



Associazione Faunisti Veneti

CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI  
SVERNANTI IN PROVINCIA DI VENEZIA  
(GENNAIO 2007)

# CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI IN PROVINCIA DI VENEZIA (GENNAIO 2007)

Relazione a cura di Marco Basso e Mauro Bon  
(Associazione Faunisti Veneti)

## **Introduzione**

Il censimento degli uccelli acquatici svernanti in provincia di Venezia si è svolto nei giorni 15, 16, 19 e 22 gennaio 2007. A causa di persistenti problemi meteorologici, le valli della Laguna Sud non sono state censite il giorno 16, contemporaneamente con le valli della Laguna Nord, ma il giorno 19. Per lo stesso motivo la Laguna aperta è stata rimandata dal giorno 19 al 22 gennaio. A causa della scarsa visibilità non è stato effettuato il sorvolo aereo della costa.

Sono state codificate due nuove zone: VE0415 (Discarica di Lugugnana) e VE0603 (Discarica di S. Donà) che già da alcuni anni venivano monitorate. Invece non è stata censita la zona VE0924, corrispondente alla Cassa di Colmata A.

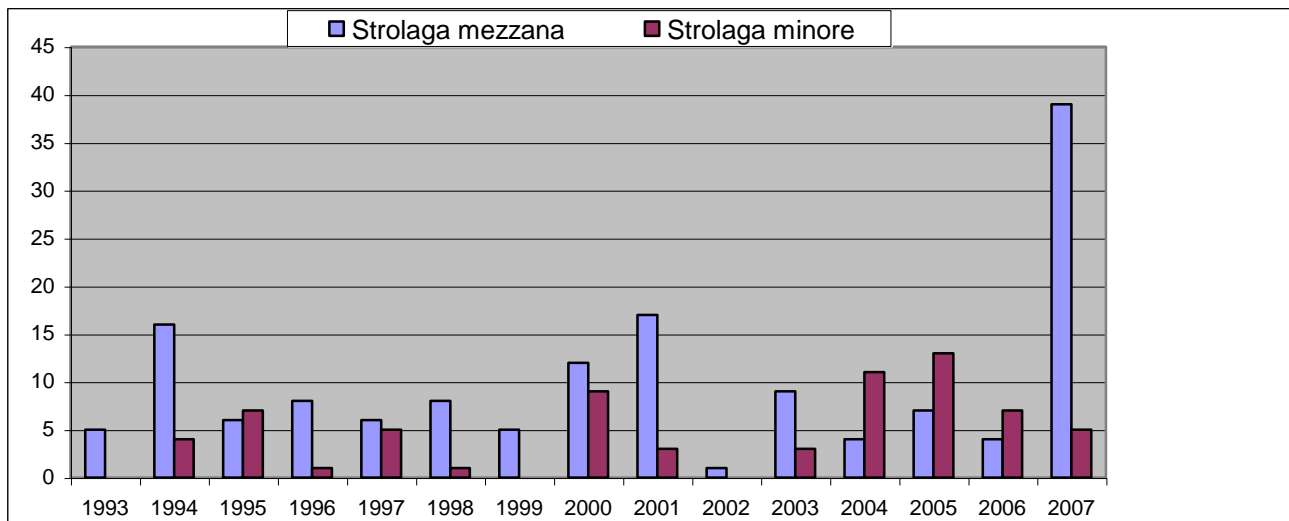
I conteggi degli uccelli acquatici sono stati effettuati con le medesime modalità degli anni precedenti. Durante le giornate di censimento sono state visitate le principali zone umide del territorio provinciale inserite all'interno dell'elenco delle zone umide italiane (Doc. Tec. I.N.F.S., n. 17, marzo 1994, aggiornato al 2002). Durante le quattro giornate sopraccitate 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, Laguna di Venezia); le zone umide interne di minori dimensioni, geograficamente isolate dalle precedenti, sono state censite nei giorni immediatamente successivi o precedenti.

## Discussione

Al fine di agevolare la lettura delle tabelle, i dati rilevati nel censimento vengono brevemente commentati. 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 2003–2007, rispettivamente in Laguna di Caorle-Bibione (allegato 6) e in Laguna di Venezia (allegato 7).

### Gaviiformes e Podicipediformes (Strolaghe e Svassi)

Le strolaghe svernano regolarmente in provincia di Venezia ma sono specie poco comuni e probabilmente sottostimate, poiché frequentano soprattutto le coste marine. In gennaio 2007 sono stati registrati 5 ind. di Strolaga minore e 39 ind. di Strolaga mezzana: questi ultimi rappresentano un numero eccezionale rispetto agli anni precedenti ed erano concentrati quasi tutti lungo il litorali del Lido e di Pellestrina.



Per quanto riguarda gli svassi, la popolazione di Tuffetto registra un trend positivo dei numeri censiti solitamente in provincia, con 724 individui diffusi soprattutto nei corsi fluviali meno disturbati e nelle valli da pesca con maggiore quantità di acque dolci. Lo Svasso piccolo continua a dimostrare un calo nelle presenze (704 ind.) rispetto agli ultimi anni e soprattutto al decennio precedente; va sottolineato che la presenza di questo svasso è concentrata in Laguna di Venezia mentre risulta meno comune nelle

lagune di Caorle e Bibione. Anche per lo Svasso maggiore (877 indd.) si confermano i dati del precedente anno, anche se l'andamento numerico nel corso dei censimenti appare altalenante.

### **Pelecaniformes (Cormorani e Pellicani)**

Il Cormorano viene censito sia durante il giorno, nelle zone di alimentazione, sia al tramonto, nei posatoi notturni (dormitori). Sono stati contati 2.679 indd. durante il giorno e 4.303 ai dormitori. Il Marangone minore è presente con 215 indd. contati di giorno e 409 indd. contati al dormitorio: oltre al classico dormitorio di Cintocaomaggiore, vengono segnalati nuovi siti notturni in laguna di Caorle e in laguna di Venezia (vedi tabella 1). Tra le specie di recente segnalazione ricordiamo il Marangone dal ciuffo, regolarmente svernante da pochissimi anni e presente con un significativo contingente in laguna meridionale, costituito da soggetti provenienti dalle colonie croate. Di particolare rilievo, infine, è l'osservazione di un soggetto di Pellicano comune in laguna centrale.

