

△△△ **PROGETTO ALPI** △△△

La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane

Resoconto sull'attività di campo – 2008

*Incontro annuale 12.06.2009 – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
(Ozzano Emilia - BO)*



Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Centro Nazionale di Inanellamento
Museo Tridentino di Scienze Naturali
Sezione di Zoologia dei Vertebrati

△△△ **PROGETTO ALPI** △△△

La migrazione postriproduttiva attraverso le Alpi italiane

Resoconto sull'attività di campo – 2008

*Incontro annuale 12.6.2009 – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
(Ozzano Emilia - BO)*

A cura di

Silvia Ferretti, Franco Rizzolli, Paolo Pedrini, Fernando Spina

Coordinamento Progetto

Paolo Pedrini, Fernando Spina

Segreteria del Progetto Sezione Zoologia dei Vertebrati Museo Tridentino di Scienze Naturali

Franco Rizzolli, Silvia Ferretti, Osvaldo Negra

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Centro Nazionale di Inanellamento

Museo Tridentino di Scienze Naturali

Sezione di Zoologia dei Vertebrati

Ben 313149 uccelli inanellati in 12 anni di intensa attività, una massa enorme di dati di fenologia, scelta dell'habitat, morfometrie, condizioni fisiche; 170 specie diverse, a conferma di come la catena alpina italiana sia attraversata, nel corso della migrazione post-riproduttiva, da un vero concentrato di biodiversità. Ogni anno la lista degli uccelli inanellati nel corso del progetto si arricchisce ulteriormente: nel 2008 sono state marcate per la prima volta marzaiola, schiribilla, gufo di palude e strillozzo. Trovarci, come ormai da numerosi anni, con in mano questo dettagliato resoconto, prodotto con immutata efficienza dagli amici del Museo Tridentino di Scienze Naturali e grazie allo sforzo di tutte le stazioni nel gestire vasti campioni di dati, conferma la validità di una rete di monitoraggio ormai indubbiamente di rilievo internazionale.

L'interesse mostrato per il progetto è confermato dalla sua costante vitalità, con l'inserimento di tre nuove stazioni nel 2008: Palazzina (Alpi centrali), San Mauro (Alpi centrali), Malga Decoron (Alpi orientali). Inoltre sono tornate attive Lago di Candia e La Vedetta, nelle Alpi occidentali, mentre non hanno operato Colle di Lys e Giogo del Maniva. Lo sforzo imponente offerto dai collaboratori volontari del Progetto Alpi si è tradotto, nella stagione 2008, nella partecipazione di 115 inanellatori e 219 collaboratori. Questo esercito di rilevatori ha consentito di campionare ben 22 pentadi, offrendo un'estesa copertura stagionale così da studiare il transito sia delle specie transahariane che intrapaleartiche. La stagione 2008 si mostra la seconda finora in termini meramente numerici dall'inizio del progetto. Il transito è stato caratterizzato da un considerevole flusso migratorio di diverse specie, in particolare fringuello (n=7466), cincia mora (n=2041), crociere (n=561) e regolo (n=3504). Per quanto riguarda i trans-Sahariani la specie più catturata è stata come al solito la balia nera (n=1740), seguita da cannaiola comune (n=660), beccafico (n=287), lui grosso (n=285) e codiroso comune (n=229).

La riunione di sintesi delle attività 2008 e di pianificazione della stagione di campo 2009 offrirà una panoramica anche delle analisi che nel frattempo si sono intensificate del vasto materiale scientifico fin qui raccolto. Come ormai noto serie temporali estese di dati di fenologia e migrazione rappresentano una tipologia di informazioni preziose ai fini di utilizzo degli uccelli quali indicatori degli effetti ambientali del mutamento climatico. Lo sforzo che ogni anno riusciamo a produrre per questo progetto, ci ha portati a costruire una banca dati che accresce significativamente il proprio potenziale di monitoraggio di tali complesse interconnessioni ambientali.

Al tempo stesso sono state attivate una serie di analisi di aspetti generali legati alle affascinanti diversità, a livello inter-specifico, nelle strategie di transito e sosta. I dati sin qui raccolti consentono però ormai ancor più, portandoci ad investigare meccanismi sofisticati di variabilità anche a livello intra-specifico.

Il complesso flusso di migrazione che coinvolge l'intero arco alpino, si svela quindi anno dopo anno, grazie ai dati del Progetto Alpi, venendo a disegnare un mosaico di ambienti e rotte utilizzati in maniera differenziata dai migratori, a conferma della necessità di un approccio su ampia scala, proprio a livello di "flyway" che è necessario applicare per la migliore conservazione di una componente così importante della biodiversità.

*Fernando Spina
Centro Italiano di Inanellamento - ISPRA*

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 2008, 38 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. Una sintesi dei risultati emersi è stata trattata nel numero monografico dedicato al progetto nella rivista dell'ISPRA, *Biologia e Conservazione* n. 116, 2008.

Nel presente resoconto si informa sull'attività svolta nel 2008, il dodicesimo anno d'attività, nella prima parte si ricordano gli obiettivi e i metodi d'indagine; segue la consueta breve sintesi dell'attività di campo e di segreteria. La descrizione dell'attività svolta nel 2008 è corredata dalle consuete serie di immagini e tabelle che informano: sulla distribuzione delle stazioni e loro tipologia; sui periodi d'attivazione nel 2008; sullo sforzo e entità delle 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. Dopo dieci anni di attività dal 2007 si è inteso proseguire il Progetto Alpi in una prospettiva di monitoraggio a lungo termine, finalizzata alla descrizione nel tempo delle possibili variazioni legate ai cambiamenti globali in atto e modalità di lavoro coordinato delle stazioni di inanellamento attive in questo periodo sulle Alpi.

Il presente documento è stato redatto per l'annuale incontro di programmazione tenutosi presso l'ISPRA (BO) il 12 giugno 2009. Maggiori dettagli su metodi, stazioni partecipanti e risultati pregressi sono disponibili sul sito ufficiale degli inanellatori italiani (www.gruccione.it).

FINALITÀ DEL PROGETTO

Il Progetto è rivolto agli inanellatori che 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.

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 stampato sulla rivista dell'INFS *Biologia e Conservazione della Fauna* vol. 116. 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.

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 temporale, spaziale e 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.

Obiettivi e attività 2003-2007

Nel corso della riunione tenutasi a Verona nel 2003 (e anche nell'incontro del 2005) si è confermata l'idea di proseguire nel progetto fino al raggiungimento del decimo anno di attività (2007, escludendo il primo anno, 1997, sperimentale): 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. Si è ritenuto importante proseguire nel Progetto coordinato al fine di

mantenere attiva la rete di rilevamento creatasi fra gli inanellatori e le stazioni partecipanti, con l'obiettivo di completare la copertura temporale del periodo migratorio sia a scala locale che alpina.

In sintesi è stato quindi 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.

Sono state definite 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:** 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 mantenere elevata la possibilità di un monitoraggio diffuso del territorio alpino tramite quelle stazioni che, non riuscendo a coprire periodi estesi, aderivano al progetto preferibilmente nelle pentadi concordate come prioritarie;
- 4) Nuove stazioni:** si tratta di stazioni che aderendo al protocollo di ricerca del Progetto Alpi e indagando la migrazione in nuove località, hanno consentito di dettagliare le conoscenze a livello di arco alpino in località non individuate nella prima fase, consentendo anche un'utile base di reciproco confronto dei risultati conseguiti.

IL PROGETTO ALPI DAL 2007: QUALE PROSPETTIVA DI MONITORAGGIO A LUNGO TERMINE

Nell'incontro del **23 febbraio 2007** è stato dedicato ampio dibattito all'opportunità di se e come proseguire, anche alla luce della decennale esperienza maturata sia a livello di coordinamento che di singole stazioni partecipanti.

Tra le motivazioni emerse a sostegno dell'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.

Nuovi obiettivi del Progetto Alpi

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

1. Focalizzare il monitoraggio della migrazione sul transito degli intrapaleartici

Considerando la rilevanza della migrazione postriproduttiva attraverso il versante italiano delle Alpi, e vista la difficoltà per molte stazioni di coprire l'intero periodo di migrazione (primi di agosto metà novembre) l'attività di monitoraggio sarà dedicata alla migrazione degli intrapaleartici entro un periodo continuativo **settembre e ottobre**: l'impegno ideale per quelle stazioni che sono in grado di sostenere attività prolungate e ripetute negli anni.

2. Monitoraggio della migrazione attiva

Le **stazioni di valico** e di versante saranno prevalentemente indirizzate al monitoraggio della **migrazione attiva** (diurna; ad es. Fringillidi; per chi può, anche notturna: ad es. Turdidi, Silvidi, Muscicapidi).

3. Monitoraggio della sosta.

Le **stazioni di fondovalle** saranno invece dedicate prevalentemente alla componente che transita lungo rotte di bassa quota, o a indagare **la sosta** in termini d'uso degli habitat e di ruolo ecologico per i migratori.

4. Raccolta di dati biometrici delle specie in transito

Prosegue la raccolta dati delle morfometrie e condizioni fisiologiche dei migratori e ogni altro consueto rilevamento di campo.

La copertura del periodo sarà resa possibile grazie alla partecipazione di:

a) Stazioni permanenti che coprono l'intero periodo (da settembre a fine ottobre): di valico, versante, fondovalle e pianura.

b) Stazioni permanenti ma che operano per periodi continuativi più brevi (per più pentadi di seguito) distribuiti entro settembre e ottobre.

c) Stazioni occasionali che aderiscono al Progetto Alpi, campionando singole pentadi (o almeno due giornate per pentade) entro il periodo di campionamento.

d) Nuove stazioni: rimane comunque la possibilità di aderire al Progetto con nuove località da monitorare anche al di fuori del periodo dei medio corti (settembre-ottobre), quale possibilità di confronto, dettaglio e miglioramento della copertura geografica dell'arco alpino, o quali prospettive future.

L'attività di inanellamento 2008

Nel 2008 attività di monitoraggio ha interessato un totale di 22 pentadi garantendo una copertura di gran parte del periodo di migrazione postriproduttivo. Per le stazioni che non operano in maniera continuativa, all'interno di ciascuna pentade 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 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: www.gruccione.it).

Partecipazione al Progetto

Nel 2008 hanno partecipato al Progetto le seguenti 19 stazioni: Passo del Brocon, Malga Derocon, San Mauro, Bocca di Caset, Passo di Spino, Passo della Berga, Campiani Pedrina, Palazzina, Colle Gallo, Capannelle, La Passata di Zogno, Cascina Lodoletta, Isolino, Palude San Genuario, Lago di Candia, La Vedetta, Colle dell'Ortiga, Colle Vaccera, Prati del Vallone. Di queste hanno operato in modo continuativo quattro stazioni (Isolino, La Passata, Passo di Spino e Bocca Caset), per periodi prolungati interrotti in caso di avverse condizioni ambientali (Passo del Brocon, Palazzina, Campiani Pedrina, Capannelle, Cascina Lodoletta); le altre infine hanno lavorato con sforzo diverso a seconda delle disponibilità logistiche e di tempo (cfr. Attività delle stazioni 2008). Nel 2008 gli inanellatori partecipanti al Progetto sono stati 115, mentre i collaboratori sono stati 219. Dall'andamento annuale delle partecipazioni (cfr. grafico stazioni e inanellatori) risulta un incremento del numero di inanellatori così come 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 lieve decremento nonostante lo sforzo di campionamento sia aumentato (557 giornate nel 2007, 636 giornate nel 2008).

I dati relativi alle catture sono esposti nella tabella allegata (cfr. Totale delle specie catturate). Il numero complessivo di uccelli inanellati è stato di 36033 appartenenti a 130 specie. Il totale delle catture effettuate dall'inizio del Progetto ha raggiunto i 313149 uccelli relativi a ben 170 specie (cfr. Totale delle specie catturate 1997-2008). Nel 2008 sono stati catturati per la prima volta schiribilla, marzaiola, gufo di palude e strillozzo. La stagione è stata caratterizzata da un consistente flusso migratorio rilevato per alcune specie intrapaleartiche, in primo luogo il fringuello (n=7466), seguito da pettirosso (n=5999), regolo (n=3504) e cincia mora (n=2041), e in misura minore lucherino (n=3134). Come nell'anno precedente il frosone ha registrato un transito piuttosto scarso. Per quanto riguarda i transahariani la specie più catturata è stata come al solito la balia nera (n=1740), seguita da cannaiola comune (n=660), beccafico (n=287), lui grosso (n=285) e codiroso comune (n=229).

L'attività di segreteria e di elaborazione dei dati

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.

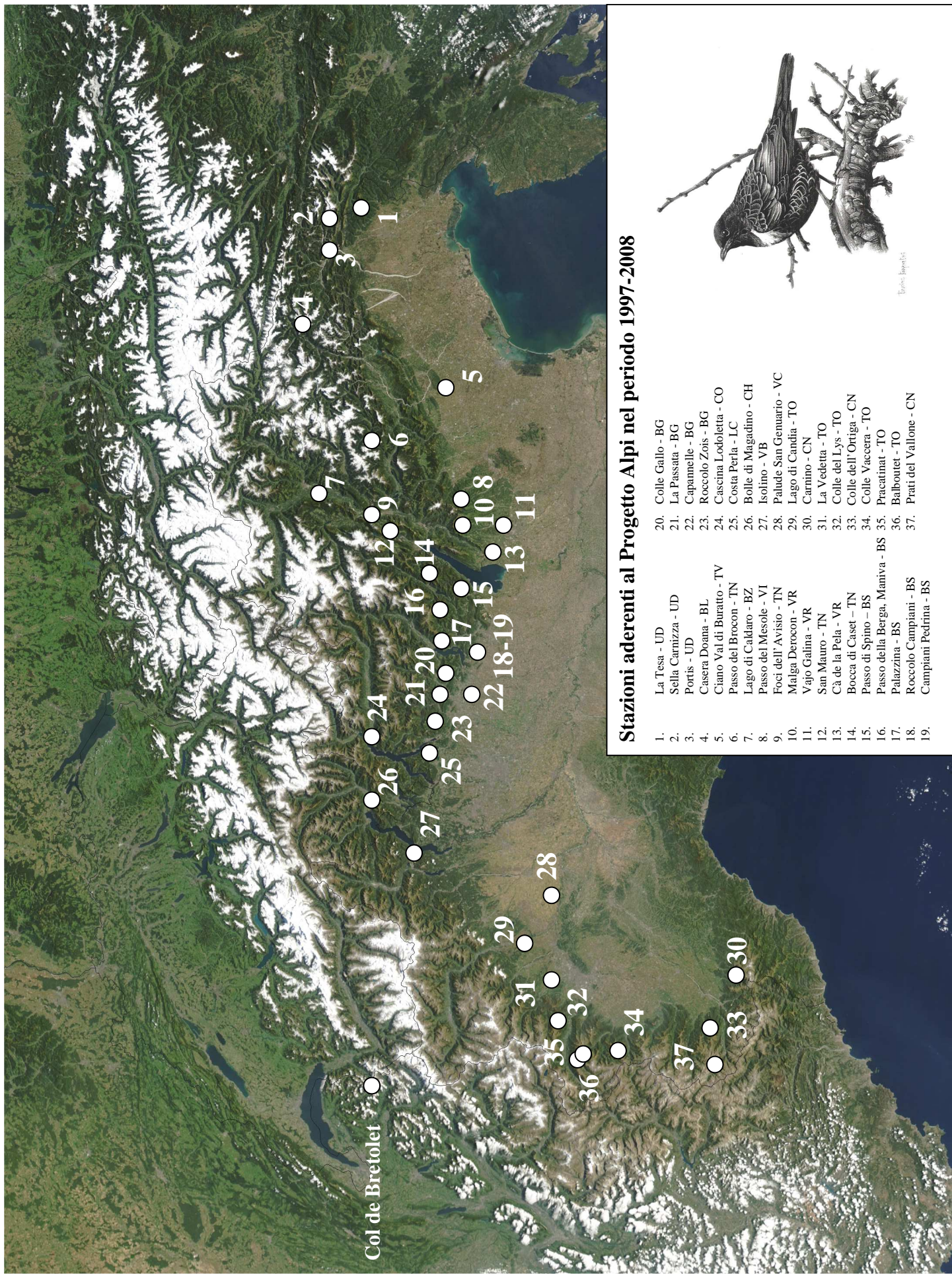
In sintesi è stato curato:

- l'aggiornamento del Manuale di campo 2008;
- l'archiviazione delle schede inviate a cura degli inanellatori responsabili delle stazioni;
- l'aggiornamento dell'archivio Access;
- la redazione del resoconto annuale.

