



Provincia di Bergamo
Corpo di Polizia Provinciale
Nucleo Ittico Venatorio

SOCCORSO ALLA FAUNA IN DIFFICOLTA'

Legge Regionale 26/1993 articolo 6



Rapporto sui recuperi della fauna selvatica
2009



Con professionalità e passione continua l'opera di soccorso alla fauna selvatica della Provincia di Bergamo attraverso gli operatori della Polizia Provinciale.

E' un'attività che affianca quelle della gestione e del controllo della fauna delegate alla Provincia e che vede coinvolti, in qualità di segnalatori, cittadini, escursionisti, cacciatori, Enti Locali e le altre Forze di Polizia che operano quotidianamente sul territorio bergamasco.

Provincia di Bergamo tutela e valorizza il territorio e la fauna che lo popola, patrimonio importante per tutti noi: l'azione che si svolge quotidianamente per la tutela dell'ambiente trova uno degli elementi fondamentali nell'operatività della Polizia Provinciale.

Un lavoro di squadra tra cittadini, enti ed istituzioni che trova il momento conclusivo nell'attività della Polizia Provinciale per il soccorso della fauna: una collaborazione in cui Provincia di Bergamo crede.

Vogliamo ringraziare, oltre agli Agenti Sottufficiali ed Ufficiali, tutti coloro che con il loro impegno hanno consentito di salvare un consistente numero di animali selvatici, sicuri che continueranno a collaborare con la Polizia Provinciale in questo importante compito di tutela della fauna autoctona.

Fausto Carrara
Assessore Protezione Civile
Attività Giovanili, Politiche Montane
e Polizia Provinciale

Ettore Pirovano
Presidente Provincia di Bergamo

PREMESSA

Nel corso del 2009 si è registrata una lieve diminuzione del numero di animali selvatici recuperati dal Corpo di Polizia Provinciale, con una inversione di tendenza rispetto ai dieci anni precedenti.

Nello specifico è stato registrato un certo calo dei recuperi di uccelli rispetto all'anno precedente mentre, al contrario, il soccorso ai mammiferi ha segnato il più alto numero di interventi effettuati a partire dal 1999:

| ANNO | MAMMIFERI | UCCELLI | ALTRO | TOTALE |
|------|-----------|---------|-------|--------|
| 2009 | 376 | 272 | | 648 |
| 2008 | 328 | 358 | 2 | 688 |
| 2007 | 301 | 270 | 1 | 572 |
| 2006 | 325 | 240 | | 565 |
| 2005 | 255 | 204 | | 459 |
| 2004 | 275 | 172 | | 447 |
| 2003 | 224 | 164 | | 338 |
| 2002 | 218 | 179 | | 397 |
| 2001 | 274 | 120 | | 394 |
| 2000 | 211 | 99 | | 310 |
| 1999 | 134 | 48 | | 182 |

Quasi la metà della fauna recuperata è stata portata al Centro Recupero Animali Selvatici (C.R.A.S.) gestito dal W.W.F. presso la Riserva Naturale Valpredina di Cenate Sopra, per essere sottoposta alle cure in funzione del successivo reinserimento alla vita in natura.

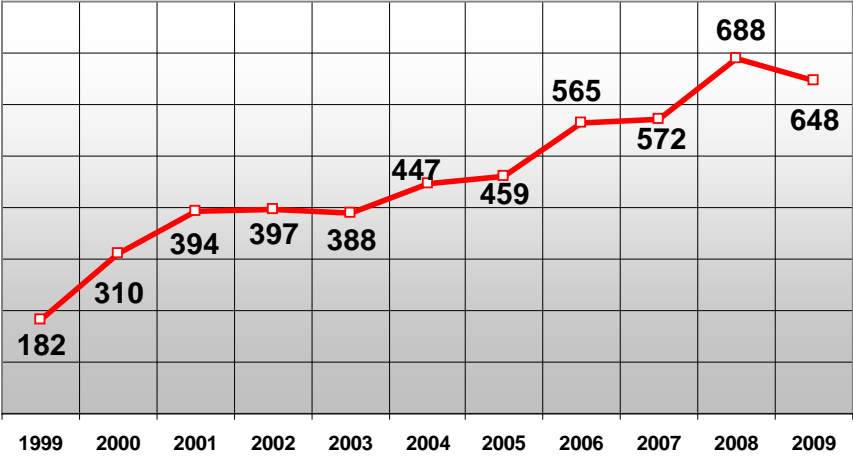
A volte, a causa della mancanza di informazione, viene richiesto il recupero di animali che possono sembrare abbandonati, ma che non lo sono affatto come nel caso di cuccioli di capriolo o di giovani uccelli appena involati.

Per fornire le indicazioni utili da osservare quando ci si trova di fronte ad un animale selvatico in difficoltà, viene riproposta nell'ultima pagina la locandina sulle attività di recupero della fauna, con alcuni consigli sui primi comportamenti da tenere.

Il Comandante
Alberto Cigliano

I dati sull'attività di recupero della fauna selvatica

Andamento recuperi dal 1999 al 2009



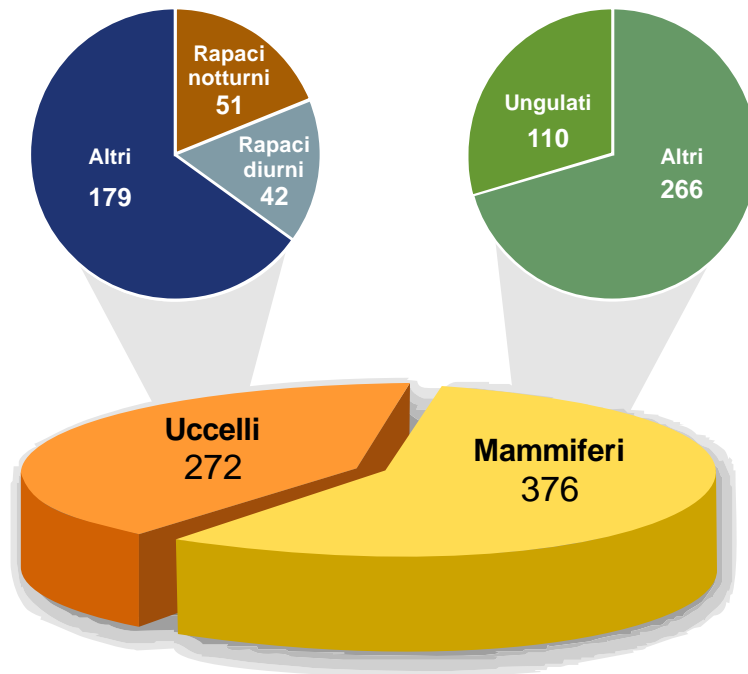
Le specie di fauna selvatica recuperata nel 2009 risultano così suddivise:

