

regioni e degli enti locali come definite dal decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112. Non di meno, occorre riscrivere il diritto per la tutela dell'ambiente in un'ottica organizzativa internazionale.

L'Italia non dispone a tutt'oggi di una vera e propria legislazione organica in materia ambientale e possono esistere difficoltà a comparare la nostra situazione legislativa con quella degli altri Paesi (specialmente europei).

Soprattutto nel particolare settore in cui l'Istituto opera si è passati dalla supremazia di ciascun Stato ad una pluralità di ordinamenti internazionali, che stabiliscono *standards*, emanano direttive e controllano. Alla supremazia e all'unilateralità si sono sostituiti il consenso e la bilateralità.

Vogliamo ricordare che l'Istituto ha auspicato l'emanazione di un testo legislativo di principi e disposizioni fondamentali per la conservazione della fauna selvatica e degli ambienti naturali, da ben oltre cinquant'anni!

A soli quindici giorni dall'entrata in vigore della nostra Costituzione, il Ministro dell'Agricoltura volle procedere alla revisione del testo unico delle norme per la protezione della selvaggina e per l'esercizio della caccia del 1939 per adeguarlo ai principi costituzionali, contando sull'azione di impulso del mondo scientifico, specificamente del Prof. Sen. Alessandro Ghigi, che sull'argomento subito così si esprese: *"Dovevano esistere norme nazionali o leggi quadro o leggi cornice che indirizzavano le varie norme regionali o comunque periferiche. Tenuto conto del fatto che l'Europa si sta avviando ad un processo comunitario che interessa anche la fauna e soprattutto quella migratoria avremo leggi regionali, nazionali e - se non leggi - almeno convenzioni ed accordi internazionali. Infatti è tipica di una società numerosa e democratica una larga partecipazione di tutti i settori ed a diversi livelli, alla tutela ed amministrazione dei beni pubblici"*.

Alle necessarie misure legislative che si andranno ad adottare per la conservazione di tutta la fauna selvatica (non solo quella omeoterma) potranno affiancarsi altre legislazioni nazionali dedicate alla regolamentazione di distinti settori, come per esempio, ma non solo, l'esercizio venatorio.

Anche su questo argomento, fin dal gennaio del 1948 l'Istituto si è così espresso *"La nostra legge sulla caccia come quella di tutti gli altri Paesi distingue la protezione della selvaggina dall'esercizio della caccia, perciò in materia occorre una legge statale per disciplinare le disposizioni di carattere generale, mentre alle Province, o meglio, alle Regioni vanno trasferite le competenze di carattere locale"*.

Da allora abbiamo assistito alla creazione di un diritto comunitario e internazionale che ha inciso, condizionandolo, sull'ordinamento del nostro Paese (statale, regionale e provinciale).

L'attuazione degli obblighi comunitari non può tuttavia consistere in una mera riproduzione delle norme comunitarie nell'ordinamento statale, altrimenti si continueranno a creare contraddizioni e lacune nell'ordinamento interno in violazione del principio, di rilievo anche comunitario, di certezza del diritto.

La partecipazione dell'Italia al processo di integrazione europea ed agli obblighi che ne derivano si deve coordinare innanzitutto con la nostra struttura costituzionale fondamentale, e cioè alla natura regionale dello Stato. Tale coordinamento dovrà certamente essere fondato su un equilibrio tra garanzia del principio autonomistico e necessaria dotazione di poteri statali per il rispetto degli obblighi comunitari.

La disciplina nazionale dovrà prioritariamente perseguire gli scopi voluti in sede comunitaria, offrendo chiarezza e certezza delle situazioni giuridiche, trasportando in modo accurato e preciso le disposizioni comunitarie. In modo completo, chiaro ed univoco andranno anche dettati i criteri e le condizioni che vincolano le Regioni nelle loro regolamentazioni per non lasciare gli elementi di insicurezza giuridica finora riscontrati.

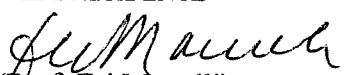
Infine, è anche importante cominciare ad intendere la tutela della fauna selvatica non solo in forma statica, come obbligo di conservare o di astenersi da comportamenti in grado di danneggiare, ma anche in forma dinamica, ponendo l'obbligo di azioni positive dirette a garantire gli standard dell'equilibrio ecologico.

