

△△△ **PROGETTO ALPI** △△△

*La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane*

**Resoconto sull'attività di campo – 2006**

*Incontro annuale 16.6.2006 – Centro Cicogne e Anatidi di Racconigi (CN)*

A cura di

Osvaldo Negra, Paolo Pedrini, Franco Rizzolli, Francesca Rossi, Fernando Spina

Coordinamento Progetto

Paolo Pedrini, Fernando Spina

Segreteria del Progetto presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali

Franco Rizzolli, Francesca Rossi

***Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica - Centro Nazionale di Inanellamento  
Museo Tridentino di Scienze Naturali - Sezione di Zoologia dei Vertebrati***



Cari amici,

ancora una volta ho il grande piacere di scrivere poche righe di introduzione al resoconto del Progetto Alpi 2006. Nessuno avrebbe, all'inizio, immaginato che oggi saremmo stati ancora qui ad apprezzare insieme gli straordinari risultati di un progetto che è cresciuto progressivamente e che si offre come il più importante sforzo di monitoraggio sulla migrazione autunnale in Italia e, dimensionalmente, nell'intero bacino del Mediterraneo.

Negli anni di realizzazione del progetto abbiamo tutti assistito ad un rapido svilupparsi di consapevolezza e giusta preoccupazione per le conseguenze ambientali dei mutamenti climatici. Recentemente sono stati pubblicati interi volumi dedicati al ruolo che gli uccelli rivestono quali indicatori degli effetti del riscaldamento globale. Numerosi lavori scientifici recenti hanno confermato l'utilità che, a tale riguardo, proprio gli uccelli migratori mostrano per misurare come gli organismi tentino di reagire alle variazioni climatiche ed adattarsi, non sempre con successo purtroppo, alle nuove condizioni ecologiche delle quali essi hanno esperienza sia nelle aree di nidificazione, che di transito e svernamento.

Dati scaturiti proprio da attività di inanellamento a lungo termine hanno descritto significativi spostamenti stagionali della fenologia sia della migrazione primaverile che di quella autunnale. Anche l'Italia ha avuto occasione di fornire un contributo significativo ed interessante a tale riguardo; la lunga serie temporale dei dati di inanellamento primaverile raccolti, prima dai colleghi svedesi e quindi dal PPI sull'Isola di Capri, ha fornito la prima indicazione solida di meccanismi di microevoluzione, legati ai mutamenti climatici, che stanno già modificando il calendario di partenza degli uccelli dalle aree di svernamento sub-Sahariane in primavera.

Grazie alla sua prosecuzione, resa possibile solo dal grande entusiasmo di tutti voi che prendete parte attiva alle attività di campo, il Progetto Alpi si propone quale efficiente ed importante "termometro" degli effetti che il riscaldamento globale, con tutte le molteplici conseguenze ecologiche ad esso correlate, esercita sul calendario e sulle modalità della migrazione autunnale attraverso l'Italia.

Il Progetto Alpi continua indubbiamente a mostrare di "avere i numeri" per esercitare questo importante ruolo di strumento di monitoraggio. L'anno 2006 ha visto infatti il decimo compleanno per il progetto. Nel 2006 sono state coinvolte 17 stazioni, mantenute attive grazie al coinvolgimento di ben 84 inanellatori. E' stato ancora una volta possibile coprire 19 pentadi (dalla 43 alla 61) per un totale di 614 giornate di campo, a conferma di uno sforzo di campionamento davvero rilevante.

Nel complesso sono stati inanellati 25272 uccelli appartenenti a 123 specie diverse; si tratta di un risultato numerico superiore alla media annuale nei dieci anni, ed anche in termini di diversità di specie il 2006 rappresenta il terzo anno in assoluto. Con gli inanellamenti 2006 il novero di specie campionate si arricchisce ulteriormente di Gallo cedrone (!), Airone rosso, Luì forestiero e Ciuffolotto scarlatto. I totali elevati di inanellamenti colpiscono anche in quanto relativi ad un anno caratterizzato da un ridotto flusso di migrazione di specie intra-paleartiche: quale conferma al riguardo si possono citare i totali relativi a Lucherino (n=607), Cincia mora (n=163), Regolo (n=1174), Peppola (n= 527). Molto buoni invece i totali relativi a Pettiroso (n=5447), Fringuello (n=3334) e Frosone, specie quest'ultima che ha mostrato una situazione tipica di stagione di "invasione" che ha portato al marcaggio di ben 1627 individui (con buona pace per le dita degli inanellatori!).

Ancora una volta è stata intensa l'attività rivolta ai più precoci migratori "lunghi"; l'inanellamento di queste specie è ben più arduo, in termini numerici, di quello dei migratori corti, ma il Progetto Alpi ha avuto il grande merito di attivare alcuni siti nei quali è possibile raccogliere dati su uccelli in

transito attivo notturno, similmente a quanto avviene nella mitica situazione di Col di Bretolet. I totali ottenuti sono davvero rilevanti, con 2448 Balie nere, 691 Cannaiole comuni, 541 Luì grossi, 391 Codirossi comuni e 242 Beccafichi.

I risultati del 2006 portano il campione complessivo ottenuto dal progetto, in termini semplicemente quantitativi, all'impressionante cifra di 239094 uccelli inanellati, appartenenti a 163 specie diverse.

E' con grande piacere per tutti i partecipanti che l'incontro dedicato alla discussione dei risultati e del futuro del progetto quest'anno sia ospitato dal Centro Cicogne di Racconigi, grazie alla celebre ospitalità della Famiglia Vaschetti. Il Centro di Racconigi rappresenta un esempio importante di ripristini ambientali e di attività di sensibilizzazione naturalistica, nato dall'enorme passione di Bruno e della sua bella famiglia. Questa riunione consentirà di prendere in esame quanto il progetto ha sinora prodotto, la situazione delle singole stazioni e le migliori strategie per pianificare la prosecuzione delle attività di monitoraggio. Verrà presentato lo stato avanzato di realizzazione del resoconto relativo al primo quinquennio del progetto, quale importante realizzazione di sintesi della grande massa di dati raccolti da così tante persone e lungo un transetto che ha ampiamente interessato l'arco alpino, sia lungo un gradiente di longitudine, che in contesti ambientali tra loro anche molto diversi.

Un grande ringraziamento a nome di tutti i collaboratori al Progetto Alpi e di tutti gli inanellatori italiani va espresso ancora una volta agli amici del Museo Tridentino di Scienze Naturali, che non smettono di confermare la loro dedizione, la loro efficienza e la loro alta professionalità nella gestione di un progetto complesso negli aspetti organizzativi e che ha ormai prodotto una banca dati vasta e ricchissima di informazioni scientifiche.

Il Centro nazionale di inanellamento italiano è certo che il progetto proseguirà nel 2007 anche grazie alla crescente consapevolezza del ruolo che esso viene ormai a rivestire nel contesto italiano ed internazionale. Ancora una volta i migratori si troveranno di fronte le valli e le vette delle nostre Alpi; non potremo non essere lì ad accoglierli per capire sempre meglio i loro problemi e le loro esigenze di conservazione.

Fernando Spina

Responsabile del Centro Nazionale di Inanellamento  
Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica

## Introduzione

Il *Progetto Alpi* è una ricerca pluriennale avviata nel 1997, coordinata dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica in collaborazione con il Museo Tridentino di Scienze Naturali e volta ad indagare la migrazione autunnale attraverso il settore italiano della catena alpina. Ad esso hanno partecipato, dal 1997 al 2006, 33 stazioni di inanellamento distribuite su tutto l'arco alpino: 20 delle quali per più anni di seguito. Le stazioni coinvolte sono di diversa tipologia (di valico, di versante, di fondovalle), operanti con metodi di cattura passiva, mediante l'utilizzo di mist-net e in forma standardizzata. Nel 2002 si è conclusa la prima fase di campo durante la quale sono stati affrontati aspetti generali quali la fenologia, la composizione specifica dei migratori in transito (sia transahariani sia intrapaleartici), e le modalità di attraversamento della catena alpina adottate da alcune delle specie maggiormente catturate. La sintesi dei risultati emersi è contenuta nel resoconto 1997-2002, attualmente in fase di stampa. Sulla base dei risultati conseguiti nel primo periodo d'indagine, si è concordato di proseguire il P.A. fino al 2007, decimo anno d'attività (considerando il 1997 anno sperimentale), per completare al meglio la descrizione per pentadi dell'intera migrazione postriproduttiva (dai primi di agosto a fine ottobre) sia a livello di stazione che di arco alpino italiano. La stagione 2007, ormai alle porte, è di rilevante importanza quale opportunità per validare la prosecuzione del Progetto in una prospettiva di monitoraggio a lungo termine, finalizzata alla descrizione nel tempo delle possibili variazioni legate ai cambiamenti globali in atto. Il futuro del progetto è stato al riguardo oggetto di ampia discussione già a partire dall'inverno scorso. Quanto concordato viene in questa sede ricordato in breve proponendo le rilevanze più significative emerse dall'incontro tenuto il 23 febbraio 2007 all'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica di Bologna.

Con il 2006 il Progetto ha raggiunto il decimo anno di attività, un traguardo che oltre ad essere motivo di soddisfazione, visti gli ottimi risultati conseguiti costituisce uno stimolo per proseguire anche in futuro. Nel presente resoconto si informa sull'attività svolta nel 2006. Per chiarezza si richiamano gli obiettivi e i metodi d'indagine. La sintesi dell'attività di campo e di segreteria svolta nell'ultimo anno è corredata da una serie di immagini e tabelle che informano: 1) sulla distribuzione delle stazioni e loro tipologia; 2) sui periodi d'attivazione delle stazioni nel 2006; 3) sui risultati conseguiti in termini di catture. A seguire nelle schede analitiche dedicate ad ogni stazione, si forniscono informazioni di dettaglio relativamente a chi ha partecipato, allo sforzo dedicato, alle specie e al numero di uccelli inanellati. Il presente documento è stato redatto per l'annuale incontro di programmazione tenutosi presso il Centro Cicogne e Anatidi di Racconigi (CN) il 16 giugno 2007.

## **Finalità del Progetto**

Il Progetto è rivolto agli inanellatori che già operano sull'arco alpino in stazioni di diversa tipologia (di valico, di versante, di fondovalle) o ad altri che intendono farlo in un prossimo futuro in ambienti potenzialmente idonei. In particolare, esso è esclusivamente riservato a quanti intendono monitorare la migrazione con metodi di cattura passiva (quindi senza l'ausilio di richiami acustici e di spauracchi o fischio al volo) e in forma standardizzata.

La fase iniziale del Progetto, che ha interessato il 1997 e per alcune stazioni il 1998, è stata indirizzata all'individuazione e al collaudo delle stazioni potenzialmente idonee al monitoraggio della migrazione. Nel corso di questi primi anni, il numero delle stazioni è variato con l'aggiunta di alcune nuove che hanno sostituito altre inizialmente ritenute idonee, o che sono state proposte da nuovi inanellatori che hanno offerto la loro disponibilità a partecipare al Progetto.

Le stazioni individuate hanno come caratteristica essenziale quella di essere dei siti idonei alla cattura passiva e standardizzata degli uccelli, al fine di permettere future comparazioni all'interno del settore italiano e con quello svizzero d'oltralpe. In genere si tratta di stazioni poste sui valichi montani, ove avviene un monitoraggio della migrazione attiva (diurna e notturna) e quelle di versante o fondovalle, essenzialmente più significative per campionare la sosta degli uccelli migratori. Si è ritenuto altrettanto importante comprendere fra le stazioni "alpine", anche stazioni poste in pianura in località prossime all'area pedemontana, per verificare se alcune specie preferiscano evitare le Alpi.

Fin dall'inizio è stato stabilito di definire una prima fase di ricerca di campo di durata quinquennale (il 1997 è stato considerato anno sperimentale, quindi l'ultimo anno è stato il 2002), i dati raccolti durante questa prima fase sono stati utilizzati per la realizzazione del Report generale in fase finale di stampa sulle riviste dell'INFS. I dati raccolti, anche negli anni successivi, sono stati oggetto di prime analisi anche di dettaglio che sono state presentate in occasione dei convegni biennali degli inanellatori e in alcuni convegni italiani di ornitologia.

### **Sintesi dell'evoluzione del Progetto Alpi**

#### *Obiettivi e attività 1997-2002*

Gli obiettivi generali di questa prima fase del Progetto erano finalizzati, oltre all'abituale raccolta di dati biometrici e fisiologici, alla descrizione delle diverse strategie adottate dai migratori per superare le Alpi durante il loro volo di trasferimento verso i quartieri invernali.

In particolare gli obiettivi di ricerca riguardavano:

- La fenologia della migrazione sia temporale, sia spaziale, sia altitudinale;
- la caratterizzazione delle condizioni fisiologiche dei migratori;
- l'origine biogeografica dei migratori (sulla base delle ricatture anche storiche).

A tale scopo sono state selezionate alcune specie bersaglio per valutarne più finemente il flusso migratorio e descriverne in dettaglio comportamenti e condizioni fisiologiche. Con la contemporaneità dell'attività di più stazioni distribuite sull'arco alpino, si è cercato di far chiarezza sulle modalità di attraversamento delle Alpi italiane, quali ad esempio:

- L'alternativa evitamento/attraversamento dell'arco alpino e le sue implicazioni specifiche e fisiologiche;
- l'influenza locale e regionale della situazione meteorologica;
- l'origine geografica dei migratori, indagata tramite l'analisi biometrica comparata e le ricatture;
- la fenologia, i tempi e la velocità di transito;
- l'aspetto energetico-fisiologico e la sua variabilità interspecifica e interindividuale;
- la fenomenologia della migrazione nella sua diversità geografica e stagionale.

#### *Attività e obiettivi 2003-2005*

Nel corso della riunione tenutasi a Verona nel 2003, sono state concordate le linee generali di attività per un secondo periodo di monitoraggio, a prosecuzione della prima fase di monitoraggio conclusasi con il 2002.

In questa fase si è ritenuto importante proseguire nel Progetto coordinato al fine di mantenere attiva la rete di partecipazione e di contatto creatasi a livello alpino fra gli inanellatori e le stazioni partecipanti, e di migliorare la copertura temporale del periodo migratorio.

Sulla base delle esperienze maturate sono stati individuate tre modalità di partecipazione al P.A.:

- 1) Stazioni che operano in modo continuativo:** per l'intero periodo da agosto a ottobre;
- 2) Stazioni che operano per periodi prolungati:** sulla base delle potenzialità e dell'idoneità della stazione e delle possibilità operative del gruppo di lavoro impegnato monitoraggio di aspetti diversi; ad esempio stazioni che operano nel solo periodo di migrazione tardo estiva o migrazione autunnale;

**3) Stazioni attive per periodi brevi** (pentadi o almeno due giornate per pentade): al fine di aumentare le possibilità di monitoraggio diffuso sul territorio alpino si è ritenuto importante mantenere la possibilità di partecipazione anche per quelle stazioni che non riuscendo a coprire periodi estesi sono però attive preferibilmente nelle pentadi concordate nel corso dell'incontro annuale (con precedenza per quelle prioritarie);

**4) Nuove stazioni:** in questa seconda fase si è inteso favorire l'adesione al Progetto di nuove stazioni, al fine di offrire un aiuto metodologico agli inanellatori che intendano indagare la migrazione postriproduttiva in nuove località, e per fornire nel contempo un utile confronto mettendo a disposizione i risultati e le esperienze ad oggi conseguite. Fra le nuove stazioni è stata accettata anche l'adesione al Progetto di alcune stazioni di pianura e pedemontane prossime alle Alpi, col fine di acquisire dati sulla migrazione anche per questo settore geografico, ad oggi poco indagato.

Al fine di non perdere l'esperienza maturata dagli inanellatori al termine del primo periodo è emerso l'auspicio che coloro che non riescono a mantenere attiva nel tempo la propria stazione, possano collaborare in altre, al fine di garantire periodi di monitoraggio più lunghi nelle stazioni più idonee.

### ***Attività e obiettivi 2006-07***

Nell'incontro tenutosi a Verona nel 2005 è emersa la volontà di proseguire ancora per due anni al fine di raggiungere i dieci anni del Progetto (considerando il 1997 anno sperimentale). Pertanto in quella riunione è stato concordato di: 1) coprire il periodo di monitoraggio dai primi di agosto alla fine di ottobre; 2) completare la copertura a livello di Progetto delle pentadi poco indagate; 3) completare la copertura (per quanto possibile) del periodo di monitoraggio a livello di stazione; 4) proseguire nell'attività di riordino, archiviazione, e prima elaborazione dei dati fino ad oggi acquisiti.

### ***Il futuro del Progetto Alpi***

Nell'incontro del **23 febbraio 2007** sono scaturite nuove indicazioni e valutazioni per stabilire l'opportunità di proseguire nel Progetto Alpi, alla luce dell'esperienza ormai decennale consolidata e sulla base dei dati raccolti in questi anni.

Sono emerse situazioni diverse, con stazioni che hanno manifestato difficoltà o probabile impossibilità a dare il loro contributo anche in futuro al Progetto Alpi; altre invece, potendo contare su una ormai consolidata situazione logistica e organizzativa (anche grazie a finanziamenti pubblici e/o privati locali), si sono rese disponibili a garantire la loro partecipazione anche negli anni a venire.

Tra le ragioni che sostengono l'idea di proseguire nel Progetto (per un numero di anni non precisato), si ricorda:

- il valore scientifico dei monitoraggi a lungo termine al fine di raccogliere importanti dati, utili, ad esempio, a valutare l'evolversi del fenomeno migratorio in relazione ai mutamenti climatici in atto, e per condurre analisi ed elaborazioni comparative (p.e., all'interno del P.A. o con altri progetti vedi p.e. Piccole Isole);
- l'importanza locale di garantire il funzionamento di stazioni in grado di monitorare la migrazione;
- l'impiego dei dati nell'ambito della futura attuazione della Rete Natura 2000;
- il ruolo ormai fondamentale delle stazioni di inanellamento in termini di didattica, divulgazione ed educazione ambientale;
- l'importanza del P.A. quale occasione di coordinamento e contatto/confronto fra inanellatori che operano in ambito alpino;
- il valore nel complesso del Progetto quale rete di monitoraggio, unica a livello alpino per quanto riguarda la migrazione postriproduttiva.

