Mella (BS0903) gennaio 2025

Rilevatori: Carlo Chiari, Cesare Pasetti, Gabriele Romanenghi.

Dalle ore 15.00 alle 18.00

Tab 3 – Risultato IWC 2025 al dormitorio di Bagnolo Mella – Lago La Rosa

Ibis sacro	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	504
Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>	727
Airone bianco maggiore	<i>Ardea alba</i>	54
Marangone minore	<i>Microcarbo pygmaeus</i>	60
Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	75

Taccola*	<i>Corvus monedula</i>	166
-----------------	------------------------	------------

*Specie presente per la prima volta al dormitorio

**Tab. 4 – Risultati finali International Waterbird Census (IWC) al dormitorio
comune di Bagnolo Mella nel periodo 2016-2025**

SPECIE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<i>Ibis sacro</i>	-	4	1	23	329	217	381	547	342	504
<i>Airone guardabuoi</i>	222	202	240	69	235	357	262	479	487	727
<i>Airone cenerino</i>	2	2	2	1	2	2	1	1	1	-
<i>Airone bianco magg.</i>	22	19	59	41	57	55	49	46	43	54
<i>Garzetta</i>	1	8	18	5	1	2	3	1	3	-
<i>Marangone minore</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	21	60
<i>Cormorano</i>	181	137	149	129	92	81	82	69	113	75

Tab. 5 – Riepilogo risultati finali dell'International Waterbird Census (IWC) ottenuti durante i conteggi diurni nel periodo 2016-2025

SPECIE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<i>Oca selvatica</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Cigno reale</i>	3	4	2	-	-	-	-	-	2	-
<i>Canapiglia</i>	-	10	-	-	3	-	-	-	3	-
<i>Codone</i>	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Germano reale</i>	104	288	389	114	349	163	404	263	420	286
<i>Oca egiziana</i>	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
<i>Alzavola</i>	1	4	-	-	1	-	5	1	6	2
<i>Fistione turco</i>	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-
<i>Moriglione</i>	2	4	3	7	34	-	1	1	7	28
<i>Moretta tabaccata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Moretta</i>	2	13	-	-	-	-	-	3	3	3
<i>Tuffetto</i>	47	39	12	10	13	7	18	9	10	10
<i>Svasso maggiore</i>	86	123	61	56	46	37	38	48	42	52
<i>Svasso piccolo</i>	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
<i>Ibis sacro</i>	-	4	-	-	2	2	22	8	20	35
<i>Airone guardabuoi</i>	10	58	102	13	2	4	171	37	209	-
<i>Airone cenerino</i>	2	14	9	8	15	3	4	4	3	9
<i>Airone bianco magg.</i>	1	12	1	2	4	3	11	-	3	-
<i>Garzetta</i>	1	4	2	3	3	4	2	2	5	4
<i>Marangone minore</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	16	40
<i>Cormorano</i>	87	159	113	63	100	96	53	21	39	41
<i>Gallinella d'acqua</i>	20	18	14	20	24	16	15	15	19	51
<i>Folaga</i>	21	44	22	23	24	21	20	30	52	91
<i>Gru</i>	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pavoncella</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Beccaccia</i>	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Beccaccino</i>	1	2	2	-	-	1	-	-	-	-
<i>Piro piro culbianco</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Piro piro piccolo</i>	-	1	-	-	-	-	3	1	-	1
<i>Gabbiano comune</i>	26	298	1625	369	708	450	2024	16	40	96
<i>Gabbiano reale</i>	8	24	23	14	3	7	14	3	11	33
<i>Gavina</i>	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-
<i>Anatra muta var. dom</i>	1	4	2	2	3	1	-	1	-	-
<i>Anatra sposa</i>	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
<i>Anatra germanata</i>	30	28	31	18	9	8	6	14	16	9
<i>Oca domestica</i>	14	19	14	12	9	4	3	1	-	13
<i>Oca indeterminata</i>	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<i>Oca cignoide</i>	2	7	4	3	2	2	1	1	1	-
<i>Ibrido di anatra</i>	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Albanella reale</i>	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-

10° Censimento delle popolazioni di uccelli svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella (BS0903). Gennaio 2025.

Tab. 6 – Riepilogo risultati delle popolazioni degli uccelli svernanti non previsti dal Censimento IWC rilevati nei monitoraggi di gennaio nel periodo 2016-2025. (Progetto LIPU Brescia).

