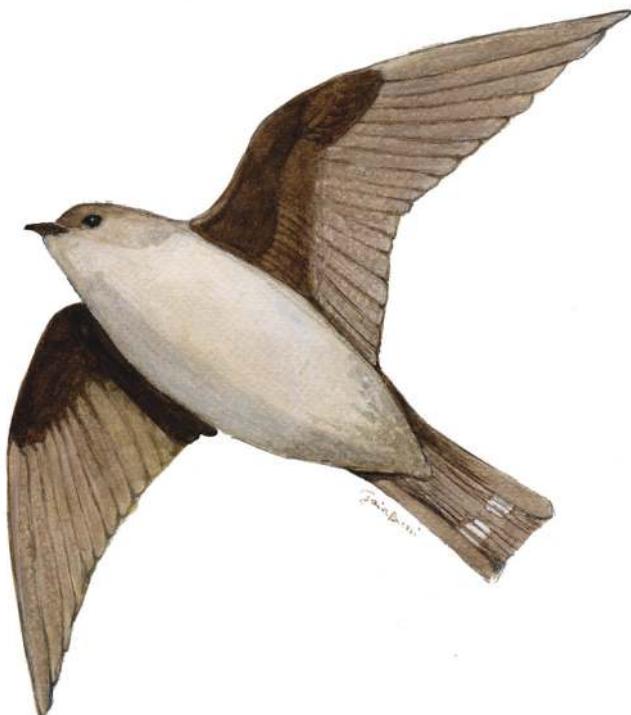


C.R.O.S.
Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta

Annuario 2018



Associazione Culturale
L. Scanagatta
- Varenna -

REDAZIONE:
Piero Bonvicini

COLLABORATORI:
Matteo Barattieri, Lionello Bazzi, Roberto Brembilla e Francesco Ornaghi

RINGRAZIAMENTI:
Matteo Negri, per i dati meteorologici www.meteolecco.it

Impaginazione di Roberto Brembilla

Disegno in copertina di Gaia Bazzi

La stampa della presente pubblicazione è stata possibile grazie al contributo della



**RISERVA NATURALE
PIAN DI SPAGNA E LAGO DI MEZZOLA
WWW.PIANDISPAGNA.IT**

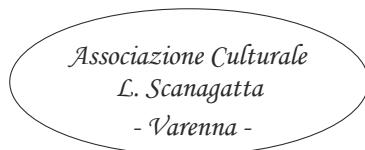
CON IL PATROCINIO DI:



Si raccomanda per la citazione di questo volume.
C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P.) 2019 - ANNUARIO CROS 2018. Centro Ricerche
Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna - Associazione Culturale "L.
Scanagatta", Varenna

C.R.O.S.
Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta

Annuario 2018



Introduzione all'Annuario CROS 2018

Siamo alla tredicesima edizione dell'Annuario CROS, che ha lo scopo, oltre che di raccogliere e rendere disponibili dati faunistici sulla distribuzione degli uccelli nel nostro territorio, anche quello di fornire un monitoraggio della situazione delle specie.

Le segnalazioni provengono dalle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza, e dalle zone della bassa Valtellina (da Colico a Talamona) e della bassa Valchiavenna (da Nuova Olonio, Dubino a Samolaco).

La mole di dati è sempre notevole: sono state raccolte ben 714 segnalazioni. Ciò, nonostante, il forte calo dei messaggi inviati alla mailing list “CROS Varenna (solo 754) e grazie ai dati raccolti sulla piattaforma “Ornitho.it”(85979 segnalazioni, anche in questo caso valori in calo rispetto all'anno scorso) (<http://it.dir.groups.yahoo.com/group/crosvarenna>; <http://www.ornitho.it>). Hanno collaborato alla raccolta dei dati più di 200 persone.

Il lavoro di analisi e di selezione dei dati ha coinvolto cinque persone, che hanno inserito le osservazioni su fogli di excel raccogliendo alla fine 650 segnalazioni utili. Infine il sottoscritto ha provveduto alla stesura delle note sintetiche, coadiuvato dagli altri membri della Redazione per le integrazioni e le correzioni. Per l'ordine sistematico e la nomenclatura utilizzata si segue il nuovo lavoro IOC World Bird List (v8.2) di GILL e DONSKER, pubblicato nel 2018, a cui si sono adeguati BRICHETTI e FRACASSO (2018) in “The Birds of Italy” per gli uccelli non passeriformi. Per le altre specie italiane i nomi utilizzati sono quelli della Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014 di BRICHETTI e FRACASSO (2015). Per le specie esotiche si è utilizzata La lista CISO-COI degli uccelli italiani – Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D, E, X) di BACCETTI, FRACASSO e GOTTI (2014). Per i nomi in italiano delle sottospecie si è fatto riferimento anche ad Ornitho.it.

Per valutare l'importanza delle segnalazioni, durante le fasi di raccolta dei dati ed elaborazione dei testi, si è fatto riferimento a Elenco degli uccelli delle province di Como e di Lecco di BONVICINI e AGOSTANI (1993), con gli aggiornamenti rappresentati dalle precedenti edizioni dell'Annuario CROS del CROS (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018). Oltre ai lavori già citati, sono state utilizzate le seguenti pubblicazioni a livello regionale: Italian Regional Check-lists. Lombardia di GARAVAGLIA e coll. (2001) e La Fauna selvatica in Lombardia di VIGORITA e CUCÉ (2008).

Nel testo introduttivo alle specie si è voluto differenziare la fenologia a livello provinciale in quanto si tratta di territori, seppur separati da pochi chilometri, che sono caratterizzati da significative e talora notevoli differenze in termini di caratteristiche ambientali e in termini di rotte migratorie.

La fenologia è stata valutata prendendo in considerazione i soli dati certi raccolti negli ultimi 15 anni negli archivi del CROS e nella piattaforma Ornitho.it. Per

le specie che sono state viste meno di 10 volte (accidentali) si sono considerate tutte le segnalazioni note.

Le segnalazioni riportate riguardano le specie ornitiche accidentali, le migratrici irregolari e le migratrici regolari ma con un numero esiguo d'individui. Le altre specie migratrici e quelle presenti tutto l'anno sono inserite se presentano aspetti interessanti: particolare comportamento, elevata concentrazione d'individui, data insolita relativa ai periodi di migrazione o di svernamento, presenza in località, in ambienti o a quote insoliti. Sono riportate le nidificazioni di specie di notevole valore a livello conservazionistico (solitamente quelle considerate SPEC) o locale. Sono stati considerati anche gli uccelli esotici in quanto potrebbero in futuro costituire popolazioni naturalizzate ed entrare a far parte della fauna italiana. Infine sono riportate le segnalazioni di ricatture nazionali e/o estere di uccelli inanellati: ne risultano interessanti dati sugli spostamenti compiuti da questi individui e forniscono utili informazioni sulla provenienza e sulle rotte di queste specie migratrici.

Sono presenti complessivamente 146 specie ed 1 sottospecie di cui 13 sono aufuga: i non passeriformi sono 102, mentre i passeriformi sono 43 ed 1 sottospecie.

Il numero complessivo di specie è tornato a diminuire, dopo un 2017 promettente (cfr. CROS, 2018). Se poi non si considerano gli uccelli esotici (aufuga), il numero complesso di specie osservate (133) è decisamente basso. Oltre a condizioni ambientali sfavorevoli nel 2018, occorre cominciare a considerare gli effetti dei cambiamenti climatici, soprattutto a danno delle specie di uccelli passeriformi. A ciò si aggiunge anche una diminuzione delle consistenze numeriche. Riassumendo: meno specie e meno individui.

Nonostante questo quadro non molto positivo, che cosa ha caratterizzato quest'anno? L'osservazione di una Sterna codalunga *Sterna paradisea* alla foce dell'Adda nel Lago di Como (Alto Lario, CO-LC), specie accidentale in Italia.

Molto interessanti le segnalazioni delle seguenti specie accidentali anche per la Lombardia: Luì di Hume *Phylloscopus humei* (Como), Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea* (Como), Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola* (Como) e Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus* (Como).

Le seguenti specie costituiscono rarità a livello di Lombardia, ma che, in particolari località dell'area in esame, indicate tra parentesi, sono invece presenze regolari nei nostri territori: Anatra mandarina *Aix galericulata* (Monza e Brianza), Moretta tabaccata *Aythya nyroca* (Lecco), Orco marino *Melanitta fusca* (Como), Croccolone *Gallinago media* (Como), Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans* (Lecco), Colombella *Columba oenas* (Como), Rondone pallido *Apus pallidus* (Monza e Brianza), Calandrella *Calandrella brachydactyla* (Como), Forapaglie macchiettato *Locustella naevia* (Como), Luì forestiero *Phylloscopus inornatus* (Como), Canapino maggiore *Hippolais icterina* (Como) e Pispola golarossa *Anthus cervinus* (Como).

Per la provincia di Como sono state segnalate, come accidentali, 16 specie ed

1 sottospecie: Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*, Gipeto *Gypaetus barbatus*, Pivieressa *Pluvialis squatarola*, Piviere tortolino *Charadrius morinellus*, Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*, Sterna codalunga *Sterna paradisea*, Ghiandaia marina *Coracias garrulus*, Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*, Luì di Hume *Phylloscopus humei*, Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea*, Occhiocotto *Sylvia melanocephala*, Storno roseo *Pastor roseus*, Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*, Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola*, Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*, Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus* e Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*.

Per la provincia di Lecco, le specie accidentali segnalate sono complessivamente 13: Oca selvatica *Anser anser*, Gipeto *Gypaetus barbatus*, Piviere dorato *Pluvialis apricaria*, Chiurlo maggiore *Numenius arquata*, Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*, Sterna codalunga *Sterna paradisea*, Gufo di palude *Asio flammeus*, Averla capirossa *Lanius senator*, Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*, Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*, Beccamoschino *Cisticola juncidis*, Storno roseo *Pastor roseus* e Pispola golarossa *Anthus cervinus*.

Per la provincia di Monza e Brianza sono state considerate 23 specie accidentali ed 1 sottospecie: Volpoca *Tadorna tadorna*, Casarca *Tadorna ferruginea*, Codone *Anas acuta*, Fistione turco *Netta rufina*, Moretta tabaccata *Aythya nyroca*, Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*, Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*, Corriere piccolo *Charadrius dubius*, Piovanello pancianera *Calidris alpina*, Piro piro boschereccio *Tringa glareola*, Colombella *Columba oenas*, Gufo di palude *Asio flammeus*, Ghiandaia marina *Coracias garrulus*, Falco cuculo *Falco vespertinus*, Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*, Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*, Beccamoschino *Cisticola juncidis*, Storno roseo *Pastor roseus*, Merlo dal collare *Turdus torquatus*, Pettazzurro *Luscinia svecica*, Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*, Calandro *Anthus campestris*, Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula* e Crociere *Loxia curvirostra*.

Per la provincia di Sondrio sono riportate 10 specie accidentali ed 1 sottospecie: Moretta tabaccata *Aythya nyroca*, Albanella pallida *Circus macrourus*, Voltolino *Porzana porzana*, Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*, Combattente *Calidris pugnax*, Piovanello pancianera *Calidris alpina*, Pettegola *Tringa totanus*, Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*, Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*, Sterpazzolina comune *Sylvia cantillans* e Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*.

L'Annuario si completa poi con alcuni articoli originali:

“I censimenti degli uccelli acquatici in provincia di Como e di Lecco” di Giuliana Pirotta che sintetizza i dati dei censimenti autunnali e invernali nelle nostre zone umide

“Analisi meteorologica del 2018 in Lombardia” di Matteo Negri che riporta i tratti salienti delle vicende meteorologiche dell'anno per un possibile confronto con l'andamento delle migrazioni.

Come leggere l'elenco

Per ciascuna specie è riportato il codice EURING (manca per alcune specie extraeuropee inserite tra quelle esotiche), il nome volgare e il termine scientifico (in corsivo).

Le segnalazioni sono introdotte da una breve nota che riporta lo stato pregresso delle conoscenze e/o rimanda a quanto già espresso in altre pubblicazioni. Quando non chiaramente espresso, la fenologia riguarda l'insieme delle province di Como, di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza. Altrimenti, è indicata la diversa situazione provincia per provincia. Nel caso in cui non sia indicata una provincia, significa che non esistono osservazioni per quella specie in quel territorio.

Per la fenologia si è adottato il criterio usato nella lista CISO-COI: regolare la specie segnalata in almeno 9 degli ultimi 10 anni, irregolare quella rilevata più di 10 volte e in almeno 6 anni dopo il 1950, ma in meno di 9 degli ultimi 10 anni. Risulta accidentale la specie osservata 1-10 volte o in 1-5 anni dopo il 1950 e accidentale storica quella segnalata almeno una volta, ma non dopo il 1950.

Per ciascuna osservazione sono riportati la data, il luogo, il numero di individui, l'osservatore ed eventualmente un commento che sottolinea l'importanza della segnalazione.

Alcuni uccelli sono stati osservati per più giorni: in questo caso si riporta la prima e l'ultima data di osservazione.

Per le località italiane si è seguito il seguente criterio, quando possibile: il primo nome è quello relativo al toponimo, seguono poi il nome del comune e, tra parentesi, la provincia. Per le indicazioni sulla toponomastica delle località si è fatto riferimento alla carta tecnica regionale 1:10.000 (CTR) della Regione Lombardia.

Solo per i seguenti casi è stata creata una nuova denominazione, mancando indicazioni a tal proposito sulla CTR:

Alto Lario (CO-LC): area settentrionale del Lago di Como delimitata da una linea congiungente la penisola di Piona (LC) a Sud e Gravedona (CO) a Nord.

Lago di Lecco (CO-LC): parte del Lago di Como, denominata anche “ramo di Lecco”, che parte da Lecco (LC) ed è delimitata a Nord da una linea congiungente Bellagio (CO) e Varenna (LC).

Pian di Mezzola (CO-SO): zona delimitata a Sud dalla strada SP4 che collega Ponte del Passo (CO) a Nuova Olonio (SO), a ovest dal fiume Mera, a Est dalla strada SS38 dello Spluga e che arriva a Nord fino alle rive del Lago di Mezzola (CO-SO), comprendendo le località denominate Poncetta (CO), Stalle della Poncetta (SO) e Baletroni (CO-SO) situate nei comuni di Sorico (CO), Dubino (SO) e Verceia (SO).

Per le località straniere, si è cercato di riportare la sequenza delle varie unità amministrative, partendo da quella di grado inferiore fino allo stato, posto tra parentesi; in alcuni casi è riportata solo la nazione.

Nel caso di osservazioni effettuate per più giorni da diversi osservatori si riportano solo i nominativi dei segnalatori del primo giorno di osservazione.

Sono stati utilizzati i seguenti simboli e/o abbreviazioni:

ad = individuo dal piumaggio da adulto

c. = circa

cfr. = confronta

com. pers. = comunicazione personale

cp = coppia

f = femmina

imm = immaturo

ind = individuo/i

juv = individuo dal piumaggio giovanile e nato nell'anno di osservazione

m = maschio

pullus/pulli = soggetti nati da pochi giorni

subad = individuo con piumaggio quasi completo da adulto

1w, 2w, 3w = soggetto con il piumaggio rispettivamente del primo, secondo,
terzo inverno

1cy, 2cy, 3cy = soggetto rispettivamente di uno, due, tre anni di età

ANNUARIO 2018
ELENCO SISTEMATICO DELLE SPECIE OSSERVATE
1 GENNAIO – 31 DICEMBRE 2018

Piero Bonvicini

Anseriformes

Anatidae

01610 Oca selvatica *Anser anser*

La specie è migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como mentre è accidentale nelle province di Sondrio, di Lecco e di Monza e Brianza. Tra le segnalazioni riportate, figurerebbe l'ottava per Lecco (cfr. CROS, 2017).
24 marzo a Colico (LC) 4 ind (P. Bonvicini e G. Radaelli)
dal 24 marzo al 13 aprile al Pian di Spagna (CO) da 4 a 2 ind (An. Nava, Al. Nava e L. Falgari)

01520 Cigno reale *Cygnus olor*

Presente tutto l'anno in tutte le province; nidifica regolarmente in quelle di Como, di Lecco e di Sondrio, mentre è nidificante irregolare per Monza e Brianza.

