



**CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME**  
**10/118/CR12b/C10**

**DOCUMENTO DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME**  
**RELATIVO ALL'INDAGINE CONOSCITIVA SUL FENOMENO DEI DANNI**  
**CAUSATI DALLA FAUNA SELVATICA ALLE PRODUZIONI AGRICOLE E**  
**ZOOTECNICHE**

**Premessa**

I dati raccolti dalle Regioni e dalle Province autonome evidenziano che i danni causati dalla fauna selvatica alle coltivazioni agricole sono ingenti e presenti in tutte le Regioni ancorchè differenziati in ragione del territorio, delle colture presenti e delle specie che li causano.

I dati evidenziano poi che oltre ai danni alle colture sono ingenti anche i danni alla zootecnia e che le specie responsabili sono, non solo specie cacciabili, ma anche specie protette come ad esempio lo storno e il lupo.

E' stato affrontato, inoltre, il tema degli incidenti stradali causati dalla fauna selvatica e dei conseguenti danni alle persone e alle cose. Sempre più spesso le Regioni e/ le Province sono condannate al risarcimento di questa tipologia di danni e quindi sono costrette ad affrontare problematiche giuridiche ed economiche enormi. Tale problema ad oggi non è adeguatamente conosciuto e merita maggiore considerazione anche in considerazione delle problematiche sociali che genera.

Dal punto di vista giuridico la fauna è patrimonio indisponibile dello Stato, quindi le disposizioni contenute nella legge 157/1992 relative alla fauna sono fondamentali e non adattabili dalle regioni in quanto non di propria competenza.

Relativamente al tema danni, la legge 157/1992 obbliga le Regioni al risarcimento dei danni causati dalla fauna selvatica alle coltivazioni agricole, escludendo altre tipologie, quali i danni alle persone e cose, per le quali si fa quindi applicazione della norma generale contenuta nell'articolo 2043 del codice civile.

Prendendo in considerazione le diverse specie che causano danni all'agricoltura, sono stati esaminati i dati esistenti al fine di formulare proposte operative.

**Cinghiale e altri ungulati**

E' evidente che le specie che generalmente producono la maggior parte dei danni sono gli ungulati, cinghiale in primis, ma anche capriolo, cervo e daino.

Le popolazioni di ungulati sono in aumento esponenziale non solo in Italia, ma anche in Europa e con la crescita delle popolazioni sono cresciuti anche i problemi.

Le colture maggiormente danneggiate dagli ungulati sono le erbacee e i seminativi, ma non si può non evidenziare anche i danni alle strutture produttive (recinti, muretti ed altro). Sono tanti anche i danni al bosco e alla biodiversità.

Inoltre sono questi grossi mammiferi i principali pericoli per la circolazione stradale.

Le Regioni in vario modo hanno cercato di contenere le popolazioni e di arginare il continuo proliferare dei danni che sempre più ha generato malcontento in tutto il

comparto agricolo. Spesso il problema ha portato a veri e propri conflitti fra istituzioni e parti sociali coinvolte.

Notevole è lo sforzo delle Amministrazioni regionali e locali per implementare adeguate misure di prevenzione, soprattutto recinzioni metalliche e elettriche.

La normativa statale di riferimento non prevede una specifica disciplina della materia in quanto nel 1992 le popolazioni di ungulati non erano così numericamente importanti e scarso era l'interesse venatorio nei confronti di queste specie.

Le regioni hanno cercato di risolvere il problema gestionale degli ungulati con proprie leggi e regolamenti regionali, ma sarebbe necessario rimuovere alcuni ostacoli dovuti principalmente all'attuale assetto della normativa nazionale vigente come per esempio il divieto di esercizio venatorio in presenza di neve.

Sarebbe opportuno quindi sancire alcuni fondamentali principi fra cui:

- Gestione e/o controllo delle popolazioni di ungulati su tutto il territorio agro-forestale (anche quello precluso all'attività venatoria) per garantire il mantenimento di densità definite e compatibili con le coltivazioni agricole presenti e le altre attività antropiche;
- Autonomia gestionale delle regioni per poter valutare ed implementare le strategie più opportune e funzionali al proprio assetto socio-economico e territoriale e per poter sempre più rivalutare tale patrimonio faunistico che dovrebbe costituire una risorsa del territorio anziché un problema.

### **Avifauna**

Anche l'avifauna rappresenta una voce di danno importante soprattutto a carico di frutteti, oliveti, vigneti, coltivazioni arboree in genere, colture da seme e allevamenti ittici.

Notevole è lo sforzo delle amministrazioni regionali per prevenire danni con metodi non cruenti (deterrenti meccanici di vario tipo) e con interventi di controllo applicati a livello locale a salvaguardia di specifiche aree coltivate o allevate.