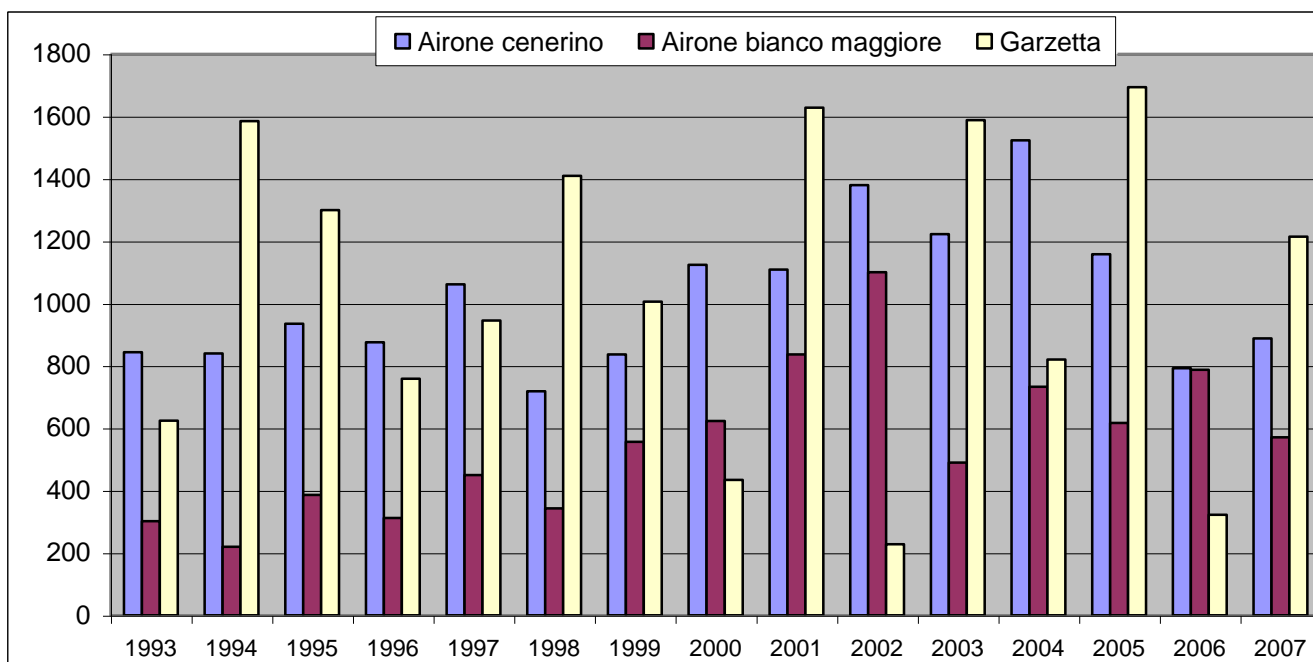
<b>Dormitorio</b>	<b>Cormorano</b>	<b>Marangone minore</b>	<b>Marangone dal ciuffo</b>
Cave di Cintocaomaggiore	165	186	0
Valle Zignago	1000	0	0
Valle Franchetti	0	116	0
Valle Perera	0	80	0
Boschetti Lovati	52	0	0
<b>Tot. Laguna di Caorle e Portogruarese</b>	<b>1217</b>	<b>382</b>	<b>0</b>
Valle Dragojesolo	110	0	0
Valle Dogà (dolce, 2 dormitori)	336	0	0
Valle Dogà (Piombisa)	0	27	0
Cave di Gaggio	48	0	0
Montedipe	358	0	0
Fusina	71	0	0
Valle Avertò	1350	0	0
Valle Figheri	0	0	0
Valle Cornio	374	0	0
Canale Melison	240	0	50
Canale Fisolo	0	0	0
Canale Bombae	199	0	0
Valgrande	0	0	0
<b>Tot. Laguna di Venezia</b>	<b>3086</b>	<b>27</b>	<b>50</b>
<b>Totale Provincia di Venezia</b>	<b>4303</b>	<b>409</b>	<b>50</b>

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

## Ciconiiformes (Aironi e Spatole)

Gli aironi sono specie molto mobili, che durante il giorno si spostano nell'entroterra, anche per diversi chilometri; non sempre, quindi, il conteggio diretto si presenta come il metodo di stima più attendibile, anche se i principali nuclei svernanti, che si alimentano nelle aree umide costiere, vengono rilevati con una certa precisione.

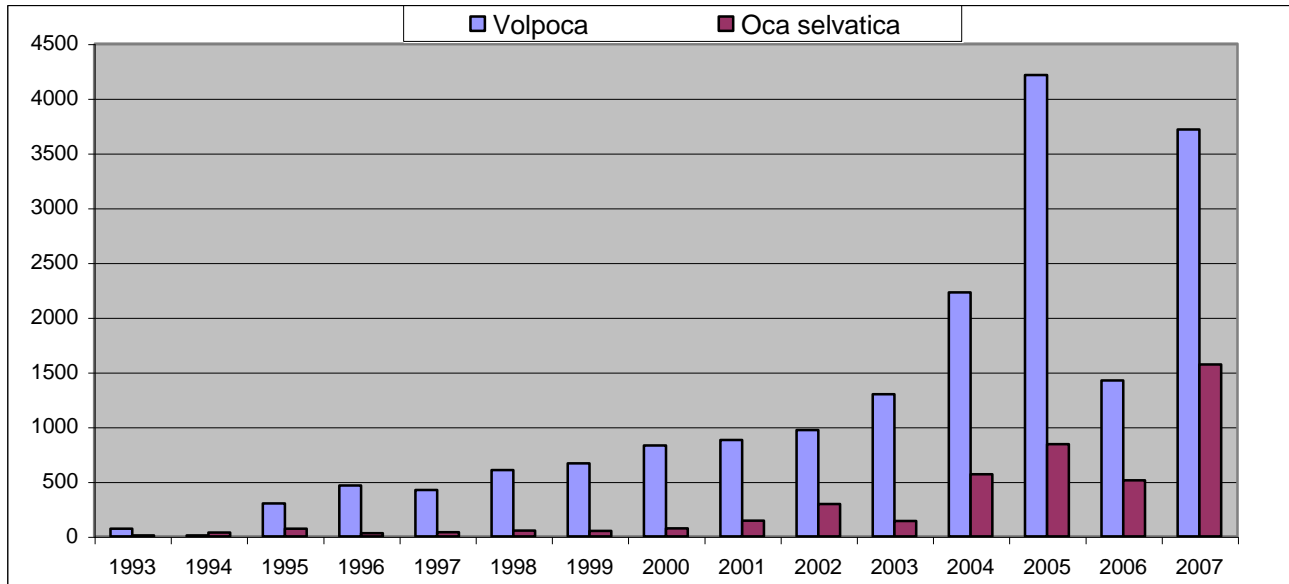
Quest'inverno va segnalata la ripresa della popolazione svernante di Garzetta con 1214 ind., numero che si avvicina alla media degli anni precedenti e si discosta dal picco negativo dell'anno scorso (322 ind.). Pressoché stabili i nuclei di Airone cenerino (888 ind.) e Airone bianco maggiore (571 ind.), registriamo invece un significativo numero di Nitticore (89 ind.), dopo anni di una preoccupante presenza minimale. Tra le specie più interessanti dal punto di vista conservazionistico, confermiamo il regolare svernamento della Spatola nella laguna Nord di Venezia con 75 individui e la presenza di un Airone schistaceo che andrà maggiormente approfondita.



