

Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia

International Waterbird Census

Resoconto 2007



Redazione

Violetta Longoni, Diego Rubolini, Vittorio Vigorita, Laura Cucé,
Mauro Fasola



Wetlands International



Regione Lombardia



Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica



Università degli Studi di Pavia

Indice	Pagina
Premessa	1
1. Introduzione e Metodi	2
2. Bibliografia	9
3. Elenco rilevatori e ringraziamenti	10
4. Risultati dei censimenti	12
4.1 <i>Strolaghe e Svassi</i>	13
4.2 <i>Cormorano e Ardeidi</i>	15
4.3 <i>Cigno reale, Smerghi e Folaga</i>	17
4.4 <i>Anatre di superficie</i>	19
4.5 <i>Anatre tuffatrici</i>	21
4.6 <i>Limicoli e altri Rallidi</i>	23
4.7 <i>Laridi e Rapaci</i>	25
4.8 <i>Specie localizzate, irregolari, rare o naturalizzate</i>	27
4.9 <i>Aufughi certi o probabili</i>	29
4.10 <i>Conteggi serali ai dormitori</i>	30

Appendice. Elenco zone umide della Lombardia (secondo la codifica INFS) e rilevatori per sito, inverno 2007

Si raccomanda per la citazione bibliografica di questo volume la seguente dizione:

Longoni V, Rubolini D, Vigorita V, Cucé L & Fasola M 2007. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2007*. Regione Lombardia, Milano.

Disegno di copertina da un originale di Guerino Morselli

Premessa

I censimenti degli uccelli acquatici svernanti 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 (nuova denominazione dell'IWRB, International Wetlands Research Bureau). Per quanto riguarda l'Italia, il coordinamento e la raccolta dei dati sono affidati all'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, 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. L'intenzione è di pubblicare annualmente in volumi simili i risultati dei censimenti, in modo da fornire 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 rappresentare 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, ad evidenziare ulteriormente la necessità di proseguire sulla strada intrapresa. In particolare, desideriamo sottolineare il contributo dei coordinamenti locali, svolti con passione e dedizione da gruppi ornitologici, Enti Parco e da numerose Amministrazioni Provinciali (l'elenco completo è presentato più avanti), fondamentale per garantire l'efficace svolgimento dei censimenti.

1. Introduzione e Metodi

Nel 2007, i censimenti degli uccelli acquatici svernanti sono stati effettuati tra il 4 e il 24 gennaio, come da indicazioni dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica.

Il periodo di censimento 2007 si è drasticamente discostato, dal punto di vista climatico, dal mese di gennaio 2006. Le temperature sono state particolarmente miti ed il Nord Europa è stato anomalmente flagellato da tempeste di vento.

La neve quasi assente e le temperature minime diffusamente sopra lo zero (in Pianura Padana per 20 giorni consecutivi non si è mai scesi sotto lo zero in alcuna località) hanno impedito alle aree umide di ghiacciare, aumentando la dispersione degli uccelli svernanti.

L'andamento delle popolazioni di svassi è rimasto coerente con quello osservato negli anni precedenti. Mentre il contingente di Svasso maggiore risulta rimanere costante negli anni, nonostante lievi e non significative variazioni, la popolazione svernante di Svasso piccolo continua a soffrire di un netto decremento. Anche quest'anno, infatti, i conteggi raggiungono totali inferiori a quello degli anni passati registrando, con 1287 individui, un drammatico calo del 76 % rispetto ai conteggi del 2002. Contrariamente, il Tuffetto mostra una lieve tendenza positiva nel corso di tutti questi anni, in particolare un aumento del 5% tra i censimenti 2006 e 2007. Il numero di Svassi colorosso (11) si riattesta sui numeri medi registrati in anni di minor rigore invernale. Permangono stabili i conteggi sia di cormorano che delle diverse specie di aironi coloniali, fatta eccezione per la Nitticora e l'Airone guardabuoi. La prima raggiunge il più alto conteggio dal 2002 con 40 unità, mentre il secondo mostra un incremento notevole rispetto agli anni precedenti con 748 individui svernanti osservati, contro i 26 del 2006, decimati dalla rigidità di quell'inverno, ma anche contro i 3-400 individui registrati nelle annate precedenti. Rimane stabile il Tarabuso, mentre per la Cicogna bianca sono mancate le consuete osservazioni effettuate sugli individui reintrodotti nel mantovano e si sono aggiunti quattro esemplari riconducibili al centro di riproduzione e reintroduzione del pavese. Praticamente nulli i conteggi di oche, data la mitezza del clima, mentre risulta, per lo stesso motivo, sorprendente il numero di Strolaghe mezzane (154) osservate sul Medio Lago di Garda. Tra gli anatidi non si registrano variazioni degne di nota, essendosi per quest'anno stabilizzato l'incremento di Germani reali registrato nel quinquennio passato. Curiosa la precoce osservazione di cinque Marzaiole. Stabili ma estremamente bassi i conteggi di Fischione, Codone e Mestolone. Tra le anatre tuffatrici è da segnalare un calo del 59 % delle osservazioni di Quattrocchi. I rallidi mostrano una certa stabilità di popolazione. I conteggi di Pavoncella

superano le 7.000 unità quando nello scorso inverno i rigori climatici avevano fatto registrare poche centinaia di individui; per questa specie è però da tenere presente una notevole inaffidabilità dei conteggi dovuti alla dispersione sul territorio. Tra gli altri limicoli, la Beccaccia risulta essere, per il primo anno, completamente assente mentre il Beccaccino, seppur presente, fa mostra di un debole ma costante declino (il 55% dal 2002 e il 15% rispetto al 2006). In declino costante anche la Gavina con 492 unità, il numero più basso riscontrato nel periodo intercorso dal 2002, anno in cui i conteggi sono stati massimi con 1914 individui svernanti.

Le rarità rilevate nei censimenti 2007 comprendono un giovane individuo di Aquila di Mare rimasto lungamente nelle Valli del Mincio (MN), due Cicogne nere, tre edredoni e due Morette codone. Le Vasche dell'Arnetta hanno ospitato a lungo una Moretta dal collare, specie osservata per la prima volta durante i censimenti degli svernanti. L'individuo di Aquila anatraia maggiore, svernante regolare dal 2002 è per la prima volta mancato. Piviere dorato e Schiribilla sono i limicoli inusuali per la zona e la stagione. Per quanto riguarda gli individui di origine feroce o dichiaratamente domestici, rimane stabile la consistente popolazione di Anatre mandarine del Parco di Monza mentre sono aumentati i conteggi di anatre germanate: 1680 contro le 782 registrate in media negli anni 2002-2006.

In totale, nel gennaio 2007 sono state segnalate 56 specie (v. tabella 1), oltre a 9 specie aufughe certe o probabili, alle anatre germanate (definite come quelle anatre di forma e dimensioni simili al Germano reale, ma distinguibili da esso in base al fenotipo, per la presenza di porzioni di piumaggio di vario colore o bianco, o per differenze nelle proporzioni delle diverse parti del corpo), alle oche domestiche e ai rapaci previsti dal censimento (3 specie) (Baccetti et al. 2002).

Specie		n ind	n roost
Acquatici			
<i>Gavia arctica</i>	Strolaga mezzana	154	-
<i>Gavia stellata</i>	Strolaga minore	2	-
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	1749	-
<i>Podiceps grisegena</i>	Svasso collarosso	11	-
<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	13676	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	1287	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorano	7074	6570
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	2090	5
<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	521	647
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	480	724-
<i>Bubulcus ibis</i>	Airone guardabuoi	748	709
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	40	-
<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	35	-
<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	4	-
<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	2	-
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Ibis sacro	6	-
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	2	-
<i>Cygnus olor</i>	Cigno reale	1151	-
<i>Tadorna tadorna</i>	Volpoca	4	-
<i>Anas penelope</i>	Fischione	99	-
<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	223	-
<i>Anas crecca</i>	Alzavola	2428	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	40235	-
<i>Anas acuta</i>	Codone	5	-
<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola	6	-
<i>Anas clypeata</i>	Mestolone	62	-
<i>Netta rufina</i>	Fistione turco	32	-
<i>Aythya ferina</i>	Moriglione	3156	-
<i>Somateria mollissima</i>	Edredone	3	-
<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	20	-

(continua)