Osservazioni di soggetti inanellati:

anello metallico con scritta M5551, ind inanellato il 22 dicembre 2007 a Toffo, Calco (LC):

-9 luglio a Toffo, Calco (LC) (G. Pirotta e G. Cima)

anello metallico con scritta M5758, ind inanellato il 3 gennaio 2009 a Toffo, Calco (LC):

-9 luglio a Toffo, Calco (LC) (G. Pirotta e G. Cima)

01700 Oca egiziana *Alopochen aegyptiaca*

Definire una fenologia per questa specie è decisamente complicato per la presenza di numerosi individui di origine aufuga. Eliminando perciò queste segnalazioni, la specie risulta accidentale per le province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza. Si riporta una segnalazione, anche se si tratta quasi certamente di individui immessi.

dal 23 settembre al 30 dicembre all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 2 ind (M. Monfrini)

01730 Volpoca *Tadorna tadorna*

Migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Per Sondrio è migratrice irregolare e svernante occasionale. Per Monza e Brianza è accidentale e le segnalazioni riportate sarebbero la terza e la quarta (cfr. CROS, 2014)

dal 13 al 27 gennaio al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 f (P. Bonvicini ed altri)



Oca selvatica, Pian di Spagna (Co) - M. Esposito



Volpoca, Colico (Lc) - M. Esposito

4 aprile a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (L. D'Amato)
dal 13 agosto al 4 settembre tra Pozzo di Riva e il Lago di Mezzola, Novate
Mezzola (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
dal 3 al 7 dicembre all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 f (L. Lanzani)

01710 Casarca *Tadorna ferruginea*

Definire una fenologia per questa specie è complicato per la presenza di numerosi individui di origine aufuga. Considerando solo le osservazioni di individui poco o nulla confidenti, è da considerare come accidentale per tutte le province considerate.

Nel 2018 sono stati osservati individui, probabilmente aufuga, nelle seguenti tre località: 1 ind a Como (CO); 1 ind al Lago di Annone (LC); 1 ind lungo il fiume Adda tra la Palude di Brivio e Toffo, Calco (LC). La segnalazione riportata per Monza e Brianza sarebbe la terza.

Altre segnalazioni:

28 gennaio a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (B. Zucchetti)
25 marzo a Malgrate (LC) 1 ind (E. Viganò) (probabile ind del Lago di Annone)
dal 6 al 21 aprile alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind
(P. Bonvicini) (forse lo stesso ind del Lago di Annone)

01780 Anatra mandarina *Aix galericulata*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Monza e Brianza ma solo al Parco di Monza (MB). Nelle province di Como e di Lecco è migratrice irregolare, mentre in quella di Sondrio è accidentale. Le segnalazioni sono in aumento per individui in dispersione dal Parco di Monza, ma non sono da escludere soggetti di probabile origine aufuga.

dal 1° al 23 gennaio a Domaso (CO) 1 m (G. Fontana)
1° gennaio a Menaggio (CO) 1 m (G. Fontana)
13 gennaio a Tremezzo (CO) 1 f (A. Cereda)
22 febbraio a Macherio (MB) 1 m (F. Ornaghi)
dal 10 marzo al 20 aprile all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) da 1 a 2 ind (L. Lanzani e L. Gennari)
14 marzo a Domaso (CO) 1 m (C. Foglini)
18 marzo a Macherio (MB) 2 ind (F. Ornaghi)
10 aprile al Lago di Piano (CO) 1 f (V. Perin)
7 giugno a Lazzate (MB) 2 ind (M. Brambilla)
15 giugno ad Arcore (MB) 1 f (M. Tomasi)
dal 22 settembre al 30 dicembre all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) da 1 a 2 ind (1 m e 1 f) (M. Monfrini)
8 novembre a Menaggio (CO) 1 f (G. Fontana)
16 novembre a Domaso (CO) 1 m (E. Bernadara)

Interessante concentrazione:
13 ottobre al Parco di Monza (MB) 20 ind (11 m e 9 f) (M. Barattieri)

01940 Mestolone *Spatula clypeata*

Migratore regolare in tutte le province; svernante regolare nella provincia di Como, è invece irregolare nelle altre.

Presenze invernali:

dal 10 al 13 gennaio a Dervio (LC) 1 ind (R. Bremilla)

3 dicembre a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (L. Balconi)

01820 Canapiglia *Mareca strepera*

Migratrice e svernante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio, è invece migratrice regolare e svernante irregolare in quella di MB.

1° aprile a Busnago (MB) 1 m (A. Tolomeo)

8 ottobre all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 m (L. Gennari)

4 dicembre all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 2 ind (L. Gennari)

01790 Fischione *Mareca penelope*

Migratrice regolare per le province di Como, di Lecco e di Sondrio, è invece irregolare per quella di Monza e Brianza. Sverna regolarmente nelle province di Como e di Sondrio, è irregolare per Lecco.

Segnalazioni invernali:

dal 12 al 18 dicembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (G. Pirotta)

01890 Codone *Anas acuta*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare, con pochi individui, nella provincia di Como, di Lecco e di Sondrio, in particolare alla Riserva Naturale Pian di Spagna e Lago di Mezzola (CO-SO). Accidentale in quella di Monza e Brianza: quella riportata sarebbe la quarta segnalazione (CROS, 2015).

3 ottobre a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (C. Crespi)

Presenze invernali:

dal 3 gennaio al 9 aprile al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)

28 gennaio al fiume Mera, Sorico (CO) 1 m (G. Fontana)

01960 Fistione turco *Netta rufina*

Presente tutto l'anno nelle province di Como, di Sondrio e di Lecco, mentre è accidentale per Monza e Brianza: per quest'ultima si riporta la seconda segnalazione (cfr. Ornitho.it). Nidifica regolarmente nella provincia di Lecco.

Nel 2018, in provincia di Lecco, osservate 2 nidiate al Lago di Olginate (LC) (G. Redaelli). Per Como si segnala la prima nidificazione in assoluto con due nidiate ed è, perciò, da considerarsi come nidificante irregolare:

18 luglio al Ripristino ambientale, Gera Lario (CO) 1 f con 6 pulli (M. Esposito)

18 agosto a Dascio, Sorico 1 f con 4 pulli (An. Nava e Al. Nava)

Altra osservazione:

20 novembre a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 m (G. Corti)

01980 Moriglione *Aythya ferina*

La specie è presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Nella provincia di Monza e Brianza è da considerare (cfr. Annuari CROS degli anni scorsi) come migratore regolare, con pochi individui, e svernante occasionale. Nidifica regolarmente nella provincia di Lecco.

Nel 2018, osservate solo 4 nidiate lungo il fiume Adda tra la palude di Brivio (LC) e Toffo, Calco (LC) (G. Redaelli). Un calo molto netto visto che nel 2017 erano state segnalate ben 16 nidiate (cfr. CROS, 2018).

Altra osservazione:

dal 20 al 29 novembre all'Oasi LIPU, Cesano Maderno (MB) 1 f (L. Lanzani)

02020 Moretta tabaccata *Aythya nyroca*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Lecco. Per Como è migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare. Per Sondrio e per Monza e Brianza è accidentale e, con i dati riportati, si arriverebbe alla settima segnalazione per entrambe le province.

Anche nel 2018 ha nidificato tra il Lago di Olginate (LC) e il fiume Adda fino al Toffo, Calco (LC), che rappresenta una delle zone più importanti per questa specie SPEC 1 in Lombardia (VIGORITA e CUCÉ, 2008). Sono state osservate 7 nidiate (G. Redaelli), con un incremento rispetto agli anni scorsi (CROS, 2018).

Altre segnalazioni:

dall'8 al 22 settembre all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 m (L. Gennari e M. Monfrini)

22 settembre al Lago di Mezzola, Verceia (SO) 1 ind (P. Bonvicini)

30 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava e Al. Nava)

02030 Moretta *Aythya fuligula*

La specie è presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio, mentre è accidentale in quella di Monza e Brianza. Nidifica regolarmente nella provincia di Lecco, mentre in quella di Como in modo irregolare.

Nel 2018 sono state osservate complessivamente tre nidiate: una al Toffo, Calco (LC) (G. Redaelli), una al Pian di Spagna (CO) (zona ripristino ambientale) (M. Esposito e R. Bremilla) e una nel tratto del fiume Adda che sfocia nel Lago di Como (CO-LC).

02040 Moretta grigia *Aythya marila*

Migratrice e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio.

2 gennaio a Gera Lario (CO) 1 f (V. Perin)

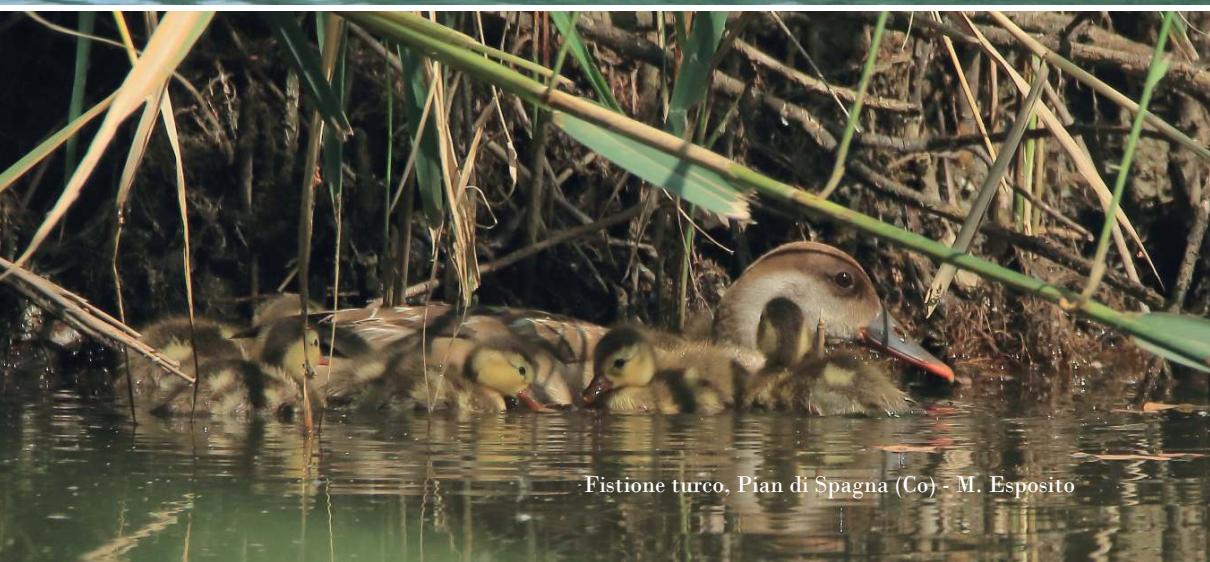
dall'8 febbraio al 16 marzo a La Punta, Sorico (CO) 1 f (G. Fontana)



Orchetti marini e Orco marino, Alto Lario (Co - Lc) - G. Fontana



Moretta, Pian di Spagna (Co) - M. Esposito



Fistione turco, Pian di Spagna (Co) - M. Esposito

02150 Oreo marino *Melanitta fusca*

Migratrice e svernante regolare nelle province di Como e Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.
dal 7 gennaio al 4 marzo al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)
dal 13 gennaio al 21 aprile a La Punta, Sorico (CO) 1 ind (An. Nava,
Al. Nava e P. Bonvicini)
3 marzo a Lierna (LC) 1 ind in volo verso sud (M. Galuppi)
dall'8 al 15 aprile al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)
dal 14 al 31 dicembre al Lago di Garlate (LC) 4 ind (E. Viganò e P. Bonvicini)
dal 15 al 29 dicembre 2018 a La Punta, Sorico (CO) da 2 a 3 ind (G. Fontana e
M. Esposito)

02130 Orchetto marino *Melanitta nigra*

Migratore irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Sondrio
dal 17 febbraio al 11 maggio a La Punta, Sorico (CO) 2 ind (A. Nicoli ed altri)

02180 Quattrochi *Bucephala clangula*

Migratrice e svernante regolare nelle province di Como e di Sondrio; migratrice regolare ma svernante irregolare in quella di Lecco. Purtroppo, anche per il 2018, sia le segnalazioni sia il numero d'individui si vanno a ridurre (cfr. CROS, 2018).

13 gennaio a Verceia (SO) 2 ind (E. Mozzetti ed altri)
dal 25 al 27 gennaio a Gera Lario (CO) 1 ind (R. Brembilla e G. Fontana)
dal 3 al 4 marzo a La Punta, Sorico (CO) 1 ind (An. Nava e Al. Nava)
dal 7 al 31 dicembre a Verceia (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

02230 Smergo maggiore *Mergus merganser*

Presente tutto l'anno per Como, Lecco e Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza. Nidifica regolarmente nelle province di Como e di Lecco.

Nel 2018, il censimento delle covate, svoltosi il 31 maggio, ha portato ai seguenti risultati: per la provincia di Lecco sono state conteggiate 20 covate tra il Lago di Garlate e il Lago di Como (E. Viganò e R. Brembilla); per la provincia di Como 2 covate nella zona di Gera Lario (G. Fontana).

02210 Smergo minore *Mergus serrator*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare, sebbene con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Per Sondrio, con le segnalazioni riportate, è da considerarsi come migratore e svernante irregolare (cfr. CROS, 2018).

dal 2 gennaio al 31 marzo in Alto Lago (CO-LC) fino a 3 ind (2 m e f) (E. Guarnaroli e R. Brembilla)
11 gennaio al Lago di Garlate (LC) 1 m (C. Della Pietà)

dal 17 al 20 febbraio a Verceia (SO) 1 f (A. Nicoli)
dal 8 novembre al 22 dicembre al Lago di Mezzola (CO-SO) 1 ind (An. Nava)
dal 14 novembre al 29 dicembre tra Dascio, Sorico e Pianello del Lario (CO) da 1 a 2 ind (F. Ornaghi)
dal 22 al 26 novembre alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (A. Cavenaghi e G. Redaelli)

Galliformes
Fasianidae

03580 Pernice rossa *Alectoris rufa*

Immersa per scopi venatori nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza. Non si hanno notizie di nidificazione.
20 aprile a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind in canto (M. Brambilla)

03670 Starna *Perdix perdix*

Immersa per scopi venatori. Non si hanno recenti notizie di nidificazione.
29 maggio a Ceriano Laghetto (MB) 2 ind (m e f) (N. Larroux)

Gaviiformes
Gaviidae

00030 Strolaga mezzana *Gavia arctica*

Migratrice e svernante regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.
dal 3 al 4 gennaio a Domaso (CO) 1 ind (G. Fontana)
24 maggio a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind (A. Fantoni)
dal 27 al 29 dicembre a Olcio, Mandello del Lario (LC) 1 ind (Li. Bazzi e G. Bazzi)

Podicipediformes
Podicipedidae

00100 Svasso collarosso *Podiceps grisegena*

Migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per quelle di Sondrio e di Monza e Brianza.
13 aprile tra Foce Adda e Gera Lario (CO) 1 ind (P. Bonvicini, G. Bazzi e Li. Bazzi)
dal 9 al 16 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Fontana e M. Esposito)
25 giugno in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (R. Bremilla e M. Esposito)
14 agosto a Como (CO) 1 ind (L. Artoni)
dal 27 novembre al 7 dicembre al Lago di Pusiano (CO-LC) 1 ind (A. Cavenaghi)
7 dicembre ad Onno, Oliveto Lario (LC) 1 ind (E. Viganò)

27 dicembre tra Olcio, Mandello del Lario (LC) e Varenna (LC) da 1 a 2 ind
(R. Brembilla, G. Bazzi e Li. Bazzi)

00110 Svasso cornuto *Podiceps auritus*

Migratrice e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco.
Accidentale per Sondrio.

31 dicembre al Lago di Garlate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

Ciconiiformes

Ciconiidae

01310 Cicogna nera *Ciconia nigra*

Migratrice regolare nella provincia di Como ma con pochi individui;
accidentale nelle province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza.

17 settembre a San Siro (CO) 1 ind (N. Schenk)

01340 Cicogna bianca *Ciconia ciconia*

Migratrice regolare nelle province di Como, di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza, ma con pochi individui.

dal 17 al 18 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Ferrari ed altri)

7 aprile alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (L. Nigro)

13 aprile a Locate Varesino (CO) 6 ind (N. Larroux)

1° giugno a Tricodaglio, Lomagna (LC) 1 ind (G. Corti)

28 giugno a Montorfano (CO) 1 ind (W. Sassi)

Pelecaniformes

Threskiornithidae

01420 Ibis sacro *Threskiornis aethiopicus*

Migratrice irregolare nella provincia di Lecco, è invece accidentale per Como, per Sondrio e per Monza e Brianza. Con le segnalazioni riportate saremmo alla settima per Como e alla quinta per Monza e Brianza (cfr. CROS, 2018).

9 gennaio a Barlassina (MB) 1 ind (M. Galuppi)

25 marzo al Lambrone, Erba (CO) 5 ind (L. Rizzi)

Segnalazione non precedentemente riportata:

1° novembre 2003 al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava ed altri)

Ardeidae

00950 Tarabuso *Botaurus stellaris*

Migratrice regolare in tutte le province considerate; svernante regolare per Como e Lecco, è invece irregolare per Sondrio e Monza e Brianza.

