ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **96**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA (I.N.F.S.)

(Esercizi 2006 e 2007)

Trasmessa alla Presidenza il 15 maggio 2009

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 26/2009 del 24 aprile 2009 ..... *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale per la fauna selvatica (I.N.F.S.), per gli esercizi dal 2006 al 2007 ..... » 9

DOCUMENTI ALLEGATI

Esercizio 2006:

Relazione del Consiglio direttivo di amministrazione ..... » 59

Relazione del Direttore ..... » 61

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 129

Bilancio consuntivo ..... » 139

Esercizio 2007:

Relazione del Commissario ..... » 207

Relazione del Collegio dei revisori ..... » 209

Bilancio consuntivo ..... » 301

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 26/2009.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 24 aprile 2009;

visto il T.U. delle leggi sulla Corte dei conti 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 19 dicembre 1979, con il quale l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (I.N.F.S.) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari 2006 e 2007, nonché le annesse relazioni del Presidente dell'Ente, del Commissario, del Direttore generale e del Collegio dei revisori dei conti, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Cons. Antonio Carlo Pensa e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti e agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per gli esercizi 2006 e 2007;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della menzionata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi – corredati delle relazioni del Presidente dell'Ente, del Commissario, del Direttore generale e del Collegio dei revisori dei

conti – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge 21 marzo 1958 n. 259, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi 2006 e 2007 – corredati delle relazioni del Presidente dell'Ente, del Commissario, del Direttore generale e dei Collegio dei revisori dei conti dell'Istituto nazionale per la fauna selvatica (I.N.F.S.) – l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE
Antonio Carlo Pensa

PRESIDENTE
Mario Alemanno

Depositata in Segreteria il 13 maggio 2009.

IL DIRIGENTE
(dott. Giuliana Pecchioli)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA (I.N.F.S.), PER GLI ESERCIZI 2006 E 2007

S O M M A R I O

Premessa ..... *Pag.* 13

1. Vicende significative ..... » 14

2. Organi dell'Ente ..... » 16

3. Risorse umane e costo del lavoro ..... » 18

3.1 Consistenza dell'organico ..... » 18

3.2 Costo del lavoro ..... » 20

4. Compiti istituzionali ..... » 22

5. Attività svolta ..... » 24

6. Risultanze delle gestioni economico-finanziarie ..... » 26

6.1 Bilanci di previsione e variazioni intervenute ..... » 26

6.2 Risultati delle gestioni ..... » 28

6.3 Raffronto tra previsioni di bilancio e risultati contabili a chiusura degli esercizi ..... » 30

6.4 Provenienza delle risorse ..... » 31

6.5 Analisi delle entrate e delle uscite ..... » 33

7. Gestione dei residui ..... » 40

8. Conto economico ..... » 43

8.1 Quadro di riclassificazione dei risultati economici ..... » 45

9. Stato patrimoniale ..... » 47

10. Situazione amministrativa ..... » 51

11. Considerazioni conclusive ..... » 53

PAGINA BIANCA

PREMESSA

La Corte riferisce al Parlamento, ai sensi degli articoli 2 e 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sul risultato del controllo eseguito in ordine alla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale per la fauna selvatica (*INFS*) per gli esercizi 2006 e 2007, nonché sulle vicende di maggior rilievo fino a data corrente[1].

Istituito con la legge 27 dicembre 1977, n. 968 (art. 35), quale Istituto nazionale di biologia della selvaggina con sede in Ozzano dell'Emilia (BO), ha assunto la nuova denominazione in seguito al riordino operato con la legge 11 febbraio 1992, n. 157 (art. 7), con la quale gli è stata attribuita la qualifica di *"organo scientifico e tecnico di ricerca e consulenza per lo Stato, le regioni e le province"* ed è stato inserito tra gli enti scientifici di ricerca e sperimentazione di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70.

Dal 1° gennaio 2007 è stato sottoposto alla vigilanza, non più della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ma del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, secondo quanto disposto dall'articolo 1, comma 471, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (finanziaria per l'anno 2007), da esercitarsi, come per il passato, d'intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano[2].

Con il decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni nella legge 6 agosto 2008, n. 133 (art. 28, c.2), l'Ente è stato soppresso e le sue funzioni, strutture, risorse finanziarie e personale sono confluite nell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), il quale, con decreto del P.C.M. in data 5 febbraio 2009, è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti ai sensi degli articoli 2 e 3 della legge 21 marzo 1958, n. 259.

La gestione dell'INFS relativa all'ultimo periodo di attività del 2008, prima della soppressione dell'Ente, sarà oggetto di referto in sede di relazione sulla gestione dell'ISPRA.

---

[1] La gestione finanziaria dell'INFS ha formato oggetto di relazione al Parlamento fino all'esercizio 2005 (cfr. Atti Senato della Repubblica – XIV Legislatura – Doc. XV, n. 119).

[2] D.lgs. 29 ottobre 1999, n. 419, art. 6, comma secondo.

1 – VICENDE SIGNIFICATIVE

Nel corso del 2006, il Consiglio direttivo di amministrazione dell'Istituto ha adottato:

- il Regolamento per la gestione delle missioni del personale[3];
- il Regolamento per il conferimento degli incarichi[4];
- il Regolamento per i servizi di foresteria[5].

Successivamente, con deliberazione n. 2 del 23 gennaio 2007, lo stesso Consiglio direttivo ha adottato il Regolamento di amministrazione e contabilità, in attuazione ed in conformità dei principi dettati dal d.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97, dal proprio Statuto, nonché dall'articolo 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168, secondo il quale gli enti e le istituzioni pubbliche nazionali di ricerca a carattere non strumentale hanno autonomia scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile ai sensi dell'articolo 33 della Costituzione e si danno ordinamenti autonomi, nel rispetto delle loro finalità istituzionali, con propri regolamenti.

A partire dall'ottobre 2006, gli organi di vertice dell'Ente hanno rappresentato, più volte, alla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed al Ministero dell'economia e delle finanze, nonché al altri Ministeri ed Organismi, l'insostenibilità della situazione finanziaria, aggravata anche dal ritardo nell'accreditamento dei contributi statali di funzionamento relativi al saldo 2005 ed all'intero contributo per il 2006, i quali risultavano ancora dovuti nell' importo, rispettivamente, di € 300.486,28 ed di €.2.049.779,30.

Nel dicembre dello stesso anno sono intervenute le dimissioni di un membro del Consiglio direttivo di amministrazione ed il TAR del Lazio, con sentenza n. 4249/07 del 24 gennaio 2007, ha dichiarato illegittima, per carenza dei requisiti tecnico – scientifici richiesti, la nomina di un altro componente a suo tempo effettuata con decreto del P.C.M. in data 8 febbraio 2005.

Il mancato riscontro positivo alle suddette sollecitazioni degli organi di vertice ha comportato che per il primo bimestre 2007, la gestione finanziaria si è svolta in regime di esercizio provvisorio e solo in data 19 febbraio 2007 è stato possibile deliberare l'approvazione del bilancio preventivo per l'esercizio 2007, avendo il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio assicurato l'assegnazione di un contributo di un milione di euro, finalizzato a sostenere le attività istituzionali ed in particolare quella di consulenza per il Ministero stesso.

---

[3] Deliberazione n. 2 del 10 febbraio 2006.
[4] Deliberazione n. 6 del 17 maggio 2006.
[5] Deliberazione n. 9 del 28 giugno 2006.

Persistendo la precarietà della situazione finanziaria, deficitaria rispetto alle esigenze funzionali dell'Istituto stante la mancata erogazione del saldo del contributo ordinario per il 2006 e dell'intero contributo ordinario per il 2007, nonché di detto contributo di un milione di euro, nell'ottobre del 2007 il Direttore generale dell'Ente ha rassegnato le proprie dimissioni, evidenziando ancora una volta la impossibilità di far fronte nei tempi dovuti agli adempimenti di legge connessi all'attività istituzionale, a causa anche del perdurare della carenza di personale.

In seguito alle vicende sopra riportate, il Ministro vigilante, constatata l'impossibilità del corretto funzionamento del Consiglio direttivo di amministrazione dell'Ente, con proprio decreto n. 188 del 24 ottobre 2007 ha disposto lo scioglimento degli Organi istituzionali con funzioni di programmazione, indirizzo e controllo strategico (Presidente e Consiglio direttivo)[6] ed ha nominato un commissario straordinario ed un sub-commissario, incarichi successivamente prorogati[7].

Intervenuta la soppressione dell'Istituto, lo stesso Ministro vigilante, per garantire l'ordinaria amministrazione e lo svolgimento delle attività istituzionali fino all'avvio dell'ISPRA, ha proceduto, in data 23 luglio 2008, alla nomina[8] di un commissario e due sub-commissari, così come previsto dal quinto comma del citato articolo 28 del decreto legge n.112/2008, convertito nella legge n. 133/2008.

---

[6] Il Collegio dei revisori dei conti non è stato sciolto ed ha continuato a svolgere le proprie funzioni.
[7] DD.MM. n. 53 del 22 gennaio 2008 e n. 515 del 7 aprile 2008.
[8] D.M. n. 214 del 23 luglio 2008.

2 – ORGANI DELL'ENTE

Lo Statuto dell'Ente indica quali organi istituzionali: il Presidente, il Consiglio direttivo di amministrazione, composto di cinque membri compreso il Presidente, ed il Collegio dei revisori dei conti, composto di tre membri. La loro nomina è avvenuta con decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri in data, rispettivamente, 24.09.2005, 8.02.2005 e 7.03.2005, per la durata di un quadriennio, ma, come già detto, il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, titolare del potere di vigilanza a decorrere del 1° gennaio 2007, constatata l'impossibilità di funzionamento del Consiglio direttivo di amministrazione, ha disposto, con proprio decreto n. 188 del 24.10.2007, lo scioglimento dei soli organi con funzioni di programmazione, indirizzo e controllo strategico, vale a dire Presidente e Consiglio direttivo di amministrazione, nominando, nel contempo, un commissario straordinario ed un sub-commissario.

I compensi loro spettanti sono stati stabiliti con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 8236 in data 26 ottobre 2006, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, mentre per il trattamento previdenziale si applicano le disposizioni generali che disciplinano la materia[9]. A tal fine, con decorrenza dal 7 marzo 2005 gli importi annui lordi sono i seguenti:

- al Presidente	€	46.356,80;
- ai singoli componenti del Consiglio direttivo di amministrazione	€	8.228,33;
- al Presidente del Collegio dei revisori dei conti	€	6.582,69;
- ai singoli componenti del Collegio dei revisori dei conti	€	5.485,46.

Per la partecipazione alle riunioni del Consiglio direttivo, a ciascuno dei componenti dei suddetti Organi spetta un gettone di presenza di € 60,00 per giornata di seduta.

In esito ad atto istruttorio, l'Istituto ha comunicato che a tali emolumenti non è stata applicata la riduzione del 10%, prevista dall'articolo 1, comma 58, della legge n. 266/2005 per indennità, compensi, gettoni, retribuzioni o altre utilità risultanti alla data del 30 settembre 2005, essendo stati determinati con il citato decreto del PCM, successivo alla legge finanziaria 2006. Al riguardo si osserva che nelle

[9] Articolo 4, comma secondo, dello Statuto dell'Ente.

premesse del provvedimento del 26 ottobre 2006 vi è espresso riferimento soltanto alla direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 gennaio 2001 - che fissa i criteri di determinazione dei compensi dei componenti di organi di amministrazione e controllo degli enti ed organismi pubblici - senza alcun richiamo alla disciplina della legge n. 266/2005, ed inoltre la loro decorrenza, come già detto, è stata fissata dal 7 marzo 2005, sicché essi rientrano nella richiamata disciplina riduttiva applicabile dal 1° gennaio 2006, con conseguente obbligo di versare al Fondo nazionale per le politiche sociali le somme recuperate.

Gli impegni assunti nel biennio a favore dei componenti gli organi istituzionali, comprensivi dei rimborsi per spese di missione ed altri oneri a carico dell'Ente, sono riportati nel prospetto seguente e raffrontati con gli emolumenti del 2005:

(dati forniti dall'Ente)

COMPENSI DEGLI ORGANI ED ONERI A CARICO DELL'ENTE	2005	2006	Var. %	2007	Var. %
Presidente	48.420,04	52.602,63	9	39.503,59	-25
Componenti Consiglio direttivo	33.724,02	35.733,71	6	20.839,97	-42
Componenti Collegio revisori dei conti	24.821,79	22.078,85	-11	20.701,22	-6
Oneri a carico dell'Ente	1.317,00	7.585,75	476	9.813,40	29
Totale	**108.282,85**	**118.000,94**	**9**	**90.858,18**	**-23**

Per il periodo di gestione commissariale, non essendo stati definiti, a chiusura dell'esercizio 2007, gli importi da attribuire ai nuovi organi, l'Istituto ha accantonato la somma complessiva di € 13.851,80.

3 – RISORSE UMANE E COSTO DEL LAVORO

La pianta organica dell'Istituto, definita in 123 unità con decreto del P.C.M. del 23 giugno 1994, in attuazione dell'art. 7, comma 4, della legge 157 del 1992, è stata rideterminata[10], ai sensi dell'art. 1, comma 93, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, (legge finanziaria 2005) in 103 unità; in essa non è considerata la figura del Direttore generale, trattandosi di posizione non di ruolo.

La nomina del Direttore generale, individuato tra i dirigenti di ricerca interni, è stata effettuata con decreto del Presidente dell'Istituto n. 3 del 22 aprile 2005, con durata dell'incarico prevista dal 1° maggio 2005 fino al 30 aprile 2008, ma, come già detto, nell'ottobre 2007, persistendo la precarietà della situazione finanziaria dell'Ente, deficitaria rispetto alle esigenze funzionali, egli ha rassegnato le proprie dimissioni.

L'emolumento annuo lordo spettante nel periodo di direzione dell'Ente ammonta ad € 101.653,55, di cui € 72.609,68 a titolo di retribuzione tabellare ed € 29.043,87 quale maggiorazione per l'incarico ricoperto, oltre le indennità di missione.

3.1 – Consistenza dell'organico

La consistenza del personale al 31 dicembre 2006 e 2007, in relazione alla dotazione organica ed alle unità in servizio al 31 dicembre 2005, è riassunta nella tabella che segue:

DOTAZIONE ORGANICA E PERSONALE IN SERVIZIO				
Profili professionali	**Pianta organica rideterminata**	**In servizio al 31/12/2005**	**In servizio al 31/12/2006**	**In servizio al 31/12/2007**
Direttore generale	0	1	1	0
Dirigente amministrativo	1	0	0	0
Ricercatori e tecnologi	*41	12	12	13
Personale tecnico	38	18	18	18
Personale amministrativo	23	8	9	7
Totale generale	**103**	**39**	**40**	**38**
Organico coperto		38%	39%	37%

* Compreso il dirigente di ricerca in aspettativa per il periodo di incarico di direttore generale.

I dati esposti evidenziano che la carenza di personale, già segnalata nelle precedenti relazioni, è continuata anche nel biennio in esame, fermo restando che un'eventuale copertura integrale della pianta organica avrebbe inciso sull'equilibrio finanziario della gestione dell'Ente in assenza di adeguati trasferimenti contributivi da parte dello Stato.

---

[10] Delibera n. 1 del 29 aprile 2005.

L'Istituto ha riferito che nel 2006 si è dato corso soltanto all'assunzione a tempo determinato, per la durata di un anno, di un collaboratore di VII livello, mentre non è stato possibile attivare alcun contratto a tempo indeterminato, non essendo stata autorizzata alcuna assunzione in deroga al blocco delle assunzioni. Inoltre, delle quaranta unità in servizio al 31 dicembre 2006: 36 erano a tempo indeterminato, di cui 2 in regime di part-time al 50%, e 4 con rapporto di lavoro a tempo determinato, di cui due in regime di part-time al 50%.

L'Istituto ha riferito, altresì, che, pur essendo stata autorizzata nel 2007 la stabilizzazione ed assunzione di 2 vincitori di concorso, l'entrata in servizio a tempo indeterminato si è però attuata nel 2008 e che nel corso del 2007 hanno prestato servizio 40 dipendenti, di cui 38 in servizio al 31 dicembre, compresi 3 con rapporto di lavoro a tempo determinato, e 3 in regime di part-time al 50%.

In ordine alla carenza di personale, il Collegio dei revisori dei conti ha segnalato la difficile situazione del settore amministrativo dell'Ente a causa della penuria del personale addetto, costituito da 8 unità, aggravata dalla mancata corrispondenza tra l'elevata professionalità richiesta al personale in servizio e gli effettivi profili di inquadramento. Nel contempo è stato evidenziato che il personale amministrativo è riuscito ad assicurare la gestione ordinaria dell'Istituto, ma non ha potuto fornire sufficiente supporto all'amministrazione dei progetti di ricerca finalizzata, la cui gestione è rimasta concentrata nella diretta responsabilità, sia dal punto di vista scientifico, sia a livello amministrativo, delle unità di vertice dei diversi settori.

* * *

Presso l'Istituto, inoltre, nel 2006 e 2007 hanno prestato la loro collaborazione alcuni titolari di assegni di ricerca[11], di borse di studio[12] e di contratti di collaborazione coordinata e continuativa[13], i cui emolumenti sono stati posti a carico dei contributi finalizzati alla ricerca ed imputati, per la prima volta, su appositi capitoli di spesa. Detti emolumenti, per il 2006 ed il 2007, sono stati attribuiti come segue:

(in euro)

	2006	**2007**	**Var. %**
Assegni di ricerca	219.961,62	205.491,97	*-6,6*
Borse di studio	35.635,74	54.254,10	*52,24*
Contratti di collaborazione	302.472,70	335.995,83	*11,08*
Totali	**558.070,06**	**595.741,90**	*6,75*

[11] Nel corso del 2006 e 2007 16 assegnisti, di cui 15 al 31 dicembre.

[12] Nel corso del 2006 9 borsisti, di cui 7 al 31 dicembre, e nel 2007 13, di cui 4 al 31 dicembre.

[13] Nel corso del 2006 19 co.co.co., di cui 13 al 31 dicembre, e nel 2007 26, di cui 20 al 31 dicembre.

3.2 – Costo del lavoro

Va premesso che l'applicazione del CCNL per il personale degli enti di ricerca e sperimentazione relativo al quadriennio 2002-2005, sottoscritto il 7 aprile 2006, ha comportato un incremento consistente degli oneri a carico dell'Istituto, in quanto, oltre all'adeguamento dei valori stipendiali in godimento, la nuova disciplina ha previsto a partire dal 1° gennaio 2003 il computo per intero dell'indennità integrativa speciale nell'indennità di anzianità, in precedenza valutata per il 30%.

Per fronteggiare tali maggiori oneri, nel corso dell'esercizio 2006, si è provveduto a svincolare € 184.368,50 dal Fondo per i rinnovi contrattuali, restandovi accantonato l'importo di € 33.044,68, che fa parte dell'avanzo di amministrazione vincolato al 31 dicembre 2006. La somma svincolata non è stata sufficiente a coprire l'intero quadriennio di validità del contratto, sicché è stato liquidato soltanto il maturato economico relativo al primo biennio 2002-2003, mentre nel 2007 sono stati corrisposti gli arretrati per il biennio 2004-2005.

Nella tabella che segue è riportato il costo del lavoro, distinto in retribuzioni fisse, accessorie ed oneri connessi, compresi gli emolumenti del Direttore generale e quelli corrisposti agli assegnisti, borsisti e collaboratori coordinati e continuativi (Tot. A), ed in benefici sociali, assistenziali e spese a carattere non retributivo (Tot. B), il tutto ammontante ad € 3.150.071,75 per il 2006 ed € 3.222.198,27 per il 2007:

(in euro)

COSTO DEL LAVORO	**2006**		**2007**	
a)Retrib.ni fisse, acces./ rie ed oneri connessi	**Importo**	*Inc. %*	**Importo**	*Inc. %*
- Stipendi ed altri assegni fissi personale dipend.te	*1.242.233,19	*58*	*1.391.640,09	47
- Compensi per indennità accessorie.	196.224,88	*9*	208.295,61	7
- Ind.tà e rimb/so spese per miss./ni e trasf.ti	126.593,79	*6*	136.738,07	4
- Oneri ass./li, prev./li e ass./vi a carico dell'ente	567.134,14	*27*	649.043,72	22
- Assegni di ricerca, borse di studio e co.co.co	558.070,06		595.741,90	20
TOTALE (A)	**2.690.256,06**	100	**2.981.459,39**	100
Variazione %			*11*	
b) Benefici sociali, assistenziali e spese a carattere non retributivo				
- Benefici contr./li di natura ass./le e sociale	43.639,53	*9*	39.700,09	16
- Corsi per il personale	14.560,11	*4*	1.611,66	1
-Accan./to fondo T.F.R. (v. Conto economico)	401.616,05	*87*	199.427,13	83
TOTALE (B)	**459.815,69**	100	**240.738,88**	100
Variazione %			*-48*	
TOTALE GENERALE A+B	**3.150.071,75**		**3.222.198,27**	
Variazione %			*2,29*	

*Compresi gli emolumenti del Direttore generale.

I dati esposti non sono comparabili con quelli del 2005, considerato che dal 2006 gli assegni di ricerca, le borse di studio ed i contratti di collaborazione coordinata e continuativa sono evidenziati in appositi capitoli di spesa, distinguendoli dagli oneri relativi al personale dipendente.

Le retribuzioni fisse, accessorie ed oneri connessi (compresi gli arretrati per i rinnovi contrattuali) presentano un incremento del 11% nel 2007 rispetto all' esercizio precedente. Per i benefici a carattere non retributivo, invece, si è registrata una diminuzione del 48%, essendosi quasi dimezzato l'accantonamento per il trattamento di fine rapporto.

Nel complesso, il costo del lavoro (A+B) ha subito un incremento del 2,29% nel secondo esercizio.

Detti oneri nel 2006 hanno assorbito circa il 78% delle entrate correnti e rappresentato l'80% delle uscite correnti, costituite, rispettivamente, da €.4.008.735,25 e da € 3.946.020,38.

Nel 2007, poi, l'utilizzo per lo stesso fine delle entrate correnti, ammontanti ad €4.247.944,27, è stato pari a circa il 76% e l'incidenza sulle spese correnti, costituite da € 4.079.562,32, è stata quasi del 79%.

* * *

Gli **oneri unitari medi per il personale dipendente** in servizio al 31 dicembre di ciascun anno, esclusi i titolari di assegni di ricerca, borse di studio e contratti di collaborazione coordinata e continuativa, sono rappresentati nella tabella seguente, dalla quale si desumono gli aumenti che hanno interessato, nei due esercizi, la spesa unitaria media, relativa alle retribuzioni fisse, accessorie ed oneri connessi, ed il costo del lavoro unitario medio, comprensivo anche delle spese a carattere non retributivo:

(in euro)

ONERI UNITARI MEDI	2006	*2007*	*Var. %*
Retribuzioni fisse, acc./ri e oneri connessi	2.132.186,00	2.385.717,49	*11,89*
Costo del lavoro	2.592.001,69	2.626.456,37	1,33
Personale complessivo in servizio (C)	40	38	-5
Spesa unitaria media (a/c)	**53.304,65**	**62.782,04**	***17,78***
Costo del lavoro unitario Medio (a+b/c)	**64.800,04**	**69.117,27**	***6,66***

4 – COMPITI ISTITUZIONALI

Come già evidenziato nei precedenti referti, l'I.N.F.S. non ha finalità di lucro e non svolge attività commerciale. È un ente pubblico di ricerca e sperimentazione ed opera come *"organo scientifico e tecnico di consulenza per lo Stato, le regioni e le province"*[14] in materia di conservazione della fauna selvatica, considerata patrimonio indisponibile dello Stato da tutelare nell'interesse della comunità nazionale ed internazionale.

Il ruolo dell'Istituto è finalizzato, in via generale, a prevenire scelte non coerenti con la conservazione della fauna selvatica ed assolve le funzioni e i compiti dettati dalla normativa nazionale, regionale e delle province autonome.

A tal fine, esso assicura la propria competenza:

a) per l'indirizzo, il coordinamento e l'attuazione degli obblighi derivanti dal diritto internazionale e comunitario in materia di conservazione della fauna selvatica e di esercizio venatorio, anche partecipando a commissioni ministeriali e ad incontri internazionali;

b) nella definizione delle linee guida statali per l'esecuzione del monitoraggio sullo stato di conservazione delle specie e degli habitat naturali di interesse comunitario, con particolare attenzione a quelli prioritari;

c) per l'adozione di misure atte a prevenire o reprimere comportamenti non compatibili con il mantenimento delle specie selvatiche in uno stato di conservazione soddisfacente;

d) in caso di deroghe ai divieti nazionali ed internazionali posti a tutela delle specie di animali nella loro area di distribuzione naturale;

e) per la reintroduzione di specie di animali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa e per l'introduzione di specie non autoctone.

* * *

L'Istituto è tenuto, in particolare, a svolgere i seguenti compiti specifici:

a) esprimere pareri tecnico-scientifici alle Amministrazioni pubbliche centrali e territoriali nei procedimenti amministrativi di loro competenza individuati dalla legislazione nazionale;

b) rendere il proprio parere ogni qualvolta le Amministrazioni pubbliche lo richiedano, al di fuori dei casi obbligatori per legge;

---

[14] Legge 11 febbraio 1992, n. 157, art. 7.

c) censire il patrimonio ambientale costituito dalla fauna selvatica sull'intero territorio nazionale;

d) studiare lo stato di conservazione della fauna selvatica in rapporto con le altre componenti ambientali;

e) elaborare progetti di intervento ricostitutivo o migliorativo sia delle comunità animali sia degli habitat;

f) organizzare, effettuare e coordinare l'attività di cattura temporanea per l'inanellamento di uccelli selvatici a scopo scientifico sull'intero territorio nazionale;

g) svolgere attività didattica;

h) collaborare con università, istituzioni di formazione e di ricerca, altri enti pubblici, istituzioni similari pubbliche e private italiane, comunitarie e straniere, stipulando apposite convenzioni;

i) promuovere la tutela del patrimonio faunistico e del suo habitat, anche attraverso attività di sponsorizzazione con aziende nazionali ed internazionali.

* * *

L'Istituto, inoltre:

a) cura la formazione di un museo comprensivo di collezioni di studio e di raccolte d'ostensione delle specie di fauna italiana ed in particolare di uccelli e di mammiferi, nonché di materiali ed attrezzature scientifiche, didattiche, venatorie e naturalistiche;

b) diffonde e divulga le conoscenze acquisite nelle materie di competenza e di quelle connesse;

c) cura una biblioteca specializzata;

d) può programmare attività, comunque rientranti nei propri fini istituzionali, da svolgere con dotazione ulteriore e diversa da quella minima prevista nel bilancio dello Stato, anche attraverso l'accesso a fondi nazionali, comunitari ed internazionali, con eventuale partecipazione a procedure concorsuali anche in partenariato con altri soggetti pubblici e privati;

e) emana raccomandazioni e linee guida di carattere generale in relazione ai compiti istituzionali.

5 - ATTIVITÀ SVOLTA

L'Istituto riferisce di avere sviluppato, in ottemperanza ai propri compiti istituzionali, otre 75 **progetti scientifici e tecnici di ricerca e sperimentazione,** nel 2006 ed otre 100 nel 2007, quasi tutti sostenuti economicamente da convenzioni in essere con Organismi internazionali, Ministeri, Regioni, Province, Parchi nazionali e regionali ed altri enti pubblici e privati[15].

L'attività di consulenza, che l'Ente è tenuto a fornire agli Organismi dello Stato e agli Enti locali, si è esplicata, come per il passato, attraverso: a) il rilascio dei pareri previsti dalla vigente normativa; b) la partecipazione a specifici tavoli tecnici; c) l'autonoma produzione di linee guida propositive su tematiche di conservazione e gestione della fauna selvatica. In tale ambito l'attività di consulenza ordinaria ha comportato l'espressione dei pareri richiesti ai sensi: a) della legge n. 157/92 (calendari venatori, prelievi di fauna selvatica per fini di ricerca, controllo dei danni arrecati dalla fauna, costituzione di aziende faunistico-venatorie, importazione di fauna selvatica dall'estero, ed altro); b) del DPR *357/97* (applicazione delle deroghe di cui all'art. 16 della Direttiva Habitat 92/43/CEE); c) di alcune leggi regionali concernenti la valutazione dei piani di abbattimento per il prelievo in caccia di selezione degli Ungulati.

Il servizio di consulenza ha anche provveduto a pronunciarsi a seguito di richieste provenienti da vari soggetti pubblici e privati (Parchi nazionali e regionali, Associazioni di tutela ambientale, Associazioni venatorie ed altri) su tematiche inerenti la conservazione e la gestione della fauna.

Di particolare rilievo è stato il supporto tecnico fornito al Ministero dell' ambiente e della tutela del territorio e del mare ed al Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali: a) per l'approfondimento di aspetti concernenti l' applicazione della direttiva 79/409/CEE in materia di conservazione della fauna selvatica e di deroghe concesse, soprattutto a seguito della procedura di infrazione avviata dalla Commissione Europea nei confronti dell'Italia; b) per la predisposizioni di alcune proposte operative relative all'attuazione dell'accordo internazionale *African Eurasian Waterbird Agreement* (AEWA) per la conservazione degli uccelli acquatici migratori, al quale lo Stato Italiano ha formalmente aderito con la legge 6 febbraio 2006, n. 66; c) per l'elaborazione di documenti tecnici e di un protocollo di collaborazione con Francia e Svizzera in materia di monitoraggio e gestione della popola-

[15] Le attività svolte sono riportate ed illustrate nelle Relazioni del coordinatore della gestione scientifica, che fanno parte del Rendiconto generale dell'esercizio.

zione di lupi delle Alpi.

Nel 2007 è proseguita, poi, l'analisi delle disposizioni contenute nel citato accordo internazionale al fine di valutare gli obblighi derivanti all'Italia, conclusasi con la redazione di un documento finale consegnato al Ministero dell' ambiente e della tutela del territorio e del mare, cui ha fatto seguito, previa stipulazione di apposita convenzione con lo stesso Ministero, l'avvio di diverse attività finalizzate a garantire l'applicazione dell'AEWA in Italia.

La rappresentanza dell'Istituto è stata assicurata in numerosi organi consultivi ed organismi nazionali ed internazionali ed altrettanto numerosi sono stati i **lavori scientifici e tecnici** pubblicati, in corso di stampa ed in preparazione, nonché i **convegni** organizzati o**,** ai quali ha partecipato il personale dell'Istituto, producendo contributi scientifici e/o tecnici originali, e le **conferenze** tenute.

Nell'ambito della **didattica**, il personale dell'Istituto ha svolto attività presso diverse università italiane ed in corsi monografici organizzati anche in collaborazione con altri enti, nonché nell'ambito di numerosi tirocini, stage, dottorati di ricerca e tesi di laurea.

Per il **museo**, tra le altre attività, sono state curate le raccolte esistenti ed effettuate le operazioni necessarie al loro incremento, utilizzando anche il proprio laboratorio interno. Inoltre, è ripresa a pieno regime la revisione e l' informatizzazione della collezione storica e sono state effettuate visite guidate, fornendo assistenza a circa 30 ricercatori.

Per la **biblioteca**, il perdurare della scarsità di risorse disponibili non ha consentito, nel 2006, di acquistare nuove monografie e di rinnovare gli abbonamenti ai periodici scientifici, con evidenti disagi connessi all'interruzione della raccolta di materiale bibliografico su argomenti di biologia dell'ornito-mammalofauna e di gestione delle risorse naturali. Il prestito locale delle monografie e dei periodici è stato riservato solo al personale interno e si è provveduto a svolgere il normale servizio di assistenza agli utenti interni ed esterni.

Il **Servizio informatico** ha, come di consueto, gestito il sistema informatico dell'Ente, provvedendo al funzionamento delle reti, dei computer, delle relative periferiche, dei collegamenti con l'utenza remota e con altre istituzioni. Il servizio ha inoltre gestito gli acquisti del materiale informatico e fornito assistenza tecnica di manutenzione ordinaria e straordinaria del materiale hardware e software, nonché di quello relativo alle telecomunicazioni.

6 – RISULTANZE DELLE GESTIONI ECONOMICO-FINANZIARIE

Per ciascuno degli esercizi finanziari 2006 e 2007 il rendiconto generale dei risultati economico-finanziari conseguiti dall'Istituto è stato redatto seguendo le indicazioni del d.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97 (Regolamento di amministrazione e contabilità degli enti pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70), recepite nel Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Ente.

Il primo è stato approvato dal Consiglio direttivo di amministrazione, previo parere favorevole del Collegio dei revisori dei conti, con delibera n. 5 del 15 maggio 2007, oltre il termine del 30 aprile previsto dall'art. 38 di detto Regolamento, e con nota n. 13825 del 5 giugno 2008, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, acquisito il parere del Ministero dell'economia e delle finanze, ha comunicato l'approvazione definitiva di detta delibera.

Anche per il secondo non è stato rispettato il termine previsto dal Regolamento di amministrazione e contabilità, essendo stato approvato, sempre previo parere favorevole del Collegio dei revisori dei conti, con delibera commissariale n. 108/8 del 12 novembre 2008; il Ministero vigilante, con propria nota del 12 gennaio 2009, prot. 344, ha comunicato di avere svolto le proprie attività di vigilanza verificando la legittimità della documentazione trasmessa per l'approvazione, "*senza riscontrare particolari osservazioni*".

Detti rendiconti sono costituiti da: il conto di bilancio, composto: dal rendiconto decisionale e dal rendiconto gestionale; il conto economico, accompagnato dal quadro di riclassificazione dei risultati economici conseguiti; lo stato patrimoniale; la nota integrativa. Sono inoltre allegate la relazione illustrativa dell'organo di vertice dell'ente, la situazione amministrativa, la relazione sulla gestione redatta dal Direttore generale e la relazione del Collegio dei revisori dei conti.

6.1 Bilanci di previsione e variazioni intervenute

Il bilancio di previsione dell'Istituto per il 2006 era stato deliberato dal Consiglio direttivo di amministrazione il 14 dicembre 2005 (Delib. n. 10), indicando, quali aggregati finanziari complessivi, € 5.262.780,80 per le entrate ed € 7.886.002,87 per le uscite; queste ultime da fronteggiarsi, per la differenza rispetto alle prime pari ad € 2.623.222,07, mediante l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione presunto di pari importo al 31 dicembre 2005.

In merito a detto documento contabile, la Presidenza del Consiglio dei Ministri[16], sentito il Ministero dell'economia e delle finanze, dava atto che le previsioni in termini di competenza e di cassa erano impostate in coerenza con quanto previsto dall'articolo 1, comma 57, della legge finanziaria 2005[17] e concludeva in senso favorevole all'approvazione, evidenziando, altresì che, secondo quanto stabilito dall'art. 1, comma 404, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 (finanziaria 2006) i progetti dell'INFS finanziati con fondi non provenienti da contributi dello Stato sono esclusi dalle limitazioni della spesa pubblica. In effetti, le spese, al netto degli oneri di personale, delle partite di giro e dei contributi dello Stato per progetti di ricerca, nel 2005 erano state pari ad € 1.386.540,80, mentre gli stanziamenti netti previsti per il 2006 ammontavano ad € 964.617,53[18].

Nel corso dell'esercizio sono intervenuti due provvedimenti di variazione (delibere n.7 e n.12 del 2006), per effetto dei quali le previsioni definitive si sono assestate in € 5.801.020,42 in entrata ed € 7.176.646,06 in uscita, sempre con l'utilizzo, per la differenza, di parte dell'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2005, definitivamente accertato in € 2.943.432,18.

Per l'esercizio 2007, invece, il Consiglio direttivo di amministrazione, ritenendo insufficienti le risorse finanziarie disponibili, con delibera n. 14 del 20 dicembre 2006 aveva approvato l'esercizio provvisorio per la durata di un mese, secondo le previsioni iniziali dell'esercizio 2006, e con successiva delibera n. 1 del 23 gennaio 2007 ne prorogava la durata fino al 28 febbraio 2007.

Soltanto il 19 febbraio 2007, utilizzando ai fini del pareggio il contributo del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare di un milione di euro, finalizzato a sostenere le attività istituzionali ed in particolare quella di consulenza per il Ministero stesso, il Consiglio direttivo di amministrazione approvava, con delibera n. 3, il bilancio di previsione per l'esercizio 2007, indicando, quali aggregati finanziari complessivi, € 5.984.674,26 per le entrate ed € 6.735.182,83 per le uscite; queste ultime da fronteggiarsi, per la differenza rispetto alle prime pari ad € 750.508,57, mediante l'utilizzo parziale dell'avanzo di amministrazione presunto al 31 dicembre 2006, stimato in € 2.288.319,60.

In merito a quest'ultimo documento previsionale il Ministero dell'economia e delle finanze dava atto che le previsioni in termini di competenza e di cassa erano

---

[16] Nota del 20 febbraio 2006, prot. 1821.

[17] Gli stanziamenti relativi all'anno 2006, al netto degli oneri di personale, delle partite di giro, di eventuali rimborsi di mutui ed anticipazioni ed estinzioni di debiti, non possono aumentare in misura superiore all'ammontare delle spese complessive determinate per l'anno precedente incrementate del 2%.

[18] Verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 286 del 9 e 10 novembre 2006.

impostate in coerenza con quanto previsto dall'articolo 1, comma 57, della legge finanziaria 2005, di cui si è già detto, e concludeva in senso favorevole all' approvazione, segnalando, peraltro, l'esigenza che l'Istituto adottasse ogni utile iniziativa tesa a realizzare ulteriori economie di spesa attraverso le misure di razionalizzazione previste dall'articolo 12 del d. lgs. n. 419/1999, quali una migliore allocazione degli uffici ed una più efficiente modalità di acquisizione dei servizi.

Nel corso dell'esercizio sono state adottate due variazioni di bilancio (delibere n. 8 e n. 11 del 2007) per effetto delle quali le previsioni definitive si sono assestate in € 6.250.901,94 in entrata ed € 7.191.081,20 in uscita, sempre con l'utilizzo, per la differenza, dell'avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2006, definitivamente accertato in € 2.521.411,44.

I suddetti provvedimenti contabili sono stati esaminati favorevolmente dal Collegio dei revisori dei conti e dagli Organismi vigilanti.

6.2 Risultati delle gestioni.

Le risultanze finali delle due gestioni sono riportate nella tabella che segue:

(in euro)

RISULTANZE FINALI	**2005**		**2006**		**2007**	
	Importo	*Var.%*	**Importo**	*Var.%*	**Importo**	*Var.%*
Entrate complessive	4.216.116,41	*6*	4.587.994,16	*9*	4.945.430,77	*8*
Uscite complessive	4.197.733,87	*8*	5.053.436,05	*20*	5.021.195,38	*-1*
Risultato finanziario di competenza	18.382,54	*-83*	-465.441,89	*-2.632*	-75.764,61	*-84*
Risultato economico di esercizio	16.054,05	*-100*	-662.379,85	*-4.226*	-518.495,63	*-22*
Patrimonio netto	22.218.981,73	1	21.556.601,88	*-3*	21.038.106,25	*-2*
Consistenza di cassa a fine esercizio	976.606,04	*143*	459.670,00	*-53*	1.937.266.57	*322*
Saldo dei residui	1.966.826,57	*-21*	2.061.741,87	*5*	581.865,71	*-72*
Risultato di amministrazione*	2.943.432,61	*2*	2.521.411,87	*-14*	2.519.132,28	*0*

* Compreso il riaccertamento dei residui attivi e passivi esistenti al 31/12/2005 e 31/12/2006.

Dai dati contabili esposti si evince che:

A) al 31 dicembre 2006, le entrate complessive di competenza, benché aumentate, non hanno coperto le spese sostenute dall'Istituto e l'esercizio si è chiuso: a) con un disavanzo sia finanziario, sia economico; b) con la diminuzione, del patrimonio netto, della consistenza di cassa e dell'avanzo di amministrazione; c) con l'aumento del saldo positivo dei residui.

B) al 31 dicembre 2007, le entrate complessive di competenza, sebbene aumentate, non hanno coperto le spese sostenute dall'Ente e l'esercizio si è chiuso: a) con un disavanzo sia finanziario sia economico, mentre l'avanzo di amministrazione è rimasto sostanzialmente invariato; b) con la diminuzione consistente del saldo positivo dei residui e meno accentuata del patrimonio netto; c) con un notevole aumento della consistenza di cassa, dovuto soprattutto al fatto che soltanto in data 20 dicembre 2007 è stato possibile riscuotere il contributo ordinario di funzionamento per l'importo di € 1.527.653,13.

Sotto il profilo finanziario, nel primo esercizio le **entrate complessive accertate**, nonostante la riduzione del contributo ordinario di funzionamento, sono aumentate del 9%, essendo intervenuto un finanziamento connesso alle autorizzazioni concesse per l'assunzione in deroga, nel 2004 e nel 2005, di alcune unità di personale, e sono costituite per l'87% (€ 4.008.735,25) dai trasferimenti correnti e per il 13% (€ 579.258,91) dalle partite di giro. Non vi sono stati contributi e/o entrate in conto capitale.

Le **uscite complessivamente impegnate**, a loro volta, sono aumentate del 20% ed attengono per il 78% (€ 3.946.020,38) a spese correnti, per il 10% (€.528.156,76) a spese in conto capitale e per il 12% (€ 579.258,91) a partite di giro.

Nel secondo esercizio, sempre sotto il profilo finanziario, per le **entrate complessive accertate** si sono ripetute le condizioni del 2006, sono aumentate dell'8% e sono costituite per l'86% (€ 4.247.944,27) dai trasferimenti correnti e per il 14 (€ 697.486,50) dalle partite di giro. Non vi sono stati contributi e/o entrate in conto capitale.

Le **uscite complessivamente impegnate**, a loro volta, sono rimaste pressoché invariate rispetto all'esercizio precedente ed attengono per l'81% (€ 4.079.562,32) a spese correnti, per il 5% (€ 244.146,56) a spese in conto capitale e per il 14% (€ 697.486,50) a partite di giro.

6.3 Raffronto tra previsioni di bilancio e risultati contabili a chiusura degli esercizi

Gli accertamenti intervenuti in entrata e gli impegni di spesa assunti nel corso dei due esercizi evidenziano notevoli diminuzioni rispetto alle previsioni di bilancio definitive, come si evince dal riepilogo esposto nella tabella seguente:

(in euro)

SCOSTAMENTI		2006	2007
ACCERTAMENTI INTERVENUTI		4.587.994,16	4.945.430,77
PREVISIONI INIZIALI DI ENTRATA		5.262.780,80	5.984.674,26
	Differenze	***-674.786,64***	***-1.039.243,49***
	in %	*-13*	*-17*
di cui:	partite correnti	-22.223,55	-504.907,99
	movimenti in conto capitale	0,00	0,00
	partite di giro	-652.563,09	-534.335,50
IMPEGNI ASSUNTI		5.053.436,05	6.735.182,83
PREVISIONI INIZIALI DI SPESA		7.886.002,87	5.021.195,38
	Differenze	***-2.832.566,82***	***1.713.987,45***
	in %	*-36*	*34*
di cui:	partite correnti	*-438.644,69*	-801.102,52
	movimenti in conto capitale	-1.741.359,04	-378.549,43
	partite di giro	-652.563,09	-534.335,50
ACCERTAMENTI INTERVENUTI		4.587.994,16	4.945.430,77
PREVISIONI DEFINITIVE DI ENTRATA		5.801.020,42	6.250.901,94
	Differenze	***-1.213.026,26***	***-1.305.471,17***
	in %	*-21*	*-21*
di cui:	partite correnti	-560.463,17	- 771.135,67
	movimenti in conto capitale	0,00	0,00
	partite di giro	-652.563,09	-534.335,50
IMPEGNI ASSUNTI		5.053.436,05	5.021.195,38
PREVISIONI DEFINITIVE DI SPESA		7.176.646,06	7.191.081,20
	Differenze	***-2.123.210,01***	***-2.169.885,82***
	in %	*-30*	*-30*
di cui:	partite correnti	-964.423,33	-1.117.254,02
	movimenti in conto capitale	-506.214,59	-518.296,30
	partite di giro	-652.563,09	-534.335,50

A determinare tali scostamenti hanno contribuito, con importi consistenti, sia le partite correnti, sia quelle in conto capitale, nonché le partite di giro.

In particolare:

- Con riferimento alle previsioni iniziali, per il 2006 vi è stato uno scostamento negativo degli accertamenti in entrata pari al 13% e degli impegni di spesa per il 36%, mentre nel 2007 detti scostamenti negativi sono stati, rispettivamente, del 17% e del 34%.
- Rispetto alle previsioni definitive, le differenze negative hanno raggiunto le percentuali, nel primo esercizio, del 21% tra entrate previste ed accer-

tamenti e del 30% tra spese previste ed impegni assunti, valori confermati nel secondo esercizio.

La presenza di scostamenti consistenti, anche tra previsioni definitive di spesa ed impegni a chiusura degli esercizi, rivela le difficoltà che hanno incontrato gli organi dell'Istituto nella valutazione delle esigenze dell'Ente e nella gestione delle risorse finanziarie, specie in presenza di consistenti ritardi nei trasferimenti dei contributi da parte dello Stato.

6.4 Provenienza delle risorse

Le entrate dell'Istituto sono costituite, oltre che dal contributo *ordinario*[19], da trasferimenti provenienti da altri Ministeri, dalle Regioni, dalle Province, dai Comuni, dalla Comunità Europea e da enti e associazioni del settore pubblico e privato, sia centrali che locali, di solito collegati ad attività di collaborazione scientifica e tecnica effettuata in seguito ad accordi e convenzioni.

I trasferimenti e le contribuzioni accertati nei due esercizi sono riportati nella tabella che segue per un importo di € 3.970.672,85 nel 2006 e di € 4.225.311,14 nel 2007, ai quali si aggiungono le entrate per interessi attivi, le poste correttive e compensative di spese correnti e le entrate non classificabili, il cui ammontare complessivo è pari ad € 38.062,40 nel primo esercizio e ad € 22.633,13 nel secondo, sicché il totale delle entrate accertate, escluse le partite di giro, ha raggiunto l'importo di € 4.008.735,25 e di € 4.247.944,27, a chiusura dei due esercizi, con un incremento, rispettivamente, del 7% e del 6%.

(in euro)

PROVENIENZA DELLE RISORSE	2006	Var. %	inc. %	2007	var. %	Inc. %
Contributi di funzionamento						
dallo Stato:						
- contributo ordinario	1.820.132,72	-7	45	1.527.653,13	-16	36
- contributo straordinario	0,00	-100	0	0,00		0
- finanziamento assunzioni in deroga	231.612,00	314	6	242.756,76	5	6
- trasferimento cinque per mille	0,00	0	0	12.696,64	100	0,4
Totale contributi di funzion.to (a)	***2.051.744,72***	-18		**1.783.106,53**	-13	
Contributi e trasferimenti finalizzati alla ricerca						
- dallo Stato	821.298,82	45	20	1.545.470,20	88	36
- dalle Regioni	408.243,57	337	11	245.118,12	-40	6
- da Province e Comuni	202.538,16	22	5	181.186,58	-11	4
- da altri enti	486.847,58	56	12	470.429,71	-3	11
Totale contributi finalizzati (b)	***1.918.928,13***	68		**2.442.204,61**	27	
Totale contr.ti e trasfer. ti(c)=(a+b)	**3.970.672,85**	9		**4.225.311,14**	6	
Altre entrate (d)	38.062,40	-6	1	22.633,13	-40	0,6
TOTALI ENTRATE* (e)=(c + d)	**4.008.735,25**	7	100	**4.247.944,27**	6	100

* Escluse le partite di giro

[19] Articolo 25 della legge 27.12.1977, n. 968, modificato dall'art. 32 della legge 28.2.1986, n. 41, concernente le modalità di finanziamento dell'I.N.F.S. da parte dello Stato.

Il contributo ordinario di funzionamento, diminuito per effetto dei provvedimenti legislativi riduttivi delle autorizzazioni di spesa adottati al fine di agevolare il perseguimento degli obiettivi di finanza pubblica, ha rappresentato per il 2006 il 45% e per il 2007 il 36% delle entrate complessive dell'Istituto, escluse le partite di giro. Esso, peraltro, non è stato erogato con tempestività, sicché ne sono conseguite evidenti difficoltà nella programmazione della spesa, con ovvie ripercussioni negative sulla gestione, non potendo essere garantito, con certezza, l' ordinato svolgimento della prevista attività istituzionale.

I trasferimenti, connessi ad assunzioni di personale autorizzate in deroga negli anni 2004 e 2005, sono stati pari ad € 231.612,00 nel 2006 ed € 242.756,76 nel 2007, con un'incidenza del 6% in entrambi gli esercizi.

Nel 2007, per la prima volta, è stata trasferita all'Istituto la quota cinque per mille dell'irpef 2006, che i contribuenti hanno destinato al finanziamento della ricerca scientifica e dell'università in generale, secondo quanto previsto dalla legge finanziaria 23 dicembre 2005, n. 266, articolo 1, comma 337.

Le entrate collegate a progetti finalizzati alla ricerca hanno raggiunto, nel 2006, l'importo di € 1.918.928,13, con un incremento del 68% rispetto al 2005 ed un'incidenza del 48% sulle entrate complessive dell'Istituto, escluse le partite di giro; nel 2007 le stesse sono state pari ad €.2.442.204,61, registrando un ulteriore incremento del 27% e rappresentando il 57% delle entrate complessive, escluse, sempre, le partite di giro. Di esse, però, soltanto un decimo può essere destinato a fronteggiare le spese generali di funzionamento. Inoltre, sono aleatorie, in quanto dipendono dalle esigenze contingenti e variabili degli enti promotori delle ricerche e, per giunta, possono essere riscosse, quasi sempre, solo al completamento di ciascun progetto e previo rendiconto delle spese sostenute.

Tra le entrate provenienti da enti diversi vanno segnalati i contributi finalizzati alla ricerca erogati dall'Unione Europea, pari ad € 196.177,00 nel 2006 ed €.157.240,25 nel 2007.

Le altre entrate di natura diversa sono state di modesta entità ed hanno avuto un'incidenza percentuale minima in entrambi gli esercizi.

I risultati delle due gestioni, quindi, dimostrano che, pur in presenza di una persistente dipendenza dell'Istituto da interventi esterni, l'attività di ricerca ha prodotto entrate contributive in crescita, le quali si sono attestate intorno al 50% di quelle complessive, escluse le partite di giro.

6.5 Analisi delle entrate e delle uscite

Gli accertamenti e gli impegni complessivi degli esercizi in esame sono riportati nel prospetto che segue, dal quale si evince che la differenza tra i primi ed i secondi ha dato luogo ad un disavanzo finanziario pari ad € 465.441,89 nel 2006 e ad € 75.764,61 nel 2007:

(in euro)

RENDICONTO FINANZIARIO	2005		2006		2007	
	Importo	*inc. %*	Importo	*inc. %*	Importo	*inc. %*
ENTRATE						
- Da trasferimenti correnti	3.646.373,55	*87*	3.970.672,85	*86*	4.225.311,14	*85*
- Altre entrate correnti	102.371,04	*2*	38.062,40	*1*	22.633,13	*1*
- Partite di giro	467.371,82	*11*	579.258,91	*13*	697.486,50	*14*
Totale entrate	**4.216.116,41**	*100*	**4.587.994,16**	*100*	**4.945.430,77**	*100*
variazione	*6*		*9*		*8*	
SPESE						
- Spese correnti	3.223.342,07	*77*	3.946.020,38	*78*	4.079.562,32	*81*
- Spese in conto capitale	507.019,98	*12*	528.156,76	*10*	244.146,56	*5*
- Partite di giro	467.371,82	*11*	579.258,91	*12*	697.486,50	*14*
Totale spese	**4.197.733,87**	*100*	**5.053.436,05**	*100*	**5.021.195,38**	*100*
Variazione	*8*		*20*		*-1*	
Avanzo o disavanzo (-) finanziario	**18.382,54**		**-465.441,89**		**-75.764,61**	
Variazione	*-83*		*-2.632*		*-84*	

A-Entrate

L'analisi delle sole entrate correnti, con le rispettive incidenze percentuali, è riportata nel prospetto seguente:

(in euro)

ENTRATE CORRENTI	2005		2006		2007	
	Importo	*inc. %*	Importo	*inc. %*	Importo	*inc. %*
Trasf.ti correnti da parte dello Stato	2.507.017,71	*67*	2.051.744,72	*51*	1.783.106,53	*42*
Trasf.ti correnti da parte dei Ministeri	568.345,09	*15*	821.298,82	*21*	1.545.470,20	*36*
Trasf.ti correnti da parte delle Regioni	93.412,56	*3*	408.243.57	*10*	245.118,12	*6*
Trasf.ti correnti da parte dei Comuni e delle Province	166.219,20	*4*	202.538.16	*5*	181.186,58	*4*
Trasf.ti correnti da parte di altri enti pubblici e privati	311.378,99	*8*	486.847,58	*12*	470.429,71	11
Redditi e proventi patrimoniali	19,57	*0*	196.90	*0*	49,80	*0*
Poste correttive e compensative di spese correnti	101.923,42	*3*	37.437.45	*1*	22.155,28	*1*
Entrate non classificabili in altre voci	428,05	*0*	428.05	*0*	428,05	0
Totali	**3.748.744,59**	*100*	**4.008.735.25**	*100*	**4.247.944,27**	*100*
Variazione	*10*		*7*		*6*	

Il loro andamento è legato, quasi esclusivamente, al volume dei trasferimenti pubblici in generale e di quelli statali in particolare.

Questi ultimi, nel 2006, ammontano ad €.2.873.043,54, incidono per il 72% sul totale delle entrate correnti e sono costituiti: da € 2.051.744,72, quale contributo ordinario di funzionamento comprensivo della quota di € 231.612,00 relativa alle autorizzazioni concesse, negli anni precedenti, per l'assunzione di personale in deroga, ed €.821.298,82 per progetti di ricerca finalizzata.

Seguono i trasferimenti da parte di Regioni, Comuni, Province ed altri enti pubblici e privati per complessivi € 1.097.629,31 con incidenza del 27%, mentre assumono rilevanza residuale, pari all'1%, le altre fonti di entrata ammontanti ad €.38.062,40.

Nel 2007, i trasferimenti statali incidono per il 78% e sono pari ad € 3.328.576,73, di cui: € 1.770.409,89 quale contributo ordinario di funzionamento, comprensivo della quota di € 242.756,76 riferita alle assunzione di personale in deroga, € 1.545.470,20 per progetti di ricerca, ed € 12.696,64 quota Irpef cinque per mille.

I trasferimenti da parte di Regioni, Comuni, Province ed altri enti pubblici e privati incidono per il 21% ed ammontano complessivamente ad € 896.734,41, mentre assumono rilevanza minima, pari all'1%, le altre fonti di entrata ammontanti ad € 22.633,13.

* * *

Nei due esercizi non vi sono state entrate in conto capitale.

B- Uscite

B.1- Spese correnti

Le spese di parte corrente, comprensive anche degli oneri finanziari ed ammontanti ad € 3.946.020,38 nel 2006 ed a € 4.079.562,32 nel 2007, sono riassunte nel prospetto seguente, dal quale si evincono anche gli incrementi percentuali complessivi e l'incidenza percentuale delle singole voci:

(in euro)

SPESE CORRENTI	2005		2006		2007	
	Importo	*Inc. %*	**Importo**	*Inc. %*	**Importo**	*Inc. %*
Spese per gli organi dell'Ente	120.506,44	*4*	118.000,94	*3*	*104.709,98	*3*
Oneri per il personale in attività di servizio**	2.336.225,71	*72*	2.748.455,70	*70*	3.022.771,14	*73*
Spese per acquisto di beni di consumo e servizi	736.820,70	*23*	1.053.564,64	*26*	923.161,55	*23*
Oneri finanziari	46,81	*0*	88,82	*0*	2.108,35	*0*
Oneri tributari	21.442,41	*1*	25.910,28	*1*	26.811,30	*1*
Poste correttive	0	*0*	0	*0*	0	*0*
Spese non classificabili	8.300,00	*0*	0	*0*	0	*0*
Totali	**3.223.342,07**	*100*	**3.946.020,38**	*100*	**4.079.562,32**	*100*
Variazione %	*2*		*22*		*3*	

* Importo comprensivo dell'accantonamento di € 13.851,80, destinato al commissario ed al subcommissario nominati in seguito allo scioglimento degli Organi istituzionali disposto con decreto del Ministro vigilante n. 188 del 24 ottobre 2007.

** Esclusi gli accantonamento al Fondo T.F.R., non avendo valenza finanziaria, ma solo economica.

In particolare, le spese per gli organi istituzionali sono diminuite del 2,8% nel 2006 e dell'11,3% nel 2007, mentre vi è stato un aumento del 17,65% nel 2006 e del 10% nel 2007 degli oneri per il personale in attività di servizio comprensivi, come già detto, degli arretrati connessi all'applicazione del nuovo C.C.N.L.

Per l'acquisto di beni di consumo e servizi si è registrato un aumento del 43% nel 2006, mentre nel 2007 vi è stata una contrazione del 12%.

Di dette spese di parte corrente, quelle di funzionamento sono state integralmente coperte dalle entrate correnti (nel 2006 € 4.008.735,25 e nel 2007 4.247.944,27), il tutto nelle quantità indicate nella tabella che segue con le rispettive percentuali di utilizzo:

(in euro)

COPERTURA DELLE SPESE DI FUNZIONAMENTO	**2005**	**2006**	**2007**
- Spese per gli organi dell'Ente ***(a)***	120.506,44	118.000,94	104.709,98
- Oneri per il personale in attività di servizio ***(b)***	2.336.225,71	2.748.455,70	3.022.771,14
- Spese per acquisto beni di consumo e servizi **(c)**	736.820,70	1.053.564,64	923.161,55
- Oneri tributari ***(d)***	21.442,41	25.910,28	26.811,30
Totale spese di funzionamento (a+b+c+d)	**3.214.995,26**	**3.945.931,56**	**4.077.453,97**
Percentuali di utilizzo delle entrate correnti a copertura delle spese di funzionamento	**%**	**%**	**%**
- Oneri per il personale in attività di servizio	*62*	*69*	*71*
- Spese per acquisto beni di consumo e servizi	*20*	*26*	*22*
- Spese per gli organi dell'Ente	*3*	*3*	*2*
- Oneri tributari	*1*	*1*	*1*
	86	**99**	**96**

Le componenti delle spese per gli organi dell'ente e degli oneri per il personale in attività di servizio sono riportate nelle relative tabelle esplicative, allocate nei pertinenti capitoli n. 2 e n. 3.

Le spese per l'acquisto di beni di consumo e la prestazione di servizi nel 2006 risultano imputate in parte a carico dei trasferimenti statali ed in parte sui contributi finalizzati alla ricerca, mentre nel 2007 hanno trovato copertura solo su questi ultimi; esse hanno avuto ad oggetto: il funzionamento generale dell'Ente; la manutenzione, riparazione e adattamento dei beni immobili e mobili; le spese per garantire l'espletamento dei compiti istituzionali; la ricerca scientifica.