Si è altresì convenuto nella necessità di ridefinire gli obiettivi e l'attività del Progetto, per meglio finalizzare e motivare l'attività delle singole stazioni e del Progetto stesso, e proporre un approccio metodologico più avanzato.

### **Prospettive future di impegno e di obiettivo della ricerca**

E' emersa chiara l'indicazione dell'importanza metodologica dei monitoraggi per periodi lunghi e continuativi. Essendo però il periodo di migrazione postriproduttivo decisamente ampio (dai primi di agosto a tutto ottobre, e oltre), appare altrettanto difficile poter realizzare in molte stazioni un'attività prolungata che copra l'intera fase migratoria.

Considerando la rilevanza della migrazione postriproduttiva in ambito alpino per i migratori corti, su proposta di Lorenzo Serra e a seguito di vari interventi dei presenti, si è convenuto di individuare in un periodo continuativo di due mesi (settembre e ottobre...il periodo di migrazione dei "corti"), l'impegno ideale per quelle stazioni che sono in grado di sostenere attività prolungate e ripetute negli anni.

Fra le varie osservazioni fatte questa scelta permetterebbe di abbandonare definitivamente la pentade (utilizzata nella fase descrittiva delle fenologie) come unità campione e utilizzare il dato giornaliero di catture per le varie elaborazioni.

Come obiettivo di ricerca è prevalsa quindi l'idea di focalizzare l'indagine sui migratori a corto raggio; specie fra l'altro maggiormente catturate nelle stazioni di valico ("le stazioni di valico sono quelle che riescono a fornire dati più "puliti", su uccelli in migrazione attiva; ma è altrettanto vero che "le stazioni di fondovalle e di versante, consentono di intercettare una componente che

transita lungo rotte di bassa quota, o di indagare la sosta nei siti stop-over, aspetto altrettanto interessante in termini d'uso degli habitat, o di chiarire aspetti diversi relativi alle loro strategie). Ovviamente tutto dipende dalle stazioni e dalla loro disponibilità a sostenere questo sforzo, decisamente superiore.

Dalla preliminare valutazione risulta che le stazioni che sicuramente potrebbero garantire ad oggi (giornata dell'incontro) la copertura continuativa del periodo campione (almeno) da settembre a fine ottobre sono: Bocca di Caset, Passo di Spino, La Passata, Isolino.

Altre possono invece garantire coperture più limitate (ad es. Maniva e Campiani Pedrina, Capannelle, Brocon), ma comunque consistenti per periodi continuativi (alcune settimane); altre ancora si trovano in difficoltà o nell'incertezza di poter proseguire oltre il 2007.

Alle stazioni che non possono coprire il periodo campione o periodi continuativi più brevi, viene richiesto di riflettere sulla possibilità di allargare il periodo di azione a periodi prolungati all'interno dei due mesi (settembre e ottobre) o nel caso non sia possibile si intende valido l'impegno di continuare con l'attività standard (quella portata avanti fino ad oggi) fermo restando che i dati da esse raccolti avranno comunque un'importanza a livello di biometrie, ricatture e di implementazione delle conoscenze locali saranno rafforzate dalla possibilità di confrontare i propri dati con quelli delle altre stazioni.

La nuova proposta elaborata prevede quindi in sintesi di :

- Concentrare l'attività nel periodo dei medio-corti (settembre-ottobre).
- Operare mediante stazioni che operano in maniera continuativa.
- Operare mediante stazioni che operano per periodi più brevi, ma all'interno del periodo campione.
- Favorire comunque l'attività per periodi prolungati anche in stazioni di versante e di fondovalle.

Per definire gli obiettivi e i programmi futuri del Progetto, si richiede però a tutti i gruppi di valutare le proprie disponibilità, ponderando le possibilità logistiche e di prosecuzione negli anni futuri.

Questo anche per permettere di valutare se possibile, la speranza di garantire una copertura dell'arco alpino: ad occidente nel Piemonte, anche con una stazione di valico e ad oriente con il coinvolgimento di stazioni già operanti o la localizzazione di altre forse possibili.

D'altra parte queste stazioni, grazie alla loro logistica, potranno favorire la partecipazione di inanellatori e collaboratori, ed eventualmente dove possibile sostenere altre metodologie di studio della migrazione.

## Attività svolta nel 2006

### L'attività di inanellamento 2006

Nel 2006 l'attività di monitoraggio contemporaneo ha interessato un totale di 19 pentadi; di queste 9, indicate come "prioritarie", sono state dedicate all'attività contemporanea di inanellamento. Le altre sono state individuate al fine di consentire la copertura del periodo di migrazione postriproduttivo. I periodi monitorati sono stati i seguenti:

pentade 43 (30 luglio - 3 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 53 (18 - 22 settembre);
pentade 44 (4 - 8 agosto) <i>prioritaria</i> ;	pentade 54 (23 - 27 settembre);
pentade 45 (9 - 13 agosto);	pentade 55 (28 settembre - 2 ottobre)
pentade 46 (14 - 18 agosto) <i>prioritaria</i> ;	<i>prioritaria</i> ;
pentade 47 (19 - 23 agosto);	pentade 56 (3 - 7 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 48 (24 - 28 agosto);	pentade 57 (8 - 12 ottobre);
pentade 49 (29 agosto - 2 settembre);	pentade 58 (13 - 17 ottobre);
pentade 50 (3 - 7 settembre);	pentade 59 (18 - 22 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 51 (8 - 12 settembre) <i>prioritaria</i> ;	pentade 60 (23 - 27 ottobre) <i>prioritaria</i> ;
pentade 52 (13 - 17 settembre) <i>prioritaria</i> ;	pentade 61 (28 ottobre - 1 novembre).

Per le stazioni che non operano in maniera continuativa, all'interno di ciascuna di queste pentadi si è data indicazione di svolgere attività continuativa di inanellamento per almeno due giorni, possibilmente consecutivi (apertura delle reti prima dell'alba e chiusura dopo il tramonto o apertura ininterrotta con controlli notturni). Va sottolineato comunque che sulle Alpi italiane, da alcuni anni sono sempre più numerose le stazioni che operano per periodi lunghi o addirittura per tutto il periodo considerato. Questa realtà, possibile grazie all'impegno dei gruppi di ricerca e al sostegno di enti e istituzioni locali, rappresenta un importante contributo fondamentale per meglio dettagliare e approfondire i molteplici aspetti della migrazione in ambito alpino.

I metodi impiegati nel Progetto, sono stati ampiamente dettagliati nel Manuale di Campo e nei relativi aggiornamenti annuali, distribuiti agli inanellatori responsabili delle stazioni ad inizio di ogni stagione (e disponibile sul Sito web dell'INFS: [www.gruccione.it](http://www.gruccione.it)). Ad essi si rimanda per ogni più esaustiva informazione, limitandoci in questa sede a ricordare che per i rilevamenti biometrici sono state scelte le seguenti specie target: balia nera, codiroso comune e lui grosso, quali

migratori transahariani: pettirosso, luì piccolo, passera scopaiola, lucherino, fringuello, peppola, quali intrapaleartici.

### *Partecipazione al Progetto*

Nel 2006 hanno partecipato al Progetto le seguenti 17 stazioni: Passo del Brocon, Vajo Gallina, Bocca di Caset, Passo di Spino, Passo della Berga, Giovo del Maniva, Campiani Pedrina, Colle Gallo, Capannelle, La Passata di Zogno, Cascina Lodoletta, Isolino, Palude San Genuario, Lago di Candia, La Vedetta, Colle dell'Ortiga, Prati del Vallone. Di queste hanno operato in modo continuativo due stazioni (Passo di Spino e Isolino), per periodi prolungati interrotti in caso di avverse condizioni ambientali (Passo Brocon, Bocca di Caset, la Passata, Giovo del Maniva, Campiani Pedrina, Capannelle); le altre infine hanno lavorato con sforzo diverso a seconda delle disponibilità logistiche e di tempo (cfr. Attività delle stazioni 2006).

Nel 2006 gli inanellatori partecipanti al Progetto sono stati 84, mentre i collaboratori sono stati 160. Dall'andamento annuale delle partecipazioni (cfr. grafico stazioni e inanellatori) risulta un lieve aumento del numero di inanellatori e sostanzialmente un andamento stabile del numero delle giornate di attività (cfr. grafico Sforzo di cattura).

### *Sintesi dell'attività*

Il risultato dell'attività in termini di individui inanellati è riportato nella tabella di sintesi delle catture e in maniera più analitica in quelle dedicate ad ogni stazione. Rispetto agli anni precedenti il numero delle catture ha registrato un calo nonostante lo sforzo di campionamento sia rimasto sostanzialmente stabile (614 giornate nel 2006, 604 giornate nel 2005 contro le 625 nel 2004).

I dati relativi alle catture sono esposti nella tabella allegata (cfr. Totale delle specie catturate). Il numero complessivo di uccelli inanellati è stato di 25.272 appartenenti a 123 specie. Il totale delle catture effettuate dall'inizio del Progetto ha raggiunto i 239.094 uccelli relativi a ben 163 specie (cfr. Totale delle specie catturate 1997-2006) e offre un'idea concreta della ricchezza specifica presente sulle Alpi nel periodo post-riproduttivo. Nel 2006 sono stati catturati per la prima volta: gallo cedrone, airone rosso, luì forestiero e ciuffolotto scarlatto. La stagione è stata caratterizzata da un ridotto flusso migratorio rilevato per quasi tutte le specie intrapaleartiche ad esempio il lucherino (n=607), la cincia mora (n=163), il regolo (n=1174), la peppola (n= 527) e in misura minore il fringuello. Uniche eccezioni: il frosone che ha registrato un anno di "invasione" e il pettirosso. Le specie maggiormente catturate sono state: pettirosso (n=5447), fringuello (n=3334), frosone (n=1627), luì piccolo (n=1187) e regolo tra gli intrapaleartici; balia nera (n=2448), cannaiola comune (n=691), luì grosso (n=541), codiroso comune (n=391) e beccafico (n=242) tra i transahariani.

## **L'attività di segreteria**

L'attività di segreteria ha coinvolto la Sezione di Zoologia dei Vertebrati del Museo Tridentino di Scienze Naturali che, oltre all'invio della diversa documentazione e aggiornamenti sul materiale, ha curato la raccolta e l'archiviazione dei dati.

In sintesi è stato curato:

- l'aggiornamento del Manuale di campo 2006;
- l'archiviazione delle schede inviate a cura degli inanellatori responsabili delle stazioni;
- l'aggiornamento dell'archivio Access;
- la redazione del resoconto annuale.

### *Stato dell'archivio centrale*

Al 31.5.2007 i dati organizzati su archivio cartaceo ammontano a 239.094. E' stata completata (a parte poche eccezioni) l'acquisizione dei dati informatizzati fino al 2006 compreso. Anche l'implementazione dell'archivio Access è stata in buona parte completata.

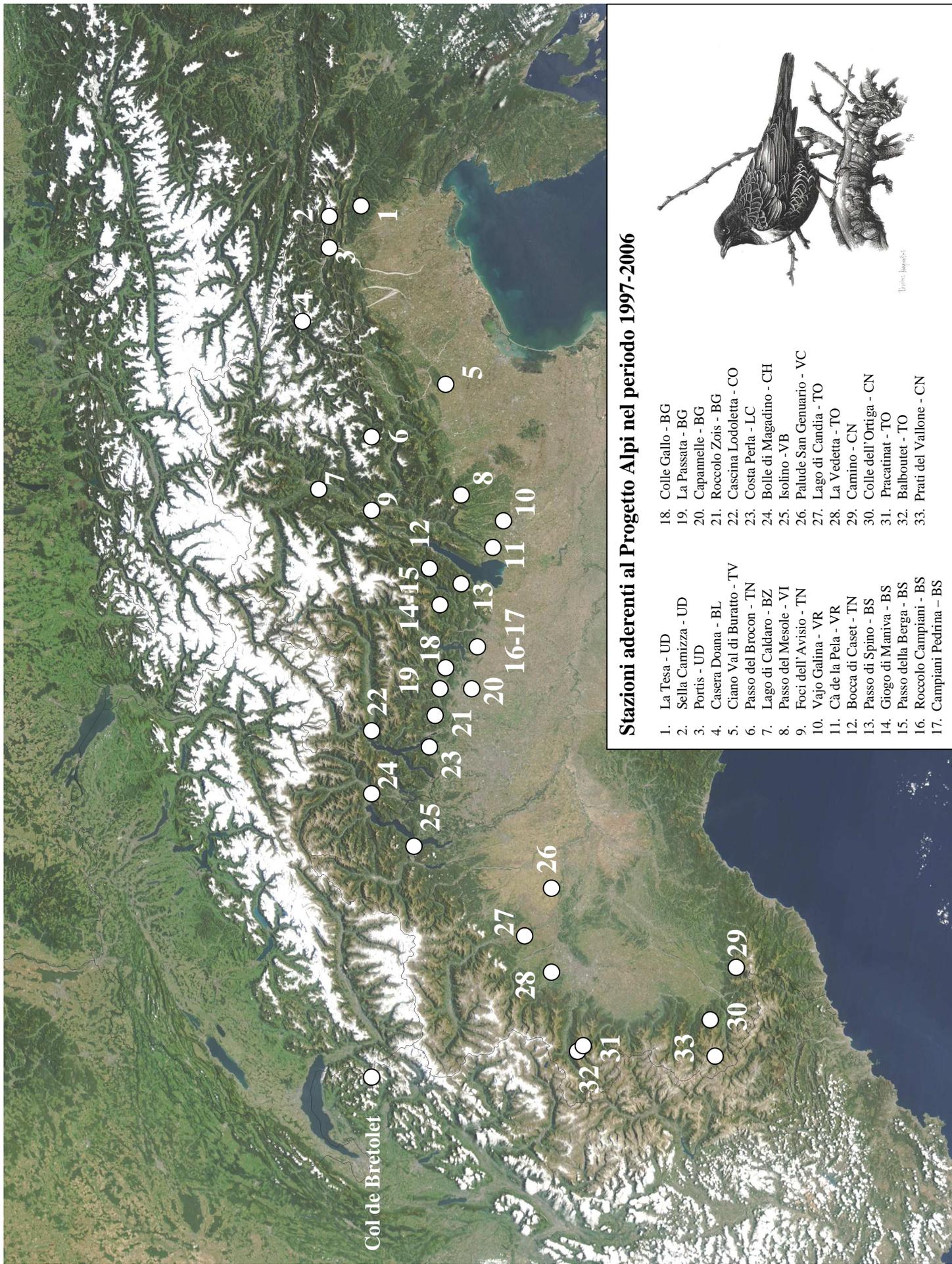
### Stato del Resoconto 1997-2002

Il resoconto è entrato nella fase finale di pubblicazione e nel corso dell'estate si darà seguito alla revisione finale dei testi redatti. La sua pubblicazione (curata dalla segreteria e dal coordinamento, oltre che dai referenti di stazione) avverrà sulla rivista dell'Istituto, "Biologia e Consevazione della Fauna".

Con l'intento di superare le difficoltà economiche che ne hanno rallentato la pubblicazione, si stanno valutando le opportunità per individuare possibili finanziamenti esterni all'INFS che oltre al Museo di TN, potrebbero coprire in parte i costi di stampa.

L'impegno comunque è quello di portare a pubblicazione il lavoro entro l'anno 2007, per presentarlo al prossimo Convegno degli Inanellatori, gennaio 2008.