Nell'ambito della categoria avifauna una specifica attenzione deve essere prestata alla specie storno, da sola causa buona parte dei danni all'agricoltura ricompresi nella categoria "avifauna" e in quanto specie non cacciabile in Italia dal 1994, nonostante diverse fonti scientifiche affermano che la specie in Italia non è in declino, ma in progressivo aumento soprattutto nelle regioni in cui la specie è ormai nidificante e stabile.

Il fatto che sia vietata l'attività venatoria nei confronti della specie storno crea non pochi problemi gestionali alle Regioni e agli enti locali competenti nella gestione della fauna.

Di fatto è possibile intervenire solo con lo strumento delle deroghe di cui all'articolo 9 della direttiva 147/2009/CE secondo modalità ancora non definite dal legislatore (linee guida previste dall'articolo 42 della legge comunitaria recentemente approvata) e di difficile attuazione, soprattutto dopo la recente sentenza della Corte di Giustizia che ha condannato lo Stato per non aver correttamente applicato la normativa europea anche in materia di deroghe.

Per affrontare concretamente il problema legato alla specie storno occorrono iniziative da parte della Presidenza del Consiglio nei confronti dell'Unione Europea per reinserire, con la maggiore urgenza possibile, la specie fra quelle cacciabili.

### **Fauna alloctona e specie inselvatichite**

Sono rilevanti anche i danni causati dalla fauna alloctona come nutria e scoiattolo, nonché dalle specie inselvatichite come il piccione. I danni non sono provocati solo all'agricoltura, ma anche alle strutture e manufatti come per esempio le opere di difesa idraulica.

Per tali tipologie faunistiche sarebbe auspicabile ampliare e semplificare le attuali procedure relative alle metodologie gestionali a disposizione delle Regioni.

### **Specie ittiofaghe**

Si segnala la forte crescita delle richieste di indennizzo per i danni arrecati alle produzioni ittiche da uccelli ittiofagi e in particolare dai cormorani. Solo pochi anni fa questa specie era sull'orlo dell'estinzione. Oggi, a seguito delle politiche conservazionistiche poste in essere, la popolazione europea di cormorani è notevolmente aumentata, tanto che la stessa Unione europea, in recenti documenti, ha dichiarato che il cormorano non risulta più tra le specie minacciate di estinzione. Si rende pertanto necessario affrontare con urgenza il problema a livello europeo al fine di individuare le strategie da intraprendere anche con gli altri Stati membri dirette a contenere la popolazione dei cormorani.

### **Incidenti stradali**

Il fenomeno degli incidenti stradali causati da fauna selvatica è in continuo aumento a causa soprattutto dell'aumento delle popolazioni di selvatici, specificatamente ungulati, ma anche istrici e piccola fauna stanziale.

I danni denunciati sono ingenti e riguardano non solo le cose (soprattutto autovetture e motorini), ma anche le persone (invalidità e morte).

Sempre più spesso le pubbliche amministrazioni sono condannate al risarcimento di somme ingenti con conseguenti problemi per reperire le necessarie risorse finanziarie. Ad oggi è pendente un'ingente mole di contenzioso presso la magistratura con il correlato impegno burocratico e finanziario della Pubblica Amministrazione coinvolta (Regioni, Enti locali e Uffici Giudiziari).

Alcune Regioni hanno sperimentato forme di assicurazione per coprire tali tipologie di rischi, ma gli esiti delle esperienze riportate al gruppo di lavoro sono contrastanti e non hanno evidenziato situazioni positive degne di segnalazione.

Il problema è grave ed è necessario un intervento, urgente, del legislatore in merito.

### **Risorse finanziarie e gestione faunistica**

Un tema trasversale rispetto a quello sopra trattato, e che riguarda in genere tutto il Settore gestionale faunistico e venatorio, è quello delle risorse finanziarie sempre più limitate.

Le Regioni riaffermano la necessità di sollecitare il Governo tramite il Ministero dell'Economia e delle Finanze, affinché dia completa attuazione alle disposizioni contenute nella legge 388 del 2000 (legge finanziaria 2001) articolo 66, comma 14 che disponeva lo stanziamento in via transitoria per i primi tre anni di una somma pari a euro 5.164.564, 00 da ripartire tra le regioni per la realizzazione di programmi di gestione faunistico ambientale; a decorrere dall'anno 2004 il trasferimento alle Regioni di una somma pari al 50% dell'introito derivante dall'applicazione della tariffa sulle concessioni governative relative alle licenze di porto di fucile ad uso caccia.

Ciò consentirebbe una maggiore intensità degli interventi preventivi e di metodi alternativi al fine di ricondurre le popolazioni selvatiche a livelli ecologicamente e socialmente sostenibili.