Nel 2008 sono state svolte alcune elaborazione inerenti la sosta e il transito dei migratori transahariani (coll. Simone Tenan); l'avvio di un'indagine che prevede l'analisi dei dati raccolti nel corso del progetto Alpi, al fine di poter mettere in relazione la variazione specie-specifica di abbondanza con una serie di variabili ecologiche, biologiche e geografiche specie e sito-specifiche (coll. Marco Girardello, *Centre for Ecology and Hydrology, Wallingford, UK*); la svolgimento di una tesi di laurea su temi e modalità di transito di alcune specie di Passeriformi (Silvia Ferretti). Questa tesi ha permesso di condurre una serie di elaborazione propedeutiche alla stesura del II Report del Progetto relativo alla banca dati complessiva aggiornata al 2008.

Stato dell'archivio centrale

Al 30.05.2009 è stata pressoché completata l'acquisizione dei dati informatizzati del 2007 e 2008 nell'archivio Access.



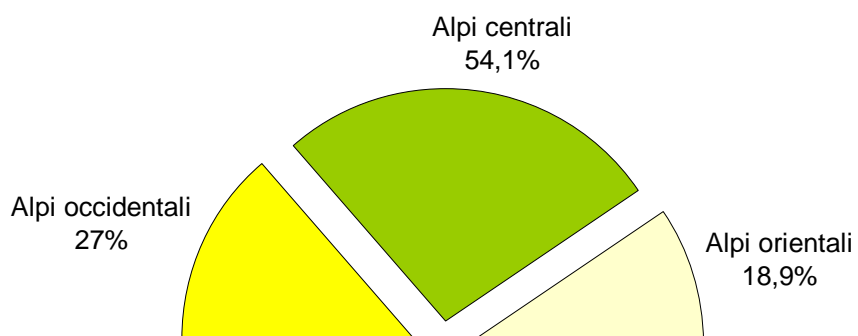
Stazioni aderenti al Progetto Alpi nel periodo 1997-2008

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. La Tesa - UD | 20. Colle Gallo - BG |
| 2. Sella Carnizza - UD | 21. La Passata - BG |
| 3. Portis - UD | 22. Capannelle - BG |
| 4. Casera Doana - BL | 23. Rocclo Zois - BG |
| 5. Ciano Val di Buratto - TV | 24. Cascina Lodoletta - CO |
| 6. Passo del Brocon - TN | 25. Costa Perla - LC |
| 7. Lago di Caldaro - BZ | 26. Bolle di Magadino - CH |
| 8. Passo del Mesole - VI | 27. Isolino - VB |
| 9. Foci dell'Avisto - TN | 28. Palude San Genuario - VC |
| 10. Malga Derocon - VR | 29. Lago di Candia - TO |
| 11. Vajo Galina - VR | 30. Carnino - CN |
| 12. San Mauro - TN | 31. La Vedetta - TO |
| 13. Cà de la Pela - VR | 32. Colle del Lys - TO |
| 14. Bocca di Caset - TN | 33. Colle dell'Ortiga - CN |
| 15. Passo di Spino - BS | 34. Colle Vaicera - TO |
| 16. Passo della Berga, Maniva - BS | 35. Pracintinat - TO |
| 17. Palazzina - BS | 36. Balboutet - TO |
| 18. Rocolo Campiani - BS | 37. Prati del Vallone - CN |
| 19. Campiani Pedrina - BS | |



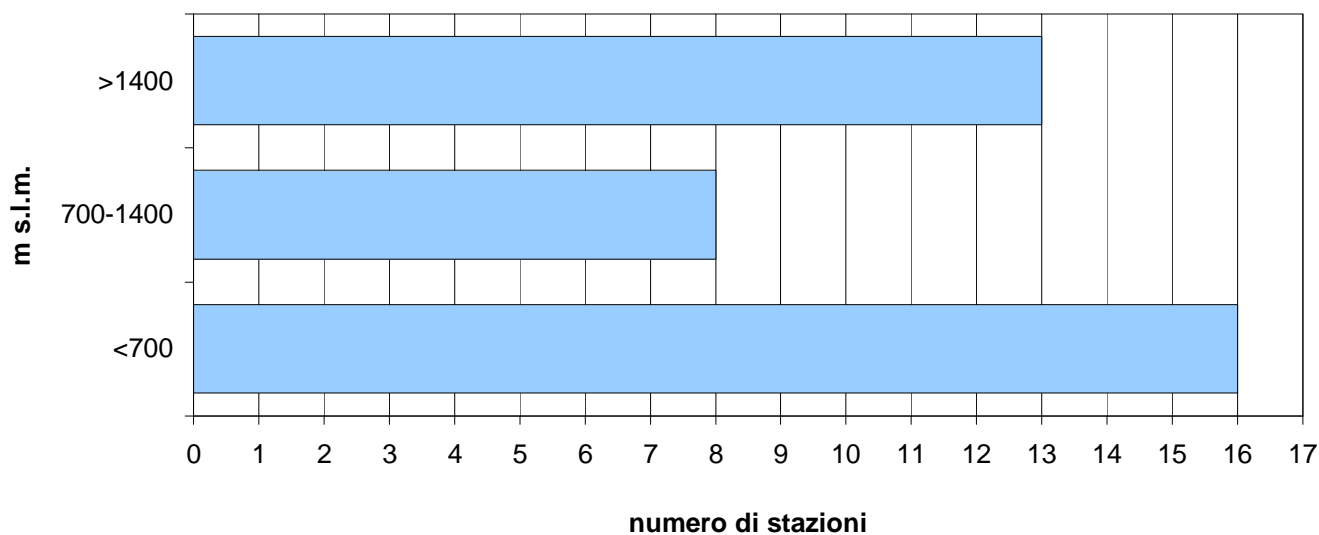
Upis borealis

Caratteristiche generali delle stazioni che hanno aderito al Progetto Alpi (periodo 1998-2008)

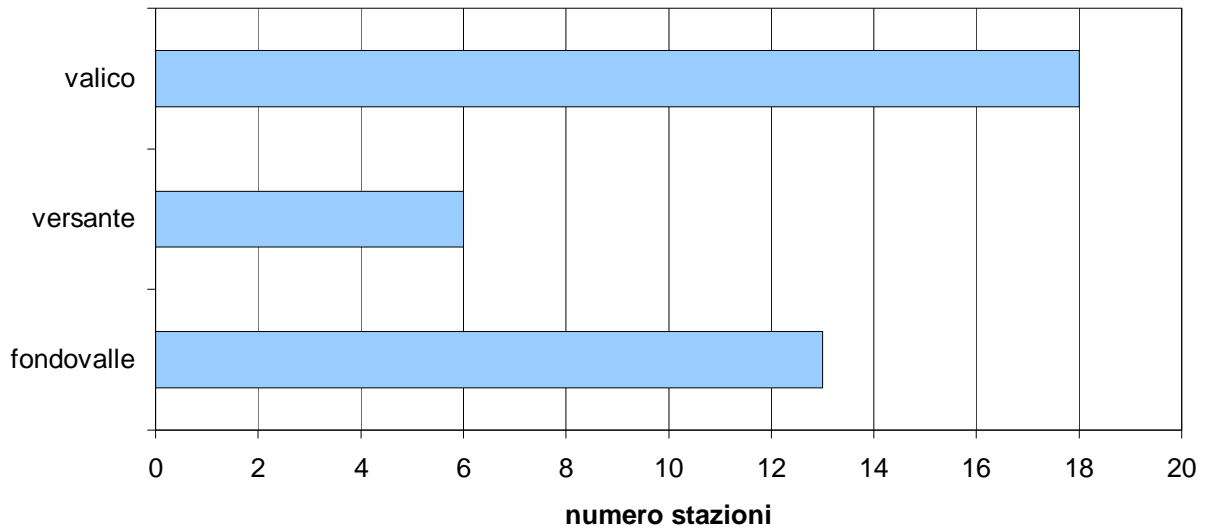


Ubicazione delle stazioni nell'arco alpino (n=37)

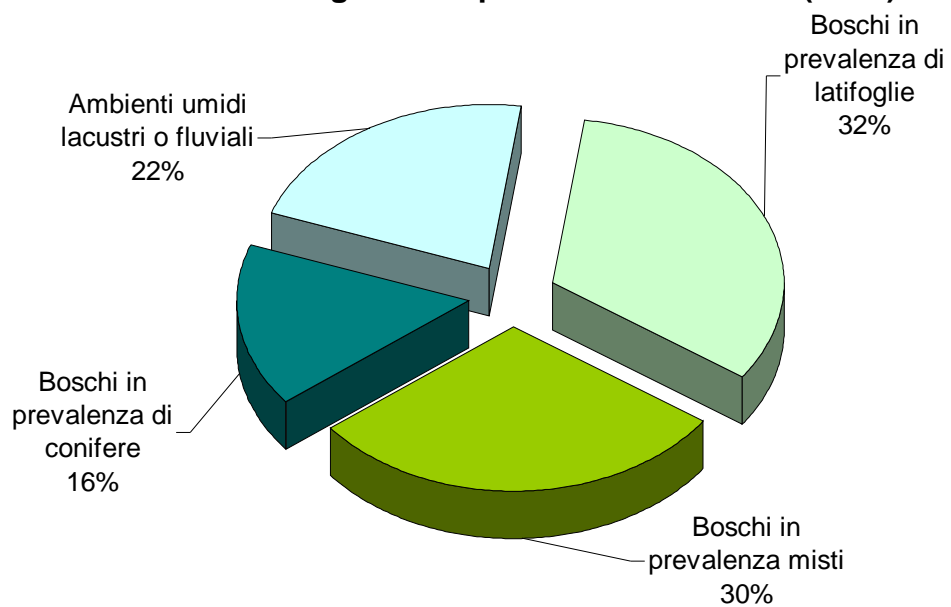
Disposizione altimetrica delle stazioni 1998-2008 (n=37)



Tipologia del sito 1998-2008 (n=37)



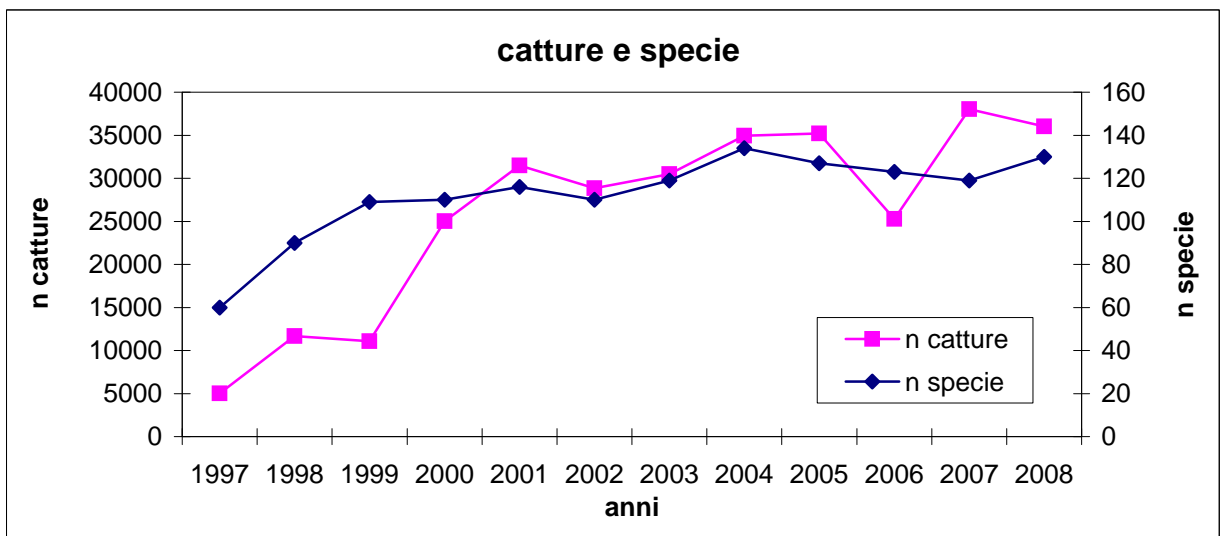
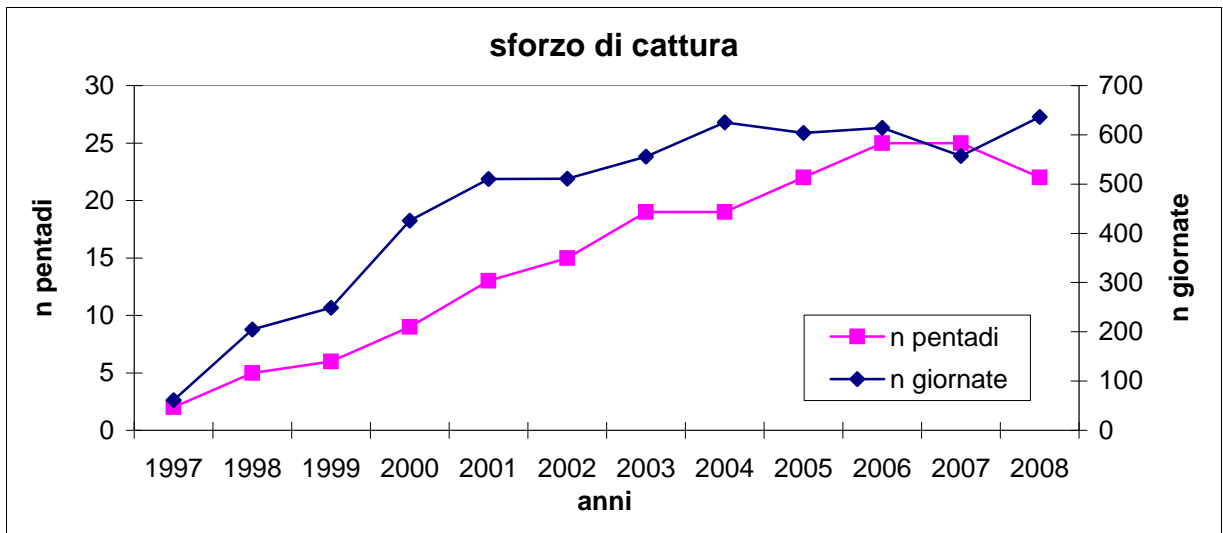
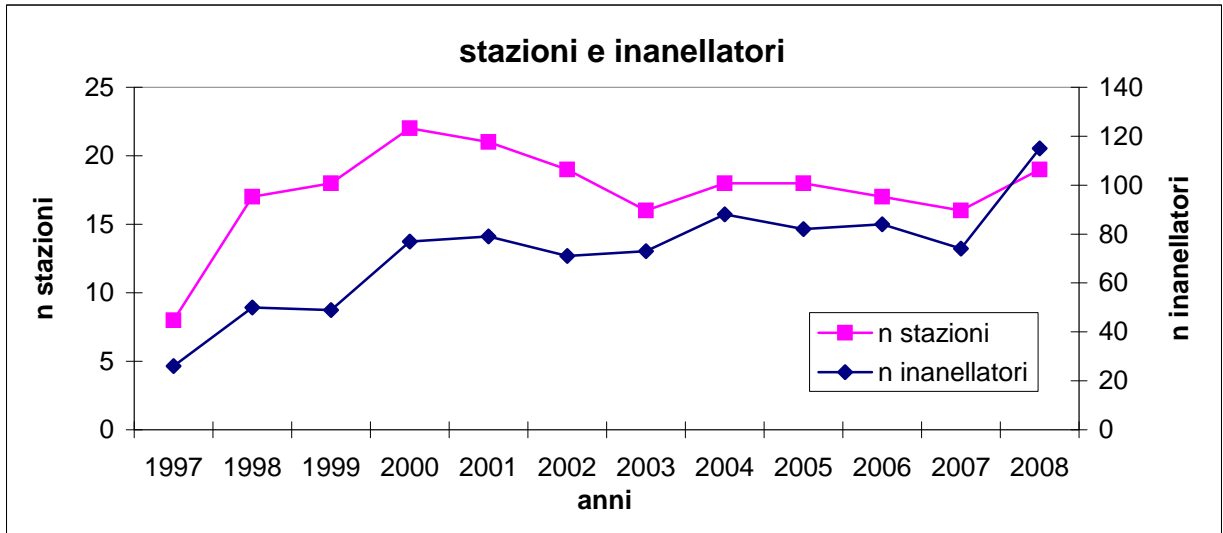
Ambienti vegetali nei pressi della stazione (n=37)