Per concludere, deve diventare un impegno comune scrivere nuove disposizioni fondamentali per la conservazione della natura e delle sue risorse. Le norme di legge non dovranno soltanto tenere conto dei principi giuridici e dell'evoluzione di questi. Trattasi di una disciplina che richiede le più diverse conoscenze scientifiche, dalla biologia, all'ecologia, all'economia politica, all'organizzazione amministrativa delle competenze.

Sull'argomento riteniamo che, in termini tecnici, scientifici e di esperienza concreta applicata sul campo, l'Istituto sia in grado di offrire un costruttivo contributo al legislatore.

Ozzano dell'Emilia, 24 aprile 2002

IL PRESIDENTE


(Prof. Eri Manelli)

S O M M A R I O

ASPETTI GENERALI

STRUTTURA SCIENTIFICA

1. AREA DI RICERCA: BIOLOGIA DELLA CONSERVAZIONE

1.1 Progetto di ricerca: *Metodi di analisi e strategie per la conservazione della variabilità genetica in popolazioni selvatiche di vertebrati omeotermi*.....

Temi di ricerca

Analisi della diversità genetica in popolazioni naturali ed allevate di Lontra (*Lutra lutra*)

Analisi della struttura genetica e della posizione sistematica delle popolazioni di Artiodattili (Suidi, Cervidi e Caprini) italiani nel contesto della fauna europea e paleartica.....

Analisi della variabilità genetica in popolazioni di Galliformi alpini (Coturnice e Tetraonidi).....

Analisi della diversità genetica nella popolazione italiana di Lupo (*Canis lupus*)

Analisi della diversità genetica in popolazioni italiane di Gatto selvatico (*Felis silvestris*)

Variabilità genetica in popolazioni selvatiche ed allevate di Ungulati e Galliformi

Diversità genetica in popolazioni allevate di Fasianidi

Evoluzione, biogeografia e tassonomia delle popolazioni italiane del genere *Lepus*.....

Metodi non-invasivi per la stima della composizione demografica e genetica delle popolazioni italiane di Orso bruno (*Ursus arctos*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo e nell'area faunistica C.F.S.

Programmi di sperimentazione

Analisi genetiche per la riproduzione in cattività della Pernice rossa
(*Alectoris rufa*) destinata alla reintroduzione in Toscana.....
Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della
riproduzione in cattività di specie protette di vertebrati

1.2. Progetto di ricerca: *Agricoltura e fauna*

Temi di ricerca

Fauna selvatica e miglioramenti ambientali negli agro-ecosistemi
Individuazione e valutazione delle misure economiche e legislative
per la conservazione e la gestione degli habitat a fini faunistici
Aree protette, agricoltura e programmazione faunistica del territorio ..
Indicatori agro-ambientali e fauna selvatica

1.3. Progetto di ricerca: *Epidemiologia delle malattie trasmissibili
della fauna selvatica*.....

Temi di ricerca

Aspetti sanitari della convivenza tra animali selvatici e domestici
Ecologia dei virus influenzali
Epidemiologia della Peste Suina Classica nel Cinghiale (*Sus scrofa*)
in Sardegna
Ecologia della Trichinellosi in Italia.....
Epidemiologia delle infezioni da Calicivirus nei Lagomorfi
in Sardegna

2. AREA DI RICERCA: ECO-ETOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA.....

2.1. Progetto di ricerca: *Eco-etologia degli Ungulati in ambiente
mediterraneo*.....

Temi di ricerca

Ecologia del Capriolo (*Capreolus capreolus*)
Ecologia del Daino (*Dama dama*)
Comportamento spaziale e dinamica di popolazione del Capriolo
(*Capreolus capreolus*) in ambiente appenninico.....

2.2. Progetto di ricerca: *Dinamica di popolazione e modelli di
gestione per la selvaggina stanziale*

Temi di ricerca

Comportamento sociale e demografia negli Ungulati.....
Sistematica ed eco-etologia dei Lagomorfi
Valutazione dell'impiego di scanner termici per il censimento della
fauna selvatica mediante *distance sampling*.....

3. AREA DI RICERCA: ECO-FISIOLOGIA DELLA MIGRAZIONE**DEGLI UCCELLI****3.1. Progetto di ricerca: *Eco-fisiologia e fenologia delle migrazioni.*****3.1.2. Centro Nazionale di Inanellamento.....****Temi di ricerca**

Inanellamento e rilievi biometrici di specie ornitiche

Rotte di migrazione degli uccelli attraverso l'Italia.....

