

2025

CENSIMENTO GARZAIE DEL TRIVENETO

Citazione consigliata: Scarton F., Fagotto N., Verza E., Stival E., Cassol M., Maistri R., Mezzavilla F., Peruzzo J., Piras G., Sartori A., Sighele G., Utmar P., Valle R.G., Volcan G., Sighele M., 2026. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia). Anno 2025. Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie/.

Foto di quarta di copertina: garzaia al Faro di Pila (RO) – *G. Dissette*

Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia) Anno 2025

a cura di
Francesco Scarton, Niccolò Fagotto, Emiliano Verza, Emanuele Stival, Michele Cassol, Roberto Maistri, Francesco Mezzavilla, Jessica Peruzzo, Giulio Piras, Alessandro Sartori, Giacomo Sighele, Paolo Utmar, Roberto G. Valle, Gilberto Volcan, Maurizio Sighele

novembre 2026

Riassunto

Nel 2025 è stato ripetuto il censimento delle garzaie presenti in Friuli-Venezia Giulia, Veneto e nelle province di Trento e Bolzano. È stata accertata la nidificazione di 12 specie, otto delle quali sono incluse nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Uccelli. Rispetto al 2023, anno del precedente censimento, è aumentato il numero di coppie nidificanti, arrivando a circa 13.600 (+5,8%), mentre è diminuito quello delle garzaie (n=186, -7,9%). La specie più numerosa è risultata l'airone guardabuoi (3.500 coppie, +3,1%), seguita dal marangone minore (2.500 coppie, +3,6%); l'airone cenerino, da sempre la specie più numerosa, è ora il quarto taxon più importante (1.900 coppie, -14,4%). Tra le altre specie, aumento di spatola (33 coppie, +4,8%) e mignattaio (42 coppie, +121,1%); in diminuzione la garzetta (1.100 coppie, -2,8%), la nitticora (200 coppie, -51,5%), l'airone rosso (770 coppie, -10%), l'airone bianco maggiore (8 coppie, -81,3%), la sgarza ciuffetto (63 coppie, -6,7%) e il cormorano (1.300 coppie, -20,1%). L'ibis sacro, riprodottosi per la prima volta nel 2020, ha nidificato nel 2025 con 2.180 coppie (+249,8%).

Summary

In 2025, the census of heronries in Friuli-Venezia Giulia, Veneto and the provinces of Trento and Bolzano (NE Italy) was repeated. A total of 12 species were found to be nesting, eight of which are listed in Annex I of Birds Directive 2009/147/EC. Compared with 2023, the year of the previous census, the number of breeding pairs has increased, reaching around 13,600 (+5.8%), whilst the number of heronries has decreased (n=186, -7.9%). The most numerous species was the Western Cattle Egret (3,500 pairs, +3.1%), followed by the Pygmy Cormorant (2,500 pairs, +3.6%); the Grey Heron, which has always been the most numerous species, is now the fourth most important taxon (1,900 pairs, -14.4%). Among other species, there were increases in the Eurasian Spoonbill (33 pairs, +4.8%) and the Glossy Ibis (42 pairs, +121.1%); numbers were down for the Little Egret (1,100 pairs, -2.8%), the Black-crowned Night-heron (200 pairs, -51.5%), the Purple Heron (770 pairs, -10%), the Great White Egret (8 pairs, -81.3%), the Squacco Heron (63 pairs, -6.7%) and the Great Cormorant (1,300 pairs, -20.1%). The Sacred Ibis, which bred for the first time in 2020, nested in 2025 with 2,180 pairs (+249.8%).

Zusammenfassung

Im Jahr 2025 wurde die Erfassung der Reiherkolonien in Friaul-Julisch Venetien, Venetien sowie in den Provinzen Trient und Bozen wiederholt. Insgesamt wurde die Brut von 12 Arten nachgewiesen, von denen acht in Anhang I der Vogelschutzrichtlinie 2009/147/EG aufgeführt sind. Im Vergleich zu 2023, dem Jahr der vorherigen Erhebung, stieg die Zahl der Brutpaare auf rund 13.600 (+5,8%), während die Zahl der Kolonien auf 186 zurückging (–7,9%). Die häufigste Art war der Kuhreiher (3.500 Brutpaare, +3,1%), gefolgt von der Zwergscharbe (2.500 Brutpaare, +3,6%). Der Graureiher, der lange Zeit die häufigste Art gewesen war, steht nun mit 1.900 Brutpaaren (–14,4%) an vierter Stelle.

Bei den übrigen Arten wurden Zunahmen beim Löffler (33 Brutpaare, +4,8%) und beim Sichler (42 Brutpaare, +121,1%) festgestellt. Rückgänge verzeichneten hingegen der Seidenreiher (1.100 Brutpaare, –2,8%), der Nachtreiher (200 Brutpaare, –51,5%), der Purpurreiher (770 Brutpaare, –10%), der Silberreiher (8 Brutpaare, –81,3%), der Rallenreiher (63 Brutpaare, –6,7%) und der Kormoran (1.300 Brutpaare, –20,1%). Der Pharaonenibis, der erstmals im Jahr 2020 als Brutvogel nachgewiesen wurde, erreichte 2025 einen Bestand von 2.180 Brutpaaren (+249,8%).

PREMESSA **6**

I METODI E LE AREE DI CENSIMENTO **6**

RISULTATI **6**

REGIONE VENETO **7**
PROVINCIA DI BELLUNO 7
PROVINCIA DI PADOVA 8
PROVINCIA DI ROVIGO 10
PROVINCIA DI TREVISO 12
CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA 13
PROVINCIA DI VERONA 16
PROVINCIA DI VICENZA 18
PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO **19**
PROVINCIA DI BOLZANO 19
PROVINCIA DI TRENTO 20
REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA **21**
PROVINCIA DI GORIZIA 21
PROVINCIA DI PORDENONE 21
PROVINCIA DI UDINE 22

DISCUSSIONE **23**

RINGRAZIAMENTI **34**

ALLEGATO 1. ELENCO DELLE GARZAIE CENSITE NEL 2025 ..... **36**

ALLEGATO 2. CARTINE **41**

PREMESSA

Nel 2025 abbiamo nuovamente invitato le diverse associazioni e gruppi ornitologici, di birdwatching, naturalistici e protezionistici a partecipare al censimento delle specie coloniali che nidificano nel Triveneto, quali ardeidi, ibis e marangoni, così come avviene con cadenza biennale dal 2017 (SCARTON et al., 2018, 2020; SIGHELE et al., 2022, 2024b).

Hanno aderito a questa iniziativa: Arbeitsgemeinschaft für Vogelkunde und Vogelschutz Südtirol, Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria, Associazione Faunisti Veneti, Associazione Venezia Birdwatching, Associazione Verona Birdwatching APS, Astore-FVG, Dolomiti BW, LIPU - delegazione di Padova, Museo delle Scienze di Trento, Naturalisti Vicentini, Società Veneziana di Scienze Naturali e Tringa FVG.

Nell'ottica della condivisione dei dati raccolti, i risultati del censimento sono presentati in questo rapporto, liberamente scaricabile dal sito birdingveneto.eu.

I METODI E LE AREE DI CENSIMENTO

Il censimento era finalizzato al conteggio delle coppie di specie coloniali nidificanti nel territorio del Triveneto, quindi le regioni Veneto e Friuli-Venezia Giulia e le province autonome di Trento e Bolzano. Sono state quindi ricercate e conteggiate le garzaie mono o plurispecifiche di marangoni (marangone minore *Microcarbo pygmaeus* e cormorano *Phalacrocorax carbo*), ibis (mignattaio *Plegadis falcinellus*, spatola *Platalea leucorodia* e ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*) e ardeidi (garzetta *Egretta garzetta*, nitticora *Nycticorax nycticorax*, sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*, airone bianco maggiore *Ardea alba*, airone guardabuoi *Ardea ibis*, airone rosso *Ardea purpurea* e airone cenerino *Ardea cinerea*).

A tutti i rilevatori è stata fornita una scheda e si è chiesto di visitare almeno due volte, nel corso della stagione riproduttiva, le garzaie note o di nuova formazione; trattandosi di indagini del tutto volontarie e autofinanziate, questo non sempre è stato possibile. Nelle schede sono stati riportati i dati relativi ai siti riproduttivi (posizione GPS e tipologia di habitat) e alle specie osservate (entità e categoria di certezza della nidificazione).

I dati di ogni garzaia sono stati inviati da ciascun rilevatore a uno o più coordinatori provinciali, che hanno provveduto a valutarli e, laddove necessario, a chiedere precisazioni o chiarimenti nei pochi casi dubbi. I dati quantitativi riportati sono espressi come minimo-massimo di coppie per ciascuna specie; per le difficoltà insite nel conteggio delle coppie nidificanti di specie coloniali, in alcuni casi i valori sono da considerarsi stime, prossime al valore reale.

In alcune garzaie i censimenti sono stati effettuati anche con l'ausilio di un drone, senza causare particolare disturbo agli animali e con sorvoli di durata inferiore ai cinque minuti.

RISULTATI

Di seguito sono presentati i risultati dei censimenti nel Triveneto durante la stagione riproduttiva del 2025.

REGIONE VENETO

Provincia di Belluno

Nel 2025 in provincia di Belluno sono state censite sei garzaie di airone cenerino, la metà rispetto al 2023. Non sono state infatti più rilevate coppie nidificanti nei comuni di Borgo Valbelluna, Cortina d'Ampezzo, Domegge di Cadore e San Vito di Cadore. Questa contrazione ha determinato una diminuzione complessiva del 27,3% delle coppie censite di questa specie rispetto al precedente censimento.

Si consolida invece la garzaia mista di Feltre, dove è stata accertata la nidificazione di tre specie: airone cenerino, garzetta e airone guardabuoi. Quest'ultima mostra un significativo incremento, passando dalle 3 coppie del 2023 alle 14 del 2025.

Si conferma infine la presenza del cormorano nidificante con una singola coppia al Lago del Corlo assieme agli aironi cenerini, mentre una nuova singola coppia è stata rilevata anche al Lago di Busche: le garzaie provinciali nel 2025 sono quindi sette.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Cormorano		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Agordo	Veran	4	4							4	4
Arsiè	Lago del Corlo	11	11					1	1	12	12
Cesiomaggiore	Lago di Busche							1	1	1	1
Cesiomaggiore	Val di Canzoi	2	2							2	2
Feltre	Feltre ospedale	15	15	14	14	7	7			36	36
Longarone	Faè	16	16							16	16
Sedico	Ponte di San Felice	5	5							5	5
Totale		53	53	14	14	7	7	2	2	76	76

Tabella 1 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Belluno



Garzaia San Eustachio (BL) – *N. Barp*

Provincia di Padova

In provincia di Padova sono state contate 1.060–1.318 coppie in 25 siti per 12 specie diverse (di cui una con nidificazione solamente possibile: l'airone bianco maggiore), in aumento rispetto al 2023. Una garzaia non è più attiva, una non è stata visitata (Parco Faunistico Valcorba) e ne sono state individuate tre nuove. La garzaia di Salboro è ora quella che presenta il maggior numero di coppie (141-198), grazie al netto aumento dell'airone guardabuoi. Le due specie più abbondanti sono airone guardabuoi e airone cenerino, che mostrano però tendenze differenti: mentre il primo è aumentato del 78% rispetto al 2023, il secondo è calato del 16,4%. Terza specie per abbondanza è il marangone minore (+96,1%), seguito dalla garzetta (+53,3%). Numeri contenuti per nitticora, airone rosso e sgarza ciuffetto, tutte e tre in apparente calo.

Di particolare interesse sono la crescita del numero di coppie di mignattaio, nidificante dal 2022 (Sighele et al., 2023), e di spatola, dal 2024 (Sighele et al., 2025), mentre è solo possibile la riproduzione dell'airone bianco maggiore, documentata invece nel 2024 (Sighele et al., 2025); queste specie si trovano solo nella garzaia di Ca' di Mezzo. Di nuovo presenti alcune coppie di ibis sacro, dopo la prima nidificazione nel 2023.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Airone bianco m.		Sgarza ciuffetto		Cormorano		Marangone minore		Spatola		Ibis sacro		Mignattaio		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Albignasego	Polveriera Carpanedo	1	1					1	1																	2	2
Battaglia Terme	Giardino del Catajo	20	22	40	42	20	30	3	5									20	25							103	124
Borgoricco	Villa Bressanin	9	10	53	55	4	8											3	5							69	78
Camposampiero	Villa Gaja	2	4	8	12	5	6	0	1																	15	23
Casale di Scodosia	Villa di Altaura	2	2	3	3	6	7																			11	12
Casalserugo	Vo' Castellano	5	6	35	40	2	3											5	6							47	55
Codevigo	Ca' di Mezzo	7	9	25	32	12	18	4	7	1	3	0	1	2	3	25	28	45	50	2	3			6	10	129	164
Codevigo	Valle Millecampi									1	3															1	3
Correzzola	Via Pelosa					1	2	1	2																	2	4
Loreggia	Loreggia	2	4	5	10	2	4																			9	18
Lozzo Atestino	Via Canaletto	1	2																							1	2
Masi	Az. Agricola Casaria	3	3			1	1																			4	4
Masi	Isole fluviali dell'Adige	27	35			3	5																			30	40
Megliadino San Vitale	Golena del Fratta	20	25	39	40	3	5									3	5	45	50			1	1			111	126
Merlara	Minotte Fiume Fratta	9	10			3	4																			12	14
Montagnana	Montagnana	10	12	10	12	16	20											7	10							43	54
Montagnana	Trony	4	4																							4	4
Montegrotto Terme	Montegrotto Terme	1	1																							1	1
Ospedaletto Euganeo	Le Vallette	6	7	20	25	6	8											12	15							44	55
Padova	Salboro Lago Dolfin	15	25	100	120	1	3											25	50							141	198
Piazzola sul Brenta	Villa Contarini	24	26	30	40	15	20	1	2									22	25			2	3			94	116
Piombino Dese	Palù Basso					10	15																			10	15
Rovolon	Golf Club Frassanelle	10	12	45	47	15	17											5	6							75	82
Solesino	Laghetti pesca sportiva	8	10	24	25	8	8	2	2									2	2							44	47
Villa Estense	Bosco Lavacci	18	21	25	32	3	5	7	12									5	7							58	77
Totale		204	251	462	535	136	189	19	32	2	6	0	1	2	3	28	33	196	251	2	3	3	4	6	10	1.060	1.318

Tabella 2 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Padova



Garzaia Le Vallette (PD) – *G. Piras*



Garzette al Golf Club Frassanelle (PD) – *G. Piras*

Provincia di Rovigo

Nel 2025 la provincia di Rovigo ha ospitato 33 garzaie attive, quattro in meno rispetto al 2023. Nel periodo considerato sono stati individuati tre nuovi siti di nidificazione, a fronte dell'abbandono di sette garzaie. Il censimento è stato condotto anche con l'ausilio di droni.

