

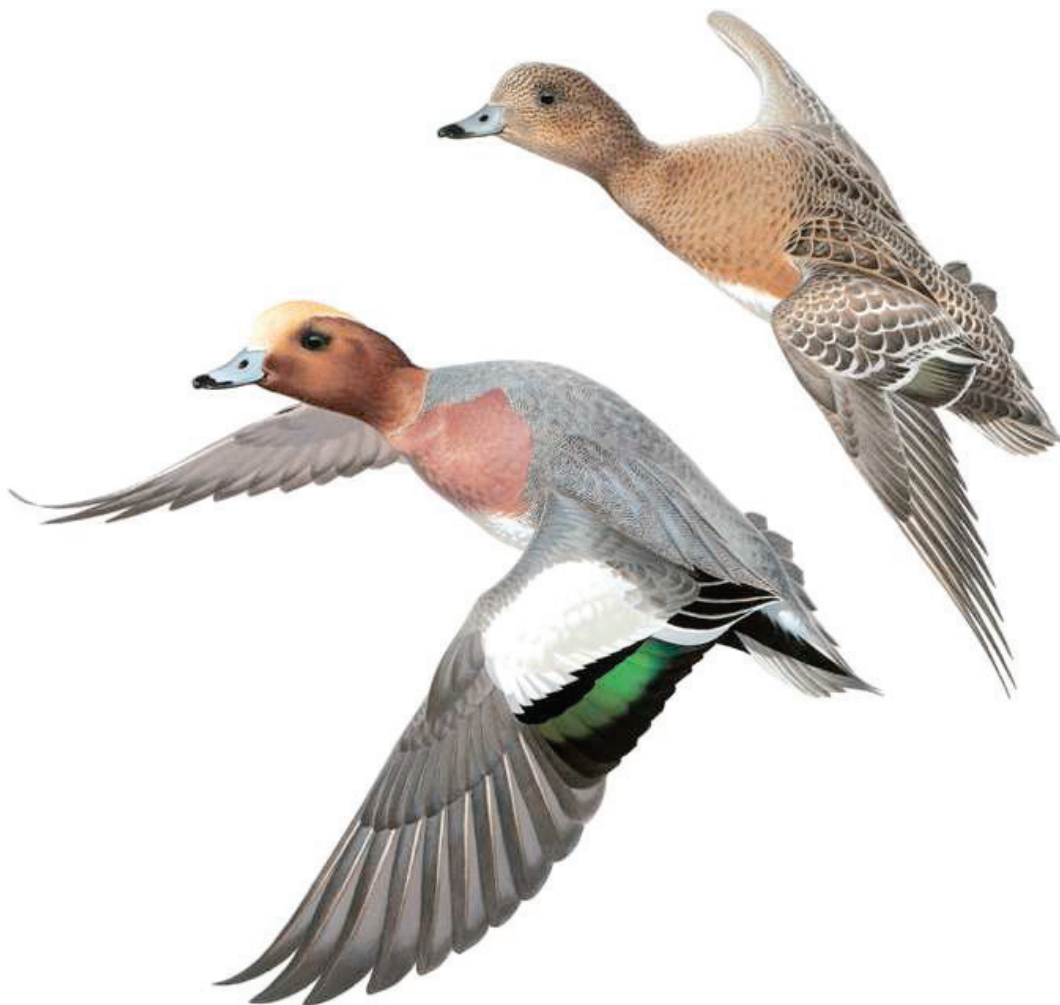


**PROVINCIA  
DI VENEZIA**  
lasciati incantare

*Assessorato alla Caccia*

# **CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI IN PROVINCIA DI VENEZIA**

**(GENNAIO 2014)**



**A cura di: Associazione Faunisti Veneti**

**In collaborazione con : I.S.P.R.A. – Ozzano dell'Emilia (BO)**

**Ente Produttori Selvaggina – Sezione del Veneto**





CENSIMENTO  
DEGLI UCCELLI ACQUATICI  
SVERNANTI  
IN PROVINCIA DI VENEZIA

(gennaio 2014)

Fotografie di Marco Basso

Disegno in copertina di Lorenzo Starnini

La pubblicazione, anche parziale, della presente relazione è vietata senza la preventiva autorizzazione della Provincia di Venezia.

L'utilizzo, anche parziale, dei dati contenuti potrà essere effettuato riportando la seguente citazione:  
"Basso M. e Bon M., 2014 – Censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia, Gennaio 2014 – Provincia di Venezia – Assessorato alla Caccia. Relazione non pubblicata".

## **Presentazione**

Ogni anno, a metà del mese di gennaio, quasi alla fine della stagione di caccia, è il momento di contare gli uccelli acquatici per valutare il valore del patrimonio naturalistico ambientale delle lagune veneziane e per misurare gli effetti delle politiche di gestione faunistico venatoria attuate dalla Provincia e dalla Regione.

Da oltre venti anni, infatti, fin dal gennaio 1993, la Provincia di Venezia promuove direttamente i censimenti invernali degli uccelli acquatici, condotti con tecniche standardizzate, con il coordinamento scientifico dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, affidandosi ai rilevatori esperti dell'Associazione Faunisti Veneti, nonché alla disponibilità e alla competenza degli operatori delle aziende faunistico venatorie vallive, mettendo in campo direttamente il personale tecnico del Servizio Caccia e Pesca e della Polizia Provinciale.

I risultati, anche per l'inverno 2013-2014, sono di evidenza palmare: il numero di uccelli acquatici svernanti in Laguna di Venezia sfiora anche quest'anno le 400.000 unità, confermando l'assoluto primato della laguna veneziana tra le zone umide italiane, paragonabile in termini di valore ambientale e faunistico alle più importanti aree naturalistiche europee, quali la Camargue in Francia, il Delta del Danubio in Romania o il Waddensee in Olanda.

Anche la Laguna di Caorle e Bibione si conferma di notevole importanza a livello nazionale e internazionale, avendo ospitato un numero di uccelli acquatici di poco inferiore ai 40.000 esemplari.

Un'attenta lettura delle tabelle e dei grafici di dettaglio contenuti in questa relazione consente di misurare l'importanza delle attive politiche di gestione condotte dall'uomo. Non può sfuggire che le specie più rappresentate, che coincidono con quelle che hanno fatto registrare negli ultimi venti anni gli incrementi più rilevanti, sono le anatre oggetto di prelievo venatorio, quali ad esempio l'Alzavola e il Germano reale. Tale dato, al netto delle ovvie fluttuazioni interannuali, deve essere messo in relazione da un lato al grande lavoro di gestione attiva dell'ambiente condotto dai conduttori delle aziende faunistico venatorie vallive, dall'altro alle corrette scelte di pianificazione faunistico venatoria attuate dalla Provincia e dalla Regione.

Sia per quanto riguarda la gestione delle aree lagunari, sia più in generale per il restante territorio agricolo della pianura veneziana, il proficuo tesoro di esperienza maturato negli ultimi cinque anni è stato riversato nel nuovo piano faunistico venatorio già adottato dalla Giunta Provinciale, attualmente in fase di valutazione da parte della Regione in vista della definitiva approvazione.

Passiamo, pertanto, il testimone ai futuri amministratori dell'area vasta veneziana, trasmettendo loro un significativo insieme di conoscenze e strumenti gestionali, che dovranno essere utilizzati nel migliore dei modi per garantire la tutela e la valorizzazione dello straordinario patrimonio ambientale e faunistico, ma anche culturale e umano, costituito dalle nostre aree lagunari.

Il Vice Presidente e Assessore alla Caccia  
**Mario Dalla Tor**



## **Introduzione**

Il censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia si è svolto nei giorni 13, 14, 15 e 16 gennaio 2014. Sono state indagate tutte le zone codificate per il territorio provinciale.

I conteggi degli uccelli acquatici sono stati effettuati con le modalità già attivate nel 2013, suddividendo le zone in quattro giornate. Durante le giornate di censimento 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, aggiornato al dicembre 2011). Durante le quattro giornate si è proceduto a censire le principali macroaree del territorio (Laguna e valli di Caorle e Bibione, , aziende faunistico-venatorie vallive della Laguna Sud di Venezia, aziende faunistico-venatorie vallive della Laguna Nord di Venezia, zone soggette alla libera espansione di marea della Laguna di Venezia). Le zone umide interne di minori dimensioni, geograficamente isolate dalle precedenti, sono state censite nei giorni immediatamente successivi o precedenti. A causa delle condizioni atmosferiche, caratterizzate da una non ottimale visibilità, non è stato possibile effettuare il volo aereo per il controllo del mare antistante il litorale veneziano.

## **Risultati e discussione**

I dati relativi all'abbondanza di ogni specie, all'interno di ciascuna zona umida, sono riportati nelle tabelle in allegato 1-4. In allegato 5 sono espressi i dati riguardanti l'intero territorio provinciale. Infine, negli allegati 6 e 7 è riportato l'andamento delle presenze degli uccelli acquatici svernanti nel periodo 2010-2014, rispettivamente in laguna di Caorle-Bibione (allegato 6) e in laguna di Venezia (allegato 7).

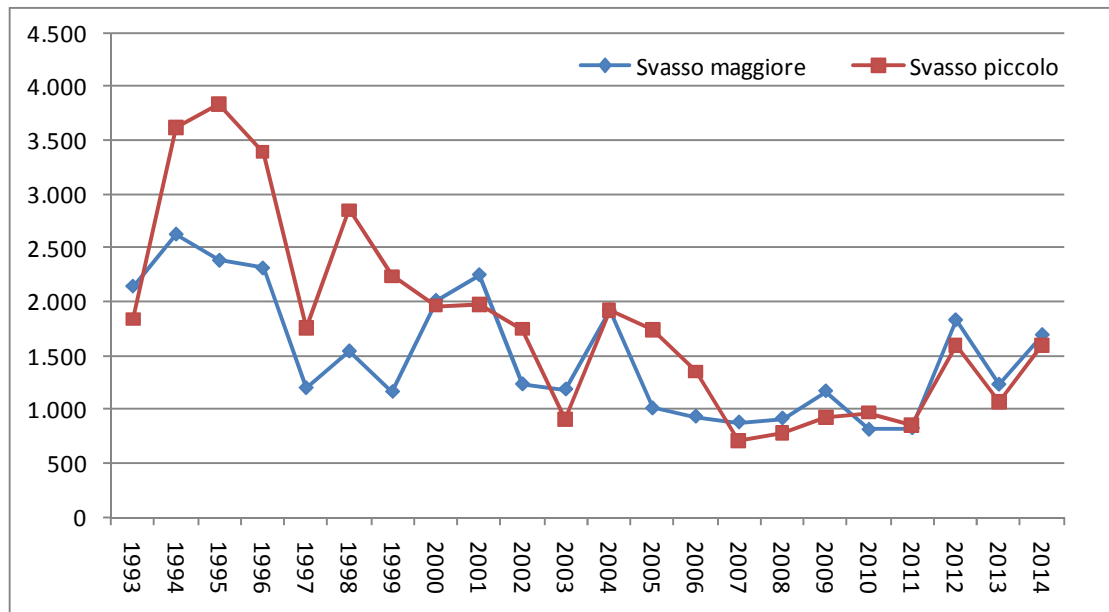
Al fine di agevolare la lettura delle tabelle, i dati rilevati nel censimento sono brevemente commentati.