Attività delle stazioni nel 2008: periodo tardo-estivo

STAZIONE	Data	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
PENTADE	30-lug												
	31-lug												
	1-ago												
	2-ago												
	3-ago												
	4-ago												
	5-ago												
	6-ago												
	7-ago												
	8-ago												
	9-ago												
	10-ago												
	11-ago												
	12-ago												
	13-ago												
	14-ago												
	15-ago												
	16-ago												
	17-ago												
	18-ago												
	19-ago												
	20-ago												
	21-ago												
	22-ago												
	23-ago												
	24-ago												
	25-ago												
	26-ago												
	27-ago												
	28-ago												
	29-ago												
	30-ago												
	31-ago												
	01-set												
	02-set												
	03-set												
	04-set												
	05-set												
	06-set												
	07-set												
	08-set												
	09-set												
	10-set												
	11-set												
	12-set												
	13-set												
	14-set												
	15-set												
	16-set												
	17-set												
	18-set												
	19-set												
	20-set												
	21-set												
	22-set												
	23-set												
	24-set												
	25-set												
	26-set												
	27-set												

 giornate coperte dal monitoraggio



Pentadi 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64	Alpi occidentali						Alpi centrali										Alpi orientali		totale			
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE VACCERA	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANELLE	COLLE GALLO	PALAZZINA	CAMPINANI PEDRINA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASSET	SAN MAURO		MALGA DEROCON	PASSO DEL BROCON	
Specie																						
Tottavilla (<i>Lullula arborea</i>)		1										3									2	6
Allodola (<i>Alauda arvensis</i>)							1					12			1	1						15
Rondine montana (<i>Ptyonoprogne rupestris</i>)															1						1	2
Rondine (<i>Hirundo rustica</i>)							2	1	16	1					10							30
Balestruccio (<i>Delichon urbica</i>)									13			2			2	28	18					63
Ballerina bianca (<i>Motacilla alba</i>)	1						3	6		1							1				1	13
Cutrettola (<i>Motacilla flava</i>)							9								1		12				1	23
Ballerina gialla (<i>Motacilla cinerea</i>)	11	1					1	2		2							1					18
Prispolone (<i>Anthus trivialis</i>)	27	1						2		42		1	17	6	6	18					13	133
Pispola (<i>Anthus pratensis</i>)		1					1			1		44			5	11					49	112
Spioncello (<i>Anthus spinoletta</i>)												1					1				12	14
Regolo (<i>Regulus regulus</i>)		360	8	6	5	3	12		146	61	83	278			443	349	1007	9	57	677	3504	
Fiorrancino (<i>Regulus ignicapillus</i>)		4					4		17	4	18	6			20	10	43	7	1		134	
Scricciolo (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	1	12	3	13	4	7	37		23	25	18	13			21	41	60	10	10	44	342	
Passera scopaiola (<i>Prunella modularis</i>)	1	7	2	52	6	3	41		10	37	2	8			28	10	31	53	3	29	323	
Merlo dal collare (<i>Turdus torquatus</i>)												1					13				8	22
Merlo (<i>Turdus merula</i>)	4	31		6	6	2	40	2	27	67	5	18	11	16	20	71	73	8	52		459	
Cesena (<i>Turdus pilaris</i>)		2													8						1	11
Tordo sassello (<i>Turdus iliacus</i>)									7			6			6	6	5				6	36
Tordo bottaccio (<i>Turdus philomelos</i>)	1	129	2	2	3		12		73	122	19	85			91	96	240	24	2	112	1013	
Tordela (<i>Turdus viscivorus</i>)		8									1	18			2	8	26				22	85
Beccamoschino (<i>Cisticola juncidis</i>)										1												1
Usignolo di fiume (<i>Cettia cetti</i>)					1	17	13			11												42
Forapaglie macchiettato (<i>Locustella naevia</i>)				1			2		5	1			1		2							12
Salciaiola (<i>Locustella luscinioides</i>)							1															1
Forapaglie castagnolo (<i>Acrocephalus melanopogon</i>)						2																2
Forapaglie comune (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)						2	19	2		1												24
Cannaiola comune (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)				1		11	640	5		3												660
Cannaiola verdognola (<i>Acrocephalus palustris</i>)							3	2														5
Cannareccione (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)						1	2	3														6
Canapino maggiore (<i>Hippolais icterina</i>)	1						2			4					1			2				10
Canapino comune (<i>Hippolais polyglotta</i>)							7	1		6			1		1		1					17
Lui grosso (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	2	1		1	2		93	6	21	35			6	21	10	76	3			8	285	
Lui piccolo (<i>Phylloscopus collybita</i>)	8	55	1	23	21	60	222		31	166		2	1	26	11	65	41	9	15		757	
Lui bianco (<i>Phylloscopus bonelli</i>)	1						1	1	1	1			2									7
Lui verde (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)										7					1	6						14
Lui forestiero (<i>Phylloscopus inornatus</i>)										1												1
Capinera (<i>Sylvia atricapilla</i>)	15			15	13	16	37	27	8	396	5	3	12	1	7	7	79			1	642	

Pentadi 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64	Alpi occidentali							Alpi centrali								Alpi orientali		totale			
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE VACCERA	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANELLE	COLLE GALLO	PALAZZINA	CAMPINANI PEDRINA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASET		SAN MAURO	MALGA DEROCON	PASSO DEL BROCON
Specie																					
Beccafico (<i>Sylvia borin</i>)	8				2	3	16	67	4	131			14		8	8	26				287
Bigia padovana (<i>Sylvia nisoria</i>)												1									1
Bigiarella (<i>Sylvia curruca</i>)	1						9	10	2	15				2	1	5	5			1	51
Sterpazzola (<i>Sylvia communis</i>)				1			1	1	2	8			2	1	1	1	2				20
Occhiocotto (<i>Sylvia melanocephala</i>)										1											1
Pigliamosche (<i>Muscicapa striata</i>)							13	4	1	13			2		2	3	4				42
Balia nera (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	24	5		3	3	1	32	24	123	629		14	114	144	193	336	38	1	56		1740
Balia dal collare (<i>Ficedula albicollis</i>)										1											1
Pettiroso (<i>Erithacus rubecula</i>)	10	94	5	52	46	12	229		264	562	118	735	3	383	525	1278	163	74	1446		5999
Usignolo (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	1			1		6	1	3	1	55					1		7				76
Pettazzurro (<i>Luscinia svecica</i>)							5	2								1					8
Codirosso spazzacamino (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	39	36							2	1		17		6	16	20		1	48		186
Codirosso comune (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	6	4		6	1		27	24	7	62	5	7	10	13	14	30	4		9		229
Stiaccino (<i>Saxicola rubetra</i>)	17	1		1			27	3		10		1			2	4	1			1	68
Saltimpalo (<i>Saxicola torquata</i>)				6			7			11		5								1	30
Culbianco (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	5							1		1			1	1	14	3				1	27
Codibugnolo (<i>Aegithalos caudatus</i>)		29		35	10	19	13	14	21	38	6		1	2	3	22	12		4		229
Cincia bigia (<i>Parus palustris</i>)				4	5		9		2						1		3				24
Cincia alpestre (<i>Parus montanus</i>)	5	17												2		18		2	13		57
Cincia mora (<i>Parus ater</i>)	10	295	13				7		201		71	20		377	21	875	2	14	135		2041
Cincia dal ciuffo (<i>Parus cristatus</i>)			1					1	1		2			1		4		4	6		20
Cinciallegra (<i>Parus major</i>)		21		23	11	5	33	3	14	12	3		4	3	3	7	9	2	2		155
Cinciarella (<i>Parus caeruleus</i>)		16		17	10	75	195	8	31	15	22			3	5	24	11	3			435
Picchio muratore (<i>Sitta europaea</i>)		2		1	1				2					1		5	1	1	5		19
Rampichino alpestre (<i>Certhia familiaris</i>)	3	5												3	1	17		2	10		41
Rampichino comune (<i>Certhia brachydactyla</i>)							1	1			2	1									5
Pendolino (<i>Remiz pendulinus</i>)						1	106														107
Rigogolo (<i>Oriolus oriolus</i>)								5						1							6
Averla piccola (<i>Lanius collurio</i>)				2			36	11	1	3			3		1		1				58
Averla maggiore (<i>Lanius excubitor</i>)				1																	1
Ghiandaia (<i>Garrulus glandarius</i>)	1	22	1	1	1				2					15	1	12	4	1	4		65
Gazza (<i>Pica pica</i>)										1											1
Nocciolaia (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)		5							4					4	1	13		1	4		32
Cornacchia grigia (<i>Corvus corone cornix</i>)							1			2											3
Storno (<i>Sturnus vulgaris</i>)						3	88	21			2	2								1	117
Passera d'Italia (<i>Passer italiae</i>)						1	108	10		4			5								128
Passera mattugia (<i>Passer montanus</i>)						61	11	28		243											343
Fringuello (<i>Fringilla coelebs</i>)	13	162	4	13		1	18		324	12	616	218	4	1212	872	3015	17	1	964		7466

Pentadi 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64	Alpi occidentali						Alpi centrali										Alpi orientali		totale	
	Stazione	PRATI DEL VALLONE	COLLE VACCERA	COLLE DELL'ORTIGA	LA VEDETTA	LAGO DI CANDIA	PALUDE DI SAN GENUARIO	ISOLINO	CASCINA LODOLETTA	LA PASSATA DI ZOGNO	CAPANELLE	COLLE GALLO	PALAZZINA	CAMPINANI PEDRINA	PASSO DELLA BERGA	PASSO DI SPINO	BOCCA DI CASET	SAN MAURO		MALGA DEROCON
Specie																				
Peppola (<i>Fringilla montifringilla</i>)		45			1	1			348		144	126		26	354	274		1	115	1435
Crociere (<i>Loxia curvirostra</i>)		2							22		2	28		19	64	314			110	561
Verdone (<i>Carduelis chloris</i>)							11		7	40	5				3	1			4	71
Organetto (<i>Carduelis flammea</i>)					1															1
Lucherino (<i>Carduelis spinus</i>)		23							467		428	174		86	391	1388			177	3134
Cardellino (<i>Carduelis carduelis</i>)	7						14	16	1	15	8	2		6	18	38	1		5	131
Fanello (<i>Carduelis cannabina</i>)		2									7	5	5		11	4			3	37
Verzellino (<i>Serinus serinus</i>)		1					15		4	35	3	2	7		3	3	6		1	80
Venturone alpino (<i>Serinus citrinella</i>)		1									1				4	1			1	8
Ciuffolotto (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)		5							10					3	4	23		7	5	57
Frosone (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)		12							121	3	20	118		25	55	45	1		55	455
Zigolo giallo (<i>Emberiza citrinella</i>)					39										3				1	43
Zigolo nero (<i>Emberiza cirius</i>)						3														3
Zigolo muciatto (<i>Emberiza cia</i>)	42	12	2	9					5						13	9	9		2	103
Ortolano (<i>Emberiza hortulana</i>)							1													1
Zigolo minore (<i>Emberiza pusilla</i>)							1													1
Migliarino di palude (<i>Emberiza schoeniclus</i>)				59	2	206	279			35		1			3	6				591
Strillozzo (<i>Emberiza calandra</i>)										3										3
TOTALE	266	1444	42	399	173	534	2576	349	2408	3007	1616	1987	224	3022	3284	9562	635	209	4296	36033
TOTALE SPECIE	29	45	11	32	24	28	63	44	50	64	28	40	23	41	71	69	35	25	60	130