Come nel 2023, sono state accertate 11 delle 12 specie nidificanti in Veneto (unica assente il mignattaio), per un totale di circa 2.360 coppie, in aumento del 12,5% rispetto al precedente censimento. Tale incremento è dovuto principalmente alla forte crescita della popolazione nidificante di ibis sacro, passata da appena 9 coppie nel 2023 a 423 nel 2025.

Tra i siti di maggiore importanza si confermano le garzaie di Ca' Cornera e di Golena Ca' Pisani, entrambe nel comune di Porto Viro. A queste si aggiunge la nuova e numerosa garzaia di ibis sacro formatasi a Caleri, nel comune di Rosolina. Di segno opposto la situazione della garzaia di Bacucco, ad Ariano nel Polesine, che ha subito un forte ridimensionamento, con la quasi scomparsa degli ardeidi e della spatola e il dimezzamento della popolazione nidificante di cormorano.

La specie più abbondante nel 2025 è risultata l'airone guardabuoi, con oltre 500 coppie nidificanti, in aumento del 27,6% rispetto al 2023. In crescita anche le popolazioni di airone rosso e marangone minore, mentre prosegue il declino dell'airone cenerino, la cui popolazione ha registrato un'ulteriore diminuzione del 13,2%.

La provincia di Rovigo ospita inoltre una quota significativa della popolazione regionale di spatola, con 24 coppie censite, rispetto alle 28 del 2023. Non si è invece confermata la consistenza della popolazione di airone bianco maggiore rilevata nel precedente censimento: nel 2025 sono state censite appena 5 coppie, contro le 36 del 2023.



Spatole in Golena Ca' Pisani (RO) – *R.G. Valle*

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Airone bianco m.		Sgarza ciuffetto		Cormorano		Marangone minore		Spatola		Ibis sacro		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Adria	Bottrighe															3	3							3	3
Adria	Cavanella Po	3	3																					3	3
Adria	Mazzorno Sinistro	1	1																					1	1
Adria	Pontinovi	7	7																					7	7
Adria	Voltascirocco	5	5																					5	5
Ariano nel Polesine	Ariano nel Polesine	1	1																					1	1
Ariano nel Polesine	Bacucco	1	1							4	4	1	1			120	120			1	1			127	127
Ariano nel Polesine	Magazzini	2	2																					2	2
Ariano nel Polesine	Rotta di Martino					15	15	8	8	7	7							3	3					33	33
Ceregnano	Canale	4	4																					4	4
Fratta Polesine	Villa Labia	2	4																					2	4
Lendinara	Zuccherificio	31	31	59	59	1	2																	91	92
Loreo	Volta Grimana									85	85													85	85
Papozze	Corbola	10	10																					10	10
Papozze	Papozze	24	24																					24	24
Porto Tolle	Allagamento Bonelli									41	41	2	2											43	43
Porto Tolle	Busa del Bastimento	2	2													1	1							3	3
Porto Tolle	Ca' Mello									52	52	2	2											54	54
Porto Tolle	Ca' Venier	5	5																					5	5
Porto Tolle	Faro di Pila	10	10	3	3	4	4	5	5							69	69							91	91
Porto Tolle	Giarette	3	3							2	2					54	54							59	59
Porto Tolle	Sacca di Scardovari			2	2	5	5															16	16	23	23
Porto Tolle	Valle Ca' Zuliani	2	2							3	3													5	5
Porto Tolle	Volta Vaccari	29	29																					29	29
Porto Viro	Ca' Cornera	23	23	184	184	27	27	12	12	9	9					36	36	112	112					403	403
Porto Viro	Contarina	15	15													3	3							18	18
Porto Viro	Golena di Ca' Pisani			45	45	85	85	28	28	1	1			12	12			200	200	23	23	5	10	399	404
Porto Viro	Oasi Valpisani															48	48							48	48
Rosolina	Caleri																					341	341	341	341
Rosolina	Valle Morosina	5	5																					5	5
Rovigo	Rovigo	4	4			3	3																	7	7
San Martino di Venezze	Sant'Egidio	30	30	113	113	2	2	1	1									37	37			58	58	241	241
Villanova Marchesana	Canalnovo	23	23	100	100	3	3	10	15					0	1	27	27	22	22					185	191
Totale		242	244	506	506	145	146	64	69	204	204	5	5	12	13	361	361	374	374	24	24	420	425	2.357	2.371

Tabella 3 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Rovigo

Provincia di Treviso

Il censimento 2025 condotto in provincia di Treviso ha rilevato un numero complessivo di coppie nidificanti sostanzialmente analogo a quello del 2023. Tale stabilità complessiva è il risultato di andamenti contrastanti tra le specie: da un lato si conferma il declino del marangone minore (-12,8%) e dell'airone cenerino (-13,2%), dall'altro la garzetta mostra un incremento da 16 a 43 coppie, dopo il dimezzamento registrato tra il 2021 e il 2023.

Le garzaie più consistenti si confermano quelle di Cimetta e di Santa Cristina, le uniche in cui fino al 2023 risultava presente, oltre all'airone cenerino, almeno un'altra specie nidificante.

Nel 2025 è stata individuata una nuova garzaia plurispecifica nel comune di Roncade, mentre non sono risultate più attive le garzaie di Grave di Ciano e di Tre Ponti.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Marangone minore		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Codognè	Via Palù - Cimetta	18	18	20	20	10	10			11	11	59	59
Fontanelle	Villa Galvagna Giol	20	20									20	20
Mogliano Veneto	Cave di Marocco	8	8									8	8
Mogliano Veneto	Villa di Campocroce	10	10									10	10
Quinto di Treviso	Oasi Cervara - Santa Cristina	20	20	40	40	30	30	5	10	40	40	135	140
Roncade	Vallio	3	3	25	25	3	3					31	31
Totale		79	79	85	85	43	43	5	10	51	51	263	268

Tabella 4 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Treviso

Città metropolitana di Venezia

Nel 2025 sono state censite 33 garzaie nella città metropolitana di Venezia, mentre non è stato possibile effettuare il censimento delle Cave di Cinto Caomaggiore. Nel 2025 hanno nidificato tutte le dodici specie coloniali che si riproducono nel Triveneto. La garzaia plurispecifica più importante si trova nel comune di Caorle (Valle Zignago).

Particolarmente rilevanti sono i conteggi dell'ibis sacro, con circa 1.000 coppie nella barena artificiale Aleghero e circa 500 in Sacca San Biagio. Ciò rende la specie la più numerosa della provincia, con una popolazione triplicata rispetto al 2023. Anche l'airone guardabuoi supera le 1.000 coppie nel territorio provinciale.

Tra le altre specie, la garzetta mostra un interessante incremento (+36,0% rispetto al 2023), così come la sgarza ciuffetto (+16,4%). Si registrano invece flessioni da lievi a moderate per l'airone cenerino (-9,3%), l'airone rosso (-12,0%), il cormorano (-14,0%) e il marangone minore (-17,9%), e un netto decremento della popolazione locale di nitticora (-68,9%). L'airone bianco maggiore è presente con sole 2 coppie, mentre risultano raddoppiate la spatola (6 coppie) e il mignattaio (21-27 coppie).



Cormorani allo Stagno Enichem (VE) – *O. Trebbi*

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Airone bianco m.		Sgarza ciuffetto		Cormorano		Marangone minore		Spatola		Ibis sacro		Mignattaio		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Campagna Lupia	Valle Figheri	35	35	65	85	55	75	10	20	6	11			10	15	18	33	55	105	5	5			5	5	264	389
Campagna Lupia	Valle Averto							3	3																	3	3
Caorle	Canalon vecchia									186	186															186	186
Caorle	Chiavichino Altanea	5	10	50	60	15	20	10	15	8	10			8	10	33	40	30	40					10	15	169	220
Caorle	Valle Vecchia (Canadare e Falconera)									1	1															1	1
Caorle	Valle Zignago	60	65	90	100	40	50							8	10	170	180	140	150							508	555
Cavarzere	Azienda La Perla Cavarzere	7	7	50	50	10	10	3	3																	70	70
Cavarzere - Cona	Canale dei Cuori	1	1			39	39	5	5	85	85			1	1											131	131
Cavarzere	Le Marice									19	19	1	1													20	20
Cavarzere	Valcerere Dolfina	4	4																							4	4
Ceggia	Zuccherificio di Ceggia			83	92	18	27	5	7									12	14							118	140
Chioggia	Aleghero barena artificiale																					1.000	1.000			1.000	1.000
Chioggia	Bosco Nordio	25	49	70	90	50	60	2	2									160	180							307	381
Chioggia	Ca' Pasqua	11	11	168	168	17	17	1	2					2	2			70	70			55	60	2	3	326	333
Chioggia	Foce Adige sx															53	53									53	53
Cona	Tenuta Civrana	16	16	24	24	12	12	4	4					1	1			20	20	1	1					78	78
Eraclea	Villa Favorita	20	20	50	50	30	30	6	6					1	1			12	12			1	1	4	4	124	124
Jesolo	Via Cristo Re									1	1															1	1
Marcon	Oasi Cave di Gaggio Nord, area "B"	20	25	60	65	10	15	3	5	9	10					25	30	70	75							197	225
Meolo	Marteggia	20	25	35	40	5	10	3	5							45	50	25	30							133	160
Mira	Cassa di colmata A									133	133	1	1													134	134
Mirano	Campocroce	11	11			14	17																			25	28
Noale	Cave di Noale	39	39	204	204	15	15			3	4					11	11	73	73							345	346
Salzano	Oasi Lycaena	22	22	102	102	8	8	1	1									38	38							171	171
San Donà di Piave	Cittanova									4	5															4	5
San Stino di Livenza	Idrovora Cao Mozzo	8	8	10	10	5	5											2	2							25	25
San Stino di Livenza	Sette Sorelle	6	6			2	3																			8	9
Venezia	Buel del Lovo			20	20	60	60									60	60	30	30			25	25			195	195
Venezia	Isola San Giuliano	12	12	10	10	15	15																			37	37
Venezia	Isola Santa Cristina	5	5			30	30											10	10							45	45
Venezia	Sacca San Biagio																					500	500			500	500
Venezia	Stagno Enichem	11	11													105	105									116	116
Venezia	Valle Paliaga									8	8															8	8
Totale		338	382	1091	1170	450	518	56	78	463	473	2	2	31	40	520	562	747	849	6	6	1.581	1.586	21	27	5.306	5.693

Tabella 5 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 nella città metropolitana di Venezia



Airone cenerino al nido (VE) – *A. Sartori*



Aironi rossi al nido (VE) – *A. Sartori*

Provincia di Verona

In provincia di Verona le garzaie attive nel 2025 sono state 25. Come nel 2023, la garzaia di Brusà-Vallette si è confermata la più importante del Veronese, che rispetto al censimento precedente ha visto raddoppiare la sua popolazione, superando le 1.000 coppie (1.066-1.071). Alla crescita hanno contribuito un lieve incremento dell'airone rosso, dell'airone guardabuoi e della garzetta, ma soprattutto l'aumento delle coppie di ibis sacro e la crescita di circa cinque volte del marangone minore, che, grazie anche al valore record regionale di 538 rilevato in questo sito, è divenuto la specie coloniale più numerosa della provincia.

A scala provinciale, i conteggi risultano abbastanza stabili per l'airone guardabuoi (+5,1%), l'airone rosso (invariato) e la sgarza ciuffetto (-5,9%). Il Laghetto del Frassino, che nel 2023 ospitava il maggior numero di coppie di cormorano tra tutti i siti del Triveneto (oltre 200), nel 2025 ha subito un forte calo, superiore all'80% (36 coppie).

L'ibis sacro è passato da 7-8 coppie nel 2021 a 44-62 nel 2023, per poi triplicare nel 2025 (148-159 coppie). Il mignattaio è aumentato a 9-11 coppie. La spatola è stata osservata in un paio di garzaie della provincia, senza tuttavia nidificare.



Mignattai all'Oasi Brusà (VR) – *F. Bovolon*



Garzaia alla Palude di Pellegrina (VR) – *M. Sighele*

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Sgarza ciuffetto		Cormorano		Marangone minore		Ibis sacro		Mignattaio		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Belfiore	Cava Cicogna	3	4																			3	4
Bevilacqua	Castello di Bevilacqua	7	9																			7	9
Cerea	Brusà-Vallette	39	39	314	314	24	24	6	8	16	16	3	4			538	538	120	120	6	8	1.066	1.071
Cologna Veneta Pojana M. (VI)	Via Salboro	10	10																			10	10
Erbè	Palude di Pellegrina			60	70	2	2	5	6	1	2	1	1			30	50	10	20			109	151
Gazzo Veronese	Busatello			40	40	25	25	12	12	17	17	3	4			12	12	15	15	3	3	127	128
Legnago	Legnago ospedale	10	10																			10	10
Legnago	San Tomaso Ponte Limoni	20	25																			20	25
Legnago	Vangadizza La Boara	5	5																			5	5
Montecchia di Crosara	Montecchia di Crosara	7	8																			7	8
Nogara	Calcinaro	1	1																			1	1
Nogarole Rocca	Fosso Rabbioso Rio Condotto	15	15			7	7	4	4													26	26
Pastrengo Bussolengo	Figara - Parco Natura Viva	21	21																			21	21
Peschiera del Garda	Laghetto del Frassino									0	1			36	36							36	37
Povegliano Veronese	I Boschi	21	25	43	50	3	4									7	9	3	4			77	92
Pressana	Caselle	16	20																			16	20
Ronco all'Adige	Casino Riva Cave di Ronco									1	1											1	1
Roveredo di Guà	Pegolotte	12	15			8	10															20	25
Salizzole	Gabbia	3	3																			3	3
San Bonifacio	Villa Gritti	23	25																			23	25
Sorgà	Villa Brà Bonferraro	11	12																			11	12
Terrazzo	Marioni - Begosso	3	3																			3	3
Terrazzo	Nichesola	8	10																			8	10
Verona	Ferrazze	12	12																			12	12
Villa Bartolomea	Fenilon	8	8																			8	8
Totale		255	280	457	474	69	72	27	30	35	37	7	9	36	36	587	609	148	159	9	11	1.630	1.717

Tabella 6 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Verona

Provincia di Vicenza

In provincia di Vicenza sono state censite 17 garzaie, nelle quali è stata accertata la nidificazione di sette specie. La garzaia di maggior rilievo si conferma quella di Altavilla Vicentina. Va segnalata inoltre la garzaia di Longa, nella quale il numero di coppie nidificanti è più che raddoppiato, principalmente per l'incremento dell'airone guardabuoi.

