

# 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

| <b>Indice</b>   | <b>Pagina</b> |
|---|---------------|
| 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 |
|---------------------------------|------------------------|-------|---------|
| <b>Acquatici</b>                |                        |       |         |
| <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   |
|   |                               |       | -       |
| <b>Rapaci</b>                                       |                               |       | -       |
|   |                               |       | -       |
| <i>Haliaeetus albicilla</i>                         | Aquila di mare                | 1     | -       |
| <i>Circus aeruginosus</i>                           | Falco di Palude               | 34    | -       |
| <i>Circus cyaneus</i>                               | Albanella reale               | 26    | 4       |
|   |                               |       | -       |
| <b>Aufughi certi o probabili e anatre germanate</b> |                               |       | -       |
|   |                               |       | -       |
| <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 <sup>G</sup>), oppure l'indicazione di zona umida asciutta (apice <sup>A</sup>), 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 <sup>NA</sup>.

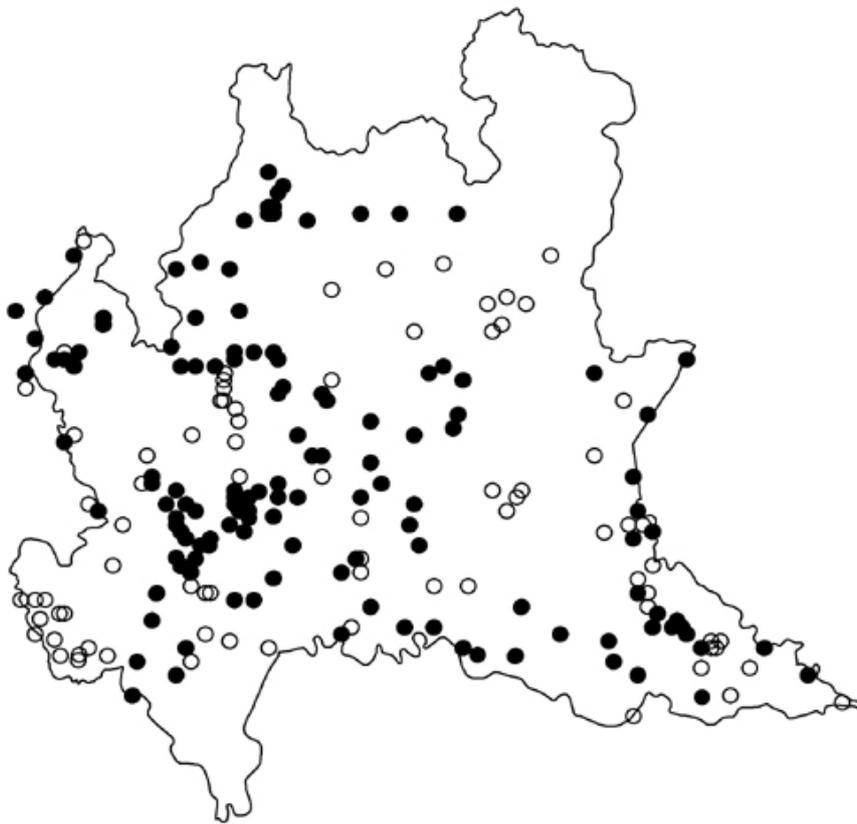


Figura 1. Mappa delle zone umide lombarde censite (cerchi pieni,  $n = 132$ ) e non censite (cerchi vuoti,  $n = 82$ ) durante i censimenti IWC 2007.

### 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

| <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.
- 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):

