

# Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia

International Waterbird Census

Resoconto 2011



*Redazione*  
Violetta Longoni, Mauro Fasola



Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Università degli Studi di Pavia

<b>Indice</b>	<b>Pagina</b>
Premessa	1
1. Introduzione e Metodi	2
2. Bibliografia	10
3. Elenco rilevatori e ringraziamenti	11
4. Risultati dei censimenti	13
4.1 Strolaghe e Svassi	14
4.2 Cormorano e Ardeidi	16
4.3 Cigni, Smerghi e Folaga	19
4.4 Anatre di superficie	21
4.5 Anatre tuffatrici	24
4.6 Limicoli e altri Rallidi	25
4.7 Laridi	27
4.8 Rapaci	29
4.8 Specie localizzate, irregolari, rare o naturalizzate	30
4.9 Aufughi certi o probabili	32
4.10 Conteggi serali ai dormitori	34

Appendice. Elenco zone umide della Lombardia (secondo la codifica ISPRA) e rilevatori per sito, inverno 2011

Progetto realizzato con la collaborazione di Ecos S.A.

Citazione bibliografica raccomandata:

Longoni V & Fasola M 2011. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2011*. Regione Lombardia, Milano.

Disegno di copertina da un originale di Guerino Morselli

## **Premessa**

Dal 2002 i dati dei censimenti degli acquatici invernali vengono pubblicati annualmente in un resoconto disponibile gratuitamente su internet e principalmente rivolto a chi ha partecipato attivamente alla raccolta dati. Ogni anno i risultati vengono sia sinteticamente riassunti e commentati che presentati per esteso. Inoltre tutti i dati sono di completo dominio pubblico, come è giusto che sia nel caso di informazioni raccolte a livello regionale su base volontaria, la cui pubblicazione non sia di rischio per specie sensibili e la cui diffusione può essere di utilità nella pianificazione della gestione del territorio e della ricerca faunistica, esattamente come avviene nel caso del censimento degli acquatici svernanti.

Questi censimenti rivestono un notevole interesse, in quanto consentono di evidenziare e documentare con buona approssimazione le variazioni annuali della consistenza delle popolazioni di numerose specie. Tali informazioni sono fondamentali al fine di elaborare corrette strategie di conservazione e gestione dell'avifauna acquatica.

In Italia, i censimenti degli uccelli acquatici svernanti sono stati condotti abbastanza regolarmente a partire dagli anni '80 e la Lombardia non fa eccezione. Il censimento (International Waterbird Census, IWC) è organizzato a livello internazionale da Wetlands International. Per quanto riguarda l'Italia, il coordinamento e la raccolta dei dati sono affidati all'Istituto Per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), che a sua volta si appoggia a svariati Enti ed Associazioni per il coordinamento locale. A partire dall'inverno 2001-2002, una più stretta collaborazione tra l'UO Sviluppo e Tutela del Territorio Rurale e Montano, Direzione Generale Agricoltura della Regione Lombardia ed il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia ha condotto alla nascita di un coordinamento regionale e di un'organizzazione unitari per raccolta dei dati e l'elaborazione dei risultati, presentati sinteticamente in questo resoconto. I volumi forniscono a tutti i soggetti interessati un quadro dell'abbondanza delle popolazioni di uccelli acquatici svernanti sul territorio regionale, nella speranza che la realizzazione di questi resoconti possa, oltre che essere di diretta utilità, rappresentare anche un ulteriore incentivo a proseguire i censimenti in futuro e a migliorare l'impegno profuso, già peraltro ammirevole, da parte dei numerosi rilevatori coinvolti. La Lombardia ospita infatti popolazioni di rilevanza nazionale per alcune specie, legate alla presenza dei grandi laghi prealpini e alle estese fasce fluviali protette, quali l'asta del Ticino.

## 1. Introduzione e Metodi

### 1.1 Sintesi ragionata dei risultati relativi al 2011

Nel 2011, i censimenti degli uccelli acquatici svernanti sono stati effettuati tra il 7 e il 25 gennaio, come da indicazioni dell'Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA, ex INFS).

In totale, nel gennaio 2011 sono state contattate 73 specie (v. tabella 1), di cui 2 sono rapaci previsti dal censimento degli svernanti (Baccetti et al. 2002) e 11 sono specie aufughe certe o probabili. A queste vanno aggiunte le anatre germanate e le oche domestiche (definite come quelle anatre o oche di forma e dimensioni simili al Germano reale o all'Oca selvatica, ma distinguibili da essi in base al fenotipo, per la colorazione aberrante dalla forma selvatica, per dimensione fortemente alterata o per differenze nelle proporzioni delle diverse parti del corpo).

In totale sono stati censiti 134.382 individui, in linea con le quantità censite negli anni precedenti. Dal punto di vista climatico il mese di gennaio 2011 è stato un mese nella norma, con valori in genere prossimi alle medie di lungo periodo e senza estremi di rilievo. Le precipitazioni sono state scarse e perlopiù concentrate nella prima decade del mese. Anche quest'anno le temperature massime giornaliere sono raramente scese sotto lo zero. Gli specchi d'acqua sono stati quindi liberi da ghiaccio in quasi tutti i casi.

Sui laghi lombardi sono state assenti o poco rappresentate la maggior parte di specie nordiche presenti negli inverni più rigidi. Tra le strolaghe solo la Strolaga mezzana, con numeri nella media ( $n = 52$ ) ha svernato in Lombardia.

La popolazione di Tuffetto ha recuperato la fluttuazione in negativo registrata nello scorso anno ed anche lo Svasso piccolo conferma una situazione di stabilità, già osservata nel 2010, intorno ai 1000 individui, interrompendo il calo costante che veniva registrato dal 2002. Lo Svasso maggiore registra fluttuazioni percentuali minime (+4,5% rispetto al 2010) sulla totale della popolazione che risulta pertanto sostanzialmente invariata.

Anche il Cormorano non registra variazioni rispetto all'anno precedente per quanto riguarda i conteggi diurni mentre i conteggi ai dormitori mostrano un calo della popolazione in linea con quello già osservato tra il gennaio 2009 ed il gennaio 2010 (-31%) passando da circa 7000 a circa 5200 individui contati in 29 diversi roost.

Tra gli ardeidi si sono registrati aumenti per l'Airone guardabuoi e l'Ibis sacro rispetto al 2010. I conteggi relativi a queste due specie non sono però rappresentativi poiché sono

entrambe specie che frequentano zone agricole anche distanti dalle zone umide e possono non venire contattate durante i censimenti IWC.

Tutti gli altri ardeidi permangono nei range delle fluttuazioni normali interannuali, con abbondanze coerenti agli altri anni con condizioni meteo nella media.

Tra gli anatidi si osserva un lieve incremento degli effettivi per quasi tutte le specie rispetto al 2010. In particolare si nota un arresto nel calo delle popolazioni di Moriglione ed una netta ripresa del contingente di Canapiglia svernante. Anche l'Alzavola ed il fischione hanno registrato un aumento rispetto ai numeri registrati del 2010, sebbene per la prima siano variazioni comprese nell'ambito delle cospicue fluttuazioni interannuali tipiche della specie mentre per il secondo l'aumento è stato al di fuori del range abituale (407 individui contro una media di 91 negli anni precedenti).

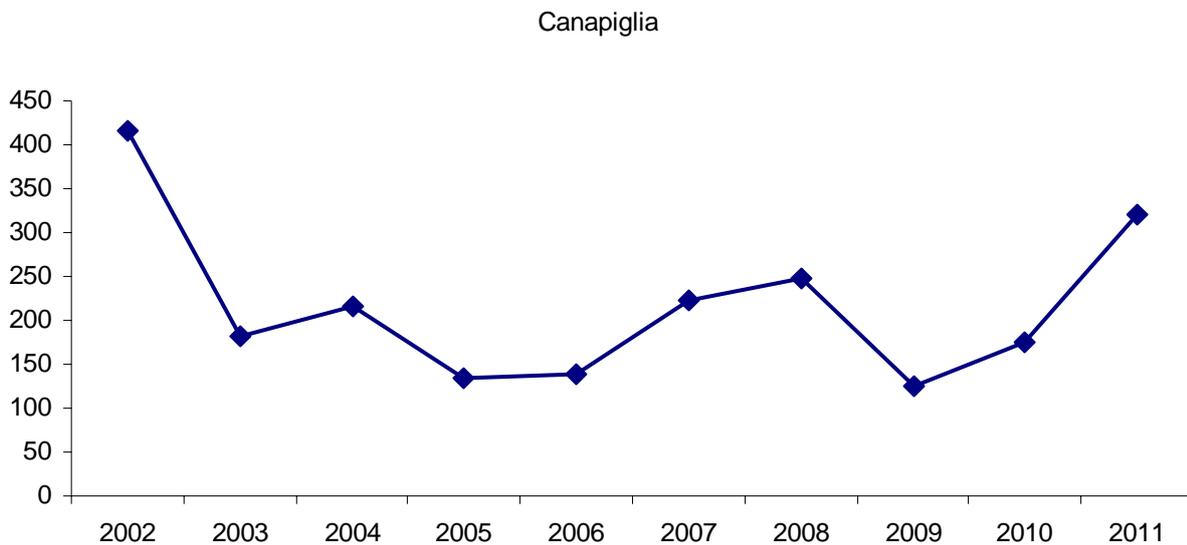


Fig. 1. N° di individui svernanti di Canapiglia in Regione Lombardia dal 2002 al 2011.

Il Fistione turco mantiene una popolazione superiore alle 100 unità come già nel gennaio passato, evidenziando una espansione della popolazione presente sul lago di Garda ma anche una proliferazione di osservazioni di pochi individui sugli specchi d'acqua minori della Lombardia. L'Edredone sembra essere ormai uno svernante affermato sui grandi laghi lombradi, sempre però con pochissime unità (una media di 2,4 dalla sua prima comparsa nel 2006).

Continua il costante incremento della popolazione svernante di Smergo maggiore, che nel 2011 ha registrato una consistente impennata, passando da 102 a 219 unità, concentrate

come di consueto su Verbano e Lario. Nel 2011 è anche raddoppiata la popolazione di Smergo minore (da 6 a 12 individui) nonostante non si trattasse di un inverno particolarmente freddo.

Rallidi e limicoli non hanno mostrato variazioni di rilievo rispetto ai censimenti degli anni precedenti.

I laridi non mostrano variazioni sensibilmente differenti dalle comuni fluttuazioni di popolazione tranne che per il Gabbiano comune che registra un aumento del 35% per quanto riguarda i conteggi diurni. Questi però non sono considerabili attendibili data l'estrema mobilità della specie e la difficoltà di effettuare stime sugli individui in attività. I conteggi ai roost infatti non mostrano variazioni indicando che anche questa specie non ha subito variazioni rispetto ai precedenti anni. La presenza di un Mugnaiaccio rappresenta l'osservazione più di rilievo per il gruppo insieme a Gabbianello (n = 1), Zafferano (n = 1), Gabbiano reale orientale (n = 9) e Gabbiano reale nordico (n = 6).

Tra i limicoli è inconsueta la presenza di una Pantana ed un Combattente, svernanti tipicamente trans-sahariani che hanno probabilmente approfittato della mancanza di gelate per non migrare.

Segnalazioni di grande interesse sono relative alla Gru, che ha svernato con un gruppo di circa 250 individui lungo il Po, alla Oca lombardella, osservata in due distinti gruppi di 12 e 24 individui rispettivamente nel pavese e lungo l'Adda ed una Pesciaiola sempre lungo il Po. Le osservazioni di Cigno selvatico negli anni passati erano confinate ad un esemplare singolo di probabile origine feroce nelle Valli di Mincio; quest'anno invece stati avvistati anche due esemplari di origine selvatica lungo il Torrente Staffora mentre tre Cigni minori che hanno sostato brevemente presso il Parco delle Fologhe di Casei Gerola (PV)

La Cicogna nera presente sul Torrente Staffora è stata contattata anche quest'anno per il quinto anno consecutivo; mentre il primo anno era in coppia, dal 2008 è sempre stato osservato un solo individuo.

Specie		n ind	n roost
<b>Acquatici</b>			
<i>Gavia arctica</i>	Strolaga mezzana	51	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	1412	-
<i>Podiceps grisegena</i>	Svasso collarosso	2	-
<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	13002	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	1254	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	7419	5248
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	1504	5
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	186	288
<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	537	406
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	360	1001
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	24	-
<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	34	-
<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	7	-
<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	1	-
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Ibis sacro	69	3
<i>Anser Albifrons</i>	Oca lombardella	36	-
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	60	-
<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale	1038	-
<i>Cygnus cygnus</i>	Cigno selvatico	3	-
<i>Cygnus bewickii</i>	Cigno minore	3	-
<i>Tadorna tadorna</i>	Volpoca	3	-
<i>Anas penelope</i>	Fischione	407	-
<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	320	-
<i>Anas crecca</i>	Alzavola	3154	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	36527	-
<i>Anas acuta</i>	Codone	34	-
<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	75	-
<i>Netta rufina</i>	Fistione turco	101	-
<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	2233	-
<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	16	-
<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	3781	-
<i>Aythya marila</i>	Moretta grigia	14	-
<i>Somateria mollissima</i>	Edredone	2	-
<i>Melanitta nigra</i>	Orchetto marino	1	-
<i>Melanitta fusca</i>	Orco marino	16	-
<i>Clangula hyemalis</i>	Moretta codona	2	-
<i>Bucephala clangula</i>	Quattrocchi	19	-
<i>Mergellus albellus</i>	Pesciaiola	1	-
<i>Mergus serrator</i>	Smergo minore	12	-
<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore	219	-
<i>Grus grus</i>	Gru	247	-
<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	140	-
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	2978	-
<i>Fulica atra</i>	Folaga	24775	-
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	2885	-
<i>Numenius arquata</i>	Chiurlo maggiore	3	-
<i>Tringa nebularia</i>	Pantana	1	-
<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	43	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	33	-
<i>Scolopax rusticola</i>	Beccaccia	2	-
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	116	-
<i>Lymnocyptes minimus</i>	Frullino	1	-
<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	1	-
<i>Larus canus</i>	Gavina	727	58
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale nordico	6	-
<i>Larus michahellis</i>	Gabbiano reale mediterraneo	1658	112
<i>Larus cachinnans</i>	Gabbiano reale orientale	9	-
<i>Larus fuscus</i>	Zafferano	1	-
<i>Larus marinus</i>	Mugnaiaccio	1	-
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	26131	10209
<i>Larus minutus</i>	Gabbianello	1	-

<b>Specie</b>		<b>n ind</b>	<b>n roost</b>
<b>Rapaci</b>			
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di Palude	34	4
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	24	3
<b>Specie ferali</b>			
<i>Anser indicus</i>	Oca indiana	1	-
<i>Branta canadensis</i>	Oca del Canada	3	-
<i>Branta Bernicla</i>	Oca colombaccio	1	-
<i>Branta leucopsis</i>	Oca facciabianca	3	-
<i>Cygnopsis cygnoides</i>	Oca cignoide	14	-
<i>Cygnus atratus</i>	Cigno nero	2	-
<i>Aix galericulata</i>	Anatra mandarina	25	-
<i>Aix sponsa</i>	Anatra sposa	2	-
<i>Cairina moschata</i>	Anatra muta	15	-
<i>Balearica regulorum</i>	Gru coronata	1	-
	Anatre germanate e domestiche	531	-
	Oche domestiche	28	-
<b>Totale specie 73</b>	<b>Totale uccelli acquatici svernanti</b>	<b>134382</b>	<b>17337</b>

Tabella 1. Elenco e totali complessivi per le specie censite durante i censimenti invernali degli uccelli acquatici in Lombardia nel 2011 [conteggi diurni (n ind) e conteggi ai dormitori (n roost)] (in ordine sistematico per la categoria Acquatici). Sono esclusi gli individui non identificati a livello di specie.