* * *

In esito ad atto istruttorio, l'Istituto ha comunicato che nel corso del 2006:

- non ha assegnato alcun incarico di consulenza soggetto alla riduzione del 10 per cento di cui all'articolo 1, comma 56, della legge n. 266/2005, specificando che i contratti d'opera stipulati nell'ambito di specifici progetti di ricerca e sulla base dei relativi finanziamenti previsti dalle convenzioni finalizzate stipulate con i terzi ricadono tra quelli previsti dal comma 9 dello stesso articolo, che esclude da ogni limite di spesa le università, gli enti di ricerca e gli organismi equiparati;

- le spese di rappresentanza, correlate a progetti finalizzati alla ricerca, nonché quelle per l'acquisto di carburanti e la manutenzione delle autovetture sono state fronteggiate utilizzando esclusivamente fondi provenienti da detti progetti a seguito di convenzioni ed accordi stipulati con altri soggetti;
- non è stato effettuato alcun versamento al bilancio dello Stato in applicazione dell'articolo 22 della legge n. 248/2006 (riduzione del 10 per cento delle spese per consumi intermedi), non risultando somme disponibili alla data di entrata in vigore del d.l 4 luglio 2006, n. 223;
- non ha sostenuto spese per commissioni, comitati ed altri organismi, indicate nell'articolo 29 delle citata legge n. 248/2006 e per le quali era prevista la riduzione del 30 per cento rispetto alla spesa complessiva del 2005.

Nel 2007, non risultano effettuate spese per il funzionamento di commissioni comitati ed altri organismi, né di rappresentanza, né di pubblicità, né incarichi di docenza.

B.2 - Spese in conto capitale.

Gli importi della spese in conto capitale impegnate nei due esercizi, con le incidenze percentuali delle singole poste e le variazioni percentuali annue sono riportate nel prospetto che segue:

(in euro)

SPESE IN CONTO CAPITALE	2005		2006		2007	
	Importo	*Inc. %*	**Importo**	*Inc. %*	**Importo**	*Inc. %*
Acquisizione di opere di uso durevole ed opere imm.ri	150.000,00	*30*	300.674,50	*57*	0	0
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	349.424,44	*69*	227.482,26	*43*	133.617,25	55
Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio	7.595,54	*1*	0,00	*0*	110.529,31	45
Totali	**507.019,98**	*100*	**528.156,76**	*100*	**244.146,56**	100
variazioni %	*281*		*4*		-54	

Dette spese hanno subito nel 2006 un incremento, rispetto al 2005, di circa il 4% e nel 2007 un decremento del 54% rispetto all'esercizio precedente.

Gli impegni formalizzati nel primo anno sono stati assunti per € 315.074,50 sui fondi trasferiti dallo Stato e per € 213.082,26 sui contributi finalizzati alla ricerca, ed hanno riguardato la manutenzione straordinaria di beni immobili, l'acquisto di strumenti e programmi informatici, di attrezzature tecniche e scientifiche, di macchine agricole e mezzi di trasporto.

Anche nel 2007 le acquisizioni tecniche, pari ad € 133.617,25, sono state effettuate con contributi per la ricerca, mentre l'importo di € 110.529,31 è stato impegnato per garantire l'erogazione, al personale cessato dal servizio nel periodo di valenza del CCNL sottoscritto nel 2006, degli adeguamenti del trattamento di fine rapporto e di indennità conseguenti a tale contratto.

C - Partite di giro

Le partite di giro corrispondono all'importo accertato in entrata e sono riferite a ritenute erariali, previdenziali ed assistenziali, nonché a ritenute diverse e partite in conto sospesi.

* * *

La **velocità di riscossione delle entrate e di pagamento delle spese**, espressione della capacità di gestione dell'ente tanto migliore quanto più le riscossioni si avvicinano agli accertamenti intervenuti ed i pagamenti agli impegni assunti, è migliorata nel 2007, rispetto al 2005 ed al 2006, per le entrate correnti (indice 0,65), e può ritenersi soddisfacente per le uscite correnti (indice 0,82), mentre è stata modesta per le spese in conto capitale (indice 0,25).

(in euro)

VELOCITÀ DI RISCOSSIONE E DI PAGAMENTO		2005	2006	2007
entrate correnti				
Riscossioni	***a***	1.030.499,68	1.260.611,17	2.787.652,09
Accertamenti	***b***	3.748.744,59	4.008.735,25	4.247.944,27
Indici riscossione a/b		***0,27***	***0,31***	***0,65***
spese correnti				
Pagamenti	***c***	2.599.718,21	3.109.398,64	3.346.897,96
Impegni	***d***	3.223.342,07	3.946.020,38	4.079.562,32
Indici pagamento c/d		***0,81***	***0,79***	***0,82***
entrate in conto capitale				
Riscossioni	***e***	0	0	0
Accertamenti	***f***	0	0	0
Indici riscossione e/f		-	-	
spese in conto capitale				
Pagamenti	***g***	128.004,40	32.885,44	60.359,86
Impegni	***h***	507.019,98	528.156,76	244.146,56
Indici pagamento g/h		***0,25***	***0,06***	***0,25***

Per quanto concerne la **capacità di spesa complessiva**, data dal rapporto tra il totale dei pagamenti dell'esercizio (competenza e residui) e la massa spendibile (impegni di competenza e residui passivi a inizio esercizio), espressione della

tempestività dell'utilizzo dell'autorizzazione di spesa, l'indice relativo è stato pari a 0,72 per il 2006, lievemente peggiore rispetto all'esercizio precedente, mentre per il 2007 vi è stato un miglioramento, essendo stato detto indice pari a 0,80.

(in migliaia di euro)

CAPACITÀ DI SPESA COMPLESSIVA				
		2005	**2006**	**2007**
Totale pagamenti di competenza	***a***	3.139	3.641	4.028
Residui passivi pagati	***b***	748	930	1.064
Totale impegni di competenza	***c***	4.198	5.053	5.021
Residui passivi all'1/1	***d***	1.039	1.281	1.719
Indici (a+b)/(c+d)		***0,74***	***0,72***	**0,76**

7 - GESTIONE DEI RESIDUI

Il conto dei residui è riportato nel prospetto che segue ed il saldo, sempre positivo, registra un incremento del 5% nel 2006 rispetto all'esercizio precedente, a fronte di una diminuzione del 72% a chiusura dell'esercizio 2007:

(in euro)

CONTO DEI RESIDUI	2005		2006		2007	
	Importo	Inc. %	Importo	Inc. %	Importo	Inc. %
ATTIVI						
Parte corrente						
Esercizi precedenti	521.546,95	*16*	1.024.654,11	27	684.031,72	32
Competenza	2.718.244,91	*84*	2.748.124,08	73	1.460.292,18	68
Totali (a)	3.239.791,86	*100*	3.772.778,19	*100*	2.144.323,90	*100*
Entrate in conto capitale						
Esercizi precedenti	0,00	*0*	0,00	*0*	0,00	*0*
Competenza	0,00	*0*	0,00	*0*	0,00	*0*
Totali (b)	0,00	*0*	0,00	*0*	0,00	*0*
Partite di giro						
Esercizi precedenti	0,00	*0,00*	0,00	*0*	0,00	*0*
Competenza	8.432,17	*100*	8.287,33	*100*	11.272,59	*100*
Totali(c)	8.432,17	*100*	8.287,33	*100*	11.272,59	*100*
Totali (a+b+c)	**3.248.224,03**		**3.781.065,52**		**2.155.596,49**	
Totale residui esercizi precedenti	521.546,95	*16*	1.024.654,11	*27*	684.031,72	*32*
Totale residui di competenza	2.726.677,08	*84*	2.756.411,41	*73*	1.471.564,77	*68*
TOTALI GENERALI RESIDUI ATTIVI	**3.248.224,03**	*100*	**3.781.065,52**	*100*	**2.155.596,49**	*100*
Variazione %	*-8*		*16*		*-43*	
PASSIVI						
Parte corrente						
Esercizi precedenti	105.726,33	*14*	177.239,79	*17*	184.029,08	*20*
Competenza	623.623,86	*86*	836.621,74	*83*	732.664,36	*80*
Totali (a)	729.350,19	*100*	1.013.861,53	*100*	916.693,44	*100*
In conto capitale						
Esercizi precedenti	117.271,13	*24*	130.372,95	*21*	397.338,03	*68*
Competenza	379.015,58	*76*	495.271,32	*79*	183.786,70	*32*
Totali (b)	496.286,71	*100*	625.644,27	*100*	581.124,73	*100*
Partite di giro						
Esercizi precedenti	0,00	*0*	0,00	*0*	0,00	*0*
Competenza	55.760,56	*100*	79.817,85	*100*	75.912,61	*100*
Totali (c)	55.760,56	*100*	79.817,85	*100*	75.912,61	*100*
Totali (a+b+c)	**1.281.397,46**		**1.719.323,65**		**1.573.730,78**	
Totale residui esercizi precedenti	222.997,46	*17*	307.612,74	*18*	581.367,11	*37*
Totale residui di competenza	1.058.400,00	*83*	1.411.710,91	*82*	992.363,67	*63*
TOTALI GENERALI RESIDUI PASSIVI	**1.281.397,46**	*100*	**1.719.323,65**	*100*	**1.573.730,78**	*100*
Variazione %	*23*		*34*		*-8*	
SALDO DEI RESIDUI	**1.966.826,57**		**2.061.741,87**		**581.865,71**	
Variazione %	*-21*		*5*		*-72*	

I residui attivi del 2006 ammontano a complessivi € 3.781.065,52 e provengono per il 27% dagli esercizi precedenti e per il 73% dall'esercizio di competenza; quelli passivi sono accertati in € 1.719.323,65, di cui il 18% deriva dagli esercizi precedenti e l'82% dall'esercizio di competenza, sicché il saldo positivo è pari ad € 2.061.741,87, maggiore del 5% rispetto al 2005.

Nel 2007, i residui attivi sono costituiti da € 2.155.596,49, provenienti per il 32% dagli esercizi precedenti e per il 68% dall'esercizio di competenza; i passivi sono € 1.573.730,78, di cui il 37% si riferisce ad esercizi precedenti ed il 63% all'esercizio di competenza, con un saldo positivo pari ad € 581.865,71, minore del 72% rispetto al 2006.

La consistenza dei residui attivi e passivi all'inizio ed alla chiusura di ciascun esercizio, tenuto conto delle riscossioni e dei pagamenti intervenuti, di quelli provenienti dalle gestioni di competenza, nonché dei riaccertamenti effettuati, è riportata nella tabella che segue:

(in euro)

CONSISTENZA DEI RESIDUI					
ATTIVI			**PASSIVI**		
	2006	**2007**		**2006**	**2007**
al 1/1	**3.248.224,03**	**3.781.065,52**	**al 1/1**	**1.281.397,46**	**1.719.323,65**
Riscossioni	(2.222.829,73)	(3.096.454,57)	Pagamenti	(929.623,38)	(1.063.892,29)
Residui di comp.za	2.756.411,41	1.471.564,77	Residui di comp.za	1.411.710,91	992.363,67
Riaccert.ti in meno	(740,19)	(579,23)	Riaccert.ti in meno	(44.161,34)	(74.064,25)
al 31/12	**3.781.065,52**	**2.155.596,49**	**al 31/12**	**1.719.323,65**	**1.573.730,78**
variazione %	*16*	*-43*	*variazione %*	*34*	*-8*

Sebbene vi sia stato un ritardo nel trasferimento dei contributi ordinari e finalizzati da parte dello Stato, lo smaltimento dei residui attivi nel 2007 è stato superiore rispetto al 2006, risultando il relativo indice[20] pari a 0,82, a fronte di un indice 0,68 dell'esercizio precedente:

(in migliaia di euro)

SMALTIMENTO DEI RESIDUI ATTIVI		**2006**	**2007**
Residui attivi riscossi	***a)***	2.223	3.096
Minori residui attivi	***b)***	1	1
Residui attivi all'1/1	***c)***	3.248	3.781
Maggiori residui attivi	***d)***	0	0
	Indice (a+b)/(c+d)	***0,68***	***0,82***

[20] Rapporto tra le riscossioni e le cancellazioni, al numeratore, ed i residui iniziali e quelli aggiunti, al denominatore.

Per i residui passivi, il flusso di erogazione di quanto dovuto dall'Istituto è leggermente peggiorato nel 2007, giacché l'indice di smaltimento[21] si è ridotto rispetto all'esercizio precedente:

(in migliaia di euro)

SMALTIMENTO DEI RESIDUI PASSIVI		2006	2007
Residui passivi pagati	***a)***	930	1.064
Minori residui passivi	***b)***	44	74
Residui passivi all'1/1	***c)***	1.281	1.719
Maggiori residui passivi	***d)***	0	0
Indice (a+b)/(c+d)		***0,76***	***0,66***

Il rapporto tra i residui, attivi e passivi, ed il totale, rispettivamente, degli accertamenti e degli impegni, che può variare da zero, produzione nulla, ad uno, produzione massima, fornisce i seguenti indicatori:

(in migliaia di euro)

INCIDENZA DEI RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO		2006	2007
Residui attivi dell'esercizio	***a)***	2.756	1.472
Totale accertamenti di competenza	***b)***	4.588	*4.945*
Indice a/b		***0,60***	***0,30***
INCIDENZA DEI RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO		**2006**	**2007**
Residui passivi dell'esercizio	***a)***	1.412	992
Totale impegni di competenza	***b)***	5.053	5.021
Indice a/b		***0,28***	***0,20***

L'incidenza dei residui attivi di competenza sul totale degli accertamenti di esercizio ha come indicatore 0,30, migliore rispetto all'esercizio precedente e prossimo al valore ottimale (zero); al riguardo va considerato che le somme rimaste da riscuotere a chiusura dell'esercizio 2007 si riferiscono, quasi esclusivamente, a contributi ordinari e finalizzati da parte dello Stato, delle Regioni, delle Province, dei Comuni e di altri enti pubblici e privati, fenomeno che si ripete costantemente da più esercizi, influenzando negativamente la corretta gestione dell'Istituto.

Per i residui passivi dell'esercizio, invece, la loro incidenza sugli impegni di competenza è pari a 0,20, leggermente migliore rispetto al 2006, e, quindi, più prossima al valore ottimale.

---

[21] Rapporto tra i pagamenti e le cancellazioni, al numeratore, ed i residui iniziali e quelli aggiunti, al denominatore.

8 – CONTO ECONOMICO

A norma dell'articolo 41 del d.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97, il conto economico, redatto secondo le disposizioni contenute nell'articolo 2425 del codice civile, per quanto applicabili, mette a confronto le componenti positive e negative della gestione, seguendo criteri di competenza economica[22], ed è accompagnato dal quadro di riclassificazione dei risultati economici conseguiti. Detto documento contabile evidenzia i fatti intervenuti nell'esercizio, che hanno determinato le modificazioni nella ricchezza dell'ente e fornisce elementi di valutazione economica sulla gestione svolta e sulla garanzia della capacità dell'ente di perseguire le finalità istituzionali.

Ciò premesso, dal prospetto che segue, riepilogativo delle sole poste rappresentative di valore economico, si evince che:

- l'esercizio 2006 si è chiuso con un disavanzo economico di € 662.379,85, pur in presenza di un aumento del valore della produzione (6,93%), rivelatosi insufficiente a coprirne i costi lievitati del 22,73%. Detto disavanzo economico è dovuto, per la maggior parte, ai costi del personale;
- a chiusura dell'esercizio 2007 il disavanzo economico si è attestato ad € 518.495,63, inferiore del 22% rispetto alla precedente gestione, ma sempre consistente, influenzato dalla prevalenza dei costi (in particolare oneri del personale ed ammortamenti delle immobilizzazioni materiali), rispetto ai ricavi, sebbene questi ultimi abbiano avuto un incremento di oltre il 6%, a fronte di un aumento dei primi di circa il 4%.

Tali risultati economici negativi sono imputabili alla gestione caratteristica dell'Ente, vale a dire alla differenza tra il valore della produzione ed i costi, per il 78% nel primo anno e l'85% nel secondo, mentre la parte restante è dovuta ai proventi ed oneri, finanziari e straordinari, ed alle imposte di competenza.

[22] La competenza economica imputa gli effetti delle operazioni e degli altri eventi all'esercizio nel quale è rinvenibile l'utilità economica ceduta o acquisita, anche se diverso da quello in cui si concretizzano i relativi momenti finanziari.

(in euro)

CONTO ECONOMICO			
A) VALORE DELLA PRODUZIONE	**2005**	**2006**	**2007**
1) Proventi e corrisp.vi per prestazioni e/o servizi			
a) entrate derivanti da trasferimenti	2.507.017,71	2.051.744,72	1.783.106,53
b) corrispettivi derivanti da prestazioni di servizi	1.139.355,84	1.918.928,13	2.442.204,61
4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0	13.756,69
5) Altri ricavi e proventi	102.351,47	37.865,50	22.583,33
Totale valore della produzione (A)	**3.748.725,02**	**4.008.538,35**	**4.261.651,16**
B) COSTI DELLA PRODUZIONE			
6) Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	364.436,41	641.039,44	553.057,84
7) Per servizi	372.384,29	412.525,20	370.103,71
9) Per il personale			
a) stipendi ai dipendenti, compensi ai titolari di contratti di ricerca e agli organi dell'ente	1.799.154,56	2.106.943,32	2.290.574,18
b) oneri sociali	508.542,48	574.719,89	658.857,12
c) trattamento di fine rapporto	0	0	0
d) trattamento di quiescenza e simili	103.376,66	401.616,05	199.427,13
e) altri costi	149.035,11	184.793,43	178.049,82
10) Ammortamenti e svalutazioni			
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	351.628,35	357.843,52	429.341,23
12) Acc.ti per rischi (compresi rinnovi contrattuali)	32.620,57	-151.323,83	26.502,41
14) Oneri diversi di gestione	8.300,00	0	0
Totale costi della produzione (B)	**3.689.478,43**	**4.528.157,03**	**4.705.913,44**
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	**59.246,59**	**-519.618,68**	**-444.262,28**
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
16) Proventi finanziari diversi	19,57	196,90	49,80
17) Interessi ed altri oneri finanziari	(46,81)	(88,82)	(2.108,35)
Totale proventi ed oneri finanziari (C =16-17)	**-27,24**	**108,08**	**-2.058,55**
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE (D)	**0**	**0**	**0**
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
20) Proventi con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni	111.938,38	0	0
21) Oneri con separata indicazione delle minusvalenze	-126.624,47	-144.478,40	-94.016,12
22) Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui	27.036,03	28.259,62	49.231,85
23) Sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui	-34.072,83	-740,19	-579,23
Totale partite straordinarie (E)	**-21.622,89**	**-116.958,97**	**-45.363,50**
Risultato prima delle imposte (A-B+/-C+/-D+/-E)	**37.496,46**	**-636.469,57**	**-491.684,33**
Imposte dell'esercizio	(21.442,41)	(25.910,28)	(26.811,30)
Avanzo (o) Disavanzo economico	**16.054,05**	**-662.379,85**	**-518.495,63**
Variazione %		*-4.226*	*-22*

Nell'ambito delle componenti di detti risultati contabili il valore della produzione è costituito, quasi esclusivamente:

- dai trasferimenti statali che sono stati inferiori di circa il 18% nel primo anno ed il 13% nel secondo;
- dai contributi dello Stato, di Enti territoriale ed altri enti pubblici e privati finalizzati alla ricerca, che sono aumentati del 68% nel 2006 e del 27% nel 2007.

I ricavi e proventi, corrispondenti all'importo degli accertamenti di competenza riferiti ad altre entrate, quali i rimborsi per la spedizione delle pubblicazioni edite, per l'utilizzo della foresteria e per altre prestazioni di minore importo non esprimono significato economico consistente.

Nel conto non è stato riportato alcun valore a rimanenze dei prodotti giacenti, né a variazioni intervenute rispetto all'anno precedente.

Nei costi della produzione, quelli:

- per materie prime, sussidiarie, consumo e merci si riferiscono alle uscite sostenute per garantire i compiti istituzionali e la ricerca scientifica;
- per servizi attengono a tutti i servizi di qualsivoglia natura resi all'Ente, quali utenze, vigilanza, manutenzioni, elaborazione stipendi, spese di spedizione e quant'altro;
- per il personale comprendono tutti gli importi riferiti al personale dipendente (compresi gli arretrati per rinnovi contrattuali), ai titolari di contratti connessi alla ricerca (assegni di ricerca, borse di studio, contratti di collaborazione coordinata e continuativa) e agli organi dell'Ente, nonché la quota annuale di debito maturato nei confronti di detto personale per indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto;
- per ammortamento hanno riguardato le immobilizzazioni materiali, il cui dettaglio è riportato nelle Note integrative dei due esercizi.

Gli accantonamento per rischi (compresi i rinnovi contrattuali) hanno espresso nel 2006 un valore negativo pari ad € 151.323,83, in quanto in tale anno, essendo stato sottoscritto il nuovo CCNL, è stata prelevata dal fondo specifico la somma di € 184.368,50, fronteggiata solo in parte con l'accantonamento esistente.

I proventi finanziari rappresentano lo scarto tra gli interessi attivi maturati nei singoli anni e le commissioni bancarie applicate.

Nei proventi ed oneri straordinari, in fine, sono riportati valori positivi e negativi connessi con la gestione dell'Ente, nonché sopravvenienze attive e passive collegate alla gestione dei residui, il cui saldo negativo è pari ad € 116.958,97 nel 2006 e ad € 45.363,50 nel 2007.

8.1 – Quadro di riclassificazione dei risultati economici

Allo scopo di arricchire la funzione informativa del conto economico, l'articolo 41 del decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, ha reso obbligatoria l'elaborazione di un quadro di riclassificazione dei risultati economici, rife-

rita a fasi più analitiche dell'attività operativa dell'ente, come si desume dal prospetto che segue:

(in euro)

RICLASSIFICAZIONE DEI RISULATI ECONOMICI				
	2005	**2006**	**2007**	***Var.%***
A) RICAVI	**3.748.725,02**	**4.008.538,35**	**4.261.651,16**	*6*
B) VALORE DELLA PRODUZIONE "TIPICA"	**3.748.725,02**	**4.008.568,35**	**4.261.651,16**	*6*
Consumi di materie prime e servizi esterni	736.820,70	1.053.564,64	923.161,55	*-12*
C) VALORE AGGIUNTO	**3.011.904,32**	**2.954.973,71**	**3.338.489,61**	*13*
Costo del lavoro	2.560.108,81	3.268.072,69	3.326.908,25	*2*
D) MARGINE OPERATIVO LORDO	**451.795,51**	**-313.098,98**	**11.581,36**	*104*
Ammortamenti	351.628,35	357.843,52	429.341,23	*20*
Stanziamenti a fondi rischi ed oneri	32.620,57	-151.323,82	26.502,41	*-118*
Saldo proventi ed oneri diversi	8.300,00	0,00	0,00	-
E) RISULTATO OPERATIVO	**59.246,59**	**-519.618,68**	**-444.262,28**	*-15*
Proventi ed oneri finanziari	-27,24	108,08	-2.058,55	*-2.005*
Rettifiche di valore di attività finanziarie	0,00	0,00	0,00	-
F) RISULTATO PRIMA DEI COMPONENTI STRAORDINARI E DELLE IMPOSTE	**59.219,35**	**-519.510,60**	**-446.320,83**	*-14*
Proventi ed oneri straordinari	-21.722,89	-116.958,97	-45.363,50	*-61*
G) RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	**37.496,46**	**-636.469,57**	**-491.684,33**	*-23*
Imposte d'esercizio	21.442,41	25.910,28	26.811,30	*3*
H) AVANZO (O) DISAVANZO ECONOMICO DEL PERIODO	**16.054,05**	**-662.379,85**	**-518.495,63**	*-22*

In ordine ai risultati intermedi della riclassificazione si rileva che:

- il valore della produzione "tipica" corrisponde ai ricavi del conto economico, non essendo presenti variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti, né lavorazioni in corso su ordinazione;
- l'apporto dei fattori produttivi interni al valore dei beni e servizi prodotti nell'ambito dell'attività tipica (valore aggiunto), è rappresentativo della ricchezza conseguita nei due esercizi e, nel contempo, costituisce segnale di economicità nell'acquisto di fattori esterni o di efficienza nell'impiego degli stessi;
- il margine operativo lordo, espressione della capacità della gestione di generare flussi di cassa e di alimentare con risorse interne le fonti finanziarie destinate agli investimenti, è stato negativo nel 2006, mentre nel 2007 ha assunto valore positivo modesto;
- la differenza fra valore e costi della produzione, già esposta nel conto economico, è negativa in entrambi gli esercizi.

Il tutto sta a dimostrare le serie difficoltà in cui si è trovato ad operare l'Istituto.

9 – STATO PATRIMONIALE

Con il nuovo regolamento di contabilità degli enti pubblici non economici[23], la struttura dello stato patrimoniale viene mutuata dal codice civile e rappresenta, secondo tecniche contabili economico-aziendali, i risultati prodotti dalla gestione nel patrimonio dell'ente.

L'articolo 42 di detto regolamento stabilisce, infatti, che lo stato patrimoniale è redatto secondo lo schema previsto dall'articolo 2424 del codice civile, per quanto applicabile, e comprende le attività e le passività finanziarie, i beni mobili e immobili, ogni altra attività e passività, nonché le poste rettificative. Esso contiene, inoltre, la dimostrazione dei punti di concordanza tra la contabilità del bilancio e quella del patrimonio.

Conformemente a quanto stabilito dalle norme comunitarie[24], lo schema di stato patrimoniale adottato dal codice civile e recepito, con i necessari adattamenti, anche dal citato articolo 42 del Regolamento, prevede – sotto il profilo strutturale – un prospetto a due sezioni contrapposte, una per l'attivo ed una per il passivo, articolate, rispettivamente, in quattro ed in sei macroclassi di valori, a loro volta suddivise in sottoclassi.

Ciò premesso, la situazione patrimoniale dell'Istituto è stata redatta secondo lo schema 7 allegato al Regolamento di amministrazione e contabilità adottato dall'Ente, che, come già detto, recepisce le indicazioni del d.P.R. n. 97/2003, e nei prospetti che seguono, riepilogativi dei soli elementi patrimoniali, attivi e passivi, rappresentativi di valori, dai quali si evince che l'ammontare del patrimonio netto:

- nel 2006 è stato pari ad € 21.556.601,88, con una diminuzione di € 662.379,85 (3%) rispetto all'anno precedente, corrispondente al disavanzo economico dell'esercizio;
- nel 2007 ha raggiunto l'importo di € 21.038.106,25, con una riduzione di € 518.495,63 (2%) rispetto al 2006, pari al disavanzo economico dell'esercizio.

---

[23] Decreto del P.R. 27 febbraio 2003, n. 97.
[24] Direttive n. 78/660/CEE – *"quarta direttiva"- e* n. 83/349/CEE – *"settima direttiva".*

(in euro)

STATO PATRIMONIALE			
ATTIVITÀ	**2005**	**2006**	**2007**
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO DELL'ENTE Totale (A)	**0,00**	**0,00**	**0,00**
B) IMMOBILIZZAZIONI			
I *Immobilizzazioni immateriali*	0,00	0,00	0,00
II *Immobilizzazioni materiali:*			
1) Terreni e fabbricati	18.410.720,00	18.299.964,55	18.109.545,24
2) Impianti e macchinari	177.684,20	177.854,49	219.558,71
4) Automezzi e motomezzi	28.977,64	37.779,61	80.605,00
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	111.643,29	111.643,29	0,00
7) Residui di investimento	488.691,17	625.644,27	507.768,61
8) Altri beni (libri, pubblicazioni, mobili, collezioni museali)	1.319.924,94	1.301.733,95	1.236.326,79
Totale immobilizzazioni materiali	**20.537.641,24**	**20.554.620,16**	**20.153.804,35**
III Immobilizzazioni finanziarie	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Totale immobilizzazioni(B)	**20.537.641,24**	**20.554.620,16**	**20.153.804,35**
C) ATTIVO CIRCOLANTE			
II Residui attivi			
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	3.248.224,03	3.781.065,52	2.155.596,49
IV) Disponibilità liquide			
1) Depositi bancari e postali	976.606,04	459.670,00	1.937.266,57
Totale attivo circolante (C)	**4.224.830,07**	**4240.735,52**	**4.092.863,06**
D) RATEI E RISCONTI			
2) Risconti attivi	7.045,80	0,00	0,00
Totale ratei e risconti (D)	**7.045,80**	**0,00**	**0,00**
TOTALE ATTIVO	**24.769.517,11**	**24.795.355,68**	**24.246.667,41**
Variazione %	*2*	*0*	*-2*
PASSIVITA'			
A) PATRIMONIO NETTO			
I. *Fondo di dotazione*	22.202.927,68	22.218.981,73	21.556.601,88
IX. *Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio*	16.054,05	-662.379,85	-518.495,63
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	**22.218.981,73**	**21.556.601,88**	**21.038.106,25**
variazione %	*1*	*-3*	*-2*
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE Totale (B)	**0,00**	**0,00**	**0,00**
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI			
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	1.080.452,33	1.482.068,38	1.480.168,92
3) per altri rischi ed oneri futuri	4.317,09	4.317,09	4.317,09
5) per rinnovi contrattuali	184.368,50	33.044,68	59.547,09
Totale fondi per rischi ed oneri (C)	**1.269.137,92**	**1.519.430,15**	**1.544.033,10**
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO Totale (D)			**90.797,28**
E) RESIDUI PASSIVI			
5) debiti verso fornitori	1.281.397,46	1.719.323,65	1.573.730,78
Totale residui passivi(E)	**1.281.397,46**	**1.719.323,65**	**1.573.730,78**
F) RATEI E RISCONTI Totale (F)	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTALE PASSIVO	**2.550.535,38**	**3.238.753,80**	**3.208.561,16**
variazione %	*17*	*27*	*-1*
TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO	**24.769.517,11**	**24.795.355,68**	**24.246.667,41**
variazione %		*0*	*-2*

Dai dati esposti nei prospetti risulta che la posta attiva più rappresentativa e consistente, che incide per circa il 74% dell'attivo patrimoniale, è, come per il passato, quella dei terreni e fabbricati, la cui valutazione tecnico-estimativa è stata effettuata dall'Agenzia del territorio – Ufficio provinciale di Bologna - ed assunta, per la prima volta nel 2004, a base dell'iscrizione del valore di tali beni. Esclusi i terreni

non soggetti a deperimento, ai fabbricati è stato applicato l'ammortamento del 2% e nel 2006 è stato iscritto, in aumento al valore dell'immobile"Ca' Giardino", l'importo di € 130.840,41 corrispondente alla spesa sostenuta per lavori di straordinaria manutenzione effettuati su detto immobile.

Nel 2007, poi, è stato cancellato il fabbricato denominato "Centro accoglienza esemplari di fauna oggetto di sequestro", presente nello stato patrimoniale dell'anno precedente sotto la voce "immobilizzazioni in corso", in quanto il Ministero vigilante ha accolto la proposta dell'Istituto di un diverso utilizzo dei fondi prima destinati alla realizzazione del Centro.

Gli altri beni sono assunti al costo storico, al netto dei relativi fondi di ammortamento.

I residui di investimento sono costituiti dagli impegni relativi all'acquisizione di beni di uso durevole e fattori produttivi suscettibili di utilizzazione pluriennale, che non hanno avuto manifestazione finanziaria a chiusura dell' esercizio e conseguente iscrizione nell'inventario.

I crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici sono iscritti al valore di presumibile realizzo, che coincide con il valore nominale e corrisponde all'ammontare dei residui attivi.

Le disponibilità liquide rappresentano la consistenza di cassa a chiusura di ciascun esercizio, riscontrata nella situazione amministrativa.

Per quanto attiene alle poste passive dello stato patrimoniale, si evidenzia la diminuzione del patrimonio netto, di cui si è detto, corrispondente al disavanzo economico di esercizio.

In ordine alla altre poste contabili, l'Istituto ha riferito che il fondo per il trattamento di quiescenza ed obblighi simili del 2006 (€ 1.482.068,38) comprende tutti gli oneri relativi a qualsivoglia indennità o trattamento di fine rapporto di tutto il personale dipendente ed è costituito da € 1.414.241,18 per indennità di anzianità ed € 67.827,20 per trattamento di fine rapporto. Nel 2007, invece, l'importo dell' accantonamento per trattamento di fine rapporto (€ 90.797,28) è stato correttamente riportato nella specifica macroclasse del passivo patrimoniale intestata *"trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato"*, nel rispetto dell'articolo 2424-*bis* del cod. civ., al quale si richiama l'articolo 42 del d.P.R. n. 97 del 2003.

Con il fondo per altri rischi ed oneri futuri si intende coprire eventuali rischi su crediti o debiti e non ha subito movimentazioni nel corso dei due esercizi.

Il fondo per i rinnovi contrattuali, a sua volta, è stato calcolato, secondo quanto riferisce l'Ente, applicando le percentuali di accantonamento stabilite dal Mi-

nistero dell'economia e delle finanze e fa parte dell'avanzo di amministrazione vincolato.

I debiti verso fornitori, infine, si riferiscono ai debiti di funzionamento relativi a prestazioni di servizi rese all'Ente ed all' acquisizione di beni, il cui importo coincide con l'ammontare dei residui passivi.

10 - SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La gestione degli esercizi 2006 e 2007, come risulta dal prospetto che segue, si è conclusa con un avanzo di amministrazione, rispettivamente, di €.2.521.411,87 ed €.2.519.132,38, importo sostanzialmente invariato.

(in euro)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA	2005	2006	2007
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio	**402.072,06**	**976.606,04**	**459.670,00**
Riscossioni			
In conto competenza	1.489.439,33	1.831.582,75	3.473.866,00
In conto residui	2.972.641,33	2.222.829,73	3.096.454,57
Totale riscossioni	**4.462.080,66**	**4.054.412,48**	**6.570.320,57**
Variazione %	*7*	*-9*	*62*
Pagamenti			
In conto competenza	3.139.333,87	3.641.725,14	4.028.831,71
In conto residui	748.212,81	929.623,38	1.063.892,29
Totale pagamenti	**3.887.546,68**	**4.571.348,52**	**5.092.724,00**
Variazione %	*1*	*18*	*11*
Consistenza di cassa al fine esercizio	**976.606,04**	**459.670,00**	**1.937.266,57**
Variazione %	*143*	*-53*	*321*
Residui attivi			
Esercizi precedenti	521.546,95	1.024.654,11	684.031,72
Competenza	2.726.677,08	2.756.411,41	1.471.564,77
Totale residui attivi	**3.248.224,03**	**3.781.065,52**	**2.155.596,49**
Variazione %	*-8*	*16*	*-43*
Residui passivi			
Esercizi precedenti	222.997,46	307.612,74	581.367,11
Competenza	1.058.400,00	1.411.710,91	992.363,67
Totale residui passivi	**1.281.397,46**	**1.719.323,65**	**1.573.730,78**
Variazione %	*23*	*34*	*-8*
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE*	**2.943.432,61**	**2.521.411,87**	**2.519.132,28**
Variazione %	*2*	*-14*	*-0,09*

* L'avanzo di amministrazione registra una differenza in più di € 0,43, dovuta ad arrotondamenti risalenti all'introduzione dell'euro, che si riflette, per pari importo, sulla dimostrazione dell'avanzo di amministrazione del 2006 e del 2007.

L'andamento delle riscossioni è stato caratterizzato da un decremento del 9% nel 2006 rispetto all'esercizio precedente, e da un incremento del 62% nel 2007.

I pagamenti, a loro volta, sono aumentati del 18% nel primo anno e dell'11% nel secondo, sicché, considerato il fondo di cassa ad inizio esercizio di ciascun anno, al 31 dicembre la consistenza si è attestata ad € 459.670,00 nel 2006 e ad € 1.937.266,57 nel 2007.

La gestione dei residui attivi ha risentito dell'accertamento connesso alle entrate correnti di competenza dei due esercizi, rispettivamente, € 2.756.411,41 ed €1.471.564,77, anche se nel 2007 l'importo si è quasi dimezzato.

Anche per i residui passivi l'esercizio 2007 si è chiuso con un decremento, che è stato, nel complesso, pari all'8%, mentre nell'esercizio precedente vi era stato un incremento del 34%.

Nel prospetto seguente sono indicate le variazioni intervenute nel corso dei due esercizi, che hanno avuto riflessi nella determinazione dell'avanzo di amministrazione:

(in euro)

Dimostrazione dell'avanzo di amministrazione a seguito delle variazioni intervenute		
	2006	**2007**
Avanzo di amministrazione esercizio precedente	*2.943.432,18	*2.521.411,44
Accertamenti dell'esercizio	4.587.994,16	4.945.530,77
Impegni dell'esercizio	-5.053.436,05	-5.021.195,38
Per riaccertamenti del conto residui		
Minori residui attivi	-740,19	-579,23
Minori residui passivi	44.161,34	74.064,25
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	***2.521.411,44**	***2.519.131,85**

* Al netto della differenza di € 0,43, di cui si è detto.

Dell'avanzo di amministrazione 2006, €.435.161,80 costituiscono economie sui fondi ordinari e sono destinati: per €.33.044,68 al fondo per i rinnovi contrattuali; per € 397.800,03 all'indennità di anzianità a favore del personale in servizio; e per € 4.317,09 al fondo rischi ed oneri; i restanti € 2.086.249,64 rappresentano economie sui contributi finalizzati a progetti di ricerca e su altre entrate e conservano il proprio vincolo di destinazione originario.

Dell'avanzo di amministrazione 2007 la quota vincolata sui fondi ordinari ammonta ad € 313.865,18 ed è destinata: per € 59.547,09 al fondo per i rinnovi contrattuali; per € 250.000,00 all'indennità di anzianità a favore del personale in servizio; e per € 4.317,09 al fondo rischi ed oneri; i restanti € 2.010.485,03 rappresentano economie sui contributi finalizzati a progetti di ricerca e su altre entrate e conservano il proprio vincolo di destinazione originario.

11 – CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Le risultanze generali delle due gestioni evidenziano che: le entrate complessive di competenza non hanno coperto le spese sostenute dall'Istituto; i due esercizi si sono chiusi con un disavanzo sia finanziario, sia economico; il patrimonio netto è diminuito in entrambi gli anni. L'Ente, quindi, ha risentito della precaria situazione finanziaria e per l' acquisizione di beni e servizi ha dovuto ricorrere a quota parte dei contributi finalizzati alla ricerca.

Sotto il profilo finanziario gli accertamenti in entrata nel 2006 hanno raggiunto l' importo complessivo di €.4.587.994,16, di cui l'87% costituito dai trasferimenti correnti ed il 13% dalle partite di giro; nel 2007 il loro ammontare è stato di € 4.945.430,77, confermando sostanzialmente le stesse percentuali di incidenza.

In entrambi gli esercizi non vi sono stati contributi e/o entrate in conto capitale.

Circa la provenienza delle risorse, escluse le partite di giro, nel 2006 i contributi di funzionamento (ordinario, straordinario e per assunzioni di personale autorizzate in deroga) hanno raggiunto il 51%, le entrate collegate a progetti di ricerca finalizzata il 48%, mentre soltanto l'1% è riferito ad altre entrate. Nel 2007, dette incidenze sono state, rispettivamente, del 42%, del 57% e dell'1%. L'attività di ricerca finalizzata, quindi, ha prodotto entrate contributive in crescita, le quali si sono attestate intorno al 50% di quelle complessive, escluse le partite di giro.

Gli impegni di spesa, a loro volta, sono aumentati del 20% nel 2006, raggiungendo l'importo complessivo di € 5.053.436,05, di cui il 78% riferito ad uscite correnti, il 10% a spese in conto capitale ed il 12% a partite di giro. Nel 2007, si può dire consolidata la capacità di spesa dell'esercizio precedente, stante l' ammontare complessivo pari ad €.5.021.195,38, che è rappresentato per l'81% dalle spese correnti, per il 5% dalle spese in conto capitale e per il 14% dalle partite di giro.

Gli impegni più consistenti hanno riguardato gli oneri per il personale, i quali hanno risentito dell'applicazione del nuovo CCNL ed hanno raggiunto – esclusi gli accantonamenti al Fondo per il T.F.R. - l'importo di €.2.748.455,70 nel 2006 e di € 3.022.771,14 nel 2007, assorbendo, rispettivamente, il 69% ed il 71% delle entrate correnti dell'Istituto, costituite da € 4.008.735,25 e da € 4.247.944,27. Detti oneri hanno rappresentano il 70% ed il 73% delle uscite correnti di ciascuno dei due esercizi, costituite da € 3.946.020,38 per il primo e da €.4.079.562,32 per il secondo.

Al riguardo va evidenziato, ancora una volta, che il personale amministrativo è riuscito ad assicurare la gestione ordinaria dell'Istituto, ma non ha potuto fornire sufficiente supporto all'amministrazione dei progetti di ricerca, la cui gestione è ri-

masta concentrata nella diretta responsabilità, sia dal punto di vista scientifico, sia a livello amministrativo, delle unità di vertice dei diversi settori.

La velocità di riscossione delle entrate e di pagamento delle spese correnti, espressione della capacità di gestione tanto migliore quanto più le riscossioni si avvicinano agli accertamenti intervenuti ed i pagamenti agli impegni assunti, seppur migliorata rispetto al 2005, è stata modesta per le entrate (0,31 e 0,65), essendo influenzata dal ritardo nel trasferimento del contributo ordinario di funzionamento, mentre può ritenersi soddisfacente per le uscite (0,79 e 0,82).

L'entità dei residui attivi, dopo aver registrato un aumento del 16% a chiusura dell'esercizio 2006, ha subito una netta flessione, pari al 43%, nell'esercizio successivo e le somme rimaste da riscuotere si riferiscono, come per il passato, quasi esclusivamente a contributi, ordinari e finalizzati, da parte dello Stato e degli enti territoriali.

I residui passivi, a loro volta, dopo un incremento del 34% nel 2006, hanno subito una flessione dell'8% nel 2007.

Il conto economico si è chiuso con un disavanzo di € 662.379,85 nel primo anno e di € 518.495,63 nel secondo, in presenza di un valore della produzione che, pur aumentato ogni anno, si è rivelato insufficiente a coprire i relativi costi, lievitati a causa, soprattutto, dell'aumento degli oneri per il personale. Il margine operativo lordo, espressione della capacità della gestione di generare flussi di cassa e di alimentare con risorse interne le fonti finanziarie destinate ad investimenti, ha assunto valore fortemente negativo nel 2006 (- € 313.098,98) ed è stato di modesta entità nel 2007 (€ 11.581,36).

Lo stato patrimoniale ha evidenziato una diminuzione del patrimonio netto corrispondente al disavanzo economico di ogni esercizio ed è risultato essere stato pari, rispettivamente, ad € 21.556.601,88 ed € 21.038.106,25.

L'avanzo di amministrazione, diminuito del 14% nel 2006 rispetto al 2005, è rimasto invariato nell'esercizio successivo e, per effetto dei movimenti finanziari intervenuti, a fine esercizio la consistenza di cassa ammontava, rispettivamente, ad €.459.670,00 e € 1.937.266,57.

I risultati economico finanziari dei due esercizi hanno confermato, quindi, il trend negativo, già evidenziato nei precedenti referti, in ordine alla carenza di sufficienti risorse finanziarie destinate allo svolgimento dell'attività istituzionale dell' Ente, il quale è stato soppresso e le sue funzioni, strutture e risorse sono confluite nell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA).

Antonio Carb Tenpa

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA (I.N.F.S.)

BILANCIO D'ESERCIZIO 2006

PAGINA BIANCA

SOMMARIO

DELIBERA CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE

RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE

1. ENTRATE .....
2. USCITE .....

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

1. ENTRATE .....
2. USCITE .....

SITUAZIONE RESIDUI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI .....

CONTO ECONOMICO .....

QUADRO DI RICLASSIFICAZIONE RISULTATI ECONOMICI .....

STATO PATRIMONIALE .....

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA.....

NOTA INTEGRATIVA.....

ALLEGATO 1 – SITUAZIONE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI .....
ALLEGATO 2 – DETTAGLIO USCITE COPERTE CON L'UTILIZZO DEL TRASFERIMENTO ORDINARIO DELLO STATO .....
ALLEGATO 3 – ELENCO DEI RESIDUI.....
ALLEGATO 4 – DIPENDENTI IN SERVIZIO AL 31/12/2005 .....
ALLEGATO 5 – ELENCO DEI PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI .....

PAGINA BIANCA

DELIBERA N. 5 **SEDUTA CONSIGLIARE DEL 15 MAGGIO 2007**

OGGETTO: Approvazione rendiconto finanziario esercizio 2006

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica approvato con D.P.C.M. 6 aprile 2004;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97 "Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70";

VISTO il regolamento di amministrazione e contabilità approvato con delibera n. 2 del 23 gennaio 2007;

ESAMINATO il rendiconto predisposto in data 20 aprile 2007 dal Direttore generale ed i suoi allegati;

VISTA la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, di cui al verbale n. 292;

VISTE le relazioni del Presidente e del Direttore generale;

A VOTI unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

di approvare il rendiconto finanziario per l'esercizio finanziario 2006, allegato alla presente delibera di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

La presente delibera, redatta in unico originale, è letta e confermata seduta stante e sarà sottoposta alle Amministrazioni vigilanti per l'approvazione.

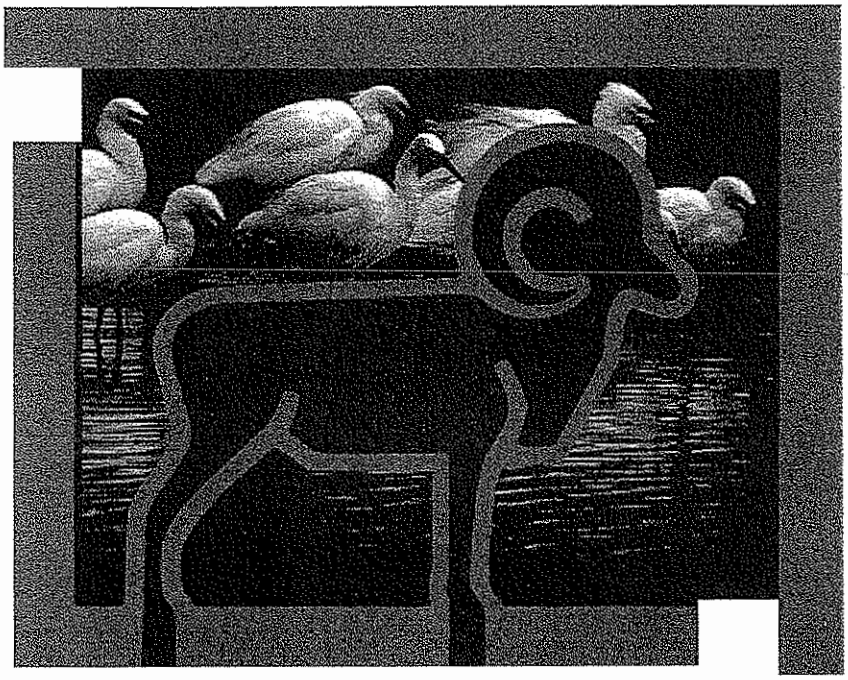
IL SEGRETARIO
DOTTSSA ALICE TRENTINI

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

IL PRESIDENTE
DOTT. GIUSEPPE DI CROCE

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA



RELAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2006

PAGINA BIANCA

SOMMARIO

1. PREMESSA .....

2. STRUTTURA AMMINISTRATIVA .....

3. STRUTTURA SCIENTIFICA .....

3.1. PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE .....
3.2. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE .....
3.3. ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI E TECNICI .....
3.4. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI .....

4. STRUTTURA TECNICA .....

4.1. CONSULENZA .....
4.2. RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI .....
4.3. DIDATTICA E DIVULGAZIONE .....
4.3. DIDATTICA E DIVULGAZIONE .....
4.3.1. ATTIVITA' DIDATTICA .....
4.3.2. DIVULGAZIONE .....
4.3.3. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI CORSI .....
4.3.4. DOCENZE A CORSI .....
4.3.5. TESI DI LAUREA .....
4.3.6. TESI DI MASTER .....
4.3.7. TESI DI DOTTORATO .....
4.3.8. TIROCINI .....
4.4. MUSEO .....
4.5. BIBLIOTECA .....
4.6. SERVIZIO INFORMATICO .....

5. CONCLUSIONI .....

PAGINA BIANCA

1. PREMESSA

Il rendiconto 2006 è stato redatto in conformità a quanto stabilito dal DPR 27 febbraio 2003, n. 97 e del Regolamento interno di amministrazione e contabilità approvato con delibera del Consiglio direttivo di amministrazione n. 2 del 23 gennaio 2007. Per tale regolamento, già modificato sulla base delle osservazione pervenute dalle Amministrazioni vigilanti si è in attesa della relativa approvazione.

Sulla base della precedente versione di detto regolamento, nel corso dell'esercizio in esame questa Direzione ha conferito incarichi di responsabilità, individuando i Centri di responsabilità amministrativa cui sono state affidate le relative risorse. Successivamente, proprio in seguito alle osservazioni citate, che hanno evidenziato la necessità, viste le dimensioni dell'INFS, di articolare la struttura in un unico centro di responsabilità, gli incarichi sono stati revocati.

Come nei precedenti esercizi, i molteplici progetti di ricerca convenzionati con altri enti pubblici e privati, sono stati affidati a specifici responsabili tecnico-scientifici, che si rendono garanti nei confronti della direzione del raggiungimento degli obiettivi previsti, nonché dell'organizzazione del lavoro e del personale afferente.

In merito alle risorse finanziarie, anche il 2006 è stato caratterizzato da una riduzione del trasferimento ordinario dello Stato, stimato in € 1.820.132,72[1]. L'importo è stato incassato soltanto parzialmente a febbraio 2007, in complesso la riduzione delle competenze in entrata derivanti da trasferimento ordinario tra il 2001 e il 2006 è pari al 30%. Il dettaglio delle uscite coperte con il contributo ordinario è presente come allegato 2 alla nota integrativa.

Si segnala che, come previsto, l'applicazione del CCNL sottoscritto in data 07/04/2006 e relativo al quadriennio 2002-2005 ha comportato un forte aggravio dei costi del personale, peraltro assolutamente insufficiente alle funzioni e compiti assegnati dalla legge all'INFS.

---

[1] Ai sensi della Legge n. 448/2001, art. 32, comma 2, "Gli importi dei contributi dello Stato in favore di enti, istituti, associazioni, fondazioni ed altri organismi, di cui alla tabella 1 allegata alla presente legge, sono iscritti in un'unica unità previsionale di base nello stato di previsione di ciascun Ministero interessato. Il relativo riparto è annualmente effettuato entro il 31 gennaio da ciascun Ministro, con proprio decreto, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, previo parere delle competenti Commissioni parlamentari, intendendosi corrispondentemente rideterminate le relative autorizzazioni di spesa".

A tale proposito si segnala che l'importo del trasferimento ordinario per l'anno 2006 è tuttora una stima, effettuata sulla base degli ultimi dati certi. Infatti, non essendo pervenuta all'Istituto comunicazione relativa alla ripartizione dell'U.P.B. 3.1.2.17, cap. 1613 del bilancio dello Stato, nella quale è compreso l'INFS, per gli anni 2004-2006, il trasferimento per quest'ultimo anno è stato calcolato sulla base dell'importo stanziato nella legge finanziaria 2006 su tale capitolo, con le proporzioni della ripartizione dell'anno 2003.

Le risorse necessarie all'adeguamento dei valori stipendiali, al pagamento delle competenze arretrate, ed al correlato incremento del fondo per le indennità di anzianità, sono state di gran lunga superiori a quelle accantonate sulla base delle previsioni di legge, tanto che non è stato possibile reperire nel bilancio di competenza dell'anno 2006 la completa copertura finanziaria delle stesse.

Di fatto solo con il bilancio di previsione 2007, ed a scapito di tutta una serie di interventi strutturali da tempo rinviati, si sono potute stanziare le risorse sufficienti al solo pagamento degli arretrati. Non è stato invece possibile l'adeguato incremento del fondo per le indennità di anzianità e similari, che ad oggi risulta coprire poco più di un terzo del valore complessivo effettivo.

Nel corso dell'esercizio 2006 è proseguita la ricerca di fonti alternative ed integrative di finanziamento, che comporta comunque un sempre maggiore aggravio dei carichi di lavoro, già sovradimensionati, del personale attualmente in servizio, nonché difficoltà in ordine al migliore e tempestivo adempimento dei compiti assegnati dalla legge. Purtuttavia, solo grazie a questi contributi finalizzati è stato possibile acquisire attrezzature e materiali necessari anche all'espletamento di tali compiti istituzionali.

L'elenco delle convenzioni attive è riportato nell'allegato 5 della nota integrativa. Si sottolinea che l'effettivo pagamento di quanto pattuito avviene solitamente come rimborso a seguito della rendicontazione delle spese sostenute per l'attuazione degli stessi, generando una sempre più insostenibile sofferenza di cassa.

Per quanto attiene la difficile situazione del personale, nel limite delle risorse e nel rispetto delle disposizioni in materia, l'Istituto ha fatto ricorso a personale a tempo determinato, nonché stipulando, con finanziamenti a carico dei progetti finalizzati, contratti d'opera, assegni di ricerca e borse di studio.

Il prospetto con il dettaglio del personale in servizio, allegato 4 alla nota integrativa, rende evidente la criticità della situazione, a fronte del permanere del blocco delle assunzioni imposto dalla legge n. 266/2005 (finanziaria 2006), per il quale l'Istituto non ha ottenuto alcuna deroga.

2. STRUTTURA AMMINISTRATIVA

Le difficoltà sopra rappresentate in ordine alla carenza quantitativa di risorse umane, hanno comportato rallentamenti e disagi nel far fronte agli impegni di ordinaria amministrazione, nonostante l'impegno profuso e la professionalità dimostrata dal personale della struttura.

Di particolare rilevanza e consistenza la cura delle oltre 100 convenzioni in essere con istituzioni pubbliche e private per il finanziamento dei progetti finalizzati alla ricerca, tenuto conto della quantità e della varietà delle stesse in ordine alle forme di rendicontazione, ai tempi di pagamento, alle modalità di gestione.

È proseguita l'attività di gare ed indagini di mercato per l'acquisizione all'esterno di beni e servizi necessari allo svolgimento delle attività istituzionali, sulla base, come segnalato in premessa, del vigente Regolamento di contabilità. Di particolare rilievo l'incarico affidato nel corso dell'anno per la ristrutturazione di alcuni edifici.

Si è aderito costantemente alle convenzioni delle Centrali di committenza, per tutti prodotti e servizi attualmente disponibili e convenienti. Si è infatti potuto constatare che in alcuni casi i prezzi praticati in tali convenzioni quadro sono superiori alla media di quelli del mercato locale, mentre in altri casi, stante la specificità delle esigenze dell'Ente, legate alla peculiarità della missione istituzionale e dei singoli progetti di ricerca si è dovuto constatare che non sono disponibili i necessari prodotti convenzionati.

Oltre al citato regolamento di amministrazione e contabilità, sono stati approvati i regolamenti per la gestione delle missioni del personale e quello per l'utilizzo della foresteria. È stato inoltre approvato un regolamento per la realizzazione di un Albo dei collaboratori INFS; la complessità delle necessarie attività di implementazione ha comportato uno slittamento nei tempi previsti per l'attivazione dell'Albo.

3. STRUTTURA SCIENTIFICA

3.1. PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Nel corso del 2006 l'Istituto ha sviluppato oltre 75 progetti, quasi tutti sostenuti economicamente da convenzioni stipulate con Organismi internazionali, Ministeri, Regioni, Province, Parchi Nazionali e Regionali ed altri Enti.

Di seguito si elencano i progetti scientifici e tecnici attivi nel 2006, corredati da una sintetica descrizione degli obiettivi e delle attività svolte.

VARIABILITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI SELVATICHE ED ALLEVATE DI UNGULATI E DI GALLIFORMI

Sono proseguite le attività di ricerca allo scopo di identificare le peculiarità genetiche di alcune popolazioni italiane di Ungulati, principalmente Capriolo, e di Galliformi, principalmente Pernice rossa e Coturnice. Sono state analizzate popolazioni di Capriolo presenti in Toscana, principalmente in Provincia di Siena e di Grosseto, al fine di identificare le aree occupate da Capriolo italico. Sono continuati anche i lavori per la selezione genetica di ceppi allevati di Pernice rossa in collaborazione con la provincia di Grosseto. Si è avviata la riproduzione in cattività di un ceppo di Fagiano colchico presso il Centro di Scarlino (GR). Inoltre, per quanto concerne lo studio sulla genetica e conservazione della Pernice rossa, sono stati sviluppati i contatti per l'avvio di un progetto di ricerca europeo in collaborazione con Francia, Spagna e Portogallo, allo scopo di quantificare l'impatto dell'ibridazione ed identificare popolazioni di Pernice rossa non ibridate, sia in natura sia in allevamento. Le attività di ricerca sono state finanziate da convenzioni per progetti finalizzati con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e con le Province di Grosseto e di Siena.

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI LUPO (*CANIS LUPUS*) TRAMITE TECNICHE DI GENETICA NON-INVASIVA

Sono proseguite le attività finanziate dalla Regione Emilia-Romagna, che si sono svolte con la partecipazione, per la raccolta di campioni biologici non-invasivi dalle aree di presenza del Lupo, di circa 150 collaboratori, Corpo Forestale dello Stato, guardie ecologiche provinciali, dipendenti degli uffici faunistici provinciali, volontari. Le analisi genetiche del DNA estratto da questi campioni sono state utilizzate per il censimento ed il monitoraggio della popolazione di Lupo in Emilia Romagna. I risultati del lavoro svolto sono stati presentati nell'ambito del Convegno "Monitoraggio del lupo in Emilia Romagna" tenutosi a

Bologna il 24 novembre 2006, a cui hanno partecipato circa 400 persone.

Si è ulteriormente sviluppata la ricerca di marcatori genetici che consentano di identificare ibridi fra Lupo e cane. Il problema dell'ibridazione è infatti un aspetto cruciale per la conservazione e gestione del Lupo in Italia. Su questi aspetti sono in corso due dottorati di ricerca presso l'INFS in collaborazione con l'Università di Bologna. Sono state attivate convenzioni di ricerca per il monitoraggio delle popolazioni di Lupo in Regione Umbria e Marche e si è avviata una tesi di laurea presso il Parco Regionale del Corno alle Scale.

EVOLUZIONE, BIOGEOGRAFIA E TASSONOMIA DELLE POPOLAZIONI ITALIANE DEL GENERE *LEPUS*

Questo studio è proseguito nel corso dell'anno, permettendo di identificare lo *status* tassonomico, la distribuzione geografica e la consistenza della specie endemica italiana *Lepus corsicanus*. Le attività sono state finanziate dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e dalla Provincia di Grosseto.