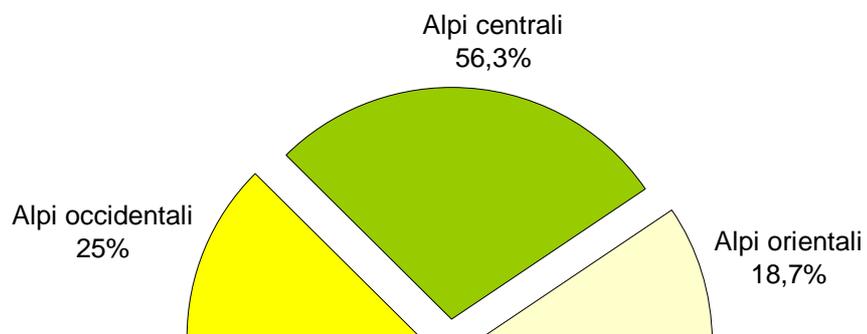
**Stazioni aderenti al Progetto Alpi nel periodo 1997-2006**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. La Tesa - UD              | 18. Colle Gallo - BG         |
| 2. Sella Camizza - UD        | 19. La Passata - BG          |
| 3. Portis - UD               | 20. Capannelle - BG          |
| 4. Casera Doana - BL         | 21. Roccolo Zois - BG        |
| 5. Ciano Val di Buratto - TV | 22. Cascina Lodoletta - CO   |
| 6. Passo del Brocon - TN     | 23. Costa Perla - LC         |
| 7. Lago di Caldaro - BZ      | 24. Bolle di Magadino - CH   |
| 8. Passo del Mesole - VI     | 25. Isolino - VB             |
| 9. Foci dell' Avisio - TN    | 26. Palude San Genuario - VC |
| 10. Vajo Galina - VR         | 27. Lago di Candia - TO      |
| 11. Cà de la Pela - VR       | 28. La Vedetta - TO          |
| 12. Bocca di Caset - TN      | 29. Camino - CN              |
| 13. Passo di Spino - BS      | 30. Colle dell'Ortiga - CN   |
| 14. Gioigo di Maniva - BS    | 31. Pracatinat - TO          |
| 15. Passo della Berga - BS   | 32. Balboutet - TO           |
| 16. Roccolo Campiani - BS    | 33. Prati del Vallone - CN   |
| 17. Campiani Pedrina - BS    |                              |



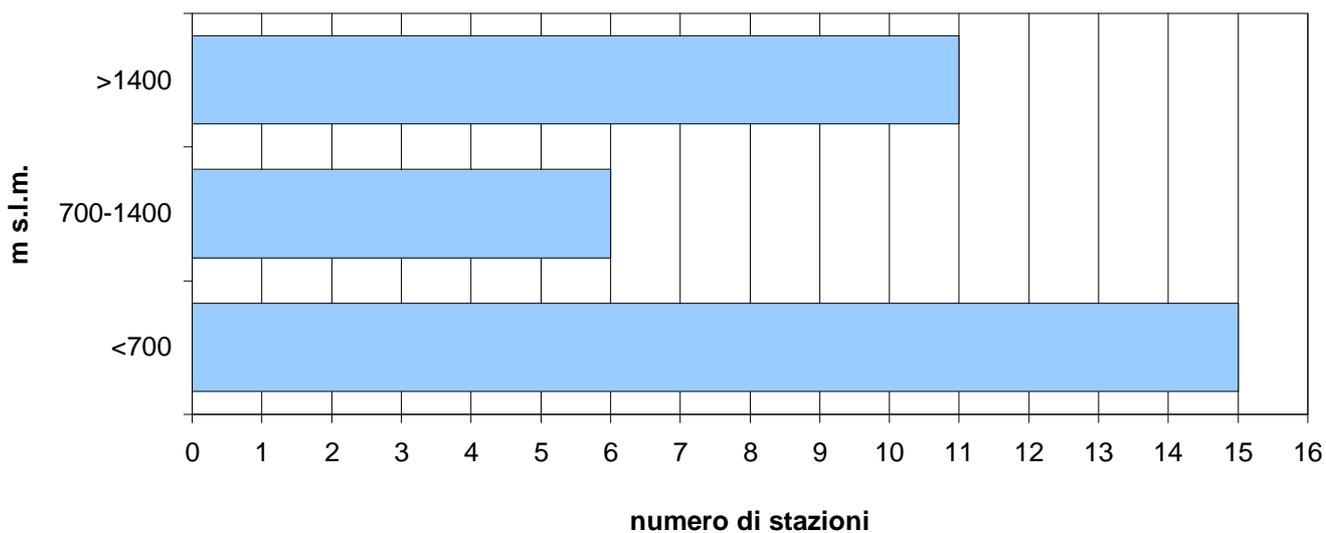
*Erpiza borealis*

## Caratteristiche generali delle stazioni che hanno aderito al Progetto Alpi (periodo 1998-2006)

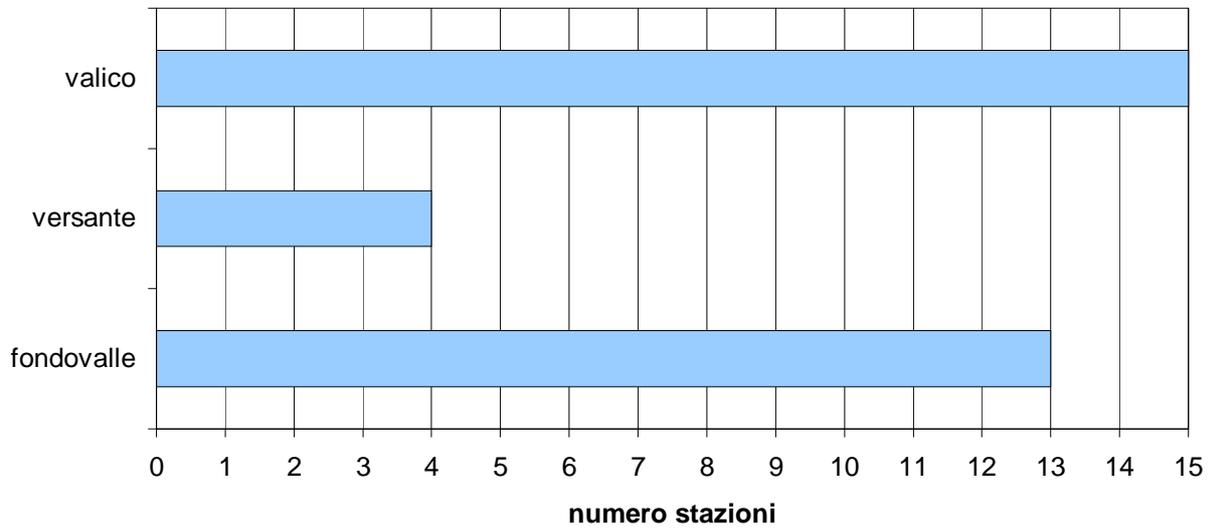


**Ubicazione delle stazioni nell'arco alpino (n=32)**

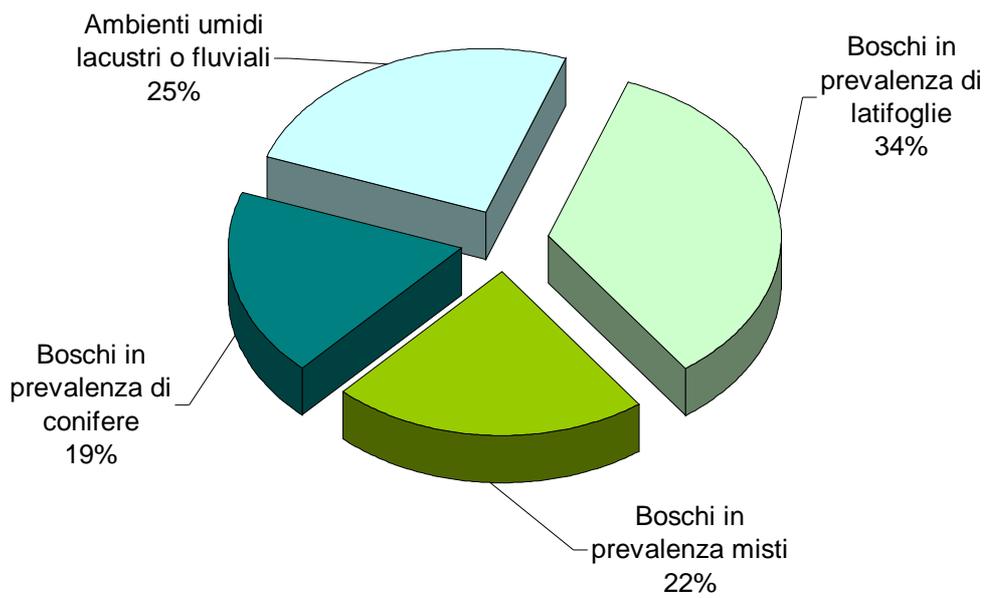
## Disposizione altimetrica delle stazioni 1998-2006 (n=32)



### Tipologia del sito 1998-2006 (n=32)



### Ambienti vegetali nei pressi della stazione (n=32)





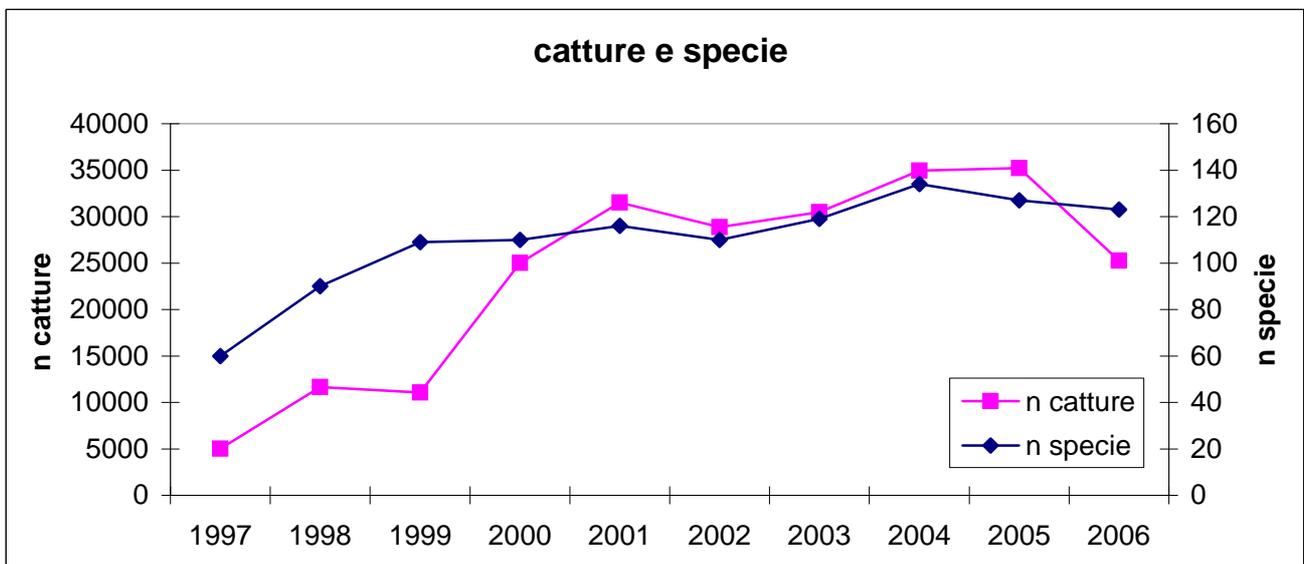
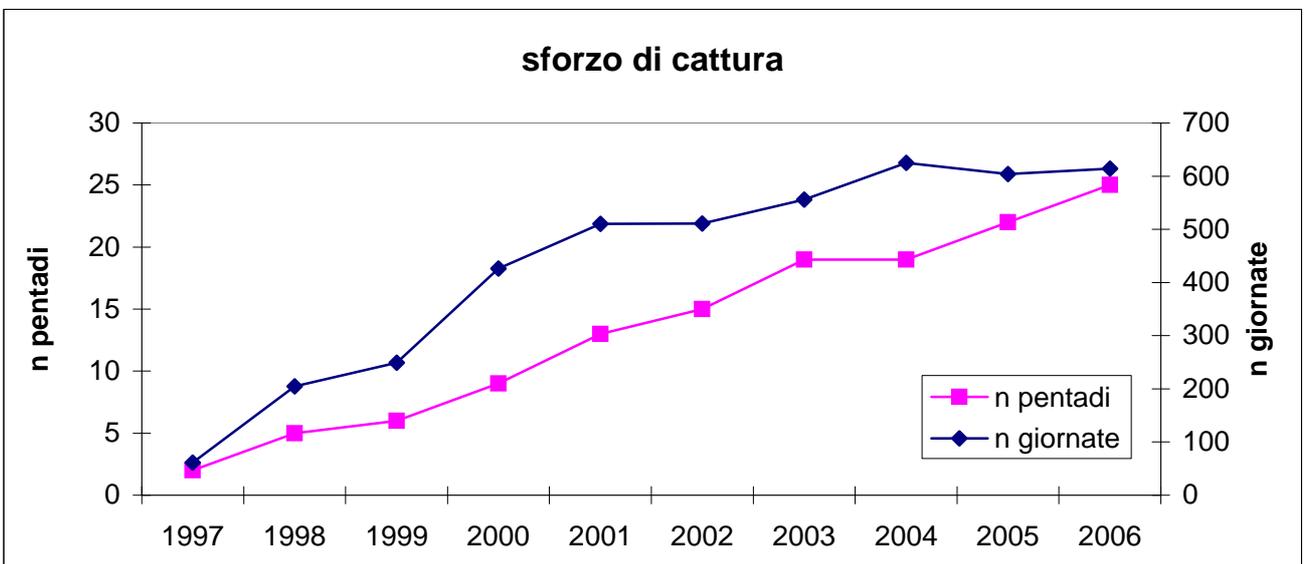
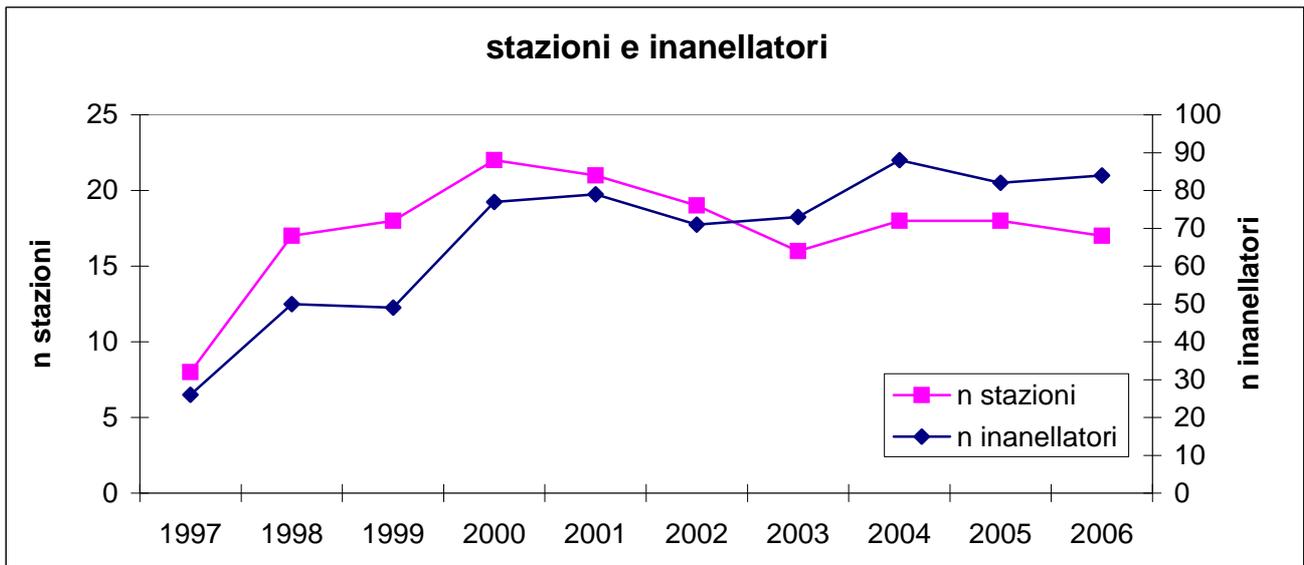




**Quadro riassuntivo dell'attività delle stazioni: periodo autunnale 2006**

Stazione	Metri <sup>2</sup> reti	Pentade 55			Pentade 56			Pentade 57			Pentade 58			Pentade 59			Pentade 60			Pentade 61			Totale										
		catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*	catt.	n°sp.	gg.	i.C.*				
Bocca di Caset	1050	433	26	5	20,6	719	21	5	34,2	811	33	5	38,6	930	26	5	44,3	395	11	2	47,0								3288	48	22	35,6	
Capannelle	840	194	18	5	11,5	115	20	4	8,6	113	14	3	11,2	140	17	3	13,9	206	17	4	15,3	124	19	4	9,2	145	20	5	8,6	1037	36	28	11,0
Cascina Lodoletta	237,6																												100	15	5	21,0	
Colle dell'Ortiga	360																		34	13	3	7,9	148	18	3	34,3				182	21	6	21,1
Colle Gallo	548					2	1	1	0,9	64	12	4	7,3															66	12	5	6,0		
Gioigo del Maniva	425	91	10	4	13,4	251	14	5	29,5	379	18	5	44,6	321	16	5	37,8	426	21	5	50,1	345	14	5	40,6	231	15	4	34,0	2044	33	33	36,4
Isolino	750	138	21	5	9,2	160	18	4	13,3	274	23	5	18,3	358	17	5	23,9	308	18	5	20,5	231	16	5	15,4	161	17	5	10,7	1630	36	34	16,0
Lago di Candia	288					21	6	1	18,2	45	10	2	19,5	18	8	1	15,6	40	12	3	11,6	19	7	1	16,5				143	16	8	15,5	
La Passata di Zogno	500	46	10	4	5,8	44	12	5	4,4	182	23	5	18,2	254	16	5	25,4	261	15	5	26,1	396	17	5	39,6	568	20	5	56,8	1751	36	34	25,8
La Vedetta	450	99	12	2	27,5	67	13	2	18,6	79	8	1	43,9					65	12	1	36,1	68	16	2	18,9				378	24	8	26,3	
Palude di San Genuario	740	24	12	1	8,1	40	13	1	13,5	52	12	1	17,6	50	15	1	16,9					387	18	2	65,4				553	25	6	31,1	
Passo del Brocon	1050	41	6	2	4,9	489	30	5	23,3	589	28	5	28,0	473	25	5	22,5	184	16	1	43,8								1776	39	18	23,5	
Passo della Berga	680	85	14	3	10,4	202	18	4	18,6	580	24	4	53,3	744	21	4	68,4												1611	35	15	39,5	
Passo di Spino	690	47	7	5	3,4	110	12	5	8,0	298	21	5	21,6	261	22	5	18,9	186	13	5	13,5	307	17	5	22,2	175	16	4	15,9	1384	34	34	14,7
Prati del Vallone	398													19	6	2	6,0												19	6	2	6,0	
Vajo Gallina	274	63	9	3	19,2					17	5	1	15,5	11	3	1	10,0	35	8	2	16,0	10	3	1	9,1	19	8	2	8,7	155	16	10	14,1

\* i.C.= Indice di Cattura = (n° catture)/(n° gg x m<sup>2</sup> reti/250) ossia il n° di catture per giorno e per 250 m<sup>2</sup> di rete.