A scala provinciale, l'airone guardabuoi è aumentato di un ulteriore 43,7% rispetto al 2023 e si conferma la specie più numerosa. Si osservano incrementi lievi per garzetta, nitticora e cormorano, mentre il marangone minore registra un calo del 43,8%. Per la prima volta è stata accertata la nidificazione dell'ibis sacro, con 4 coppie nel comune di Longare.

Una nuova garzaia è stata individuata al Lago di Fimon, ma non è stato possibile stimare il numero di coppie presenti.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Cormorano		Marangone minore		Ibis sacro		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Albettone	Albettone	20	25	25	32	22	25									67	82
Alonte	Via Campolongo	17	19													17	19
Altavilla Vicentina	Olmo (Sorgive Retrone)	38	38	135	145	2	4					35	45			210	232
Barbarano Mossano	San Pancrazio	12	12													12	12
Barbarano Mossano	Villa Montruglio	10	10													10	10
Bolzano Vicentino	Bosco Tergola	3	8													3	8
Cassola	Ca' Baroncello	14	25													14	25
Longare	Colzè	7	8	112	112	3	3	4	5			23	24	4	4	153	156
Lonigo	Villa San Fermo	18	20													18	20
Quinto Vicentino	Villa Tacchi	27	30													27	30
Schiavon	Longa	11	11	132	132	4	4					4	4			151	151
Val Liona	Villa del Ferro	12	12	36	36	3	3									51	51
Valdagno	Valdagno	6	8													6	8
Velo d'Astico	Villa Fogazzaro La Montanina	4	4													4	4
Vicenza	Cave di Casale									43	45					43	45
Villaga	Belvedere di Villaga	8	10													8	10
Zugliano	Oasi Molini ex Cava Selgea	15	15	95	110	2	3			4	4					116	132
Totale		222	255	535	567	36	42	4	5	47	49	62	73	4	4	910	995

Tabella 7 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Vicenza

PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E BOLZANO

Provincia di Bolzano

In provincia di Bolzano sono stati individuati 9 siti di nidificazione occupati da coppie di airone cenerino, unica specie coloniale che si riproduce nel territorio provinciale. È stato rilevato un nuovo sito nel comune di San Lorenzo di Sebato, a fronte però di 5 garzaie in meno rispetto al 2023.

Le coppie totali nel 2025 (n=65) sono diminuite del 12,2% rispetto al 2023, attestandosi su valori simili a quelli del 2021, con un andamento provinciale caratterizzato da una certa variabilità tra censimenti (Fig. 9).

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Totale	
		min	max	min	max
Appiano sulla Strada del Vino	Adige	28	28	28	28
Bressanone	Bressanone	5	5	5	5
Caines	Passirio	2	2	2	2
Campo di Trens	Sadobre	10	10	10	10
Campo Tures	Kematen	6	6	6	6
Chienes	San Sigismondo	1	1	1	1
Postal	Postal	5	5	5	5
San Lorenzo di Sebato	Florenzo	3	3	3	3
Villabassa	Villabassa	5	5	5	5
Totale		65	65	65	65

Tabella 8 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Bolzano

Provincia di Trento

In provincia di Trento l'airone cenerino si conferma nidificante con 96-100 coppie, un valore di poco inferiore a quello del 2023, ma distribuito in un numero maggiore di garzaie: ne sono state rilevate due nuove, nei comuni di Borgo Chiese e Rovereto, e una coppia si è reinsediata nella RN Paludi di Sternigo, dove aveva nidificato nel 2017 (SCARTON et al. 2018). La garzaia più importante per la specie resta la Riserva Naturale (RN) La Rocchetta.

Nella RN Lago di Toblino e alle Foci dell'Avisio nidifica anche il cormorano, con un numero di coppie superiore a quello del 2023.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Cormorano		Totale	
		min	max	min	max	min	max
Baselga di Pinè	RN Paludi di Sternigo	1	1			1	1
Borgo Chiese	Condino	15	15			15	15
Madruzzo	RN Lago di Toblino	6	6	15	15	21	21
Pergine Valsugana	RN Canneti di San Cristoforo	10	12			10	12
Pergine Valsugana	RN Lago Pudro	3	3			3	3
Rovereto	Marco	1	1			1	1
Soraga di Fassa	Lago di Soraga	2	2			2	2
Sporminore	RN La Rocchetta	40	42			40	42
Telve di Sopra	Telve Valsugana	10	10			10	10
Terre d'Adige	Foci dell'Avisio - Zambana	8	8	18	18	26	26
Totale		96	100	33	33	129	133

Tabella 9 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Trento

REGIONE FRIULI-VENEZIA GIULIA

Provincia di Gorizia

In provincia di Gorizia sono state censite 5 garzaie, quattro delle quali nel comune di Grado, in cui nidificano complessivamente 7 specie coloniali. Nella garzaia dell'Isola dei Belli si è verificato un crollo sia qualitativo (da 5 a 2 specie) sia quantitativo: hanno nidificato, in numeri esigui, soltanto l'airone cenerino e la garzetta.

Una situazione analoga interessa la RNR Valle Cavanata, dove, oltre a singoli nidi di nitticora e garzetta, si riproduce praticamente solo l'airone rosso, con poche coppie; a queste si aggiungono quelle di una nuova garzaia situata poco distante, nei pressi del distributore di Grado.

Sull'Isola di Gorgo restano numericamente stabili cormorano, airone cenerino e garzetta, mentre crollano l'airone guardabuoi e il marangone minore.

Nella RNR Foce dell'Isonzo è stato individuato un nuovo sito riproduttivo del cormorano.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Cormorano		Marangone minore		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Grado	Distributore Grado Pineta									10	10					10	10
Grado	Isola dei Belli	30	30			20	20									50	50
Grado	Isola Gorgo	20	22	2	3	15	20					85	100	10	10	132	155
Grado	RNR Valle Cavanata					1	1	1	1	8	8					10	10
Staranzano	RNR Foce dell'Isonzo											1	2			1	2
Totale		50	52	2	3	36	41	1	1	18	18	86	102	10	10	203	227

Tabella 10 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Gorizia

Provincia di Pordenone

In provincia di Pordenone la situazione risulta sostanzialmente stabile, con un unico sito noto, ad Azzano Decimo, dove si riproducono con successo alcune coppie di airone cenerino. Non sono state individuate nuove garzaie né risultano nidificazioni nei siti utilizzati in passato.

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Totale	
		min	max	min	max
Azzano Decimo	Laghi di Cesena	4	5	4	5
Totale		4	5	4	5

Tabella 11 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Pordenone

Provincia di Udine

In provincia di Udine, come in quella di Gorizia, alcuni siti storici hanno evidenziato una particolare fragilità, in particolare le garzaie della RNR Foci dello Stella. Nel sito della Malfatta, dopo un iniziale insediamento da parte delle specie presenti negli anni precedenti, tutti i nidi sono stati abbandonati e soltanto alcune coppie di airone cenerino si sono riprodotte con successo; ciò è probabilmente attribuibile alle condizioni atmosferiche avverse durante il periodo idoneo, anche se non si possono escludere altri fattori non noti. Anche la vicina colonia di airone rosso è risultata meno frequentata rispetto agli anni passati, con l'insediamento di alcune coppie di garzetta ma nessuna di nitticora.

Per la garzaia presente nella cassa di colmata del porto di Marano Lagunare, in cui nel 2024 si era riprodotta anche una coppia di mignattaio, non è stato possibile effettuare una valutazione obiettiva dell'esito della stagione riproduttiva: il sito non era accessibile, la visibilità scarsa e la maggior parte delle specie ha nidificato in un'area interna della cassa, il che ha reso i rilievi poco precisi.

L'altra garzaia lagunare, quella dell'Isola di Sant'Andrea, mantiene numeri e varietà di specie, ma mostra un notevole calo dell'airone guardabuoi. Buone varietà e consistenza dei nidi sono state rilevate nelle garzaie di Bagnaria Arsa e Pocenia.

Le garzaie di airone cenerino distribuite sul territorio provinciale risultano sostanzialmente stabili. Per la garzaia delle Cave di Palazzolo dello Stella le coppie sono state stimate sulla base dei nidi ormai vuoti rilevati a fine stagione riproduttiva (e confermati nel 2026).

Comune	Garzaia	Airone cenerino		Airone guardabuoi		Garzetta		Nitticora		Airone rosso		Sgarza ciuffetto		Cormorano		Marangone minore		Ibis sacro		Totale	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Bagnaria Arsa	Castions delle Mura	24	30	65	85	8	15	3	5					75	90	85	120			260	345
Fagagna	Oasi dei Quadris	75	85																	75	85
Forni di Sopra	Cella	2	2																	2	2
Latisana	Tagliamento	24	24																	24	24
Lignano Sabbiadoro	Punta Verde					10	11													10	11
Marano Lagunare	RNR Foci dello Stella					5	10			30	40									35	50
Marano Lagunare	RNR Foci dello Stella (Malfatta)	6	14																	6	14
Marano Lagunare	Isola Sant'Andrea	10	15	5	10	30	50									120	150			165	225
Marano Lagunare	Valle Grotari e Cassa di Colmata	15	20	15	20	30	40	3	5			3	5			70	120			136	210
Moimacco	Torrente Ellero	24	28																	24	28
Nimis	Nimis	5	6																	5	6
Palazzolo dello Stella	Cave di Palazzolo dello Stella	4	8																	4	8
Pocenia	Cave di Pocenia	13	18	140	180	10	15							55	60	60	80	10	15	288	368
Torviscosa	Aussa Corno	3	4							2	5									5	9
Verzegnis	Lago di Verzegnis	8	10																	8	10
Totale		213	264	225	295	93	141	6	10	32	45	3	5	130	150	335	470	10	15	1.047	1.395

Tabella 12 - Garzaie e coppie censite (min-max) nel 2025 in provincia di Udine

DISCUSSIONE

Durante il primo censimento nazionale effettuato nel 1981 (Fasola et al., 1981), le specie coloniali censite in Veneto erano quattro (garzetta, nitticora, airone rosso e sgarza ciuffetto, in ordine di consistenza) e le colonie erano situate solo in zone costiere delle province di Rovigo e Venezia. Successivamente sono state effettuate rilevazioni locali legate a ricerche nell'ambito di progetti finalizzati alla realizzazione di atlanti provinciali oppure a evidenze particolari, come nel Trevigiano, dove è stata rilevata la prima nidificazione regionale di airone cenerino (Mezzavilla & Battistella, 1988; Mezzavilla et al., 1992), o in Laguna di Venezia, dove per i conteggi fu usato anche un deltaplano a motore e fu osservata, nel 1993, la prima nidificazione regionale di airone bianco maggiore (Amato et al., 1994, 1995).

Alla fine del XX secolo è stato promosso uno specifico progetto volto a definire la distribuzione e la consistenza delle garzaie presenti nel territorio regionale veneto: le coppie erano circa 4.000, sette gli ardeidi coloniali nidificanti, oltre a pochissime coppie di marangone minore, cormorano e spatola. La specie con la popolazione più consistente risultò essere la garzetta, seguita dall'airone rosso, dall'airone cenerino e dalla nitticora; i siti riproduttivi erano presenti in tutte le province, quindi anche lontano dalla costa (Mezzavilla & Scarton, 2002).

In quel periodo furono segnalate le prime riproduzioni di marangone minore e cormorano in Veneto, in provincia di Venezia nel 1997 (Magnani et al., 1998; Semenzato & Tiloca, 1999), anche se la prima nidificazione assoluta di cormorano è riferibile al 1996 (S. Volponi, com. pers.), mentre per il marangone minore la nidificazione era già sospettata in precedenza (Nardo, 1994). Il cormorano si è riprodotto per la prima volta negli anni Novanta del XX secolo anche in provincia di Rovigo.

In Friuli-Venezia Giulia i primi conteggi si riferiscono al censimento nazionale del 1981 (Fasola et al., 1981) e la situazione è stata riesaminata un decennio più tardi (Perco & Utmar, 1993); in questo periodo nidificavano garzetta, nitticora, airone rosso e, più sporadicamente, anche sgarza ciuffetto, mentre nel 1997 è stata accertata, occasionalmente, la spatola (Utmar, 1998). La prima nidificazione di airone guardabuoi in Friuli-Venezia Giulia risale al 2007 (Utmar, 2008), quella di cormorano al 2008 (Cosolo et al., 2009) e nel primo decennio del XXI secolo ha iniziato a riprodursi anche il marangone minore (Cosolo & Sponza, 2012). Successivamente sono state svolte regolari verifiche nell'ambito delle attività degli Osservatori Faunistici Provinciali, che hanno evidenziato un marcato calo della nitticora e, in seguito, anche della garzetta (Sponza, 2015).

Nel XXI secolo nelle province costiere venete sono stati effettuati regolari censimenti; in particolare, in provincia di Rovigo le garzaie sono controllate dall'Associazione Culturale Naturalistica Sagittaria da oltre vent'anni. Il censimento regionale veneto è stato ripetuto nel biennio 2009-2010: le coppie censite erano ancora circa 4.000, ma la specie più importante era divenuta l'airone cenerino, in decisa crescita, seguito da garzetta e nitticora, in lieve diminuzione, e dall'airone rosso, in forte declino; i marangoni erano ancora piuttosto scarsi, con 400-600 coppie di marangone minore e 250-330 coppie di cormorano (Scarton et al., 2013). La diffusione sempre più verso l'interno a partire dagli ambiti prettamente costieri, a parità di popolazione totale, ha influito sulla consistenza delle garzaie, con una riduzione delle dimensioni delle singole colonie.

Nel 2012 è stato effettuato un censimento nazionale del cormorano e sono state contate circa 480 coppie in Veneto e poche coppie in Friuli-Venezia Giulia (Volponi & CorMoNet.it, 2013).

Studi sulle garzaie sono noti sia per la provincia di Trento (Bertocchi et al., 2003; AA.VV., 2006) sia per quella di Bolzano (Niederfriniger, 2008), anche nell'ambito di atlanti provinciali (Pedrini et al., 2005; Unterholzner, 2018), ma i primi censimenti dedicati sono stati quelli nati con questa iniziativa comune (Scarton et al., 2018; 2020; Sighele et al. 2022, 2024b); tutti gli studi avevano rilevato esclusivamente l'airone cenerino, tranne che nel 2021, quando in provincia di Trento è stato censito anche il cormorano, dopo i primi riscontri nel 2020 (Sighele et al., 2022).

Nel 2017 è stato promosso il primo censimento delle specie coloniali del Triveneto. In Veneto furono conteggiate oltre 6.000 coppie nidificanti, circa 4.000 di ardeidi e oltre 2.000 di marangoni (Scarton et al., 2018). L'airone cenerino e la garzetta erano ancora le specie più consistenti, ma la garzetta aveva subito una contrazione importante, così come la nitticora e l'airone rosso, mentre l'airone guardabuoi era diventato la terza specie più consistente del Veneto. In Friuli-Venezia Giulia il fenomeno più evidente era il notevole aumento del marangone minore, ma in modo più limitato erano aumentati anche il cormorano e l'airone guardabuoi.