| Mammiferi: totale 376 | | | |
|------------------------------|-----------------|--------------------|------------|
| Mammiferi | Ungulati | Capriolo | 188 |
| | | Camoscio | 33 |
| | | Cinghiale | 14 |
| | | Cervo | 15 |
| | | Stambecco | 4 |
| | | Daino | 5 |
| | | Muflone | 7 |
| | | Totale | 266 |
| | Altri | Volpe | 34 |
| | | Tasso | 24 |
| | | Riccio | 24 |
| | | Ghiro | 9 |
| | | Coniglio selvatico | 5 |
| | | Lepre comune | 3 |
| | | Faina | 2 |
| | | Marmotta | 2 |
| | | Minilepre | 2 |
| | | Nutria | 2 |
| | | Scoiattolo | 2 |
| | | Pipistrello | 1 |
| Totale | 110 | | |



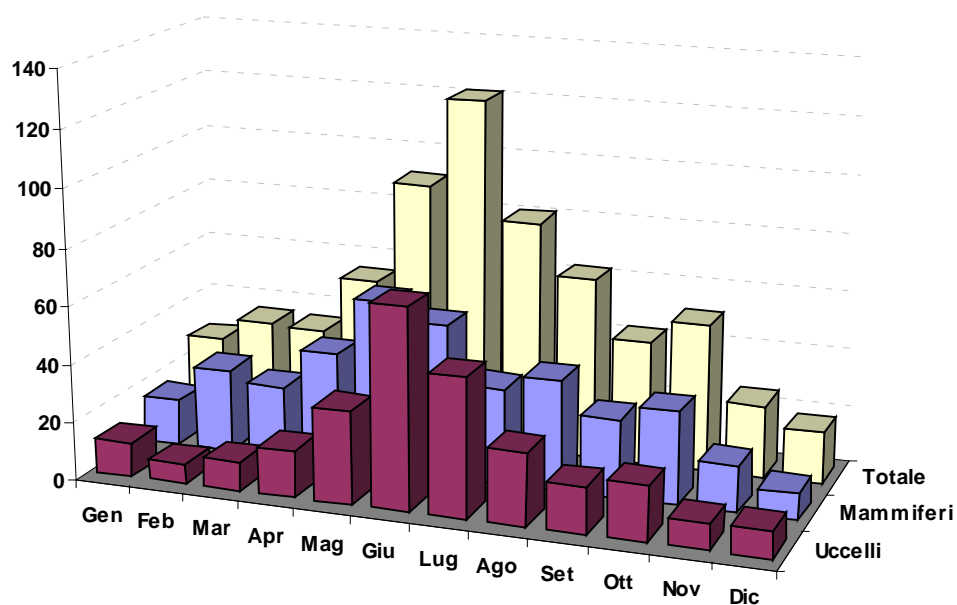
| Uccelli: totale 272 | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| Uccelli | Rapaci diurni | Gheppio | 15 |
| | | Poiana | 12 |
| | | Sparviere | 11 |
| | | Astore | 1 |
| | | Falco lodolaio | 1 |
| | | Falco pellegrino | 1 |
| | | Nibbio bruno | 1 |
| | | Totale | 42 |
| | Rapaci notturni | Civetta | 40 |
| | | Gufo comune | 5 |
| | | Allocco | 4 |
| | | Assiolo | 1 |
| | | Gufo reale | 1 |
| | | Totale | 51 |
| | Altri | Rondone | 20 |
| | | Cigno reale | 15 |
| | | Merlo | 15 |
| | | Gabbiano reale | 13 |
| | | Tortora dal collare | 9 |
| | | Airone cenerino | 8 |
| | | Balestruccio | 7 |
| | | Cuculo | 7 |
| | | Fringuello | 7 |
| | | Passero d'Italia | 7 |
| | | Piccione di città | 7 |
| | | Cornacchia grigia | 5 |
| | | Rondine | 5 |
| Torcicollo | | 5 | |
| Verzellino | | 4 | |
| Vari | | 45 | |
| Totale | 179 | | |

Recuperi totali di fauna selvatica in Provincia di Bergamo - Anno 2009

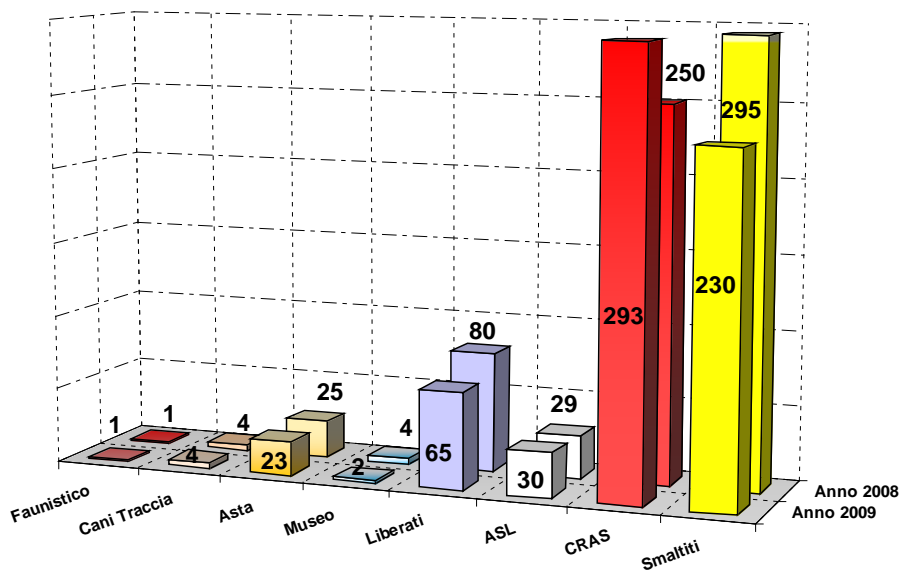


Recupero mensile di fauna selvatica in Provincia di Bergamo per classe - Anno 2009

| | UCCELLI | MAMMIFERI | TOTALE |
|------------------|---------|-----------|--------|
| Gennaio | 12 | 16 | 28 |
| Febbraio | 7 | 29 | 36 |
| Marzo | 10 | 25 | 35 |
| Aprile | 16 | 39 | 55 |
| Maggio | 32 | 59 | 91 |
| Giugno | 69 | 53 | 122 |
| Luglio | 48 | 33 | 81 |
| Agosto | 25 | 38 | 63 |
| Settembre | 16 | 27 | 43 |
| Ottobre | 19 | 32 | 51 |
| Novembre | 9 | 16 | 25 |
| Dicembre | 9 | 9 | 18 |

