



Associazione Faunisti Veneti

CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI
IN PROVINCIA DI VENEZIA
(GENNAIO 2023)



Relazione tecnica a cura di Marco Basso

Coordinamento

Marco Basso (coordinatore provinciale individuato da ISPRA: <http://www.infs-acquatici.it/index%20iwcReterilevatori.html>)

Rilievi sul campo

Nicola Baccetti, Francesco Basso, Marco Basso, Fabio Berton, Mauro Bon, Antonio Borgo, Mirco Bottaro, Ivano Caldon, Renzo Cavasin, Giuseppe Cherubini, Silvana De Col, Adriano De Faveri, Matteo Di Nardo, Gabriele Fasoli, Marco Fasoli, Andrea Favaretto, Marco Favaro, Claudia Ferrari, Alessandro Franzoi, Rocco Leo, Alvisè Luchetta, Mauro Luchetta, Lionello Marcato, MariaGiovanna Mitri, Emiliano Molin, Angelo Nardo, Alessandro Nardotto, Irene Occhipinti, Lucio Panzarin, Maia Pastres, Raffaella Pavan, Raffaello Pellizzon, Marco Picone, Raffaele Riposi, Giancarlo Rossi, Paolo Salvador, Alessandro Sartori, Pietro Scarpa, Pietro Semprebon, Davide Simionato, Mansueto Soppelsa, Aldo Tonelli, Oliviero Trebbi, Paolo Ugo, Nicoletta Villano, Elena Zamprogno, Alessandro Zanella, Davide Zanella, Marco Zenatello.

Ringraziamenti

Un ringraziamento va a tutti i rilevatori che hanno reso possibile anche quest'anno il censimento. Un particolare ringraziamento va all'Associazione Faunisti Veneti che ha contribuito economicamente nel rimborsare le spese di trasferimento di rilevatori e barche; al personale delle Aziende Faunistico Venatorie; all'EPS Veneto per l'aiuto nella comunicazione; all'ATC Lagunare Venezia che ha contribuito con persone e mezzi, disponibilità e conoscenza del territorio. Un sentito grazie alle pattuglie della Polizia Provinciale di Venezia e di Padova, che hanno partecipato con passione alle fasi di censimento: il loro apporto è stato fondamentale per le conoscenze e i mezzi messi a disposizione nelle tre giornate di censimento.

Introduzione

Seicentoventi mila uccelli acquatici svernanti (precisamente 623447 dal conteggio diurno), appartenenti a ottanta specie diverse, sono stati censiti in provincia di Venezia nei giorni 9, 10 e 11 gennaio 2023. Sono state visitate tutte le zone umide del territorio provinciale inserite nell'elenco delle zone umide italiane (Doc. Tec. I.N.F.S., n. 17, marzo 1994, e successivi aggiornamenti). Durante le tre giornate si è proceduto a censire le principali macroaree del territorio (Laguna e valli di Caorle e Bibione; aziende faunistico-venatorie vallive della Laguna di Venezia, zone soggette alla libera espansione di marea della Laguna di Venezia, litorali e zone umide interne). Le zone umide interne di minori dimensioni, geograficamente isolate dalle precedenti, sono state censite nei giorni immediatamente successivi o precedenti. Non è stato effettuato il volo aereo sulla costa e sul mare antistante il litorale veneziano.

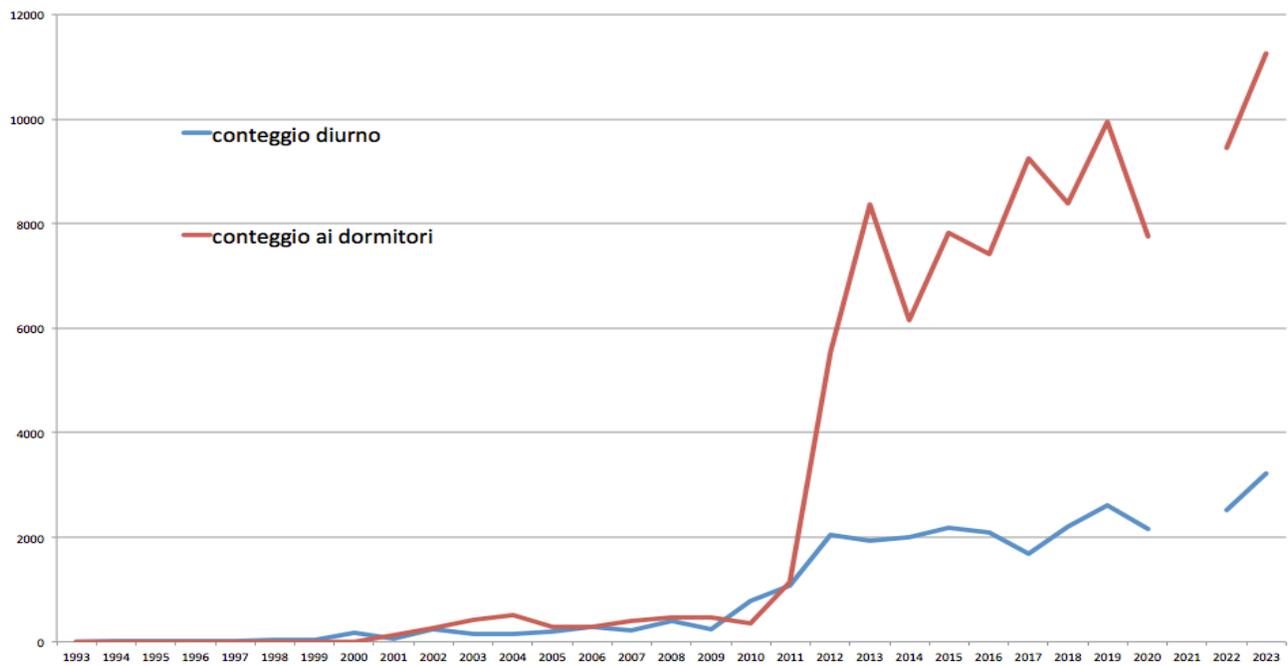
Risultati e discussione

Gaviiformes e Podicipediformes (Strolaghe e Svassi)

La strolaga mezzana e la strolaga minore sono specie poco comuni ma regolari in provincia di Venezia, frequentano soprattutto le coste marine e le bocche di porto. Abbiamo contato 6 individui per entrambe le specie. Tra i diversi svassi che sono stati osservati durante questi censimenti si segnala un calo importante per lo svasso piccolo (824 indd.), una conferma numerica per lo svasso maggiore (1217 indd.) specie che frequentano soprattutto gli spazi acquei lagunari e in minor misura quelli vallivi, contrariamente al tuffetto (411 indd.) che ha abitudini poco gregarie e frequenta ambienti fluviali e lacustri che possono rendere difficoltosa la sua rilevazione.