Nel 2018 ha svernato nelle seguenti località della provincia di Como: Lago

di Alserio, Lambrone(Erba) e Lago di Piano; della provincia di Lecco: Laghetto della Bonifica, Brivio; della provincia di Monza e Brianza: Oasi Lipu Cesano Maderno e Vasca Volano, Agrate Brianza.

Osservazioni in periodo riproduttivo:

dal 1° aprile al 30 maggio tra Moiana, Merone (CO) e Lambrone, Erba (CO)
anche 2 ind in canto (Li. Bazzi)

dal 6 aprile al 20 maggio 2018 al Lago di Annone (LC) 1 ind in canto (G. Redaelli)
2 giugno al Pian di Mezzola (SO) 2 ind in canto (P. Bonvicini)

01040 Nitticora *Nycticorax nycticorax*

Migratrice regolare in tutte le province. Nidificante irregolare nelle province di Como e di Lecco.

Nel 2018 è stato osservato almeno un nido alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) (P. Bonvicini)

01080 Sgarza ciuffetto *Ardeola ralloides*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como, mentre è irregolare in quelle di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio e di Monza e Brianza. Per quest'ultima sarebbe la quinta segnalazione (CROS, 2018).

20 maggio all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari e L. Lanzani)

01110 Airone guardabuoi *Bubulcus ibis*

Migratrice e svernante regolare nelle province di Lecco e di Monza e Brianza.

Migratrice irregolare e svernante occasionale per Sondrio. Con le segnalazioni riportate e quelle degli anni scorsi (cfr. CROS, 2018) è da considerarsi come migratore e svernante regolare per la provincia di Como.

31 marzo a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

12 agosto al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (F. Ferraioli)

31 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (E. Viganò)

Segnalazioni invernali:

1° gennaio a Mozzate (CO) 1 ind (M. Artale)

dal 4 al 12 gennaio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind
(M. Brambilla)

9 gennaio a Limido Comasco (CO) 1 ind (M. Artale)

dal 10 al 23 gennaio a Fenegrò (CO) 6 ind (N. Larroux, W. Sassi e V. Clerici)

24 dicembre a Fenegrò (CO) 8 ind (W. Sassi e V. Clerici)

01220 Airone cenerino *Ardea cinerea*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Si riporta l'elenco delle garzaie del 2018:

- 8 garzaie con 130 nidi in provincia di Lecco:

Isella, Civate con 19 nidi (E. Viganò); Isola della Torre, Brivio con 6 nidi (G. Pirotta); Isola Viscontea, Lecco con 6 nidi (P. Bonvicini); Olgiasca, Colico con 23 nidi (E. Viganò); Taceno con 26 nidi (E. Viganò); Toffo, Calco con 27 nidi (G. Pirotta); Sasso della Cassina, Mandello del Lario con 21 nidi (E. Viganò); Monticello Brianza con 2 nidi (E. Viganò).

- 2 garzaie con 38 nidi in provincia di Como:

Inverigo con 36 nidi (A. Binda); Torno con 2 nidi (P. Bonvicini)

- 1 garzaia con 4 nidi in provincia di Monza e Brianza al Parco di Monza (MB) (F. Ornaghi e M. Barattieri).

01240 Airone rosso *Ardea purpurea*

Migratrice regolare in tutte le province considerate. Nidifica regolarmente solo in provincia di Lecco, al Lago di Annone (LC): nel 2018 conteggiati 6 nidi (E. Viganò).

Suliformes

Phalacrocoracidae

00720 Cormorano *Phalacrocorax carbo*

Presente tutto l'anno in tutte le province, la specie nidifica regolarmente in quella di Lecco e irregolarmente in quella di Como.

Dati riguardanti la nidificazione in provincia di Lecco nel 2018: 33

nidi al Lago di Annone (LC) (E. Viganò); 8 nidi a Olgiasca, Colico (LC), (M. Ranaglia), 1 nido ad Erbiola, Colico (LC) (R. Brembilla e M. Esposito).

Accipitriformes

Pandionidae

03010 Falco pescatore *Pandion haliaetus*

Migratrice regolare con pochi individui in tutte le province considerate.

Nel 2018 è stato segnalato più volte nelle seguenti località: Riserva Naturale Pian di Spagna - Lago di Mezzola (CO-SO); Lago di Pusiano (CO-LC); lungo il fiume Adda tra Brivio (LC) e Toffo, Calco (LC).

Altre osservazioni:

30 marzo a Samolaco (SO) 1 ind (S. Danielli e L. Curti)

2 aprile al Laghetto di Piona, Colico (LC) 1 ind (Al. Nava)

11 aprile a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

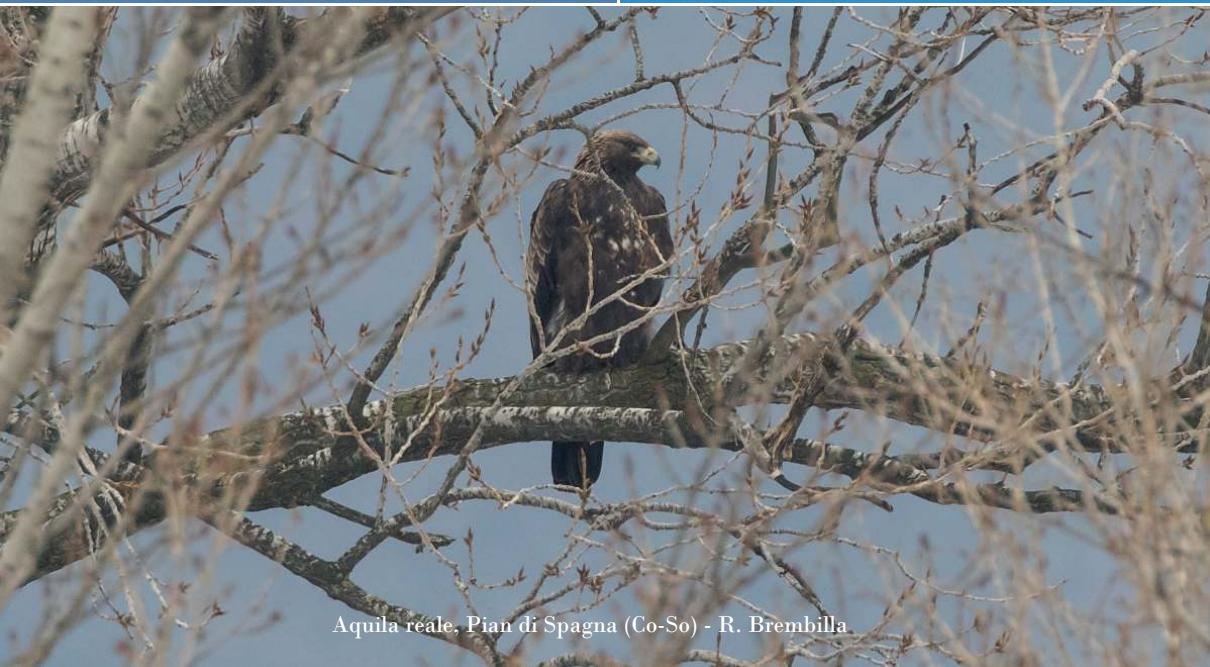
12 aprile tra il Lago di Sartirana, Merate (LC) e la Palude di Brivio (LC) 1 ind (G. Corti e G. Redaelli)



Gipeto, Monte Legnone (Le)-So) - S. Speziali



Grifone, Monti di Pianello (Co) - G. Fontana



Aquila reale, Pian di Spagna (Co-So) - R. Brembilla



Nibbio reale, Pian di Spagna (Co) - R. Brembilla



Albanella pallida, Pian di Spagna (Co) - C. Foglini

Accipitridae

02460 Gipeto *Gypaetus barbatus*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio. Accidentale per Como: si tratterebbe della quinta segnalazione. Per la provincia di Lecco si tratterebbe invece della prima segnalazione ed è da considerarsi come accidentale.
dal 20 al 21 gennaio tra Val Darengo (CO) e Monte Berlinghera (CO) 1 ind con radiosatellite denominato "Schils" (<http://gipeto.ch/schils-0>)
21 marzo al Monte Legnone (LC-SO) 1 ind (S. Speziali)

02510 Grifone *Gyps fulvus*

Migratrice irregolare nella provincia di Como e di Lecco, mentre è accidentale nella provincia di Sondrio. Le segnalazioni di questa specie sono in continuo aumento (cfr. CROS, 2017 e CROS, 2018).
27 giugno ai Monti di Pianello (CO) 1 ind (G. Fontana)
19 settembre al Passo di Sant'Iorio (CO) 2 ind (G. Cima e A. Maggioni)
20 settembre al Monte Resegone (BG-LC) 1 ind (M Morganti)

02960 Aquila reale *Aquila chrysaetos*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio.

Interessanti osservazioni a bassa quota:

4 febbraio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)
15 febbraio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (R. Bremilla e G. Fontana)
3 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 imm (An. Nava e Al. Nava)

02600 Falco di palude *Circus aeruginosus*

Migratrice regolare in tutte le province, è svernante regolare in quella di Como e di Lecco, mentre è irregolare in quella di Monza e Brianza. Nidifica in modo irregolare nella provincia di Lecco.
Nel 2018 una coppia ha nidificato alla Palude di Brivio (LC) (G. Redaelli).

02620 Albanella pallida *Circus macrourus*

Accidentale per le province di Lecco e di Monza e Brianza. Con le segnalazioni riportate è da considerarsi come migratrice irregolare per Como. Per la provincia di Sondrio, dovrebbe essere la prima osservazione ed è da considerare come accidentale.

2 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 m (M. Galuppi ed altri)
5 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 m ad (P. Bonvicini)
13 aprile a Nigolo, Dubino (SO) 1 ind (An. Nava)

02630 Albanella minore *Circus pygargus*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco, mentre è irregolare per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

- 24 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana)
9 maggio a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)
12 maggio a Lecco (LC) 1 m ad (G. Radaelli)
15 maggio a Cogliate (MB) 2 ind (1 m e 1 tipo f) m con placca alare bianca (W. Sassi)
18 maggio a Limido Comasco (CO) 1 f (N. Larroux)
27 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (2 cy) (An. Nava e Al. Nava)
2 giugno a Nigolo (SO) 1 ind (2 cy) (An. Nava e Al. Nava)
4 giugno al Pian di Spagna (CO) 1 ind (R. Brembilla)
11 agosto ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)
11 settembre 2018 Monti di Musso (CO) 1 ind (juv) (G. Fontana)

02390 Nibbio reale *Milvus milvus*

Migratrice regolare, con pochi individui, e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratrice irregolare per Monza e Brianza.

Nel 2018 un individuo è stato osservato più volte, nell'arco di tutto l'anno, in una zona compresa tra Samolaco (SO), Dubino (SO), Colico (LC) e i Monti di Musso (CO).

Osservazioni in altre località:

- 23 gennaio al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
13 marzo a Fenegrò (CO) 1 ind (W. Sassi)
14 marzo al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
8 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
9 aprile a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (M. Brambilla)
22 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (W. Sassi)
24 maggio ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind (G. Agostani)
1° giugno al Pian delle Betulle (LC) 1 ind (G. Bazzi)
22 settembre al Parco di Monza (MB) 1 ind (P. Bonvicini)
23 settembre a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)
6 ottobre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
2 dicembre a Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Redaelli)

Gruiformes

Rallidae

04100 Schiribilla *Porzana parva*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Lecco e di Como; per quest'ultima è anche nidificante irregolare. Accidentale per le province di Sondrio e di Monza e Brianza.

- 28 marzo all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

5 maggio al Lambrone, Erba (CO) 1 f (L. Rizzi)
6 giugno al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)
dal 13 al 15 luglio al Lambrone, Erba (CO) 1 f (L. Rizzi)
dall'8 al 10 agosto al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Luraschi)
dall'8 al 10 settembre al Lago di Alserio (CO) 2 ind (A. Cavenaghi)

04080 Voltolino *Porzana porzana*

Migratrice regolare in provincia di Como con pochi individui. Per Lecco è migratrice irregolare, mentre è accidentale per le province di Monza e Brianza e di Sondrio; per quest'ultima, la segnalazione riportata sarebbe la quarta.

Nel 2018 numerose le osservazioni al Lambrone, Erba (CO) e al Pian di Spagna (CO).

Altre località:

23 marzo al Laghetto della bonifica, Brivio (LC) 1 ind (G. Corti)
31 marzo ad Alzate Brianza (CO) 1 ind (W. Sassi)
8 aprile a Dubino (SO) 1 ind (E. Mozzetti)
8 aprile al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)
8 aprile al Toffo, Calco (LC) 1 ind (G. Redaelli)
11 aprile al Lago di Sartirana, Merate (LC) 1 ind (G. Corti)
8 settembre ad Alzate Brianza (CO) 1 ind (W. Sassi)
dall'8 al 23 settembre al Toffo, Calco (LC) da 1 a 2 ind (G. Redaelli e G. Radaelli)
dal 18 al 26 settembre al Lago di Sartirana, Merate (LC) 2 ind (G. Redaelli)
19 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

Charadriiformes

Burhinidae

04590 Occhione *Burhinus oedicnemus*

Migratrice irregolare nella provincia di Como e accidentale in quella di Sondrio.

3 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Y. Rime)

Recurvirostridae

04550 Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*

Migratrice irregolare nelle province di Como e di Lecco; accidentale in quelle di Sondrio e di Monza e Brianza.

10 aprile al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

Charadriidae

04850 Piviere dorato *Pluvialis apricaria*

Migratore irregolare nella provincia di Como, è accidentale per Sondrio e



Piviere tortolino, Monte San Primo (Co) - G. Corti



Chiurlo maggiore, Oggiono (Lc) - E. Viganò



Chiurlo piccolo, Dubino (So) - M. Esposito

per Monza e Brianza. Le segnalazioni riportate per la provincia di Lecco sarebbero le prime tre ed è da considerarsi come accidentale.

9 novembre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò e G. Colombo)

17 novembre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Bazzi)

20 novembre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 25 ind (E. Viganò) dal 21 al 22 novembre al Pian di Spagna (CO) 2 ind (M. Esposito e R. Brembilla) 23 novembre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 3 ind (E. Viganò)

04860 Pivieressa *Pluvialis squatarola*

Accidentale nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. L'osservazione riportata sarebbe l'ottava per Como.

3 ottobre 2018 Lambrone, Erba (CO) 1 ind (M. Galuppi)

04700 Corriere grosso *Charadrius hiaticula*

Migratrice regolare nella provincia di Como ma con pochi individui, è invece irregolare in quella di Lecco. Per Sondrio è accidentale.

dall'11 al 18 marzo a Colico (LC) 1 ind (M. Esposito)

31 marzo a Colico (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

04690 Corriere piccolo *Charadrius dubius*

Migratrice regolare e nidificante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza; quella riportata sarebbe la quinta segnalazione (cfr. CROS, 2016)

12 aprile a Seregno (MB) 1 ind (F. Ornaghi e M. Brigo)

04820 Piviere tortolino *Charadrius morinellus*

Migratrice regolare e nidificante irregolare nella provincia di Sondrio.

Accidentale per le province di Lecco e di Como: per quest'ultima sarebbe la quarta segnalazione (cfr. CROS, 2018).

7 aprile al Monte San Primo (CO) 1 ind (G. Corti)

Scolopacidae

05380 Chiurlo piccolo *Numenius phaeopus*

Migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Accidentale per le province di Lecco e di Monza e Brianza. La segnalazione riportata sarebbe la prima per la provincia di Sondrio ed è da considerarsi accidentale.

12 aprile a Dubino (SO) 1 ind (M. Esposito e E. Mozzetti)

05410 Chiurlo maggiore *Numenius arquata*

Migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Accidentale per le province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza. Per Lecco sarebbe

l'ottava segnalazione (cfr. CROS, 2014)

12 marzo alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 2 ind (E. Viganò)

18 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava e Al. Nava)

16 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)

05170 Combattente *Calidris pugnax*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Nelle province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza è accidentale. La segnalazione riportata per Sondrio sarebbe la terza (cfr. CROS, 2016).

8 marzo a Dubino (SO) 3 ind (E. Mozzetti)

05120 Piovanello pancianera *Calidris alpina*

Migratrice regolare per la provincia di Como, seppur con pochi individui. Migratrice irregolare per Lecco. Accidentale per le province di Sondrio e di Monza e Brianza: le segnalazioni riportate sarebbero, rispettivamente, la quinta per Sondrio (cfr. CROS, 2017) e la terza per Monza e Brianza (cfr. CROS, 2014).