Pentadi 43 (Prior.), 44 (Prior.), 45, 46 (Prior.), 47, 48, 49, 50, 51 (Prior.), 52 (Prior.), 53, 54, 55 (Prior.), 56 (Prior.), 57, 58, 59 (Prior.), 60 (Prior.), 61	Alpi occidentali					Alpi centrali										Alpi orientali	totale		
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANNELLE	COLLE GALLO	CAMPANI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASSET		VAJO GALINA	PASSO DEL BROCON
Tottavilla ( <i>Lullula arborea</i> )														1	1				2
Allodola ( <i>Alauda arvensis</i> )																		1	1
Topino ( <i>Riparia riparia</i> )						1										1			2
Rondine ( <i>Hirundo rustica</i> )					1	9	2	1	6		1			1					21
Balestruccio ( <i>Delichon urbica</i> )								18					3	9	8				38
Ballerina bianca ( <i>Motacilla alba</i> )		2					4		3						1			3	13
Cutrettola ( <i>Motacilla flava</i> )						1	2							6	7				16
Ballerina gialla ( <i>Motacilla cinerea</i> )	1				1	3		1	1					1	2				10
Prispolone ( <i>Anthus trivialis</i> )	21					2	2	4	108		25	1	5	22	26			27	243
Pispola ( <i>Anthus pratensis</i> )									3				1	1	7	1		49	62
Spioncello ( <i>Anthus spinoletta</i> )		2																12	14
Regolo ( <i>Regulus regulus</i> )		26	7			2		63	10	2		392	128	149	236			159	1174
Fiorrancino ( <i>Regulus ignicapillus</i> )						4		26		1	2	19	19	5	57	2		6	141
Merlo acquaiolo ( <i>Cinclus cinclus</i> )	5							1		1									7
Scricciolo ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )		3	5	11	8	25	1	3	41				28	22	31	28	7	10	223
Sordone ( <i>Prunella collaris</i> )														1					1
Passera scopaiola ( <i>Prunella modularis</i> )	1	6	56	11	3	101	4	3	41	1		20	9	1	31	1		17	306
Merlo dal collare ( <i>Turdus torquatus</i> )												1	2		3			3	9
Merlo ( <i>Turdus merula</i> )	3	7	2	8	25	43	7	23	40		37	17	10	16	28	5		12	283
Cesena ( <i>Turdus pilaris</i> )									1										1
Tordo sassello ( <i>Turdus iliacus</i> )								1				2		2				1	6
Tordo bottaccio ( <i>Turdus philomelos</i> )	1	10	5	7	5	3		48	56	3	3	51	61	71	180	3		42	549
Tordela ( <i>Turdus viscivorus</i> )								2				4	2	1	10			3	22
Usignolo di fiume ( <i>Cettia cetti</i> )					32	17			7										56
Forapaglie macchiettato ( <i>Locustella naevia</i> )						12	2	1	1		1		1		3			1	22
Forapaglie castagnolo ( <i>Acrocephalus melanopogon</i> )					1														1
Forapaglie comune ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> )					11	8						1							20
Cannaiola comune ( <i>Acrocephalus scirpaceus</i> )			1	1	75	591	15		3		3				2			691	
Cannaiola verdognola ( <i>Acrocephalus palustris</i> )					4	12													16
Cannareccione ( <i>Acrocephalus arundinaceus</i> )					21	2	2												25
Canapino maggiore ( <i>Hippolais icterina</i> )					7		1	9						1			1		19
Canapino comune ( <i>Hippolais polyglotta</i> )			3		3	6	1	1	14		1								29
Lui grosso ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )	4		25	1	10	114	2	44	29		29	2	42	17	178	7	37	541	
Lui piccolo ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	8	8	77	8	74	653	22	28	64			27	95	9	84	16	14	1187	
Lui bianco ( <i>Phylloscopus bonelli</i> )	1				2	1		1	1		2			1	1				10



Pentadi 43 (Prior.), 44 (Prior.), 45, 46 (Prior.), 47, 48, 49, 50, 51 (Prior.), 52 (Prior.), 53, 54, 55 (Prior.), 56 (Prior.), 57, 58, 59 (Prior.), 60 (Prior.), 61	Alpi occidentali					Alpi centrali										Alpi orientali	totale		
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEGETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANNELLE	COLLE GALLO	CAMPANI PEDRINA	GIOGO DEL MANIVA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASSET		VAJO GALINA	PASSO DEL BROCON
Specie																			
Passera mattugia ( <i>Passer montanus</i> )			18	1	59	35	73		101		2								289
Fringuello ( <i>Fringilla coelebs</i> )	2	46	8	3		13	7	342	7	73	7	359	644	686	810			327	3334
Peppola ( <i>Fringilla montifringilla</i> )		1						98		30		119	14	218	28			19	527
Ciuffolotto scarlato ( <i>Carpodacus erythrinus</i> )								1											1
Crociere ( <i>Loxia curvirostra</i> )								4				26	5	2	39			16	92
Verdone ( <i>Carduelis chloris</i> )				2		8	3	5	339		3		1						361
Lucherino ( <i>Carduelis spinus</i> )								121		22		47	35	146	182			54	607
Cardellino ( <i>Carduelis carduelis</i> )	2					5			29	1				9				7	53
Fanello ( <i>Carduelis cannabina</i> )													1	13				5	19
Verzellino ( <i>Serinus serinus</i> )		2				18	4	6		1	9			4	1			1	46
Venturone alpino ( <i>Serinus citrinella</i> )												7	1						8
Ciuffolotto ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )		3						4				6			12			5	30
Frosone ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )		7						809	2	8		89	119	66	263			264	1627
Zigolo giallo ( <i>Emberiza citrinella</i> )	3		14						1										18
Zigolo nero ( <i>Emberiza cirius</i> )			2																2
Zigolo muciatto ( <i>Emberiza cia</i> )	3	5	4			3		5				2	1	16	5	1		6	51
Ortolano ( <i>Emberiza hortulana</i> )														1	4			2	7
Zigolo minore ( <i>Emberiza pusilla</i> )												1							1
Migliarino di palude ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )			15	4	300	280	4		18										621
<b>TOTALE</b>	<b>129</b>	<b>182</b>	<b>543</b>	<b>204</b>	<b>938</b>	<b>2926</b>	<b>562</b>	<b>2159</b>	<b>2936</b>	<b>180</b>	<b>516</b>	<b>2044</b>	<b>1882</b>	<b>2373</b>	<b>5094</b>	<b>305</b>	<b>2299</b>	<b>25272</b>	
<b>TOTALE SPECIE</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>123</b>	

## Totale delle specie catturate negli anni 1997-2006

anno		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
Specie		pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, 52, (53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), 56, (57), 58, (59), (60), 61	pent. 43, 44, (45), 46, (47), (48), (49), (50), 51, 52, (53), (54), 55, 56, (57), (58), 59, 60, (61)	totale
Alzavola	( <i>Anas crecca</i> )		1						2	1	1	5
Germano reale	( <i>Anas platyrhynchos</i> )								3	1		4
Gallo cedrone	( <i>Tetrao urogallus</i> )										1	1
Fagiano di monte	( <i>Tetrao tetrix</i> )								1	1		2
Francolino di monte	( <i>Bonasa bonasia</i> )								1	2	1	4
Pernice rossa	( <i>Alectoris rufa</i> )									4		4
Starna	( <i>Perdix perdix</i> )					3		8			5	16
Quaglia comune	( <i>Coturnix coturnix</i> )					1		2	2			5
Fagiano comune	( <i>Phasianus colchicus</i> )							1	1	1	2	5
Tuffetto	( <i>Tachybaptus ruficollis</i> )		1						1			2
Airone rosso	( <i>Ardea purpurea</i> )										1	1
Sgarza ciuffetto	( <i>Ardeola ralloides</i> )									3		3
Nitticora	( <i>Nycticorax nycticorax</i> )								2			2
Tarabusino	( <i>Ixobrychus minutus</i> )					2	2		34	9	14	61
Falco pecchiaiolo	( <i>Pernis apivorus</i> )								1			1
Nibbio bruno	( <i>Milvus migrans</i> )				1							1
Albanella reale	( <i>Circus cyaneus</i> )			2	2	2	1		2		1	8
Sparviere	( <i>Accipiter nisus</i> )	6	6	4	22	18	22	18	25	22	26	169
Astore	( <i>Accipiter gentilis</i> )				1					1		2
Gheppio	( <i>Falco tinnunculus</i> )			1		3	1	5	1	2	5	18
Smeriglio	( <i>Falco columbarius</i> )					1	2				2	5
Lodolaia	( <i>Falco subbuteo</i> )								1			1
Falco pellegrino	( <i>Falco peregrinus</i> )				1							1
Porciglione	( <i>Rallus aquaticus</i> )		1	1	1	1	1		3			8
Voltolino	( <i>Porzana porzana</i> )		4	1				1	1			7
Gallinella d'acqua	( <i>Gallinula chloropus</i> )		1			3	1		11			16
Beccaccia	( <i>Scolopax rusticola</i> )	3	2	7	15	9	4	10	14	13	13	90
Frullino	( <i>Lymnocyptes minimus</i> )							1				1
Beccaccino	( <i>Gallinago gallinago</i> )		1			1	1	1	8		3	15
Piro piro culbianco	( <i>Tringa ochropus</i> )			1							1	2
Piro piro boschereccio	( <i>Tringa glareola</i> )			1		2			2			5
Colombella	( <i>Columba oenas</i> )							2	1			3
Colombaccio	( <i>Columba palumbus</i> )		1	2	2	4	5	5	1	1	2	23
Tortora selvatica	( <i>Streptopelia turtur</i> )			1	1	3		12	11	5	11	44
Tortora dal collare	( <i>Streptopelia decaocto</i> )			1				2	4		2	9
Cuculo	( <i>Cuculus canorus</i> )		1	1	1	1			1	1	2	7
Assiolo	( <i>Otus scops</i> )		1	4	3	1	11	11	15	23	20	89
Allocco	( <i>Strix aluco</i> )				6	7	6	3	2	2	1	27
Civetta nana	( <i>Glaucidium passerinum</i> )	2	2	2	4	4	3	4	6	5	3	35
Civetta	( <i>Athene noctua</i> )			2	4	7	3	6	12	7	7	48
Civetta capogrosso	( <i>Aegolius funereus</i> )	14	12	8	29	18	38	19	27	28	24	217
Gufo comune	( <i>Asio otus</i> )	2	8	3	12	25	29	25	18	11	12	145
Succiacapre	( <i>Caprimulgus europaeus</i> )			7	12	24	9	23	30	24	18	147
Rondone pallido	( <i>Apus pallidus</i> )									1		1
Martin pescatore	( <i>Alcedo atthis</i> )	1	14	10	19	32	15	14	71	28	53	257
Gruccione	( <i>Merops apiaster</i> )								4	10	8	22
Upupa	( <i>Upupa epops</i> )				2	1		4	19	11	16	53
Torricollo	( <i>Jinx torquilla</i> )		2	17	30	36	24	30	49	32	35	255
Picchio rosso minore	( <i>Dendrocopos minor</i> )									2		2
Picchio rosso maggiore	( <i>Dendrocopos major</i> )		6	6	27	14	13	22	31	66	22	207
Picchio nero	( <i>Dryocopus martius</i> )	3	1	5	4	4	6	6	3	6	7	45
Picchio verde	( <i>Picus viridis</i> )		4	3	5	4	3	2	12	12	3	48
Picchio cenerino	( <i>Picus canus</i> )			1		1		2	1	2	1	8
Cappellaccia	( <i>Galerida cristata</i> )									1	1	2
Tottavilla	( <i>Lullula arborea</i> )				3		1	2	1	1	2	10
Allodola	( <i>Alauda arvensis</i> )			12	12	3	2	3		4	1	37
Topino	( <i>Riparia riparia</i> )			3		5			2	1	2	13
Rondine montana	( <i>Ptyonoprogne rupestris</i> )	1					2	5	2	1		11
Rondine	( <i>Hirundo rustica</i> )		81	161	124	187	99	50	58	50	21	831
Balestruccio	( <i>Delichon urbica</i> )	1	2	220	20	19	13	28	94	113	38	548
Ballerina bianca	( <i>Motacilla alba</i> )		4	13	3	30	11	26	18	8	13	126
Cutrettola	( <i>Motacilla flava</i> )		1	11	14	53	37	25	36	13	16	206
Ballerina gialla	( <i>Motacilla cinerea</i> )		8	20	14	28	17	22	15	12	10	146
Calandro maggiore	( <i>Anthus novaeseelandiae</i> )				1							1
Calandro	( <i>Anthus campestris</i> )				1			1		3		5
Prispolone	( <i>Anthus trivialis</i> )	11	14	66	113	133	148	161	178	102	243	1169
Pispola	( <i>Anthus pratensis</i> )	13	50	58	75	60	19	50	34	104	62	525
Pispola golarossa	( <i>Anthus cervinus</i> )			1								1
Spioncello	( <i>Anthus spinoletta</i> )	31	60	37	85	76	43	82	107	27	14	562
Regolo	( <i>Regulus regulus</i> )	316	1337	266	2689	3448	602	1779	835	3345	1174	15791
Fiorellino	( <i>Regulus ignicapillus</i> )	73	79	62	136	223	145	205	108	137	141	1309

anno		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
<b>Specie</b>		pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, (52), 53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), (59), (60), 61	pent. 43, 44, (45), 46, (47), (48), (49), (50), 51, 52, (53), (54), 55, 56, (57), (58), 59, 60, (61)	<b>totale</b>
Merlo acquaiolo	<i>(Cinclus cinclus)</i>		1	5	7	5	6	2	5	1	7	<b>39</b>
Scricciolo	<i>(Troglodytes troglodytes)</i>	29	135	119	265	391	290	232	220	272	223	<b>2176</b>
Sordone	<i>(Prunella collaris)</i>			1							1	<b>2</b>
Passera scopaiola	<i>(Prunella modularis)</i>	44	111	198	307	356	418	348	313	381	306	<b>2782</b>
Codirossone	<i>(Monticola saxatilis)</i>				1		4		1	1		<b>7</b>
Merlo dal collare	<i>(Turdus torquatus)</i>	10	11	9	11	14	19	33	19	14	9	<b>149</b>
Merlo	<i>(Turdus merula)</i>	20	144	176	246	199	230	310	289	378	283	<b>2275</b>
Cesena	<i>(Turdus pilaris)</i>		4	10	4	5	2	2	7	4	1	<b>39</b>
Tordo sassello	<i>(Turdus iliacus)</i>		7	5	21	31	39	28	10	63	6	<b>210</b>
Tordo bottaccio	<i>(Turdus philomelos)</i>	87	347	245	321	350	403	788	607	671	549	<b>4368</b>
Tordela	<i>(Turdus viscivorus)</i>	7	42	13	30	23	50	48	30	15	22	<b>280</b>
Beccamoschino	<i>(Cisticola juncidis)</i>								1			<b>1</b>
Usignolo di fiume	<i>(Cettia cetti)</i>	4	11	31	53	52	36	56	151	114	56	<b>564</b>
Forapaglie macchiettato	<i>(Locustella naevia)</i>		1	7	10	14	13	31	28	29	22	<b>155</b>
Locustella fluviatile	<i>(Locustella fluviatilis)</i>								1			<b>1</b>
Salciaiola	<i>(Locustella luscinioides)</i>			1					3	1		<b>5</b>
Forapaglie castagnolo	<i>(Acrocephalus melanopogon)</i>				1				2	2	1	<b>6</b>
Pagliarolo	<i>(Acrocephalus paludicola)</i>		1									<b>1</b>
Forapaglie comune	<i>(Acrocephalus schoenobaenus)</i>	1	21	6	6	13	28	14	72	16	20	<b>197</b>
Cannaiola comune	<i>(Acrocephalus scirpaceus)</i>	2	109	60	94	417	425	628	1103	654	691	<b>4183</b>
Cannaiola verdo gnola	<i>(Acrocephalus palustris)</i>	1	2	5	4	7	6	5	109	113	16	<b>268</b>
Cannareccione	<i>(Acrocephalus arundinaceus)</i>		1	1	3	6	2	5	49	8	25	<b>100</b>
Canapino maggiore	<i>(Hippolais icterina)</i>			18	39	26	24	18	38	30	19	<b>212</b>
Canapino comune	<i>(Hippolais polyglotta)</i>			2		12	19	16	39	31	29	<b>148</b>
Lui grosso	<i>(Phylloscopus trochilus)</i>	31	28	105	191	351	396	523	443	331	541	<b>2940</b>
Lui piccolo	<i>(Phylloscopus collybita)</i>	88	518	175	357	901	663	1325	1918	916	1187	<b>8048</b>
Lui bianco	<i>(Phylloscopus bonelli)</i>			11	1	7	10	5	12	15	10	<b>71</b>
Lui verde	<i>(Phylloscopus sibilatrix)</i>	5		12	24	39	18	34	18	34	13	<b>197</b>
Lui forestiero	<i>(Phylloscopus inornatus)</i>										1	<b>1</b>
Capinera	<i>(Sylvia atricapilla)</i>	12	145	292	764	763	641	680	999	929	810	<b>6035</b>
Beccafico	<i>(Sylvia borin)</i>	6	23	158	273	326	219	300	428	361	242	<b>2336</b>
Bigia padovana	<i>(Sylvia nisoria)</i>				1	1			1			<b>3</b>
Bigiarella	<i>(Sylvia curruca)</i>	9	12	59	64	67	66	68	93	64	70	<b>572</b>
Sterpazzola	<i>(Sylvia communis)</i>		1	15	37	32	32	31	60	31	41	<b>280</b>
Sterpazzola di Sardegna	<i>(Sylvia conspicillata)</i>						1					<b>1</b>
Sterpazzolina	<i>(Sylvia cantillans)</i>								3	1		<b>4</b>
Occhiocotto	<i>(Sylvia melanocephala)</i>			2	21	30	23	32	2	21	15	<b>146</b>
Pigliamosche	<i>(Muscicapa striata)</i>	2	8	17	31	21	11	20	64	48	64	<b>286</b>
Balia nera	<i>(Ficedula hypoleuca)</i>	138	118	997	2370	1869	1159	2052	1721	2234	2448	<b>15106</b>
Balia dal collare	<i>(Ficedula albicollis)</i>			1	2	1		1	1			<b>6</b>
Balia caucasica	<i>(Ficedula semitorquata)</i>							1				<b>1</b>
Pettiorosso	<i>(Erithacus rubecula)</i>	620	1426	1644	2324	4689	2989	4245	5083	3118	5447	<b>31585</b>
Usignolo	<i>(Luscinia megarhynchos)</i>	3		49	52	74	41	41	161	87	115	<b>623</b>
Pettazzurro	<i>(Luscinia svecica)</i>		1	2	2	16	18	24	25	11	7	<b>106</b>
Codazzurro	<i>(Tarsiger cyanurus)</i>							1				<b>1</b>
Codiorosso spazzacamino	<i>(Phoenicurus ochruros)</i>	6	155	117	163	140	204	256	187	148	99	<b>1475</b>
Codiorosso comune	<i>(Phoenicurus phoenicurus)</i>	24	66	87	199	206	164	293	452	287	391	<b>2169</b>
Stiaccino	<i>(Saxicola rubetra)</i>	3	6	32	50	129	157	104	110	84	103	<b>778</b>
Saltimpalo	<i>(Saxicola torquata)</i>		3	11	13	9	17	17	14	25	23	<b>132</b>
Culbianco	<i>(Oenanthe oenanthe)</i>	5	1	13	27	36	18	41	68	36	43	<b>288</b>
Codibugnolo	<i>(Aegithalos caudatus)</i>	3	140	103	286	220	263	392	294	407	310	<b>2418</b>
Cincia bigia	<i>(Parus palustris)</i>		8	3	14	11	25	22	31	62	16	<b>192</b>
Cincia alpestre	<i>(Parus montanus)</i>	20	55	47	61	29	69	52	36	83	35	<b>487</b>
Cincia mora	<i>(Parus ater)</i>	172	305	154	4623	166	3306	627	271	3020	163	<b>12807</b>
Cincia dal ciuffo	<i>(Parus cristatus)</i>	6	16	10	29	30	24	25	20	36	35	<b>231</b>
Cincialegra	<i>(Parus major)</i>	3	61	97	138	77	273	110	229	425	201	<b>1614</b>
Cinciarella	<i>(Parus caeruleus)</i>	10	99	72	173	111	304	196	281	663	198	<b>2107</b>
Picchio muratore	<i>(Sitta europaea)</i>	1	3	2	15	1	17	9	3	26	6	<b>83</b>
Picchio muraiolo	<i>(Tichodroma muraria)</i>						1					<b>1</b>
Rampichino alpestre	<i>(Certhia familiaris)</i>	6	15	13	39	25	21	40	20	29	25	<b>233</b>
Rampichino comune	<i>(Certhia brachydactyla)</i>		9	3	7	4	4	3	3	6	7	<b>46</b>
Pendolino	<i>(Remiz pendulinus)</i>		2		16	67	65	76	163	173	134	<b>696</b>
Rigogolo	<i>(Oriolus oriolus)</i>				1	1		1	12	4	9	<b>27</b>
Averla piccola	<i>(Lanius collurio)</i>		6	33	23	48	12	29	49	49	51	<b>300</b>
Averla maggiore	<i>(Lanius excubitor)</i>		1					1				<b>2</b>
Ghiandaia	<i>(Garrulus glandarius)</i>	1	10	5	14	9	18	17	27	16	7	<b>124</b>
Gazza	<i>(Pica pica)</i>			1	5	1	2	5	12	2	2	<b>30</b>
Nocciolaia	<i>(Nucifraga caryocatactes)</i>	39	5	1	9	5	137	4	10	37	70	<b>317</b>
Cornacchia grigia	<i>(Corvus corone cornix)</i>					1	1	1	2	1		<b>6</b>
Sorno	<i>(Sturnus vulgaris)</i>		15	4	84	18	51	86	467	47	112	<b>884</b>
Passera oltremontana	<i>(Passer domesticus)</i>								1	1		<b>2</b>
Passera d'Italia	<i>(Passer italiae)</i>		11	44	63	100	120	249	288	161	180	<b>1216</b>
Passera mattugia	<i>(Passer montanus)</i>	3	43	178	156	184	102	383	388	266	289	<b>1992</b>