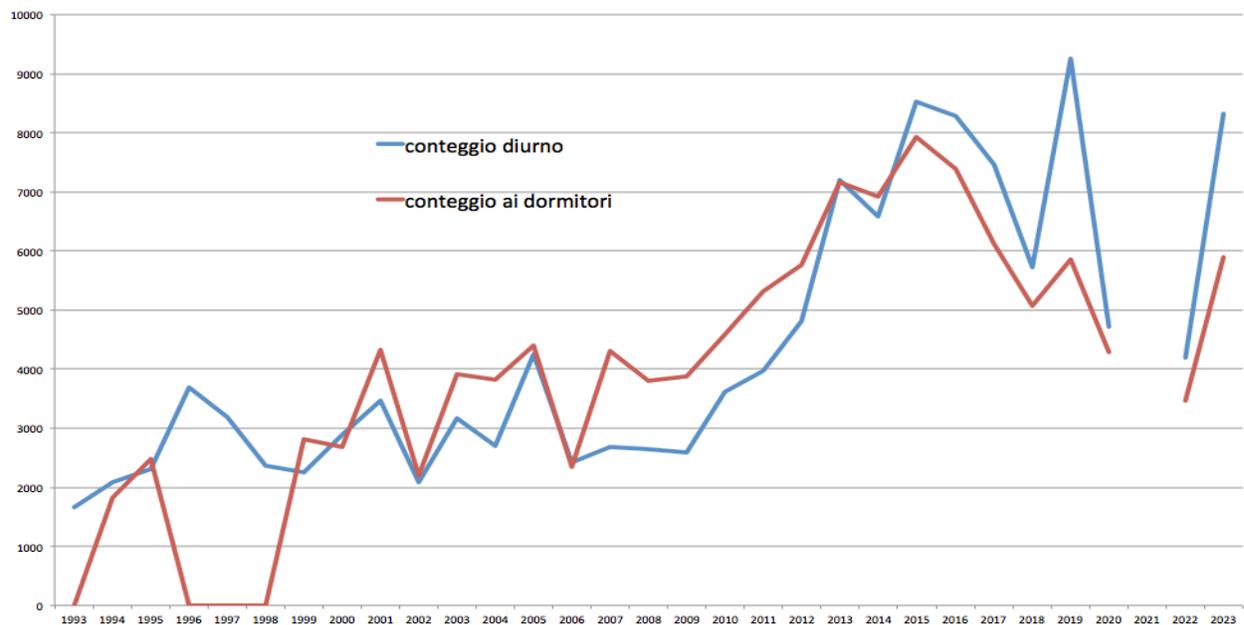
Suliformes (Cormorani)

Il marangone minore, specie d'interesse conservazionistico, è risultato presente con 3225 esemplari contati di giorno e 11247 esemplari contati ai dormitori. Questa differenza nel conteggio è dovuta alla notevole capacità di dispersione della specie durante le ore diurne. È confermata la sua ampia diffusione nelle zone umide interne, anche di piccole dimensioni, e nell'ambiente lagunare, in acque con maggiore salinità.



Marangone minore

Per quanto riguarda il cormorano, si è registrata una sostanziale differenza tra i numeri rilevati durante il giorno (8316) e quelli relativi ai dormitori serali (5896). Sicuramente alcuni dormitori non sono stati censiti o possono esserci stati doppi conteggi di contingenti nelle tre giornate principali di monitoraggio.



Cormorano

I conteggi di Marangone minore e Cormorano presentano le problematiche dovute ai grandi spostamenti per l'alimentazione e all'individuazione di nuovi dormitori che non può essere deputata solo a questo monitoraggio.

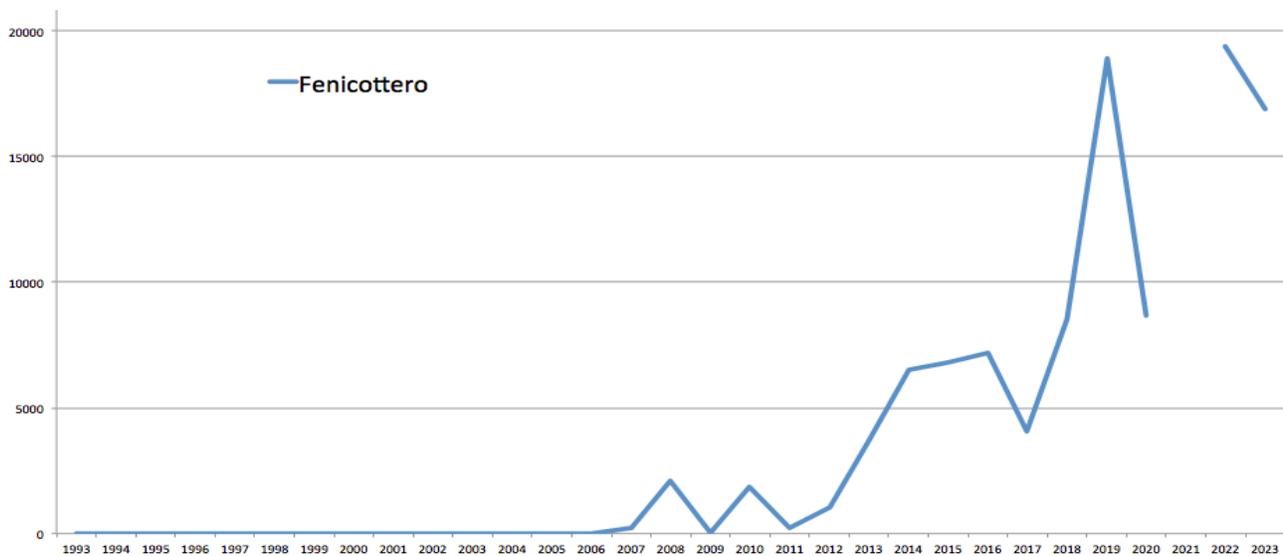
Il marangone dal ciuffo si conferma presente con un numero contenuto di individui rispetto ai conspecifici (230 indd.), localizzati soprattutto nella porzione meridionale della laguna di Venezia.

Gennaio 2023	Cormorano	Marangone minore	Marangone dal ciuffo
Fisolo Melison	190	0	230
Stagno Montedipe	304	0	0
Valle Averno	94	10	0
Valle Figheri	378	2791	0
Totale Laguna Sud	966	2801	230
Cave di Salzano	62	385	0
Cave di Noale	32	251	0
Cave di Gaggio	167	979	0
Zuccherificio Ceggia	64	183	0
Valle Dogà	324	0	0
Valle Dragojesolo	1830	6200	0
Totale Laguna Nord	2479	7998	0
Totale Laguna di Venezia	3445	10799	230
Vallesina di Bibione	10	82	0
Vallesina di Valle Altanea	67	74	
Valle Zignago	1750	0	0
Boschetti Lovati	543	0	0
Cintocaomaggiore	81	292	0
Totale Caorle e Portogruarese	2451	448	0
Totale Provincia di Venezia	5896	11247	230

Tabella 1. Risultati dei conteggi ai dormitori di Cormorano, Marangone minore e Marangone dal ciuffo