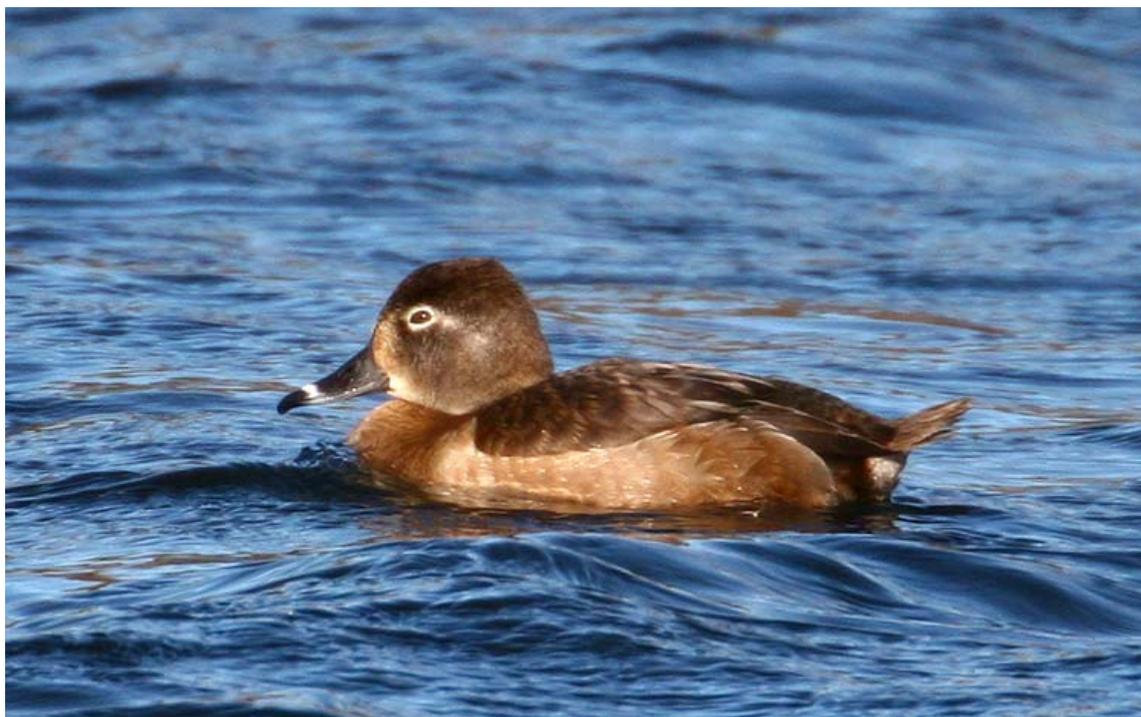
Adriano Bellani (Parco Ticino), Alberto Rizzoli (AFV Villasasca), Arturo Gargioni (GRA), Cesare Martignoni (GMO), Alberto Cigliano, Giorgio Testolino e Walter Serpellini (AP Bergamo), Giuliana Pirotta (GEV Parco Adda Nord), Giuseppe Natta, Lorenzo Maffezzoli e Susanna Perlini (Parco Oglio Sud), Lavezzi 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><br>Strolaga mezzana | <i>Tachybaptus ruficollis</i><br>Tuffetto | <i>Podiceps grisegena</i><br>Svasso collorosso | <i>Podiceps cristatus</i><br>Svasso maggiore | <i>Podiceps nigricollis</i><br>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><br>Strolaga mezzana | <i>Tachybaptus ruficollis</i><br>Tuffetto | <i>Podiceps grisegena</i><br>Svasso collaroso | <i>Podiceps cristatus</i><br>Svasso maggiore | <i>Podiceps nigricollis</i><br>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  | -   |
| <b>Totale</b> |  | <b>154</b>                               | <b>1749</b>                               | <b>11</b>                                     | <b>13676</b>                                 | <b>1287</b>                                   |

## 4.2 Cormorano e Ardeidi

| Codice   | Località                        | <i>Phalacrocorax carbo</i><br>Cormorano <sup>NA</sup> | <i>Ardea cinerea</i><br>Airone cinerino <sup>NA</sup> | <i>Casmerodius albus</i><br>Airone bianco maggiore <sup>NA</sup> | <i>Egretta garzetta</i><br>Garzetta <sup>NA</sup> | <i>Bubulcus ibis</i><br>Airone guardabuoi <sup>NA</sup> | <i>Botaurus stellaris</i><br>Tarabuso <sup>NA</sup> |
|----------|---------------------------------|---|---|--|---|---|---|
| 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><br>Cormorano <sup>NA</sup> | <i>Ardea cinerea</i><br>Airone cinerino <sup>NA</sup> | <i>Casmerodius albus</i><br>Airone bianco maggiore <sup>NA</sup> | <i>Egretta garzetta</i><br>Garzetta <sup>NA</sup> | <i>Bubulcus ibis</i><br>Airone guardabuoi <sup>NA</sup> | <i>Botaurus stellaris</i><br>Tarabuso <sup>NA</sup> |
|---------------|--|---|---|--|---|---|---|
| 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  | -   | -   |
| <b>Totale</b> |  | <b>7074</b>   | <b>2090</b>   | <b>521</b>   | <b>480</b>  | <b>748</b>  | <b>35</b>   |