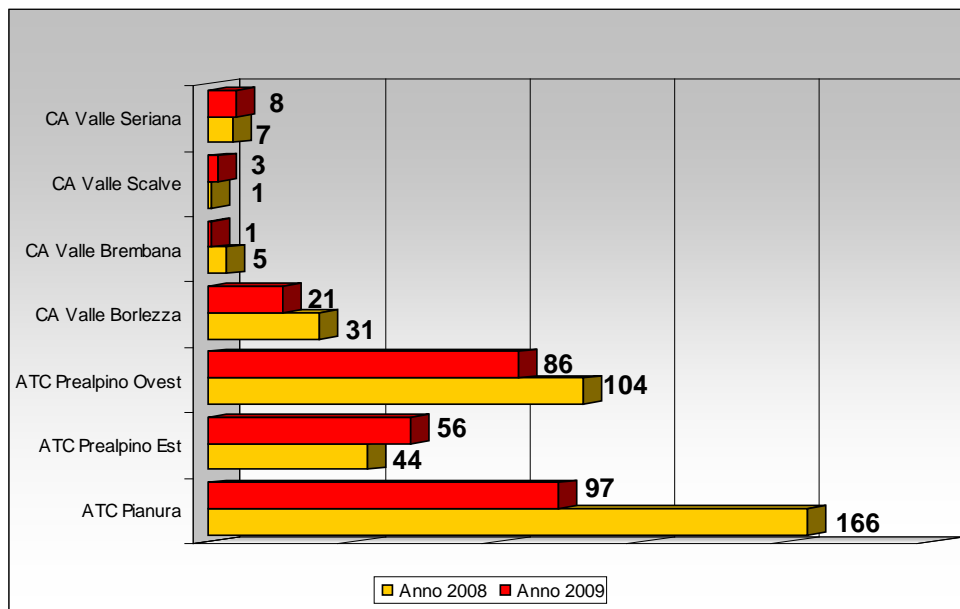


La fauna recuperata è stata così destinata:



UCCELLI

Numero di recuperi suddivisi per A.T.C. e C.A.

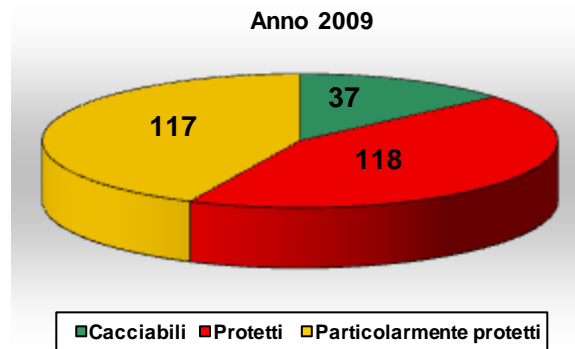
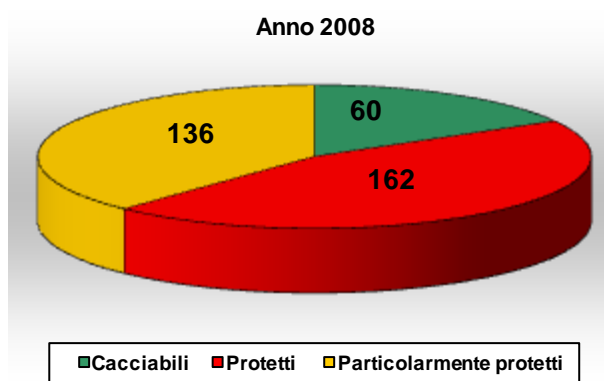


Comuni col maggior numero di uccelli soccorsi

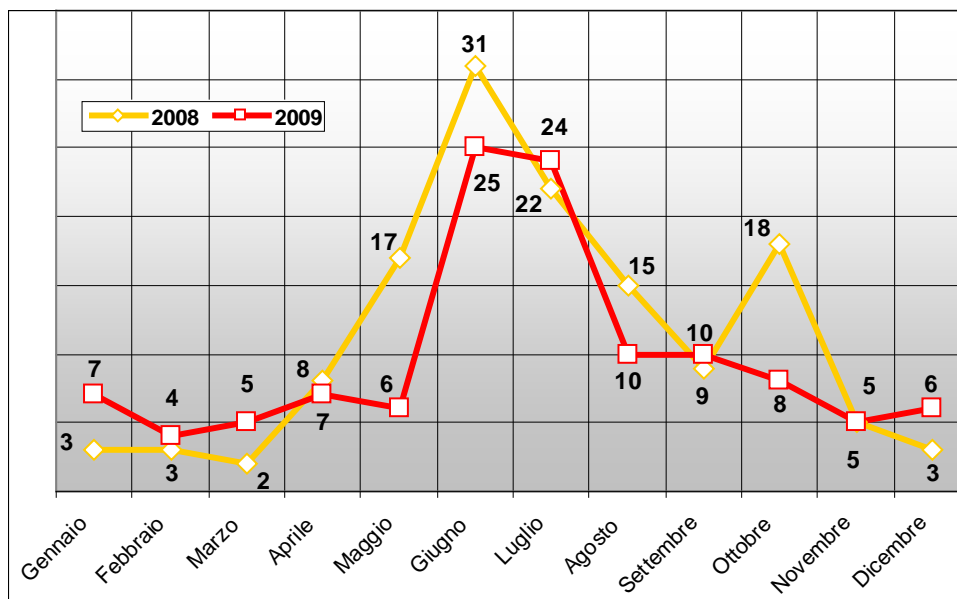
| Comuni interessati da almeno 4 interventi di soccorso | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 31 Interventi | 9 Interventi | 7 Interventi | 6 Interventi | 5 Interventi | 4 Interventi |
| Bergamo | Treviglio | Lovere | Osio Sotto | Calusco d'Adda | Casnigo |
| | | | Villa d'Almè | Curno | Fara Gera d'Adda |
| | | | Zogno | Dalmine | Monasterolo del C. |
| | | | | S. Pellegrino T. | Nembro |
| | | | | Tavernola Bergamasca | Parre |
| | | | | | Ponteranica |
| | | | | | Sarnico |



Specie soccorse, suddivise per 'particolarmente protette', 'protette' e 'cacciabili'