SPECIE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<i>Fagiano comune</i>	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Sparviere</i>	2	1	1	2	3	1	2	2	1	1
<i>Poiana</i>	-	3	2	5	2	1	4	6	4	3
<i>Piccione domestico</i>	33	25	38	154	144	189	350	846	201	238
<i>Colombaccio</i>	2	28	7	36	21	145	28	128	56	22
<i>Tortora dal collare</i>	66	120	204	258	223	144	135	60	303	208
<i>Civetta</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Martin pescatore</i>	2	4	1	1	1	2	2	1	4	1
<i>Picchio rosso magg.</i>	1	1	2	8	4	-	-	2	5	5
<i>Picchio verde</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Gheppio</i>	3	9	2	4	1	1	-	1	5	1
<i>Smeriglio</i>	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-
<i>Falco pellegrino</i>	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Gazza</i>	23	57	73	55	36	42	13	48	43	26
<i>Taccola</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	-	9
<i>Cornacchia nera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Cornacchia grigia</i>	26	21	28	23	44	46	31	34	14	21
<i>Cincia mora</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Cinciarella</i>	14	1	6	3	6	-	10	2	3	2
<i>Cinciallegra</i>	14	12	9	13	18	4	18	8	6	-
<i>Allodola</i>	-	-	-	-	-	20	6	-	-	-
<i>Cappellaccia</i>	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
<i>Usignolo di fiume</i>	1	1	-	-	-	-	5	1	3	-
<i>Codibugnolo</i>	10	-	14	16	-	-	-	19	14	-
<i>Lù piccolo</i>	6	12	6	12	9	1	10	15	22	10
<i>Beccamoschino</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Capinera</i>	1	-	1	2	3	2	4	2	6	1
<i>Fiorrancino</i>	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-
<i>Regolo</i>	4	-	-	7	-	2	6	-	2	-
<i>Scricciolo</i>	6	13	13	8	6	14	-	4	9	10
<i>Storno</i>	-	131	67	13	6	210	54	292	172	27
<i>Merlo</i>	18	36	31	40	25	20	20	13	23	27
<i>Cesena</i>	-	-	-	1	1	28	1	14	19	-
<i>Tordo sassello</i>	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
<i>Tordo bottaccio</i>	-	-	-	-	4	1	2	-	-	-
<i>Pettiroso</i>	15	36	13	36	27	29	18	10	17	15
<i>Codirosso spazzacamino</i>	1	4	-	4	2	12	11	4	7	13
<i>Saltimpalo</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
<i>Passera d'Italia</i>	58	138	128	122	110	90	90	40	24	27
<i>Passera mattugia</i>	18	52	68	132	65	85	-	26	18	18
<i>Passera scopaiola</i>	3	-	9	5	3	1	5	1	7	4

<i>Ballerina gialla</i>	3	4	1	1	1	1	7	-	-	-
<i>Ballerina bianca</i>	8	3	9	3	3	14	4	3	7	5
<i>Pispola</i>	-	4	-	2	5	-	-	4	11	-
<i>Fringuello</i>	22	18	9	25	9	10	51	31	110	14
<i>Peppola</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Verdone</i>	4	4	5	-	2	3	6	6	-	1
<i>Fanello</i>	-	-	-	-	12	80	72	97	30	127
<i>Cardellino</i>	72	2	12	8	7	25	25	11	35	15
<i>Verzellino</i>	12	-	5	113	2	-	24	3	12	-
<i>Lucherino</i>	24	-	-	26	-	-	-	22	3	-
<i>Migliarino di palude</i>	-	-	-	8	2	-	19	-	2	8

RACCOLTA FOTOGRAFICA



Fig. 4-5 - Ibis sacri (*Threskiornis aethiopicus*) in rientro al dormitorio





Fig. 6-7 - Aironi guardabuoi (*Bubulcus ibis*) in planata verso il dormitorio





Fig. 8 - Anatra Smeraldo (*Anas platyrhynchos dom.*) imbrancata con Germani reali



Fig. 9 - Folaga (*Fulica atra*)



Fig. 10 - Cinciarella (*Parus ater*) una delle poche osservate



Fig.11 - Poiana (*Buteo buteo*) presente con 3 individui



Fig.12 - Peppola (*Frigilla montifringilla*) imbrancata con Fringuelli



Fig. 13 - Gabbiani comuni (*Chroicocephalus ridibundus*) in sorvolo verso il dormitorio