26 gennaio a Lecco (LC) 2 ind (P. Bonvicini)

17 marzo a Colico (LC) 1 ind (G. Ferrari e M. Esposito)

17 marzo al Pian di Spagna (CO) 6 ind (G. Ferrari e M. Esposito)

18 marzo a Colico (LC) 1 ind (M. Benazzo e M. Esposito)

26 marzo a Colico (LC) 1 ind (M. Esposito)

13 luglio a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (B. Zucchetti)

5 agosto alla Punta del Corno, Rogno (LC) 1 ind (Bonvicini)

dal 4 al 7 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)

dal 13 al 14 ottobre al Pian di Spagna (CO) 1 ind (1 cy) (Al. Nava ed altri)

dal 14 al 21 ottobre al Lago di Olginate (LC) da 2 a 4 ind (G. Redaelli e P. Bonvicini)

31 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (E. Viganò)

9 novembre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò e G. Colombo)

05180 Frullino *Lymnocryptes minimus*

Migratrice regolare, con pochi individui, e svernante irregolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Nella provincia di Monza e Brianza è accidentale.

Nel 2018 sono numerose le osservazioni al Pian di Spagna (CO) durante i periodi di migrazione.

Altre località:

5 gennaio al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

14 marzo al Laghetto della bonifica, Brivio (LC) 1 ind (M. Tomasi)

26 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (G. Colombo e L. Vinci)
dal 2 al 14 novembre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (P. Bonvicini)

Interessante concentrazione:

1° aprile al Pian di Spagna (CO) 7 ind (M. Barattieri)

05200 Croccolone *Gallinago media*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Accidentale per le province di Lecco e di Sondrio.

23 aprile 2018 Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava)

05560 Piro piro piccolo *Actitis hypoleucus*

Migratrice regolare in tutte le province. Svernante regolare, con pochi individui, nelle province di Lecco e di Sondrio, mentre è irregolare per Como.
19 gennaio lungo il fiume Adda a Costacurta, Olginate (LC) 1 ind (G. Redaelli)

05530 Piro piro culbianco *Tringa ochropus*

Migratore regolare in tutte le province, seppur con pochi individui.

Interessante concentrazione:

31 marzo al Pian di Spagna (CO) più di 30 ind (An. Nava e Al. Nava)

05460 Pettegola *Tringa totanus*

Migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Migratrice irregolare per Lecco. Nelle province di Monza e Brianza e di Sondrio è accidentale: per quest'ultima si trattrebbe della sesta segnalazione (cfr. CROS, 2014 e Ornitho.it).

5 marzo a Dubino (SO) 1 ind (P. Sutti)

31 marzo a Colico (LC) 1 ind (P. Bonvicini e C. Foglini)

31 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

dal 13 al 17 aprile al Pian di Spagna (CO) 10 ind (An. Nava ed altri)

dal 10 al 12 maggio alla Punta del Corno, Rogno (LC) 1 ind (E. Guarnaroli, L. Giussani e A. Cavenaghi)

12 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini)

Interessante concentrazione:

dal 13 al 17 aprile al Pian di Spagna (CO) fino a 10 ind (An. Nava ed altri)

05540 Piro piro boschereccio *Tringa glareola*

Migratrice regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza: si trattrebbe della nona segnalazione (cfr. CROS, 2017).

1° agosto all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

12 agosto a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

05450 Totano moro *Tringa erythropus*

Migratrice irregolare nella provincia di Como; accidentale per Lecco e Sondrio.
dal 24 al 25 marzo al Pian di Spagna (CO) 2 ind (An. Nava ed altri)
28 marzo all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
dal 30 marzo al 2 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (Li. Bazzi e G. Bazzi)

05480 Pantana *Tringa nebularia*

Migratrice regolare in provincia di Como, seppur con pochi individui.
Migratrice irregolare per Lecco e Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza.
29 aprile all'Erbiola, Colico (LC) 1 ind (R. Bremilla e M. Esposito)
4 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
dal 10 all'11 maggio tra Moiana, Merone (CO) e Punta del Corno, Rogno (LC)
1 ind (L. Giussani)
4 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (M. Galuppi)
20 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (A. Galimberti)
1° novembre al Laghetto della bonifica, Brivio (LC) 1 ind (G. Pirotta)
1° novembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (A. Galimberti e P. Bonvicini)

Laridae

05820 Gabbiano comune *Chroicocephalus ridibundus*

La specie è presente tutto l'anno in tutte le province considerate, ma non è nidificante.

Censimento d'individui svernanti:

17 gennaio, la mattina, presso il Toffo, Calco (LC) sono stati conteggiati 4023 ind in allontanamento dal dormitorio posto presso il Lago di Lecco (Li. Bazzi e L. Mingarelli)

Segnalazioni di uccelli con anello di plastica (esse sono elencate in base all'ordine alfabetico dell'anello):

anello bianco con scritta nera A086, ind inanellato il 2 ottobre 2013 ad Amburgo (Germania); osservato già nel 2016: segnalato più volte negli inverni 2016-17 e 2017-18 a Milano

- 11 gennaio a Lecco (LC) (P. Bonvicini); interessante che il 19 gennaio sia stato osservato alla cascina Ambrosiana, Milano (MI)

anello bianco con scritta nera ENV4, ind inanellato il 26 luglio 2015 a Koningspleij, Arnhem, (Gelderland, Olanda), già segnalato nel 2015, nel 2016 e nel 2017:
- dal 14 gennaio al 3 marzo tra Lecco (LC) e il Lago di Olginate (LC) (P. Bonvicini)

- dal 12 al 31 dicembre a Lecco (LC) (P. Bonvicini)

anello rosso con scritta bianca HA5L, ind inanellato il 14 giugno 2015, da pullus, a Mocsá (Komárom-Esztergom, Ungheria), già segnalato nel 2016; osservato più volte durante l'inverno 2016-17 e 2017-18 alla Cascina Ambrosiana, Milano (MI):

- 28 gennaio a Mandello del Lario (LC) (C. Crespi)
- anello rosso con scritta bianca HY9W, ind inanellato in Ungheria nel 2014:
 - dal 2 al 23 febbraio a Lecco (P. Bonvicini)
 - dal 18 ottobre al 14 dicembre tra Galbiate (LC) e il Lago di Olginate (LC) (E. Viganò)
- anello giallo con scritta nera IFCB, ind inanellato il 15 dicembre 2013, alla Cascina Tresende, Piverone (TO), osservato in Germania e Repubblica Ceca, visto nelle nostre zone nel 2016:
 - 14 gennaio a Lecco (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera S7AT, ind inanellato Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia) il 21 febbraio 2016, osservato anche in provincia di Novara e di Varese:
 - 3 febbraio a Lecco (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera SBE1, ind inanellato il 9 marzo 2014 presso la Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia), già segnalato dal 2014 al 2017:
 - dall'11 gennaio al 18 febbraio a Lecco (LC) (P. Bonvicini)
 - dal 12 al 31 dicembre a Lecco (LC) (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera SE9U, ind inanellato il 13 marzo 2017 presso la Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia):
 - 4 marzo a Costacurta, Olginate (LC) (G. Redaelli)
- anello bianco con scritta nera SNC4, ind inanellato l'8 marzo 2015 alla Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia), già osservato nel 2016 e nel 2017:
 - 8 dicembre al Toffo, Calco (LC) (G. Redaelli)
 - 30 dicembre a Vercurago (LC) (G. Redaelli)
- anello bianco con scritta nera SP5P, ind inanellato alla Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia) il 26 febbraio 2017, già segnalato nel 2017, osservato il 1° gennaio 2018 a Losanna (Svizzera) e poi:
 - 5 febbraio a Lecco (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera SR0J, ind inanellato alla Discarica di Jakuševečka ulica odvojak (Croazia) il 12 marzo 2017, già segnalato nel 2017:
 - 28 gennaio a Lecco (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera SR9T, ind inanellato a Jakuševečka (Croazia) il 12 marzo 2017:
 - 20 gennaio a Lecco (P. Bonvicini)
- anello bianco con scritta nera T4JY, ind inanellato il 19 maggio 2012 a Januszkowice (Opolskie; Polonia), già segnalato nel 2013:
 - 25 agosto a Domaso (CO) (An. Nava)
- anello giallo con scritta nera TP17, ind inanellato il 10 ottobre 2015 a Nielbank (Warmińsko-Mazurskie; Polonia)
 - dal 27 settembre al Lago di Olginate (LC) (G. Redaelli)
 - 19 ottobre al Lago di Olginate (LC) (P. Bonvicini)
- anello giallo con scritta nera TPN4, ind inanellato il 2 giugno 2018 a Nielbank

(Warmsko-Mazurskie, Polonia):

- 27 settembre al Lago di Olginate (LC) (G. Redaelli)
- 18 ottobre al Lago di Olginate (LC) (E. Viganò e P. Bonvicini)

anello giallo con scritta nera TY97, ind inanellato il 21 maggio 2016 a

Januszkowice - (Opolskie; Polonia):

- 5 gennaio al lago di Olginate (LC) (P. Bonvicini) (riosservato al Parco della Vettabbia, Milano (MI) il 16 gennaio (L. Bonomelli)

anello bianco con scritta nera TXRC, ind inanellato il 19 giugno 2017 a Zbiornik

Przykona (Wielkopolskie; Polonia), già segnalato nel 2017:

- dal 7 gennaio al 25 febbraio a Lecco (P. Bonvicini)

anello giallo con scritta nera WA17, ind inanellato il 23 aprile 2017 a Hermansky

stav - (Moravskoslezský; Repubblica Ceca), già segnalato nel 2016 e nel 2017:

- dal 5 gennaio al 25 febbraio al Lago di Olginate (LC) (G. Redaelli)

anello bianco con scritta nera Z78L, ind inanellato il 12 maggio 2015 a Staré

Město - (Moravskoslezský; Repubblica Ceca), già segnalato nel 2016 e nel 2017:

- 25 febbraio a Lecco (G. Colombo)
- 27 novembre al Lago di Olginate (LC) (G. Colombo)
- 13 dicembre al Lago di Olginate (LC) (P. Bonvicini)

Segnalazioni di uccelli con anelli metallici

anello con scritta Arnhem – Holland 3721009, ind inanellato il 9 ottobre 2010 a

Maastricht (Olanda), segnalato già nel 2013, nel 2016 e nel 2017:

- dal 14 gennaio al 6 febbraio a Lecco (LC)
- dal 12 al 23 dicembre a Lecco (LC)

05780 Gabbianello *Hydrocoloeus minutus*

Migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

10 marzo in Alto Lario (CO-LC) 2 ad (Al. Nava, An. Nava e R. Ciuffardi)

dal 10 all'11 maggio al Lago di Pusiano (CO-LC) 6 ind (L. Giussani)

dal 23 al 24 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (M. Esposito)

dal 4 al 9 settembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (2 cy) (R. Brembilla)

8 settembre al Lungolago, Lecco (LC) 1 ind (2 cy) (P. Bonvicini)

30 ottobre in Alto Lario (CO-LC) 1 ad (Al. Nava e An. Nava)

30 dicembre a Pescate (LC) 3 ind (L. Lanzani)

05750 Gabbiano corallino *Ichthyaetus melanocephalus*

Migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per la provincia di Sondrio.

17 marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (2 cy) (G. Bazzi e G. Assandri)

dal 10 al 19 luglio a Colico (LC) 1 ind (1 cy) (M. Esposito)

12 luglio a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind (1 cy) (P. Bonvicini)

21 luglio a Domaso (CO) 1 ind (1 cy) (Al. Nava e An Nava)

12 agosto a Griante (CO) 1 ind (T. Büttel)
dal 18 al 25 agosto in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (1 cy) (Al. Nava e An. Nava)

05920 Gabbiano reale nordico *Larus argentatus*

Specie migratrice regolare e svernante irregolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco.

4 febbraio a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ad (P. Bonvicini)

8 febbraio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

dal 9 al 10 marzo al Lago di Olginate (LC) 1 ind (E. Viganò)

05927 Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans*

Migratrice e svernante regolare con pochi individui nella provincia di Lecco.

Migratrice e svernante irregolare per Como. Accidentale per Sondrio.

Le osservazioni al Lago di Olginate (LC) e a Pescarenico, Lecco (LC) sono relative ad individui in transito mattutino o serale da e verso i dormitori posti sul Lago di Lecco:

dal 4 gennaio al 22 marzo al Lago di Olginate (LC) fino a 5 ind di cui 1 ind (2 cy),
2 ind (4 cy), 1 imm e 1 ad (10 gennaio; E. Viganò, G. Pirotta e P. Bonvicini)

dal 2 al 15 febbraio a Pescarenico, Lecco (LC) fino a 3 ad (P. Bonvicini)

dal 6 ottobre al 29 dicembre al Lago di Olginate (LC) fino a 4 ind di cui 1 ad, 1 ind (4 cy) e 2 ind (2 cy) (25 ottobre; E. Viganò)

dal 30 novembre al 16 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) fino a 2 ind (7 dicembre; E. Viganò)

Altre località:

17 febbraio a Mandello del Lario (LC) 1 ind (G. Agostani)

4 marzo alla Palude di Brivio (LC) 1 ind (2 cy) (P. Bonvicini)

8 marzo ad Abbadia Lariana (LC) 2 ind (G. Agostani)

22 marzo ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind (G. Agostani)

16 aprile ad Abbadia Lariana (LC) 3 ind (G. Agostani)

7 giugno ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind (G. Agostani)

Osservazione d'individuo inanellato:

7 dicembre a Pescarenico, Lecco (LC) 1 ind con anello bianco con scritta nera 328S, inanellato a Slanica Námestovo (Slovacchia) il 11 giugno 2015; a gennaio 2018 è stato osservato in provincia di Novara (E. Viganò)

05926 Gabbiano reale *Larus michaellis*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Lecco e di Como.

Nella provincia di Sondrio è presente tutto l'anno e nidificante irregolare.

Migratrice regolare e svernante irregolare per Monza e Brianza.

Nidificazione in luogo insolito:

20 giugno a Gera Lario (CO) una coppia nidificante su una gru (C. Foglini)

Segnalazione di soggetto inanellato:

19 gennaio ad Abbadia Lariana (LC) 1 ind con anello HD250 (Li. Bazzi)



Zafferano, Pescate (Lc) - G. Colombo



Gabbiano reale pontico, Pescate (Lc) - E. Viganò

05910 Zafferano *Larus fuscus*

Specie migratrice regolare con pochi individui e svernante irregolare nelle province di Como e Lecco. Al Lago di Olginate (LC) le segnalazioni si riferiscono ad individui in transito mattutino o serale da e verso i dormitori posti sul Lago di Lecco:

dal 5 all'11 gennaio fino a 2 ind (P. Bonvicini e G. Redaelli)

dal 18 al 26 ottobre (LC) 1 ind (4 cy)

26 ottobre 1 ind (3 cy) (P. Bonvicini)

dal 22 al 26 dicembre 1 ind (3 cy) (M. Galuppi e J. Ferrario)

29 dicembre 1 ind (1 cy) (P. Bonvicini)

Altre località:

2 febbraio a Pescate (LC) 1 ind (4 cy) (P. Bonvicini)

dal 22 al 23 febbraio a Bione, Lecco (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

24 marzo in Alto Lario (CO-LC) 1 ad (An. Nava ed altri)

16 novembre a Bione (LC) 1 ind (E. Viganò)

17 novembre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (G. Bazzi e G. Assandri)

18 novembre a Vercurago (LC) 1 ind (G. Redaelli)

7 dicembre a Lecco (LC) 1 ind (E. Viganò)

dal 22 al 23 dicembre al Lago di Garlate (LC) 1 ind (A. Galimberti, G. Colombo e G. Bazzi)

05912 Zafferano (ssp. *graellsii*) *Larus fuscus graellsii*

Sottospecie distribuita in Groenlandia, Islanda, Isole Faroe, Ovest Europa.

Migratrice regolare e svernante irregolare per le province di Como e di Lecco.

19 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 subadulto (P. Bonvicini e E. Viganò)

25 ottobre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (E. Viganò)

1° novembre a Verderio (LC) 1 ind (G. Colombo)

16 novembre a Lecco (LC) 1 ind (4 cy) (E. Viganò)

14 dicembre al Lago di Garlate (LC) 1 ad (P. Bonvicini)

16 dicembre al Lungolago, Lecco (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

22 dicembre al Lago di Olginate (LC) 1 ind (M. Galuppi)

05913 Zafferano (ssp. *intermedius*) *Larus fuscus intermedius*

Sottospecie distribuita in Olanda, Germania, Danimarca, Sud-Ovest Svezia

e Ovest Norvegia. Migratrice regolare e svernante irregolare per le province di Como e di Lecco.

