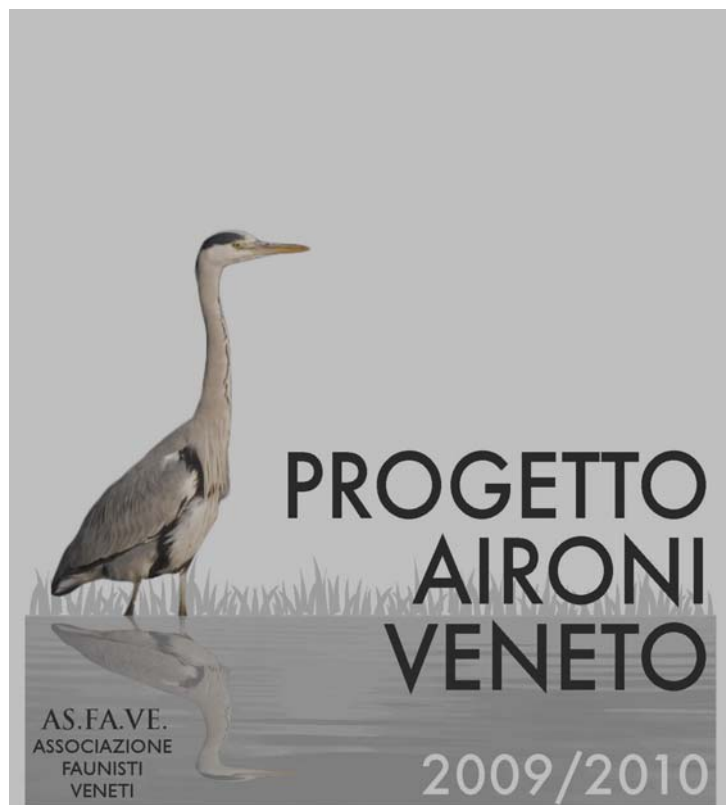


**ASSOCIAZIONE
FAUNISTI VENETI**



RISULTATI PER L'ANNO 2009

*A cura di Francesco Scarton, Francesco Mezzavilla,
Emiliano Verza*

Ottobre 2010

1. Premessa

Nel 1998-2000 l'Associazione Faunisti Veneti promuoveva e coordinava lo svolgimento del primo censimento delle garzaie presenti nell'intero Veneto. I risultati sono stati pubblicati, a cura di Mezzavilla e Scarton (2002), in un volume edito dalla nostra Associazione e disponibile sul sito web www.faunistiveneti.it.

Nel decennio successivo sono state svolte a livello locale, generalmente provinciale, alcune indagini che hanno permesso di aggiornare parzialmente il quadro della distribuzione e consistenza delle colonie di Ardeidi; è il caso ad esempio del nuovo Atlante ornitologico della provincia di Treviso (Mezzavilla e Bettiol, 2007), dell'Atlante della Provincia di Rovigo (Fracasso et al., 2003) o del recente studio dedicato agli Ardeidi coloniali effettuato nel delta del Po (Verza e Trombin, 2008).

Mancava però un'indagine esaustiva a livello regionale, che potesse inquadrare e verificare le tendenze osservate a livello locale (quali ad esempio l'evidente incremento dell'airone cenerino o l'apparente diminuzione dell'airone rosso) in un contesto più ampio.

Per questo l'Associazione Faunisti Veneti ha inteso promuovere un nuovo progetto di indagine, mirato a conoscere la diffusione e la consistenza di tutte le garzaie presenti nel Veneto negli anni 2009-2010.

L'interesse per la presenza e riproduzione degli Ardeidi e delle altre specie che con esse condividono in diversi casi il sito di nidificazione deriva da alcune precise considerazioni, che si possono così riassumere:

- 1) molte specie sono di interesse comunitario, incluse ad es. nell'allegato 1 della Direttiva Comunitaria 79/409 Uccelli, e richiedono pertanto opportune misure di conservazione;
- 2) negli ultimi anni si è osservato in diverse aree, non solo nel Veneto anche in altre parti d'Italia, un elevato dinamismo delle colonie preesistenti, con formazione di nuove garzaie spesso di piccole dimensioni;
- 3) alcune specie di Ardeidi, come accennato in precedenza, sembravano evidenziare sostanziali variazioni, con incrementi o decrementi, nell'ambito regionale veneto.