Maggiori risorse sarebbero di aiuto anche agli Osservatori Faunistici Regionali al fine di svolgere l'attività di monitoraggio degli habitat e della fauna selvatica, nonché dei prelievi e delle deroghe così come previsto con l'applicazione delle prossime Linee Guida dell'ISPRA.

REGIONE	Totale danni da fauna selvatica	cinghiale	Lupo	storno
Liguria	Anno 2008 €763.210,00 Anno 2009 €679.221,00	€ 741.210,00 € 679.221,00	€22.000,00 In definizione	In definizione In definizione
Emilia Romagna	Anno 2008 €2.874.171,40 Anno 2009 €2.494.910,76	€ 373.522,87 € 349.195,92		€265.329,28 €263.590,75
Toscana	Anno 2008 €2.589.634,00 Anno 2009 €1.649.076,00	€1.587.741,00 € 848.888,00		€194.596,00 €126.867,00
Calabria	Anno 2008 € 0,00 Anno 2009 € 19.913,00	€ 19.913,00		
Umbria	Anno 2008 €1.562.181,72 Anno 2009 € 579.277,00			
Marche	Anno 2008 €1.183.314,79 Anno 2009 €1.149.105,72	€720.000,00 €640.000,00		
Puglia	Anno 2008 € 323.070,00 Anno 2009 € 307.362,00	€301.430,00 €299.612,00	€21.640,00 € 7.750,00	In definizione In definizione
Valle D'Aosta	Anno 2008 €1.343.119,00 Anno 2009 €1.219.977,00	€316.227,00 €159.774,00	//	€579.341,00 €330.239,00
Lombardia	Anno 2008 €1.343.119,00 Anno 2009 € 856.257,00	€316.227,00 €201.655,00		€579.341,00 €330.239,00
Sicilia	Anno 2008 € 172486,80 Anno 2009 € 185576,11	€77.506,92 € 25.000		€21.750,00 €23.400,00
Veneto	Anno 2008 €2.730.213,00 Anno 2009 €2.869.391,00	€349.220,00 €180.826,00		

Roma, 18 novembre 2010.

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

CALABRIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna											0	0
Altri ungulati											0	0
Altro											0	0
Cinghiale	€113.851,10	€202.125,10	77,53460441	€186.248,80	-7,854689991	€90.000,00	-51,67754101	€119.913,00	33,23666667	5,324410568	712138	100
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre											0	0
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	€113.851,10	€202.125,10	77,53460441	€186.248,80	-7,854689991	€90.000,00	-51,67754101	€119.913,00	33,23666667	5,324410568	712138	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

CALABRIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro											0	0
Arboree	€61.501,83	€106.131,90	72,5670602	€99.643,00	-6,113995886	€60.000,00	-39,78503257	€84.913,00	41,52166667	38,0658104	412189,73	57,881
Erbacee	€52.349,29	€95.993,22	83,37062451	€86.605,79	-9,779263577	€30.000,00	-65,36028365	€35.000,00	16,66666667	-33,1414046	299948,3	42,119
<b>Totale anno</b>	€113.851,12	€202.125,12	77,53459079	€186.248,79	-7,854704057	€90.000,00	-51,67753842	€119.913,00	33,23666667	5,324392066	€712.138,03	



*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

**EMILIA ROMAGNA**

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna*	€545.122,19	€838.377,14	53,7961865	€1.040.634,41	24,12485507	€1.041.204,88	0,054819444	€1.067.867,82	2,560777472	95,89512949	4533206,44	38,392629
Altri ungulati	€83.842,54	€112.383,55	34,0412039	€126.772,34	12,80328838	€175.937,92	38,7825767	€365.823,75	107,9277452	336,3223609	864760,1	7,3238256
Altro	€182.324,90	€245.362,19	34,57415306	€398.142,16	62,26712029	€155.999,24	-60,81820624	€108.181,12	-30,65279036	-40,6657456	1090009,61	9,2315086
Cinghiale	€157.303,87	€194.210,36	23,46190847	€304.541,50	56,81012074	€373.522,87	22,65089323	€349.195,92	-6,512840834	121,9881304	1378774,52	11,677116
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€332.800,46	€387.172,47	16,33772081	€477.363,78	23,2948665	€833.180,32	74,53781684	€471.477,48	-43,412312	41,66972005	2501994,51	21,18989
Nutria	€213.377,30	€251.663,52	17,94296769	€309.857,17	23,12359376	€424.277,73	36,92687182	€239.570,74	-43,53445325	12,27564507	1438746,46	12,185031
<b>Totale anno</b>	<b>€1.514.771,26</b>	<b>€2.029.169,23</b>	<b>33,9587886</b>	<b>€2.657.311,36</b>	<b>30,95563055</b>	<b>€3.004.122,96</b>	<b>13,05122182</b>	<b>€2.602.116,83</b>	<b>-13,38181344</b>	<b>71,78282284</b>	<b>11807491,64</b>	
<b>di cui da storno*</b>	<b>€158.482,68</b>	<b>€324.536,36</b>	<b>104,7771782</b>	<b>€437.455,43</b>	<b>34,79396577</b>	<b>€265.329,26</b>	<b>-39,34713303</b>	<b>€263.590,75</b>	<b>-0,655227396</b>	<b>66,32148699</b>	<b>1449394,48</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