19 maggio a Moiana, Merone (CO) 1 ind (P. Bonvicini e M. Galuppi)

1° novembre a Verderio (LC) 1 ind (G. Colombo)

06110 Beccapesci *Thalasseus sandvicensis*

Accidentale per le province di Como e di Lecco. La segnalazione riportata sarebbe la quinta per Como e la quarta per Lecco.

28 aprile in Alto Lario (CO-LC) 3 ind (M. Esposito e G. Radaelli)



Sterna codalunga, Alto Lario (Co-Lc) - G. Fontana



Mignattino piombato, Alto Lario (Co-Lc) - M. Esposito

06150 Sterna comune *Sterna hirundo*

Specie migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Sondrio.

19 maggio in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (An. Nava ed altri)

7 agosto a Como (CO) 3 ind (A. Berlusconi)

06160 Sterna codalunga *Sterna paradisaea*

Accidentale per le province di Lecco e di Como: per entrambe le province si tratterebbe della seconda segnalazione (CROS, 2017).

13 ottobre in Alto Lario (CO-LC) 1 ind (Al. Nava, An. Nava ed altri)

06260 Mignattino piombato *Chlidonias hybrida*

Migratrice irregolare nelle province di Como e di Lecco, accidentale in quelle di Sondrio e di Monza e Brianza.

dal 13 al 18 aprile in Alto Lario (CO-LC) 2 ind (P. Bonvicini, G. Bazzi e Li. Bazzi)

06280 Mignattino alibianche *Chlidonias leucopterus*

Migratrice irregolare nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza.

17 aprile a Moiana, Merone (CO) 1 ind (A. Cavenaghi)

Columbiformes

Columbidae

06680 Colombella *Columba oenas*

Migratrice regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Migratrice irregolare per Sondrio. Accidentale nelle province di Lecco e di Monza e Brianza: per quest'ultima sarebbe la terza segnalazione (CROS, 2018).

Nel 2018 è stata osservata regolarmente, durante la migrazione, al Pian di Spagna (CO).

Interessante concentrazione:

10 marzo al Pian di Spagna (CO) 8 ind (An. Nava, Al Nava ed altri)

Altra località:

25 aprile all'Oasi Lipu Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

Strigiformes

Strigidae

07390 Assiolo *Otus scops*

Migratrice e nidificante regolare ma localizzata nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratore regolare nella provincia di Monza e Brianza (cfr. CROS, 2018).



Rondone pallido, Monza (MB) - R. Brembilla



Ghiandaia marina, Lazzate (MB) - W. Sassi



Picchio rosso minore, Erba (Co) - A. Sala

07700 Civetta capogrosso *Aegolius funereus*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in provincia di Sondrio, mentre è molto localizzata in quella di Lecco. Accidentale per Como.

Osservazione in zona collinare, lontano dagli areali noti:

16 gennaio all'Oasi di Baggero, Merone (CO) 1 ind in canto (M. Galuppi e L. Ilahiane)

07670 Gufo comune *Asio otus*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza, anche se raro e localizzato. In provincia di Sondrio è migratrice e nidificante regolare e svernante irregolare.

Nel 2018 si riconferma la presenza del dormitorio invernale a Rovellasca (CO), purtroppo ridotto a un solo individuo (P. Bonvicini) (cfr. CROS, 2017).

Altre località di svernamento:

dal 4 al 30 gennaio a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (M. Barattieri)

29 gennaio a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

21 dicembre lungo il fiume Adda, Delebio e Dubino (SO) 1 ind (P. Bonvicini)

07680 Gufo di palude *Asio flammeus*

Accidentale per tutte le province considerate. Si trattarebbero della nona segnalazione per Lecco e della quinta e della sesta per la provincia di Monza e Brianza (cfr. CROS, 2015).

dal 22 al 25 marzo a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (L. D'Amato)

5 aprile alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Vigandò)

28 maggio a Cogliate (MB) 1 ind (W. Sassi)

Apodiformes

Apodidae

07980 Rondone maggiore *Tachymarptis melba*

La specie è migratrice e nidificante regolare, anche se localizzata in tutte le province considerate.

Nel 2018, all'elenco di località dove la specie si riproduce (cfr. CROS, 2017 e 2018) si aggiunge la colonia di Carate Brianza (MB) collocata nella chiesa parrocchiale (A. Sala).

07960 Rondone pallido *Apus pallidus*

Migratrice irregolare nella provincia di Como, è accidentale in quella di Lecco. Migratrice e nidificante regolare nella provincia di Monza e Brianza, ma limitatamente a Monza (MB), dove anche nel 2018 ha nidificato (Li. Bazzi ed altri).

Coraciiformes

Coraciidae

08410 Chiandaia marina *Coracias garrulus*

Accidentale nelle province di Sondrio e di Como. Per Como si tratterebbe della quarta segnalazione (cfr. CROS, 2016), mentre per la provincia di Monza e Brianza sarebbe la prima e da considerarsi accidentale.

12 maggio a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi e V. Clerici)

dal 12 al 15 maggio a Cermenate (CO) 1 ind (lo stesso di Lazzate) (W. Sassi e V. Clerici)

Meropidae

08400 Gruccione *Merops apiaster*

Migratrice regolare e nidificante irregolare nelle province di Lecco e di Monza e Brianza.

Migratrice regolare nella provincia di Como, è irregolare in quella di Sondrio.

Accertamento di nidificazione:

6 agosto al Parco di Monteverchia e Val Curone (LC) una coppia nidificante (G. Redaelli)

Piciformes

Picidae

08870 Picchio rosso minore *Dryobates minor*

La specie è presente tutto l'anno e nidificante regolare ma localizzata nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza. Accidentale per Sondrio.

Nel 2018 ha nidificato nel Parco della Valle del Lambro: Parco di Monza (MB) e Lambrone, Erba (CO).

Altre località di probabile nidificazione:

dal 14 febbraio al 29 marzo a Rovagnate (LC) 1 ind in canto (S. Aguzzi)

1° aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind in canto (G. Gianatti)

6 luglio a Carbonate (CO) 2 ind (m e f) (S. Colaone)

Osservazioni in nuove località:

10 agosto a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (L. Giussani e D. Bernasconi)

7 ottobre a Limido Comasco (CO) 1 ind (S. Colaone)

08630 Picchio nero *Dryocopus martius*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Interessante nidificazione in zona collinare:

dal 26 aprile al 5 giugno al Parco Regionale Monteverchia e Valle del Curone (LC) una coppia nidificante (G. Cima, A. Maggioni e C. Della Pietà)

Particolare comportamento:

4 luglio a Cernusco Lombardone (LC) 2 ind nel centro del paese (G. Redaelli)

Falconiformes
Falconidae

03070 Falco cuculo *Falco vespertinus*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Sondrio. Migratrice irregolare in quella di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza: quella riportata sarebbe la decima osservazione (CROS, 2018).

Nel 2018 sono state molte le segnalazioni al Pian di Spagna (CO), a Baletroni, Dubino (SO) e lungo il fiume Adda tra Delebio e Dubino (SO).

Altre località:

- 4 maggio a Locate Varesino (CO) 1 f (N. Larroux)
- 8 maggio a Dervio (LC) 1 m (G. M. Ferrari)
- 12 maggio a Cermenate (CO) 1 ind (W. Sassi)
- dal 14 al 15 maggio a Sulbiate (MB) 1 ind (G. Colombo)
- 2 settembre a Missaglia (LC) 1 ind (E. Viganò)

03090 Smeriglio *Falco columbarius*

Migratrice e svernante regolare, con pochi individui, nella provincia di Como. Per le province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza è migratrice e svernante irregolare.

Nel 2018, oltre al Pian di Spagna (CO), che è luogo di presenza regolare durante le migrazioni e di svernamento con 1-2 individui, la specie è stata osservata anche nelle seguenti località:

- 10 marzo a Veduggio (MB) 1 ind (P. Bonvicini)
- 12 marzo a Barlassina (MB) 1 ind (W. Sassi)
- 12 marzo alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
- 13 marzo a San Siro (CO) 1 ind (S. Danielli)
- 22 marzo a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)
- dal 29 al 30 marzo alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (Li. Bazzi e G. Bazzi)
- 7 novembre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 tipo f (E. Ornaghi ed altri)
- 23 novembre alla Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)
- 1° dicembre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (G. Gianatti e C. Scandolara)
- 24 dicembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (L. Rizzi)

Psittaciformes
Psittaculidae

07120 Parrocchetto dal collare *Psittacula krameri*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Monza e Brianza. Migratrice irregolare per Lecco. Accidentale per Sondrio e per Como: per quest'ultima, le segnalazioni riportate sarebbero la quinta e la sesta (cfr. CROS, 2018).

Occorre ricordare che, probabilmente, alcune osservazioni potrebbero riguardare soggetti aufugi; la specie è naturalizzata solo nella provincia di Monza e Brianza.

Nel 2018 è stata segnalata più volte, oltre alle località già note indicate negli Annuari precedenti (cfr. CROS, 2016, CROS, 2017 e CROS, 2018), anche a Limbiate (MB) e a Seveso (MB). Accertata la nidificazione solo all’Oasi LIPU Cesano Maderno (MB) (M. Galuppi e J. Ferrario).

Altre località:

- 30 gennaio a Muggiò (MB) 3 ind (M. Brigo)
- 5 marzo a Muggiò (MB) 1 ind (M. Brigo)
- 8 aprile a Bovisio-Masciago (MB) 1 ind (L. Lanzani)
- 9 giugno a Nova Milanese (MB) 1 ind (C. Foglini)
- 25 luglio ad Albese con Cassano (CO) 1 ind (L. Giussani)
- 3 agosto a Lora, Como (CO) 1 ind (L. Giussani)
- 22 agosto a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 2 ind (M. Barattieri)
- 28 agosto a Lecco (LC) 1 ind (P. Bonvicini)
- 7 settembre ad Osnago (LC) 1 ind (G. Corti)
- 12 settembre al Parco di Monza (MB) 1 ind (M. Barattieri)
- 17 settembre a Lecco (LC) 2 ind (P. Bonvicini)
- 6 dicembre a Lentate sul Seveso (MB) 2 ind (W. Sassi)
- 12 dicembre a Brugherio (MB) 2 ind (E. Lo Parrino)

Passeriformes

Laniidae

15200 Averla maggiore *Lanius excubitor*

Migratrice e svernante regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio; migratrice e svernante irregolare per la provincia di Monza e Brianza.

Si riportano le località di svernamento nel 2018: Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO); Pian di Spagna (CO); Lambrone, Erba (CO); Poncia, Annone di Brianza e Oggiono (LC); Palude di Brivio (LC); fiume Adda, Dubino (SO); Pian di Mezzola (CO-SO).

Altre osservazioni:

- dal 30 ottobre al 9 novembre a Cariggi, Renate (MB) 1 ind (M. Brigo)

15230 Averla capirossa *Lanius senator*

Migratrice irregolare per la provincia di Como, è accidentale nelle province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza. Si trattrebbe della seconda segnalazione per Lecco (la precedente è del 1996; cfr. Ornitho.it)

- 10 maggio a Casatenovo (LC) 1 ind (M. Beretta)

Corvidae

15570 Nocciolaia *Nucifraga caryocatactes*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio

Osservazione in luogo insolito e a bassa quota:

29 settembre al Pian di Spagna (CO) 2 ind (Al. Nava e An. Nava)

15600 Taccola *Coloeus monedula*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Nuova località di nidificazione

2 aprile al Lago di Annone (LC) nidifica sotto il viadotto che porta alla galleria del Monte Barro (Li. Bazzi)

15630 Corvo comune *Corvus frugilegus*

Migratrice regolare in tutte le province. Svernante regolare, ma localizzata, nelle province di Como e di Lecco, mentre è irregolare per Monza e Brianza.

Nel 2018 ha svernato principalmente in due aree della provincia di Como (una tra Bregnano, Cermenate, Cirimido, Fenegrò, Guanzate, Lomazzo; l'altra tra Carbonate, Locate Varesino e Turate) ed in una della provincia di Lecco (tra Verderio e Sulbiate).

Altre osservazioni invernali:

2 gennaio a Merate (LC) 4 ind (G. Redaelli)

6 gennaio a Cogliate (MB) circa 50 ind (P. Bonvicini)

12 gennaio a Robbiate (LC) 18 ind (G. Redaelli)

dal 20 al 23 gennaio a Cernusco Lombardone (LC) 15 ind (G. Redaelli)

Paridae

14540 Cincia dal ciuffo *Lophophanes cristatus*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.

Osservazione in località insolita:

dal 19 al 21 febbraio a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (M. Galuppi)

Remizidae

14900 Pendolino *Remiz pendulinus*

Migratrice regolare in tutte le province considerate; svernante regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza. Svernante irregolare per Sondrio.

Osservazioni nel periodo invernale:

4 gennaio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 2 ind (M. Brambilla)



dal 5 al 17 dicembre a Moiana, Merone (CO) circa 10 ind (F. Ornaghi)
dal 9 al 22 dicembre al Toffo, Calco (LC) 2 ind (G. Redaelli)
26 dicembre al Lago di Alserio (CO) 1 ind (A. P. Chiusi)
26 dicembre a Rogeno (LC) 1 ind (A. P. Chiusi)

Alaudidae

09740 Tottavilla *Lullula arborea*

Migratrice regolare con pochi individui, svernante occasionale e nidificante irregolare e molto localizzata per la provincia di Como. Migratrice irregolare nelle province di Lecco e di Sondrio. Per Monza e Brianza è accidentale.

Nel 2018 la specie è stata regolarmente segnalata al Pian di Spagna (CO).

Altre osservazioni:

27 gennaio a Carbonate (CO) 1 ind (M. Galuppi, J. Ferrario e N. Larroux)
27 gennaio a Locate Varesino (CO) 10 ind (L. Bonomelli ed altri)
dal 12 al 31 marzo alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) fino a 18 ind (E. Viganò)
13 marzo all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)
9 settembre a Civenna (CO) 1 ind (L. Gennari)
8 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 4 ind (E. Viganò)
20 ottobre a Locate Varesino (CO) 2 ind (N. Larroux)
26 ottobre alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) 2 ind (E. Viganò)

09680 Calandrella *Calandrella brachydactyla*

Migratrice regolare con pochi individui in provincia di Como; è accidentale in quella di Lecco.

12 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 ind (P. Bonvicini e M. Bonvicini)

Hirundinidae

09810 Topino *Riparia riparia*

Migratrice regolare in tutte le province considerate. Da ormai molti anni non nidifica nelle province considerate: l'ultima volta risale al 1991 a Mantello (SO).

Segnalazione in periodo riproduttivo:

21 giugno 2018 Pian di Spagna (CO) 1 ind (R. Bremilla)

Phylloscopidae

13002 Lui di Hume *Phylloscopus humei*

Accidentale nella provincia di Monza. Quella riportata sarebbe la prima segnalazione per la provincia di Como e, pertanto, è da considerarsi come specie accidentale.

13 marzo a Cantù (CO) 1 ind (M. Brambilla)

13000 Luì forestiero *Phylloscopus inornatus*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Accidentale nelle province di Sondrio e di Lecco. Si tratterebbero, rispettivamente, della terza segnalazione per Sondrio (cfr. Ornitho.it) e della quarta e quinta per Lecco (cfr. CROS, 2017). Per la provincia di Monza e Brianza sarebbe la prima segnalazione, perciò è da considerarsi come accidentale.

dal 7 all'8 ottobre al Parco di Monza (MB) 1 ind (M. Casati)

14 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind (G. Crippa e E. Viganò)

17 ottobre a Monticello Brianza (LC) 1 ind (E. Viganò)

21 ottobre a Casatenovo (LC) 1 ind (A. Sala)

Acrocephalidae

12410 Forapaglie castagnolo *Acrocephalus melanopogon*

Migratore irregolare nella provincia di Como. Accidentale per Lecco. Le segnalazioni riportate sarebbero la settima per la provincia di Lecco (CROS, 2014) e la prima per Sondrio: in questo caso la specie è da considerarsi accidentale.

1° febbraio al Lago di Olginate (LC) 1 ind (A. Schiavon e Z. Porro)

22 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind inanellato (R. Barezzani)

31 ottobre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (M. Galuppi)

12430 Forapaglie comune *Acrocephalus schoenobaenus*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per la provincia di Monza e Brianza.