Aspetto di estrema importanza per la riuscita di un progetto di indagini esteso a tutto il territorio regionale è l'ormai radicata presenza di un'estesa rete di rilevatori, in molti casi soci dell'Associazione, che conoscono in profondità il territorio e che sono sufficientemente esperti per raccogliere i dati richiesti.

Più in dettaglio, il "Progetto Aironi Veneto" interessa gli anni 2009-2010 ed ha lo scopo di aggiornare e/o definire:

- la distribuzione e tipologia dei siti riproduttivi noti per la regione;
- la consistenza di ciascuna colonia, in termini di numero di coppie stimato per ciascuna specie, e l'andamento rispetto ai dati già noti
- il successo riproduttivo, dove questo sia possibile da verificare senza arrecare eccessivo disturbo alla colonia;
- l'habitat trofico utilizzato, laddove sia possibile raccogliere informazioni sufficienti;
- gli eventuali fattori di minaccia che possono interessare i siti riproduttivi.

Con questo Rapporto intendiamo presentare i **dati preliminari relativi al solo 2009**; successive verifiche potranno portare a correzione e/o revisione dei dati qui presentati, in sede di pubblicazione finale.

Il Rapporto viene inviato a tutti i Rilevatori ed è disponibile in formato .pdf sul sito web dell'Associazione, per facilitarne un'ampia diffusione e divulgazione.

Si ringrazia fin d'ora chi vorrà segnalare, ai coordinatori che lo hanno redatto, eventuali errori o imprecisioni contenuti nel testo o nelle tabelle di questo Rapporto.

2. I metodi

Il principale metodo seguito nel 2009, ed anche nella stagione riproduttiva 2010 appena trascorsa, è stato il conteggio diretto nei nidi e delle specie considerate dall'indagine (ossia tutti gli Ardeidi coloniali, oltre a Cormorano, Marangone minore, Spatola e Mignattaio). In alternativa, è stato fatta una stima delle coppie presenti nella garzaia, spesso visitando almeno due volte il singolo sito.

In alcuni casi si è provveduto ad una successiva visita nei mesi autunnali, per verificare il numero di nidi stimato in primavera-estate e l'appartenenza alle diverse specie. Infine, in rare occasioni si sono stimati i nidi tramite conteggi aerei, in particolare per le specie che si riproducono nei canneti posti alla foce delle aste fluviali o nelle valli da pesca.

Le imprecisioni insite in ciascuno di questi metodi di conteggio sono ben note, ma si è ritenuto che in ogni caso una stima delle coppie presenti fosse sufficiente per gli scopi generali che ci è prefissi con questa indagine.

Si è in sempre raccomandato ai rilevatori di usare le dovute precauzioni per non arrecare alcun tipo di disturbo alle nidificazioni (ad es. stimando a debita distanza), e di concordare con i proprietari l'accesso alle aree private che, in non rare occasioni, ospitano le garzaie. Nel corso del 2009 sono state preparate due circolari informative, allegando a ciascuna una scheda per la raccolta dati; la collaborazione ai censimenti, così come l'organizzazione ed il coordinamento, sono stati su base totalmente volontaria.

Periodo

Il periodo di nidificazione nel Veneto delle specie oggetto di censimento è schematizzato nella Tabella 1. Si osserva che alcune specie come l'airone cenerino possono iniziare a riprodursi già a gennaio; di conseguenza, si è consigliato di attuare le prime uscite dai primi di febbraio. Per tutte le altre specie la presenza alle colonie è maggiore nel periodo marzo-luglio, che quindi costituisce l'arco temporale nel quale è stata raccolta nel 2009 la maggior parte dei dati.

Tabella 1 – Periodo di nidificazione (dalla presenza di uova nel nido fino a quella di giovani non volanti) delle specie coloniali nidificanti nel Veneto e considerate in questa indagine. In verde le date precoci o tardive, in giallo il periodo usuale.

Specie	Nome italiano	gennaio			febbraio			marzo			aprile			maggio			giugno			luglio			agosto		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano																								
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Marangone minore																								
<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso																								
<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino																								
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora																								
<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto																								
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi																								
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta																								
<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore																								
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino																								
<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso																								
<i>Plegadis falcinellus</i>	Mignattaio																								
<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola																								

Presentazione dei dati

Una prima sintetica presentazione delle finalità dell'indagine e dei primi risultati si è tenuta durante l'Assemblea annuale dell'Associazione, tenutasi nel marzo 2010 presso il Museo Civico di Storia Naturale di Venezia. Una comunicazione più dettagliata è stata presentata durante il VI Convegno dei Faunisti Veneti, tenutosi a Treviso nel maggio 2010, e verrà pubblicata negli Atti del Convegno.