### 4.3 Cigno reale, Smerghi e Folaga

| Codice   | Località                        | <i>Cygnus olor</i><br>Cigno reale | <i>Mergus serrator</i><br>Smergo minore | <i>Mergus merganser</i><br>Smergo maggiore | <i>Fulica atra</i><br>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, Turbigo – 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                           |

| <b>Codice</b> | <b>Località</b>                              | <i>Cygnus olor</i><br>Cigno reale | <i>Mergus serrator</i><br>Smergo minore | <i>Mergus merganser</i><br>Smergo maggiore | <i>Fulica atra</i><br>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                         |
| <b>Totale</b> |  | <b>1151</b>                       | <b>7</b>                                | <b>29</b>                                  | <b>25635</b>                 |

## 4.4 Anatre di superficie

| Codice   | Località                        | <i>Anas penelope</i><br>Fischione | <i>Anas strepera</i><br>Canapiglia | <i>Anas crecca</i><br>Alzavola | <i>Anas platyrhynchos</i><br>Germano reale | Anatre Germanate | <i>Anas acuta</i><br>Codone | <i>Anas clypeata</i><br>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><br>Fischione | <i>Anas strepera</i><br>Canapiglia | <i>Anas crecca</i><br>Alzavola | <i>Anas platyrhynchos</i><br>Germano reale | Anatre germanate | <i>Anas acuta</i><br>Codone | <i>Anas clypeata</i><br>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               | -                           | -                                 |
| <b>Totale</b> |  | <b>99</b>                         | <b>223</b>                         | <b>2428</b>                    | <b>40235</b>                               | <b>1680</b>      | <b>5</b>                    | <b>62</b>                         |

## 4.5 Anatre tuffatrici

| Codice   | Località                        | <i>Netta rufina</i><br>Fistione turco | <i>Aythya ferina</i><br>Moriglione | <i>Aythya nyroca</i><br>Moretta tabaccata | <i>Aythya fuligula</i><br>Moretta | <i>Aythya marila</i><br>Moretta grigia | <i>Melanitta fusca</i><br>Orco marino | <i>Bucephala clangula</i><br>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><br>Fistione turco | <i>Aythya ferina</i><br>Moriglione | <i>Aythya nyroca</i><br>Moretta tabaccata | <i>Aythya fuligula</i><br>Moretta | <i>Aythya marila</i><br>Moretta grigia | <i>Melanitta fusca</i><br>Orco marino | <i>Bucephala clangula</i><br>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 <sup>G</sup>                | -                                     | -                                  | -   | -                                 | -                                      | -                                     | -  |
| 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                               | -                                      | -                                     | -  |
| <b>Totale</b> |  | <b>32</b>                             | <b>3156</b>                        | <b>20</b>                                 | <b>2989</b>                       | <b>4</b>                               | <b>5</b>                              | <b>26</b>                                |

## 4.6 Limicoli e Rallidi

| Codice   | Località                        | <i>Vanellus vanellus</i><br>Pavoncella <sup>NA</sup> | <i>Tringa ochropus</i><br>Piro piro culbianco | <i>Actitis hypoleucos</i><br>Piro piro piccolo | <i>Gallinago gallinago</i><br>Beccaccino <sup>NA</sup> | <i>Rallus aquaticus</i><br>Porciglione <sup>NA</sup> | <i>Gallinula chloropus</i><br>Gallinella d'acqua <sup>NA</sup> |
|----------|---------------------------------|--|---|--|--|--|--|
| 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>Varellus vanellus</i><br>Pavoncella <sup>NA</sup> | <i>Tringa ochropus</i><br>Piro piro culbianco | <i>Actitis hypoleucos</i><br>Piro piro piccolo | <i>Gallinago gallinago</i><br>Beccaccino <sup>NA</sup> | <i>Rallus aquaticus</i><br>Porciglione <sup>NA</sup> | <i>Gallinula chloropus</i><br>Gallinella d'acqua <sup>NA</sup> |
|---------------|--|--|---|--|--|--|--|
| 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  |
| <b>Totale</b> |  | <b>7073</b>  | <b>25</b>                                     | <b>31</b>                                      | <b>95</b>  | <b>175</b>   | <b>4643</b>  |