Nel 2018 osservata più volte, durante la migrazione, nelle seguenti località: Lambrone, Erba (CO); Pian di Spagna (CO); Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO); Lago di Alserio (CO); Pian di Mezzola (CO-SO).

Le segnalazioni riportate sarebbero, rispettivamente, la quarta e la quinta per la provincia di Monza e Brianza (cfr. CROS, 2017).

10 maggio a Desio (MB) 1 ind (Al. Nava)

10 settembre a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

12510 Cannaiola comune *Acrocephalus scirpaceus*

Migratrice e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio; per Monza e Brianza è migratrice regolare ma nidificante irregolare.

Osservazioni di individui inanellati

6 settembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind inanellato nel 2013 nella stessa località (F. Ornaghi)

13 ottobre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind con anello finlandese (G. Crippa e E. Viganò)

12590 Canapino maggiore *Hippolais icterina*

Migratrice regolare con pochi individui in provincia di Como. Migratrice irregolare nelle province di Lecco e di Sondrio.

Nel 2018, è stata osservata, più volte, al Pian di Spagna (CO), al Lambrone, Erba (CO) e all'Osservatorio ornitologico FEIN di Arosio (CO).

Altre località:

18 settembre al Pian di Mezzola (CO-SO) 1 ind inanellato (A. Aceti)

19 maggio alla Punta del Corno, Rogeno (LC) 1 ind (P. Bonvicini e M. Galuppi)

26 maggio località Erbiola, Colico (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

Locustellidae

12360 Forapaglie macchiettato *Locustella naevia*

Migratrice regolare, con numeri limitati, nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per la provincia di Monza e Brianza.

Nel 2018 osservata più volte nelle seguenti località: Lago di Alserio (CO); Lambrone, Erba (CO); Pian di Spagna (CO); Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO); Pian di Mezzola (CO-SO).

Altre località:

30 aprile al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

dal 7 all'8 maggio ai Piani d'Erba, Erba (CO) ind (A. Cavenaghi)

21 agosto ai Monti di Musso (CO) 1 ind (G. Fontana)

12380 Salciaiola *Locustella luscinoides*

Migratrice irregolare nella provincia di Como, ma accidentale nelle province di Lecco e di Sondrio.

30 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (M. Casati)

4 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

19 settembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind inanellato (M. Nicastro e A. De Palma)

29 settembre al Lambrone, Erba (CO) 1 ind inanellato (A. Galimberti, C. Foglini e M. Galuppi)

Interessante osservazione in periodo riproduttivo:

21 giugno al Lambrone, Erba (CO) 1 ind (F. Ornaghi)

Cisticolidae

12260 Beccamoschino *Cisticola juncidis*

Accidentale in tutte le province considerate. Le segnalazioni riportate sarebbero la seconda per Monza e Brianza (cfr. Ornitho.it) e la quinta per Lecco (cfr. CROS, 2016).

29 giugno a Villasanta (MB) 1 ind (E. Viganò)

3 ottobre a Beverate, Brivio (LC) 1 ind (G. Corti)

Leiothrichidae

14070 Usignolo del Giappone *Leiothrix lutea*

Accidentale nelle province di Como e di Lecco. L'osservazione riportata sarebbe la terza per Como (cfr. CROS, 2014).

16 luglio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (N. Larroux)

Sylviidae

12650 Sterpazzolina comune *Sylvia cantillans*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como. Accidentale per Lecco e per Monza e Brianza. La segnalazione riportata sarebbe la prima per la provincia di Sondrio dove, quindi è da considerarsi come accidentale.

8 aprile a Delebio (SO) 1 ind (M. Fransci)

11 aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (G. Gianatti)

12670 Occhiocotto *Sylvia melanocephala*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Lecco: si riproduce regolarmente al Parco Regionale di Monteverchia e della Valle del Curone (LC), a Dervio (LC), a Olgiasca, Dorio (LC) e a Varenna (LC). Accidentale per Monza e Brianza e per Como: per quest'ultima provincia sarebbe la sesta segnalazione (cfr. CROS, 2018).

3 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 m (Y. Rine)

Altre località:

21 gennaio a Castello di Brianza (LC) 1 ind già presente ai primi di gennaio (L. Castelli e N. Tommasi)

6 aprile a Mandello del Lario (LC) 1 ind (G. Bazzi e Li. Bazzi)

6 aprile a Olgiate Molgora (LC) 1 ind (G. Corti)

17 giugno a Civate (LC) 1 ind (E. Viganò)

Certhiidae

14860 Rampichino alpestre *Certhia familiaris*

6 gennaio 2018 Pian di Spagna (CO) 1 An. Nava Al. Nava

Sturnidae

15840 Storno roseo *Pastor roseus*

Accidentale in tutte le province considerate. Le segnalazioni riportate sono la quarta per Lecco (cfr. (CROS, 2013), la quinta per Como (cfr. CROS, 2015) e la seconda per Monza e Brianza (cfr. CROS, 2015).

26 maggio a Olgiasca, Colico (LC) 6 ind (P. Bonvicini)

27 maggio a Lurago d'Erba (CO) 1 ind (B. Rocchi)

6 giugno a Besana Brianza (MB) 1 ind (G. Lissoni)

Turdidae

11860 Merlo dal collare *Turdus torquatus*

Migratrice e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale in quella di Monza e Brianza: la segnalazione riportata sarebbe la quarta (cfr. CROS, 2018).

28 aprile all’Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Gennari)

Muscicapidae

11060 Pettazzurro *Luscinia svecica*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Sondrio. Migratrice irregolare per Lecco. Nidificante localizzata nella provincia di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza; la segnalazione riportata è la settima (cfr. CROS, 2016).

Nel 2018 osservata regolarmente al Pian di Spagna (CO) e al Lambrone, Erba (CO).

Altre località:

dal 21 al 24 marzo a Toffo, Calco (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

30 marzo alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (F. Ornaghi, I. Magatti e M. Brigo)

8 settembre a Cogliate (MB) 1 m in canto (W. Sassi)

13480 Balia dal collare *Ficedula albicollis*

Migratrice regolare con pochi individui per le province di Como e di Sondrio. Nidificante storica per Como, è invece nidificante irregolare per Sondrio dove è stata però accertata solo fino al 2014 (E. Mozzetti, com. pers.). Per Lecco è migratrice irregolare. Accidentale per Monza e Brianza.

11 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 m (An. Nava e Al. Nava)

13 aprile a Montemezzo (CO) 1 m (L. Gatti)

13430 Pigliamosche pettirosso *Ficedula parva*

Accidentale per le province di Sondrio, di Monza e Brianza e di Como: per quest’ultima la segnalazione riportata sarebbe la quinta (cfr. CROS, 2018).

30 settembre a Tavernero (CO) 1 f (1 cy) (M. Brambilla)



Merlo acquaiolo, Pian di Spagna (Co) - M. Tomasi



Fringuello alpino, Monte Cornizzolo (Le) - F. Ornaghi



Sordone, Monte Barro (Le)
- A. Galimberti

Cinclidae

10500 Merlo acquaiolo *Cinclus cinclus*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate. Per Monza e Brianza le osservazioni sono limitate al fiume Adda nella zona di Cornate d'Adda (MB).

Nidificazioni in località insolite o inedite:

12 marzo a Macherio (MB), ma già nota nel 2017 (cfr. CROS, 2018) (F. Ornaghi M. Brigo, I. Magatti)

18 marzo al Pian di Spagna (CO) (An. Nava Al. Nava e R. Ciuffardi)

Passeridae

16110 Fringuello alpino *Montifringilla nivalis*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio; per quella di Lecco è presente tutto l'anno ma con pochi individui e nidificante irregolare. Migratrice irregolare per la provincia di Como.

Località insolite di svernamento:

dal 1° al 2 gennaio al Pian di Spagna (CO) 3 ind già segnalati dal 20 dicembre 2017 (cfr. CROS, 2018) (C. Crespi)

dal 2 al 5 gennaio al Monte Cornizzolo (CO-LC) fino a 23 ind (G. Cima e A. Maggioni)

2 gennaio a San Fedele Intelvi (CO) più di 10 ind (M. Cuna)

6 gennaio ai Piani di Bobbio (LC) più di 10 ind (M. Cuna)

Prunellidae

10940 Sordone *Prunella collaris*

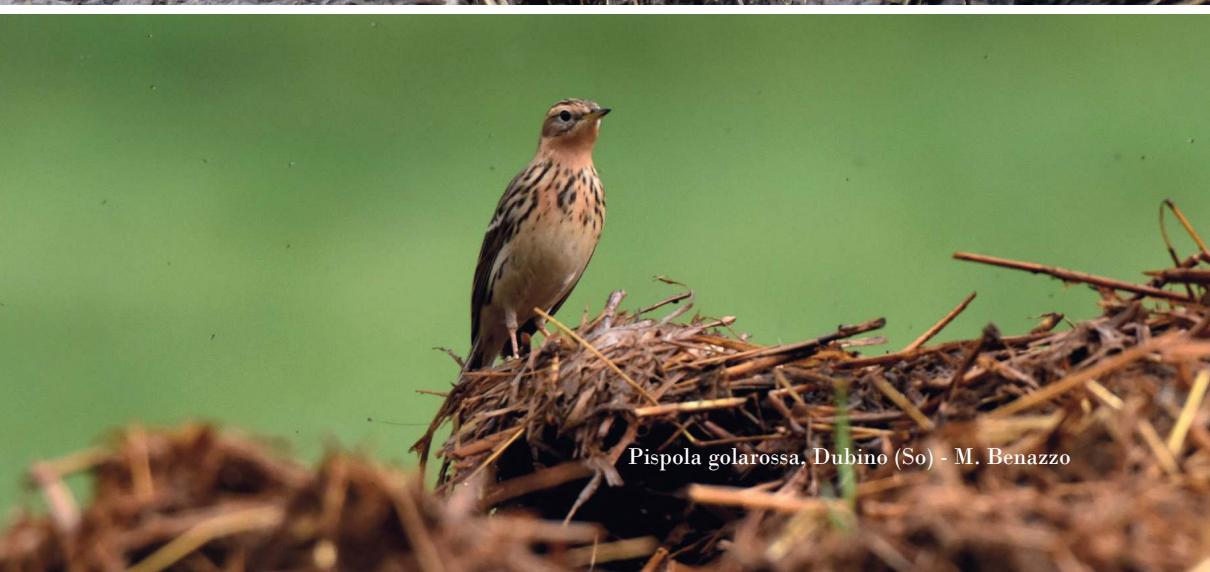
Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio, mentre è più localizzata in quella di Lecco. Migratrice e svernante regolare per la provincia di Como. Accidentale per Monza e Brianza.

Nel 2018 la specie è stata osservata come svernante nelle seguenti località: Monte Barro (LC), Monte Cornizzolo (LC), Monte Due Mani (LC), Pian delle Betulle (LC), Bugiallo, Sorico (CO), Monte Boletto (CO) e San Fedele Intelvi (CO).

Interessanti concentrazioni:

3 gennaio al Monte Cornizzolo (CO-LC) 15 ind (I. Magatti e M. Brigo)

29 gennaio al Monte Boletto (CO) c. 30 ind (L. Luraschi)



Motacillidae

10180 Cutrettola testagialla orientale *Motacilla citreola*

Accidentale nella provincia di Como: si trattarebbero, rispettivamente, della terza e della quarta segnalazione (cfr. CROS, 2015).

15 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (G. Fontana, M. Esposito e L. Gennari)

21 aprile al Pian di Spagna (CO) 1 ind (M. Cuna)

10202 Ballerina nera *Motacilla alba yarrellii*

Sottospecie accidentale in tutte le province considerate. Le segnalazioni riportate sono rispettivamente l'ottava per Como (cfr. CROS, 2016), la seconda per Monza e Brianza (cfr. CROS, 2017), la prima per Sondrio e la quarta per Lecco (cfr. CROS, 2017).

18 marzo al Pian di Spagna (CO) 1 ind (An. Nava, Al Nava ed altri)

22 marzo a Lentate sul Seveso (MB) 1 ind (W. Sassi)

29 marzo a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

23 dicembre a Vercurago (LC) 1 ind (W. Sassi e V. Clerici)

10050 Calandro *Anthus campestris*

Migratrice regolare con pochi individui nelle province di Como e di Lecco; migratrice irregolare in quella di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza.

Nidificante regolare, ma localizzata, nella provincia di Lecco.

Nel 2018 osservata più volte al Pian di Spagna (CO) e al Monte Cornizzolo (CO-LC): in quest'ultima località ha nidificato una coppia. Le segnalazioni per Monza e Brianza sarebbero rispettivamente la sesta, settima ed ottava (cfr. CROS, 2018)

Altre località:

6 aprile alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

12 aprile lungo il fiume Adda tra Dubino e Delebio (SO) 1 ind (E. Bernardara)

dal 19 al 25 aprile a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

21 aprile al Parco di Monza (MB) 1 ind (M. Cerchiai)

25 aprile alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (E. Viganò)

10 settembre a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)

13 settembre a Samolaco (SO) 1 ind (E. Mozzetti)

10120 Pispola golarossa *Anthus cervinus*

Migratrice regolare con pochi individui nella provincia di Como, mentre è irregolare in quella di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza e per Lecco.

Nel 2018 è stata osservata più volte al Pian di Spagna (CO) e al Pian di Mezzola (CO-SO). Per Lecco l'osservazione riportata sarebbe la sesta (cfr. CROS, 2018).

12 aprile alla Poncia, Annone Brianza e Oggiono (LC) 1 ind (P. Bonvicini)

18 aprile a Rovello Porro (CO) 1 ind (M. Brambilla)
25 aprile a Lazzate (MB) 1 ind (W. Sassi)
dal 29 al 30 aprile lungo il fiume Adda tra Delebio e Dubino (SO) 2 ind (M. Benazzo ed altri)
4 maggio all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

Fringillidae

17000 Ciuffolotto *Pyrrhula pyrrhula*

Specie presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Accidentale per Monza e Brianza: quelle riportate sarebbero la quarta e la quinta osservazione (cfr. CROS, 2016).
21 gennaio a Cogliate (MB) 1 f (L. Lanzani)
dal 2 all'8 febbraio al Parco di Monza (MB) 3 ind (I. Magatti e M. Brigo)

16790 Ciuffolotto scarlatto *Carpodacus erythrinus*

Specie accidentale nelle province di Lecco, di Sondrio e di Como: per quest'ultima sarebbe la sesta segnalazione (cfr. CROS, 2016).
31 maggio al Pian di Spagna (CO) 1 m (2 cy) (An. Nava e G. Fontana)

16530 Cardellino *Carduelis carduelis*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare in tutte le province considerate.
Ricattura d'individuo inanellato:
2 febbraio a Mandello del Lario (LC) 1 ind con anello sloveno (G. Bazzi)

16630 Organetto *Acanthis flammea*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio, localizzata in quella di Lecco. Migratrice e svernante regolare e probabilmente nidificante in provincia di Como. Accidentale per Monza e Brianza.

Osservazioni a quote basse:

6 marzo a Cantù (CO) c. 40 ind (Z. Porro)
18 marzo al Pian di Spagna (CO) 5 ind (M. Benazzo)

Osservazioni in periodo riproduttivo:

6 giugno a Cimone di Margno (LC) 1 m in canto (R. Bremilla)

Osservazioni invernali in località insolite:

15 gennaio al Pian di Spagna (CO) 3 ind (E. Bernardara)
19 dicembre al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

16660 Crociere *Loxia curvirostra*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio, è invece molto localizzato nelle province di Como e di Lecco. Un controllo sui dati disponibili per Monza e Brianza conduce a considerare la specie come

accidentale: quella riportata sarebbe la quinta segnalazione (cfr. Ornitho.it).
12 dicembre al Fosso del Ronchetto, Seveso (MB) 1 ind (M. Brambilla)

16440 Venturone alpino *Carduelis citrinella*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nella provincia di Sondrio. Migratrice e svernante regolare, seppur con pochi individui e molto localizzata, nelle province di Como e di Lecco. Accidentale per Monza e Brianza.

Nel 2018 è stata osservata durante il periodo invernale nelle seguenti località: Alpe Giumello (LC) e Monte San Primo (CO).

Svernamento in località insolita e a bassa quota:

19 dicembre al Lago di Piano (CO) 3 ind (V. Perin)

Segnalazione in località inusuale:

14 marzo al Monte Boletto (CO) 6 ind (L. Luraschi)

Emberizidae

18820 Strillozzo *Emberiza calandra*

Migratrice irregolare per Como. Accidentale nelle province di Lecco, di Sondrio e di Monza e Brianza.