## 1.2 Presentazione dei dati e copertura geografica

Per la presentazione dei dati, al fine di rendere leggibili e rappresentabili i risultati, si è deciso di dividere le specie più diffuse in gruppi più o meno omogenei, mentre le osservazioni di specie rare e localizzate vengono presentate separatamente. Ciò ha generato alcune incongruenze, a seconda delle necessità di impaginazione ed efficacia di rappresentazione (ad esempio, la Folaga è stata raggruppata con smerghi e Cigno reale e le anatre germanate sono comprese tra le anatre selvatiche). Tale sequenza viene sostanzialmente mantenuta di anno in anno in modo da consentire un rapido confronto delle variazioni annuali della consistenza delle diverse specie. Modifiche di impaginazione sono possibili per le specie meno comuni. Ad esempio quest'anno l'Orco marino, l'Orchetto marino ed il Quattrocchi sono stati sostati nella sezione "specie poco comuni e localizzate".

I dati vengono presentati in tabelle con i totali per località. I conteggi effettuati in alcune località minori, soprattutto per quanto riguarda zone umide di ridotta estensione e/o di scarsa importanza per l'avifauna acquatica, oppure lungo tratti fluviali contigui, sono stati raggruppati in macrozone, o "superzone" secondo la attuale codifica ISPRA (v. Appendice per elenco completo delle zone umide e dei rilevatori per singola zona), oppure sommando i dati di località adiacenti, come indicato nella colonna del codice località (v. anche 1.4 *Elenco abbreviazioni e codifiche abbreviazioni*). Ove necessario, per alcune località è indicata la presenza o meno di copertura (se > 50%) da parte di ghiaccio (apice <sup>G</sup>), oppure l'indicazione di zona umida asciutta (apice <sup>A</sup>), come riportato sulle schede del censimento.

Complessivamente, sono state censite 131 zone umide tra quelle comprese nell'elenco delle aree umide potenzialmente interessanti (v. Appendice con elenco e codici aggiornati al 2010). In totale è stato coperto il 60% delle zone umide indicate per il territorio lombardo (in totale 217 nel 2011). La copertura è pertanto analoga agli anni precedenti ed è da considerarsi molto buona, considerando il fatto che pressoché tutte le zone ospitanti un numero rilevante di uccelli acquatici sono state controllate.

### 1.3 Affidabilità dei dati

I dati dei censimenti invernali degli uccelli acquatici presentano un grado di affidabilità e precisione estremamente variabile in base all'ecologia e al comportamento delle diverse specie (Baccetti et al. 2002, Delany et al. 1999). Mentre per alcune specie il censimento può essere ritenuto sufficientemente accurato (es. svassi, anatre di superficie, anatre tuffatrici, folaga), per altre, caratterizzate da comportamento elusivo (es. limicoli), elevata mobilità e dispersione sul territorio (es. Cormorano, ardeidi, laridi, rapaci), i dati presentati vanno considerati in termini di ordine di grandezza. Soprattutto nel caso dei limicoli e di alcuni rallidi (Gallinella d'acqua, Porciglione), i conteggi sono necessariamente delle sottostime. Si ritiene tuttavia utile presentare i dati per dovere di completezza e perché utili ai fini di definire almeno la presenza o l'assenza di una specie in un determinato sito. Inoltre, essendo possibile ritenere che ciascuna specie sia soggetta allo stesso errore di campionamento cisacun anno, tali valori possono essere indicativi, se non del numero di individui presenti sul territorio, della variazione percentuale della popolazione negli anni. Le specie per cui il censimento è ritenuto non accurato sono indicate con <sup>NA</sup>.

### 1.3 Censimenti ai dormitori

Per il 2011 sono pervenuti i conteggi relativi a 31 siti ospitanti dormitori umide. Il conteggio ai dormitori rappresenta un valido metodo per ottenere informazioni sulla consistenza di specie i cui conteggi diurni risultano scarsamente affidabili (es. Cormorano, laridi e ardeidi) (Baccetti et al. 2002). Va segnalato che il numero di dormitori effettivamente controllati è superiore a quelli riportati nel resoconto (in alcune zone sono stati censiti più dormitori, che per dovere di chiarezza vengono raggruppati sotto il codice della località di riferimento).

### 1.4 Elenco abbreviazioni e codifiche

<b>Abbreviazione</b>	<b>Significato</b>
Lago di Varese <sup>G</sup>	Zona umida gelata (> 50%)
Palude Brabbia <sup>A</sup>	Zona umida asciutta (> 50%)
Beccaccia <sup>NA</sup>	Specie per cui il totale regionale ottenuto attraverso conteggi diurni nelle zone umide è ritenuto non sufficientemente accurato del totale regionale
nc	specie non contata
CR0504-8	totale cumulativo dei conteggi nelle zone umide da CR0504 a CR0508
MN0103/5	totale cumulativo dei conteggi nelle zone umide MN0103 e MN0105

## 2. Bibliografia

- Baccetti N, Dall'Antonia P, Magagnoli P, Melega L, Serra L, Soldatini C, Zenatello M 2002. Risultati dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Italia: distribuzione, stima e trend delle popolazioni nel 1991-2000. *Biol. Cons. Fauna* 111: 1-240.
- Delany S, Reyes C, Hubert E, Pihl S, Rees E, Haanstra L, van Strien A 1999. *Results from the International Waterbird Census in the Western Palearctic and Southwest Asia 1995 and 1996*. Wetlands International Publication No. 54, Wageningen.
- Vigorita V, Rubolini D, Cucé L, Fasola M 2002. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2002*. Regione Lombardia, Milano.
- Rubolini D, Fasola M, Vigorita V & Cucé L 2003. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2003*. Regione Lombardia, Milano.
- Rubolini D, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2004. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2004*. Regione Lombardia, Milano.
- Rubolini D, Pellitteri Rosa D, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2005. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2005*. Regione Lombardia, Milano.
- Rubolini D, Longoni V, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2006. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2006*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V, Rubolini D, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2007. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2007*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V, Rubolini D, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2008. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2008*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2009. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2009*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2010. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2011*. Regione Lombardia, Milano.
- Longoni V, Vigorita V, Cucé L, Fasola M 2011. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2011*. Regione Lombardia, Milano.

### 3. Elenco rilevatori e ringraziamenti

#### Elenco rilevatori e ringraziamenti

*Elenco Enti ed Associazioni aderenti al censimento (in ordine alfabetico, con abbreviazione tra parentesi):*

Amministrazione Provinciale di Bergamo (AP Bergamo), Provincia di Como, Servizio Faunistico (AP Como), Provincia di Lecco, Servizio Faunistico (AP Lecco), Amministrazione Provinciale di Cremona (AP Cremona), Amministrazione Provinciale di Sondrio (AP Sondrio), Associazione Cacciatori Migratori Acquatici (ACMA), Dipartimento di Biologia Animale, Università di Pavia (DBA Pavia), Civico Museo di Scienze Naturali "G. Orlandi" di Voghera, Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino (Parco Ticino), Parco Adda Nord, Parco Adda Sud, Parco Agricolo Sud Milano, Parco Oglio Sud, LIPU sezione di Varese Gruppo Insubrico di Ornitologia (GIO), Gruppo Mantovano di Ornitologia (GMO), Gruppo Ornitologico Lombardo (GOL), Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO), Gruppo Ricerche Avifauna (GRA), Gruppo Ricerche Ornitologiche Lodigiano (GROL), Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta – Varenna (CROS Varenna).

*Elenco rilevatori e partecipanti ai censimenti (in ordine alfabetico di cognome):*

Adami I, Agostani G, Aldi D, Allen M, Aliprandi L, Antonini A, Azzo lini M, Balbo S, Barattieri M, Bartesaghi M, Baruffaldi G, Bazzi G, Bazzi L, Bellintani S, Bernini F, Bertoli R, Binari U, Boccafoli M, Bionda R, Bogliani G, Bonardi A, Bonvicini P, Boto A, Botta P, Bozzetti A, Braghiroli S, Brembilla R, Bresciani E, Brigo M, Cardarelli E, Carminati O, Carpegna F, Casali L, Casali P, Cattaneo A, Vavallini E, Cavallini M, Cecere F, Chiappisi C, Cimolin A, Clemente F, Codurri M, Cola S, Colaone S, Cologni F, Colombo L, Colombo S, Confalonieri A, Contini A, Cordioli GL, Corso A, Corgatelli G, Cortellazzi L, Crivellari L, Cucchi P, Dalle Vedove D, Dalle Vedove G, Della Toffola M, Del Vecchio P, Della Valle F, Dell'Acqua C, Facchetti R, Fanelli V, Farina F, Farina S, Fasola M, Fasoli G, Ferando E, Ferrario C, Ferrario F, Ficitola GF, Fiozzi A, Fogliani C, Forlani E, Fracasso C, Fusi F, Galeotti P, Galimberti B, Gamba G, Garavaglia R, Gargioni A, Garilli C, Garzetti G, Gatti F, Giavara S, Giulini B, Giusti D, Giusti F, Gossi M, Gottardi G, Guenzani W, Grattini N, Guerrini M, Incao G, Izzo C, Janni O, Lavezzi F, Leandri F, Lerco R, Levert R, Lietti A, Lodde L, Longhi D, Longo A, Longo L, Longoni V, Luoni G, Luoni B, Luraschi L, Madella A, Maffezzoli L, Mancuso L, Mandarinini E, Martignoni, Merga M, Meriggi A, Merli E, C, Massari S, Montecchio D, Mazzoleni R, Mazzotti S, Mezzomo L, Migliavacca L, Moioli G, Molinari A, Monicelli U, Montagna A, Mosele A, Mozzetti E, Musatti M, Mutti A, Nespoli D, Nervi L, Nicastro M, Omassi A, Orlandi R, Orlandi Claudio, Orlandi M, Ornaghi F, Orsenigo F, Paccini Carlo, Pasqua A, Pasquariello G, Peieri R, Peri Achille, Perin V, Persichini C, Pianezza F, Piazzini I, Piotti G, Pirola S, Pirotta G, Poli H, Polini A, Polta G, Porta G, Prodocimi E, Purpura G, Quaranta D, Quirini R, Rampoldi P, Ratti G, Ravizza L, Riva S, Romano C, Roscelli F, Rossoni M, Rovelli C, Roverselli C, Rubolini D, Sacchi O, Sacchi R, Saporetto F, Sarzi L, Saveri C, Savio S, Sbravati C, Scalzotto F, Scipioni R, Schlagenauf P, Sighele G, Sighele M, Siliprandi M, Simonazzi S, Sorato R, Sorrenti M, Spinelli D, Spinelli S, Stagni E, Tabarelli de Fatis K, Tenedini G, Testa M, Testolino G, Tiberti R, Tiso E, Tonelli A, Tonolli E, Torboli C, Torniai S, Trotti P, Turri A, Ubbiali A, Usubelli F, Vaghi G, Vaudo S, Vailati M, Volcan G, Vidus A, Viganò A, Viganò E, Viganò W, Villa G, Villani M, Zampatti A, Zanetti G, Zanetti P, Zanini C, Ziliani U, Ziboni R.

Si ringrazia sentitamente il gruppo censitori Garda per la disponibilità dei tanto numerosi partecipanti, citati singolarmente nel soprastante elenco.

Ringrazio Nicola Pilon per la collaborazione nel commento meteorologico.

L'elenco può essere incompleto in quanto su alcune schede trasmesse è indicato soltanto l'Ente o Associazione di appartenenza e non i nominativi dei singoli rilevatori o i nominativi risultavano incompleti o illeggibili.

**Lo svolgimento dei censimenti è stato possibile in primo luogo grazie all'encomiabile sforzo di tutti i partecipanti, che ringraziamo sentitamente. Desideriamo inoltre esprimere un ringraziamento particolare alle seguenti persone per la collaborazione e per l'aiuto nelle attività di coordinamento dei censimenti (in ordine alfabetico di nome):**

Adriano Bellani (Parco Ticino), Arturo Gargioni (GRA), Cesare Martignoni (GMO), Alberto Cigliano, Giorgio Testolino e Walter Serpellini (AP Bergamo), Giuliana Pirotta (GEV Parco Adda Nord), Giuseppe e Francesco Natta, Lorenzo Maffezzoli e Susanna Perlini (Parco Oglio Sud), Franco Lavezzi, Marco Testa e Matteo Bigi (AP Como), Daniele Moroni, Maria Ferloni e Cesare Mitta (AP Sondrio), Maurizio Azzolini, Maurizio Sighele (EBN Italia), Gianfranco Alessandria, Mauro della Toffola e Radames Bionda (GPSO), Michele Sorrenti (ACMA), Nicola Baccetti e Marco Zenatello (INFS), Pietro Gatti, Roberto Bertoli (AP Brescia), Roberto Facchetti ed Enrico Viganò (AP Lecco), Alberto Di Cataldo, Enzo Carlo Beltrami, Fabrizio Scelsi e Maria Pia Sparla, Renzo Compiani, Uberto Ceriani (Parco Agricolo Sud Milano), Walter Guenzani (GIO).