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI ORSO (*URSUS ARCTOS*) TRAMITE TECNICHE DI GENETICA NON-INVASIVA

Le attività inerenti questo argomento, finanziate da convenzioni per progetti finalizzati con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e con la Province Autonoma di Trento, sono proseguite nel corso dell'anno consentendo di raccogliere una notevole mole di dati la cui elaborazione ha permesso di stimare la consistenza della popolazione in oggetto. Il 15-17 dicembre si è svolto un Workshop sull'uso dei dati genetici per le stime demografiche in popolazioni di orso. Nel 2006 è stata ospitata una ricercatrice serba presso il Laboratorio di genetica.

ANALISI DELLA DIVERSITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI DI GATTO SELVATICO (*FELIS SILVESTRIS*)

È proseguita la ricerca di marcatori genetici che consentano di identificare ibridi tra Gatto selvatico e domestico. Si è avviato un programma di dottorato di ricerca in collaborazione con l'Università di Oporto (Portogallo), per lo studio della variabilità genetica nelle popolazioni europee di Gatto selvatico.

ANALISI DELLA DIVERSITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI NATURALI ED ALLEVATE DI LONTRA (*LUTRA LUTRA*)

Questo progetto di ricerca europeo sostenuto dall'IUCN Otter Specialist Group, è stato sviluppato nel corso dell'anno. Si è completato lo screening della variabilità genetica delle principali popolazioni di Lontra in Europa centro-occidentale, coinvolgendo altri sei

laboratori in Portogallo, Spagna, Germania, Austria, Danimarca, Inghilterra. Il progetto si propone di integrare i dati genetici all'interno di un piano d'azione europeo per la conservazione della Lontra, con particolare attenzione ai progetti di reintroduzione. Per quanto riguarda l'Italia, sono stati applicati metodi di genetica non-invasiva allo studio delle popolazioni di Lontra nelle aree dei parchi del Cilento e del Pollino, al fine di ottenere un censimento delle popolazioni. Nel 2006 è stata ospitata una ricercatrice portoghese presso il Laboratorio di genetica.

ANALISI GENETICHE A SUPPORETO DELL'APPLICAZIONE DELLA CONVENZIONE DI WASHINGTON CITES

Nel 2006 si è continuato a svolgere attività diagnostica, a supporto dell'applicazione della Convenzione di Washington – CITES, in collaborazione con la Direzione Conservazione della Natura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ed in particolare con la Commissione Scientifica CITES, oltre che con l'Autorità di Gestione CITES presso il Ministero delle Politiche Agricole. Le analisi genetiche consentono la verifica delle dichiarazioni degli allevatori che richiedono certificazioni di nascita in cattività di specie CITES.

PROGETTO EPISARS

Si tratta di un altro progetto comunitario del quale l'Istituto è ente partner. Il contratto con la Comunità europea è il n. 511063 "Prevention of future SARS epidemics through the control of animal and human infection". Il ruolo del Laboratorio di genetica consiste nella caratterizzazione genetica delle specie di mammiferi che potrebbero fungere da serbatoi del virus, allo scopo di evidenziare eventuali associazioni fra particolari popolazioni animali e presenza del virus. Il programma si è concluso. Nel 2006 è stato ospitato un ricercatore cinese presso il Laboratorio di genetica.

FILOGEOGRAFIA DELLO SCOIATTOLO (*SCIURUS VULGARIS*)

E' stato avviato un progetto finanziato della Unione Europea, tramite una borsa di studio Marie-Curie, per lo studio della diversità genetica e filogeografia delle popolazioni italiane ed europee di Scoiattolo comune.

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA NEGLI ANIMALI DOMESTICI E SELVATICI

Nel corso del 2006 è proseguito il progetto campionando Anatidi, catturati in diverse zone umide italiane, ai fini dello studio dell'epidemiologia dei virus influenzali. Il progetto di ricerca si è congiunto al piano di monitoraggio nazionale per i virus influenzali aviari nelle

popolazioni di uccelli acquatici selvatici di cui l'INFS è responsabile a livello nazionale. Le attività sono state interamente finanziate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

DEVELOPMENT OF NEW INTEGRATED STRATEGIES FOR PREVENTION, CONTROL AND MONITORING OF EPIZZOTIC POULTRY DISEASES

Nel 2006 è terminata la raccolta dati relativa alle zone umide e ai relativi censimenti di uccelli acquatici per tutta l'area dell'Europa comunitaria. In collaborazione con l'Università di Vechta sono in corso analisi spaziali tesi alla definizione del rischio di trasmissione di virus influenzali aviari tra uccelli selvatici e pollame allevato industrialmente nelle aree ad alta densità di allevamenti dei diversi stati europei. Il progetto è finanziato dalla Comunità Europea (contratto n. FP6-513737).

EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF CLASSICAL SWINE FEVER (CSF) IN WILF BOAR AND POTENTIAL USE OF A NEWLY DELOPED LIVE MARKER VACCINE

Nel corso del 2006 è proseguito lo sviluppo del progetto di cui al contratto con la Comunità europea n. 501599. In particolare sono stati analizzati i set di dati forniti da Belgio, Lussemburgo, Svizzera, Italia, Germania. Sono stati allestiti modelli demografici ed epidemiologici indirizzati alla simulazione di varie strategie di controllo e di eradicazione dell'infezione nelle popolazioni naturali di Cinghiale.

FAUNA SELVATICA E MIGLIORAMENTI AMBIENTALI NEGLI AGRO-ECOSISTEMI

Lo studio, incentrato sugli interventi di gestione degli habitat agro-forestali a fini faunistici previsti dalla Legge 157/1992, ha previsto la realizzazione di due documenti sui risultati delle ricerche e delle indagini relativi: alla normativa in materia, alle tipologie, alla quantificazione e distribuzione geografica e all'efficacia faunistica degli interventi, alle ricerche realizzate sull'argomento, agli aspetti amministrativi, organizzativi e di programmazione territoriale delle iniziative.

Le ricerche sono proseguite nel 2006 su due problematiche distinte. Da un lato con la verifica delle metodologie di monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi intensivi di pianura e bassa collina utilizzando come indicatori diverse componenti delle biocenosi. In particolare l'unità di ricerca dell'Istituto ha curato le verifiche relative agli habitat coltivati e alle comunità ornitiche. La seconda problematica ha riguardato l'analisi degli interventi realizzati attraverso la normativa agro-ambientale comunitaria (Reg. (CE) 2078/92, 1257/99 e 1698/05) relativa in particolare ai Piani di Sviluppo Rurale, attraverso verifiche quali-quantitative delle tipologie di intervento realizzate, della localizzazione territoriale e degli effetti faunistico-ambientali delle misure.

ANALISI ECONOMICA DELLE RELAZIONI TRA AGRICOLTURA E RISORSE FAUNISTICHE

Le ricerche hanno sviluppato alcune metodologie di analisi della domanda e dell'offerta di fauna selvatica. In particolare sulla valutazione della disponibilità a pagare (DAP) dei cacciatori per interventi favorevoli alle specie selvatiche e la disponibilità ad accettare (DAA) incentivi da parte degli agricoltori per la realizzazione di interventi a favore della fauna selvatica. Le indagini si sono concluse con la predisposizione di un documento sui risultati delle ricerche. Nel 2006 le ricerche sono proseguite su alcuni aspetti economici specifici relativi alla valutazione dei costi pubblici e privati degli interventi di ripristino ambientale in aree di collina e montagna, con particolare riferimento al recupero dei prati pascoli per il mantenimento e gestione delle aree aperte ove prevale l'incolto e il bosco.

EVOLUZIONE DEL PAESAGGIO AGRARIO ED EFFETTI SULL'HABITAT E LE SPECIE SELVATICHE

L'indagine, tuttora in corso, prevede l'applicazione degli strumenti dell'ecologia del paesaggio per un'analisi multitemporale delle caratteristiche dell'ambiente agricolo intensivo della pianura padana e la verifica degli effetti indiretti sulla biodiversità (in particolare mammiferi e uccelli). Il rilevamento dei cambiamenti dell'eco-mosaico è avvenuto attraverso l'interpretazione di ortofoto relative a periodi differenti (1954-55, 1969-71, 1996-97) in 6 comprensori della pianura emiliano-romagnola con un'estensione media attorno ai 72 Km^2. L'utilizzo di appropriati indici di qualità del paesaggio ha permesso di rilevare alcuni fattori di particolare interesse per le specie selvatiche. Nel 2006 è stata completata l'indagine relativa a 3 comprensori (Bologna, Forlì-Cesena e Parma-Piacenza). Lo studio, a cui ha collaborato il Dott. Bonaviri, ha quantificato le notevoli mutazioni occorse nel panorama agrario e le ha correlate con le necessità della fauna selvatica.

CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E GESTIONE FAUNISTICA NEI SISTEMI AGRO-SILVO-PASTORALI APPENNINICI: IL CASO DEL CONTROLLO DELLA FELCE (*PTERIDIUM AQUILINUM*) NEL PARCO REGIONALE DEI LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE

Nei territori di collina e montagna il mantenimento di un equilibrato rapporto tra aree aperte di prato/pascolo e bosco crea le condizioni per la conservazione della biodiversità, una migliore gestione degli Ungulati e una riduzione degli impatti alle attività agricole. In tal senso, la diffusione della Felce aquilina (*Pteridium aquilinum*) può rappresentare una minaccia per la conservazione della biodiversità in questi territori. La ricerca esamina l'evoluzione di tale problematica nel Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone (BO), ed ha come obiettivo l'individuazione di sistemi di gestione e conservazione sostenibile delle aree aperte. Nel 2006 è stata valutata l'importanza di diversi tipi di zone agricole

abbandonate per alcune componenti chiave della biodiversità del Parco (comunità di Uccelli e indirettamente Ungulati). La Dott.ssa Di Leo ha contribuito alla realizzazione di uno studio sull'evoluzione dell'uso del suolo con l'individuazione dei parametri rilevanti per lo sviluppo della felce. Sono iniziate anche le verifiche sull'efficacia di metodi di controllo e ripristino ambientale alternativi al fine di migliorare la gestione faunistica e la fruibilità dell'area protetta. Lo sviluppo completo della ricerca richiede tuttavia il proseguimento dei rilievi e delle analisi per un periodo minimo di 3 anni.

Sono stati ottenuti dei primi risultati dallo studio dell'evoluzione dell'uso del suolo e dai rilievi ornitologici che hanno messo in luce il ruolo che tali variazioni ambientali.

MONITORAGGIO DEGLI UNGULATI MEDIANTE *DISTANCE SAMPLING* E TERMOCAMERA AD INFRAROSSI

La realizzazione di censimenti notturni mediante *distance sampling* e termocamera ad infrarossi previsti dai diversi contratti con il Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali si è concluso nel 2006. L'ultima fase è stata la preparazione di una pubblicazione (Documenti Tecnici n. 26) che riassume la teoria statistica utilizzata, i criteri di campionamento adottati, un riassunto di alcuni dei risultati ottenuti, nonché raccomandazioni relative alla progettazione dei campionamenti; la pubblicazione intende rappresentare uno utile strumento per la diffusione della metodologia a livello gestionale.

Per quanto riguarda l'attivià sperimentale compiuta durante la fase finale del progetto sono stati effettuati campionamenti mensili (Gennaio-Aprile 2006) di Daino e Cinghiale nella Tenuta di Castelporziano, campionamenti sulle popolazioni di Cervo nel Parco di Paneveggio-Pale di San Martino (Aprile) e Parco Nazionale dello Stelvio (Aprile) ed una sulla popolazione di Capriolo del Monte Bondone (Novembre). Le prime due stime sono state effettuate in collaborazione con il Dott. Monaco e con il Dott. Pedrotti, responsabili, rispettivamente, della ricerca sul Cervo nei due parchi alpini, mentre la prova sul Capriolo è stata fatta in collaborazione con la Dott.ssa Cagnacci del Centro di Ecologia Alpina.

A questo proposito, anche se non finanziati dal progetto di ricerca, sono state effettuate varie prove di stima su popolazione di Cervi in aree diverse da quelle precedentemente studiate, in particolare sul Cervo sardo nell'oasi di Costa Verde e nelle zone circostanti e sulla popolazione di Pian Consiglio. Si è inoltre effettuato un campionamento relativo al Daino e al Cinghiale nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano in autunno.

Tutte queste esperienze supportano l'ipotesi che la metodologia sia efficace in diverse tipologie ambientali. I risultati ottenuti dalla sperimentazione sono inoltre in fase di elaborazione per la preparazione di pubblicazioni scientifiche.

ECOLOGIA DEGLI UNGULATI NELLA TENUTA PRESIDENZIALE DI CASTELPORZIANO

In considerazione del limitato *budget* finanziario disponibile per queste attività (finanziamento da parte del Segretariato Generale per la presidenza della Repubblica e dell'Accademia delle Scienze detta dei XL) le attività sono state forzatamente limitate. Le attività di monitoraggio delle popolazioni previste dalla Convenzione sono comunque proseguite; lo studio sulla demografia del Daino e del Cinghiale viene svolto in collaborazione con il Dott. Gaillard dell'Università di Lione. Si è inoltre provveduto alla definitiva sistemazione della Banca dei Dati raccolti a Castelporziano dal 1988 ad oggi. Copia della Banca Dati è stata fornita all'Osservatorio degli Ecosistemi Costieri Mediterranei, come richiesto dalla Direzione della Tenuta Presidenziale.

1. Per la stagione dei prelievi 2005-2006 si è proseguita la raccolta sistematica dei dati biometrici su daini e cinghiali abbattuti durante le operazioni di controllo. Per quanto riguarda invece la stagione 2006-2007, a causa della mancanza di personale, ci si è limitati alla raccolta dei dati biometrici relativi agli animali marcati che sono stati abbattuti.
2. Si è organizzato il conteggio degli Ungulati da postazioni fisse nel mese di Marzo.
3. Dal 2 al 5 agosto è stato effettuato il conteggio dei cinghiali sulle governe. In agosto e settembre si è svolta la consueta campagna di cattura e marcatura (con marche auricolari) dei cinghiali (soprattutto striati).
4. Nel periodo invernale si sono raccolti dati sulla disponibilità alimentare a terra mediante gli appositi coni di raccolta dei frutti forestali.
5. Quest'anno le osservazioni dei daini durante il periodo riproduttivo sono state ridotte e si sono concentrate sull'identificazione degli animali marcati al fine di poterne valutare la sopravvivenza.
6. E' proseguita l'attività di ricerca iniziata nel 2001 sul comportamento e l'ecologia dei cuccioli di daino. Dal 24/05/06 al 22/06/06 sono stati catturati 28 piccoli (15 femmine e 13 maschi) di cui 3 sono stati dotati di radiocollari per poter effettuare stime di accrescimento ponderale. Questi individui sono stati seguiti fino al 31/07/03 con *homing* diurni e *radio-tracking* notturni. Alla fine di questo periodo, i piccoli sono stati monitorati mediante *radio-tracking*, inserendoli nello schema di campionamento degli animali adulti (3 femmine). Il programma di *radio-tracking* si è definitivamente concluso il 31/08/2006.

Durante il 2006 il programma relativo alla nutrizione del Daino, svolto in collaborazione con il Dott. Sacconi e la Dott.ssa Ponzetta dell'Università di Firenze, ha visto la messa a punto del protocollo di analisi genetica dalle feci allo scopo di determinare con sicurezza a quale specie e sesso queste appartengano.

Grazie alla collaborazione con il Dott. Santini dell'Università di Firenze, che ha messo a disposizione un dottorando di ricerca (Dott.ssa Imperio), alle ricerche svolte a Castelporziano, si è potuto iniziare uno studio sulla dinamica di popolazione delle specie di Ungulati presenti

della Tenuta facendo uso della banca dati storica dell'attività venatoria. Questo studio è svolto in collaborazione con il Dott. Provenzale (ISAC-CNR). Al di là degli aspetti teorici, lo studio può fornire indizi rilevanti sull'effetto della competizione interspecifica e dei fattori climatici sulla dinamica delle varie specie studiate, informazioni assai utili per la gestione della assai vulnerabile popolazione di Capriolo italico della Tenuta.

COMPETIZIONE INTERSPECIFICA TRA POPOLAZIONI DI UNGULATI

Questo programma, finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali per un solo anno, doveva permettere di valutare la fattibilità di uno studio comparativo dell'ecologia delle specie di Ungulati presenti nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Lo studio era motivato dal fatto che la competizione interspecifica era la causa del declino della popolazione locale di Capriolo italico. Tuttavia un'analisi preliminare dei *trend* delle popolazioni di Capriolo italiane (derivate dalla Banca Dati Ungulati) suggeriva che interazioni competitive tra Cervo, Daino e Capriolo potevano essere all'origine del *trend* negativo di quest'ultima specie osservato in varie zone d'Italia. Ciò ha comportato un ridimensionamento delle attività, che si sono concentrate sullo studio dell'ecologia del Cervo, Questa scelta è stata fatta poiché gli studi precedentemente effettuati avevano già permesso di determinare modelli di vocazionalità ambientale per le altre tre specie di Ungulati. Fortunatamente, un accordo con il Prof. Fonseca dell'Università di Aveiro (Portogallo) ci ha permesso di disporre, a partire dal mese di agosto 2006, di due borsisti non laureati (Sig.na da Costa Nobre e Sig.na da Costa Ribeiro) con finanziamento del programma europeo "Leonardo da Vinci". Lo studio ha permesso di effettuare osservazioni per determinare la struttura della popolazione di Cervo. A settembre si è inoltre effettuata una prima prova di censimento al bramito che ha portato ad una stima, del tutto preliminare, di circa 100 individui. Si è provveduto ad effettuare test estensivi sui collari GPS-GSM acquistati per la ricerca in funzione della loro futura applicazione ad individui da catturarsi nel gennaio-febbraio 2007. In collaborazione con il Prof. Gatti (Università di Ferrara) si è provveduto alla messa a punto di un metodo di reperimento in tempo reale dei dati forniti dai collari GPS-GSM che troverà applicazione nell'analisi dei movimenti a breve termine.

APPLICAZIONE DI MODELLI MATEMATICI ALL'ECOLOGIA DI POPOLAZIONE NEGLI ANIMALI SELVATICI

La risoluzione di alcuni problemi scientifici e gestionali (quali i processi che controllano la dinamica di popolazione del Capriolo in ambiente appenninico, l'impatto delle variazioni climatiche globali sulla dinamica di popolazione degli Ungulati in ambiente Mediterraneo, la diffusione del virus dell'influenza aviaria nelle popolazioni di Anatidi e la dinamica di popolazione del Cervo) richiedono lo sviluppo di modelli matematici e statistici o simulazioni

Montecarlo. Pur nei limiti della mancanza di finanziamenti specifici, si è cercato di continuare lo sviluppo di tali modelli anche nel corso del 2006. Per quanto riguarda l'influenza aviaria (in collaborazione con il Dott. Guberti e il Dott. Iannuzzo) si è completato il modello già sviluppato alla fine del 2005 che è stato presentato al VI Simposio sull'Influenza Aviaria. Si è continuato a sviluppare il modello dell'ecologia del Cervo su base individuale (in collaborazione con il Sig. Maurizio Rizzotto).

DETERMINAZIONE DELL'ETÀ DEGLI UNGULATI MEDIANTE SEZIONI SOTTILI DI DENTI DECALCIFICATI

L'indagine è stata avviata sul Daino raggiungendo i seguenti obiettivi.

1. preparazione mediante macerazione di 224 mandibole;
2. creazione di un database relativo al materiale a disposizione;
3. allestimento di un archivio fotografico delle tavole di usura, degli incisivi e delle sezioni sottili relativo al materiale indicato al punto 1;
4. definizione di un protocollo sperimentale per la determinazione dell'età mediante sezioni sottili della radice di I_1;
5. stima dell'età mediante usura;
6. progettazione di un atlante fotografico di riferimento relativo alle tavole di eruzione e di usura, quest'ultimo differenziato per sesso.

PREPARAZIONE DI UNA GUIDA AL RILEVAMENTO BIOMETRICO DEGLI UNGULATI ITALIANI

L'attività di preparazione del materiale necessario alla stesura della guida, condotta in collaborazione con il Dott. Stefano Mattioli, si è articolata nelle seguenti fasi:

1. allestimento della maggior parte del materiale iconografico consistente in più di 160 foto e/o disegni;
2. elaborazione di schede biometriche di nuovo formato per le 7 specie di Ungulati italiani;
3. prima stesura del testo ed *editing* di alcuni capitoli.

ECOLOGIA E DISTRIBUZIONE DELLA LEPRE ITALICA IN PROVINCIA DI GROSSETO

Al termine del periodo di studio è stato organizzato un Convegno sul tema (Grosseto, 10 giugno 2007), nel cui contesto sono stati presentati i risultati salienti della ricerca. In particolare, sulla base della localizzazione georeferenziata delle osservazioni di Lepre italica, delle analisi di selezione dell'*habitat* e della presenza di barriere ecologiche è stato realizzata una mappa di idoneità ambientale. La mappa consentirà alla Provincia di Grosseto di pianificare una serie di misure di carattere conservazionistico e gestionale utili alla specie (ad es. nell'ambito del Piano faunistico-venatorio provinciale), finalizzate a ridurre la frammentazione dei nuclei di popolazione identificati e a pianificare eventuali interventi di

reintroduzione. Nell'ambito di questo progetto, anche nella previsione di una possibile prosecuzione dello stesso nei prossimi anni e/o in aree diverse, nel corso del 2006 è stato commissionato alla Ditta NeoGene S.r.l. di Bologna lo sviluppo di un sistema di monitoraggio genetico non invasivo (basato sull'estrazione di DNA purificato dagli escrementi), per la discriminazione di *Lepus corsicanus* e *Lepus europaeus.* Utilizzando *primers* citati da Pierpaoli *e coll.* (1999) è stato amplificato e sequenziato un frammento di Cyt *b* lungo circa 500 paia di basi (bp); sono stati quindi individuati i polimorfismi che permettono la distinzione delle due specie.

La capacità del sistema sviluppato di determinare la specie in campioni sconosciuti di escremento è stata provata attraverso l'analisi in cieco di 20 escrementi forniti dall'Istituto. Il sistema sviluppato si è dimostrato in grado di amplificare in maniera specifica frammenti di DNA diagnostici per *L. corsicanus* e *L. europeus.* Il sistema si è, inoltre, rivelato efficace anche su campioni di escrementi, caratterizzati dalla presenza di elevate quantità di inibitori della PCR e dalla scarsa quantità e qualità di DNA bersaglio presente. Si ritiene che tale sistema possa essere proficuamente impiegato in progetti di monitoraggio delle lepri, in particolare in aree dove *L. corsicanus* e *L. europeus* siano presenti in simpatria, consentendo di identificare quale specie sia presente attraverso i campioni fecali.

REALIZZAZIONE DI UN'AREA FAUNISTICA DEDICATA ALLO STUDIO E ALLA REINTRODUZIONE DELLA LEPRE ITALICA IN PROVINCIA DI CATANZARO

Nel settembre 2006 è stata formalizzata una Convenzione triennale tra l'Istituto, la Provincia di Catanzaro e l'Azienda Agricola Federico Gallo di San Vito sullo Ionio (CZ) per un "Progetto sperimentale la realizzazione di un'area faunistica dedicata allo studio e alla reintroduzione della Lepre italica in provincia di Catanzaro". Nell'Azienda di circa 150 ettari, in gran parte recintata, fin dal luglio 2002 l'Istituto aveva accertato la presenza di un piccolo nucleo di Lepre italica. Su richiesta della Provincia di Catanzaro il Progetto, realizzato dall'Istituto, ha ricevuto il sostegno finanziario anche del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. L'attività svolta nel 2006, sulla base di uno specifico conoprogramma approvato, ha interessato:

- assistenza tecnica all'Azienda agricola nella progettazione esecutiva di una "unità modulare" (UM) per la riproduzione e lo studio della Lepre italica in condizioni controllate e collaborazione nell'indagine di mercato per l'acquisto dei materiali e delle attrezzature necessarie alla realizzazione dell'UM;
- realizzazione di un corso di formazione per il personale dell'Azienda agricola e della Provincia ("elementi di biologia dei Lagomorfi"; "riconoscimento del sesso e dell'età nelle lepri"; "strategie di conservazione della Lepre italica"; "tecniche di allevamento delle lepri"; "alimentazione"; "problematiche sanitarie e profilassi"; "tecniche di cattura e

manipolazione delle lepri"; "gestione delle aree faunistiche ai fini della conservazione e della reintroduzione della Lepre italica");

- assistenza tecnica dell'INFS nella fase di costruzione dell'UM;
- preparazione di relazioni sullo stato di avanzamento dei lavori (come richiesto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare).

REALIZZAZIONE DI UN'AREA FAUNISTICA A FINI DI STUDIO E DI REINTRODUZIONE DELLA LEPRE ITALICA (I.T.C.O. S.P.A.)

Grazie alla collaborazione con la Provincia di Grosseto nel 2006 si è trasferito un esemplare maschio di Lepre italica nell'area faunistica nell'ambito della Convenzione a suo tempo stipulata con la I.T.CO. S.p.a.. Purtroppo non si è ottenuta alcuna riproduzione spontanea.

ATTIVITA' DEL CENTRO NAZIONALE DI INANELLAMENTO (CNI)

Il 2006 ha visto l'attivazione completa dei moduli del nuovo sistema informatico relativi alla gestione dei dati di ricattura. Questo passo impegnativo ha assorbito significativamente il tempo di lavoro del personale di ruolo e precario afferente al CNI. Sono state prodotte e pubblicate sul web alcune decine di migliaia di ricatture, così da raggiungere una situazione "a regime" nella gestione delle ricatture, oggi processate su base giornaliera. E' stata anche attivata la procedura di acquisizione e gestione automatica delle "autoricatture" da parte degli inanellatori. Il nuovo sistema rappresenta indubbiamente quello più avanzato esistente, da un punto di vista informatico, per quanto concerne le ricatture di uccelli inanellati. E' inoltre proseguita l'acquisizione di nuovi utenti collegati al sistema EPE; attualmente esiste un totale di 791 utenti registrati, rappresentati da 522 inanellatori, 185 collaboratori, 84 aspiranti. La registrazione degli utenti consente una netta riduzione dei costi di spedizione di circolari o ricatture, nonché una maggiore efficienza nella gestione del carico di lavoro presso il CNI.

Per quanto concerne la situazione degli inanellatori, è stata organizzata una sessione di esami in dicembre, che ha visto la partecipazione di circa 50 tra aspiranti inanellatori e titolari, con ottimi risultati per quanto concerne il livello medio di preparazione tecnica.

A fine del 2005 si era provveduto alla produzione dei pareri, di validità triennale, relativi al rinnovo di tutte le autorizzazioni all'inanellamento, il che ha consentito di ridurre drasticamente il numero di pareri nel corso del 2006, quantificati comunque in oltre un centinaio e riferiti ai seguenti aspetti: pareri di estensione per: uso di mezzi di cattura diversi da quelli standard autorizzati, inanellamento di specie in deroga al livello di patentino conseguito, inanellamento di nidiacei, uso di anelli colorati, inanellamento di soggetti provenienti da centri di recupero fauna, utilizzo di collaboratori nell'ambito delle attività di inanellamento, inizio del periodo di praticantato quale aspirante inanellatore.

Grazie ad un sostegno finanziario ottenuto dalla Provincia di Pescara nelle giornate del 27-29 gennaio 2006 si è tenuto il IX Convegno nazionale degli inanellatori italiani, a Montesilvano. Il convegno ha visto la partecipazione di oltre 300 persone; due esperti stranieri, Peter Jones ed Humphrey Crick, hanno presentato interessanti interventi relativi rispettivamente alla migrazione in Africa ed ai mutamenti climatici globali.

MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA ATTRAVERSO L'INANELLAMENTO STANDARDIZZATO

Il progetto prevede l'attivazione di stazioni di monitoraggio basate su inanellamento standardizzato e sostenute grazie contributo economico di Amministrazioni locali diverse. Nel corso del 2006 si è provveduto all'elaborazione, attraverso procedure standardizzate, dei dati relativi alle Stazioni di inanellamento aderenti, alla loro analisi ed interpretazione alla luce della biologia delle specie e dei diversi fattori (soprattutto ambientali) che possono aver influito sul catturato, alla loro presentazione in forma di grafici ed alla redazione dei rapporti periodici. Sono state in particolare curate le relazioni inerenti i Progetti coordinati con la Provincia di Cosenza ("Stazione di S. Michele Cetraro (CS): resoconto dell'attività di inanellamento 2003-2005"), Comprensorio Empolese Valdelsa ("Stazione di Fucecchio (FI): Resoconto dell'attività di inanellamento: 2004-2005"); Parco Naturale Regionale Montemarcello-Magra ("L'Attività di inanellamento della stazione Confluenza Magra-Vara-Loc. Cerlasca (SP): resoconto dell'attività 2002-2005"); Parco Naturale Migliarino-S. Rossore-Massaciuccoli (Stazione di Arnino: resoconto dell'attività di inallamento: 2004-2006). E' stata curata la definizione di un impegnativo progetto di monitoraggio dell'avifauna dei SIC siti in Provincia di Cosenza, con la redazione del "Progetto SIC Cosenza: caratterizzazione delle comunità ornitiche di un sottogruppo di Siti di interesse comunitario e indirizzi gestionali ai fini della conservazione delle specie e degli habitat in provincia di Cosenza". Il progetto, che prevede un importante finanziamento ed un ruolo di coordinamento centrale per l'INFS, partirà nel 2007. Sono inoltre stati effettuati rilevamenti ambientali finalizzati alla correlazione habitat-uccelli nell'ambito di alcune stazioni di inanellamento partecipanti al progetto "I Passeriformi quali indicatori ambientali" (Parco Montemarcello-Magra, Parco Migliariono-San Rossore, Discarica di San Donato, Padule di Fucecchio). In occasione del primo seminario sulla rete delle isole minori italiane presso l'isola Palmaria, sono state descritte le attività di ricerca svolte dall'Istituto nelle piccole isole, con il fine di incentivare il sostegno economico e logistico da parte degli enti pubblici in favore dell'Istituto stesso e dei propri collaboratori.

MONITORAGGIO AVIFAUNISTICO NELL'ISOLA DI VENTOTENE

Nel corso del 2006 la convenzione in atto tra l'INFS e la Riserva Naturale Isole di Ventotene e Santo Stefano ha consentito di estendere significativamente la stagione standard

di raccolta dati del Progetto Piccole Isole INFS, tradizionalmente compresa tra il 16 aprile ed il 15 maggio sin dal 1988. E' stata così coperta la quasi totalità del periodo della migrazione primaverile, tra il 1 febbraio ed il 30 maggio. La durata del campionamento, unita all'importanza del sito, consentono una visione completa dello sviluppo stagionale del fenomeno della migrazione primaverile nel Mediterraneo, includendo anche le specie che compiono migrazioni a corto raggio e che venivano di norma escluse con la normale copertura stagionale offerta dal PPI. E' stata inoltre monitorata gran parte della migrazione autunnale, dal 15 settembre al 30 ottobre, caratterizzata da un numero inferiore di migratori in transito ma di eccezionale interesse a livello di singole specie campionate, alcune delle quali assolute rarità per l'Italia. Gli inanellamenti sono stati affiancati da attività di raccolta dati su specie difficili da catturare, quali rapaci o Ciconiformi. Sono state acquisite liste giornaliere delle specie osservate e rilevate, in modo da avere una descrizione dettagliata e completa dell'avifauna presente sull'isola nel corso delle varie fasi dell'anno. Inoltre è stata condotta un'indagine preliminare sull'utilizzo degli habitat da parte degli uccelli migratori, mediante la tecnica del *time-budget*. Lo scopo di questa indagine è quello di verificare il ruolo differenziale svolto, nel corso della migrazione primaverile, dai due principali habitat naturali presenti a Ventotene, la Macchia mediterranea e le praterie aride postcolturali a *Ferula* e *Brassica*. Alle campagne di inanellamento, oltre al personale dell'INFS, hanno partecipato oltre 80 volontari, tra inanellatori, aspiranti inanellatori, collaboratori e aiutanti, alcuni dei quali provenienti anche dall'estero. Nel corso del progetto sono stati inanellati 34.264 uccelli di 106 specie diverse. Nel periodo non impegnato dalle attività sul campo si è proceduto all'informatizzazione dei dati così raccolti e sono state regolarmente consegnate la relazioni conclusive annuali previste dalla convezione tra l'Istituto e la Riserva.

MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO NELLA REGIONE LAZIO

Sono proseguite e si sono concluse le attività di raccolta ed analisi dati iniziate nel 2005 di questo progetto promosso e finanziato dalla Regione Lazio. Sono stati analizzati in particolare dati raccolti a Ventotene, Castelporziano e Castel di Guido. Sono state analizzate anche tutte le ricatture disponibili relative alla Regione ed è stata regolarmente prodotta la relazione conclusiva.

STUDIO DI SETTORE E DEL CONNESSO MONITORAGGIO ANTE-OPERAM RELATIVO ALL'AVIFAUNA MIGRATTRICE ATTRAVERSO LO STRETTO DI MESSINA

Sono proseguite e si sono concluse le attività di raccolta ed analisi dei dati relativi alla migrazione nell'area dello Stretto di Messina sulla base della convenzione stipulata con la Società Golder Associates per conto della Società Stretto di Messina e tendente ad una valutazione dell'impatto derivante dalla costruzione del ponte di collegamento tra il

continente e la Sicilia. E' stata realizzata un'intensa attività di monitoraggio della migrazione primaverile, con particolare attenzione alle specie di veleggiatori e primariamente ai rapaci. La presenza dei colleghi dello Schweizerische Vogelwarte Sempach ha consentito lo studio dei movimenti di migrazione per mezzo di un radar, con acquisizione di dati relativi all'intensità del traffico di migrazione, alle quote di volo ed ai tracciati di un alto numero di soggetti singoli. Sono state inoltre effettuate attività di censimento mediante transetti lineari, punti d'ascolto ed inanellamento standardizzato in aree caratterizzate da tipologie ambientali diverse. E' stata inoltre effettuata un'analisi bibliografica completa della letteratura relativa agli impatti tra uccelli ed infrastrutture; ciò ha anche richiesto l'attivazione di contatti diretti con i gruppi che maggiormente hanno lavorato nel campo in un contesto sia europeo che americano. I dati raccolti sono stati tutti georeferenziati ed introdotti in analisi complessive mirate anche ad indicare le strategie di mitigazione degli impatti potenziali causati dall'opera, sia in fase di realizzazione che a regime, sia a livello di collisioni dirette che di perdita di habitat. Sono state regolarmente prodotte la relazione intermedia e quella finale secondo le scadenze previste.

PROGETTO PICCOLE ISOLE

Sono state organizzate e coordinate le attività del 19° anno di realizzazione del progetto, il quale ha visto la partecipazione di 20 stazioni, in Italia, Spagna, Francia, Malta e Grecia. Grazie ad un finanziamento acquisito dai colleghi spagnoli si è svolto uno specifico incontro di organizzazione del progetto a Valencia nel mese di novembre. In occasione del workshop è stato deciso di istituire uno *steering committee* del PPI, di pianificare un sito web dedicato al progetto e di prevedere la stampa di un resoconto complessivo dei risultati finora ottenuti da quello che attualmente risulta il più vasto progetto coordinato di inanellamento mai realizzato. Nel 2006 si sono anche svolte le attività di analisi della più lunga serie di dati scaturiti primariamente dal progetto, relativa all'isola di Capri, per descrivere gli effetti dei mutamenti climatici sulla fenologia della migrazione di ritorno. I risultati hanno prodotto un contributo sulla rivista Science. E' stato anche pubblicato un contributo scaturito dalle attività di ricerca a Ventotene che, per la prima volta, descrive conseguenze dei voli di migrazione prolungati sui valori di ematocrito.

PROGETTO ALPI

Grazie anche al supporto di segreteria offerto dal Museo Tridentino di Scienze Naturali, sono regolarmente proseguite le attività di monitoraggio della migrazione autunnale. Con il 2006 sono stati raggiunti i 10 anni di realizzazione del progetto, con una rete di 33 stazioni nelle quali hanno lavorato volontariamente 140 inanellatori e 350 collaboratori; ciò ha consentito l'inanellamento di oltre 250.000 uccelli appartenenti a 158 specie diverse. Nel

corso del 2006 è stato organizzato l'incontro di organizzazione delle attività e sono stati definiti i contenuti del volume che si intende pubblicare relativo ai risultati dei primi cinque anni del progetto. Si prevede che il volume, prodotto grazie a fondi concessi dal Museo Tridentino, venga stampato nell'ambito della collana "Biologia e Conservazione della Fauna" edita dall'Istituto.

PROGETTO PRISCO

Avviato a livello nazionale nel 2002, PRISCO è il programma promosso dall'I.N.F.S. per il monitoraggio demografico a lungo termine di una selezione di specie target (piccoli Passeriformi e specie affini) mediante cattura, inanellamento e ricattura. Come per analoghi progetti promossi da istituti di ricerca europei e statunitensi, gli obiettivi di PRISCO prevedono sia la definizione di indici annuali delle dimensioni della popolazione adulta e della produttività in termini di giovani involati, sia l'elaborazione di stime dei tassi di sopravvivenza degli adulti e di reclutamento dei giovani nella popolazione adulta. Poiché tutte le stazioni aderenti a PRISCO condividono ed utilizzano un unico protocollo comune e standardizzato, le variazioni spazio-temporali dei parametri demografici rilevate possono essere descritte non solo a livello locale, ma via via anche a scala regionale o superiore, in rapporto alla distribuzione biogeografica ed ambientale delle stazioni operanti. Le stazioni che hanno operato nel periodo 2002-2006 sono state 33, delle quali 25 quelle operative nel 2006 (nel 2002 erano 13). La loro distribuzione è localizzata prevalentemente nelle regioni settentrionali, secondariamente del centro, mentre nessuna è operante nelle regioni meridionali e nelle isole. Il contributo di quasi 100 inanellatori ha portato alla cattura di oltre 35.000 individui catturati appartenenti a 107 specie delle quali 32 appartenenti a non Passeriformi. Delle 49 potenziali specie target, 15-20 presentano valori di cattura sufficienti per poter effettuare nei prossimi anni stime dei parametri demografici. Tra queste sono presenti specie comuni di Passeriformi, autoctoni e non (come *Paradoxornis* sp.), ed anche alcune specie "affini" facilmente catturabili con le mist-net (come Martin pescatore, Torcicollo e Picchio rosso maggiore). Le diverse specie target si contraddistinguono per diverse strategie migratorie e preferenze ambientali ed offrono quindi diverse possibilità di analisi.

Nel corso del 2006 risultati scaturiti dal PRISCO sono stati presentati in occasione di convegni a carattere nazionale ed internazionale.

BIODIVERSITÀ DELL'AVIFAUNA ITALIANA

Sono proseguite le attività legate a questo progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Sono state approfondite le analisi relative all'uso dell'habitat da parte degli uccelli in Italia e sono state effettuate nuove analisi dei dati di

inanellamento mirate alla suddivisione dell'anno solare in fasi omogenee dal punto di vista fenologico finalizzate alla standardizzazione delle future analisi a livello di comunità. Ulteriori analisi hanno riguardato dati di inanellamento ed ambientali (Corine) per lo studio della selezione dell'habitat da parte delle singole specie ornitiche, con correzioni per la distorsione del campionamento operata dagli inanellatori volontari. Inoltre sono state applicate tecniche di regressione logistica per individuare correlazioni tra contesto ambientale e condizioni fisiche negli uccelli.

Le attività relative a questo progetto hanno largamente contribuito alla produzione dell'Atlante italiano della migrazione. Nel corso del 2006 sono state completate le analisi dei dati, l'elaborazione delle mappe e la stesura dei testi per le specie appartenenti a tutte le Famiglie di non Passeriformi, per un totale di circa 350 pagine. Per ciascuna delle specie trattate sono stati considerati gli insiemi di dati relativi rispettivamente alle ricatture in Italia di soggetti inanellati all'estero, di quelle all'estero di uccelli marcati in Italia ed infine dei soggetti inanellati e ricatturati entro i confini nazionali. Tra quelle riguardanti i Passeriformi, sono state completate le analisi e prodotte le mappe per le specie appartenenti alle famiglie Motacillidi, Alaudidi, Prunellidi e Turdidi. In occasione di tre convegni a carattere nazionale ed internazionale sono stati presentati risultati preliminari delle analisi svolte.

PROGETTO DI MONITORAGGIO DEGLI ANATIDI MIGRATORI

Il 2006 ha visto la prosecuzione di analisi da parte del CNI mirate a fornire alle Amministrazioni locali informazioni generali relative alla presenza, l'origine geografica e la fenologia degli Anatidi che frequentano il nostro Paese, con attenzione anche alla connettività tra le diverse aree indagate e le zone di segnalazione di uccelli ospiti del virus influenzale H5N1. Sono proseguiti i rapporti con alcune Amministrazioni locali per l'attivazione di nuovi siti di inanellamento di uccelli acquatici. La rete delle stazioni di cattura del CNI ha offerto opportunità di campionamenti biologici ai veterinari dell'INFS che effettuano il monitoraggio dei virus influenzali negli uccelli selvatici. A livello internazionale il CNI è stato attivo nel gruppo di lavoro, costituito tra Wetlands International ed EURING per fornire, su richiesta della Commissione Europea, dati ornitologici rilevanti per la pianificazione di un sistema di allerta relativo alla possibile comparsa di focolai di influenza aviaria. Il risultato di queste analisi è stato prodotto in un rapporto tecnico.

PROGETTO BECCACCIA

Sono proseguite le attività di ricerca sull'ecologia dello svernamento della specie nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Roma). La stagione è stata caratterizzata da condizioni meteo sfavorevoli alla presenza massiccia delle Beccacce; sono stati marcati 7 individui, seguiti continuamente nelle 10 ore successive al rilascio e quindi monitorati a

cadenza giornaliera per l'intero loro periodo di presenza nell'area di studio. Contestualmente alle localizzazioni sono stati raccolti parametri ambientali dei siti di riposo degli animali marcati e realizzati protocolli sperimentali di lavoro per studiare l'attività diurna e notturna degli individui radiomarcati. Gli individui radiomarcati sono stati monitorati per un totale di 89 giorni in cui sono state fatte 318 localizzazioni. E' stato prodotto un manoscritto con alcuni dei risultati finora raccolti, accettato per la stampa su Wildlife Biology. E' stata anche supportata l'attivazione di un analogo progetto di ricerca nell'area dei Boschi di Garrega, in Provincia di Parma. Sono proseguite le raccolte di campioni biologici per lo studio della fitogeografia della specie su base genetica, in collaborazione con l'Università di Roma.

MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA NELLE VALLI DI CAMPOTTO E ARGENTA

Sono proseguite le attività di monitoraggio della popolazione di Passeriformi attraverso catture standardizzate nell'intero corso dell'anno a seguito dell'incarico ricevuto dal'Agenzia Regionale per l'Ambiente dell'Emilia-Romagna. Sono state anche svolte sessioni dedicate in particolare al monitoraggio demografico delle popolazioni nidificanti, secondo i protocolli del Progetto PRISCO.

CENSIMENTO INVERNALE DEGLI UCCELLI ACQUATICI (*INTERNATIONAL WATERBIRD CENSUS*, IWC)

Nell'ambito di questo progetto internazionale, di cui l'Istituto è il referente nazionale, è stata offerta la consueta partecipazione di supporto ai censimenti effettuati nel gennaio 2006 nelle principali zone umide italiane (Laguna di Venezia, Golfo di Manfredonia e laghi garganici, Delta del Po, costa toscana...) ed è stata coordinata l'attività degli oltre 300 rilevatori esterni che operano sul territorio nazionale. I dati raccolti saranno quindi verificati e inviati a *Wetlands International*, organismo di coordinamento generale del progetto con sede nei Paesi Bassi. Nel corso dell'anno sono stati inoltre visitati diversi siti per verificarne le condizioni ambientali e lo stato di conservazione ed effettuare addizionali censimenti per studi comparativi. A fianco dell'attività di rilevamento, è proseguita quella di formazione e valutazione tecnica di nuovi collaboratori, che ha condotto ad elevare il livello qualitativo dei rilevatori e ad offrire, per la prima volta in Europa, oggettive garanzie di qualità dei dati. E' stata organizzata una riunione tecnica per i censitori nell'ambito del Convegno "Avifauna acquatica: esperienze a confronto" svolto durante le giornate internazionali di Birdwatching di Comacchio. Nell'autunno, è stata avviata la preparazione dei censimenti 2007. Negli ultimi anni il progetto è stato finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Nel 2005 e 2006, inoltre, con finanziamento di *Wetlands International* e di RAC-SPA (Convenzione di Barcellona), si è partecipato a una serie di censimenti in Libia, finalizzati a creare una rete IWC in questo Paese.

MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA DEL PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO

Nel corso del 2006 è proseguito, per il terzo (e ultimo) anno consecutivo, il coordinamento di una serie di studi sul campo volti a monitorare l'avifauna del Parco. Si è partecipato a una serie di riunioni di coordinamento e si sono esaminate le relazioni delle attività svolte da altri collaboratori. Inoltre, l'Istituto ha provveduto direttamente ad effettuare studi:

- sulla popolazione di Fenicottero nidificante nella Valli di Comacchio, ed in particolare ad organizzare l'inanellamento dei pulcini;
- sulla comunità di uccelli di Val Campotto attraverso una serie di sessioni di inanellamento.

L'intero progetto è finanziato dal Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna.

MOVIMENTI CIRCADIANI ED USO DELL'HABITAT DI ALCUNE SPECIE DI UCCELLI ACQUATICI NELLA LAGUNA DI VENEZIA

È attualmente in corso una ricerca sull'ecologia delle anatre e dei limicoli, basata su inanellamento, telemetria e censimenti. Si sono effettuate missioni in loco durante tutto il ciclo annuale. La prima fase del progetto, finanziata dalla Provincia di Venezia, è terminata. Ha avuto inizio nel 2006 un nuovo ciclo di attività finanziate sempre dalla Provincia di Venezia attraverso un progetto Leader+ denominato 'La porta della Laguna' che terminerà nel 2007. Nello specifico, oltre al proseguimento delle analisi sull'uso dell'habitat e sui movimenti circadiani, è iniziata una ricerca sulla dieta dell'Alzavola *Anas crecca*, basata sull'analisi dei contenuti stomacali.

PROGETTO ANSER - RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE PER LA SOSTA E LO SVERNAMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI NELL'ADRIATICO SETTENTRIONALE: LINEE GUIDA PER LA CONSERVAZIONE E LA GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALE MARINO COSTIERO

Il progetto, iniziato nel 2006 e di durata triennale, è parte del Programma di Iniziativa Comunitaria Interreg III A Transfrontaliero Adriatico e si sviluppa in due regioni italiane, Emilia Romagna e Friuli – Venezia Giulia e in due Paesi stranieri, Croazia e Albania. Nel 2006, l'Istituto ha operato nel progetto per quanto di competenza della Regione Emilia-Romagna, realizzando censimenti bimensili degli uccelli acquatici in due zone umide (Salina di Cervia e Ortazzo) e fornendo supporto tecnico-scientifico alle attività dell'intero progetto (stesura e distribuzione di linee guida e materiali divulgativi, supervisione delle attività di cattura e marcatura con radio, supporto alle attività di georeferenziazione informatica dei dati, ecc.). E' stato inoltre sviluppato un corso di formazione per tecnici-faunistici indirizzato all'ecologia e alla gestione delle zone umide che verrà effettuato nel 2007/2008 in entrambe le regioni. Nell'ambito del progetto, sono state inoltre effettuate attività di cattura e marcaggio

con radio-trasmittenti VHF di limicoli e anatidi, sviluppando progetti di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Trieste.

ECO-MORFOLOGIA ED EVOLUZIONE DEL PIUMAGGIO DEGLI UCCELLI

Nell'ambito di questo progetto, dedicato allo studio del piumaggio e delle strategie di muta degli uccelli, con particolare riferimento agli aspetti evoluzionistici, ecologici e comportamentali, è stato effettuato un esperimento sul ruolo della muta nell'espressione dei segnali di *status* e sessuali presenti nel piumaggio di Cinciarella *Cyanistes caeruleus*. Gli individui necessari per l'esperimento sono stati reperiti in Sicilia ed in Austria, grazie a collaborazioni con l'Università di Palermo e con il Konrad Lorenz Institute di Vienna. I risultati hanno dimostrato per la prima volta che la durata della muta ha un effetto anche sui colori strutturali del piumaggio degli uccelli, fornendo importanti presupposti per ulteriori analisi e possibili ricadute anche sullo sviluppo di nuove tecniche di bio-monitoraggio ambientale. La ricerca sulle cinciarelle è svolta in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

ECOLOGIA E DEMOGRAFIA DEL GABBIANO CORSO

Questo progetto a lungo termine, scaturito dal piano d'azione nazionale a suo tempo effettuato dall'INFS per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è basato su censimenti annuali di tutte le colonie sarde e toscane, inanellamento dei pulcini con anelli colorati e successivo controllo dei riproduttori. E' stata effettuata una missione in Sardegna, finanziata nell'ambito della convenzione in vigore con l'Area Marina Protetta Maldiventre-Sinis. Sono state effettuate, relativamente a questa e altre specie marine, le operazioni preliminari per l'attuazione di una nuova convenzione con l' Area Marina Protetta Tavolara, già effettiva a fine 2006.

PROGETTO LIFE-PINETE

Nel corso del 2006, come da programma, è proseguita l'attività di monitoraggio e studio dei Chirotteri, mentre è rimasta sospesa l'indagine sulla comunità ornitica, che riprenderà nel 2007. Questo studio, svolto nell'ambito di un progetto Life-Natura sulle pinete litoranee dell'Emilia Romagna e gestito dal Corpo Forestale dello Stato, terminerà nel 2007.

ABOVO - INDAGINE SUI NIDI DEGLI UCCELLI ITALIANI

Questo progetto ha creato e gestisce una rete di monitoraggio permanente, sul modello del Nest Record Scheme iniziato nel Regno Unito nel 1939, che consente di raccogliere dati sulle preferenze ambientali, il calendario e i principali parametri riproduttivi degli uccelli non coloniali. La ricerca, è giunta nel 2006 alla sesta stagione di rilevamento pur in assenza di finanziamenti specifici, utilizzando una rete di circa 150 collaboratori volontari.

PROGETTO DI REINTRODUZIONE DEL POLLO SULTANO IN SICILIA

Sono proseguite le attività previste nell'ambito del progetto di reintroduzione avviato nel 1997 e tuttora in corso.

Monitoraggio: le zone umide d'acqua dolce presenti in Sicilia orientale e meridionale sono state oggetto di un'attività di rilevamento sistematico nel periodo compreso tra fine di agosto e fine settembre, finalizzata al censimento delle coppie di Pollo sultano nidificanti. Per garantire una più efficace coperture degli ambienti potenzialmente idonee per la specie, si è attivata una collaborazione con il nodo siciliano di EBN. I dati raccolti, insieme alle informazioni acquisite nel corso di sopralluoghi occasionali nel corso dell'anno ed alle segnalazioni pervenute da *birdwatcher* e collaboratori esterni, hanno permesso di valutare le modalità con cui si sta realizzando il processo di colonizzazione e di stimare la popolazione nidificante in Sicilia.

Divulgazione e sensibilizzazione: L'intervento di reintroduzione è stato presentato nell'ambito di quattro convegni nazionali tenuti a Trezzo sull'Adda (MI), Siena, Bari e Genova. Il progetto è stato insignito dal WWF Italia del premio "Panda d'Oro" e con l'occasione è stato presentato nel corso di una conferenza stampa tenutasi a Roma.

PIANO D'AZIONE PER L'ANATRA MARMORIZZATA

A seguito del ritardo nella stampa del piano si è reso necessario effettuare un aggiornamento dello stesso, anche in relazione alla mutata situazione riscontrata in Sicilia nel corso degli ultimi due anni. L'aggiornamento ha richiesto l'acquisizione di nuovi dati di campo e una parziale modifica del testo redatto nel marzo 2005.

PIANO D'AZIONE PER IL CAPOVACCAIO

Con decorrenza dal 1 luglio 2006, è stata assegnata una borsa di studio di durata annuale, finalizzata all'acquisizione delle informazioni di base necessarie per la redazione del piano d'azione. Nel corso dell'anno è iniziata la raccolta di dati bibliografici e si sono attivati i contatti con gli ornitologi che lavorano sulla specie nei diversi contesti regionali. Inoltre è cominciato il lavoro preparatorio per l'organizzazione di tre *workshop* relativi rispettivamente 1) alla individuazione delle minacce e dei fattori limitanti, 2) alla definizione di una strategia nazionale per il *restocking* del Capovaccaio;3) alla stesura di linee guida per l'attivazione di carnai.

PIANO D'AZIONE PER IL CAPRIOLO ITALICO

Il progetto è finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel quadro della convenzione sulla "Tutela della biodiversità degli ambienti mediterranei in

Italia". La durata del progetto è stata di un anno a partire dal gennaio 2006. L'attività ha previsto l'attivazione di due Assegni di ricerca (affidati alla Dott.ssa La Morgia e al Dott. Montanaro) ed ha visto coinvolti il Dott. Randi e il Dott. Riga. Il progetto ha visto la costituzione di un gruppo di lavoro che, oltre al personale dell'INFS, ha visto partecipare il Prof Lovari, (Università degli Studi di Siena), la Dott.ssa Lorenzini (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise), il Dott. Di Croce (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare), il Dott. Sammuri (Federparchi), e, come professionisti, il Dott. Calò, il Dott. Cimino, il Dott Mattioli. e il Dott. Nicoloso. Sono state organizzate due riunioni plenarie a cui sono state invitate le amministrazioni pubbliche potenzialmente coinvolte nella conservazione del *taxon*. La prima, in cui si sono illustrate le finalità del Piano d'azione si è tenuta presso la sede del MATTM il 20 aprile 2006 mentre la seconda, in cui si sono illustrati le proposte contenute nel Piano, si è tenuta a Firenze il 18 dicembre 2006. Oltre alla raccolta dei dati bibliografici è stato redatto il testo del Piano sulla base dei testi compilati dai membri del gruppo di lavoro e di alcuni colleghi (in particolare il Dott. Massolo e il Dott. Sforzi) che, pur non facendo parte dl gruppo, hanno voluto fornire contributi specifici. Questa attività ha comportato l'organizzazione di diverse riunioni del gruppo stesso. Nel corso dell'attività sono stati effettuati diversi sopralluoghi, si è provveduto ad effettuare un campionamento della popolazione di Capriolo a Castelporziano, mediante *distance sampling* diurno e si è iniziato, in collaborazione con la Dott.ssa De Marinis, uno studio biometrico comparativo delle diverse popolazioni italiane di Capriolo.

STESURA DI UN DOCUMENTO TECNICO SUL GENERE *TURDUS*

Nel corso del 2006 si è provveduto ad inviare uno specifico questionario agli Uffici Caccia delle Regioni per acquisire informazioni sulle forme di prelievo e sui dati di carniere nei differenti contesti regionali; i dati raccolti sono stati inseriti in un *databese* per renderne agevole l'elaborazione e la presentazione nell'ambito della pubblicazione. Inoltre ha preso l'avvio la stesura del testo e l'acquisizione della documentazione iconografica.

PROGETTO STORNO

Nel 2006 è continuato lo studio basato sull'esame di un campione di storni abbattuti sul territorio nazionale a seguito dell'attività di controllo per la prevenzione dei danni all'agricoltura. I capi analizzati sono riferibili alla popolazione nidificante nelle Province di Piacenza e Firenze. In particolare, sono stati raccolti i dati relativi a biometria, muta ed alimentazione, secondo i protocolli messi a punto nel 2005; al progetto hanno lavorato tre studenti che hanno scelto di effettuare la propria tesi di laurea su questo argomento. Una sintesi del lavoro svolto è stata presentata nell'ambito della relazione dal titolo "Lo Storno - problematiche relative al controllo dei danni e all'esercizio della caccia in deroga", redatta per

il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. I dati relativi all'alimentazione durante il periodo riproduttivo (maggio-giugno) sono stati presentati nell'ambito del 101° Congresso della Società Botanica Italiana, tenutosi a Caserta dal 27 al 29 settembre 2006.

AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI NAZIONALE SULLO *STATUS* E LA GESTIONE DEGLI UNGULATI

Nel corso del 2006 si è concluso l'aggiornamento della Banca Dati Ungulati Nazionale (BDU). Scopo principale della BDU è la realizzazione di un sistema informativo territoriale che permetta di organizzare e mantenere costantemente aggiornato nel tempo lo stato delle conoscenze sugli Ungulati selvatici italiani e fornire un quadro di riferimento per la definizione di strategie di gestione a livello nazionale e locale. Le informazioni inserite nella BDU riguardano lo *status*, la distribuzione, la consistenza ed il prelievo venatorio delle popolazioni di Ungulati. La prima fase del progetto, che ha messo a punto la struttura della Banca Dati e l'inserimento dei dati relativi al quinquennio 1996-2000, ha avuto la durata di tre anni ed è stato realizzato grazie anche al supporto ed al contributo finanziario del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, del Ministero delle Politiche Agricole e della Federazione Italiana della Caccia. L'attività di aggiornamento (fino al 2005) della BDU ha previsto l'attribuzione di uno specifico assegno di ricerca alla Dr.ssa Lucilla Carnevali, finalizzato alla raccolta ed all'elaborazione dei dati. In particolare è stata necessaria un'intensa attività di relazioni con le amministrazioni, le associazioni e gli istituti di ricerca che raccolgono i dati di base relativi sia alle popolazioni di Ungulati, sia alla pianificazione territoriale. I dati ottenuti sono stati in seguito elaborati utilizzando programmi statistici e sistemi informativi territoriali; presentazioni parziali dei risultati ottenuti sono stati esposti in diversi convegni e saranno oggetto di una prossima pubblicazione nella collana "*Biologia e conservazione della fauna selvatica*". Rispetto alla prima versione della BDU verranno inseriti nuove informazioni relative agli allevamenti di Ungulati ed ai danni causati dalle diverse specie alle attività antropiche.

AGGIORNAMENTO DELLE LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO DEL CINGHIALE (*SUS SCROFA*) NELLE AREE PROTETTE

Il progetto è promosso e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. In collaborazione con il Dr. Monaco, dell'Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, è stato avviato l'aggiornamento delle Linee guida per controllo del Cinghiale nelle aree protette. Sono stati realizzati diversi incontri tecnici con esperti di gestione della specie e con rappresentanti di Parchi Nazionali e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la verifica di specifiche problematiche (metodi di

controllo, monitoraggio delle popolazioni, aspetti giuridici) e la revisione dei testi delle precedenti linee guida.