### **Gaviiformes e Podicipediformes (Strolaghe e Svassi)**

Le strolaghe sono specie regolari in provincia di Venezia ma poco comuni e concentrate soprattutto lungo le coste marine. In gennaio 2014 sono stati osservati solamente 4 esemplari di strolaga mezzana e 1 strolaga minore.

Lo svasso piccolo (1.598 indd.) e lo svasso maggiore (1.688 indd.) frequentano soprattutto gli spazi acquei lagunari e in minor misura quelli vallivi e le acque interne. I risultati relativi al tuffetto (318 indd.) sono probabilmente sottostimati, sia per le sue abitudini poco gregarie, sia per la frequentazione di ambienti a canneto che possono rendere difficoltosa la rilevazione. Le zone maggiormente interessate dalla presenza di questa specie sono i corsi fluviali, i canali interni e le valli da pesca con

maggiore afflusso di acque dolci.



### **Pelecaniformes (Cormorani)**

I cormorani vengono censiti sia durante il giorno, nelle zone di alimentazione, sia al tramonto, nei posatoi notturni. Nel gennaio 2014 sono stati contati 6.589 esemplari durante il giorno e 6.925 ai dormitori, con un'ottima corrispondenza numerica.

Il marangone minore, specie di interesse conservazionistico, è risultato presente con 2.008 esemplari contati di giorno e 6.162 esemplari contati ai dormitori. Questa apparente differenza nel conteggio è dovuta alla notevole capacità di diffusione della specie durante le ore diurne. Diversamente dai primi anni di osservazione, il marangone minore frequenta anche numerose zone interne, anche di piccole dimensioni e alcune porzioni di laguna aperta. Tra le specie meno diffuse ricordiamo il marangone dal ciuffo, presente con un nucleo variabile di soggetti, soprattutto nella laguna meridionale di Venezia (21 ind. contati di giorno, 13 ind. presso i dormitori).



<b>Dormitorio</b>	<b>Cormorano</b>	<b>Marangone minore</b>	<b>Marangone dal ciuffo</b>
Bombae	45	0	0
Valgrande	0	0	7
Fisolo	100	0	0
Melison	150	0	6
Fusina	80	0	0
Stagno Montedipe	922	0	0
Valle Serraglia	0	1700	0
Valle Averno	632	0	0
Valle Cornio	265	0	0
Valle Figheri	7	0	0
<b>Totale Laguna Sud</b>	<b>2.201</b>	<b>1.700</b>	<b>13</b>
Cave di Gaggio	251	0	0
Marteggia di Meolo	0	0	0
Valle Dogà	486	0	0
Valle Dragojesolo	790	4000	0
<b>Totale Laguna Nord</b>	<b>1.527</b>	<b>4.000</b>	<b>0</b>
<b>Totale Laguna di Venezia</b>	<b>3.728</b>	<b>5.700</b>	<b>13</b>
Vallesina	160	0	0
Valle Zignago	2.900	91	0
Valle Franchetti	0	67	0
Valle Perera	0	0	0
Boschetti Lovati	46	0	0
Cinto Caomaggiore	91	304	0
<b>Totale Caorle e Portogruarese</b>	<b>3.197</b>	<b>462</b>	<b>0</b>
<b>Totale Provincia di Venezia</b>	<b>6.925</b>	<b>6.162</b>	<b>13</b>

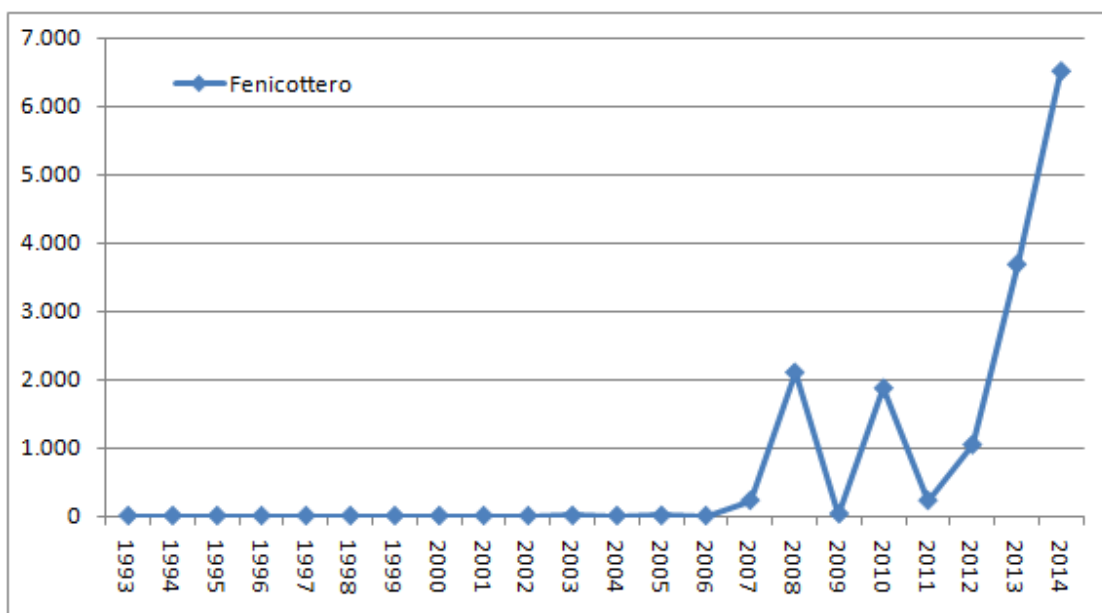
**Tabella 1. Risultati dei conteggi ai dormitori di Cormorano, Marangone minore e Marangone dal ciuffo.**

### **Ciconiiformes (Aironi e Spatole) e Phoenicopteriformes (Fenicotteri)**

Gli aironi sono specie molto mobili che durante il giorno si spostano nell'entroterra per alimentarsi, anche per diversi chilometri.

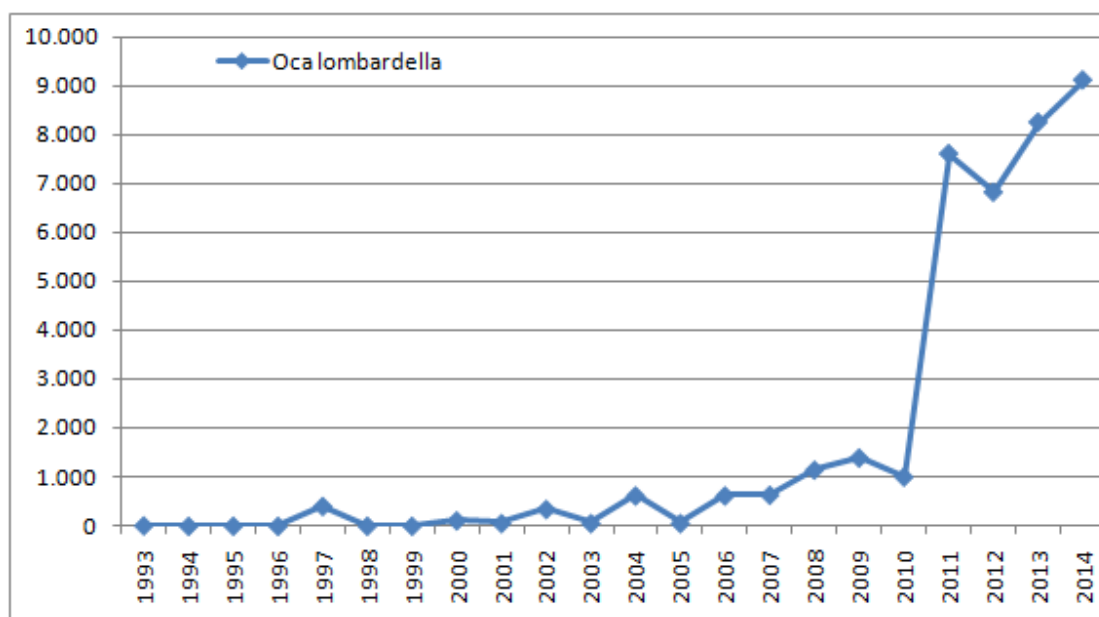
Nel gennaio 2014 si è registrata una buona presenza di tutte le specie di ardeidi svernanti, in generale aumento rispetto alle più recenti annate: garzetta (899 indd.), airone cenerino (1.179 indd.) e airone bianco maggiore (1.055 indd.). Tra le specie più interessanti dal punto di vista conservazionistico, ricordiamo la nitticora (220 indd.) e la spatola (73 indd.).

Il Fenicottero ha fatto registrare un significativo e costante incremento negli ultimi tre anni, raggiungendo un valore record di presenza nel gennaio 2014 pari a 6.504 esemplari.



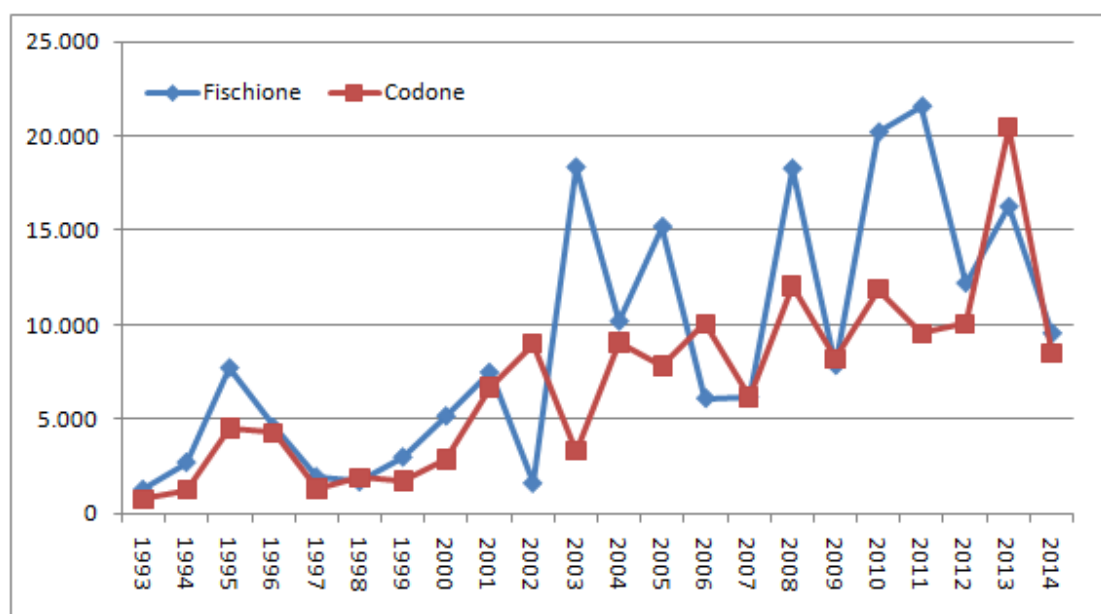
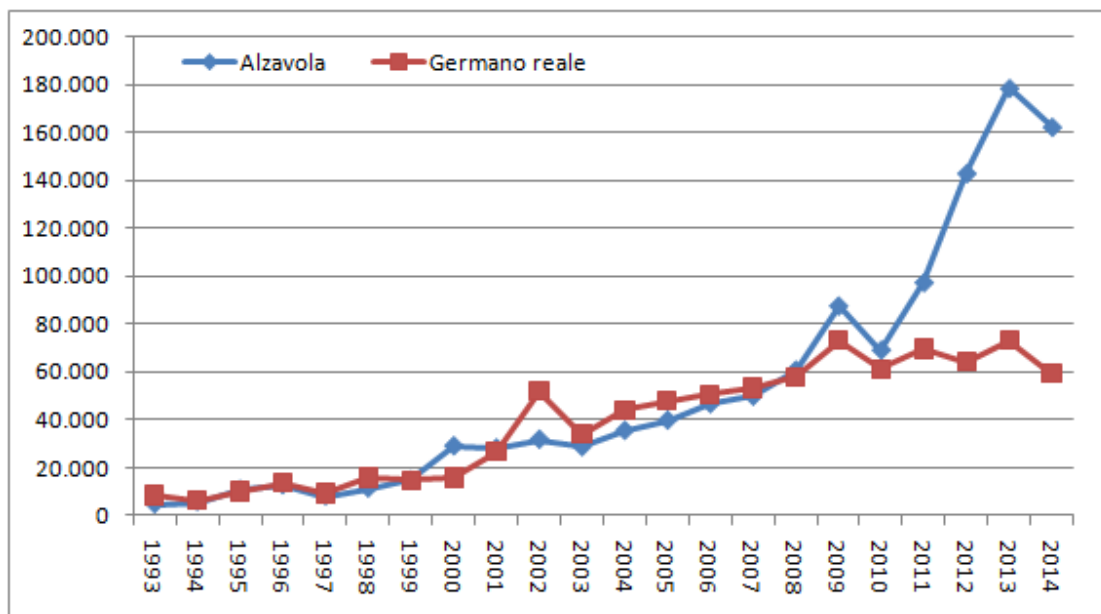
### **Anseriformes (Oche, Cigni e Anatre)**