Andamento recuperi di uccelli particolarmente protetti suddivisi per mese



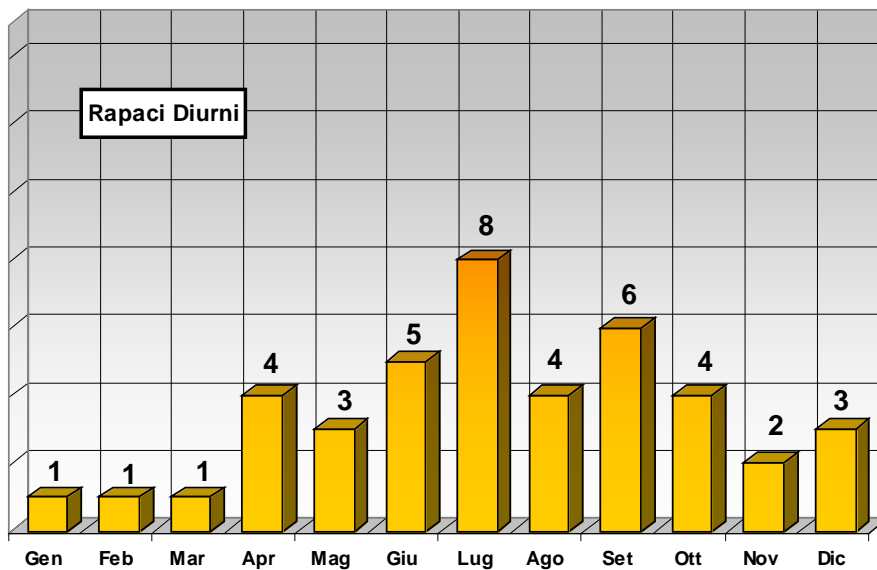
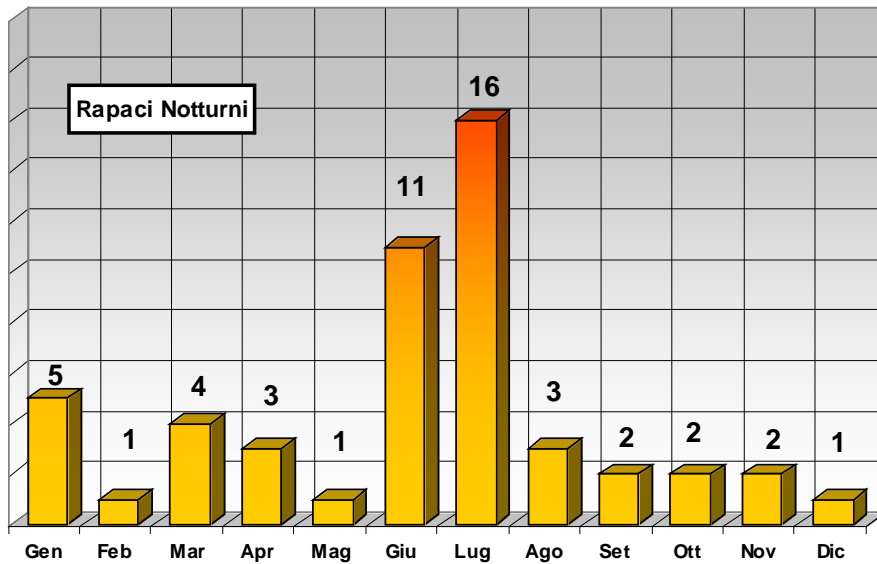
Quasi la metà dei recuperi è stata effettuata durante la stagione riproduttiva e nel periodo successivo all'involo dei pulli.

Meno marcato del solito è risultato il soccorso a uccelli particolarmente protetti durante il periodo della caccia.

Tra le specie più soggette ad essere curate spiccano: 40 civette, 15 gheppi e 12 poiane.



Andamento dei recuperi dei soli uccelli rapaci, distinti nei due ordini, falconiformi o rapaci diurni e strigiformi o rapaci notturni



UNGULATI

Sintesi degli ungulati recuperati nel 2009, suddivisi per specie, numero e comune di rinvenimento:

| CAPRIOLO : TOTALE 188 CAPI | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Capriolo | C.A. Valle Brembana | <u>Val Taleggio</u> | Vedeseta | 4 |
| | | | Taleggio | 5 |
| | | | Totale | 9 |
| | | <u>Media Valle</u> | S. Giovanni B. | 4 |
| | | | Lenna | 3 |
| | | | Camerata C. | 2 |
| | | | Totale | 9 |
| | | <u>Ramo Mezzoldo</u> | S. Brigida | 7 |
| | | | Olmo al Brembo | 5 |
| | | | Mezzoldo | 4 |
| | | | Piazzatorre | 3 |
| | | | Cassiglio | 2 |
| | | | Ornica | 1 |
| | | | Piazza Brembana | 1 |
| | | | Piazzolo | 1 |
| | | | Valtorta | 1 |
| | | | Totale | 25 |
| | | <u>Ramo Branzi</u> | Roncobello | 10 |
| | | | Moio dé Calvi | 4 |
| | | | Carona | 3 |
| | | | Isola di Fondra | 3 |
| | | | Valleve | 1 |
| | | | Totale | 21 |
| | | <u>Val Serina</u> | Serina | 4 |
| | | | Cornalba | 2 |
| | | | Oltre il Colle | 1 |
| | | | Totale | 7 |
| | | Totale | | |

| | | | | |
|----------|----------------------------|--------|------------|---|
| Capriolo | C.A. Valle di Scalve | | Schilpario | 1 |
| | | | Totale | 1 |
| | | Totale | | |

| | | | | | |
|----------|-----------------------|--------------------------------|------------------|----|----|
| Capriolo | C.A. Valle Seriana | <u>Bassa Valle Seriana</u> | Gorno | 8 | |
| | | | Oneta | 4 | |
| | | | Parre | 2 | |
| | | | Premolo | 2 | |
| | | | Oltressenda Alta | 1 | |
| | | | Totale | 17 | |
| | | <u>Alta Valle Seriana</u> | Ardesio | 4 | |
| | | | Valbondione | 3 | |
| | | | Valgoglio | 3 | |
| | | | Gandellino | 2 | |
| | | | Gromo | 2 | |
| | | | Totale | 14 | |
| | | Totale | | | 31 |

| | | | | |
|----------|------------------------|--------|----------------|----|
| Capriolo | C.A. Valle Borlezza | | Sovere | 4 |
| | | | Cerete | 2 |
| | | | Rovetta | 2 |
| | | | Clusone | 1 |
| | | | Fino del Monte | 1 |
| | | | Lovere | 1 |
| | | | Onore | 1 |
| | | | Totale | 12 |
| | | Totale | | |

| | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Capriolo | A.T.C. Prealpino Est | <u>Val Cavallina</u> | Cenate Sopra | 1 | |
| | | | Fonteno | 1 | |
| | | | Grone | 1 | |
| | | | Luzzana | 1 | |
| | | | Trescore B. | 1 | |
| | | | Totale | 5 | |
| | | <u>Val Calepio</u> | Villongo | 1 | |
| | | | Riva di Solto | 1 | |
| | | | Totale | 2 | |
| | | <u>Valle Seriana</u> | Nembro | 7 | |
| | | | Casnigo | 5 | |
| | | | Albino | 3 | |
| | | | Colzate | 2 | |
| | | | Villa di Serio | 2 | |
| | | | Alzano Lombardo | 1 | |
| | | | Gazzaniga | 1 | |
| | | | Lefte | 1 | |
| | | | Peia | 1 | |
| | | | Selvino | 1 | |
| | | | Scanzorosciate | 1 | |
| | | | Vertova | 1 | |
| | | | Totale | 26 | |
| | | Totale | | | 33 |



| | | | | |
|-----------------|--|------------------------------|-----------------|-----------|
| Capriolo | A.T.C. Prealpino Ovest | <u>Valle Imagna</u> | Berbenno | 1 |
| | | | Costa Imagna | 1 |
| | | | Locatello | 1 |
| | | | Totale | 3 |
| | | <u>Valle Brembana</u> | S. Pellegrino | 6 |
| | | | Villa d'Almè | 6 |
| | | | Zogno | 5 |
| | | | Costa Serina | 4 |
| | | | Aviatico | 2 |
| | | | Sorisole | 2 |
| | | | Algua | 1 |
| | | | Bergamo | 1 |
| | | | Bracca | 1 |
| | | | Ponteranica | 1 |
| | | | Sedrina | 1 |
| | | | Ubiale Clanezzo | 1 |
| | | | Totale | 31 |
| | | <u>Isola</u> | Villa d'Adda | 1 |
| | | | Totale | 1 |
| | | <u>Val Brembilla</u> | Gerosa | 3 |
| Brembilla | 1 | | | |
| Totale | 4 | | | |
| Totale | | | 39 | |
| Capriolo | A.T.C. Pianura Bergamasca | | Cavernago | 1 |
| | | Totale | | 1 |
| | | Totale | | |

| CAMOSCIO: TOTALE 33 CAPI | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|
| Camoscio | C.A. Valle Brembana | Carona | 4 |
| | | Valleve | 4 |
| | | Roncobello | 2 |
| | | Branzi | 1 |
| | | Isola di Fondra | 1 |
| | | Mezzoldo | 1 |
| | | Piazzatorre | 1 |
| | | Mezzoldo | 1 |
| | | Vedeseta | 1 |
| | | Totale | 16 |
| | C.A. Valle Seriana | Valbondione | 3 |
| | | Ardesio | 1 |
| | | Premolo | 1 |
| | | Totale | 5 |
| | C.A. Valle di Scalve | Schilpario | 11 |
| | | Totale | 11 |
| | C.A. Valle Borlezza | Castione della P. | 1 |
| | | Totale | 1 |
| | Totale | | 33 |



| STAMBECCO: TOTALE 4 CAPI | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------------|--------|---|
| Stambecco | C.A. Valle Brembana | Ornica | 1 | |
| | | Totale | 1 | |
| | C.A. Valle Seriana | Gandellino | 2 | |
| | | Valbondione | 1 | |
| | | Totale | 3 | |
| | | | Totale | 4 |

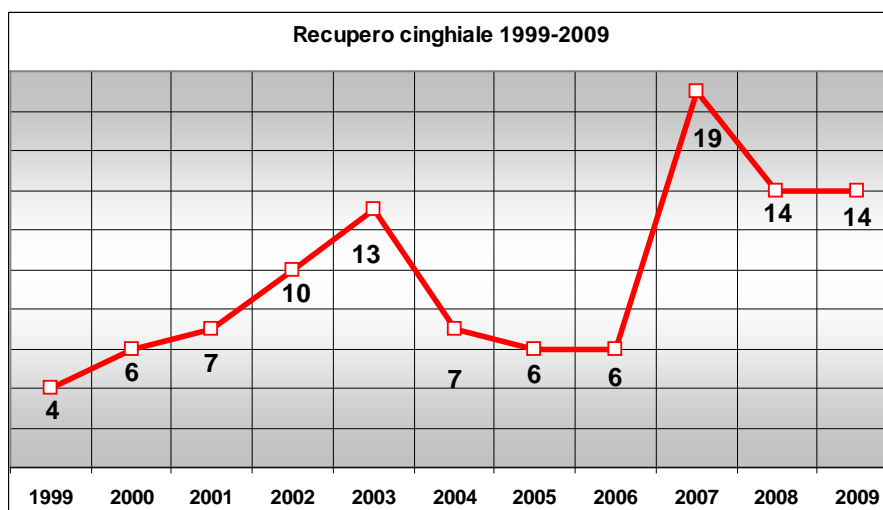
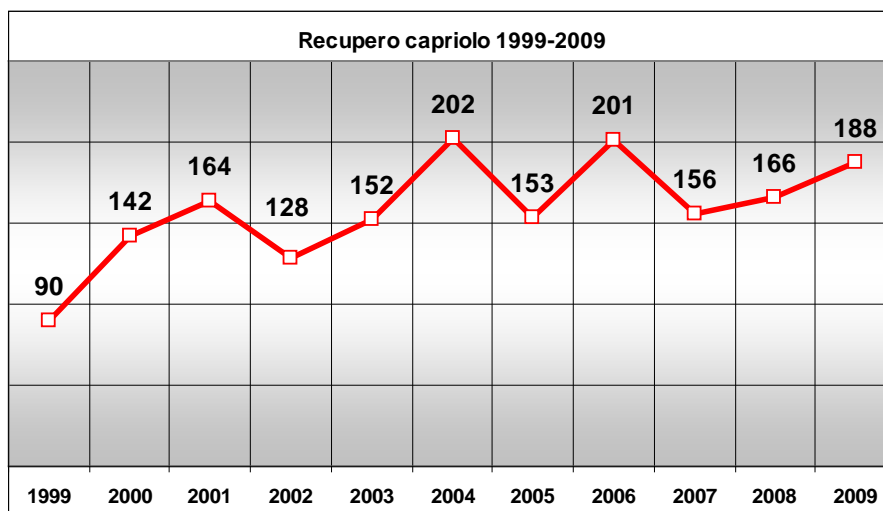
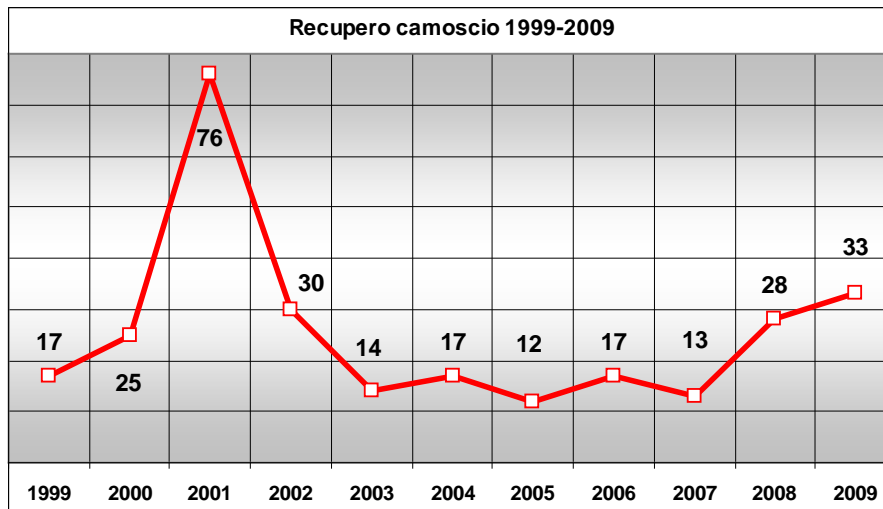
| CERVO: TOTALE 15 CAPI | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------|----|
| Cervo | A.T.C. Prealpino Ovest | S. Omobono Terme | 1 |
| | | Totale | 1 |
| | A.T.C. Prealpino Est | Spinone | 2 |
| | | Endine Gaiano | 1 |
| | | Nembro | 1 |
| | | Ranzanico | 1 |
| | | Solto collina | 1 |
| | | Totale | 6 |
| | C.A. Valle Seriana | Ardesio | 1 |
| | | Gromo | 1 |
| | | Totale | 2 |
| | C.A. Valle Borlezza | Cerete | 2 |
| | | Clusone | 2 |
| | | Sovere | 1 |
| | | Totale | 5 |
| | C.A. Valle Brembana | S. Giovanni Bianco | 1 |
| | | Totale | 1 |
| | | Totale | 15 |