**Emilia Romagna**

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€45.029,67	€52.841,68	17,34858372	€72.647,31	37,48107554	€100.245,34	37,98905975	€113.256,69	12,97950608	151,5157006	384020,69	3,6753181
Arboree	€442.523,00	€659.437,92	49,01777309	€745.973,06	13,1225605	€1.138.935,77	52,67786882	€799.871,00	-29,77031532	80,75241287	3786740,75	36,241477
Erbacee	€870.518,14	€1.095.548,70	25,85018619	€1.483.557,09	35,41680895	€1.424.183,77	-4,002092026	€1.404.069,00	-1,412371804	61,29118228	6277876,7	60,083205
<b>Totale anno</b>	<b>€1.358.070,81</b>	<b>€1.807.828,30</b>	<b>33,11738141</b>	<b>€2.302.177,46</b>	<b>27,34491766</b>	<b>€2.663.364,88</b>	<b>15,6889478</b>	<b>€2.317.196,69</b>	<b>-12,99740012</b>	<b>70,62414367</b>	<b>€10.448.638,14</b>	





*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

**MARCHE**

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna*	€151.996,79	€132.542,29	-12,79928346	€91.558,11	-30,92158737		-100			-100	376097,19	11,308842
Altri ungulati	€9.930,74	€5.030,00	-49,34919251	€6.745,00	34,09542744		-100			-100	21705,74	0,6526685
Altro											0	0
Cinghiale	€186.733,98	€340.031,33	82,09397668	€480.089,54	41,18979566		-100			-100	1006854,85	30,275053
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€15.982,00	€40.384,00	152,6842698	€42.634,00	5,571513471		-100			-100	99000	2,9768245
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	<b>€364.643,51</b>	<b>€517.987,62</b>	<b>42,05315762</b>	<b>€621.026,65</b>	<b>19,89218005</b>	<b>€957.527,00</b>	<b>54,18452654</b>	<b>€864.506,72</b>	<b>-9,714637812</b>	<b>137,0827113</b>	<b>3325691,5</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

**Marche**

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€26.085,25	€38.728,00	48,46704555	€120.804,25	211,929999		-100			-100	185617,5	5,5813555
Arboree	€40.836,20	€24.895,00	-39,03693292	€33.227,00	33,46856799		-100			-100	98958,2	2,9755863
Erbacee	€297.722,05	€454.363,62	52,61335867	€466.975,50	2,77572399		-100			-100	1219061,17	36,656101
<b>Totale anno</b>	<b>€364.643,50</b>	<b>€517.986,62</b>	<b>42,05288727</b>	<b>€621.006,75</b>	<b>19,88856971</b>	<b>€957.527,00</b>	<b>54,18946734</b>	<b>€864.506,72</b>	<b>-9,714637812</b>	<b>137,0827178</b>	<b>€3.325.670,59</b>	

*Danni causati alle produzioni zootecniche*

**Marche**

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo
<b>Danni accertati</b>	€241.121,00	€298.654,00	23,86063429	€283.289,00	-5,144749442	€225.787,00	-20,29799957	€284.599,00	26,0475581	18,03161069	1333450
<b>Numero di capi predati</b>	2.341	2.424	3,545493379	2.125	-12,3349835	1.634	-23,10588235		-100	-100	8524

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

FRIULI VENEZIA GIULIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€89.318,93	€110.452,25	23,66051631		-100					-100	199771,18	34,706521
Altri ungulati	€17.641,63	€35.067,59	98,77749392		-100					-100	52709,22	9,1572451
Altro											0	0
Cinghiale	€49.571,95	€194.727,69	292,8182974		-100					-100	244299,64	42,442512
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€23.380,08	€55.441,16	137,1298986		-100					-100	78821,24	13,693722
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	<b>€179.912,59</b>	<b>€395.688,69</b>	<b>119,9338523</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>575601,28</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