Per quanto riguarda le oche, l'inverno 2013-2014 ha segnato ancora una volta presenze importanti, soprattutto nel comprensorio vallivo di Caorle, tradizionalmente vocato per lo svernamento di queste specie grazie alla compresenza di aree umide ed estesi appezzamenti di incolto con stoppie. Segnaliamo anche per quest'anno un numero elevato di oca lombardella (9.097 indd.), oltre all'osservazione di specie più rare quali l'oca collarosso e l'oca facciabianca. Si confermano gli andamenti positivi dei nuclei di oca selvatica (4.456 indd.) e volpoca (8.258 indd.).

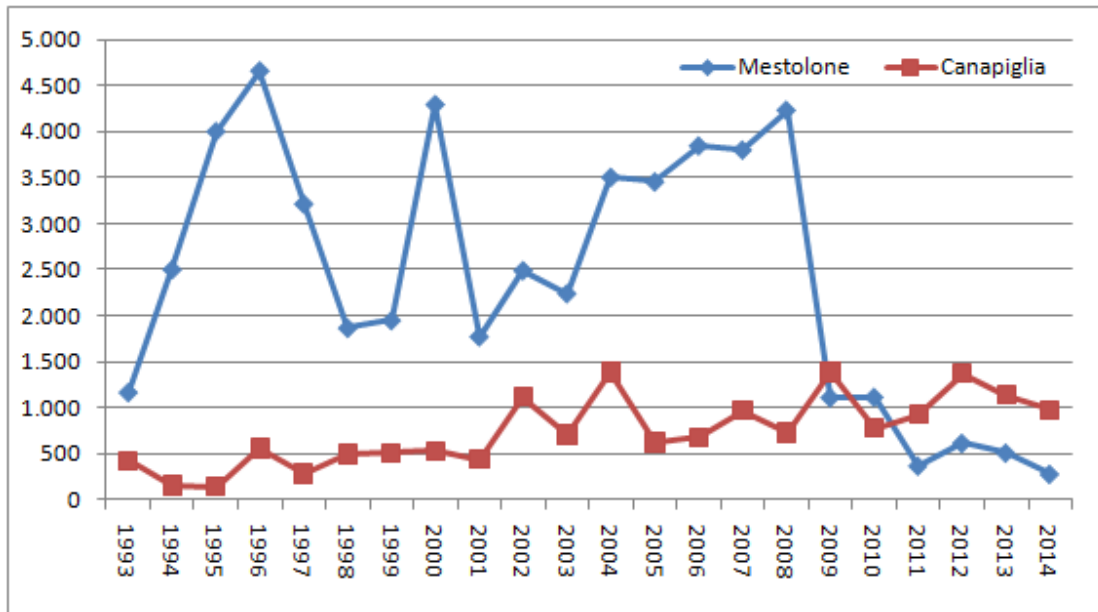


Per quanto riguarda gli anatidi di interesse venatorio, la provincia di Venezia si conferma una delle aree più importanti in Europa per lo svernamento di numerose specie, pur riscontrando una leggera flessione rispetto al gennaio 2013. Numeri sempre elevati si registrano per l'alzavola (162.429 indd.), per il germano reale (59.236 indd.) e per il codone (8.505 indd.): per queste tre specie la laguna di Venezia risulta l'area umida più importante d'Italia. Anche la presenza del fischione risulta di rilevanza nazionale (9.546 indd.).

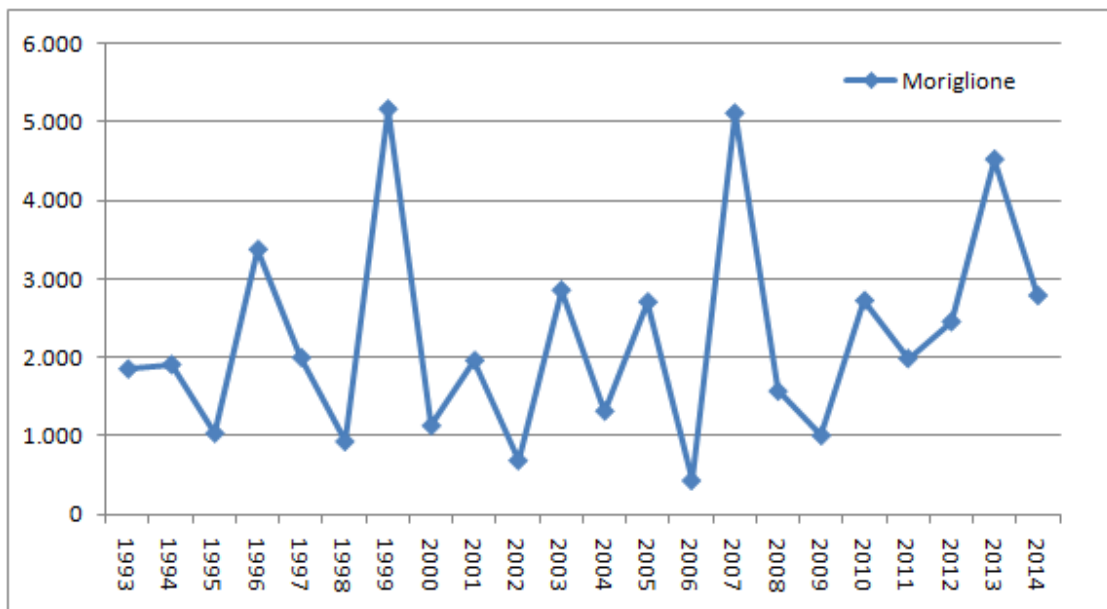
L'incremento degli anatidi in laguna di Venezia rappresenta certamente un caso particolare a livello nazionale poiché in nessun'altra zona umida italiana vengono registrati dati di presenza così rilevanti. Al di là di ogni analisi tecnico-scientifica, si può certamente sostenere che la politica gestionale operata in molte aziende faunistiche venatorie vallive (manutenzione degli habitat idonei, circolazione delle acque e la pratica dell'alimentazione di sostegno) abbia favorito, nel corso degli ultimi 10-15 anni, questo importante incremento numerico. Anche in considerazione della consistenza dei popolamenti rilevati nelle aziende vallive, risulta essenziale che le stesse metodologie gestionali adottate durante la stagione venatoria (settembre-gennaio) siano protratte con continuità almeno per tutto il mese di febbraio. Ciò al fine di evitare improvvisi cambi nella capacità portante degli ambienti vallivi veneziani che si ripercuoterebbero inevitabilmente sul tasso di sopravvivenza di frazioni consistenti delle popolazioni italiane di anatidi nel delicato periodo precedente la migrazione pre-nuziale.

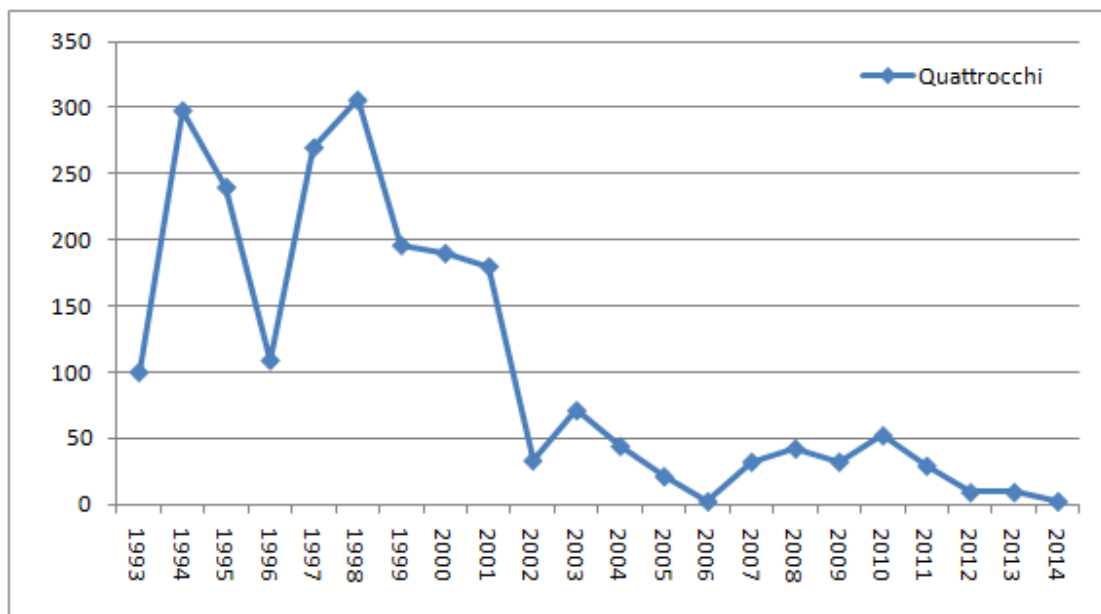


Il mestolone conferma una preoccupante e drammatica flessione (286 ind.), ormai purtroppo consolidatasi negli ultimi 6 anni. La popolazione di canapiglia (977 ind.) si caratterizza per una presenza mediamente in linea con gli ultimi dieci anni.