9 aprile al Lago di Piano (CO) 1 ind (V. Perin)

25 novembre a Locate Varesino (CO) 1 ind (N. Larroux)

18570 Zigolo giallo *Emberiza citronella*

Presente tutto l'anno e nidificante regolare nelle province di Como, di Lecco e di Sondrio. Migratrice e svernante irregolare nella provincia di Monza e Brianza.

3 marzo a Lissone (MB) 1 m (An. Nava e Al. Nava)

28 aprile a Vasca Volano, Agrate Brianza (MB) 1 ind (I. Magatti)

18560 Zigolo golarossa *Emberiza leucocephalos*

Accidentale nelle province di Lecco e di Como: per quest'ultima sarebbe la decima segnalazione (cfr. CROS, 2018).

18 gennaio al 25 febbraio a Locate Varesino (CO) da 1 a 3 ind (2 m e 1 f)
(N. Larroux)

18660 Ortolano *Emberiza hortulana*

Migratrice regolare ma con pochi individui nelle province di Como e di Lecco. Migratrice irregolare per la provincia di Sondrio e accidentale per quella di Monza e Brianza.

Nel 2018 è stata osservata più volte al Pian di Spagna (CO).

Altre località:

4 maggio a Dervio (LC) 1 m (G. M. Ferrari)

SPECIE ESOTICHE

Anseriformes
Anatidae

01560 Oca cigno *Anser cygnoides*

Specie aufuga. Presente tutto l'anno nelle province di Como, di Lecco e di Monza e Brianza, ma molto localizzata.

Nel 2018 è stata osservata regolarmente ai Giardini della Villa Reale di Monza (MB) con 2 ind, all'Oasi di Baggero (CO) con 1 ind e a Brivio (LC) con 1 ind.

Oca di Cape Barren *Cereopsis novaehollandiae*

Specie aufuga

dal 10 al 12 maggio tra

Moiana, Merone (CO) e
Punta del Corno, Rogeno
(LC) 2 ind (L. Giussani)

30 novembre a Eupilio (CO) 1
ind (A. Cereda)



Lago di Pusiano (Co) - E. Guarnaroli

01750 Anatra muta *Cairina moschata*

Specie aufuga. Presente
tutto l'anno in provincia di
Como, di Lecco e di Monza
e Brianza ma localizzata.

Nel 2018, a Mandello del Lario (LC), si è riprodotta una coppia con 10 pulli (G. Agostani). La specie è stata osservata anche nelle seguenti località: Domaso (CO) con 2 ind; Lago di Pusiano (CO-LC) con 2 ind; Vertemate con Minoprio (CO) con 1 ind; Lago del Segrino (CO) con 1 ind; Bregnano(CO) con 1 ind; Palude di Brivio (LC) con 1 ind; Lago di Garlate (LC) con 1 ind; Vimercate (MB) con 13 ind

01770 Anatra sposa *Aix sponsa*

Specie aufuga.

Nel 2018 una coppia era presente nei giardini della Villa reale a Monza (MB)
4 luglio a Meda (MB) 1 ind (M. Galuppi)
28 dicembre a Lazzate (MB) 1 ind (L. Lanzani)

Alzavola spalle rosse *Callonetta leucophrys*

Specie aufuga

7 giugno a Lazzate (MB) 2 ind (M. Brambilla)

Alzavola brasiliiana *Amazonetta brasiliensis*

Specie aufuga

28 dicembre a Lazzate (MB) 2 ind (m e f) (L. Lanzani)

Pelecaniformes

Threskiornithidae

01400 Ibis eremita *Geronticus eremita*

Il progetto Waldrapptem, partito dal 2014, si prefigge di ricostituire una popolazione di Ibis eremita in Europa con la reintroduzione di soggetti a cui viene insegnata la rotta migratoria dall'Austria all'Italia. Gli individui rilasciati sono marcati con anelli colorati alle zampe e seguiti con un sistema satellitare (https://www.movebank.org/panel_embedded_movebank_webapp).

Accidentale per la provincia di Monza e Brianza.

Nel 2018 sono stati osservati due individui: "Flumisel" e "Dino". Sono le prime segnalazioni per le province di Como e di Lecco e la specie è da considerarsi accidentale.

- Flumisel: marcato con anelli colorati blu con scritta bianca 049 su entrambe le zampe, liberato nel 2014, e osservato, già nel 2016, nella provincia di Monza e Brianza (CROS, 2017). Tra fine marzo e aprile si sposta tra le province di Como e di Monza e Brianza ed è stato osservato:

dal 5 al 6 aprile all'Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) 1 ind (M. Brambilla)

- Dino: marcato con anello blu e scritta bianca 192 su entrambe le zampe, liberato nel 2017. Nel mese di settembre si sposta in diverse località della provincia di Como e di Lecco ed è stato osservato:

dal 17 al 18 settembre al Lago di Annone (LC) 1 ind (S. Albo)



Oasi del Bassone, Torbiere di Albate (CO) (Co) - P. Monti

Psittaciformes
Cacatuidae

Calopsita *Nymphicus hollandicus*

Specie aufuga.

25 aprile all'Oasi LIPU di Cesano Maderno (MB) 1 ind (L. Lanzani)

Inseparabile faccia rosa *Agapornis roseicollis*

Specie aufuga

23 settembre a Ceriano Laghetto (MB) 1 ind (M. Monfrini)

Pappagallo cenerino *Psittacus erithacus*

Specie aufuga

2 agosto a Cernusco Lombardone (LC) 1 ind (G. Redaelli)

Parrocchetto di Alessandro *Psittacula eupatria*

Specie aufuga.

11 agosto a Cesano Maderno (MB) 1 ind (M. Galuppi)

Passeriformes
Estrildidae

Diamante mandarino *Taeniopygia guttata*

Specie aufuga

20 agosto a Grandola ed Uniti (CO) 1 ind (V. Perin)

6 ottobre a Vimercate (MB) 1 ind (G. Corti)

BIBLIOGRAFIA

- ARRIGONI DEGLI ODDI E., 1929 – Ornitologia Italiana – Hoepli ed., Milano
- BACCETTI N., FRACASSO G. e GOTTI C., 2014 – La lista CISO-COI degli uccelli italiani - Parte seconda: le specie naturalizzate (cat. C) e le categorie “di servizio” (cat. D, E, X). *Avocetta*, 38: 1-21
- BONVICINI P., 1995 – Catalogo della Collezione ornitologica del Museo Civico ornitologico e di Scienze naturali “L. Scanagatta” di Varenna (LC). *Atti Mus. Civ. Orn. Sc. Nat. Varenna*, 2: 4-67
- BONVICINI P. e AGOSTANI G., 1993 – Elenco degli uccelli delle province di Como e di Lecco. *Atti Mus. Civ. Orn. Sc. Nat. Varenna*, 1: 5-19
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2013 – Ornitologia Italiana. Vol. 8. *Sturnidae - Fringillidae*. Alberto Perdisa Editore, Bologna
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2015 – Check-list degli uccelli italiani aggiornata al 2014. *Riv. Ital. Orn.*, 85:31-50
- BRICHETTI P. e FRACASSO G., 2018 – The Birds of Italy. Vol. 1. *Anatidae – Alcidae*. Ed. Belvedere, Latina (Italy), “historia naturae” (6), pp. 512
- C.R.O.S. (a cura di Agostani G., Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Pirotta G., Redaelli G.), 2007 – ANNUARIO CROS 2006. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Pirotta G., Spinelli D.), 2008 – ANNUARIO CROS 2007. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bazzi G., Bazzi Li., Bonvicini P., Brembilla R., Ornaghi F., Orsenigo F. e Sassi W.), 2009 – ANNUARIO CROS 2008. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Bazzi G., Bazzi Li., Nava A., Ornaghi F., Orsenigo F. e Sassi W.), 2010 – ANNUARIO CROS 2009. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Bazzi G., Bazzi Li., Nava Al., Ornaghi F., Brigo M.), 2011 - ANNUARIO CROS 2010. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G., Brigo M., Galimberti A., Nava Al. e Ornaghi F.), 2012 - ANNUARIO CROS 2011. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varenna – Associazione Culturale L. Scanagatta, Varenna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Ornaghi F.), 2013 - ANNUARIO

- CROS 2012. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varennna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varennna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Nava Al.), 2014 - ANNUARIO CROS 2013. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varennna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varennna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G. e Sassi W.), 2015 - ANNUARIO CROS 2014. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varennna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varennna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P., Barattieri M., Bazzi G. e Sassi W.), 2016 - ANNUARIO CROS 2015. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varennna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varennna
- C.R.O.S. (a cura di Bonvicini P. e Barattieri M.), 2017 - ANNUARIO CROS 2016. Centro Ricerche Ornitologiche Scanagatta (C.R.O.S.), Varennna - Associazione Culturale L. Scanagatta, Varennna
- GARAVAGLIA R. e coll., 2001 – Italian Regional Check-lists. Lombardia aggiornata al 2000. (da BRICHETTI P., 1990, Check-list degli uccelli della Lombardia aggiornata al 1988. In BRICHETTI P. e FASOLA M., 1990 – Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia 1983-1987. Ed. Ramperto, Brescia: 233-236) EBN Italia. <http://www.ebnitalia.it/lists/lombardia.htm>
- GILL F. e DONSKER D. (Eds). 2018. IOC World Bird List (v8.2). doi : 10.14344/IOC.ML.8.2. <http://www.worldbirdnames.org/>
- LONGONI V. e FASOLA M., 2017 -Le popolazioni di Uccelli Acquatici Svernanti in Lombardia, 2017. Regione Lombardia, Milano.
- RUGGIERI L. (red.), 2005 – Annuario 2004. Edizioni EBN Italia, Torino
- RUGGIERI L. e SIGHELE M. (eds.), 2007. Annuario 2006. EBN Italia. Ed. EBN Italia, Verona
- MARTORELLI G., 1960 – Uccelli d’Italia. Rizzoli ed., Milano
- VIGORITA V. e CUCÉ L. (a cura di), 2008 – La Fauna selvatica in Lombardia. Rapporto 2008 su distribuzione, abbondanza e stato di conservazione di uccelli e mammiferi. Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura

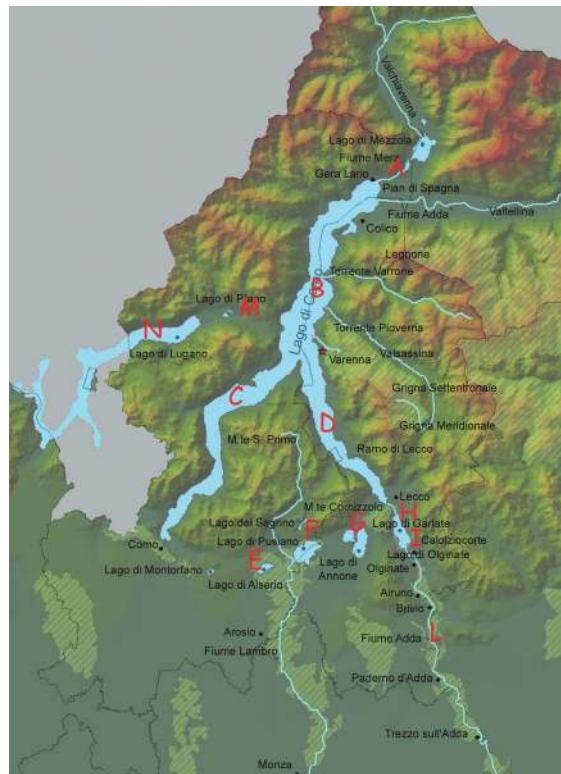
I CENSIMENTI DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI IN PROVINCIA DI LECCO E DI COMO

di Giuliana Pirotta

Nel censimento di dicembre 2017, si evidenzia la presenza di: 2 Orchi marini sul Lago di Garlate, 1 Svasso collarosso sul Lago di Annone e 1 Zafferano sul Lago di Olginate

Nell'IWC 2018, si rilevano di particolare: 1 Volpoca sul Lago di Mezzola, 1 Smergo minore sul Lario settentrionale fra Dervio e Colico, 1 Codone, 5 Gabbiani pontici e 1 Zafferano sul Lago di Olginate.

Diseguito le aree di rilevamento, i dati relativi al censimento dell'1 e 2 dicembre 2017 e del 13 gennaio 2018 (IWC).



	codici INFS e aree	
A) Pian di Spagna - Lago di Mezzola	SO0201	Lago di Mezzola
	SO0202	Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Como
	SO0203	Fiume Mera: Ponte del Passo - Lago di Mezzola
	SO0205	Pozzo di Riva
	CO0104	Fiume Adda: S.Agata - Lago di Como
	SO0204	Pian di Spagna - Borgofrancone
B) Lario:nord	CO0102	Lago di Como nord sponda orientale
	CO0103	Lago di Como tra Dervio - Rezzonico e Bellagio
C) Lario SW	CO0104	Ramo di Como
D) Lario SE	CO0105	Ramo di Lecco
E) Lago di Alserio	CO0404	Lago di Alserio
F) Lago di Pusiano	CO0403	Lago di Pusiano
G) Lago di Annone	CO0402	Lago di Annone
H) Lago di Garlate	CO0106	Lago di Garlate
I) Lago di Olginate	CO0107	Lago di Olginate
L) Fiume Adda e Lago di Sartirana	BG0801	Fiume Adda da Olginate a Paderno d'Adda
	CO0501	Lago di Sartirana
M) Lago di Piano	CO0201	Lago di Piano
N) Lago Ceresio ITA	CO0301	Lago Ceresio ITA

TABELLA RIASSUNTIVA: 1 e 2 dicembre 2017
CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI

	A Lago di Mezzola (non censito)	B Lario- settentrionale (solo sponda orientale)	C Lario: ramo di Como (non censito)	D Lario: ramo di Lecco	E Lago di Alserio	F Lago di Pusiano	G Lago di Annone	H Lago di Garlate	I Lago di Olginate	L Fiume Adda Olginate- Palermo	M Lago di Piano	N Lago Ceresio ITA (non censito)	TOTALE
Cigno reale	19		17		1		17	31	21	1	1		107
Casarca													1
Canapiglia									4	9			13
Fischione	1					1							2
Alzavola				2					26	72			100
Germano reale	294		370	10	143	7	103	195	355	49			1526
Mestolone				2	8								10
Fistone turco								2		2			4
Moriglione	15					5	3	21	231	54	9		338
Moretta tabaccata									3	50			53
Moretta	39				5				130	5	18		197
Orco marino								2					2
Smergo maggiore	10		34					7					51
Ibrido di Aytha										2			2
Cormorano	16		22	54	158	895	64	119	57	23			1408
Tarabuso				1		1							2
Garzetta							11	2	13	4			30
Airone bianco maggiore	1				3	18		1	2	2			27
Airone cenerino			5	3	13			7	9	11	6		54
Tuffetto	16		6	2	1	4	64	120	159				372
Svasso maggiore	134		165	15	92	208	190	81	63	14			962
Svasso collorosso						1							1
Svasso piccolo	14		39			6	37						96
Falco di palude				1	1	1		1	2				6
Porciglione						3	2	4	5	3			17
Gallinella d'acqua		7	16	13	32	46	39	145	4				302
Folaga	69		134	66	88	108	522	515	562	11			2075
Pavoncella					3								3
Beccaccino									7				7
Piro piro piccolo									1				1
Gabbiano comune	78		440		68	18	120	97	309	2			1132
Gavina				2									2
Gabbiano reale	13		58		2	4	10	11		1			98
Zafferano													1
TOTALE	0	719	0	1299	172	604	1321	1216	1632	1897	142	0	9002

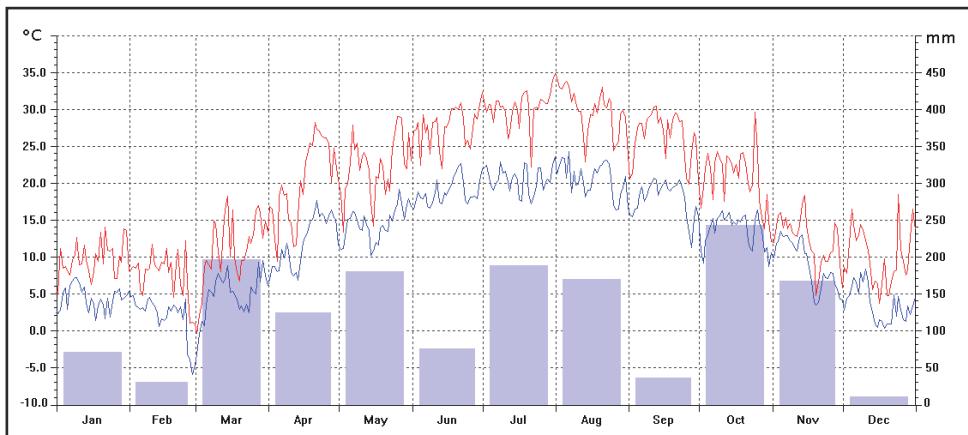
TABELLA RIASSUNTIVA: 13 gennaio 2018
CENSIMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI SVERNANTI