**Dato l'elevato numero di Enti, Associazioni e persone coinvolte, ci scusiamo in anticipo per eventuali errori od omissioni.**

## 4. Risultati dei censimenti



*Gabbiano reale orientate(pontico) sul Basso Lago di Garda (BS0103), gennaio 2011 (foto Giacomo Sighele).*

## 4.1 Strolaghe e Svassi

Codice	Località	Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	Svasso collorosso <i>Podiceps grisegena</i>	Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	-	-	68	-	-
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	9	2	-	-
<b>BG0700</b>	Brembo	-	3	3	-	-
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	-	192	105	-	-
<b>BG0901</b>	Cave di ponte Serio	-	-	2	-	-
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	1	43	170	-	4
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	45	2	1249	-	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	3	151	5799	1	931
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	-	3	-	-
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	9	32	-	-
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	-	6	485	-	-
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	1	82	119	-	21
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	-	-	2	-	-
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	-	2	6	-	-
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	-	19	100	-	6
<b>CO0103</b>	Lario Centro	-	-	134	-	-
<b>CO0104</b>	Lario SW	-	-	156	-	-
<b>CO0105</b>	Lario SE	-	-	489	-	2
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	1	263	195	-	121
<b>CO0301</b>	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	593	-	-
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	-	-	2	-	-
<b>CO0402</b>	Lago di Annone	-	-	43	-	-
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	-	3	69	-	-
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	-	1	53	-	-
<b>CO0501</b>	Lago di Sartirana	-	-	5	-	-
<b>CR0101</b>	F. Serio, Mozzanica - Crema	-	5	1	-	-
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi	-	-	1	-	-
<b>CR0303</b>	Dugale Delmona	-	2	-	-	-
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	1	9	-	-
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	50	8	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-	58	-	-
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	-	37	-	-
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	-	-	87	-	-
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	-	-	55	-	-
<b>MI0600</b>	Milano Ovest	-	-	21	-	-
<b>MI0700</b>	Vanzago	-	-	9	-	-
<b>MI0800</b>	Basso Adda	-	4	28	-	-

Codice	Località	Strolaga mezzana <i>Gavia arctica</i>	Tuffetto <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Svasso maggiore <i>Podiceps cristatus</i>	Svasso collarosso <i>Podiceps grisegena</i>	Svasso piccolo <i>Podiceps nigricollis</i>
<b>MN0102</b>	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	1	9	-	-
<b>MN0201</b>	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	2	10	-	-
<b>MN0301</b>	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	-	20	20	-	-
<b>MN0402</b>	Bacini di Goito	-	3	-	-	-
<b>MN0501</b>	Lago Inferiore	-	-	55	-	-
<b>MN0502</b>	Lago di Mezzo	-	1	59	-	-
<b>MN0503</b>	Lago Superiore	-	-	12	-	1
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	-	-	98	-	-
<b>MN0601</b>	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	-	12	4	-	-
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	-	3	19	-	-
<b>MN0701</b>	Busatello, palude di Ostiglia	-	-	2	-	-
<b>MN0801</b>	Torbiere di Marcaria	-	2	-	-	-
<b>MN1101</b>	Parco S. Lorenzo	-	6	4	-	-
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	21	5	-	-
<b>PV0203</b>	Cassinazza di Baselica	-	-	1	-	-
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	-	2	6	-	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Folaghe di Casei Gerola	-	10	6	-	-
<b>PV****</b>	Torrente Staffora	-	1	1	-	-
<b>SO0100</b>	Alto Adda	-	16	5	-	-
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	101	17	-	54
<b>VA0301</b>	Lago di Varese	-	21	253	-	84
<b>VA0304</b>	Lago di Monate	-	1	10	-	-
<b>VA0305<sup>G</sup></b>	Lago di Comabbio	-	-	2	-	-
<b>VA0401</b>	Lago Maggiore – tratto 1	-	1	222	-	1
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	217	-	20
<b>VA0403</b>	Lago Maggiore – tratto 3	-	8	167	-	-
<b>VA0404</b>	Lago Maggiore – tratto 4	-	1	376	-	3
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	-	14	1224	1	6
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	318	-	-	-
<b>Totale complessivo</b>		<b>51</b>	<b>1412</b>	<b>13002</b>	<b>2</b>	<b>1254</b>

## 4.2 Cormorano e Ardeidi

Codice	Località	Cormorano <sup>NA</sup> <i>Phalacrocorax carbo</i>	Airone cenerino <sup>NA</sup> <i>Ardea cinerea</i>	Airone bianco maggiore <sup>NA</sup> <i>Casmerodius albus</i>	Garzetta <sup>NA</sup> <i>Egretta garzetta</i>	Airone guardabuoi <sup>NA</sup> <i>Bubulcus ibis</i>	Tarabuso <sup>NA</sup> <i>Botaurus stellaris</i>	Ibis sacro <sup>NA</sup> <i>Threskiornis aethiopicus</i>
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	31	2	-	-	-	-	-
<b>BG0600</b>	Medio Serio	35	39	3	9	8	-	3
<b>BG0700</b>	Brembo	44	26	1	-	-	-	59
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	111	21	4	4	-	2	-
<b>BG0901</b>	Cave di ponte Serio	9	-	-	-	-	-	-
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	23	2	-	-	-	-	-
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	293	16	-	-	-	-	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	1158	81	4	17	-	-	-
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	317	3	-	-	-	2	-
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	67	28	-	-	-	-	-
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	21	-	-	-	-	-	-
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	91	1	-	-	-	-	-
<b>BS0403</b>	Torbiera d'Iseo	94	5	-	-	-	1	-
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	495	162	18	1	40	-	-
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	161	38	-	-	-	-	-
<b>CO0103</b>	Lario Centro	29	28	-	-	-	-	-
<b>CO0104</b>	Lario SW	406	61	-	-	-	-	-
<b>CO0105</b>	Lario SE	80	3	-	1	-	-	-
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	96	11	-	2	-	-	-
<b>CO0201</b>	Lago di Piano	2	-	-	-	-	-	-
<b>CO0301</b>	Lago Ceresio, ramo comasco	173	8	-	-	-	-	-
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	3	-	-	-	-	-	-
<b>CO0402</b>	Lago di Annone	38	23	2	-	-	-	-
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	65	5	1	-	-	-	-
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	58	4	3	-	-	1	-
<b>CO0406<sup>G</sup></b>	Torbiera di Albate	-	5	1	-	-	1	-
<b>CO0407<sup>G</sup></b>	Cave di baggero	1	-	-	-	-	-	-
<b>CR0101</b>	F.Serio, Mozzanica - Crema	19	29	-	1	-	-	-
<b>CR0301</b>	Bacini di Gerre Borghi	14	2	1	-	29	-	-
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi	4	-	-	-	-	-	-
<b>CR0303</b>	Dugale Delmona	5	6	5	1	1	-	-
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	215	64	87	16	19	-	-
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	99	139	81	-	-	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	98	16	-	-	-	-	-
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	164	26	14	15	17	-	-
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	162	14	5	9	10	2	-
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	82	1	-	-	-	-	-

Codice	Località	Cormorano <sup>NA</sup> <i>Phalacrocorax carbo</i>	Airone cenerino <sup>NA</sup> <i>Ardea cinerea</i>	Airone bianco maggiore <sup>NA</sup> <i>Casmerodius albus</i>	Garzetta <sup>NA</sup> <i>Egretta garzetta</i>	Airone guardabuoi <sup>NA</sup> <i>Bubulcus ibis</i>	Tarabuso <sup>NA</sup> <i>Botaurus stellaris</i>	Ibis sacro <sup>NA</sup> <i>Threskornis aethiopicus</i>
MI0600	Milano Ovest	154	14	2	5	-	1	-
MI0700	Vanzago	22	12	2	-	-	-	-
MI0800	Basso Adda	118	42	8	23	40	-	-
MI0901	R.N.R. Monticchie	7	10	2	1	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	2	1	8	-	-	-
MI1201-06 <sup>G</sup>	Milano Nord	5	14	-	-	-	-	-
MI1207 <sup>G</sup>	Parco di Monza	4	3	-	-	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	6	2	1	-	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	9	3	7	1	114	-	-
MN0301	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	3	-	-	-	-	-	-
MN0402	Bacini di Goito	28	10	24	16	26	2	-
MN0501	Lago Inferiore	40	-	-	-	-	-	-
MN0502	Lago di Mezzo	16	18	3	10	-	-	-
MN0503	Lago Superiore	8	-	-	-	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	342	64	35	2	18	4	-
MN0601	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	26	9	6	4	3	-	-
MN0604	Basso Mincio, La Vallazza	335	44	29	1	5	-	-
MN0701	Busatello, palude di Ostiglia	65	12	10	-	-	4	-
MN0801	Torbiere di Marcaria	6	15	5	-	3	-	-
MN0902/5	Tratti del fiume Po tra Sermide e il fiume Oglio	70	29	22	4	15	-	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	6	1	2	3	-	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	307	83	68	4	1	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	18	8	11	1	-	1	1
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	8	6	1	8	3	5
PV0614	Valpometto	-	2	22	6	-	-	1
PV0700	F. Po - tratto 5	98	29	30	18	-	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	25	1	-	-	-	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	20	4	2	-	-	4	-
PV****	Torrente Staffora	35	13	6	2	-	-	-
SO0100	Alto Adda	46	45	-	-	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	56	68	-	-	-	-	-
VA0201 <sup>G</sup>	Lago di Ghirla	-	1	-	-	-	-	-
VA0202 <sup>G</sup>	Lago di Ganna	-	-	-	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	8	-	-	-	6	-
VA0303 <sup>G</sup>	Palude Brabbia	-	2	-	-	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	22	-	-	-	-	-	-
VA0305 <sup>G</sup>	Lago di Comabbio	-	16	-	-	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	79	1	-	-	-	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	143	4	-	-	-	-	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	198	2	-	-	-	-	-

Codice	Località	Cormorano <sup>NA</sup> <i>Phalacrocorax carbo</i>	Airone cenerino <sup>NA</sup> <i>Ardea cinerea</i>	Airone bianco maggiore <sup>NA</sup> <i>Casmerodius albus</i>	Garzetta <sup>NA</sup> <i>Egretta garzetta</i>	Airone guardabuoi <sup>NA</sup> <i>Bubulcus ibis</i>	Tarabuso <sup>NA</sup> <i>Botaurus stellaris</i>	Ibis sacro <sup>NA</sup> <i>Threskornis aethiopicus</i>
<b>VA0404</b>	Lago Maggiore – tratto 4	87	9	1	-	-	-	-
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	258	20	3	1	-	-	-
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	2	-	-	-	-	-
<b>Totale complessivo</b>		7419	1504	537	186	360	34	69

## 4.3 Cigni, Smerghi e Folaga

Codice	Località	Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	Cigno minore <i>Cygnus bewickii</i>	Cigno selvatico <i>Cygnus cygnus</i>	Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	Folaga <i>Fulica atra</i>
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	2	-	-	-	-	98
<b>BG0600</b>	Medio Serio	1	-	-	-	-	28
<b>BG0700</b>	Brembo	3	-	-	-	-	2
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	87	-	-	-	-	828
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	12	-	-	1	-	1345
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	31	-	-	6	-	1658
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	134	-	-	-	6	9806
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	-	-	-	-	56
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	-	-	-	-	1162
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	10	-	-	8	-	60
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	119	-	-	-	-	1201
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	2	-	-	1	-	2
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	13	-	-	-	-	171
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	22	-	-	2	4	654
<b>CO0103</b>	Lario Centro	5	-	-	2	-	39
<b>CO0104</b>	Lario SW	21	-	-	2	-	87
<b>CO0105</b>	Lario SE	24	-	-	28	-	314
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	63	-	-	-	-	1959
<b>CO0201<sup>G</sup></b>	Lago di Piano	3	-	-	-	-	25
<b>CO0301</b>	Lago Ceresio, ramo comasco	37	-	-	2	-	101
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	-	-	-	-	-	21
<b>CO0402<sup>G</sup></b>	Lago di Annone	2	-	-	-	-	11
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	11	-	-	-	-	312
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	-	-	-	-	-	96
<b>CR0101</b>	F.Serio, Mozzanica - Crema	2	-	-	-	-	17
<b>CR0301</b>	Bacini di Gerre Borghi	-	-	-	-	-	1
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi	2	-	-	-	-	4
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	-	-	-	-	61
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	5	-	-	-	-	30
<b>MI0200</b>	Milano Est	4	-	-	-	-	28
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	4	-	-	-	-	12
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	-	-	-	-	-	23
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	1	-	-	-	-	-
<b>MI0600</b>	Milano Ovest	-	-	-	-	-	26
<b>MI0700<sup>G</sup></b>	Vanzago	-	-	-	-	-	53
<b>MI0800</b>	Basso Adda	2	-	-	-	-	79

Codice	Località	Cigno reale <i>Cygnus olor</i>	Cigno minore <i>Cygnus bewickii</i>	Cigno selvatico <i>Cygnus cygnus</i>	Smergo maggiore <i>Mergus merganser</i>	Smergo minore <i>Mergus serrator</i>	Folaga <i>Fulica atra</i>
<b>MI1201-06<sup>G</sup></b>	Milano Nord	-	-	-	-	-	2
<b>MI1207</b>	Parco di Monza	3	-	-	-	-	-
<b>MN0201</b>	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	-	-	2
<b>MN0301</b>	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	11	-	-	-	-	30
<b>MN0402</b>	Bacini di Goito	2	-	-	-	-	32
<b>MN0501</b>	Lago Inferiore	-	-	-	-	-	6
<b>MN0502</b>	Lago di Mezzo	7	-	-	-	-	27
<b>MN0503</b>	Lago Superiore	2	-	-	-	-	71
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	141	-	1	-	-	177
<b>MN0601</b>	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	-	-	-	-	-	1
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	6	-	-	-	-	113
<b>MN0701</b>	Busatello, palude di Ostiglia	-	-	-	-	-	3
<b>MN0801</b>	Torbiere di Marcaria	-	-	-	-	-	1
<b>MN0902/5</b>	Tratti del fiume Po tra Sermide e il fiume Oglio	4	-	-	-	-	11
<b>MN1101</b>	Parco S. Lorenzo	-	-	-	-	-	15
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	6	-	-	-	-	174
<b>PV0202</b>	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-	-	7
<b>PV0203</b>	Cassinazza di Baselica	-	-	-	-	-	40
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	-	-	-	-	-	39
<b>PV0801</b>	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-	32
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	3	-	-	-	800
<b>PV****</b>	Torrente Staffora	-	-	2	-	-	171
<b>SO0100</b>	Alto Adda	8	-	-	24	-	2
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	84	-	-	-	-	898
<b>VA0301</b>	Lago di Varese	31	-	-	-	-	705
<b>VA0304</b>	Lago di Monate	-	-	-	-	-	50
<b>VA0305<sup>G</sup></b>	Lago di Comabbio	5	-	-	-	-	-
<b>VA0401</b>	Lago Maggiore – tratto 1	5	-	-	41	-	9
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	6	-	-	30	-	2
<b>VA0403</b>	Lago Maggiore – tratto 3	9	-	-	-	-	50
<b>VA0404</b>	Lago Maggiore – tratto 4	3	-	-	15	-	117
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	79	-	-	57	2	737
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	4	-	-	-	-	81
<b>Totale complessivo</b>		<b>1038</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>219</b>	<b>12</b>	<b>24775</b>