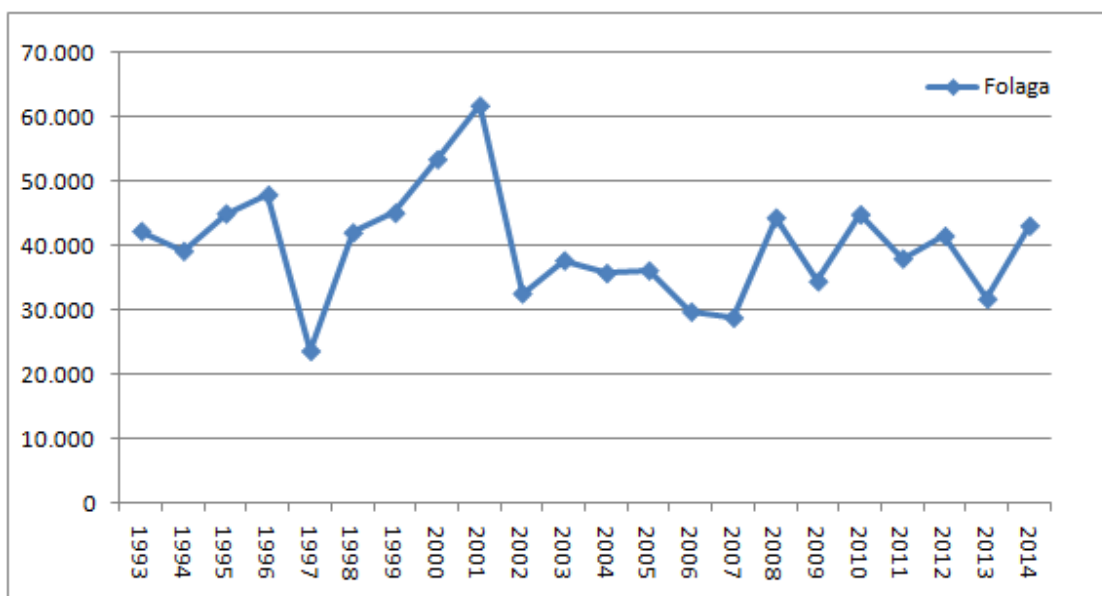
Tra le specie tuffatrici il moriglione (2.787 ind.) conferma il tipico andamento altalenante, mentre la moretta, pur poco comune (240 ind.), sembra in leggera ripresa. Riportiamo anche il grafico del quattrocchi (appena 2 ind.) a indicare il preoccupante declino di questa specie a livello locale rispetto agli anni novanta dello scorso secolo.





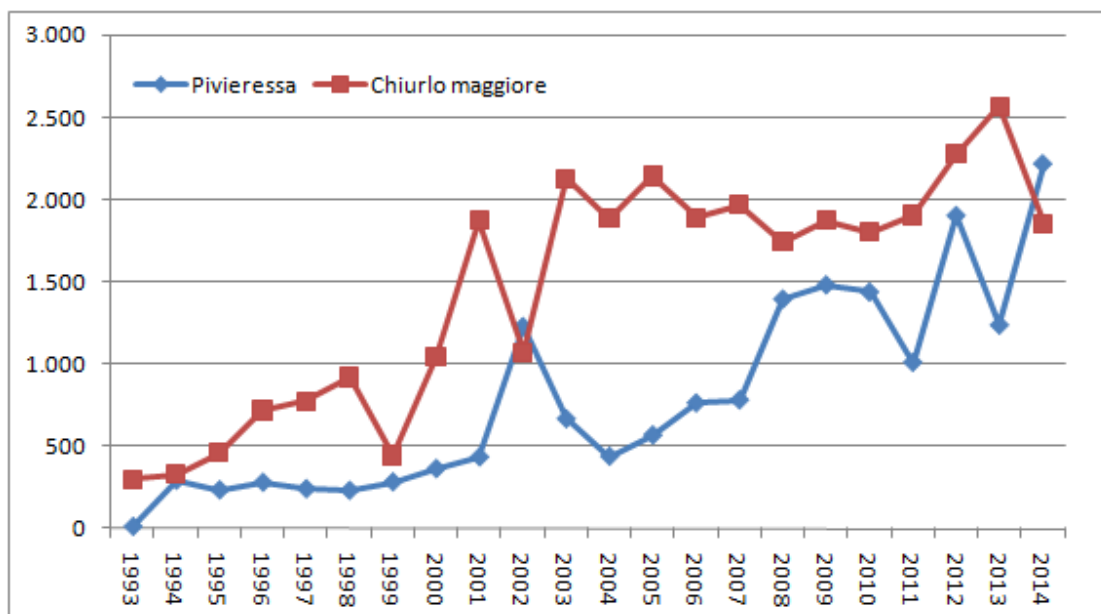
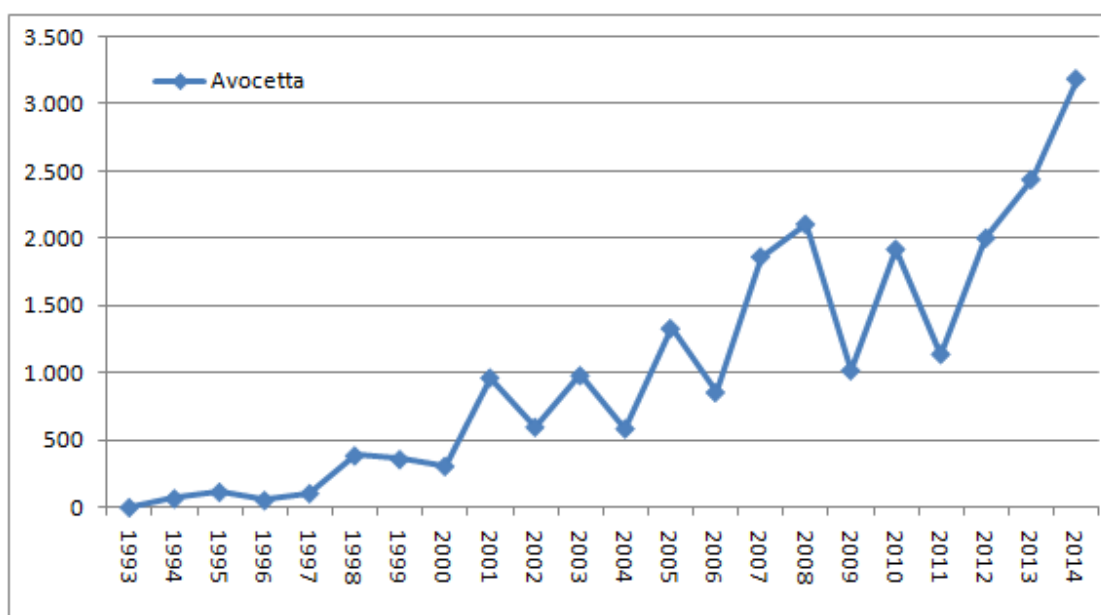
### Gruiformes (Folaghe e Ralli)

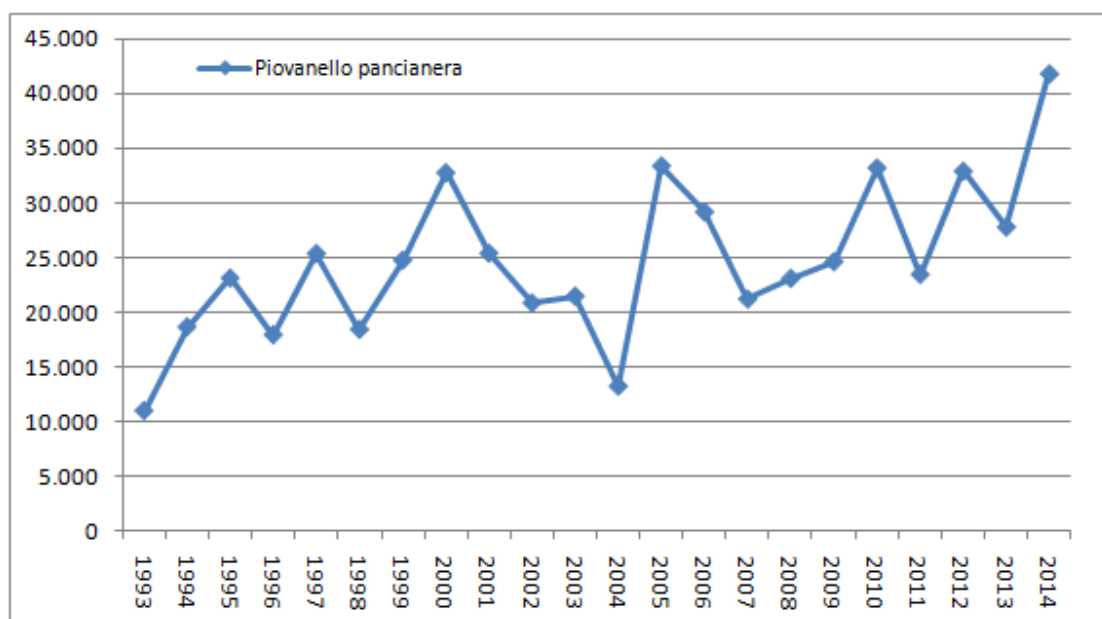
La Laguna di Venezia si conferma come area umida di importanza nazionale per lo svernamento della folaga. Considerando tutta la provincia di Venezia, il nucleo svernante di questa specie sembra assestato sulle 30-40.000 unità (quest'anno 43.050 indd.).



### 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 (3.183 ind.), la pivieressa (2.219 ind.) e il chiurlo maggiore (1.853 ind.): in tutti i casi si tratta di specie caratterizzanti l'ecosistema lagunare veneziano, presenti con percentuali importanti rispetto alle popolazioni italiane. La specie più rappresentativa è sempre il piovanello pancianera, presente con 41.869 ind. svernanti, numero che rappresenta il record di presenze. Tra i limicoli meno comuni segnaliamo le osservazioni di combattente e pittima minore.