CONVENZIONE CON LA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA, ASSESSORATO ALLA DIFESA DELL'AMBIENTE, PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

Consulenza nei confronti delle Amministrazioni Provinciali sarde per l'istituzione e la gestione di Oasi di protezione della fauna selvatica e Zone di ripopolamento e cattura

E' proseguita l'attività di consulenza a beneficio delle Province sarde e della Regione Autonoma della Sardegna, in particolare per quanto riguarda la gestione di alcune Oasi di protezione prescelte a scopo dimostrativo. In particolare sono stati predisposti "Piani di gestione sperimentale" per le Oasi "S'Ena Arrubia" (OR), "Montes" (NU) e "Stagno di Pilo". Per quanto riguarda un analogo Piano sperimentale di gestione dell'Oasi di protezione "Costa verde" (prodotto nel 2005 e oggetto di una specifica Convenzione), nel 2006 è iniziata la realizzazione delle azioni previste dal Piano medesimo, su coordinamento dell'Istituto. Scopo principale del progetto è quello coordinare l'avvio delle attività di conservazione e gestione del Cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*). Nel corso del 2006 sono state realizzate le seguenti azioni.

- Un primo sopralluogo effettuato nei giorni 8, 9 e 10 marzo 2006; in tale periodo è stato realizzato (in data 9 marzo) un incontro presso il cantiere forestale di Crocorigas, al quale hanno partecipato rappresentanti della Regione Autonoma della Sardegna (Assessorato della Difesa dell'Ambiente), dell'Amministrazione Provinciale di Cagliari e dell'Amministrazione Provinciale del Medio Campidano. Nel corso di tale incontro sono stati affrontati i seguenti argomenti.
  - scala di priorità delle azioni prevista dal "Piano sperimentale di Gestione dell'Oasi di Costa Verde" (Trocchi e Riga, 2005);
  - enti responsabili della gestione;
  - confini amministrativi dell'oasi;
  - metodi di stima della popolazione di Cervo e realizzazione di un censimento sperimentale per mezzo di termocamera a infrarossi e *distance sampling*.
- Nel periodo 19-23 giugno è stato realizzato un secondo sopralluogo nell'area della Costa Verde al fine di identificare i transetti da utilizzare per il censimento sperimentale; i sopralluoghi sono stati effettuati con la collaborazione del personale dell'Ente Foreste Sardegna. In data 21 giugno è stata realizzata la riunione tecnica per l'organizzazione dei censimenti al bramito a cui hanno partecipato rappresentanti di tutte le Amministrazioni e le Associazioni coinvolte nelle operazioni.

- Nel periodo compreso tra il 20 di agosto ed il 5 settembre è stato realizzato il campionamento notturno mediante *distance sampling* e termocamera a infrarossi della popolazione di Cervo sardo. Lo studio pilota è stato realizzato nell'arco di 12 notti di lavoro. Tale periodo risulta piuttosto ampio ma è conseguente al lavoro che è stato necessario effettuare anche di giorno per acquisire una buona conoscenza del territorio (individuare e percorrere tutti i transetti, richiedere i permessi ai conduttori dei fondi agricoli attraversati per poter entrare nelle proprietà, attuare un programma di divulgazione delle attività effettuate). Le distanze perpendicolari di osservazione degli animali sono paragonabili a quanto rilevato anche nelle aree di sperimentazione sulle Alpi, ad indicare come, nonostante l'ambiente sia profondamente diverso, le caratteristiche del disegno campionario garantiscano una visibilità sostanzialmente paragonabile. L'indice d'incontro è, invece, più basso così come la dimensione media dei gruppi incontrati, a sottolineare le differenze, in termini di densità, che caratterizzano la popolazione di Cervo in Costa Verde e le popolazioni monitorate nel Trentino orientale ed occidentale. La densità stimata è caratterizzata da una buona precisione, nonostante le densità siano piuttosto contenute se paragonate a quelle riscontrate a primavera nelle aree alpine, già oggetto di sperimentazione (92-123 cervi/kmq). I risultati risultano confrontabili con quelli ottenuti con il censimento effettuato al bramito organizzato dall'Ente Foreste Sardegna in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia dell'Università degli Studi di Cagliari.
- In data 10 ottobre presso la sede della Provincia del Medio Campidano a Guspini, si è costituito il "Gruppo di lavoro per la gestione dell'oasi permanente di protezione faunistica e di cattura della Costa Verde". Tale gruppo è costituito da rappresentanti della Regione Autonoma Sardegna, dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, della Provincia del Medio Campidano, dell'Ente Foreste Sardegna. Nel corso della riunione è stato consegnato il primo *report* con i risultati del censimento sperimentale realizzato dall'INFS ed è stato definito il programma delle attività per il 2007. In particolare, sono state identificate le seguenti azioni prioritarie:
  - monitoraggio della popolazione di Cervo sardo (censimento sperimentale, marcaggio degli individui e radiotelemetria mediante collari GPS/GSM);
  - monitoraggio e prevenzione danni:
  - indagine sull'attitudine dei fruitori dell'area nei confronti del cervo e delle diverse opzioni gestionali (HD);
  - Ipotesi di contenimento numerico della popolazione.

Studio sulla biologia riproduttiva e la struttura demografica delle popolazioni di Lepre sarda Lepus (capensis) mediterraneus

La biologia riproduttiva della Lepre sarda è nota essenzialmente per i dati ottenuti in condizioni di cattività. Per una corretta gestione delle popolazioni di questa specie, oggetto di utilizzo a fini venatori, la conoscenza della fenologia riproduttiva e del successo riproduttivo in natura sono indispensabili. Su un campione di uteri di femmine abbattute in tutte le province sarde nel corso della stagione venatoria 2004/05 (settembre-ottobre) sono state utilizzate le cicatrici placentari per ricostruire la storia riproduttiva dei singoli esemplari. Gran parte delle femmine mature sono risultate in piena riproduzione (50% gravide e 29% con segni di riassorbimento embrionale in corso), mentre il 18% degli esemplari sono risultati immaturi. Il numero medio di gravidanze per femmina fertile, nell'arco del periodo considerato (circa 8 mesi) è stato di 2,64 (± 1,34 SD). La media di cicatrici placentari e/o di feti per femmina è risulato di 3,57 (± 1,83 SD), mentre la media di tale parametro per gravidanza è stato di 1,35 (± 0,63 SD). La stagione riproduttiva della specie si conferma protratta sostanzialmente per tutto l'arco dell'anno, in analogia con quanto accertato in cattività. La fenologia degli esemplari in natura mostra, tuttavia, una fase di regressione nel periodo estivo, che potrebbe dipendere dall'avvento del periodo di aridità e dalla riduzione qualitativa delle risorse trofiche ed una graduale ripresa della riproduzione all'inizio dell'autunno, in coincidenza con la fine di tale periodo, ma anche con l'inizio della stagione venatoria. Una prosecuzione dello studio appare necessaria, sia per ottenere un campionamento più affidabile, sia per le evidenti implicazioni gestionali.

Problematiche di gestione della Quaglia Coturnix coturnix *in Sardegna ed avvio di un allevamento sperimentale*

Al fine di ridurre le problematiche di infertilità delle quaglie mantenute in cattività presso il Centro di allevamento regionale di Monastir (CA), con la collaborazione del Dipartimento di Produzione Animale dell'Università degli Studi di Bari è stata tentata una terapia farmacologica sperimentale della infertilità (maschie e femminile), mediante impianto sottocutaneo di GnRH a lento rilascio. La sperimentazione è stata realizzata applicando uno schema di trattamenti a dosaggi crescenti e verifiche mediante ecografia in loco degli esemplari e spermiogramma. Inoltre, su di un lotto di esemplari, è stato applicato uno specifico programma luce. Un lotto di quaglie è stato tenuto come controllo in condizioni naturali.

Nonostante i tentativi esperiti la sperimentazione non ha consentito di superare i problemi di infertilità (o ipofertilità) delle quaglie in allevamento, probabilmente per una ancora inadeguata definizione dei dosaggi ormonali necessari allo scopo.

Progetto di fattibilità per l'eradicazione di specie alloctone in Sardegna

- ***Definizione dell'areale distributivo e della consistenza numerica di coppie riproduttive di Gazza Pica pica. Con la*** collaborazione di un ornitologo esperto locale e si è provveduto alla produzione di un report tecnico con allegata cartografia, anche su supporto informatico, indicante i siti di presenza di coppie riproduttive nel comprensorio dell'Alta Nurra sassarese. Sono state inoltre condotte prove sperimentali e dimostrative di cattura selettiva delle gazze per testare la fattibilità di un eventuale intervento di rimozione in collaborazione con l'Ufficio Caccia della Provincia di Sassari.
- ***Determinazione dello status distributivo attuale della Nutria.*** Sono contattati una serie di referenti locali e sono stati effettuati due sopralluoghi nei periodi 26 giugno-1 luglio e 17-25 settembre 2006. Successivamente, a conclusione del lavoro, è stato redatto un report su "Status della Nutria *Myocastor coypus* (Molina, 1782) in Sardegna e valutazione della fattibilità di un intervento di eradicazione". Il quadro che emerge dall' indagine è quello di una situazione in rapida evoluzione con un areale distributivo della specie in rapida crescita rispetto alla situazione verificata nel 1999. Aspetti quali la mancanza di fattori limitanti significativi e la presenza di risorse idriche anche durate l a stagione estiva, paiono motivare la dinamica riscontrata.
- ***Indagine preliminare circa la presenza del Visone Americano (Mustela vison).*** È stata condotta una indagine di campo finalizzata a determinare la presenza del Visone Americano in Sardegna, definirne l'area di presenza e raccogliere informazioni per la definizione di possibili azioni di controllo o eradicazione.

SUPPORTO SCIENTIFICO E CONSULENZA TECNICA IN MATERIA DI CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA PER LA REGIONE VALLE D'AOSTA

La convenzione in essere con la Regione Autonoma della Valle d'Aosta è finalizzata alla realizzazione di un supporto tecnico per la revisione del piano faunistico venatorio regionale, per l'analisi critica dei metodi di censimento degli Ungulati, per la definizione dei piani di abbattimento degli Ungulati e del calendario venatorio regionale. Tra le altre attività, è stata programmata la realizzazione di un censimento sperimentale (metodo del *distance sampling* e termografia ad infrarossi) per determinare la consistenza delle popolazioni di Cervo nelle giurisdizioni forestali di Etroubles e Valpelline. Inoltre, in collaborazione con il P.A. Valter Trocchi, è stata fornita una consulenza specifica per la gestione venatoria dei lagomorfi e per l'impostazione di una indagine sulla Lepre bianca. Per la realizzazione di tutte le attività si è resa necessaria l'attribuzione di uno specifico assegno di ricerca alla Dr.ssa Barbara Franzetti.

REVISIONE DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO DELLA REGIONE LAZIO

Si tratta di un'attività svolta su incarico dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione Agricola Lazio (ARSIAL) finalizzata alla revisione del Piano Faunistico Venatorio Regionale e all'individuazione di interventi di gestione e conservazione della fauna selvatica da realizzare in via prioritaria nel territorio regionale. Nel corso del 2006 è stato istituito uno specifico gruppo di lavoro per la definizione dei criteri da utilizzare per la revisione del PFVR e sono stati realizzati numerosi incontri presso la sede dell'ARSIAL. Inoltre, sono stati organizzati tavoli tecnici per affrontare problematiche specifiche (definizione della superficie agro-silvo-pastorale, calendario venatorio, ecc.). In questo ambito è stata richiesta la collaborazione dell'INFS per la valutazione di progetti di reintroduzione della Starna (*Perdix perdix*) finanziati dalla Regione Lazio.

CONVENZIONE PER MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA DELLE AREE NATURALI PROTETTE DELLA REGIONE LAZIO

Nel corso del 2006 sono state individuate le azioni da realizzare nell'ambito della convenzione con l'Agenzia regionale Parchi Lazio (ARP), in particolare è iniziato lo svolgimento delle seguenti attività:

- identificazione delle specie oggetto di interesse prioritario e delle tecniche più idonee per il loro monitoraggio;
- pianificazione di studi e progetti inerenti popolazioni di specie alloctone;
- definizione delle linee guida per la gestione della fauna selvatica nelle Aree Protette della Regione Lazio;
- formazione del personale delle Aree Protette;
- consulenza per la definizione di misure di profilassi da adottare in merito alle principali zoonosi e realizzazione di uno specifico corso di formazione per il personale tecnico e di vigilanza delle Aree Protette della Regione Lazio.

COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI NELLA RICERCA SCIENTIFICA E PROMOZIONE DELLE CONOSCENZE DELLE PECULIARITÀ NATURALISTICHE DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE "GOLE DEL SAGITTARIO"

Nella Riserva Naturale Regionale "Gole del Sagittario" la Lepre italica risulta localizzata in una sola zona situata Nord-Nord-ovest della Riserva, in un *range* altitudinale compreso tra i 700 e gli 800 m s.l.m. Questa zona presenta spiccate caratteristiche ecotonali, in un ambiente di transizione tra diverse tipologie vegetazionali, quali colture agrarie, con spazi naturali importanti, ed aree con brughiere e cespuglieti, con presenza di prati stabili e seminativi non irrigui, siepi ed aree di ricolonizzazione. In questa zona la Lepre italica vive in simpatria con la Lepre europea, la quale presenta un'abbondanza relativa poco più che doppia ($IKA_{Lepre\ italica}$

= 0,36; $IKA_{Lepre\ europea}$ = 0,80). Nella zona di studio la Lepre europea è più abbondante e meglio distribuita anche a livello altitudinale (fino a circa 1.500 m s.l.m.) e presenta un IKA medio = 0,52. Gli ambienti in cui è stata rilevata solo la presenza della Lepre europea risultano meno eterogenei, essendo caratterizzati da praterie d'alta quota e zone a pascolo naturale, con marginali lembi di bosco di latifoglie ad alto fusto e/o piccoli rimboschimenti. La Lepre italica è stata osservata nell'ambiente più mediterraneo tra quelli monitorati. I risultati inducono ad estendere l'indagine ad aree limitrofe, ad esempio in direzione del Parco Regionale "Sirente-Velino", ove la presenza della specie è stata già accertata dall'Istituto.

STUDIO DELLE CARATTERISTICHE AMBIENTALI DELLA PROVINCIA DI LATINA – CONFERIMENTO INCARICO PER COLLABORAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

Nel 2006 sono stati completati gli impegni previsti dall'incarico affidato all'INFS dalla Provincia di Latina, in particolare per quanto riguardava la valutazione tecnico-scientifica dei prodotti preliminari e finali realizzati dall'affidatario dell'incarico di redazione della Carta. Le valutazioni sono state svolte attraverso una istruttoria tecnica condotta presso le strutture dell'Istituto. Non si sono resi necessari ulteriori incontri tecnici.

PIANO DI GESTIONE PER L'OASI FAUNISTICA DI BOSA-CAPO MARRARGIU

Nel corso del 2006 è stato effettuato un primo sopralluogo all'interno dell'oasi e sono stati avviati i contatti con le realtà locali interessate alla sua gestione. A seguito delle risultanze emerse si è ritenuto opportuno richiedere alla Regione Sardegna un chiarimento sugli obiettivi da perseguire attraverso la predisposizione del piano di gestione. In particolare, sono state individuate e proposte alla Regione tre possibili alternative nell'impostare il lavoro di pianificazione dell'Oasi faunistica:

1. Effettuare una pianificazione "tradizionale" dell'oasi attualmente esistente, partendo da una dettagliata analisi ambientale e faunistica del territorio sottoposto a vincolo di divieto di caccia. I limiti di questa impostazione risiedono essenzialmente nel fatto che l'oasi è stata istituita con la finalità precipua di tutelare l'ultima colonia di grifoni esistente in Sardegna, tuttavia questo tipo di istituto appare inadeguato per garantire la conservazione di questi avvoltoi che nidificano in un vasto comprensorio (anche al di fuori dei confini dell'oasi) e frequentano territori di caccia assai più estesi.

2. Estendere il territorio oggetto di indagine al SIC ITB020041 (Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marrargiu e Porto Tangone) per effettuare una pianificazione faunistico-venatoria complessiva del sito di importanza comunitaria, individuando le aree da sottoporre a divieto di caccia e definendo le forme di caccia compatibili nelle restanti zone. In questo caso il campo di interesse non riguarderebbe specificatamente il grifone, ma si

estenderebbe a tutte le specie prioritarie eventualmente presenti nel sito (Gallina prataiola, Occhione, Astore di Sardegna, ecc.).

3. Effettuare uno studio approfondito sul Grifone, finalizzato alla definizione di un programma di azione regionale, mirato alla conservazione del Grifone in Sardegna. In questo caso, il programma di lavoro dovrebbe prevedere una serie di attività.

Nelle more di ricevere una risposta dall'Amministrazione regionale, l'attività di campo è stata temporaneamente sospesa.

INDAGINE CONOSCITIVA DELLA CONSISTENZA E DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE DI CINGHIALE (*SUS SCROFA*) NEL PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI: individuazione e definizione delle corrette metodologie per l'eradicazione dell'animale dal territorio

Lo scopo principale della convenzione in essere tra il Parco Regionale dei Colli Euganei, la Provincia di Padova e l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica è la realizzazione di un'indagine conoscitiva relativa ai molteplici aspetti connessi alla presenza del Cinghiale nel Parco, finalizzata alla definizione di una strategia di gestione della specie volta a minimizzare i conflitti sociali e i danni all'agro-ecosistema. Nel corso del 2006 lo studio della popolazione di Cinghiale è stato prioritariamente mirato alla definizione della consistenza, in quanto elemento conoscitivo essenziale per la definizione di obiettivi gestionali credibili, e all'analisi quali-quantitativa dei danni alle colture presenti all'interno del Parco. In particolare sono state effettuate le seguenti attività:

- Nel mese di ottobre è stata assegnata una borsa di studio di formazione alla Dr.ssa Marianne Scacco per la realizzazione delle attività previste dalla convenzione; si è inoltre proceduto alla raccolta del materiale bibliografico ed alla realizzazione di un catasto ambientale su supporto informatizzato. Sono, infine, state realizzate alcune riunioni di lavoro con gli organi direttivi del Parco finalizzate alla programmazione delle attività.
- Sono state realizzate due sessioni (ottobre e dicembre) di campionamento notturno mediante *distance sampling* e termocamera a infrarossi della popolazione di Cinghiale presente nel Parco, per un totale di 19 notti di lavoro e uno sforzo di circa 187 km. Tale campionamento ha prodotto un numero di contatti sufficiente per abbassare l'errore statistico associato alla stima di densità. Tuttavia, i dati cumulati delle due repliche di campionamento hanno confermato l'esiguo valore dell'indice d'incontro che fa presupporre che la popolazione sia presente con una densità contenuta. La densità stimata, di 12 cinghiali per kmq, è caratterizzata da una buona precisione, la ripetizione ha confermato la stima già suggerita dal precedente campionamento. L'intervallo di confidenza (7,9-18,5) relativamente ampio, è una conseguenza della distribuzione relativamente aggregata degli animali.

- È stata effettuata l'analisi preliminare delle informazioni pregresse già a disposizione della Provincia su tipologia, distribuzione, entità ed evoluzione dei danni da Cinghiale alle colture. I risultati ottenuti evidenziano come i danni alla vite rappresentino la fonte di spesa maggiore nell'ambito dei rimborsi risarciti nei comuni del Parco. Sono stati inoltre forniti suggerimenti in merito alle tipologie dei mezzi di prevenzione caratterizzati dal miglior rapporto costo-benefici in dipendenza delle colture passibili di danneggiamento e della loro localizzazione.
- È stata, inoltre, realizzata un'analisi sull'entità e le forme di prelievo effettuate all'interno del Parco come mezzo di contenimento della popolazione. I risultati evidenziano come, a fronte di un notevole aumento dello sforzo di prelievo (attuato attraverso l'attivazione di un numero crescente di chiusini di cattura), l'efficienza di cattura apparentemente non migliori.
- Nel mese di dicembre è stata consegnata la prima relazione tecnica al Parco Regionale dei Colli Euganei, contenente i risultati ottenuti, il calendario delle attività per il 2007 ed il piano di gestione provvisorio della popolazione di cinghiale.

CONTENIMENTO NUMERICO DELLA POPOLAZIONE DI CAPRA DI MONTECRISTO

Sono proseguite le attività di campo tese ad acquisire i dati relativi alla ecologia della popolazione in particolare per quanto attiene gli aspetti strutturali e demografici e l'impatto della brucatura sulla vegetazione.

Il laboratorio di genetica si è occupato della caratterizzazione della variabilità genetica della popolazione di Capra sull'isola, mentre il laboratorio di veterinaria ne ha caratterizzato lo *status* epidemiologico. Le attività sono finanziate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

REALIZZAZIONE DI LINEE GUIDA E DI PROTOCOLLI TECNICI VOLTI A RIDURRE I RISCHI DI ELETTROCUZIONE E COLLISIONE DELL'AVIFAUNA CON LE LINEE ELETTRICHE, IN ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI INTERNAZIONALI DERIVANTI DALLE CONVENZIONI DI BONN E BERNA

Questa attività è condotta su incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, affidato all'INFS in data 25 settembre 2006, teso a produrre un documento ministeriale che inquadri la problematica ed offra i riferimenti tecnici utili ad un corretto approccio alla prevenzione e/o al contenimento degli impatti sull' avifauna causati dalle linee elettriche. In questo contesto particolare attenzione viene posta alle situazioni geografico-ambientali di particolare rilievo (aree Natura 2000) dove questo genere di eventi può mettere a rischio specie o popolazioni minacciate. I principali destinatari delle linee-guida saranno le società responsabili della costruzione, ristrutturazione e manutenzione delle linee

elettriche e gli enti gestori dei siti d'importanza comunitaria per la conservazione degli uccelli. Si è provveduto all'individuazione di alcuni referenti tecnico-istituzionali inseriti in un Tavolo tecnico, congiuntamente istituito dal MATTM e dall' INFS, il cui ruolo sarà quello di fornire una supervisione tecnico-scientifica oltre che un'eventuale contributo alla stesura del documento. Inoltre è stato conferito un incarico ad un professionista esperto per la redazione delle bozze delle linee guida. La produzione finale è prevista per la fine del 2007.

PROGETTO DAISIE: IMPLEMENTAZIONE DI UNA BANCA DATI EUROPEA SULLE SPECIE ALLOCTONE INVASIVE

È proseguita l'attività di realizzazione della banca dati, attraverso la partecipazione ad incontri tecnici (Lisbona, Vienna), l'implementazione di una banca dati per l'Italia e lo scambio di informazioni con esperti italiani ed internazionali. È stato organizzato uno specifico incontro nazionale, tenutosi presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per illustrare il progetto e discuterne i possibili sviluppi di interesse per il Paese. Per la realizzazione degli incarichi previsti dal contratto DAISIE è stato affidato uno specifico incarico di collaborazione al Dott. Riccardo Scalera tramite stipula di contratto.

PROGETTO PACOBACE: PIANO D'AZIONE INTERREGIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI CENTRO-ORIENTALI: PROTOCOLLO D'INTESA INERENTE GLI ASPETTI CONSERVAZIONISTICI E GESTIONALI DELL'ORSO BRUNO NELL'ARCO ALPINO ITALIANO

È stata completata l'attività di stesura del piano d'azione, per la quale si è resa necessaria la partecipazione ad incontri tecnici e l'elaborazione di testi e documenti. La versione finale del piano è stata completata nei termini previsti dall'incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

PIANO D'AZIONE PER LA TUTELA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO

Sono state iniziate le attività previste dal PATOM. In particolare è stato siglato il protocollo d'intesa tra le amministrazioni coinvolte, è stato attivato il Tavolo Tecnico del PATOM ed è stato svolto il previsto ruolo di supervisione e coordinamento tecnico dell'INFS previsto dal protocollo, attraverso la partecipazione ad incontri tecnici e contatti informali. È stata inoltre attivata la Segreteria Tecnica del Tavolo, alla quale l'INFS partecipa con un proprio rappresentante.

SUPPORTO IN MATERIA DI POLITICHE DI CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI A SCALA TRANSFRONTALIERA

È stato fornito supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la definizione e applicazione di politiche di conservazione dell'Orso bruno nelle Alpi. Tale attività ha richiesto la partecipazione ad incontri internazionali organizzati presso Casteller (8 marzo 2006) ed a Chur (Svizzera, 4-5 settembre 2006). Sono stati attivati contatti con istituti ed organismi tecnici dei Paesi dell'area Alpina e redatte bozze di documenti tecnici. È stato inoltre fornito supporto in relazione all'incontro Italo Sloveno sulla conservazione dell'Orso sulle Alpi (Udine, 29 novembre 2006).

PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELLA LONTRA

È stato avviato il lavoro di stesura del piano d'azione per la conservazione della Lontra promosso e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Obiettivi del piano sono quelli di: 1) sintetizzare lo stato delle conoscenze sulla specie nel mondo e nel nostro Paese, 2) mettere a disposizione strumenti concreti per l'attivazione di una politica di tutela della lontra 3) identificare le aree e le azioni prioritarie nel breve e medio termine.

La realizzazione del piano ha previsto l'attivazione, da parte del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di un tavolo tecnico presso l'INFS e parallelamente l'attivazione di un "Protocollo d'intesa per la redazione del piano d'azione interregionale: piano d'azione per la Conservazione della Lontra nelle Regioni Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria" che coinvolge tutte le Amministrazioni terrtitoriali dell'area di presenza della Lontra in Italia. Tale schema di lavoro segue le indicazioni conclusive della tavola rotonda organizzata sulla materia nell'ambito del 3° European Otter Workshop (Padula, 20-23 ottobre 2005). Al tavolo tecnico - coordinato dall'INFS in collaborazione con la Dott.ssa Anna Loy dell'Università degli Studi del Molise - partecipano gli organismi responsabili dei principali programmi di ricerca sulla Lontra (Università di Roma "la Sapienza", Università del Molise, Università di Pavia, Università di Trieste, Corpo Forestale dello Stato). La realizzazione del piano ha richiesto l'organizzazione di specifici incontri tecnici presso l'INFS, la partecipazione ad incontri tecnici presso altre strutture, la raccolta di documentazione e articoli scientifici, la stesura circolazione e discussione di bozze di documenti su specifiche materie tecniche.

Una versione completa, ma preliminare del piano è stata prodotta nei termini previsti dall'incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Per la realizzazione delle attività necessarie alla stesura del piano è stato affidato un incarico di collaborazione alla Dott.ssa Manuela Panzacchi tramite specifico assegno di ricerca.

REALIZZAZIONE VERSIONE IN LINGUA INGLESE DEL VOLUME "LINEE GUIDA PER IL MONITORAGGIO DEI CHIROTTERI: INDICAZIONI METODOLOGICHE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEL PIPISTRELLI IN ITALIA"

Come da incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la realizzazione, stampa e distribuzione della versione in lingua inglese del volume "Linee guida per il monitoraggio dei Chirotteri: indicazioni metodologiche per lo studio e la conservazione del pipistrelli in Italia", è stata realizzata la traduzione del volume. Per questo fine sono stati conferiti incarichi di collaborazione ai Dott.ri Danilo Russo e Mark Weir. Nell'ambito della redazione del volume è stato anche realizzato un aggiornamento di testi e delle mappe contenute nel volume.

3.2. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE

PRODOTTE:

- Agostini N., Calvario E., Ientile R. & Spina F., 2006 - Studio di settore e del connesso monitoraggio *ante-operam* relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Terzo rapporto relativo alle prime risultanze dei rilevamenti primaverili ed alle proposte di misure mitigatrici e/o compensative degli impatti, con relative elaborazioni cartografiche. Rapporto INFS: 1-104.
- Andreotti A., 2006 - Zone di Protezione Speciale: un nuovo approccio nel considerare le aree protette per la tutela degli uccelli selvatici. In G. Palumbo, L'Europa della natura - Rete Natura 2000: uno strumento per proteggere la biodiversità. LIPU Edizioni, Parma: 51-57.
- Andreotti A. & Ientile R., 2006 - Il Pollo sultano. In M. Fraissinet e Petretti F., Salvati dall'Arca. Alberto Perdisa Editore, Bologna: 283-287.
- Andreotti A., Brunelli M. & Leonardi G., 2006 - Il Lanario. In M. Fraissinet e Petretti F., Salvati dall'Arca. Alberto Perdisa Editore, Bologna: 451-454.
- Atkinsons P., Clarck J., Delany S., Diagana C., du Feu C., Fiedler W., Fransson T., Gaulthier-Clerk M., Grantham M., Gschweng M., Hagemejier W., Helmink T., Johnson A., Khomenko S., Martakis G., Overdijk O., Robinson R., Solocka A., Spina F., Sylla S., Veen J. & Visser D., 2006 – Urgent preliminary assessment of ornithological data relevant to the spread of Avian Influenza in Europe. Report to the European Commission. Wetlands International, EURING: 1-346.
- Baccetti N., 2006 - *Status* of MAP bird species in Italy. Pag. 90-93. In: Aransay N. (ed.) *Proceedings of the first Mediterranean Action Plan for the conservation of marine and coastal birds*. UNEP, Tunis.
- Baccetti N. & Serra L., 2006 - Il fenicottero. Pag. 265-268. In: Fraissinet M. & Petretti F. (red.) *Salvati dall'Arca*. Perdisa Editore, Bologna.

- Baccetti N. & Zenatello M., 2006 - Il Gabbiano corso Pag. 333-338. In: Fraissinet M. & Petretti F. (red.) *Salvati dall'Arca*. Perdisa Editore, Bologna.
- Bechet A., Germani C., Amat J.A., Canas C., Rendon Martos M., Garrido A., Baccetti N., Dall'Antonia P., Balkiz O., Diawara Y., Vidal i Esquerre F. & Johnson A., 2006 - Metapopulation networks as tools for research and conservation: the Greater Flamingo *Phenicopterus roseus* in the Mediterranean and West Africa. In: Boere G.C., Galbraith C.A. & Stroud D.A. (eds) Waterbirds around the world. The Stationary Office, Edinburgh , UK: pag. 688.
- Bosi G., Tomasini S., Bari E., Bandini Mazzanti M. & Andreotti A., 2006 - Analisi carpologiche preliminari dei contenuti stomacali dello Storno (*Sturnus vulgaris*) per individuare la componente vegetale della dieta in periodo riproduttivo. Atti 101° Congresso della Società Botanica Italiana, Caserta 27-29 settembre 2006.
- Campomori C., Magnani A., Rusticali E. & Serra L., 2006 - Seasonality in long-time series of wader counts at two North Adriatic wetlands. *Wader Study Group Bull. 111: 15.*
- Capizzi D., Baccetti N., Corbi F., Giannini F., Giunti M., Perfetti A., Sposimo P. & Zerunian S., 2006 - Eradication versus local control of Rattus rattus on Tyrrhenian islands: ecological aspects, field techniques and economics. Hystrix Ital. J. Mammal. n.s. (suppl.): 33.
- Crowe T.M., Bowie R.C.K., Bloomer P., Mandiwana T.G., Hedderson T.A.J., Randi E., Pereira S.L.& Wakeling J., 2006 - Phylogenetics, biogeography and classification of, and character evolution in gamebirds (Aves: Galliformes): effects of character exclusion, data partitioning and missing data. Cladistics, 22: 1–38.
- De Marinis A.M. & Asprea A., 2006 - Hair identification key of wild and domestic ungulates from southern Europe. Wildlife Biology, 12: 305-320.
- De Marinis A.M. & Asprea A., 2006 - How did domestication change the hair morphology in sheep and goats? Human Evolution, 21: 139-149.
- Ferri A. & Spina F., 2006 - Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano, Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna. Resoconto tecnico dell'attività svolta nella primavera 2006. Rapporto INFS: 1-38.
- Ferri A., Spina F., Cecere J., Bacchereti S. & Frank B. (a cura di) – 2006: Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano, Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna. Resoconto tecnico dell'attività 2005-2006. Rapporto INFS: 1-95.
- Focardi S., Aragno P. Montanaro P. & Riga F., 2006 - Inter-specific competition from fallow deer (*Dama dama*) reduces habitat quality for the Italian roe deer (*Capreolus capreolus italicus*). Ecography, 29: 407-417.
- Franzetti B. & Focardi S., 2006 - La stima di popolazioni degli Ungulati mediante distance sampling e termocamera infrarossi. Documenti Tecnici, 26: 1-86.
- Genghini M., 2006 - Fauna selvatica e agricoltura. In Romano D., & Genghini M., (a cura di), 2006 – Le relazioni economiche tra agricoltura, risorse faunistiche e attività venatoria: conflitto o coesistenza?. Aspetti teorici e risultati di alcune ricerche. Ist. Naz. Fauna Selv, Brisighella (RA).
- Genghini M. & e Ferrini S., 2006 - La disponibilità a pagare (DAP) dei cacciatori in un comprensorio di pianura. In Romano D., e Genghini M., (a cura di), 2006. Le relazioni economiche tra agricoltura, risorse faunistiche e attività venatoria: conflitto o coesistenza?.

Aspetti teorici e risultati di alcune ricerche. Ist. Naz. Fauna Selv & StERNA, Brisighella (RA).

- Genghini M., Spalatro S. & Bazzani G.M., 2006 - Disponibilità degli agricoltori (DAA) a realizzare interventi agro-faunistici. Un'applicazione della CVM. In Romano D., e Genghini M., (a cura di), 2006. Le relazioni economiche tra agricoltura, risorse faunistiche e attività venatoria: conflitto o coesistenza?. Aspetti teorici e risultati di alcune ricerche. Ist. Naz. Fauna Selv & StERNA, Brisighella (RA).
- Genghini M., 2006 - Note sul valore bio-ecologico delle specie selvatiche. In Romano D., e Genghini M., (a cura di), 2006. Le relazioni economiche tra agricoltura, risorse faunistiche e attività venatoria: conflitto o coesistenza?. Aspetti teorici e risultati di alcune ricerche. Ist. Naz. Fauna Selv & STERNA, Brisighella (RA).
- Genghini M., 2006 - Fauna vs. agricoltura, guerra senza vincitori. Caccia & Tiro, 3: 18-19.
- Genghini M., 2006 - Le misure agro-faunistiche e la nuova Politica Agricola Comunitaria (PAC). In: Supplemento da "I Georgofili. Atti dell'Accademia dei Georgofili".
- Genovesi P. & Cetto E., 2006 - La réintroduction de l'ours brun dans les Alpes italiennes. Une coexistence entre les grands carnivores et l'homme est possible! Empreinte Ours, 2: 11-12.
- Holm Andersen D., Fabbri E., Santini A., Paget S., Cadieu E., Galibert F., André C. & Randi E., 2006 - Characterization of 59 canine single nucleotide polymorphisms in the Italian wolf (*Canis lupus*) population. Molecular Ecology Notes, doi: 10.1111/j.1471-8286.2006.01486.
- Ientile R. & Spina F., 2006 – Studio di settore e del connesso monitoraggio *ante-operam* relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Primo rapporto sull'avanzamento delle attività di analisi bibliografica. Rapporto INFS: 1-131.
- Ientile R., Spina F. & Agostini N., 2006 - Studio di settore e del connesso monitoraggio *ante-operam* relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Secondo rapporto relativo alle attività di studio e monitoraggio. Rapporto INFS: 1-81.
- Ientile R., Spina F., Agostini N. & Calvario E., 2006 - Studio di settore e del connesso monitoraggio *ante-operam* relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Quarto rapporto conclusivo delle attività di monitoraggio svolte. Rapporto INFS: 1-242.
- Jenni L., Mueller S., Spina F., Kvist A. & Lindstroem A., 2006 – Effect of endurance flight on haematocrit in migrating birds. J. Ornithol., 147: 531-542.
- Jonzén N., Lindén A., Ergon T., Knudsen E., Vik J.O., Rubolini D., Piacentini D., Brinch C., Spina F., Karlsson L., Stervander M., Andersson A., Waldenström J., Lehikoinen A., Edvardsen E., Solvano R., & Stenseth N.C., 2006 - Rapid advance of spring arrival dates in long-distance migratory birds. Science, 32: 1959-1961.
- Lecis R., Pierpaoli M., Birò Z.S., Szemethy L., Ragni B., Vercillo F. & Randi E., 2006 - Bayesian analyses of admixture in wild and domestic cats(*Felis silvestris*) using linked microsatellite loci. Molecular Ecology, 15: 119–131.
- Molinari P. & Genovesi P., 2006 – Il ritorno della Lince in Italia. *Status* attuale. problemi di gestione e prospettive . In: Fraissinet e Petretti (ed) Salvati dall'Arco. WWF, Alberto Perdisa Editore: 21-34.
- Pertoldi C., Norup A.M., Madsen A.B., Baagoe H.J., Randi E. & Loeschcke V., 2006 - No

evidence of past bottlenecks in two Danish mustelids: results of craniometric and genetic studies in time and space. *Biological Journal of the Linnean Society*, 88: 541–553.

- Prigioni C., Remonti L., Balestrieri A., Sgrosso S., Priore G., Mucci N. & Randi E., 2006 - Estimation of european otter (*Lutra lutra*) population size by fecal DNA typing in southern Italy. Journal of Mammalogy, 87: 855–858.
- Randi E., Tabarroni C. & Kark S., 2006 - The role of history vs. demography in shaping genetic population structure across an ecotone: chukar partridges(*Alectoris chukar*) as a case study. *Diversity and Distributions,* 12: 714–724.
- Sacchi M., Volponi S. & Spina F., 2006 – Programma di studio degli uccelli di interesse venatorio nel Lazio. Relazione conclusiva. Rapporto INFS: 1-39.
- Serra L. & Baccetti N., 2006 - Gli uccelli acquatici. Pag. 245-263. In: Fraissinet M. & Petretti F. (red.) *Salvati dall'Arca*. Perdisa Editore, Bologna.
- Serra L. & Underhill L.G., 2006 - The regulation of primary moult speed in the Grey Plover *Pluvialis squatarola*. Proceedings of the 23rd International Ornithological Congress. *Acta Zoologica Sinica,* 52 (Suppl.): 451-455.
- Serra L., Clark N.A. & Clark J.A., 2006 - Primary molt, body mass and migration of British Grey Plovers *Pluvialis squatarola*. *Ibis,* 148: 292-301.
- Serra L., Griggio M., Licheri D. & Pilastro A., 2006 - The role of molt in the development of sexual ornaments in the Rock Sparrow. Journal for Ornithology, 147 (Suppl. 1): 250-251.
- Smart M., Essghaier M.F., Etayeb K., Hamza A., Azafzaf H., Baccetti N., Defos du Rau P. & Dlensi H., 2006 - Wetlands and wintering waterbirds in Libya, January 2005 and 2006. Wildfowl, 56: 172-191.
- Spina F. & Volponi S., 2006 – Sintesi relativa alle diverse Regioni italiane delle segnalazioni di Anatidi inanellati. Rapporto INFS: 1-41.
- Tavecchia G., Baccetti N & Serra L., 2006 - Modelling survival and movement probability of Little Tern Sterna albifrons at a post-breeding moulting site: the effect of the colony of origin. In: Boere G.C., Galbraith C.A. & Stroud D.A. (eds) Waterbirds around the world. The Stationary Office, Edinburgh , UK: 560-561.
- Trocchi V. & F. Riga, 2006 – La Lepre italica: una specie dimenticata. In: M. Fraissinet e F. Petretti (a cura di), "Salvati dall'Arca". WWF Italia, Alberto Perdisa Editore: 205-216.
- Underhill L.G., Serra L., 2006 - Symposium 24. New directions in avian molt ecology. Introduction. *Acta Zoologica Sinica,* 52 (Suppl.): 439.
- Underhill L.G., Serra L. & Brandao A., 2006 - Progress with the statistical analysis of primary moult. Proceedings of the 23rd International Ornithological Congress. *Acta Zoologica Sinica,* 52 (Suppl.): 440-443.
- Verardi A., Lucchini V. & Randi E., 2006 - Detecting introgressive hybridization between free-ranging domestic dogs and wild wolves (*Canis lupus*) by admixture linkage disequilibrium analysis. Molecular Ecology, 15: 2845–2855.

IN CORSO DI STAMPA:

- Aradis A., Miller M., Landucci G., Ruda P. & Spina F. - Winter Survival of Eurasian Woodcock in Central Italy. Wildlife Biology.
- Azafzaf H, Etayeb K.S., Gretton A., Kiss J.B., Rouag R., Smart M. & Zenatello M. - Survey of waterbirds wintering in Tunisia, January 2003. Scientific Annals of the Danube Delta National Institute, Tulcea.
- Barilani M., Bernard-Laurent A., Mucci N., Tabarroni C., Kark S., Perez Garrido J.A. & Randi E. - Hybridisation with introduced chukars (*Alectoris chukar*) threatens the gene pool integrity of native rock (*A. graeca*) and red-legged (*A. rufa*) partridge populations. Biological Conservation, 137: 57-69.
- Bertolino S. & Genovesi P. – Aquatic alien mammals introduced into Italy: impacts and control strategies. In: Gherardi ed. "Freshwater Bioinvaders: Profiles, Distribution, And Threats". Springer.
- Fabbri E., Miquel C., Lucchini V., Santini A., Caniglia R., Duchamp C., Weber J.M., Lequette B., Marucco F., Boitani L., Fumagalli L., Taberlet P. & Randi E. - From the Apennines to the Alps: colonization genetics of the naturally expanding Italian wolf (*Canis lupus*) population. Molecular Ecology.
- Genovesi P. - Limits and Potentialities of Eradication as a tool for addressing biological invasions. In: W. Nentwig (ed) Biological invasions. Ecological studies, Vol. 193: 385-400.
- Genovesi P. – What strategy for halting biological invasions in inland waters of Europe? In: Gherardi ed. "Freshwater Bioinvaders: Profiles, Distribution, And Threats". Springer.
- Griggio M., Serra L., Licheri D., Monti A. & Pilastro A. - Armaments and ornaments in the rock sparrow: a possible dual utility of a carotenoid–based feather signal. *Behavioural Ecology and Sociobiology,* 61: 423-433.
- Panzacchi M., Bertolino S., Cocchi R, Genovesi P. - Population control of coypu in Italy vs. eradication in UK: a cost/benefit analysis. Wildlife Biol.
- Serra L., Griggio M., Licheri D., & Pilastro A. - Moult speed constraints the expression of a carotenoid-based sexual ornament. *Journal of Evolutionary Biology.*
- Wickler, J. Y., Cooper A., Dobney Pedriña K., Piper P. J., Rabett R. J., Shooter P., Van den Bergh G., West E., Griffin S., Intoh M., Keane E., Kirch P., Kuang-Ti Li, Morwood M., Dieu Thuy L. M., Randi E., Doherty M., Awe Due R., Bollt R., Djubiantono T., Atholl Anderson B., Rolett B., Spriggs M., Dolman G., Tae-Hun Kim, Nguyen Thi, Greger Larson, Cucchi T., Fujita M., Matisoo-Smith E. & Robins J. - Phylogeny and ancient DNA of *Sus* provides insights into neolithic expansion in Island Southeast Asia and Oceania. *PNAS*, published online Mar 14, 2007.
- Melo-Ferreira J., Boursot P., Randi E., Kryukov A., Suchentrunk F., Ferrand N. & Alves P.C. - The rise and fall of the mountain hare (*Lepus timidus*) during Pleistocene glaciations: expansion and retreat with hybridization in the Iberian Peninsula. Molecular Ecology.

3.3. ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI E TECNICI

INTERNATIONAL ORNITHOLOGICAL CONGRESS

Il Dott. Fernando Spina ha proseguito le attività di responsabile del Nomination Committee dell'IOC, fino allo svolgimento delle relative sessioni di nomina in occasione del Congresso Internazionale di Ornitologia, svoltosi ad Amburgo nell'agosto 2006. Nell'ambito dello stesso congresso è stato organizzato un incontro del Research Coordination Committee on Bird Marking, coordinato insieme al Dott. Charles Francis (Canada). Sono stati attivati contatti con numerosi Centri di inanellamento esterni all'EURING, al fine di potenziare le opportunità di contatto e coordinamento delle attività di ricerca e monitoraggio basate sul marcaggio individuale.

WORKSHOP SUI METODI DI CENSIMENTO DELLE PICCOLE POPOLAZIONI DI ORSO BRUNO

Il workshop - tenutosi presso il Centro Visita del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise, Pescasseroli, dal 14 al 16 dicembre 2006 e coordinato dall'INFS e dall'Istituto di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza"- è stato organizzato con la supervisione scientifica dell'IBA (International Bear Association) e con il contributo finanziario del Consiglio d'Europa, del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise, dell'INFS e dell'Università di Roma. L'obiettivo è stato quello di discutere le tecniche di censimento delle piccole popolazioni di orso bruno basate sulla genetica non invasiva, in particolare per definire possibili metodologie di censimento della popolazione di Orso bruno marsicano.

L'incontro è stato aperto ad un numero ristretto di esperti (25) provenienti da Italia, Austria, Canada, Francia, Spagna e Svezia. Il Prof. Jean Dominique, tra i massimi esperti mondiali in modelli matematici di analisi di dati di popolazioni, ha illustrato i più recenti sviluppi in tale materia. Michael Proctor e John Boulanger, ricercatori canadesi particolarmente esperti nel censimento degli orsi, hanno descritto le tecniche utilizzate in Nord America, fornendo utili suggerimenti per migliorare i programmi di monitoraggio in corso in Abruzzo. Alla fine dei due giorni di lavoro i partecipanti hanno convenuto di iniziare immediatamente un programma con l'obiettivo di analizzare congiuntamente i dati raccolti negli ultimi anni e disegnare un rigoroso programma di ricerca e monitoraggio per il futuro. Inoltre, i partecipanti hanno anche convenuto sull'opportunità di organizzare un secondo incontro – da tenersi indicativamente entro 12 mesi – per discutere i risultati di queste analisi. Il workshop di Pescasseroli si inserisce nelle attività previste dal Piano d'Azione per la Tutela dell'Orso Bruno Marsicano (PATOM).

WORKSHOP SU: "REINTRODUZIONI. 200 ANNI DI (TANTI) ERRORI E (POCHI) SUCCESSI; ABBIAMO IMPARATO QUALCOSA?"

La conferenza, tenutasi a Siena il 17 febbraio 2006, è stata organizzata dall'INFS in collaborazione con la Federparchi, e con il patrocinio della Provincia di Siena. Tale incontro si inserisce nell'ambito delle attività di collaborazione tra INFS e Federparchi previste dall'accordo di programma siglato tra i due organismi. In tale occasione sono stati presentati i più rilevanti risultati delle reintroduzioni operate in Italia negli ultimi decenni ed analizzate linee guida tecniche per la realizzazione di tali interventi, anche presentando i contenuti tecnici della relazione recentemente prodotta dall'INFS su incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

INCONTRO TECNICO SU SPECIE ALLOCTONE

L'incontro, tenutosi presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare il 31 gennaio 2006, ha avuto l'obiettivo di illustrare l'impostazione del progetto DAISIE e di promuovere la valorizzazione dei progetti realizzati in Italia negli ultimi anni in materia di specie alloctone. Inoltre l'incontro ha anche permesso di avviare una discussione tra i diversi enti di ricerca circa i possibili sviluppi futuri delle attività condotte finora, anche con l'obiettivo di definire le basi tecniche necessarie per ogni futura attività strategica di scala nazionale in materia di prevenzione di nuove introduzioni e di gestione delle specie alloctone invasive già presenti sul territorio. Tale incontro è stato organizzato con il supporto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ed ha viso la partecipazione degli enti di ricerca attivi in Italia in materia di invasioni biologiche.

3.4. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- IX Convegno Nazionale Inanellatori - Montesilvano, 28-29 gennaio 2006.
  Spina F. (Organizzazione)
- Reintroduzioni: 200 anni di (tanti) errori e (pochi) successi. Abbiamo imparato qualcosa? - Siena 17 febbraio 2006.
  Andreotti A. e Genovesi P. (Organizzatori della Conferenza)
  Interventi:
  - Andreotti A. - La reintroduzione del Pollo sultano in Sicilia.
  - Genovesi P. – Linee guida per le reintroduzioni: la reintroduzione dell'Orso bruno sulle Alpi come esempio applicativo.

  Toso S. (Moderatore)
  Partecipanti: Focardi S. e Riga F.

- Miglioramenti ambientali a fini faunistici, esperienze sull'arco alpino, situazioni e prospettive - Schio, 18 febbraio 2006.
  Interventi:
  - Genghini M. - Habitat e fauna in montagna: dalle normative alle realizzazioni sull'arco alpino.

- 4th Intergovernative Meeting "Biodiversity in Europe", Plitvice Lakes National Park – Croazia, 22-24 febbraio 2006.
  Interventi:
  - Genovesi P. - Invasive Alien Species. Stesura del documento ufficiale dell'incontro (Conference agenda 5.5.5).

- La gestione del territorio a fini faunistico-venatori, con particolare riferimento alla conservazione e sviluppo della Lepre, organizzato dalla Provincia di Potenza e dall'ATC Potenza-2 - Potenza, 24 febbraio 2006.
  Interventi:
  - Trocchi V. - Problematiche di conservazione e gestione della Lepre.

  Partecipanti: Riga F.

- Il birdwatching in Italia – passato, presente e prospettive future, organizzato da EBN Italia – Trezzo sull'Adda, 25 febbraio 2006.
  Interventi:
  - Andreotti A. - La reintroduzione del Pollo sultano in Sicilia: un esempio di come il birdwatching può contribuire alla conservazione.

- Convegno U.R.C.A. Lombardia – Dagli appennini alle Alpi: la gestione faunistica degli Ungulati a confronto – Pavia, 25 febbraio 2006.
  Interventi:
  - Toso S. – Punti focali di una strategia nazionale di gestione degli Ungulati in Italia.

- Convegno organizzato dal locale Consorzio di bonifica e da Maccaferri Bologna – Tarquinia, 3 marzo 2006.
  Interventi:
  - Cocchi R. – Status della Nutria e tecniche di prevenzione dei danni.

- La gestione di popolazioni di cervo e capriolo in Italia, con particolare riferimento alle popolazioni dell'Appennino – Pescara, 3 -4 marzo 2006.
  Interventi:
  - Randi E. – Il Capriolo italico.

  Partecipanti: Riga F.

- *Status* e conservazione del Nibbio reale (*Milvus milvus*) e del Nibbio bruno (*Milvus migrans*) in Italia e in Europa meridionale, organizzato dal Parco Naturale Gola della Rossa e di Frasassi. - Serra S. Quirico, 11 marzo 2006.
  Interventi:
  - Andreotti A. - Elementi per la definizione di una politica di conservazione del Nibbio reale in Italia.

- Seminar about the Cantabrian population of brown bears: the problem of connectivity between the nuclei, knowledge, needs, and options - Oviedo, Asturia, 23-24 marzo 2006.
  Interventi:

- Genovesi P. - Guidelines for brown bear translocations in Europe: an introduction.

■ Fauna selvatica e attività antropiche: una convivenza possibile, Regione Piemonte, Assessorato Agricoltura, Tutela della fauna e della Flora – Torino, 3 aprile 2006.
Interventi:
- Cocchi R. – I sistemi di contenimento delle popolazioni di Nutria.
- Toso S. – Linee guida per la gestione del Cinghiale con particolare riferimento alle strategie di prevenzione dei danni.

■ Sixth International Symposium on Avian Influenza - Cambridge, UK, 3-6 Aprile 2006.
Interventi:
- Focardi S., Iannuzzo D., Scremin M., Baccetti N., Serra L. & Guberti V. - Modelling the dynamics of H5N1 epidemics in wintering wildfowl in Italy.

■ Cattura di Lepri nel Parco di Monteranno – Canale Monteranno, 10-11 aprile 2006.
Partecipanti: Riga F.

■ Workshop All birds DNA barcoding - Amsterdam, 20-21 aprile 2006.
Partecipanti: Randi E.

■ Meeting on Classical Swine Fever in Europe, University of Budapest – Budapest - 20-21 aprile 2006.
Interventi:
- Guberti V. - Epidemiology of CSF in wild boar.

■ Migrazioni e spostamenti stagionali dell'avifauna, organizzato dall'Assocaizione Faunisti Veneti – Legnaro, 24 aprile 2006.
Interventi:
- Baccetti N., Campomori C. & Zenatello M., 2006 – Oltre l'inverno: opportunità di altre forme di monitoraggio degli uccelli acquatici.

*Partecipanti:*Serra L., Fernando S.

■ Monitoraggio e gestione del patrimonio faunistico: la situazione in Italia. Internazional Po Delta Birdwatching Fair 2006, organizzato da Legambiente – Comacchio, 28 Aprile 2006.
Interventi:
- Andreotti A. - Verso un sistema nazionale di monitoraggio della fauna selvatica terrestre: situazione attuale e programmi di potenziamento e sviluppo.

■ Biodiversity is life, Countdown 2010: tutela della Biodiversità nelle Zone Umide. Internazional Po Delta Birdwatching Fair 2006, Organizzato dal Parco Regionale del Delta del Po - Comacchio, 29 aprile 2006.
Interventi:
- Andreotti A. - Elementi per la redazione di una legge per la conservazione della biodiversità: problematiche inerenti la fauna selvatica omeoterma.

■ AsOER 'Avifauna acquatica, esperienze a confronto', Riunione tecnica dei collaboratori abilitati della rete italiana IWC - Comacchio, 30 aprile 2006.
Partecipanti Baccetti N., Serra L. e Zenatello M.

■ Fiera BW Comacchio, giornata EBN-Italia, Conferenza: Movimenti e espansione del Fenicottero nel Bacino del Mediterraneo - Comacchio, 1 maggio 2006.
Partecipanti Baccetti N.

- Hebridean Mink Project, Workshop - Stornoway, 4-5 maggio 2006.
  Interventi:
  - Genovesi P. - Eradication of invasive alien species: main lessons learnt, gaps and priorities for future.

- Annual meeting of the EPI-SARS Consortium - Roma, 5 maggio 2006.
  Interventi:
  - Chen J., Holm Andersen D., Veron G., Zhang S.& Randi E. - Isolation and characterization of polymorphic microsatellite markers for masked palm Civet (*Paguma larvata*).

- Convegno Internazionale sulla gestione del Camoscio alpino (*Rupicapra rupicapra*) – Tarvisio, 6 maggio 2006.
  Interventi:
  - Toso S. – La gestione del Camoscio: una specie che necessita una particolare attenzione alla luce dello status, delle problematiche ecopatologiche e delle diverse strategie di gestione nelle Alpi (orientali) italiane?
  *Partecipanti:*Focardi S.

- Convegno Nazionale: Il Capriolo – situazione e prospettive – Valbrembo, 20 maggio 2006.
  Interventi:
  - Toso S. – Problematiche emergenti nella getione del Capriolo in Italia.
  - Lovari S., Nicoloso S. & Toso S. – Tra il dire e il fare (un capriolo), cosa c'è di mezzo?

- Workshop on Invasive Alien Species in Croatia – Zagabria, 22-24 maggio 2006.
  Interventi:
  - Genovesi P. - European approach: the Bern Convention European Strategy on Invasive Alien Species.
  - Genovesi P. - A listing system for IAS: the use of black lists.

- Seminario: tecniche e teoria dei metodi CMR, Docente: Piotr Nowicki Cracovia Jagellonian University – Torino, 23-26 maggio 2006.
  Partecipanti: Focardi S.

- 3rd Consultative forum on non-native species – Londra, 24 maggio 2006.
  Interventi:
  - Genovesi P. - European activities on Invasive Alien Species.

- I° corso di escursionismo naturalistico, Club Alpino Italiano (CAI) di Bologna – Bologna, 25 maggio 2006.
  Interventi:
  - Randi E. - Lo studio delle popolazioni italiane di Lupo tramite l'uso di moderne metodologie di analisi genetica.

- FAO and OIE International Scientific Conference on Avian Influenza and Wild Birds, FAO – Roma, 30-31 maggio 2006.
  Interventi:
  - Guberti V. - Surveillance scheme for the early detection of H5N1 in wild birds.

- Workshop "Gestione dei siti della rete Natura 2000 in ambienti di transizione" - Grado, 7-9 giugno 2006.
  Partecipanti Toso S. e Serra L.

- La gestione della lepre nella pianura modenese, organizzato dall'ATC MO-1 - Carpi, 8 giugno 2006.
  Interventi:
  - Trocchi V. - Prospettive di gestione venatoria della Lepre.

- Cieli liberi nel Delta del Po: linee elettriche e nuovi paesaggi per l'avifauna del Parco – Cervia, 9-10 giugno 2006.
  *Partecipanti:*Toso S.

- Ecologia e distribuzione della Lepre italica in Provincia di Grosseto – Grosseto, 10 giugno 2006.
  Interventi:
  - Focardi S. - Nuove prospettive per il monitoraggio delle lepri.
  - Randi E. - Sistematica e variabilità genetica del genere *Lepus* in Italia.

  Partecipanti: Riga F.

- Zefiro 2006: terra, ambiente, caccia e tradizione – Todi, 10-11 giugno 2006.
  Interventi:
  - Genghini M. - LE SIEPI: Ecosistema, paesaggio, clima, alimentazione e protezione della Fauna Selvatica.

- Congresso Italiano di Epidemiologia, IZS Umbria e Marche, Istituto Superiore di Sanità – Perugia, 12-13 giugno 2006.
  Interventi:
  - Guberti V. - Monitoraggio delle infezioni nella fauna selvatica.

- Community Workshop 'European Oiled Wildlife Response Planning' - Brest, 12-15 giugno 2006.
  *Partecipanti:*Serra L.

- Seminario Tecnico: Le problematiche di conservazione dello scoiattolo rosso: la competizione interspecifica tra *Sciurus vulgaris* e *Sciurus carolinensis*, stato di fatto e ipotesi di gestione, Regione Lombardia – Milano, 15 giugno 2006.
  Interventi:
  - Genovesi P. - Le invasioni biologiche in Europa: il caso dello scoiattolo grigio.

- La Gestione venatoria degli Ungulati sulle Alpi centro-occidentali, Esperienze italo-elvetiche a confronto – Val Vigezzo, 17 giugno 2006.
  Partecipanti: Riga F.

- Congresso Nazionale di Parassitologia, Università degli Studi di Messina, SOIPA – Messina, 21-23 giugno.
  Interventi:
  - Guberti V. - Epidemiologia di E. granulosus nel Lupo in Italia.

- I nuovi paesaggi: L'ecologia del paesaggio di fronte alle novità e alle sorprese ambientali – Pesaro, 22-23 giugno 2006.

Interventi:

- Genghini M. & Bonaviri L. - Trasformazione del paesaggio in territori ad agricoltura intensiva e semi-intensiva della pianura emiliana.
- Nardelli R. & Genghini M. - Ecotoni agro-forestali e conservazione dell'avifauna nel parco regionale dei laghi di Suviana e Brasimone.

- PAC 2005-2013: opportunità per l'ambiente e per la fauna selvatica; opportunità per gli agricoltori – Jesi, 24 giugno 2006.
  Interventi:
  - Genghini M. - PAC 2005-2013 e fauna selvatica. Dal dire al fare: piani, programmi, interventi, necessità di coordinamento e verifica.

- Convegno Regionale: Miglioramenti ambientali e gestione ecocompatibile dell'attività faunistica – Firenze, 27 giugno 2006
  Interventi:
  - Toso S. – Basi teoriche ed esperienze pratiche di miglioramenti ambientali tese a favorire la diversità e la produttività delle zoocenosi.

- Immissione di Stambecchi provenienti dalla Svizzera nel Parco Regionale delle Dolomiti Friulane – Claut, 30 giugno 2006.
  Partecipanti: Riga F.