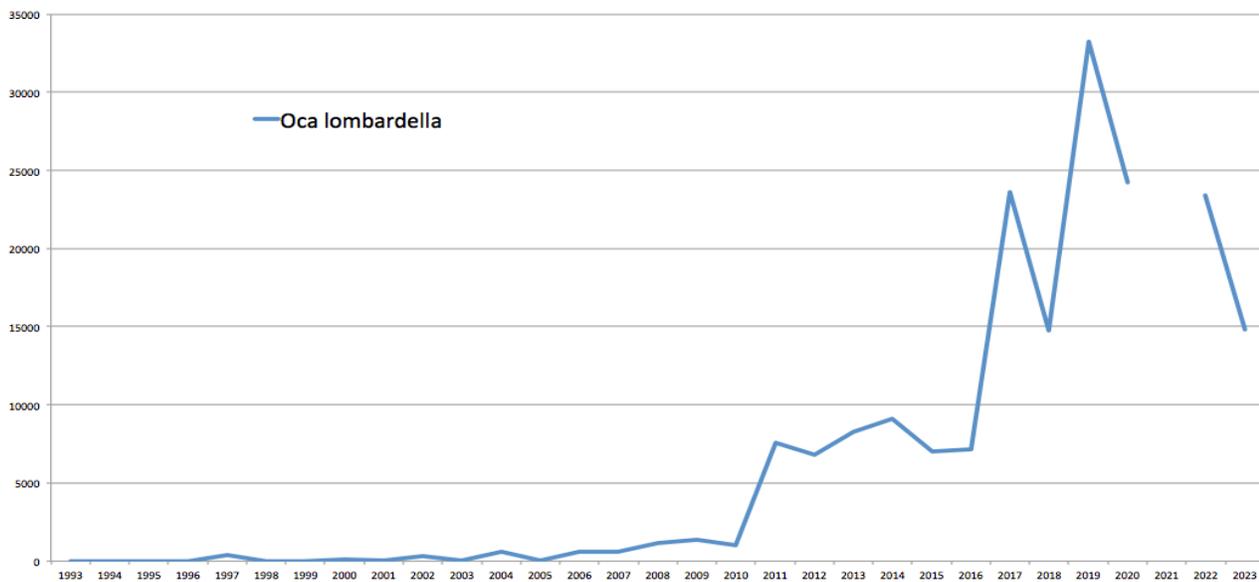
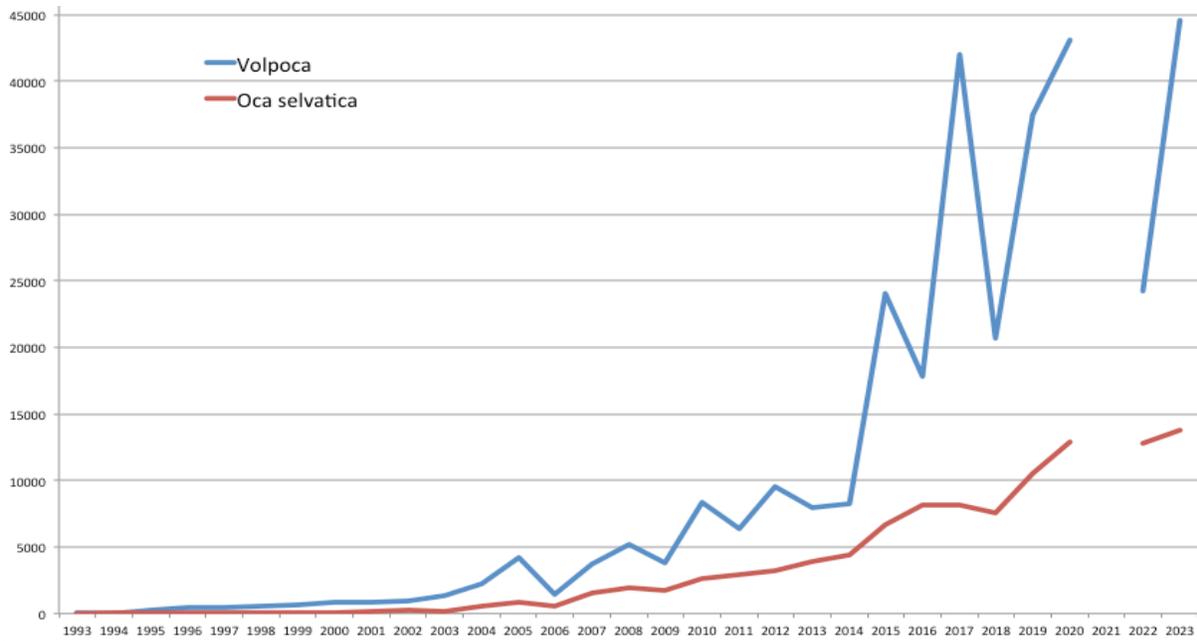
Ciconiiformes (Aironi e Spatole) e Phoenicopteriformes (Fenicotteri)

Tra le specie più mobili, e quindi più difficili da stimare, ci sono gli aironi. Nel gennaio 2023 si è registrata una buona presenza di tutte le specie di ardeidi svernanti: garzetta (1207 indd.), airone cenerino (834 indd.) e airone bianco maggiore (512 indd.). Tra le specie più interessanti dal punto di vista conservazionistico ricordiamo la nitticora (260 indd.) e la spatola (554 indd.), sempre piuttosto localizzate. Tra le specie alloctone va segnalato l'ibis sacro (1136 indd.) che dobbiamo evidenziare, anche quest'anno, per il preoccupante aumento. Il fenicottero consolida la sua presenza con un numero molto importante (16888 indd.).



Anseriformes (Oche, Cigni e Anatre)