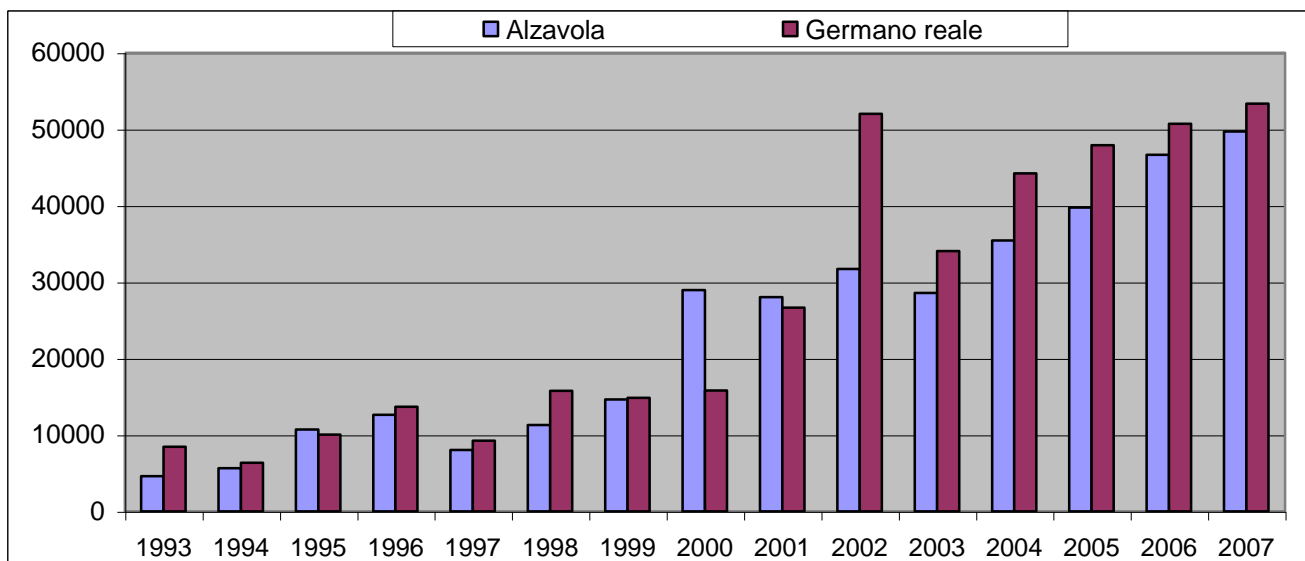
## Anseriformes (Oche, Cigni e Anatre)

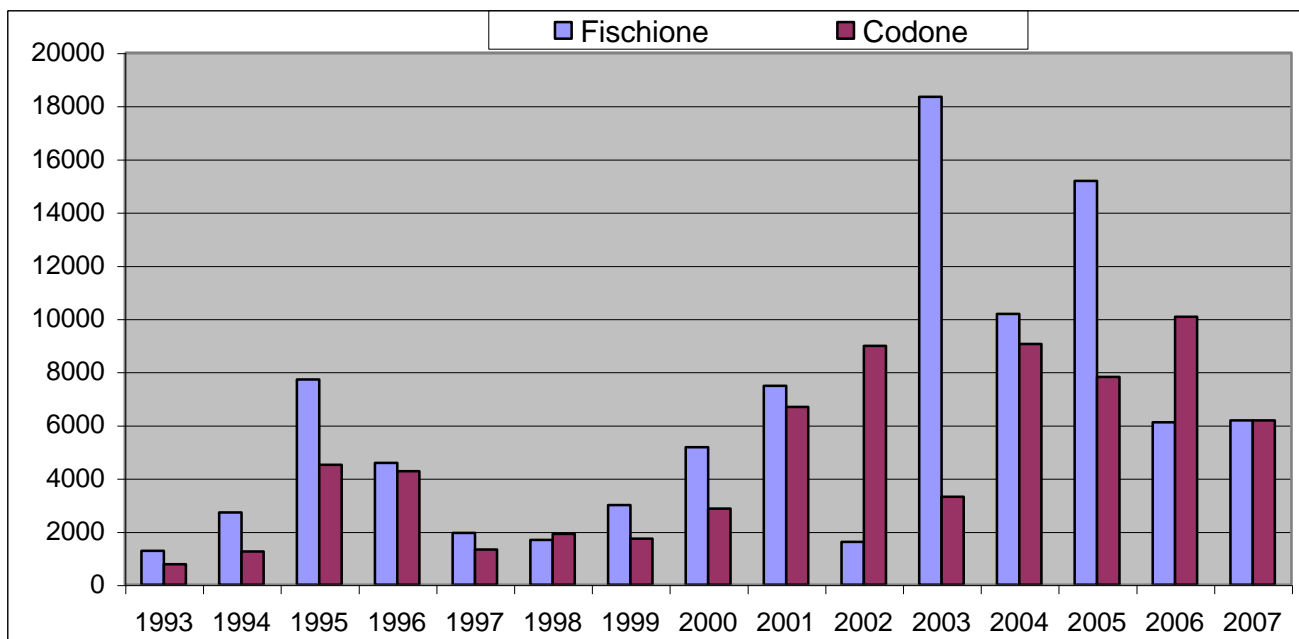
Tra gli anatidi di taglia maggiore, l'Oca selvatica (1.571 ind.) e la Volpoca (3.716 ind.) confermano un trend positivo già registrato nel corso di questo decennio (va considerato che nel gennaio 2006 il conteggio era risultato incompleto per motivi di persistente scarsa visibilità). Queste due specie sono particolarmente abbondanti in laguna di Venezia (nel caso dell'Oca selvatica soprattutto a seguito

di rilasci) mentre risultano più localizzate o addirittura rare (Volpoca) nel comprensorio lagunare-vallivo di Caorle. Al contrario, l'Oca lombardella e l'Oca granaiola, i cui flussi subiscono rilevanti variazioni interannuali, sono risultate presenti solo nella zona valliva di Caorle.