## 4.7 Laridi e rapaci

| Codice   | Località                        | <i>Larus canus</i><br>Gavina <sup>NA</sup> | <i>Larus argentatus</i><br>Gabbiano reale nordico <sup>NA</sup> | <i>Larus michahellis</i><br>Gabbiano reale <sup>NA</sup> | <i>Larus fuscus</i><br>Zafferano <sup>NA</sup> | <i>Larus ridibundus</i><br>Gabbiano comune <sup>NA</sup> | <i>Circus aeruginosus</i><br>Falco di palude <sup>NA</sup> | <i>Circus cyaneus</i><br>Albanella reale <sup>NA</sup> |
|----------|---------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| 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   | Torbiere 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><br>Gavina <sup>NA</sup> | <i>Larus argentatus</i><br>Gabbiano reale nordico <sup>NA</sup> | <i>Larus michahellis</i><br>Gabbiano reale <sup>NA</sup> | <i>Larus fuscus</i><br>Zafferano <sup>NA</sup> | <i>Larus ridibundus</i><br>Gabbiano comune <sup>NA</sup> | <i>Circus aeruginosus</i><br>Falco di palude <sup>NA</sup> | <i>Circus cyaneus</i><br>Albanella reale <sup>NA</sup> |
|---------------|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 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  | -  | -  |
| <b>Totale</b> |  | <b>492</b>                                 | <b>4</b>  | <b>1990</b>  | <b>8</b>                                       | <b>18393</b>   | <b>34</b>  | <b>26</b>  |

## 4.8 Specie localizzate, irregolari, rare o naturalizzate

| Codice        | Località                         | Strolaga minore<br><i>Gavia stellata</i> | Nitticora <sup>NA</sup><br><i>Nycticorax nycticorax</i> | Cicogna bianca<br><i>Ciconia ciconia</i> | Cicogna nera<br><i>Ciconia nigra</i> | Ibis sacro<br><i>Threskiornis aethiopicus</i> | Oca selvatica<br><i>Anser anser</i> | Volpoca<br><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                                 |
| <b>Totale</b> |                                  | <b>2</b>                                 | <b>40</b>   | <b>4</b>                                 | <b>2</b>                             | <b>6</b>                                      | <b>2</b>                            | <b>4</b>                          |

| Codice        | Località                           | Marzaiola<br><i>Anas querquedula</i> | Moretta dal collare<br><i>Aythya collaris</i> | Moretta codona<br><i>Clangula hyemalis</i> | Edredone<br><i>Somateria mollissima</i> | Gru<br><i>Grus grus</i> | Piviere dorato<br><i>Pluvialis apricaria</i> | Chiurlo maggiore<br><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   | -  | -                                       | -                       | -  | -   |
| <b>Totale</b> |                                    | <b>6</b>                             | <b>1</b>                                      | <b>2</b>                                   | <b>3</b>                                | <b>3</b>                | <b>5</b>                                     | <b>1</b>                                    |

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



*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<br><i>Branta canadensis</i> | Oca cignoide<br><i>Cygnopsis cygnoides</i> | Cigno selvatico<br><i>Cygnus cygnus</i> | Cigno nero<br><i>Cygnus atratus</i> | Oca egiziana<br><i>Alopochen aegyptiacus</i> | Casarca<br><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                                   | -  | -                                    |
| <b>Totale</b> |                                 | <b>1</b>                                   | <b>16</b>                                  | <b>1</b>                                | <b>19</b>                           | <b>1</b>                                     | <b>2</b>                             |

| Codice        | Località                                  | Anatra mandarina<br><i>Aix galericulata</i> | Anatra sposa<br><i>Aix sponsa</i> | Gobbo della giamaica<br><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   | -                                 | -   | -               |
| <b>Totale</b> |   | <b>51</b>                                   | <b>4</b>                          | <b>2</b>  | <b>27</b>       |