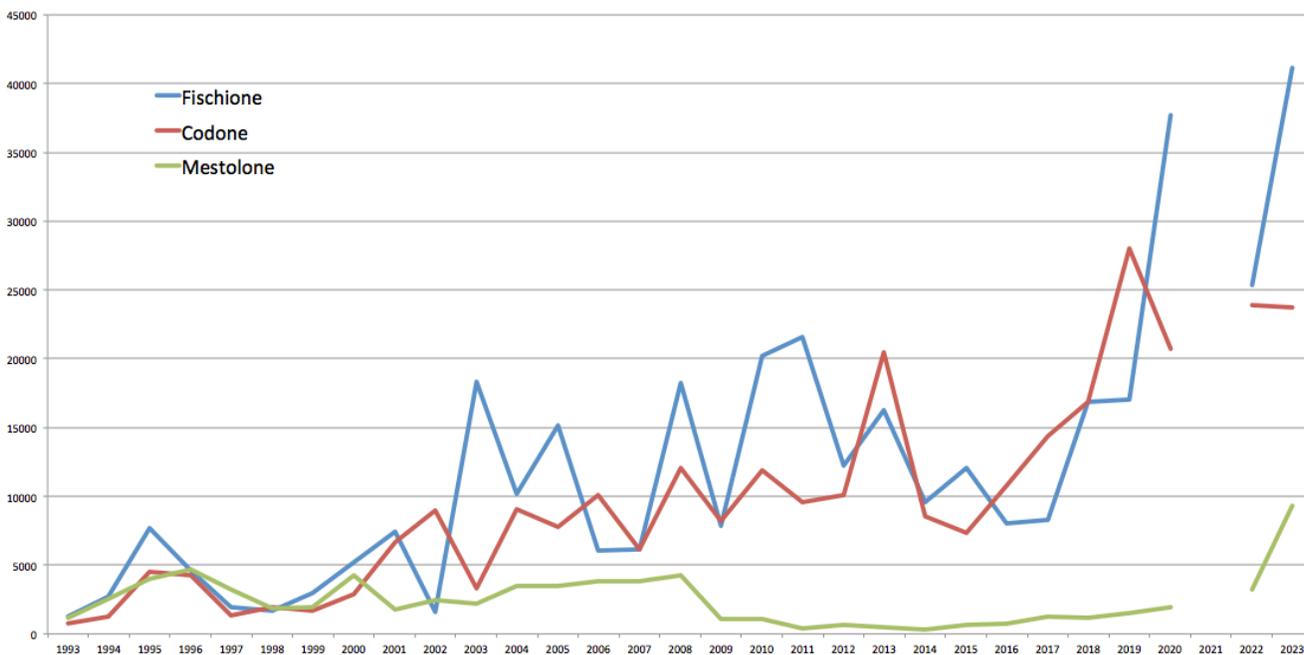
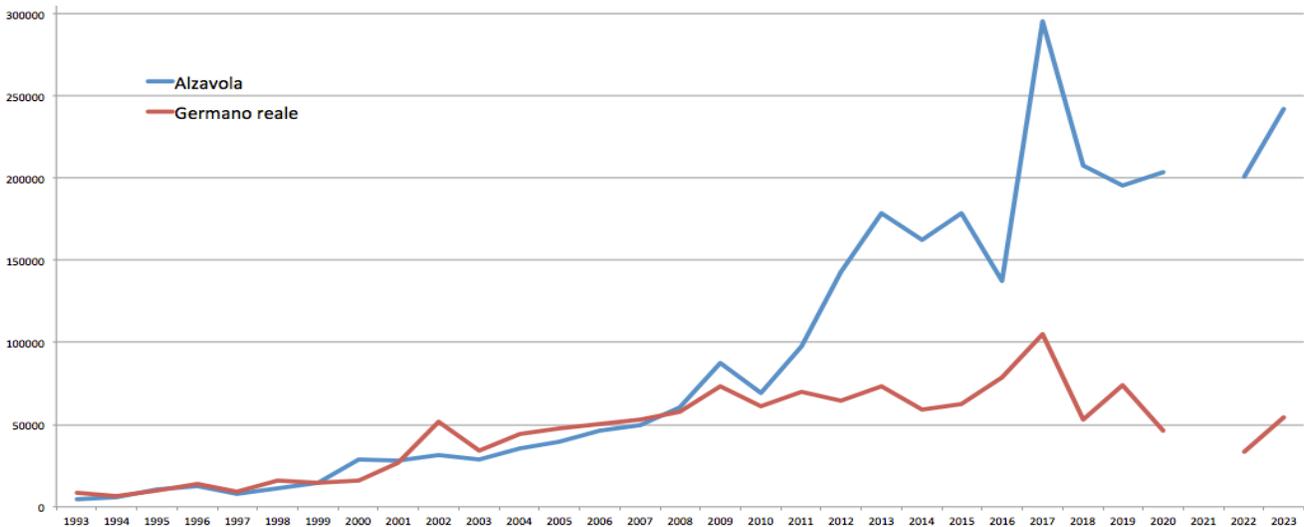
Per quanto riguarda le oche, l'inverno 2022-2023 ha registrato ancora una volta numeri altissimi, soprattutto nel comprensorio vallivo di Caorle e in alcune valli della laguna Nord. Segnaliamo la presenza di oca lombardella (14800 indd.) e di oca selvatica (13785 indd.). Molto rilevante il numero di volpoche, censite con 44605 indd.. Fra le specie rare si segnalano 4 oche collarosso e 2 oche facciabianca.

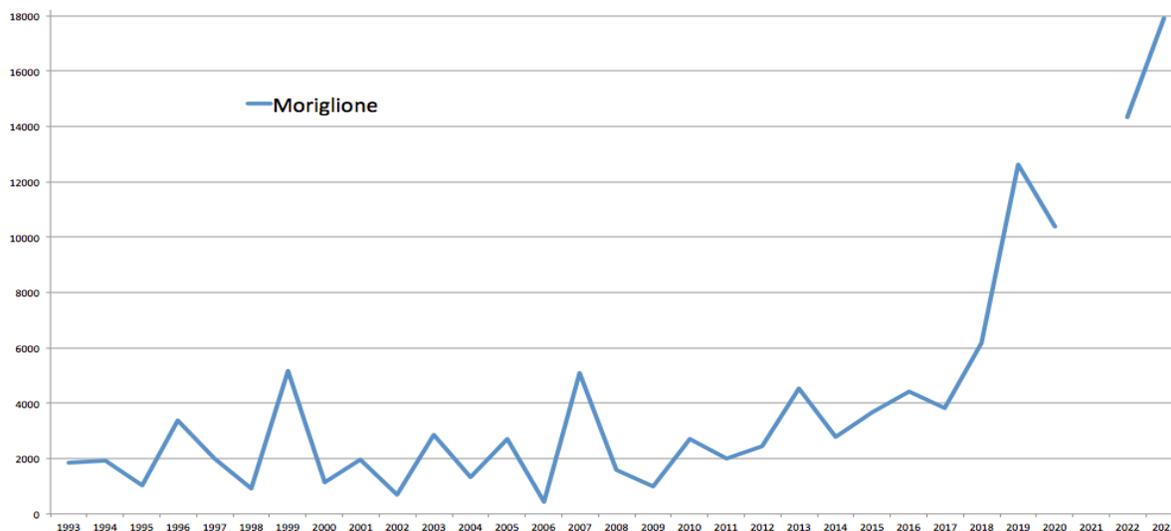


Per quanto riguarda gli anatidi di interesse venatorio, la provincia di Venezia si conferma una delle aree più importanti in Europa per lo svernamento di numerose specie. Numeri elevatissimi si registrano ancora una volta per l'alzavola (242120 ind.), per il germano reale (54354 ind., in aumento rispetto agli ultimi anni) e per il codone (23705 ind.): per queste tre specie la laguna di Venezia risulta area umida di importanza internazionale. Anche la presenza del fischione, di rilevanza internazionale (41127 ind.), è un dato da segnalare. Il mestolone ha svernato con un contingente rilevante (9305

innd.). La popolazione di canapiglia (3560 innd.) si attesta su buoni numeri, considerando le medie dell'ultimo decennio.

Tra le specie tuffatrici il moriglione conferma la tendenza all'aumento registrata negli ultimi anni, con una presenza di 17910 innd.; la moretta, sempre poco comune (172 innd.), conferma una significativa ripresa. Tra le specie di interesse conservazionistico ricordiamo la moretta tabaccata (5 innd.) e il fistione turco (25 innd.).