Nel 2019 si è registrato un ulteriore incremento delle popolazioni di airone guardabuoi, mentre quelle delle altre specie di aironi sono rimaste sostanzialmente stabili o con presenze del tutto trascurabili; per i due marangoni era evidente un continuo trend positivo, con marangone minore e cormorano che divennero rispettivamente la seconda e la terza specie più consistenti del Triveneto (Scarton et al., 2020).

Nel 2020 sono state accertate le prime nidificazioni di ibis sacro, dopo gli indizi degli anni precedenti (Sartori et al., 2020; Scarton et al., 2021; Verza et al., 2021; Scarton et al., in stampa).

Nel 2021 le specie nidificanti erano dodici, con un aumento sia del numero di garzaie presenti sia dell'abbondanza delle popolazioni (incremento di oltre il 10%), dovuto in particolare alla decisa crescita dell'airone guardabuoi (+80% nel Triveneto, +90% in Veneto), che diventò la seconda specie più abbondante. Il cormorano in quell'anno era presente anche in provincia di Trento, mentre l'ibis sacro ha nidificato anche nelle province di Rovigo e Verona. La popolazione dell'airone cenerino si è ridotta, mentre per la garzetta si è assistito a una certa ripresa. Airone bianco maggiore, spatola e mignattaio hanno iniziato a nidificare con regolarità nel Veneziano e nel Delta del Po: per queste specie l'uso del drone si è rivelato determinante (Sighele et al., 2022).

Nel 2023 nel Triveneto si sono confermate dodici specie coloniali, con un incremento del 28,9% delle coppie presenti, circa 13.000. La specie più abbondante è diventata l'airone guardabuoi, che ha continuato la sua crescita (+72,4% rispetto al 2021). Con l'insediamento dell'airone guardabuoi anche in provincia di Belluno, questa specie ora nidifica in tutte le province venete. Di pari passo, è stata importante anche la crescita del marangone minore (+64,3%) e il netto incremento dell'ibis sacro sia nel numero di coppie sia nel numero di siti di presenza, con nidificazioni anche in provincia di Padova. L'airone rosso, in calo altrove, è raddoppiato in provincia di Rovigo, mentre il Vicentino ha visto un importante aumento dell'airone cenerino (+47,2% – Sighele et al., 2024b). Nel 2022 sono state registrate le prime nidificazioni del mignattaio in provincia di Padova (Sighele et al., 2023), nel 2023 in quella di Verona (Sighele et al., 2024a, 2024b); nel 2024 sono state documentate le prime riproduzioni della spatola e dell'airone bianco maggiore nel Padovano (Sighele et al., 2025).

In Friuli-Venezia Giulia sono state contattate 9 specie in 17 colonie per oltre 2.000 coppie; le due specie di maggiore consistenza sono nidificanti di recente immigrazione: il marangone minore e l'airone guardabuoi. In questa regione preoccupa la situazione dell'airone rosso, che non si riproduce più nel canneto, ma su arbusti e bassi alberi. Nelle province autonome di Trento e Bolzano i censimenti hanno accertato la nidificazione dell'airone cenerino in 20 siti, 13 in Alto Adige e 7 in Trentino, con una popolazione stabile. In Trentino è stato confermato il recente insediamento del cormorano, che rispetto al 2021 risultava più che quadruplicato.



Garzaia di Sant'Egidio (RO) – *E. Donà*

Nel 2025 è stato ripetuto il censimento delle garzaie presenti nel Triveneto, confermando la ricchezza di specie nidificanti, dodici, otto delle quali sono incluse nell'Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Uccelli. In lieve calo il numero di garzaie presenti (n=186 – All. 1), con un decremento del 7,9% rispetto al 2023, mentre di segno opposto l'abbondanza delle popolazioni, con circa 13.600 coppie nidificanti, con un incremento del 5,8% (Tab. 13, Tab. 14, Fig. 1).

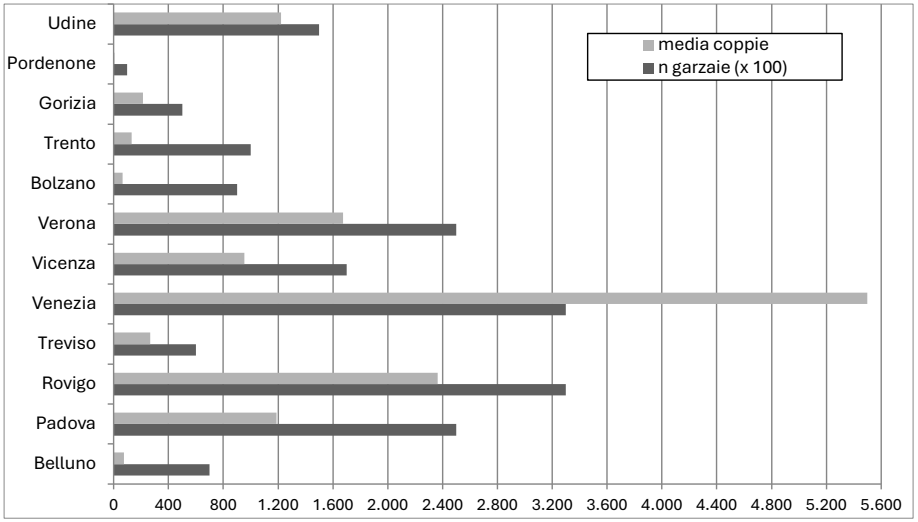

Figura 1 - Numero di coppie censite (media) e garzaie (n x 100) nel 2025 per ogni provincia del Triveneto



Disposizione delle specie coloniali nella garzaia di Ca' Cornera (RO) – *E. Donà*

Specie	2017	2019	2021	2023	2025	% differenza 2023-2025
Airone cenerino	2.618	2.593	2.143	2.250	1.926	-14,4%
Airone guardabuoi	693	1.099	1.976	3.408	3.513	+3,1%
Garzetta	994	1.044	1.308	1.139	1.107	-2,8%
Nitticora	359	334	402	430	209	-51,5%
Airone rosso	457	862	936	854	769	-10%
Airone bianco maggiore	2	1	57	40	8	-81,3%
Sgarza ciuffetto	36	37	97	67	63	-6,7%
Cormorano	1.000	1.435	1.325	1.608	1.286	-20,1%
Marangone minore	1.560	1.672	1.483	2.437	2.525	+3,6%
Spatola			15	31	33	+4,8%
Mignattaio		9	8	19	42	+121,1%
Ibis sacro			258	623	2.180	+249,8%
Totale	7.719	9.086	10.008	12.904	13.657	+5,8%
N. garzaie	162	179	193	202	186	-7,9%

Tabella 13 - Coppie censite (media di min-max) nel 2017, nel 2019, nel 2021, nel 2023 e nel 2025 in Triveneto

Specie	Veneto		Trento & Bolzano		Friuli Venezia Giulia		Totale	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Airone cenerino	1.393	1.544	161	165	267	321	1.821	2.030
Airone guardabuoi	3.150	3.351			227	298	3.377	3.649
Garzetta	886	1.017			129	182	1.015	1.199
Nitticora	175	224			7	11	182	235
Airone rosso	704	720			50	63	754	783
Airone bianco maggiore	7	8					7	8
Sgarza ciuffetto	52	65			3	5	55	70
Cormorano	994	1.043	33	33	216	252	1.243	1.328
Marangone minore	2.017	2.207			345	480	2.362	2.687
Spatola	32	33					32	33
Mignattaio	36	48					36	48
Ibis sacro	2.156	2.178			10	15	2.166	2.193
Totale	11.602	12.438	194	198	1.254	1.627	13.050	14.263

Tabella 14 - Coppie censite (min-max) nel 2025 nelle tre regioni

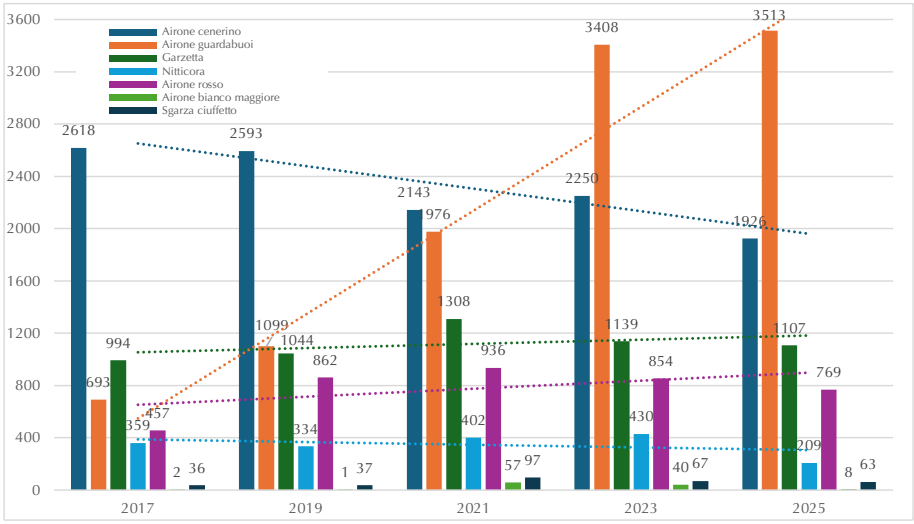

Figura 2 - Trend per ogni specie di ardeide coloniale nel Triveneto

Come nel 2023, la specie più abbondante si conferma l'airone guardabuoi, anche se la crescita è contenuta (+3,1% rispetto al 2023), come evidente in Fig. 2. L'airone cenerino, fino al 2021 la specie più numerosa, continua il progressivo calo e ora è solo il quarto taxon più importante tra le specie coloniali, il secondo tra gli ardeidi.

Nel periodo 2017-2025 la garzetta mostra un andamento complessivamente in lieve crescita, pur con oscillazioni tra i diversi censimenti. La nitticora presenta invece una tendenza complessivamente negativa, particolarmente accentuata nell'ultimo biennio. L'airone rosso evidenzia valori superiori a quelli del 2017, ma inferiori agli altri monitoraggi; la differenza rispetto al primo censimento potrebbe essere almeno parzialmente attribuibile a una minore efficacia dei rilevamenti iniziali e al più limitato utilizzo del drone (Fig. 2).



Nitticora nel Padovano – *G. Piras*

Anche la popolazione di cormorano appare in decremento (Fig. 3), risultando superiore solo a quella censita nel 2017; situazione ben diversa vive il marangone minore che continua la propria crescita (Fig. 3), seppur a ritmo inferiore rispetto agli altri anni, ma questo potrebbe essere dipeso anche dal mancato censimento delle Cave di Cinto Caomaggiore. Apparente crollo per l'airone bianco maggiore, stabile la spatola, discreto incremento per il mignattaio (Fig. 2, Fig. 4).

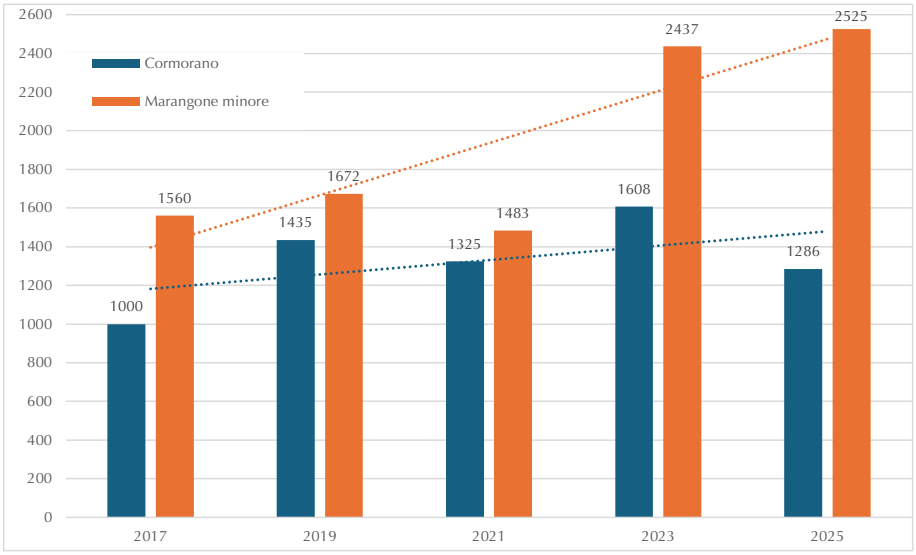

Figura 3 - Trend dei falacrocoracidi coloniali in Triveneto

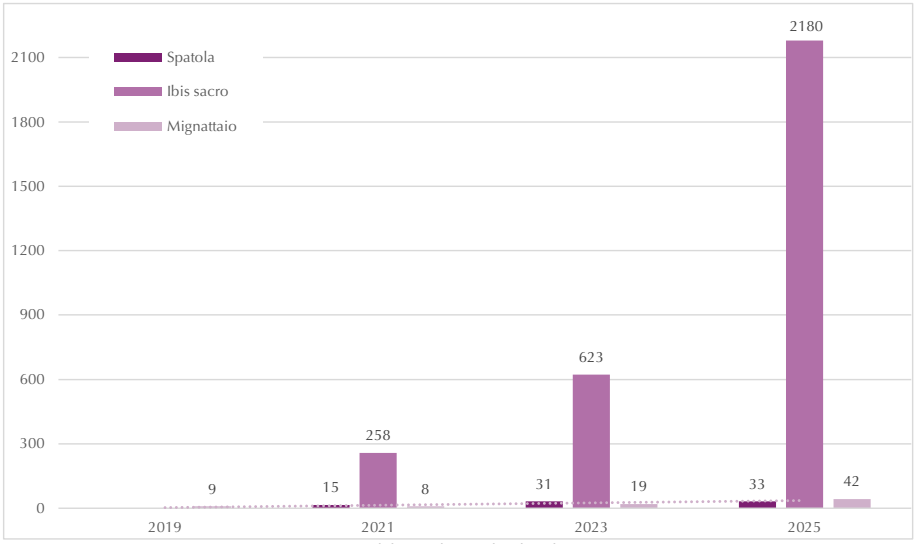

Figura 4 - Trend dei treschiornitidi coloniali in Triveneto

Il Veneto è l'unica regione dove nidificano tutte le specie coloniali rilevate nel Triveneto, 12: infatti solo qui si riproducono mignattaio e airone bianco maggiore. L'unica provincia che certamente ospita tutte le specie è quella di Venezia; con i primi casi di nidificazione di mignattaio e di spatola le specie certe per la provincia di Padova sono almeno 11, mentre la riproduzione dell'airone bianco maggiore, rilevata nel 2024, non si è ripetuta con certezza. La città metropolitana di Venezia ricopre un ruolo fondamentale per queste specie di uccelli poiché qui nidifica il 45,8% di tutta la popolazione veneta (Fig. 5, Tab. 15). In totale sono state censite 146 garzaie, le province che ne ospitano il maggior numero (n=33) sono quelle di Rovigo e di Venezia.