FRIULI VENEZIA GIULIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€407.482,22	€602.238,72	47,79509153		-100					-100	1009720,94	58,708634
Arboree	€83.929,10	€148.714,96	77,19117684		-100					-100	232644,06	13,526722
Erbacee	€230.546,19	€246.973,73	7,125487522		-100					-100	477519,92	27,764644
<b>Totale anno</b>	<b>€721.957,51</b>	<b>€997.927,41</b>	<b>38,22522741</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>€1.719.884,92</b>	





*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

LIGURIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna											0	0
Altri ungulati											0	0
Altro											0	0
Cinghiale	€605.201,00	€814.952,00	34,65807228	€915.422,00	12,32833345	€741.210,00	-19,0307858	€679.221,00	-8,363216902	12,23064734	3756006	100
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre											0	0
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	€605.201,00	€814.952,00	34,65807228	€915.422,00	12,32833345	€741.210,00	-19,0307858	€679.221,00	-8,363216902	12,23064734	3756006	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

LIGURIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo
Altro											0
Arboree											0
Erbacee											0
<b>Totale anno</b>	€0,00	€0,00		€0,00		€0,00		€0,00			€0,00







*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

PIEMONTE

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€407.973,00	€397.794,00	-2,495018053	€502.280,00	26,26635897	€428.158,00	-14,75710759		-100	-100	1736205	13,409478
Altri ungulati	€125.320,00	€104.835,00	-16,34615385	€104.879,00	0,041970716	€103.117,00	-1,680031274		-100	-100	438151	3,3840336
Altro	€106.764,00	€113.789,00	6,579933311	€137.526,00	20,86054012	€113.713,00	-17,31527129		-100	-100	471792	3,6438579
Cinghiale	€2.258.738,00	€1.980.540,00	-12,31652365	€2.219.658,00	12,07337393	€2.580.867,00	16,27318263		-100	-100	9039803	69,818389
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€230.568,00	€221.366,00	-3,991013497	€235.038,00	6,176196887	€273.077,00	16,18419149		-100	-100	960049	7,4148823
Nutria	€29.293,00	€30.723,00	4,881712354	€77.169,00	151,1766429	€164.411,00	113,053169		-100	-100	301596	2,3293591
<b>Totale anno</b>	<b>€3.158.656,00</b>	<b>€2.849.047,00</b>	<b>-9,801922083</b>	<b>€3.276.550,00</b>	<b>15,00512277</b>	<b>€3.663.343,00</b>	<b>11,80488624</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>	<b>12947596</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi culturali*

PIEMONTE

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€957.467,00	€1.514.180,00	58,1443538	€921.264,00	-39,15756383	€2.234.746,00	142,5738985		-100	-100	5627657	30,108506
Arboree	€463.493,00	€464.712,00	0,263002893	€575.542,00	23,84917971	€513.218,00	-10,82874925		-100	-100	2016965	10,790957
Erbacee	€2.695.163,00	€2.384.335,00	-11,53280896	€2.701.009,00	13,28143906	€3.266.124,00	20,92236642		-100	-100	11046631	59,100538
<b>Totale anno</b>	<b>€4.116.123,00</b>	<b>€4.363.227,00</b>	<b>6,003319143</b>	<b>€4.197.815,00</b>	<b>-3,791047314</b>	<b>€6.014.088,00</b>	<b>43,26710443</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>	<b>#####</b>	



*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

Prov. TRENTO

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna											0	0
Altri ungulati	€109.366,12	€122.769,45	12,25546815	€103.108,50	-16,01452967		-100			-100	335244,07	80,724113
Altro											0	0
Cinghiale	€10.860,00	€1.400,00	-87,10865562		-100					-100	12260	2,9521108
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€52.926,00	€12.391,00	-76,58806636	€2.475,00	-80,0258252		-100			-100	67792	16,323776
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	<b>€173.152,12</b>	<b>€136.560,45</b>	<b>-21,13267224</b>	<b>€105.583,50</b>	<b>-22,68369063</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>415296,07</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Prov. TRENTO

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro											0	0
Arboree	€129.820,00	€128.805,45	-0,781505161	€105.583,50	-18,02870143		-100			-100	364208,95	87,698627
Erbacee	€43.332,12	€7.755,00	-82,10334505		-100					-100	51087,12	12,301373
<b>Totale anno</b>	<b>€173.152,12</b>	<b>€136.560,45</b>	<b>-21,13267224</b>	<b>€105.583,50</b>	<b>-22,68369063</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>€415.296,07</b>	



*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

PUGLIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna											0	0
Altri ungulati											0	0
Altro	€1.000,00		-100							-100	1000	0,0667459
Cinghiale	€146.153,00	€170.374,69	16,57283121	€160.769,00	-5,637979444	€268.140,83	66,78640161	€400.000,00	49,17534193	173,685795	1145437,52	76,453276
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€7.981,50	€64.000,00	701,854288	€104.300,00	62,96875	€175.500,00	68,26462128		-100	-100	351781,5	23,479978
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	€155.134,50	€234.374,69	51,07838037	€265.069,00	13,09625626	€443.640,83	67,36805511	€400.000,00	-9,836973301	157,8407769	1498219,02	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Puglia