## 4.4 Anatre di superficie

Codice	Località	Fischione <i>Anas penelope</i>	Canapiglia <i>Anas strepera</i>	Alzavola <i>Anas crecca</i>	Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	Anatre germanate	Codone <i>Anas acuta</i>	Mestolone <i>Anas clypeata</i>
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	-	-	-	40	-	-	-
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	-	-	449	20	-	-
<b>BG0700</b>	Brembo	-	-	-	43	-	-	-
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	-	4	25	452	20	-	-
<b>BG0901</b>	Cave di ponte Serio	-	-	-	66	1	-	-
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	-	-	-	20	1	-	-
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	-	-	-	346	225	-	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	7	4	12	1401	34	1	-
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	9	1	59	-	-	23
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	-	-	217	-	-	-
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	-	-	-	156	1	-	-
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	-	4	-	293	3	-	-
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	-	1	-	96	-	-	-
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	-	-	-	11	-	-	-
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	1	-	-	502	21	1	-
<b>CO0103</b>	Lario Centro	-	-	-	282	-	-	-
<b>CO0104</b>	Lario SW	-	-	-	832	7	-	-
<b>CO0105</b>	Lario SE	-	-	-	410	17	-	-
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	-	-	2	300	15	-	-
<b>CO0201<sup>G</sup></b>	Lago di Piano	-	-	-	80	4	-	-
<b>CO0301</b>	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	182	-	-	-
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	-	-	-	11	2	-	-
<b>CO0402<sup>G</sup></b>	Lago di Annone	-	-	-	14	1	-	-
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	-	12	-	105	32	-	-
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	-	-	-	51	-	-	9
<b>CO0405<sup>G</sup></b>	Lago di Montorfano	-	-	-	-	-	-	-
<b>CO0406<sup>G</sup></b>	Torbiera di Albate	-	-	-	20	-	-	-
<b>CO0407<sup>G</sup></b>	Cave di baggero	-	-	-	25	-	-	-
<b>CO0501<sup>G</sup></b>	Lago di Sartirana	-	-	-	19	-	-	-
<b>CR0101</b>	F.Serio, Mozzanica - Crema	-	-	5	206	-	-	-
<b>CR0301</b>	Bacini di Gerre Borghi	-	-	-	18	1	-	-
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi	2	1	120	-	-	-	-
<b>CR0303</b>	Dugale Delmona	-	-	-	211	-	-	-
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	-	71	999	-	-	-
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	-	170	498	-	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-	1	1142	3	-	-
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	-	174	1641	9	-	-

Codice	Località	Fischione <i>Anas penelope</i>	Canapiglia <i>Anas strepera</i>	Alzavola <i>Anas crecca</i>	Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>	Anatre germanate	Codone <i>Anas acuta</i>	Mestolone <i>Anas cypeata</i>
MI0400	Zibido San Giacomo	1	-	6	1369	2	-	-
MI0500	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	-	-	-	282	9	-	-
MI0600	Milano Ovest	1	-	-	737	16	-	-
MI0700 <sup>G</sup>	Vanzago	-	-	-	125	-	-	-
MI0800	Basso Adda	-	-	34	222	8	-	-
MI0901	R.N.R. Monticchie	-	-	2	164	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	69	6	-	-
MI1201-06 <sup>G</sup>	Milano Nord	1	-	-	35	5	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	119	9	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	3	7	-	-	10
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	514	2	-	-
MN0301	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	-	-	-	33	-	-	-
MN0402	Bacini di Goito	-	-	-	84	-	-	-
MN0501	Lago Inferiore	-	-	-	64	1	-	-
MN0502	Lago di Mezzo	-	-	-	79	16	-	-
MN0503	Lago Superiore	-	-	5	393	6	-	-
MN0504	Valli del Mincio	38	40	7	2028	15	-	-
MN0601	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	-	-	19	129	-	-	-
MN0604	Basso Mincio, La Vallazza	-	27	57	733	1	-	-
MN0701	Busatello, palude di Ostiglia	-	-	160	300	-	-	-
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	-	372	-	-	-
MN0902/5	Tratti del fiume Po tra Sermide e il fiume Oglio	1	-	17	862	-	-	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	-	2	806	-	-	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	252	71	891	7604	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	353	-	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	10	8	1000	4500	-	4	2
PV0614	Valpometto	-	-	20	180	-	-	-
PV0700	F. Po - tratto 5	-	4	2	493	-	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	170	10	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	13	20	200	800	-	7	10
PV****	Torrente Staffora	42	-	57	167	-	-	-
SO0100	Alto Adda	-	-	-	198	-	20	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	15	82	19	375	-	-	-
VA0201 <sup>G</sup>	Lago di Ghirla	-	-	-	-	-	-	-
VA0202 <sup>G</sup>	Lago di Ganna	-	-	-	5	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	2	1	114	-	-	21
VA0303 <sup>G</sup>	Palude Brabbia	-	-	-	4	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	16	2	-	-
VA0305 <sup>G</sup>	Lago di Comabbio	-	-	-	16	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	-	-	-	128	-	1	-

Codice	Località	Fischione	Canapiglia	Alzavola	Germano reale	Anatre germanate	Codone	Mestolone
		<i>Anas penelope</i>	<i>Anas strepera</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas platyrhynchos</i>		<i>Anas acuta</i>	<i>Anas cypeata</i>
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	196	-	-	-
<b>VA0403</b>	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	184	-	-	-
<b>VA0404</b>	Lago Maggiore – tratto 4	-	-	-	85	6	-	-
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	-	-	-	197	-	-	-
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	23	31	71	19	-	-	-
<b>Totale complessivo</b>		<b>407</b>	<b>320</b>	<b>3154</b>	<b>36527</b>	<b>531</b>	<b>34</b>	<b>75</b>

## 4.5 Anatre tuffatrici

Codice	Località	Fistione turco <i>Netta rufina</i>	Moriglione <i>Aythya ferina</i>	Moretta grigia <i>Aythya marila</i>	Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i>	Moretta <i>Aythya fuligula</i>
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	2	-	-	-
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	10	109	-	9	5
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	4	69	-	-	143
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	73	55	-	-	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	8	139	5	-	236
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	939	9	-	2650
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	-	-	-	58
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	3	-	-	-	3
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	-	5	-	-	6
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	-	156	-	1	194
<b>CO0103</b>	Lario Centro	-	8	-	-	1
<b>CO0105</b>	Lario SE	-	1	-	-	-
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	1	371	-	-	187
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	-	45	-	-	9
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	-	-	-	-	11
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	2	-	-	2
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	10	-	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	2	-	-	-
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	-	1	-	-	-
<b>MI0800</b>	Basso Adda	-	16	-	-	-
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	-	8	-	-	-
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	-	11	-	-	1
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	-	-	-	2
<b>PV0801</b>	Parco Palustre di Lungavilla	-	1	-	-	1
<b>PV0901</b>	Parco Le Folaghe di Casei Gerola	2	40	-	6	10
<b>SO0100</b>	Alto Adda	-	8	-	-	3
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	206	-	-	243
<b>VA0202<sup>G</sup></b>	Lago di Ganna	-	-	-	-	-
<b>VA0301</b>	Lago di Varese	-	5	-	-	7
<b>VA0403</b>	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	-	-
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	-	12	-	-	9
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	12	-	-	-
<b>Totale complessivo</b>		<b>101</b>	<b>2233</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>3781</b>

## 4.6 Limicoli e Rallidi

Codice	Località	Pavonella <sup>NA</sup> <i>Vanellus vanellus</i>	Piro piro culbianco <sup>NA</sup> <i>Tringa ochropus</i>	Piro piro piccolo <sup>NA</sup> <i>Actitis hypoleucos</i>	Beccaccino <sup>NA</sup> <i>Gallinago gallinago</i>	Porciglione <sup>NA</sup> <i>Rallus aquaticus</i>	Gallinella d'acqua <sup>NA</sup> <i>Gallinula chloropus</i>
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	-	-	-	-	1	11
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	-	-	14	-	120
<b>BG0700</b>	Brembo	-	-	-	-	-	6
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	-	-	2	2	-	170
<b>BG0901</b>	Cave di ponte Serio	-	-	-	-	-	10
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	-	-	-	-	-	3
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	-	-	4	-	9	28
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	-	-	-	1	2
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	-	-	-	-	13
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	-	-	-	-	-	4
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	-	-	-	-	-	7
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	-	-	-	-	7	5
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	200	-	-	-	-	20
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	-	-	-	-	-	1
<b>CO0104</b>	Lario SW	-	-	-	-	-	1
<b>CO0105</b>	Lario SE	-	-	-	-	-	1
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	-	-	1	1	3	91
<b>CO0201<sup>G</sup></b>	Lago di Piano	-	-	-	-	8	13
<b>CO0402<sup>G</sup></b>	Lago di Annone	-	-	-	-	-	13
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	-	-	-	-	-	10
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	-	-	-	-	2	34
<b>CO0406<sup>G</sup></b>	Torbiera di Albate	-	-	-	-	15	10
<b>CO0501<sup>G</sup></b>	Lago di Sartirana	-	-	-	-	3	3
<b>CR0101</b>	F.Serio, Mozzanica - Crema	-	-	-	-	1	11
<b>CR0301</b>	Bacini di Gerre Borghi	-	-	-	-	1	9
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi	-	-	-	-	1	1
<b>CR0303</b>	Dugale Delmona	13	-	-	1	-	52
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	40	-	-	7	4	71
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	48	1	-	-	-	12
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-	1	-	-	41
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	7	-	1	-	147
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	150	-	-	-	-	71
<b>MI0600</b>	Milano Ovest	-	-	-	1	-	124
<b>MI0700<sup>G</sup></b>	Vanzago	-	-	-	-	-	26
<b>MI0800</b>	Basso Adda	200	-	2	62	-	131
<b>MI0901</b>	R.N.R. Monticchie	180	-	-	-	-	3

Codice	Località	Pavonella <sup>NA</sup> <i>Vanellus vanellus</i>	Piro piro culbianco <sup>NA</sup> <i>Tringa ochropus</i>	Piro piro piccolo <sup>NA</sup> <i>Actitis hypoleucos</i>	Beccaccino <sup>NA</sup> <i>Gallinago gallinago</i>	Porciglione <sup>NA</sup> <i>Rallus aquaticus</i>	Gallinella d'acqua <sup>NA</sup> <i>Gallinula chloropus</i>
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	2	-	36
MI1201-06 <sup>G</sup>	Milano Nord	-	-	-	-	-	5
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	-	-	3
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	-	3
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	-	-	11
MN0301	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	-	-	-	-	-	11
MN0402	Bacini di Goito	-	-	-	-	-	23
MN0501	Lago Inferiore	-	-	-	-	-	43
MN0502	Lago di Mezzo	-	-	-	-	-	53
MN0503	Lago Superiore	-	-	-	-	-	47
MN0504	Valli del Mincio	1400	-	2	2	3	67
MN0601	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	2	-	-	-	-	27
MN0604	Basso Mincio, La Vallazza	130	-	-	-	5	17
MN0701	Busatello, palude di Ostiglia	36	1	-	-	12	15
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	-	1	10	18
MN0902/5	Tratti del fiume Po tra Sernide e il fiume Oglio	55	-	3	-	-	81
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	-	-	-	2	131
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	3	2	9	3	1	123
PV0202	AFV C.na Villarasca	120	-	-	15	12	21
PV0203	Cassinazza di Baselica	250	-	-	-	12	75
PV0700	F. Po - tratto 5	38	28	8	3	-	42
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-	50
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	20	4	-	1	2	300
PV****	Torrente Staffora	-	-	-	-	-	20
SO0100	Alto Adda	-	-	-	-	-	14
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	-	-	-	-	22
VA0301	Lago di Varese	-	-	-	-	11	125
VA0303 <sup>G</sup>	Palude Brabbia	-	-	-	-	7	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	-	-	4
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	-	-	-	-	1	14
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	-	-	-	-	2	5
VA0501/3	F. Ticino - tratto 1	-	-	-	-	2	290
<b>Totale complessivo</b>		<b>2885</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>116</b>	<b>140</b>	<b>2978</b>

## 4.7 Laridi

Codice	Località	Gavina <sup>NA</sup>	Gabbiano reale nordico <sup>NA</sup>	Gabbiano reale <sup>NA</sup>	Gabbiano r orientale <sup>NA</sup>	Gabbiano comune <sup>NA</sup>
		Larus canus	Larus argentatus	Larus michahellis	Larus cachinnas	Larus ridibundus
<b>BG0500</b>	Laghi di Endine e Piangaiano	-	1	1	-	252
<b>BG0600</b>	Medio Serio	11	-	5	-	635
<b>BG0700</b>	Brembo	-	-	-	-	1601
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	-	-	-	-	263
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	28	-	75	-	352
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	166	-	198	-	547
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	276	2	597	9	1515
<b>BS0201</b>	Lago d'Idro	-	-	-	-	50
<b>BS0401</b>	Sebino Nord	-	-	8	-	260
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	44	-	52	-	710
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	-	-	31	-	6
<b>BS0800</b>	Medio Oglio	-	2	21	-	9145
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	10	-	14	-	519
<b>CO0103</b>	Lario Centro	9	-	3	-	397
<b>CO0104</b>	Lario SW	-	-	63	-	1070
<b>CO0105</b>	Lario SE	29	-	14	-	596
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	4	-	7	-	414
<b>CO0301</b>	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	3	-	262
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	-	-	-	-	1
<b>CO0402<sup>G</sup></b>	Lago di Annone	5	-	3	-	79
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	2	-	3	-	106
<b>CO0404</b>	Lago di Alserio	1	-	2	-	20
<b>CO0406<sup>G</sup></b>	Torbiere di Albate	1	-	-	-	-
<b>CR0101</b>	F.Serio, Mozzanica - Crema	-	-	-	-	13
<b>CR0301</b>	Bacini di Gerre Borghi	-	-	2	-	4
<b>CR0302</b>	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmì	-	-	-	-	10
<b>CR0303</b>	Dugale Delmona	12	-	1	-	20
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	1	-	2	-	43
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	-	1	-	71
<b>MI0200</b>	Milano Est	1	-	4	-	219
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	-	1	-	461
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	-	-	2	-	19
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	-	-	3	-	98
<b>MI0600</b>	Milano Ovest	-	-	-	-	442
<b>MI0700<sup>G</sup></b>	Vanzago	-	-	-	-	57
<b>MI0800</b>	Basso Adda	-	-	27	-	291
<b>MI0901</b>	R.N.R. Monticchie	-	-	-	-	23