## 4.10 Conteggi serali ai dormitori

| Codice              | Località                                     | <i>Ardea cinerea</i><br>Airone cenerino | Cormorano<br><i>Phalacrocorax carbo</i> | <i>Casmerodius albus</i><br>Airone bianco maggiore | <i>Egretta garzetta</i><br>Garzetta | <i>Bubulcus ibis</i><br>Airone guardabuoi | <i>Larus ridibundus</i><br>Gabbiano comune | <i>Circus cyaneus</i><br>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 <sup>b</sup> | Lago Superiore                               | -                                       | -                                       | -  | -                                   | -   | 16766                                      | -  |
| MN0504 <sup>a</sup> | Valli del Mincio                             | -                                       | 348                                     | 134  | 1                                   | -   | -  | 1  |
| MN0601              | F. Mincio, Lago Inferiore - Governolo        | -                                       | -                                       | 25   | 50                                  | 172                                       | -  | -  |
| MN0604              | La Vallazza                                  | -                                       | 1480                                    | 36   | 1                                   | -   | -  | -  |
| MN0701 <sup>a</sup> | Paludi di Ostiglia-Busatello                 | -                                       | 12                                      | 65   | 26                                  | -   | -  | 5  |
| MN0801              | Torbiere 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  | -  | -  |
| <b>Totali</b>       |  | <b>16</b>                               | <b>7143</b>                             | <b>873</b>   | <b>419</b>                          | <b>3125</b>                               | <b>21496</b>                               | <b>6</b>                                 |

<sup>a</sup> contati 30 falchi di palude *Circus aeruginosus* a MN0504 e 4 a MN0701.<sup>b</sup> 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)



| <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, 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        |
| <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          |

| <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        | F Cologni              |
| <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                      | Laghetto 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        | A Micheli              |
| <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, G Sguazzi  |

| <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, G Sguazzi |
| 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 |
| 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           |
| <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          |
| 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        | -                 |
| <b>CO0500</b> | <b>Lago di Sartirana</b>          |  |   | <b>45.43N09.25E</b> |                   |
| CO0501        | Lago di Sartirana                 |  | Merate  | 45.43N09.25E        | AP Lecco          |

| <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        | 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        | -                     |
| <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        | M Allegri             |
| <b>CR0300</b>               | <b>Cremona</b>                             |   |  | <b>45.06N10.04E</b> |                       |
| 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        | -                     |
| <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        | 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       |

| <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        | Parco Agricolo Sud Milano      |
| MI0213        | Canale Muzza                           | tratto comune di Conterico   |   | 45.25N09.24E        | Parco Agricolo Sud Milano      |
| <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        | 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                           |
| <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      |
| MI0502        | Cava di Ronchetto sul Naviglio         |  | Milano  | 45.26N09.08E        | Parco Agricolo Sud Milano      |

| <b>Codice</b> | <b>Nome località</b>                         | <b>Descrizione</b>   | <b>Comuni</b>   | <b>Coordinate</b>   | <b>Rilevatori</b>                              |
|---------------|--|--|---|---------------------|--|
| <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 Riazolo  | 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        | Parco Adda Sud, GROL                           |

| <b>Codice</b> | <b>Nome località</b>                         | <b>Descrizione</b>   | <b>Comuni</b>  | <b>Coordinate</b>   | <b>Rilevatori</b>         |
|---------------|--|--|--|---------------------|---------------------------|
| 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        | -                         |
| <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        | -                         |
| <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        | -                         |
| 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        | -                         |

| <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        | -                     |
| 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          |
| <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        | 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        | -                     |
| <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, 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        | -                                 |

| <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, E Bacchi    |
| <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        | DBA Pavia               |
| <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        | DBA Pavia         |
| <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        | DBA Pavia         |
| <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        | -                 |
| <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        | -                 |
| 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        | -                 |

| <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              |
| 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        | -                 |
| <b>PV0800</b>               | <b>Parco Palustre di Lungavilla</b>     |   |   | <b>45.02N09.04E</b> |                   |
| PV0801                      | Parco Palustre di Lungavilla            | 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        | Loc. I Dossi; = Cave Enal-Pesca; = Parco Sovracomunale Le Fologhe           | Casei Gerola  | 44.59N08.55E        | E Tiso            |
| <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 - Ponte del Passo | F. Mera dal Lago di Como (escl.) a Ponte del Passo                          | Sorico CO   | 46.10N09.23E        | AP Como           |

| <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           |
| 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        | Lago di Ghirla         |  | Valganna   | 45.54N08.49E        | GIO       |
| VA0202        | 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        | 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       |
| <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 |
| 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 |

| <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, GIO |
| VA0502        | Aeroporto di Malpensa       |   | Gallarate   | 45.37N08.43E        | -                      |
| VA0503        | Vasche Torrente Arno        |   | Castano Primo (MI), Lonate Pozzolo (VA)   | 45.34N08.45E        | -                      |