		anno												totale
Specie		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Calandro	(<i>Anthus campestris</i>)				1			1		3				5
Prispolone	(<i>Anthus trivialis</i>)	11	14	66	113	133	148	161	178	102	243	115	133	1417
Pispola	(<i>Anthus pratensis</i>)	13	50	58	75	60	19	50	34	104	62	31	112	668
Pispola golarossa	(<i>Anthus cervinus</i>)			1										1
Spioncello	(<i>Anthus spinoletta</i>)	31	60	37	85	76	43	82	107	27	14	3	14	579
Regolo	(<i>Regulus regulus</i>)	316	1337	266	2689	3448	602	1779	835	3345	1174	3875	3504	23170
Fiorrancino	(<i>Regulus ignicapillus</i>)	73	79	62	136	223	145	205	108	137	141	210	134	1653
Merlo acquaiolo	(<i>Cinclus cinclus</i>)		1	5	7	5	6	2	5	1	7	2		41
Scricciolo	(<i>Troglodytes troglodytes</i>)	29	135	119	265	391	290	232	220	272	223	406	342	2924
Sordone	(<i>Prunella collaris</i>)			1							1			2
Passera scopaiola	(<i>Prunella modularis</i>)	44	111	198	307	356	418	348	313	381	306	233	323	3338
Codirossone	(<i>Monticola saxatilis</i>)				1		4		1	1		2		9
Merlo dal collare	(<i>Turdus torquatus</i>)	10	11	9	11	14	19	33	19	14	9	14	22	185
Merlo	(<i>Turdus merula</i>)	20	144	176	246	199	230	310	289	378	283	329	459	3063
Cesena	(<i>Turdus pilaris</i>)		4	10	4	5	2	2	7	4	1	8	11	58
Tordo sassello	(<i>Turdus iliacus</i>)		7	5	21	31	39	28	10	63	6	35	36	281
Tordo bottaccio	(<i>Turdus philomelos</i>)	87	347	245	321	350	403	788	607	671	549	674	1013	6055
Tordela	(<i>Turdus viscivorus</i>)	7	42	13	30	23	50	48	30	15	22	102	85	467
Beccamoschino	(<i>Cisticola juncidis</i>)								1					2
Usignolo di fiume	(<i>Cettia cetti</i>)	4	11	31	53	52	36	56	151	114	56	72	42	678
Forapaglie macchiettato	(<i>Locustella naevia</i>)		1	7	10	14	13	31	28	29	22	23	12	190
Locustella fluviatile	(<i>Locustella fluviatilis</i>)								1					1
Salciaiola	(<i>Locustella luscinioides</i>)			1					3	1		1	1	7
Forapaglie castagnolo	(<i>Acrocephalus melan.</i>)				1				2	2	1	6	2	14
Pagliarolo	(<i>Acrocephalus paludicola</i>)		1											1
Forapaglie comune	(<i>Acrocephalus schoen.</i>)	1	21	6	6	13	28	14	72	16	20	41	24	262
Cannaiola comune	(<i>Acrocephalus scirp.</i>)	2	109	60	94	417	425	628	1103	654	691	680	660	5523
Cannaiola verdo gnola	(<i>Acrocephalus palustris</i>)	1	2	5	4	7	6	5	109	113	16	11	5	284
Cannareccione	(<i>Acrocephalus arund.</i>)		1	1	3	6	2	5	49	8	25	18	6	124
Canapino maggiore	(<i>Hippolais icterina</i>)			18	39	26	24	18	38	30	19	21	10	243
Canapino comune	(<i>Hippolais polyglotta</i>)			2		12	19	16	39	31	29	9	17	174
Lui grosso	(<i>Phylloscopus collybita</i>)	31	28	105	191	351	396	523	443	331	541	339	285	3564
Lui piccolo	(<i>Phylloscopus collybita</i>)	88	518	175	357	901	663	1325	1918	916	1187	1019	757	9824
Lui bianco	(<i>Phylloscopus bonelli</i>)			11	1	7	10	5	12	15	10	5	7	83
Lui verde	(<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	5		12	24	39	18	34	18	34	13	14	14	225
Lui forestiero	(<i>Phylloscopus inornatus</i>)										1		1	2
Capinera	(<i>Sylvia atricapilla</i>)	12	145	292	764	763	641	680	999	929	810	604	642	7281
Beccafico	(<i>Sylvia borin</i>)	6	23	158	273	326	219	300	428	361	242	262	287	2885
Bigia padovana	(<i>Sylvia nisoria</i>)				1	1			1					4
Bigiarella	(<i>Sylvia curruca</i>)	9	12	59	64	67	66	68	93	64	70	80	51	703
Sterpazzola	(<i>Sylvia communis</i>)		1	15	37	32	32	31	60	31	41	42	20	342
Sterpazzola di Sardegna	(<i>Sylvia conspicillata</i>)						1							1
Sterpazzolina	(<i>Sylvia cantillans</i>)								3	1		2		6
Occhiocotto	(<i>Sylvia melanocephala</i>)			2	21	30	23	32	2	21	15		1	147
Pigliamosche	(<i>Muscicapa striata</i>)	2	8	17	31	21	11	20	64	48	64	19	42	347
Balia nera	(<i>Ficedula hypoleuca</i>)	138	118	997	2370	1869	1159	2052	1721	2234	2448	1340	1740	18186
Balia dal collare	(<i>Ficedula albicollis</i>)			1	2	1		1	1				1	7
Balia caucasica	(<i>Ficedula semitorquata</i>)							1						1
Pettiroso	(<i>Eriothacus rubecula</i>)	620	1426	1644	2324	4689	2989	4245	5083	3118	5447	6870	5999	44454
Usignolo	(<i>Luscinia megarhynchos</i>)	3		49	52	74	41	41	161	87	115	51	76	750
Pettazzurro	(<i>Luscinia svecica</i>)		1	2	2	16	18	24	25	11	7	11	8	125
Codazzurro	(<i>Tarsiger cyanurus</i>)							1						1
Codirosso spazzacamino	(<i>Phoenicurus ochruros</i>)	6	155	117	163	140	204	256	187	148	99	235	186	1896
Codirosso comune	(<i>Phoenicurus phoenic.</i>)	24	66	87	199	206	164	293	452	287	391	278	229	2676
Stiaccino	(<i>Saxicola rubetra</i>)	3	6	32	50	129	157	104	110	84	103	111	68	957
Saltimpalo	(<i>Saxicola torquata</i>)		3	11	13	9	17	17	14	25	23	14	30	176
Culbianco	(<i>Oenanthe oenanthe</i>)	5	1	13	27	36	18	41	68	36	43	57	27	372
Codibugnolo	(<i>Aegithalos caudatus</i>)	3	140	103	286	220	263	392	294	407	310	385	229	3032
Cincia bigia	(<i>Parus palustris</i>)		8	3	14	11	25	22	31	62	16	10	24	226
Cincia alpestre	(<i>Parus montanus</i>)	20	55	47	61	29	69	52	36	83	35	68	57	612
Cincia mora	(<i>Parus ater</i>)	172	305	154	4623	166	3306	627	271	3020	163	991	2041	15839
Cincia dal ciuffo	(<i>Parus cristatus</i>)	6	16	10	29	30	24	25	20	36	35	55	20	306
Cinciallegra	(<i>Parus major</i>)	3	61	97	138	77	273	110	229	425	201	199	155	1968
Cinciarella	(<i>Parus caeruleus</i>)	10	99	72	173	111	304	196	281	663	198	336	435	2878
Picchio muratore	(<i>Sitta europaea</i>)	1	3	2	15	1	17	9	3	26	6	33	19	135
Picchio muraiolo	(<i>Tichodroma muraria</i>)						1					1		2
Rampichino alpestre	(<i>Certhia familiaris</i>)	6	15	13	39	25	21	40	20	29	25	28	41	302
Rampichino comune	(<i>Certhia brachydactyla</i>)		9	3	7	4	4	3	3	6	7	4	5	55
Pendolino	(<i>Remiz pendulinus</i>)		2		16	67	65	76	163	173	134	71	107	874
Rigogolo	(<i>Oriolus oriolus</i>)					1		1	12	4	9	2	6	35
Averla piccola	(<i>Lanius collurio</i>)		6	33	23	48	12	29	49	49	51	65	58	423
Averla maggiore	(<i>Lanius excubitor</i>)		1					1					1	3

Specie		anno												totale
		1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Ghiandaia	<i>(Garrulus glandarius)</i>	1	10	5	14	9	18	17	27	16	7	10	65	199
Gazza	<i>(Pica pica)</i>			1	5	1	2	5	12	2	2	1	1	32
Nocciolaia	<i>(Nucifraga caryocatactes)</i>	39	5	1	9	5	137	4	10	37	70	52	32	401
Cornacchia grigia	<i>(Corvus corone cornix)</i>					1	1	1	2	1			3	9
Storno	<i>(Sturnus vulgaris)</i>		15	4	84	18	51	86	467	47	112	233	117	1234
Passera oltremontana	<i>(Passer domesticus)</i>								1	1				2
Passera d'Italia	<i>(Passer italiae)</i>		11	44	63	100	120	249	288	161	180	196	128	1540
Passera mattugia	<i>(Passer montanus)</i>	3	43	178	156	184	102	383	388	266	289	299	343	2634
Fringuello	<i>(Fringilla coelebs)</i>	919	2334	2200	2576	8627	5798	9657	4979	5051	3334	4248	7466	57189
Peppola	<i>(Fringilla montifringilla)</i>	7	1226	162	781	651	1141	132	387	2578	527	941	1435	9968
Ciuffolotto scarlatto	<i>(Carpodacus erythrinus)</i>										1			1
Crociere	<i>(Loxia curvirostra)</i>	8	1	199	48	410	730	23	410	130	92	250	561	2862
Verdone	<i>(Carduelis chloris)</i>	7	38	95	108	47	29	215	84	239	361	165	71	1459
Organetto	<i>(Carduelis flammea)</i>		1	2	6	2	5	6	3	10		7	1	43
Lucherino	<i>(Carduelis spinus)</i>	2154	297	1702	2988	3825	4358	548	7500	3425	607	8747	3134	39285
Cardellino	<i>(Carduelis carduelis)</i>	3	73	67	115	103	132	139	48	270	53	93	131	1227
Fanello	<i>(Carduelis cannabina)</i>	1	10	7	17	27	16	16	25	20	19	35	37	230
Verzellino	<i>(Serinus serinus)</i>	12	11	20	41	48	29	92	47	26	46	74	80	526
Venturone alpino	<i>(Serinus citrinella)</i>			3	12	1	6	4	6	4	8	6	8	58
Ciuffolotto	<i>(Pyrrhula pyrrhula)</i>	8	17	32	105	31	69	21	47	195	30	30	57	642
Frosone	<i>(Coccothraustes coccoth.)</i>	6	1320	21	396	245	1042	50	974	297	1627	221	455	6654
Zigolo giallo	<i>(Emberiza citrinella)</i>		2	16	10	12	18	4	26	23	18	1	43	173
Zigolo nero	<i>(Emberiza cirrus)</i>					2	3	1		1	2		3	12
Zigolo muciatto	<i>(Embriza cia)</i>	2	25	35	114	65	77	91	55	91	51	95	103	804
Ortolano	<i>(Emberiza hortulana)</i>			2	5	8	6	8	3	5	7	8	1	53
Zigolo minore	<i>(Emberiza pusilla)</i>							2		2	1		1	6
Migliarino di palude	<i>(Emberiza schoeniclus)</i>		336	9	53	167	386	1802	872	1541	621	1330	591	7708
Strillozzo	<i>(Emberiza calandra)</i>												3	3
totale specie		60	90	109	110	116	110	119	134	127	123	119	130	170
TOTALE		5025	11657	11073	25013	31504	28860	30475	34955	35260	25272	38022	36033	313149

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

Metatura reti: 146 m (pentade 49); 500 m (pentadi 56, 57, 58, 59, 60)

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 e 2006 svolta saltuariamente ad agosto e settembre e in maniera continuativa in ottobre, nel 2007 è stata svolta in modo continuativo tra fine settembre e la prima metà di ottobre

Attività nel 2008: Svolta un'unica giornata nel periodo tardo estivo (30 agosto) e in modo continuativo dal 4 al 25 ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 49 (1 giorno); 56 (4 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Stefano Noselli (R); Francesca Rossi (R); Paolo Pedrini (R); Paolo Basciutti; Antonella Bini; Elisabetta Chierici; Felicita Ciavaglia; Lorenzo Cogo; Mauro Del Sere; Riccardo Gambogi; Stefano Milesi; Fausto Palmerini; Enrica Pollonara; Alessandro Sacchetti; Luca Sattir

C: Luigi Bischer; Andrea Buffa; Chiara Caccamo; Tom Cammaer; Francesco Carpita; Lorena Cogo; Benedetto Franceschini; Simona Laficara; Giuliana Mares; Roberto Maistri; Marta Meneghini; Rudi Moranduzzo; Francesco Piccio; Giuliana Pincelli; Francesco Pino; Giuliano Pivaro; Paolo Porta; Iacun Prugger; Davide Righetti; Isabella Sacchetti; Gerri Stefani; Jorinde Suy; Mauro Vareschin; Alessia Viviani; Viviana Viviani; Elena Zamprognò; Michele Zeni; Staz. For. di Pieve Tesino e Canal S. Bovo

Passo del Brocon

ALPI ORIENTALI

<i>Specie</i>	<i>Pentade</i> (giornate di attività)	49 (1)	56 (4)	57 (5)	58 (5)	59 (5)	60 (3)	totale (23)
Francolino di monte	<i>Bonasa bonasia</i>			1				1
Quaglia comune	<i>Coturnix coturnix</i>					1		1
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>		3	4	2			9
Astore	<i>Accipiter gentilis</i>			1				1
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>		1	4	3	1	3	12
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>				1			1
Civetta nana	<i>Glaucidium passerinum</i>			1	1	1		3
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>		5	4	1	2		12
Gufo comune	<i>Asio otus</i>			2	3	4		9
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>	1	1			1		3
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>			1		1		2
Rondine montana	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>		1					1
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1					1
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>		1					1
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	13						13
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>		1	6	31	4	7	49
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>		10		2			12
Regolo	<i>Regulus regulus</i>		68	105	145	249	110	677
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	19	10	12	1	44
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	3	7	5	4	9	1	29
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>		8					8
Merlo	<i>Turdus merula</i>		5	17	14	13	3	52
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>					1		1
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>				1	4	1	6
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		9	36	39	25	3	112
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>		1	13	4	3	1	22
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	7			1			8
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1	6	4	2	1	15
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1						1
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1						1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	56						56
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	5	255	540	366	239	41	1446
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>		4	8	7	17	12	48
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	3	4	2				9
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	1						1
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>					1		1
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		1					1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>				1	3		4
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>	2	3	3	4		1	13
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	4	41	40	17	18	15	135
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>		1	1		4		6
Cinciallegra	<i>Parus major</i>			2				2
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>			4	1			5
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>		3	5		1	1	10
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		1	2		1		4
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	2				1	1	4
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>					1		1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		172	233	249	267	43	964
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>		2	7	10	74	22	115
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	5	40	42	11	12		110
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>				1	3		4
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		4	49	67	33	24	177
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1	2		2		5
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>				2	1		3
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>				1			1
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>		1					1
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		3	1		1		5
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3	4	5	40	3	55
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>		1					1
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>				2			2
totale esemplari		105	665	1170	1010	1052	294	4296
totale specie		15	35	33	32	36	20	60

Stazione: MALGA DEROCON



Inquadramento geografico

Località: Malga Derocon

Comune: Erbezzo

Provincia: Verona

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi orientali

Coordinate geografiche:

Valle e/o gruppo montuoso: Monti Lessini

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di versante

Quota dell'impianto di cattura: 1300 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 montano con bosco misto ad abete rosso, abete bianco, faggio, tiglio e aceri