Specie		n ind	n roost
<i>Aythya fuligula</i>	Moretta	2989	-
<i>Aythya collaris</i>	Moretta dal collare	1	-
<i>Aythya marila</i>	Moretta grigia	4	-
<i>Melanitta fusca</i>	Orco marino	5	-
<i>Clangula hyemalis</i>	Moretta codona	2	-
<i>Bucephala clangula</i>	Quattrocchi	26	-
<i>Mergus serrator</i>	Smergo minore	7	-
<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore	29	-
<i>Grus grus</i>	Gru	3	-
<i>Rallus aquaticus</i>	Porciglione	175	-
<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	2	-
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallinella d'acqua	4643	-
<i>Fulica atra</i>	Folaga	25635	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	5	-
<i>Vanellus vanellus</i>	Pavoncella	7073	-
<i>Numenius arquata</i>	Chiurlo maggiore	1	-
<i>Tringa ochropus</i>	Piro piro culbianco	25	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	Piro piro piccolo	31	-
<i>Gallinago gallinago</i>	Beccaccino	95	-
<i>Lymnocyptes minimus</i>	Frullino	1	-
<i>Larus canus</i>	Gavina	492	-
<i>Larus argentatus</i>	Gabbiano reale nordico	4	-
<i>Larus michahellis</i>	Gabbiano reale mediterraneo	1990	-
<i>Larus cachinnans</i>	Gabbiano reale orientale	12	-
<i>Larus fuscus</i>	Zafferano	8	-
<i>Larus ridibundus</i>	Gabbiano comune	18393	17570
			-
Rapaci			-
			-
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Aquila di mare	1	-
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di Palude	34	-
<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	26	4
			-
Aufughi certi o probabili e anatre germanate			-
			-
<i>Branta canadensis</i>	Oca del Canada	1	-
<i>Cygnopsis cygnoides</i>	Oca cignoide	16	-
<i>Cygnus cygnus</i>	Cigno selvatico	1	-
<i>Cygnus atratus</i>	Cigno nero	19	-
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Oca egiziana	1	-
<i>Tadorna ferruginea</i>	Casarca	2	-
<i>Aix galericulata</i>	Anatra mandarina	51	-
<i>Aix sponsa</i>	Anatra sposa	4	-
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Gobbo della Giamaica	2	-
	Anatre germanate e domestiche	1680	-
	Oche domestiche	27	-

Tabella 1. Elenco e totali complessivi per le specie censite durante i censimenti invernali degli uccelli acquatici in Lombardia nel 2007 [conteggi diurni (n ind) e conteggi ai dormitori (n roost)] (in ordine sistematico per la categoria Acquatici).

1.1 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 verrà presumibilmente mantenuta anche per gli anni futuri, in modo da consentire un rapido confronto delle variazioni annuali della consistenza delle diverse specie.

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, secondo la attuale codifica INFS (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 ^G), oppure l'indicazione di zona umida asciutta (apice ^A), come riportato sulle schede del censimento. Complessivamente, sono state censite 132 zone umide tra quelle comprese nell'elenco INFS (v. Appendice con elenco e codici aggiornati al 2007), con una copertura pari al 62% delle zone umide indicate per il territorio lombardo (in totale 214 nel 2007) (figura 1). La copertura è pertanto analoga agli anni precedenti, e da considerarsi molto buona, considerando il fatto che pressoché tutte le zone ospitanti un numero rilevante di uccelli acquatici sono state controllate.

1.2 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. Le specie per cui il censimento è ritenuto non accurato sono indicate con ^{NA}.

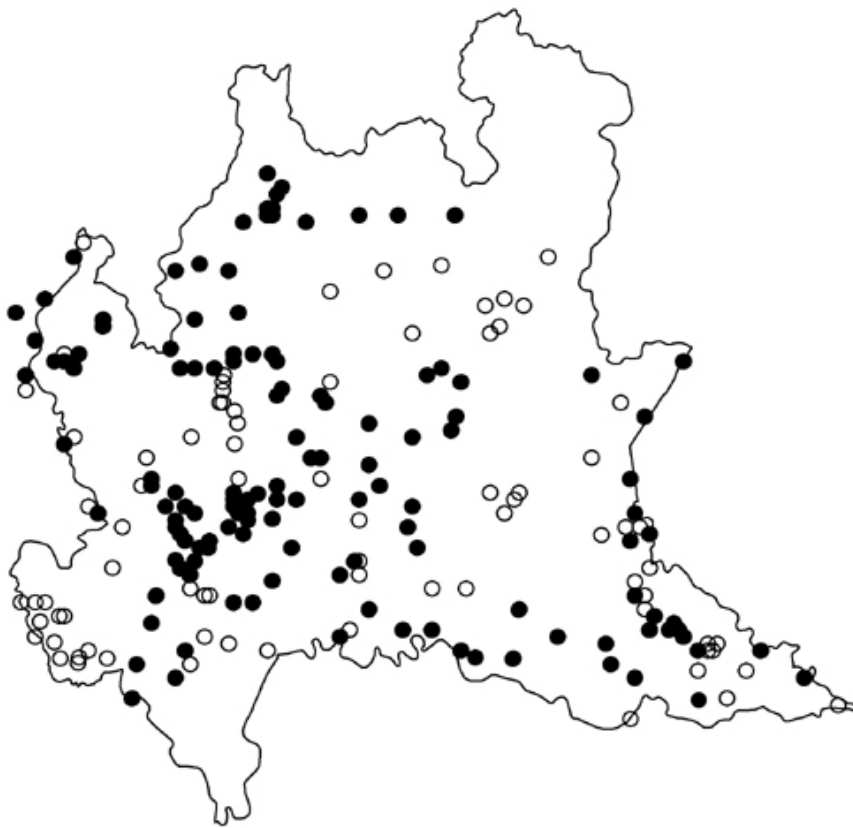


Figura 1. Mappa delle zone umide lombarde censite (cerchi pieni, $n = 132$) e non censite (cerchi vuoti, $n = 82$) durante i censimenti IWC 2007.

1.3 Censimenti ai dormitori

I censimenti ai dormitori costituiscono un'attività piuttosto limitata da un punto di vista geografico in Lombardia sebbene bisogna riconoscere che uno sforzo in tal senso si sta producendo negli ultimi anni. Il conteggio ai roost andrebbe maggiormente incrementato nel futuro, dato che 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). Per il 2007 sono pervenuti i conteggi ai dormitori relativi a 28 zone umide. Va comunque segnalato che il numero di dormitori effettivamente controllati è stato 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). In alcuni casi, pur essendo segnalata la presenza di dormitori, non è stato effettuato un conteggio, od una stima, del numero di individui presenti. Si auspica una ulteriore espansione di queste attività negli anni a venire, data la notevole importanza di questi conteggi per la quantificazione di specie di uccelli acquatici di difficile conteggio durante le ore diurne.

1.4 Elenco abbreviazioni e codifiche

Abbreviazione	Significato
Lago di Varese ^G	Zona umida gelata (> 50%)
Palude Brabbia ^A	Zona umida asciutta (> 50%)
Beccaccia ^{NA}	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.

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.

Vigorita V, Rubolini D, Cucé L, Fasola M 2002. *Censimento Annuale degli Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia. Resoconto 2002*. Regione Lombardia, Milano.



Cigno selvatico, estremamente confidente, Valli del Mincio (MN0504), gennaio 2007 (foto Nunzio Grattini)

3. Elenco rilevatori e ringraziamenti

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

Amministrazione Provinciale di Bergamo (AP Bergamo), Amministrazione Provinciale di Cremona (AP Cremona), Amministrazione Provinciale di Sondrio (AP Sondrio), Associazione Cacciatori Migratori Acquatici (ACMA), Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino (Parco Ticino), Dipartimento di Biologia Animale, Università di Pavia (DBA Pavia), 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), Parco Adda Nord, Parco Adda Sud, Parco Agricolo Sud Milano, Parco Oglio Sud, Provincia di Como, Servizio Faunistico (AP Como), Provincia di Lecco, Servizio Faunistico (AP Lecco).

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

Adami I, Agostani G, Aguzzi A, Alberici A, Allegri M, Amarotti R, Antonini G, Armanasco I, Azzolini M, Baccai E, Bassi E, Bazzi G, Bazzi L, Baietto M, Balestra A, Balocco M, Barattieri M, Bartesaghi M, Baruffaldi G, Bellani A, Bellintani S, Bernardara E, Bernini F, Bionda R, Boano G, Boaretto M, Bogliani G, Bonati R, Bonfanti R, Bongiolatti G, Bongini R, Boni A, Bonicelli F, Bonvicini P, Brambilla M, Brangi A, Brembilla R, Bresesti A, Cabassa M, Caccia M, Cairo E, Calvi G, Capelli A, Capelli S, Carpegna F, Casali L, Casali P, Cattaneo F, Cavalli G, Cesaris C, Chiappisi C, Chiarei C, Chiarei L, Codurri M, Cola S, Colaone S, Colantonio M, Colnago F, Cologni F, Colombo C, Colombo F, Colombo I, Colombo L, Colombo S, Comalini A, Comploj E, Comploj K, Conca G, Cortellazzi L, Crippa G, De Biasi M, Dell'acqua C, Dell'avo F, Della Toffola M, Della Valle F, Del Vecchio A, Del Vecchio P, Di Castro M, Facoetti R, Fanchin B, Farina F, Farina M, Fasola M, Ferrari C, Foina G, Forlani E, Galeotti P, Galimberti A, Galimberti B, Garavaglia R, Gargioni A, Gariboldi A, Gatti F, Gentilli A, GEV Parco Adda Nord, Ghezzi D, Ghezzi M, Ghidoni A, Giani E, Gilio N, Giulini B, Giussani E, Giusti D, Giusti F, Gobbi G, Gossi M, Gottardi G, Grattini N, Guenzani W, Guerrini M, Imberti A, Imperiali C, Incao G, Introzzi M, Izzo C, Lavezzi F, Leandri F, Lerco R, Levi L, Linternone S, Lisi I, Lodde L, Longhi D, Longo AM, Longoni V, Lucca M, Lucchinetti G, Luciani F, Lui F, Luoni G, Lupi G, Luraschi L, Maffezzoli L, Magagna M, Mandarini E, Mantovani S, Mantovani R, Maspes G, Marchesi M, Marinelli L, Martignoni C, Mauri P, Medici C, Merga M, Merga P, Meriggi A, Merli E, Mezzomo L, Micheli A, Mingarelli L, Molinari A, Monicelli U, Montecchio D, Morbioli M, Mosconi A, Mosele A, Mozzetti E, Naritelli E, Nevola A, Nervi L, Nicoli A, Novelli F, Ornaghi C, Ornaghi F, Orsenigo F, Paccini C, Pasini M, Pasquali M, Pastore L, Pella F, Pellitteri Rosa D, Peri A, Perin V, Pianezza F, Pianezza M, Piazzini B, Pirota G, Porta G, Pozzi A, Prigioni C, Primavesi M, Provini I, Prugger I, Pupin F, Purpura G, Quadrio V, Quaranta D, Raineri G, Ramponi A, Ranaglia M, Ratano S, Ratti G, Ravasio S, Ravizza L, Razzetti E, Redaelli G, Riboni B, Riservato E, Rizzi R, Rizzoli A, Romano C, Romanoni L, Ronconi A, Rossoni M, Rota D, Rota R, Rovedatti B, Rovelli C, Roverselli C, Rubolini D, Sacchi O, Sacchi R, Sala R, Santinelli R, Savio S, Sbravati C, Scalzotto F, Serrano S, Sguazzi G, Sighele M, Sighele G, Siliprandi M, Solieri V, Sorato R, Sorrenti M, Sozzi M, Stefanelli G, Telò C, Tenedini G, Terzaghi M, Testa M, Testolino G, Tiso E, Torboli C, Tului R, Turri A, Usubelli F, Vaghi G, Vanossi S, Vanotti E, Verdelli A, Vaghi G, Vicini G,