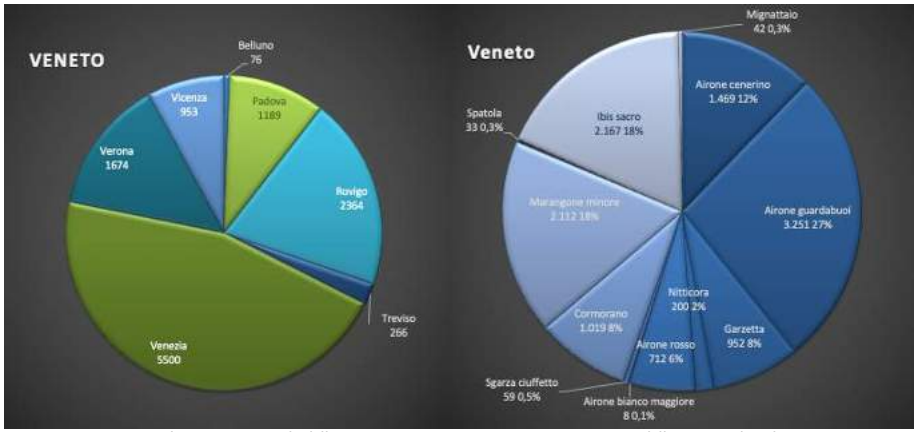

Figura 5 - Distribuzione provinciale delle specie in Veneto Figura 6 - Composizione delle specie coloniali in Veneto

È stato registrato un ulteriore aumento dell'airone guardabuoi (+22,8%) in particolare nel Padovano e nel Vicentino. Il marangone minore prosegue il suo trend positivo (+19,8%), ma con situazioni diverse: netto incremento nel Veronese e nel Padovano, discreto in provincia di Rovigo, in lieve calo altrove. L'airone rosso è nuovamente aumentato nel Delta del Po, stabili le poche coppie veronesi, si è invece ridotto il contingente veneziano.

La popolazione dell'airone cenerino è calata in tutte le province, con un dato regionale del -15,4%; ben peggiore è il quadro della nitticora, con un -49,9%. Stabile la garzetta (+0,8%), in lieve calo airone rosso (-5,3%) e sgarza ciuffetto (-5,6%). Si è ridimensionata la popolazione regionale dell'airone bianco maggiore, che torna ad essere di consistenza assai bassa (7-8 coppie).

Si è ridotto anche il numero di coppie di cormorano, invertendo un trend favorevole in corso da anni (-26,6%). L'ibis sacro, accertato come nidificante in Veneto solo nel 2020, è incrementato di circa 3,5 volte rispetto al 2023 (+250% ca.) e ha nidificato per la prima volta anche in provincia di Vicenza e nuovamente in quella di Padova. La spatola si riproduce prevalentemente in provincia di Rovigo, ma sta lentamente colonizzando anche la Laguna di Venezia (Fig. 7). Il mignattaio è più che raddoppiato (+121,1%). Nel 2017 in provincia di Belluno era presente il solo airone cenerino, mentre oggi si riproducono 4 specie diverse.

Specie	Belluno		Padova		Rovigo		Treviso		Venezia		Verona		Vicenza		Totale	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Airone cenerino	53	53	204	251	242	244	79	79	338	382	255	280	222	255	1.393	1.544
Airone guardabuoi	14	14	462	535	506	506	85	85	1.091	1.170	457	474	535	567	3.150	3.351
Garzetta	7	7	136	189	145	146	43	43	450	518	69	72	36	42	886	1.017
Nitticora			19	32	64	69	5	10	56	78	27	30	4	5	175	224
Airone rosso			2	6	204	204			463	473	35	37			704	720
Airone bianco maggiore			0	1	5	5			2	2					7	8
Sgarza ciuffetto			2	3	12	13			31	40	7	9			52	65
Cormorano	2	2	28	33	361	361			520	562	36	36	47	49	994	1.043
Marangone minore			196	251	374	374	51	51	747	849	587	609	62	73	2.017	2.207
Spatola			2	3	24	24			6	6					32	33
Mignattaio			6	10					21	27	9	11			36	48
Ibis sacro			3	4	420	425			1.581	1.586	148	159	4	4	2.156	2.178
Totale	76	76	1.060	1.318	2.357	2.371	263	268	5.306	5.693	1.630	1.717	910	995	11.602	12.438

Tabella 15 - Coppie censite (min-max) nel 2025 nella regione Veneto



Cormorani a Bacucco (RO) – *V. Bellettato*

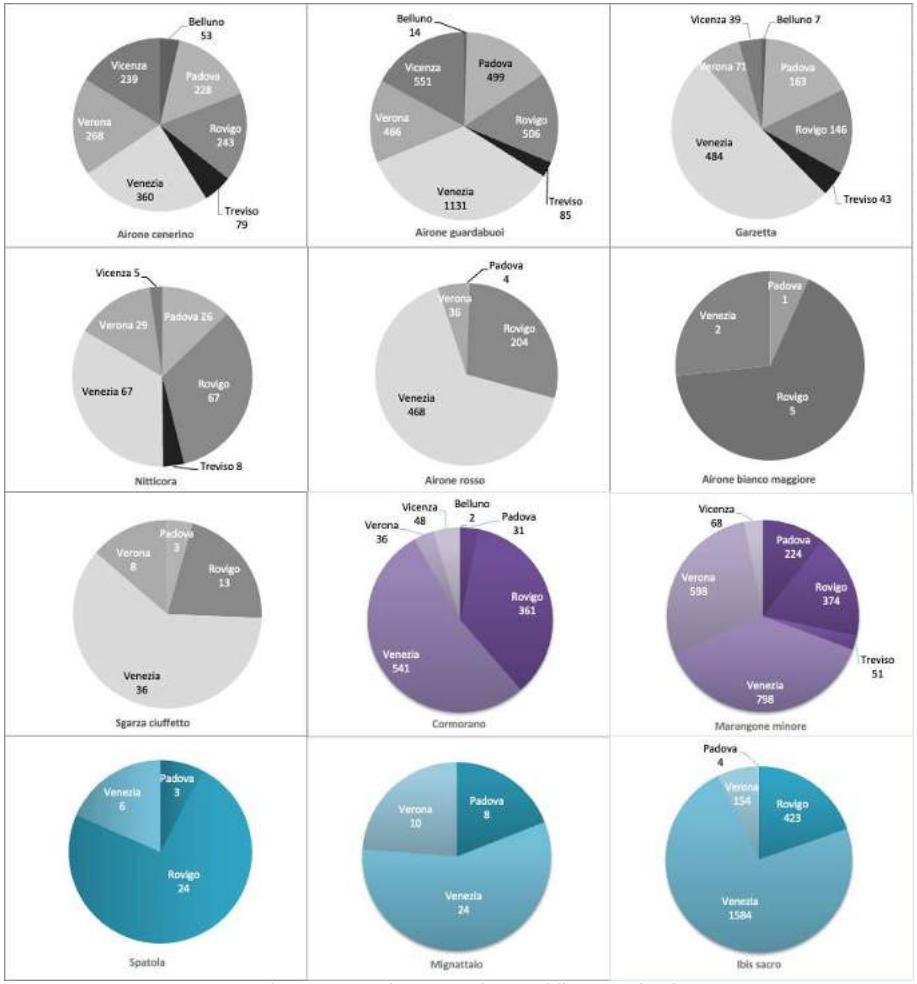

Figura 7 - Distribuzione provinciale in numero di coppie delle specie coloniali in Veneto

Il censimento delle garzaie 2025 in Friuli-Venezia Giulia restituisce un quadro particolarmente delicato e dinamico, caratterizzato dal forte ridimensionamento di alcune colonie storiche, dal consolidamento di siti secondari individuati negli ultimi anni e dalla formazione di nuove garzaie, la cui evoluzione meriterà di essere monitorata nei prossimi censimenti.



Airone cenerino a Moimacco (Ud) – *I. Candon*

Rispetto al 2023, tutte le specie, ad eccezione del cormorano e dell'ibis sacro, hanno registrato un calo delle coppie nidificanti. La diminuzione è stata contenuta per airone cenerino e garzetta, mentre ha assunto proporzioni più marcate per marangone minore, airone guardabuoi, airone rosso, sgarza ciuffetto e nitticora.

Considerando anche l'andamento delle popolazioni negli anni precedenti, le maggiori preoccupazioni riguardano in particolare l'airone rosso e la nitticora, che mostrano segnali di contrazione più rilevanti. Prosegue inoltre il graduale declino della garzetta, il cui andamento negativo sembra ormai essersi consolidato.

Specie	Gorizia		Pordenone		Udine		Totale	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Airone cenerino	50	52	4	5	213	264	267	321
Airone guardabuoi	2	3			225	295	227	298
Garzetta	36	41			93	141	129	182
Nitticora	1	1			6	10	7	11
Airone rosso	18	18			32	45	50	63
Sgarza ciuffetto					3	5	3	5
Cormorano	86	102			130	150	216	252
Marangone minore	10	10			335	470	345	480
Ibis sacro					10	15	10	15
Totale	203	227	4	5	1.047	1.395	1.254	1.627

Tabella 16 - Coppie censite (min-max) nel 2025 nella regione Friuli-Venezia Giulia

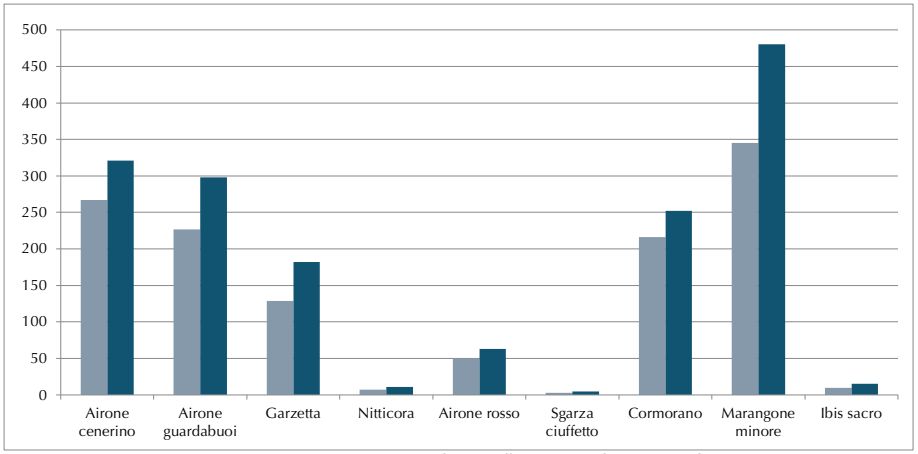

Figura 8 - Coppie censite (min-max) nel 2025 nella regione Friuli-Venezia Giulia

Nelle province autonome di Trento e Bolzano il censimento 2025 ha accertato la nidificazione dell'airone cenerino in 19 siti complessivi, di cui 9 in Alto Adige e 10 in Trentino. La popolazione della specie appare abbastanza stabile rispetto al precedente censimento, seppur a Trento su valori inferiori al 2017 (Fig. 9, Tab. 17).

La provincia di Trento ospita inoltre una popolazione nidificante di cormorano, che ha registrato un lieve incremento rispetto al 2023, pari al 22,2%.

Specie	Bolzano		Trento		Totale	
	min	max	min	max	min	max
Airone cenerino	65	65	96	100	161	165
Cormorano			33	33	33	33
Totale	65	65	129	133	194	198

Tabella 17 - Coppie censite (min-max) nel 2025 nelle province autonome di Trento e Bolzano

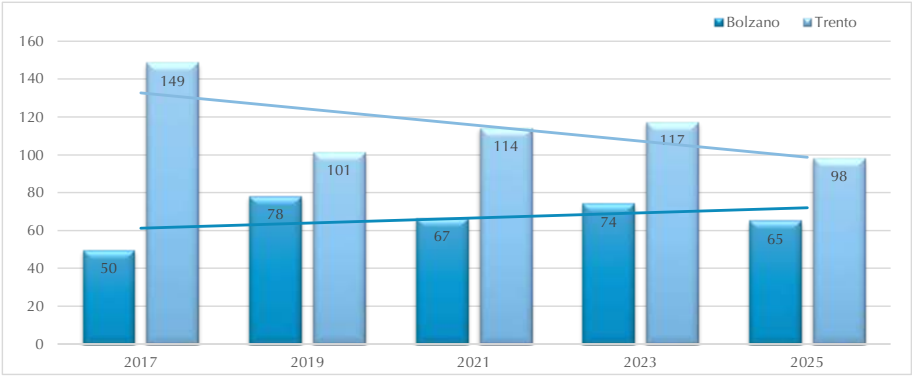

Figura 9 - Trend della popolazione di airone cenerino nelle province di Trento e Bolzano

Ringraziamenti

Si ringraziano tutti i volontari che, con grande impegno e passione, hanno messo a disposizione il loro tempo e i loro mezzi: Tiziano Abbà, Martina Bano, Gianluca Barausse, Fabrizio Barbieri, Nadia Barp, Stefania Barugola, Vanni Bellettato, Pierlorenzo Benedetti, Alessandro Berardo, Alessandro Bertoli, Francesco Berveglieri, Roberto Boscaini, Francesca Bovolon, Ivano Candon, Silvano Candotto, Davide Carpi, Renato Castellani, Ernesto Cavallini, Enrico Cecconello, Ivano Chemello, Cecilia Chiampo, Carla Chiappisi, Maurizio Cordioli, Mattia Corsato, Roberto Corvino, Lorenzo Dalla Libera, Bruno Delbianco, Matteo De Luca, Riccardo Deon, Gastone Dissette, Eracle Donà, Nicola Donà, Patrick Egger, Gabriele Facchin, Riccardo Faè, Carlotta Fassina, Gloria Feltrin, Erico Ferraro, Mauro Fioretto, Angelo Formentin, Alessandro Franzoi, Tiziano Fuser, Doride Galvan, Giacomo Gasparini, Erich Gasser, Simone Grossule, Paolo Grotto, Fabio Guglielmo, Josef Hackhofer, Michelangelo Lamera, Sergio Leonardi, Luca Longo, Luca Maccioni, Fabrizio Martinuzzi, Federico Mason, Giovanni Missaglia, Thomas Montenegro, Fabio Moretto, Alessandro Nardotto, Adriana Neve de Sousa, Stefano Nicolodi, Oskar Niederfriniger, Federico Novelli, Lucio Panzarin, Giampaolo Pastorello, Arianna Pavin, Paolo Pedrini, Raffaello Pellizzon, Fabio Piccolo, Emanuela Piva, Roberto Pollo, Giorgio Rigo, Franco Rizzoli, Luigino Rosa, Anna Rossi, Luca Rossi, Roberto Sacchet, Luca Sattin, Silvio Scandolara, Pietro Scarpa, Michele Segata, Giacomo Sgorlon, Bruno Siviero, Matteo Skodler, Paolo Speggiorin, Giuseppe Speranza, Elena Squizzato, Lorenzo Stefani, Roberto Tiengo, Matteo Toller, Aldo Tonelli, Oliviero Trebbi, Marta Trombetta, Danilo Trombin, Maria Grazia Turella, Lucio Uber, Marco Valente, Marco Vicariotto, Enrico Vicentini, Giuseppe Visconti, Leonardo Visentin, Lorenzo Zanella, Corrado Zanini, Claudio Zarantonello, Anna Zorzi. Si ringraziano altresì i proprietari di aziende agricole, valli da pesca e residenze private che hanno permesso e agevolato l'ingresso ai loro terreni. Il logo è stato realizzato da Giacomo Sighele.