Codice	Località	Gavina <sup>NA</sup>	Gabbiano reale nordico <sup>NA</sup>	Gabbiano reale <sup>NA</sup>	Gabbiano r orientale <sup>NA</sup>	Gabbiano comune <sup>NA</sup>
		<i>Larus canus</i>	<i>Larus argentatus</i>	<i>Larus michahellis</i>	<i>Larus cachinnas</i>	<i>Larus ridibundus</i>
<b>MN0102</b>	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	6
<b>MN0201</b>	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	-	47
<b>MN0301</b>	F.Mincio, Peschiera del Garda-Valeggio	-	-	-	-	19
<b>MN0402</b>	Bacini di Goito	-	-	5	-	520
<b>MN0501</b>	Lago Inferiore	-	-	1	-	200
<b>MN0502</b>	Lago di Mezzo	-	-	-	-	128
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	2	-	8	-	495
<b>MN0601</b>	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	-	-	2	-	34
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	-	-	11	-	212
<b>MN0701</b>	Busatello, palude di Ostiglia	-	-	2	-	10
<b>MN0801</b>	Torbiere di Marcaria	-	-	1	-	6
<b>MN0902/5</b>	Tratti del fiume Po tra Sermide e il fiume Oglio	-	-	21	-	147
<b>MN1101</b>	Parco S. Lorenzo	-	-	1	-	2
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	1	-	29	-	781
<b>PV0203</b>	Cassinazza di Baselica	-	-	3	-	35
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	-	-	6	-	20
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	18	-	20
<b>SO0100</b>	Alto Adda	-	-	4	-	3
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	-	5	-	10
<b>VA0301</b>	Lago di Varese	-	-	121	-	223
<b>VA0303<sup>G</sup></b>	Palude Brabbia	-	-	7	-	-
<b>VA0305<sup>G</sup></b>	Lago di Comabbio	-	-	21	-	46
<b>VA0401</b>	Lago Maggiore – tratto 1	32	-	58	-	399
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	34	-	22	-	361
<b>VA0403</b>	Lago Maggiore – tratto 3	21	-	80	-	686
<b>VA0404</b>	Lago Maggiore – tratto 4	5	-	48	-	205
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	32	1	41	-	936
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	-	-	-	9
<b>Totale complessivo</b>		<b>727</b>	<b>6</b>	<b>1658</b>	<b>9</b>	<b>26131</b>

## 4.8 Rapaci

Codice	Località	NA	
		Falco di palude <i>Circus aeruginosus</i>	Albanella reale <i>Circus cyaneus</i>
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	1	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	-	2
<b>BS0403</b>	Torbiere d'Iseo	4	2
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	-	1
<b>CO0402<sup>G</sup></b>	Lago di Annone	2	1
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	1	-
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	2
<b>MI0101</b>	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	1
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	2	1
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	14	2
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	3	-
<b>MN0701</b>	Busatello, palude di Ostiglia	5	6
<b>MN0902/5</b>	Tratti del fiume Po tra Sermide e il fiume Oglio	-	1
<b>MN1101</b>	Parco S. Lorenzo	-	1
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	1
<b>PV0203</b>	Cassinazza di Baselica	1	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Folaghe di Casei Gerola	1	1
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	1
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	-	1
<b>Totale complessivo</b>		<b>34</b>	<b>24</b>

## 4.9 Specie localizzate, irregolari, rare o naturalizzate

Codice	Località	Nitticora <sup>NA</sup> <i>Nycticorax nycticorax</i>	Cicogna bianca <sup>NA</sup> <i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna nera <sup>NA</sup> <i>Ciconia nigra</i>	Oca selvatica <sup>NA</sup> <i>Anser anser</i>	Oca Lombardella <sup>NA</sup> <i>Anser Alifrons</i>
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	-	-	2	-
<b>MI0800</b>	Basso Adda	13	-	-	-	24
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	11	7	-	20	-
<b>PV****</b>	Torrente Staffora	-	-	1	6	-
<b>PV0801</b>	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	20	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	-	12	12
<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>36</b>

Codice	Località	Chiurlo maggiore <sup>NA</sup> <i>Numenius arquata</i>	Combattente <sup>NA</sup> <i>Philomachus pugnax</i>	Frullino <sup>NA</sup> <i>Lymnocyptes minimus</i>	Beccaccia <sup>NA</sup> <i>Scolopax rusticola</i>	Pantana <sup>NA</sup> <i>Tringa nebularia</i>
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	-	-	1	-
<b>MI0800</b>	Basso Adda	1	-	-	-	-
<b>MI0900</b>	R.N.R. Monticchie	1	-	-	-	-
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	1	-	-	-	-
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	-	-	1	1
<b>PV0203</b>	Cassinazza di Baselica	-	1	-	-	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	1	-	-
<b>Totale</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Codice	Località	Orco marino <i>Melanitta fusca</i>	Orchetto marino <i>Melanitta nigra</i>	Quattrocchi <i>Bucephala clangula</i>	Volpoca <i>Tadorna tadorna</i>	Edredone <i>Somateria mollissima</i>	Pesciolola <i>Mergellus albellus</i>	Moretta codona <i>Clangula hyemalis</i>
<b>BS0101</b>	Alto Lago di Garda	-	-	1	-	-	-	1
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	5	1	10	-	-	-	-
<b>BS0105</b>	Laghetto del Frassino	-	-	-	-	-	-	1
<b>BS0402</b>	Sebino Sud	-	-	1	-	-	-	-
<b>CO0103</b>	Lario Centro	-	-	-	-	2	-	-
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	-	-	-	1	-	-	-
<b>CO0403</b>	Lago di Pusiano	-	-	3	-	-	-	-
<b>CR0400</b>	Basso Oglio	-	-	-	-	-	-	-
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	-	-	-	-	-	-
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	-	-	-	2	-	-	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	2	-	-	1	-
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	6	-	-	-	-	-	-
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	5	-	2	-	-	-	-
<b>Totale</b>		<b>16</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Codice	Località	Gru <i>Grus grus</i>	Zafferano <i>Larus fuscus</i>	Mugnaiaccio <i>Larus marinus</i>	Gabbianello <i>Larus minutus</i>
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	-	1	1	-
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	-	-	-	-
<b>MN0604</b>	Basso Mincio, La Vallazza	-	-	-	1
<b>PV0202</b>	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	242	-	-	-
<b>PV0901</b>	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	5	-	-	-
<b>PV****</b>	Torrente Staffora	-	-	-	-
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	-
<b>Totale</b>		<b>247</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

## 4.10 Aufughi certi o probabili e domestici

Codice	Località	Oca del Canada <i>Branta canadensis</i>	Oca facciabianca <i>Branta leucopsis</i>	Oca ecolombaccio <i>Branta bernicla</i>	Oca cignoide <i>Cygnopsis cygnoides</i>	Oca indiana <i>Anser indicus</i>	Oca domestica
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda						1
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	-	-	-	-	-	-
<b>BG0600</b>	Medio Serio	-	-	-	-	-	-
<b>BG0800</b>	Medio Adda e foce Brembo	-	-	-	-	-	-
<b>CO0101/2</b>	Lario Nord	2			-		-
<b>CO0103</b>	Lario Centro						3
<b>CO0104</b>	Lario SW	-	-	-	-	-	-
<b>CO0105</b>	Lario SE	-	-	-	-	-	2
<b>CO0106/7</b>	Laghi di Garlate – Olginate	1	-	-	-	-	-
<b>CO0401</b>	Lago del Segrino	-	-	-	-	-	18
<b>CO0407</b>	Cave di baggero	-	-	-	-	-	-
<b>MI1001</b>	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	-	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-	-	6	-	2
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	-	-	-	-	-
<b>MI0400</b>	Zibido San Giacomo	-	-	1	1	-	-
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	-	-	-	2	-	-
<b>MI0600</b>	Milano Ovest	-	1	-	3	-	-
<b>MI1001</b>	Oasi di Lacchiarella	-	2	-	-	-	-
<b>MI1207</b>	Parco di Monza	-	-	-	-	-	1
<b>PV0700</b>	F. Po - tratto 5	-	-	-	-	-	-
<b>PV0801</b>	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-	1
<b>SO0200</b>	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	-	-	-	-	-
<b>VA0402</b>	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	2	1	-
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>28</b>

Codice	Località	Anatra mandarina <i>Aix galericulata</i>	Anatra sposa <i>Aix sponsa</i>	Anatra muta <i>Chairia moschata</i>	Cigno nero <i>Cygnus atratus</i>	Gru coronata <i>Balearica regulorum</i>
<b>BS0102</b>	Medio Lago di Garda	-	-	-	-	-
<b>BS0103</b>	Basso Lago di Garda	-	-	1	-	-
<b>MI0200</b>	Milano Est	-	-	-	-	-
<b>MI0300</b>	Milano Sud – Lambro	-	1	-	-	-
<b>MI0500</b>	Cave di Corsico-Trezzano sul Naviglio	-	-	-	1	-
<b>MI1207</b>	Parco di Monza	21	1	-	-	-
<b>MN0504</b>	Valli del Mincio	-	-	-	1	-
<b>MN0701</b>	Busatello Paludi di Ostiglia	-	-	-	-	1
<b>PV0101</b>	F. Ticino, Vigevano – Po	-	-	13	-	-
<b>PV0801</b>	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	1	-	-
<b>PV****</b>	Torrente Staffora	4	-	-	-	-
<b>VA0405</b>	Lago Maggiore – tratto 5	-	-	-	-	-
<b>VA0501/3</b>	F. Ticino - tratto 1	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

## 4.11 Conteggi serali ai dormitori

Codice	Località	Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	Airone cinerino <i>Ardea cinerea</i>	Airone bianco maggiore <i>Casmerodius albus</i>	Airone guardabuoi <i>Bubulcus ibis</i>	Garzetta <i>Egretta garzetta</i>	Ibis sacro <i>Threskiornis aethiopicus</i>
BG0801	F. Adda, Isola della Torre e Toffo	266	-	-	-	-	-
BG0802	F. Adda, Paderno - Brembo	200	-	-	-	-	-
BG0803	Fara Gera d'Adda	12	-	-	-	-	-
BS0403	Torbiere d'Iseo	396	-	-	-	-	-
CO0102	Lario, Piona	198	-	-	-	-	-
CO0104	Lario SW	349	-	-	-	-	-
CO0301	F. Po, Sermide - Ostiglia	164	-	-	-	-	-
CO0402	Lago di Annone, Isella e Rio Torto	63	-	-	-	-	-
CO0404	Lago di Alserio	59	-	-	-	-	-
CR0403	F. Oglio, Isola Dovarese - Seniga	40	-	38	4	52	-
CR0404	F. Oglio, Bozzolo - Isola Dovarese	115	-	73	50	44	3
CR0405	F. Oglio, Bocca Chiavica - Bozzolo	-	-	10	275	-	-
MI0305	F. Lambro, Salerano-Vidardo	-	-	-	63	4	-
MI0401	Cave di Zibido S.Giacomo	15	-	-	-	-	-
MI0404	Lago Boscaccio	198	-	4	-	98	-
MI0501	Cava di Trezzano sul Naviglio	12	-	-	-	-	-
MI0802	Cassano d'adda	75	-	-	-	-	-
MI0805	F. Adda, Serio - Pizzighettone	100	5	10	80	20	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	42	39	44	-
MN0501	nuovo	-	-	-	-	-	-
MN0503	Lago Superiore	-	-	-	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	516	-	59	-	4	-
MN0601	Fiume Mincio	45	-	30	84	20	-
MN0604	La Vallazza	753	-	-	-	-	-
MN0701	Busatello	-	-	105	18	2	-
MN0801	Torbiere di Marcaria	28	-	-	-	-	-
MN0902	Lago Ceresio, ramo comasco	150	-	-	-	-	-
MN0905	F. Po, Borgoforte - Dosolo e confl. F. Oglio	415	-	-	-	-	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	600	-	35	388	-	-
PV0203	Garzaia di Cascina Villarasca	60	-	-	-	-	-
VA0303	Palude Brabbia	419	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>		<b>5248</b>	<b>5</b>	<b>406</b>	<b>1001</b>	<b>288</b>	<b>3</b>

Codice	Località	Gavina	Gabbiano reale	Gabbiano comune	Falco di palude	Albanella reale
		<i>Larus canus</i>	<i>Larus michaellis</i>	<i>Larus ridibundus</i>	<i>Circus aeruginosus</i>	<i>Circus cyaneus</i>
BG0801	F. Adda, Isola della Torre e Toffo	20	4	4315	-	-
BS0403	Torbiere d'Iseo	-	-	-	4	3
MN0501	nuovo	-	-	820	-	-
MN0503	Lago Superiore	38	108	5074	-	-
<b>Totali</b>		<b>58</b>	<b>112</b>	<b>10209</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

Appendice. Elenco zone umide della Lombardia (secondo codifica ISPRA) e principali rilevatori (codici aggiornati inverno 2011)



<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
<b>Provincia di Bergamo</b>					
<b>BG0100</b>	<b>Lago di Carona</b>			<b>46.01N09.47E</b>	
BG0101	Lago di Carona		Carona	46.01N09.47E	-
<b>BG0200</b>	<b>Lago di Dossi</b>			<b>46.01N09.59E</b>	
BG0201	Lago di Dossi		Valbondione	46.01N09.59E	-
<b>BG0300</b>	<b>Lago di Cassiglio</b>			<b>45.58N09.36E</b>	
BG0301	Lago di Cassiglio		Cassiglio	45.58N09.36E	-
<b>BG0400</b>	<b>Lago di Riso</b>			<b>45.52N09.53E</b>	
BG0401	Lago di Riso		Gorno	45.52N09.53E	-
<b>BG0500</b>	<b>Laghi di Endine e Piangaiano</b>			<b>45.46N09.57E</b>	
BG0501	Lago di Piangaiano	= Lago di Gaiano	Endine Gaiano	45.47N09.59E	AP Bergamo
BG0502	Lago di Endine		Endine Gaiano, Ranzatico, Spinone dei Castelli, Monasterolo del Castello	45.46N09.56E	AP Bergamo
<b>BG0600</b>	<b>Medio Serio</b>			<b>45.36N09.44E</b>	
BG0601	F. Serio, Seriate – Ghisalba	F. Serio da ponte di Seriate, SS 42 a ponte di Ghisalba	Seriate, Grassobbio, Zanica, Cavernago, Urganò, Ghisalba	45.39N09.44E	AP Bergamo
BG0602	F. Serio, Ghisalba – Mozzanica	F. Serio da ponte di Ghisalba a ponte di Mozzanica, SS 11 (incl. bacini lungo il Serio); Roggia Rognola di Caravaggio	Cologno al Serio, Martinengo, Morengo, Romano di Lombardia, Fornovo San Giovanni, Mozzanica, Caravaggio	45.33N09.44E	AP Bergamo
BG0603	Cava Pesenti		Covo	45.30N09.46E	AP Bergamo
<b>BG0700</b>	<b>Brembo</b>			<b>45.43N09.35E</b>	
BG0701	F. Brembo, Villa d'Almè - ponte A4	F. Brembo da ponte di Villa d'Almè a ponte A4	Almenno San Salvatore, Almenno San Bartolomeo, Brembate di Sopra, Ponte San Pietro, Treviolo, Bonate Sotto, Filago	45.42N09.35E	AP Bergamo
BG0702	Lagheti di Almenno		Almenno San Salvatore	45.45N09.36E	-
BG0703	Lago Grande di Brembate		Brembate	45.43N09.34E	F Cologni
<b>BG0800</b>	<b>Medio Adda e foce Brembo</b>			<b>45.39N09.30E</b>	
BG0801	F. Adda, Olginate - Paderno	F. Adda dal Lago di Olginate (escl.) al ponte di Paderno	Calolziocorte, Olginate CO, Monte Marenzo, Brivio CO, Cisana Bergamasco, Villa d'Adda, Imbersaghe Robbiate CO, Calusco d'Adda, Paderno d'Adda CO	45.44N09.26E	AP Lecco, CROS Varenna