	anno	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
<b>Specie</b>		pent. 51 e 56	pent. 54, 56, 58, 60, (61)	pent. 47, 49, (51), 56, 58, (60)	pent. 47, 49, (50), 51, 56, (57), 58, (59), 60	pent. 47, (48), 49, (50), 51, 52, (53), 56, (57), 58, (59), 60, (61)	pent. (47), 48, (49), 50, (51), (52), 53, 54, 55, (56), 57, (58), 59, (60), 61	pent.(43) (44) 45 (46) (47) 48 (49) 50 (51) (52) 53 (54) (55) 56 (57) (58) 59 (60) 61	pent. 43, (44), (45), 46, (47), 48, (49), (50), (51), 52, (53), (54), 55, 56, 57, (58), 59, (60), (61)	pent. (43), 44, 45, (46), (47), (48), (49), 50, (51), (52), 53, 54, (55), 56, (57), 58, (59), (60), 61	pent. 43, 44, (45), 46, (47), (48), (49), (50), 51, 52, (53), (54), 55, 56, (57), (58), 59, 60, (61)	<b>totale</b>
Fringuello	<i>(Fringilla coelebs)</i>	919	2334	2200	2576	8627	5798	9657	4979	5051	3334	<b>45475</b>
Peppola	<i>(Fringilla montifringilla)</i>	7	1226	162	781	651	1141	132	387	2578	527	<b>7592</b>
Ciuffolotto scarlatto	<i>(Carpodacus erythrinus)</i>										1	<b>1</b>
Crociere	<i>(Loxia curvirostra)</i>	8	1	199	48	410	730	23	410	130	92	<b>2051</b>
Verdone	<i>(Carduelis chloris)</i>	7	38	95	108	47	29	215	84	239	361	<b>1223</b>
Organetto	<i>(Carduelis flammea)</i>		1	2	6	2	5	6	3	10		<b>35</b>
Lucerino	<i>(Carduelis spinus)</i>	2154	297	1702	2988	3825	4358	548	7500	3425	607	<b>27404</b>
Cardellino	<i>(Carduelis carduelis)</i>	3	73	67	115	103	132	139	48	270	53	<b>1003</b>
Fanello	<i>(Carduelis cannabina)</i>	1	10	7	17	27	16	16	25	20	19	<b>158</b>
Verzellino	<i>(Serinus serinus)</i>	12	11	20	41	48	29	92	47	26	46	<b>372</b>
Venturone alpino	<i>(Serinus citrinella)</i>			3	12	1	6	4	6	4	8	<b>44</b>
Ciuffolotto	<i>(Pyrrhula pyrrhula)</i>	8	17	32	105	31	69	21	47	195	30	<b>555</b>
Frosone	<i>(Coccothraustes coccothraustes)</i>	6	1320	21	396	245	1042	50	974	297	1627	<b>5978</b>
Zigolo giallo	<i>(Emberiza citrinella)</i>		2	16	10	12	18	4	26	23	18	<b>129</b>
Zigolo nero	<i>(Emberiza cirius)</i>					2	3	1		1	2	<b>9</b>
Zigolo muciatto	<i>(Emberiza cia)</i>	2	25	35	114	65	77	91	55	91	51	<b>606</b>
Ortolano	<i>(Emberiza hortulana)</i>			2	5	8	6	8	3	5	7	<b>44</b>
Zigolo minore	<i>(Emberiza pusilla)</i>							2		2	1	<b>5</b>
Migliarino di palude	<i>(Emberiza schoeniclus)</i>		336	9	53	167	386	1802	872	1541	621	<b>5787</b>
<b>totale specie</b>		<b>60</b>	<b>90</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>119</b>	<b>134</b>	<b>127</b>	<b>123</b>	<b>163</b>
<b>TOTALE</b>		<b>5025</b>	<b>11657</b>	<b>11073</b>	<b>25013</b>	<b>31504</b>	<b>28860</b>	<b>30475</b>	<b>34955</b>	<b>35260</b>	<b>25272</b>	<b>239094</b>



## **LE STAZIONI IN DETTAGLIO**

## Stazione: PASSO DEL BROCON



### Inquadramento geografico

**Località:** Passo del Brocon  
**Comune:** Cinte Tesino  
**Provincia:** Trento  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi orientali  
**Coordinate geografiche:** 46° 07' N; 11° 41' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Cima d'Asta

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 1714 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord Ovest - Sud Est  
**Quota massima del sistema montuoso:** 2058 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Nord Ovest - Sud Est

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte subalpino a prateria e abete rosso  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente sommitale in prevalenza a prateria e secondariamente a pecceta e boschi misti a larice e faggio, con vegetazione alta più di 10 m in parte sottoposta a regolazione, con frutti di ginepro, sorbo, ontano verde e ribes

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata  
**Mettratura reti:** 120 m (pentadi 45, 46, 50); 420 m (pentadi 56, 57, 58, 61)

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente negli autanni 1997 e 1998, regolarmente da metà agosto a metà settembre e in modo continuativo in ottobre dal 1999 al 2004 nel 2005 svolta saltuariamente ad agosto e in maniera continuativa in ottobre  
**Attività nel 2006:** Svolta in modo continuativo tra fine agosto e inizio settembre e in ottobre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 48 (2 giorni); 49 (5 giorni); pentade 50 (1 giorno); pentade 55 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior., 1 giorno); pentade 63 (1 giorno); pentade 64 (1 giorno)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Stefano Noselli (R); Francesca Rossi (R); Paolo Pedrini (R); Angelo Alberi; Elvio Basso; Giancarlo Battaglia; Antonella Bini; Lorenzo Cogo; Linda Colligiani; Mauro Del Sere; Riccardo Gambogi; Dimitri Giunchi; Stefano Milesi; Enrica Pollonara; Sandro Sacchetti; Dino Tessariol; Domenico Vassallo  
**C:** Igor Bezzati; Andrea Buffa; Chiara Caccamo; Massimo Caciolli; Paolo Carletti; Francesco Carpita; Felicità Ciavaglia; Lorena Cogo; Giovanni Cumbo; Marlis Forcher; Benedetto, Dante e Nicola Franceschini; Giuliana Gambogi; Simona Laficara; Valentina Lucchetta; Mimma Nanni; Rudi Moranduzzo; Francesco Piccio, Francesco Pino; Giuliano Pivaro; Davide Righetti; Isabella Sacchetti; Francesca Santarelli; Elena Zamprogno; Staz. For. di Pieve Tesino e Canal S. Bovo; Comune di Cinte Tesino e di Castello Tesino; Ass. Cacciatori di Castello Tesino e Cinte Tesino;

# Passo del Brocon 2006

ALPI ORIENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	48	49	50	55	56	57	58	59	63	64	totale (28)
		(2)	(5)	(1)	(2) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(1) Prior.	(1)	(1)	
Albanella reale ( <i>Circus cyaneus</i> )									1			1
Sparviere ( <i>Accipiter nisus</i> )			1			2		1				4
Gheppio ( <i>Falco tinnunculus</i> )			1			1						2
Smeriglio ( <i>Falco columbarius</i> )							1					1
Beccaccia ( <i>Scolopax rusticola</i> )							1	1				2
Assiolo ( <i>Otus scops</i> )			1									1
Civetta capogrosso <i>Aegolius funereus</i>						6	3	2				11
Gufo comune <i>Asio otus</i>						1	2					3
Torcicollo <i>Jinx torquilla</i>		1										1
Picchio nero <i>Dryocopus martius</i>			1									1
Allodola <i>Alauda arvensis</i>		1										1
Ballerina bianca <i>Motacilla alba</i>			2			1						3
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>		9	17	1								27
Pispola <i>Anthus pratensis</i>						2	8	35	4			49
Spioncello <i>Anthus spinoletta</i>						11	1					12
Regolo <i>Regulus regulus</i>		9	4	2	2	20	28	52	25	13	4	159
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>			3				2	1				6
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>						3	6		1			10
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>		2			1	8	4	1	1			17
Merlo dal collare <i>Turdus torquatus</i>		1				1		1				3
Merlo <i>Turdus merula</i>					1	8	1	1	1			12
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>										1		1
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>					4	17	14	7				42
Tordela <i>Turdus viscivorus</i>			3									3
Forapaglie macchiettato <i>Locustella naevia</i>			1									1
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>		5	25	7								37
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>		8	1			1	4					14
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>		2										2
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>		2	3	3								8
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>				1								1
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>		95	134	36								265
Pettirosso <i>Erithacus rubecula</i>			11	1	31	319	253	149	27	4	1	796
Codirosso spazzacamino <i>Phoenicurus ochruros</i>						1	3	3	1			8
Codirosso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2	10	1		1	1	1				16
Stiaccino <i>Saxicola rubetra</i>			5									5
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>			4			1	2					7
Codibugnolo <i>Aegithalus caudatus</i>						3	1					4
Cincia alpestre <i>Parus montanus</i>		2	1				1	2	1			7
Cincia mora <i>Parus ater</i>		1	3	1		2	3	1				11
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>		2	1	1	2	1	2	1				10
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>								1				1
Rampichino alpestre <i>Certhia familiaris</i>			1			1	2	1				5
Rampichino comune <i>Certhia brachydactyla</i>			1									1
Nocciolaia <i>Nucifraga caryocatactes</i>		6	12			2	1	1				22
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>						62	166	59	34	3	3	327
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>								1	3	13	2	19
Crociere <i>Loxia curvirostra</i>		3	2			1	2	6	2			16
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>							14	28	10	2		54
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>			6			1						7
Fanello <i>Carduelis cannabina</i>			1			2		1	1			5
Verzellino <i>Serinus serinus</i>									1			1
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>			4			1						5
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>						4	62	116	71	6	5	264
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>						5	1					6
Ortolano <i>Emberiza hortulana</i>			2									2
<b>totale esemplari</b>		<b>151</b>	<b>261</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>489</b>	<b>589</b>	<b>473</b>	<b>184</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>2299</b>
<b>totale specie</b>		<b>17</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>55</b>

## Stazione: VAJO GALINA



### Inquadramento geografico

**Località:** Fondo "Sponde"  
**Comune:** Verona  
**Provincia:** Verona  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi Centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 29' N; 10° 59' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi Venete

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Versante  
**Quota dell'impianto di cattura:** 285 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord - Sud  
**Quota massima del sistema montuoso:** 1865 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Nord - Sud

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Prati incolti a *xerobrometum* periodicamente sfalciati  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare a prateria di tipo xerico con siepi parallele, alte da 0,5 a 4 m e distanti mediamente 3-4 m, la cui composizione floristica è la seguente: *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Fraxinus ornus*, *Cornus sanguinea*, *Cotinus coggygria*, *Paliurus spina-christi*, *Juniperus communis*, *Rubus spp.*, *Rosa spp.*, *Quercus pubescens*, *Ulmus minor*, *Acer campestre* ecc.

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti  
**Mettratura reti:** 108 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente a partire dall' inverno 1998-1999, in modo regolare in agosto-ottobre dal 2000 al 2005, saltuariamente nel 2003  
**Attività nel 2006:** Svolta regolarmente ogni pentade in settembre e ottobre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (prior. 2 giorni); pentade 52 (prior. 1 giorno); pentade 53 (1 giorno); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (prior. 3 giorni); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (prior. 2 giorni); pentade 60 (prior., 1 giorno); pentade 61 (2 giorni)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Riccardo Bombieri (R);  
**C:** Pietro Bombieri; Alessia Dinatale; Maurizio Dinatale; Thomas Dinatale; Lorella Manzini; Elisa Marchesini; Giulia Marchesini; Paolo Marchesini; Giorgio Rubele;

# Vajo Galina 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	50	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	totale
		(2)	(2)	(1)	(1)	(2)	(3)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	
		Prior.	Prior.				Prior.			Prior.	Prior.		
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>										1		1
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>					1						1	2
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>							1	1	3		2	7
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>									1			1
Merlo	<i>Turdus merula</i>	2	2									1	5
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>						1			1		1	3
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>		1										1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	4	1									7
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	2	2		4	3			3			16
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	22	16	3	3	22	30	5	2	3	1	3	110
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	6	5		1	3							15
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	2	2			1	1						6
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>		1			1							2
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	2	2				3					1	8
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		1			1							2
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	2	1									4
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	1	1			8	18	9	8	17	8	9	79
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1											1
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>				1	2	1	1					5
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	5		1		1	1	1		6			15
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	3	1		1		5						10
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	1				2				1			4
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>											1	1
<b>totale esemplari</b>		<b>50</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>305</b>
<b>totale specie</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

## Stazione: BOCCA DI CASET



### Inquadramento geografico

**Località:** Tremalzo  
**Comune:** Molina di Ledro-Tiarno di sotto  
**Provincia:** Trento  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 51' N; 10° 41' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi Ledrensi

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 1608 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord Ovest - Sud Est  
**Quota massima del sistema montuoso:** 1954 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Nord Est - Sud Ovest

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte montano a faggio, abete rosso e larice  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Bosco misto a faggio e abete rosso secondariamente associati a larice e abete bianco, con vegetazione alta da 5 a 10 m e sottoposta a regolazione annuale, pochi frutti di ginepro e sorbo

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata  
**Metraglia reti:** 396 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente da agosto a novembre dal 1993, in modo regolare o continuativo da metà agosto a ottobre dal 2001  
**Attività nel 2006:** Svolta in maniera continuativa da metà agosto a ottobre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** pentade 47 (3 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (prior.3 giorni); pentade 52 (prior.4 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (prior.5 giorni); pentade 56 (prior.5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior. 2 giorni)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Paolo Pedrini (R); Marco Cabassa; Alessandro Micheli; Marco Morbioli; Stefano Noselli; Maurizio Paladin; Franco Rizzolli; Francesca Rossi; Michele Segata; Claudio Tomasi; Gilberto Volcan; Robert Barezani; Roberto Bertoli; Luciano Conventi; Riccardo Fontana; Ambrogio Lanzi; Dino Tessario  
**C:** Luisa Baruzzi; Daniel Bassetti; Alberto Bertocchi; Karim Biasoli; Anna Bonardi; Thomas Brachetti; Alice Brambilla; Giuliano Caliani; Alex Caliani; Angela Casagrande; Francesco Ceresa; Karol T. De Fatis; Maria Chiara Deflorian; Efrem Ferrari; Alessandro Franzoi; Sofia Lundborg; Enzo Masella; Eleonora Monte; Irene Monte; Cristina Nencini; Luca Pedrotti; Matteo Pegoretti; Eugenio Osele; Giacomo Segata; Alessia Scalfi; Emiliano Tomasi; Rachele Tomasi; Lucio Uber; Giacomo Uber; Alberto Vezzoli; Giovanni Villa; Carlo Zanin; Elena Zamprognio; Bruno Zamprognio  
Personale Stazione Forestale di Tiarno di Sotto e Riva del Garda; i proprietari dell'edificio