Bibliografia

AA.VV., 2006. Un opportunista di successo. Evoluzione della popolazione di airone cenerino in provincia di Trento. *Natura Alpina*, 3-4: 93-94.

Amato S., Semenzato M., Borgoni N., Richard J., Tiloca G., 1994. Status attuale delle popolazioni di ardeidi nidificanti nella Laguna di Venezia (Italia N-E). *Riv. ital. Orn.*, 63 (2): 200-204.

Amato S., Fasola M., Semenzato M., Tiloca G., Borgoni N., Richard J., 1995. Le garzaie nella Laguna di Venezia (Italia nord-orientale): 1993-1995. *Avocetta*, 19 (1): 39.

Bertocchi A., Pedrini P., Rizzolli F., Cavallari V., Pallaveri A., Rossi F., 2003. La nidificazione di Airone cenerino (*Ardea cinerea*) in provincia di Trento (Alpi centro-orientali). Atti XII Convegno Italiano di Ornitologia, settembre 2003. *Avocetta*, 27 (suppl. 2): 132.

Cosolo M., Fattori U., Rucli A., Facchin G., Zanetti M., Sponza S., 2009. Il Cormorano. Aspetti ecologici, biologici e gestionali in Friuli Venezia Giulia. *Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*, 35 pp.

Cosolo M., Sponza S., 2012. Nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmaeus*, in Friuli Venezia Giulia (North East Italy). *Riv. ital. Orn.*, 81 (1): 66-68.

Fasola M., Barbieri F., Prigioni G., Bogliani G., 1981. Le garzaie in Italia. *Avocetta*, 5: 107-131.

Magnani A., Panzarin L., Cherubini G., 1998. Nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmeus*, in Laguna di Venezia. *Riv. ital. Orn.*, 68 (1): 108-110.

Mezzavilla F., Battistella U., 1988. Nidificazione di Airone cenerino, *Ardea cinerea*, e Nitticora, *Nycticorax nycticorax*, nelle province di Treviso e Belluno. *Riv. ital. Orn.*, 58 (1-2): 91-92.

Mezzavilla F., Battistella U., Costa R., 1992. Censimento degli Ardeidae in provincia di Treviso negli anni 1985-1990. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 17: 97-107.

Mezzavilla F., Scarton F. (eds.), 2002. Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti negli anni 1998-2000. *Associazione Faunisti Veneti, Quaderni Faunistici*, 1, 95 pp.

Nardo A., 1994. Presunta nidificazione di Marangone minore, *Phalacrocorax pygmaeus*, nel Veneto. *Riv. ital. Orn.*, 64 (1): 84-85.

Niederfriniger O., 2008. Der Graureiher als Brutvogel in Südtirol - eine erste Analyse. *AVK - Nachrichten*, 55: 6-7.

Pedrini P., Caldonazzi M., Zanghellini S. (eds.), 2005. Atlante degli Uccelli nidificanti e svernanti in provincia di Trento. Museo Tridentino di Scienze Naturali. Studi Trentini di Scienze Naturali, *Acta Biologica*, 80, suppl. 2, 674 pp.

Perco F., Utmar P., 1993. Gli Aironi nel Friuli-Venezia Giulia: situazione attuale e storica. *Fauna*, 3: 63-76.

Sartori A., Bedin L., Verza E., 2020. Probabili nidificazioni di ibis sacro, *Threskiornis aethiopicus*, in Veneto (Aves, Threskiornithidae). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 45: 137-138.

Scarton F., Luchetta A., Molin E., Sartori A., Valle R.G., 2021. First confirmed breeding of an invasive alien species in the lagoon of Venice (Italy): the Sacred Ibis *Threskiornis aethiopicus*. *Riv. ital. Orn.*, 91 (2): 45-48.

Scarton F., Mezzavilla F., Verza E. (eds.), 2013. Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti nel 2009-2010. *Associazione Faunisti Veneti, Quaderni Faunistici*, 2, 224 pp.

Scarton F., Bon M., Sattin L., Stival E., Valle R.G., in stampa. From a few large heronries to a dense multispecies colony network: 45 years of change in the Venice Lagoon (Italy). *RIO - Research in Ornithology*.

Scarton F., Sighele M., Stival E., Verza E., Bedin L., Cassol M., Crivellari C., Fioretto M., Guzzon C., Maistri R., Mezzavilla F., Pedrini P., Piras G., Utmar P., Volcan G., 2018. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, Friuli-Venezia Giulia e province di Trento e Bolzano). Anno 2017. *Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie*.

Scarton F., Sighele M., Stival E., Verza E., Cassol M., Fioretto M., Guzzon C., Maistri R., Mezzavilla F., Pedrini P., Piras G., Utmar P., Volcan G., 2020. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia). Anno 2019. *Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie*.

Semenzato M., Tiloca G., 1999. Prima nidificazione di cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) in Veneto e aggiornamenti sui nidificanti della garzaia di Valle Figheri (Laguna di Venezia). *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat.*, 24: 129-130.

Sighele M., Scarton F., Verza E., Stival E., Valle R.G., Cassol M., Guzzon C., Maistri R., Mezzavilla F., Peruzzo J., Piras G., Sartori A., Utmar P., Volcan G., 2022. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia). Anno 2021. *Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie*.

Sighele M., Stival E., Corvino R., Fagotto N., Fanelli V., Feltrin G., Moretto F., Sgorlon G., Visentin L., Sartori A., Verza E., Bon M. (eds.), 2023. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2022. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 74: 31-53.

Sighele M., Fagotto N., Corvino R., Fanelli V., Feltrin G., Moretto F., Sgorlon G., Bisol T., Sartori A., Verza E., Stival E. (eds.), 2024a. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2023. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 75: 59-83.

Sighele M., Scarton F., Verza E., Stival E., Cassol M., Maistri R., Mezzavilla F., Peruzzo J., Piras G., Sartori A., Sighele G., Utmar P., Valle R.G., Volcan G., 2024b. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti nel Triveneto (Veneto, province di Trento e Bolzano, Friuli-Venezia Giulia). Anno 2023. *Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie*.

Sighele M., Fagotto N., Corvino R., Fanelli V., Feltrin G., Moretto F., Sgorlon G., Sartori A., Verza E., Stival E. (eds.), 2025. Rapporto ornitologico per la regione Veneto. Anno 2024. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia*, 76: 71-98.

Sponza S. (ed.), 2015. Monitoraggio delle specie di Ciconiformi, Falacrocoracidi e Caradriformi nidificanti nella zona costiera del Friuli Venezia Giulia, ZSC IT3340006 Carso triestino e goriziano, ZPS IT3341002 Aree carsiche della Venezia Giulia, ZSC e ZPS IT3330006 Valle Cavanata e Banco della Mula di Muggia, ZSC e ZPS IT3320037 Laguna di Marano e Grado. Relazione finale. *Regione Friuli Venezia Giulia & Università degli Studi di Trieste*.

Unterholzner L. (ed.), 2018. Atlante degli uccelli nidificanti dell'Alto Adige. 2010-2015. *Arbeitsgemeinschaft für Vogelkunde und Vogelschutz – Südtirol*, 124 pp.

Utmar P., 1998. Prima nidificazione di Spatola, *Platalea leucorodia*, nel Friuli-Venezia Giulia. *Riv. ital. Orn.*, 68: 126-127.

Utmar P., 2008. Prima segnalazione di nidificazione di Airone guardabuoi, *Bubulcus ibis*, in Friuli Venezia Giulia. *Riv. ital. Orn.*, 78 (1): 67-69.

Verza E., Scarton F., Stival E., Cassol M., Mezzavilla F., Sighele M., Valle R.G., 2021. Risultati del censimento delle specie coloniali (Threskiornithidae – Ardeidae – Phalacrocoracidae) nidificanti in Veneto. Anno 2020. *Birding Veneto, www.birdingveneto.eu/garzaie*.

Volponi S., CorMoNet.it, 2013. Status of the breeding population of Great Cormorants in Italy in 2012. In: Bregnballe T., Lynch J., Parz-Gollner R., Marion L., Volponi S., Paquet J-Y., van Eerden M.R. (eds.), 2013. National reports from the 2012 breeding census of Great Cormorants *Phalacrocorax carbo* in parts of the Western Palearctic. *IUCN-Wetlands International Cormorant Research Group Report - Technical Report from Danish Centre for Environment and Energy*, Aarhus University, 22: 59-64. *dce2.au.dk/pub/TR22.pdf*.

Allegato 1. Elenco delle garzaie censite nel 2025

Provincia	Comune	Garzaia	Latitudine	Longitudine
BL	Agordo	Veran	46°16′45″	12°02′53″
BL	Arsiè	Lago del Corlo	45°56′49″	11°45′07″
BL	Cesiomaggiore	Lago di Busche	46°02′26″	11°59′19″
BL	Cesiomaggiore	Val di Canzoi (San Eustachio e Orsera)	46°06′29″	11°56′23″
BL	Feltre	Feltre ospedale	46°01′30″	11°54′19″
BL	Longarone	Faè	46°14′36″	12°17′52″
BL	Sedico	Ponte di San Felice	46°05′30″	12°07′17″
PD	Albignasego	Polveriera Carpanedo	45°20′33″	11°50′08″
PD	Battaglia Terme	Giardino del Catajo	45°17′56″	11°47′19″
PD	Borgoricco	Villa Bressanin	45°32′35″	11°57′53″
PD	Camposampiero	Villa Gaja	45°34′46″	11°55′54″
PD	Casale di Scodosia	Villa di Altaura	45°10′51″	11°28′56″
PD	Casalserugo	Vo' Castellano	45°17′53″	11°55′35″
PD	Codevigo	Ca' di Mezzo	45°13′29″	12°09′09″
PD	Codevigo	Valle Millecampi	45°16′05″	12°09′07″
PD	Correzzola	Via Pelosa	45°13′32″	12°02′45″
PD	Loreggia	Loreggia	45°35′58″	11°57′10″
PD	Lozzo Atestino	Via Canaletto	45°16′37″	11°37′51″
PD	Masi	Azienda Agricola Casaria	45°08′39″	11°30′19″
PD	Masi	Isole fluviali dell'Adige	45°06′17″	11°29′45″
PD	Megliadino San Vitale	Golena del Fratta	45°09′05″	11°32′46″
PD	Merlara	Minotte - Fiume Fratta	45°08′34″	11°27′44″
PD	Montagnana	Montagnana	45°13′39″	11°27′14″
PD	Montagnana	Trony	45°13′38″	11°28′22″
PD	Montegrotto Terme	Montegrotto Terme	45°19′35″	11°46′59″
PD	Ospedaletto Euganeo	Le Vallette	45°14′27″	11°36′24″
PD	Padova	Salboro - Lago Dolfin	45°21′34″	11°53′42″
PD	Piazzola sul Brenta	Villa Contarini	45°32′46″	11°46′56″
PD	Piombino Dese	Palù Basso	45°36′14″	11°58′43″
PD	Rovolon	Golf Club Frassanelle	45°22′58″	11°40′36″
PD	Solesino	Laghetti pesca sportiva	45°11′17″	11°45′06″
PD	Villa Estense	Bosco Lavacci	45°08′26″	11°41′16″
RO	Adria	Bottrighe	45°01′27″	12°05′41″
RO	Adria	Cavanella Po	45°01′34″	12°08′42″
RO	Adria	Mazzorno Sinistro	45°01′16″	12°07′56″
RO	Adria	Pontinovi	45°04′40″	12°03′19″
RO	Adria	Voltascirocco	45°03′04″	12°06′08″
RO	Ariano nel Polesine	Ariano nel Polesine	44°56′02″	12°07′49″
RO	Ariano nel Polesine	Bacucco	44°47′56″	12°24′00″
RO	Ariano nel Polesine	Magazzini	44°55′38″	12°12′21″
RO	Ariano nel Polesine	Rotta di Martino	44°57′01″	12°11′33″
RO	Ceregnano	Canale	45°03′25″	11°50′55″
RO	Fratta Polesine	Villa Labia	45°01′40″	11°38′34″
RO	Lendinara	Zuccherificio	45°04′43″	11°35′46″
RO	Loreo	Volta Grimana	45°01′48″	12°11′11″
RO	Papozze	Corbola	44°59′52″	12°04′50″
RO	Papozze	Papozze	44°58′56″	12°01′52″
RO	Porto Tolle	Allagamento Bonelli	44°52′29″	12°28′04″
RO	Porto Tolle	Busa del Bastimento	44°53′24″	12°28′42″
RO	Porto Tolle	Ca' Mello	44°53′53″	12°24′00″
RO	Porto Tolle	Ca' Venier	44°57′34″	12°21′46″
RO	Porto Tolle	Faro di Pila	44°58′07″	12°31′48″
RO	Porto Tolle	Giarette	44°54′59″	12°26′23″
RO	Porto Tolle	Sacca di Scardovari	44°50′01″	12°26′02″
RO	Porto Tolle	Valle Ca' Zuliani	44°57′48″	12°25′35″
RO	Porto Tolle	Volta Vaccari	44°56′41″	12°26′21″
RO	Porto Viro	Ca' Cornera	44°57′40″	12°16′42″
RO	Porto Viro	Contarina	45°00′57″	12°12′39″
RO	Porto Viro	Golena di Ca' Pisani	44°58′34″	12°20′19″
RO	Porto Viro	Oasi Valpisani	44°59′20″	12°22′21″
RO	Rosolina	Caleri	45°05′11″	12°19′06″
RO	Rosolina	Valle Morosina	45°06′54″	12°16′10″
RO	Rovigo	Rovigo	45°03′21″	11°48′21″
RO	San Martino di Venezze	Sant'Egidio	45°06′57″	11°55′48″
RO	Villanova Marchesana	Canalnovo	44°59′12″	11°57′03″
TV	Codogné	Via Palù – Cimetta	45°51′58″	12°22′43″
TV	Fontanelle	Villa Galvagna Giol	45°47′13″	12°28′20″
TV	Mogliano Veneto	Cave di Marocco	45°32′22″	12°14′37″
TV	Mogliano Veneto	Villa di Campocroce	45°34′52″	12°13′37″
TV	Quinto di Treviso	Oasi Cervara - Santa Cristina	45°38′37″	12°07′41″
TV	Roncade	Vallio	45°38′14″	12°23′59″
VE	Campagna Lupia	Valle Figheri	45°19′49″	12°08′10″
VE	Campagna Lupia	Valle Averto	45°21′28″	12°08′18″
VE	Caorle	Canalon vecchia	45°41′08″	12°52′45″
VE	Caorle	Chiavichino - Altanea	45°35′22″	12°50′18″
VE	Caorle	Valle Vecchia (Canadare e Falconera)	45°37′09″	12°55′26″
VE	Caorle	Valle Zignago	45°40′49″	12°55′00″