Tipologie ambientali e biodiversità degli uccelli in Italia:

progetto habitat.....

Applicazioni dell'attività di inanellamento alla conservazione e

gestione faunistica: progetti coordinati a livello nazionale

3.2. Progetto di ricerca: *Zone umide e costiere: conservazione e***popolamento ornitico****Temi di ricerca**

Distribuzione, entità ed ecologia delle popolazioni italiane

di uccelli acquatici e marini

Le migrazioni dei Caradriformi nel bacino del Mediterraneo

Tutela della biodiversità nelle isole minori dell'arcipelago toscano

Dinamica di insediamento e struttura della popolazione di

Cormorano (*Phalacrocorax carbo*) svernante in Italia.....**4. AREA DI RICERCA: CARATTERIZZAZIONE E ARCHIVIAZIONE****MUSEALE DELLA BIODIVERSITÀ FAUNISTICA.....****4.1. Progetto di ricerca: *Eco-morfologia degli animali omeotermi....*****Temi di ricerca**

Strategie di muta del piumaggio negli Uccelli e morfologia

funzionale delle penne

Tassonomia, distribuzione e variazioni ecologiche in alcune

popolazioni italiane di Uccelli.....

RIEPILOGO DEGLI IMPEGNI ASSUNTI PER I PROGETTI DI RICERCA E DI**SPERIMENTAZIONE DELLA STRUTTURA SCIENTIFICA****STRUTTURA TECNICA****1. CONSULENZA**

Programmi di sperimentazione

Incidenza e attualità dei lavori della Commissione per la conservazione della natura del C.N.R. nelle norme nazionali e internazionali per la protezione del patrimonio naturale.....	
Progetto di reintroduzione del Pollo sultano (<i>Porphyrio porphyrio</i>) in Sicilia	
Piano d'azione per la gestione del Cinghiale (<i>Sus scrofa</i>) in Italia.....	
Reintroduzione dell'Orso bruno (<i>Ursus arctos</i>) nelle Alpi centrali.....	
Tecniche di valutazione dell'età degli Ungulati dall'esame dei denti.....	
Valutazione delle potenzialità del territorio italiano per le diverse specie di Ungulati	
Miglioramenti ambientali a fini faunistici in provincia di Pescara.....	
Progetto di <i>re-stocking</i> di Stambecco (<i>Capra ibex</i>) e Camoscio (<i>Rupicapra rupicapra</i>) nel Parco dell'Adamello	
Valutazione ambientale e monitoraggio della piccola selvaggina stanziale nelle Zone di ripopolamento e cattura nella provincia di Roma.....	
Strategie e criteri di gestione del Cinghiale (<i>Sus scrofa</i>) in ambiente appenninico.....	

RIEPILOGO DEGLI IMPEGNI ASSUNTI PER I PROGRAMMI DI SPERIMENTAZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA	
---	--