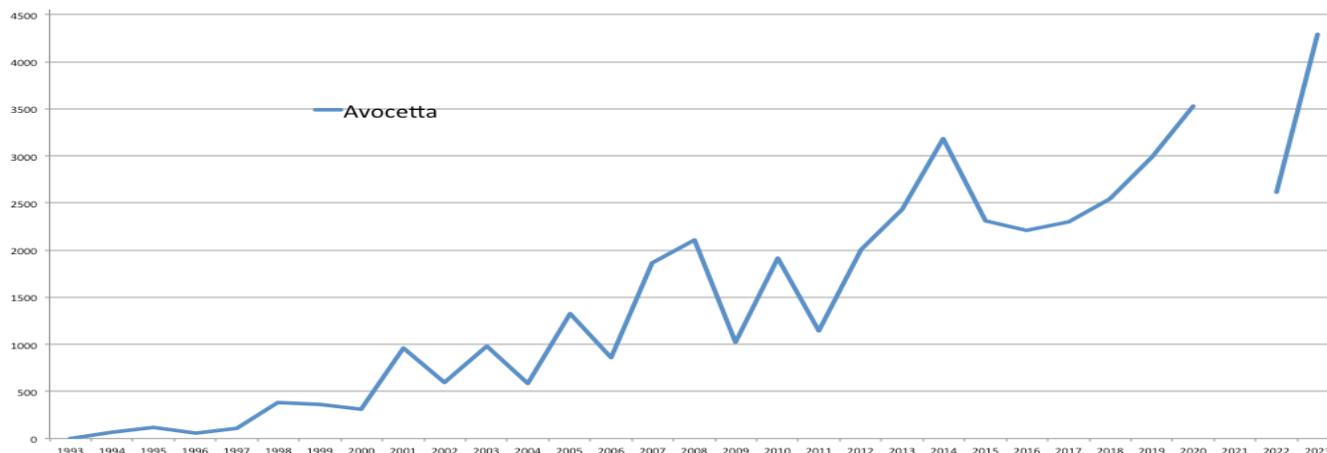


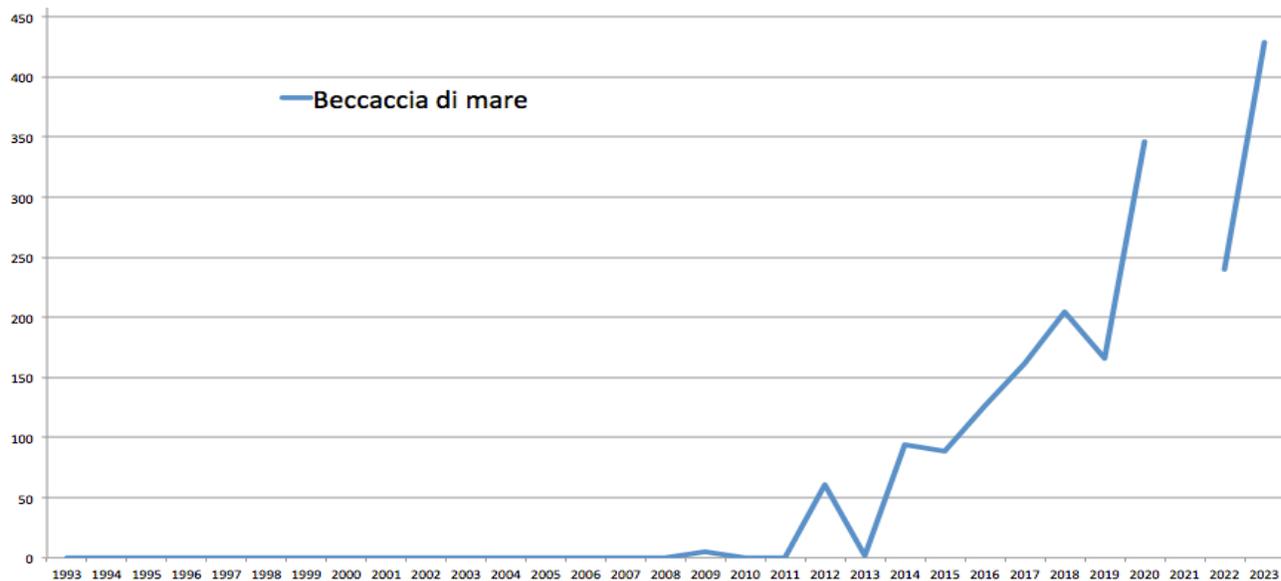
Gruiformes (Folaghe e Ralli)

La Laguna di Venezia si conferma come area umida di importanza internazionale per lo svernamento della folaga. Considerando tutta la provincia di Venezia, il nucleo svernante è sempre piuttosto stabile in provincia (39209 ind.), dato in linea con gli ultimi 15 anni di censimento.

Charadriiformes (Limicoli, Sterne e Gabbiani)

Per quanto riguarda i limicoli, i conteggi vengono effettuati durante le fasi di alta marea, nel momento in cui gli uccelli si raggruppano in limitate aree di sosta e alimentazione. Tra le specie numericamente rilevanti si confermano l'avocetta (4293 ind.), la pivieressa (1834 ind.), il chiurlo maggiore (1949 ind.) e il piovanello pancianera (32491 ind.). In tutti i casi si tratta di specie caratterizzanti l'ecosistema lagunare veneziano, presenti con numeri importanti nel contesto nazionale. Interessanti anche le presenze di beccaccia di mare (429 ind.) e voltapietre (27 ind.).





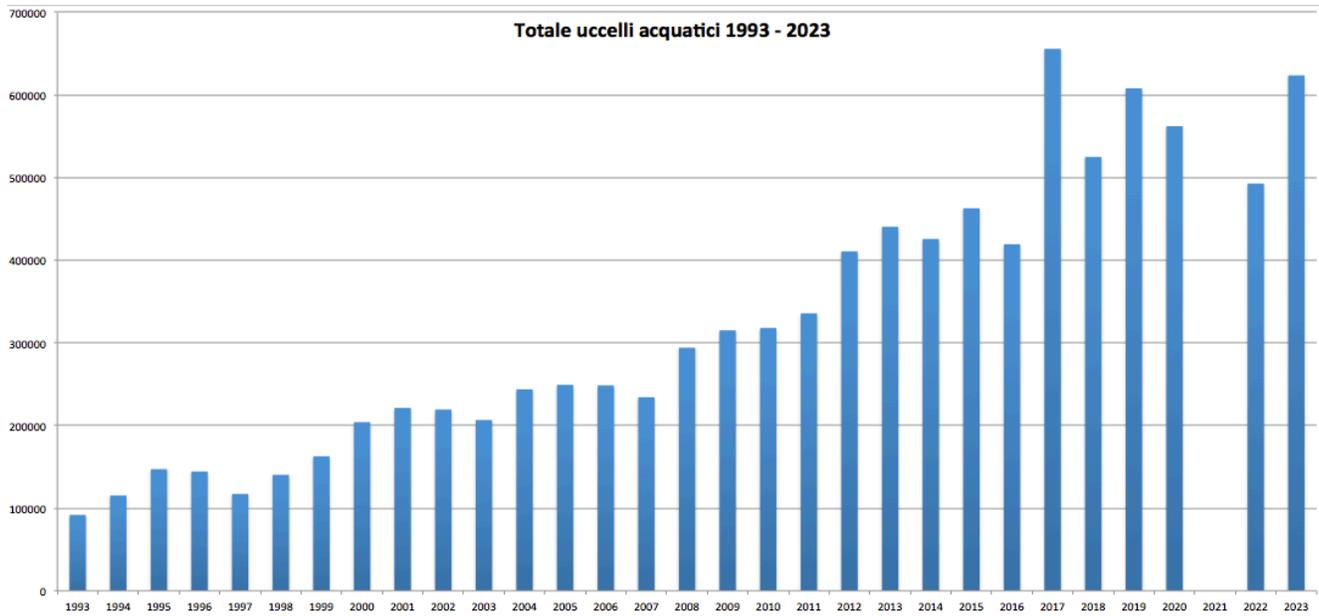
Tra i laridi va sempre rilevata la presenza del gabbiano corallino (2404 indd.), specie di interesse conservazionistico la cui popolazione svernante lagunare è di rilevanza internazionale. I dati di gabbiano reale e gabbiano comune sono meno significativi e certamente sottostimati a causa del fenomeno di pendolarismo tra aree lagunari e aree agricole dell'entroterra. Anche tra i gabbiani segnaliamo alcune specie poco comuni tra cui gabbiano reale nordico (7 indd.) e gabbiano roseo (8 indd.) osservati nel corso dei censimenti IWC.