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto a faggio e abete rosso con vegetazione alta da 3 a oltre 10 m non sottoposta a regolazione, con assenza di frutti e acqua

Caratteristiche impianto

Tipologia: Stazione di versante

Metratura reti: 132 m

Periodo attività

Attività progressa: Stazione attiva dall'anno 2007; attività svolta regolarmente con cadenza bimensile da aprile a novembre

Attività nel 2008: Svolta in maniera saltuaria in settembre e ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 52 (1 giorno); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (1 giorno); pentade 57 (2 giorni); pentade 58 (2 giorni); pentade 60 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marilena Perbellini (R)

C: Massimo Cavallini; Paolino Chignola; Mario Marcolini; Paolo Zanini

Malga Derocon 2008

ALPI ORIENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	52 (1)	54 (2)	55 (1)	57 (2)	58 (2)	60 (3)	totale (11)
Civetta capogrosso <i>Aegolius funereus</i>			1				1	2
Gufo comune <i>Asio otus</i>			1					1
Picchio rosso maggiore <i>Dendrocopos major</i>						1		1
Regolo <i>Regulus regulus</i>			3	1	27	13	13	57
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>					1			1
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>			2	1	3	2	2	10
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>					2	1		3
Merlo <i>Turdus merula</i>			2		2	1	3	8
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>			1				1	2
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>					6	3		9
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>		1						1
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>		3	19	3	20	12	17	74
Codiroso spazzacamino <i>Phoenicurus ochruros</i>			1					1
Cincia alpestre <i>Parus montanus</i>						2		2
Cincia mora <i>Parus ater</i>			2		3	1	8	14
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>		2					2	4
Cinciallegra <i>Parus major</i>						1	1	2
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>			1				2	3
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>							1	1
Rampichino alpestre <i>Certhia familiaris</i>					1		1	2
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>		1						1
Nocciolaia <i>Nucifraga caryocatactes</i>		1						1
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>							1	1
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>							1	1
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>			2				5	7
totale esemplari		8	35	5	65	37	59	209
totale specie		5	11	3	9	10	15	25

Stazione: SAN MAURO



Inquadramento geografico

Località: San Mauro

Comune: Calavino

Provincia: Trento

Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali

Coordinate geografiche: 46° 02' N; 10° 58' E

Valle e/o gruppo montuoso: Monte Bondone

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Stazione di versante

Quota dell'impianto di cattura: 320 m s.l.m.

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

Quota massima del sistema montuoso: 2100 m s.l.m.

Orientamento del sistema montuoso: Nord-Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico)

Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte collinare a carpino nero, roverella e orniello

Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco di latifoglie termofile alternato a prato e a macchie di cespugli in prossimità di un'area estrattiva, con abbondante strato arbustivo con vegetazione arborea alta da 3 a 10 m sottoposta a regolazione annuale, con molti frutti di sanguinello, frangola, ligustro, viburno, biancospino, maleppo, rovo e assenza di acqua

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Metratura reti: 258 m

Periodo attività

Attività progressa: Svolta in maniera regolare ogni pentade nel periodo agosto-novembre dal 2007

Attività nel 2008: Svolta in maniera regolare ogni pentade da agosto a novembre

Pentadi coperte e (n° di giorni): pentade 46 (1 giorno); pentade 47 (1 giorno); pentade 48 (1 giorno); pentade 49 (1 giorno); pentade 50 (1 giorno); pentade 51 (2 giorni); pentade 53 (2 giorni); pentade 54 (2 giorni); pentade 55 (2 giorni); pentade 56 (1 giorno); pentade 57 (2 giorni); pentade 59 (1 giorno); pentade 61 (1 giorno); pentade 62 (1 giorno); pentade 63 (1 giorno); pentade 64 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Michele Segata (R); Paolo Pedrini (R); Alessandro Franzoi; Franco Rizzolli

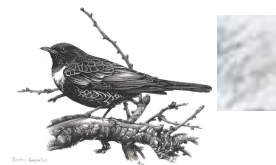
C: Lucio Uber, Personale della Stazione Forestale di Vezzano

San Mauro 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)		46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	59	61	62	63	64	totale
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(22)
Beccaccia <i>Scolopax rusticola</i>																	1		1
Regolo <i>Regulus regulus</i>											1		3		2		1	2	9
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>										1			4			2			7
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>											2	1		3		3		1	10
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>											1	5	3	8	7	6	10	13	53
Merlo <i>Turdus merula</i>	5	2	2	4	4	1	2	2	2	4	3	6	5	4	6	10	13		73
Tordo sassello <i>Turdus iliacus</i>															2		1	2	5
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>				1			2	3	5	2	3	1			3		4		24
Canapino maggiore <i>Hippolais icterina</i>					2														2
Canapino comune <i>Hippolais polyglotta</i>	1																		1
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>					2						1								3
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>	2	4	2	2	1	3	7	5	6	1	2	2			2	2			41
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	3	4	4	6	3	7	14	9	9	2	5	3	4	1	4	1			79
Beccafico <i>Sylvia borin</i>	2	5	1	4	2	4	6		2										26
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>					1		2	1		1									5
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>					2														2
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>	2				1						1								4
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>	2		8	3	4	10	5	2	2	2									38
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>		1			3	2	11	12	40	21	31	20	7	9	4	2			163
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>		1	2	1	2	1													7
Codiroso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>							2		1	1									4
Stiaccino <i>Saxicola rubetra</i>				1															1
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>				1		1		3	4								1	2	12
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>												1			1			1	3
Cincia mora <i>Parus ater</i>											1							1	2
Cinciallegra <i>Parus major</i>	1									1	1		1		1	1	3		9
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>		1		1		1	1	1	1						1		1	3	11
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>															1				1
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>								1											1
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>													1					3	4
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>						4	2					3	1	1		2	4		17
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>							1												1
Verzellino <i>Serinus serinus</i>					2	1	1					1					1		6
Frosone <i>Coccothraustes coccoth.</i>															1				1
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>		2	1		1	3								1			1		9
totale esemplari	18	20	20	24	30	39	56	39	79	43	63	45	30	34	40	55	635		
totale specie	8	8	7	10	14	13	13	10	14	14	12	10	10	10	10	14	15	35	

Stazione: BOCCA DI CASET



Inquadramento geografico	<p>Località: Tremalzo</p> <p>Comune: Molina di Ledro-Tiarno di sotto</p> <p>Provincia: Trento</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali</p> <p>Coordinate geografiche: 45° 51' N; 10° 41' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Ledrensi</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Valico</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 1608 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Nord Ovest - Sud Est</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 1954 m s.l.m.</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Nord Est - Sud Ovest</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano a faggio, abete rosso e larice</p> <p>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</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Passata</p> <p>Metraglia reti: 420 m</p>
Periodo attività	<p>Attività pregressa: Svolta saltuariamente da agosto a novembre dal 1993, in modo regolare o continuativo da metà agosto a ottobre dal 2001</p> <p>Attività nel 2008: Svolta in maniera continuativa dal 26 agosto al 24 ottobre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): pentade 48 (3 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (4 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (4 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (2 giorni).</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Paolo Pedrini (R); Franco Rizzolli; Roberto Barezzani; Marco Cabassa; Francesco Ceresa; Alessandro Micheli; Marco Morbioli; Osvaldo Negra; Franco Rizzolli; Michele Segata; Claudio Tomasi; Gilberto Volcan</p> <p>C: Luca Antoni; Luca Bagni; Luisa Baruzzi; Alberto Bertocchi; Federica Bertola; Giulia Bertola; Eleonora Bertolo; Luigino Bischer; Anna Bonardi; Licia Calabrese; Giuliano Caliani; Vincenzo Carbonelli; Angela Casagrande; Federica Costa; Maria Chiara Deflorian; Maddalena di Tolla Deflorian; Paolo Faifer; Roberto Ferrani; Silvia Ferretti; Elena Genasi; Gabriele Germani; Marco Longo; Sofia Lunborg; Marina Masini; Marta Meneghini; Loredana Migliore; Paolo Mollon; Eleonora Monte; Eugenio Osele; Giulia Pedrini; Matteo Pegoretti; Marta Peloso; Angelo Persiano; Enrico Romanazzi; Giacomo Segata; Daniela Serafin; Francesca Sotti; Giuseppe Speranza; Karol Tabarelli de Fatis; Clara Tattoni; Emiliano Tomasi; Rachele Tomasi; Lucio Uber; Claudio Vallarini; Silvia Valenti; Ilenia Valerio; Giovanni Villa; Elena Zamprognò; Personale Staz. For. di Tiarno di Sopra</p>

Bocca di Caset 2008

ALPI CENTRALI

		Pentade (giornate di attività)														totale
Specie		48 (3)	49 (5)	50 (2)	51 (5)	52 (4)	53 (5)	54 (5)	55 (5)	56 (4)	57 (5)	58 (5)	59 (5)	60 (2)	(55)	
Gallo cedrone	<i>Tetrao urogallus</i>										1				1	
Albanella reale	<i>Circus cyaneus</i>										1				1	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	1	2		1		1				1				6	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>	1													1	
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>				1						1	1	1		4	
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>											1			1	
Assiolo	<i>Otus scops</i>	1			2										3	
Allocco	<i>Strix aluco</i>				1										1	
Civetta nana	<i>Glaucidium passerinum</i>			1				1					1		3	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>				2		1	4	1				1		9	
Gufo comune	<i>Asio otus</i>						1		1						2	
Torricollo	<i>Jynx torquilla</i>		1												1	
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		3					1		1			1		6	
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>		1				1								2	
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>											1			1	
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	3	4		3	3	1	3	1						18	
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>								1						1	
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>	6	3	1	2										12	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>								1						1	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	2	7	1	5	1		1	1						18	
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>								1	1	2		7		11	
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>						1								1	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	3	16		12	6	22	31	92	122	153	219	266	65	1007	
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	3	4	1	10		3	3	6	2	9	2			43	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	2	1		1	2	2	5	5	6	16	11	7	2	60	
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		2	1	1	1	2	1	3	9	1	5	5		31	
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>				2		1	2	2	6					13	
Merlo	<i>Turdus merula</i>		1				1	2	15	7	15	15	11	4	71	
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>										1		5		6	
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		4		7	7	11	23	61	29	57	13	23	5	240	
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	2					2		1	2	10	3	6		26	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	18	22	5	14	3	2	5	7						76	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	6	2		1	2	6	2	8	4	13	9	12		65	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4	1	1											6	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		1		2		1	1	1	1					7	
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		2		2	1			2	1					8	
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1	3				1								5	
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>		1												1	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	1					1		1						3	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	105	67	10	109	16	7	6	12	4					336	
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	14	16	7	62	52	83	132	246	200	229	134	94	9	1278	
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>								1						1	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>				1			1	1	1	2	3	10	1	20	
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6	5		10			2	5		2				30	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	1	1			2									4	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1						2							3	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>								6	9	6	1			22	
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>	2	2		1	1	2	1	1	1	5	1	1		18	
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	10	21	7	25	15	37	102	145	97	168	127	109	12	875	
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	1		1						1	1				4	
Cinciallegra	<i>Parus major</i>									1	5	1			7	
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>					2	1			1	9	8	3		24	
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>		1					1	1			1	1		5	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	2	3	1	1				2	3	4		1		17	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>							2	2	2	3	2	1		12	
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		7	1		2			2	1					13	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		1	1	1		2	9	306	497	1163	605	345	85	3015	
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>								2	5	40	102	103	22	274	
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	17	8	13	43	27	32	16	23	48	37	27	20	3	314	
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>												1		1	
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		1		3		10	19	119	115	381	534	198	8	1388	
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>					1		2	6	6	13	4	3	3	38	
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>										3		1		4	
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>								1	1		1			3	
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>											1			1	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3	4	2	4			1	1	2	2	2	1	1	23	
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>							1	2		1	27	13	1	45	
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		4				1					1	3		9	
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>										1	1	4		6	
totale esemplari		216	222	54	329	144	236	382	1094	1187	2356	1863	1258	221	9562	
totale specie		26	34	16	29	18	28	30	39	33	34	31	32	14	69	

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 da metà agosto a novembre dal 2001
Attività nel 2008: Svolta in modo continuativo da metà agosto a metà 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 (4 giorni); pentade 52 (4 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (4 giorni); pentade 61 (1 giorno); pentade 62 (5 giorni); pentade 63 (5 giorni); pentade 64 (3 giorni)

Responsabile, inanellatore/i e collaboratori

I: Gianpiero Calvi (R); Lucio Bordignon; Fabrizio Borghesi; Paolo Bonazzi; Andrea Ferri; Alessandro Mazzoleni; Stefano Milesi; Mariella Nicastro; Aronne Pagani; Marilena Perbellini; Giuseppe Rossi; Michele Scaffidi
C: Marco Brambilla; Lia Buvoli; Luigi Giffuni; Elena Fabbri; Sara Macchioni; Rita Oliveira; Danilo Pisu; Federica Roncali; Elena Stefani; Severino Vitulano

A.Duse-Passo di Spino 2008

ALPI CENTRALI

		Pentade (giornate di attività)																		totale	
Specie		47 (5)	48 (5)	49 (5)	50 (5)	51 (4)	52 (4)	53 (5)	54 (5)	55 (5)	56 (5)	57 (5)	58 (5)	59 (5)	60 (4)	61 (1)	62 (5)	63 (5)	64 (3)	(81)	
Quaglia comune	<i>Coturnix coturnix</i>																	1		1	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>		1					1						1			1			4	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>								1											1	
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>																		1	1	
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>										3	1								4	
Assiolo	<i>Otus scops</i>					1														1	
Allocco	<i>Strix aluco</i>												1							1	
Civetta nana	<i>Glaucidium passerinum</i>													1						1	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>					1			1		1							1		4	
Gufo comune	<i>Asio otus</i>	2					1	1	2		1		1	1	1			1		11	
Gufo di palude	<i>Asio flammeus</i>														1					1	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	1																	4	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	1	1																	2	
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>				1		1													2	
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>										1								1	2	
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>																	1		1	
Rondine montana	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>										1									1	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	3	5	2																10	
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	14	2	3	2	4	1		2											28	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>	1	1	1		3														6	
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>									1		1		2			1			5	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>					1	1	3	26	35	56	40	83	43	3	18	34	6		349	
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>						1		2		1	1	1	4						10	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1				1			2	8	11	8	6	3			1		41	
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>									4	2	2						2		10	
Merlo	<i>Turdus merula</i>							1				9	2	3	3			2		20	
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>																		8	8	
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>													2		1	3			6	
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>				2	1	4	9	16	11	15	17	14	7						96	
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>								1		1	1	2					1	2	8	
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>	1			1															2	
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>		1																	1	
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	1																		1	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	3	2	1			2												10	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	1						1			1	6	2							11	
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1																		1	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>					1	2	1				2	1							7	
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	2	1	2	1		2													8	
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>			1																1	
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			1																1	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>			1		1														2	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	41	60	30	9	38	2	2	4	7										193	
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	3	3	1	4	9	11	20	25	80	63	139	68	43	30	3	13	9	1	525	
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1																		1	
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>								1		1	1	1	1	7		2	2		16	
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	4	2	1	2	2				1	2									14	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>	1	1																	2	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	3	1		5			1	1	1	1								14	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>							1					1							3	
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	1																		1	
Cincia mora	<i>Parus ater</i>						1		6	1	2	4	2	3	1		1			21	
Cinciallegra	<i>Parus major</i>				1								2							3	
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>			1					1					1	2					5	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>													1						1	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		1																	1	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>								1											1	
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>												1							1	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>								2	74	99	210	144	177	87	2	38	30	9	872	
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>									1	2	11	21	31	34	4	103	103	44	354	
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	1	8	7	5	16	7	1	3	11		2	1				1		1	64	
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>													1						2	3
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>					2			2	29	22	24	67	48	15	12	20	52	98	391	
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>								1		2		2	1	2	1	3	3	3	18	
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>	1										2	2	3	2			1		11	
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>										1			2						3	
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>														4					4	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					2							2							4	
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>										1	10	18	20	2		3	1		55	
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>														1				2	3	
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	1	1	1											3		1	5	1	13	
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>														1	2				3	
totale esemplari		87	96	55	27	87	31	36	66	253	262	511	409	444	257	26	205	254	178	3284	
totale specie		22	18	15	10	14	12	12	18	15	21	23	26	21	23	7	13	20	13	71	