Viganò A, Viganò E, Viganò M, Viganò W, Vidus A, Zanetti G, Zanetti P, Zarbo A, Ziboni R, Ziliani U, Zucconelli M.

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.

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), Alberto Rizzoli (AFV Villasasca), Arturo Gargioni (GRA), Cesare Martignoni (GMO), Alberto Cigliano, Giorgio Testolino e Walter Serpellini (AP Bergamo), Giuliana Pirotta (GEV Parco Adda Nord), Giuseppe Natta, Lorenzo Maffezzoli e Susanna Perlini (Parco Oglio Sud), Lavezzi Franco, Marco Testa e Matteo Bigi (AP Como), Daniele Moroni, Maria Ferloni e Cesare Mitta (AP Sondrio), Maurizio Azzolini, Maurizio Sighele e Luciano Ruggieri (EBN Italia), Gianfranco Alessandria, Mauro della Toffola e Radames Bionda (GPSO), Michele Sorrenti (ACMA), Nicola Baccetti e Marco Zenatello (INFS), Pietro Gatti, 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).

Per quanto riguarda i censimenti sul lago di Garda (gruppo censitori Garda), si ringraziano i partecipanti:

Azzolini M, Boaretto M, Brambilla M, Bresciani M, Cabassa M, Chiappisi C, Comploj E e K, Conca G, Dalle Vedove G, D'offria M, Fasoli G, Gargioni A, Gentili A, Gottardi G, Izzo C, Lercio R, Lodde L, Lui F, Magagna M, Mellone U, Monicelli U, Morbioli M, Mosele A, Mutti G, Nicoli A, Novelli F, Parmeggiani G, Pasqua A, Pellitteri Rosa D, Peruz A, Piotti G, Pirola S, Prugger J, Pupin F, Romagnoli G, Rubolini D, Sacchi R, Sighele M e G, Solieri V, Sozzi M, Stroppiana D, Torboli C, Zanardini F, Zevio A.

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

4. Risultati dei censimenti



Moretta dal collare, Vasche Torrente Arno (VA0503), gennaio 2007 (foto Antonello Turri)

4.1 Strolaghe e Svassi

Codice	Località	<i>Gavia arctica</i> Strolaga mezzana	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Tuffetto	<i>Podiceps grisegena</i> Svasso collorosso	<i>Podiceps cristatus</i> Svasso maggiore	<i>Podiceps nigricollis</i> Svasso piccolo
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	-	4	-	108	-
BG0600	Medio Serio	-	-	-	1	-
BG0700	Brembo	-	1	-	2	-
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	-	343	-	101	-
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	-	29	-	164	10
BS0102	Medio Lago di Garda	144	9	9	1660	185
BS0103	Basso Lago di Garda	7	195	-	3091	776
BS0105	Laghetto del Frassino	-	-	-	6	-
BS0201	Lago d'Idro	-	-	-	516	-
BS0401	Sebino Nord	-	2	-	792	-
BS0402	Sebino Sud	-	29	-	379	45
BS0403	Torbiere d'Iseo	-	6	-	21	-
BS0800	Medio Oglio	-	73	-	45	-
CO0101/2	Lario Nord	-	68	1	312	28
CO0103	Lario Centro	-	-	-	279	1
CO0104	Lario SW	-	-	-	422	-
CO0105	Lario SE	-	-	-	482	3
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	1	292	-	234	91
CO0201	Lago di Piano	-	-	-	10	-
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	200	-
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	9	-
CO0402	Lago di Annone	-	-	-	91	1
CO0403	Lago di Pusiano	-	4	-	74	42
CO0404	Lago di Alserio	-	-	-	17	2
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	3	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	4	-
CR0100	Basso Serio	-	-	-	-	-
CR0300	Cremona	-	8	-	-	-
CR0400	Basso Oglio	-	13	-	9	-
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	68	-	56	-
MI0200	Milano Est	1	-	-	42	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	3	-	7	-
MI0400	Zibido San Giacomo	-	2	-	43	-
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	32	-
MI0600	Milano Ovest	-	-	-	16	-
MI0700	Vanzago	-	-	-	4	-
MI0800	Basso Adda	-	33	-	18	-

Codice	Località	<i>Gavia arctica</i> Strolaga mezzana	<i>Tachybaptus ruficollis</i> Tuffetto	<i>Podiceps grisegena</i> Svasso collaroso	<i>Podiceps cristatus</i> Svasso maggiore	<i>Podiceps nigricollis</i> Svasso piccolo
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	-	-	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	-	-
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	1	-	32	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	53	-	15	-
MN0402	Bacini di Goito	-	2	-	6	-
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	-	-	119	-
MN0504	Valli del Mincio	-	2	-	84	-
MN0601/4	Basso Mincio	-	16	-	43	-
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	-	-	-	-
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	5	-	-	-
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	-	22	-	3	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	10	-	7	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	-	28	-	-	-
PV0104	AFV San Massimo	-	-	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	-	-	1	-
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	-	-	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	-	1	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	-	4	-	5	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	-	1	-
SO0100	Alto Adda	-	14	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	60	-	55	17
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	10	-
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	92	-	124	33
VA0303	Palude Brabbia	-	-	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	81	-
VA0305	Lago di Comabbio	-	-	-	1	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	-	-	-	686	5
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	1	-	1	815	10
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	-	5	-	584	5
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	-	1	-	321	11
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	-	18	-	1077	22
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	-	234	-	355	-
Totale		154	1749	11	13676	1287

4.2 Cormorano e Ardeidi

Codice	Località	<i>Phalacrocorax carbo</i> Cormorano ^{NA}	<i>Ardea cinerea</i> Airone cinerino ^{NA}	<i>Casmerodius albus</i> Airone bianco maggiore ^{NA}	<i>Egretta garzetta</i> Garzetta ^{NA}	<i>Bubulcus ibis</i> Airone guardabuoi ^{NA}	<i>Botaurus stellaris</i> Tarabuso ^{NA}
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	24	8	-	-	-	-
BG0600	Medio Serio	2	13	-	-	-	-
BG0700	Brembo	33	20	1	-	-	-
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	55	40	-	8	-	-
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	11	-	-	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	15	-	-	-	-	-
BS0102	Medio Lago di Garda	154	19	-	-	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	603	113	-	5	-	-
BS0105	Laghetto del Frassino	141	7	-	1	-	-
BS0201	Lago d'Idro	26	25	-	-	-	-
BS0401	Sebino Nord	7	-	-	-	-	-
BS0402	Sebino Sud	58	-	-	-	-	-
BS0403	Torbiere d'Iseo	132	14	-	-	-	1
BS0800	Medio Oglio	320	156	10	-	-	-
CO0101/2	Lario Nord	43	45	-	-	-	-
CO0103	Lario Centro	5	21	-	-	-	-
CO0104	Lario SW	193	185	-	-	-	-
CO0105	Lario SE	32	2	-	-	-	-
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	136	11	2	6	-	-
CO0201	Lago di Piano	18	6	1	-	-	5
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	20	-	-	-	-
CO0401	Lago del Segrino	2	-	-	-	-	-
CO0402	Lago di Annone	85	20	-	-	-	-
CO0403	Lago di Pusiano	50	16	-	-	-	-
CO0404	Lago di Alserio	26	6	-	-	-	2
CO0405	Lago di Montorfano	-	1	-	-	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	6	-	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	-	-	-
CR0100	Basso Serio	25	8	-	1	100	-
CR0300	Cremona	32	16	12	9	-	-
CR0400	Basso Oglio	229	120	66	52	300	1
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	517	208	126	134	-	-
MI0200	Milano Est	130	3	-	5	-	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	207	44	15	17	-	-
MI0400	Zibido San Giacomo	226	31	8	41	13	2
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	27	1	-	1	-	-
MI0600	Milano Ovest	86	5	-	1	-	-
MI0700	Vanzago	17	7	1	-	-	-
MI0800	Basso Adda	125	34	10	6	-	-