Un secondo Rapporto, relativo ai dati acquisiti nel corso del 2010, sarà divulgato nei primi mesi del 2011.

Infine finalità del progetto, risultati dettagliati ed analisi degli andamenti osservati nell'ultimo decennio saranno presentati in un volume monografico dei "Quaderni Faunistici", curato dalla nostra Associazione, dove ciascun sito riproduttivo sarà descritto in una scheda, firmata dai rilevatori che hanno raccolto i dati di presenza delle diverse specie.

3. Risultati preliminari

La copertura del territorio regionale è risultata buona, con qualche lacuna per il Padovano ed il Veronese. Nel primo caso è possibile non siano state incluse alcune piccole colonie, mentre per il secondo ambito territoriale i dati pervenuti sono stati scarsi. In provincia di Belluno è del tutto verosimile fosse attiva una colonia posta alla confluenza del Piave con il Cordevole, ma motivi logistici ne hanno impedito il controllo; nel 2010 si è potuto verificare la presenza di questa colonia.

Nella Tabella 3.1 si presentano i dati per ciascuna delle garzaie rilevate nel 2009. Si sottolinea che si tratta ancora di dati preliminari, suscettibili di minori revisioni o modifiche prima della conclusione dell'indagine. Nella Tabella 3.2 per ciascuna delle garzaie elencate si riportano i nomi dei rilevatori che hanno raccolto dati. In alcuni casi le garzaie sono state visitate da rilevatori diversi, in periodi diversi; le stime presentate sintetizzano i dati acquisiti.

Riassumendo, si può rilevare come nel 2009 siano state censite ben 73 garzaie, di cui 1 in provincia di Belluno, 4 di Treviso, 13 di Padova, 6 di Vicenza, 8 di Verona, 27 di Venezia, 14 di Rovigo. Complessivamente hanno nidificato sette specie di Ardeidi coloniali; è stata stimata la presenza di 3750-4158 coppie, concentrate nelle province di Venezia (circa il 50% del totale), Rovigo (21%) e Verona (6%).

Le prime 10 garzaie, in base al numero di coppie presenti, ospitano il 60% della popolazione regionale di Ardeidi coloniali; 24 garzaie contano invece meno di 10 coppie.

La specie più abbondante è risultata l'airone cenerino, con 1642-1734 coppie stimate, seguita da garzetta (1192-1345 coppie) e nitticora (352-425 coppie).

Infine, tra le altre specie di uccelli coloniali non riportate nella Tabella 3-1, da citare la presenza di quasi 400 coppie di marangone minore e di circa 330 coppie di cormorano.

Ringraziamenti

Oltre ad un sentito ringraziamento a tutti i rilevatori che hanno inviato i loro dati, i coordinatori intendono ringraziare il Corpo di Polizia Provinciale di Venezia; i proprietari delle numerose valli da pesca della provincia di Venezia e di Rovigo che hanno favorito l'ingresso nelle loro proprietà; i proprietari che hanno permesso l'effettuazione dei censimenti nelle loro tenute agricole.

Per la revisione di questo Rapporto ringraziamo infine M. Basso, F. Borgo, G.Sgorlon, M. Sighele, G.Tormen.

Bibliografia

- Fracasso G., Verza E., Boschetti E. (2003). Atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Rovigo. Sandrigo (VI).
- Mezzavilla F., Bettiol K. (2007). Nuovo atlante degli uccelli nidificanti in provincia di Treviso (2003-2006). Associazione Faunisti Veneti, 197 pp.
- Mezzavilla F., Scarton F. 2002 (eds.). Le garzaie in Veneto. Risultati dei censimenti svolti negli anni 1998-2000. Associazione Faunisti Veneti, 95 pp.
- Verza E., Trombin D. (a cura di), 2008. Gli aironi del delta del Po. Monitoraggio degli Ardeidi del delta del Po e della provincia di Rovigo. Ente Parco Regionale Veneto del delta del Po, Ass Cult. Nat. Sagittaria.

I coordinatori dei censimenti

Francesco Mezzavilla: f.mezza@libero.it

Francesco Scarton: scarton@selc.it

Emiliano Verza: sagittaria.at@libero.it

Tabella 3-1. Coppie di Ardeidi coloniali nidificanti nelle garzaie del Veneto rilevate nel 2009.