Provincia	Comune	Garzaia	Latitudine	Longitudine
VE	Cavarzere	Azienda La Perla Cavarzere	45°06′24″	12°05′03″
VE	Cavarzere - Cona	Canale dei Cuori	45°09′14″	12°08′40″
VE	Cavarzere	Le Marice	45°08′18″	12°03′42″
VE	Cavarzere	Valcerere Dolfina	45°09′32″	12°12′24″
VE	Ceggia	Zuccherificio di Ceggia	45°40′44″	12°38′17″
VE	Chioggia	Aleghero - barena artificiale	45°12′31″	12°15′30″
VE	Chioggia	Bosco Nordio	45°07′56″	12°15′30″
VE	Chioggia	Ca' Pasqua	45°11′01″	12°14′44″
VE	Chioggia	Foce Adige sinistra	45°09′23″	12°19′11″
VE	Cona	Tenuta Civrana	45°10′33″	12°03′23″
VE	Eraclea	Villa Favorita	45°35′05″	12°44′24″
VE	Jesolo	Via Cristo Re	45°31′17″	12°37′58″
VE	Marcon	Oasi Cave di Gaggio Nord, area "B"	45°33′38″	12°19′58″
VE	Meolo	Marteggia	45°36′11″	12°26′58″
VE	Mira	Cassa di colmata A	45°24′56″	12°14′42″
VE	Mirano	Campocroce	45°29′16″	12°03′34″
VE	Noale	Cave di Noale	45°33′11″	12°04′53″
VE	Salzano	Oasi Lycaena	45°32′00″	12°07′56″
VE	San Donà di Piave	Cittanova	45°38′34″	12°38′45″
VE	San Stino di Livenza	Idrovora Cao Mozzo	45°38′19″	12°47′54″
VE	San Stino di Livenza	Sette Sorelle	45°42′10″	12°46′35″
VE	Venezia	Buel del Lovo	45°29′32″	12°22′34″
VE	Venezia	Isola San Giuliano	45°27′49″	12°17′12″
VE	Venezia	Isola Santa Cristina	45°30′33″	12°27′02″
VE	Venezia	Sacca San Biagio	45°25′37″	12°18′34″
VE	Venezia	Stagno Enichem	45°26′34″	12°13′13″
VE	Venezia	Valle Paliaga	45°32′14″	12°23′06″
VR	Belfiore	Cava Cicogna	45°23′17″	11°13′42″
VR	Bevilacqua	Castello di Bevilacqua	45°14′26″	11°24′06″
VR	Cerea	Brusà-Vallette	45°10′26″	11°12′49″
VR	Cologna Veneta – Pojana Maggiore VI	Via Salboro	45°17′25″	11°27′54″
VR	Erbè	Palude di Pellegrina	45°13′58″	11°00′27″
VR	Gazzo Veronese	Busatello	45°06′34″	11°05′40″
VR	Legnago	Legnago - ospedale	45°11′10″	11°19′19″
VR	Legnago	San Tomaso - Ponte Limoni	45°12′34″	11°17′51″
VR	Legnago	Vangadizza - La Boara	45°08′28″	11°17′19″
VR	Montecchia di Crosara	Montecchia di Crosara	45°28′17″	11°15′48″
VR	Nogara	Calcinaro	45°12′15″	11°02′55″
VR	Nogarole Rocca	Fosso Rabbioso - Rio Condotto	45°15′18″	10°51′35″

Provincia	Comune	Garzaia	Latitudine	Longitudine
VR	Pastrengo – Bussolengo	Figara (Parco Natura Viva)	45°28′46″	10°48′07″
VR	Peschiera del Garda	Laghetto del Frassino	45°26′02″	10°40′03″
VR	Povegliano Veronese	I Boschi	45°18′47″	10°54′10″
VR	Pressana	Caselle	45°16′46″	11°21′33″
VR	Ronco all'Adige	Casino Riva – Cave di Ronco	45°19′40″	11°12′59″
VR	Roveredo di Guà	Pegolotte	45°16′49″	11°29′22″
VR	Salizzole	Gabbia	45°13′52″	11°03′28″
VR	San Bonifacio	Villa Gritti	45°23′58″	11°14′49″
VR	Sorgà	Villa Brà - Bonferraro	45°11′11″	11°00′13″
VR	Terrazzo	Marioni – Begosso	45°08′37″	11°24′13″
VR	Terrazzo	Nichesola	45°09′47″	11°22′03″
VR	Verona	Ferrazze	45°26′29″	11°04′18″
VR	Villa Bartolomea	Fenilon	45°07′51″	11°19′16″
VI	Albettone	Albettone	45°21′27″	11°35′09″
VI	Alonte	Via Campolongo	45°21′50″	11°25′56″
VI	Altavilla Vicentina	Olmo (Sorgive Retrone)	45°31′16″	11°28′24″
VI	Barbarano Mossano	San Pancrazio	45°24′28″	11°34′15″
VI	Barbarano Mossano	Villa Montruglio	45°25′10″	11°34′34″
VI	Bolzano Vicentino	Bosco Tergola	45°37′12″	11°37′51″
VI	Cassola	Ca' Baroncello	45°45′29″	11°45′16″
VI	Longare	Colzè	45°28′24″	11°37′12″
VI	Lonigo	Villa San Fermo	45°23′36″	11°23′38″
VI	Quinto Vicentino	Villa Tacchi	45°33′34″	11°37′08″
VI	Schiavon	Longa	45°40′51″	11°38′31″
VI	Val Liona	Villa del Ferro	45°23′14″	11°28′16″
VI	Valdagno	Valdagno	45°38′45″	11°17′47″
VI	Velo d'Astico	Villa Fogazzaro - La Montanina	45°47′37″	11°21′23″
VI	Vicenza	Cave di Casale	45°31′18″	11°35′14″
VI	Villaga	Belvedere di Villaga	45°22′59″	11°31′55″
VI	Zugliano	Oasi Molini - ex Cava Selgea	45°44′24″	11°31′52″
BZ	Appiano sulla Strada del Vino	Adige	46°27′10″	11°18′16″
BZ	Bressanone	Bressanone	46°41′18″	11°38′30″
BZ	Caines	Passirio	46°41′37″	11°10′37″
BZ	Campo di Trens	Sadobre	46°52′47″	11°26′01″
BZ	Campo Tures	Kematen	46°53′18″	11°56′56″
BZ	Chienes	San Sigismondo	46°48′28″	11°48′42″
BZ	Postal	Postal	46°35′31″	11°11′31″
BZ	San Lorenzo di Sebato	Florenzo	46°46′41″	11°53′31″
BZ	Villabassa	Villabassa	46°44′33″	12°09′11″

Provincia	Comune	Garzaia	Latitudine	Longitudine
TN	Baselga di Pinè	RN Paludi di Sternigo	46°08′26″	11°15′45″
TN	Borgo Chiese	Condino	45°53′26″	10°35′46″
TN	Madruzzo	RN Lago di Toblino	46°03′11″	10°57′51″
TN	Pergine Valsugana	RN Canneti di San Cristoforo	46°02′17″	11°14′29″
TN	Pergine Valsugana	RN Lago Pudro	46°04′40″	11°13′22″
TN	Rovereto	Marco	45°50′03″	11°00′42″
TN	Soraga di Fassa	Lago di Soraga	46°23′18″	11°39′55″
TN	Sporminore	RN La Rocchetta	46°14′21″	11°03′24″
TN	Telve di Sopra	Telve Valsugana	46°04′06″	11°28′33″
TN	Terre d'Adige	Foci dell'Avisio - Zambana	46°08′55″	11°04′38″
GO	Grado	Distributore Grado Pineta	45°40′48″	13°24′55″
GO	Grado	Isola dei Belli	45°43′01″	13°17′51″
GO	Grado	Isola Gorgo	45°42′47″	13°22′46″
GO	Grado	RNR Valle Cavanata	45°43′22″	13°28′37″
GO	Staranzano	RNR Foce dell'Isonzo	45°45′06″	13°30′26″
PN	Azzano Decimo	Laghi di Cesena	45°52′45″	12°45′07″
UD	Bagnaria Arsa	Castions delle Mura	45°49′50″	13°17′29″
UD	Fagagna	Oasi dei Quadris	46°07′46″	13°04′58″
UD	Forni di Sopra	Cella	46°25′01″	12°34′54″
UD	Latisana	Tagliamento	45°41′35″	13°03′14″
UD	Lignano Sabbiadoro	Punta Verde	45°39′27″	13°03′57″
UD	Marano Lagunare	RNR Foci dello Stella	45°44′16″	13°06′42″
UD	Marano Lagunare	RNR Foci dello Stella (Malfatta)	45°44′04″	13°07′04″
UD	Marano Lagunare	Isola Sant'Andrea	45°42′55″	13°13′03″
UD	Marano Lagunare	Valle Grotari e Cassa di Colmata	45°45′50″	13°10′26″
UD	Moimacco	Torrente Ellero	46°05′14″	13°20′59″
UD	Nimis	Nimis	46°12′00″	13°16′10″
UD	Palazzolo dello Stella	Cave di Palazzolo dello Stella	45°49′25″	13°05′46″
UD	Pocenia	Cava Pocenia	45°51′10″	13°06′26″
UD	Torviscosa	Aussa Corno	45°45′27″	13°14′59″
UD	Verzegnis	Lago di Verzegnis	46°22′49″	12°58′19″

Allegato 2. Cartine

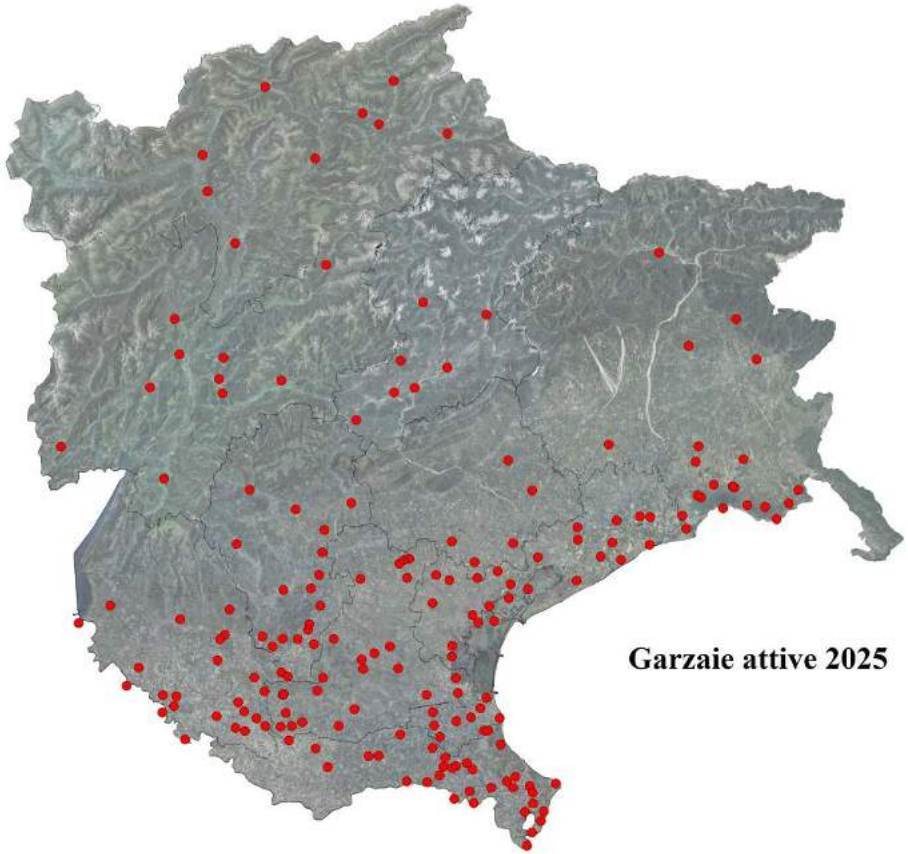

Figura 10 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025

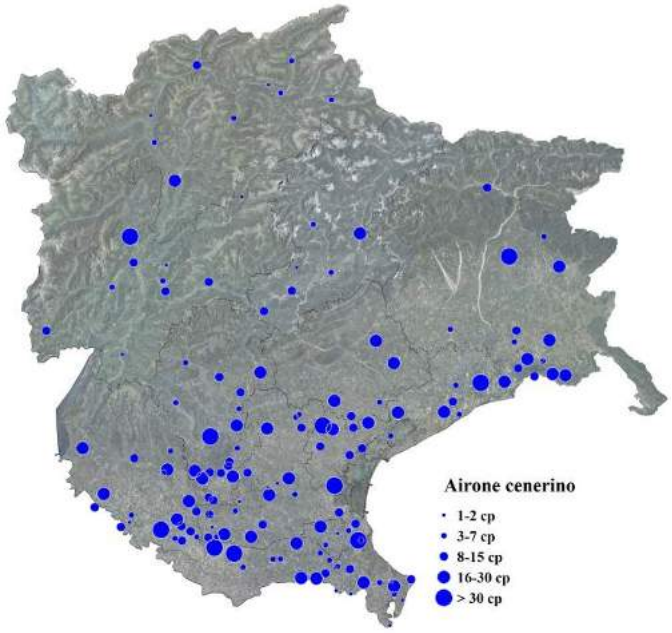

Figura 11 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di airone cenerino