Codice	Località	<i>Phalacrocorax carbo</i> Cormorano ^{NA}	<i>Ardea cinerea</i> Airone cinerino ^{NA}	<i>Casmerodius albus</i> Airone bianco maggiore ^{NA}	<i>Egretta garzetta</i> Garzetta ^{NA}	<i>Bubulcus ibis</i> Airone guardabuoi ^{NA}	<i>Botaurus stellaris</i> Tarabuso ^{NA}
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	11	18	8	3	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	10	1	1	3	-	-
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	8	-	-	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	1	-	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	3	3	2	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	1	-	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	27	2	-	-	-	-
MN0402	Bacini di Goito	33	37	5	1	-	4
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	7	-	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	18	51	32	6	19	2
MN0601/4	Basso Mincio	52	32	10	16	-	-
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	4	16	6	6	-	1
MN0801	Torbiere di Marcaria	25	-	-	-	-	2
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	290	143	64	31	5	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	12	-	-	-	1
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	394	66	61	74	111	-
PV0104	AFV San Massimo	-	5	-	2	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	15	54	12	6	-	2
PV0203	Cassinazza di Baselica	50	12	1	3	80	-
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	2	1	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	8	3	-	120	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	2	1	-	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	55	18	15	12	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	70	-	-	-	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	16	9	2	1	-	-
SO0100	Alto Adda	1	71	3	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	25	77	1	-	-	-
VA0201	Lago di Ghirla	10	2	-	-	-	-
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	187	15	2	-	-	12
VA0303	Palude Brabbia	567	5	-	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	21	-	-	-	-	-
VA0305	Lago di Comabbio	6	1	1	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	102	5	-	-	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	187	31	-	-	-	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	89	3	-	-	-	-
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	79	9	-	-	-	-
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	191	14	-	-	-	-
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	755	108	38	28	-	-
Totale		7074	2090	521	480	748	35

4.3 Cigno reale, Smerghi e Folaga

Codice	Località	<i>Cygnus olor</i> Cigno reale	<i>Mergus serrator</i> Smergo minore	<i>Mergus merganser</i> Smergo maggiore	<i>Fulica atra</i> Folaga
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	20	-	-	140
BG0600	Medio Serio	1	-	-	-
BG0700	Brembo	-	-	-	4
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	71	-	-	1630
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	11	-	-	1612
BS0102	Medio Lago di Garda	15	1	-	1816
BS0103	Basso Lago di Garda	63	3	-	7790
BS0105	Laghetto del Frassino	-	-	-	6
BS0201	Lago d'Idro	2	-	-	48
BS0401	Sebino Nord	10	-	-	9
BS0402	Sebino Sud	145	-	-	797
BS0403	Torbiera d'Iseo	7	-	-	18
BS0800	Medio Oglio	11	-	-	94
CO0101/2	Lario Nord	51	1	2	1271
CO0103	Lario Centro	3	-	1	12
CO0104	Lario SW	23	-	-	12
CO0105	Lario SE	8	-	-	3
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	88	-	-	2900
CO0201	Lago di Piano	2	-	-	26
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	56
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	57
CO0402	Lago di Annone	-	-	-	17
CO0403	Lago di Pusiano	17	-	-	264
CO0404	Lago di Alserio	3	-	-	60
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	4
CR0100	Basso Serio	-	-	-	-
CR0300	Cremona	-	-	-	24
CR0400	Basso Oglio	-	-	-	111
MI0101	F. Ticino, Turbigio – Vigevano	11	-	-	85
MI0200	Milano Est	3	-	-	1
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	-	-	5
MI0400	Zibido San Giacomo	-	-	-	98
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	4
MI0600	Milano Ovest	-	-	-	26
MI0700	Vanzago	2	-	-	20
MI0800	Basso Adda	9	-	-	26

Codice	Località	<i>Cygnus olor</i> Cigno reale	<i>Mergus serrator</i> Smergo minore	<i>Mergus merganser</i> Smergo maggiore	<i>Fulica atra</i> Folaga
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	-	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	14
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	16
MI1207	Parco di Monza	2	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	1
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	5	-	-	4
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	47	-	-	76
MN0402	Bacini di Goito	2	-	-	24
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	10	-	-	29
MN0504	Valli del Mincio	112	-	-	316
MN0601/4	Basso Mincio	10	-	-	76
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	-	-	2
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	-	3
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	4	-	-	8
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	-	-	4
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	4	-	-	149
PV0104	AFV San Massimo	-	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	60
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	-	-	4
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	-	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	-	-	-	5
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	30
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	-	60
SO0100	Alto Adda	13	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	111	-	-	1468
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	15
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	72	-	-	1741
VA0303	Palude Brabbia	2	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	42
VA0305	Lago di Comabbio	3	-	-	5
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	23	-	19	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	6	1	5	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	31	-	-	7
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	31	-	2	60
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	45	1	-	1184
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	42	-	-	1186
Totale		1151	7	29	25635

4.4 Anatre di superficie

Codice	Località	<i>Anas penelope</i> Fischione	<i>Anas strepera</i> Canapiglia	<i>Anas crecca</i> Alzavola	<i>Anas platyrhynchos</i> Germano reale	Anatre Germanate	<i>Anas acuta</i> Codone	<i>Anas clypeata</i> Mestolone
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	1	-	-	155	7	-	-
BG0600	Medio Serio	-	-	1	216	16	-	-
BG0700	Brembo	-	-	-	143	-	-	-
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	-	4	42	676	22	-	-
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	13	9	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	-	-	-	-	150	-	-
BS0102	Medio Lago di Garda	-	-	-	281	96	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	-	1	-	1006	8	-	-
BS0105	Laghetto del Frassino	8	2	-	45	-	-	14
BS0201	Lago d'Idro	-	-	-	155	-	-	-
BS0401	Sebino Nord	-	-	-	165	-	-	-
BS0402	Sebino Sud	-	-	-	96	-	-	-
BS0403	Torbiera d'Iseo	-	2	4	145	-	-	-
BS0800	Medio Oglio	-	-	1	22	-	-	-
CO0101/2	Lario Nord	-	4	11	234	75	-	-
CO0103	Lario Centro	-	-	-	163	101	-	-
CO0104	Lario SW	-	-	-	18	954	-	-
CO0105	Lario SE	-	-	-	292	20	-	-
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	3	-	-	125	10	-	-
CO0201	Lago di Piano	-	-	-	77	-	-	7
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	207	-	-	-
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	17	-	-	-
CO0402	Lago di Annone	-	-	-	1	-	-	-
CO0403	Lago di Pusiano	-	7	-	94	6	-	-
CO0404	Lago di Alserio	-	-	8	14	-	-	-
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	22	-	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	5	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	62	-	-	-
CR0100	Basso Serio	-	-	5	67	-	-	-
CR0300	Cremona	-	-	15	767	-	-	-
CR0400	Basso Oglio	-	-	138	2404	1	-	2
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	10	12	161	2717	-	-	-
MI0200	Milano Est	-	-	10	559	15	-	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	-	230	1072	22	-	-
MI0400	Zibido San Giacomo	5	-	12	1368	8	2	2
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	36	20	-	-
MI0600	Milano Ovest	-	-	6	429	21	-	-
MI0700	Vanzago	-	-	-	106	6	-	-
MI0800	Basso Adda	-	-	88	433	-	-	-

Codice	Località	<i>Anas penelope</i> Fischione	<i>Anas strepera</i> Canapiglia	<i>Anas crecca</i> Alzavola	<i>Anas platyrhynchos</i> Germano reale	Anatre germanate	<i>Anas acuta</i> Codone	<i>Anas clypeata</i> Mestolone
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	-	-	1	293	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	1	69	8	-	-
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	8	-	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	241	17	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	15	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	473	-	-	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	-	-	165	10	-	-
MN0402	Bacini di Goito	-	-	-	375	-	-	-
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	-	-	176	5	-	-
MN0504	Valli del Mincio	3	11	8	1611	11	-	2
MN0601/4	Basso Mincio	-	50	717	2407	-	-	7
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	4	40	194	-	-	1
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	11	131	-	-	-
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	-	3	17	1374	1	1	1
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	2	2	1050	-	-	5
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	63	5	412	7422	1	-	-
PV0104	AFV San Massimo	-	-	25	850	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	25	2650	-	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	1	30	250	2000	-	1	17
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	40	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	10	60	-	-	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	6	54	-	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	-	-	-	506	-	1	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	150	10	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	1	20	25	100	-	-	2
SO0100	Alto Adda	-	-	7	22	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	50	68	481	-	-	-
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	59	-	-	-
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	12	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	4	2	220	-	-	-
VA0303	Palude Brabbia	-	-	41	225	-	-	2
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	4	5	-	-
VA0305	Lago di Comabbio	-	-	-	-	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	-	-	-	181	2	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	313	7	-	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	236	-	-	-
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	-	-	-	95	6	-	-
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	-	-	-	313	3	-	-
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	4	12	28	1253	27	-	-
Totale		99	223	2428	40235	1680	5	62