BIBLIOGRAFIA e SITOGRAFIA

- Andreotti A., Borghesi F., Camponori C., De Faveri A., Pirrello S., 2004. *Protocollo tecnico operativo per la raccolta dei dati ornitologici nelle zone umide italiane* (AEWA). Relazione del testo: M. Zenatello. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS).
- Brichetti P., 1982. *Uccelli del bresciano*. Amministrazione Provinciale Brescia
- Brichetti P., 1989. *Uccelli a Brescia*. Sintesi Editrice, Brescia.
- Brichetti P. & Fracasso G., 2004-2013. *Ornitologia Italiana Vol. 1-8*. Oasi Alberto Perdisa Editore, Bologna.
- Brichetti P. & Fracasso G., 2015. *Ornitologia Italiana Vol.9 / Emberizidae – Icteridae. Aggiornamenti e Check-list*. Edizioni Belvedere (Latina), le scienze (23), 416 pp.
- Brown R., Ferguson J., Lawrence M. & Lees D., 1989. *Tracce e segni degli uccelli d'Europa*. Guida al riconoscimento. Franco Muzzio & c. Editore.
- Chiari C., 2016. - 1° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona UMIDA IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2016. LIPU Sez. di Brescia. <http://www.lipubrescia.org>
- Chiari C., 2017. - 2° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona UMIDA IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2017. LIPU Sez. di Brescia. <http://www.lipubrescia.org>
- Chiari C., 2017. I CENSIMENTI DEGLI UCCELLI. <http://www.lipubrescia.org>
- Chiari C., 2018. - 3° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2018. LIPU Sez. di Brescia. <http://www.lipubrescia.org>
- Chiari C., 2019. - 4° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2019. LIPU Sez. di Brescia. <http://www.lipubrescia.org>
- Chiari C., 2020. 5° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo Mella. Resoconto 2020. LIPU Sez. di Brescia. <http://www.lipubrescia.org>
- Curry-Lyndahl K., 1977. *Gli uccelli attraverso il mare e la terra*. Rizzoli Editore, Milano.

- Dobinson H. M., 1979. *Contare gli uccelli*. Arnoldo Mondadori Editore S.p.A., Milano. Oscar Mondadori prima edizione, 188 pp.
- Fornasari L., Bottoni L., Massa R., Fasola M., Bricchetti P. & Vigorita V. (a cura di), 1992. *Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Milano.
- Gargioni A. & Sottile F., 2013. *Resoconto Ornitologico Bresciano., 2010, 2011, 2012*. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2013, 38: 135-148.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2016. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2013, 2014, 2015*. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2016, 40: 157-174.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2017. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2016*. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2017, 41: 81 – 90.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2019. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2017, 2018*. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2019, 42: 35-49.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2020. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2019*. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2020, 43: 129-138.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., (2021) 2022. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2020*. NATURA BRESCIANA Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia, 2017, 44: 89 – 101.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2022. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2021*. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2022, 45: 55-67.
- Gargioni A., Bricchetti P. & Sottile F., 2023. *Resoconto Ornitologico Bresciano, 2022*. NATURA BRESCIANA Ann. Civ. Mus. Sc. Nat. Brescia, 2020, 46: 111-124.
- Humphrey M. Dobinson, 1976. *Contare gli uccelli*. Arnoldo Mondadori Editore S.p.A., Milano.
- Longoni V., Rubolini D., Pinoli G., Fasola M., 2014. *Andamento delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia 2002-2013*. *Rivista Italiana di Ornitologia-Research in Ornothology*, 84 (2): 3-66, 2014. DOI: 10.4081/rio.2014.244
- Longoni V. & Fasola M., 2016. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2016*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V. & Fasola M., 2017. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernati in Lombardia. Resoconto 2017*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V. & Fasola M., 2018. *Le popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia, 2018. Resoconto 2018*. Regione Lombardia, Milano.

Longoni V. & Fasola M., 2019. Le popolazioni di uccelli acquatici svernanti in Lombardia. Resoconto 2019. Regione Lombardia, Milano.

Mezzatesta F. & Dotti L., 1989. *Uccelli d'Europa, Nord Africa, Medio Oriente e accidentali*. Edagricole, Bologna.

Pellitteri Rosa D., Gazzola L., Longoni V., Sotta A., 2024. Il Censimento International Waterbird Census (IWC) in Lombardia nel 2024. Regione Lombardia, Milano.

Svensson L., Grant P.J., Mullarney K. & Zatterstrom D., 2000. *Collins Bird Guide*. I Ed., Harper Collins Publ., London.

Vezzoli D., Bricchetti P., Forlani., Gargioni A., Sottile F. & Trotti p., (Editors,2021). Atlante degli Uccelli presenti in inverno in Provincia di Brescia (Lombardia). Inverni 2012/2013 - 2018/2019. Monografie n. 33 di NATURA BRESCIANA. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia: 272 pp.

SITOGRAFIA

<http://www.grupporicercheavifauna.it>

<http://infs-acquatici.it>

<http://www.isprambiente.gov.it>

<http://www.lipubrescia.org>

<https://www.museoscienzebrescia.it>

<https://www.ornitho.it>

**10° Censimento degli Uccelli Svernanti nella Zona Umida IWC Cave di Montirone e Bagnolo
Mella e 14° Censimento IWC**

Gennaio 2025