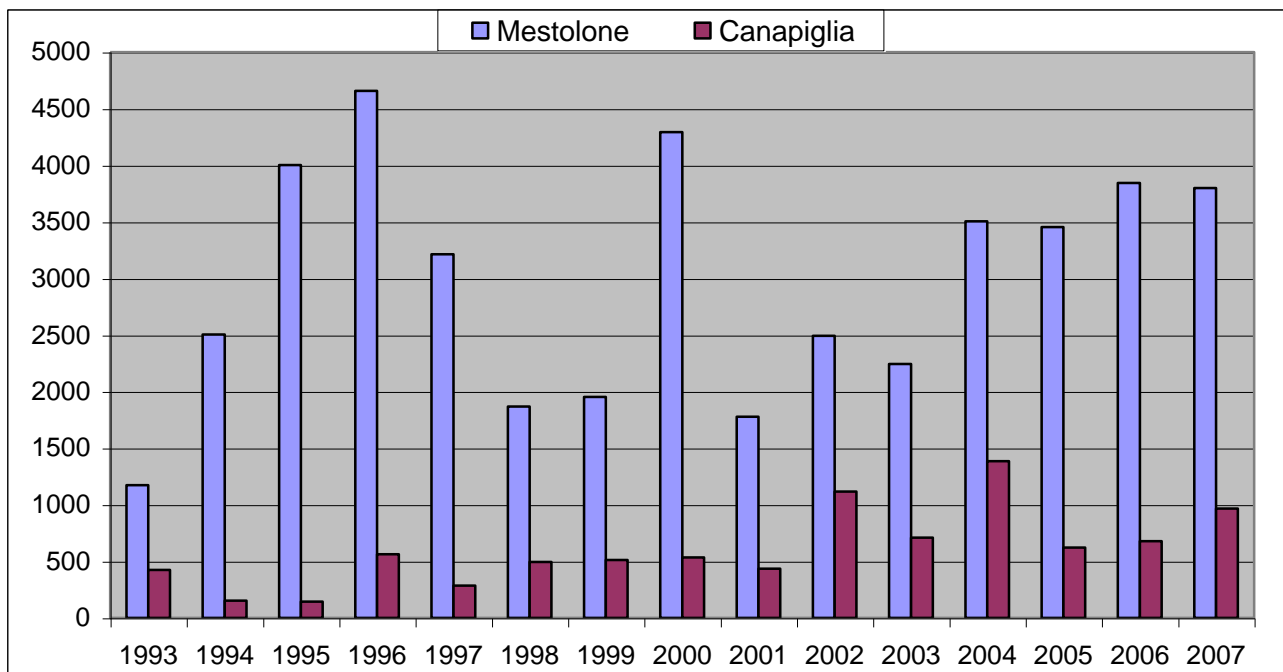


Per quanto riguarda gli anatidi di interesse venatorio, la provincia di Venezia si conferma area di interesse nazionale per il Fischione, censito con 6.182 indd. Numeri rilevanti si registrano ancora una volta per il Germano reale (anno record con 53.340 presenze), per l'Alzavola (anno record con 49.721 indd.) e per il Codone (6.179 indd.); per queste tre specie la Laguna di Venezia risulta l'area umida più importante d'Italia.





Il nucleo di Mestolone (3.800 indd.) sembra stabilizzatosi negli ultimi quattro anni attorno ai 3500-4000 soggetti, mentre la Canapiglia (967 indd.) supera raramente il migliaio di soggetti svernanti.



Il Moriglione (5.104 indd.), confermando una forte variabilità nelle diverse stagioni invernali, fa registrare un numero particolarmente elevato di soggetti. I bassi numeri osservati di altri anatidi, quali Moretta (57 indd.), Quattrocchi (32 indd.) e Smergo minore (160 indd.) consiglierebbero una particolare attenzione nella gestione di queste specie e degli ambienti che esse frequentano.

Infine, vanno negativamente segnalati i sempre maggiori avvistamenti di anatidi alloctoni, frutto di rilasci incontrollati: ad esempio Oca del Nilo, Oca del Canada e Cigno nero per citare le specie osservate quest'anno.

### **Phoenicopteriformes (Fenicotteri)**

Di grande interesse faunistico è l'osservazione di un nucleo di Fenicotteri (224 indd.). Questa specie, un tempo rarissima, è attualmente presente nel delta rodigino con un nucleo sedentario di alcune migliaia di individui. Da alcuni inverni si segnalano casi di "pendolarismo" anche in laguna di Venezia, ma nel corso dei precedenti censimenti erano stati osservati solo pochissimi individui. È molto probabile, visto l'andamento dei vicini nuclei di fenicottero, che questa specie divenga presto comune anche nella provincia di Venezia.

### **Gruiformes (Folaghe e Ralli)**

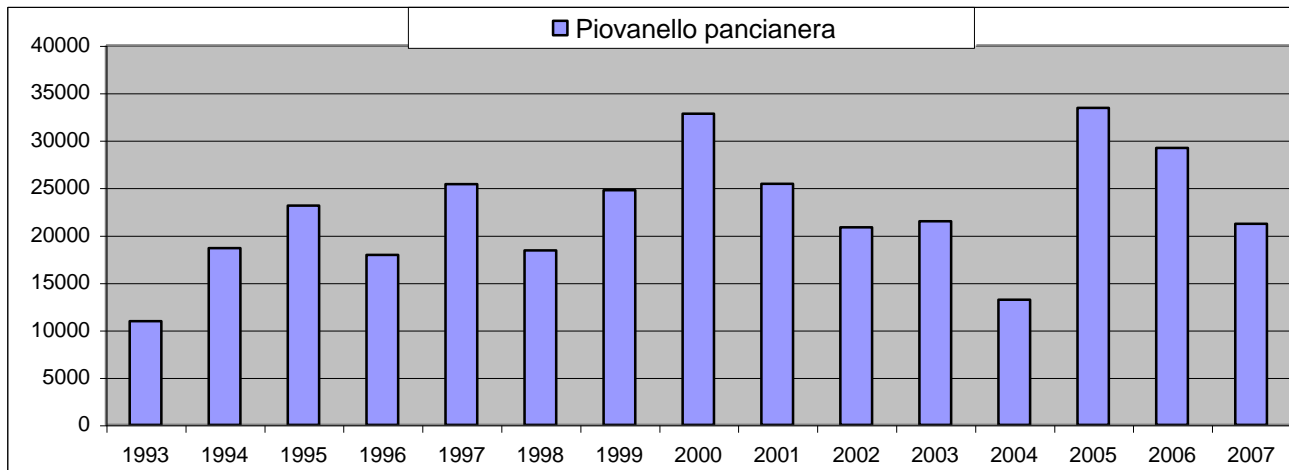
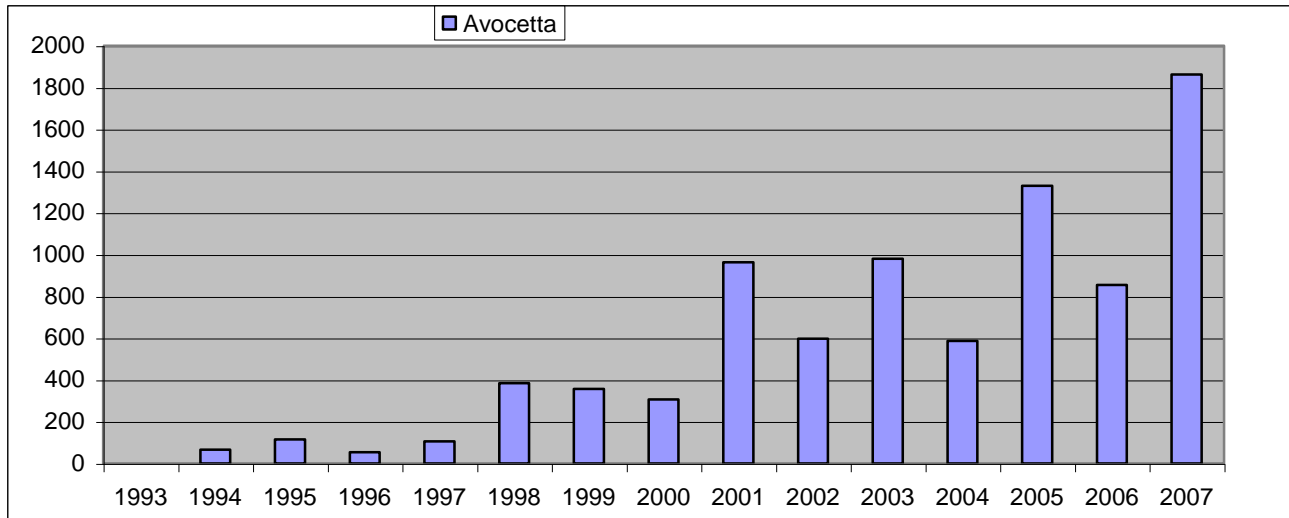
La Laguna di Venezia si conferma l'area umida più importante d'Italia per la Folaga, la cui popolazione ha comunque subito un calo a partire dal 2002. Considerando tutta la provincia di Venezia, il nucleo svernante di questa specie sembra essersi assestato sulle 30.000 unità (quest'anno 28.778 indd.).