4.5 Anatre tuffatrici

Codice	Località	<i>Netta rufina</i> Fistione turco	<i>Aythya ferina</i> Moriglione	<i>Aythya nyroca</i> Moretta tabaccata	<i>Aythya fuligula</i> Moretta	<i>Aythya marila</i> Moretta grigia	<i>Melanitta fusca</i> Orco marino	<i>Bucephala clangula</i> Quattrocchi
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	-	1	-	1	-	-	-
BG0600	Medio Serio	-	-	-	-	-	-	-
BG0700	Brembo	-	-	-	-	-	-	-
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	3	229	12	5	-	-	-
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	-	-	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	-	97	-	239	-	1	4
BS0102	Medio Lago di Garda	1	88	-	3	-	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	24	476	1	162	4	-	6
BS0105	Laghetto del Frassino	-	421	-	1760	-	-	-
BS0201	Lago d'Idro	-	-	-	-	-	-	-
BS0401	Sebino Nord	-	-	-	-	-	-	-
BS0402	Sebino Sud	-	-	-	-	-	-	-
BS0403	Torbiera d'Iseo	-	26	-	66	-	-	-
BS0800	Medio Oglio	-	-	-	-	-	-	-
CO0101/2	Lario Nord	-	253	-	152	-	-	-
CO0103	Lario Centro	-	3	-	-	-	-	-
CO0104	Lario SW	-	-	-	-	-	-	-
CO0105	Lario SE	-	-	-	-	-	-	-
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	4	635	3	149	-	2	-
CO0201	Lago di Piano	-	8	-	2	-	-	-
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	-	-	-	-
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	-	-	-	-
CO0402	Lago di Annone	-	1	-	-	-	-	-
CO0403	Lago di Pusiano	-	26	-	10	-	-	4
CO0404	Lago di Alserio	-	6	-	5	-	-	-
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	-	-	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	-	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	-	-	-	-
CR0100	Basso Serio	-	-	-	-	-	-	-
CR0300	Cremona	-	-	-	-	-	-	-
CR0400	Basso Oglio	-	21	-	-	-	-	-
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	41	-	-	-	-	-
MI0200	Milano Est	-	-	-	1	-	-	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	-	-	-	-	-	-
MI0400	Zibido San Giacomo	-	-	-	-	-	-	-
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	-	-	-	-
MI0600	Milano Ovest	-	-	-	-	-	-	-
MI0700	Vanzago	-	-	-	-	-	-	-
MI0800	Basso Adda	-	4	-	3	-	-	-

Codice	Località	<i>Netta rufina</i> Fistione turco	<i>Aythya ferina</i> Moriglione	<i>Aythya nyroca</i> Moretta tabaccata	<i>Aythya fuligula</i> Moretta	<i>Aythya marila</i> Moretta grigia	<i>Melanitta fusca</i> Orco marino	<i>Bucephala clangula</i> Quattrocchi
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	-	-	-	-	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	-	-	-	-
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	-	-	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	-	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	1	-	-	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	-	-	2	-	-	-
MN0402	Bacini di Goito	-	12	-	1	-	-	-
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	-	-	-	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	-	-	-	-	-	-	-
MN0601/4	Basso Mincio	-	-	-	-	-	-	-
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	-	-	-	-	-	-
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	-	-	-	-	-
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	-	42	-	-	-	-	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	1	-	-	-	-	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	-	1	-	-	-	-	-
PV0104	AFV San Massimo	-	-	-	-	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-	-	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	-	-	-	-	-	-
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	-	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	-	-	-	-	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	-	-	-	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	-	-	-	-	-	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	4	-	-	-	-	-
PV0901	Parco Le Follaghe di Casei Gerola	-	13	-	2	-	-	-
SO0100	Alto Adda	-	13	1	8	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	172	-	116	-	-	12
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	-	-	-	-
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	-	3	7	-	2	-
VA0303	Palude Brabbia	-	-	-	-	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	-	-	-	-
VA0305	Lago di Comabbio ^G	-	-	-	-	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	-	-	-	-	-	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	-	-	-	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	-	-	-	-
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	-	-	-	-	-	-	-
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	-	524	-	118	-	-	-
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	-	38	-	176	-	-	-
Totale		32	3156	20	2989	4	5	26

4.6 Limicoli e Rallidi

Codice	Località	<i>Vanellus vanellus</i> Pavoncella ^{NA}	<i>Tringa ochropus</i> Piro piro culbiano	<i>Actitis hypoleucos</i> Piro piro piccolo	<i>Gallinago gallinago</i> Beccaccino ^{NA}	<i>Rallus aquaticus</i> Porciglione ^{NA}	<i>Gallinula chloropus</i> Gallinella d'acqua ^{NA}
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	-	-	-	-	-	15
BG0600	Medio Serio	-	-	-	1	2	55
BG0700	Brembo	-	-	-	15	-	24
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	-	-	4	14	5	335
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	-	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	-	-	-	-	-	2
BS0102	Medio Lago di Garda	-	-	-	-	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	-	-	4	-	22	30
BS0105	Laghetto del Frassino	-	-	-	-	3	1
BS0201	Lago d'Idro	-	-	-	-	-	-
BS0401	Sebino Nord	-	-	-	-	1	1
BS0402	Sebino Sud	-	-	-	-	-	-
BS0403	Torbiere d'Iseo	-	-	-	-	5	11
BS0800	Medio Oglio	-	-	-	-	1	43
CO0101/2	Lario Nord	-	-	-	-	-	19
CO0103	Lario Centro	-	-	-	-	-	-
CO0104	Lario SW	-	-	-	-	-	-
CO0105	Lario SE	-	-	-	-	-	1
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	-	-	-	-	4	71
CO0201	Lago di Piano	-	-	-	-	11	15
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	-	-	-
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	-	-	6
CO0402	Lago di Annone	-	-	-	-	-	4
CO0403	Lago di Pusiano	-	-	-	-	-	30
CO0404	Lago di Alserio	-	-	-	-	-	42
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	-	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	-	-	1
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	-	-	3
CR0100	Basso Serio	545	-	-	1	-	81
CR0300	Cremona	70	2	-	3	1	174
CR0400	Basso Oglio	514	-	-	-	3	236
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	526	5	2	-	-	189
MI0200	Milano Est	-	-	-	2	-	50
MI0300	Milano Sud – Lambro	4	-	-	7	1	624
MI0400	Zibido San Giacomo	70	-	-	1	1	108
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	-	-	9
MI0600	Milano Ovest	-	-	-	-	-	125
MI0700	Vanzago	-	-	-	-	-	30
MI0800	Basso Adda	-	-	-	-	-	301

Codice	Località	<i>Vanellus vanellus</i> Pavoncella ^{NA}	<i>Tringa ochropus</i> Piro piro culbianco	<i>Actitis hypoleucos</i> Piro piro piccolo	<i>Gallinago gallinago</i> Beccaccino ^{NA}	<i>Rallus aquaticus</i> Porciglione ^{NA}	<i>Gallinula chloropus</i> Gallinella d'acqua ^{NA}
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	19	-	-	1	-	21
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	-	-	7
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	11	-	22
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	-	-	13
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	-	20
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	-	-	14
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	-	-	-	1	95
MN0402	Bacini di Goito	-	1	-	-	-	24
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	-	-	-	-	19
MN0504	Valli del Mincio	474	-	-	12	6	25
MN0601/4	Basso Mincio	2600	-	-	9	1	52
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	150	-	-	1	7	20
MN0801	Torbiere di Marcaria	8	-	-	-	9	33
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	11	10	7	-	-	99
MN1101	Parco S. Lorenzo	50	1	-	-	4	130
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	250	-	5	8	2	157
PV0104	AFV San Massimo	-	-	-	-	-	14
PV0202	AFV C.na Villarasca	280	-	-	-	16	150
PV0203	Cassinazza di Baselica	1500	-	-	8	1	120
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	-	-	20
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	-	-	-	32
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	-	-	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	1	3	5	-	-	3
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-	50
PV0901	Parco Le Follaghe di Casei Gerola	1	3	-	1	-	12
SO0100	Alto Adda	-	-	-	-	-	9
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	-	-	-	-	28
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	-	-	2
VA0202	Lago di Ganna	-	-	-	-	-	6
VA0301	Lago di Varese	-	-	-	-	61	272
VA0303	Palude Brabbia	-	-	-	-	1	4
VA0304	Lago di Monate	-	-	-	-	-	-
VA0305	Lago di Comabbio	-	-	-	-	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	-	-	-	-	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	-	-	-	-	-	1
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	-	-	-	-	-	4
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	-	-	-	-	-	5
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	-	-	-	-	3	17
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	-	-	4	-	3	507
Totale		7073	25	31	95	175	4643