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€49.353,00	€90.374,69	83,11893907	€80.769,95	-10,62768791	€220.000,00	172,3785269	€255.000,00	15,90909091	416,6859157	695497,64	47,688417
Arboree											0	0
Erbacee	€105.982,00	€144.000,00	35,87212923	€144.300,00	0,208333333	€223.640,83	54,98325017	€145.000,00	-35,1638965	36,81568568	762922,83	52,311583
<b>Totale anno</b>	€155.335,00	€234.374,69	50,88337464	€225.069,95	-3,970027651	€443.640,83	97,11242216	€400.000,00	-9,836973301	157,5079667	€1.458.420,47	

*Danni causati alle produzioni zootecniche*

Puglia

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo
Danni accertati	€3.000,00	€2.100,00	-30	€7.500,00	257,1428571	€19.090,00	154,5333333	€10.000,00	-47,61655317	233,3333333	41690
Numero di capi predati	20	16	-20	68	325	150	120,5882353	82	-45,33333333	310	336

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

SARDEGNA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€232.817,00	€291.692,00	25,28810181	€298.571,02	2,358316306		-100			-100	823080,02	37,926475
Altri ungulati	€23.424,00	€119.624,00	410,6898907	€67.092,01	-43,91425634		-100			-100	210140,01	9,6829829
Altro											0	0
Cinghiale	€268.820,00	€363.915,00	35,3749721	€327.982,02	-9,874003545		-100			-100	960717,02	44,268612
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€37.465,00	€105.602,00	181,8684105	€33.195,07	-68,56586996		-100			-100	176262,07	8,1219308
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	<b>€562.526,00</b>	<b>€880.833,00</b>	<b>56,58529561</b>	<b>€726.840,12</b>	<b>-17,482642</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>2170199,12</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Sardegna

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro											0	0
Arboree	€210.690,00	€315.187,00	49,59751293	€244.697,61	-22,36430754		-100			-100	770574,61	34,954206
Erbacee	€379.835,00	€571.084,00	50,35054695	€483.032,55	-15,41830099		-100			-100	1433951,55	65,045794
<b>Totale anno</b>	<b>€590.525,00</b>	<b>€886.271,00</b>	<b>50,0818763</b>	<b>€727.730,16</b>	<b>-17,88852845</b>	<b>€0,00</b>	<b>-100</b>	<b>€0,00</b>		<b>-100</b>	<b>€2.204.526,16</b>	





*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

TOSCANA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€164.201,00	€197.469,00	20,26053435	€194.596,00	-1,45491191	€194.596,00	0	€126.867,00	-34,80492919	-22,73676774	877729	8,9578754
Altri ungulati	€184.998,00	€260.375,00	40,74476481	€303.542,00	16,5787806	€651.500,00	114,6325714	€563.817,00	-13,45863392	204,7692407	1964232	20,046444
Altro	€57.264,00	€45.794,00	-20,03003632	€75.606,00	65,10023147	€37.974,00	-49,77382747	€19.371,00	-48,9887818	-66,17246438	236009	2,4086469
Cinghiale	€870.905,00	€1.105.864,00	26,97871754	€1.719.996,00	55,5341344	€1.587.741,00	-7,689262068	€848.888,00	-46,53485676	-2,528059892	6133394	62,595834
Corvidi	€30.217,00	€60.114,00	98,94099348	€56.376,00	-6,218185448	€30.214,00	-46,40627217	€32.205,00	6,589660422	6,579078002	209126	2,1342859
Fagiano e Lepre	€58.216,00	€71.842,00	23,40593651	€69.820,00	-2,814509618	€78.557,00	12,51360642	€52.079,00	-33,70546228	-10,54177546	330514	3,3731405
Nutria	€9.376,00	€11.386,00	21,43771331	€11.739,00	3,100298612	€9.052,00	-22,88951359	€5.849,00	-35,38444543	-37,61732082	47402	0,4837726
<b>Totale anno</b>	<b>€1.375.177,00</b>	<b>€1.752.844,00</b>	<b>27,46315565</b>	<b>€2.431.675,00</b>	<b>38,72740529</b>	<b>€2.589.634,00</b>	<b>6,495892749</b>	<b>€1.649.076,00</b>	<b>-36,32011319</b>	<b>19,91736336</b>	<b>9798406</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Toscana