- 5° Congresso Nazionale di Federparchi: I Parchi per la Biodiversità - Catania 1-4 luglio 2006.
  Interventi:
  - Cervasio F., Di Leo V., Bolognesi L., Ponzetta M. P., Genghini M., Masi G., Nardelli R., Di Prinzio M. & Sacconi F. - Miglioramenti ambientali e conservazione della biodiversità in sistemi agro-silvo-pastorali appenninici: il caso del Parco dei laghi di Suviana e Brasimone.
  - Nardelli R. & Genghini M. - Comunità ornitiche, tipologie di aree aperte e interventi di gestione nel Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone.

- Community workshop on "Impact of oil spills on seabirds"- A Coruna, 7-9 agosto 2006.
  *Partecipanti:*Baccetti N.

- 24th International Ornithological Conference - Hamburg, 13-19 agosto 2006.
  Interventi:
  - Serra L., Griggio M., Licheri D. & Pilastro A., 2006 - The role of molt in the development of sexual ornaments in the Rock Sparrow. Journal for Ornithology, 147 (Suppl. 1): 250-251.
  *Partecipanti:*Baccetti N.

- Sixth International Deer Biology Congress - Prague, Czech Republic, 7-11 agosto 2006.
  Interventi:
  - Di Luzio P., Montanaro P. & S. Focardi - Habitat use and selection of fallow deer (*Dama dama* L.) in a Mediterranean environment.
  - Imperio S., Focardi S., Ronchi F. & De Marinis A - Sexual choice in lekking falllow deer (*Dama dama*): variable female strategies.
  *Partecipanti:*Riga F..

- Workshop:Telemetry and analyses of GPS data – Praga, 11 agosto 2006.
  Interventi:
  - Focardi S., Franzetti B., Monaco A. & Pedrotti L. - Estimating red deer populations abundance in the Alps: successful experiments on night surveys.
  - De Marinis A.M., C. Gozzi, V. Marasco & S. Toso - A photographic guide for aging fallow deer *Dama dama.*
- 24th International Ornithological Congress - Hamburg, Germany, 13-19 agosto 2006.
  *Partecipanti:*Spina F.
- Salvaguardia e conservazione delle testuggioni italiane – Cesena, 9 settembre 2006.
  Interventi:
  - Randi E. - Genetica e conservazione delle testuggini italiane.
- Programmi di conservazione *ex situ* e riproduzione assistita dell'avifauna selvatica protetta: esperienze e prospettive, organizzato dall'Università di Bari - Bari, 11 settembre 2006.
  Interventi:
  - Andreotti A. - Progetto di reintroduzione del Pollo sultano in Sicilia.
- 36th Annual Conference of the Ecological Society of Germany, Switzerland and Austria (GFÖ) - Bremen, Germany, 11-15 settembre 2006.
  Interventi:
  - Genghini M. & Bonaviri L - Evolution of the agro-ecosystem mosaic in the lowland of the Emilia-Romagna.
- XVI Congresso Nazionale SitE - Viterbo, 21 settembre 2006.
  Interventi:
  - Randi E. - Genetics and conservation of biological diversity.
- Problematiche gestionali della Beccaccia in inverno - Genova, 22 settembre 2006.
  Intervento:
  - Toso S. & Trocchi V. - Linee guida nazionali per la conservazione della Beccaccia.
- 4th European Conference on Biological Invasions "Neobiota - From Ecology to Conservation" – Vienna, 26-29 settembre 2006.
  Genovesi P. (Membro del Comitato Scientifico)
- European Congress of the Wildlife Diseases Association , EWDA – Aosta, 27-29 settembre 2006.
  Partecipanti: Guberti V. Chairman of the session "Avian flu in wildlife".
- 1-7° Conferenza IBA - Karuizawa, 30 settembre – 5 ottobre 2006.
  Partecipanti: Dott. Piero Genovesi.
- Workshop on the development of an Eu Raptor monitoring network, organizzato da Centre for ecology & Hydrology, Alternet e Università di Palermo – Scodello, 5-7 ottobre 2006.
  Interventi:
  - Andreotti A. & Leonardi G. - The survey of the Lanner Falcon *Falco biarmicus feldeggii* in Italy (2003-2004): a step towards a national monitorino program.

- Third International Conference on Alpine Ibex - Pontresina, Svizzera, 12-14 ottobre 2006.
  Partecipanti: Focardi S.

- Wader Study Group Annual Conference - Falsterbo, Svezia, 13-17 ottobre 2006.
  Interventi:
  - Campomori C., Magnani A., Rusticali E. & Serra L., 2006 - Seasonality in long-time series of wader counts at two North Adriatic wetlands. *Wader Study Group Bull. 111: 15.*

  *Partecipanti:*Baccetti N. e Zenatello M.

- Conferenza "La vita italiana alla gestione degli Ungulati in un confronto con la realtà europea" – Genova, 24 ottobre 2006.
  Interventi:
  - Toso S. – La vita italiana alla gestione degli Ungulati in un confronto con la realtà europea.

- XI Convegno Interdisciplinare IPSAPA/ISPALEM: Rarità, utilità e bellezza nell'evoluzione sostenibile del mosaico paesistico-culturale – Udine, 26-27 ottobre 2006.
  Interventi:
  - Genghini M. & Bonaviri L. - I cambiamenti ecologico-ambientali del paesaggio agrario della pianura emiliano-romagnola: valutazione degli effetti sulla biodiversità.

- Convegno Natura d'Europa - Meldola, 27 ottobre 2006
  Interventi:
  - Randi E. - Conservazione del lupo Italia ed in Europa.

- WWF: 40 anni di vita – Roma, 27-29 ottobre 2006.
  Toso S. (Tavola Rotonda): Verso una strategia nazionale per la tutela della biodiversità in Italia
  - Toso S. – La vita italiana alla gestione degli Ungulati in un confronto con la realtà europea.

- Biodiversità e conservazione, organizzato da Fondazione Acquario di Genova, Università di Genova, Provincia di Savona, Pro Natura Genova, Festival della Scienza - Genova, 3 novembre 2006.
  Interventi:
  - Andreotti A. - Il progetto di reintroduzione del Pollo sultano in Sicilia.

- Giornata di lavoro: Le collezioni teriologiche nei musei Italiani: musealizzazione, conservazione e catalogazione on-line - Firenze, 22 novembre2006.
  Interventi:
  - De Marinis A. M., Cagnolaro L: & Cagnin M. - I mammiferi attuali nelle collezioni museali italiane.
  - Randi E - Collezioni teriologiche e studio della variabilità genetica.

  Partecipanti: Zenatello M.

- Ricerca scientifica e strategie per la conservazione del lupo in Italia, Regione Emilia Romagna – Bologna, 24 novembre 2006.
  Randi E. (Organizzazione)
  Interventi:
  - Genovesi P. - Il Piano d'Azione Nazionale per la Conservazione del Lupo.

- Randi E., Greco C. &Caniglia R. - Il programma di monitoraggio del lupo in Emilia-Romagna: organizzazione, metodologie, risultati.

■ Workshop "Strategic decision making in managing invasive species, island ecosystems and archipelagos" - CLS, York, 27 novembre 2006.
Genovesi P. (Organizzazione)
Interventi:

- Genovesi P. & Clout M. - Differences in the Antipodean and European approaches to conservation of island ecosystems.

■ I parchi in Abruzzo oggi: tutela ambientale, compatibilità – Roma, 12 dicembre 2006.
Interventi:

- Toso S. – La gestione della fauna nei parchi: priorità ed emergenze.

■ Workshop on CMR applications to small bear populations: problems and perspectives - Pescasseroli, 14-16 dicembre 2006.
Partecipanti: Focardi S. e Randi E.

■ Workshop "La tutela dei rapaci migratori: il ruolo dell'Italia" - Atri, 16 dicembre 2006.
Partecipanti: Spina F.

4. STRUTTURA TECNICA

4.1. CONSULENZA

L'attività di consulenza, che l'Ente è tenuto a fornire agli Organismi dello Stato e agli Enti locali, si è esplicata attraverso il rilascio dei pareri, come previsto dalla vigente normativa, la partecipazione a specifici tavoli tecnici e l'autonoma produzione di linee guida propositive su tematiche di conservazione e gestione della fauna selvatica.

Come di consueto l'attività di consulenza ordinaria ha comportato l'espressione dei pareri richiesti ai sensi della legge n. 157/92 (calendari venatori, prelievi di fauna selvatica per fini di ricerca, controllo dei danni arrecati dalla fauna, costituzione di aziende faunistico venatorie, importazione di fauna selvatica dall'estero, ecc.), del DPR 357/97 (applicazione delle deroghe di cui all'art. 16 della Direttiva Habitat 92/43/CEE) e di alcune leggi regionali (valutazione dei piani di abbattimento per il prelievo in caccia di selezione degli Ungulati). Il servizio di consulenza ha anche provveduto a pronunciarsi a seguito di richieste provenienti da vari soggetti pubblici e privati (Parchi nazionali e regionali, Associazioni di tutela ambientale, Associazioni venatorie, ecc.) su svariate tematiche inerenti la conservazione e la gestione della fauna.

Sono stati approfonditi in particolare alcuni aspetti concernenti l'applicazione delle deroghe ai sensi dell'art. 9 della direttiva n. 79/409/CEE, anche a seguito della procedura d'infrazione avviata dalla Commissione Europea nel confronti dell'Italia. A questo riguardo si è fornito supporto tecnico per la stesura del Decreto Legge 16 agosto 2006, n.251 "Disposizioni urgenti per assicurare l'adeguamento dell'ordinamento nazionale alla direttiva 79/409/CEE in materia di conservazione della fauna selvatica" e si è curata l'istruttoria per la predisposizione di alcune relazioni per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare riguardanti la caccia in deroga, la cattura dei richiami vivi e le problematiche concernenti il prelievo dello Storno.

È proseguito l'inserimento nell'apposito *database* dei dati relativi alle deroghe autorizzate in Italia ed è stata fornita al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la rendicontazione delle deroghe, rilasciate dalle diverse Amministrazioni competenti nel corso del 2005 per le direttive n. 79/409/CEE e 92/43/CEE.

Su richiesta del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, inoltre, è stata effettuata un'analisi critica delle disposizioni contenute nell'accordo AEWA, ratificata dall'Italia nel 2006, ed è stata presentata una rosa di proposte operative finalizzate a dare una prima attuazione alle prescrizioni dell'accordo.

È proseguita l'attività di supporto tecnico alla Provincia di Trento ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in materia di gestione degli orsi bruni. In particolare sono stati approfonditi gli aspetti tecnici connessi alla possibile rimozione di un individuo problematico (Jurka).

E' stato fornito il supporto tecnico per l'elaborazione di un protocollo di collaborazione tranfrontaliero con Francia e Svizzera in materia di monitoraggio e gestione della popolazione di lupi delle Alpi. Tale attività ha richiesto la partecipazione ad incontri con rappresentanti degli altri Paesi e l'elaborazione di documenti tecnici.

4.2. RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Comitato tecnico-scientifico del Parco regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone (Regione Emilia-Romagna) (Dott. Alessandro Andreotti).
- Comitato tecnico-scientifico per le aree protette della Regione Calabria (Dott. Alessandro Andreotti).
- Consulta tecnica-regionale per le aree protette e le biodiversità (Dott. Alessandro Andreotti).
- Commissione scientifica CITES (Dott. Nicola Baccetti).
- Rappresentante dell'INFS presso Osservatorio faunistico di Bolzano (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante dell'INFS presso Osservatorio faunistico di Trento (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante dell'INFS presso il Comitato Nazionale per l'IUCN (Dott. Piero Genovesi).
- Membro del Consiglio Didattico del Master di II Livello dell'Università di Roma "la Sapienza" (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante dell'INFS presso il Comitato Consultivo Regionale per l'Ambiente Naturale della Regione Emilia-Romagna (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante dell'INFS presso il Tavolo Tecnico PATOM "Piano d'Azione per la Tutela dell'Orso bruno marsicano" (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante dell'INFS presso la Segreteria Tecnica al Tavolo Tecnico PATOM "Piano d'Azione per la Tutela dell'Orso bruno marsicano" (Dott. Piero Genovesi).
- Vicepresidente per l'Europa dell'Internazional Association for Bear Research and Managemen (IBA) (Dott. Piero Genovesi).
- Deputy Chair dell'*Invasive Species Specialist Group*, Species Survival Commission, Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN) (Dott. Piero Genovesi).
- Associate Editor della rivista Wildlife Biology (Dott. Piero Genovesi).
- Rappresentante Italiano presso Comitato Permanente Italo-Franco-Svizzero per la gestione del Lupo nelle Alpi (Dott. Piero Genovesi).

- EFSA: working group "Risk analyses on introduction of HPAI viruses in the European Community" (Dott. Vittorio Guberti).
- EC – SCHOFCA: esperto indipendente per infezioni della Fauna Selvatica Ministero della Salute: "Epidemiological evaluation of avian flu in the Siberian territories". Vladimir (Russia), 12-14 agosto 2006 (Dott. Vittorio Guberti).
- IUCN Lagomorph Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Conservation Breeding Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Pheasant Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Partridge and Quail Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- Comitato Scientifico del CIRSEMAF, Università di Firenze (Dott. Ettore Randi).
- Studbook della popolazione di lupo in cattività (Dott. Ettore Randi).
- Commissione Scientifica CITES, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Dott. Ettore Randi).
- Comitato Tecnico Faunistico Venatorio Regionale della Valle d'Aosta (Dott. Francesco Riga).
- Gruppo di lavoro per la definizione della direttiva per il controllo selettivo della fauna selvatica nelle aree protette della regione Lazio, Regione Lazio, Assessorato Ambiente (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione del Camoscio Appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*), Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Dott. Francesco Riga).
- Commissione tecnica per la gestione del Cervo nell'Appennino Tosco-Emiliano (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione dell'Oasi di Protezione di Montes, Amministrazione provinciale di Nuoro (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione dell'Oasi di protezione della Costa Verde - Amministrazione provinciale del Medio Campidano (Dott. Francesco Riga).
- Commissione di esame per la valutazione di istruttori faunistici per il Cervo e di tecnici faunistici per la gestione degli Ungulati, Regione Emilia Romagna (Dott. Francesco Riga).
- Consulta Tecnica per la gestione delle Aree protette, Regione Molise (Dott. Francesco Riga).
- Comitato Tecnico per la Gestione della Salina di Cervia (Dott. Lorenzo Serra).
- Membro Scientific Program Committee XXIV International Ornithological Congress, Hamburg, August 2006 (Dott. Fernando Spina).
- Rappresentante italiano UE Ornis Scientific Working Group (Dott. Fernando Spina).
- Rappresentante italiano Consiglio Scientifico CMS, Convenzione di Bonn sulle Specie Migratrici (Dott. Fernando Spina).
- Co-Chairman Research Coordination Committee on Bird Marking, International Ornithological Committee (Dott. Fernando Spina).
- Chairman, Nomination Committee International Ornithological Committee (Dott. Fernando Spina).

4.3. DIDATTICA E DIVULGAZIONE

4.3.1. ATTIVITA' DIDATTICA

La legge istitutiva dell'Ente, n. 157/1992, prevede che l'INFS svolga una propria attività didattica attraverso la creazione di una scuola di specializzazione post-universitaria sulla biologia e la conservazione della fauna selvatica e di corsi di preparazione professionale per la gestione della fauna selvatica rivolti a tecnici diplomati.

Diversi ostacoli di natura giuridica, organizzativa ed economica non hanno consentito lo sviluppo organico delle attività didattiche formalmente previste.

Il personale dell'Istituto ha comunque svolto un'intensa attività didattica, sia effettuando docenze presso diverse Università italiane, nell'ambito di lezioni a corsi ordinari, di specializzazione, di master, nonché all'interno dei corsi monografici organizzati dall'Ente su richiesta di diverse amministrazioni, sia svolgendo compiti di tutor nell'ambito di tirocini, stages, dottorati e per la preparazione di tesi di laurea.

4.3.2. DIVULGAZIONE

Nel corso del 2006 è stata affidata, tramite procedura di gara, l'esecuzione delle opere pittoriche inerenti l'Iconografia degli Uccelli d'Italia – Passeriformi sulla base di uno specifico finanziamento ricevuto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. La produzione dell'opera, che sarà probabilmente edita in due volumi, tende a completare la serie iconografica dedicata ai vertebrati omeotermi ed è rivolta sia alle biblioteche specializzate e alle strutture museali, sia ad un pubblico più vasto.

4.3.3. ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI CORSI

Master di II Livello "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche"

Nel 2005 il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica hanno sottoscritto un accordo di programma finalizzato alla realizzazione di un Master di II Livello. Nell'ambito di tale accordo, nel programma didattico 2005/2006, l'INFS ha fornito supporto logistico e didattico per la realizzazione di un modulo didattico sulla gestione delle popolazioni animali, che è stato realizzato presso le strutture dell'Ente. Per questo fine l'INFS ha realizzato con proprio personale sette lezioni ed ha fornito le strutture (aula, proiettore, ecc) necessarie a tali attività didattiche. Per la realizzazione di tali attività è stato corrisposto dall'Università di Roma un

contributo finanziario omnicomprensivo e forfettario di € 2.450,00. Il coordinamento delle attività dell'INFS nell'ambito del Master è stato assicurato dal Dott. Piero Genovesi, che è anche stato nominato Membro del Consiglio Didattico del Master dalla Direzione del Master.

Corsi per l'abilitazione degli istruttori Faunistico-Venatori – Regione Emilia Romagna

Sono stati realizzati tre corsi per l'abilitazioni di aspiranti istruttori faunistici per la caccia di selezione agli Ungulati (come previsto dal Regolamento regionale 26 maggio 2002, n. 4 "Disciplina della gestione faunistico-venatoria degli Ungulati in Emilia-Romagna"), di cui uno di "*base*" e due di "*vetta*".

- Il corso di base (realizzato nel periodo 14 marzo – 7 aprile) ha previsto l'esecuzione di 36 ore di lezione frontale in aula e di 2 esercitazioni pratiche in aula; in totale hanno partecipato 45 studenti indicati dalle Amministrazioni Provinciali. Il programma dei corsi è stato articolato in una parte *generale* (nella quale sono stati trattati argomenti di ecologia animale, sistematica e tecniche di gestione e conservazione degli Ungulati) ed una parte *speciale* nel corso della quale, per ciascuna delle specie di Ungulati presenti in Emilia Romagna, sono stati trattati argomenti di biologia, morfologia, dinamica di popolazione riconoscimento inter ed intra-specifico, metodi di censimento, ecc. A conclusione delle lezioni, si è tenuto un esame di abilitazione articolato in una prova scritta ed una orale e pratica (riconoscimento di specie e classi di età).
- I due corsi di vetta (realizzati nel periodo 21 aprile – 6 giugno) hanno previsto l'esecuzione di 72 ore di lezione frontale in aula; in totale hanno partecipato a ciascun corso circa 45 studenti. Nei due corsi sono stati trattati argomenti relativi alla gestione degli Ungulati (pianificazione del territorio a fini faunistici, piani di abbattimento, organizzazione di censimenti, danni alle attività antropiche, ecc.) ed alla didattica (realizzazione di lezioni, preparazione di relazioni tecniche, mostre di trofei, ecc.). Al termine delle lezioni, si è tenuto un esame di abilitazione articolato in una prova pratica (simulazione di una lezione) ed una orale; in totale gli esami si sono protratti per 8 giornate lavorative intere.

Stage teorico-pratico su "Gestione ambientale a fini faunistici" per funzionari e tecnici della Regione Sardegna e delle Province sarde

Nel maggio 2006 è stato organizzato questo stage teorico-pratico nell'ambito della convenzione stipulata con la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato alla Difesa dell'Ambiente, per la collaborazione in attività istituzionali. Gli argomenti trattati sono stati:

- gestione venatoria degli Ungulati (principi, tecniche di conservazione e gestione, organizzazione dei prelievi, controllo dei prelievi, strutture per la gestione, catture e reintroduzioni, formazione per tecnici e cacciatori);
- sistemi di cattura dei cinghiali, caratteristiche e utilizzo delle altane e di altre attrezzature utili per la gestione degli Ungulati;

- problematiche inerenti la gestione forestale ai fini della conservazione delle popolazioni di Ungulati;
- valutazione quali-quantitativa dei danni da fauna selvatica: Cervo, Daino, Muflone e soprattutto Cinghiale;
- valutazione quali-quantitativa dei danni da fauna selvatica: Lepre, Coniglio selvatico, Nutria, Corvidi, Passeriformi e Uccelli ittiofagi;
- miglioramenti ambientali;
- ripristino delle zone umide;
- visita a zone umide protette per prendere visione delle misure di gestione adottate, comprese quelle connesse alla fruizione turistica di questi ambienti;
- incontro/confronto con il Responsabile dell'Ufficio Caccia della Provincia di Arezzo e con un Tecnico Faunistico del medesimo Ufficio, per una analisi delle problematiche organizzative e operative inerenti gli Uffici Caccia provinciali.

Corso "Procedure di accertamento delle predazioni sulla selvaggina e sul bestiame domestico"

Il corso, organizzato in collaborazione con il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi ed il CFS Provincia di Forli-Cesena, si è tenuto a Forlì il 6 novembre 2006 ed ha inteso fornire le basi tecniche indispensabili a coloro che nell'assolvimento dei propri compiti istituzionali o professionali (Agenti del CFS, Polizia provinciale, Veterinari delle AUSL, Veterinari liberi professionisti) sono chiamati all'accertamento dei danni causati da predatori selvatici al patrimonio zootecnico.

4.3.4. DOCENZE A CORSI:

- Seminario organizzato dall'Università di Catania, Facoltà di Agraria sulla gestione della fauna selvatica. Belpasso, Catania, febbraio 2006. Lezioni sulla pianificazione del territorio finalizzata alla conservazione ed alla gestione della fauna selvatica (Dott. Alessandro Andreotti).
- Corso di formazione per selecontrollori organizzato dalla Regione Emilia-Romagna e INFS, docenza sul tema "Incidenti stradali causati da Ungulati selvatici", 12 maggio 2006 (Dott. Roberto Cocchi).
- Corso di formazione per operatori abilitati al controllo numerico della fauna selvatica promosso dall'Assessorato Ambiente della Regione Sardegna, docenza su "Specie problematiche: Nutria, Corvidi e Cormorano", 17 maggio 2006 (Dott. Roberto Cocchi).
- Predatori e Predazione; corso organizzato nell'ambito dell'Università del Bosco. Provincia di Pesaro e Urbino, Servizio Beni ed Attività Ambientali, Centro di Educazione Ambientale, Centro Studi Faunistici ed Ecologici di Pesaro, Riserva Naturale Statale Gola del Furlo. Seminario su "Il Lupo: sistematica, biologia, ecologia, *status*, distribuzione e strategie di conservazione. Quadro normativo Comunitario e Nazionale per la tutela del Lupo, 7 settembre 2006 (Dott. Piero Genovesi).

- Genetica della conservazione. Professore a contratto, Università di Bologna, Facoltà di Scienze, Scienze Naturali, corso di laurea specialistica in Conservazione e gestione del patrimonio naturale, Anno Accademico 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Genetica della conservazione. Lezione al Corso di Dottorato Università di Torino, 20 gennaio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Lezioni di Genetica della conservazione al Corso di Master, Università di Firenze, 6 febbraio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Genetica della domesticazione. Lezione al Corso di specializzazione. Università di Firenze. Firenze, 8 febbraio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Lezioni di Genetica della conservazione al Corso di Master, Università di Roma, 10 febbraio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Genetica della conservazione. Lezione all'Università dell'Insubria, Varese, 23 febbraio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Ciclo di lezioni al Corso di Master "Conservation genetics" Università di Oporto, Portogallo, 20-25 marzo 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Filogenesi, genetica e conservazione delle specie di pernici del genere *Alectoris*. Lezione all'Università di Genova, 11 maggio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Genetica e conservazione del lupo (*Canis lupus*). Lezione all'Università di Genova, 18 maggio 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Conservation Genetics in the "Real World". Lezione al Corso di master Università di Firenze e Pavia, Firenze, 14 giugno 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Genetica della conservazione. Lezione all'Università di Genova, 30 novembre 2006 (Dott. Ettore Randi).
- Corso per volontari organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile su interventi connessi all'inquinamento del mare. Venezia, 24 giugno 2006 (Dott. Lorenzo Serra).
- Lezione "Il monitoraggio degli uccelli in Italia", Master di II livello in Conservazione della Biodiversità Animale: aree protette e reti ecologiche. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Dott. Fernando Spina).
- Stage teorico-pratico per il personale delle Amministrazioni Provinciali della Sardegna e della Regione Autonoma della Sardegna, 19 maggio 2006 (Dott. Marco Zenatello).

4.3.5. TESI DI LAUREA

DISCUSSE:

- Casalini M., 2006. Il daino *Dama dama* in ambiente mediterraneo: un esempio di strategia riproduttiva territoriale. Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali, Università di Bologna. Relatore: Dott. Stefano Focardi.
- Cobre P., 2006. Interazioni tra disturbo antropico e organizzazione spaziale nel capriolo (*Capreolus capreolus*) in ambiente mediterraneo. Facoltà di Scienze Naturali dal titolo candidato. Relatore: Prof. Luigi Boitani; Correlatore: Dott. Paolo Montanaro.

- Manganelli S., 2006. Tecniche di valutazione dell'idoneita' ambientale: analisi comparative su tre specie di Ungulati in ambiente mediterraneo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Relatore: Prof. Luigi Boitani, Correlatore Dott. Paolo Montanaro.
- Marasco V., 2006. Applicazione di tecniche di stima e determinazione dell'età su mandibole di daino *Dama dama.* Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali, Università degli Studi di Bologna. Relatore: Dott. Stefano Focardi.
- Marini F., 2006. Analisi critica del *distance sampling* notturno per la stima delle popolazioni di cinque specie di Ungulati selvatici. Università di Roma "La Sapienza". Relatore: Prof. Luigi Boitani; correlatore: Dott. Stefano Focardi.
- Palladini A., 2006. Valutazione dei cambiamenti degli agro-ecosistemi di pianura in relazione agli elementi del paesaggio di interesse per la fauna selvatica. Master di primo livello in "Sviluppo sostenibile e gestione dei sistemi agro-ambientali" dell'Università degli Studi di Bologna. Correlatore: Dott. Marco Genghini.
- Pirrello S., 2006. Analisi delle biometrie, della composizione in classi di età e della muta di un campione di storni abbattuti a scopo di controllo nella provincia di Piacenza. Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea quadriennale in Scienze Naturali. Relatore: Prof. Mario Marini, Correlatore: Dott. Alessandro Andreotti.
- Rebuttini M., 2006. Evoluzione spazio-temporale dell'eco-mosaico ambientale in relazione agli elementi di interesse per la biodiversità in più comprensori della pianura Emiliano-Romagnola. Corso di Laurea triennale in Scienze biologiche, indirizzo ecosistemico dell'Università degli Studi di Bologna. Correlatore: Dott. Marco Genghini.

IN PREPARAZIONE:

- Angeli R., 2006. Analisi delle biometrie, della composizione in classi di età e della muta di un campione di storni abbattuti a scopo di controllo nella provincia di Firenze. Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea quinquennale in Scienze Biologiche. Relatore: Prof. Francesco Zaccanti, Correlatore: Dott. Alessandro Andreotti.
- Arzente E., 2006. Ecologia dei piccoli di daino in ambiente mediterraneo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Corso di laurea in Scienze Biologiche. Relatore: Prof A. Fanfani, Correlatore: Dott. Paolo Montanaro.
- Bari E., 2006. Analisi della dieta dello Storno *Sturnus vulgaris* nidificante nella provincia di Piacenza in base all'esame dei contenuti stomacali. Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea breve triennale in Scienze Naturali. Relatore: Prof. Mario Marini, Correlatori: Dott. Alessandro Andreotti e Sara Tomasini.
- Buratti M., 2006. Stima delle popolazioni di capriolo in ambiente mediterraneo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Relatore: Prof A. Fanfani, Correlatore Dott. Paolo Montanaro.
- Canestrini M., 2006 - Il lupo nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. Relatore Dott. Ettore Randi.

- Casagrande P., 2006. Strategie femminili nel lek di Daino a Castelporziano. Relatore Prof. Bologna, Correlatore: Dott. Stefano Focardi.
- Casalini M., 2006. Comportamento spaziale del daino (*Dama dama*) durante la stagione riproduttiva, Università degli Studi di Parma.
- Cocilova R., 2006 - Analisi genetica di popolazioni di lontra, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. Relatore Dott. Ettore Randi.
- D'Alessio C., 2006. Strategie maschili nel lek di Daino a Castelporziano. Relatore: Prof. Bologna, Correlatore: Dott. Stefano Focardi.
- Dellepiane I., 2006. Il comportamento riproduttivo delle femmine in un lek di Daino (*Dama dama*), Università degli Studi di Genova. Relatore: Dott. Stefano Focardi.
- Fabbri B., 2006. Attività delle femmine e dei maschi in un lek di Daino (*Dama dama*), Università degli Studi. di Bologna. Relatore: Dott. Stefano Focardi.
- Ferrante M., 2006. Raccolta ed analisi critica dei dati storici di abbattimento e censimento degli Ungulati nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Relatore: Prof A. Fanfani, Correlatore Dott. Stefano Focardi.
- Flavoni F., 2006. Ecologia spaziale del Capriolo in ambiente mediterraneo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Corso di Laurea in Scienze Naturali. Relatore: Prof. Luigi Boitani, Correlatore Dott. Paolo Montanaro.
- Galaverni M., 2006- Il lupo nel Parco regionale del Corno alle Scale, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. Relatore Dott. Ettore Randi.
- Galimberti A., 2006 Dilemma tassonomico in specie alloctone invasive: il caso di *Paradoxornis webbianus* e *P. alphonsianus* nella Riserva naturale di Palude Brabbia (VA). Tesi di laurea specialistica in Scienze Biologiche presso l'università di Milano Bicocca. Correlatore Dott. Lorenzo Serra.
- Gozzi C., 2006. Analisi comparativa della tavola di eruzione del Daino *Dama dama* in funzione dell'habitat. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- Magoni C., 2006 - Differenziamento genetico fra le popolazioni italiane di Lepus, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. Relatore Dott. Ettore Randi.
- Mattucci F., 2006 - Analisi genetica di popolazioni di capriolo in Toscana, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. Relatore Dott. Ettore Randi.
- Tenan S. - Modalità di sosta di alcune specie di uccelli durante la migrazione primaverile sul Mar Mediterraneo: uno studio sull'Isola di Ventotene". Laurea specialistica in Scienze della Natura, Università degli Studi di Padova. Relatori Prof. Andrea Pilastro, Dott. Fernando Spina
- Toffanin F. – Movimenti circadiani e uso dell'habitat del Piovanello Pancianera nella Laguna di Venezia. Tesi di Laurea specialistica in Scienze Biologiche, Università di Padova. Correlatore Dott. Lorenzo Serra.
- Vitulano S., 2006 - Genetica di popolazioni di Silvia cantillans, Facoltà di Scienze, Università di Milano. Relatore Dott. Ettore Randi.

4.3.6. TESI DI MASTER

DISCUSSE:

- Bacchereti S., 2006 - Piano di gestione della Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano, con particolare riferimento all'avifauna. Master di II livello in Conservazione della Biodiversità Animale: aree protette e reti ecologiche. Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". , Anno accademico 2005-2006: 1-60. Relatori Dott. Fernando Spina, Prof. Luigi Boitani.

4.3.7. TESI DI DOTTORATO

DISCUSSE:

- Michelena P., 2006. Organisation spatio-temporelle des groupes chez les ongulés: une étude expérimentale del la ségrégation des sexes chez le mouton merinos (*Ovis aries*). Toulouse. (Dott. Stefano Focardi).
- Membro della commissione del Dottorato di ricerca in Biologia evoluzionistica e conservazione della biodiversità, XVII-XVIII ciclo. Torino, 30 gennaio 2006. (Dott. Ettore Randi).
- Membro della commissione del Dottorato di ricerca in Biologia evoluzionistica e conservazione della biodiversità, XVII-XVIII ciclo. Roma, 16 novembre 2006. (Dott. Ettore Randi).

IN PREPARAZIONE:

- Brambilla M., 2006 - Filogeografia di *Silvia cantillans*, Facoltà di Scienze, Università di Milano. (Dott. Ettore Randi).
- Caniglia R., 2006 - Monitoraggio genetico della popolazione di lupo in Emilia-Romagna, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. (Dott. Ettore Randi).
- Cecere J. C., 2006 L'utilizzo del nettare da parte dei passeriformi durante la migrazione primaverile: mutualismo od opportunismo?". Dottorato in Scienze Ecologiche, Dipartimento di Scienze Ecologiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Tutor Prof. Luigi Boitani, 1° anno (Dott. Fernando Spina).
- De Barba M., 2006 - Monitoraggio genetico della popolazione di orso bruno in Trentino, in collaborazione con l'Università dell'Idaho (USA). (Dott. Ettore Randi).
- Franzetti B., 2006. Tecnologie innovati nell'uso del distance sampling notturno per la stima di popolazioni di mammiferi selvatici. Università di Ferrara. Relatore: Prof.ssa Fano. (Dott. Stefano Focardi).
- Greco C., 2006 - Meotdi genetici per l'identificazione di ibridi nella popolazione italiana di lupo, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. (Dott. Ettore Randi).

- Imperio S., 2006. Analisi delle serie temporali di abbondanza di Ungulati selvatici in ambiente mediterraneo. Università di Firenze. Relatore: Dott. Santini. (Dott. Stefano Focardi).
- Mucci N., 2006 - Genetica di popolazione e conservazione della lontra in Europa, Facoltà di Scienze, Università di Bologna. (Dott. Ettore Randi)
- Oliveira R., 2006 - Genetica di popolazione del gatto selvatico, dottorato internazionale in collaborazione con l'Università di Oporto (Portogallo). (Dott. Ettore Randi).

4.3.8. TIROCINI

CONCLUSI:

- Galaverni M., 2006. Facoltà di Scienze, Università di Bologna. (Dott. Ettore Randi).
- Saccani F., 2006. Facoltà di Scienze, Università di Modena e Reggio Emilia. (Dott. Ettore Randi).
- Tizzi S., 2005. Scienze Naturali, Università di Bologna. (Dott. Ettore Randi).

4.4. MUSEO

E' stata espletata la cura routinaria delle raccolte esistenti e quella delle operazioni necessarie al loro incremento. In particolare, in aggiunta alle preparazioni effettuate nel laboratorio interno (20 nel 2006), per la prima volta dopo diversi anni è stato possibile aggiungere un cospicuo lotto di allestimenti affidati nel dicembre 2005 ad una ditta esterna. Il materiale preparato, riconsegnato nel maggio 2006, comprendeva circa 250 reperti tra cui una ricca serie di pelli di lepri italiche. Per quanto riguarda la raccolta di campioni in carne, nel 2006 sono pervenute le spoglie di 237 animali, di cui: 49 non conservabili, 172 stoccate nei congelatori, 15 preparate ed 1 donata. Nel corso dell'anno si sono purtroppo registrati alcuni problemi che hanno dovuto essere affrontati con notevole impegno dal personale addetto: in primis, nel mese di luglio, un guasto all'impianto di condizionamento della sala congelatori (e conseguentemente il blocco dei congelatori stessi) hanno imposto il trasferimento urgente di tutto il contenuto nella cella frigorifera e il successivo riordino del materiale che è a tutt'oggi ancora in corso; sempre in periodo estivo, si è manifestata un'infestazione di dermestidi sui campioni in quarantena della fornitura operata nel 2006 dalla ditta esterna ed infine è stato constatato e in parte risolto lo smarrimento dei cartellini individuali di alcuni reperti a livello di questa stessa fornitura.

Sono state effettuate visite guidate alle raccolte ed è stata fornita assistenza a circa una trentina di ricercatori che hanno dovuto consultarle. Sono stati scelti e prelevati reperti da

usare quali modello per le tavole sui Passeriformi dell'Iconografia che l'Istituto sta allestendo. Sono stati concessi alcuni prestiti di esemplari a scopo di studio o di mostre temporanee

4.5. BIBLIOTECA

La perdurante scarsità di fondi disponibili anche per il 2006 ha significato per il Servizio Biblioteca, come per gli anni precedenti a partire dal 2002, l'impossibilità di acquistare nuove monografie e di continuare gli abbonamenti per i periodici scientifici che per anni hanno fatto ritenere quella dell'Istituto tra le più significative biblioteche naturalistiche italiane e unica per completezza sugli argomenti di biologia dell'ornito-mammalofauna e di gestione delle risorse naturali.

Oltre alla gestione del prestito locale delle monografie e dei periodici riservato al momento solo al personale interno, durante il 2006 è stato possibile prestare assistenza nella ricerca bibliografica e nella riproduzione dei documenti e sono state evase le richieste di riproduzioni di articoli avanzate da utenti esterni. Il Servizio Biblioteca ha provveduto inoltre alla distribuzione delle pubblicazioni prodotte dall'Istituto, alla conservazione delle giacenze e all'evasione delle singole richieste provenienti da privati interessati.

4.6. SERVIZIO INFORMATICO

Il servizio ha svolto come di consueto il compito della gestione e dell'incremento del sistema informatico dell'Ente, provvedendo al funzionamento delle reti, dei computer, delle relative periferiche, dei collegamenti con l'utenza remota e con altre istituzioni e istruendo dal punto di vista tecnico le procedure di acquisto dei nuovi materiali.

In particolare sono state svolte le seguenti funzioni: gestione acquisti del materiale informatico, assistenza tecnica di manutenzione ordinaria e straordinaria del materiale hardware e software, nonché di quello relativo alle telecomunicazioni.

5. CONCLUSIONI

Rinviando per ogni ulteriore elemento ai documenti specifici che costituiscono il conto consuntivo, si evidenzia in sintesi che:

- l'ammontare dei trasferimenti da parte dello Stato, comprensivo di trasferimento ordinario e finanziamento delle assunzioni in deroga, è stato stimato pari ad € 2.051.744,72, di cui incassati € 1.345.095,38;
- è stato garantito il pareggio di bilancio finanziario;
- il conto economico presenta un disavanzo pari a € 662.379,85;
- lo stato patrimoniale mostra un incremento delle attività pari a € 25.838,57;
- le risorse per il funzionamento generale dell'Ente sono risultate non adeguate alle reali necessità.

Ozzano dell'Emilia, 10 maggio 2007



IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Silvano Toso)

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 292

Il giorno 10 del mese di maggio dell'anno 2007, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, via della Mercede n. 9 Roma, ha luogo la riunione del Collegio dei revisori finalizzata all'esame dello schema del rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2006 dell'INFS, che sarà posto all'ordine del giorno della riunione del Consiglio direttivo di amministrazione dell'Ente prevista per il 15 maggio 2007.

Dopo aver verificato la corrispondenza dei dati riportati nel sopra citato rendiconto generale con quelli del bilancio preventivo 2006, il Collegio ha predisposto la seguente:

RELAZIONE AL RENDICONTO GENERALE
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO ANNO 2006

Il rendiconto generale per l'esercizio finanziario 2006 è stato redatto seguendo l'impostazione del decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, che reca il "Regolamento di amministrazione e contabilità degli enti pubblici non economici", ed è composto dai seguenti documenti:

a) conto di bilancio (pagg. 1 – 31);
b) conto economico (pagg. 32 – 30);
c) stato patrimoniale (pagg. 34 – 35);
d) situazione amministrativa (pagg. 36 – 38);
e) nota integrativa (pagg. 39 – 63).

A questi documenti è allegata la relazione sulla gestione predisposta dal Direttore generale dell'Istituto.

Il rendiconto in esame comprende le variazioni alle previsioni del bilancio esercizio finanziario 2006, apportate rispettivamente con:

- Delibera del Consiglio direttivo di amministrazione n. 7 del 28/06/2006 (I variazione).
- Delibera del Consiglio direttivo di amministrazione n. 12 del 01/12/2005 (II variazione) di ratifica del provvedimento d'urgenza del Direttore generale n. 115 del 30/11/2006.

Il conto consuntivo in esame presenta i seguenti risultati complessivi:

		ENTRATE	USCITE
Entrate e uscite **correnti (Titolo I)**		€ 4.008.735,25	€ 3.946.020,38
Entrate e uscite in **conto capitale (Titolo II)**		€ -	€ 528.156,76
Gestioni speciali **(Titolo III)**		€ -	€ -
Entrate e uscite per **partite di giro (Titolo IV)**		€ 579.258,91	€ 579.258,91
Entrate e uscite totali		€ 4.587.994,16	€ 5.053.436,05
Avanzo di amministrazione al 31/12/2005		€ 2.943.432,18	€ -
	TOTALE	€ 7.531.426,34	€ 5.053.436,05
Avanzo di amministrazione al 31/12/2006		€ -	€ 2.477.990,29
TOTALE A PAREGGIO		**€ 7.531.426,34**	**€ 7.531.426,34**

In merito alle sopraindicate economie al 31/12/2006 (pari a € 2.477.990,29), occorre evidenziare la maggiore disponibilità conseguente al riaccertamento dei residui attivi (€ 740,19) e passivi esistenti (€ 44.161,34) al 31/12/2005, pari a € 43.421,15.

Inoltre, è registrato un avanzo di amministrazione al 31/12/2006, pari a € 2.521.411,44, come più in dettaglio specificato nella seguente situazione amministrativa:

A) SITUAZIONE DI CASSA

- Fondo di cassa al 31/12/2005			€	976.606,04
- Riscossioni in c/competenza	€	1.831.582,75		
- Riscossioni in c/residui	€	2.222.829,73	€	4.054.412,48
			€	5.031.018,52
- Pagamenti in c/competenza	€	3.641.725,14		
- Pagamenti in c/residui	€	929.623,38	€	4.571.348,52
- Fondo di cassa al 31/12/2006			**€**	**459.670,00**

B) RESIDUI ATTIVI

- Al 31/12/2005	+ €	3.248.224,03		
- Riscossi nel 2006	- €	2.222.829,73		
	€	1.025.394,30		
- Minori accertamenti	- €	740,19		
	€	1.024.654,11		
- Dell'esercizio 2006	+ €	2.756.411,41		
- Al 31/12/2006	€	3.781.065,52	€	**3.781.065,52**
			€	**4.240.735,52**

C) RESIDUI PASSIVI

- Al 31/12/2005	+ €	1.281.397,46		
- Pagati nel 2006	- €	929.623,38		
	€	351.774,08		
- Minori impegni	- €	44.161.34		
	€	307.612,74		
- Dell'esercizio 2006	+ €	1.411.710,91		
- Al 31/12/2006	€	1.719.323,65	€	**1.719.323,65**
- AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2006			€	**2.521.411,87**[1]

Pertanto, il documento espone un **avanzo di amministrazione** al 31/12/2005 pari ad euro 2.943.432,18 e al 31/12/2006 pari ad euro 2.477.990,29; i **residui attivi**, che allo 01/01/2006 ammontavano ad € 3.248.224,03, al 31/12/2006 ammontano ad € 3.781.065,52, mentre i **residui passivi** che all'inizio dell'esercizio erano registrati per € 1.281.397,46, al termine dello stesso ed al netto degli accertamenti effettuati risultano ammontare a € 1.719.323,65.

La **consistenza patrimoniale netta** dell'Istituto, pari a € 21.556.601,88, alla fine dell'esercizio finanziario 2006, registra un **decremento** di € 660.411,05 rispetto al 31/12/2005, quando era pari a € 22.217.012,93.

[1] La differenza di € 0,43 tra l'avanzo d'amministrazione sopra esposto e l'importo indicato nella pagina precedente (€ 2.477.990,29 + € 43.421,15) è dovuta agli arrotondamenti connessi all'introduzione dell'euro.

Le variazioni nei vari elementi costitutivi del bilancio sono le seguenti:

ATTIVITÀ	CONSISTENZA	INCREMENTO/ DECREMENTO NETTO
A) Crediti verso lo Stato ed altri enti pubblici per la partecipazione al patrimonio aziendale	€ 0,00	+ € 0,00
B) Immobilizzazioni		
I – Immobilizzazioni immateriali	€ 0,00	+ € 0,00
II – Immobilizzazioni materiali		
- Terreni e fabbricati	€ 18.299.964,55	- € 110.755,45
- Impianti e macchinari	€ 177.854,49	+ € 170,29
- Attrezzature industriali e comm.li	€ 0,00	+ € 0,00
- Automezzi e motomezzi	€ 37.779,61	+ € 8.801,97
- Immobilizz. in corso e acconti	€ 111.643,29	+ € 0,00
- Diritti reali di godimento	€ 0,00	+ € 0,00
- Residui di investimento	€ 625.644,27	+ € 136.953,10
- Altri beni	€ 1.301.733,95	+ € 18.190,99
III – Immobilizzazioni finanziarie	€ 0,00	+ € 0,00
C) Attivo circolante		
I – Rimanenze	€ 0,00	+ € 0,00
II – Residui attivi	€ 3.781.065,52	+ € 532.841,49
III – Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	€ 0,00	+ € 0,00
IV – Disponibilità liquide	€ 459.670,00	- € 516.936,04
D) Ratei e risconti attivi	€ 0,00	- € 7.045,80
TOTALE ATTIVITÀ	€ 24.795.355,68	+ € 25.838,57
PASSIVITÀ		
A) Patrimonio netto	€ 21.556.601,88	- € 662.379,85
B) Contributi in conto capitale	€ 0,00	+ € 0,00
C) Fondo per rischi e oneri	€ 1.519.430,15	+ € 250.292,23
D) Trattamento di fine rapporto	€ 0,00	+ € 0,00
E) Residui passivi	€ 1.719.323.65	+ € 437.926,19
F) Ratei e risconti passivi	€ 0,00	+ € 0,00
TOTALE PASSIVITÀ	€ 24.795.355,68	+ € 25.838,57

L'incremento di cui sopra trova concordanza con le risultanze del relativo **conto economico** che presenta, in sintesi, i seguenti dati:

A) Valore della produzione		€	4.008.538,35
B) Costi della produzione		€	4.528.157,03
- *Differenza fra valore e costi della produzione*	-	€	519.618,68
C) Proventi e oneri finanziari	+	€	108,08
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie		€	0,00
E) Proventi e oneri straordinari	-	€	116.958,97
- *Risultato prima delle imposte*	-	€	636.469,57
Imposte dell'esercizio		€	25.910,28
Disavanzo economico	-	€	**662.379,85**

La **consistenza del personale** dell'Istituto al 31/12/2006 (allegata al conto consuntivo in esame con il dettaglio dei profili professionali previsti dall'aggiornata pianta organica dell'Istituto e delle situazioni di fatto) in sintesi risulta la seguente:

PERSONALE	dotazione organica	**situazione al 31/12/2005**	**situazione al 31/12/2006**	**differenza 2005-2006**
direttore generale		1	1	0
dirigente amministrativo	1	0	0	0
ricercatori e tecnologi	41	12	12	0
personale dei livelli **settore tecnico**	38	18	18	0
personale dei livelli **settore amministrativo**	23	8	9	+1
TOTALE	103	39	40	0

Si noti che il prospetto riporta la figura del Direttore generale, prevista dallo Statuto ma non nella dotazione organica dell'Istituto.

Delle 40 unità in servizio al 31/12/2006, n. 4 sono a tempo determinato, mentre n. 4 sono in regime di tempo parziale al 50% (di cui 2 a tempo determinato). Si segnala che da febbraio 2007 ha cessato il servizio un collaboratore di amministrazione a tempo determinato.

Considerazioni

Il conto consuntivo in argomento ha il suo raffronto con il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario anno 2006.

Tale bilancio previsionale è stato definito con delibera n. 10 del Consiglio direttivo di amministrazione del 14 dicembre 2005. Con nota prot. Di.C.A. 1821/4.2.2.3.10 del 20/02/2006 è stata comunicata l'approvazione del documento da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri. In data 02/03/2006 con prot. 1194/1.3.5.4/CSR anche la Segreteria della Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato le Regioni e le Province Autonome ha comunicato la mancanza di osservazioni da formulare in merito al suddetto documento

Il bilancio di previsione 2006 è stato successivamente oggetto di un primo provvedimento di variazione per "Assestamento", oggetto della delibera n. 7 del 28/06/2006 del Consiglio direttivo di amministrazione. Con nota P.C.M. prot. Di.C.A. 8981 4.2.2.3.10 del 03/10/2006, la Presidenza del Consiglio ha chiesto dei chiarimenti sulla mancanza del parere Collegio revisori dei conti e sul rispetto del limite ex comma 57 della L. n. 311/2004. L'Istituto ha segnalato in merito che il Collegio dei revisori dei conti ha espresso il proprio parere come risulta dal verbale n. 283 del 31/05/2006, che era allegato alla documentazione trasmessa in data 17 luglio 2006 con prot. 5320/A4C. Con l'occasione l'Istituto ha nuovamente trasmesso il verbale citato. Nessuna comunicazione di risposta è pervenuta dalle Amministrazioni vigilanti.

Il secondo provvedimento di variazione viene adottato con delibera n. 12 del 01/12/2005 di ratifica del Provvedimento d'urgenza del Direttore generale n. 115 del 30/11/2006. In merito a tale provvedimento la Presidenza del Consiglio dei Ministri segnala con nota Di.C.A. 2356/4.2.2.3.10 del 19/01/2007 che tale delibera risulta pervenuta ad esercizio scaduto e che con l'esame del conto consuntivo per l'anno 2006 verrà verificata la congruità dei dati contabili della medesima delibera.

Il trasferimento ordinario da parte dello Stato è stato erogato, in misura solamente parziale, alla fine del mese di febbraio 2007.

Si segnala ancora una volta la difficile situazione del settore amministrativo, attualmente ridotto a 8 unità, delle quali 1 dedicata alla segreteria della direzione ed 1 al protocollo, aggravata dalla mancata corrispondenza tra l'elevata professionalità richiesta ed espletata dal personale in servizio e gli effettivi profili di inquadramento.

Come specificato nella **nota integrativa** al rendiconto generale (a pag. 44), il disavanzo economico, evidenziato nella precedente tabella, è in massima parte dovuto all'aumento del fondo per le indennità di anzianità e per i trattamenti di fine rapporto. Il nuovo CCNL, che si ricorda essere stato sottoscritto il 7 aprile 2006, benché relativo al quadriennio 2002-2005, oltre naturalmente ad adeguare i valori stipendiali in godimento, ha previsto a partire dal 1° gennaio 2003 il computo per intero, nella indennità di anzianità, dell'IIS (indennità integrativa speciale), in precedenza da calcolarsi al 30%. Questa modifica ha comportato un consistente incremento nel valore del fondo.

A riguardo si sottolinea, come indicato nella citata nota integrativa (pag. 40), che tale valore non coincide con l'importo effettivamente accantonato e riportato all'esercizio 2007 come avanzo vincolato di amministrazione.

Da quanto sopra esposto e tenuto conto in particolare che:

- in ordine al riaccertamento dei minori residui attivi per complessivi € 740,19 e dei residui passivi per complessivi € 44.161,34 è stato espresso, con precedente verbale n. 291 parere favorevole;
- i residui attivi e passivi, la cui relativa formazione è da ritenersi fisiologica, considerati i tempo di erogazione dei contributi ordinari e le previsioni delle convenzioni e l'iscrizione per competenza nel bilancio delle varie entrate, sono da tenere sotto controllo;
- il fondo cassa (al 31/12/2006), di € 459.670,00 trova concordanza con gli importi segnalati dagli Istituti bancari (Unicredit Banca S.p.A. e Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Bologna) incaricati dell'espletamento del servizio di cassa e con le risultanze del giornale cronologico delle reversali di incasso e dei mandati di pagamento tenuto dall'Istituto;
- le riscossioni (€ 1.831.582,75 in c/competenza e € 2.222.829,73 in c/residui) e i pagamenti (€ 3.641.725,14 in c/competenza e € 929.623,38 in c/residui) risultanti dal conto consuntivo coincidono con i dati emergenti sia dalle scritture del predetto registro cronologico di cassa, sia dalle scritture dei partitari delle entrate e delle spese;
- la riduzione di valore dei terreni e fabbricati, pari a € 110.755,45 è da tenersi sotto controllo.
- la diminuzione del patrimonio netto, pari a € 662.379,85, trova concordanza con le risultanze del relativo conto economico;

Si ritiene che, il conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2006, possa riportare l'approvazione da parte del Consiglio Direttivo dell'Ente e degli Organi di vigilanza a ciò preposti.