4.7 Laridi e rapaci

Codice	Località	<i>Larus canus</i> Gavina ^{NA}	<i>Larus argentatus</i> Gabbiano reale nordico ^{NA}	<i>Larus michahellis</i> Gabbiano reale ^{NA}	<i>Larus fuscus</i> Zafferano ^{NA}	<i>Larus ridibundus</i> Gabbiano comune ^{NA}	<i>Circus aeruginosus</i> Falco di palude ^{NA}	<i>Circus cyaneus</i> Albanella reale ^{NA}
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano	-	-	2	-	15	-	-
BG0600	Medio Serio	4	-	5	-	224	-	2
BG0700	Brembo	-	-	2	-	623	-	-
BG0800	Medio Adda e foce Brembo	-	-	-	-	411	1	-
BG0901	Cave di Ponte Serio	-	-	-	-	35	-	-
BS0101	Alto Lago di Garda	16	-	277	1	615	-	-
BS0102	Medio Lago di Garda	62	-	180	-	304	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	243	4	287	6	1128	-	1
BS0105	Laghetto del Frassino	-	-	-	-	30	-	-
BS0201	Lago d'Idro	-	-	-	-	153	-	-
BS0401	Sebino Nord	-	-	12	-	218	-	-
BS0402	Sebino Sud	-	-	17	-	519	-	-
BS0403	Torbiera d'Iseo	-	-	11	-	150	4	1
BS0800	Medio Oglio	2	-	-	-	2908	-	-
CO0101/2	Lario Nord	6	-	29	1	518	-	-
CO0103	Lario Centro	4	-	3	-	229	-	-
CO0104	Lario SW	-	-	38	-	1111	-	-
CO0105	Lario SE	25	-	49	-	543	-	-
CO0106/7	Laghi di Garlate – Olginate	1	-	4	-	150	-	-
CO0201	Lago di Piano	-	-	-	-	2	-	-
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	2	-	342	-	-
CO0401	Lago del Segrino	-	-	-	-	-	-	-
CO0402	Lago di Annone	3	-	1	-	8	1	-
CO0403	Lago di Pusiano	3	-	2	-	89	-	-
CO0404	Lago di Alserio	-	-	-	-	-	-	-
CO0405	Lago di Montorfano	-	-	-	-	2	-	-
CO0406	Torbiera di Albate	-	-	-	-	-	-	-
CO0501	Lago di Sartirana	-	-	-	-	-	-	-
CR0100	Basso Serio	10	-	10	-	340	-	1
CR0300	Cremona	-	-	15	-	64	-	1
CR0400	Basso Oglio	-	-	1	-	174	1	-
MI0101	F. Ticino, Turbigo – Vigevano	-	-	404	-	248	-	1
MI0200	Milano Est	-	-	-	-	438	-	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	-	3	-	1055	3	2
MI0400	Zibido San Giacomo	-	-	-	-	39	1	1
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	-	103	-	-
MI0600	Milano Ovest	-	-	1	-	399	-	-
MI0700	Vanzago	-	-	-	-	-	-	-
MI0800	Basso Adda	-	-	3	-	140	-	-

Codice	Località	<i>Larus canus</i> Gavina ^{NA}	<i>Larus argentatus</i> Gabbiano reale nordico ^{NA}	<i>Larus michahellis</i> Gabbiano reale ^{NA}	<i>Larus fuscus</i> Zafferano ^{NA}	<i>Larus ridibundus</i> Gabbiano comune ^{NA}	<i>Circus aeruginosus</i> Falco di palude ^{NA}	<i>Circus cyaneus</i> Albanella reale ^{NA}
MI0901	Riserva Naturale Regionale di Monticchie	-	-	-	-	-	-	-
MI1001	Oasi di Lacchiarella	-	-	-	-	-	-	-
MI1101	Oasi di Cesano Maderno	-	-	-	-	-	-	-
MI1207	Parco di Monza	-	-	-	-	-	-	-
MN0102	Laghetto di Castellaro Lagusello	-	-	-	-	-	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	-	-	-	1	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	-	2	-	745	-	-
MN0402	Bacini di Goito	-	-	3	-	25	2	1
MN0501/2/3	Lago Inferiore, Mezzo e Superiore	-	-	-	-	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	5	-	4	-	15	12	7
MN0601/4	Basso Mincio	2	-	4	-	111	2	3
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	-	7	-	2	2	1
MN0801	Torbiere di Marcaria	-	-	-	-	-	-	-
MN0900	F. Po, Borgoforte – Dosolo e confl. F. Oglio	-	-	69	-	771	-	1
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	-	-	-	15	-	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	-	-	16	-	213	1	1
PV0104	AFV San Massimo	-	-	-	-	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-	8	1	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	-	-	-	12	1	-
PV0401	F. Olona, Vistarino	-	-	-	-	-	-	-
PV0501	F. Lambro, Maghero	-	-	-	-	-	-	-
PV0704	F. Po, Mezzana Corti – Corana	-	-	4	-	14	-	-
PV0705	F. Po, Corana – Scrivia	-	-	5	-	33	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	-	-	-	-
PV0901	Parco Le Fologhe di Casei Gerola	-	-	2	-	-	-	1
SO0100	Alto Adda	-	-	-	-	-	-	-
SO0200	Lago di Mezzola – Pozzo di Riva	-	-	10	-	100	1	1
VA0201	Lago di Ghirla	-	-	-	-	-	-	-
VA0202	Lago di Gann	-	-	-	-	-	-	-
VA0301	Lago di Varese	-	-	7	-	284	-	-
VA0303	Palude Brabbia	-	-	-	-	-	-	-
VA0304	Lago di Monate	3	-	-	-	5	-	-
VA0305	Lago di Comabbio	-	-	-	-	317	-	-
VA0401	Lago Maggiore – tratto 1	15	-	128	-	336	-	-
VA0402	Lago Maggiore – tratto 2	9	-	67	-	524	-	-
VA0403	Lago Maggiore – tratto 3	45	-	24	-	468	-	-
VA0404	Lago Maggiore – tratto 4	4	-	152	-	172	-	-
VA0405	Lago Maggiore – tratto 5	30	-	90	-	569	-	-
VA0501	F. Ticino, Sesto Calende – Turbigo	-	-	38	-	327	-	-
Totale		492	4	1990	8	18393	34	26

4.8 Specie localizzate, irregolari, rare o naturalizzate

Codice	Località	Strolaga minore <i>Gavia stellata</i>	Nitticora ^{NA} <i>Nycticorax nycticorax</i>	Cicogna bianca <i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna nera <i>Ciconia nigra</i>	Ibis sacro <i>Threskiornis aethiopicus</i>	Oca selvatica <i>Anser anser</i>	Volpoca <i>Tadorna tadorna</i>
BG0700	Brembo	-	-	-	-	1	-	-
BG0800	Medio Adda e Foce Brembo	-	-	-	-	3	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	2	-	-	-	-	-	-
BS0800	Medio Oglio	-	-	-	-	1	-	-
CO0104	Lario SW	-	-	-	-	-	-	1
MI0300	Milano sud – Iambro	-	-	-	1	-	-	-
MI0400	Zibido San Giacomo	-	-	-	-	-	-	1
MI0800	Basso Adda	-	1	-	-	-	-	-
PV0101	F. Ticino, Vigevano – Po	-	39	4	-	-	-	-
PV0202	AFV C.na Villarasca	-	-	-	-	1	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	-	-	-	-	-	1
PV0705	F. Po, Corana - Scrivia	-	-	-	-	-	2	-
PV0901	Parco le Fologhe di Casei Gerola	-	-	-	1	-	-	1
Totale		2	40	4	2	6	2	4

Codice	Località	Marzaiola <i>Anas querquedula</i>	Moretta dal collare <i>Aythya collaris</i>	Moretta codona <i>Clangula hyemalis</i>	Edredone <i>Somateria mollissima</i>	Gru <i>Grus grus</i>	Piviere dorato <i>Pluvialis apricaria</i>	Chiurlo maggiore <i>Numenius arquata</i>
BS0103	Basso Lago di Garda	-	-	2	-	-	-	-
CO0100	Laghi di Como, Garlate, Olginate	-	-	-	2	-	-	-
CR0400	Basso Oglio	1	-	-	-	-	-	1
MI0400	Zibido San giacomo	4	-	-	-	3	-	-
MN0601	F. Mincio, La Vallazza - Governolo	1	-	-	-	-	-	-
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello	-	-	-	-	-	5	-
VA0403	L. Maggiore – tratto 3	-	-	-	1	-	-	-
VA0500	Fiume Ticino – tratto 1	-	1	-	-	-	-	-
Totale		6	1	2	3	3	5	1

Codice	Località	Sciribilla Porzana parva	Frullino Lymnryptes minimus	Gabbiano reale orientale Larus cachinnans	Aquila di mare Halaeetus albicilla
BG0700	Brembo	-	1	-	-
BS0800	Medio oglio	-	-	12	-
MI0700	Vanzago	1	-	-	-
MN0504	Valli del Mincio	-	-	-	1
MN0900	Fiume Po – tratto 2	1	-	-	-
Totale		2	1	12	1



Aquila di Mare, Valli delMincio (MN0504), scattata il 12 / 2 / 2007 (foto Achille Peri)

4.9 Aufughi certi o probabili e domestici

Codice	Località	Oca del Canada <i>Branta canadensis</i>	Oca cignoide <i>Cygnopsis cygnoides</i>	Cigno selvatico <i>Cygnus cygnus</i>	Cigno nero <i>Cygnus atratus</i>	Oca egiziana <i>Alopochen aegyptiacus</i>	Casarca <i>Tadorna ferruginea</i>
BG0800	Medio Adda e Foce Brembo	-	-	-	1	-	1
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco	-	-	-	16	-	-
MI0200	Milano Est	-	2	-	-	-	-
MI0300	Milano Sud – Lambro	-	6	-	-	-	-
MI0500	Corsico – Trezzano sul Naviglio	-	-	-	-	1	-
MI0600	Milano Ovest	1	4	-	-	-	-
MI0800	Basso Adda	-	-	-	1	-	-
MN0504	Valli del Mincio	-	-	1	-	-	-
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	2	-	-	-	-
VA0402	L. Maggiore – tratto 2	-	2	-	-	-	-
VA0405	L. Maggiore – tratto 5	-	-	-	1	-	-
Totale		1	16	1	19	1	2