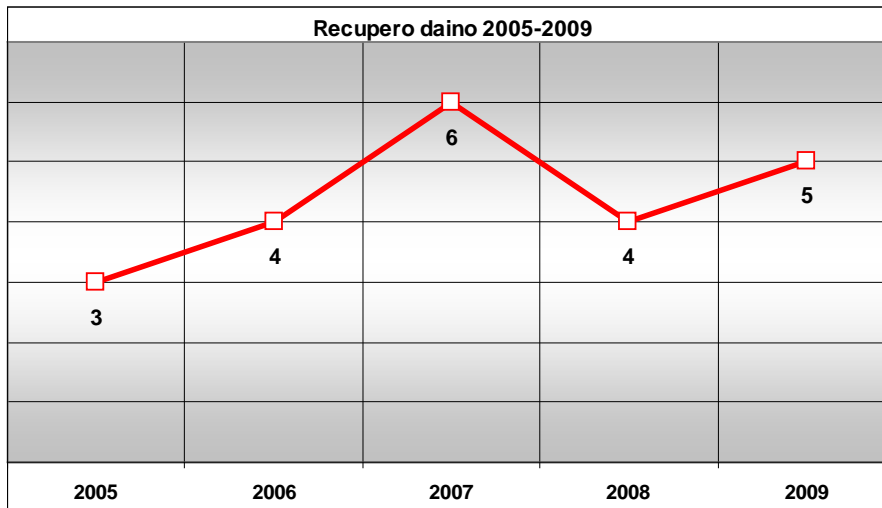
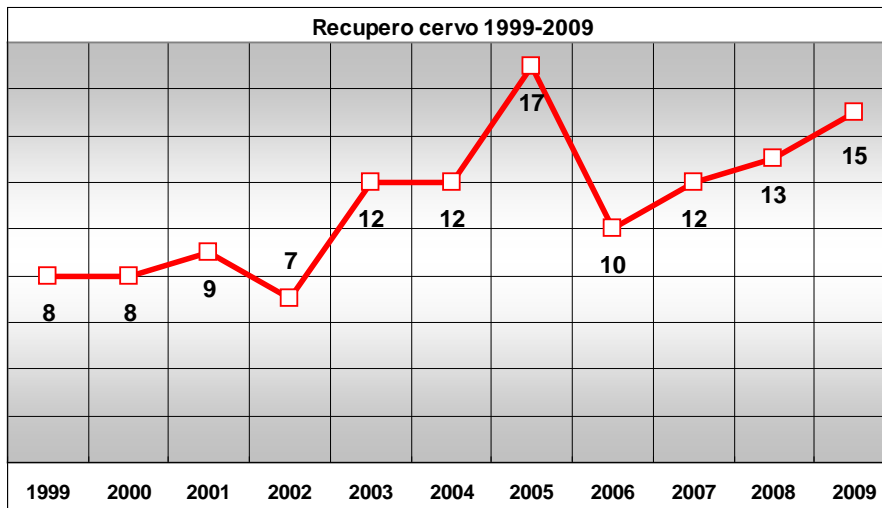
| DAINO: TOTALE 5 CAPI | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|--------|---|
| Daino | Parre | 2 | | |
| | Ciserano | 1 | | |
| | Mozzanica | 1 | | |
| | Villongo | 1 | | |
| | | | Totale | 5 |
| | | | Totale | 5 |

| CINGHIALE: TOTALE 14 CAPI | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| Cinghiale | A.T.C. Prealpino Est | Val Calepio | Gandosso | 1 |
| | | | Tavernola B.sca | 1 |
| | | | Villongo | 1 |
| | | | Totale | 3 |
| | | Val Cavallina | Entratico | 3 |
| | | | Endine Gaiano | 2 |
| | | | Monasterolo del C. | 1 |
| | | | Riva di Solto | 1 |
| | | | Trescore Balneario | 1 |
| | | | Zandobbio | 1 |
| | | | Totale | 9 |
| | | Valle Seriana | Casnigo | 1 |
| | | | Cene | 1 |
| | | | Totale | 2 |
| | | | | Totale |