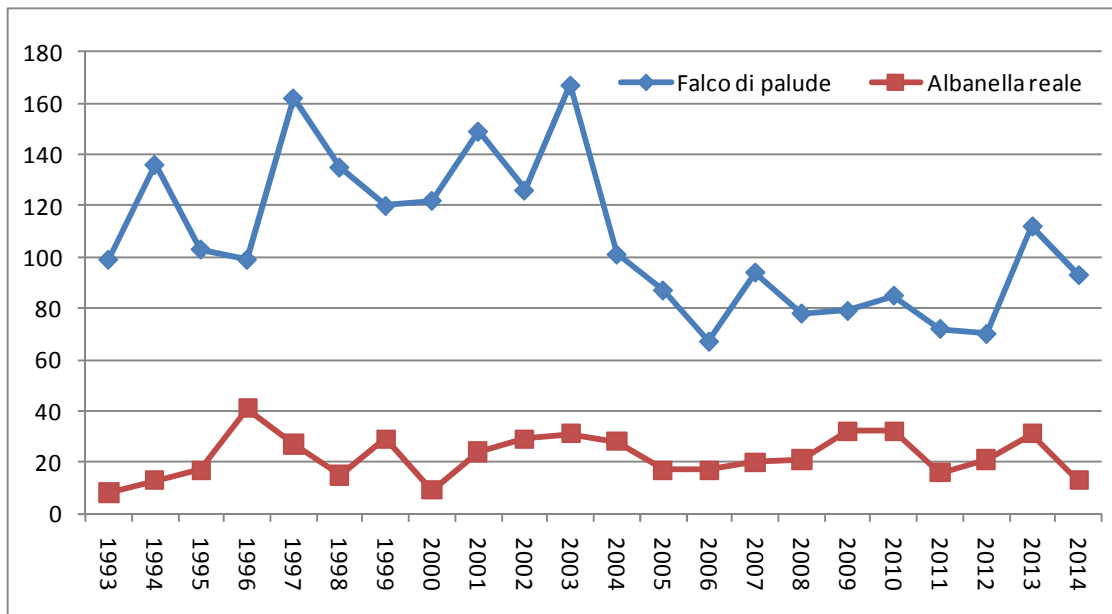


Tra i gabbiani va evidenziata l'importante presenza del gabbiano corallino (3.294 indd.), specie di interesse conservazionistico la cui popolazione svernante lagunare è di rilevanza nazionale. I dati di gabbiano reale e gabbiano comune sono meno significativi e probabilmente sottostimati a causa del fenomeno di pendolarismo tra aree lagunari e aree agricole dell'entroterra che interessa le due specie. Anche tra i gabbiani vi sono alcune specie rare che meritano di essere segnalate tra cui il gabbiano reale nordico (21 indd.) e il gabbiano reale pontico (11 indd.). Si segnala, infine, quest'anno una elevata di presenza per il beccapesci, con 50 indd.

### **Accipitriformes (rapaci diurni)**

Riportiamo infine l'andamento dei due principali rapaci diurni che frequentano le zone umide del veneziano, il falco di palude (93 indd.) e l'albanella reale (13 indd.). Si segnalano le importanti presenze dell'aquila anatraia maggiore (3 indd., tutti nelle valli di Caorle), del gufo di palude (1 ind.) e, per la prima volta come specie svernante, del falco pescatore (1 ind.).

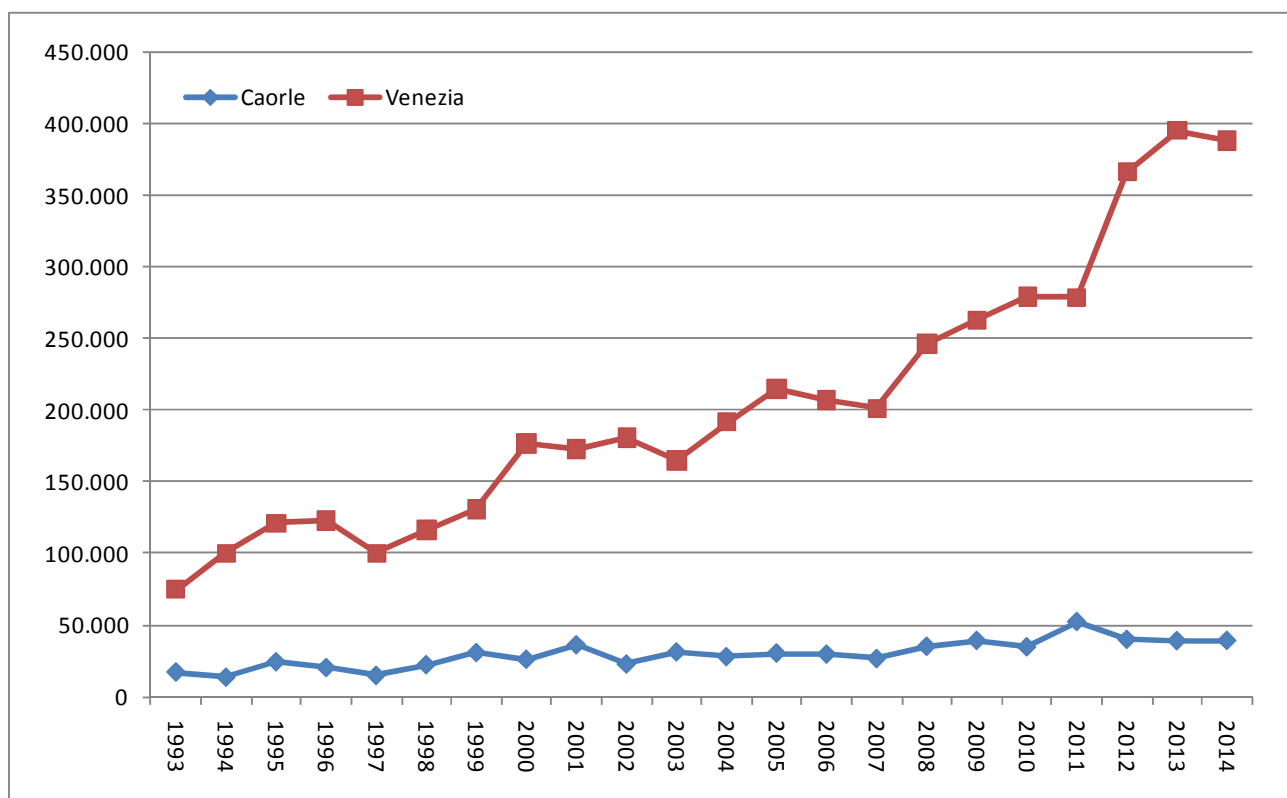




**Aquila anatraia maggiore**

## Conclusioni

Il grafico sottostante mostra l'andamento numerico degli uccelli acquatici in provincia di Venezia relativo al periodo 1993-2014, evidenziando il confronto tra i popolamenti svernanti in laguna di Caorle-Bibione e quelli in laguna di Venezia. Un aumento generalizzato degli uccelli è evidente in laguna di Venezia, mentre è meno significativo per l'area di Caorle-Bibione (che comunque ha visto raddoppiare gli esemplari di avifauna acquatica da circa 20.000 a circa 40.000).



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 2010-2014), dieci specie hanno superato il criterio B6, superando regolarmente l'1% degli individui della relativa popolazione geografica: airone bianco maggiore, volpoca, fischione, codone, alzavola, germano reale, folaga, avocetta e piovanello pancianera (tabella 3).

Zona	2010	2011	2012	2013	2014	media
Laguna di Venezia	279.014	278.494	365.886	394.940	387.598	341.186
Laguna di Caorle e Bibione	34.553	52.186	39.820	38.959	39.077	40.919

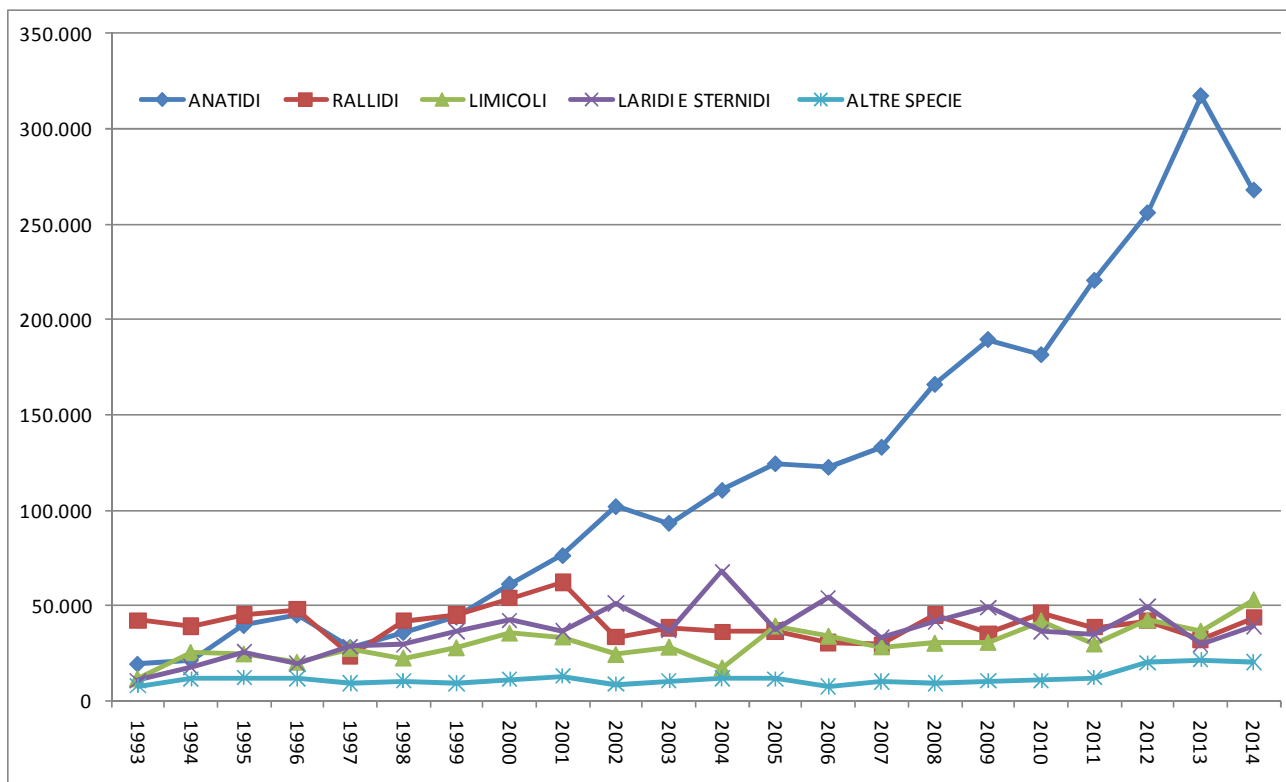
**Tabella 2. Valori “Ramsar” per gli uccelli acquatici svernanti in Laguna di Venezia e Caorle.**

Specie	Livello 1%	2010	2011	2012	2013	2014	media
Airone bianco maggiore	460	687	625	561	567	846	657
Volpoca	1.200	8.318	6.321	9.475	7.925	8.140	8.036
Alzavola	10.200	64.746	93.186	141.438	173.169	158.343	126.176
Fischione	3.000	19.947	21.496	11.662	16.232	9.127	15.693
Codone	7.500	11.899	9.539	10.060	20.447	8.502	12.089
Germano reale	20.000	58.034	55.322	57.498	65.561	55.705	58.424
Folaga	25.000	33.429	25.016	29.312	23.957	32.437	28.830
Avocetta	470	1.898	1.138	2.001	2.420	3.150	2.121
Piovanello pancianera	13.300	29.737	22.758	32.183	27.753	41.503	30.707

**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 pubblicazione "Waterbird Population Estimates" di Wetlands International (2014).**

Considerando esclusivamente le popolazioni di uccelli acquatici svernanti, la laguna di Venezia risponde in almeno 10 casi ai criteri oggettivi previsti dalla Convenzione di Ramsar (Wetlands International 2014), ognuno dei quali considerato separatamente sarebbe sufficiente per la designazione a zona umida di importanza internazionale. Anche la laguna di Caorle-Bibione soddisfa il criterio B5, che identifica le zone umide di importanza internazionale, superando regolarmente i 20.000 uccelli acquatici svernanti.