Codice	Località	Anatra mandarina <i>Aix galericulata</i>	Anatra sposa <i>Aix sponsa</i>	Gobbo della giamaica <i>Oxyura jamaicensis</i>	Oche domestiche
BG0800	Medio Adda e Foce Brembo	1	-	-	-
BS0105	Laghetto del Frassino	-	-	1	-
CO0100	Laghi di Como, Garlate, Olginate	-	-	-	4
MI0300	Milano Sud-Lambro	-	-	1	-
MI1207	Parco di Monza	48	4	-	-
MN0301	F. Mincio, Peschiera del Garda - Valeggio	-	-	-	6
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	-	-	-	17
VA0401	L. Maggiore – tratto 1	1	-	-	-
VA0402	L. Maggiore – tratto 2	1	-	-	-
Totale		51	4	2	27

4.10 Conteggi serali ai dormitori

Codice	Località	<i>Ardea cinerea</i> Airone cenerino	Cormorano <i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Casmerodius albus</i> Airone bianco maggiore	<i>Egretta garzetta</i> Garzetta	<i>Bubulcus ibis</i> Airone guardabuoi	<i>Larus ridibundus</i> Gabbiano comune	<i>Circus cyaneus</i> Albanelle reale
BG0801	F. Adda, Olginate - Paderno	-	420	-	-	-	-	-
BG0802	F. Adda, Paderno - Brembo	-	240	-	-	-	-	-
BG0803	Confluenza Adda - Brembo	-	173	-	-	-	-	-
BS0102	Medio Lago di Garda	-	250	-	-	-	-	-
BS0103	Basso Lago di Garda	-	89	-	-	-	-	-
BS0105	Laghetto del Frassino	-	220	-	-	-	-	-
BS0401	Sebino Nord	-	387	-	-	-	-	-
CO0102	Lario Nord	-	285	-	-	-	-	-
CO0105	Lario SE	-	-	-	-	-	4730	-
CO0402	Lago di Annone	-	126	-	-	-	-	-
CO0403	Lago di Pusiano	2	136	-	-	-	-	-
CR0302	Lago Scuro e Bacini di Pieve d'Olmi	-	170	0	-	-	-	-
CR0403	F. Oglio, Isola Dovarese - Seniga	-	150	100	50	250	-	-
CR0404	F. Oglio, Bozzolo - Isola Dovarese	-	99	81	162	169	-	-
CR0405	F. Oglio, Bocca Chiavica - Bozzolo	-	20	10	11	-	-	-
MI0305	F. Lambro, Salerano-Vidardo	-	375	28	3	400	-	-
MI0404	Lago Boscaccio	12	190	-	-	-	-	-
MI0802	F. Adda, Fara Gera d'Adda-Bisnate	-	280	-	-	-	-	-
MI0803	F. Adda, Bisnate - Lodi	-	13	1	14	282	-	-
MI0805	F. Adda, Serio - Pizzighettone	-	150	13	20	260	-	-
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave	-	-	146	50	1000	-	-
MN0402	Bacini di Galliera	-	267	-	-	-	-	-
MN0503 ^b	Lago Superiore	-	-	-	-	-	16766	-
MN0504 ^a	Valli del Mincio	-	348	134	1	-	-	1
MN0601	F. Mincio, Lago Inferiore - Governolo	-	-	25	50	172	-	-
MN0604	La Vallazza	-	1480	36	1	-	-	-
MN0701 ^a	Paludi di Ostiglia-Busatello	-	12	65	26	-	-	5
MN0801	Torbiera di Marcaria	-	-	47	7	114	-	-
MN0902	Lago Ceresio, ramo comasco	-	33	100	-	-	-	-
MN0905	F. Po, Borgoforte - Dosolo e confl. F. Oglio	2	477	-	-	-	-	-
MN1101	Parco S. Lorenzo	-	708	35	5	403	-	-
PV0202	Garzaia di Cascina Villarasca	-	-	52	4	-	-	-
PV0203	Cassinazza di Baselica	-	45	-	15	75	-	-
Totali		16	7143	873	419	3125	21496	6

^a contati 30 falchi di palude *Circus aeruginosus* a MN0504 e 4 a MN0701.^b contate 31 gavine *Larus canus* e 57 Gabbiani reali mediterranei *Larus michaellis* a MN0503.

Appendice. Elenco zone umide della Lombardia (secondo la codifica INFS) e rilevatori (codici aggiornati inverno 2007)



Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
Provincia di Bergamo					
BG0100	Lago di Carona			46.01N09.47E	
BG0101	Lago di Carona		Carona	46.01N09.47E	-
BG0200	Lago di Dossi			46.01N09.59E	
BG0201	Lago di Dossi		Valbondione	46.01N09.59E	-
BG0300	Lago di Cassiglio			45.58N09.36E	
BG0301	Lago di Cassiglio		Cassiglio	45.58N09.36E	-
BG0400	Lago di Riso			45.52N09.53E	
BG0401	Lago di Riso		Gorno	45.52N09.53E	-
BG0500	Laghi di Endine e Piangaiano			45.46N09.57E	
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
BG0600	Medio Serio			45.36N09.44E	
BG0601	F. Serio, Seriate – Ghisalba	F. Serio da ponte di Seriate, SS 42 a ponte di Ghisalba	Seriate, Grassobbio, Zanica, Cavernago, Urgnano, 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
BG0700	Brembo			45.43N09.35E	
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
BG0800	Medio Adda e foce Brembo			45.39N09.30E	
BG0801	F. Adda, Olginate - Paderno	F. Adda dal Lago di Olginate (escl.) al ponte di Paderno	Calolziocorte, Olginate CO, Monte Marengo, Brivio CO, Cisana Bergamasco, Villa d'Adda, Imbersaghe Robbiate CO, Calusco d'Adda, Paderno d'Adda CO	45.44N09.26E	AP Lecco

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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	F Cologni
BG0900	Ponte Serio			45.28N09.42E	
BG0901	Cave di Ponte Serio		Mozzanica	45.28N09.42E	AP Bergamo
Provincia di Brescia					
BS0100	Lago di Garda			45.37N10.38E	
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	-
BS0200	Lago d'Idro			45.46N10.30E	
BS0201	Lago d'Idro	= Lago Eridio	Bagolino, Anfo, Idro, Bondone TN	45.46N10.30E	A Micheli
BS0300	Lago di Valvestino			45.42N10.36E	
BS0301	Lago di Valvestino		Valvestino, Gargnano	45.42N10.36E	-
BS0400	Lago d'Iseo			45.42N10.04E	
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, G Sguazzi

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
BS0402	Sebino Sud	Lago d'Iseo a sud di Sulzano	Sulzano, Iseo, Paratico, Sarnico BG, Predore BG	45.40N10.02E	M Guerrini, G Sguazzi
BS0403	Torbiere d'Iseo		Iseo, Provaglio d'Iseo	45.38N10.01E	M Guerrini
BS0500	Lago di Lova			45.57N10.12E	
BS0501	Lago di Lova		Borno	45.57N10.12E	-
BS0600	Lago di Case Giallo			45.56N10.08E	
BS0601	Lago di Case Giallo		Borno	45.56N10.08E	-
BS0700	Val Camonica			45.55N10.14E	
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	-
BS0800	Medio Oglio			45.30N09.51E	
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
BS0900	Pianura Bresciana			45.28N10.12E	
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	-
Province di Como e Lecco					
CO0100	Laghi Como, Garlate, Olginate			46.01N09.16E	
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

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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
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
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, Brienzo, 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, Abbazia Lariana, Lecco, Malgrate, Valmadrera, Valbrona, Oliveto Lario, Bellagio	45.55N09.17E	AP Lecco
CO0106	Lago di Garlate	Incl. F. Adda, tratto urbano Lecco	Garlate, Olginate, Galbiate, Pescate, Lecco, Vercurago BG	45.49N09.24E	AP Lecco
CO0107	Lago di Olginate		Olginate, Calolziocorte BG	45.48N09.25E	AP Lecco
CO0108	F. Breggia	Da confine di Stato a foce nel Lago di Como (escl.)	Cernobbio, Como	45.50N09.03E	AP Como
CO0200	Lago di Piano			46.02N09.09E	
CO0201	Lago di Piano		Bene Lario, Carlazzo	46.02N09.09E	AP Como
CO0300	Lago Ceresio, ramo comasco			46.01N09.04E	
CO0301	Lago Ceresio, ramo comasco		Porlezza, Valsolda, Claino-Osteno	46.01N09.04E	AP Como
CO0400	Laghi Briantei			45.48N09.16E	
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
CO0403	Lago di Pusiano		Pusiano, Bosisio Parini, Rogeno, Merone, Erba, Eupili	45.48N09.16E	AP Lecco
CO0404	Lago di Alserio		Erba, Monguzzo, Alserio, Albavilla	45.47N09.12E	AP Como
CO0405	Lago di Montorfano		Montorfano	45.47N09.08E	AP Como
CO0406	Torbiera di Albate		Como	45.47N09.05E	M Brambilla
CO0407	Cave di Baggero		Merone	45.46N09.14E	-
CO0500	Lago di Sartirana			45.43N09.25E	
CO0501	Lago di Sartirana		Merate	45.43N09.25E	AP Lecco