Il Presidente	Il Componente	Il Componente
(Dott. Giovanni Trovato)	(Dott. Luigi D'Attoma)	(Dott. Massimo Cessari)

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO

Parte I - Entrata

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2006			ANNO FINANZIARIO 2005		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ -	€ 933.564,39	€ -	€ -	€ 316.246,32	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ -	€ 2.009.867,79	€ -	€ -	€ 2.575.211,27	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE						
	1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI						
	1.1.1 - ENTRATE CONTRIBUTIVE						
1.1.1.1	ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.2	QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI						
1.1.2.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	€ 2.110.017,71	€ 2.051.744,72	€ 1.880.117,68	€ 2.081.241,62	€ 2.507.017,71	€ 2.478.241,62
1.1.2.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTERI	€ 683.531,76	€ 821.298,82	€ 692.970,30	€ 983.479,79	€ 568.345,09	€ 839.947,29
1.1.2.3	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI	€ 157.913,86	€ 408.243,57	€ 201.996,90	€ 151.824,91	€ 93.412,56	€ 87.323,61
1.1.2.4	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCIE E DEI COMUNI	€ 144.288,70	€ 202.538,16	€ 233.517,02	€ 154.028,66	€ 166.219,20	€ 175.952,16
1.1.2.5	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI DEL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO	€ 130.662,12	€ 486.847,58	€ 445.586,59	€ 123.816,22	€ 311.378,99	€ 298.813,09
	1.1.3 - ALTRE ENTRATE						
1.1.3.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.3.2	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	€ -	€ 196,90	€ 43,38	€ -	€ 19,57	€ 19,57
1.1.3.3	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI	€ 13.377,71	€ 37.437,45	€ 20.348,81	€ 27.936,56	€ 101.923,42	€ 116.482,27
1.1.3.4	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ -	€ 428,05	€ 428,05	€ -	€ 428,05	€ 428,05
	TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 3.239.791,86	€ 4.008.735,25	€ 3.475.008,73	€ 3.522.327,76	€ 3.748.744,59	€ 3.997.207,66
	1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
	1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI						
1.2.1.1	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2	ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.4	RISCOSSIONE DI CREDITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE						
1.2.2.1	TRASFERIMENTI DALLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€
1.2.2.2	TRASFERIMENTI DALLA REGIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.3	TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.4	TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI						
1.2.3.1	ASSUNZIONE DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.3.2	ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.3.3	EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	ENTRATI AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75	€ 5.933,35	€ 467.371,82	€ 464.873,00
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75	€ 5.933,35	€ 467.371,82	€ 464.873,00

CONTO DI BILANCIO DECISIONALE ANNO 2006 - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

Parte I - Entrata

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2006			ANNO FINANZIARIO 2005		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale						
	Titolo I	€ 3.239.791,85	€ 4.008.735,25	€ 3.475.008,73	€ 3.711.997,00	€ 3.405.806,42	€ 3.589.040,53
	Titolo II	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75	€ 120,19	€ 577.678,22	€ 571.865,06
	Totale delle entrate Centro di responsabilità amm/va generale	€ 3.248.224,03	€ 4.587.994,16	€ 4.054.412,48	€ 3.712.117,19	€ 3.983.484,64	€ 4.160.905,59
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ -	€ 933.564,39	€ -	€ -	€ 203.510,27	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ -	€ 2.009.867,79	€ -	€ -	€ 2.574.325,29	€ -
	FONDO CASSA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 81.168,89
	TOTALE GENERALE	**€ 3.248.224,03**	**€ 7.531.426,34**	**€ 4.054.412,48**	**€ 3.712.117,19**	**€ 6.761.320,20**	**€ 4.242.074,48**

Parte II - Uscite

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2006			ANNO FINANZIARIO 2005		
		Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 2.082.796,91	€ -	€ -	€ 1.996.558,64	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ 395.193,38	€ -	€ -	€ 913.281,49	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE						
	1.1 - TITOLO I USCITE CORRENTI						
	1.1.1 FUNZIONAMENTO						
1.1.1.1	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	€ 102.181,72	€ 118.000,94	€ 108.277,83	€ 7.217,26	€ 120.506,44	€ 25.541,98
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	€ 299.078,17	€ 2.748.455,70	€ 2.694.056,78	€ 417.232,18	€ 2.336.225,71	€ 2.440.482,68
1.1.1.3	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ -	€ 175.105,46	€ 102.380,93	€ 4.102,46	€ 34.974,36	€ 39.076,82
1.1.1.4	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 319.680,92	€ 878.459,18	€ 694.205,13	€ 266.870,77	€ 701.846,34	€ 635.581,73
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI						
1.1.2.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.2	TRASFERIMENTI PASSIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.3	ONERI FINANZIARI	€ -	€ 88,82	€ 72,20	€ -	€ 46,81	€ 46,81
1.1.2.4	ONERI TRIBUTARI	€ 109,38	€ 25.910,28	€ 25.956,55	€ 50,57	€ 21.442,41	€ 21.383,60
1.1.2.5	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6	USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ 8.300,00	€ -	€ 8.300,00	€ -	€ 8.300,00	€ -
	1.1.3 ONERI COMUNI						
1.1.3.1	ONERI COMUNI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.4 TRATTAMENTI DI QUESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI						
1.1.4.1	ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.4.2	ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.5 ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI						
1.1.5.1	FONDO RISCHI E ONERI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 729.350,19	€ 3.946.020,38	€ 3.633.249,42	€ 695.473,24	€ 3.223.342,07	€ 3.162.113,62
	1.2 - TITOLO II USCITE IN CONTO CAPITALE						
	1.2.1 INVESTIMENTI						
1.2.1.1	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ -	€ 300.674,50	€ 307,02	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 152.478,00	€ -	€ 130.840,48	€ 15.787,15	€ 150.000,00	€ -
1.2.1.3	ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ -	€ 14.400,00	€ 1.440,00	€ -	€ -	€ -
1.2.1.4	ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 336.213,17	€ 213.082,26	€ 242.714,44	€ 239.532,10	€ 349.424,44	€ 225.743,37
1.2.1.5	PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.6	CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.7	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	€ 7.595,54	€ -	€ 7.595,54	€ 35.625,46	€ 7.595,54	€ 35.621,23
	1.2.2 ONERI COMUNI						
1.2.2.1	RIMBORSI DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.2	RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.3	RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.4	RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.5	ESTINZIONE DEBITI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. AMM.VA GENERALE	€ 496.286,71	€ 528.156,76	€ 382.897,48	€ 290.944,71	€ 507.019,98	€ 261.364,60

Parte II - Uscite

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2006 Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)	ANNO FINANZIARIO 2005 Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62	€ 52.457,20	€ 467.371,82	€ 464.068,46
	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62	€ 52.457,20	€ 467.371,82	€ 464.068,46
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale						
	Titolo I	€ 729.350,19	€ 3.946.020,38	€ 3.633.249,42	€ 695.473,24	€ 3.223.342,07	€ 3.162.113,62
	Titolo II	€ 496.286,71	€ 528.156,76	€ 382.897,48	€ 290.944,71	€ 507.019,98	€ 261.364,60
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62	€ 52.457,20	€ 467.371,82	€ 464.068,46
	Totale delle uscite centro di responsabilità amm/va generale	€ 1.281.397,46	€ 5.053.436,05	€ 4.571.348,52	€ 1.038.875,15	€ 4.197.733,87	€ 3.887.546,68
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 2.082.796,91	€ -	€ -	€ 1.996.558,64	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ 395.193,38	€ -	€ -	€ 913.281,49	€ -
	TOTALE GENERALE	€ 1.281.397,46	€ 7.531.426,34	€ 4.571.348,52	€ 1.038.875,15	€ 7.107.574,00	€ 3.887.546,68

OZZANO DELL'EMILIA, 20 APRILE 2007

UFFICIO RAGIONERIA E BILANCIO
(DOTT.SSA MARIA ANGELA SELVATICI)

IL DIRETTORE GENERALE
(DOTT. SILVANO TOSO)

Parte I - Entrate

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme accertate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4+5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8+9)	in + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ 802.287,62	€ 131.276,77	€ -	€ 933.564,39	€ -	€ -	€ 933.564,39	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ 1.820.934,45	€ 188.933,34	€ -	€ 2.009.867,79	€ -	€ -	€ 2.009.867,79	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE								
	1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI								
	1.1.1 - ENTRATE CONTRIBUTIVE								
	1.1.1.1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI								
1.1.1.1.1	ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.1.2 - QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI								
1.1.1.2.1	QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI								
	1.1.2.1 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO								
1.1.2.1.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	€ 1.857.278,28	€ -	€ 37.145,56	€ 1.820.132,72	€ -	€ 1.820.132,72	€ 1.820.132,72	€ -
1.1.2.1.2	TRASFERIMENTO STRAORDINARIO DA PARTE DELLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.1.3	TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO - DEROGA ASSUNZIONI	€ 229.841,00	€ -	€ -	€ 229.841,00	€ 1.771,00	€ 229.841,00	€ 231.612,00	€ 1.771,00
	1.1.2.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTERI								
1.1.2.2.1	CONTRIBUTI DA PARTE DEI MINISTERI	€ 897.239,93	€ 152.192,42	€ -	€ 1.049.432,35	€ 500.560,88	€ 320.717,94	€ 821.298,82	€ -
	1.1.2.3 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI								
1.1.2.3.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI	€ 350.600,00	€ 171.086,14	€ -	€ 521.686,14	€ 201.805,30	€ 206.438,27	€ 408.243,57	€ -
	1.1.2.4 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE E DEI COMUNI								
1.1.2.4.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE	€ 72.450,00	€ 99.396,80	€ -	€ 171.846,80	€ 111.738,92	€ 19.882,99	€ 131.621,91	€ -
1.1.2.4.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI COMUNI	€ 96.797,50	€ 6.367,50	€ -	€ 103.165,00	€ 27.171,41	€ 43.744,84	€ 70.916,25	€ -
	1.1.2.5 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI DEL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO								
1.1.2.5.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ENTI PARCO NAZIONALI E REGIONALI	€ 47.765,18	€ 55.328,11	€ -	€ 103.093,29	€ 6.800,00	€ 28.323,89	€ 35.123,89	€ -
1.1.2.5.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI	€ 52.940,35	€ 4.558,40	€ -	€ 57.498,75	€ 54.198,45	€ 7.471,00	€ 61.669,45	€ 4.170,70
1.1.2.5.3	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI	€ 175.558,26	€ 72.012,57	€ -	€ 247.570,83	€ 178.284,40	€ 15.592,84	€ 193.877,24	€ -
1.1.2.5.4	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLA COMUNITA' EUROPEA	€ 201.605,72	€ 14.443,24	€ -	€ 216.048,96	€ 157.562,20	€ 38.614,80	€ 196.177,00	€ -
	1.1.3 - ALTRE ENTRATE								
	1.1.3.1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI								
1.1.3.1.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.3.2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI								
1.1.3.2.1	INTERESSI ATTIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43,38	€ 153,52	€ 196,90	€ 196,90
	1.1.3.3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI								
1.1.3.3.1	CONCORSI NELLE SPESE, RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	€ 48.366,12	€ -	€ -	€ 48.366,12	€ 20.227,18	€ 17.210,27	€ 37.437,45	€ -
	1.1.3.4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
1.1.3.4.1	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ 516,46	€ -	€ -	€ 516,46	€ 428,05	€ -	€ 428,05	€ -
	TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 4.030.958,80	€ 575.385,18	€ 37.145,56	€ 4.569.198,42	€ 1.260.611,17	€ 2.748.124,08	€ 4.008.735,25	€ 6.138,60
	1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE								
	1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI								
	1.2.1.1 - ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI								
1.2.1.1.1	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.2 - ALIENAZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE								
1.2.1.2.1	ALIENAZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.3 - REALIZZO DI VALORI MOBILIARI								
1.2.1.3.1	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.4 - RISCOSSIONE DI CREDITI								
1.2.1.4.1	RISCOSSIONE DI CREDITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE								
	1.2.2.1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO								
1.2.2.1.1	TRASFERIMENTI DALLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.2 - TRASFERIMENTI DALLA REGIONI								

rispetto alle visioni	Gestione dei residui attivi				Variazioni		Gestione di cassa		Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
in - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	in + (16 - 13)	in - (13 - 16)	Previsioni	Riscossioni	in + (20 - 19)	in - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 402.072,05	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 1.554.119,71	€ 1.322.448,68	€ 231.671,03	€ 1.554.119,71	€ -	€ -	€ 3.871.936,46	€ 1.322.448,68	€ -	€ 2.549.487,78	€ 2.051.803,75
€ -	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 55.898,00	€ 55.898,00	€ -	€ 55.898,00	€ -	€ -	€ 229.841,00	€ 57.669,00	€ -	€ 172.172,00	€ 229.841,00
€ 228.133,53	€ 683.531,76	€ 192.389,42	€ 490.547,46	€ 682.936,88	€ -	€ 594,88	€ 2.198.906,65	€ 692.970,30	€ -	€ 1.505.936,35	€ 811.265,40
€ 113.442,57	€ 157.913,86	€ 191,60	€ 157.722,26	€ 157.913,86	€ -	€ -	€ 743.353,25	€ 201.996,90	€ -	€ 541.356,35	€ 364.160,53
€ 40.224,89	€ 141.093,70	€ 91.785,68	€ 49.280,00	€ 141.065,68	€ -	€ 28,02	€ 362.285,02	€ 203.524,60	€ -	€ 158.760,42	€ 69.162,99
€ 32.248,75	€ 3.195,00	€ 2.821,01	€ 373,99	€ 3.195,00	€ -	€ -	€ 119.225,00	€ 29.992,42	€ -	€ 89.232,58	€ 44.118,83
€ 67.969,40	€ 10.841,38	€ -	€ 10.724,09	€ 10.724,09	€ -	€ 117,29	€ 155.125,46	€ 6.800,00	€ -	€ 148.325,46	€ 39.047,98
€ -	€ 63.479,91	€ -	€ 63.479,91	€ 63.479,91	€ -	€ -	€ 125.777,41	€ 54.198,45	€ -	€ 71.578,96	€ 70.950,91
€ 53.693,59	€ 33.266,48	€ 27.820,33	€ 5.446,15	€ 33.266,48	€ -	€ -	€ 362.144,23	€ 206.104,73	€ -	€ 156.039,50	€ 21.038,99
€ 19.871,96	€ 23.074,35	€ 20.921,21	€ 2.153,14	€ 23.074,35	€ -	€ -	€ 259.817,75	€ 178.483,41	€ -	€ 81.334,34	€ 40.767,94
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43,38	€ 43,38	€ -	€ 153,52
€ 10.928,67	€ 13.377,71	€ 121,63	€ 13.256,08	€ 13.377,71	€ -	€ -	€ 101.151,81	€ 20.348,81	€ -	€ 80.803,00	€ 30.466,35
€ 88,41	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 516,46	€ 428,05	€ -	€ 88,41	€ -
€ 566.601,77	€ 3.239.791,86	€ 2.214.397,56	€ 1.024.654,11	€ 3.239.051,67	€ -	€ 740,19	€ 9.030.080,50	€ 3.475.008,73	€ 43,38	€ 5.555.115,15	€ 3.772.778,19
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Parte I - Entrate

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme accertate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4+5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8+9)	in + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.2.2.2.1	TRASFERIMENTI DALLA REGIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.3 - TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE								
1.2.2.3.1	TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.4 - TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO								
1.2.2.4.1	TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI								
	1.2.3.1 - ASSUNZIONE DI MUTUI	€ -							
1.2.3.1.1	ASSUNZIONE DI MUTUI		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI								
1.2.3.2.1	ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3.3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI								
1.2.3.3.1	EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1.1 - GESTIONI SPECIALI								
1.3.1.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO								
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
	1.4.1.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
1.4.1.1.1	RITENUTE ERARIALI	€ 450.000,00	€ -	€ -	€ 450.000,00	€ 411.477,32	€ 5.528,99	€ 417.006,31	€ -
1.4.1.1.2	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI	€ 240.000,00	€ -	€ -	€ 240.000,00	€ 153.378,85	€ 2.758,34	€ 156.137,19	€ -
1.4.1.1.3	RITENUTE DIVERSE	€ 16.000,00	€ -	€ -	€ 16.000,00	€ 5.429,85	€ -	€ 5.429,85	€ -
1.4.1.1.4	ANTICIPAZIONE FONDO CASSA	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
1.4.1.1.5	PARTITE IN CONTO SOSPESI	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ 685,56	€ -	€ 685,56	€ -
	TOTALE ENTRATE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 570.971,58	€ 8.287,33	€ 579.258,91	€ -

	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale								
	Titolo I	€ 4.030.958,80	€ 575.385,18	€ 37.145,56	€ 4.569.198,42	€ 1.260.611,17	€ 2.748.124,08	€ 4.008.735,25	€ 6.138,60
	Titolo II	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 570.971,58	€ 8.287,33	€ 579.258,91	€ -
	Totale delle entrate Centro di resp. amm/va generale	€ 5.262.780,80	€ 575.385,18	€ 37.145,56	€ 5.801.020,42	€ 1.831.582,75	€ 2.756.411,41	€ 4.587.994,16	€ 6.138,60
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ 802.287,62	€ 131.276,77	€ -	€ 933.564,39	€ -	€ -	€ 933.564,39	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ 1.820.934,45	€ 188.933,34	€ -	€ 2.009.867,79	€ -	€ -	€ 2.009.867,79	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE GENERALE	€ 7.886.002,87	€ 895.595,29	€ 37.145,56	€ 8.744.452,60	€ 1.831.582,75	€ 2.756.411,41	€ 7.531.426,34	€ 6.138,60

rispetto alle visioni	Gestione dei residui attivi				Variazioni		Gestione di cassa		Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
in - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	in + (16 - 13)	in - (13 - 16)	Previsioni	Riscossioni	in + (20 - 19)	in - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 32.993,69	€ 6.124,59	€ 6.124,59	€ -	€ 6.124,59	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 417.601,91	€ -	€ 82.398,09	€ 5.528,99
€ 83.862,81	€ 2.307,58	€ 2.307,58	€ -	€ 2.307,58	€ -	€ -	€ 270.000,00	€ 155.686,43	€ -	€ 114.313,57	€ 2.756,34
€ 10.570,15	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21.000,00	€ 5.429,85	€ -	€ 15.570,15	€ -
€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -
€ 25.136,44	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ 685,56	€ -	€ -	€ -
€ 652.563,09	€ 8.432,17	€ 8.432,17	€ -	€ 8.432,17	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 579.403,75	€ -	€ 712.281,81	€ 8.287,33
€ 566.601,77	€ 3.239.791,86	€ 2.214.397,56	€ 1.024.654,11	€ 3.239.051,67	€ -	€ 740,19	€ 9.030.080,50	€ 3.475.008,73	€ 43,38	€ 5.555.115,15	€ 3.772.778,19
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 652.563,09	€ 8.432,17	€ 8.432,17	€ -	€ 8.432,17	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 579.403,75	€ -	€ 712.281,81	€ 8.287,33
€ 1.219.164,86	€ 3.248.224,03	€ 2.222.829,73	€ 1.024.654,11	€ 3.247.483,84	€ -	€ 740,19	€ 10.346.902,50	€ 4.054.412,48	€ 43,38	€ 6.267.396,96	€ 3.781.065,52
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 402.072,06	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 1.219.164,86	€ 3.248.224,03	€ 2.222.829,73	€ 1.024.654,11	€ 3.247.483,84	€ -	€ 740,19	€ 10.748.974,56	€ 4.054.412,48	€ 43,38	€ 6.267.396,96	€ 3.781.065,52

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme impegnate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	in + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 1.567.806,54	€ -	€ 1.567.806,54	€ -	€ -	€ 2.082.796,91	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 395.193,38	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE								
	1.1 - TITOLO I USCITE CORRENTI								
	1.1.1 FUNZIONAMENTO								
	1.1.1.1 - USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE								
1.1.1.1.1	COMPENSI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	€ 109.092,00	€ -	€ -	€ 109.092,00	€ 38.237,96	€ 50.098,38	€ 88.336,34	€ -
1.1.1.1.2	COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	€ 32.600,00	€ -	€ -	€ 32.600,00	€ 11.546,83	€ 10.532,02	€ 22.078,85	€ -
1.1.1.1.3	ONERI ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE	€ 17.504,97	€ -	€ -	€ 17.504,97	€ 7.585,75	€ -	€ 7.585,75	€ -
	1.1.1.2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO								
1.1.1.2.1	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - T.S.	€ 1.064.955,23	€ 177.277,96	€ -	€ 1.242.233,19	€ 1.242.233,19	€ -	€ 1.242.233,19	€ -
1.1.1.2.2	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE - T.S.	€ 185.753,26	€ 10.471,96	€ -	€ 196.225,22	€ 151.399,03	€ 44.825,85	€ 196.224,88	€ -
1.1.1.2.3	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - T.S.	€ 13.000,00	€ -	€ -	€ 13.000,00	€ 4.455,66	€ 2.917,94	€ 7.373,60	€ -
1.1.1.2.4	ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - T.S.	€ 424.220,89	€ 46.780,00	€ 4.006,98	€ 466.993,91	€ 413.544,53	€ 52.464,30	€ 466.008,83	€ -
1.1.1.2.5	BENEFICI CONTRATTUALI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE - T.S.	€ 66.690,32	€ -	€ 20.000,00	€ 46.690,32	€ 20.566,71	€ 23.072,82	€ 43.639,53	€ -
1.1.1.2.6	CORSI PER IL PERSONALE - T.S.	€ 12.477,08	€ -	€ -	€ 12.477,08	€ -	€ 1.763,95	€ 1.763,95	€ -
1.1.1.2.7	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - C.F.R.	€ 605.296,82	€ 100.001,94	€ 700,00	€ 705.598,76	€ 497.633,39	€ 60.436,67	€ 558.070,06	€ -
1.1.1.2.8	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - C.F.R.	€ 213.876,02	€ 65.223,18	€ 2.835,60	€ 276.265,60	€ 88.560,43	€ 30.659,76	€ 119.220,19	€ -
1.1.1.2.9	ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - C.F.R.	€ 123.494,80	€ 19.439,93	€ -	€ 142.934,83	€ 88.041,28	€ 13.084,03	€ 101.125,31	€ -
1.1.1.2.10	INCARICHI DI DOCENZA E CORSI - C.F.R.	€ 12.806,88	€ 4.501,50	€ -	€ 17.308,38	€ -	€ 12.796,16	€ 12.796,16	€ -
	1.1.1.3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.1.1.3.1	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - T.S.	€ 94.105,85	€ -	€ -	€ 94.105,85	€ 90.802,48	€ 3.303,37	€ 94.105,85	€ -
1.1.1.3.2	USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - T.S.	€ 74.700,00	€ -	€ -	€ 74.700,00	€ 5.278,45	€ 69.421,16	€ 74.699,61	€ -
1.1.1.3.3	USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREVISTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - T.S.	€ 32.000,00	€ -	€ 25.700,00	€ 6.300,00	€ 6.300,00	€ -	€ 6.300,00	€ -
1.1.1.3.4	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI, COMITATI, ECC. - T.S.	€ 2.000,00		€ 2.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.5	USCITE DI RAPPRESENTANZA - T.S.	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.6	USCITE PER PUBBLICITA' - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.1.4 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.1.1.4.1	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - C.F.R.	€ 231.614,00	€ 10.701,12	€ -	€ 242.315,12	€ 114.213,33	€ 82.463,68	€ 196.677,01	€ -
1.1.1.4.2	USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - C.F.R.	€ 66.348,91	€ 30.574,75	€ -	€ 96.923,66	€ 28.208,06	€ 16.908,51	€ 45.116,57	€ -
1.1.1.4.3	USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREVISTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - C.F.R.	€ 699.185,78	€ 348.961,27	€ -	€ 1.048.147,05	€ 272.916,79	€ 361.822,65	€ 634.739,44	€ -
1.1.1.4.4	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI, COMITATI, ECC. - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.4.5	USCITE DI RAPPRESENTANZA - C.F.R.	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ 1.926,16	€ -	€ 1.926,16	€ -
1.1.1.4.6	USCITE PER PUBBLICITA' - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI								
	1.1.2.1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI								
1.1.2.1.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.2 - TRASFERIMENTI PASSIVI								
1.1.2.2.1	TRASFERIMENTI PASSIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.3 - ONERI FINANZIARI								
1.1.2.3.1	USCITE E COMMISSIONI BANCARIE	€ 200,00	€ -	€ -	€ 200,00	€ 72,20	€ 16,62	€ 88,82	€ -
1.1.2.3.2	INTERESSI PASSIVI	€ 500,00	€ -	€ -	€ 500,00	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.4 - ONERI TRIBUTARI								
1.1.2.4.1	IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI	€ 25.975,00	€ -	€ -	€ 25.975,00	€ 25.676,41	€ 33,87	€ 25.910,28	€ -
	1.1.2.5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI								
1.1.2.5.1	RESTITUZIONE E RIMBORSI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
1.1.2.6.1	FONDO DI RISERVA PER LE SPESE IMPREVISTE	€ 45.000,00	€ -	€ 45.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.2	FONDO SPECIALE PER I RINNOVI CONTRATTUALI IN CORSO	€ 217.413,18	€ -	€ 184.368,50	€ 33.044,68	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.3	FONDO DESTINATO ALL'AUMENTO DEI CAPITOLI DI SPESA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.4	VARIE ED EVENTUALI DI CARATTERE STRAORDINARIO	€ 3.534,89	€ -	€ 3.534,89	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.5	ACCANTONAMENTO APPLICAZIONE ART.11 TER LEGGE 248/2005	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.3 ONERI COMUNI								
	1.1.3.1 - ONERI COMUNI								
1.1.3.1.1	ONERI COMUNI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Gestione dei residui passivi							Gestione di cassa				
rispetto alle visioni	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)	Variazioni		Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
in - (7 - 10)					in + (16 - 13)	in - (13 - 16)			in + (20 - 19)	in - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 20.755,66	€ 79.197,66	€ 40.860,90	€ 31.948,33	€ 72.809,23	€ -	€ 6.388,43	€ 181.278,32	€ 79.098,86	€ -	€ 102.179,46	€ 82.046,71
€ 10.521,15	€ 22.984,06	€ 10.046,39	€ 7.057,91	€ 17.104,30	€ -	€ 5.879,76	€ 53.686,46	€ 21.593,22	€ -	€ 32.093,24	€ 17.589,93
€ 9.919,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 23.504,97	€ 7.585,75	€ -	€ 15.919,22	€ -
€ -	€ 54.304,69	€ -	€ 54.304,69	€ 54.304,69	€ -	€ -	€ 1.263.960,65	€ 1.242.233,19	€ -	€ 21.727,46	€ 54.304,69
€ 0,34	€ 45.702,30	€ 2.210,81	€ 43.487,04	€ 45.697,85	€ -	€ 4,45	€ 226.243,08	€ 153.609,84	€ -	€ 72.633,24	€ 88.312,89
€ 5.626,40	€ 3.979,46	€ 3.979,46	€ -	€ 3.979,46	€ -	€ -	€ 14.500,00	€ 8.435,12	€ -	€ 6.064,88	€ 2.917,94
€ 985,08	€ 34.654,14	€ 34.654,14	€ -	€ 34.654,14	€ -	€ -	€ 521.000,89	€ 448.198,67	€ -	€ 72.802,22	€ 52.464,30
€ 3.050,79	€ 22.686,59	€ 10.624,55	€ 1.633,35	€ 12.257,90	€ -	€ 10.428,69	€ 86.690,32	€ 31.191,26	€ -	€ 55.499,06	€ 24.706,17
€ 10.713,13	€ 10.221,00	€ 9.114,04	€ 1.084,96	€ 10.199,00	€ -	€ 22,00	€ 18.477,08	€ 9.114,04	€ -	€ 9.363,04	€ 2.848,91
€ 147.528,70	€ 43.593,23	€ 43.593,23	€ -	€ 43.593,23	€ -	€ -	€ 704.898,76	€ 541.226,62	€ -	€ 163.672,14	€ 60.436,67
€ 157.045,41	€ 71.726,26	€ 71.235,83	€ -	€ 71.235,83	€ -	€ 490,43	€ 273.430,00	€ 159.796,26	€ -	€ 113.633,74	€ 30.659,76
€ 41.809,52	€ 9.235,94	€ 9.235,94	€ -	€ 9.235,94	€ -	€ -	€ 143.234,83	€ 97.277,22	€ -	€ 45.957,61	€ 13.084,03
€ 4.512,22	€ 2.974,56	€ 2.974,56	€ -	€ 2.974,56	€ -	€ -	€ 17.308,38	€ 2.974,56	€ -	€ 14.333,82	€ 12.796,16
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 94.105,85	€ 90.802,48	€ -	€ 3.303,37	€ 3.303,37
€ 0,39	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 74.700,00	€ 5.278,45	€ -	€ 69.421,55	€ 69.421,16
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.300,00	€ 6.300,00	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 45.638,11	€ 81.819,51	€ 67.891,51	€ 9.473,57	€ 77.365,08	€ -	€ 4.454,43	€ 369.397,71	€ 182.104,84	€ -	€ 187.292,87	€ 91.937,25
€ 51.807,09	€ 52.733,93	€ 44.024,84	€ 8.708,29	€ 52.733,13	€ -	€ 0,80	€ 144.665,09	€ 72.232,90	€ -	€ 72.432,19	€ 25.616,80
€ 413.407,61	€ 185.127,48	€ 165.024,44	€ 19.512,41	€ 184.536,85	€ -	€ 590,63	€ 1.414.654,77	€ 437.941,23	€ -	€ 976.713,54	€ 381.335,06
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 3.073,84	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ 1.926,16	€ -	€ 3.073,84	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 111,18	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 200,00	€ 72,20	€ -	€ 127,80	€ 16,62
€ 500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500,00	€ -	€ -	€ 500,00	€ -
€ 64,72	€ 109,38	€ 80,14	€ 29,24	€ 109,38	€ -	€ -	€ 26.075,00	€ 25.956,55	€ -	€ 118,45	€ 63,11
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 33.044,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 8.300,00	€ 8.300,00	€ -	€ 8.300,00	€ -	€ -	€ 8.300,00	€ 8.300,00	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme impegnate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	in + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.1.4 TRATTAMENTI DI QUESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI								
	1.1.4.1 - ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA								
1.1.4.1.1	ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.4.2 - ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO								
1.1.4.2.1	ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.5 ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI								
	1.1.5.1 - FONDO RISCHI E ONERI								
1.1.5.1.1	FONDO RISCHI E ONERI	€ 4.317,09	€ -	€ -	€ 4.317,09	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESP.AMM/VA GENERALE	€ 4.384.665,07	€ 818.933,61	€ 293.145,97	€ 4.910.452,71	€ 3.109.398,64	€ 836.621,74	€ 3.946.020,36	€ -
	1.2 - TITOLO II USCITE IN CONTO CAPITALE								
	1.2.1 INVESTIMENTI								
	1.2.1.1 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.2.1.1.1	USCITE PER COSTRUZIONE IMMOBILI - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.1.2	USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI DI IMMOBILI DI PROPRIETA' - T.S.	€ 300.674,55	€ -	€ -	€ 300.674,55	€ 307,02	€ 300.367,48	€ 300.674,50	€ -
1.2.1.1.3	USCITE PER MIGLIORAMENTI FONDIARI -T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.2 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.2.1.2.1	USCITE PER COSTRUZIONE IMMOBILI - C.F.R.	€ 1.420.966,99	€ 13.309,15	€ 1.434.276,14	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2.2	USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI DI IMMOBILI DI PROPRIETA' - C.F.R.	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2.3	USCITE PER MIGLIORAMENTI FONDIARI - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.3 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.2.1.3.1	ACQUISTO MOBILI, ARREDI, MACCHINE ED APPARECCHIATURE D'UFFICIO, ECC. - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.2	ACQUISTO DI PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA. SPESA DI RILEGATURA - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.3	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - T.S.	€ -	€ 14.400,00	€ -	€ 14.400,00	€ 1.440,00	€ 12.960,00	€ 14.400,00	€ -
1.2.1.3.4	ACQUISTO DI ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.5	ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.6	ACQUISTO DI MATERIALI MUSEALI. SPESE PER LE PREPARAZIONI TASSIDERMICHE -T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.4 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.2.1.4.1	ACQUISTO MOBILI, ARREDI, MACCHINE ED APPARECCHIATURE D'UFFICIO, ECC. - C.F.R.	€ -	€ 20.000,00	€ -	€ 20.000,00	€ -	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -
1.2.1.4.2	ACQUISTO DI PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA. SPESA DI RILEGATURA - C.F.R.	€ 37.830,00	€ -	€ 3.000,00	€ 34.830,00	€ 1.661,93	€ -	€ 1.661,93	€ -
1.2.1.4.3	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - C.F.R.	€ 111.781,00	€ 11.570,81	€ 5.000,00	€ 118.351,81	€ 16.533,43	€ 57.832,30	€ 74.365,73	€ -
1.2.1.4.4	ACQUISTO DI ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - C.F.R.	€ 55.633,26	€ 84.814,14	€ 2.344,40	€ 138.203,00	€ 12.943,06	€ 42.291,94	€ 55.235,00	€ -
1.2.1.4.5	ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - C.F.R.	€ 70.000,00	€ 19.777,74		€ 89.777,74	€ -	€ 79.899,60	€ 79.899,60	€ -
1.2.1.4.6	ACQUISTO DI MATERIALI MUSEALI. SPESE PER LE PREPARAZIONI TASSIDERMICHE - C.F.R.	€ 26.630,00	€ -	€ 1.000,00	€ 25.630,00	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.5 - PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI								
1.2.1.5.1	PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.6 - CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI								
1.2.1.6.1	CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.7 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO								
1.2.1.7.1	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	€ 146.000,00	€ 146.504,25	€ -	€ 292.504,25	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2 ONERI COMUNI								
	1.2.2.1 - RIMBORSI DI MUTUI								
1.2.2.1.1	RIMBORSI DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.2 - RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE								
1.2.2.2.1	RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.3 - RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI								
1.2.2.3.1	RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.4 - RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI								
1.2.2.4.1	RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.5 - ESTINZIONE DEBITI DIVERSI								
1.2.2.5.1	ESTINZIONE DEBITI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 2.269.515,80	€ 310.476,09	€ 1.545.620,54	€ 1.034.371,35	€ 32.885,44	€ 495.271,32	€ 528.156,76	€ -

rispetto alle visioni	Gestione dei residui passivi				Variazioni		Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
in - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)	in + (16 - 13)	in - (13 - 16)	Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni: in + (20 - 19)	Differenze rispetto alle previsioni: in - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 4.317,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 964.432,33	€ 729.350,19	€ 523.850,78	€ 177.239,79	€ 701.090,57	€ -	€ 28.259,62	€ 5.672.112,16	€ 3.633.249,42	€ -	€ 2.038.862,74	€ 1.013.851,53
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 0,05	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 300.674,55	€ 307,02	€ -	€ 300.367,53	€ 300.367,48
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
									€ -	€ -	
€ -	€ 2.478,00	€ -	€ 2.478,00	€ 2.478,00	€ -	€ -	€ 2.478,00	€ -	€ -	€ 2.478,00	€ 2.478,00
€ -	€ 150.000,00	€ 130.840,48	€ 4.711,82	€ 135.552,30	€ -	€ 14.447,70	€ 163.309,15	€ 130.840,48	€ -	€ 32.468,67	€ 4.711,82
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14.400,00	€ 1.440,00	€ -	€ 12.960,00	€ 12.960,00
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 18.080,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ 1.920,00
€ 33.168,07	€ 114.793,13	€ -	€ 114.793,13	€ 114.793,13	€ -	€ -	€ 149.623,13	€ 1.661,93	€ -	€ 147.961,20	€ 114.793,13
€ 43.986,08	€ 48.451,00	€ 47.551,00	€ -	€ 47.551,00	€ -	€ 900,00	€ 182.198,67	€ 64.084,43	€ -	€ 118.114,24	€ 57.832,30
€ 82.968,00	€ 142.140,26	€ 133.474,81	€ 8.390,00	€ 141.864,81	€ -	€ 275,45	€ 292.674,93	€ 146.417,87	€ -	€ 146.257,06	€ 50.681,94
€ 9.878,14	€ 18.355,00	€ 18.355,00	€ -	€ 18.355,00	€ -	€ -	€ 108.477,74	€ 18.355,00	€ -	€ 90.122,74	€ 79.899,60
€ 25.630,00	€ 12.473,78	€ 12.195,21	€ -	€ 12.195,21	€ -	€ 278,57	€ 25.630,00	€ 12.195,21	€ -	€ 13.434,79	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 292.504,25	€ 7.595,54	€ 7.595,54	€ -	€ 7.595,54	€ -	€ -	€ 300.504,25	€ 7.595,54	€ -	€ 292.908,71	€ -
							€ -				
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 506.214,59	€ 496.286,71	€ 350.012,04	€ 130.372,95	€ 480.384,99	€ -	€ 15.901,72	€ 1.559.970,42	€ 382.897,48	€ -	€ 1.177.072,94	€ 625.644,27

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme impegnate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1.1 GESTIONI SPECIALI								
1.3.1.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO								
	1.4.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
	1.4.1.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
1.4.1.1.1	RITENUTE ERARIALI	€ 450.000,00	€ -	€ -	€ 450.000,00	€ 349.962,27	€ 67.044,04	€ 417.006,31	€ -
1.4.1.1.2	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI	€ 240.000,00	€ -	€ -	€ 240.000,00	€ 143.381,98	€ 12.755,21	€ 156.137,19	€ -
1.4.1.1.3	RITENUTE DIVERSE	€ 16.000,00	€ -	€ -	€ 16.000,00	€ 5.411,25	€ 18,60	€ 5.429,85	€ -
1.4.1.1.4	ANTICIPAZIONE FONDO CASSA	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
1.4.1.1.5	PARTITE IN CONTO SOSPESI	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ 685,56	€ -	€ 685,56	€ -
	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 499.441,06	€ 79.817,85	€ 579.258,91	€ -
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale								
	Titolo I	€ 4.384.665,07	€ 818.933,61	€ 293.145,97	€ 4.910.452,71	€ 3.109.398,64	€ 836.621,74	€ 3.946.020,38	€ -
	Titolo II	€ 2.269.515,80	€ 310.476,09	€ 1.545.620,54	€ 1.034.371,35	€ 32.885,44	€ 495.271,32	€ 528.156,76	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 499.441,06	€ 79.817,85	€ 579.258,91	€ -
	Totale delle uscite centro di responsabilità amm/va generale	€ 7.886.002,87	€ 1.129.409,70	€ 1.838.766,51	€ 7.176.646,06	€ 3.641.725,14	€ 1.411.710,91	€ 5.053.436,05	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 1.567.806,54	€ -	€ 1.567.806,54	€ -	€ -	€ 2.082.796,91	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 395.193,38	€ -
	TOTALE GENERALE	€ 7.886.002,87	€ 2.697.216,24	€ 1.838.766,51	€ 8.744.452,60	€ 3.641.725,14	€ 1.411.710,91	€ 7.531.426,34	€ -

rispetto alle visioni	Gestione dei residui passivi				Variazioni		Gestione di cassa		Differenze rispetto alle previsioni		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
in - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)	in + (16 - 13)	in - (13 - 16)	Previsioni	Pagamenti	in + (20 - 19)	in - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 32.993,69	€ 44.632,22	€ 44.632,22	€ -	€ 44.632,22	€ -	€ -	€ 44.632,22	€ 394.594,49	€ 349.962,27	€ -	€ 67.044,04
€ 83.862,81	€ 10.993,38	€ 10.993,38	€ -	€ 10.993,38	€ -	€ -	€ 10.993,38	€ 154.375,36	€ 143.381,98	€ -	€ 12.755,21
€ 10.570,15	€ 134,96	€ 134,96	€ -	€ 134,96	€ -	€ -	€ 134,96	€ 5.546,21	€ 5.411,25	€ -	€ 18,60
€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 25.136,44	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 685,56	€ 685,56	€ -	€ -
€ 652.563,09	€ 55.760,56	€ 55.760,56	€ -	€ 55.760,56	€ -	€ -	€ 55.760,56	€ 555.201,62	€ 499.441,06	€ -	€ 79.817,85
€ 964.432,33	€ 729.350,19	€ 523.850,78	€ 177.239,79	€ 701.090,57	€ -	€ 28.259,62	€ 5.672.112,16	€ 3.633.249,42	€ -	€ 2.038.862,74	€ 1.013.861,53
€ 506.214,59	€ 496.286,71	€ 350.012,04	€ 130.372,95	€ 480.384,99	€ -	€ 15.901,72	€ 1.559.970,42	€ 382.897,48	€ -	€ 1.177.072,94	€ 625.644,27
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 652.563,09	€ 55.760,56	€ 55.760,56	€ -	€ 55.760,56	€ -	€ -	€ 55.760,56	€ 555.201,62	€ 499.441,06	€ -	€ 79.817,85
€ 2.123.210,01	€ 1.281.397,46	€ 929.623,38	€ 307.612,74	€ 1.237.236,12	€ -	€ 44.161,34	€ 7.287.843,14	€ 4.571.348,52	€ 499.441,06	€ 3.215.935,68	€ 1.719.323,65
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 2.123.210,01	€ 1.281.397,46	€ 929.623,38	€ 307.612,74	€ 1.237.236,12	€ -	€ 44.161,34	€ 7.287.843,14	€ 4.571.348,52	€ 499.441,06	€ 3.215.935,68	€ 1.719.323,65

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
1140	1.1.2.1.1	2005	CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO ANNO 2005 (LEGGE FINANZIARIA ANNO 2005)	MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	€ 1.554.119,71	€ 1.322.448,68	€ -	€ 231.671,03
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.1.1 - TRASFERIMENTO ORDINARIO DA PARTE DELLO STATO		**€ 1.554.119,71**	**€ 1.322.448,68**	**€ -**	**€ 231.671,03**
1141	1.1.2.1.2	2005	CONTRIBUTO STRAORDINARIO ANNO 2005 IN FAVORE DELL'INFS	MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.1.2 - TRASFERIMENTO STRAORDINARIO DA PARTE DELLO STATO		**€ 500.000,00**	**€ 500.000,00**	**€ -**	**€ -**
1142	1.1.2.1.3	2005	CONTRIBUTO FINANZIAMENTO ASSUNZIONI AUTORIZZATE PER L'ANNO 2004 (VEDI TABELLA D.P.R. 25 AGOSTO 2004) - QUOTA 2005	MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	€ 55.898,00	€ 55.898,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.1.3 - TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO - DEROGA ASSUNZION		**€ 55.898,00**	**€ 55.898,00**	**€ -**	**€ -**
66	1.1.2.2.1	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL FALCO DELLA REGINA" ANNO 2002	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 3.184,73	€ 3.184,73	€ -	€ -
552	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL FALCO DELLA REGINA" ANNO 2002-2003	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 10.311,34	€ 10.311,34	€ -	€ -
555	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"PIANO D'AZIONE PER LA MORETTA TABACCATA"	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 8.674,16	€ 8.079,28	€ 594,88	€ -
737	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER LA STAMPA PUBBLICAZIONI COLLANA "QUADERNI CONSERVAZIONE NATURA" (VOLL.17, 18, 19 E 20)	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 29.091,81	€ 29.091,81	€ -	€ -
823	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 7.533,39	€ -	€ -	€ 7.533,39
824	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 19.033,59	€ -	€ -	€ 19.033,59
825	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL FALCO DELLA REGINA" ANNO 2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 9.361,09	€ 9.361,09	€ -	€ -
827	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 15.693,41	€ -	€ -	€ 15.693,41
836	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 6.200,00	€ -	€ -	€ 6.200,00
837	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI DALLE DIRETTIVE HABITAT ED UCCELLI - A.2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 11.767,44	€ 11.767,44	€ -	€ -
847	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA STAMPA PUBBLICAZIONI COLLANA "QUADERNI CONSERVAZIONE NATURA" (VOLL.17, 18, 19 E 20) - A.2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 345,33	€ 345,33	€ -	€ -
848	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA STAMPA PUBBLICAZIONI COLLANA "QUADERNI CONSERVAZIONE NATURA - VOL.21 FALCONIFOMI" - A.2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 23.556,00	€ 23.556,00	€ -	€ -
1000	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2004	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 8.050,76	€ -	€ -	€ 8.050,76
1057	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITÀ SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2004-05	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ -	€ -
1058	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITÀ SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2005-06	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 54.038,35	€ -	€ -	€ 54.038,35
1074	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 29.839,60	€ -	€ -	€ 29.839,60

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
1075	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 8.147,36	€ -	€ -	€ 8.147,36
1076	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 96.624,24	€ -	€ -	€ 96.624,24
1077	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL FALCO DELLA REGINA" ANNO 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 5.018,78	€ 5.018,78	€ -	€ -
1078	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 9.246,15	€ -	€ -	€ 9.246,15
1079	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 30.168,95	€ -	€ -	€ 30.168,95
1088	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI DALLE DIRETTIVE HABITAT ED UCCELLI - A.2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 10.193,56	€ 10.193,56	€ -	€ -
1099	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER LA STAMPA PUBBLICAZIONI COLLANA "QUADERNI CONSERVAZIONE NATURA" (VOLL.17, 18, 19 E 20) - A.2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 38.562,86	€ 38.562,86	€ -	€ -
1100	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEL VOLUME "UCCELLI D'ITALIA VOL.2 FALCONIFORMI" ANNO 2005	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 3.100,00	€ 3.100,00	€ -	€ -
208	1.1.2.2.1	2001	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DINAMICA DI INSEDIAMENTO E STRUT.POPOLAZ.CORMORANO SVERNANTE IN ITALIA" (EX ACC. 9/2001)	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 11.362,05	€ -	€ -	€ 11.362,05
85	1.1.2.2.1	2002	CONVENZIONE PER IL PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 2002	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 35.287,86	€ -	€ -	€ 35.287,86
559	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"2°PERIODO-2°ANNO	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 3.871,36	€ -	€ -	€ 3.871,36
562	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"VALUTAZIONE DELL'IMPIEGO DEGLI SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 23.170,88	€ -	€ -	€ 23.170,88
563	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNO	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 9.760,57	€ -	€ -	€ 9.760,57
712	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2004	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 1.732,94	€ -	€ -	€ 1.732,94
798	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 13.810,51	€ -	€ -	€ 13.810,51
809	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"INTEGRAZ. 2° A. (2004)	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 10.707,05	€ -	€ -	€ 10.707,05
810	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR" 2P 2A (2004)	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 32.923,11	€ -	€ -	€ 32.923,11
820	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"RICERCHE FAUNISTICHE SU EMERGENZE DI CARATTERE GESTIONALE" 3° ANNO - A.2004	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 5.930,40	€ -	€ -	€ 5.930,40
821	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"VALUTAZIONE IMPIEGO SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA" - A.2004	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 17.184,35	€ -	€ -	€ 17.184,35
1001	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNO	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 1.952,43	€ -	€ -	€ 1.952,43
963	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITÀ TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.2005	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 14.080,84	€ -	€ -	€ 14.080,84
1069	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 2005	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 3.006,43	€ -	€ -	€ 3.006,43
1080	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 2005	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 1.931,00	€ -	€ -	€ 1.931,00
1085	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO INDAGINI CONOSCITIVE SULLE PINETE SIC DELL'ALTO ADRIATICO (AZIONE A3 LIFE NATURA 2000 CFS)	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 15.817,20	€ 15.817,20	€ -	€ -
1091	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2005	MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI	€ 19.259,88	€ -	€ -	€ 19.259,88
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.2.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTER		€ 683.531,76	€ 192.389,42	€ 594,88	€ 490.547,46

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
795	1.1.2.3.1	2004	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2004 1° ANNO	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	€ 95.255,08	€ -	€ -	€ 95.255,08
943	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PROGRAMMA DI STUDIO DEGLI UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO NEL LAZIO ANNO 2005	REGIONE LAZIO	€ 191,60	€ 191,60	€ -	€ -
1096	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 2° ANNO	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	€ 9.744,92	€ -	€ -	€ 9.744,92
1097	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 - 3° ANNO	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA	€ 52.722,26	€ -	€ -	€ 52.722,26
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.3.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGION		**€ 157.913,86**	**€ 191,60**	**€ -**	**€ 157.722,26**
529	1.1.2.4.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "DEFINIZIONE DI STRATEGIE E CRITERI GEST.CINGHIALE IN AMB. APP." QUOTA PARTE 2°ANNO - 2003	PROVINCIA DI BOLOGNA	€ 6.481,81	€ 6.481,81	€ -	€ -
806	1.1.2.4.1	2004	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO PER L'IDENTIFICAZIONE GENETICA DELLA STARNA ITALICA A. 2004	PROVINCIA DI LUCCA	€ 1.291,14	€ 1.291,14	€ -	€ -
840	1.1.2.4.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "DEFINIZIONE DI STRATEGIE E CRITERI GEST.CINGHIALE IN AMB. APP." 3°ANNO -2004	PROVINCIA DI BOLOGNA	€ 14.192,49	€ 14.168,47	€ 24,02	€ 0,00
999	1.1.2.4.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2004	PROVINCIA DI ROMA	€ 6.209,74	€ -		€ 6.209,74
966	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE DI CAMOSCIO - A.2005	PROVINCIA DI TREVISO	€ 6.160,71	€ 6.160,71	€ -	€ -
1055	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER LA CONDUZIONE DI ANALISI GENETICHE PER LA REINTRODUZIONE DELLA PERNICE ROSSA IN PROV. GROSSETO - A.2005	PROVINCIA DI GROSSETO	€ 25.687,41	€ 25.687,41	€ -	€ -
1056	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNO STUDIO PER L'IDENTIFICAZIONE GENETICA DELLA STARNA ITALICA A. 2005	PROVINCIA DI LUCCA	€ 23.000,14	€ 23.000,14	€ -	€ -
1071	1.1.2.4.1	2005	COMPENSO PER LA REALIZZAZIONE CORSO DI PREPARAZIONE OPERATORI ABILITATI AI CENSIMENTI FAUNISTICI	PROVINCIA DI FORLI' - CESENA	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ -
1072	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2005	PROVINCIA DI ROMA	€ 32.290,26	€ -	€ -	€ 32.290,26
1073	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI" ANNO 2005	PROVINCIA DI COSENZA	€ 3.000,00	€ 2.996,00	€ 4,00	€ -
1086	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO COMPARTECIPAZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL IX CONVEGNO NAZIONALE INANELLATORI ITALIANI - QUOTA A. 2004	PROVINCIA DI PESCARA	€ 3.780,00	€ -	€ -	€ 3.780,00
1089	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER LO STUDIO CARATTERISTICHE FAUNISTICO-AMBIENTALI TERRITORIO PROVINCIA DI LATINA - A.2005	PROVINCIA DI LATINA	€ 7.000,00	€ -	€ -	€ 7.000,00
1094	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO REALIZZAZIONE CORSI PREPARATORI ESAME ISCRIZIONE ALBO PROVINCIALE SELEZIONATORI ESPERTI - A.2005	PROVINCIA DI TREVISO	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE		**€ 141.093,70**	**€ 91.785,68**	**€ 28,02**	**€ 49.280,00**
1083	1.1.2.4.2	2005	CONTRIBUTO SERVIZIO DI MONITORAGGIO ANNUALE DEI FLUSSI MIGRATORI ANNO 2005	COMUNE DI VENTOTENE	€ 2.821,01	€ 2.821,01	€ -	€ -
1095	1.1.2.4.2	2005	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITÀ NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA - A.2005	COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI	€ 373,99	€ -	€ -	€ 373,99
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI COMUN		**€ 3.195,00**	**€ 2.821,01**	**€ -**	**€ 373,99**
222	1.1.2.5.1	2001	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"RE-STOCKING DI STAMBECCO E CAMOSCIO" (EX ACC. 28/2001)	PARCO DELL'ADAMELLO LOMBARDO	€ 117,29	€ -	€ 117,29	€ -
736	1.1.2.5.1	2003	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2003	PARCO NATURALE REGIONALE DEI MONTI LUCRETILI	€ 424,09	€ -	€ -	€ 424,09
841	1.1.2.5.1	2004	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2004	PARCO NATURALE REGIONALE DEI MONTI LUCRETILI	€ 300,00	€ -	€ -	€ 300,00
1082	1.1.2.5.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SUPERVIZIONE E VALIDAZIONE SCIENTIFICA - AZIONE 11 - A.2005	PARCO DELTA DEL PO	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ 10.000,00
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ENTI PARCO NAZIONALI E REGIONALI		**€ 10.841,38**	**€ -**	**€ 117,29**	**€ 10.724,09**
138	1.1.2.5.2	2001	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDEM.VIRUS INFLUENZA" (EX ACC. 26/2001)	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA-EMILIA	€ 911,54	€ -	€ -	€ 911,54
96	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "DEF. DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA" ANNO 2002	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI TOSCANA E LAZIO	€ 3.556,15	€ -	€ -	€ 3.556,15
97	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2002	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA	€ 2.114,31	€ -	€ -	€ 2.114,31
98	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "INDAGINE SULLE PRINCIPALI PATOLOGIE DEI LAGOMORFI SELVATICI IN SARDEGNA" ANNO 2002	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA	€ 1.136,20	€ -	€ -	€ 1.136,20

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
99	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "SORVEGL. EPIDERM. DELLA CIRC. DEL VIRUS DELL'INFLUENZA NEGLI ANIM. DOM E SELV." ANNO 2002	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA-EMILIA	€ 1.921,40	€ -	€ -	€ 1.921,40
352	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PROGETTO"DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELLA TRICHINELLOSI"-INTEGRAZIONE QUOTA 2002	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI TOSCANA E LAZIO	€ 3.096,04	€ -	€ -	€ 3.096,04
570	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DEFIN.DI PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA"ANNO 2003	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI TOSCANA E LAZIO	€ 1.681,14	€ -	€ -	€ 1.681,14
571	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA..."ANNO 2003	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA-EMILIA	€ 7.193,35	€ -	€ -	€ 7.193,35
812	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2004	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA-EMILIA	€ 1.246,35	€ -	€ -	€ 1.246,35
813	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER LA RICERCA FINALIZZATA VALUTAZ. FATTORI DI RISCHIO DIFFUSIONE PESTE SUINA CLASSICA CINGHIALI A.2004	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'UMBRIA E DELLE MARCHE	€ 8.636,33	€ -	€ -	€ 8.636,33
814	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2004	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE	€ 9.934,74	€ -	€ -	€ 9.934,74
815	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2004	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE	€ 11.603,74	€ -	€ -	€ 11.603,74
816	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2004	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SARDEGNA	€ 649,91	€ -	€ -	€ 649,91
1064	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2005	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA-EMILIA	€ 500,00	€ -	€ -	€ 500,00
1066	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2005	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE	€ 6.442,45	€ -	€ -	€ 6.442,45
1067	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2005	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE	€ 2.856,26	€ -	€ -	€ 2.856,26
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI		**€ 63.479,91**	**€ -**	**€ -**	**€ 63.479,91**
323	1.1.2.5.3	2002	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER DOCENZE NEL SETTORE DELLA GESTIONE E CONSERVAZIONE FAUNA- CONVENZIONE DEL 26.7.2000	VENETO AGRICOLTURA - AGRIPOLIS	€ 807,31	€ 807,31	€ -	€ -
733	1.1.2.5.3	2004	CONTRIBUTO ANNO 2004 PROGETTO INTERREG III"MULTIFUNZIONALITA DELLA MONTICAZIONE OVICAPRINA"	CONFEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI	€ 9.838,15	€ 9.838,15	€ -	€ -
811	1.1.2.5.3	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO DI RICERCA "PREPARING FOR AN INFLUENZA PANDEMIC (FLUPAN) ANNO 2004	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	€ 12.452,09	€ 12.452,09	€ -	€ -
1061	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI GENETICHE ANNO 2005	COMUNITA' MONTANA AMIATA GROSSETANO	€ 5.166,15	€ -	€ -	€ 5.166,15
1063	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO DI RICERCA "PREPARING FOR AN INFLUENZA PANDEMIC (FLUPAN) ANNO 2005	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'	€ 366,98	€ 366,98	€ -	€ -
1065	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO PROGETTO INTERREG III"MULTIFUNZIONALITA DELLA MONTICAZIONE OVICAPRINA" ANNO 2005	CONFEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTORI	€ 1.761,85	€ 1.761,85	€ -	€ -
1218	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO INCARICO MONITORAGGIO AVIFAUNA MIGRATORIA ATTRAVERSO LO STRETTO DI MESSINA Q.P.2005	GOLDER ASSOCIATES S.R.L.	€ 2.053,95	€ 2.053,95	€ -	€ -
1219	1.1.2.5.3	2005	COMPENSO CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI PROVINCIALI ADDETTI ALLA VALUTAZIONE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE	CENTRO STUDI AZIENDALI S.C.R.L.	€ 280,00	€ -	€ -	€ 280,00
1220	1.1.2.5.3	2005	COMPENSO CORSO DI FORMAZIONE "L'UNIVERSITÀ NEL BOSCO"	CENTRO STUDI FAUNISTICI ED ECOLOGICI	€ 540,00	€ 540,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.3 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI		**€ 33.266,48**	**€ 27.820,33**	**€ -**	**€ 5.446,15**
913	1.1.2.5.4	2005	ACCONTO CONTRIBUTO CONTRACT. N°513737 HEALTHY POULTRY ANNO 2005	WAGENINGEN UNIVERSITEIT	€ 2.153,14	€ -	€ -	€ 2.153,14
1062	1.1.2.5.4	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF CLASSICAL SWINE FEVER (CSF) IN WILD BOAR" ANNO 2005	C.O.D.A. - CENTRUM VOOR ONDERZOEK	€ 20.921,21	€ 20.921,21	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.4 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLA COMUNITÀ EUROPEA		**€ 23.074,35**	**€ 20.921,21**	**€ -**	**€ 2.153,14**
1127	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO EMOLUMENTI DOTT. DUPRE' DISTACCO A ROMA MIN.AMB.P.13/09-31/12/2005 - PRESUNTI	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO	€ 12.801,08	€ -	€ -	€ 12.801,08
1156	1.1.3.3.1	2005	REALIZZO CESSIONE FIAT PALIO S.W. BC243 WN	DROMO CAR S.R.L.	€ 455,00	€ -	€ -	€ 455,00
1157	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL SIG. BOTOLUZZI ANDREA DI PIEVE D'ALPAGO (BL)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 23,11	€ 23,11	€ -	€ -
1158	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI ALL'OSSERVATORIO DI ECOLOGIA APPENNINICA DI FOGGIA	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1159	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AD ADORNI MICHELE DI LESIGNANO (PR)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1160	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI A GIOVACCHINI PIETRO DI GROSSETO	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1161	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL WWF ITALIA DI PALERMO	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1163	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI ALLA SIG.RA GRAZZINI ANTONELLA DI UZZANO (PT)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1164	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI ALLA SIG.RA BALDUCCI LORENA DI FABRIANO (AN)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 47,00	€ 47,00	€ -	€ -
1165	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI ALLA SIG.RA MARCATI MAURA DI SAN DONÀ DI PIAVE (VE)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1166	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL SIG. GIUSEPPE FARINA DI S.PIERRE (AO)	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
1167	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL SIG. PARRINO SALVATORE DI RAGUSA	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI	€ 6,44	€ 6,44	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.3.3.1 - CONCORSI NELLE SPESE, RECUPERI E RIMBORSI DIVERS		**€ 13.377,71**	**€ 121,63**	**€ -**	**€ 13.256,08**
1168	101.4.1.1.1	2005	RITENUTA D'ACCONTO SU COMPENSO INCARICO RILIEVI NELLE PINETE DI RAVENNA E INFORMATIZZAZIONE DATI	BORGHESI FABRIZIO	€ 600,00	€ 600,00	€ -	€ -
1170	101.4.1.1.1	2005	RITENUTE FISCALI OPERATE SU COMPENSI TITOLARI DI CONTRATTI DI COLLABORAZIONE DICEMBRE 2005	PERSONALE INFS	€ 5.524,59	€ 5.524,59	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.1 - RITENUTE ERARIAL		**€ 6.124,59**	**€ 6.124,59**	**€ -**	**€ -**
1169	101.4.1.1.2	2005	RITENUTE PREVIDENZIALI MESE DI DICEMBRE 2005 SU ASSEGNI DI RICERCA E COLLABORATORI INFS	PERSONALE INFS	€ 2.307,58	€ 2.307,58	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.2 - RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIAL		**€ 2.307,58**	**€ 2.307,58**	**€ -**	**€ -**
			TOTALE GENERALE		**€ 3.248.224,03**	**€ 2.222.829,73**	**€ 740,19**	**€ 1.024.654,11**

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
8168	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 31/07 AL 01/08/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 25,55	€ 25,55	€ -	€ -
8175	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 31/10/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 26,60	€ 26,60	€ -	€ -
8161	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 03/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 39,89	€ 39,89	€ -	€ -
8178	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 06/12 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 43,10	€ 43,10	€ -	€ -
8164	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 20/06 AL 23/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 55,22	€ 55,22	€ -	€ -
8162	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 06/06/ AL 10/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 56,23	€ 56,23	€ -	€ -
8177	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 27/11 AL 28/11/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 60,15	€ 60,15	€ -	€ -
8172	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 21/09 AL 22/09/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 62,17	€ 62,17	€ -	€ -
8167	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 13/07 AL 14/07/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 63,00	€ 63,00	€ -	€ -
8160	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 01/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 82,32	€ 82,32	€ -	€ -
8086	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER CONTO DEL PRESIDENTE GIORNI 02-03/03/05	DI CROCE GIUSEPPE	€ 85,00	€ 85,00	€ -	€ -
8174	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 06/10 AL 07/10/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 123,05	€ 123,05	€ -	€ -
8169	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 02/08 AL 03/08/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 136,24	€ 136,24	€ -	€ -
8171	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 11/09 AL 13/09/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 146,44	€ 146,44	€ -	€ -
8170	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 28/08 AL 29/08/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 171,27	€ 171,27	€ -	€ -
8173	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 26/09 AL 27/09/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 176,47	€ 176,47	€ -	€ -
8158	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 02/03 AL 04/03/05 - COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S	DI CROCE GIUSEPPE	€ 196,93	€ 196,93	€ -	€ -
8163	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 14/06/ AL 17/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 203,65	€ 203,65	€ -	€ -
8159	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 06/05/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 234,26	€ 234,26	€ -	€ -
8179	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 28/06 AL 30/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 268,88	€ 268,88	€ -	€ -
8166	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 10/07 AL 11/07/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 269,33	€ 269,33	€ -	€ -
8176	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 08/11 AL 11/11/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 279,38	€ 279,38	€ -	€ -
5851	1.1.1.1.1	2005	PERNOTTAMENTI PRESIDENTE DELL'ISTITUTO ANNO 2005	SOFITEL GESTIONI ALBERGHIERE	€ 315,00	€ 105,00	€ 210,00	€ -
8165	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DAL 28/06 AL 30/06/05 -COMPENSI AL PRESIDENTE-T.S.	DI CROCE GIUSEPPE	€ 341,06	€ 341,06	€ -	€ -
8207	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AL PRESIDENTE - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	DI CROCE GIUSEPPE	€ 720,00	€ 477,20	€ -	€ 242,80
7356	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE DELL'ENTE	DI CROCE GIUSEPPE	€ 41.256,84	€ 26.205,56	€ 3.369,07	€ 11.682,21
8085	1.1.1.1.1	2005	MISSIONE DEL 02-04/03/2005 A BOLOGNA	DI CROCE GIUSEPPE	€ 127,18	€ 127,18	€ -	€ -
5705	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 01/01-04/03/2005 COMMISSARIO STRAORDINARIO DELL'ENTE-D.P.C.M. 7.10.2002	PENSATO MASSIMO	€ 666,40	€ 666,40	€ -	€ -
8198	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 8,08	€ -	€ -	€ 8,08
8183	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 26,74	€ 26,74	€ -	€ -
8184	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 17/06/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 26,74	€ 26,74	€ -	€ -
8185	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/06/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 26,74	€ 26,74	€ -	€ -
8186	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 26,74	€ 26,74	€ -	€ -
8187	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 03/08/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 26,74	€ 26,74	€ -	€ -
8188	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 12/09/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 29,26	€ 29,26	€ -	€ -
8189	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/11/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 29,26	€ 29,26	€ -	€ -
8190	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 14/12/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 29,26	€ 29,26	€ -	€ -
8180	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 27/05 /05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8181	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8182	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8208	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	COMPONENTI CDA	€ 120,00	€ -	€ -	€ 120,00
8191	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 27/05/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 127,58	€ 127,58	€ -	€ -
8192	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 17/06/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 127,58	€ 127,58	€ -	€ -
8193	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 28/06/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 127,58	€ 127,58	€ -	€ -
8194	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 03/08/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 127,58	€ 127,58	€ -	€ -
8195	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 12/09/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 142,14	€ 142,14	€ -	€ -
8196	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/11/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 142,14	€ 142,14	€ -	€ -
8197	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 14/12/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	COMPONENTI CDA	€ 142,14	€ 142,14	€ -	€ -
8209	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	COMPONENTI CDA	€ 420,00	€ 278,37	€ -	€ 141,63
8211	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	COMPONENTI CDA	€ 540,00	€ 357,90	€ -	€ 182,10
8210	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	COMPONENTI CDA	€ 720,00	€ 477,20	€ -	€ 242,80
7357	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	COMPONENTI CDA	€ 7.427,42	€ 2.620,56	€ 702,34	€ 4.104,52
7358	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	COMPONENTI CDA	€ 7.427,42	€ 2.620,56	€ 702,34	€ 4.104,52
7359	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	COMPONENTI CDA	€ 7.427,42	€ 2.620,56	€ 702,34	€ 4.104,52
7360	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	COMPONENTI CDA	€ 7.427,42	€ -	€ 702,34	€ 6.725,08
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.1.1 - COMPENSI PER GLI ORGANI DELL'ENTE		€ 79.197,66	€ 40.860,90	€ 6.388,43	€ 31.948,33