Accipitriformes (rapaci diurni)

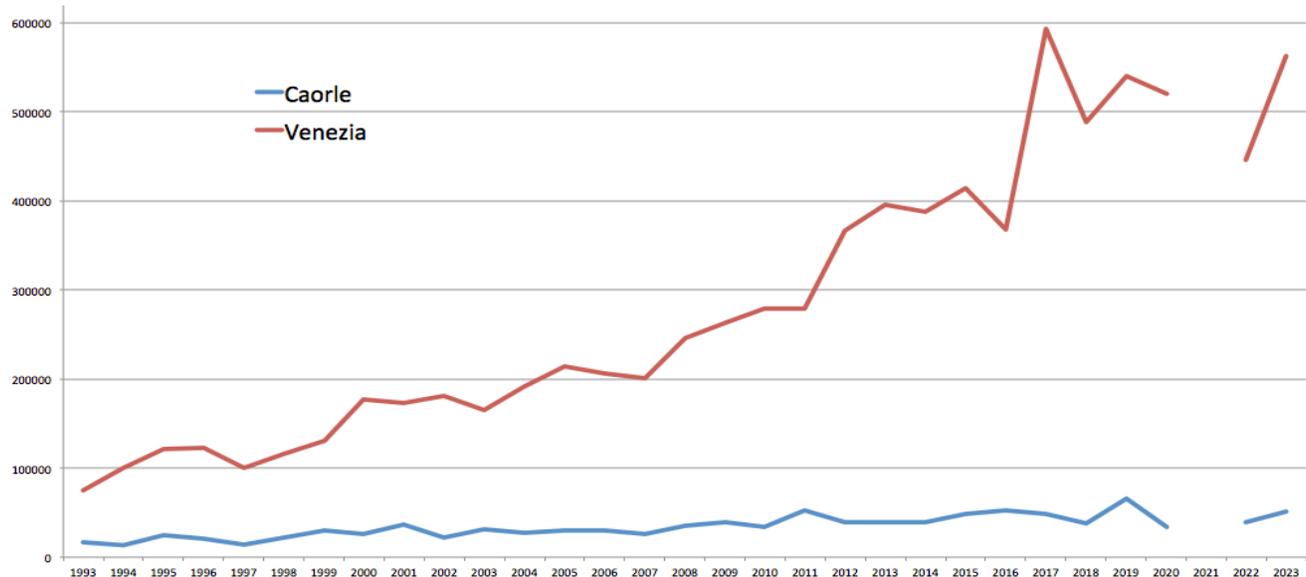
Riportiamo infine l'andamento dei due principali rapaci diurni che frequentano le zone umide del veneziano, il falco di palude (130 indd.) e l'albanella reale (9 indd.).

Conclusioni

Il grafico sottostante rappresenta l'andamento numerico degli uccelli acquatici in provincia di Venezia, relativo al periodo 1993-2023. Ricordiamo che nel 2021 non si sono svolti i censimenti a causa del Covid-19.



Nel successivo si evidenzia il confronto tra le popolazioni svernanti in laguna di Caorle-Bibione e quelli in laguna di Venezia.



Il numero degli uccelli acquatici svernanti nella laguna di Venezia supera ampiamente ogni anno il criterio B5 della convenzione di Ramsar, secondo il quale una zona umida viene considerata di importanza internazionale se ospita regolarmente almeno 20.000 esemplari (tabella 2). Negli ultimi cinque anni (periodo 2019-2023), ben 17 specie hanno superato il criterio B6, superando regolarmente l'1% degli individui della relativa popolazione geografica: svasso piccolo, marangone dal ciuffo, spatola, fenicottero, oca lombardella, oca selvatica, volpoca, fischione, canapiglia, alzavola, germano reale, codone, moriglione, folaga, avocetta, piovanello pancianera e gabbiano corallino (tabella 3). Anche la laguna di Caorle-Bibione soddisfa in quattro casi (criterio B6 e popolazioni di oca selvatica e oca lombardella) i criteri della convenzione di Ramsar, ognuno dei quali considerato separatamente sarebbe sufficiente per la designazione a zona umida di importanza internazionale (tabella 2 e 4).

Zona	2019	2020	2022	2023	Media
Laguna di Venezia	539520	519715	452900	567311	519861
Laguna di Caorle e Bibione	66297	33471	39787	52929	48121

Tabella 2. Valori “Ramsar” per gli uccelli acquatici svernanti in Laguna di Venezia e Caorle.

Specie	Livello 1%	2019	2020	2022	2023	Media
Svasso piccolo	1400	2158	3159	1164	770	1813
Marangone dal ciuffo	55	28	31	121	268	112
Spatola	65	118	122	99	554	223
Fenicottero	3500	18925	8668	19775	16311	15920
Oca lombardella	1900	15487	18340	7927	2553	11077
Oca selvatica	1300	4870	9366	11109	11612	9239
Volpoca	2600	37367	43046	24028	44200	37160
Fischione	4400	16938	37645	25250	40830	30166
Canapiglia	1700	2274	2627	1968	2893	2440
Alzavola	10000	184913	194873	193575	227670	200258
Germano reale	11800	65796	44189	31774	50651	48102
Codone	5800	28058	20685	23919	23699	24090
Moriglione	5300	11905	9690	14063	16936	13148
Folaga	21800	39046	28083	19775	32177	29770
Avocetta	600	2918	3485	2477	4092	3243
Piovanello pancianera	13300	40038	36952	26870	30721	33645
Gabbiano corallino	2400	5938	7642	4052	2383	5004

Tabella 3. Laguna di Venezia: specie che superano “regolarmente” il criterio dell’1% della popolazione biogeografica considerando i valori medi in un periodo di cinque anni consecutivi. I valori soglia dell’1% sono stati aggiornati alla 7th Edition of the Conservation Status Report (CSR7, 2018) in: Wetlands International (2019). "Waterbird PopulationEstimates". Retrieved from wpe.wetlands.org on Wednesday 8 May 2019.

Specie	Livello 1%	2019	2020	2022	2023	Media
Oca lombardella	1900	17710	5898	15502	12237	12837
Oca selvatica	1300	5686	3550	1635	2099	3242

Tabella 4. Laguna di Caorle-Bibione: specie che superano “regolarmente” il criterio dell’1% della popolazione biogeografica considerando i valori medi in un periodo di cinque anni consecutivi. I valori soglia dell’1% sono stati aggiornati alla 7th Edition of the Conservation Status Report (CSR7, 2018) in: Wetlands International (2019). "Waterbird PopulationEstimates". Retrieved from wpe.wetlands.org on Wednesday 8 May 2019.

In appendice si riporta l’elenco delle zone umide della provincia di Venezia con codice, nome e descrizione.