Prog	Provincia	Comune	Località	Nitticora		Sgarza ciuffetto		Airone guardabuoi		Garzetta		Airone bianco maggiore		Airone cenerino		Airone rosso		Totali	
				min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
1	VE	Campagna Lupia	Valle Figheri	20	20	10	10	10	10	100	120			175	175			315	335
2	VE	Caorle	Ponte sul Marango													1	1	1	1
3	VE	Caorle	Canale del Morto													4	4	4	4
4	VE	Caorle	Canale Nicesolo													40	50	40	50
5	VE	Caorle	Valle Zignago											10	13	2	2	12	15
6	VE	Caorle	Valle Franchetti	2	3					30	30					30	40	62	73
7	VE	Caorle	Vallevecchia (ripristini Canadare e Falconera)													3	5		
8	VE	Caorle	La Salute di Livenza	52	52					24	24			4	4			80	80
9	VE	Cavallino Treporti	Valle Cavallino							20	20					2	2	22	22
10	VE	Cavarzere	Ca' Dolfina											38	38			38	38
11	VE	Chioggia	Ca' Pasqua	2	2					60	70			1	1			63	73
12	VE	Cinto Caomaggiore	Cave di Cinto Caomaggiore	60	80	1	1	2	6	50	80			98	140			211	307
13	VE	Cona	Cordenazzo-Casona (Quori)	3	5	1	1			15	20					8	10	27	36
14	VE	Eraclea	Torre di Fine	10	10					15	15			9	9			34	34
15	VE	Jesolo	Foci del Piave													1	1	1	1
16	VE	Marcon	Cave di Gaggio Nord	6	7	1	2	23	23	9	9			1	1	3	4	43	46
17	VE	Marcon	Cave del Praello													2	2	2	2
18	VE	Meolo	Marteggia											4	4			4	4
19	VE	Mira	Canneto Cassa di colmata D/E											1	1	40	50	41	51
20	VE	Mira	Chiaro Cassa di colmata D/E													2	2	2	2
21	VE	Cona	Tenuta Civrana	20	40	3	5	8	15	30	60			60	60	2	3	123	183
22	VE	San Donà di Piave	Idrovora di Cittanova-Canale Brian													1	1	1	1
23	VE	Venezia	Stagno Montedipe	1	1					90	90			63	63			154	154
24	VE	Venezia	Valle Dogà	30	30	3	3	12	12	280	300			80	83	150	150	555	578
25	VE	Venezia	Buel del Lovo							40	60							40	60
26	VE	Venezia	Isola San Giuliano							30	30							30	30
27	VE	Venezia	Oasi di Noale													3	3	3	3
28	VR	Cerea	Brusà	8	8			8	8	15	15			25	25	1	1	57	57
29	VR	Peschiera del Garda	Frassino													1	3	1	3
30	VR	Roveredo di Guà	B. Colombara											4	4			4	4
31	VR	Terrazzo	Nichesola											4	4			4	4
32	VR	Terrazzo	Marioni											35	40			35	40
33	VR	Villa Bartolomea	Il Bosco	5	5									13	13			18	18
34	VR	Villa Bartolomea	C.te Dosso Bertaldo											3	3			3	3