	A Pian di Spagna, Lago di Mezzola e Pozzo di Riva	B Lario settentrionale	C Lario: rano di Como	D Lario: rano di Lecco	E Lago di Averio	F Lago di Pusiano	G Lago di Annone	H Lago di Garlate	I Lago di Olginate	L Fiume Adda Olginate-Paderno Lago di Sartirana	M Lago di Piano	N Lago Ceresio ITA	
Cigno reale	175	49	48	15		2		19	42	22	1	8	381
Volpoca	1												1
Casarca			1							1			2
Anatra mandarina			1										1
Fischione	40												40
Canapiglia	55				7				2	2			66
Alzavola	116				10	1			29	65			221
Germano reale	535	803	738	366	27	69		89	150	280	39	215	3311
Codone										1			1
Mestolone	6	1											7
Fistone turco		1						16					17
Moriglione	162	87			1	16		85	213	120	2		686
Moretta tabaccata									3	38			41
Moretta	279	62			18				312	13	4		688
Orco marino		1							1				2
Quattroocchi	2												2
Smergo minore		1											1
Smergo maggiore	1	29	25	59				27	5			3	149
Cormorano	37	72	95	43	42	67	606	22	63	54	2		1103
Tarabuso					1						1		2
Garzetta								1	2	8			11
Airone bianco maggiore	9					1	11	1	3	2			27
Airone cenerino	70	48	30	5	3	7	20	2	6	21	4	5	221
Tuffetto	70	32	1			1	1	56	128	118			407
Svasso maggiore	38	187	29	264	9	249	77	123	75	60		9	1120
Svasso piccolo	69	67	2	40	2			63				2	245
Falco di palude						1	1			1			3
Albanella reale							1						1
Porciglione	2					2			1	2	4		11
Gallinella d'acqua	26	2	1	2	9	19	16	35	16	111	11		248
Folaga	1550	1387	231	153	62	105	103	752	469	419	26	108	5365
Beccaccino	2								3	13			18
Piro piro piccolo									2				2
Gabbiano comune	907	690	974	408		134	59	220	350	921		120	4783
Gavina		11	2	31		3	2		4				53
Gabbiano reale	7	35	84	61	3	5	8	4	15			2	224
Gabbiano pontico									5				5
Zafferano									1				1
TOTALE	4159	3565	2262	1447	194	682	906	1515	1905	2264	96	472	19467

L'attività fin qui svolta ha potuto realizzarsi grazie all'impegno e al contributo dei coordinatori e dei rilevatori del C.R.O.S., che si sono adoperati per l'organizzazione e la realizzazione dei censimenti, in collaborazione con gli Agenti di Polizia Provinciale delle Amministrazioni di Como, Lecco e Sondrio, con le Guardie Ecologiche Volontarie (G.E.V.) del Parco Valle Lambro e della Comunità montana Valle del Lario e del Ceresio.

ANALISI METEO-CLIMATOLOGICA DEL 2018 IN LOMBARDIA

A cura di Matteo Negri



Andamento delle temperature giornaliere massime e minime e delle precipitazioni mensili registrate nel 2018 dalla stazione meteorologica di Lecco (www.meteolecco.it). Notare l'eccezionale irruzione artica di fine febbraio, nonché l'incredibile giornata estiva di fine ottobre: due anomalie estreme di segno opposto.

L'anno 2018, nel complesso non particolarmente movimentato, anzi dominato a più riprese da anticloni in sede semi-permanente, sarà ricordato per le sue “meteo-follie”: possenti quanto improvvisi scambi meridiani di calore hanno determinato variazioni meteorologiche localmente estreme, agli effetti transitorie ma con pesanti ripercussioni sulle attività antropiche.

Gennaio è ancora inverno a mezzo servizio: pur con il transito di qualche perturbazione, le temperature si mantengono costantemente superiori alle medie, mancando quasi del tutto le consuete inversioni che, nella stagione dalle ombre lunghe, solitamente abbassano gli estremi termici al suolo. Ci pensa febbraio a invertire la rotta: mese piuttosto freddo già di suo (specie sui rilievi), negli ultimi giorni un'irruzione artico-continentale, proveniente dalle lontane steppe russo-siberiane, getta mezza Italia nel freezer (minima di -5.8°C a Lecco centro, record per il nostro secolo). Tanto gelo ma poca neve: giusto qualche spolverata qua e là alle porte di marzo, quantità modeste che tuttavia tingono il paesaggio di bianco in zona Cesarini.

Marzo si conferma tra i mesi più capricciosi: alterna giornate molto instabili e foriere di piogge, localmente abbondanti, a parentesi soleggiate dal profumo di primavera, stagione che verso la metà di aprile esplode in tutto il suo splendore, regalando una sequela di pomeriggi dalle massime superiori ai 25°C . Mentre in Liguria ne approfittano per i primi bagni, a Livigno ci si gode l'innevamento

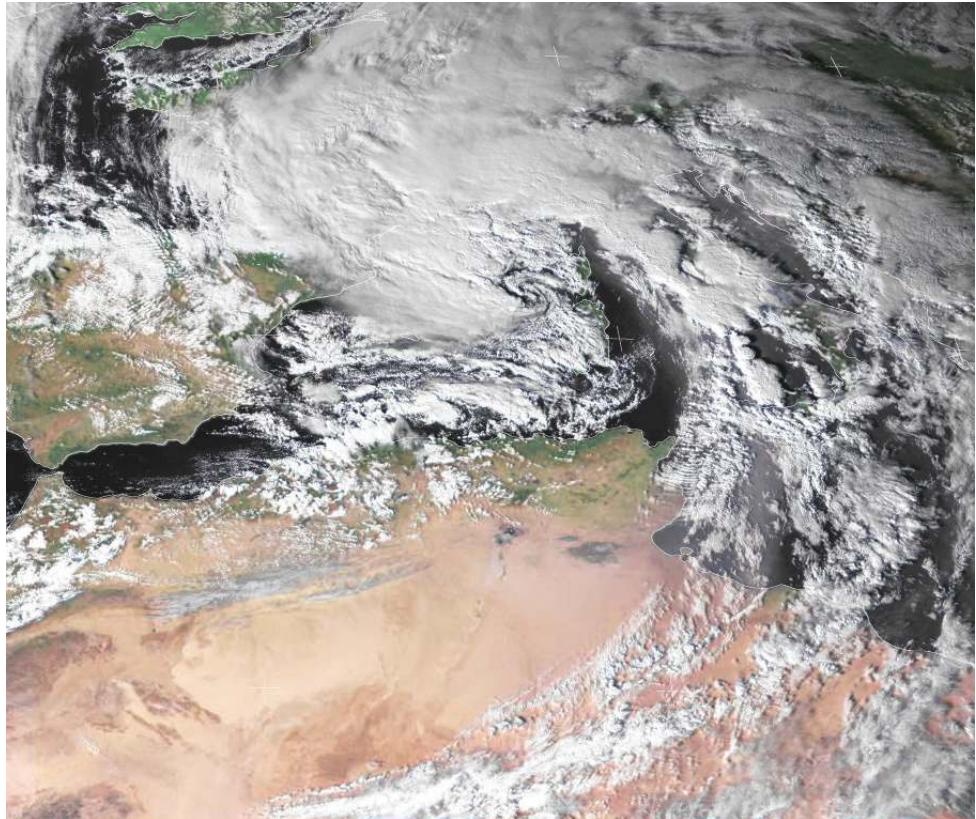
ancora abbondante sciando in mezze maniche. Come spesso capita negli ultimi anni, climaticamente più caldi rispetto al secolo scorso, maggio si discosta un poco dal pensiero unico e si dimostra generoso di variabilità perturbata (ben 23 giorni di pioggia su 31), fin troppo fresco nella sua fase centrale, per poi cedere – giustamente – il passo al regime estivo quando ormai giugno è all’orizzonte.

Giugno intraprende una progressiva scalata verso la calura, che culminerà con la canicola di fine di luglio, la più severa di un’estate mediamente calda, che ai giorni nostri non fa più notizia al punto da apparire “quasi normale”: è il principio della rana bollita. Non mancano i consueti temporali, alcuni dei quali lasciano il segno in virtù delle associate tempeste di grandine, particolarmente intense e diffuse il giorno 16 luglio. Con l’avvento di agosto, mese ancora pienamente estivo, inizia il lento rientro verso temperature più sopportabili. Benché l’instabilità convettiva non manchi, in particolare a ridosso dei monti, il contesto generale si mantiene favorevole alle attività all’aperto, fatta salva un’importante rottura temporalesca poco prima del Ferragosto.

Settembre regala un tipo di tempo ancora affine al costume da bagno, per la gioia di chi ha prenotato ferie tardive: molto avaro di precipitazioni, si conserva stabile o quasi fino all’ultima decade, quando una fresca perturbazione all’ingresso di ottobre lascia erroneamente intendere al passamano con l’autunno. Macché. A compensare i raggi più tiepidi e le minori ore di luce, la perentoria protezione dell’Anticiclone delle Azzorre riduce al minimo le occasioni di pioggia e frena il declino termico, anzi ci presenta un’ottobrata da bermuda con l’incredibile guizzo verso i 30°C il giorno 24.

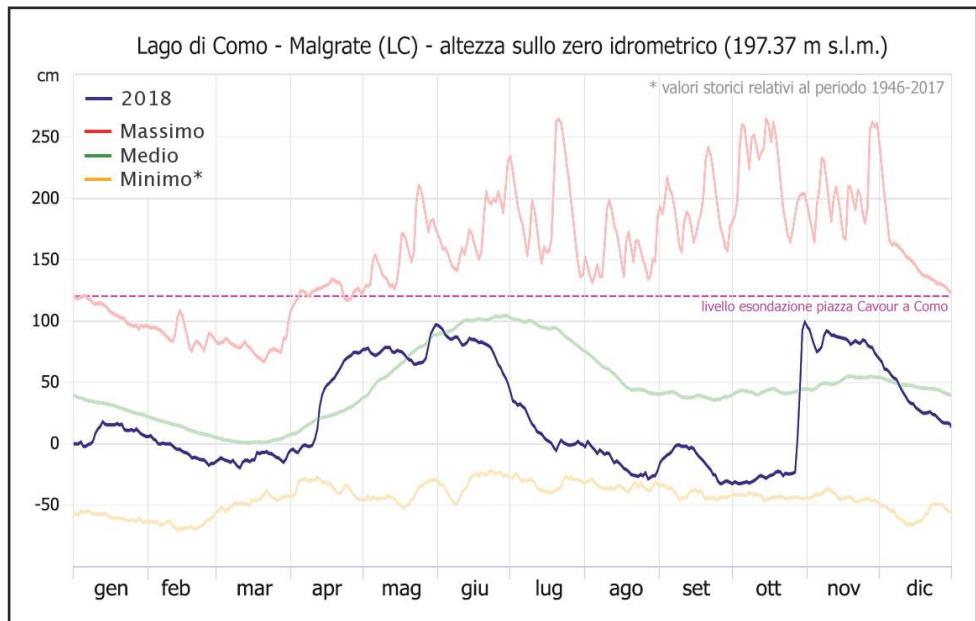
Dopo settimane di sonno profondo, il Nord Atlantico decide di riversare l’artico nel Sahara: ne sortisce una mostruosa depressione mediterranea, che il giorno 29 attiva una sciroccata tra le più violente da quando si osservano dati, paragonabile all’evento storico del 4 novembre 1966. E’ un bollettino di guerra: mareggiate straordinarie e raffiche di vento ad oltre 200 km/h prima spazzano le coste liguri e tirreniche, quindi sommergono di pioggia mezza Italia ed infine distruggono decine di migliaia di ettari di foreste alpine nel Triveneto (una dozzina di morti, numerosi feriti e danni complessivi stimati per 3 miliardi di euro). Novembre prosegue la fase perturbata, arricchendo il paniere delle precipitazioni e dunque colmando il regime pluviometrico siccioso della prima parte dell’autunno e traghettando verso la stagione fredda, il cui primo sussulto ha luogo sul finire della seconda decade, allorché la neve si spinge fino alle colline.

Dicembre non sembra avere molta voglia di ammantare i nostri monti di bianco, anzi si dimostra molto pigro in tal senso: la prevalenza dell’alta pressione è ancora netta, con le temperature che partono miti, per irrigidirsi a metà mese ed infine regalarci festività tutt’altro che gelide, omaggiando la Vigilia di Natale di un Favonio rovente (massime fino a 18/19°C).



29 ottobre 2018 – Il maestoso ciclone mediterraneo (tempesta “Vaia”) osservato dal satellite geostazionario MSG-3 © EUMETSAT. Si noti il massivo richiamo d’aria tropicale in seno alla depressione, tradito dal sollevamento in troposfera di pulviscolo sahariano.

ANDAMENTO IDROMETRICO ANNUALE DEL LAGO DI COMO



Si noti, dopo un'estate abbastanza avara di precipitazioni e una prima parte dell'autunno ancora più siccitosa rispetto alla norma, l'incredibile recupero in corrispondenza della violenta fase perturbata di fine ottobre (+125 cm in soli due giorni). FONTE: <http://www.laghi.net>

**ELENCO DEI COLLABORATORI CHE HANNO CONTRIBUITO ALLA
RACCOLTA DATI INVIANDO LE LORO SEGNALAZIONI IN RETE
TELEMATICA.**

Si ringraziano: Arianna Aceti, Giuseppe Agostani, Stefano Aguzzi, Sandra Albo, Lino Aliprandi, Monica Artale, Luca Artoni, Giacomo Assandri, Elias Bader, Luca Balconi, Matteo Barattieri, Roberto Barezzani, Gaia Bazzi, Lionello Bazzi, Massimo Benazzo, Massimo Beretta, Alessandro Berlusconi, Enos Bernardara, Domenico Bernasconi, Luca Bonomelli, Matteo Bonvicini, Piero Bonvicini, Mattia Brambilla, Roberto Brembilla, Massimo Brigo, Thomas Büttel, Gianpiero Calvi, Fabio Capelli, Marco Casati, Lorena Castelli, Alberto Cavenaghi, Marco Cerchiai, Andrea Cereda, Alessio Pietro Chiusi, Guido Cima, Remo Ciuffardi, Valter Clerici, Silvio Colaone, Giovanni Colombo, Gianpaolo Corti, Claudio Crespi, Graziano Crippa, Matteo Cuna, Livia Curti, Luigi D'Amato, Simona Danieli, Andrea De Palma, Riccardo Del Togno, Cesare Della Pietà, Antonio Delle Sedie, Mauro Della Toffola, Marco Esposito, Luciano Falgari, Alberto Fantoni, Sergio Fasano, Filippo Ferraioli, Giovanni Mauro Ferrari, Carlo Ferrario, Jacopo Ferrario, Claudio Fiorini, Claudio Foglini, Giovanni Fontana, Matteo Fransci, Andrea Galimberti, Mirko Galuppi, Lorna Gatti, Luigi Gennari, Gabriele Gianatti, Luca Giussani, Ettore Guarnaroli, Luca Ilahiane, Diana Kleeman, Lorenzo Laddaga, Lorenzo Lanzani, Nicola Larroux, Giancarlo Lissoni, Elia Lo Parrino, Luigi Luraschi, Italo Magatti, Annalisa Maggioni, Paolo Marotto, Luca Mezzomo, Luciano Mingarelli, Angelo Moiola, Marco Monfrini, Michelangelo Morganti, Ettore Mozzetti, Alberto Nava, Angelo Nava, Mariella Nicastro, Andrea Nicoli, Luca Nigro, Francesco Ornaghi, Simone Ornaghi, Franco Orsenigo, Guido Perdisa, Vincenzo Perin, Giuliana Pirotta, Carlo Pistono, Zeno Porro, Dario Pozzan, Giovanni Radaelli, Giuseppe Redaelli, Yann Rime, Luciano Rizzi, Bruno Rocchi, Cesare Rovelli, Alfio Sala, Walter Sassi, Norbert Schenk, Chiara Scandolara, Alfredo Schiavon, Leonardo Siddi, Bogna Sodolska, Stefano Speziali, Paolo Sutti, Alessandro Tolomeo, Mirko Tomasi, Nicola Tommasi, Marco Tortarolo, Enrico Viganò, Ludovica Vinci e Beppe Zucchetti.

Ci scusiamo in anticipo per eventuali errori o omissioni, dato l'elevato numero di rilevatori.