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
BG0802	F. Adda, Paderno - Brembo	F. Adda da ponte di Paderno d'Adda a confl. F. Brembo (escl.)	Paderno d'Adda CO, Calusco d'Adda, Riviera d'Adda, Suisio, Cornate d'Adda MI, Bottanuco, Trezzo sull'Adda MI, Brembate, Vaprio d'Adda MI, Canonica d'Adda, Cassano all'Adda MI, Capriate San Gervasio	45.37N09.29E	GEV Parco Adda Nord
BG0803	Confluenza Adda - Brembo	Incl. F. Adda fino a ponte di Fara Gera d'Adda e F. Brembo fino a ponte A4	Canonica d'Adda, Capriate San Gervasio, Fara Gera d'Adda, Osio Sotto, Brembate, Vaprio d'Adda MI	45.34N09.32E	GEV Parco Adda Nord
BG0804	Cave Pontirolo Nuovo		Pontirolo Nuovo	45.34N09.34E	-
<b>BG0900</b>	<b>Ponte Serio</b>			<b>45.28N09.42E</b>	
BG0901	Cave di Ponte Serio		Mozzanica	45.28N09.42E	AP Bergamo
<b>Provincia di Brescia</b>					
<b>BS0100</b>	<b>Lago di Garda</b>			<b>45.37N10.38E</b>	
BS0101	Alto Lago di Garda	Lago di Garda a nord di Malcesine e Pieve	Tremosine sul Garda, Malcesine VR, Nago-Torbole TN, Riva TN, Molina di Ledro TN	45.48N10.49E	Gruppo censitori Garda
BS0102	Medio Lago di Garda	Lago di Garda fra Malcesine - Pieve e San Virgilio - Isola di Garda	Tremosine, Tignale, Gargnano, Toscolano Maderno, Gardone Riviera, Salò, San Felice del Benaco, Malcesine VR, Brenzone VR, Torri del Benaco VR, Garda VR	45.40N10.41E	Gruppo censitori Garda
BS0103	Basso Lago di Garda	Lago di Garda a sud di San Virgilio e Isola di Garda; incl. F. Mincio fino ponte A4	San Felice del Benaco, Manerba del Garda, Moniga del Garda, Padenghe sul Garda, Desenzano del Garda, Sirmione, Peschiera del Garda VR, Lazise VR, Bardolino VR, Garda VR	45.31N10.38E	Gruppo censitori Garda
BS0104	Laghi di Sovenigo		Puegnago sul Garda	45.34N10.30E	-
BS0105	Laghetto del Frassino		Peschiera del Garda VR	45.26N10.39E	Gruppo censitori Garda
BS0106	Laghetti di Ponti sul Mincio		Ponti sul Mincio	45.24N10.40E	-
BS0107	Palude Mantellina		Pozzolengo	45.23N10.37E	-
<b>BS0200</b>	<b>Lago d'Idro</b>			<b>45.46N10.30E</b>	
BS0201	Lago d'Idro	= Lago Eridio	Bagolino, Anfo, Idro, Bondone TN	45.46N10.30E	R Bertoli
<b>BS0300</b>	<b>Lago di Valvestino</b>			<b>45.42N10.36E</b>	
BS0301	Lago di Valvestino		Valvestino, Gargnano	45.42N10.36E	-
<b>BS0400</b>	<b>Lago d'Iseo</b>			<b>45.42N10.04E</b>	
BS0401	Sebino Nord	Lago d'Iseo a nord di Sulzano	Sulzano, Monte Isola, Sale Marasino, Marone, Pisogne, Costa Volpino BG, Lovere BG, Castro BG, Riva di Sotto BG, Parzanica BG, Tavernola Bergamasca BG	45.45N10.03E	M Guerrini

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
BS0402	Sebino Sud	Lago d'Iseo a sud di Sulzano	Sulzano, Iseo, Paratico, Sarnico BG, Predore BG	45.40N10.02E	M Guerrini
BS0403	Torbiere d'Iseo		Iseo, Provaglio d'Iseo	45.38N10.01E	M Guerrini
<b>BS0500</b>	<b>Lago di Lova</b>			<b>45.57N10.12E</b>	
BS0501	Lago di Lova		Borno	45.57N10.12E	-
<b>BS0600</b>	<b>Lago di Case Giallo</b>			<b>45.56N10.08E</b>	
BS0601	Lago di Case Giallo		Borno	45.56N10.08E	-
<b>BS0700</b>	<b>Val Camonica</b>			<b>45.55N10.14E</b>	
BS0701	Bacino di Scianica		Sellero	46.03N10.21E	-
BS0702	Laghetto di San Michele		Berzo	45.56N10.16E	-
BS0703	Lago Moro		Darfo, Angolo Terme	45.52N10.09E	-
BS0704	F. Oglio, Piancogno - Lago d'Iseo	F. Oglio da stazione ferroviaria Cogno-Esine a Lago d'Iseo (escl.)	Artogne, Gianico, Darfo, Piancogno, Esine, Rogno BG, Costa Volpino BG	45.53N10.11E	-
<b>BS0800</b>	<b>Medio Oglio</b>			<b>45.30N09.51E</b>	
BS0801	F. Oglio, Soncino - Urago	F. Oglio dal ponte di Soncino al ponte di Urago d'Oglio	Orzinuovi, Roccafranca, Rudiano, Urago d'Oglio, Soncino CR, Torre Pallavicina BG, Pumenengo BG, Calcio BG	45.27N09.53E	AP Bergamo
BS0802	F. Oglio, Urago - Lago d'Iseo	F. Oglio dal ponte di Urago d'Oglio al Lago d'Iseo (escl.)	Urago d'Oglio, Pontoglio, Palazzolo sull'Oglio, Capriolo, Paratico, Calcio BG, Civitate al Piano BG, Palosco BG, Castelli Calepio BG, Credaro BG, Sarnico BG	45.37N09.53E	AP Bergamo
<b>BS0900</b>	<b>Pianura Bresciana</b>			<b>45.28N10.12E</b>	
BS0901	Cave di San Polo	23 bacini	Brescia	45.29N10.15E	-
BS0902	Cave di Borgosatollo	6 bacini	Borgosatollo, Castenedolo, Montirone	45.28N10.14E	-
BS0903	Cave di Montirone e Bagnolo Mella	2 bacini Loc. Montana e Nassina; 3 bacini Loc. Poncarale	Montirone, Bagnolo Mella	45.26N10.12E	-
BS0904	Bacini di Flero	6 bacini Loc. Santella Colorne e Cascina Fanelli	Flero	45.29N10.09E	-
<b>Province di Como e Lecco</b>					
<b>CO0100</b>	<b>Laghi Como, Garlate, Olginate</b>			<b>46.01N09.16E</b>	
CO0101	F. Adda, Sant'Agata - Lago di Como	F. Adda da ponte di Sant'Agata, SS 36 al Lago di Como (escl.)	Sorico, Gera Lario, Colico	46.09N09.23E	AP Como

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
CO0102	Lario Nord	Lago di Como a nord di Dervio (escl. Foce Mera e Piano di Spagna; incl. Laghetto di Piona)	Dervio, Dorio, Colico, Gera Lario, Domaso, Gravedona, Dongo, Musso, Pianella del Lario, Crema, Santa Maria Rezzonico	46.08N09.18E	AP Como, AP Lecco, CROS Varenna
CO0103	Lario Centro	Lago di Como tra Dervio - Rezzonico e Bellagio - Griante	Dervio, Bellano, Perledo, Varenna, Sant'Abbondio, Menaggio, Griante	46.01N09.15E	AP Como, AP Lecco, , CROS Varenna
CO0104	Lario SW	Ramo sud-occidentale del Lago di Como, a sud di Griante - Bellagio	Bellagio, Lezzeno, Nesso, Pognana Lario, Faggeto Lario, Torno, Blevio, Como, Cernobbio, Moltrasio, Carate Urio, Laglio, Brieno, Argegno, Colonno, Sala Comacina, Ossuccio, Lenno, Mezzegra, Tremezzo	45.54N09.08E	AP Como
CO0105	Lario SE	Ramo sud-orientale del Lago di Como (= Lago di Lecco)	Varenna, Lierna, Mandello del Lario, Abbadia Lariana, Lecco, Malgrate, Valmadrera, Valbrona, Oliveto Lario, Bellagio	45.55N09.17E	AP Lecco, CROS Varenna
CO0106	Lago di Garlate	Incl. F. Adda, tratto urbano Lecco	Garlate, Olginate, Galbiate, Pescate, Lecco, Vercurago BG	45.49N09.24E	AP Lecco, CROS Varenna
CO0107	Lago di Olginate		Olginate, Calolziocorte BG	45.48N09.25E	AP Lecco, CROS Varenna
CO0108	F. Breggia	Da confine di Stato a foce nel Lago di Como (escl.)	Cernobbio, Como	45.50N09.03E	-
<b>CO0200</b>	<b>Lago di Piano</b>			<b>46.02N09.09E</b>	
CO0201	Lago di Piano		Bene Lario, Carlazzo	46.02N09.09E	AP Como
<b>CO0300</b>	<b>Lago Ceresio, ramo comasco</b>			<b>46.01N09.04E</b>	
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco		Porlezza, Valsolda, Claino-Osteno	46.01N09.04E	AP Como
<b>CO0400</b>	<b>Laghi Briantei</b>			<b>45.48N09.16E</b>	
CO0401	Lago del Segrino		Canzo, Eupilio	45.49N09.16E	AP Como
CO0402	Lago di Annone		Civate, Galbiate, Oggiono, Annone in Brianza, Suello	45.49N09.20E	AP Lecco, CROS Varenna
CO0403	Lago di Pusiano		Pusiano, Bosisio Parini, Rogeno, Merone, Erba, Eupili	45.48N09.16E	AP Lecco, CROS Varenna
CO0404	Lago di Alserio		Erba, Monguzzo, Alserio, Albavilla	45.47N09.12E	AP Como
CO0405 <sup>G</sup>	Lago di Montorfano		Montorfano	45.47N09.08E	AP Como
CO0406 <sup>G</sup>	Torbiera di Albate		Como	45.47N09.05E	AP Como, M Brambilla
CO0407 <sup>G</sup>	Cave di Baggero		Merone	45.46N09.14E	AP Como
<b>CO0500</b>	<b>Lago di Sartirana</b>			<b>45.43N09.25E</b>	
CO0501 <sup>G</sup>	Lago di Sartirana		Merate	45.43N09.25E	AP Lecco, CROS Varenna

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
<b>Provincia di Cremona</b>					
<b>CR0100</b>	<b>Basso Serio</b>			<b>45.22N09.42E</b>	
CR0101	F. Serio, Mozzanica - Crema	F. Serio da ponte di Mozzanica, SS 11 a pont. ferrov. di Crema; incl. Palata Menasciutto	Castel Gabbiano, Casale Cremasco, Sergnano, Ricengo, Pianengo, Crema	45.25N09.42E	F Lavezzi
CR0102	F. Serio, Crema - Montodine	F. Serio da ponte ferrov. Crema a ponte di Montodine	Madignano, Ripalta Cremasca, Ripalta Guerina, Ripalta Arpina, Montodine	45.19N09.42E	-
CR0103	Marzale	= Lanche Cascina Frati	Madignano, Ripalta Cremasca	45.19N09.41E	-
<b>CR0200</b>	<b>Canale Milano - Po</b>			<b>45.09N09.57E</b>	
CR0201	Canale Milano - Po	Canale Milano - Po, tratto da Acquanegra Cremonese a confl. Po (escl.)	Acquanegra Cremonese, Spinadesco, Cremona	45.09N09.57E	-
<b>CR0300</b>	<b>Cremona</b>			<b>45.06N10.04E</b>	
CR0301	Bacini di Gerre Borghi		Cremona	45.06N10.03E	F Lavezzi
CR0302	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi		Pieve d'Olmi, Stagno Lombardo	45.05N10.06E	F Lavezzi
CR0303	Dugale Delmona, Pieve S. Giacomo - Voltido	Tratto da Pieve S. Giacomo a Voltido	Pieve S. Giacomo, Derovere, Ca' D'Andrea, Voltido	45.05N10.14E	F Lavezzi
CR0304	Torrente Morbasco	Tratto in comune di Paderno Ponchielli	Paderno Ponchielli	45.15N09.57E	-
<b>CR0400</b>	<b>Basso Oglio</b>			<b>45.12N10.15E</b>	
CR0401	F. Oglio, Bordolano - Soncino	F. Oglio da ponte di Bordolano a ponte di Soncino; Lanche di Azzanello (= Lanche di Acqualunga e Villagana)	Bordolano, Castelvisconti, Azzanello, Genivolta, Soncino, Quinzano d'Oglio BS, Borgo San Giacomo BS, Villachiara BS, Orzinuovi BS	45.21N09.54E	F Lavezzi
CR0402	F. Oglio, Seniga - Bordolano	F. Oglio da ponte Seniga a ponte di Bordolano	Scandolara R. d'Oglio, Corte de' Frati, Robecco d'Oglio, Corte de' Cortesi, Bordolano, Seniga BS, Alfianello BS, Pontevico BS, Verolavecchia BS, Quinzano d'Oglio BS	45.15N10.04E	-
CR0403	F. Oglio, Isola Dovarese - Seniga	F. Oglio da ponte Isola Dovarese a ponte Seniga; Lanca di Gabbioneta	Volongo, Ostiano, Pessina Cremonese, Gabbioneta, Seniga BS	45.12N10.15E	Parco Oglio Sud

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
CR0404	F. Oglio, Bozzolo - Isola Dovarese	F. Oglio da ponte SS 10 di Bozzolo a ponte strada prov. di Isola Dovarese; Le Bine	Calvatone, Piadena, Drizzona, Isola Dovarese, Bozzolo MN, Acquanegra sul Chiese MN, Canneto sull'Oglio MN	45.08N10.23E	Parco Oglio Sud
CR0405	F. Oglio, Bocca Chiavica - Bozzolo	F. Oglio da Ponte di Gazzuolo a ponte SS 10 di Bozzolo	Marcaria MN, Bozzolo MN, San Martino dell'Argine MN, Gazzuolo MN	45.04N10.34E	Parco Oglio Sud
CR0406	Cave di Daiano	= Cave Danesi	Soncino	45.24N09.52E	F Lavezzi
<b>Provincie di Milano e Lodi</b>					
<b>MI0100</b>	<b>F. Ticino – tratto 2</b>			<b>45.26N08.48E</b>	
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	F. Ticino da ponte SS 341 di Turbigo a ponte ferrov. di Vigevano	Turbigo, Cameri NO, Rocchetta Induno, Galliate NO, Cuggiono, Romentino NO, Bernate Ticino, Trecate NO, Boffalora Sopra Ticino, Magenta, Cerano NO, Robecco sul Naviglio, Cassolnovo PV, Abbiategrasso, Vigevano PV, Morimondo, Besate	45.26N08.48E	DBA Pavia, E Tiso, Parco Ticino
MI0103	Cava Teodora		Romentino NO	45.27N08.46E	-
MI0104	Cave di Abbiategrasso	Incl. Cave Canova e Cave Cascina Scocca Barozzi	Abbategrasso	45.24N08.53E	-
<b>MI0200</b>	<b>Milano Est</b>			<b>45.27N09.21E</b>	
MI0201	Idroscalo		Segrate, Peschiera Borromeo	45.27N09.17E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0202	Aeroporto di Linate		Peschiera Borromeo	45.27N09.16E	-
MI0203	Laghetto di Redecesio		Segrate, Cologno Monzese, Sesto San Giovanni, Milano	45.28N09.16E	-
MI0204	Laghetto di Lavanderie		Segrate	45.29N09.16E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0205	Laghetto di San Giuliano Monzese		Vimodrone, Cernusco sul Naviglio	45.31N09.17E	-
MI0206	Lago Malaspina	incl. Cave di S. Bovio	Pioltello, Peschiera Borromeo	45.28N09.19E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0207	Sorgenti della Muzzetta		Rodano, Settala	45.27N09.22E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0208	Cave di Mezzate	Cava Cascina Bellingera; Bacino Centro Sportivo Fontanelle; Cave presso Roggia Lirone; Laghetto Azzurro	Peschiera Borromeo	45.26N09.17E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0209	Cava di Peschiera Borromeo	= Cava F.lli Manara	Peschiera Borromeo	45.26N09.19E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0210	Cava di San Martino Olearo	= Macero di San Martino Olearo	Mediglia	45.25N09.19E	Parco Agricolo Sud Milano