Foto 1 – Conteggio da torretta di valle (laguna Nord, Venezia) foto Marco Basso



Foto 2 – Monitoraggio lungo il litorale (laguna Nord, Venezia) foto Marco Picone



Foto 3 – Oche lombardelle (laguna di Caorle) foto Marco Basso

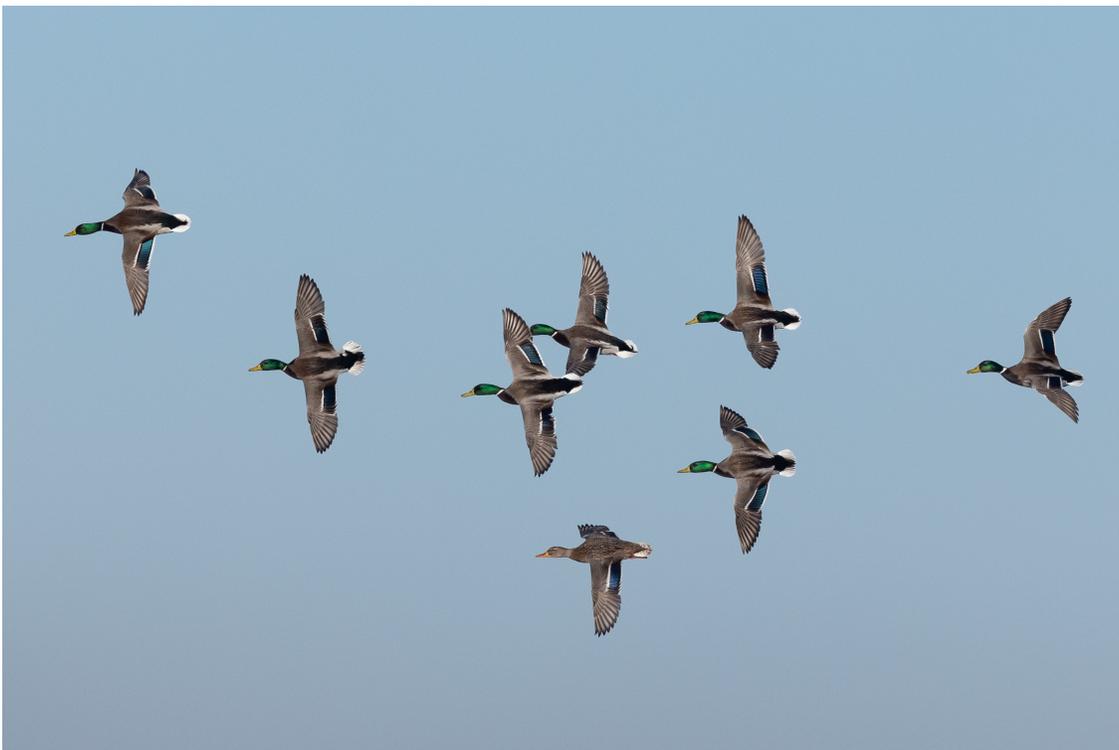


Foto 4 – Volo di germani reali (laguna Nord, Venezia) foto Marco Basso



Foto 5 – Gabbiani corallini (laguna Sud, Venezia) foto Marco Basso



Foto 6 – Ibis sacri (laguna Sud, Chioggia Venezia) foto Marco Basso



Foto 7 – anati all'alba (laguna Nord, Venezia) foto Marco Basso

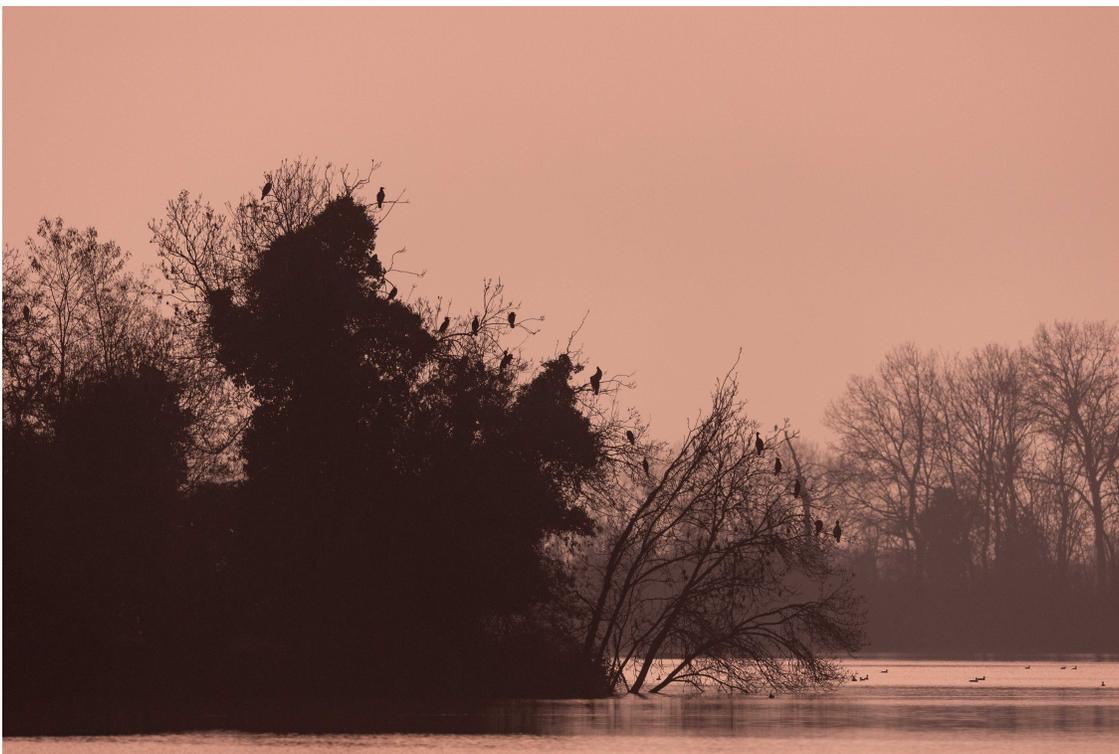


Foto 8 – Conteggio al dormitorio di cormorani (laguna di Caorle) foto Marco Basso

codice	Localita	Descrizione
VE0100	F. Reghena, Sesto - Lemene	
VE0101	F. Reghena, Sesto - Lemene	F. Reghena da ponte di Sesto al Reghena a confl. F. Lemene (escl.)
VE0200	F. Lemene, Cordovado - Reghena	
VE0201	F. Lemene, Cordovado - Reghena	F. Lemene da ponte di Cordovado a confl. F. Reghena (incl.)
VE0300	Cave di Cinto Caomaggiore	
VE0301	Cave Secco	Bacini a S della strada Cinto - Sesto al Reghena
VE0302	Cave Cinto Nord	Bacini a N della strada Cinto - Sesto al Reghena
VE0400	Laguna di Caorle e Valli di Bibione	
VE0401	Lama di Revelino	
VE0402	Valgrande di Bibione	
VE0403	Vallesina di Bibione	
VE0404	Porto di Baseleghe	Palude del Merlo; incl. Canale dei Lovi
VE0405	Litorale Tagliamento - Baseleghe	Litorale da faro di Punta Tagliamento al Porto di Baseleghe (escl.)
VE0406	Palude delle Zumelle e Canale del Cavrato	Canale del Cavrato da foce a Ponte della Bruna
VE0407	Palude del Dossetto	Incl. Canale Cavanella, ex-Canale di Baseleghe
VE0408	Bonifica di Valle Vecchia	
VE0409	Valle Zignago	
VE0410	Valle Perera	
VE0411	Valle Franchetti	Incl. Valle Grande, Valle San Gaetano (Poja e Isoli)
VE0412	Valle Nuova	
VE0413	Canale Nicessolo	Canalon
VE0414	Litorale Baseleghe - Caorle	Litorale dal porto di Baseleghe (escl.) al faro di Caorle; Porto di Falconera
VE0415	Discarica di Lugugnana	ELIMINATA