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€84.521,00	€56.980,00	-32,58480141	€92.801,00	62,86591787	€148.300,00	59,80431245	€67.560,00	-54,44369521	-20,06720223	450162	4,4222907
Arboree	€491.691,00	€648.257,00	31,84235628	€885.068,00	36,53041926	€773.210,00	-12,63835095	€511.401,00	-33,86001216	4,008615167	3309627	32,513035
Erbacee	€798.961,00	€1.047.603,00	31,12066797	€1.514.629,00	44,58043744	€1.803.912,00	19,09926457	€1.254.491,00	-30,45719525	57,01529862	6419596	63,064674
<b>Totale anno</b>	<b>€1.375.173,00</b>	<b>€1.752.840,00</b>	<b>27,46323553</b>	<b>€2.492.498,00</b>	<b>42,1976906</b>	<b>€2.725.422,00</b>	<b>9,345002483</b>	<b>€1.833.452,00</b>	<b>-32,72777574</b>	<b>33,3251889</b>	<b>€10.179.385,00</b>	

*Danni causati alle produzioni zootecniche*

Toscana

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo
Danni accertati	€274.773,00	€19.663,00	-92,84391116	€94.593,65	381,0743528	€150.899,92	59,52436554	€132.016,20	-12,51406893	-51,95444967	671945,77
Numero di capi predati	1.160	53	-95,43103448	625	1079,245283	677	8,32	564	-16,69128508	-51,37931034	3079

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

UMBRIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna											0	0
Altri ungulati											0	0
Altro											0	0
Cinghiale											0	0
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre											0	0
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	€530.699,00	€652.487,00	22,94860175	€1.153.324,23	76,75819288	€1.562.181,72	35,4503512	€579.277,00	-62,91871857	9,153588004	4477968,95	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Umbria

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro	€214.382,00	€292.153,00	36,27683294	€465.283,25	59,26013082	€404.968,00	-12,96312515	€193.464,00	-52,22733648	-9,75734903	1570250,25	100
Arboree											0	0
Erbacee											0	0
<b>Totale anno</b>	€214.382,00	€292.153,00	36,27683294	€465.283,25	59,26013082	€404.968,00	-12,96312515	€193.464,00	-52,22733648	-9,75734903	€1.570.250,25	





*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

VENETO

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€151.667,00	€380.094,00	150,6108778	€433.269,00	13,98996038	€469.076,00	8,264380789	€489.143,00	4,277984804	222,5111593	1923249	24,093458
Altri ungulati	€105.447,00	€102.559,00	-2,738816657	€153.772,00	49,93515927	€123.802,00	-19,48989413	€189.806,00	53,31416294	80,00132768	675386	8,4608829
Altro											0	0
Cinghiale	€59.383,00	€278.812,00	369,5148443	€141.314,00	-49,31566791	€349.220,00	147,1234273	€180.826,00	-48,22003322	204,5080242	1009555	12,647178
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€329.894,00	€524.659,00	59,0386609	€748.482,00	42,6606615	€926.025,00	23,72041011	€1.238.985,00	33,79606382	275,5706378	3768045	47,204099
Nutria	€62.577,00	€70.398,00	12,49820221	€194.130,00	175,760675	€113.875,00	-41,34085407	€165.238,00	45,10472009	164,0554836	606218	7,5943823
<b>Totale anno</b>	€708.968,00	€1.356.522,00	91,33754979	€1.670.967,00	23,18023593	€1.981.998,00	18,61383259	€2.263.998,00	14,22806683	219,337121	7982453	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

Veneto

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro											0	0
Arboree	€190.917,00	€466.467,00	144,3297349	€563.868,00	20,88057676	€585.739,00	3,878744671	€588.830,00	0,527709441	208,4219844	2395821	30,562773
Erbacee	€463.318,00	€874.583,00	88,76516777	€1.033.868,00	18,21267964	€1.396.259,00	35,05196021	€1.675.168,00	19,97544868	261,5590156	5443196	69,437227
<b>Totale anno</b>	€654.235,00	€1.341.050,00	104,979862	€1.597.736,00	19,14067335	€1.981.998,00	24,05040632	€2.263.998,00	14,22806683	246,0527181	€7.839.017,00	



*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

SICILIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
Avifauna	€108.721,62	€63.911,00	-41,21592375	€49.362,00	-22,76446934	€10.743,40	-78,23548479	€35.395,00	229,4580859	-67,44437767	268133,02	18,533698
Altri ungulati						3700		350	-90,54054054		4050	0,2799412
Altro								10750			10750	0,7430538
Cinghiale	€79.579,92	€56.530,00	-28,96449255	€107.773,27	90,64792146	€64.627,74	-40,03360945	€288.721,42	346,745345	262,8068739	597232,35	41,281466
Corvidi											0	0
Fagiano e Lepre	€119.260,77	€116.418,10	-2,383575085	€126.316,81	8,502724233	€95.911,66	-24,07054928	€108.659,69	13,2914288	-8,888991745	566567,03	39,16184
Nutria											0	0
<b>Totale anno</b>	<b>€307.562,31</b>	<b>€236.859,10</b>	<b>-22,98825562</b>	<b>€283.452,08</b>	<b>19,67118004</b>	<b>€174.982,80</b>	<b>-38,26723727</b>	<b>€443.876,11</b>	<b>153,6684234</b>	<b>44,32071017</b>	<b>1446732,4</b>	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