Di seguito, il grafico espone l’andamento dei principali gruppi di uccelli acquatici in provincia di Venezia (anni 1993-2014). Si evidenzia come gli anatidi siano il gruppo che ha avuto un maggior incremento, molto probabilmente a causa della particolare gestione faunistica operata in molte aziende faunistico-venatorie vallive.



Negli allegati 1-4 sono riportati i dati di abbondanza specifica ottenuti all'interno di ogni unità di rilevamento visitata. L'allegato 5 illustra i dati complessivamente rilevati nell'intero territorio provinciale riassunti per macroaree.

Negli allegati 6 e 7 sono rispettivamente visualizzati i dati dei censimenti effettuati nella laguna di Caorle–Bibione e in quella di Venezia nel quinquennio 2010-2014 (per soddisfare il concetto di regolarità viene utilizzato il valore medio delle presenze calcolato in cinque anni consecutivi).

Nelle appendici 1 e 2 sono rispettivamente riportati i codici di rilevamento (con la descrizione delle unità di rilevamento) e la legenda delle sigle delle specie oggetto di censimento.

## Ringraziamenti

Un ringraziamento va a tutti i rilevatori del censimento: Marco Basso, Marco Bernardi, Mauro Bon, Antonio Borgo, Luca Boscain, Dario Cester, Giuseppe Cherubini, Enrico Chiarot, Francesca Coccon, Stefano D'Alterio, Silvana De Col, Adriano De Faveri, Riccardo Faè, Gabriele Fasoli, Marco Fasoli, Andrea Favaretto, Marco Longo, Alvisè Luchetta, Luca Mamprin, Lionello Marcato, Alberto Marin, Angelo Nardo, Lucio Panzarin, Raffaella Pavan, Michele Pegorer, Raffaello Pellizzon, Luigi Piva, Alessandro Sartori, Luca Sattin, Francesco Scarton, Cesare Sent, Giacomo Sgorlon, Emanuele Stival, Aldo Tonelli, Giuseppe Tormen, Paolo Ugo, Paolo Utmar, Mauro Varaschin, Ursula Veken.

Un particolare ringraziamento va al personale delle Aziende Faunistico Venatorie. Un sentito grazie alle pattuglie della Polizia Provinciale di Venezia che hanno partecipato con passione alle fasi di censimento; il loro apporto è stato fondamentale per la volontà, le conoscenze e i mezzi messi a disposizione nei tre giorni di censimento.



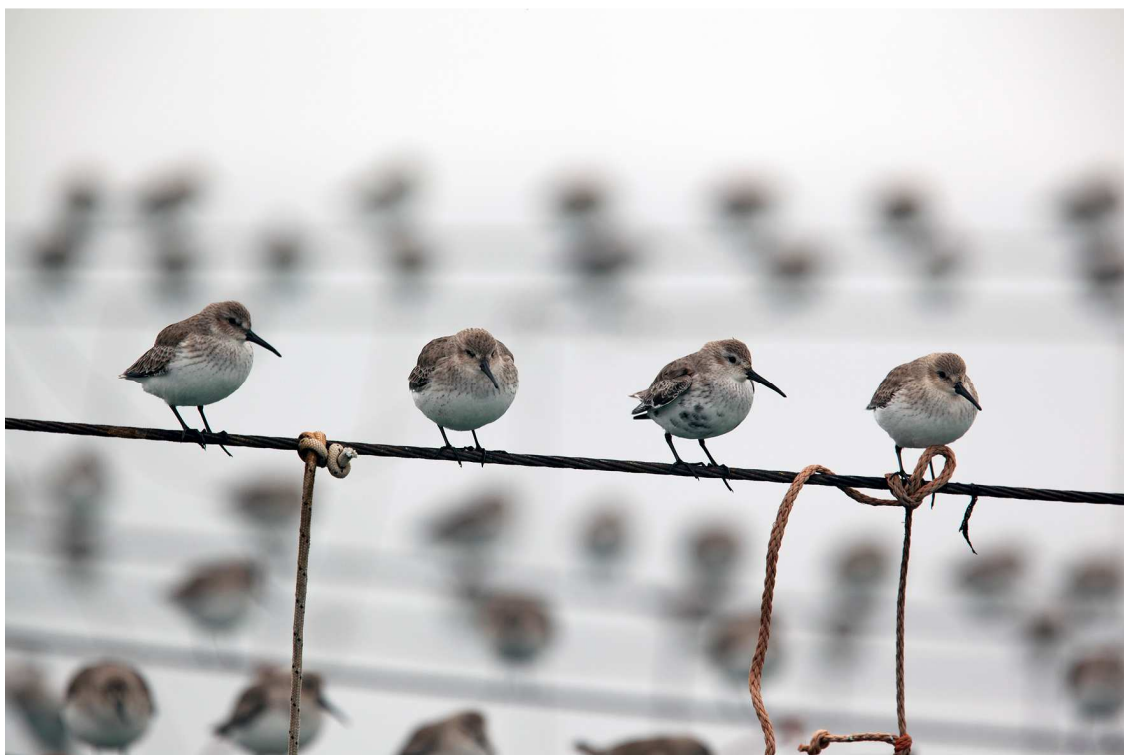
**Rilevamenti con cannocchiale**



**Un momento di censimento al tramonto**



**Stormo di oche lombardelle in atterraggio sui campi coltivati per alimentarsi.**



**Piovanelli pancianera in sosta con l'alta marea sui cavi delle mitilicoltura.**



**Gabbiano corallino con anello ungherese (rosso) e gabbiano comune con anello polacco (bianco).**



**Esemplare di Canapiglia**



**Stormo di fencotteri in volo**





**Fischioni in volo**



**Esemplare di Marangone minore**

Allegato 1: Risultati dei censimenti in laguna di Caorle e Valli di Bibione - gennaio 2014

	VE0401	VE0402	VE0403	VE0404	VE0405	VE0406	VE0407	VE0408	VE0409	VE0410	VE0411	VE0412	VE0413	VE0414	VE0415	VE0416	VE0417	TOTALE
GAVST					1													1
GAVAR					1													1
TAGRU			5	14		1	11			1		9	11			1	3	57
PODCR	12			27	15	9			39	4		1	69	80			4	260
PODNI				31	8	1							19	64				123
PHACA	8	7	14	13	8	1	1	491	7	150	7	20	44	29	4	4	15	811
PHAPY	4	2	1			4	19	19	13	41	70	20					22	215
BOTST							1				1							2
BUBIB								6										6
EGRGA	7	10	6		8	2	2	19	3	11	12	13	1	1	1	1	4	100
EGRAL	14	4	2	13	5	2	8	6	20	6	24	6	24	3	4	4	12	123
ARDGI	16	5	1	3	5	1	12	4	24	14	9			6	3	8	8	111
PHORO											10							10
CYGGOL	191	6	89		2	19	23	26	10	94	144	1						605
ANSSR									2									2
ANSAL								5300	34	651								5985
ANSAN	1				1600	4	660	6										2271
BRACA								2										2
BRALE								5										5
ALOAE								2	2									6
ANSIN										1								1
TADFE								5										5
TADTA	2	2	101				1	1	1				10					118
ANAPE	5	2	36	200			17	2	10				149					419
ANAST							173	6	157			3	2					343
ANACR	15	450			2	250	370	1510	1168	75					7			3847
ANAPL	988	167	2	17	19		88	756	84	447	446	10						3024
ANAAC									3									3
ANAACL							83		5									88
NETRU							4		2									6
AYTFE	1						288	226			1							516
AYTNY							4											4
AYTFU							13	6										19
CLAHY														6				6
MELFU														2				2
MERSE				1	2													3
CIRAE				1		2	3	4	1	5	4	3			1			24
CIRCY						1	1	1										3
AQUCL								2	1									3
PANHA																		1
RALAQ	1			1			2	3		6	1							14
GALCH	2	3			2	9	6	10	4	11	5	2		1	1	4		60
FULAT	1460	1334				3	1109	1835	591	587	3532	1						10452
RECAV					32					1								33
CHAAL					5													5
PLUSQ					150													150
VANVA	1					130		700	203		90							1124
CALAA						1								67				68
CALAL					366													366
GALGA											4							5
NUMAR						7						2						239
TRIER																		6
TRINE						7												31
TRIOC															1			1
ACTHY	1				3													4
LARRI	2	133	88	63	14	7	70	11	227	20	188	167	121	9	60		14	1194
LARCA						620	123								3	306		1054
LARAR															4			4
LARCM						9		2	2	3	19	52	95	57	2600		4	2900
CYGAT	2	2863	2128	635	865	848	218	2112	11686	2695	4017	4622	589	475	2679	328	90	36852

Allegato 2: Risultati dei censimenti in laguna Nord di Venezia - gennaio 2014

	VE0901	VE0902	VE0903	VE0904	VE0905	VE0906	VE0907	VE0908	VE0909	VE0910	VE0912	VE0913	VE0914	VE0915	VE0916	VE0917	VE0918	VE0919	VE0920	TOTALE	
GAVAR																		2		2	
TACRU		1	12	36	2	1		25				5	5		7	22		14	4	134	
PODCR	176	200		1				1							1	2		231		612	
PODNI	15	67															5	533		620	
PHACA	566	18	4	130		2	39	20	2		160	274	7	220	107	498	51	975	30	3103	
PHAAR																		4		4	
PHAPY			24	27	122	21	12	82	9	4	16	48	2	6	35	314	5	66	2	795	
BOTST																2				2	
NYCNY																220				220	
EGRGA				2	56	11	6	36	6	11		7	1	2	22	47	6	93	10	316	
EGRAL				5				1			54	21	1	47	142	41	3	11	2	328	
ARDCI				4			4	56		2	10	39	16	38	92	93	9	87	3	453	
PLALE																73				73	
PHORO								520		383		613		31	670	3341				5558	
CYGOL	2	1		10				2		2	8	12		2	14	74	2	225		354	
ANSAL												2651								2651	
ANSAN												731								735	
BRALE												1								1	
TADTA	40					3	3	66	6	57	223	107	19	2	769	1613	59	1484		4451	
ANAPE	1000										3500	3675			30					8205	
ANAST												127			15					142	
ANACR						22		7			860	33100			52	607	550	708		35906	
ANAPL		13	21	7	6	79	1	91	11	26	1630	8004	15	14	3327	8920	1018	1056	18	24257	
ANAAC											3000	5225				251				8476	
AYTFE											150	1			20					171	
AYTFU											2									2	
MELNI		24																		24	
MERSE																		4		4	
MERME																				1	
CIRAE									1			8			2	3	1	3	2	21	
CIRCY									1			1			2	1		1		7	
RALAQ											1	1			3					6	
GALOH			2	48	4			1	1		4	17		20	11	1	5	2		116	
FULAT			1	24							3720	4301	1	55	1386	3102	800	875		14265	
HAEOS																		14		14	
RECAV									1	4	94	158	5				304			566	
CHAAL		46																		46	
PLUSQ								90										551		641	
VANVA												68				130				198	
CALAA		22																		22	
CALAL						84		320		13					58	700	9050			10225	
GALGA						3														3	
NUMAR									35							17		449		501	
TRIER					80			8				7		3				98		98	
TRITO						112	28								1	6	2			149	
TRINE					24			1			1				6	1	30	5		68	
TRIOC																			2	2	
ACTHY																1		14		19	
LARME																15		2		17	
LARRI	30	12	10	34	90	8	16	559	11	32	385	910	259	17	47	182	209	1799	4	4614	
LARCM	29	64	5	11	6	6	5	48	15	6	35	57	2	64	83	129	681	42		1288	
STESA	40	2																	6		48
ASIFL																			1		1
	1898	470	81	341	391	354	114	1936	101	630	13759	60170	331	436	6838	19731	3580	19253	121	130535	