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
Mettratura 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; nel 2006 è stata svolta a metà agosto e a metà settembre per brevi periodi, in modo continuativo durante i primi quindici giorni di ottobre. Nel 2007 è stata coperta una pentade a settembre e 20 giorni continuativi tra la fine di settembre e la prima metà di ottobre.
Attività nel 2008: Sono stati coperti 5 giorni consecutivi a fine agosto e due pentadi tra la prima e la seconda decade di ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 48 (2 giorni); pentade 49 (3 giorni); pentade 56 (4 giorni); pentade 57 (5 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Barezani (R); Roberto Bertoli (R); Rocco Leo (R); Marilena Perbellini (R); Mario Rizzardini (R); Ermanno Borghesi; Renato Carini; Pieralberto Cucchi; Redi Dendena; Alessio Farioli; Battista Ghidotti; Alessandro Micheli; Maffeo Schiavi
C: Silvia Adorni; Roberto Belleri; Silvano Bellomi; Paolo Bertolazzi; Stefania Capelli; Paolo Chignola; Davide Comini; Marco Comini; Beppe Demarchi; Emanuele Forlani; Marco Fredi; Paolo Frugoni; Stefano Frugoni; Germana Galbardi; Giuliano Gerra; Paolo Ghidinelli; Francesco Lamberti; Juri Lechi; Jacopo Longo; Simone Minessi; Silvia Mora; Cristina Nencini; Silvia Porro; Fabio Ringhini; Abramo Sabatti; Luca Sabatti; Andrea Scarinzi; Michele Vezzoli; Paolo Zanini

Passo della Berga 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	48	49	56	57	totale
		(2)	(3)	(4)	(5)	(14)
Sparviere <i>Accipiter nisus</i>					1	1
Civetta nana <i>Glaucidium passerinum</i>					1	1
Civetta capogrosso <i>Aegolius funereus</i>		1		1	1	3
Balestruccio <i>Delichon urbica</i>			2			2
Cutrettola <i>Motacilla flava</i>			1			1
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>		2	3		1	6
Regolo <i>Regulus regulus</i>		3	1	295	144	443
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>			2	7	11	20
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>				10	11	21
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>			1	19	8	28
Merlo <i>Turdus merula</i>				4	12	16
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>				32	59	91
Tordela <i>Turdus viscivorus</i>				1	1	2
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>		15	6			21
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>		1		7	18	26
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>					1	1
Bigiarella <i>Sylvia curruca</i>		1	1			2
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>			1			1
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>		112	29	2	1	144
Pettirosso <i>Erithacus rubecula</i>		1	6	206	170	383
Codiroso spazzacamino <i>Phoenicurus ochruros</i>			1	3	2	6
Codiroso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		6	2	5		13
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>				1		1
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>					2	2
Cincia alpestre <i>Parus montanus</i>		1			1	2
Cincia mora <i>Parus ater</i>		5	13	213	146	377
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>					1	1
Cinciallegra <i>Parus major</i>				1	2	3
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>				3		3
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>				1		1
Rampichino alpestre <i>Certhia familiaris</i>				1	2	3
Rigogolo <i>Oriolus oriolus</i>			1			1
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>				1	14	15
Nocciolaia <i>Nucifraga caryocatactes</i>			3	1		4
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>		1	3	660	548	1212
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>				11	15	26
Crociere <i>Loxia curvirostra</i>		3	5	10	1	19
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>				68	18	86
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>			1	4	1	6
Ciuffolotto <i>Pyrrhula pyrrhula</i>				1	2	3
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>				13	12	25
Fringuello x peppola				1		1
totale esemplari		152	82	1582	1207	3023
totale specie		13	19	29	30	42

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 svolta in modo continuativo da metà agosto a metà settembre

Attività nel 2008: Svolta in modo continuativo da metà agosto a metà settembre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 47 (4 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (5 giorni); pentade 53 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Ermanno Borghesi (R)

C: Enrico Venturelli

Campiani Pedrina 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	47 (4)	48 (5)	49 (5)	50 (5)	51 (5)	52 (5)	53 (1)	totale (30)
Civetta <i>Athene noctua</i>		1	1						2
Torcicollo <i>Jynx torquilla</i>		1							1
Prispolone <i>Anthus trivialis</i>			2	4	5	4	2		17
Merlo <i>Turdus merula</i>		2	3	2	1	3			11
Forapaglie macchiettato <i>Locustella naevia</i>								1	1
Canapino comune <i>Hippolais polyglotta</i>		1							1
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>			3	1	1	1			6
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>								1	1
Lui bianco <i>Phylloscopus bonelli</i>		1	1						2
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>				1	1	6	3	1	12
Beccafico <i>Sylvia borin</i>			2	4	2	2	4		14
Sterpazzola <i>Sylvia communis</i>				1			1		2
Pigliamosche <i>Muscicapa striata</i>		2							2
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>		13	13	38	9	27	10	4	114
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>						2	1		3
Codirosso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		2	3	4			1		10
Culbianco <i>Oenanthe oenanthe</i>						1			1
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>							1		1
Cinciallegra <i>Parus major</i>		2	1				1		4
Averla piccola <i>Lanius collurio</i>			1	1		1			3
Passera d'Italia <i>Passer italiae</i>		1	3				1		5
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>		1	1			1	1		4
Verzellino <i>Serinus serinus</i>		3	2	2					7
totale esemplari		30	36	58	19	48	26	7	224
totale specie		12	13	10	6	10	11	4	23

Stazione: PALAZZINA



Inquadramento geografico

Località: Roccolo della Palazzina
Comune: Pezzaze
Provincia: Brescia
Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali
Coordinate geografiche: 45° 46' 12,76'' N; 10° 10' 38,28'' E
Valle e/o gruppo montuoso: Dosso Pedalta/Colma di San Zeno

Orografia e caratteristiche del sito

Tipologia del sito: Valico montano
Quota dell'impianto di cattura: 1428 m s.l.m.
Orientamento dell'impianto di cattura: Nord-Sud
Quota massima del sistema montuoso: 1957 m s.l.m.
Orientamento del sistema montuoso: Nord-Sud

Caratteristiche ambientali

Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia alpina
Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte subalpino con larice, abete rosso e faggio
Vegetazione nei pressi delle reti:

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti
Metratura reti: 180 m

Periodo attività

Attività pregressa: Impianto nuovo mai sperimentato
Attività nel 2008: Svolta in maniera continuativa da fine settembre a fine ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 55 (3 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Ermanno Borghesi
C: Gemma Borghesi, Giuseppe Bregoli, Eliodoro Gerardini

Palazzina 2008

ALPI CENTRALI

		Pentade							totale	
Specie		(giornate di attività)	(3)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(3)	(31)
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>						1	2	1	4
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>	2	1							3
Gufo comune	<i>Asio otus</i>				1					1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	1								1
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>		2	1						3
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>				3	3	6			12
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	2								2
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>				1					1
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>		1	2	12	11	18			44
Spioncello	<i>Anthus spinoletta</i>		1							1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	9	34	90	58	54	33			278
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>	2	3	1						6
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2	3	2	1	5			13
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>			4	1	3				8
Merlo dal collare	<i>Turdus torquatus</i>		1							1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		1	8		5	3	1		18
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>				1	2	1	2		6
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	10	5	40	10	12	8			85
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>	1	1	1	5	4	5	1		18
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>			1	1					2
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>			2	1					3
Bigia padovana	<i>Sylvia nisoria</i>					1				1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	8	1	5						14
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	59	97	334	127	61	57			735
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>			2	2	10	3			17
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	1	3	1					7
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>		1							1
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>		1	1		1	2			5
Cincia mora	<i>Parus ater</i>		9	2	5	1	3			20
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>						1			1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>					1	1			2
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		12	34	70	76	23	3		218
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>				25	57	31	13		126
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>		5	11	6	2	4			28
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		6	19	28	43	67	11		174
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>				1		1			2
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>				1	3	1			5
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>			1	1					2
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		3	4	21	44	45	1		118
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>						1			1
totale esemplari		96	188	569	384	396	321	33		1987
totale specie		10	21	22	24	22	23	8		40

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 progressa: Svolta in maniera continuativa da agosto a dicembre dal 1996, da agosto a novembre per l'anno 2000 e da ottobre e novembre dal 2001 al 2006; nel 2007 è stata svolta in maniera regolare nella prima metà di ottobre e a novembre
Attività nel 2008: Svolta in maniera regolare da inizio ottobre a metà novembre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 55 (2 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (2 giorni); pentade 63 (3 giorni); pentade 64 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marino Capelli (R)
C: Pierluigi Poli

Colle Gallo 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	55	56	57	58	59	60	61	63	64	totale
		(2)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(2)	(3)	(2)	(34)
Picchio rosso maggiore <i>Dendrocopos major</i>			1	1							2
Regolo <i>Regulus regulus</i>		2	5	9	25	15	21	3	3		83
Fiorrancino <i>Regulus ignicapillus</i>			3	3	3	4	5				18
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>				7	5	5	1				18
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>			1	1							2
Merlo <i>Turdus merula</i>					1	1	1	1	1		5
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>			2	7	6		3			1	19
Tordela <i>Turdus viscivorus</i>				1							1
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>		1	2		1		1				5
Pettirosso <i>Erithacus rubecula</i>		4	8	37	42	12	13	1		1	118
Codirosso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>		1	2	2							5
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>				1		4	1				6
Cincia mora <i>Parus ater</i>		3	7	32	18	1	8	2			71
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>				1			1				2
Cinciallegra <i>Parus major</i>		1				2					3
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>		2	3	4	1	7	4	1			22
Rampichino comune <i>Certhia brachydactyla</i>				1			1				2
Storno <i>Sturnus vulgaris</i>							1		1		2
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>		15	94	203	137	75	80	10	2		616
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>		1	2	2	16	25	75	14	8	1	144
Crociere <i>Loxia curvirostra</i>			2								2
Verdone <i>Carduelis chloris</i>			1			2		1		1	5
Lucherino <i>Carduelis spinus</i>		13	62	123	113	61	16	13	25	2	428
Cardellino <i>Carduelis carduelis</i>		2	1		1	2	2				8
Fanello <i>Carduelis cannabina</i>					3		2				5
Verzellino <i>Serinus serinus</i>				2			1				3
Venturone alpino <i>Serinus citrinella</i>				1							1
Frosone <i>Coccothraustes coccothraustes</i>			6	3		8	1	2			20
totale esemplari		45	202	441	372	224	238	48	40	6	1616
totale specie		11	17	20	14	15	20	10	6	5	28

Stazione: CAPANNELLE



Inquadramento geografico	<p>Località: Cava delle Capannelle, nel Parco regionale del fiume Serio</p> <p>Comune: Zanica e Grassobbio</p> <p>Provincia: Bergamo</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi centrali</p> <p>Coordinate geografiche: 45° 37' N; 9° 44' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso: Prealpi Orobie</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Stazione di pianura</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 195 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Est - Ovest e Nord - Sud</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 3050 m s.l.m.</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Est -Ovest</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale": Porzione meridionale (clima atlantico) - Fascia prealpina</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Pianura</p> <p>Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco di pioppo-salice, arbusteto a sambuco e buddleia, rimboschimento recente su cava ripristinata a prato</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Mist-nets in transetti</p> <p>Mettratura reti: 324 m</p>
Periodo attività	<p>Attività pregressa: Svolta regolarmente dal 1994 quando aveva la denominazione di "Polveriera Fiocchi"; nel 2007 è stata svolta regolarmente da metà agosto ad ottobre</p> <p>Attività nel 2008: Svolta regolarmente da metà agosto a fine ottobre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (3 giorni); pentade 46 (1 giorno); pentade 47 (3 giorni); pentade 48 (2 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (4 giorni); pentade 53 (4 giorni); pentade 54 (3 giorni); pentade 55 (4 giorni); pentade 56 (3 giorni); pentade 57 (3 giorni); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (3 giorni); pentade 60 (2 giorni); pentade 61 (2 giorni)</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Fabrizio Usubelli (R); Alberto Aguzzi; Roberto Barezzani, Marco Caccia; Ottorino Carminati; Gianbattista Cefis; Antonio Ceruti; Franco Colnago; Redi Dendena; Alessandro Mazzoleni; Aronne Pagani; Roberto Rota</p> <p>C: Walter Baldelli; Simone Ciocca; Giuditta Corno; Fabrizio Locatelli; Serena Mussi; Alfio Regazzoni; Nicholas Semperboni</p>