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
Provincia di Cremona					
CR0100	Basso Serio			45.22N09.42E	
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	M Allegri, A Bozzetti
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	M Allegri
CR0103	Marzale	= Lanche Cascina Frati	Madignano, Ripalta Cremasca	45.19N09.41E	-
CR0200	Canale Milano - Po			45.09N09.57E	
CR0201	Canale Milano - Po	Canale Milano - Po, tratto da Acquanegra Cremonese a confl. Po (escl.)	Acquanegra Cremonese, Spinadesco, Cremona	45.09N09.57E	M Allegri
CR0300	Cremona			45.06N10.04E	
CR0301	Bacini di Gerre Borghi		Cremona	45.06N10.03E	-
CR0302	Lago Scuro e bacini di Pieve d'Olmi		Pieve d'Olmi, Stagno Lombardo	45.05N10.06E	A Bozzetti, 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	S Ravara
CR0304	Torrente Morbasco	Tratto in comune di Paderno Ponchielli	Paderno Ponchielli	45.15N09.57E	-
CR0400	Basso Oglio			45.12N10.15E	
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

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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
Provincie di Milano e Lodi					
MI0100	F. Ticino – tratto 2			45.26N08.48E	
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	-
MI0200	Milano Est			45.27N09.21E	
MI0201	Idroscalo		Segrate, Peschiera Borromeo	45.27N09.17E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0202	Aeroporto di Linate		Peschiera Borromeo	45.27N09.16E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0203	Laghetto di Redecesio		Segrate, Cologno Monzese, Sesto San Giovanni, Milano	45.28N09.16E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0204	Laghetto di Lavanderie		Segrate	45.29N09.16E	-
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

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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	Parco Agricolo Sud Milano
MI0213	Canale Muzza	tratto comune di Conterico		45.25N09.24E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0300	Milano Sud – Lambro			45.23N09.15E	
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	Laghetti 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
MI0400	Zibido San Giacomo			45.22N09.06E	
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
MI0500	Corsico - Trezzano sul Naviglio			45.25N09.06E	
MI0501	Cava di Trezzano sul Naviglio	Incl. Lago dei Cigni	Trezzano sul Naviglio	45.25N09.04E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0502	Cava di Ronchetto sul Naviglio		Milano	45.26N09.08E	Parco Agricolo Sud Milano

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
MI0600	Milano Ovest			45.28N09.04E	
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 Riazolo	Milano, Cusago	45.27N09.02E	Parco Agricolo Sud Milano
MI0700	Vanzago			45.31N08.59E	
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	-
MI0800	Basso Adda			45.17N09.38E	
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	Parco Adda Sud, GROL

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
MI0804	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	Parco Adda Sud, 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	Parco Adda Sud, 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	Parco Adda Sud
MI0807	Ramelli	= La Morta	Credera Rubbiano CR	45.17N09.42E	-
MI0900	Somaglia			45.08N09.39E	
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	-
MI1000	Oasi di Lacchiarella			45.19N09.08E	
MI1001	Oasi di Lacchiarella	Incl. C.na Decima	Lacchiarella	45.19N09.08E	Parco Agricolo Sud Milano
MI1100	Milano Nord			45.37N09.09E	
MI1101	Oasi di Cesano Maderno		Cesano Maderno	45.37N09.07E	-
MI1200	Milano nord - Lambro			45.42N09.15E	
MI1201	Lagheti di Carpanea	Incl. Laghetto dell'ex cava Giussani (o Molteni)	Inverigo CO	45.45N09.14E	-
MI1202	Cariggi - Fornacetta - Laghi verdi	Stagni della Fornacetta, Laghi verdi e Palude dei Cariggi	Inverigo CO, Briosco MI, Renate MI	45.44N09.14E	-
MI1203	Laghetto di Giussano e Stagno del Lazzaretto		Giussano MI	45.42N09.13E	-

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
MI1204	Lagheti di Beldosso ed ex cava di Agliate		Carate Brianza MI	45.42N09.14E	-
MI1205	Stagno della ex cava di Calò		Besana Brianza MI	45.41N09.16E	-
MI1206	Stagno di Castelletto		Triuggio MI	45.39N09.17E	-
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
Provincia di Mantova					
MN0100	Solferino			45.22N10.35E	
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
MN0200	Cave di Bosco Fontana e Soave			45.11N10.43E	
MN0201	Cave di Bosco Fontana e Soave		Marmirolo, Porto Mantovano	45.11N10.43E	GMO
MN0300	Alto Mincio			45.18N10.42E	
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	G Sighele e M Sighele
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	-
MN0400	Goito			45.15N10.40E	
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	-
MN0500	Laghi di Mantova			45.09N10.46E	
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

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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
MN0600	Basso Mincio			45.07N10.51E	
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	-
MN0700	Paludi di Ostiglia – Busatello			45.06N11.05E	
MN0701	Paludi di Ostiglia – Busatello		Ostiglia, Gazzo Veronese VR	45.06N11.05E	F Novelli
MN0800	Torbiere di Marcaria			45.07N10.32E	
MN0801	Torbiere di Marcaria	Incl. Garzaia di Marcaria	Marcaria	45.07N10.32E	Parco Oglio Sud
MN0900	F. Po - tratto 2			45.04N10.59E	
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, R Mantovani
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	-

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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	-
MN1000	F. Secchia, San Siro – Bondanello			44.59N10.58E	
MN1001	F. Secchia, San Siro – Bondanello	F. Secchia da ponte San Siro a ponte di Bondanello	San Benedetto Po, Quistello, Moglia	44.59N10.58E	-
MN1100	Parco S. Lorenzo			44.59N10.52E	
MN1101	Parco S. Lorenzo	F. Secchia da ponte San Siro a ponte di Bondanello	San Benedetto Po, Quistello, Moglia	44.59N10.52E	N Grattini, E Bacchi
Provincia di Pavia					
PV0100	F. Ticino – tratto 3			45.14N09.00E	
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	DBA Pavia
PV0200	Naviglio di Pavia			45.16N09.06E	
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
PV0300	San Genesio			45.14N09.11E	
PV0301	Garzaia di Carola		San Genesio e Uniti	45.14N09.10E	-

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
PV0302	Garzaia di C.na Porta Chiossa		San Genesio e Uniti	45.14N09.11E	-
PV0400	F. Olona, Vistarino			45.13N09.16E	
PV0401	F. Olona, Vistarino	F. Olona, tratto in comune di Vistarino	Vistarino	45.13N09.16E	DBA Pavia
PV0500	F. Lambro, Magherno			45.13N09.20E	
PV0501	F. Lambro, Magherno	F. Lambro, tratto in comune di Magherno	Magherno	45.13N09.20E	DBA Pavia
PV0600	Lomellina occidentale			45.08N08.39E	
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	-
PV0700	F. Po - tratto 5			45.07N09.08E	
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	-
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	-
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	-

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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
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	-
PV0706	Garzaia di Roggia Torbida		Bressana Bottarone	45.04N09.07E	-
PV0800	Parco Palustre di Lungavilla			45.02N09.04E	
PV0801	Parco Palustre di Lungavilla	Ex-cave di Lungavilla	Lungavilla	45.02N09.04E	E Tiso
PV0900	Cave di Casei Gerola			44.59N08.55E	
PV0901	Parco le Fologhe di Casei Gerola	Loc. I Dossi; = Cave Enal-Pesca; = Parco Sovracomunale Le Fologhe	Casei Gerola	44.59N08.55E	E Tiso
Provincia di Sondrio					
SO0100	Alto Adda			46.09N09.47E	
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
SO0200	Lago di Mezzola - Pozzo di Riva			46.12N09.25E	
SO0201	Lago di Mezzola		Novate Mezzola, Verceia, Sorico CO	46.12N09.25E	AP Sondrio
SO0202	F. Mera, Lago di Como - Ponte del Passo	F. Mera dal Lago di Como (escl.) a Ponte del Passo	Sorico CO	46.10N09.23E	AP Como

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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
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

VA0100	Lago di Delio			46.05N08.45E	
VA0101	Lago di Delio		Maccagno	46.05N08.45E	-
VA0200	Valganna			45.54N08.49E	
VA0201	Lago di Ghirla		Valganna	45.54N08.49E	GIO
VA0202	Lago di Ganna		Valganna	45.53N08.49E	GIO
VA0300	Varese			45.48N08.41E	
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	Palude Brabbia	Incl. Torbiera di Cazzago	Cazzago, Inarzo, Casale, Varano Borghi	45.47N08.43E	GIO
VA0304	Lago di Monate		Osmate, Canezzate, Comebbio, Travedona-Monate	45.48N08.39E	GIO
VA0305	Lago di Comabbio		Comabbio, Ternate, Varano Borghi, Vergiate, Mercallo	45.48N08.41E	GIO
VA0400	Lago Maggiore			45.56N08.35E	
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
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

Codice	Nome località	Descrizione	Comuni	Coordinate	Rilevatori
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	-
VA0500	F. Ticino - tratto 1			45.36N08.42E	
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, GIO
VA0502	Aeroporto di Malpensa		Gallarate	45.37N08.43E	-
VA0503	Vasche Torrente Arno		Castano Primo (MI), Lonate Pozzolo (VA)	45.34N08.45E	-