2. BIBLIOTECA	
3. MUSEO	
4. CENTRO DI CALCOLO	
5. DIVULGAZIONE	
6. CENTRO ACCOGLIENZA FAUNA	

RIEPILOGO DEGLI IMPEGNI ASSUNTI PER LA STRUTTURA TECNICA	
--	--

STRUTTURA AMMINISTRATIVA.....	
-------------------------------	--

RIASSUNTI DELLE PUBBLICAZIONI PRODOTTE DAL PERSONALE NELL'ANNO 2001	
--	--

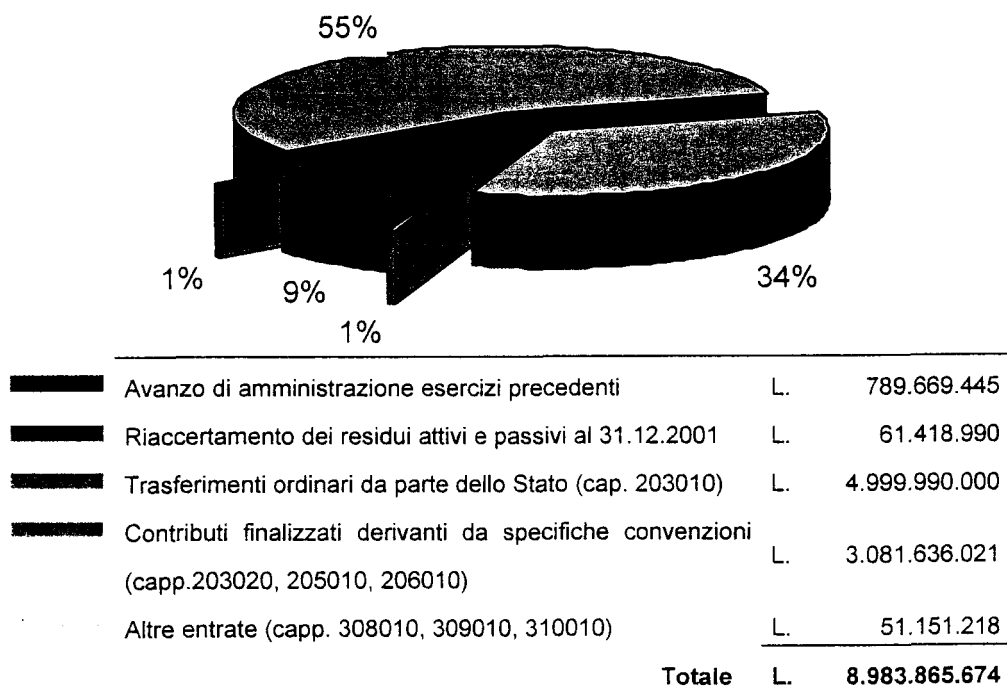
ASPETTI GENERALI

Le risultanze del Conto consuntivo per l'esercizio 2001 confermano, da un lato, il perdurare di un contributo ordinario insufficiente per consentire lo sviluppo dell'Ente e delle sue attività in armonia con i compiti istituzionali prescritti da norme di legge, dall'altro un incremento delle entrate dovuto a contributi finalizzati

In sintesi:

- i trasferimenti correnti da parte dello Stato per l'anno 2001 sono rimasti invariati,
- i contributi finalizzati per attività pluriennali derivanti da specifiche convenzioni, che ammontano a L. 13.133.941.498 hanno consentito una disponibilità di spesa per l'esercizio 2001 pari a L. 3.290.158.404, di cui L. 208.522.383 relative a economie degli anni precedenti (Tab. 1),
- le disponibilità accertate nell'esercizio 2001 sono state di L. 8.983.865.674 (Fig.1).

Fig. 1 – Disponibilità finanziaria nell'esercizio 2001

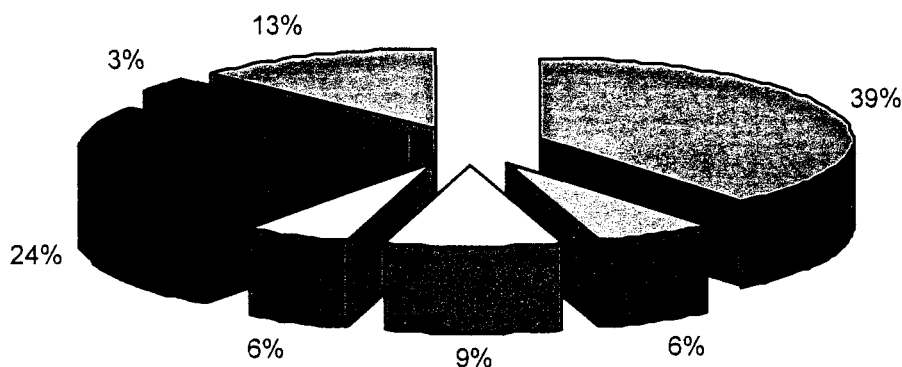


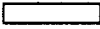
I Soggetti eroganti i contributi finalizzati per attività pluriennali di collaborazione scientifica e tecnica, studi e consulenza, frutto di iniziative di autofinanziamento da parte della dirigenza dell'Istituto, sono così distinti:

Ministeri	L.	2.660.035.186
Regioni	L.	39.707.644
Province	L.	79.057.856
Enti e associazioni	L.	302.835.335
Totale	L.	3.081.636.021

I suddetti finanziamenti sono stati ripartiti come indicato nella figura 2.