Allegato 4: Risultati dei censimenti nelle zone umide minori della provincia di Venezia - gennaio 2014

	VE0101	VE0201	VE0301	VE0302	VE0501	VE0502	VE0503	VE0504	VE0601	VE0602	VE0701	VE0702	VE0703	VE0704	VE0705	VE0801	VE0802	VE0803	VE1001	VE1002	VE1101	VE1201	VE1301	VE1401	VE1501	VE1601	TOTALE
TACRU	17	23														2	11	4	3						1		61
PODCR			4	2						166		3		21		4			1		2	1		1			207
PHACA	9		67		9	2	4	20	4	255	100	1	1	11		31	104		3		29		28	15	1		689
PHAPY	37	18	127	6		6	3	35	3		1	1					4				22		5	10			274
BOTST											1	1															2
BUBIB			11	6		60	13				0							40							1		131
EGRGA	7	11	2	2		1	4					1	1	6	1	1	1	1	3	2	5	4	3	5	1		61
EGRAL	2	5	3			14	9	2			30	6				1					1	5	3	2	2	1	86
ARDCI	4	2	61			13	4	1	1		26	10	1	1	3	3			1	1	4		7	6	3	2	150
CYGOL	2	2	6	2		4				2	4				2	2	2				2		1				29
ANSAL							450																				450
ANSAN							2																				2
ANAST																							2				2
ANACR										16	15	2									41				165		239
ANAPL	5	12	104			4		12			16	27				45			17		79	7	20	34	121	4	507
AYTFE			2																		3						5
AYTFU			2																								2
CIRAE									1																		1
RALAQ		2	1									2											1	1	1	1	9
GALCH	35	35	7		3	1	10			3					9	9	24	3	6	3		5	1	6	17	11	179
FULAT	18	36	82					5									1		8		9			2			161
VANVA						9						50															81
GALGA																									3		3
LARMIE																										3	3
LARRI	68	124	350				139	63		9	85	7		27	2	16		7	83	2			12	15	141	1150	
LARCA			5																								5
LARCM	8			3	3	4	4	26	1	4	57			12	160	42	18	2	1	225	4		4		146	27	751
	212	270	834	21	6	121	643	99	3	87	586	201	98	78	163	156	165	17	166	234	205	17	73	96	499	190	5240



Allegato 6: Laguna di Caorle, censimenti anni 2010-2014

	2010	2011	2012	2013	2014	media
Strolaga mezzana	0	0	2	0	1	1
Strolaga minore	2	0	1	0	1	1
Tuffetto	150	253	279	57	57	159
Svasso maggiore	92	97	180	282	260	182
Svasso piccolo	19	28	35	116	123	64
Cormorano*	980	1446	1626	2618	3106	1955
Marangone minore*	67	656	893	808	158	516
Airone cenerino	187	128	464	115	111	201
Airone bianco maggiore	222	190	653	137	123	265
Garzetta	58	69	153	91	100	94
Tarabuso	3	8	5	3	2	4
Airone guardabuoi	0	0	0	0	6	1
Ibis sacro	0	0	0	1	0	0
Oca granaiola	0	200	0	2	2	41
Oca lombardella	1002	6980	5500	4938	5985	4881
Oca selvatica	873	712	1223	1275	2271	1271
Cigno reale	459	318	455	390	605	445
Cigno nero	15	19	20	12	11	15
Oca indiana		1	2	0	0	1
Oca del Canada	0	2	2	2	0	1
Oca facciabianca	0	5	5	0	5	3
Oca collarosso		1	4	1	0	1
Oca del Nilo	2	9	2	2	6	4
Casarca	4	1	11	12	5	7
Volpoca	78	82	39	82	118	80
Fischione	245	64	542	18	419	258
Canapiglia	102	306	326	277	343	271
Alzavola	3873	3746	1424	4895	3847	3557
Germano reale	2381	12917	6324	7091	3024	6347
Codone	0	2	0	0	3	1
Mestolone	46	54	120	117	88	85
Fistione turco	51	66	4	10	6	27
Moriglione	383	1704	1172	1274	516	1010
Moretta tabaccata	1	6	2	7	4	4
Moretta	34	9	4	17	19	17
Moretta codona	0	0	0	0	6	1
Orchetto	0	32	0	0	2	7
Orco marino	0	0	6	21	0	5
Quattrocchi	11	1	0	1	0	3
Smergo minore	0	0	0	5	3	2
Porciglione	4	8	7	13	14	9
Gallinella d'acqua	125	102	73	84	60	89
Folaga	11226	12800	11937	7639	10452	10811
Gru	0	0	0	12	0	2
Avocetta	20	0	0	16	33	14
Pavoncella	1099	14	346	286	1124	574
Piviere dorato	2	0	0	9	0	2
Pivieressa	255	163	550	32	150	230
Fratino	12	22	0	12	5	10
Chiurlo maggiore	79	79	3	132	239	106
Totano moro	0	0	0	0	6	1
Pettegola	0	2	16	0	0	4
Pantana	3	18	1	10	31	13
Piro piro culbianco	0	3	0	0	1	1
Piro piro piccolo	4	3	0	1	4	2
Beccaccino	242	65	4	0	5	63
Piovanello tridattilo	52	4	0	23	68	29
Piovanello pancianera	3500	700	751	57	366	1075
Gabbiano corallino	3	2	0	5	0	2
Gavina	1251	2071	276	2125	1054	1355
Gabbiano reale nordico	0	0	0	1	4	1
Gabbiano reale	1264	1714	1409	1966	2900	1851
Gabbiano comune	4051	4288	2943	1817	1194	2859
Beccapesci	1	0	1	2	0	1
Falco di palude	15	12	19	33	24	21
Albanella reale	5	4	6	7	3	5
Aquila anatraia maggiore	0	0	0	0	3	1
Falco pescatore	0	0	0	0	1	0
Totale	34553	52186	39820	38959	39077	40919

\* = si riporta il numero più elevato tra quello dei conteggi diurni e quello dei posatoi notturni

Allegato 7: Laguna di Venezia, censimenti anni 2010-2014

	2010	2011	2012	2013	2014	media
Strolaga mezzana	8	11	12	4	3	8
Strolaga minore	4	0	1	3	0	2
Tuffetto	238	378	472	261	200	310
Svasso collaroso	0	2	0	0	3	1
Svasso maggiore	653	659	1320	837	1221	938
Svasso cornuto	0	1	1	1	0	1
Svasso piccolo	947	803	1518	918	1475	1132
Cormorano*	3465	5323	4031	4739	5089	4529
Marangone dal ciuffo*	22	30	125	54	21	50
Marangone minore*	540	1133	4351	7550	5700	3855
Airone rosso	1	0	0	0	0	0
Airone cenerino	848	911	960	742	918	876
Airone bianco maggiore	687	625	561	567	846	657
Garzetta	369	489	881	541	738	604
Airone guardabuoi	14	1	5	7	0	5
Nitticora	95	222	72	147	220	151
Tarabuso	6	5	3	5	3	4
Ibis sacro	0	0	0	4	0	1
Spatola	57	67	146	132	73	95
Fenicottero	1865	223	1038	3676	6494	2659
Oca lombardella	2	0	1310	3300	2662	1455
Oca selvatica	1722	2149	2010	2606	2183	2134
Oca del Canada	0	0	0	6	0	1
Oca facciabianca	0	0	2	0	1	1
Cigno reale	1479	1188	1199	1125	915	1181
Cigno minore	0	2	0	0	0	0
Cigno nero	1	0	0	1	0	0
Volpoca	8318	6321	9475	7925	8140	8036
Casarca	0	0	0	3	0	1
Oca del Nilo	0	0	2	0	0	0
Fischione	19947	21496	11662	16232	9127	15693
Canapiglia	678	618	1049	859	632	767
Alzavola	64746	93186	141438	173169	158343	126176
Germano reale	58034	55322	57498	65561	55705	58424
Codone	11899	9539	10060	20447	8502	12089
Mestolone	1075	319	501	399	198	498
Fistione turco	0	0	0	0	3	1
Moriglione	2336	272	1283	3235	2266	1878
Moretta tabaccata	0	2	12	4	1	4
Moretta	158	0	149	274	219	160
Moretta grigia	0	0	0	2	0	0
Edredone	0	0	0	1	1	0
Orco marino	0	0	1	4	25	6
Quattrocchi	41	28	9	8	2	18
Pesciaiola	0	0	2	0	0	0
Smergo minore	80	113	201	92	188	135
Smergo maggiore					1	0
Porciglione	25	15	44	11	18	23
Voltolino	0	0	1	0	0	0
Gallinella d'acqua	586	207	181	212	231	283
Folaga	33429	25016	29312	23957	32437	28830
Beccaccia di mare	0	0	61	2	94	31
Avocetta	1898	1138	2001	2420	3150	2121
Pavoncella	688	1002	530	743	1022	797
Piviere dorato	11	0	0	0	0	2
Pivieressa	1182	846	1354	1204	2069	1331
Corriere grosso	2	3	6	0	4	3
Fratino	86	5	25	27	80	45
Pittima reale	0	2	8	1	5	3
Pittima minore	1	1	0	11	0	3
Chiurlo maggiore	1722	1824	2276	2433	1614	1974
Totano moro	115	251	810	160	145	296
Pettegola	801	307	590	560	693	590
Pantana	96	59	197	85	114	110
Piro piro culbianco	6	0	0	0	2	2
Piro piro piccolo	8	23	26	11	32	20
Beccaccino	36	14	43	38	5	27
Piovanello maggiore	0	3	0	49	0	10
Piovanello tridattilo	22	5	0	26	23	15
Gambecchio	23	6	13	26	4	14



Allegato 7: Laguna di Venezia, censimenti anni 2010-2014

Piovanello pancianera	29737	22758	32183	27753	41503	30787
Combattente	0	0	0	0	1	0
Voltapietre	1	1	18	0	0	4
Gavina	188	496	2512	295	291	756
Gabbiano reale nordico	27	19	11	31	17	21
Gabbiano reale	10871	6017	8044	7164	8411	8101
Gabbiano reale pontico	4	7	3	6	11	6
Zafferano	1	0	0	1	0	0
Gabbiano corallino	2865	1578	4101	1657	3291	2698
Gabbiano comune	14132	15381	28078	10512	20084	17637
Gabbiano tridattilo	0	0	0	1	0	0
Sterna maggiore	1	0	0	0	0	0
Beccapesci	24	6	37	3	50	24
Falco di palude	68	58	49	79	68	64
Albanella reale	22	8	12	21	10	15
Gufo di palude	1	0	0	0	1	0
TOTALE	279014	278494	365886	394940	387598	341186,4