# Bocca di Caset 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	totale
		(2)	(5)	(5)	(5)	Prior. (3)	Prior. (4)	(5)	(5)	Prior. (5)	Prior. (5)	(5)	(5)	Prior. (5)	(2)
Gallo cedrone	<i>Tetrao urogallus</i>											1			1
Francolino di monte	<i>Bonasa bonasia</i>								1						1
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>								1			1			2
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>												1		1
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>	1			1				1			1			4
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>							1							1
Assiolo	<i>Otus scops</i>				1	3	1								5
Civetta nana	<i>Glaucidium passerinum</i>	1			1							1			3
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	1			1				2	3	1	1	1		10
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>			1											1
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>					1									1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>				1										1
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>		1	1				1	1				1		5
Picchio cenerino	<i>Picus canus</i>											1			1
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>											1			1
Topino	<i>Riparia riparia</i>				1										1
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	1		2	2			1	1	1					8
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>											1			1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>			1							1				2
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>				7										7
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	2	2	4	11	3	3						1		26
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>												1		1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	4	3	8	2	1	2	4		9	5	36	113	49	236
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	1	3	4	10	5		5	3	4	10	5	7		57
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	1	1		1	2	1	3	5	7	3	2	28
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	1		1	3	2	2	3	7	4		6	2		31
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>			1				1				1			3
Merlo	<i>Turdus merula</i>				1						1	13	9	4	28
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		3	2	4	1	7	10	9	26	42	51	21	4	180
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>			1				1	1	1	1	3	2		10
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>				2					1					3
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				1		1								2
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	13	27	85	25	13	6	1	6	1				178
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	7	12	6	7		2	3	6	8	5	18	8	2	84
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1													1
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1		2										3
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	2	1	2	1		2	2	4	1	2			18
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>				9		2			2					13
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1		5	2	1	1								10
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			1	2										3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	27	81	107	304	159	28	2	1	4	1				714
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	6	11	11	33	21	47	130	155	310	523	296	190	55	1788
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>				1										1
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>				1	1		1	2	1	2	7	8		23
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2	5	13	6	6	3	2	5	3	3			48
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	1		5	5	3	1	2							17
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1		2	1	1	1	4		1	1	2			14
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>								8	1		14	1		24
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>	1	4	3				7	1	1					17
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	6	10	5	5	5	4	1	7	5	2	8	7	1	66
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>		4	2			2	6	3	2					19
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			1					1				1		3
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>											1			1
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	1	1	2	2			3	1	3		2	2		17
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	1			1										2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>			1		1									2
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	3	2	1	5		1	3	3	1	1	2			22
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1	3	6	5	4	1	1	2	25	111	203	287	161	810
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>											1	13	14	28
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>		3	2			2		4	2	1	22	3		39
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>											57	95	30	182
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>												1		1
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2	2		1			3					4		12
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>											42	148	73	263
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		2						1		1	1			5
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>		2	1		1									4
<b>totale esemplari</b>		<b>73</b>	<b>169</b>	<b>221</b>	<b>536</b>	<b>245</b>	<b>128</b>	<b>206</b>	<b>227</b>	<b>433</b>	<b>719</b>	<b>810</b>	<b>930</b>	<b>395</b>	<b>5092</b>
<b>totale specie</b>		<b>24</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>64</b>

## Stazione: A. DUSE-PASSO DI SPINO



### Inquadramento geografico

**Località:** Passo di Spino  
**Comune:** Toscolano Maderno  
**Provincia:** Brescia  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 41' N; 10° 34' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi bresciane

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 1180 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord Est-Sud Ovest  
**Quota massima del sistema montuoso:** 1582 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Il massiccio montuoso delle "Giudicarie Bresciane" è movimentato e complesso con orientamento prevalente Nord-Sud

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Piano montano, caratterizzato da boschi di latifoglie miste e in particolare dal faggio  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Faggeto-carpinetto con dominanza di carpino nero, acero montano, olmo montano e faggio. In particolare il crinale è affiancato da due filari di faggi secolari

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata  
**Mettratura reti:** 270 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera regolare ogni pentade in autunno 2000 e in modo continuativo in agosto, settembre e ottobre dal 2001  
**Attività nel 2006:** Svolta in modo continuativo da metà agosto a novembre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (prior. 5 giorni); pentade 52 (prior. 3 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (4 giorni); pentade 55 (prior. 5 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior. 5 giorni); pentade 60 (prior. 5 giorni); pentade 61 (4 giorni); pentade 62 (5 giorni); pentade 63 (5 giorni); pentade 64 (5 giorni); pentade 65 (3 giorni); pentade 66 (4 giorni); pentade 67 (3 giorni);

### Responsabile, inanellatore/i e collaboratori

**I:** Lorenzo Fornasari (R); Paolo Bonazzi; Fabrizio Borghesi; Phil Bone; Lucio Bordignon; Sara K. Bown; Gianpiero Calvi; Elena Comi; Sergio Fasano; Andrea Galimberti; Marco Gustin; Ariele Magnani; Sara Riello  
**C:** Francesco Cecere; Christian Christensen; Umberto Gandolfi; Ugo Mellone; Mariella Nicastro; Bernardo Pellizzi; Cristina Sbravati; Elisa Vallinotto

# A. Duse-Passo di Spino 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	totale
	(giornate di attività)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(3)	(5)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(4)	(5)	(5)	(5)	(3)	(4)	(3)	(96)
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			2	1	1		1			1			1						1			8
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>	1						1				1	2				1						6
Assiolo	<i>Otus scops</i>				1	1																	2
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>																	1					1
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	1			1	1		1												1			5
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	2	1	2			1															7
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>												1										1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>					1																	1
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	3	1	1	1		2		1														9
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>				4	2																	6
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>				1																		1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	1		5	9	6		1															22
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>										1	2	2	1	1								7
Regolo	<i>Regulus regulus</i>										2	7	52	42	11	15	9	6		1	4		149
Fiorellino	<i>Regulus ignicapillus</i>					1		1	1		1			1									5
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	1	1							3	7	3	1	9	2	2			1			31
Sordone	<i>Prunella collaris</i>																	1					1
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>												1										1
Merlo	<i>Turdus merula</i>	1			1							1	3	1	1	2	4	2					16
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>																	2					2
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	1		2	1	1		1	1	5	5	23	13	8	4	4		1	1				71
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>																					1	1
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>			1																			1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		2	7	2	3		3															17
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>				3	1						4	1										9
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1																				1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>					2		1	1				1		1	1							7
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	6	1	2	3	10	2	1	1			1											27
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1			2		1																4
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>				1																		1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	1		1																			2
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	39	28	9	80	63	8	3															230
Pettirosso	<i>Eritacus rubecula</i>	2	4	3	8	7	1	34	20	36	72	66	72	31	57	25	3	8	2				451
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1																					1
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>					1																	1
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>							1			1	2	7	1	1	4	2	1					20
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	2	1	5	5	1	5		1													22
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>			1	3	4		1															9
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	1		1	1		3	1	1													10
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>						2	1		1	2		1		2		6						15
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>						1			2	1	1										1	6
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	1					1						1				1						4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>																					1	1
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>		2						1		1	1	1					2		1			9
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	1									1	1	1			1							4
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>					3			1		1												5
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>														1		1						2
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1								1	21	176	139	67	97	72	49	18	23	7	5	10	686
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>											2	1		14	6	6	16	10	11	65	87	218
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>											1						1					2
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>										1	1	13	42	16	7	21	6	4	14	21		146
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>											1				2			1	5			9
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>										2	1			5	4			1				13
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>											1	1		2								4
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>										2	1		7	26	20	4	1	1		3	1	66
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	2	2	1			1							1	2	4	1	1			1		16
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>		1																				1
Ibrido Fringuello/Peppola												2											2
<b>totale esemplari</b>		<b>69</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>130</b>	<b>114</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>110</b>	<b>298</b>	<b>261</b>	<b>186</b>	<b>307</b>	<b>175</b>	<b>102</b>	<b>85</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>125</b>	<b>2375</b>
<b>totale specie</b>		<b>20</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>58</b>

## Stazione: PASSO DELLA BERGA



### Inquadramento geografico

**Località:** Passo della Berga  
**Comune:** Bagolino e Lavenone  
**Provincia:** Brescia  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 47' N; 10° 25' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi bresciane

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 1517 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord Ovest - Sud Est  
**Quota massima del sistema montuoso:** 2064 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Nord Est - Sud Ovest

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte montano con faggio e pino mugo  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Bosco misto a faggio e pino mugo con vegetazione, alta da 1 a 4 m, sottoposta a regolazione annuale, assenza di frutti

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata  
**Metraglia reti:** 272 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente in autunno dal 1994; regolarmente ogni decade in ottobre dal 1998 al 2000, saltuariamente in agosto 2000 e nella stagione 2005 da agosto a ottobre; regolarmente in agosto, settembre e ottobre 2001, 2002 e 2004 e settembre, ottobre 2003  
**Attività nel 2006:** Svolta a metà agosto e a metà settembre per brevi periodi; in modo continuativo durante i primi quindici giorni di ottobre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 45 (1 giorno); pentade 46 (prior., 4 giorni); pentade 51 (prior., 3 giorni); pentade 52 (prior., 2 giorni); pentade 55 (prior., 3 giorni); pentade 56 (prior., 4 giorni); pentade 57 (4 giorni); pentade 58 (4 giorni)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Roberto Bertoli (R); Rocco Leo (R); Marilena Perbellini (R); Mario Rizzardini (R); Roberto Barezani; Laura Cianfanelli; Renato Carini; Redi Dendena; Alessio Farioli  
**C:** Silvia Adorni; Erica Alghisi; Silvano Bellomi; Ermanno Bollin; Sofia Bonato; Stefania Capelli; Marina Carletti; Paolo Chignola; Fiorenza Chignola; Emanuele Forlani; Germana Galbardi; Giuliano Gerra; Paolo Ghidinelli; Francesco Lamberti; Simone Minessi; Sara Moreschi; Cristina Nencini; Monica Pavan; Paolo Tavelli; Marika Zattoni

# Passo della Berga 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	51	52	55	56	57	58	totale (25)
		(1)	(4) Prior.	(3) Prior.	(2) Prior.	(3) Prior.	(4) Prior.	(4)	(4)	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>				1					1
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>						1			1
Assiolo	<i>Otus scops</i>			2						2
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>						1			1
Gufo comune	<i>Asio otus</i>			1						1
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>			1						1
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>		1	1	1					3
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>		2		3					5
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>								1	1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>		1	6	3	5	5	38	70	128
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>			3	1	3	4	6	2	19
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1		1		7	10	3	22
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		2	1			3	2	1	9
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>						1	1		2
Merlo	<i>Turdus merula</i>			1		1		4	4	10
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		1	2		8	9	24	17	61
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>							2		2
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>						1			1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	10	18	8	3	1			42
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	5	13	9	3	4	22	22	17	95
Lui forestiero	<i>Phylloscopus inornatus</i>							1		1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		1	1	1			1		4
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>			1						1
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>		2	2		2				6
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		11	23	5					39
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	5	5	26	8	49	99	161	131	484
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>					1	3	4	3	11
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		3	14	7		1			25
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>			1				1		2
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		1	5		2	8	1	5	22
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>			1					2	3
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	1	16	6	2	1	3	4	2	35
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>			1		1		1	1	4
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>		1					1		2
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>							1		1
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		5	3	3	1			2	14
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1	1		1	4	32	242	363	644
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>							3	11	14
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>				1		1	3		5
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	1								1
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>							9	26	35
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>								1	1
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>								1	1
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							38	81	119
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>			1						1
<b>totale esemplari</b>		<b>15</b>	<b>77</b>	<b>130</b>	<b>49</b>	<b>85</b>	<b>202</b>	<b>580</b>	<b>744</b>	<b>1882</b>
<b>totale specie</b>		<b>6</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>

# Stazione: GIOGO DEL MANIVA



## Inquadramento geografico

**Località:** Giogo del Maniva  
**Comune:** Collio V.T. - Bagolino  
**Provincia:** Brescia  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi Centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 49' N; 10° 24' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Valle Trompia, Dosso Alto

## Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 1664 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Est - Ovest  
**Quota massima del sistema montuoso:** 2064 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Est - Ovest

## Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte subalpino con ontano verde, pino mugo, abete rosso, sorbo e faggio  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Pascolo, con cespugli di ontano verde, pino mugo fino a 1 m

## Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti  
**Mettratura reti:** 170 m

## Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera continuativa in ottobre dal 2000  
**Attività nel 2006:** Svolta in maniera continuativa nel mese di ottobre  
**Pentadi coperte e n° di giorni:** Pentade 55 (prior. 4 giorni); pentade 56 (prior., 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior. 5 giorni); pentade 60 (prior. 5 giorni); pentade 61 (4 giorni)

## Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Ermanno Borghesi (R)  
**C:** Giuseppe Bregoli; Eliodoro Gerardini

# Giogo del Maniva 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	55	56	57	58	59	60	61	totale (33)
		(4) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(4)	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	1							1
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			1					1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>			1					1
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>				1				1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>		3	73	85	106	76	49	392
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>		2	3	4	8	2		19
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	2	7	5	10	1	1	28
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	4	5	6	3	1	1		20
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>					1			1
Merlo	<i>Turdus merula</i>	1		6	4		2	4	17
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>					1		1	2
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	8	9	18	11	4		1	51
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>					3		1	4
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1							1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1	1					2
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		2	13	8	3	1		27
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		3						3
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	71	195	185	106	96	90	17	760
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>			1	3	6	2	3	15
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	10	3	3	1			18
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>					9		3	12
Cincia mora	<i>Parus ater</i>		3	1					4
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>					5			5
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		1		2				3
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1	10	53	49	95	91	60	359
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>					15	49	55	119
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>				12	5		9	26
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>			1	0	18	11	17	47
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>	1	5	1					7
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					3		3	6
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			5	25	35	17	7	89
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>					1	1		2
Zigolo minore	<i>Emberiza pusilla</i>						1		1
<b>totale esemplari</b>		<b>91</b>	<b>251</b>	<b>379</b>	<b>321</b>	<b>426</b>	<b>345</b>	<b>231</b>	<b>2044</b>
<b>totale specie</b>		<b>10</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>33</b>

# Stazione: CAMPIANI PEDRINA



## Inquadramento geografico

**Località:** Campiani Pedrina  
**Comune:** Gussago  
**Provincia:** Brescia  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 36' N; 10° 11' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:**

## Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Piccolo valico collinare  
**Quota dell'impianto di cattura:** 260 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord - Sud  
**Quota massima del sistema montuoso:** 375 m  
**Orientamento del sistema montuoso:** Nord - Sud

## Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare con carpino nero, roverella e robinia  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Vite, Olivo e prato

## Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Impianto fisso  
**Metratura reti:** 160 m

## Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in modo continuativo nel 2000, come "Roccolo Campiani", dal 2001, da metà agosto a metà settembre  
**Attività nel 2006:** Svolta in modo continuativo da agosto a metà settembre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 44 (prior. 5 giorni); pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (prior. 5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (4 giorni); pentade 51 (prior. 5 giorni); pentade 52 (prior., 4 giorni);

## Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Ermanno Borghesi (R)  
**C:** Enrico Venturelli

# Campiani Pedrina 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	46	47	48	49	50	51	52	totale
		(5) Prior.	(5)	(5) Prior.	(5)	(5)	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(44)
Civetta	<i>Athene noctua</i>		1	1							2
Upupa	<i>Upupa epops</i>		1								1
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	3									3
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			1							1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>					1					1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>					2	8	4	8	3	25
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	1								1	2
Merlo	<i>Turdus merula</i>	15	1	5	1	3	2	7	3		37
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>									3	3
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>						1				1
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1				1		1		3
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	1									1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		2	2	1		8	6	6	4	29
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1			1						2
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1				1	2				4
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1					3	3	4	12
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>					2	1	14	9	1	27
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	2								3
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	8	1			1			2		12
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1	3	6	18	23	38	76	53	26	244
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>					1			1	1	3
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	12	12	3	1	3	2	4	3	1	41
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>	1									1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		4		2	2			3	4	15
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	3	1	3		1	2		1		11
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	5	1	3				2			11
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	1	1								2
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1			1				1	4	7
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	3									3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>	6							3		9
<b>totale esemplari</b>		<b>65</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>116</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>516</b>
<b>totale specie</b>		<b>18</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>30</b>

## Stazione: COLLE GALLO



### Inquadramento geografico

**Località:** Colle Gallo  
**Comune:** Gaverina Terme  
**Provincia:** Bergamo  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 45° 46' N; 09° 50' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi Orobiche

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico  
**Quota dell'impianto di cattura:** 810 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord-Est  
**Quota massima del sistema montuoso:** 1100 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema montuoso:** Est-Ovest

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare con nocciolo, leccio, robinia, orniello, roverella, carpino nero, carpino bianco e castagno  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Bosco misto a faggio, castagno, roverella, carpino, orniello e nocciolo alternato a prateria con vegetazione alta 3-5 m e sottoposta a regolazione annuale, con pochi frutti di acero, biancospino, corniolo, crespino, edera, ginepro, mirtillo, rosa selvatica, sambuco e sanguinello

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Roccolo e passata  
**Mettratura reti:** 150 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera continuativa da agosto a dicembre dal 1996, da agosto a novembre per l'anno 2000 e ad ottobre e novembre dal 2001 al 2005  
**Attività nel 2006:** Svolta in maniera regolare nella prima metà di ottobre e a novembre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (4 giorni); pentade 62 (4 giorni); pentade 63 (3 giorni); pentade 64 (3 giorni); pentade 65 (1 giorno); pentade 66 (2 giorni); pentade 67 (1 giorno); pentade 68 (1 giorno)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Marino Capelli (R)  
**C:**