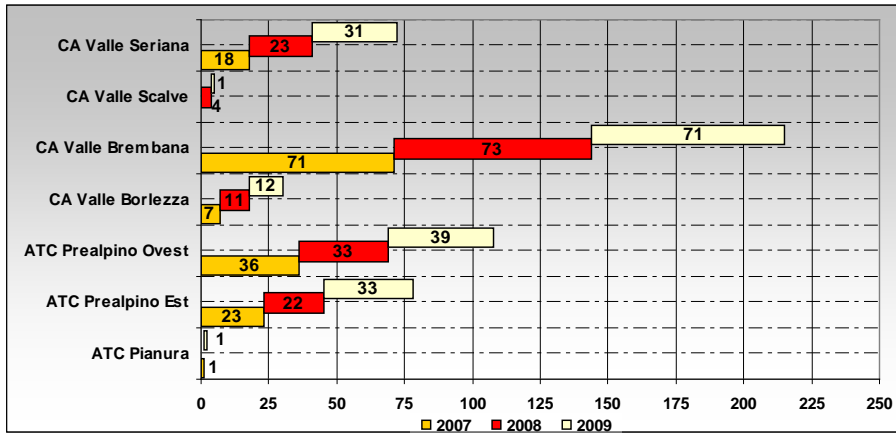
| MUFLONE: TOTALE 7 CAPI | | |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| Muflone | Casnigo | 3 |
| | Clusone | 1 |
| | Ponte Nossa | 1 |
| | Predore | 1 |
| | Tavernola B.sca | 1 |
| | Totale | 7 |
| | Totale | 7 |

Con i successivi grafici vengono sintetizzati i **recuperi degli ungulati**, suddivisi per specie, dal 1999 al 2009:

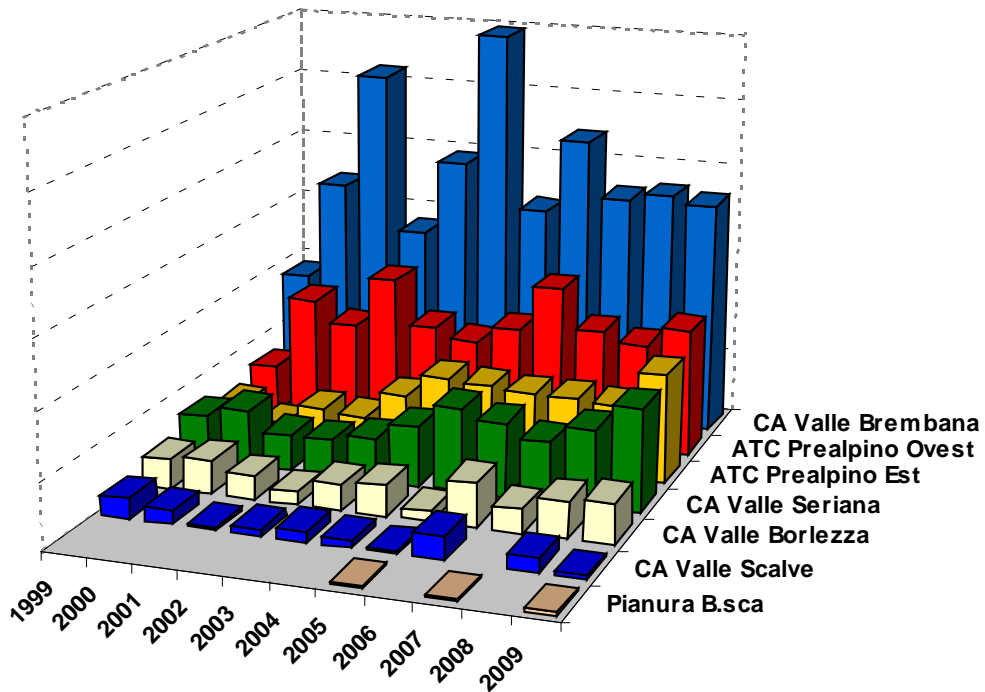




Recuperi di capriolo 2007-2009 suddivisi per CA e ATC.



Recuperi complessivi di capriolo dal 1999 al 2009

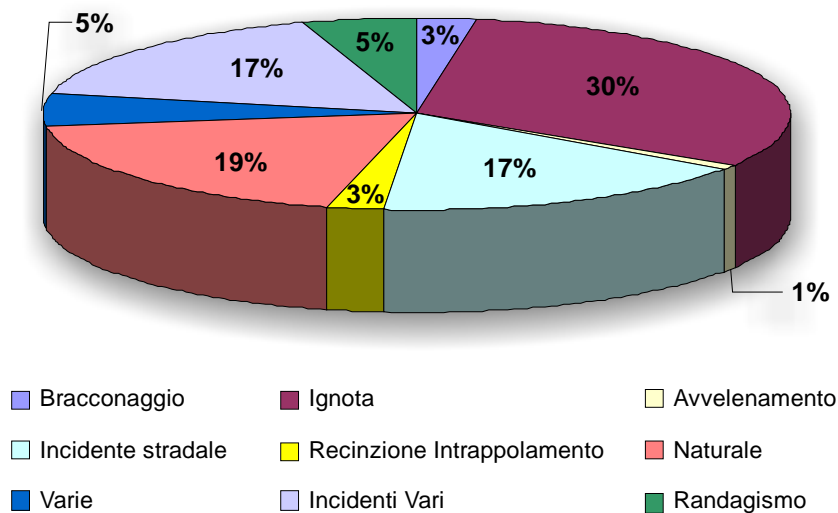


Cause principali di soccorso alla fauna

La fauna selvatica deve confrontarsi quotidianamente con gli eventi che le derivano direttamente dall'ambiente naturale dove vive nonché con le attività antropiche sempre più sviluppate su ogni parte del territorio.

Tra le cause naturali che comportano la necessità di provvedere al soccorso della fauna rientrano le malattie (parassitosi, rogna), le condizioni climatiche (slavine, temporali, piene), la predazione, le cadute dall'alto o in corsi d'acqua, la lotta tra maschi nei periodi degli amori, problemi conseguenti al parto.

Molto più impattanti degli eventi naturali sono i pericoli portati agli animali selvatici dalle attività umane: incidenti stradali, randagismo, avvelenamento, bracconaggio, recinzioni, urti contro vetrate o elettrodotti, annegamenti in canali di derivazione idrica, fienagione, incauta raccolta di cuccioli, lavori di ristrutturazione edilizia, abbandono di fili ed esche da pesca.