### **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 animali si raggruppano in limitate aree di alimentazione.

Tra le specie ben rappresentate va segnalata l'Avocetta, con 1.862 indd. svernanti, il numero più alto registrato nel corso di questi censimenti. Meno lineari sono gli andamenti di altre specie quali la Pivieressa (780 indd.), il Chiurlo maggiore (1.967) e la Pettegola (450): in tutti e tre i casi si tratta di specie caratterizzanti l'ecosistema lagunare veneziano, presenti con percentuali importanti rispetto alle popolazioni italiane. La specie più rappresentativa resta comunque il Piovanello pancianera, presente con 21.196 indd. svernanti.

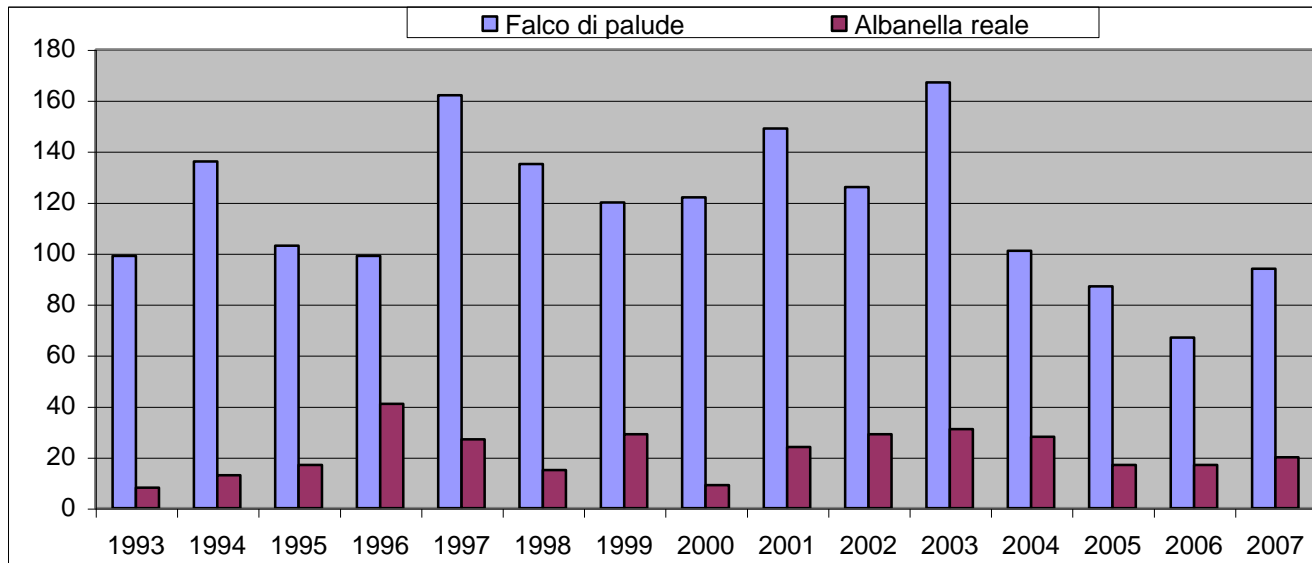




Tra i gabbiani segnaliamo il Gabbiano corallino (2.764 ind.), la cui popolazione svernante ha importanza nazionale; i dati di Gabbiano reale e Gabbiano comune sono scarsamente significativi e probabilmente sottostimati a causa del fenomeno di pendolarismo che interessa le due specie.

## Accipitriformes (rapaci diurni)

Riportiamo infine l'andamento dei due principali rapaci diurni che frequentano le zone umide del veneziano, Falco di palude (94 indd.) e Albanella reale (20 indd.).



## Conclusioni

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 macro-aree. 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.

Come di consueto, il contingente degli 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 uccelli acquatici (tabella 2). Negli ultimi cinque anni (periodo 2002-2006) 7 specie hanno superato il criterio B6, superando regolarmente l'1% degli individui di una specie o sottospecie: Volpoca, Fischione, Alzavola, Germano reale, Folaga, Piovanello pancianera e Gabbiano comune (tabella 3). Il Gabbiano reale, pur superando la soglia Ramsar, viene precauzionalmente accantonato per l'oggettiva difficoltà di distinguere le due specie gemelle, recentemente istituite (*Larus cachinnans* e *L. michahellis*). Considerando esclusivamente le popolazioni di uccelli acquatici svernanti, la Laguna di Venezia risponde in almeno 8 casi ai criteri oggettivi previsti dalla Convenzione di Ramsar (DELANY S., SCOTT D., 2002), 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, superando regolarmente i 20.000 uccelli acquatici (tabella 2).

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 2003-2007 (per soddisfare il concetto di regolarità viene solitamente calcolato il valore medio delle presenze calcolato in cinque anni consecutivi).

Zona	2003	2004	2005	2006	2007	media
Laguna di Venezia	164.378	191.303	214.640	206.695	200.954	195.594
Laguna di Caorle e Bibione	38.688	27.689	30.292	29.611	26.470	30.550

Tabella 2. Valori Ramsar per Laguna di Venezia e Caorle.

SPECIE	Livello 1%	2003	2004	2005	2006	2007	Media
Volpoca	750	1298	2227	4312	1424	3707	2.593
Alzavola	10600	21522	33968	38370	46358	48830	37.809
Fischione	3000	14427	7182	14405	5689	6055	9.551
Germano reale	10000	25954	38870	42562	42904	45748	39.207
Folaga	20000	24086	28029	26933	23230	19710	24.397
Piovanello pancianera	13300	20122	12651	31923	28262	19996	22.590
Gabbiano comune	15000	20983	24924	16489	13616	13536	17.909

**Tabella 3.** Laguna di Venezia: specie che superano “regolarmente” il criterio dell’1% della popolazione mondiale considerando i valori medi in un periodo di cinque anni consecutivi. I valori soglia dell’1% sono stati individuati dalla recente pubblicazione di Wetlands International (DELANY S., SCOTT D. eds., 2002. Waterbird population estimates. Third edition. Wetland International Global Series, 12.).