Prog	Provincia	Comune	Località/nome garzaia	Nitticora		Sgarza ciuffetto		Airone guardabuoi		Garzetta		Airone bianco maggiore		Airone cenerino		Airone rosso		Totali	
35	VR	Isola della Scala	Palude di Pellegrina	10	15	2	2	30	30	50	50					2	4	94	101
36	TV	Follina	Tre Ponti											15	18			15	18
37	TV	Mogliano Veneto	Cave di Marocco	3	3									0	1			3	4
38	TV	Pederobba	Fiume Piave	1	1					4	4			62	62			67	67
39	TV	Quinto di Treviso	Santa Cristina	16	18			38	50	18	22			32	38			104	128
40	VI	Arsiero	La Montanina											13	14			13	14
41	VI	Creazzo	Sorgive Retrone							2	2			80	100			82	102
42	VI	San Germano dei Berici	Palazzetto											2	3			2	3
43	VI	Valdagno	Poggio Miravalle											8	10			8	10
44	VI	Vicenza	Cave di Casale	25	30					3	4							28	34
45	VI	Albettono	Albettono							2	2			30	30			32	32
46	BL	Arsiè	Lago del Corlo											25	25			25	25
47	PD	Masi	Isole fluviali Adige											10	10			10	10
48	PD	Bagnoli di Sopra	Villa Widmann-Borletti							2	2			55	55			57	57
49	PD	Battaglia Terme	Giardino del Catajo	1	1					10	10			99	99			110	110
50	PD	Casalserugo	Vo' Castellano	2	3					6	7			1	2			9	12
51	PD	Albignasego	Polveriera Carpanedo							1	1			1	2			2	3
52	PD	San Giorgio delle Pertiche								1	1			5	6			6	7
53	PD	Sant'Urbano	Bosco Lavacci	2	2					5	5	0	1	25	25			32	33
54	PD	Solesino	Pesca sportiva							10	10			20	20			30	30
55	PD	Padova	Salboro - Lago Dolfin											14	15			14	15
56	PD	Merlara	Isola fluviale a Minotte							2	2			30	30			32	32
57	PD	Bagnoli di Sopra	Località Cavana													3	3	3	3
58	PD	Montagnana												5	5			5	5
59	PD	Piazzola sul Brenta	Villa Contarini					15	15	17	17			90	90			122	122
60	RO	Lendinara	Villa patrizia											10	10			10	10
61	RO	Porto Tolle	Busa Scirocco													0	2	0	2
62	RO	Porto Tolle	Po di Maistra	20	23	12	17	15	20	65	70	1	2	95	95	8	12	216	239
63	RO	Porto Tolle	Giarette	7	7			5	5	12	12			2	2	1	1	27	27
64	RO	Porto Tolle	Bacucco	3	3					16	16							19	19
65	RO	Porto Tolle	Busa Dritta							30	30					5	6	35	36
66	RO	Porto Tolle	Busa del Bastimento	4	6	3	3			15	20			15	15			37	44
67	RO	Porto Tolle	Ca' Mello	3	3	2	2			8	8							13	13
68	RO	Porto Tolle	Panarin													1	2	1	2
69	RO	Rosolina	Valle Morosina	12	14	2	3	2	4	24	26			24	24	20	20	84	91
70	RO	San Martino di Venezze	Scolo Ceresolo	1	1					9	9			36	36			46	46

Prog	Provincia	Comune	Località/nome garzaia	Nitticora		Sgarza ciuffetto		Airone guardabuoi		Garzetta		Airone bianco maggiore		Airone cenerino		Airone rosso		Totali	
71	RO	Taglio di Po	Ca'Zen	12	12	2	2	5	5	17	17			13	13			49	49
72	RO	Trecenta	Gorghi Sposa e Marzanata											2	3			2	3
73	RO	Villanova Marchesana	Canalnovò	11	20	2	3	10	10	55	55			195	195			273	283
			Totali	352	425	44	54	183	213	1192	1345	1	3	1642	1734	336	384	3750	4158

Tabella 3-2. Elenco dei rilevatori che hanno fornito dati per le colonie elencate.