Capannelle 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale
		(3)	(1)	(3)	(2)	(5)	(5)	(5)	(4)	(4)	(3)	(4)	(3)	(3)	(1)	(3)	(2)	(2)	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>	1				1		2									1		5
Colombaccio	<i>Columba palumbus</i>							1	1										2
Tortora selvatica	<i>Streptopelia turtur</i>	1	1		1														3
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	1																	1
Assiolo	<i>Otus scops</i>			5	1	1													7
Civetta	<i>Athene noctua</i>	3			1							1							5
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>			2	2	1													5
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	2			1	1	3												7
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			1				1	2		1						1		6
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	1		1															2
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>								1										1
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>													1					1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>									2									2
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>					21		5	10	3	1	1	1						42
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>																1		1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>									1	16	6	4			15	7	12	61
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>										1		1	1	1				4
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>										6		3	1	4	9	2		25
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>										1	5	3	1	12	6	9		37
Merlo	<i>Turdus merula</i>	3		1	5	3	4	2	2	3	1	4	5	4	3	11	9	7	67
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>									2	12	39	10	21	2	19	12	5	122
Beccamoschino	<i>Cisticola juncidis</i>													1					1
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>			2	1				2	1	2			1		1	1		11
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>				1														1
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>					1													1
Cannaiaola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>					1				1				1					3
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>	2				2													4
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	2	1	2	1														6
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>			1	1	2	2	3		6	6	10	4						35
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>									1	4	9	11	26	5	37	51	22	166
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1																	1
Lui verde	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	1	1					1	2		1							7
Lui forestiero	<i>Phylloscopus inornatus</i>										1								1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	10	1	13	2	27	11	28	29	42	48	80	33	23	5	27	10	7	396
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	1		14	7	61	11	6	5	15	5	6							131
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	2		2		1		1		3	5	1							15
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>					3		2		2		1							8
Occhiocotto	<i>Sylvia melanocephala</i>															1			1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	2		6		1		1	1	2									13
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3		52	60	153	55	96	40	52	43	65	8	1	1				629
Balia dal collare	<i>Ficedula albicollis</i>			1															1
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>			1		1		2	5	34	33	166	35	81	12	115	44	33	562
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	20	1	11	3	6	5	8			1								55
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>															1			1
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	13		4	1	5	3	3	1	5	5	20	1	1					62
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>							2	1	3		4							10
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>					1		1		2	3	2		2					11
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>											1							1
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	1				3	2	5	5	4	6	2		2		4	1	3	38
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	2						4		1				1	1			2	12
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>							1			2					5	1	6	15
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>			1	1	1													3
Gazza	<i>Pica pica</i>	1																	1
Cornacchia grigia	<i>Corvus corone cornix</i>								2										2
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	1						1			1								4
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	57	3	16	8	8	26	28	8	20	14	3	19	6		8	6	13	243
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>											1	1	1		1	6	2	12
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>						2	6		1	1	8	3	2		3	7	7	40
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>					1	3	7	2	1				1					15
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>								6	1									7
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>						14	8	2	5	3		1			1	1		35
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>																2	1	3
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>															19	3	13	35
Strillozzo	<i>Emberiza calandra</i>							1			1		1						3
totale esemplari		131	9	137	97	305	141	225	114	218	205	450	147	187	31	286	179	145	3007
totale specie		23	7	20	17	23	13	26	18	24	26	25	19	22	9	20	20	17	64

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 progressa: 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 e 2006. Nel 2007 è stata svolta in maniera continuativa da settembre a fine ottobre
Attività nel 2008: Svolta in maniera continuativa da agosto a metà novembre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (4 giorni); pentade 47 (4 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (4 giorni); pentade 50 (2 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (3 giorni); pentade 53 (4 giorni); pentade 54 (1 giorno); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (3 giorni); pentade 62 (4 giorni); pentade 63(5 giorni); pentade 64 (4 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Maffeo Schiavi (R); Roberto Barezzani; Marco Caccia; Ottorino Carminati; Giovanni Gottardi; Bruno Leoni; Violetta Longoni; Gabriele Papale; Bassano Riboni; Guido Romagnoli; Diego Rubolini; Roberto Santinelli
C: Ivano Adami; Stefano Aguzzi; Francesca Baccalini; Marcella Baccalini; Gloria Ballardini; Karin Bettinelli; Claudia Cinacchi; Claudia Del Bosco; Piero Drudi; Walter Facchini; Luciano Falgari; Mauro Lucca; Erminia Mandarini; Fabrizio Martini; Sara Mobili; Serena Mussi; Valerio Orioli; Simone Sangalli; Cristina Scalvinoni; Mirko Tomasi; Claudia Vicentini; Annamaria Volpini

La Passata 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	totale
		(5)	(4)	(4)	(5)	(4)	(2)	(5)	(3)	(4)	(1)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(3)	(4)	(5)	(4)	(4)
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>				1	1																2
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>														1							1
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>							1						2								4
Gufo comune	<i>Asio otus</i>															1						1
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	1	1	2																	5
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>			1									1									2
Picchio nero	<i>Dryocopus martius</i>	1																				1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>	6	3	2	1	1		3														16
Balestruccio	<i>Delichon urbica</i>	2	4					7														13
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	1			1				2	2		14	13	24	14	26	13	4	11	18	3	146
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>				2	1			3	1		2	1	2	2	1	1	1				17
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1									4	2	2	3	5	5			1		23
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>												1	3		1	1	2	1	1		10
Merlo	<i>Turdus merula</i>	2				1				2		3		6	5	3	3	1		1		27
Tordo sassello	<i>Turdus iliacus</i>																			7		7
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>				2		3		4		21	7	19	5	7	5						73
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>				1	1	1	1						1								5
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2		5	6	3		4				1										21
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	1		1			1	1	1		3	2	4	11	3	1		1			31
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>	1																				1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	1	1		1				2				1			1					8
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		1			1	1					1										4
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>					1			1													2
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>			1	1																	2
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>	1																				1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		6	22	46	18	1	23		1		4	1	1								123
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	3	1		10	4	3	21	7	7	2	45	13	51	46	29	13	2	2	5		264
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>			1																		1
Codirosso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>																		1	1		2
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			1	1	2		1					2									7
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>				1									6	2		12					21
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>	1											1									2
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	1			5	4		4	3	6		24	29	69	24	10	11	1	1	7	2	201
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	1																				1
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	3	1	1		1							1		1	2	2		1		1	14
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>			1	2				2			1	3	4	6	5	2	3		2		31
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>				1			1														2
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		1																			1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	1													1							2
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>							2	1			1										4
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1		1	1							21	46	72	64	37	35	8	7	16	15	324
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>												5	5	17	25	47	13	72	104	60	348
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>	1	4	13	1			2												1		22
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>														1	1	1		1	1	2	7
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>											28	30	44	39	24	39	39	31	69	124	467
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>																				1	1
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>				3									1								4
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					2									1		2			1	4	10
Frosone	<i>Coccothraustes coccoth.</i>								2	1			1	7	29	63	14		1	3		121
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	2														1	1		1			5
totale esemplari		33	25	51	87	44	6	74	22	27	2	173	159	324	272	244	209	74	131	238	213	2408
totale specie		20	12	13	19	16	4	14	9	10	1	15	18	20	19	18	20	10	13	16	10	50

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: 246 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta regolarmente da agosto a ottobre; nel 2007 è stata svolta in maniera continuativa da metà agosto a metà settembre
Attività nel 2008: Svolta in maniera continuativa da agosto fino a metà settembre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (5 giorni); pentade 44 (4 giorni); pentade 45 (1 giorno); pentade 46 (5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (3 giorni); pentade 52 (4 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Roberto Barezzani (R), Massimo Beretta, Roberto Bertoli, Rocco Leo, Gabriele Papale, Marilena Perbellini, Claudio Persichini, Rinaldo Riva, Mario Rizzardini

Cascina Lodoletta 2008

ALPI CENTRALI

		Pentade (giornate di attività)										totale	
Specie		43 (5)	44 (4)	45 (1)	46 (5)	47 (5)	48 (5)	49 (5)	50 (5)	51 (3)	52 (4)	(42)	
Airone cenerino	<i>Ardea cinerea</i>					1						1	
Nitticora	<i>Nycticorax nycticorax</i>					1						1	
Piro piro culbianco	<i>Tringa ochropus</i>									1		1	
Cuculo	<i>Cuculus canorus</i>	1										1	
Assiolo	<i>Otus scops</i>					1						1	
Succiacapre	<i>Caprimulgus europaeus</i>						1					1	
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>	5	2	1	4		3			3	2	20	
Upupa	<i>Upupa epops</i>			1								1	
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>						1	1	2			4	
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>	1										1	
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>					1						1	
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1	1	1	2	1					6	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>	1									1	2	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>							2				2	
Merlo	<i>Turdus merula</i>							1		1		2	
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				1	1						2	
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1				1	2			1		5	
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>		1		1							2	
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2	1									3	
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	1										1	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2			3	1						6	
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>				1							1	
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	4	1		3		2	3	8	4	2	27	
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		1	1	9	6	9	20	13	7	1	67	
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>	1	1	1	3	1	1		1	1		10	
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>				1							1	
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>			1	3							4	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>				5	7	3		3		6	24	
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1			1				1			3	
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>									2		2	
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5	2	1	6	4	2		2		2	24	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>				1		1				1	3	
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>										1	1	
Codibugnolo	<i>Aegithalus caudatus</i>				6			8				14	
Cincia dal ciuffo	<i>Parus cristatus</i>	1										1	
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	1	1				1					3	
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	2			1			5				8	
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>		1									1	
Rigogolo	<i>Oriolus oriolus</i>	2			3							5	
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>	1	1		3	2	3			1		11	
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>	5	2		10				4			21	
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	3	1		3		3					10	
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>	11	9			1	1	5		1		28	
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		1		6	6	1	2				16	
totale esemplari		51	26	7	75	36	35	47	34	22	16	349	
totale specie		20	15	7	22	15	16	9	8	10	8	44	

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

Mettratura reti: 300 m

Periodo attività

Attività progressa: 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, 2004, 2005 e 2006 in modo continuativo da agosto a ottobre. Nel 2007 è stata svolta in modo continuativo da agosto alla prima settimana di novembre

Attività nel 2008: Svolta in modo continuativo da inizio agosto a fine ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 43 (3 giorni); pentade 44 (5 giorni); pentade 45 (5 giorni); pentade 46 (5 giorni); pentade 47 (5 giorni); pentade 48 (5 giorni); pentade 49 (5 giorni); pentade 50 (5 giorni); pentade 51 (5 giorni); pentade 52 (5 giorni); pentade 53 (5 giorni); pentade 54 (5 giorni); pentade 55 (5 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (3 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Marco Bandini (R); Sergio Fasano; Ariele Magnani; Caterina Mervic; Renato Orlandi; Dario Piacentini

C: Daniele Accantelli; Andrea Barbon; Margherita Calderara; Patrizia Calderara; Patrizia Calderoni; Elena Grasso; Giovanni Liberini; Claudio Orlandi; Mario Orlandi; Laura Terroni; Massimo Villani

Isolino 2008

ALPI CENTRALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	totale	
		(3)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(3)	(91)
Germano reale	<i>Anas platyrhynchos</i>		1	1			2															4
Marzaiola	<i>Anas querquedula</i>													1								1
Tarabusino	<i>Ixobrychus minutus</i>	3	1	1		1																6
Smeriglio	<i>Falco columbarius</i>												1									1
Gallinella d'acqua	<i>Gallinula chloropus</i>								1													1
Beccaccino	<i>Gallinago gallinago</i>												1									1
Martin pescatore	<i>Alcedo atthis</i>		2		1	2	3	5	4	7	2	1	2		1	1	1		2			34
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>	1		2	3	2	1															9
Allodola	<i>Alauda arvensis</i>																		1			1
Rondine	<i>Hirundo rustica</i>									2												2
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1					1					1									3
Cutrettola	<i>Motacilla flava</i>						8		1													9
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>															1						1
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>																			1		1
Regolo	<i>Regulus regulus</i>									1					1		5	2	3			12
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>					1								1	2							4
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>											1	1	4	2	5	4	10	9	1		37
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>												3	8	2	11	4	9	4			41
Merlo	<i>Turdus merula</i>		3		4	1	1	4			1		1	2	1	9	4	2	6	1		40
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>											2	1		1	4			4			12
Usignolo di fiume	<i>Cettia cetti</i>		3	4	1	1								1		1	1	1				13
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>				1											1						2
Salciaiola	<i>Locustella luscinioides</i>		1																			1
Forapaglie comune	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1	1	1			4	2	1	3	1	4	1									19
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	97	74	48	22	58	78	55	37	58	11	26	11	38	7	13	5	1	1			640
Cannaiola verdognola	<i>Acrocephalus palustris</i>			1	1	1																3
Cannareccione	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>										1			1								2
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>						1	1														2
Canapino comune	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	1	2		3																7
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	4	3	2	6	10	14	10	5	9	10	10	6	1							93
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>											5	9	48	13	46	33	42	19	7		222
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>					1																1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	3	2	1	3	2	1	1			2	4	6	1	4	1	1	3			37
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>	1					7	6				1	1									16
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>				1		1	3			1	1	2									9
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>							1														1
Pigliamosche	<i>Muscicapa striata</i>		4	3		2		3	1													13
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>					2	4	3	5	7	7	2	1	1								32
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>						2		1	4	4	5	12	37	19	47	26	39	27	6		229
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>					1																1
Pettazzurro	<i>Luscinia svecica</i>									1	1	2		1								5
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2	3	2		1		2	2	2		5	3	1		3			1			27
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>				1	3	4	1	1	10	5	2										27
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>				1																	7
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>										2	5	1			5						13
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>									1	2	3	1			1			1			9
Cincia mora	<i>Parus ater</i>									2	1		4									7
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	5	3	2			1	3				2	3	4	2	1	3	2	2			33
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	6	1	4	6	6	5	8	2	4	4	10	9	17	9	20	39	25	18	2		195
Rampichino comune	<i>Certhia brachydactyla</i>															1						1
Pendolino	<i>Remiz pendulinus</i>													11	12	4	32	31	14	2		106
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		1	3	2	11	5	10	3		1											36
Cornacchia grigia	<i>Corvus corone cornix</i>		1																			1
Storno	<i>Sturnus vulgaris</i>		2										3		1		7	21	53		1	88
Passera d'Italia	<i>Passer italiae</i>	4	11	10	8	21	8	6		2	3	5	13	2	5	4	1	2	3			108
Passera mattugia	<i>Passer montanus</i>		3	2		4				1									1			11
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	1			1		1		1			3	1					1	6	3		18
Verdone	<i>Carduelis chloris</i>			3			1	2		2			1		1					1		11
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		2			2	1	2	1	6												14
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>			1	1	1	6	2		2		1				1						15
Ortolano	<i>Emberiza hortulana</i>					1																1
Zigolo minore	<i>Emberiza pusilla</i>														1							1
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>		1										3	7	10	26	67	70	79	16		279
totale esemplari		127	127	95	57	135	156	135	71	121	56	99	102	199	90	215	254	300	201	36	2576	
totale specie		14	24	20	18	25	24	23	15	21	18	23	28	23	18	24	19	19	20	8	63	

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

Metatura reti: 240 m

Periodo attività

Attività pregressa: Svolta con cadenza mensile in maniera irregolare dal 1995 al 2000, mentre dal 2001 in modo regolare; nel 2007 è stata svolta in maniera regolare con una sessione di 1-2 giornate ogni decade da agosto ad ottobre

Attività nel 2008: è stata svolta saltuariamente con due sessioni di 2 giornate ciascuna, a fine agosto e nella seconda metà di ottobre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 48 (2 giorni); pentade 59 (2 giorni)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Sergio Fasano (R); Marco Pavia (R); Sandro Ranghino; Enrico Vigliani

C: Mauro Della Toffola; Marco Longo; Corrado Nava; Lorenzo Prada; Luca Samaritani