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
8087	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO SPESE SOSTENUTE PER CONTO DEL DOTT. TROVATO GIORNI 03-04/03/05	PENSATO MASSIMO	€ 95,00	€ 95,00	€ -	€ -
8201	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 13-14/12/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL COLLEGIO DEI REVISORI-T.S.	TROVATO GIOVANNI	€ 138,17	€ 138,17	€ -	€ -
8203	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 13-14/12/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL COLLEGIO DEI REVISORI-T.S.	CESSARI MASSIMO	€ 138,95	€ 138,95	€ -	€ -
8200	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 10-11/11/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL COLLEGIO DEI REVISORI-T.S.	TROVATO GIOVANNI	€ 140,19	€ 140,19	€ -	€ -
8202	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 10-11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL COLLEGIO DEI REVISORI-T.S.	D'ATTOMA LUIGI	€ 143,04	€ 143,04	€ -	€ -
8199	1.1.1.1.2	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 12/09/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL COLLEGIO DEI REVISORI-T.S.	TROVATO GIOVANNI	€ 147,25	€ 147,25	€ -	€ -
5655	1.1.1.1.2	2005	PERNOTTAMENTI COMPONENTI COLLEGIO DEI REVISORI ANNO 2005	SOFITEL GESTIONI ALBERGHIERE ITALIA S.R.L.	€ 210,00	€ 210,00	€ -	€ -
8206	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	D'ATTOMA LUIGI	€ 300,00	€ -	€ 240,00	€ 60,00
8205	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	CESSARI MASSIMO	€ 360,00	€ 159,07	€ 120,00	€ 80,93
8204	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	TROVATO GIOVANNI	€ 540,00	€ 318,14	€ 60,00	€ 161,86
5946	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 01/01-03/03/2005 DOTT. GIOVANNI TROVATO PER FUNZIONI DI CONTROLLO INFS	PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI	€ 965,00	€ -	€ -	€ 965,00
7362	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	CESSARI MASSIMO	€ 6.189,52	€ 2.620,56	€ 1.706,21	€ 1.862,75
7363	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	TESORERIA PROVINCIALE DELLO STATO	€ 6.189,52	€ 2.660,32	€ 1.706,21	€ 1.822,99
7361	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	TROVATO GIOVANNI	€ 7.427,42	€ 3.275,70	€ 2.047,34	€ 2.104,38
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.1.2 - COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONT		**€ 22.984,06**	**€ 10.046,39**	**€ 5.879,76**	**€ 7.057,91**
2201	1.1.1.2.1	2003	STIPENDI ED ASSEGNI FISSI ANNO 2003	DIPENDENTI	€ 33.907,02	€ -	€ -	€ 33.907,02
3638	1.1.1.2.1	2004	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2004	DIPENDENTI	€ 9.657,62	€ -	€ -	€ 9.657,62
5478	1.1.1.2.1	2005	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2005	DIPENDENTI	€ 10.740,05	€ -	€ -	€ 10.740,05
5703	1.1.1.2.1	2005	ASSEGNO DI RICERCA P.01/03-31/12/2005 - PROV. GROSSETO "LEPRE"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
6242	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 09/05-31/12/2005 - MIPAF "BANCA DATI UNGULATI"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
6688	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/07-31/12/2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
6689	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/07-31/12/2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
6690	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 25/07-31/12/2005 - CASTELPORZIANO	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
6752	1.1.1.2.1	2005	ASSEGNO DI RICERCA P. 15/09-31/12/2005 - MIPAF "CERVO E CINGHIALE"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7218	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA 15/10-31/12/2005 - MIN.AMB. "BIODIVERSITÀ UCCELLI" 3°A.	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7219	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA 01-31/12/2005 - MIN.AMB. "BIODIVERSITÀ UCCELLI" 3°A.	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7467	1.1.1.2.1	2005	ASSEGNO DI RICERCA P. 01-31/12/2005 - VENTOTENE "MONITORAGGIO ANNUALE FLUSSI MIGRATORI"	ASSEGNISTI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7027	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/09-31/12/2005 - PROVINCIA DI TREVISO "CAMOSCIO"	ASSEGNISTI	€ 1.439,31	€ 1.439,31	€ -	€ -
5776	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/03-31/12/2005 - MIPAF "CERVO E GINGHIALE"	ASSEGNISTI	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -	€ -
5774	1.1.1.2.1	2005	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P.01/03-31/12/2005 - MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 3°A.	ASSEGNISTI	€ 1.648,29	€ 1.648,29	€ -	€ -
5484	1.1.1.2.1	2005	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2005 - MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 3°A.	ASSEGNISTI	€ 1.717,94	€ 1.717,94	€ -	€ -
5489	1.1.1.2.1	2005	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2005 - PROV. GROSSETO "PERNICE ROSSA"	ASSEGNISTI	€ 1.717,94	€ 1.717,94	€ -	€ -
5702	1.1.1.2.1	2005	BORSA DI STUDIO FINALIZZATA P. 01/02-31/12/2005 - PARCO DELTA DEL PO "NUTRIA"	BORSISTI	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
5775	1.1.1.2.1	2005	BORSA DI STUDIO FINALIZZATA P. 01/03-31/12/2005 - MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 3° A.	BORSISTI	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
6243	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/05-31/12/2005 - WAGENINGEN UR "HEALTY POULTRY"	COLLABORATORI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7095	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/10-31/12/2005 - MIN.AMB. "CARATTERIZZAZIONE ZONE UMIDE" 3°A.	COLLABORATORI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7096	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01-31/12/2005 - MIN.AMB. "CARATTERIZZAZIONE ZONE UMIDE" 3°A.	COLLABORATORI	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
7031	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 28/09-31/12/2005 - COMUNITÀ MONTANA MONTE AMIATA "ANALISI"	COLLABORATORI	€ 1.375,00	€ 1.375,00	€ -	€ -
5904	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/04-31/12/2005 - INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	COLLABORATORI	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ -	€ -
7469	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01-31/12/2005 - GOLDER ASSICIATES "MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA"	COLLABORATORI	€ 1.650,00	€ 1.650,00	€ -	€ -
7030	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 16/09-31/12/2005 - MIN.AMB. "BIODIVERSITÀ UCCELLI"	COLLABORATORI	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
7093	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/10-31/12/2005 - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES 2005"	COLLABORATORI	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
7094	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/10-31/12/2005 - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES 2005"	COLLABORATORI	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
5511	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2005 - C.O.D.A. CERVA "SWINE FEVER"	COLLABORATORI	€ 2.426,22	€ 2.426,22	€ -	€ -
7468	1.1.1.2.1	2005	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE ANNO 2005 PER RICERCHE SU PIPISTRELLI - MIPAF - "LIFE PINETE"	COLLABORATORI	€ 5.319,15	€ 5.319,15	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.1 - STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - T.S		**€ 97.897,92**	**€ 43.593,23**	**€ -**	**€ 54.304,69**
5479	1.1.1.2.2	2005	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2005	DIPENDENTI	€ 45.644,65	€ 2.157,61	€ -	€ 43.487,04
5481	1.1.1.2.2	2005	CONTRATTO LIV. I A III - INDENNITÀ PER ONERI SPECIFICI ANNO 2005	DIPENDENTI	€ 57,65	€ 53,20	€ 4,45	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.2 - COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE - T.S		**€ 45.702,30**	**€ 2.210,81**	**€ 4,45**	**€ 43.487,04**

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
6365	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 28/01/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 1,70	€ 1,70	€ -	€ -
6823	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 31/08/2005 A CALDERARA DI RENO (BO)	DIPENDENTI	€ 1,70	€ 1,70	€ -	€ -
6847	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 14/09/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 1,70	€ 1,70	€ -	€ -
6849	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 15/09/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 1,70	€ 1,70	€ -	€ -
6944	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 29/06/2005 A CALDERARA DI RENO (BO)	DIPENDENTI	€ 1,70	€ 1,70	€ -	€ -
6485	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 05/04/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 1,72	€ 1,72	€ -	€ -
6853	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 19/09/2005 A BOLOGNA -	DIPENDENTI	€ 1,72	€ 1,72	€ -	€ -
6571	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 22/04/2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 2,30	€ 2,30	€ -	€ -
7494	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 31/05/2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 2,30	€ 2,30	€ -	€ -
6430	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 01-3-21/03/2005 A SAN LAZZARO/MEDICINA	DIPENDENTI	€ 3,40	€ 3,40	€ -	€ -
6506	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 11/04/2005 A CALDERARA DI RENO (BO)	DIPENDENTI	€ 3,40	€ 3,40	€ -	€ -
6840	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 13/09/2005 A ARGELATO (BO)	DIPENDENTI	€ 3,40	€ 3,40	€ -	€ -
6376	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 01-02-16-18/02/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 4,25	€ 4,25	€ -	€ -
7552	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 2/12/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 4,25	€ 4,25	€ -	€ -
7011	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 11-20-21/07/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 4,69	€ 4,69	€ -	€ -
6638	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 20/05/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 4,77	€ 4,77	€ -	€ -
7542	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE PER IL MESE DI NOVEMBRE	DIPENDENTI	€ 5,16	€ 5,16	€ -	€ -
7913	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 13 E 23/12/2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 5,16	€ 5,16	€ -	€ -
6917	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL MESE DI GIUGNO	DIPENDENTI	€ 6,89	€ 6,89	€ -	€ -
7147	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 17/10/2005 A BUDRIO (BO)	DIPENDENTI	€ 7,11	€ 7,11	€ -	€ -
7249	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL MESE DI OTTOBRE 2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 7,73	€ 7,73	€ -	€ -
6825	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 6/09/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 7,75	€ 7,75	€ -	€ -
6468	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 25/03/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 9,47	€ 9,47	€ -	€ -
7045	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL MESE DI SETTEMBRE 2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 10,31	€ 10,31	€ -	€ -
6876	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 4/08/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 10,68	€ 10,68	€ -	€ -
6890	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 22/07/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 10,68	€ 10,68	€ -	€ -
6882	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL MESE DI AGOSTO 2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 11,49	€ 11,49	€ -	€ -
6981	1.1.1.2.3	2005	MIISSIONI DEL MESE DI LUGLIO 2005 A OZZANO	DIPENDENTI	€ 11,49	€ 11,49	€ -	€ -
7312	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 11/11/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 11,77	€ 11,77	€ -	€ -
7551	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 1/12/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 11,95	€ 11,95	€ -	€ -
6842	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 13/09/2005 A CALDERARA DI RENO (BO)	DIPENDENTI	€ 15,88	€ 15,88	€ -	€ -
6948	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 22/06/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 16,74	€ 16,74	€ -	€ -
6845	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 6-12-13-14-26/09/2005 BOLOGNA/SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 17,55	€ 17,55	€ -	€ -
7288	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 3/11/2005 A CALDERARA DI RENO (BO)	DIPENDENTI	€ 18,02	€ 18,02	€ -	€ -
6478	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 01-14-15-18-19-22-26-29-/04/2005 A SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 19,40	€ 19,40	€ -	€ -
7501	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 12/05/2005 A FORLI	DIPENDENTI	€ 20,79	€ 20,79	€ -	€ -
7128	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 3-7-11-20/10/2005 A BOLOGNA/SAN LAZZARO	DIPENDENTI	€ 23,51	€ 23,51	€ -	€ -
7318	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 10-11/11/2005 A BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 25,05	€ 25,05	€ -	€ -
6584	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 2-11-12-20-23-26-27-31/05/2005 SAN LAZZARO/BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 27,18	€ 27,18	€ -	€ -
7900	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 20/12/2005 A FIRENZE	DIPENDENTI	€ 32,00	€ 32,00	€ -	€ -
6938	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 16-17-22-23-30/06/2005 A SANLAZZARO/BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 34,40	€ 34,40	€ -	€ -
7519	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 22/11/2005 A PESARO	DIPENDENTI	€ 35,01	€ 35,01	€ -	€ -
7511	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 22/07/2005 A FIRENZE	DIPENDENTI	€ 49,99	€ 49,99	€ -	€ -
7516	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 3/10/2005 A FIRENZE	DIPENDENTI	€ 52,01	€ 52,01	€ -	€ -
7502	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 13/05/2005 A LA SPEZIA	DIPENDENTI	€ 56,74	€ 56,74	€ -	€ -
7510	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 17/07/2005 A CARPEGNA (PS)	DIPENDENTI	€ 72,88	€ 72,88	€ -	€ -
7508	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 5/07/2005 A CAMPAGNA LUPIA (VE)	DIPENDENTI	€ 74,17	€ 74,17	€ -	€ -
7505	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 14/06/2005 A MONTECATINI T.	DIPENDENTI	€ 75,46	€ 75,46	€ -	€ -
6441	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 09/03/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 95,65	€ 95,65	€ -	€ -
6562	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 21/04/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 101,49	€ 101,49	€ -	€ -
7507	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 29/06/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 102,93	€ 102,93	€ -	€ -
7506	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 15/06/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 105,41	€ 105,41	€ -	€ -
7515	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 26-27/09/2005 A RIVA DEL GARDA	DIPENDENTI	€ 108,21	€ 108,21	€ -	€ -
6934	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 15/06/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 111,22	€ 111,22	€ -	€ -
7897	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 9/11/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 111,54	€ 111,54	€ -	€ -
7503	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 24/05/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 112,55	€ 112,55	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7899	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 19/12/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 114,55	€ 114,55	€ -	€ -
7514	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 19/09/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 127,14	€ 127,14	€ -	€ -
7509	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 8/07/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 128,15	€ 128,15	€ -	€ -
7513	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 14/09/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 134,52	€ 134,52	€ -	€ -
8077	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 28-29/08/2005 A PARMA	DIPENDENTI	€ 146,51	€ 146,51	€ -	€ -
7130	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 6/10/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 150,10	€ 150,10	€ -	€ -
8079	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 9-10/06/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 151,14	€ 151,14	€ -	€ -
7512	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 2/08/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 152,95	€ 152,95	€ -	€ -
7517	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 6/10/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 157,33	€ 157,33	€ -	€ -
7518	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 18-19/10/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 201,76	€ 201,76	€ -	€ -
7504	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 25-26/05/2005 A ROMA	DIPENDENTI	€ 292,64	€ 292,64	€ -	€ -
7898	1.1.1.2.3	2005	MISSIONE DEL 5-6/12/2005 A CAGLIARI	DIPENDENTI	€ 534,55	€ 534,55	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.3 - INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - T.S		**€ 3.979,46**	**€ 3.979,46**	**€ -**	**€ -**
7876	1.1.1.2.4	2005	AUTOLIQUIDAZIONE PREMIO INAIL SALDO RATA 2005 DIPENDENTI	CAMST SOC.COOP.A R.L.	€ 135,94	€ 135,94	€ -	€ -
7581	1.1.1.2.4	2005	CONTRIBUTI ASSICURAZIONE SOCIALE VITA (EX-ENPDEP) A CARICO ENTE OPERATI SU PAGAMENTI A DIPENDENTI DICEMBRE 2005	INPDAP GESTIONE EX ENPDEP	€ 157,48	€ 157,48	€ -	€ -
7579	1.1.1.2.4	2005	ACCONTO IRAP MESE DI DICEMBRE 2005 SU EMOLUMENTI A DIPENDENTI	IRAP - AMMINISTRAZIONE PUBBLICHE	€ 13.493,33	€ 13.493,33	€ -	€ -
7580	1.1.1.2.4	2005	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI INPS A CARICO DELL'ENTE SU PAGAMENTI A DIPENDENTI DICEMBRE 2005	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 20.819,92	€ 20.819,92	€ -	€ -
7940	1.1.1.2.4	2005	SALDO PREMIO POLIZZA INFORTUNI PROFESSIONALI ED EXTRAPROF. BORSISTI E ASSEGNISTI A. 2005 - CONVENZIONI VARIE	BROKER'S DI ASSICURAZIONI S.R.L.	€ 47,47	€ 47,47	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.4 - ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - T.S		**€ 34.654,14**	**€ 34.654,14**	**€ -**	**€ -**
5767	1.1.1.2.5	2005	SERVIZIO MENSA A CARICO DELL'ENTE ANNO 2005	CAMST SOC.COOP.A R.L.	€ 3.262,92	€ 3.262,92	€ -	€ -
5699	1.1.1.2.5	2004	CONCESSIONE PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A DIPENDENTI ANNO 2004	DIPENDENTI	€ 2.761,74	€ 1.128,39	€ -	€ 1.633,35
8064	1.1.1.2.5	2005	BORSE DI STUDIO A FAVORE DEI FIGLI DEI DIPENDENTI	DIPENDENTI	€ 3.875,00	€ 2.680,00	€ 1.195,00	€ -
8065	1.1.1.2.5	2005	SUSSIDI A FAVORE DEI DIPENDENTI	DIPENDENTI	€ 5.000,00	€ 3.553,24	€ 1.446,76	€ -
8066	1.1.1.2.5	2005	PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A FAVORE DEI DIPENDENTI	DIPENDENTI	€ 7.786,93	€ -	€ 7.786,93	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.5 - BENEFICI CONTRATTUALI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE - T.S		**€ 22.686,59**	**€ 10.624,55**	**€ 10.428,69**	**€ 1.633,35**
7864	1.1.1.2.6	2005	RIMBORSO RETTA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	DIPENDENTI	€ 2.966,00	€ 2.944,00	€ 22,00	€ -
7866	1.1.1.2.6	2005	RIMBORSO RETTA DOTTORATO DI RICERCA A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	DIPENDENTI	€ 3.255,00	€ 2.170,04	€ -	€ 1.084,96
7865	1.1.1.2.6	2005	RIMBORSO RETTA MASTER UNIVERSITARIO DI PRIMO LIVELLO A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	DIPENDENTI	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.6 - CORSI PER IL PERSONALE - T.S		**€ 10.221,00**	**€ 9.114,04**	**€ 22,00**	**€ 1.084,96**
2245	1.1.1.2.8	2003	MISSIONI ITALIA - PROV.DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	DIPENDENTI	€ 490,43	€ -	€ 490,43	€ -
5530	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. "SCANNER"	DIPENDENTI	€ 18,34	€ 18,34	€ -	€ -
7323	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - GOLDER ASSICIATES "MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA"	DIPENDENTI	€ 54,03	€ 54,03	€ -	€ -
5521	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - WAGENINGEN UR HEALTHY POULTRY	DIPENDENTI	€ 54,12	€ 54,12	€ -	€ -
5784	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. FORLI-CESENA "CORSO OPERATORI CENSIMENTI"	DIPENDENTI	€ 72,95	€ 72,95	€ -	€ -
5541	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. VENEZIA "MOVIMENTI CIRCADIANI"	DIPENDENTI	€ 85,82	€ 85,82	€ -	€ -
6758	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA - ACQUAPENDENTE - RIS. NAT. MONTE RUFENO "MARCAGGIO CAPRIOLI"	DIPENDENTI	€ 178,61	€ 178,61	€ -	€ -
5540	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PARCO DELTA DEL PO "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	DIPENDENTI	€ 207,56	€ 207,56	€ -	€ -
6756	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA - MIPAF - "BANCA DATI UNGULATI"	DIPENDENTI	€ 207,70	€ 207,70	€ -	€ -
5524	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - CODA CERVA "SWINE FEVER"	DIPENDENTI	€ 224,02	€ 224,02	€ -	€ -
6753	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. - "BECCACCIA" 3	DIPENDENTI	€ 290,00	€ 290,00	€ -	€ -
5538	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PARCO DELTA DEL PO - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	DIPENDENTI	€ 309,02	€ 309,02	€ -	€ -
5553	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PARCO DELTA DEL PO "NUTRIA"	DIPENDENTI	€ 340,40	€ 340,40	€ -	€ -
5780	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - COMUNE ANVERSA ABRUZZI "RISERVA GOLE DEL SAGITTARIO"	DIPENDENTI	€ 349,55	€ 349,55	€ -	€ -
5781	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. TREVISO "PREPARAZIONE ESAME SELEZIONATORI"	DIPENDENTI	€ 394,94	€ 394,94	€ -	€ -
5539	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PARCO DELTA DEL PO - "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	DIPENDENTI	€ 426,65	€ 426,65	€ -	€ -
5518	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A. - RANDI	DIPENDENTI	€ 501,33	€ 501,33	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
5549	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "ADEMPIMENTI DIRETTIVE HABITAT, UCCELLI E CONVENZIONI BONN E BERNA"	DIPENDENTI	€ 519,34	€ 519,34	€ -	€ -
5535	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. - "BECCACCIA" - N.P.	DIPENDENTI	€ 665,79	€ 665,79	€ -	€ -
5515	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A. - GENGHINI	DIPENDENTI	€ 676,74	€ 676,74	€ -	€ -
5517	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A. - COORDINAMENTO	DIPENDENTI	€ 701,71	€ 701,71	€ -	€ -
5544	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO" - GENETICA	DIPENDENTI	€ 766,03	€ 766,03	€ -	€ -
5542	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - REGIONE LAZIO "UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO"	DIPENDENTI	€ 794,50	€ 794,50	€ -	€ -
6759	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE" 2004	DIPENDENTI	€ 821,20	€ 821,20	€ -	€ -
5536	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - AMMINISTRAZIONI DIVERSE - "PASSERIFORMI"	DIPENDENTI	€ 872,13	€ 872,13	€ -	€ -
5545	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO" - VETERINARIA	DIPENDENTI	€ 1.096,70	€ 1.096,70	€ -	€ -
5527	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. GROSSETO "LEPRE"	DIPENDENTI	€ 1.106,23	€ 1.106,23	€ -	€ -
5552	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - CEH "DAISIE"	DIPENDENTI	€ 1.129,81	€ 1.129,81	€ -	€ -
5546	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO" - CONSULENZA	DIPENDENTI	€ 1.153,43	€ 1.153,43	€ -	€ -
5526	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - CASTELPORZIANO	DIPENDENTI	€ 1.229,13	€ 1.229,13	€ -	€ -
5522	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MI.P.A.F. CASTEL DI SANGRO "ORSO"	DIPENDENTI	€ 1.664,36	€ 1.664,36	€ -	€ -
5548	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - S.S.T.A.R. REP. S. MARINO "PIANO FAUNISTICO-VENATORIO"	DIPENDENTI	€ 1.714,29	€ 1.714,29	€ -	€ -
5523	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - I.Z.S.VENEZIE "INFLUENZA AVIARE"	DIPENDENTI	€ 1.814,74	€ 1.814,74	€ -	€ -
6754	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. TRENTO "COLLABORAZIONE FAUNA SELVATICA"	DIPENDENTI	€ 1.819,44	€ 1.819,44	€ -	€ -
5783	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	DIPENDENTI	€ 2.064,02	€ 2.064,02	€ -	€ -
5529	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	DIPENDENTI	€ 2.796,93	€ 2.796,93	€ -	€ -
5779	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIPAF "CERVO CINGHIALE"	DIPENDENTI	€ 3.137,35	€ 3.137,35	€ -	€ -
5532	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "CARATTERIZZAZIONE ZONE UMIDE" 3°A.	DIPENDENTI	€ 3.554,58	€ 3.554,58	€ -	€ -
5547	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - PROVINCIA DI TREVISO - CAMOSCIO	DIPENDENTI	€ 4.297,83	€ 4.297,83	€ -	€ -
5531	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - MIN.AMB. "BIODIERSITÀ UCCELLI" 3° A.	DIPENDENTI	€ 4.415,62	€ 4.415,62	€ -	€ -
5537	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2005 - A.R.P.A. E-R - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	DIPENDENTI	€ 4.417,43	€ 4.417,43	€ -	€ -
6744	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - MIN.AMB. "CARATTERIZZAZIONE ZONE UMIDE" 3°A.	DIPENDENTI	€ 91,64	€ 91,64	€ -	€ -
7978	1.1.1.2.8	2005	MISSIONE ESTERE PR. CASTELPORZIANO	DIPENDENTI	€ 159,85	€ 159,85	€ -	€ -
7976	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ESTERE - PR. REGIONE SARDEGNA -	DIPENDENTI	€ 313,39	€ 313,39	€ -	€ -
5818	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - MIPAF "CERVO CINGHIALE"	DIPENDENTI	€ 325,68	€ 325,68	€ -	€ -
7980	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ESTERE - PROV VENEZIA CIRCADIANI	DIPENDENTI	€ 1.143,49	€ 1.143,49	€ -	€ -
6709	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - PROVINCIA DI TREVISO - CAMOSCIO	DIPENDENTI	€ 1.190,52	€ 1.190,52	€ -	€ -
7975	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO PROG. MIPAF BECCACCIA NUOVO PROGETTO	DIPENDENTI	€ 1.206,38	€ 1.206,38	€ -	€ -
6810	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - MIPAF CASTEL DI SANGRO "ORSO"	DIPENDENTI	€ 1.232,43	€ 1.232,43	€ -	€ -
5519	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A. - RANDI	DIPENDENTI	€ 1.379,98	€ 1.379,98	€ -	€ -
5817	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	DIPENDENTI	€ 1.417,56	€ 1.417,56	€ -	€ -
7979	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ESTERE PR. C.O.D.A CERVA BELGIUM	DIPENDENTI	€ 1.592,93	€ 1.592,93	€ -	€ -
6708	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - MIN.AMB. ""BIODIVERSITÀ UCCELLI" 3° A.	DIPENDENTI	€ 1.669,82	€ 1.669,82	€ -	€ -
7977	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ESTERE MATT PR. CAPRA DI MONTECRISTO -	DIPENDENTI	€ 1.807,78	€ 1.807,78	€ -	€ -
7242	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - WAGENINGEN UR HEALTHY POULTRY	DIPENDENTI	€ 2.532,76	€ 2.532,76	€ -	€ -
7068	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - A.R.P.A. E-R - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	DIPENDENTI	€ 3.635,38	€ 3.635,38	€ -	€ -
6900	1.1.1.2.8	2005	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2005 - CEH "DAISIE"	DIPENDENTI	€ 4.591,87	€ 4.591,87	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.8 - INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - C.F.R		**€ 71.726,26**	**€ 71.235,83**	**€ 490,43**	**€ -**
7582	1.1.1.2.4	2005	ACCONTO IRAP DICEMBRE 2005 SU ASSEGNI DI RICERCA	IRAP - AMMINISTRAZIONE PUBBLICHE	€ 1.676,54	€ 1.676,54	€ -	€ -
7583	1.1.1.2.4	2005	CONTRIBUTI A CARICO DELL'ENTE SU ASSEGNI DI RICERCA DICEMBRE 2005 (GESTIONE SEPARATA INPS)	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 2.228,06	€ 2.228,06	€ -	€ -
7584	1.1.1.2.4	2005	ACCONTO IRAP DICEMBRE 2005 OPERATO SU BORSE DI STUDIO	IRAP - AMMINISTRAZIONE PUBBLICHE	€ 131,67	€ 131,67	€ -	€ -
7875	1.1.1.2.4	2005	SALDO PREMIO AUTOLIQUIDAZIONE INAIL ANNO 2005 RELATIVO A COLLABORATORI	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 915,11	€ 915,11	€ -	€ -
7585	1.1.1.2.4	2005	ACCONTO IRAP DICEMBRE 2005 SU CONTRATTI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA	IRAP - AMMINISTRAZIONE PUBBLICHE	€ 1.897,20	€ 1.897,20	€ -	€ -
7586	1.1.1.2.4	2005	CONTRIBUTI A CARICO DELL'ENTE SU CONTRATTI DI COLLABORAZIONE DICEMBRE 2005 (GESTIONE SEPARATA INPS)	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 2.387,36	€ 2.387,36	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.9 - ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - C.F.R		**€ 9.235,94**	**€ 9.235,94**	**€ -**	**€ -**

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
8123	1.1.1.2.10	2005	DOCENZE CORSO "VALUTAZIONE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE" - CENTRO STUDI AZIENDALI SCRL BOLOGNA	DIPENDENTI	€ 247,88	€ 247,88	€ -	€ -
8122	1.1.1.2.10	2005	DOCENZE CORSO "I GUARDIACACCIA VANNO IN AULA" - ASSOCIAZ. CACCIATORI PROVINCIA DI TRENTO	DIPENDENTI	€ 371,82	€ 371,82	€ -	€ -
8128	1.1.1.2.10	2005	DOCENZE CORSO "L'UNIVERSITÀ NEL BOSCO" - CENTRO STUDI FAUNISTICI ED ECOLOGICI PESARO	DIPENDENTI	€ 433,79	€ 433,79	€ -	€ -
8121	1.1.1.2.10	2005	DOCENZE CORSO PER CACCIATORI SELEZIONATORI ESPERTI A PERSONALE INFS - PROV. TREVISO "CORSO SELEZIONATORI"	DIPENDENTI	€ 1.921,07	€ 1.921,07	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.10 - INCARICHI DI DOCENZA E CORSI - C.F.R.		**€ 2.974,56**	**€ 2.974,56**	**€ -**	**€ -**
6742	1.1.1.4.1	2005	CONSUMI ELETTRICI DAL 01/09/2005	ENEL S.P.A.	€ 4.662,36	€ 4.662,36	€ -	€ -
5844	1.1.1.4.1	2005	CONSUMI IDRICI ANNO 2005	HERA S.P.A.	€ 714,42	€ 714,42	€ -	€ -
5680	1.1.1.4.1	2005	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 2005 - F2	HERA S.P.A.	€ 12.558,16	€ 12.558,16	€ -	€ -
3373	1.1.1.4.1	2003	SERVIZIO DI TELEFONIA DI BASE E AGGIUNTIVI, DI CONNETTIVITÀ IP E DEI SERVIZI CONNESSI PER LE P.A.	TELECOM ITALIA S.P.A	€ 2.643,46	€ 652,60	€ 1.990,86	€ -
4001	1.1.1.4.1	2004	SERVIZIO TELEFONIA DI BASE E AGGIUNTIVI, DI CONNETTIVITA' IP E SERVIZI CONNESSI PER LE P.A. ANNO 2004	TELECOM ITALIA S.P.A	€ 4.565,17	€ 3.026,87	€ 1.538,30	€ -
5733	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO TELEFONIA DI BASE E AGGIUNTIVI, DI CONNETTIVITA' IP E SERVIZI CONNESSI PER LE P.A. ANNO 2005	TELECOM ITALIA S.P.A	€ 6.981,96	€ 6.056,73	€ 925,23	€ -
5932	1.1.1.4.1	2005	ASSISTENZA E MANUTENZIONE CENTRALINO TELEFONICO MATRA PERIODO 17/04-31/12/05	TELEIMPIANTI S.P.A.	€ 359,46	€ 359,46	€ -	€ -
7449	1.1.1.4.1	2005	RIMBORSO SPESE SPEDIZIONE LETTERA VIA CORRIERE UPS	RANDI ETTORE	€ 51,00	€ 51,00	€ -	€ -
6796	1.1.1.4.1	2005	SPEDIZIONE N.84 ICONOGRAFIA UCCELLI 50X70 E SPEDIZIONI J3 P.01/10-31/12/2005	POSTE ITALIANE S.P.A. FILIALE DI BOLOGNA 2. PROVENTI DI FILIALE.	€ 992,37	€ 992,37	€ -	€ -
5734	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO DI VIGILANZA ANNO 2005	COOPSERVICE SERVIZI DI FIDUCIA S.C.R.L.	€ 16.646,18	€ 16.646,18	€ -	€ -
7443	1.1.1.4.1	2005	INTERVENTO PULIZIA STRAORDINARIA LOCALI CA' FORNACETTA SETTEMBRE-OTTOBRE 2005	ZANETTI LIVIO S.R.L.	€ 1.488,84	€ 1.488,84	€ -	€ -
7565	1.1.1.4.1	2005	INTERVENTO PULIZIA STRAORDINARIA MAGAZZINI DELL'ENTE	ZANETTI LIVIO S.R.L.	€ 1.497,60	€ -	€ -	€ 1.497,60
7476	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO PULIZIE LOCALI DELL'ENTE P. 01-31/12/2005	ZANETTI LIVIO S.R.L.	€ 1.708,10	€ 1.708,10	€ -	€ -
6535	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO PULIZIE LOCALI DELL'ENTE P. 01/06-30/11/2005	ZANETTI LIVIO S.R.L.	€ 8.540,52	€ 8.540,50	€ 0,02	€ -
6791	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO CONTROLLO MODELLO 770 CON ELABORAZIONE DICHIARAZIONE INTEGRATIVA, CORREZIONE E RISTAMPA CUD 2003	BUZZONI ROBERTA	€ 6.000,00	€ -	€ -	€ 6.000,00
5735	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO ELABORAZIONE STIPENDI ANNO 2005	BUZZONI ROBERTA	€ 6.266,88	€ 6.266,88	€ -	€ -
7245	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO "FULL SERVICE" 3 MACCHINE FOTOCOPIATRICI P. 01-31/12/2005	QUARK S.R.L.	€ 356,90	€ 356,90	€ -	€ -
5736	1.1.1.4.1	2005	NOLEGGIO N.2 FOTOCOPIATRICI ANNO 2005	IBM ITALIA S.P.A.	€ 862,45	€ 862,45	€ -	€ -
5742	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO MANUTENZIONE SEMESTRALE N.65 ESTINTORI ANNO 2005	P.L. ESTINTORI S.N.C.	€ 281,58	€ 281,58	€ -	€ -
7447	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO N. 960 CONFEZIONI CARTA IGIENICA 2 VELI E N. 20 BOBINE OVATTA 2 VELI	CONSENSI S.R.L.	€ 232,74	€ 232,74	€ -	€ -
7174	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO CARTUCCE PER STAMPANTE DIRETTORE GENERALE E SIG.RA ALBERTAZZI	BIAGINI F.LLI S.R.L.	€ 205,32	€ 205,30	€ 0,02	€ -
7432	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO TONER NERO GIALLO E TAMBURO PER STAMPANTE LASERJET 4500 DN	BIAGINI F.LLI S.R.L.	€ 266,28	€ 266,28	€ -	€ -
7085	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO 2 CONFEZIONI DI NASTRI COD. 230.03.016 PER AFFRANCATRICE ECOMAIL - (F2)	EMILIANA MACCHINE UFFICIO S.N.C.	€ 270,00	€ 270,00	€ -	€ -
6804	1.1.1.4.1	2005	MATERIALE DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI - F2	EMILIANA MACCHINE UFFICIO S.N.C.	€ 276,00	€ -	€ -	€ 276,00
7216	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO PRODOTTI VARI DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI PROTOCOLLO E CED	EMILIANA MACCHINE UFFICIO S.N.C.	€ 568,18	€ 568,18	€ -	€ -
7486	1.1.1.4.1	2005	ACQUISTO PRODOTTI VARI DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI	EMILIANA MACCHINE UFFICIO S.N.C.	€ 997,61	€ 997,61	€ -	€ -
6017	1.1.1.4.1	2005	MATERIALE VARIO DI CONSUMO PER INFORMATICA PER IL CED - (F2)	GIGA WORLD S.R.L.	€ 126,00	€ 126,00	€ -	€ -
645	1.1.1.4.1	2001	COMPETENZE PROFESSIONALI PER REDAZIONE CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (EX IMP. 1392/3000)	STUDIO TECNICO PER. IND. FABIO SCHIAVINA	€ 1.699,97	€ -	€ -	€ 1.699,97
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.4.1 - USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - C.F.R		**€ 81.819,51**	**€ 67.891,51**	**€ 4.454,43**	**€ 9.473,57**
7569	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTI ELETTRICI VARI PRESSO INFS	MELICONI MASSIMO	€ 1.380,00	€ 1.380,00	€ -	€ -
7246	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTO TECNICO DEL 26/10/2005 SU UPS SYNT TWAIN	SILECTRON S.P.A.	€ 276,00	€ 276,00	€ -	€ -
6727	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE ORDINARIA GRUPPO DI CONTINUITA' PERIODO 01/09-31/12/2005	SILECTRON S.P.A.	€ 784,00	€ -	€ -	€ 784,00
7261	1.1.1.4.2	2005	SOSTITUZIONE BATTERIE SU GRUPPO DI CONTINUITÀ MOD.SYNTHESIS TWIN	SILECTRON S.P.A.	€ 3.836,24	€ 3.836,24	€ -	€ -
6955	1.1.1.4.2	2005	RIPRISTINO CONDIZIONATORE LABORATORI E FORNITURA TERMOSTATO	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 714,00	€ 714,00	€ -	€ -
6792	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTI DI MANUTENZIONE GENERALE BAGNI E IMPIANTO CONDIZIONAMENTO INFS - F2	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 737,69	€ 737,69	€ -	€ -
7446	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTI VARI DI MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI E MECCANICI PRESSO INFS	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 1.269,94	€ 1.269,94	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7573	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTO PORTINERIA BIBLIOTECA E STABULARIO INFS	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 1.982,40	€ 1.982,40	€ -	€ -
6681	1.1.1.4.2	2005	CONTROLLO E MANUTENZIONE COMPRESSORI E IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO - F2	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 2.482,80	€ 2.482,00	€ 0,80	€ -
6954	1.1.1.4.2	2005	FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI NUOVA LINEA ACQUA FREDDA (SEDE) E LINEA GAS METANO (FORESTERIA)	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 2.886,00	€ 2.886,00	€ -	€ -
5745	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI MECCANICI E TERMICI DELL'ENTE ANNO 2005	G. & G. DI GAIBA LAURO E C. S.N.C.	€ 3.819,58	€ 3.819,58	€ -	€ -
5746	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE E ASSISTENZA ASCENSORE SEDE CENTRALE CEAM ANNO 2005	OTIS SERVIZI S.R.L.	€ 376,99	€ 376,99	€ -	€ -
7160	1.1.1.4.2	2005	INTERVENTO RACCOLTA ACQUA NEI LOCALI CALDAIE CON MATERIALI COMPRESI	FERRETTI WALTER - LAVORI EDILI	€ 1.320,00	€ 1.320,00	€ -	€ -
7295	1.1.1.4.2	2005	LAVORI VARI PRESSO SEDE INFS	MELICONI MASSIMO	€ 1.956,00	€ 1.956,00	€ -	€ -
7352	1.1.1.4.2	2005	SISTEMAZIONE SCURI E PORTE EDIFICIO "CA' FORNACETTA"	COLLI VERDI DI DALL'OMO WALTER & C. S.A.S.	€ 2.340,00	€ -	€ -	€ 2.340,00
7445	1.1.1.4.2	2005	LAVORI VARI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'ISTITUTO	FERRETTI WALTER - LAVORI EDILI	€ 3.036,00	€ 3.036,00	€ -	€ -
6795	1.1.1.4.2	2005	DISERBO SFALCIO ERBA E RELATIVA PULIZIA - F2	IMPRESA COLLI VERDI DI DALL'OMO WALTER & C. S.A.S.	€ 2.040,00	€ 2.040,00	€ -	€ -
587	1.1.1.4.2	2000	PROGETTO E D.L. LAVORI DI MANUTENZ. ORDINARIA E STRAORDINARIA EDIFICI (EX IMP. 1216/3000/2000)	BISSANI ING. ROBERTO	€ 1.264,29	€ -	€ -	€ 1.264,29
5528	1.1.1.4.2	2004	CORRISPETTIVO VALUTAZIONI TECNICHE-ESTIMATIVE E CONSULENZA SPECIALISTICA IMMOBILI DELL'ENTE	AGENZIA DEL TERRITORIO	€ 14.650,84	€ 14.650,84	€ -	€ -
7578	1.1.1.4.2	2005	CORRISPETTIVO VALUTAZIONI TECNICHE-ESTIMATIVE E CONSULENZA SPECIALISTICA IMMOBILI DELL'ENTE - DEFINIZIONE IMPORTO	AGENZIA DEL TERRITORIO	€ 1.261,16	€ 1.261,16	€ -	€ -
5880	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ISTITUTO - AGREA AZIONI 9 E 10	CINTI S.R.L.	€ 4.320,00	€ -	€ -	€ 4.320,00
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.4.2 - USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - T.S		**€ 52.733,93**	**€ 44.024,84**	**€ 0,80**	**€ 8.708,29**
7465	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO BUONI BENZINA ANNO 2005 - AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	ENI S.P.A.	€ 2.809,18	€ 2.809,18	€ -	€ -
7466	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO BUONI BENZINA ANNO 2005 - MIN.AMB."CAPRA MONTECRISTO"	ENI S.P.A.	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
7450	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE GASOLIO E MATERIALE VARIO PER LA GESTIONE DELLA TENUTA - AGREA AZIONI 9 E 10	MAGAGNOLI PAOLO	€ 81,74	€ 81,74	€ -	€ -
7239	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO DISCO FISSO 120GB 7200RPM PER IL CED	GIGA WORLD S.R.L.	€ 80,39	€ -	€ -	€ 80,39
6956	1.1.1.4.3	2005	SOSTIRUZIONE MAIN BOARD, SCHEDA VIDEO E MEMORIA 128MB SU DESKPRO EP PROTOCOLLO	LINE SWITCH M.B. S.R.L.	€ 180,00	€ 180,00	€ -	€ -
7406	1.1.1.4.3	2005	RINNOVO ABBONAMENTO TELEMATICO	WOLTERS KLUWER ITALIA PROFESSIONALE S.P.A.	€ 1.899,22	€ 1.582,70	€ -	€ 316,52
3241	1.1.1.4.3	2003	ACQUISTO CATOGRAFIA -CONSULENZA- MIN. AMB. CAPRA DI MONTECRISTO	ARCHIVIO CARTOGRAFICO REGIONE TOSCANA	€ 375,00	€ -	€ -	€ 375,00
5113	1.1.1.4.3	2004	ACQUISTO OLIGONUCLEOTIDI PER PRC - MIPAF "LIFE ORSO"	MEDPROBE	€ 4.660,79	€ 4.587,39	€ 73,40	€ -
7217	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI VARI DI CANCELLERIA PER PROGETTO AGRICOLTURA E FAUNA - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A.	BIAGINI F.LLI S.R.L.	€ 58,11	€ 58,11	€ -	€ -
7809	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO RIFORNIMENTO CARBURANTE AUTO ENTE SUZUKY SAMURAI GIORNI 15-20-27/06/2005 - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A.	NARDELLI RICCARDO	€ 72,00	€ 72,00	€ -	€ -
7073	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.GENGHINI -MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A.	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7048	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI DI CONSUMO PER INFORMATICA - MI.P.A.F. "LA FAUNA SELVATICA" 3°A. - GENGHINI	GIGA WORLD S.R.L.	€ 228,00	€ 228,00	€ -	€ -
5640	1.1.1.4.3	2005	MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - QUOTA MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 831,60	€ 831,60	€ -	€ -
6015	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N.4 ESPANSIONI RAM PER POWER MAC E PACCHETTO COMPLETO MAC OS X- PROV. GROSSETO "PERNICE ROSSA"	SER DATA S.R.L.	€ 566,40	€ 566,40	€ -	€ -
6618	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO AMPLITAQ GOLD DNA POLYMERASE COD. 4311818 E COD. 4311820 - PROV. GROSSETO "PERNICE ROSSA"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 6.677,76	€ 6.677,76	€ -	€ -
5641	1.1.1.4.3	2005	MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - QUOTA PROV. LUCCA "STARNA ITALICA"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 7.231,44	€ 7.231,44	€ -	€ -
6002	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO REAGENTI E PRODOTTI VARI PER LABORATORIO GENETICO - PROV. LUCCA "STARNA ITALICA"	EPPENDORF S.R.L	€ 9.955,68	€ 9.955,68	€ -	€ -
7435	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO CAVOCONVERTITORE ED ALIMENTATORE - C.I.A. "MONTICAZIONE OVICAPRINA"	GUBERTI VITTORIO	€ 92,83	€ 92,83	€ -	€ -
5947	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORIO VETERINARIO - C.I.A. "MONTICAZIONE OVICAPRINA"	CELBIO S.P.A.	€ 296,40	€ -	€ -	€ 296,40
7594	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO MANGIME PER TRAPPOLA ANATRE - WAGENINGEN UR "HEALTHY POULTRY"	BACCETTI NICCOLINI NICOLA	€ 17,20	€ 17,20	€ -	€ -
7074	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.GUBERTI-WAGENINGEN UR "HEALTHY POULTRY"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 66,37	€ 63,72	€ 2,65	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7567	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO PRODOTTI VARI PER LA RICERCA - CASTELPORZIANO	RONCHI FRANCESCA	€ 43,38	€ 43,38	€ -	€ -
7566	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE CARBURANTE E OLIO AUTO ENTE IN MISSIONE - CASTELPORZIANO	RONCHI FRANCESCA	€ 98,38	€ 98,38	€ -	€ -
7076	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.FOCARDI -PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7593	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N2 ESPANSIONI DI MEMORIA RAM E SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP - PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 456,00	€ 456,00	€ -	€ -
7436	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE AUTO ENTE IN MISSIONE - AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	FERRI ANDREA	€ 86,50	€ 86,50	€ -	€ -
7544	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE AUTO ENTE FIAT PANDA - AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	FERRI ANDREA	€ 103,10	€ 103,10	€ -	€ -
7075	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 4 LICENZE OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.SPINA E DOTT.LICHERI- AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A. .	€ 318,58	€ 318,58	€ -	€ -
7493	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI DI CANCELLERIA PER CONVEGNO - AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	BIAGINI F.LLI S.R.L.	€ 543,31	€ 543,31	€ -	€ -
7080	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 25 TW SIGLE CELLED TAG CON ACTIVITY SENSOR - MI.P.A.F. "BECCACCIA" N.P.	BIOTRACK LTD	€ 6.499,84	€ 6.499,84	€ -	€ -
7456	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE POSTEGGIO AUTO ENTE FIAT PANDA IN MISSIONE - A.R.P.A. "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	PIACENTINI DARIO	€ 5,00	€ 5,00	€ -	€ -
7455	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO BILANCIA ANALOGICA IN MISSIONE - A.R.P.A. "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	BACCETTI NICCOLINI NICOLA	€ 6,90	€ 6,90	€ -	€ -
7165	1.1.1.4.3	2005	RIPARAZIONE N. 2 MOTORI FUORIBORDO EVINRUDE 15 E YAMAHA 20 - A.R.P.A. "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	NAUTICA SPORT NETTUNO S.N.C	€ 645,85	€ 645,85	€ -	€ -
7350	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO ANELLI - CIRCONDARIO EMPOLESE VALDELSA "COORDINAMENTO SCIENTIFICO"	PORZANA LIMITED	€ 580,00	€ 579,88	€ 0,12	€ -
7349	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO 30.000 ANELLI - CIRCONDARIO EMPOLESE VALDELSA "COORDINAMENTO SCIENTIFICO"	MEKANISKA I.O. HB	€ 2.210,00	€ 2.209,00	€ 1,00	€ -
7078	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.BACCETTI - PARCO DELTA DEL PO "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7269	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO 8 PEZZI DA 50 M. X 1,5 M. RETE PER VOLIERE CINTOFLEX - PARCO DELTA DEL PO "SUPERVISIONE"	MOP S.R.L.	€ 420,24	€ 420,24	€ -	€ -
7351	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO ANELLI -QUOTA PARTE MIN.AMB. "BIODIVERSITÀ UCCELLI" 3°A	PORZANA LIMITED	€ 4.600,00	€ 4.600,00	€ -	€ -
7968	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE DAL 28/11 AL 29/11/2005 - PROV. VENEZIA "MOVIMENTI CIRCADIANI"	ZENATELLO MARCO	€ 10,00	€ 10,00	€ -	€ -
7545	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO BOMBOLA GAS IN MISSIONE - COMUNE VENTOTENE "MONITORAGGIO ANNUALE"	FERRI ANDREA	€ 21,00	€ 21,00	€ -	€ -
7966	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO DIESEL DAL 09/12/ AL 11/12/2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO" - VETERINARIA	GUBERTI VITTORIO	€ 138,00	€ 138,00	€ -	€ -
5993	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. TAQ DNA POLIMERASI E N.2 SET DESOSSINUCLEOTIDI - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	EPPENDORF S.R.L.	€ 479,76	€ 479,76	€ -	€ -
7974	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE FOTOCOPIE SOSTENUTE IN MISSIONE - PROV. TREVISO "CAMOSCIO"	FRANZETTI BARBARA	€ 3,90	€ 3,90	€ -	€ -
7973	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CERBURANTE AUTO ENTE IN MISSIONE 24/04/05 - PROV. TREVISO "CAMOSCIO"	TOSO SILVANO	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
7967	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE 27/10/2005 - PROV. TREVISO "CAMOSCIO"	RIGA FRANCESCO	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
7453	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO AUTO ENTE FIAT PANDA IN MISSIONE - PROV. TREVISO "CAMOSCIO"	LA MORGIA VALENTINA	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -
7596	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE AUTO ENTE FIAT PANDA - PROV. TREVISO "CAMOSCIO"	LA MORGIA VALENTINA	€ 60,00	€ 60,00	€ -	€ -
7454	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO AUTO ENTE CITROEN BERLINGO IN MISSIONE - PROV. GROSSETO "LEPRE"	MACCHIA MARINA	€ 99,97	€ 99,97	€ -	€ -
7072	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.SSA DE MARINIS - S.S.T.A.R. S. MARINO "P.F.V."	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7457	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE SOCCORSO AUTO IN MISSIONE - S.S.T.A.R. S. MARINO "P.F.V."	TROCCHI VALTER	€ 100,00	€ 100,00	€ -	€ -
7592	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO BATTERIE E CONF. OLIO PER FRENI - MIPAF "CERVO E CINGHIALE"	FRANZETTI BARBARA	€ 17,00	€ 17,00	€ -	€ -
7161	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO 1 CONF. ACIDO E 1 CONF. MAGNESIO PER LAB. GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	MARCHI GABRIELE S.R.L.	€ 95,68	€ 95,68	€ -	€ -
7343	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE LIEBHERR GS5203 - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.R.L.	€ 361,73	€ 240,00	€ -	€ 121,73
7344	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE IBERNA - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005 - PRESUNTO	FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.R.L.	€ 435,00	€ -	€ -	€ 435,00
7321	1.1.1.4.3	2005	PRODOTTI DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	M-MEDICAL S.R.L.	€ 958,32	€ 958,32	€ -	€ -
7576	1.1.1.4.3	2005	PRODOTTI DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	INCOFAR S.R.L.	€ 1.360,02	€ 1.360,02	€ -	€ -
7575	1.1.1.4.3	2005	PRODOTTI DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	INCOFAR S.R.L.	€ 2.230,20	€ 2.230,20	€ -	€ -
7574	1.1.1.4.3	2005	PRODOTTI DI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	EPPENDORF S.R.L.	€ 3.774,96	€ 3.774,96	€ -	€ -
7197	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO EXOSAP-IT E STREPTAVIDIN SEPHAROSE HP PER LAB. GENETICA - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	AMERSHAM BIOSCIENCES EUROPA GMBH - FILIALE ITALIANA	€ 4.352,00	€ 4.334,40	€ 17,60	€ -
7266	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI CONSUMO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	BIOSENSE S.R.L.	€ 5.925,60	€ 5.925,60	€ -	€ -
7355	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO OLIGONUCLEOTIDI PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	MEDPROBE	€ 20.000,00	€ 11.344,67	€ -	€ 8.655,33
7431	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ANTICIPATE PER ACQUISTO SCHEDA VIDEO PER PC LAB.GENETICA - MI.P.A.F. "LIFE ORSO"	RANDI ETTORE	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -
7077	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DOTT.SERRA -MIPAF - "LIFE PINETE"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7492	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI DI CANCELLERIA PER CONVEGNO - PROV. PESCARA - "IX CONVEGNO INANELLATORI"	BIAGINI F.LLI S.R.L.	€ 323,16	€ 323,16	€ -	€ -
7969	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE GG 21 E 22/11/2005 - MIN.AMB. "ZONE UMIDE" 3°A.	BACCETTI NICCOLINI NICOLA	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7873	1.1.1.4.3	2005	REVISIONE FIAT DUCATO AP267MS - REG.SARDEGNA "CONSULENZA"	CARROZZERIA AUTOSERVICE RIBANI S.R.L.	€ 41,48	€ 41,48	€ -	€ -
7971	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE DAL 19/6 AL 04/07/2005 - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	MONTANARO PAOLO	€ 67,00	€ 67,00	€ -	€ -
7970	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE DAL 23/05 AL 13/06/2005 - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	MONTANARO PAOLO	€ 70,00	€ 70,00	€ -	€ -
7972	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO CARBURANTE DAL 08/07 AL 16/07/2005 - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	MONTANARO PAOLO	€ 70,00	€ 70,00	€ -	€ -
7333	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 DIREZIONE- REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7835	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 1 LICENZA OFFICE PROFESSIONAL 2003 SCAPPI - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 79,64	€ 79,64	€ -	€ -
7071	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N. 4 LICENZE OFFFICE PROFESSIONAL 2003 PER AMMINISTRAZIONE E BIBLIOTECA INFS- REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	FUJITSU SIEMENS COMPUTERS S.P.A.	€ 318,60	€ 318,60	€ -	€ -
7383	1.1.1.4.3	2005	SPEDIZ. E RIMB. SPESE DI SDOGAN. C/O ATS (ISANTI USA) DI RADIORICEVENTE PER RIPARAZIONE - REG. SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	CARROZZERIA AUTOSERVICE RIBANI S.R.L.	€ 356,74	€ 356,74	€ -	€ -
7434	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI VARI DI CONSUMO PER MUSEO - CONTRIBUTO LEGGE 6/2000 ARTT. 1 E 3	MOP S.R.L.	€ 489,56	€ 338,11	€ 151,45	€ -
7408	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO OCCHI IN VETRO PER PREPARAZIONI TASSIDERMICHE - MIUR CONTRIBUTO LEGGE 6/2000 ARTT. 1 E 3	KL-GLASAUGEN - INH.JOACHIM LANGE POSTFACH 22, DE-96271 GRUB A.FROST, GERMANY	€ 491,11	€ 491,11	€ -	€ -
7347	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO CUFFIA E BATTERIA PER CP PORTATILE TOSHIBA - CEH - DAISIE	MEDITERRANEA VIAGGI S.R.L.	€ 403,20	€ -	€ -	€ 403,20
5912	1.1.1.4.3	2005	N. 20 LICENZE SPSS ANNO 2005 AREA MIGRAZIONI, MUSEO ECO-ETOLOGIA E CONSULENZA - REG. SARDEGNA "CONSULENZA"	SPSS ITALIA S.R.L.	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ -	€ -
6540	1.1.1.4.3	2005	SERVIZIO FIREWALLING E SERVIZIO CASELLE POSTA E-MAIL ANNO 2005 - (F2)	TELIGO S.R.L.	€ 4.326,44	€ 2.302,60	€ -	€ 2.023,84
6615	1.1.1.4.3	2005	RIPARAZIONE CELLA CONGELATORI - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	BERTUZZI ANGELO	€ 1.380,00	€ -	€ -	€ 1.380,00
6685	1.1.1.4.3	2005	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA CONGELATORI, CAPPE E CENTRALINA P.01/07-31/12/05 - PROV. GROSSETO "PERNICE ROSSA"	FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.R.L.	€ 207,48	€ 207,48	€ -	€ -
5970	1.1.1.4.3	2005	MANUTENZIONE N.3 PRC LABORATORIO GENETICA P. 13/02-31/12/05 (QUOTA PARTE)- UNIV.PAVIA "ANALISI GENETICHE LONTRA"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 8.544,82	€ 8.544,82	€ -	€ -
5972	1.1.1.4.3	2005	MANUTENZIONE N.3 ERC LABORATORIO GENETICA P. 15/04-31/12/05 - MIPAF "LIFE ORSO"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 499,70	€ 499,70	€ -	€ -
5971	1.1.1.4.3	2005	MANUTENZIONE N.3 PRC LABORATORIO GENETICA P. 13/02-31/12/05 (QUOTA PARTE)- MIPAF "LIFE ORSO"	APPLERA ITALIA - FIL. APPLERA EUROPE B.V	€ 545,00	€ 545,00	€ -	€ -
6801	1.1.1.4.3	2005	RIPARAZIONE RADIO RECEVENTE - REG.SARDEGNA "COLLABORAZIONE" 2006	ADVANCED TELEMETRY SYSTEMS INC.	€ 219,74	€ 219,74	€ -	€ -
7577	1.1.1.4.3	2005	PERNOTTAMENTO E PASTO GIORNO 12/12/2004 COMPONENTE COMMISSIONE D'ESAME BANDO N.102 DOTT. BOGLIANI	LE SIEPI HOTEL HOLIDAY INN	€ 93,00	€ 93,00	€ -	€ -
7415	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - ARPA "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	DIPENDENTI	€ 35,00	€ 35,00	€ -	€ -
7598	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - PROVINCIA DI GROSSETO "LEPRE"	DIPENDENTI	€ 40,00	€ 40,00	€ -	€ -
7272	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 3.A (G)	DIPENDENTI	€ 80,00	€ 80,00	€ -	€ -
7167	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	DIPENDENTI	€ 160,00	€ 160,00	€ -	€ -
7921	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE CONVEGNI - CASTELPORZIANO -	DIPENDENTI	€ 200,00	€ 200,00	€ -	€ -
7459	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE CONVEGNI 2005 - REG. SARDEGNA "CONSULENZA"	DIPENDENTI	€ 235,00	€ 235,00	€ -	€ -
7166	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - PROV.DI ROMA "GESTIONE FAUNA"	DIPENDENTI	€ 450,00	€ 450,00	€ -	€ -
7599	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - AMM. DIVERSE "PASSERIFORMI"	DIPENDENTI	€ 497,00	€ 497,00	€ -	€ -
7168	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - PROVINCIA DI TREVISO "CAMOSCIO"	DIPENDENTI	€ 570,00	€ 570,00	€ -	€ -
7597	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - MIPAF "LIFE ORSO"	DIPENDENTI	€ 610,00	€ 610,00	€ -	€ -
7169	1.1.1.4.3	2005	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A.2005 - MIPAF - "CERVO E CINGHIALE"	DIPENDENTI	€ 722,98	€ 722,98	€ -	€ -
7487	1.1.1.4.3	2005	ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - PROV. PESCARA - "IX CONVEGNO INANELLATORI"	DIPENDENTI	€ 3.452,52	€ 3.452,52	€ -	€ -
4672	1.1.1.4.3	2004	AFFIDAMENTO SERVIZIO REDAZIONE E STAMPA 2 DUCUMENTI TECNICI - QUOTA PARTE MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 2P 2A	COOP.ST.E.R.N.A.	€ 8.779,77	€ 8.779,77	€ -	€ -
4673	1.1.1.4.3	2004	AFFIDAMENTO SERVIZIO REDAZIONE E STAMPA 2 DUCUMENTI TECNICI - QUOTA PARTE MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 2P 2A	COOP.ST.E.R.N.A.	€ 14.740,23	€ 14.740,23	€ -	€ -
7082	1.1.1.4.3	2005	RICHESTA ATTIVAZIONE SERVIZIO PICK UP DELIVERY	POSTE ITALIANE - DIREZIONE COMMERCIALE BUSINESS	€ 125,00	€ -	€ -	€ 125,00
7425	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO N.5 Q. MAIS GRANONE E N.1 Q. MAIS FRANTUMATO	CONSORZIO AGRARIO PROVINCIALE DI BOLOGNA	€ 138,08	€ 138,08	€ -	€ -
7369	1.1.1.4.3	2005	FORNITURA N.2 ZERBINI COCCO GREZZO 220X240 E 161X75,5	MARCHESINI TAPPEZZERIA	€ 608,50	€ 608,50	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
5107	1.1.1.4.3	2004	QUOTA ASSOCIATIVA ANNO 2004 E TENUTA CONTABILITA' IVA ANNI 2003 E 2004	UNIONE AGRICOLTORI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA	€ 230,00	€ 230,00	€ -	€ -
4943	1.1.1.4.3	2004	COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI INDAGINI ZOOLOGICHE IN MATERIA DI RETTILI ED ANFIBI- ARPA "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	ECOSISTEMA S.C.R.L.	€ 5.100,00	€ -	€ -	€ 5.100,00
4827	1.1.1.4.3	2004	ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO COMMISSIONE VALUTAZIONE OFFERTE STAMPA "IC. UCCELLI ITALIA" 3°G. 1°S. 35X50	MONTI ADALBERTO	€ 200,00	€ -	€ -	€ 200,00
6259	1.1.1.4.3	2005	INCARICO ATTIVITÀ DI CATTURA ED INANELLAMENTO A SFORZO COSTANTE (PRISCO)- PROV.ROMA"GESTIONE FAUNA"	CECERE IACOPO GIUSEPPE	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
5961	1.1.1.4.3	2005	INCARICO DI SVOLGIMENTO DI OPERAZIONI DI CAMPAGNA 2005 - PARCO DELTA DEL PO "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	ARVEDA GIOVANNI	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
6960	1.1.1.4.3	2005	INCARICO PROFESSIONALE ATTIVITÀ DI CATTURA E DI INANELLAMENTO- REGIONE LAZIO "UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO"	CECERE IACOPO GIUSEPPE	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
7248	1.1.1.4.3	2005	INCARICO - A.R.P.A. E-R - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	C.P.D.E.L. - MINISTERO DEL TESORO	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
6195	1.1.1.4.3	2005	INCARICO DOCENZA N.3 GIORNATE CORSO ABILITAZIONE CACCIA SELEZIONATORI PRO. TREVISO - PROV. TREVISO "ESAME SELEZIONATORI"	COLOMBI GIULIANO COSTANZO	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -	€ -
6196	1.1.1.4.3	2005	INCARICO DOCENZA N.3 GIORNATE CORSO ABILITAZIONE CACCIA SELEZIONATORI PRO. TREVISO - S.S.T.A.R. S. MARINO "P.F.V."	COLOMBI GIULIANO COSTANZO	€ 300,00	€ 300,00	€ -	€ -
6798	1.1.1.4.3	2005	INCARICO RILIEVI SUL CAMPO NELLE PINETE DI RAVENNA E INFORMATIZZAZIONE DEI DATI - MIPAF - "LIFE PINETE"	BORGHESI FABRIZIO	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
7309	1.1.1.4.3	2005	INCARICO ANALISI GENETICHE CAMPIONI ORSO BRUNO ANNO 2004 - PROV.TRENTO "MONITORAGGIO GENETICO ORSO BRUNO"	UNIVERSITY OF IDAHO	€ 14.024,00	€ 14.024,00	€ -	€ -
5992	1.1.1.4.3	2005	RACCOLTA, TRASPORTO, STOCCAGGIO, RECUPERO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI P.01/01-06/05/04- MIN.AMB. "CAPRA MONTECRISTO"	SAMECO S.R.L	€ 404,56	€ 60,15	€ 344,41	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.4.3 - USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREIVSTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - C.F.R		**€ 185.127,48**	**€ 165.024,44**	**€ 590,63**	**€ 19.512,41**
7451	1.1.2.4.1	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO N.2 MARCHE DA BOLLO DA€ 29,24 PER CONVENZIONE MIPAF CFS ORSO	RANDI ETTORE	€ 29,24	€ -	€ -	€ 29,24
7448	1.1.2.4.1	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO N. 5 MARCHE DA BOLLO DA€ 14,62 E SPEDIZIONE RACCOMANDATA	SELVATICI MARIA ANGELA	€ 76,35	€ 76,35	€ -	€ -
7850	1.1.2.4.1	2005	SALDO IMPOSTA SOSTITUTIVA SULLE RIVALUTAZIONI DEL FONDO TFR ANNO 2005 (D.LGS 47/2002)	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 3,79	€ 3,79	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.1 - IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI		**€ 109,38**	**€ 80,14**	**€ -**	**€ 29,24**
8134	1.1.2.6.5	2005	ACCANTONAMENTO IN APPLICAZIONE DELL'ART.11 TER LEGGE 248/2005 PER L'ANNO 2005	MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	€ 8.300,00	€ 8.300,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.6.5 - ACCANTONAMENTO APPLICAZIONE ART.11 TER LEGGE 248/2005		**€ 8.300,00**	**€ 8.300,00**	**€ -**	**€ -**
6	1.2.1.2.1	1995	SALDO INCARICO PER AGGIORNAMENTO ED ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1831/3000/1995)	BISSANI ING. ROBERTO	€ 2.280,86	€ -	€ -	€ 2.280,86
7	1.2.1.2.1	1998	DIFFERENZA IVA SU COMPETENZE INCARICO PROF.ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1155/3000/1998)	BISSANI ING. ROBERTO	€ 197,14	€ -	€ -	€ 197,14
7176	1.2.1.2.1	2005	LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE LOCALI SITI PRIMO PIANO PALAZZINA "CA' GIARDINO" - MIN.AMB. "C.A.F." - P	S.L. IMPIANTI S.R.L.	€ 150.000,00	€ 130.840,48	€ 14.447,70	€ 4.711,82
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.2.1 - USCITE PER COSTRUZIONI IMMOBILI - C.F.R.		**€ 152.478,00**	**€ 130.840,48**	**€ 14.447,70**	**€ 7.189,82**
370	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT. ORD. 8328 - 12.12.01 (EX IMP. 1838/3006/2001)	LICOSA S.P.A.	€ 105,21	€ -	€ -	€ 105,21
368	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT.ORD. 7257 - 12.12.01 (EX IMP.1837/3006/2001)	NHBS LTD	€ 155,01	€ -	€ -	€ 155,01
701	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI - LETT.ORD. 7245-12.12.01 EX IMP. 1840/3006/2001	EDITORIALE FIRENZE S.P.A.	€ 256,45	€ -	€ -	€ 256,45
657	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTI 1995-97, 2000 A "RUSSIAN JOURNAL OF ORNITHOLOGY" (EX IMP. 1198/3006/2000)	EDITORIALE FIRENZE S.P.A.	€ 411,95	€ -	€ -	€ 411,95
9	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTO A N. 201 RIVISTE SCIENTIFICHE ANNO 2000 (EX IMP. 981/3006/2000)	EDITORIALE FIRENZE S.P.A.	€ 42.459,10	€ -	€ -	€ 42.459,10
527	1.2.1.4.2	2001	INTEGRAZIONE N. 13 ABBONAMENTI A RIVISTE SCIENTIFICHE (EX IMP. 723/3006)	EDITORIALE FIRENZE S.P.A.	€ 989,21	€ -	€ -	€ 989,21
525	1.2.1.4.2	2001	ABBONAMENTO A RIVISTE PER LA BIBLIOTECA ANNO 2001 (EX IMP. 46/3006)	EDITORIALE FIRENZE S.P.A.	€ 15.668,89	€ -	€ -	€ 15.668,89
118	1.2.1.4.2	2002	RINNOVO CONTRATTO ABBONAMENTO A RIVISTE SCIENTIFICHE PER L'ANNO 2002	GIGA WORLD S.R.L.	€ 54.747,31	€ -	€ -	€ 54.747,31
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.2 - ACQUISTO DI PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA. SPESE DI RILEGATURA - C.F.R		**€ 114.793,13**	**€ -**	**€ -**	**€ 114.793,13**
6805	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - MI.P.A.F. CASTEL DI SANGRO "ORSO"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.908,00	€ 1.908,00	€ -	€ -
5815	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI INFORMATICI - PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 70,80	€ 70,80	€ -	€ -
5964	1.2.1.4.3	2005	QUOTA PARTE ACQUISTO PC E SCHERMO - PROV. ROMA "GESTIONE FAUNA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 460,00	€ 460,00	€ -	€ -
6812	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - CASTELPORZIANO	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.476,00	€ 1.476,00	€ -	€ -
6807	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - MI.P.A.F. "BECCACCIA" N.P.	GIGA WORLD S.R.L.	€ 630,80	€ 510,00	€ 120,80	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
6808	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - PROV.ROMA "GESTIONE FAUNA" PRISCO	GIGA WORLD S.R.L.	€ 200,33	€ 200,33	€ -	€ -
7452	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO SERVER IBM SERIES 306 - REGIONE LAZIO "UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO"	CENTRO COMPUTER S.P.A.	€ 2.394,00	€ 2.394,00	€ -	€ -
6984	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI INFORMATICI PER AREA ZONE UMIDE - A.R.P.A. "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -	€ -
7038	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI INFORMATICI PER AREA CENTRO INANELLAMENTO - A.R.P.A. "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 4.083,67	€ 4.083,67	€ -	€ -
7348	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTAZIONE INFORMATICA - CEH "DAISIE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 3.756,00	€ 3.756,00	€ -	€ -
7287	1.2.1.4.3	2005	AMPLIAMENTO CABLAGGIO STRUTTURATO RETE TRASMISSIONE DATI LOCALE CED - MIN.AMB. "CAF"	LANTECH SOLUTIONS N.E. S.R.L.	€ 1.508,40	€ 1.508,40	€ -	€ -
6815	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI INFORMATICI - S.S.T.A.R. S. MARINO "P.F.V."	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.561,20	€ 1.561,20	€ -	€ -
5963	1.2.1.4.3	2005	QUOTA PARTE ACQUISTO PC E SCHERMO - PROV. FORLÌ-CESENA "CORSO OPERATORI CENSIMENTI"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.010,00	€ 1.010,00	€ -	€ -
7634	1.2.1.4.3	2005	HARD DISK ESTERNO CAPACITÀ 300GB - MIPAF - "LIFE PINETE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 324,00	€ 324,00	€ -	€ -
6985	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI INFORMATICI - MIPAF - "LIFE PINETE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 3.810,00	€ 3.810,00	€ -	€ -
6811	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - PARCO DELTA DEL PO - "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.830,00	€ 1.830,00	€ -	€ -
6809	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE INFORMATICO - AMM.DIVERSE "PASSERIFORMI"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 779,20	€ -	€ 779,20	€ -
6843	1.2.1.4.3	2005	SCANNER A COLORI A4A E N.2 EPANSIONI DI MEMORIA 256MB - PARCO DELTA DEL PO "NUTRIA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 360,00	€ 360,00	€ -	€ -
7595	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO MONITOR SONY LCD 17" - PARCO DELTA DEL PO "NUTRIA"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 432,00	€ 432,00	€ -	€ -
7654	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI ANNO 2005 - REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 205,16	€ 205,16	€ -	€ -
6983	1.2.1.4.3	2005	ACQISTO STAMPANTE LASER - REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 438,00	€ 438,00	€ -	€ -
6836	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI INFORMATICI PER BIBILIOTECA - REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 2.280,00	€ 2.280,00	€ -	€ -
6813	1.2.1.4.3	2005	STRUMENTI INFORMATICI PER AMMINISTRAZIONE ENTE, CED E PROTOCOLLO- REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 4.491,60	€ 4.491,60	€ -	€ -
7440	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI INFORMATICI - MIPAF "LA FAUNA SELVATICA" 3° A.	GIGA WORLD S.R.L.	€ 2.652,00	€ 2.652,00	€ -	€ -
7438	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI INDORMATICI LAB. VETERINARIA - C.O.D.A. CERVA "SWINE FEVER"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 4.062,00	€ 4.062,00	€ -	€ -
7439	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO PRODOTTI INDORMATICI LAB. VETERINARIA - WAGENINGEN UR - HEALTHY POULTRY	GIGA WORLD S.R.L.	€ 163,00	€ 163,00	€ -	€ -
7655	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI ANNO 2005 - REGIONE SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 652,84	€ 652,84	€ -	€ -
7332	1.2.1.4.3	2005	ACQUISTO NOTEBOOK CON ACCESSORI PER DIREZIONE - REGIONE SARDEGNA - COLLABORAZIONE	GIGA WORLD S.R.L.	€ 3.954,00	€ 3.954,00	€ -	€ -
7653	1.2.1.4.3	2005	STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI ANNO 2005 - SERVIZI GENERALI	GIGA WORLD S.R.L.	€ 1.038,00	€ 1.038,00	€ -	€ -
				TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.3 -ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - C.F.R	€ 48.451,00	€ 47.551,00	€ 900,00	€ -
7331	1.2.1.4.4	2005	ATTIVAZIONE N.2 PRESE DI RETE UFFICIO 25 E MATERIALE ELETTRICO PER COLLEGAMENTI - MIUR CONTRIBUTO LEGGE 6/2000	LANTECH SOLUTIONS N.E. S.R.L.	€ 220,80	€ 220,80	€ -	€ -
7050	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO TELEFONO CELLULARE MOTOROLA A780 - AMM. DIVERSE "PASSERIFORMI"	GIGA WORLD S.R.L.	€ 633,60	€ -	€ -	€ 633,60
7049	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO GPS GARAMIN - CODA CERVA "SWINE FEVER"	NAUTICA SPORT NETTUNO S.N.C	€ 718,20	€ 718,20	€ -	€ -
7268	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO N2 GPS GARMIN ETREK VISTA E N.1 CD CARTOGRAFIA BLUE CHART - PARCO DELTA PO "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	NAUTICA SPORT NETTUNO S.N.C	€ 1.028,16	€ 1.028,16	€ -	€ -
7395	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. PROV.VENEZIA"MOV.CIRCADIANI"	GHT PHOTONICS S.R.L.	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ 2.000,00
7395	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. A.R.P.A. "MONIT. AVIFAUNA"	GHT PHOTONICS S.R.L.	€ 4.796,40	€ -	€ -	€ 4.796,40
7442	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO PRODUTTORE GHIACCHIO A CUBETTI - MIN.AMB. "CAPRA MONTECRISTO" - GENETICA	FRIGOMECCANICA ANDREAUS S.R.L.	€ 960,00	€ -	€ -	€ 960,00
7441	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO AGITATORE MAGNETICO PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "CAPRA MONTECRISTO" - GENETICA	INTERNATIONAL PBI S.P.A.	€ 1.100,40	€ 1.100,40	€ -	€ -
7354	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO N3 STRUMENTI SCIENTIFICI PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "CAPRA MONTECRISTO" - GENETICA	APPLERA ITALIA - Fil. APPLERA EUROPE B.V	€ 130.682,70	€ 130.407,25	€ 275,45	€ -
				TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.4 -ACQUISTO ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - C.F.R	€ 142.140,26	€ 133.474,81	€ 275,45	€ 8.390,00
6949	1.2.1.4.5	2005	ACQUISTO AUTOVETTURA RENAUL KANGOO 4X4 FAIRWAY - PARCO DELTA DEL PO "NUTRIA"	DROMO CAR S.R.L.	€ 18.355,00	€ 18.355,00	€ -	€ -
				TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.5 -ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - C.F.R	€ 18.355,00	€ 18.355,00	€ -	€ -
7386	1.2.1.4.6	2005	N. 204 PREPARAZIONI TASSIDERMICHE PER IL MUSEO - MIUR CONTRIBUTO LEGGE 6/2000	L'ARTE DELLA TASSIDERMIA DI GALLO LUCA & C.	€ 12.473,78	€ 12.195,21	€ 278,57	€ -
				TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.6 - ACQUISTO DI MATERIALI MUSEALI. SPESE PER LE PREPARAZIONI TASSIDERMICHE - C.F.R	€ 12.473,78	€ 12.195,21	€ 278,57	€ -
7346	1.2.1.7.1	2005	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DIPENDENTE DARIO PIACENTINI P.01/12/2000-30/11/2005	PIACENTINI DARIO	€ 7.595,54	€ 7.595,54	€ -	€ -
				TOTALE CAPITOLO 1.2.1.7.1 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	€ 7.595,54	€ 7.595,54	€ -	€ -