# Colle Gallo 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	56	57	62	63	64	65	66	67	68	totale
		(1) Prior.	(4)	(4)	(3)	(3)	(1)	(2)	(1)	(1)	(20)
Regolo	<i>Regulus regulus</i>					1			1		2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>					1					1
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>		1								1
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		1								1
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		3								3
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		1								1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	2	21	2							25
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2								2
Cincia mora	<i>Parus ater</i>		3	1							4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			1							1
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>		3								3
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>				1						1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		23	24	6	13	4	2		1	73
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>			2	1	1		15	4	7	30
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		3	3	1	6		9			22
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1								1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>				1						1
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		2	5		1					8
<b>totale esemplari</b>		<b>2</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>180</b>
<b>totale specie</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>

## Stazione: CAPANNELLE



<b>Inquadramento geografico</b>	<p><b>Località:</b> Cava delle Capannelle, nel Parco regionale del fiume Serio</p> <p><b>Comune:</b> Zanica e Grassobbio</p> <p><b>Provincia:</b> Bergamo</p> <p><b>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:</b> Alpi centrali</p> <p><b>Coordinate geografiche:</b> 45° 37' N; 9° 44' E</p> <p><b>Valle e/o gruppo montuoso:</b> Prealpi Orobiche</p>
<b>Orografia e caratteristiche del sito</b>	<p><b>Tipologia del sito:</b> Stazione di pianura</p> <p><b>Quota dell'impianto di cattura:</b> 195 m s.l.m.</p> <p><b>Orientamento dell'impianto di cattura:</b> Est - Ovest e Nord - Sud</p> <p><b>Quota massima del sistema montuoso:</b> 3050 m s.l.m.</p> <p><b>Orientamento del sistema montuoso:</b> Est -Ovest</p>
<b>Caratteristiche ambientali</b>	<p><b>Ubicazione "latitudinale":</b> Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p><b>Piani altitudinali e vegetazionali:</b> Pianura</p> <p><b>Vegetazione nei pressi delle reti:</b> Bosco di pioppo-salice, arbusteto a sambuco e buddleia, rimboschimento recente su cava ripristinata a prato</p>
<b>Caratteristiche impianto</b>	<p><b>Tipologia:</b> Mist-nets in transetti</p> <p><b>Metratura reti:</b> 336 m</p>
<b>Periodo attività</b>	<p><b>Attività pregressa:</b> Svolta regolarmente dal 1994 con denominazione "Polveriera Fiocchi"</p> <p><b>Attività nel 2006:</b> Svolta regolarmente da agosto ad ottobre</p> <p><b>Pentadi coperte e (n° di giorni):</b> Pentade 43 (prior., 3 giorni); pentade 44 (prior., 5 giorni); pentade 46 (prior. 5 giorni); pentade 47 (2 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 ( 4 giorni); pentade 50 (1 giorno); pentade 51 (prior. 5 giorni); pentade 52 (prior. 2 giorni); pentade 53 (2 giorni); pentade 54 (1 giorno); pentade 55 (prior. 5 giorni); pentade 56 (prior. 4 giorni); pentade 57 (3 giorni); pentade 58 (3 giorni); pentade 59 (prior. 4 giorni); pentade 60 (prior. 4 giorni); pentade 61 (5 giorni)</p>
<b>Inanellatore/i e collaboratori</b>	<p><b>I:</b> Fabrizio Usubelli (R); Alberto Aguzzi; Roberto Barezzani, Marco Caccia; Ottorino Carminati; Gianbattista Cefis; Antonio Ceruti; Franco Colnago; Redi Dendena; Roberto Rota</p> <p><b>C:</b> Walter Baldelli; Matteo Ceruti; Simone Ciocca; Fabrizio Locatelli; Alessandro Mazzoleni; Serena Mussi; Aronne Pagani; Alfio Regazzoni;</p>

# Capannelle 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale	
		(3) Prior.	(5) Prior.	(5) Prior.	(2) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(1) Prior.	(5) Prior.	(2) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(5) Prior.	(4) Prior.	(3) Prior.	(3) Prior.	(4) Prior.	(4) Prior.	(5) Prior.	(63) Prior.	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>		1			1	1										1			4	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>			1	1			1												3	
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>												1							1	
Tortora	<i>Streptopelia turtur</i>	9	1	1																11	
Tortora dal collare	<i>Streptopelia decaocto</i>																	1	1	2	
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>											1								1	
Assiolo	<i>Otus scops</i>		2	1			1	3												7	
Civetta	<i>Athene noctua</i>		1					1	1		1									4	
Gufo comune	<i>Asio otus</i>		1																	1	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>					1														1	
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>			4	1															5	
Upupa	<i>Upupa epops</i>		1	1																2	
Torcicollo	<i>Jinx torquilla</i>	2	2	1	1	3			4											13	
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	1		4		1	1					1		1						9	
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	1																		1	
Cappellaccia	<i>Galerida cristata</i>		1																	1	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	4	1	1																6	
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1	2																3	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>															1				1	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>					1		1	54	24	23	3		1			1			108	
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>																	2	1	3	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>																2	3	5	10	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>												2	3	3	5	8	8	12	41	
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>													2	3	5	13	6	12	41	
Merlo	<i>Turdus merula</i>				2		1	9	3	5	1	4	2	3	1	3	2	4	40		
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>																1			1	
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>										3	8	5	8	5	15	10	2	56		
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>				1	1						1	3		1				7		
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>										1									1	
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>								1		1	1								3	
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	2		3			1	1	1	1										9	
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	4	5	2	1	2														14	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1	9	4	6	3	3	1				2							29	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			1								3	6	1	5	15	20	2	11	64	
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>			1																1	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>			2																2	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	12	32	14	5	18	14	2	35	13	19	15	54	26	27	18	31	17	16	368	
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>			5	1	16	8	2	30	3	2	1	1	1						70	
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>			1					1		1									3	
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>	1	2	4	1		2		4	3			1							18	
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>		1									1				1				4	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	2	14	16		2	1		4											39	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		1	36	12	98	52	36	278	51	24	10	4	2		2				606	
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>						1		3	2	9	31	75	53	53	68	87	43	56	481	
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	23	19	14	3	3	2		5		1									70	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>																	1		1	
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	23	25	2	4	3		22	4	5	5	8	1	1	1		1		110	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>					1			3	1	6	2	6	1						20	
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>												1			1	1	1	1	5	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>								1			1								2	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	6	4	2	1	1	18		7	2	7		3	2	1	1		1	2	58	
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	5	2	2	1			1	1	1	3	1	2	1	3		3			26	
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	2				1	1		1						1	3			1	10	
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	1	3	2		1														7	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	2	1	2		1	1		2	2										11	
Gazza	<i>Pica pica</i>				1															1	
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		2						8											10	
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	4	6		1														2	13	
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	8	12	3	3	18	1	1	7	1		4	12	3	1	10	3	7	7	101	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>													2			3	1	1	7	
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	21	83	128	48	11	6		8		1		3	4	3	2	3	12	6	339	
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>	1	2	1		9	14						1	1						29	
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																		2	2	
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>																			1	1
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>																			3	3
<b>totale esemplari</b>		<b>116</b>	<b>225</b>	<b>289</b>	<b>86</b>	<b>198</b>	<b>135</b>	<b>49</b>	<b>496</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>85</b>	<b>194</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>140</b>	<b>206</b>	<b>124</b>	<b>145</b>	<b>2936</b>	
<b>totale specie</b>		<b>21</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>65</b>	

# Stazione: LA PASSATA



## Inquadramento geografico

**Località:** La Passata di Zogno

**Comune:** Miragolo S. Marco di Zogno

**Provincia:** Bergamo

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali

**Coordinate geografiche:** 45° 47' N; 9° 43' E

**Valle e/o gruppo montuoso:** Prealpi Orobie

## Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico

**Quota dell'impianto di cattura:** 960 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord-Sud

**Quota massima del sistema montuoso:** 1300 m s.l.m.

**Orientamento del sistema montuoso:** Nord-Sud

## Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte montano a bosco misto di latifoglie

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Bosco di latifoglie con nocciolo, carpino nero, orniello, sorbo montano, betulla, con vegetazione maggiore di 5 m, e frutti di sambuco, agrifoglio, edera, biancospino, lantana, rosa canina, agazzino

## Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata

**Metatura reti:** 100 m

## Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera continuativa tutto l'anno dal 1995 e in ottobre nel 2003 e 2004, continuativa in agosto e da fine settembre a tutto ottobre nel 2005

**Attività nel 2006:** Svolta in maniera continuativa da agosto a metà settembre e tutto ottobre

**Pentadi coperte e n° di giorni:** Pentade 45 (2 giorni); pentade 46 (prior. 4 giorni); pentade 47 (4 giorni); pentade 48 (4 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (prior. 3 giorni); pentade 55 (prior. 4 giorni); pentade 56 (prior. 5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior. 5 giorni); pentade 60 (prior. 5 giorni); pentade 61 (5 giorni)

## Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Maffeo Schiavi (R); Roberto Barezzani; Massimo Buonopane; Marco Caccia; Ottorino Carminati; Bruno Leoni; Paolo Paltro; Bassano Riboni

**C:** Ivano Adami; Erica Alghisi; Francesca Baccalini; Marcella Baccalini; Mauro Lucca; Erminia Mandarini; Anna Musconi; Serena Mussi; Franco Paltro; Luciano Pegoraro; Daniele Rota; Simone Sangalli; Cristina Scalvinoni; Annamaria Volpini

# La Passata 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	47	48	49	50	51	55	56	57	58	59	60	61	totale (61)
		(2)	(4) Prior.	(4)	(4)	(5)	(5)	(3) Prior.	(4) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	
Starna <i>Perdix perdix</i>				5												5
Sparviere <i>Accipiter nisus</i>					2	1	2									5
Colombaccio <i>Columba palumbus</i>					1											1
Gufo comune <i>Asio otus</i>											1					1
Succiacapre <i>Caprimulgus europaeus</i>		2	4	1		1										8
Torricollo <i>Jynx torquilla</i>				1												1
Picchio rosso maggiore <i>Dendrocopos major</i>		1		1						1	1					4
Picchio nero <i>Dryocopus martius</i>											1					1
Rondine <i>Hirundo rustica</i>											1					1
Balestruccio <i>Delichon urbica</i>			3	7	2	5	1									18
Ballerina gialla <i>Motacilla cinerea</i>						1										1
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>							3					1				4
Regolo <i>Regulus regulus</i>											2	8	5	20	28	63
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>						1	1	2	4		2	3	5	5	3	26
Merlo acquaiolo <i>Cinclus cinclus</i>															1	1
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>										1		1			1	3
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>											1			2		3
Merlo <i>Turdus merula</i>						1	1		1	2	4	5	6	3		23
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>															1	1
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>									1	7	18	10	10	1	1	48
Tordela <i>Turdus viscivorus</i>															2	2
Forapaglie macchiettato <i>Locustella naevia</i>				1												1
Canapino maggiore <i>Hippolais icterina</i>						1										1
Canapino comune <i>Hippolais polyglotta</i>				1												1
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>			1	4	1	15	10	10	1	2						44
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>						3	1		7		5	7	3	1	1	28
Lui bianco <i>Phylloscopus bonelli</i>			1													1
Lui verde <i>Phylloscopus sibilatrix</i>			2		1	1										4
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>		1				1	4	3	5	1	2			2		19
Beccafico <i>Sylvia borin</i>				2		2	1	2		1						8
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>							2									2
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>						1										1
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>			11	30	23	28	62	32								186
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>			1	5	1	3	7	5	9	14	46	23	16	4	2	136
Codiroso spazzacamino <i>Phoenicurus ochruros</i>							1									1
Codiroso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2	1	2	1	1	2	3		1	1					14
Stiaccino <i>Saxicola rubetra</i>				1			2									3
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>		3	6						11		1	5	3			29
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>											1			1		2
Cincia mora <i>Parus ater</i>			4	3		3	1				2	2	1	1	5	22
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>							1									1
Cinciallegra <i>Parus major</i>				1	1				1		1		2	2	1	9
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>		2	6		1		1	2	6	1	1	1	2		3	26
Rampichino comune <i>Certhia brachydactyla</i>														1		1
Nocciolaia <i>Nucifraga caryocatactes</i>						3	1									4
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>			4	4		1	3			12	71	85	36	53	73	342
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>												1	1	32	64	98
Ciuffolotto scarlatto <i>Carpodacus erythrinus</i>													1			1
Crociere <i>Loxia curvirostra</i>															4	4
Verdone <i>Carduelis chloris</i>											1	1		2	1	5
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>											2	5	16	41	57	121
Verzellino <i>Serinus serinus</i>		1	1			2	1			1						6
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>			1								2				1	4
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				1							15	96	154	225	318	809
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>		2					2								1	5
<b>totale esemplari</b>		<b>14</b>	<b>46</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>75</b>	<b>110</b>	<b>59</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>182</b>	<b>254</b>	<b>261</b>	<b>396</b>	<b>568</b>	<b>2159</b>
<b>totale specie</b>		<b>8</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>55</b>

## Stazione: CASCINA LODOLETTA "WALTER CORTI"



### Inquadramento geografico

**Località:** Pian di Spagna  
**Comune:** Gera Lario  
**Provincia:** Como  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali  
**Coordinate geografiche:** 46° 10' N; 9° 23' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:** Valtellina-Valchiavenna

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle  
**Quota dell'impianto di cattura:** 200 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:**  
**Quota media del fondovalle:** 250 m s.l.m.  
**Orientamento del sistema vallivo:** Valtellina (Est - Ovest); Valchiavenna (Nord - Sud)

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare con ambiente ripariale a salice e ontano  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente umido di fondovalle a salici, ontani e canneto, con vegetazione, alta da 2 a 5 m, sottoposta a regolazione annuale e in prossimità di uno specchio d'acqua, con molti frutti di sambuco, frangola, fico, biancospino, caco, viburno, corniolo, sorbi, gelso e fico

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti  
**Mettratura reti:** 210 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta regolarmente da agosto a ottobre  
**Attività nel 2006:** Svolta regolarmente ogni pentade da agosto a settembre e saltuariamente in ottobre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 43 (prior. 4 giorni); pentade 45 (4 giorni); pentade 46 (prior. 1 giorno); pentade 47 (2 giorni); pentade 48 (1 giorno); pentade 49 (2 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (prior. 2 giorni); pentade 52 (prior. 3 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 60 (prior. 5 giorni)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Roberto Barezzani (R); Massimo Beretta (R); Marilena Perbellini (R); Rinaldo Riva (R)  
**C:** Gaia Bazzi; Paolino Chignola; P. Fumagalli; R. Fumagalli; Paolo Fusi; Alessandro Osio; Monica Pavan; Giuliana Pirota; Alessandro Riva; Giulia Riganelli; Denise Schneider;

# Cascina Lodoletta "Walter Corti" 2006

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	45	46	47	48	49	50	51	52	54	60	totale
		(4) Prior.	(4)	(1) Prior.	(2)	(1)	(2)	(2)	(2) Prior.	(3) Prior.	(2)	(5) Prior.	(28)
Assiolo	<i>Otus scops</i>	2	1										3
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	7	4	1	1		1			1	1	1	17
Upupa	<i>Upupa epops</i>	8	3	1	1								13
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>					1							1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>									2			2
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1				2			1			4
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>						2						2
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>							1		1			2
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>											1	1
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>											4	4
Merlo	<i>Turdus merula</i>	4										2	6
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>				1			1					2
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	1		2	3		1	3	2	2		15
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	1										2
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		1										1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1				1						2
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>											21	21
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	21	3	2	2	1		2	5	7	2	11	56
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		2		6	3	3	8	20	10	6		58
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1	3		2	3	3	2		3	1		18
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>		1					1	5	1			8
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	1	1							2			4
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>				2			1	6	38			47
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>										4	19	23
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	5					1					8
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	25	9		1		2	4	2	8	5		56
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>								1	4			5
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>											1	1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>								3				3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	2	1									2	5
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>						2			1		3	6
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	3	2		2		1						8
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	3	4	1				1				8	17
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	14	21	2	1		9	4	1				52
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	1	3		1	1	4	31	22	1		8	72
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>											7	7
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>	3											3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>											4	4
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>											4	4
<b>totale esemplari</b>		<b>99</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>21</b>	<b>96</b>	<b>563</b>
<b>totale specie</b>		<b>17</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>39</b>

# Stazione: ISOLINO



## Inquadramento geografico

**Località:** Isolino

**Comune:** Verbania

**Provincia:** Verbania

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi centrali

**Coordinate geografiche:** 45° 56' N; 8° 30' E

**Valle e/o gruppo montuoso:** Lago Maggiore

## Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle

**Quota dell'impianto di cattura:** 195 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:** Nord Ovest-Sud Est

**Quota massima del sistema montuoso:**

**Orientamento del sistema montuoso:**

## Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione centrale (clima continentale)

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare con saliceto e pioppeto ripariale e area prativa destinata a campeggio

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente umido di fondovalle a fragmiteto, con vegetazione alta 3-5 m, non sottoposta a regolazione e in prossimità di uno specchio d'acqua, assenza di frutti

## Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti

**Metatura reti:** 300 m

## Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta regolarmente in febbraio-marzo e settembre-ottobre dal 1993 al 1998. Nel 2001 e 2002 svolta in modo continuativo in agosto-settembre e in modo meno regolare in ottobre, nel 2003 e 2005 in modo continuativo da agosto a ottobre  
**Attività nel 2006:** Svolta in modo continuativo da agosto alla prima settimana di novembre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 44 (prior., 2 giorni); pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (prior. 3 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (prior. 5 giorni); pentade 52 (prior. 5 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (prior. 5 giorni); pentade 56 (prior. 4 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (prior. 5 giorni); pentade 60 (prior. 5 giorni); pentade 61 (5 giorni); pentade 62 (5 giorni)

## Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Marco Bandini (R); Daniele Accantelli; Sergio Fasano; Giuseppe La Gioia; Ariele Magnani; Caterina Mervic; Renato Orlandi; Dario Piacentini

**C:** Andrea Barbon; Richard Billington; Margherita Calderara; Patrizia Calderara; Patrizia Calderoni; Fabrizio "Paco" Clemente; Giovanni Liberini; Claudio Orlandi; Mario Orlandi; Laura Terroni; Massimo Villani