SICILIA

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	
Altro			-31,64786339		-100					-100	€0,00	0
Arboree	€187.232,45	€127.977,38	-9,513964364	€171.850,36	57,83215034	€95.288,67	-44,55137016	€91.201,08	-4,289691524	-24,20744111	€673.549,94	46,63713
Erbacee	€120.329,86	€108.881,72	-22,98825562	€111.600,72	-52,8830769	€77.198,13	-30,82649467	€352.675,03	356,8440065	14,66783105	€770.685,46	53,36287
<b>Totale anno</b>	<b>€307.562,31</b>	<b>€236.859,10</b>	<b>-22,98825562</b>	<b>€283.451,08</b>	<b>19,67075785</b>	<b>€172.486,80</b>	<b>-39,14759471</b>	<b>€443.876,11</b>	<b>157,3391761</b>	<b>44,32071017</b>	<b>€1.444.235,40</b>	





*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per gruppi di specie che lo causano*

	2005	2006	incr. % rispetto anno precedente	2007	incr. % rispetto anno precedente	2008	incr. % rispetto anno precedente	2009	incr. % rispetto anno precedente	incr. % rispetto al 2005	Totale gruppo	% sul totale danni
<b>Avifauna</b>	2280691,17	2949939,9	29,34411896	3288227,54	11,46761126	2723119,28	-17,18580156	2049511,82	-24,73661235	-10,13637239	13291489,71	19,34631
<b>Altri ungulati</b>	777414,6	948151,47	21,96213835	964003,09	1,67184469	1122106,92	16,40075967	1188324,75	5,90120503	52,85598572	5000000,83	7,2777069
<b>Altro</b>	347352,9	404945,19	16,58033948	611274,16	50,95232024	887027,24	45,11119528	468541,12	-47,17849702	34,88907679	2719140,61	3,957821
<b>Cinghiale</b>	5045791,72	5912300,04	17,17289116	6810478,82	15,19169822	6687783,44	-1,801567603	3270075,34	-51,10374956	-35,19202691	27726429,36	40,356958
<b>Corvidi</b>	30217	60114	98,94099348	56376	-6,218185448	30214	-46,40627217	32205	6,589660422	6,579078002	209126	0,3043915
<b>Fagiano e Lepre</b>	1300985,81	1744246,73	34,07115716	1954640,66	12,06216565	2652936,98	35,72504831	2161039,17	-18,54163192	66,10782019	9813849,35	14,284461
<b>Nutria</b>	375552,3	445114,52	18,52264518	856796,17	92,48892847	1271981,73	48,45791503	693487,74	-45,4797405	84,65809955	3642932,46	5,302438
<b>Totale anno</b>	10688704,5	13117298,85	22,72112911	15695120,67	19,65207814	17894878,31	14,01555099	11306968,66	-36,81449818	5,784275915	68702970,99	

*Importo totale dei danni rifusi, diviso per anno e per tipi colturali*

<b>Altro</b>	2931588,99	2997368,62	2,243821703	2789526,78	-6,934143455	3108259,34	11,4260441	883588,69	-71,57287751	-69,85973501	12710332,42	17,917674
<b>Arboree</b>	2392672,81	3566321,16	49,05176943	3668394,33	2,862141838	3964644,41	8,075742501	2575236,98	-35,04494442	7,630135188	16167269,69	22,790896
<b>Erbacee</b>	6852191,25	8111314,72	18,37548638	9329256,65	15,0153455	9999974,27	7,189400455	5945028,99	-40,54955713	-13,23900964	40237765,88	56,72292
<b>Totale anno</b>	12176453,05	14675004,5	20,51953422	15787177,76	7,5786911	18030405,02	14,20917211	10268361,38	-43,04974642	-15,67034063	70937401,71	

*Danni causati alle produzioni zootecniche*

<b>Danni accertati</b>	2080495,56	1817071,89	-12,6615829	1727301,9	-4,940365348	1917347,53	11,00245591	1824391,81	-4,848141432	-12,30974749	9366608,69	
<b>Numero di capi predati</b>	3521	2493	-29,19625107	2818	13,03650221	2461	-12,66855926	646	-73,75050792	-81,65293951	11939	