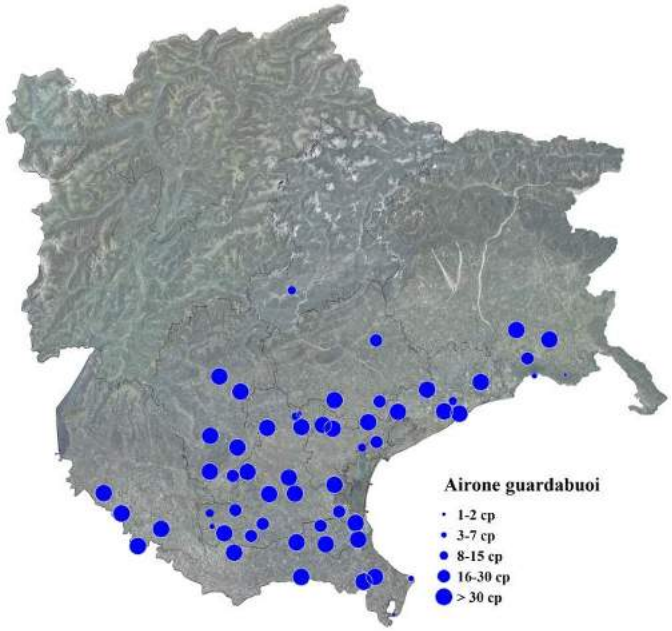

Figura 12 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di airone guardabuoi

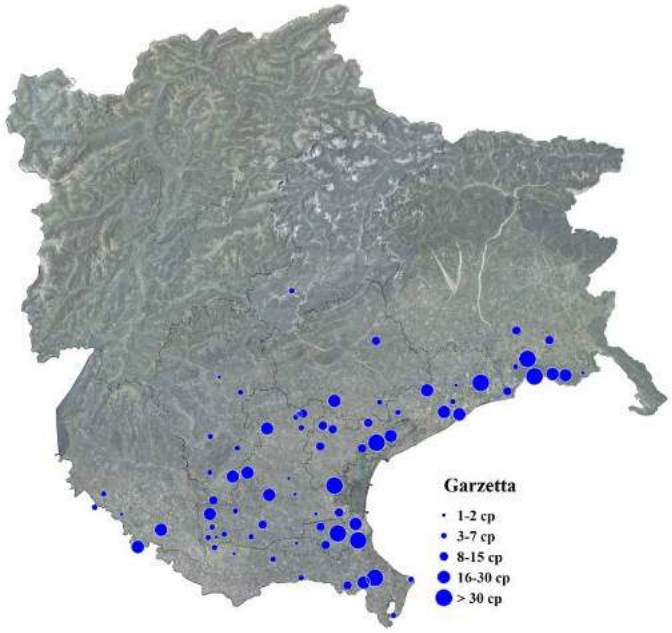

Figura 13 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di garzetta

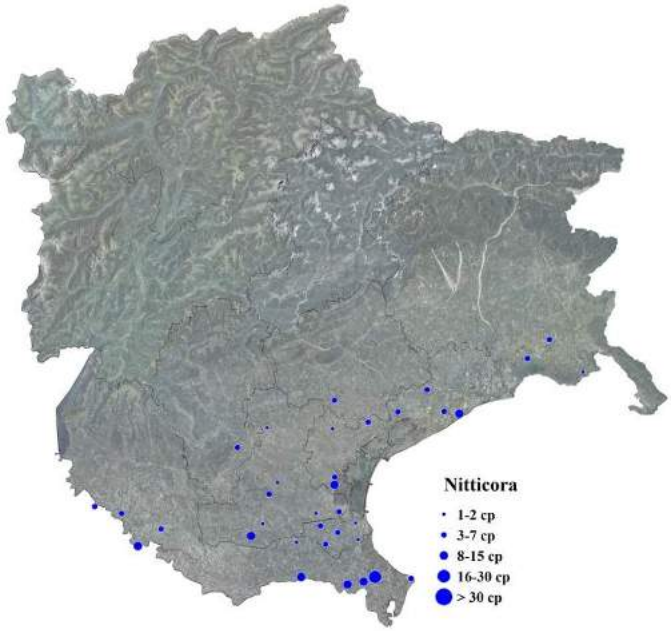

Figura 14 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di nitticora

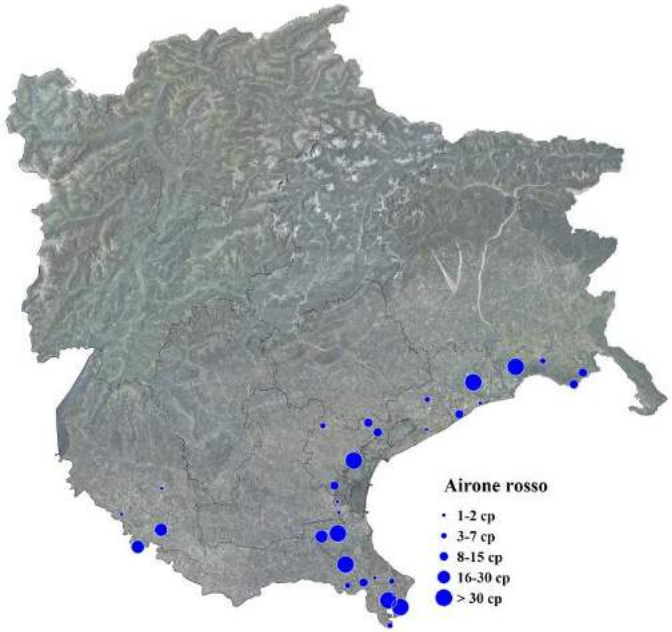

Figura 15 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di airone rosso

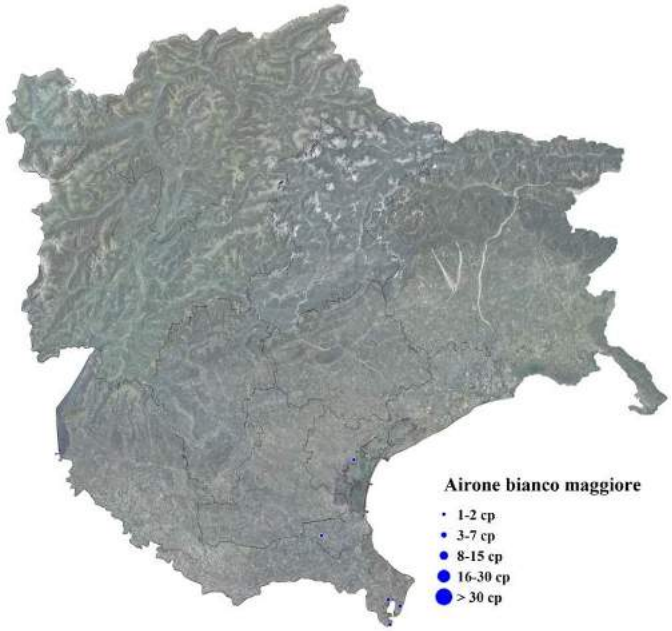

Figura 16 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di airone bianco maggiore

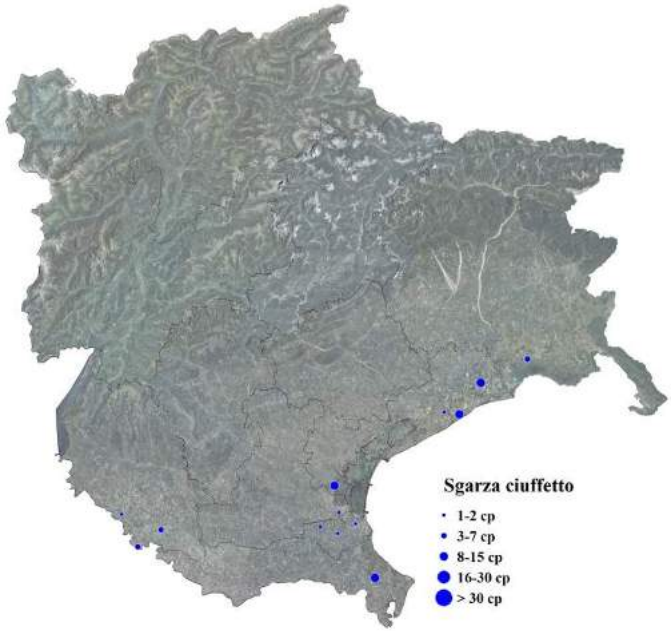

Figura 17 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di sgarza ciuffetto

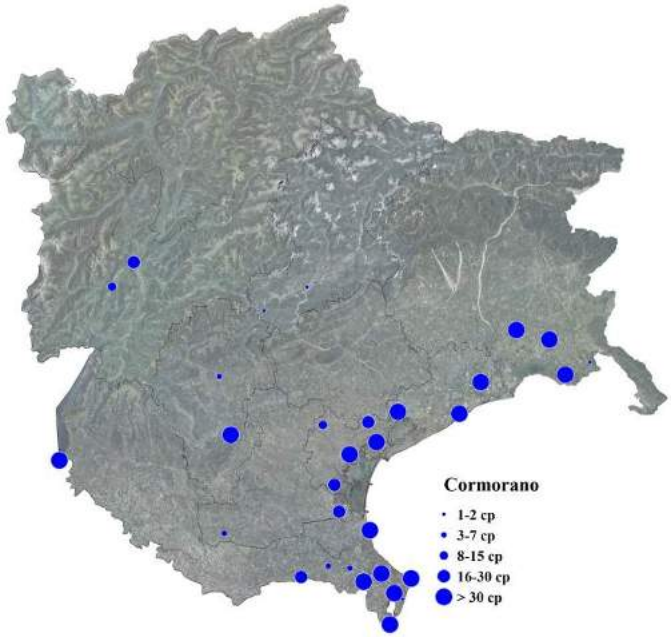

Figura 18 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di cormorano

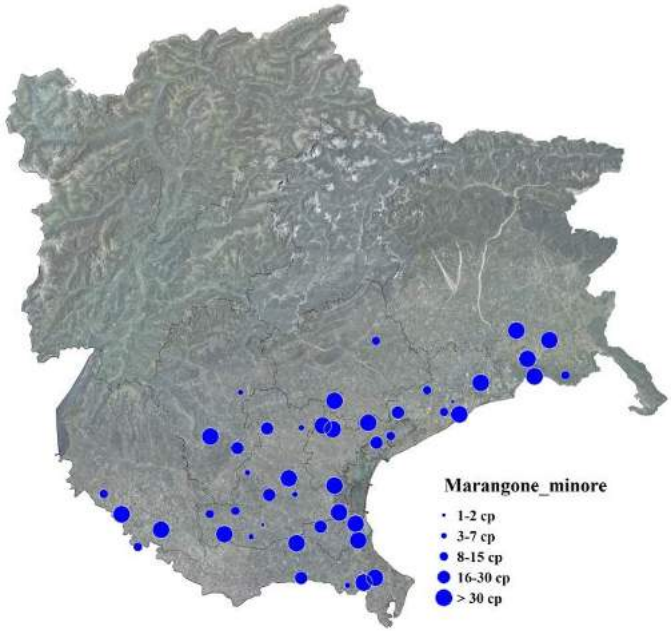

Figura 19 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di marangone minore

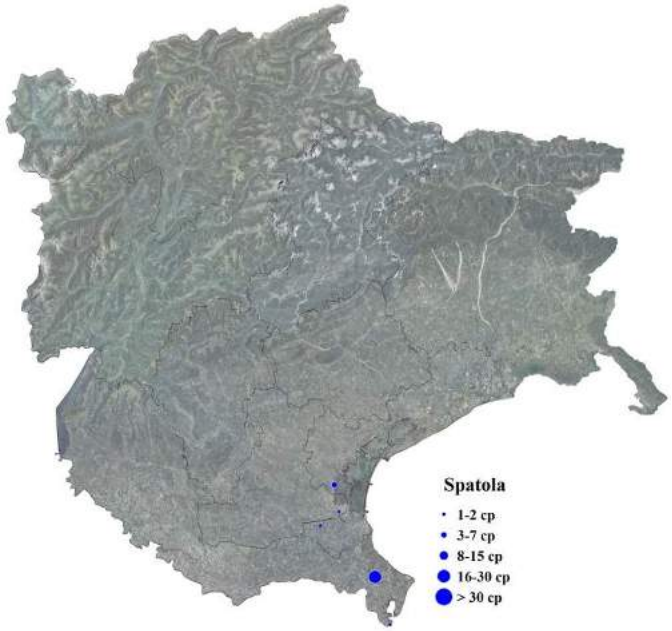

Figura 20 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di spatola

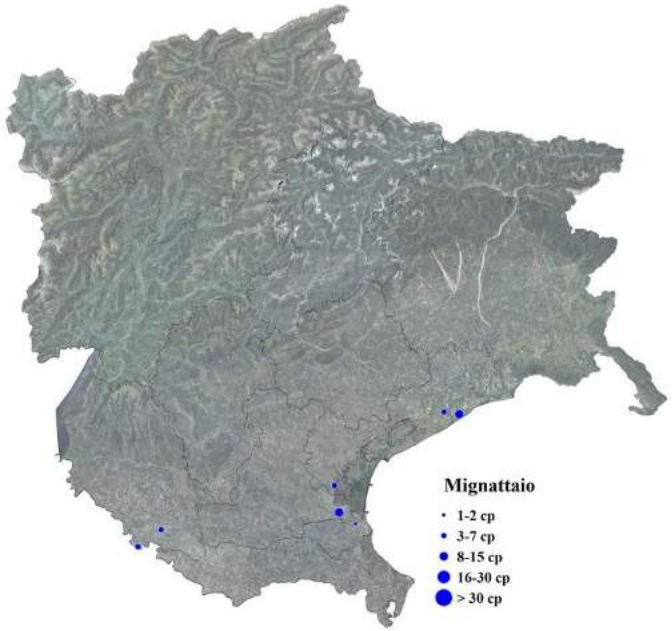

Figura 21 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di mignattaio

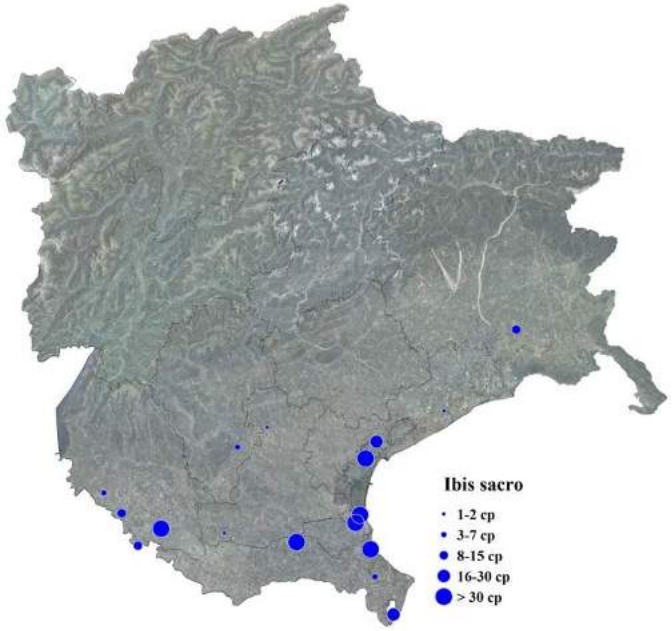

Figura 22 - Distribuzione delle garzaie censite in Triveneto nel 2025 di ibis sacro