## Ringraziamenti

Si desidera ringraziare tutti i rilevatori che, partecipando ad almeno una giornata di rilevamento, hanno reso possibile il corretto svolgimento dei censimenti: Albores Yuri, Baldin Marco, Basciutti Paolo, Basso Marco, Basso Silvio, Borgo Michele, Bovo Michele, Campomori Chiara, Castelli Stefano, Cester Dario, Cogo Lorenzo, Corazza Monia, De Col Silvana, Di Gangi Ennio, Farioli Alessio, Fasano Diego, Fasoli Gabriele, Favaretto Andrea, Favaro Marco, Gramolelli Laura, Guzzon Carlo, Longo Marco, Mitri Maria Giovanna, Panzarin Lucio, Pegorer Michele, Piccolo Fabio, Rocco Andrea, Sattin Luca, Scarton Francesco, Sgorlon Giacomo, Soldatini Cecilia, Stival Emanuele, Tormen Giuseppe, Trombin Danilo, Verza Emiliano. Un particolare ringraziamento va al personale delle Aziende Faunistiche Venatorie.

Un sentito grazie alle pattuglie della **Polizia Provinciale** che hanno partecipato con passione ai censimenti; il loro apporto è stato fondamentale per volontà, conoscenza e mezzi messi a disposizione nei tre giorni di attività.

Allegato 1. Risultati dei censimenti in Laguna di Caorle e Valli di Bibione - Gennaio 2007

SPECIES	VE0401	VE0402	VE0403	VE0404	VE0405	VE0407	VE0408	VE0409	VE0410	VE0411	VE0412	VE0413	VE0414	Totale Caorle
GAVST					2	1								3
GAVAR				1	3									4
TACRU		4		2		44	60	5	9	7	17	12		160
PODCR	1	6		4	8				3			7	11	40
PODNI	1			14	18	2						12	5	52
PHACA	1	32	4	16	5	12	1	450	22	11	29	17	13	613
PHAPY							2	12	21	10				45
BOTST								1	3					4
EGRGA		6	2	4	1	10	1	1	2	1	17	6		51
EGRAL		15	1	2		6	3	6	11	14	10	5	1	74
ARDCI	3	7	9	2		11		14	6	9	29	4		94
CYGOL		32	10			2	19	54	2	36	30	208		393
ANSSR								13	2					15
ANSAL								611	6	16				633
ANSAN		28						112	4	19				163
ANSIN									2					2
BRACA									1					1
ALOAE								2						2
TADTA				3				1	3					7
ANAPE			57		52		1		1	16				127
ANAST							147	180	11	29				367
ANACR			10			1	209	117	294	122	20			773
ANAPL	6	904	152		19	5	208	4139	351	437	819		7	7047
ANAAC								2		25				27
ANACL							9			29	3			41
AYTFE							101	610	1					712
AYTNY							5							5
AYTFU							7							7
BUCCL							2							2
CIRAE		1					9		3	4	2	1		20
CIRCY						1								1
RALAQ							10	1	7	3				21
GALCH	15					17	1	3	3	12				51
FULAT		3030	165			4	406	3870	183	132	1014			8804
RECAV		4												4
PLUSQ				175										175
VANVA		57					1	455	56	120	63			752
CALAA				32										32
CALAL				1200										1200
GALGA			6			2					5			13
NUMPH				1										1
NUMAR				243										243
TRITO				1										1
TRINE				6								1		7
LARRI		472	232	77	1	92		666	431	110	228	321	44	2674
LARCA				33		35								68
LARCM	54	56	3	48	331	105		23	7	18	48	137	92	922
STESA				1										1
ASIFL										1				1
CYGAT								2	9	4				15
	81	4654	651	1865	440	350	1202	11350	1454	1185	2334	731	173	26470

Allegato 2. Risultato dei censimenti in Laguna Nord di Venezia - Gennaio 2007

SPECIES	VE0901	VE0902	VE0903	VE0904	VE0905	VE0906	VE0907	VE0908	VE0909	VE0910	VE0911	VE0912	VE0913	VE0914	VE0915	VE0916	VE0917	VE0918	VE0919	VE0920	TOTALE
TACRU			6	12	18						71	28	14		9	8	103	13	3	2	287
PODCR	32	5														32	29		275		373
PODNI	20			1							2					2			166		191
PHACA	7	1		1	1	2		2		6	97	64	64	2	22	129	123	14	265	1	801
PHAPY												6	2				23				31
NYCNY																	47				47
ARDRA																	1				1
EGRGU																			1		1
EGRGA			1	2	38	2	2	4	22	88	86	10	1	1	10	123	100	6	246		742
EGRAL					2	1			2	3	20	6	6	7	14	26	70	8	11		176
ARDCI								6	3	4	37	20	13	17	1	64	76	42	51		334
PLALE																	75				75
PHORO													223								223
CYGOL				2								9	281		2	2	66	30	2	12	406
ANSAN													109			4					113
TADTA										4	14	2	549		5	66	1926	2	453		3021
ANAPE												60	4150		16	191	677		2		5096
ANAST													2				202				204
ANACR					26			1			5	94	9500	14		22	2461	6			12129
ANAPL		2	9		2	25					356	1312	6347	180	41	4384	4950	369	16		17993
ANAAC										7		8	5			6	5144				5170
ANAACL												6	39				1787		2		1834
AYTFE				1													10	28			39
AYTNY																	1				1
BUCCL													30								30
MERSE		3																	22		25
CIRAE				1								6	4			2	7	2	7	2	31
CIRCY																	2		2	1	5
RALAQ				1													1				2
GALCH			6	48								3				11	12		2	3	85
FULAT			9	12								3737	1350			3768	1500	295	2		10673
RECAV													819	17			113		16		965
CHAAL		3																			3
PLUSQ										45	180								306		531
VANVA										3			16	10				51			80
CALAA																			7		7
CALMI																			30		30
CALAL						16					72		45						10134		10267
GALGA						2											10	1			13
NUMAR										5									1176		1181
TRIER					28					7		3	1				49				88
TRITO				14	51					7	20						55		13	1	161
TRINE											31		22				16		2		71
ACTHY	1										3								8		12
LARME																			83		83
LARRI	1	4		8	142		53	142	9	16	528	153	1809	630	444	146	513		678	11	5287
LARCA																			15		15
LARAR				1																	1
LARCM	40	119	42	720	5	40	2	40	68	251	401	114	220	4	39	473	415	536	1067	99	4695
	101	137	73	810	276	139	57	195	104	446	1923	5641	25621	882	603	9459	20564	1403	15063	132	83629