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MI0211	Cava Cascina Galanta	Loc. Bisentrato, incl. Macero di Cascina Galanta	Melzo	45.30N09.25E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0212	Lago di Liscate	Loc. C.na Nuova	Liscate	45.28N09.25E	-
MI0213	Canale Muzza	tratto comune di Conterico		45.25N09.24E	-
MI0214	Vasca Volano		Agrate Brianza	45.57N09.32E	M Barattieri
<b>MI0300</b>	<b>Milano Sud – Lambro</b>			<b>45.23N09.15E</b>	
MI0301	Milano Sud	Cava Castello Macconago, Cava C.na Tecchione e Laghetto di San Donato, Testa della Visonta	Milano, San Donato Milanese	45.24N09.15E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0302	F. Lambro, San Donato - Ceregallo	Tratto da San Donato Milanese a Ceregallo, incl. Cava Monteverde, Cava di Robbiano, Colatore Addetta	San Donato Milanese, San Giuliano Milanese, Mediglia, Melegnano, San Zenone al Lambro	45.23N09.18E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0303	Lambro Meridionale	F. Lambro Meridionale, tratto nel territorio del Parco Agricolo Sud Milano; incl. Laghetti di Assago	Milano, Assago, Opera, Pieve Emanuele, Locate di Triulzi	45.22N09.11E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0304	Lagheti di Tolcinasco	loc. Tolcinasco	Pieve Emanuele	45.21N09.11E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0305	F. Lambro, Salerano - Vidardo	tratto nei comuni da Salerano a Vidardo; incl. Lanca C.na Pagnana	Salerano sul Lambro, Castiraga Vidardo	45.16N09.24E	GROL
<b>MI0400</b>	<b>Zibido San Giacomo</b>			<b>45.22N09.06E</b>	
MI0401	Cave di Zibido San Giacomo	Incl. cava Molino Cusico, cave Europa Azzurra, Laghetto di Gudo Gambaredo, Laghetti di C.na Cassinazza	Zibido San Giacomo	45.22N09.06E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0402	Lago Santa Maria	Loc. Buccinasco	Buccinasco	45.23N09.05E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0403	Lago di Basiglio	Incl. cave Inerti Beton	Basiglio	45.21N09.09E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0404	Lago Boscaccio	Incl. Cava Sannovo	Zibido San Giacomo, Gaggiano, Trezzano sul Naviglio	45.24N09.04E	Parco Agricolo Sud Milano, GOL
MI0405	Zona umida di Pasturago	loc. Pasturago	Vernate	45.19N09.04E	Parco Agricolo Sud Milano
<b>MI0500</b>	<b>Corsico - Trezzano sul Naviglio</b>			<b>45.25N09.06E</b>	
MI0501	Cava di Trezzano sul Naviglio	Incl. Lago dei Cigni	Trezzano sul Naviglio	45.25N09.04E	Parco Agricolo Sud Milano

	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MI0502	Cava di Ronchetto sul Naviglio		Milano	45.26N09.08E	Parco Agricolo Sud Milano
<b>MI0600</b>	<b>Milano Ovest</b>			<b>45.28N09.04E</b>	
MI0601	Cave di Figino	Incl. Cava Bossi; Bosco in Città	Milano, Pero	45.29N09.04E	Parco Agricolo Sud Milano, O Sacchi, U Ziliani
MI0602	Parco delle Cave	Incl. Cava Ongari e Cava Casati	Milano	45.27N09.06E	Parco Agricolo Sud Milano, O Sacchi, U Ziliani
MI0603	Cave di Cusago	Incl. Laghetto di Monzoro; Cava Manara; Cava Platti; Laghetto di Cusago; Bosco di Riazzolo	Milano, Cusago	45.27N09.02E	Parco Agricolo Sud Milano
<b>MI0700</b>	<b>Vanzago</b>			<b>45.31N08.59E</b>	
MI0701	Oasi WWF Bosco di Vanzago		Vanzago	45.31N08.59E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0702	Cava Bellasio	Loc. Mantegazza; incl. Laghetti C.na Gattinara, Laghetto Pregnana, Laghetto Caldara	Vanzago, Sedriano	45.30N08.58E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0703	Cave di Sedriano e Arluno	Incl. 5 bacini principali in località Sedriano, Arluno e Cascina San Giacomo	Sedriano MI, Arluno MI	45.30N08.57E	-
MI0704	Cave Olona-Villoresi	Incl. 5 bacini in località Cantone, Nerviano, Ponte Villoresi, San Lorenzo	San Vittore Olona MI, Parabiago MI, Nerviano MI, Pogliano Milanese MI	45.34N08.58E	-
<b>MI0800</b>	<b>Basso Adda</b>			<b>45.17N09.38E</b>	
MI0801	Maceri di Cascina Roccolo e Cascina Calcagna		Treviglio BG	45.31N09.34E	-
MI0802	F. Adda, Fara Gera d'Adda – Bisnate	F. Adda da ponte di Fara Gera d'Adda a ponte di Bisnate, SS 415; Lanca di Comazzo; Macero di Cascina Torretta; lancone presso ponte di Bisnate	Cassano d'Adda MI, Truccazzano MI, Comazzo LO, Fara Gera d'Adda BG, Rivolta d'Adda CR, Merlino LO, Zelo Buon Persico LO	45.28N09.29E	GEV Parco Adda Nord, Parco Adda Sud
MI0803	F. Adda, Bisnate – Lodi	F. Adda da ponte di Bisnate a ponte di Lodi, SS 472; Mortone; Lanca delle due Acque	Zelo Buon Persico LO, Galgagnano LO, Montanaso Lombardo LO, Spino d'Adda CR, Boffalora d'Adda LO, Lodi LO	45.21N09.28E	GROL

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MI0804 <sup>G</sup>	F. Adda, Lodi – Serio	F. Adda da ponte di Lodi, SS 472 a confl. F. Serio (I); La Zerbaglia (incl. Garzaia); Lanca di Soltarico; Adda Morta di Bertonico	Lodi LO, Corte Palasio LO, Abbazia Cerreto LO, Cavenago d'Adda LO, Turano LO, Bertonico LO, Credera Rubbiano CR, Moscazzano CR, Montodine CR	45.17N09.38E	GROL
MI0805	F. Adda, Serio – Pizzighettone	F. Adda da confl. F. Serio (escl.) a ponte ferrov. di Pizzighettone; Lanca della Rotta; Tenuta Boscone di Camairago; Adda Morta di Castiglione d'Adda	Bertonico LO, Castiglione d'Adda LO, Camairago LO, Cavacurta LO, Montodine CR, Ripalta Arpina CR, Gombito CR, Formigara CR, Pizzighettone CR	45.13N09.14E	GROL
MI0806	F. Adda, Pizzighettone – Po	F. Adda da ponte ferrov. di Pizzighettone a confl. F. Po (escl.); Adda Morta di Pizzighettone; Palude Caselle; Torbiera Pra Marzi, Palude Ca' del Biscio	Maleo LO, Cornovecchio LO, Meleti LO, Maccastorna LO, Castelnuovo Bocca d'Adda LO, Pizzighettone CR, Crotta d'Adda CR	45.09N09.51E	-
MI0807	Ramelli	= La Morta	Credera Rubbiano CR	45.17N09.42E	-
<b>MI0900</b>	<b>Somaglia</b>			<b>45.08N09.39E</b>	
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	Garzaia di Somaglia	Somaglia LO	45.08N09.38E	GROL
MI0902	Garzaia di Cascina Mirandola		Codogno LO	45.09N09.40E	-
<b>MI1000</b>	<b>Oasi di Lacchiarella</b>			<b>45.19N09.08E</b>	
MI1001	Oasi di Lacchiarella	Incl. C.na Decima	Lacchiarella	45.19N09.08E	Parco Agricolo Sud Milano
<b>MI1100</b>	<b>Milano Nord</b>			<b>45.37N09.09E</b>	
MI1101	Oasi di Cesano Maderno		Cesano Maderno	45.37N09.07E	Parco Agricolo Sud Milan
<b>MI1200</b>	<b>Milano nord - Lambro</b>			<b>45.42N09.15E</b>	
MI1201	Lagheti di Carpanea	Incl. Laghetto dell'ex cava Giussani (o Molteni)	Inverigo CO	45.45N09.14E	GEV Parco Valle Lambro
MI1202 <sup>G</sup>	Cariggi - Fornacetta - Laghi verdi	Stagni della Fornacetta, Laghi verdi e Palude dei Cariggi	Inverigo CO, Briosco MI, Renate MI	45.44N09.14E	GEV Parco Valle Lambro
MI1203	Laghetto di Giussano e Stagno del Lazzaretto		Giussano MI	45.42N09.13E	GEV Parco Valle Lambro

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MI1204	Lagheti di Beldosso ed ex cava di Agliate		Carate Brianza MI	45.42N09.14E	GEV Parco Valle Lambro
MI1205 <sup>G</sup>	Stagno della ex cava di Calò		Besana Brianza MI	45.41N09.16E	GEV Parco Valle Lambro
MI1206 <sup>G</sup>	Stagno di Castelletto		Triuggio MI	45.39N09.17E	GEV Parco Valle Lambro
MI1207	Parco di Monza	incl. F. Lambro nel tratto del parco e Laghetto della villa reale di Monza	Monza MI	45.36N09.16E	M Barattieri
<b>Provincia di Mantova</b>					
<b>MN0100</b>	<b>Solferino</b>			<b>45.22N10.35E</b>	
MN0101	Lagheti Barche di Solferino		Solferino, Castiglione delle Stiviere	45.22N10.32E	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	Entro i confini della riserva naturale	Monzambano, Cavriana	45.23N10.38E	GMO
<b>MN0200</b>	<b>Cave di Bosco Fontana e Soave</b>			<b>45.11N10.43E</b>	
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave		Marmirolo, Porto Mantovano	45.11N10.43E	GMO
<b>MN0300</b>	<b>Alto Mincio</b>			<b>45.18N10.42E</b>	
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	F. Mincio da ponte A4 di Peschiera del Garda a ponte di Valeggio	Ponti sul Mincio, Monzambano, Peschiera del Garda VR, Valeggio sul Mincio VR	45.23N10.42E	GMO
MN0302	F. Mincio, Valeggio - Goito	F. Mincio da ponte di Valeggio a ponte SS 236 di Goito	Volta Mantovana, Roverbella, Goito, Valeggio sul Mincio VR	45.18N10.42E	-
MN0303	F. Mincio, Goito - Rivalta	F. Mincio da ponte SS 236 di Goito a Rivalta sul Mincio (escl.)	Goito, Rivalta sul Mincio, Porto Mantovano	45.12N10.41E	-
<b>MN0400</b>	<b>Goito</b>			<b>45.15N10.40E</b>	
MN0401	Bacini di Cerlongo		Goito	45.16N10.39E	-
MN0402	Bacini di Goito		Goito	45.14N10.39E	GMO
MN0403	Lago San Pietro e Cave Marsiletti		Goito	45.14N10.41E	-
<b>MN0500</b>	<b>Laghi di Mantova</b>			<b>45.09N10.46E</b>	
MN0501	Lago Inferiore	Da ponte di San Giorgio a ponte Diga Masetti	Mantova	45.09N10.48E	GMO
MN0502	Lago di Mezzo	Da ponte dei Mulini a ponte di San Giorgio	Mantova	45.10N10.47E	GMO

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MN0503	Lago Superiore	Da confine ovest della Riserva Naturale Valli del Mincio a ponte di San Giorgio	Mantova, Curtatone, Porto Mantovano	45.09N10.46E	GMO
MN0504	Valli del Mincio	Valli del Mincio; F. Mincio da Rivalta sul Mincio (incl.) a Curtatone; entro i confini della Riserva Naturale	Rivalta sul Mincio, Porto Mantovano, Rodigo, Curtatone	45.09N10.42E	GMO
<b>MN0600</b>	<b>Basso Mincio</b>			<b>45.07N10.51E</b>	
MN0601	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	F. Mincio da ponte A22 a ponte di Governolo	Mantova, Virgilio, Bagnolo San Vito, Roncoferraro	45.06N10.52E	GMO
MN0602	Canal Bianco	Canal Bianco da confl. F. Mincio a Governolo	Mantova, Roncoferraro	45.06N10.55E	-
MN0603	Corte Barchessina		Mantova	45.06N10.54E	-
MN0604	La Vallazza	F. Mincio da ponte Diga Masetti a ponte A22; entro i confini della Riserva Naturale	Mantova	45.08N10.49E	GMO
MN0605	Il Ginepro		Roncoferraro	45.07N10.54E	-
MN0606	Valli di Barbasso		Roncoferraro	45.07N10.56E	-
<b>MN0700</b>	<b>Paludi di Ostiglia – Busatello</b>			<b>45.06N11.05E</b>	
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello		Ostiglia, Gazzo Veronese VR	45.06N11.05E	F Novelli
<b>MN0800</b>	<b>Torbiere di Marcaria</b>			<b>45.07N10.32E</b>	
MN0801	Torbiere di Marcaria	Incl. Garzaia di Marcaria	Marcaria	45.07N10.32E	Parco Oglio Sud
<b>MN0900</b>	<b>F. Po - tratto 2</b>			<b>45.04N10.59E</b>	
MN0901	F. Po, Ficarolo - Sermide	F. Po da ponte di Ficarolo a ponte di Sermide	Felonica, Sermide, Ficarolo RO, Salara RO, Calto RO, Castelmasa RO, Castelnuovo Bariana RO	44.58N11.21E	-
MN0902	F. Po, Sermide - Ostiglia	F. Po da ponte di Sermide a ponte SS 12 di Ostiglia; Garzaia di Isola Boscone	Sermide, Carbonara di Po, Borgofranco sul Po, Ostiglia, Revere, Castelnuovo Bariano RO, Bergantino RO, Melara RO	45.02N11.14E	N Grattini, D Longhi
MN0903	F. Po, Ostiglia - Camatta e confl. F. Mincio	F. Po da ponte di Ostiglia a ponte SS 413 di Camatta; F. Secchia da confl. Po a ponte San Siro; F. Mincio da confl. Po a ponte di Governolo	Revere, Ostiglia, Serravalle a Po, Pieve di Coriano, Quingentole, Sustinente, Bagnolo San Vito, Quistello, San Benedetto Po	45.03N11.02E	-