# Isolino 2006

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	totale (89)
		(2) Prior.	(5)	(3) Prior.	(5)	(5)	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(4) Prior.	(5)	(5)	(5) Prior.	(5) Prior.	(5)	(5)	
Fagiano comune	<i>Phasianus colchicus</i>										2										2
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>						1														1
Gufo comune	<i>Asio otus</i>						1														1
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>					1															1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>		1		3	1				1	2		1	2		1					12
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>				4		2	2	1			1	1								11
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>																		1	1	2
Topino	<i>Riparia riparia</i>								1												1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>					1			5	1		2									9
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>							1													1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>													2			1				3
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>						1			1											2
Regolo	<i>Regulus regulus</i>																		2		2
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>							1					1	1				1			4
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>								1				4		3	1	5	3	8		25
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>												1	5	23	38	15	5	9	5	101
Merlo	<i>Turdus merula</i>	2	2	2	4	2					4	3	2	2	6	2	4	4	2	2	43
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>												1		1					1	3
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	1	1		1	1	2		1	1		3	2	3		1					17
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>		2				1		3			3	1	1	1						12
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				3	3	1					1									8
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	43	44	25	58	54	56	93	56	23	44	45	27	5	7	5	4		1	1	591
Cannaiola verdone	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	1		7	1	2														12
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	1																		2
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>		1			3			3												7
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		2		3	1															6
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>			2	3	3	15	21	22	3	10	16	9	9	1						114
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>					1					4	13	39	91	127	155	128	71	19	5	653
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1																		1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	3		4	7	7	3	3	2	10	7	10	5	9	6	3	3	1		85
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>					3	2	1	3					1							10
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>				3	2			1			3									9
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>					1	2		3		1										7
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		2						1												3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>			7	10	5	2	7	13	3	1										48
Pettiroso	<i>Eriothacus rubecula</i>					3	1	1	5		7	17	16	21	37	40	33	26	25	6	238
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1		2				1												4
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>				1		1	1	2												5
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>															1					1
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1		2			2	2		4	7	2	1	2						23
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>		1		1	5	4	4	7		3	6			1						32
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>		1									1			1	3	1	1			8
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>		2			2		4						2	8		6				24
Cinciallegra	<i>Parus major</i>		1		2	2	2	2	3		4	2	3		4	3	2	10	5	2	47
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>		6	2	5	4	5	8	2	2	6	5	7	3	10	13	7	1			90
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>				1								2	1							4
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>														14	16	20	21	42	9	122
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	1		1	4	5		2	2		1										16
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>																		2		2
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>			2	5	4	3										6	13	1	1	35
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	15	25	1	8	7	4	3	4	1	4	5	5	4	2	8	3	2	2	1	104
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	2	1	1	5	3	2	5	7		3				1			3	1	1	35
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		1	2		1			4			2			1					2	13
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>				2	1	1	1			2	1									8
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>				1				1	1			1				1				5
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>		5	1	3	3					1			2	1	1				1	18
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>																		1	2	3
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>		1										3	2	12	64	68	65	40	25	280
<b>totale esemplari</b>		<b>68</b>	<b>107</b>	<b>47</b>	<b>144</b>	<b>130</b>	<b>118</b>	<b>162</b>	<b>157</b>	<b>39</b>	<b>113</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>160</b>	<b>274</b>	<b>358</b>	<b>308</b>	<b>231</b>	<b>161</b>	<b>68</b>	<b>2926</b>
<b>totale specie</b>		<b>9</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>58</b>

## Stazione: Palude di San Genuario



### Inquadramento geografico

**Località:** Palude di San Genuario

**Comune:** Fontanetto PO

**Provincia:** Vercelli

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi occidentali

**Coordinate geografiche:** 45°13'N 8°10'E

**Valle e/o gruppo montuoso:**

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle

**Quota dell'impianto di cattura:** 147 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:** NNW-SSE

**Quota massima del sistema montuoso:**

**Orientamento del sistema montuoso:**

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Pianura

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente umido di fondovalle principalmente a fragmiteto alto 2-3 m e secondariamente a giuncheto, cariceto e torbiera; vegetazione sottoposta a regolazione annuale, presenza di acqua stagnante e di molti frutti (more di rovo)

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti

**Metraglia reti:** 336 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta con cadenza mensile in maniera irregolare dal 1995 al 2000, mentre dal 2001 in modo regolare

**Attività nel 2006:** Svolta in maniera regolare con una sessione di 2 giornate ogni decade da agosto ad ottobre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 43 (prior., 1 giorno); pentade 44 (prior. 1 giorno); pentade 45 (2 giorni); pentade 48 (2 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 52 (prior. 2 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (prior. 1 giorno); pentade 56 (prior. 1 giorno); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (1 giorno); pentade 60 (prior. 2 giorni);

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Sergio Fasano (R); Marco Pavia (R); Giovanni Boano; Paolo Paltro; Sandro Ranghino; Simone Tozzi

**C:** Marco Allasia; Marta Azzarello; Enrico Caprio; Mauro Della Toffola; Ivan Ellena; Giorgio Gertosio; Gianluigi Mangiapane; Irene Pellegrino; Enza Reina; Luisella Rosso; Sara Vazzola; Enrico Vigliani

# Palude di San Genuario 2006

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	45	48	50	52	54	55	56	57	58	60	totale
		(1) Prior.	(1) Prior.	(2)	(2)	(2)	(2) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1)	(1)	(2) Prior.	(18)
Alzavola	<i>Anas crecca</i>					1								1
Airone rosso	<i>Ardea purpurea</i>			1										1
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	2	5	4		1				1				13
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>											1	2	3
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>		1											1
Allocco	<i>Strix aluco</i>					1								1
Civetta	<i>Athene noctua</i>					1								1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>		4	3	6	6	1	1			1		2	24
Gruccione	<i>Merops apiaster</i>	2		1										3
Toricollo	<i>Jynx torquilla</i>		1											1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		1											1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	1												1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>								1	1		3	3	8
Passera scopaiaola	<i>Prunella modularis</i>									1		1	1	3
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1	8	5	6					1	2	25
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>								2			1	2	5
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>	3	2		4	5	1	2	1	5	2	2	5	32
Forapaglie castagnolo	<i>Acrocephalus melanopogon</i>												1	1
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		3	2	3	2				1				11
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	9	12	12	8	9	6	3	3	5	4	3	1	75
Cannaiola verdo gnola	<i>Acrocephalus palustris</i>		1	1	1	1								4
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2	3	7	2	4	1	1	1					21
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>		2	1										3
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>					7	2				1			10
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>						1	1	6	5	21	10	30	74
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1	1										2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1		1	9	5	9	8	1	4	2	1	5	46
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>				1	4								5
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>				1	2								3
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>					1	2	1						4
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>							4	4	4	4	10	16	42
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2	5	8	11	2								28
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>								1					1
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1				4	2					7
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	1					3			3	5	1	8	21
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	1		2			1	3		1		1	1	10
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	4					3	2	1	4	1	2	2	19
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>												12	12
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		1	3		2								6
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		1	2										3
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	38	2								6			46
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>				1									1
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	1	6	7	19	3	2	1	1	5	1	3	10	59
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>		1			1					4	10	284	300
<b>totale esemplari</b>		<b>67</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>387</b>	<b>938</b>
<b>totale specie</b>		<b>13</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>44</b>

## Stazione: LAGO DI CANDIA



### Inquadramento geografico

**Località:** Parco naturale provinciale del Lago di Candia  
**Comune:** Vische  
**Provincia:** Torino  
**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi occidentali  
**Coordinate geografiche:** 45° 23' N; 8° 01' E  
**Valle e/o gruppo montuoso:**

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle  
**Quota dell'impianto di cattura:** 230 m s.l.m.  
**Orientamento dell'impianto di cattura:**  
**Quota massima del sistema montuoso:**  
**Orientamento del sistema montuoso:**

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina  
**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte collinare con fragmiteto e vegetazione igrofila  
**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente lacustre di fondovalle con saliceto, ontaneto e vegetazione riparia alta fino a 8 m (con sottobosco a sambuco), e ampia fascia circumlacustre a fragmiteto

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti  
**Mettratura reti:** 120 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera regolare con cadenza quindicinale dal 1998  
**Attività nel 2006:** Svolta abbastanza regolarmente ogni pentade da metà settembre a tutto ottobre  
**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 53 (2 giorni); pentade 54 (1 giorno); pentade 56 (prior., 1 giorno); pentade 57 (2 giorni); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (prior., 3 giorni); pentade 60 (prior., 1 giorno)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Luca Biddau (R)  
**C:** Davide Bianchiotti; Emanuela Garino; Luca Iorio; Roberto Quarise; Cristina Terzolo; Luciano Ughetto; Enrico Vigliani;

# Lago di Candia 2006

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	53	54	56	57	58	59	60	totale
		(2)	(1)	(1) Prior.	(2)	(1)	(3) Prior.	(1) Prior.	(11)
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		1			1			2
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>				1				1
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>				5	1	2	3	11
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>			1	6	1	1	2	11
Merlo	<i>Turdus merula</i>	2	1	1		3	1		8
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>				2	3	2		7
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1							1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1							1
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		1		2		2	3	8
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	9	6	6	11	2	1		35
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	1	1						2
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>		1						1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	5	1						6
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	3	5	11	10	6	14	5	54
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1							1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	1			5		4	2	12
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	3							3
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	12	3	1	2		4		22
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	1	1				4	2	8
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>						1		1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>					1		2	3
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			1	1				2
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>						4		4
<b>totale esemplari</b>		<b>40</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>204</b>
<b>totale specie</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>23</b>

## Stazione: LA VEDETTA



### Inquadramento geografico

**Località:** La Vedetta RNO (Riserva Naturale Orientata) della Vauda

**Comune:** San Carlo C.se

**Provincia:** Torino

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi occidentali

**Coordinate geografiche:** 45° 15' N; 07° 35' E

**Valle e/o gruppo montuoso:** Valli di Lanzo

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle

**Quota dell'impianto di cattura:** 410 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:** In parte Nord Est - Sud Ovest e in parte Sud Est - Nord Ovest

**Quota massima del sistema montuoso:** 2900 m s.l.m.

**Orientamento del sistema montuoso:** Est - Ovest

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia pedemontana

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Pianura

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ampie aree aperte a *Molinia caerulea* e *Calluna vulgaris*, con macchie sparse di vegetazione pioniera (betulla, pioppo tremulo, corniolo) in ricrescita e boschetti isolati di *Robinia pseudoacacia*. Versante orientale dell'altopiano Canavese con formazioni arboree a quercu-carpinetto colonizzate da castagno

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti

**Mettratura reti:** 192 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente con denominazione RNO Vauda, dal 2004 ogni decade da agosto a settembre e ogni pentade in ottobre

**Attività nel 2006:** Svolta saltuariamente da agosto a settembre e più regolarmente in ottobre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 43 (prior., 1 giorno); pentade 44 (prior., 1 giorno); pentade 46 (prior., 1 giorno); pentade 51 (prior., 1 giorno); pentade 55 (prior., 2 giorni); pentade 56 (prior., 2 giorni); pentade 57 (1 giorno); pentade 59 (prior., 1 giorno); pentade 60 (prior., 2 giorni);

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Gian Abele Bonicelli (R); Valentina Mangini (R); Bruno Frache (R); Gianfranco Ribetto (R); Domenico Rosselli (R); Giuseppe Roux Poignant (R);

**C:** Eleonora Bertolo (R); Sara Ceresa; Luca Maurino; Claudia Metti; Paolo Ranotto;

# La Vedetta 2006

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	46	51	55	56	57	59	60	totale
		(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(2) Prior.	(2) Prior.	(1) Prior.	(1) Prior.	(2) Prior.	(12)
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>						1			1	2
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			1							1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	1									1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>									7	7
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>								1	4	5
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>						2	27	20	7	56
Merlo	<i>Turdus merula</i>							2			2
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>							5			5
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				1						1
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	3									3
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>				20	4	1				25
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	1			3	26	28	11	7	1	77
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	4	4	23	3	5	1		1	43
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>				1						1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		1	1							2
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>			1	54						55
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>			2	5	7	4	15	8	9	50
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>			1							1
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1		4					5
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>				1	2	2				5
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>					3	1		3	1	8
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>				9	12	4	17	8		50
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>				1	1	1			1	4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	6	3		5	26	10		2	3	55
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>				5	6			1	1	13
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	1		2	1						4
Gazza	<i>Pica pica</i>								1		1
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>									18	18
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>						3		4	1	8
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>				1	5	5		3		14
Zigolo nero	<i>Emberiza cirius</i>							1		1	2
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>									4	4
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>								7	8	15
<b>totale esemplari</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>130</b>	<b>99</b>	<b>67</b>	<b>79</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>543</b>
<b>totale specie</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>33</b>

## Stazione: COLLE DELL'ORTIGA



### Inquadramento geografico

**Località:** Colle dell'Ortiga

**Comune:** Demonte

**Provincia:** Cuneo

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi occidentali

**Coordinate geografiche:** 44° 21' N; 7° 17' E

**Valle e/o gruppo montuoso:** Val Stura Demonte e Val Grana

### Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Valico

**Quota dell'impianto di cattura:** 1774 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:** Est-Ovest

**Quota massima del sistema montuoso:** 3500 m s.l.m.

**Orientamento del sistema montuoso:** Est-Ovest

### Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte subalpino con sorbo, abete rosso, larice, pino mugo ed ontano verde

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Bosco di conifere a pino mugo alternato a pascolo, con vegetazione alta fino a 3 m e non sottoposta a regolazione, presenza di piccolo specchio d'acqua, assenza di frutti

### Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Passata

**Metraglia reti:** 144 m

### Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta saltuariamente da agosto a ottobre dal 1997, in maniera regolare dal 1999 e continuativa nella seconda metà di ottobre del 2001, 2002 e 2004, e nella prima metà di ottobre del 2003

**Attività nel 2006:** Svolta in maniera continuativa in ottobre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 59 (prior. 3 giorni); pentade 60 (prior. 3 giorni)

### Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Sergio Fasano (R); Simone Tozzi (R)

**C:**

# Colle dell'Ortiga 2006

ALPI OCCIDENTALI

<b>Specie</b>	<b>Pentade</b> (giornate di attività)	<b>59</b> (3) Prior.	<b>60</b> (3) Prior.	<b>totale</b> (6)
Ballerina bianca <i>Motacilla alba</i>			2	2
Spioncello <i>Anthus spinoletta</i>		2		2
Regolo <i>Regulus regulus</i>		4	22	26
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>		1	2	3
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>		2	4	6
Merlo <i>Turdus merula</i>		1	6	7
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>			10	10
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>		1	7	8
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>		1	18	19
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>		4		4
Cincia alpestre <i>Parus montanus</i>		3	3	6
Cincia mora <i>Parus ater</i>		9	8	17
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>		3	2	5
Rampichino alpestre <i>Certhia familiaris</i>		1		1
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>			2	2
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>			46	46
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>			1	1
Verzellino <i>Serinus serinus</i>			2	2
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>		2	1	3
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>			7	7
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>			5	5
	<b>totale esemplari</b>	<b>34</b>	<b>148</b>	<b>182</b>
	<b>totale specie</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>21</b>

# Stazione: PRATI DEL VALLONE



## Inquadramento geografico

**Località:** Prati del Vallone

**Comune:** Pietraporzio

**Provincia:** Cuneo

**Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino:** Alpi Occidentali

**Coordinate geografiche:** 44° 20' N; 07° 02' E

**Valle e/o gruppo montuoso:** Alpi Marittime

## Orografia e caratteristiche del sito

**Tipologia del sito:** Stazione di fondovalle

**Quota dell'impianto di cattura:** 1700 m s.l.m.

**Orientamento dell'impianto di cattura:**

**Quota massima del sistema montuoso:** 3000 m s.l.m.

**Orientamento del sistema montuoso:** Nord Ovest-Sud Est

## Caratteristiche ambientali

**Ubicazione "latitudinale":** Porzione centrale (clima continentale)

**Piani altitudinali e vegetazionali:** Orizzonte subalpino a larice

**Vegetazione nei pressi delle reti:** Ambiente sommitale a lariceto alternato a pascolo e ad arbusteto a sorbo, con vegetazione alta 1-5 m e non sottoposta a regolazione, in prossimità di un rivo, con pochi frutti di mirtillo, sorbo, lampone e crespino

## Caratteristiche impianto

**Tipologia:** Mist-nets in transetti

**Metratura reti:** 159 m

## Periodo attività

**Attività pregressa:** Svolta in maniera saltuaria da agosto a ottobre dal 1982 e più regolarmente dal 1998

**Attività nel 2006:** Svolta saltuariamente in agosto e ottobre

**Pentadi coperte e (n° di giorni):** Pentade 48 (4 giorni); pentade 58 (2 giorni);

## Inanellatore/i e collaboratori

**I:** Gerolamo Ferro (R); Bruno Tibaldi

**C:** Endina Beltrame; Enrico Caprio; Mario Cozzo; Danilo Damo; Emanuela Garino; Elena Nicosia; Vittorio Strobino; Giacomo Tessitore; Sara Vazzola; Enrica Vergnano;

# Prati del Vallone 2006

ALPI OCCIDENTALI

<b>Specie</b>		<b>Pentade</b> (giornate di attività)	<b>48</b> (4)	<b>58 totale</b> (2)	<b>(6)</b>
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		2		2
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>		1		1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>		21		21
Merlo acquaiolo	<i>Cinclus cinclus</i>		5		5
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		1		1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1	3
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>			1	1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		4		4
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		6	2	8
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1		1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		1		1
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		9		9
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		1		1
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>		7	10	17
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>		15	4	19
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1		1
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>		7		7
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		8		8
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>		1		1
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>		1	1	2
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>		1		1
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		4		4
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		1		1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		2		2
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		2		2
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>		3		3
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		3		3
<b>totale esemplari</b>			<b>110</b>	<b>19</b>	<b>129</b>
<b>totale specie</b>			<b>26</b>	<b>6</b>	<b>27</b>