Fig. 2 - Ripartizione dei finanziamenti finalizzati relativi all'esercizio 2001 ed alle economie degli esercizi precedenti



	Area di ricerca: Biologia della conservazione	L.	1.279.429.569
	Area di ricerca: Ecoetologia della fauna selvatica	L.	208.389.102
	Area di ricerca: Eco-fisiologia della migrazione degli uccelli	L.	304.641.955
	Consulenza	L.	181.815.319
	Divulgazione	L.	792.132.259
	Centro accoglienza fauna	L.	100.000.000
	Funzionamento generale dell'Ente	L.	423.750.200

Per quanto attiene le spese, riportate in dettaglio nel piano dei conti (Tab. 2), si evidenzia che i costi complessivi sostenuti per il personale in attività di servizio, compresi gli Organi dell'Ente, ammontano a L. 4.307.725.478, pari al 51% delle spese sostenute nell'esercizio 2001, e quelli per il funzionamento e per garantire i compiti istituzionali ammontano a L. 3.916.664.357.

Gli impegni di spesa assunti nell'esercizio 2001 sono pari a L. 8.224.390.015. Le economie di bilancio ammontano a L. 759.475.659 e sono costituite da:

- economie su contributi per attività pluriennali L. 188.234.987,
- economie su trasferimenti ordinari d'esercizio e altre entrate L. 571.240.672.

Le maggiori economie su trasferimenti ordinari e altre entrate, pari a L. 277.638.242, sono interamente da destinare all'incremento della disponibilità dei pertinenti capitoli di bilancio per i maggiori costi del personale in servizio, tenuto conto dell'applicazione del nuovo CCNL per il quadriennio normativo 1998-2001 ed il primo biennio economico 1998-1999.

TABELLA 1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI DERIVANTI DA SPECIFICHE CONVENZIONI

ENTE EROGATORE	OGGETTO	PERIODO	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO	QUOTA ASSEGNATA ESERCIZIO 2001
Ministero Università e Ricerca Scientifica	Contributo per il funzionamento	2001	L. 300.000.000	L. 300.000.000
Ministero Dell'Ambiente e Della Tutela del Territorio	Stampa dell'opera "Iconografia degli Uccelli d'Italia" e spese spedizione	2000-2003	L. 1.378.418.300	L. 422.607.617
	Stampa dell'opera "Iconografia delle Orchidee d'Italia"	2000-2002	L. 522.000.000	L. 188.316.462
	Progetto "Monitoraggio delle specie e delle popolazioni italiane di Mammiferi e Uccelli a maggiore priorità di conservazione"	2000-2002	L. 501.700.000	L. 257.488.002
	Progetto "Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della riproduzione in cattività delle specie iscritte nelle appendici I e II della convenzione di Washington"	2000-2001	L. 140.000.000	L. 8.363.242
	Progetto "Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della riproduzione in cattività delle specie iscritte nelle appendici I e II della convenzione di Washington"	2001-2002	L. 380.000.000	L. 188.288.978
	Progetto "Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della riproduzione in cattività delle specie iscritte nelle appendici I e II della convenzione di Washington"	2001	L. 759.720.000	L. 759.597.671
	Stampa volumi "Quaderni di Conservazione della Natura"	2001	L. 100.000.000	L. 98.612.546
	Progetto "Conservazione e gestione di specie di uccelli e mammiferi di interesse prioritario"	2001-2002	L. 279.000.000	L. 21.843.630
	Progetto "Caratterizzazione delle zone umide italiane sulla base dei risultati dei censimenti degli uccelli acquatici"	2001-2002	L. 120.000.000	L. 1.530.826
	Centro accoglienza per esemplari di fauna oggetto di sequestro ai sensi della convenzione internazionale per il commercio di flora e fauna	2001-2002	L. 4.500.000.000	L. 100.000.000
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali	Progetto "Dinamica di insediamento e struttura della popolazione di Cormorano svernante in Italia"	1998-2001	L. 110.000.000	L. 22.000.000