\* = si riporta il numero più elevato tra quello dei conteggi diurni e quello dei posatoi notturni

**Appendice 1 - Elenco delle zone umide della provincia di Venezia. Nella tabella viene riportato l'elenco delle zone umide della provincia di Venezia, redatto sulla base delle codificazioni proposte da BACCETTI E SERRA (1994), aggiornate al 2014. I singoli siti sono stati utilizzati in ogni censimento come unità di rilevamento.**

<b>Codici</b>	<b>Unità di rilevamento</b>	
<b>VE0100</b>	<b>F. Reghena, Sesto - Lemene</b>	
VE0101	F. Reghena, Sesto - Lemene	F. Reghena da ponte di Sesto al Reghena a confl. F. Lemene (escl.)
<b>VE0200</b>	<b>F. Lemene, Cordovado - Reghena</b>	
VE0201	F. Lemene, Cordovado - Reghena	F. Lemene da ponte di Cordovado a confl. F. Reghena (incl.)
<b>VE0300</b>	<b>Cave di Cinto Caomaggiore</b>	
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
<b>VE0400</b>	<b>Laguna di Caorle e Valli di Bibione</b>	
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	
<b>VE0500</b>	<b>Basso Livenza</b>	
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)
<b>VE0600</b>	<b>Ceggia</b>	
VE0601	Bacino Az. Prà di Levada	
VE0602	Vasche zuccherificio di Ceggia	
VE0603	Discarica di San Donà di Piave	
<b>VE0700</b>	<b>Porto Santa Margherita - Mort</b>	
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	
<b>VE0800</b>	<b>Piave - Cavetta</b>	
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	

<b>VE0900</b>	<b>Laguna di Venezia</b>	
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.)
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
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 Avertò	
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	
<b>VE1000</b>	<b>F. Brenta, Santa Margherita - Ca' Pasqua</b>	
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	
<b>VE1100</b>	<b>Cave di Marcon</b>	
VE1101	Cave di Marcon	Incl. Cave di Gaggio, Cave Angioletti, Cave Praello
<b>VE1200</b>	<b>Cave di Martellago</b>	
VE1201	Cave di Martellago	= I Laghetti, = Cave del Rio Storto
<b>VE1300</b>	<b>Cave di Villetta di Salzano</b>	
VE1301	Cave di Villetta di Salzano	
<b>VE1400</b>	<b>Cave di Noale</b>	
VE1401	Cave di Noale	
<b>VE1500</b>	<b>Tenuta Civrana</b>	
VE1501	Tenuta Civrana	
<b>VE1600</b>	<b>Cordonazzo</b>	
VE1601	Cave di torba loc. Cordonazzo	

**Appendice 2 - Check-list delle specie osservate in Provincia di Venezia durante i censimenti invernali (1993-2014) e relativi codici utilizzati nelle tabelle.**

	Nome italiano	Nome scientifico	Sigla
1.	Strolaga maggiore	<i>Gavia immer</i>	GAVIM
2.	Strolaga mezzana	<i>Gavia arctica</i>	GAVAR
3.	Strolaga minore	<i>Gavia stellata</i>	GAVST
4.	Tuffetto	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	TACRU
5.	Svasso maggiore	<i>Podiceps cristatus</i>	PODCR
6.	Svasso collaroso	<i>Podiceps grisegena</i>	PODGR
7.	Svasso cornuto	<i>Podiceps auritus</i>	PODAU
8.	Svasso piccolo	<i>Podiceps nigricollis</i>	PODNI
9.	Pellicano comune	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	PELON
10.	Cormorano	<i>Phalacrocorax carbo</i>	PHACA
11.	Marangone dal ciuffo	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	PHAAR
12.	Marangone minore	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	PHAPY
13.	Tarabuso	<i>Botaurus stellaris</i>	BOTST
14.	Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>	NYCNY
15.	Sgarza ciuffetto	<i>Ardeola ralloides</i>	ARDRA
16.	Airone guardabuoi	<i>Bubulcus ibis</i>	BUBIB
17.	Garzetta	<i>Egretta garzetta</i>	EGRGA
18.	Airone schistaceo	<i>Egretta gularis</i>	EGRGU
19.	Airone bianco maggiore	<i>Egretta alba</i>	EGRAL
20.	Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>	ARDCI
21.	Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>	ARDPU
22.	Ibis sacro	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	THRAE
23.	Spatola	<i>Platalea leucorodia</i>	PLALE
24.	Fenicottero	<i>Phoenicopterus roseus</i>	PHORO
25.	Cigno nero	<i>Cygnus atratus</i>	CYGAT
26.	Cigno reale	<i>Cygnus olor</i>	CYGOL
27.	Cigno minore	<i>Cygnus colombianus</i>	CYGCO
28.	Cigno selvatico	<i>Cygnus cygnus</i>	CYGCY
29.	Oca granaiola della tundra	<i>Anser serr. rossicus</i>	ANSSR
30.	Oca lombardella	<i>Anser albifrons</i>	ANSAL
31.	Oca selvatica	<i>Anser anser</i>	ANSAN
32.	Oca indiana	<i>Anser indicus</i>	ANSIN
33.	Oca del Canada	<i>Branta canadensis</i>	BRACA
34.	Oca facciabianca	<i>Branta leucopsis</i>	BRALE
35.	Oca collaroso	<i>Branta ruficollis</i>	BRARU
36.	Oca egiziana	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	ALOAE
37.	Anatra sposa	<i>Aix sponsa</i>	AIXSP
38.	Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	TADFE
39.	Volpoca	<i>Tadorna tadorna</i>	TADTA
40.	Anatra mandarina	<i>Aix galericulata</i>	AIXGA
41.	Fischione	<i>Anas penelope</i>	ANAPE
42.	Canapiglia	<i>Anas strepera</i>	ANAST
43.	Alzavola	<i>Anas crecca</i>	ANACR
44.	Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>	ANAPL
45.	Codone	<i>Anas acuta</i>	ANAAC
46.	Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>	ANAQU
47.	Mestolone	<i>Anas clypeata</i>	ANACL
48.	Fistione turco	<i>Netta rufina</i>	NETRU
49.	Moriglione	<i>Aythya ferina</i>	AYTFE
50.	Moretta tabaccata	<i>Aythya nyroca</i>	AYTNY
51.	Moretta	<i>Aythya fuligula</i>	AYTFU
52.	Moretta grigia	<i>Aythya marila</i>	AYTMA
53.	Edredone	<i>Somateria mollissima</i>	SOMMO
54.	Moretta codona	<i>Clangula hyemalis</i>	CLAHY
55.	Orchetto marino	<i>Melanitta nigra</i>	MELNI
56.	Orco marino	<i>Melanitta fusca</i>	MELFU

57.	Quattrocchi	<i>Bucephala clangula</i>	BUCCL
58.	Pesciaiola	<i>Mergus albellus</i>	MERAL
59.	Smergo minore	<i>Mergus serrator</i>	MERSE
60.	Smergo maggiore	<i>Mergus merganser</i>	MERME
61.	Porciglione	<i>Rallus aquaticus</i>	RALAQ
62.	Voltolino	<i>Porzana porzana</i>	PORPO
63.	Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>	GALCH
64.	Folaga	<i>Fulica atra</i>	FULAT
65.	Gru	<i>Grus grus</i>	GRUGR
66.	Beccaccia di mare	<i>Haematopus ostralegus</i>	HAEOS
67.	Cavaliere d'Italia	<i>Himantopus himantopus</i>	HIMHI
68.	Avocetta	<i>Recurvirostra avosetta</i>	RECAV
69.	Corriere grosso	<i>Charadrius hiaticula</i>	CHAHl
70.	Fratino	<i>Charadrius alexandrinus</i>	CHAAL
71.	Piviere dorato	<i>Pluvialis apricaria</i>	PLUAP
72.	Pivieressa	<i>Pluvialis squatarola</i>	PLUSQ
73.	Pavoncella	<i>Vanellus vanellus</i>	VANVA
74.	Piovanello maggiore	<i>Calidris canutus</i>	CALCA
75.	Piovanello tridattilo	<i>Calidris alba</i>	CALAA
76.	Gambecchio	<i>Calidris minuta</i>	CALMI
77.	Piovanello pancianera	<i>Calidris alpina</i>	CALAL
78.	Combattente	<i>Philomachus pugnax</i>	PHIPU
79.	Frullino	<i>Lymnocyptes minimus</i>	LYMMI
80.	Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>	GALGA
81.	Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>	SCORU
82.	Pittima reale	<i>Limosa limosa</i>	LIMLI
83.	Pittima minore	<i>Limosa lapponica</i>	LIMLA
84.	Chiurlo piccolo	<i>Numenius phaeopus</i>	NUMPH
85.	Chiurlo maggiore	<i>Numenius arquata</i>	NUMAR
86.	Totano moro	<i>Tringa erythropus</i>	TRIER
87.	Pettegola	<i>Tringa totanus</i>	TRITO
88.	Albastrello	<i>Tringa stagnatilis</i>	TRIST
89.	Pantana	<i>Tringa nebularia</i>	TRINE
90.	Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>	TRIOC
91.	Piro piro piccolo	<i>Actitis hypoleucos</i>	ACTHY
92.	Voltapietre	<i>Arenaria interpres</i>	AREIN
93.	Gabbiano corallino	<i>Larus melanocephalus</i>	LARME
94.	Gabbiano comune	<i>Larus ridibundus</i>	LARRI
95.	Gabbianello	<i>Larus minutus</i>	LARMI
96.	Gavina	<i>Larus canus</i>	LARCA
97.	Gavina americana	<i>Larus delawarensis</i>	LARDE
98.	Zafferano	<i>Larus fuscus</i>	LARFU
99.	Mugnaiaccio	<i>Larus marinus</i>	LARMA
100.	Gabbiano reale nordico	<i>Larus argentatus</i>	LARAR
101.	Gabbiano reale mediterraneo	<i>Larus michahellis</i>	LARCM
102.	Gabbiano reale pontico	<i>Larus cachinnans</i>	LARCC
103.	Gabbiano tridattilo	<i>Rissa tridactyla</i>	RISTR
104.	Sterna maggiore	<i>Sterna caspia</i>	STECA
105.	Beccapesci	<i>Sterna sandvicensis</i>	STESA
106.	Mignattino	<i>Chlidonias niger</i>	CHLNI
107.	Aquila anatraia maggiore	<i>Aquila clanga</i>	AQUCL
108.	Falco di palude	<i>Circus aeruginosus</i>	CIRAE
109.	Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>	CIRCY
110.	Aquila di mare	<i>Haliaeetus albicilla</i>	HALAL
111.	Gufo di palude	<i>Asio flammeus</i>	ASIFL





**CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI  
SVERNANTI IN PROVINCIA DI VENEZIA  
(GENNAIO 2014)**