Allegato 3. Risultati dei censimenti in Laguna Sud di Venezia - Gennaio 2007

SPECIES	VE0921	VE0922	VE0923	VE0925	VE0926	VE0927	VE0928	VE0929	VE0930	VE0931	VE0932	VE0933	VE0934	VE0935	VE0936	VE0937	VE0938	VE0939	VE0940	VE0941	VE0942	VE0943	VE0944	TOTALE
GAVST	1																							1
GAVAR	4	31																						35
TACRU					18			52	6	53			12	17	3		6				1			168
PODCR	26	10	221			4		1					1	6		2	8	108	1	2	4	8	13	415
PODNI	8	32	76			68		2									236	14	4		6	10	456	
PHACA	28	24	213	1	4	6	0	58	18	49	86	51	107	131	38	14	165	68		5	1	5	1072	
PHAAR		2																0						2
PELON							1																	1
NYCNY														42										42
EGRGA	1	1		3	8	12		27	1	131		3	23	39	5	3	9	36			36			338
EGRAL					1			46	3	49	18	17	6	20	11	37	56	1		1				266
ARDCI			1		1	17	14	65	13	75	3	4	13	53	18	13	25	23		2	1			341
PHORO										1														1
CYGOL					2			21	3	10	292		10	16	161	4	86							605
ANSAN								27	5	2		600	17	311	33	286	14							1295
ALOAE														6										6
TADTA			24	5	24	23		2		4			92	482	2	6	2	19		1				686
ANAPE							1					15	36	80	12	310	505							959
ANAST											242		2		124		28							396
ANACR					8		110	15897	5	252	150	4505	64	7522	2721	65	5400	2						36701
ANAPL		2	2		9		12	2511	944	689	1987	1940	2400	5594	1302	3000	7300	34	12	17				27755
ANAAC					1			4					10	4	13	300	650							982
ANAEL							6	351				54	14	394	29		1075							1923
NETRU																	3							3
AYTFE									500		1500				42		2250							4292
AYTFU															1		6							7
MERSE	1		7			4											123							135
CIRAE			2		5			5	4	1			3	2	4	1	6	3	2		1		1	40
CIRCY					1			2	1	2			1											7
RALAQ														2	2		2			1				9
GALCH							5	13	12						9	7	39	2	4		2		1	94
FULAT								615	1172		150			3700	900		2500							9037
RECAV								335						160	280	73	45							893
CHAH																			6					6
CHAAL																		1						1
PLUSQ			8			5												61						74
VANVA								202						8	7		330							547
CALAL						6000		20									65	3624	20					9729
GALGA					3					1			1	8	1				2					16
NUMAR						61																		543
TRIER								294							3									297
TRITO								166			1		3	64				38	16					288
TRINE										10						1								11
ACTHY			1		1	2		3					2	1				5	1					16
LARME	3	36	571															1872	108	12		18	60	2680
LARRI	199	53	197	12	37	132		2434	15	475	325	41	672	396	1561	134	214	870	164	44	87	115	72	8249
LARDE	1																							1
LARCA	5				2	3		26						2	272			54	90	8	1		1	464
LARAR																		5						5
LARCM	153	132	1999	130	264	394	4	56	15	172	5		49	9	16	33	49	1233	239	47	134	185	110	5428
LARCC																		2						2
STESA	3																							3
CYGAT															2									2
XXXXA													20											20
													20											20
	433	323	3322	151	389	6731	153	23235	2719	1977	4812	7176	3558	19073	7569	4288	20838	8902	680	174	236	333	273	117345

Allegato 4. Risultati dei censimenti nelle zone minori della Provincia di Venezia - Gennaio 2007

SPECIES	VE0101	VE0201	VE0301	VE0302	VE0501	VE0502	VE0503	VE0504	VE0601	VE0602	VE0603	VE0701	VE0702	VE0703	VE0704	VE0801	VE0802	VE0803	VE1001	VE1101	VE1201	VE1301	VE1401	VE1501	TOTALE
GAVST												1													1
TACRU	6	49	3			21	1			3		1	2			6	1	7		5					105
PODCR			15	4								8				3			5	11	3				49
PODNI												5													5
PHACA			140			10	6					8		3	1				10	11			3	1	193
PHAPY	36	5	78	8			3	9																	139
BOTST																				2	1				3
BUBIB						2		15												12					29
EGRGA		1	23			3	8	3							5			5	6	22			1	6	83
EGRAL			1			2	10	16				2	2	5	1		1	1	1	10				3	55
ARDCI		2	68	5		1		10				4	4	2	2				2	9	3		2	5	119
CYGOL	2	16	2			6						6	2			2	2			5			2		45
TADTA															2										2
AIXGA		1																							1
ANACR						1														84				33	118
ANAPL	3	17	170			4				5					8	5			125	23		22	163	545	
ANAACL																								2	2
AYTFE			6																	55					61
AYTFU			41																	2					43
CIRAE								2												1					3
CIRCY						1	2	1						1						1				1	7
RALAQ	1					1		2												3	1	1			9
GALCH	54	102	7		2	23	1	27	6	4		4	1	5		4	6	5	1	4	9	4	10	4	283
FULAT	7	81	122			9				4						2			1	19	7		12		264
PLUAP															64										64
GALGA																								2	2
TRIOC															2					1					3
ACTHY																			1						1
LARME																			1						1
LARRI	3	64	2	16		21	5	45	6	11	170	184	8		25	12		10	748	240	35		7	6	1618
LARCA						4		21							6				2	10	3				46
LARCM	23	13	3			25	1	79			500	35	2		22	1			198	16		15		12	945
	135	351	681	33	2	134	37	230	12	27	670	258	21	16	138	35	10	28	976	648	85	20	59	238	4844