ENTE EROGATORE	OGGETTO	PERIODO	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO	QUOTA ASSEGNATA ESERCIZIO 2001
Ministero delle Politiche Agricole e Forestali	Progetto "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali"	1999-2001 2001-2002	L. 977.000.000 L. 84.150.000	L. 53.046.679 L. 42.075.000
	Progetto "Ricerche faunistiche su emergenze di carattere gestionale"	1999-2002 2001-2002	L. 144.045.000 L. 13.390.000	L. 53.820.273 L. 8.240.000
	Progetto "Aspetti sanitari della convivenza tra animali selvatici e domestici"	2000-2001 2001-2002	L. 74.160.000 L. 66.950.000	L. 56.555.391 L. 33.475.000
	Progetto "Definizione di strategie e criteri di gestione del Cinghiale in ambiente appenninico e alpino"	2000-2001	L. 76.220.000	L. 12.156.967
	Progetto "Valutazione dell'impiego di scanner termici per il censimento della fauna selvatica mediante <i>distance sampling</i> "	2000-2004	L. 348.140.000	L. 65.951.085
	Progetto "Life Natura - 99 Conservazione dell'Orso bruno nell'Appennino centrale"	2001-2003	L. 194.000.000	L. 53.771.310
	Progetto "Fenologia della migrazione e della ecologia dello svernamento della Beccaccia"	2001-2002	L. 100.000.000	L. 50.000.000
Regione Emilia-Romagna	Progetto "Valutazione dell'efficacia di miglioramenti ambientali a fini faunistici realizzati in zone di collina e di pianura"	2000-2001	L. 21.500.000	L. 9.393.807
	Progetto "Definizione di strategie e criteri di gestione del Cinghiale in ambiente appenninico"	2001-2003	L. 217.000.000	L. 16.276.630
Regione Toscana	Progetto "Life 97 Nat/IT/4153 Capraia e isole minori della Toscana: tutela della biodiversità"	1998-2001	L. 136.540.000	L. 1.737.207
Regione Piemonte Alpi Marittime	Progetto Interreg II "Il Lupo in regione Piemonte"	1999-2001	L. 41.000.000	L. 16.052.489
Provincia di Grosseto	Progetto "Analisi genetiche per la reintroduzione della Pernice rossa in provincia di Grosseto"	1998-2001	L. 240.000.000	L. 19.052.172
Provincia di Pescara	Progetto "Miglioramenti ambientali a fini faunistici in provincia di Pescara"	1999-2002	L. 99.000.000	L. 33.682.849
Provincia di Roma	Progetto "Reintroduzione del Capriolo italico in provincia di Roma"	1999-2002	L. 256.540.000	L. 90.742.780
	Progetto "Valutazione ambientale e monitoraggio della piccola selvaggina stanziale in provincia di Roma"	2001	L. 58.000.000	L. 58.000.000
Provincia di Venezia	Contributo per il recupero e lo smaltimento delle carcasse di Cormorano	2001	L. 5.307.640	L. 5.307.640

ENTE EROGATORE	OGGETTO	PERIODO	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO	QUOTA ASSEGNATA ESERCIZIO 2001
Provincia di Forlì-Cesena	Progetto "Ecologia del Capriolo in ambiente appenninico"	1999-2001	L. 3.500.000	L. 1.188.855
	Contributo per l'organizzazione del "Convegno sul Capriolo"	2001	L. 5.000.000	L. 5.000.000
	Contributo integrativo al Progetto "Ecologia del Capriolo in ambiente appenninico"	2001	L. 18.000.000	L. 17.900.000
Provincia di Savona	Contributo per docenze al corso per aspiranti esperti cacciatori	2001	L. 6.000.000	L. 6.000.000
Provincia di Bologna	Progetto "Validazione del modello di gestione del Cinghiale negli Ambiti Territoriali di Caccia BO3 e BO4"	2001-2004	L. 120.000.000	L. 7.263.428
Provincia auton. di Trento	Progetto "Sorveglianza e gestione sanitaria della fauna selvatica"	2001-2003	L. 49.500.000	L. 13.500.000
Parco Naturale della Maiella	Progetto "Analisi genetiche per la conservazione della Lontra"	1999-2001	L. 10.000.000	L. 3.012.475
Parco Naturale Adamello-Brenta	Progetto "Tutela della popolazione di Orso Bruno nel Brenta"	2000-2001	L. 15.000.000	L. 9.906.780
Parco dell'Adamello	Progetto "Re-stocking di Stambecco (<i>Capra ibex</i>) e Camoscio (<i>Rupicapra rupicapra</i>) nel Parco dell'Adamello"	2000-2001	L. 15.100.000	L. 227.100
Ente Nazionale Parco del Pollino	Progetto "Life Natura - Salvaguardia del Lupo nel Parco Nazionale del Pollino"	2001-2002	L. 6.000.000	L. 614.154
Parco Nazionale Foreste Casentinesi	Contributo per l'organizzazione del "Convegno sul Capriolo"	2001	L. 1.500.000	L. 1.500.000
Consiglio d'Europa	Contributo per l'organizzazione della riunione sulle specie alloctone	2001	L. 11.617.620	L. 9.183.554
Consiglio Nazionale delle Ricerche	Progetto "Collaborazione di ricerca nel settore della conservazione della natura"	2000-2001	L. 50.000.000	L. 20.325.862
Museum Nationale d'Histoire Naturelle de Paris	Progetto "Analisi genetiche in popolazioni di Fasianidi"	2000-2001	L. 5.903.648	L. 789.850
Segretariato Presidenza Tenuta di Castelporziano	Consulenza per la gestione faunistica della Tenuta Presidenziale di Castelporziano	2001-2005	L. 200.000.000	L. 40.000.000
Federazione Italiana Caccia	Progetto "Ecologia del Capriolo in ambiente appenninico"	1996-2001	L. 100.000.000	L. 8.265.000
World Pheasant Association	Progetto "Diversità genetica in popolazioni allevate di Fasianidi"	2000-2001	L. 52.279.290	L. 9.356.484