Palude di San Genuario 2008

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	48	59	totale
		(2)	(2)	(4)
Tarabusino <i>Ixobrychus minutus</i>		5		5
Schiribilla <i>Porzana parva</i>			1	1
Martin pescatore <i>Alcedo atthis</i>		3	6	9
Regolo <i>Regulus regulus</i>			3	3
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>			7	7
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>			3	3
Merlo <i>Turdus merula</i>		2		2
Usignolo di fiume <i>Cettia cetti</i>		4	13	17
Forapaglie castagnolo <i>Acrocephalus melanopogon</i>			2	2
Forapaglie comune <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		2		2
Cannaiola comune <i>Acrocephalus scirpaceus</i>		7	4	11
Cannareccione <i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1		1
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>		1	59	60
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>		14	2	16
Beccafico <i>Sylvia borin</i>		3		3
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>		1		1
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>			12	12
Usignolo <i>Luscinia megarhynchos</i>		6		6
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>		14	5	19
Cinciallegra <i>Parus major</i>		1	4	5
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>		4	71	75
Pendolino <i>Remiz pendulinus</i>			1	1
Sorno <i>Sturnus vulgaris</i>			3	3
Passera d'Italia <i>Passer italiae</i>		1		1
Passera mattugia <i>Passer montanus</i>		36	25	61
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>			1	1
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>			1	1
Migliarino di palude <i>Emberiza schoeniclus</i>			206	206
totale esemplari		105	429	534
totale specie		17	20	28

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 progressa: Svolta in maniera regolare con cadenza quindicinale dal 1998; nel 2006 è stata svolta abbastanza regolarmente ogni pentade da metà settembre a tutto ottobre
Attività nel 2008: svolta saltuariamente nel mese di settembre e da metà ottobre
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 52 (1 giorno); pentade 53 (1 giorno); pentade 54 (3 giorni); pentade 55 (3 giorni); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (1 giorno); pentade 60 (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 2008

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	52 (1)	53 (1)	54 (3)	55 (3)	58 (3)	59 (1)	60 (1)	totale (13)
Germano reale <i>Anas platyrhynchos</i>				9	5				14
Picchio rosso maggiore <i>Dendrocopos major</i>								2	2
Regolo <i>Regulus regulus</i>						2		3	5
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>				1		2	1		4
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>					1	3	1	1	6
Merlo <i>Turdus merula</i>	1				1	4			6
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>					1	2			3
Usignolo di fiume <i>Cettia cetti</i>					1				1
Lui grosso <i>Phylloscopus trochilus</i>					1	1			2
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>					2	15	2	2	21
Capinera <i>Sylvia atricapilla</i>	4	4	2			3			13
Beccafico <i>Sylvia borin</i>		1	1						2
Balia nera <i>Ficedula hypoleuca</i>	1	1	1						3
Pettiroso <i>Erithacus rubecula</i>	1	3	4	9	23	4	2		46
Codiroso comune <i>Phoenicurus phoenicurus</i>						1			1
Codibugnolo <i>Aegithalos caudatus</i>	3		4	1	2				10
Cincia bigia <i>Parus palustris</i>						3	1	1	5
Cinciallegra <i>Parus major</i>	1	1	3	1	4	1			11
Cinciarella <i>Parus caeruleus</i>					5	2	3		10
Picchio muratore <i>Sitta europaea</i>						1			1
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>		1							1
Peppola <i>Fringilla montifringilla</i>								1	1
Zigolo nero <i>Emberiza cirius</i>	3								3
Migliarino di palude <i>Emberiza schoeniclus</i>								2	2
totale esemplari	14	11	25	23	71	12	17	173	
totale specie	7	6	8	10	15	7	9	24	

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-carpineto colonizzate da castagno

Caratteristiche impianto

Tipologia: Mist-nets in transetti

Metratura reti: 192 m

Periodo attività

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

Attività nel 2008: Svolta in maniera regolare con cadenza ogni decade da metà settembre a metà novembre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 52 (1 giorno); pentade 54 (2 giorni); pentade 56 (1 giorno); pentade 57 (1 giorno); pentade 58 (1 giorno); pentade 59 (1 giorno); pentade 60 (1 giorno); pentade 61 (1 giorno); pentade 62 (1 giorno); pentade 63 (1 giorno); pentade 64 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

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

C: Eleonora Bertolo (R); Andrea Maccioni;

Attività gestita e finanziata da: Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali del Canavese

La Vedetta 2008

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	52	54	56	57	58	59	60	61	62	63	64	totale
		(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>		1										1
Picchio verde	<i>Picus viridis</i>		1	1		1							3
Regolo	<i>Regulus regulus</i>					1					2	3	6
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1	2		1	5	2	1		1		13
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		1	12	2	5	3	6	1	3	4	15	52
Merlo	<i>Turdus merula</i>	1		2		1				1	1		6
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		1		1								2
Forapaglie macchiettato	<i>Locustella naevia</i>		1										1
Cannaiola comune	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>					1							1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1										1
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	1	13	3	2		1				1	23
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>	6	2	1	4		1				1		15
Sterpazzola	<i>Sylvia communis</i>		1										1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2		1									3
Pettirosso	<i>Erithacus rubecula</i>	2	4	12	6	8	7	6	2	2	3		52
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1											1
Codirosso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	3	1	1								6
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>			1									1
Saltimpalo	<i>Saxicola torquata</i>					3		3					6
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	23			3	1		3				5	35
Cincia bigia	<i>Parus palustris</i>		2				1					1	4
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	11		4	2				1		2	3	23
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>	6			1	3		4			1	2	17
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>	1											1
Averla piccola	<i>Lanius collurio</i>		2										2
Averla maggiore	<i>Lanius excubitor</i>				1								1
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>						1						1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>			3	3			3	3			1	13
Organetto	<i>Carduelis flammea</i>											1	1
Zigolo giallo	<i>Emberiza citrinella</i>	1	18	9	7	1		2			1		39
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>	1						1			4	3	9
Migliarino di palude	<i>Emberiza schoeniclus</i>					5	3	20	26	2	1	2	59
totale esemplari		58	40	62	34	33	21	51	34	8	21	37	399
totale specie		13	15	13	12	13	7	11	6	4	11	11	32

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: 132 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, 2004, 2006 e nella prima metà di ottobre del 2003; nel 2007 è stato svolto un breve periodo continuativo in ottobre
Attività nel 2008: è stata svolta una sola giornata (15 ottobre)
Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 58 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

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

Colle dell'Ortiga 2008

ALPI OCCIDENTALI

Specie	Pentade (giornate di attività)	58 totale	
		(1)	(1)
Regolo <i>Regulus regulus</i>		8	8
Scricciolo <i>Troglodytes troglodytes</i>		3	3
Passera scopaiola <i>Prunella modularis</i>		2	2
Tordo bottaccio <i>Turdus philomelos</i>		2	2
Lui piccolo <i>Phylloscopus collybita</i>		1	1
Pettirosso <i>Erithacus rubecula</i>		5	5
Cincia mora <i>Parus ater</i>		13	13
Cincia dal ciuffo <i>Parus cristatus</i>		1	1
Ghiandaia <i>Garrulus glandarius</i>		1	1
Fringuello <i>Fringilla coelebs</i>		4	4
Zigolo muciatto <i>Emberiza cia</i>		2	2
	totale esemplari	42	42
	totale specie	11	11

Stazione: COLLE VACCERA



Inquadramento geografico	<p>Località: Colle Vaccera</p> <p>Comune: Angrogna/ Pramollo</p> <p>Provincia: Torino</p> <p>Ubicazione "longitudinale" nell'arco alpino: Alpi occidentali</p> <p>Coordinate geografiche: 44° 52' N; 07° 11' E</p> <p>Valle e/o gruppo montuoso: Val Pellice</p>
Orografia e caratteristiche del sito	<p>Tipologia del sito: Valico</p> <p>Quota dell'impianto di cattura: 1430 m s.l.m.</p> <p>Orientamento dell'impianto di cattura: Nord-Sud</p> <p>Quota massima del sistema montuoso: 2700 m s.l.m.</p> <p>Orientamento del sistema montuoso: Ovest-Est</p>
Caratteristiche ambientali	<p>Ubicazione "latitudinale":</p> <p>Piani altitudinali e vegetazionali: Orizzonte montano</p> <p>Vegetazione nei pressi delle reti: Bosco misto di latifoglie con impianto di abete rosso</p>
Caratteristiche impianto	<p>Tipologia: Mist-nets in transetti</p> <p>Metraglia reti: 372 m</p>
Periodo attività	<p>Attività pregressa: nel 2007 è stata svolta in modo continuativo nella seconda decade di ottobre</p> <p>Attività nel 2008: Svolta in modo continuativo nel mese di ottobre</p> <p>Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 55 (2 giorni); pentade 56 (5 giorni); pentade 57 (5 giorni); pentade 58 (5 giorni); pentade 59 (5 giorni); pentade 60 (5 giorni); pentade 61 (3 giorni)</p>
Inanellatore/i e collaboratori	<p>I: Marco Bandini, Giovanni Boano, Enrico Borgo, Enrico Caprio, Sergio Fasano (R), Matteo Gagliardone, Mauro Giammarino, Elena Nicosia, Renato Orlandi, Marco Pavia (R), Irene Pellegrino, Paolo Ranotto, Gianfranco Ribetto, Giuseppe Roux Pognat, Alberto Tamietti (R), Domenico Rosselli (R), Bruno Vaschetti, Gabriella Vaschetti, Enrico Vigliani</p> <p>C: Giacomo Assandri, Gino Baracco, Massimiliano Beltramo, L. Bergesio, Daniele Capello, E. Castello, E. Costanzi, Ivan Ellena, C. Fornero, M. Garnerò, D. Genovese, Elena Grasso, Francesco La Pietra, Marco Longo, L. Lupo, Roberto Macario, Francesca Morganti, Claudio Orlandi, Mario Orlandi, Marco Rastelli, A. Rebecchi, Eleonora Roggero, Ylenia Roggia, Luca Samaritani, Giovanni Soldato, L. Valente, Massimo Villani</p>

Colle Vaccera 2008

ALPI OCCIDENTALI

		Pentade (giornate di attività)							61	totale
Specie		55 (2)	56 (5)	57 (5)	58 (5)	59 (5)	60 (5)	(3)	(30)	
Sparviere	<i>Accipiter nisus</i>			2	1		1		4	
Gheppio	<i>Falco tinnunculus</i>		1		3				4	
Beccaccia	<i>Scolopax rusticola</i>			1		1			2	
Allocco	<i>Strix aluco</i>			1					1	
Civetta capogrosso	<i>Aegolius funereus</i>						1		1	
Picchio rosso minore	<i>Dendrocopos minor</i>			1					1	
Picchio rosso maggiore	<i>Dendrocopos major</i>				1				1	
Tottavilla	<i>Lullula arborea</i>						1		1	
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>		1						1	
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>				1				1	
Pispola	<i>Anthus pratensis</i>					1			1	
Regolo	<i>Regulus regulus</i>	9	28	54	77	100	72	20	360	
Fiorrancino	<i>Regulus ignicapillus</i>		2	2					4	
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	2	2	2	2	3		12	
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>	1	1	4	1				7	
Merlo	<i>Turdus merula</i>	3	4	7	5	6	5	1	31	
Cesena	<i>Turdus pilaris</i>						1	1	2	
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>	4	17	64	23	15	6		129	
Tordela	<i>Turdus viscivorus</i>		2			1	4	1	8	
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1							1	
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>	7	12	11	19	5	1		55	
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		3	1	1				5	
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>	4	18	26	31	10	5		94	
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5	7	8	6	4	5	1	36	
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	2					4	
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>			1					1	
Codibugnolo	<i>Aegithalos caudatus</i>	5	12		3	4	5		29	
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>	2	4	4	6	1			17	
Cincia mora	<i>Parus ater</i>	18	44	44	111	39	35	4	295	
Cinciallegra	<i>Parus major</i>	7	1	3	3	3	4		21	
Cinciarella	<i>Parus caeruleus</i>		5	2	2	5	2		16	
Picchio muratore	<i>Sitta europaea</i>		2						2	
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>	2		1	1	1			5	
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>	3	6	7	2	4			22	
Nocciolaia	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1		1	2		1		5	
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>	2	47	51	33	9	14	6	162	
Peppola	<i>Fringilla montifringilla</i>			3	6	7	26	3	45	
Crociere	<i>Loxia curvirostra</i>				2				2	
Lucherino	<i>Carduelis spinus</i>		9		6	5	3		23	
Fanello	<i>Carduelis cannabina</i>			1				1	2	
Verzellino	<i>Serinus serinus</i>						1		1	
Venturone alpino	<i>Serinus citrinella</i>						1		1	
Ciuffolotto	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			1	4				5	
Frosone	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>			3	5	3	1		12	
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		2			3	6	1	12	
totale esemplari		76	231	308	357	229	204	39	1444	
totale specie		18	24	28	27	22	24	10	45	

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. Nel 2007 svolta saltuariamente in agosto, settembre e ottobre

Attività nel 2008: svolta saltuariamente in agosto e settembre

Pentadi coperte e (n° di giorni): Pentade 47 (3 giorni); pentade 51 (2 giorni); pentade 52 (1 giorno)

Inanellatore/i e collaboratori

I: Gerolamo Ferro (R); Bruno Tibaldi

C: Giacomo Casanova; Giuseppe Chiodi; Matteo Gagliardone; Emanuela Garino; Domenico Marinetto; Elena Nicosia; Graziano Sinibaldi; Vittorio Strobino; Giacomo Tessiore; Liceo "E. Agnelli" (Torino)

Prati del Vallone 2008

ALPI OCCIDENTALI

		Pentade (giornate di attività)	47 (3)	51 (2)	52 (1)	totale (6)
Specie						
Torcicollo	<i>Jynx torquilla</i>		1			1
Ballerina bianca	<i>Motacilla alba</i>		1			1
Ballerina gialla	<i>Motacilla cinerea</i>		11			11
Prispolone	<i>Anthus trivialis</i>		25	1	1	27
Scricciolo	<i>Troglodytes troglodytes</i>			1		1
Passera scopaiola	<i>Prunella modularis</i>		1			1
Merlo	<i>Turdus merula</i>		2	1	1	4
Tordo bottaccio	<i>Turdus philomelos</i>		1			1
Canapino maggiore	<i>Hippolais icterina</i>		1			1
Lui grosso	<i>Phylloscopus trochilus</i>		2			2
Lui piccolo	<i>Phylloscopus collybita</i>		7	1		8
Lui bianco	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1			1
Capinera	<i>Sylvia atricapilla</i>		13	1	1	15
Beccafico	<i>Sylvia borin</i>		8			8
Bigiarella	<i>Sylvia curruca</i>		1			1
Balia nera	<i>Ficedula hypoleuca</i>		16	5	3	24
Pettiroso	<i>Erithacus rubecula</i>		7	1	2	10
Usignolo	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1			1
Codiroso spazzacamino	<i>Phoenicurus ochruros</i>		24	6	9	39
Codiroso comune	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		3	2	1	6
Stiaccino	<i>Saxicola rubetra</i>		16	1		17
Culbianco	<i>Oenanthe oenanthe</i>		5			5
Cincia alpestre	<i>Parus montanus</i>		3	1	1	5
Cincia mora	<i>Parus ater</i>		8	2		10
Rampichino alpestre	<i>Certhia familiaris</i>		2		1	3
Ghiandaia	<i>Garrulus glandarius</i>		1			1
Fringuello	<i>Fringilla coelebs</i>		10	3		13
Cardellino	<i>Carduelis carduelis</i>		2	5		7
Zigolo muciatto	<i>Emberiza cia</i>		39	2	1	42
totale esemplari			212	33	21	266
totale specie			28	15	10	29