Allegato 5. Risultati dei censimenti in Provincia di Venezia - Gennaio 2007

SPECIES	VE0100	VE0200	VE0300	VE0400	VE0500	VE0600	VE0700	VE0800	VE0900	VE1000	VE1100	VE1200	VE1300	VE1400	VE1500	TOTALE
GAVST			0	3	0	0	1	0	1							5
GAVAR			0	4	0	0	0	0	35							39
TACRU	6	49	3	160	22	3	3	14	455		5					720
PODCR			19	40	0	0	8	3	788	5	11	3				877
PODNI			0	52	0	0	5	0	647							704
PHACA			140	613	16	0	12	0	1873	10	11			3	1	2679
PHAAR			0	0	0	0	0	0	2							2
PHAPY	36	5	86	45	12	0	0	0	31							215
PELON			0	0	0	0	0	0	1							1
BOTST			0	4	0	0	0	0	0		2	1				7
NYCNY			0	0	0	0	0	0	89							89
ARDRA			0	0	0	0	0	0	1							1
BUBIB			0	0	17	0	0	0	0		12					29
EGRGU			0	0	0	0	0	0	1							1
EGRGA		1	23	51	14	0	5	5	1080	6	22			1	6	1214
EGRAL			1	74	28	0	10	2	442	1	10				3	571
ARDCI		2	73	94	11	0	12	0	675	2	9	3		2	5	888
PLALE			0	0	0	0	0	0	75							75
PHORO			0	0	0	0	0	0	224							224
CYGOL	2	16	2	393	6	0	8	4	1011		5			2		1449
ANSSR			0	15	0	0	0	0	0							15
ANSAL			0	633	0	0	0	0	0							633
ANSAN			0	163	0	0	0	0	1408							1571
ANSIN			0	2	0	0	0	0	0							2
BRACA			0	1	0	0	0	0	0							1
ALOAE			0	2	0	0	0	0	6							8
TADTA			0	7	0	0	2	0	3707							3716
AIXGA		1	0	0	0	0	0	0	0							1
ANAPE			0	127	0	0	0	0	6055							6182
ANAST			0	367	0	0	0	0	600							967
ANACR			0	773	1	0	0	0	48830		84				33	49721
ANAPL	3	17	170	7047	4	5	8	5	45748		125	23		22	163	53340
ANAAC			0	27	0	0	0	0	6152							6179
ANAAL			0	41	0	0	0	0	3757						2	3800
NETRU			0	0	0	0	0	0	3							3
AYTFE			6	712	0	0	0	0	4331		55					5104
AYTNY			0	5	0	0	0	0	1							6
AYTFU			41	7	0	0	0	0	7		2					57
BUCCL			0	2	0	0	0	0	30							32
MERSE			0	0	0	0	0	0	160							160
CIRAE			0	20	2	0	0	0	71		1					94
CIRCY			0	1	4	0	1	0	12		1				1	20
RALAQ	1		0	21	3	0	0	0	11		3	1	1			41
GALCH	54	102	7	51	53	10	10	15	179	1	4	9	4	10	4	513
FULAT	7	81	122	8804	9	4	0	2	19710	1	19	7		12		28778
RECAV			0	4	0	0	0	0	1858							1862
CHAH			0	0	0	0	0	0	6							6
CHAAL			0	0	0	0	0	0	4							4
PLUAP			0	0	0	0	64	0	0							64
PLUSQ			0	175	0	0	0	0	605							780
VANVA			0	752	0	0	0	0	627							1379
CALAA			0	32	0	0	0	0	7							39
CALMI			0	0	0	0	0	0	30							30
CALAL			0	1200	0	0	0	0	19996							21196
GALGA			0	13	0	0	0	0	29						2	44
NUMPH			0	1	0	0	0	0	0							1
NUMAR			0	243	0	0	0	0	1724							1967
TRIER			0	0	0	0	0	0	385							385
TRITO			0	1	0	0	0	0	449							450
TRINE			0	7	0	0	0	0	82							89
TRIOC			0	0	0	0	2	0	0		1					3
ACTHY			0	0	0	0	0	0	28		1					29
LARME			0	0	0	0	0	0	2763		1					2764
LARRI	3	64	18	2674	71	187	217	22	13536	748	240	35		7	6	17828
LARDE			0	0	0	0	0	0	1							1
LARCA			0	68	25	0	6	0	479	2	10	3				593
LARAR			0	0	0	0	0	0	6							6
LARCM	23	13	3	922	105	500	59	1	10123	198	16		15		12	11990
LARCC			0	0	0	0	0	0	2							2
STESA			0	1	0	0	0	0	3							4
ASIFL			0	1	0	0	0	0	0							1
CYGAT			0	15	0	0	0	0	2							17
	135	351	714	26470	403	709	433	73	200954	976	648	85	20	59	238	232268





Allegato 7. Laguna di Venezia, anni 2003 - 2007

	2003	2004	2005	2006	2007	media
Strolaga mezzana	3	2	7	1	35	10
Strolaga minore	1	3	8	2	1	3
Tuffetto	167	169	326	375	455	298
Svasso collaroso	1	0	1	1	0	1
Svasso maggiore	908	1383	781	701	788	912
Svasso cornuto	2	0	0	0	0	0
Svasso piccolo	842	1755	1545	1244	647	1207
Pellicano					1	1
Cormorano*	2400	1919	2564	1532	2592	2201
Marangone dal ciuffo*	1	0	0	1	50	10
Marangone minore*	4	0	0	0	27	6
Airone rosso	0	0	0	1	0	0
Airone cenerino	978	1249	888	533	675	865
Airone bianco maggiore	342	604	441	516	442	469
Garzetta	1471	736	863	244	1080	879
Airone schistaceo					1	1
Airone guardabuoi	3	0	4	21	0	6
Sgarzaciuffetto					1	1
Nitticora	0	3	1	0	89	19
Tarabuso	3	4	4	6	0	3
Spatola	50	38	65	83	75	62
Fenicottero	2	0	2	0	224	46
Oca gran. della tundra	1	3	0	0	0	1
Oca lombardella	0	1	0	44	0	9
Oca selvatica	140	497	627	369	1408	608
Cigno reale	976	877	1066	767	1011	939
Cigno nero	2	0	1	2	2	1
Volpoca	1298	2227	4312	1424	3707	2594
Casarca	0	0	1	0	0	0
Oca del Nilo	1	0	0	0	6	1
Fischione	14427	7182	14405	5689	6055	9552
Canapiglia	153	64	340	316	600	295
Alzavola	21522	33968	38370	46358	48830	37810
Germano reale	25954	38889	42562	42904	45748	39211
Codone	3302	9048	7816	10070	6152	7278
Mestolone	2181	3487	3434	3826	3757	3337
Fistione turco	3	0	5	0	3	2
Moriglione	1848	519	1164	50	4331	1582
Moretta tabaccata	2	0	0	0	1	1
Moretta	4	0	6	1	7	4
Moretta grigia	1	0	0	0	0	0
Orco marino	8	32	0	0	0	8
Moretta codona	0	3	0	1	0	1
Quattrocchi	70	38	15	2	30	31
Pesciaiola	3	0	0	0	0	1
Smergo minore	37	414	88	156	160	171
Smergo maggiore	0	1	0	0	0	0
Porciglione	14	36	32	9	11	20
Gallinella d'acqua	175	235	231	439	179	252
Folaga	24086	28029	26933	23230	19710	24398
Avocetta	980	586	1328	855	1858	1121
Pavoncella	1519	237	129	71	627	517
Piviere dorato	110	0	0	1	0	22
Pivieressa	616	271	408	576	605	495
Corriere grosso	32	34	20	14	6	21
Fratino	155	36	52	30	4	55
Pittima minore	2	0	3	0	0	1
Chiurlo piccolo	1	0	0	0	0	0
Chiurlo comune	1922	1760	1838	1711	1724	1791
Totano moro	561	195	237	151	385	306
Pettegola	207	538	373	470	449	407
Pantana	62	23	74	24	82	53
Piro piro culbianco	5	1	0	0	0	1
Piro piro piccolo	27	26	32	12	28	25
Beccaccia	1	1	0	0	0	0
Beccaccino	34	13	29	38	29	29
Piovanello maggiore	0	0	30	0	0	6
Piovanello tridattilo	6	5	0	14	7	6
Gambecchio	10	4	23	0	30	13
Piovanello pancianera	20122	12651	31923	28262	19996	22591
Combattente	0	7	8	0	0	3
Gavina	591	3039	1196	654	479	1192
Gavina americana	0	0	0	0	1	0
Gabbiano nordico	16	20	6	5	6	11
Gabbiano reale	11984	10946	9972	14303	10123	11466
Gabbiano pontico	0	0	0	1	2	1
Zafferano	5	1	0	1	0	1
Gabbiano corallino	895	2471	1489	4534	2763	2430
Gabbiano comune	20983	24924	16489	13616	13536	17910
Beccapesci	4	1	5	1	3	3
Falco di palude	119	78	58	49	71	75
Albanella reale	23	20	10	11	12	15
TOTALE	164378	191303	214640	206322	201717	195672
* = dati relativi ai conteggi dei posatoi notturni						