ENTE EROGATORE	OGGETTO	PERIODO	FINANZIAMENTO COMPLESSIVO	QUOTA ASSEGNATA ESERCIZIO 2001
Centro Elettronico Sperimentale Italiano (CESI)	Progetto "Individuazione delle principali vie e corridoi di migrazione dell'avifauna sul territorio italiano"	2001	L. 15.000.000	L. 15.000.000
Istituto Oikos Varese	Progetto "Large Herbivore initiative for Europe "	2001	L. 7.100.000	L. 7.100.000
Istituto Zooprofil. Sperimen. Lazio e Toscana	Progetto "Definizione di un protocollo per lo studio dell'ecologia della Trichinellosi in Italia"	2000-2002	L. 50.000.000	L. 11.685.127
Istituto Zooprofil. Sperimentale della Sardegna	Progetto "Peste Suina Classica tra i cinghiali della Sardegna"	2000-2002	L. 12.100.000	L. 6.050.000
	Progetto "Indagine sulle principali patologie dei Lagomorfi selvatici in Sardegna"	2000-2002	L. 4.400.000	L. 2.200.000
Istituto Zooprofil. Sperimentale della Lombardia ed Emilia	Progetto "Sorveglianza epidemiologica della circolazione del virus influenza negli animali domestici e selvatici"	2000-2002	L. 46.000.000	L. 19.795.000
Centro Speriment. Avicunicolo Istituto Superiore della Sanità	Progetto "Infezione da virus influenzali umani ed animali: aspetti clinici, epidemiologici, patogenetici e molecolari"	2000-2001	L. 14.160.000	L. 5.105.700
Amministrazioni diverse	Progetto "Inanellamento per la conservazione e la gestione faunistica"	2001-2002	L. 40.000.000	L. 13.202.782
Ambiti Territoriali di Caccia BO 3 e BO 4	Progetto "Definizione di strategie e criteri di gestione del Cinghiale in ambiente appenninico"	2001-2004	L. 32.000.000	L. 8.000.000
TOTALE			L. 13.133.941.498	3.290.158.404

TABELLA 2 - PIANO DEI CONTI**PERSONALE**

<u>Personale in attività</u>	Organi dell'ente - Indennità di carica	L.	132.110.000	
	Collegio dei revisori - Indennità di carica	L.	28.600.000	
	Personale dipendente - Stipendi	L.	2.221.247.371	
	Personale dipendente - Compensi accessori	L.	291.202.523	
	Assegni di ricerca	L.	216.625.854	
	Borse di studio	L.	130.201.630	
	Oneri assistenziali a carico dell'ente - organi dell'ente	L.	11.736.836	
	Oneri previdenziali, assistenziali e assicurativi a carico dell'ente - personale	L.	850.539.356	
	Indennità di anzianità personale cessato dal servizio	L.	175.963.156	
		L.	4.058.226.726	
<u>Missioni in Italia</u>	Organi dell'ente	L.	16.460.105	
	Collegio revisori	L.	7.866.186	
	Funzionamento generale	L.	6.609.807	
	Ricerca	L.	71.909.897	
		L.	102.845.995	
<u>Missioni all'estero</u>	Funzionamento generale	L.	734.359	
	Ricerca	L.	65.112.695	
		L.	65.847.054	
<u>Altri costi del personale</u>	Gettoni di presenza - Consiglio Direttivo	L.	2.639.994	
	Gettoni di presenza - Nucleo di Valutazione	L.	220.000	
	Corsi per il personale	L.	14.039.971	
	Borse di studio figli di dipendenti	L.	4.150.000	
	Servizio mensa a carico dell'Ente	L.	52.488.100	
	Concessione prestito a tasso agevolato	L.	3.717.638	
	Altri sussidi	L.	3.550.000	
		L.	80.805.703	L. 4.307.725.478