codice	Localita	Descrizione
VE0416	Brussa	bonifica fra Canale dei Lovi e strada bonifica Vallevicchia. Incl. roost Lovati
VE0417	Canale degli Alberoni	Canale degli Alberoni e Canale del Morto, da confl. con Canale Nicesolo (escl.); Incl. bonifica fra V. Perera e V. Rotelle
VE0500	Basso Livenza	
VE0501	F. Livenza, Motta - Torre	F. Livenza da ponte SS 53 di Motta di Livenza a ponte di Torre di Mosto
VE0502	F. Livenza, Torre - foce	F. Livenza da ponte di Torre di Mosto a Porto Santa Margherita (escl. foce e canali Porto Santa Margherita)
VE0503	Bonifica delle Sette Sorelle	
VE0504	Bonifica del Loncon	(incl. tratto adiacente del Canale Loncon)
VE0600	Ceggia	
VE0601	Bacino Az. Prà di Levada	
VE0602	Vasche zuccherificio di Ceggia	
VE0603	Discarica di San Donà di Piave	ELIMINATA
VE0700	Porto Santa Margherita - Mort	
VE0701	Litorale Caorle - Cortellazzo	Litorale dal faro di Caorle al porto di Cortellazzo (escl.) (incl. canali Porto Santa Margherita)
VE0702	Vallesina di Valle Altanea	Az. La Pollastra; incl. Bonifica Valle Altanea
VE0703	Risaie Az. La Fagiana	
VE0704	Laguna del Mort	Valle Ossi
VE0705	Discarica di Jesolo	
VE0800	Piave - Cavetta	
VE0801	F. Piave, San Donà - foce	F. Piave da ponte SS 14 di San Donà di Piave alla foce (escl. tratto a valle della confl. Canale Cavetta)
VE0802	F. Piave Vecchia, Piave - Sile	F. Piave Vecchia da F. Piave a Caposile (escl. confl. F. Sile)
VE0803	Canale Cavetta	
VE0900	Laguna di Venezia	
VE0901	Litorale Cortellazzo - Sile	Litorale dal Porto di Cortellazzo (incl. Tratto F. Piave da confl. Canale Cavetta al mare) alla foce del F. Sile (escl.)

codice	Localita	Descrizione
VE0902	Litorale Sile - Lido	Litorale dalla foce del F. Sile (incl.) al Porto di Lido (incl.)
VE0903	F. Sile, Portegrandi - Caposile	F. Sile da ponte di Portegrandi, SS 14 a Caposile (escl.) (Taglio del Sile)
VE0904	F. Sile, Caposile - foce	F. Sile da Caposile (incl.) alla foce (escl.)
VE0905	Valle Zanella	Valle Saccagnana
VE0906	Valle Sacchetta	
VE0907	Valle Sacchettina	
VE0908	Valle Paleazza	
VE0909	Valle Olivari	
VE0910	Valle Liona	
VE0911	Laguna Falconera - Pordelio	Laguna Falconera e bacino del Canale Pordelio (incl. Valli Basegia, Mesole, Vallesina Falconera)
VE0912	Valle Cavallino	
VE0913	Valle Dragojesolo	Incl. Valle San Micei, Valle degli Orcoli
VE0914	Valle Fosse	
VE0915	Valle di Lio Maggiore	
VE0916	Valle Grassabò	ncl. Vallesina Nuova
VE0917	Valle Dogà	Valle Dogado
VE0918	Valle Perini	
VE0919	Laguna Superiore di Venezia	Laguna soggetta a marea a nord del ponte della Libertà, del Canal Grande (incl.), Bacino S. Marco (escl.) e del Canale di San Nicolò (incl.) (escl. Laguna Falconera e bacino del Canale Pordelio)
VE0920	Bonifica Veronese	Incl. Tenuta Cà Veronese, I Marzi, Tenuta Montiron
VE0921	Litorale Lido - Malamocco	Litorale dal porto di Lido (escl.) al porto di Malamocco (incl.)
VE0922	Litorale Malamocco - Chioggia	Litorale dal porto di Malamocco (escl.) al porto di Chioggia (incl.)
VE0923	Laguna Media di Venezia	Laguna soggetta a marea a sud del ponte della Libertà, del Canal Grande (escl.), del Bacino San Marco (I) e del Canale di San Nicolò (escl.), a nord ed est del canale di Malamocco- Marghera (incl.); Porto di San Leonardo; Canali industriali di Porto Marg

codice	Localita	Descrizione
VE0924	Cassa di Colmata "A"	
VE0925	Cassa di Colmata "B"	
VE0926	Cassa di Colmata "D/E"	
VE0927	Laguna Giare	Laguna soggetta a marea a ovest del canale di Malamocco-Marghera (escl.) e a nord del canale del Piovego (incl.) (escl. Casse di Colmata)
VE0928	Stagno Montedipe	
VE0929	Valle Serraglia	
VE0930	Valle Averno	
VE0931	Valle Contarina	
VE0932	Valle Cornio Basso	
VE0933	Valle Cornio Alto	
VE0934	Valle Zappa	
VE0935	Valle Figheri	
VE0936	Valle Pierimpiè	
VE0937	Valle Ghebo Storto	
VE0938	Valle Morosina	
VE0939	Laguna Inferiore di Venezia	Laguna soggetta a marea a sud dei canali Malamocco-Marghera (escl.) e Piovego (escl.) (escl. Valle Millecampi e Valle di Brenta). Incl. Laguna di Lusenzo, Ecocentro e Terminal Chioggia
VE0940	Valle Millecampi	
VE0941	Valli di Brenta	
VE0942	F. Brenta, ponte Ca' Pasqua - foce	F. Brenta dall'ex ponte levatoio di Ca' Pasqua alla foce (escl.)
VE0943	Litorale Chioggia - Brenta	Litorale dal porto di Chioggia (escl.) alla foce del F. Brenta (escl.)
VE0944	Litorale Brenta - Adige	Litorale dalla foce del F. Brenta (incl.) alla foce del F. Adige (incl.)
VE0945	Valle Ca' Zane	
VE0946	Valle Paliaga	

codice	Localita	Descrizione
VE1000	F. Brenta, Santa Margherita - Ca' Pasqua	
VE1001	F. Brenta, Santa Margherita - Ca' Pasqua	F. Brenta da ponte di Santa Margherita all'ex-ponte levatoio di Ca' Pasqua (incl. F. Bacchiglione dalla confl. a Loc. Brenta dell'Abbà, Bacino di lagunaggio Ca' di Mezzo, Idrovora di Ca' Bianca, Discarica Ca' Rossa)
VE1002	Bonifica Valli di Chioggia e Conche	
VE1100	Cave di Marcon	
VE1101	Cave di Marcon	Incl. Cave di Gaggio, Cave Angioletti, Cave Praello
VE1200	Cave di Martellago	
VE1201	Cave di Martellago	I Laghetti, = Cave del Rio Storto
VE1300	Cave di Villetta di Salzano	
VE1301	Cave di Villetta di Salzano	
VE1400	Cave di Noale	
VE1401	Cave di Noale	
VE1500	Tenuta Civrana	
VE1501	Tenuta Civrana	
VE1600	Cordonazzo	
VE1601	Cave di torba loc. Cordonazzo	
VE1602	Valgrande	Laghetti da caccia a S. Anna di Chioggia, fra loc. Corte Valgrande e Canale Gorzone