Prog.	Provincia	Comune	Località/nome garzaia	Rilevatori
1	VE	Campagna Lupia	Valle Figheri	R.Anoè; L. Sattin; F. Scarton
2	VE	Caorle	Ponte sul Marango	G. Sgorlon
3	VE	Caorle	Canale del Morto	G. Sgorlon
4	VE	Caorle	Canale Nicesolo	L.Panzarin
5	VE	Caorle	Valle Zignago	M.Fontanel; G. Sgorlon
6	VE	Caorle	Valle Franchetti	M.Ballan; L. Panzarin
7	VE	Caorle	Vallevecchia (ripristini Canadare e Falconera)	G. Sgorlon
8	VE	Caorle	La Salute di Livenza	M.Antonini; D.Fasano
9	VE	Cavallino Treporti	Valle Cavallino	A. Marin
10	VE	Cavarzere	Ca' Dolfina	F. Scarton
11	VE	Chioggia	Ca' Pasqua	F. Scarton
12	VE	Cinto Caomaggiore	Cave di Cinto Caomaggiore	K. Battiston; L. Panzarin
13	VE	Cona	Cordenazzo-Casona (Quori)	A.Toffanello; F.Scarton
14	VE	Eraclea	Torre di Fine	G. Sgorlon
15	VE	Jesolo	Foci del Piave	G. Sgorlon
16	VE	Marcon	Cave di Gaggio Nord	M. Pegorer
17	VE	Marcon	Cave del Praello	M. Pegorer
18	VE	Meolo	Marteggia	G. Sgorlon
19	VE	Mira	Canneto Cassa di colmata D/E	F. Scarton
20	VE	Mira	Chiaro Cassa di colmata D/E	F. Scarton
21	VE	Cona	Tenuta Civrana	A. Tonelli
22	VE	San Donà di Piave	Idrovora di Cittanova-Canale Brian	G. Sgorlon
23	VE	Venezia	Stagno Montedipe	F. Borgo
24	VE	Venezia	Valle Dogà	M.Cappelletto; L. Panzarin
25	VE	Venezia	Buel del Lovo	M.Antonini; D.Fasano; F.Scarton
26	VE	Venezia	Isola San Giuliano	F. Scarton
27	VE	Venezia	Oasi di Noale	L.Cogo
28	VR	Cerea	Brusà	F. Sestili, R. Pollo, M.Sighele
29	VR	Peschiera del Garda	Frassino	M.Sighele
30	VR	Roveredo di Guà	B. Colombara	A.Berardo
31	VR	Terrazzo	Nichesola	A.Berardo
32	VR	Terrazzo	Marioni	A.Berardo
33	VR	Villa Bartolomea	IL Bosco	A.Berardo
34	VR	Villa Bartolomea	C.te Dosso Bertaldo	A.Berardo
35	VR	Isola della Scala	Palude di Pellegrina	M. Sighele, C. Izzo
36	TV	Follina	Tre Ponti	F.Mezzavilla
37	TV	Mogliano Veneto	Cave di Marocco	F.Mezzavilla
38	TV	Pederobba	Fiume Piave	G. Silveri
39	TV	Quinto di Treviso	Santa Cristina	F.Mezzavilla
40	VI	Arsiero	La Montanina	M.Fioretto
41	VI	Creazzo	Sorgive Retrone	D.Fabrinetti
42	VI	San Germano dei Berici	Palazzetto	M.Fioretto
43	VI	Valdagno	Poggio Miravalle	D.Fabrinetti
44	VI	Vicenza	Cave di Casale	M.Fioretto
45	VI	Albettono	Albettono	M. Basso
46	BL	Arsiè	Lago del Corlo	G. Tormen
47	PD	Masi	Isole fluviali Adige	M. Bovo
48	PD	Bagnoli di Sopra	Villa Widmann-Borletti	M. Destro
49	PD	Battaglia Terme	Giardino del Catajo	A.Tonelli
50	PD	Casalserugo	Vo' Castellano	L. Bedin
51	PD	Albignasego	Polveriera carpanedo	M.Bovo
52	PD	San Giorgio delle Pertiche		M.Bovo
53	PD	Sant'Urbano	Bosco Lavacci	A. Tonelli
54	PD	Solesino	Pesca sportiva	A. Tonelli
55	PD	Padova	Salboro - Lago Dolfin	L. Bedin

Prog.	Provincia	Comune	Località/nome garzaia	Rilevatori
56	PD	Merlara	Isola fluviale fiume Fratta-Gorzone a Minotte	M.Bovo
57	PD	Bagnoli di Sopra	Loc. cavana (casa Bottaro)	M.Bovo
58	PD	Montagnana		A. Frigo
59	PD	Piazzola sul Brenta	Villa Contarini	M.Bovo
60	RO	Lendinara	villa patrizia	E.Verza
61	RO	Porto Tolle	Busa Scirocco	D. Trombin, E.Verza
62	RO	Porto Tolle	Po di Maistra	D. Trombin, E.Verza
63	RO	Porto Tolle	Giarette	D. Trombin, E.Verza
64	RO	Porto Tolle	Bacucco	D. Trombin, E.Verza
65	RO	Porto Tolle	Busa Dritta	D. Trombin, E.Verza
66	RO	Porto Tolle	Busa del Bastimento	D. Trombin, E.Verza
67	RO	Porto Tolle	Ca' Mello	D. Trombin, E.Verza
68	RO	Porto Tolle	Panarin	D. Trombin, E.Verza
69	RO	Rosolina	Valle Morosina	D. Trombin, E.Verza
70	RO	San Martino di Venezze	Scolo Ceresolo	D. Trombin, E.Verza
71	RO	Taglio di Po	Ca'Zen	D. Trombin, E.Verza
72	RO	Trecenta	Gorghì Sposa e Marzanata	C.Vallarini
73	RO	Villanova Marchesana	Canal Novo	D. Trombin, E.Verza