BENI DI CONSUMO E PRESTAZIONE DI SERVIZI DA TERZI

<u>Giornali e pubblicazioni</u>	Banche dati giuridiche	L.	12.519.651	
	Riviste	L.	5.338.000	
	Pubblicazioni scientifiche	L.	10.792.818	
		L.	28.650.469	
<u>Materiali e accessori</u>	Materiale informatico - funzionamento generale	L.	29.941.932	
	Materiale informatico - attività di ricerca	L.	4.631.001	
	Materiale di consumo per laboratorio	L.	236.966.692	
	Radiocollari	L.	32.439.287	
	Mangime per animali	L.	1.029.600	
	Pellicole e materiale fotografico	L.	1.172.193	
	Fornitura carburante	L.	26.865.080	
	Altri materiali - funzionamento generale	L.	29.152.649	
	Altri materiali - attività di ricerca	L.	58.808.792	
		L.	421.007.226	
<u>Manutenzione ordinaria</u>	Parco macchine	L.	20.356.094	
	Centralino telefonico	L.	2.784.012	
	Manutenzione estintori	L.	1.296.000	
	Apparecchiature scientifiche	L.	22.911.955	
	Beni mobili e immobili	L.	206.468.010	
		L.	253.816.071	
<u>Noleggi, locazioni e leasing</u>	Noleggi vari	L.	31.391.612	
<u>Utenze e canoni</u>	Energia elettrica	L.	94.272.089	
	Acqua	L.	14.214.273	
	Riscaldamento	L.	84.477.246	
	Consumi telefonici -telefonia fissa	L.	27.486.824	
	Consumi telefonici -telefonia mobile	L.	2.181.387	
	Servizio di pulizia locali	L.	88.958.400	
	Servizio di vigilanza	L.	133.158.124	
	Smaltimento rifiuti - funzionamento generale	L.	10.199.997	
	Smaltimento rifiuti speciali - attività di ricerca	L.	14.462.761	
	Canone telefonico linea dati dedicata	L.	4.491.000	
	Servizio di derattizzazione e disinfestazione	L.	5.159.993	
	Servizio di consulenza e delega D.Lgs. 626/94	L.	11.999.999	
	Licenze programma SPSS	L.	17.400.000	
		L.	508.462.093	L. 1.243.327.471

ALTRI COSTI

<u>Amministrativi</u>	Oneri postali e telegrafici	L.	90.411.700	
	Assistenza procedure informatiche	L.	25.090.682	
	Assicurazione edifici	L.	5.400.000	
	Assicurazione autovetture, carrelli e imbarcazioni	L.	21.799.964	
	Assicurazione termocamera	L.	1.500.000	
	Pubblicazione avviso d'asta	L.	200.000	
	Valori bollati	L.	301.500	
	Funzionamento generale dell'ente	L.	41.911.155	
		L.	186.615.001	
<u>Propri dell'attività di ricerca</u>	Stampa pubblicazioni e estratti	L.	652.888.626	
	Realizzazione disegni	L.	129.923.717	
	Spese iscrizione convegni	L.	12.389.825	
	Partecipazione ad organismi internazionali	L.	5.107.733	
	Redazione documenti	L.	9.000.000	
	Memorizzazione dati	L.	61.319.007	
	Connessioni speciali	L.	9.572.724	
	Catalogazione materiale librario	L.	19.680.000	
	Registrazione convenzioni	L.	524.000	
		L.	900.405.632	
<u>Esborso da contenzioso</u>	Spese legali	L.	2.996.300	
<u>Imposte</u>	Imposta comunale sugli immobili	L.	28.806.000	
	IRPEG	L.	10.813.000	
	Imposta sostitutiva rivalutazione fondo TFR	L.	2.130	
		L.	39.621.130	L. 1.129.638.063

ONERI FINANZIARI

<u>Spese e commissioni bancarie</u>	Spese e commissioni bancarie	L.	10.000	
<u>Interessi passivi su mutui e oneri accessori</u>	Interessi passivi su anticipazione di cassa	L.	521.716	L. 531.716

OPERE IN CORSO

<u>In costruzione</u>	Affidamento progettazione lavori	L.	86.449.847	
<u>Manutenzione straordinaria</u>	Lavori di ripristino ex-fienile	L.	19.200.000	L. 105.649.847