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
MN0904	F. Po, Camatta – Borgoforte	F. Po da ponte SS 413 di Camatta a ponte ferrov. Borgoforte	San Benedetto Po, Bagno San Vito, Motteggiana, Borgoforte	45.03N10.52E	-
MN0905	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	F. Po da ponte ferrov. Borgoforte a Dosolo; F. Oglio da confl. Po a Ponte di Gazzuolo; Fossola; Lanche di Cizzolo	Borgoforte, Motteggiana, Marcaria, Viadana, Suzzara, Dosolo, Luzzara RE	45.02N10.39E	Parco Oglio Sud
MN0906	F. Po, Dosolo – Viadana	F. Po da Dosolo a ponte di Viadana; Garzaia di Pomponesco; Golena di Gualtieri	Dosolo, Pomponesco, Viadana, Luzzara RE, Guastalla RE, Gualtieri RE, Borello RE	44.56N10.38E	-
<b>MN1000</b>	<b>F. Secchia, San Siro – Bondanello</b>			<b>44.59N10.58E</b>	
MN1001	F. Secchia, San Siro – Bondanello	F. Secchia da ponte San Siro a ponte di Bondanello	San Benedetto Po, Quistello, Moglia	44.59N10.58E	-
<b>MN1100</b>	<b>Parco S. Lorenzo</b>			<b>44.59N10.52E</b>	
MN1101	Parco S. Lorenzo	F. Secchia da ponte San Siro a ponte di Bondanello	San Benedetto Po, Quistello, Moglia	44.59N10.52E	N Grattini, S Braghiroli
<b>Provincia di Pavia</b>					
<b>PV0100</b>	<b>F. Ticino – tratto 3</b>			<b>45.14N09.00E</b>	
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	F. Ticino dal ponte ferrov. di Vigevano a confl. F. Po (escl.)	Vigevano, Motta Visconti MI, Gambolo, Bereguardo, Zabolò, Torre d'Isola, Carbonara al Ticino, Pavia, Mezzanino, Valle Salimbene	45.14N09.00E	DBA Pavia, Parco Ticino
PV0103	Garzaia di Cascina Portalupia		Vigevano	45.18N08.51E	-
PV0104	AFV San Massimo		Gropello Cairoli	45.10N08.59E	-
<b>PV0200</b>	<b>Naviglio di Pavia</b>			<b>45.16N09.06E</b>	
PV0201	Naviglio di Pavia	Naviglio di Pavia, tratto da Binasco a confl. F. Ticino (escl.)	Binasco MI, Casarile MI, Rognano, Vellezzo Bellini, Certosa di Pavia, Borgarello, Pavia	45.15N09.07E	-
PV0202	AFV C.na Villarasca		Rognano	45.18N09.05E	DBA Pavia
PV0203	Cassinazza di Baselica		Giussago	45.17N09.07E	R Garavaglia
<b>PV0300</b>	<b>San Genesio</b>			<b>45.14N09.11E</b>	
PV0301	Garzaia di Carola		San Genesio e Uniti	45.14N09.10E	-

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
PV0302	Garzaia di C.na Porta Chiossa		San Genesio e Uniti	45.14N09.11E	-
<b>PV0400</b>	<b>F. Olona, Vistarino</b>			<b>45.13N09.16E</b>	
PV0401	F. Olona, Vistarino	F. Olona, tratto in comune di Vistarino	Vistarino	45.13N09.16E	-
<b>PV0500</b>	<b>F. Lambro, Magherno</b>			<b>45.13N09.20E</b>	
PV0501	F. Lambro, Magherno	F. Lambro, tratto in comune di Magherno	Magherno	45.13N09.20E	-
<b>PV0600</b>	<b>Lomellina occidentale</b>			<b>45.08N08.39E</b>	
PV0601	AFV La Favorita - Celpenchio	Incl. Garzaia	Cozzo	45.13N08.35E	-
PV0602	Garzaia di Verminesca		Sant'Angelo Lomellina, Castelnovetto, Cozzo	45.13N08.37E	-
PV0603	Garzaia di Cascina Isola		Langosco	45.13N08.32E	-
PV0604	Garzaia di Cascina Notizia		Mede	45.05N08.44E	-
PV0605	Garzaia di Villa Biscossi	= Garzaia di Cavo Solero	Villa Biscossi	45.06N08.46E	-
PV0606	Garzaia di Cascina Sant'Alessandro		Zeme Lomellina	45.11N08.41E	-
PV0607	Palude Loja	Incl. Garzaia	Zeme Lomellina	45.11N08.40E	-
PV0608	Garzaia di Cascina Rinalda		Candia Lomellina	45.08N08.35E	-
PV0609	Garzaia di Cascina Bocchi		Candia Lomellina	45.10N08.36E	-
PV0610	Garzaia di Cascina Bosco Basso		Sartirana Lomellina, Breme	45.07N08.39E	-
PV0611	Lago di Sartirana Lomellina		Sartirana Lomellina	45.05N08.40E	-
PV0612	Garzaia di Abbazia Acqualunga		Frascarolo	45.04N08.44E	-
PV0613	Garzaia di Galliavola		Galliavola	45.05N08.50E	-
PV0614	Valpometto	Plis Valpometto: laghetti e area umida naturale	Robbio		V Longoni
<b>PV0700</b>	<b>F. Po - tratto 5</b>			<b>45.07N09.08E</b>	
PV0701	F. Po, Mezzano - Arena Po	F. Po da ponte SS 412 di Mezzano al ponte di Arena Po	Pieve Porto Morone, Arena Po, Zerbo, San Zenone al Po, Spessa	45.06N09.23E	Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera
PV0702	F. Po, Arena Po - Ticino	F. Po dal ponte di Arena Po a confl. Ticino (incl.)	Spessa, Portalbera, Belgioioso, San Cipriano Po, Linardo, Albaredo Annaboldi, Mezzanino	45.07N09.15E	Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera
PV0703	F. Po, Ticino - Mezzana Corti	F. Po da confl. F. Ticino (escl.) al ponte di Mezzana Corti	Mezzanino, Travaco Siccomario, Verrua Po, Rea, Cava Manara, Bastida Pancarana	45.08N09.10E	Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
PV0704	F. Po, Mezzana Corti - Corana	F. Po dal ponte di Mezzana Corti al ponte A7 di Corana	Bastida Pancarana, Pancarana, Mezzana Rabattone, Zinasco, Cervesina, Pieve Albignola, Corana. Incl. Cave di Mezzana Rabattone	45.06N09.06E	ACMA, Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera
PV0705	F. Po, Corana - Scrivia	F. Po dal ponte A7 di Corana a confl. T. Scrivia (incl.)	Pieve Albignola, Silvano Pietra, Sannazzaro, Mezzana Bigli, Bastida de' Dossi	45.04N08.56E	Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera
PV0706	Garzaia di Roggia Torbida		Bressana Bottarone	45.04N09.07E	-
<b>PV0800</b>	<b>Parco Palustre di Lungavilla</b>			<b>45.02N09.04E</b>	
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla <sup>G</sup>	Ex-cave di Lungavilla	Lungavilla	45.02N09.04E	E Tiso
<b>PV0900</b>	<b>Cave di Casei Gerola</b>			<b>44.59N08.55E</b>	
PV0901	Parco le Fologhe di Casei Gerola <sup>G</sup>	Loc. I Dossi; = Cave Enal-Pesca; = Parco Sovracomunale Le Fologhe	Casei Gerola	44.59N08.55E	E Tiso
PV****	Torrente Staffora *dettagli da definirsi*				Museo Sc. Nat.Orlandi di Voghera
<b>Provincia di Sondrio</b>					
<b>SO0100</b>	<b>Alto Adda</b>			<b>46.09N09.47E</b>	
SO0101	F. Adda, Stazzona - Piateda	F. Adda da ponte di Stazzona a ponte di Piateda	Villa di Tirano, Teglio, Castello dell'Acqua, Chiuro, Piateda, Montagna in Valtellina	46.09N10.04E	AP Sondrio
SO0102	F. Adda, Piateda - Berbenno	F. Adda da ponte di Piateda a staz. ferrov. di Berbenno Valtellina	Montagna in Valtellina, Sondrio, Albosaggia, Castione Andevenno, Caiolo, Cedrasco, Postadesio, Fusine, Berbenno Valtellina	46.09N09.50E	AP Sondrio
SO0103	F. Adda, Berbenno - Talamona	F. Adda da staz. ferrov. di Berbenno Valtellina a ponte ferrov. di Talamona	Colorina, Forcola, Ardenno, Talamona	46.09N09.42E	AP Sondrio
SO0104	F. Adda, Talamona - Sant'Agata	F. Adda da ponte ferrov. di Talamona al ponte SS 36 di Sant'Agata	Morbegno, Cosio Valtellina, Traona, Cercino, Mantello, Dubino, Delebio	46.08N09.31E	AP Sondrio
SO0105	Invaso di Sernio		Sernio	46.14N10.12E	AP Sondrio
<b>SO0200</b>	<b>Lago di Mezzola - Pozzo di Riva</b>			<b>46.12N09.25E</b>	
SO0201	Lago di Mezzola		Novate Mezzola, Verceia, Sorico CO	46.12N09.25E	AP Sondrio
SO0202	F. Mera, Lago di Como -	F. Mera dal Lago di	Sorico CO	46.10N09.23E	AP Como

Ponte del Passo      Como (escl.) a Ponte del  
Passo

<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
SO0203	F. Mera, Ponte del Passo - Lago di Mezzola	F. Mera da ponte del Passo a Lago di Mezzola (escl.); incl. Pozza di Dascio	Sorico CO	46.10N09.24E	AP Como
SO0204	Pian di Spagna		Sorico CO, Gera Lario CO	46.10N09.23E	AP Como, AP Sondrio
SO0205	Pozzo di Riva		Novate Mezzola	46.13N09.26E	AP Sondrio
SO0206	F. Mera, Gordona – Lago di Mezzola	F. Mera da ponte di Gordona al Lago di Mezzola (escl.)	Gordona, Samolaco, Sorico CO	46.15N09.23E	AP Sondrio

### Provincia di Varese

<b>VA0100</b>	<b>Lago di Delio</b>			<b>46.05N08.45E</b>	
VA0101	Lago di Delio		Maccagno	46.05N08.45E	-
<b>VA0200</b>	<b>Valganna</b>			<b>45.54N08.49E</b>	
VA0201 <sup>G</sup>	Lago di Ghirla		Valganna	45.54N08.49E	GIO
VA0202 <sup>G</sup>	Lago di Ganna		Valganna	45.53N08.49E	GIO
<b>VA0300</b>	<b>Varese</b>			<b>45.48N08.41E</b>	
VA0301	Lago di Varese		Varese, Buguggiate, Azzate, Galliate Lombardo, Bodio Lomnago, Cazzago, Biandronno, Bardello, Gavirate	45.49N08.44E	GIO
VA0302	Lago di Biandronno		Biandronno	45.49N08.41E	-
VA0303 <sup>G</sup>	Palude Brabbia	Incl. Torbiera di Cazzago	Cazzago, Inarzo, Casale, Varano Borghi	45.47N08.43E	LIPU Varese
VA0304	Lago di Monate		Osmate, Canezzate, Comebbio, Travedona-Monate	45.48N08.39E	GIO
VA0305 <sup>G</sup>	Lago di Comabbio		Comabbio, Ternate, Varano Borghi, Vergiate, Mercallo	45.48N08.41E	GIO
<b>VA0400</b>	<b>Lago Maggiore</b>			<b>45.56N08.35E</b>	
VA0401	L. Maggiore – tratto 1	Lago Maggiore dal confine di Stato a Luino – Barbe Montagna; incl. Isola Castello di Cannero	Pino sulla Sponda del Lago Maggiore, Tronzano, Maccagno, Luino, Cannoio NO, Cannero Riviera NO, Oggebio NO	46.03N08.43E	GIO, GPSO, LIPU Varese
VA0402	L. Maggiore – tratto 2	Lago Maggiore da Luino – Barbe Montagna a Punta San Michele – Punta della Castagnola	Germignaga, Brezzo di Bedero, Porto Valtraglia, Castelvaccana, Laveno Mombello, Verbania NO, Ghiffa NO, Oggebio NO	45.57N08.37E	GIO, GPSO
VA0403	L. Maggiore – tratto 3	Lago Maggiore ramo a ovest di Punta della Castagnola	Verbania NO, Baveno NO, Stresa NO	45.55N08.31E	GPSO

VA0404	L. Maggiore – tratto 4	Lago Maggiore da Punta San Michele – Punta della Castagnola ad Ispra – Lesa	Laveno Mombello, Leggiuno Sangiano, Monvalle, Besozzo, Brebbia, Ispra, Verbania NO, Stresa NO, Belgirate NO, Lesa NO	45.51N08.35E	GIO, GPSO, , LIPU Varese
<b>Codice</b>	<b>Nome località</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Comuni</b>	<b>Coordinate</b>	<b>Rilevatori</b>
VA0405	L. Maggiore – tratto 5	Lago Maggiore da Lesa – Ispra a ponte SS 33 di Sesto Calende	Ispra, Ranco, Angera, Sesto Calende, Castelletto sopra Ticino NO, Dormelletto NO, Arona NO, Meina NO, Lesa NO	45.46N08.33E	GIO, GPSO
VA0406	Lago di Mercurago		Arona NO, Oleggio NO	45.44N08.33E	-
<b>VA0500</b>	<b>F. Ticino - tratto 1</b>			<b>45.36N08.42E</b>	
VA0501	F. Ticino - tratto 1	F. Ticino da ponte SS 33 di Sesto Calende a ponte SS 341 di Turbigo	Sesto Calende, Castelletto Sopra Ticino NO, Golasecca, Veralla Pombia NO, Somma Lombarda, Pombia NO, Vizzola Tidino, Marano Ticino NO, Lonate Pozzolo, Oleggio No, Bellinzago Novarese No, Nosate MI, Cameri NO, Castano Primo MI, Turbigo MI	45.36N08.41E	E Tiso, DBA Pavia, GPSO, , LIPU Varese
VA0502	Aeroporto di Malpensa		Gallarate	45.37N08.43E	-
VA0503	Vasche Torrente Arno		Castano Primo (MI), Lonate Pozzolo (VA)	45.34N08.45E	A Turri, C Dell'acqua