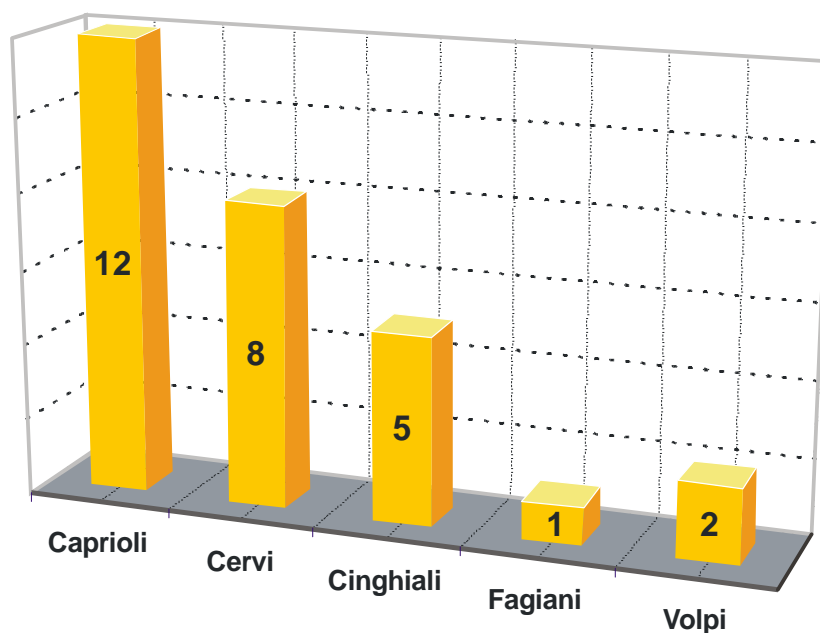
Incidenti stradali con fauna selvatica

Complessivamente i casi di animali selvatici coinvolti in incidenti stradali nel 2009 sono stati 108; di questi 28 sono stati denunciati dagli automobilisti in quanto ne è derivato un danno rilevante al mezzo coinvolto, lasciando fortunatamente illeso il conducente.

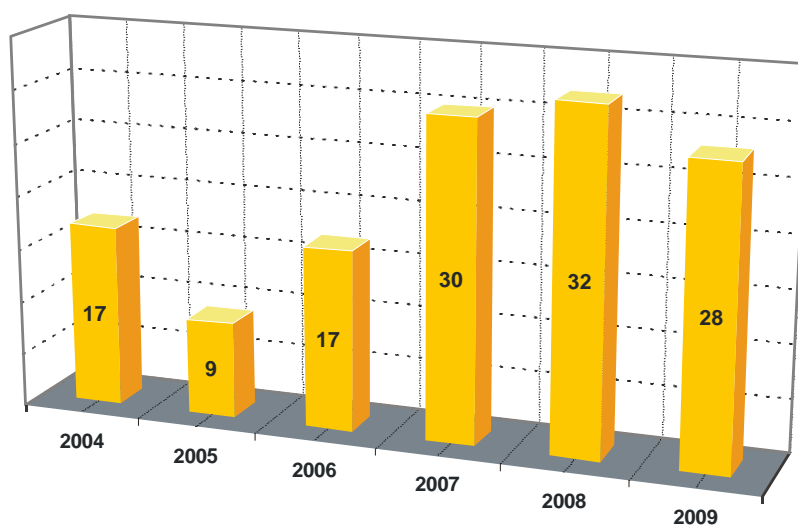
Per garantire la sicurezza degli utenti della strada e della fauna stessa la Provincia ha provveduto a posizionare l'apposita cartellonistica lungo i tratti stradali maggiormente interessati dall'attraversamento della fauna.

Non potendo ovviamente contare sul comportamento degli animali selvatici che, per natura, sono incontrollabili, non resta che raccomandare la dovuta prudenza agli automobilisti soprattutto nelle ore notturne.

I 28 incidenti sopra citati hanno coinvolto le specie di seguito indicate:



Numero di incidenti stradali con fauna selvatica denunciati dal 2004



Non toccarlo!

Campagna per la tutela della fauna selvatica



Il Corpo di Polizia Provinciale, in collaborazione con il Servizio Caccia e Pesca, ha ideato questa iniziativa per sensibilizzare l'opinione pubblica sulle tematiche faunistiche e sul corretto modo di rapportarsi al rinvenimento di cuccioli di fauna selvatica o piccoli uccelli.

Come abbiamo visto, ogni anno la Polizia Provinciale riceve un notevole numero di richieste di recupero di cuccioli di capriolo, raccolti in natura perché ritenuti erroneamente abbandonati. Analogο fenomeno si registra per i piccoli degli uccelli che nascono ad esempio nei giardini privati o nelle aree verdi urbane.

Astenersi dal raccogliarli e lasciarli nel luogo in cui si trovano e possibilmente **allontanarsi il più in fretta possibile**, è il miglior intervento di protezione che ogni cittadino può mettere in atto. Al loro nutrimento e alla loro salvaguardia ci penserà direttamente la loro madre.

Il pieghevole chiarisce inoltre che il **randagismo canino** è una delle cause che concorre al ferimento o all'uccisione di ungulati selvatici, soprattutto caprioli e giovani cervi. Quindi un'altra misura di protezione della fauna selvatica che ogni possessore di cani può mettere in atto è l'assoluto controllo del proprio amico a quattro zampe. La normativa prevede infatti che i cani di qualsiasi razza, condotti per strada o in altro luogo aperto al pubblico siano muniti di guinzaglio, oltre al noto divieto di abbandono dei cani in ambito sia urbano che rurale. I proprietari di cani "impegnativi" devono essere in possesso del patentino che si consegue con la frequenza e il superamento di apposito corso formativo. La presenza di cani randagi deve essere segnalata all'Asl o alla Polizia locale del Comune competente per territorio.

CONCLUSIONI

Se, come abbiamo visto, da un lato l'uomo è direttamente e indirettamente responsabile di buona parte degli incidenti che coinvolgono la fauna selvatica, dall'altro è pur vero che si sforza di rimediarvi attraverso il recupero degli animali stessi impiegando le risorse e le forze a disposizione.

La Provincia ha sempre risposto attraverso la Polizia Provinciale alle richieste di intervento con uno sforzo non indifferente in termini di tempo e di personale impiegati, non mancando di investire fondi del Servizio Caccia e Pesca nella riabilitazione della fauna attraverso la convenzione con il Centro Recupero Animali Selvatici di Valpredina.

Parallelamente si comincia a pensare anche alla prevenzione con progetti volti a mitigare l'impatto delle infrastrutture lineari di trasporto sulla fauna selvatica: monitoraggio della "road mortality", sottopassi faunistici per mammiferi di media taglia, recinzioni per mammiferi di grossa taglia, ecodotti o ponti faunistici.





Provincia di Bergamo
CORPO DI POLIZIA PROVINCIALE

Pubblicazione a cura di

PROVINCIA DI BERGAMO
Corpo di Polizia Provinciale
Via T.Tasso, 8 – 24121 Bergamo

Tel. 035-387240 – Fax 035-387894
segreteria.polizia@provincia.bergamo.it
www.provincia.bergamo.it



Realizzazione

*Comm. Agg. Walter Serpellini – Ufficiale responsabile Nucleo Ittico Venatorio
Andrea Toppan - Settore Caccia, Pesca e Sport*