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	NOMINATIVO	CONSISTENZA AL 01/01/2006	SOMME PAGATE	SOMME ELIMINATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7590	1.4.1.1.1	2005	RIMBORSO FISCALE A TITOLARI BORSE DI STUDIO A SEGUITO DI CONGUAGLIO DEL 31/12/2005	BORSISTI	€ 147,63	€ 147,63	€ -	€ -
7591	1.4.1.1.1	2005	RITENUTE FISCALI OPERATE SU RETRIBUZIONI MESE DI DICEMBRE 2005	DIPENDENTI	€ 44.484,59	€ 44.484,59	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.1 - RITENUTE ERARIALI		€ 44.632,22	€ 44.632,22	€ -	€ -
7589	1.4.1.1.2	2005	RITENUTE ASSICURAZIONE SOCIALE VITA (EX-ENPDEP) OPERATI SU PAGAMENTI A DIPENDENTI DICEMBRE 2005	INPDAP GESTIONE EX ENPDEP	€ 45,72	€ 45,72	€ -	€ -
7588	1.4.1.1.2	2005	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI OPERATE SU ASSEGNI DI RICERCA E CO.CO.CO. DICEMBRE 2005 (GESTIONE SEPARATA INPS)	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 2.307,58	€ 2.307,58	€ -	€ -
7587	1.4.1.1.2	2005	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI INPS MESE DI DICEMBRE 2005 OPERATE SU EMOLUMENTI A DIPENDENTI	UNICREDIT BANCA S.P.A.	€ 8.640,08	€ 8.640,08	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.2 - RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI		€ 10.993,38	€ 10.993,38	€ -	€ -
7444	1.4.1.1.3	2005	CONCORSO SPESE MENSA NOVEMBRE 2005 A CARICO DI DIPENDENTI	CAMST SOC.COOP.A.R.L.	€ 134,96	€ 134,96	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.3 - RITENUTE DIVERSE		€ 134,96	€ 134,96	€ -	€ -
			TOTALE GENERALE		€ 1.281.397,46	€ 929.623,38	€ 44.161,34	€ 307.612,74

CONTO ECONOMICO - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

	Anno 2006		Anno 2005	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) *Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi*				
- Entrate derivanti da trasferimenti	€ 2.051.744,72		€ 2.507.017,71	
- Corrispettivi derivanti dalla prestazione di servizi (convenzioni finalizzate alla ricerca)	€ 1.918.928,13		€ 1.139.355,84	
2) *Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti*	€ -		€ -	
3) *Variazione dei lavori in corso su ordinazione*	€ -		€ -	
4) *Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni*	€ -		€ -	
5) *Altri ricavi e proventi*	€ 37.865,50		€ 102.351,47	
Totale valore della produzione (A)		€ 4.008.538,35		€ 3.748.725,02
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) *per materie prime, sussidiarie, consumo e merci*	€ 641.039,44		€ 364.436,41	
7) *per servizi*	€ 412.525,20		€ 372.384,29	
8) *per godimento beni di terzi*	€ -		€ -	
9) *per il personale*				
a) stipendi a dipendenti, compensi a titolari di contratti di ricerca e compensi agli organi dell'ente	€ 2.106.943,32		€ 1.799.154,56	
b) oneri sociali	€ 574.719,89		€ 508.542,48	
c) trattamento di fine rapporto	€ -		€ -	
d) trattamento di quiescenza e simili	€ 401.616,05		€ 103.376,66	
e) altri costi	€ 184.793,43		€ 149.035,11	
10) *Ammortamenti e svalutazioni*				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	€ -		€ -	
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	€ 357.843,52		€ 351.628,35	
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	€ -		€ -	
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	€ -		€ -	
11) *Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci*	€ -		€ -	
12) *Accantonamenti per rischi (compresi anche i rinnovi contrattuali)*	-€ 151.323,82		€ 32.620,57	
13) *Accantonamenti ai fondi per oneri*	€ -		€ -	
14) *Oneri diversi di gestione*	€ -		€ 8.300,00	
Totale Costi (B)		€ 4.528.157,03		€ 3.689.478,43
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)		-€ 519.618,68		€ 59.246,59
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) *Proventi da partecipazioni*	€ -		€ -	
16) *Altri proventi finanziari*				
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni	€ -		€ -	
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni;	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni;	€ -		€ -	
d) proventi diversi dai precedenti	€ 196,90		€ 19,57	
17) *Interessi e altri oneri finanziari*	€ 88,82		€ 46,81	
17-bis) *Utili e perdite su cambi*	€ -		€ -	
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)		€ 108,08		-€ 27,24
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) *Rivalutazioni:*				
a) di partecipazioni	€ -		€ -	
b) di imobilizzazioni finanziarie	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	€ -		€ -	
19) *Svalutazioni:*				
a) di partecipazioni	€ -		€ -	
b) di imobilizzazioni finanziarie	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	€ -		€ -	
Totale rettifiche di valore		€ -		€ -
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) *Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)*	€ -		€ 111.938,38	
21) *Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n.14)*	-€ 144.478,40		-€ 126.624,47	
22) *Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui*	€ 28.259,62		€ 27.036,03	
23) *sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui*	-€ 740,19		-€ 34.072,83	
Totale delle partite straordinarie		-€ 116.958,97		-€ 21.722,89
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)		-€ 636.469,57		€ 37.496,46
Imposte dell'esercizio	€ 25.910,28		€ 21.442,41	
Avanzo Economico/Disavanzo economico		-€ 662.379,85		€ 16.054,05

QUADRO DI RICLASSIFICAZIONE RISULTATI ECONOMICI - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

	ANNO 2006	ANNO 2005	+ O -
A. RICAVI	€ 4.008.538,35	€ 3.748.725,02	€ 259.813,33
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti lavorazioni in corso su ordinazione	€ -	€ -	€ -
B. VALORE DELLA PRODUZIONE "TIPICA"	**€ 4.008.538,35**	**€ 3.748.725,02**	€ 259.813,33
Consumi di materie prime e servizi esterni	€ 1.053.564,64	€ 736.820,70	€ 316.743,94
C. VALORE AGGIUNTO	**€ 2.954.973,71**	**€ 3.011.904,32**	-€ 56.930,61
Costo del lavoro	€ 3.268.072,69	€ 2.560.108,81	€ 707.963,88
D. MARGINE OPERATIVO LORDO	**-€ 313.098,98**	**€ 451.795,51**	-€ 764.894,49
Ammortamenti	€ 357.843,52	€ 351.628,35	€ 6.215,17
Stanziamenti a fondi rischi ed oneri	-€ 151.323,82	€ 32.620,57	-€ 183.944,39
Saldo proventi ed oneri diversi	€ -	€ 8.300,00	-€ 8.300,00
E. RISULTATO OPERATIVO	**-€ 519.618,68**	**€ 59.246,59**	-€ 578.865,27
Proventi ed oneri finanziari	€ 108,08	-€ 27,24	€ 135,32
Rettifiche di valore di attività finanziarie	€ -	€ -	€ -
F. RISULTATO PRIMA DEI COMPONENTI STRAORDINARI E DELLE IMPOSTE	**-€ 519.510,60**	**€ 59.219,35**	-€ 578.729,95
Proventi ed oneri straordinari	-€ 116.958,97	-€ 21.722,89	-€ 95.236,08
G. RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	**-€ 636.469,57**	**€ 37.496,46**	-€ 673.966,03
Imposte di esercizio	€ 25.910,28	€ 21.442,41	€ 4.467,87
H. AVANZO ECONOMICO DEL PERIODO	**-€ 662.379,85**	**€ 16.054,05**	-€ 678.433,90

STATO PATRIMONIALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

ATTIVITA'	ANNO 2006	ANNO 2005
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE	€ -	€ -
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I. *Immobilizzazioni Immateriali*		
1) Costi d'impianto e di ampliamento	€ -	€ -
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	€ -	€ -
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	€ -	€ -
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	€ -	€ -
5) Avviamento	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ -	€ -
8) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi	€ -	€ -
9) Altre	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -
II. *Immobilizzazioni materiali*		
1) Terreni e fabbricati	€ 18.299.964,55	€ 18.410.720,00
2) Impianti e macchinari	€ 177.854,49	€ 177.684,20
3) Attrezzature industriali e commerciali	€ -	€ -
4) Automezzi e motomezzi	€ 37.779,61	€ 28.977,64
5) Immobillzzazioni in corso e acconti	€ 111.643,29	€ 111.643,29
6) Diritti reali di godimento	€ -	€ -
7) Residui di investimento	€ 625.644,27	€ 488.691,17
8) Altri beni *(libri e pubblicazioni - mobili - collezioni museali)*	€ 1.301.733,95	€ 1.319.924,94
Totale	€ 20.554.620,16	€ 20.537.641,24
III. *Immobilizzazioni finanziarie*, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo		
1) Partecipazioni in:		
a) imprese controllate	€ -	€ -
b) imprese collegate	€ -	€ -
c) imprese controllanti	€ -	€ -
d) altre imprese	€ -	€ -
e) altri enti	€ -	€ -
2) Crediti		
a) verso imprese controllate	€ -	€ -
b) verso imprese collegate	€ -	€ -
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici	€ -	€ -
d) verso altri	€ -	€ -
3) Altri titoli	€ -	€ -
4) Crediti finanziari diversi	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -

PASSIVITA'	ANNO 2006	ANNO 2005
A) PATRIMONIO NETTO		
I. *Fondo di dotazione*	€ 22.218.981,73	€ 22.202.927,68
II. *Riserve obbligatorie e derivanti da leggi*	€ -	€ -
III. *Riserve di rivalutazione*	€ -	€ -
IV. *Contributi a fondo perduto*	€ -	€ -
V. *Contributi per ripiano disavanzi*	€ -	€ -
VI. *Riserve statutarie*	€ -	€ -
VII. *Altre riserve distintamente indicate*	€ -	€ -
VIII. *Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo*	€ -	€ -
IX. *Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio*	€ 662.379,85	€ 16.054,05
Totale Patrimonio netto (A)	€ 21.556.601,88	€ 22.218.981,73
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) per contributi a destinazione vincolata	€ -	€ -
2) per contributi indistinti per la gestione	€ -	€ -
3) per contributi in natura	€ -	€ -
Totale Contributi in conto capitale (B)	€ -	€ -
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
1) per trattamento di quiescienza e obblighi simili	€ 1.482.068,38	€ 1.080.452,33
2) per imposte	€ -	€ -
3) per altri rischi ed oneri futuri	€ 4.317,09	€ 4.317,09
4) per ripristino investimenti	€ -	€ -
4) fondo rinnovi contrattuali	€ 33.044,68	€ 184.368,50
Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)	€ 1.519.430,15	€ 1.269.137,92
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (compreso al punto C1)	€ -	€ -
E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
1) obbligazioni	€ -	€ -
2) verso le banche	€ -	€ -
3) verso altri finanziatori	€ -	€ -
4) acconti	€ -	€ -
5) debiti verso fornitori	€ 1.719.323,65	€ 1.281.397,46
6) rappresentati da titoli di credito	€ -	€ -
7) verso imprese controllate, collegate e controllanti	€ -	€ -
8) debiti tributari	€ -	€ -
9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	€ -	€ -
10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute	€ -	€ -
11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ -	€ -
12) debiti diversi	€ -	€ -

STATO PATRIMONIALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

ATTIVITA'	ANNO 2006	ANNO 2005
Totale Immobilizzazioni (B)	€ 20.554.620,16	€ 20.537.641,24
C) ATTIVO CIRCOLANTE		
I. *Rimanenze*		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	€ -	€ -
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	€ -	€ -
3) lavori in corso	€ -	€ -
4) prodotti finiti e merci	€ -	€ -
5) acconti	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -
II. *Residui attivi*, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
1) Crediti verso utenti, clienti ecc.	€ -	€ -
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi	€ -	€ -
3) Crediti verso imprese controllate e collegate	€ -	€ -
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ 3.781.065,52	€ 3.248.224,03
4-bis) Crediti tributari	€ -	€ -
4-ter) Imposte anticipate	€ -	€ -
5) Crediti verso altri	€ -	€ -
Totale	€ 3.781.065,52	€ 3.248.224,03
III. *Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni*		
1) Partecipazioni in imprese controllate	€ -	€ -
2) Partecipazioni in imprese collegate	€ -	€ -
3) Altre partecipazioni	€ -	€ -
4) Altri titoli	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -
IV. *Disponibilità liquide*		
1) depositi bancari e postali	€ 459.670,00	€ 976.606,04
2) assegni	€ -	€ -
3) denaro e valori in cassa	€ -	€ -
Totale	€ 459.670,00	€ 976.606,04
Totale Attivo Circolante (C)	€ 4.240.735,52	€ 4.224.830,07
D) RATEI E RISCONTI		
1) Ratei attivi	€ -	€ -
2) Risconti attivi	€ -	€ 7.045,80
Totale Ratei e Risconti (D)	€ -	€ 7.045,80
Totale attivo	**€ 24.795.355,68**	**€ 24.769.517,11**

PASSIVITA'	ANNO 2006	ANNO 2005
Totale Debiti (E)	€ 1.719.323,65	€ 1.281.397,46
F) RATEI E RISCONTI		
1) Ratei passivi	€ -	€ -
2) Risconti passivi	€ -	€ -
3) Aggio su prestiti	€ -	€ -
4) Riserve tecniche	€ -	€ -
Totale ratei e risconti (F)	€ -	€ -
Totale passivo e netto	**€ 24.795.355,68**	**€ 24.769.517,11**

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			€ 976.606,04
Riscossioni	in c/competenza	€ 1.831.582,75	
	in c/residui	€ 2.222.829,73	€ 4.054.412,48
Pagamenti	in c/competenza	€ 3.641.725,14	
	in c/residui	€ 929.623,38	€ 4.571.348,52
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			€ 459.670,00
Residui attivi	degli esercizi precedenti	€ 1.024.654,11	
	dell'esercizio	€ 2.756.411,41	€ 3.781.065,52
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 307.612,74	
	dell'esercizio	€ 1.411.710,91	€ 1.719.323,65
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio 2006			**€ 2.521.411,87**

DIMOSTRAZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2006
a seguito delle variazioni intervenute nel conto residui

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2005			€ 2.943.432,18
ACCERTAMENTI DELL'ESERCIZIO 2006			€ 4.587.994,16
			€ 7.531.426,34
IMPEGNI DELL'ESERCIZIO 2006			€ 5.053.436,05
			€ 2.477.990,29
PER RIACCERTAMENTO DEL CONTO RESIDUI:			
	MINORI RESIDUI ATTIVI (Variazione intervenuta al 31/12/2005)	€ 740,19	
	MINORI RESIDUI PASSIVI (Variazione intervenuta al 31/12/2005)	€ 44.161,34	€ 43.421,15
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2006			**€ 2.521.411,44**

L'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione per l'esercizio 2006 risulta così prevista:	
PARTE RELATIVA AD ECONOMIE SUI FONDI ORDINARI	
Parte vincolata	
al fondo per i rinnovi contrattuali	€ 33.044,68
all'indennità di anzianità del personale in servizio	€ 397.800,03
al fondo rischi e oneri	€ 4.317,09
PARTE RELATIVA AD ECONOMIE SUI CONTRIBUTI FINALIZZATI A PROGETTI DI RICERCA E ALTRE ENTRATE	
Parte vincolata	
- Ente erogante: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	
> progetto realizzazione "Centro Accoglienza Fauna"	€ 1.541.263,76
> progetto "Capra di Montecristo"	€ 29.551,18
> progetto "Cervo nel Parco delle Foreste Casentinesi"	€ 50.000,00
> progetto "Stampa pubblicazione Chirotteri in Inglese"	€ 406,60
- Ente erogante: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	
> anticipo relativo al progetto "Tecniche complementari svernamento Beccaccia"	€ 20.831,69
> anticipo relativo al progetto "Istrice"	€ 14.788,19
> anticipo relativo al progetto "Conteggio genetico popolazione di orso bruno marsicano"	€ 9.130,83
- Ente erogante: Ministero dell'Università e della Ricerca	
> Contributo ax. Legge 6/2000, art. 1 comma 3 e art. 3.	€ 109.621,13
- Ente erogante: Regione Emilia Romagna	
> progetto "Ruolo ecologico zone umide"	€ 6.317,20
- Ente erogante: Regione Autonoma della Valle d'Aosta	
> progetto "Supporto scientifico e consulenza tecnica"	€ 12.200,56
- Ente erogante: Regione Autonoma della Sardegna	
> progetto "Piani di gestione delle Oasi"	€ 17.791,93
- Ente erogante: Provincia di Treviso	
> progetto "Camoscio"	€ 2.839,29
- Ente erogante: Provincia di Cremona	
> progetto "Inanellamento per il monitoraggio ambientale"	€ 7.739,84
- Ente erogante: Provincia di Crotone	
> progetto "Inanellamento per il monitoraggio ambientale"	€ 1.320,47
- Ente erogante: Provincia di Grosseto	
> progetto "Pernice rossa"	€ 7.297,68
- Ente erogante: Provincia Autonoma di Trento	
> progetto "Monitoraggio genetico Orso"	€ 5.647,74
> progetto "Collaborazione fauna selvatica"	€ 288,46
- Ente erogante: Provincia di Venezia	
> progetto "Leader plus"	€ 1.391,47
- Ente erogante: Provincia di Oristano	
> progetto "Stage di formazione"	€ 1.269,04
- Ente erogante: Comune di Acquapendente	
> progetto "Cattura di capriolo nella Riserva Naturale di Monte Rufeno"	€ 500,00
- Ente erogante: Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna	
> progetto "Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli passeriformi"	€ 23.114,70
> progetto "Supervisione scientifica"	€ 2.920,60
- Ente erogante: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie	
> progetto "Studio della diffusione dei virsu influenzali"	€ 14.204,99
> progetto "Sorveglianza epidemiologica circolazione virus"	€ 15.317,79
> progetto "Digitalizzazione aree umide"	€ 5.000,00
- Ente erogante: Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna	
> progetto "Campagne di monitoraggio dell'avifauna e di alcuni aspetti dell'erpetofauna"	€ 6.770,86
- Ente erogante: Circondario Empolese Valdelsa	
> progetto "Gestione di avifauna selvatica"	€ 4.368,00

- Ente erogante: S.S.T.A.R. San Marino > progetto "piano faunistico venatorio del territorio della Repubblica di San Marino"	€	2.400,00
- Ente erogante: Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica > progetto "Consulenza per la gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano"	€	7.085,44
- Ente erogante: I.T.C.O. s.n.c. > progetto "Studio e reintroduzione della Lepre italica"	€	2.904,56
- Ente erogante: Confederazione Italiana Agricoltori > progetto "Monticazione ovicaprina"	€	5.556,81
- Ente erogante: Accademia Nazionale delle scienze detta dei XL > progetto "Contributo Monitoraggio Castelporziano"	€	5.000,00
- Ente erogante: Istituto Superiore di Sanità > progetto "Preparing for an influenza pandemic (FLUPAN)"	€	3.180,93
- Ente erogante: Ministero Ciencia - Portugal > progetto "Accordo di collaborazione Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia"	€	12.500,00
- Ente erogante: Consorzio A.M.P. Tavolara > progetto "Monitoraggio avifauna marina"	€	5.497,42
- Ente erogante: Arci Caccia > progetto "Realizzazione pubblicazione specie uccelli migratori"	€	10.000,00
- Ente erogante: Agenzia Regionale per i Parchi - Regione Lazio > progetto "Monitoraggio fauna selvatica"	€	70,89
- Ente erogante: C.E. - Center for Ecology & Hydrology > progetto "Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE)"	€	20.791,81
- Ente erogante: C.E. - Istitut Marie Curie > progetto "Phylogoegraphy and genetic diversity red squirrel (GLIRES)"	€	15.236,25
- Diversi enti erogatori per quote parti di spese generali	€	84.131,53
Totale avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio 2006	**€**	**2.521.411,44**

NOTA INTEGRATIVA

Il rendiconto generale è conforme al dettato del D.P.R. 27 febbraio 2003 n. 97, nonché alle previsioni del regolamento di amministrazione e contabilità approvato con delibera n. 2 del 23 gennaio 2007 del Consiglio direttivo di amministrazione.

E' composto dalle seguenti parti:

- La delibera di approvazione da parte del Consiglio Direttivo di Amministrazione;
- La relazione del Direttore generale;
- La relazione del Collegio dei Revisori dei Conti;
- Il conto di bilancio composto dal rendiconto finanziario decisionale e gestionale;
- La situazione residui attivi e passivi provenienti da esercizi anteriori al 2006 e riaccertamenti effettuati (previsto dall'art.40 del D.P.R. 97/2003);
- Il conto economico accompagnato dal quadro di riclassificazione dei risultati conseguiti;
- Lo stato patrimoniale;
- La situazione amministrativa corredata del dettaglio relativo alla destinazione dell'avanzo di amministrazione;
- La presente nota integrativa alla quale sono a sua volta allegati:
  - > Allegato 1: La situazione delle immobilizzazioni materiali dell'INFS
  - > Allegato 2: Il prospetto di dettaglio di utilizzo del trasferimento statale;
  - > Allegato 3: L'elenco dettagliato dei residui attivi e passivi presenti al 31/12/2006;
  - > Allegato 4: L'elenco dei dipendenti in servizio alla data del 31/12/2006;
  - > Allegato 5: L'elenco delle convenzioni di ricerca con il dettaglio delle quote dei contributi di competenza.

CRITERI DI VALUTAZIONE E ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale per il 2006, è stata redatta secondo lo schema 7 allegato al regolamento di amministrazione e contabilità, strutturato a sezioni contrapposte, in modo da evidenziare il risultato dell'attivo e del passivo. Le due sezioni sono bilanciate dal patrimonio netto (pari a € 21.556.601,88) che è iscritto nelle passività ed è costituito dalla sommatoria tra il patrimonio all'inizio dell'esercizio e dal disavanzo economico dell'esercizio 2006 pari a € 662.379,85

ATTIVITA'

In merito alle attività dello stato patrimoniale, in particolare alla macrocategoria "Immobilizzazioni", l'unica tipologia di beni presenti per l'INFS concerne le "**Immobilizzazioni materiali**". I beni costituenti tale aggregato sono stati esposti nella situazione patrimoniale al costo storico, al netto dei relativi fondi di ammortamento. Caso diverso risulta essere invece quello dei beni immobili, il cui valore risulta discendere dalla stima del valore venale di comune commercio fornita dall'Agenzia del Territorio Ufficio Provinciale di Bologna. Tale valutazione è stata resa sulla base della convenzione per la ricognizione del valore degli immobili dell'ente ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 97/2003 sottoscritta in data 05/07/2004. La stima definisce il valore complessivo dei beni immobili in € 18.650.000,00. Tali dati sono stati recepiti dal Provvedimento del Direttore Generale n. 37 del 03/08/2005, ratificato dalla delibera del Consiglio Direttivo di Amministrazione n. 4 del 12/09/2005, e presi quale base di partenza per le risultanze del rendiconto finanziario 2004.

Nel corso dell'esercizio finanziario 2006, sono stati utilizzati i fondi erogati dal Ministero per il progetto CAF per i "Lavori di straordinaria manutenzione dei locali siti al primo piano della palazzina "Ca' Giardino" per complessivi € 130.840,41. Questo fondi sono stati iscritti in aumento al valore dell'immobile cui si riferiscono ("*ogni bene mobile che venga materialmente unito ad un bene immobile accede a questo, ossia diventa proprietà del proprietario del bene immobile*" ex art. 934 del c.c).

Dal 2005 si è ripartiti ad applicare regolare ammortamento agli immobili, in quanto il precedente piano di ammortamento risultava azzerato dall'applicazione del nuovo valore. Sono stati evidentemente esclusi dal computo i terreni, i quali per loro natura, non sono soggetti a deperimento e pertanto non ammortizzabili, così come previsto dal principio contabile n. 16 (Cndcr), al paragrafo "D.XI) Ammortamento". Per gli altri beni immobili è stata applicata la percentuale del 2%, così come previsto dal Decreto 67/2004 del Commissario Straordinario. Per tutti i beni, comunque, i valori sono coincidenti con quelli degli inventari e dai saldi finali dei conti economico-patrimoniali delle varie categorie di beni e dei corrispondenti fondi ammortamento.

Nel corso del 2005 è stata avviata la ricognizione dei beni mobili di proprietà dell'INFS, le cui operazioni sono attualmente in via di completamento, anche se l'operazione ha comportato non poche difficoltà, in particolare per la comparazione tra le consistenze provenienti dalle scritture inventariali, i beni effettivamente esistenti all'interno delle strutture dell'Ente ed i beni presenti presso altre amministrazioni.

NOTA INTEGRATIVA

Riguardo agli immobili, si specifica l'importo pari a € 111.643,29 inserito quale immobilizzazione in corso di costruzione è relativo alle attività per il "Centro Accoglienza esemplari di fauna oggetto di sequestro", progetto finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, attualmente sospeso in attesa dell'approvazione da parte del Ministero della proposta di rimodulazione progettuale. Nell'allegato 1 alla presente nota viene riportato il dettaglio delle consistenze patrimoniali e dei relativi fondi di ammortamento, le cui risultanze complessive sono le seguenti:

	Saldo al 31/12/2006	*Saldo al 31/12/2005*	*Variazioni*
Immobilizzazioni materiali	**€ 20.554.620,16**	**€ 20.537.641,24**	**€ 16.978,92**

Riguardo alla voce denominata "Residui d'investimento", si specifica che si tratta dell'ammontare dei residui passivi a fine esercizio appartenenti alle categorie 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3 e 1.2.1.4. Mostrano quindi in tale sede l'ammontare degli impegni perfezionati relativi all'acquisto di immobilizzazioni che non hanno ancora avuto manifestazione finanziaria e la relativa iscrizione di diritto nell'inventario dell'ente.

Non vi sono operazioni di investimento in immobilizzazioni immateriali e finanziarie.

L'attivo circolante è costituito dalle giacenze di cassa e dai residui attivi, non essendo al momento attiva una gestione del magazzino non è stato possibile attribuire alcun valore alle **rimanenze** del materiale di consumo giacenti presso l'Istituto alla data del 31/12/2006. In particolare **i crediti verso lo Stato e gli altri soggetti pubblici** sono iscritti al valore di presumibile realizzo, che coincide con il valore nominale. Coincidono con i residui attivi dell'Istituto visualizzabili in dettaglio all'allegato n. 3 di questa nota integrativa. Il valore delle **disponibilità liquide** trova riscontro negli estratti conto pervenuti dall'Istituto cassiere.

I **risconti attivi**, cioè gli oneri la cui competenza è anticipata rispetto alla manifestazione finanziaria o documentale, sono pari a zero. Per gli anni precedenti riguardavano in particolare quote di polizze assicurative con sfasamenti temporali rispetto all'esercizio finanziario. Dal 2006 si è fatto in modo di far coincidere la scadenza delle varie polizze col 31 dicembre.

PASSIVITA'

Il valore del **fondo per trattamento di quiescenza e simili** è comprensivo di tutti gli oneri relativi a qualsivoglia indennità di anzianità/trattamento di fine rapporto di tutto il personale dipendente dell'Istituto. Rappresenta il debito che l'ente ha nei confronti dei propri dipendenti per la parte di retribuzioni la cui corresponsione è differita alla cessazione del rapporto di lavoro: i relativi dati sono forniti dalle posizioni dei singoli dipendenti annotate nella contabilità del personale. Gli incrementi del fondo sono costituiti dagli accantonamenti di competenza dell'esercizio, mentre i decrementi sono originati dalle indennità di anzianità del personale cessato dal servizio nel corso dell'esercizio di riferimento. Si sottolinea che tale valore non coincide con l'importo realmente accantonato e riportato all'esercizio 2007 in avanzo di amministrazione vincolato che è invece pari a € 397.800,03.

Il **fondo per altri rischi ed oneri futuri** riguarda il fondo rischi su crediti per coprire perdite o debiti di esistenza probabile, dei quali, tuttavia, alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Il medesimo valore viene evidenziato anche nel dettaglio dell'utilizzo dell'avanzo di amministrazione. Il valore di detto fondo non ha subito movimentazioni nel corso dell'esercizio.

Il **fondo per i rinnovi contrattuali** ammonta attualmente a € 33.044,68, in quanto con il primo provvedimento di variazione al bilancio 2006 è stata disposta una variazione di fondi ai pertinenti capitoli di bilancio per poter garantire l'erogazione degli arretrati contrattuali relativi al quadriennio 2002-2005 a seguito della sottoscrizione del CCNL Enti di ricerca a Sperimentazione in data 07/04/2006. Nel corso del 2006 è stato possibile comunque solo l'erogazione degli arretrati per gli anni 2002-2003. L'importo del fondo è stato calcolato applicando le percentuali di accantonamento previste dalle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze (in particolare per il 2006 si veda la circolare n. 1 dell'11/01/2006 della Ragioneria Generale dello Stato). Di tale fondo viene data nota anche nella "Situazione Amministrativa" relativamente all'utilizzo dell'avanzo vincolato di amministrazione da riportare all'anno 2007, così come previsto dall'art. 18, comma 2 del D.P.R. 97/2003.

I **debiti di funzionamento,** che derivano dalla gestione, sono rilevati al loro valore nominale. Si riferiscono a pagamenti da effettuare per prestazioni di servizi e acquisizione di beni il cui importo corrisponde a quello risultante dalla registrazione dei documenti passivi, non ancora pagati. L'ammontare dei debiti di funzionamento coincide con i residui passivi dell'Istituto visualizzabili in dettaglio all'allegato 3 di tale nota integrativa.

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO DEL BILANCIO

Relativamente al conto del bilancio è preliminare sottolineare che dal 2006 è vigente per l'Istituto l'articolo 1 comma 404 della Legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Finanziaria 2006) che recita "*I progetti dell'Istituto nazionale per la fauna selvatica, finanziati con fondi non provenienti da contributi dello Stato, sono esclusi dalle limitazioni della spesa pubblica*".

Si evidenziano le specifiche apportate al documento gestionale, attuate secondo i suggerimenti del collegio dei revisori. In particolare nella parte relativa alle entrate sono stati creati i capitoli 1.1.2.1.2 e 1.1.2.1.3, che evidenziano separatamente i trasferimenti statali straordinari e quelli relativi al finanziamento delle assunzioni in deroga concesse (D.P.R. 25 agosto 2004 e D.P.R. 6 settembre 2005) rispetto alla quota ordinaria. Inoltre, è stato creato il capitolo 1.1.2.5.4 che evidenzia separatamente i contributi finalizzati alla ricerca provenienti dall'Unione Europea. Per quanto riguarda le uscite, sono stati creati i capitoli 1.1.1.2.7, 1.1.1.2.8, 1.1.1.2.9 e 1.1.1.2.10 che consentono l'evidenziazione separata delle spese di personale coperte con il trasferimento dello Stato e quelle invece coperte con i finanziamenti finalizzati alla ricerca

ENTRATE

Trasferimento da parte dello Stato: l'importo del trasferimento ordinario per l'anno 2006, così come pure per gli anni precedenti, è tuttora una stima effettuata sulla base degli ultimi dati certi. Infatti, non essendo pervenuta all'Istituto per tale anno alcuna comunicazione relativa alla ripartizione dell'U.P.B. 3.1.2.17, cap. 1613 del bilancio dello Stato, nella quale è compreso l'INFS, l'importo per l'anno in sede di bilancio di previsione 2006 è stato stimato applicando le proporzioni della ripartizione del 2003 in € 1.857.278,28. Successivamente, in prima variazione al bilancio di previsione di bilancio 2006, a seguito della Legge n. 266/2005 (Finanziaria 2006) si è provveduto alla diminuzione di tale importo a € 1.820.132,72.

Nel capitolo **1.1.2.1.3** sono accertati gli importi relativi al finanziamento delle assunzioni in deroga al blocco concesse per gli anni 2004 (in base al D.P.R. 25 agosto 2004) e 2005 (in base al D.P.R. 6 settembre 2005). L'importo è risultato per l'anno pari a € 231.612,00.

All'allegato 2 alla presente nota integrativa è presente un **dettaglio delle uscite coperte con l'utilizzo del trasferimento statale**. In esso sono esplicitate tutte le singole voci di spesa mostrando anche il dettaglio degli articoli di bilancio. In fondo a tale elenco viene messo in evidenza lo scostamento fra il totale dell'accertamento statale e gli impegni effettivamente assunti alla data del 31/12/2006. Della destinazione di tale somma è stato dato il dettaglio della destinazione all'avanzo vincolato da riportare all'anno 2007, come anche evidenziato nella Situazione amministrativa.
Contributi finalizzati alla ricerca: l'elenco dei progetti di ricerca è presente all'allegato 5 a questa nota integrativa. In esso viene evidenziata la quota delle effettive entrate di competenza economica dell'esercizio, calcolate secondo il seguente criterio:

+ *Accertamenti dell'esercizio*
+ *Economie finalizzate riportate da esercizi precedenti*
- *Economie finalizzate riportate ad esercizi successivi*

Riguardo alle **altre entrate**, la voce maggiormente rilevante e quella delle poste correttive e compensative di uscite correnti, che si compongono nel seguente modo:

CESSIONE PUBBLICAZIONI	€	4.630,40
REALIZZI PER CESSIONI BENI MOBILI FUORI USO	€	700,00
QUOTE FORESTERIA	€	2.042,00
RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	€	13.524,15
FINANZIAMENTI AGREA PER APPLICAZIONE IMPEGNI AGRO-AMBIENTALI	€	16.540,90
	€	**37.437,45**

Le **entrate aventi natura di partite di giro** sono in perfetta corrispondenza delle relative **uscite.**

L'ammontare dell'**avanzo di amministrazione** da fondi ordinari e altre entrate e da contributi finalizzati inserito nelle entrate del rendiconto finanziario discende dalle risultanze del rendiconto finanziario 2006.

USCITE

Uscite per gli organi dell'Ente: Per quanto riguarda i compensi degli organi di amministrazione e controllo, si precisa che l'importo degli stessi è stato definito con D.P.C.M del 26 ottobre 2006. Tale decreto, successivo rispetto alla Legge 266/2005 (Finanziaria 2006), ha operato una riduzione rispetto agli importi proposti dal Consiglio Direttivo di Amministrazione dell'Ente con delibera n. 2 del 28/06/2005. I dati relativi agli impegni complessivi dell'anno (comprendenti anche i rimborsi spese di missione) sono i seguenti:

COMPENSI AL PRESIDENTE	€	52.602,63
COMPENSI AI COMPONENTI IL CONSIGLIO DIRETTIVO	€	35.733,71
COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	€	22.078,85
ONERI ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE	€	7.585,75
	€	**118.000,94**

Oneri per il personale in attività di servizio T.S.: in tale categoria sono ricomprese le varie voci riguardanti le retribuzioni ai dipendenti dell'Istituto. Come già sottolineato parlando del Fondo per i rinnovi contrattuali, nel corso del 2006 è stato sottoscritto in contratto collettivo di lavoro relativo al quadriennio 2002-2005. Nel 2006 sono stati corrisposti gli arretrati per il biennio 2002-2003.

RETRIBUZIONI ANNO 2006	€	1.151.500,87
ARRETRATI RETRIBUZIONE TABELLARE ANNI 2002-2003	€	90.732,32
	€	**1.242.233,19**

Nel corso del 2006 hanno prestato servizio presso l'istituto n. 40 dipendenti (tutti effettivamente in servizio al 31/12/2006). Nel corso di tale anno si è dato corso solo ad una assunzione a tempo determinato per un anno di un collaboratore amministrativo VII liv., mentre non è stato possibile attivare alcun contratto a tempo indeterminato in quanto non è stata autorizzata nessuna assunzione in deroga al blocco per tale anno.

Compensi per indennità accessorie T.S.: in data 11/09/2006 sono state affidate le responsabilità delle UPB di II livello a n. 6 dipendenti, con correlata erogazione di una specifica indennità. A seguito delle osservazioni al Regolamento di amministrazioni e contabilità approvato con Delibera n. 8 del 28/06/2006 da parte del Ministero dell'Economia a e delle Finanze, si è ritornati ad un unico centro di responsabilità in capo al Direttore Generale. Conseguentemente, in data 15/12/2006 sono stati revocati tali incarichi. Successivamente, con Delibera n.2 del 23/01/2007 il Consiglio direttivo di amministrazione ha approvato le modifiche al Regolamento di amministrazione e contabilità, come da osservazioni pervenute. Si è attualmente in attesa dell'approvazione di tale documento. Il dettaglio delle voci che compongono i compensi per indennità accessorie è il seguente:

CONTRATTO LIV. DA IV A IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITÀ	€	166.127,54
CONTRATTO LIV. IV A IX - INDENNITÀ DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE	€	1.549,32
CONTRATTO DAL LIV. I A III - INDENNITÀ DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE	€	14.724,06
CONTRATTO LIV. I A III - INDENNITÀ PER ONERI SPECIFICI	€	1.249,56
CONTRATTO DA LIV. I A III - INDENNITA' PER INCARICHI DIREZIONE STRUTTURE	€	12.574,40
	€	**196.224,88**

Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni e trasferimenti - T.S.: Tali importi riguardano esclusivamente le missioni istituzionali svolte dal Direttore Generale dell'INFS, nonché le missioni svolte per i servizi generali dell'ente. Si tratta di missioni in territorio nazionale.

Stipendi e altri assegni fissi - C.F.R.: per una maggiore trasparenza e leggibilità dei dati, da quest'anno si è ritenuto opportuno separare i contratti di lavoro finanziati con quote di contributi finalizzati alla ricerca sono tenuti separati da quelli finanziati con il trasferimento ordinario dello Stato. In particolare la voce si dettaglia in questo modo:

ASSEGNI DI RICERCA	€	219.961,62
BORSE DI STUDIO	€	35.635,74
CONTRATTI DI COLLABORAZIONE	€	302.472,70
	€	**558.070,06**

Nel corso del 2006 hanno prestato servizio presso l'Istituto n. 16 titolari di assegni di ricerca (di cui 15 al 31/12/2006), n. 9 titolari di borse di studio (di cui 7 al 31/12/2006) e n.19 titolari di contratti di collaborazione coordinata e continuativa (di cui 13 al 31/12/2006).

Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni e trasferimenti - C.F.R.: Tali importi riguardano le missioni svolte dal personale dei profili di ricercatore e tecnologo, nonché del settore tecnico, per lo svolgimento delle attività connesse ai fini istituzionali dell'ente e per lo svolgimento delle attività connesse alle convenzioni di ricerca in corso. Si suddividono in:

MISSIONI IN TERRITORIO NAZIONALE	€	76.134,54
MISSIONI ALL'ESTERO	€	43.085,65
	€	**119.220,19**

Il dettaglio delle uscite relative alla **categoria 1.1.1.3** è mostrato all'allegato 2 della presente nota.

Le uscite relative alla **categoria 1.1.1.4** sono tutte coperte con l'utilizzo dei contributi derivanti da convenzioni finalizzate alla ricerca. Si sottolinea che la quasi totalità delle spese per il funzionamento generale dell'Istituto sono coperte con le quote di spese generali attinte da tali convenzioni.

Per il dettaglio delle voci del capitolo **"Imposte e tasse e tributi vari"** si rimanda all'allegato n. 2 della presente nota.

Riguardo al "**Titolo II - Uscite in conto capitale**" gli impegni formalizzati nell'anno riguardano per € 300.674,50 gli interventi volti alla manutenzione straordinaria delle strutture dell'ente, finanziati con il trasferimento straordinario dello Stato concesso per l'anno 2005 all'INFS proprio a questo fine. Inoltre le altre voci riguardano per € 14.400,00 l'acquisto di strumenti e programmi informatici sempre finanziati con tale contributo, mentre relativamente alle uscite finanziate con contributi finalizzati alla ricerca queste sono composte da € 1.920,00 per l'acquisto di mobili, € 1.661,93 per l'acquisto di pubblicazioni per la biblioteca, € 74.365,73 per l'acquisto di strumenti e programmi informatici, € 55.235,00 per l'acquisto di attrezzature tecniche e scientifiche, nonché € 79.899,60 per l'acquisto di automezzi e macchine agricole.

In riferimento al cap. **1.2.1.7.1** non sono stati impegnati fondi in quanto nessun dipendente ha cessato il servizio nel corso dell'anno. Tutto l'importo stanziato confluisce nell'avanzo vincolato da riportare all'esercizio 2007.

Per quanto riguarda le **uscite aventi natura di partite di giro** si rimanda a quanto sopra detto per le parallele entrate.

Per l'analisi della composizione dell'**avanzo di amministrazione** si rimanda alla situazione amministrativa, dove viene evidenziata la parte relativa ad economie su fondi ordinari e la parte relativa ad economie su contributi finalizzati a progetti di ricerca.

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

Il conto economico per il 2006 è stato redatto secondo lo schema 6 allegato al regolamento di amministrazione e contabilità. Le risultanze risultano le seguenti:

A) Valore della produzione

In tale aggregato, la voce **"Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi"** è stata spezzata in due parti: la voce "Entrate derivanti da trasferimenti" e la voce "Corrispettivi derivanti dalla prestazione di servizi". Nella prima sono stati inseriti gli importi dei trasferimenti del Ministero dell'Economia e delle Finanze per l'esercizio in esame, mentre per la seconda voce sono stati inseriti gli importi degli accertamenti di competenza di tale anno relativi a contributi finalizzati alla ricerca percepiti da contraenti pubblici e privati. Si segnala che l'avanzo di amministrazione dovuto alla gestione di tali contributi non è stato in alcun modo considerato in tale conteggio.

Come sopra specificato non è stato possibile attribuire alcun valore alle rimanenze dei prodotti giacenti, né tantomeno inserire il valore della **variazione** di tale **rimanenze** rispetto all'anno precedente.

Nella voce **"Altri ricavi e proventi"** è stato inserito l'importo degli accertamenti di competenza relativi alle altre entrate dell'Istituto (es. rimborsi per la spedizione delle pubblicazioni edite dall'INFS, quote di rimborsi spese per l'utilizzo della foresteria, recuperi e rimborsi diversi, ecc.)

b) Costi della produzione

La voce **"Per materie prime, sussidiarie consumo e merci"** riporta il valore degli impegni relativi ai capitoli 1.1.1.3.3 e 1.1.1.4.3 del rendiconto finanziario dell'Ente.

Riguardo invece alla voce **"Per servizi"** il riferimento è agli impegni formalizzati per i capitoli di uscita del bilancio 1.1.1.3.1, 1.1.1.4.1, 1.1.1.4.2, 1.1.1.4.4, e 1.1.1.4.5 relativi a tutti i servizi di qualsivoglia natura resi all'Ente (utenze varie, servizio vigilanza, spese di spedizione, manutenzioni, elaborazioni stipendi solo per fare degli esempi).

All'interno della scomposizione di tutte le voci relative al **personale,** si sono inseriti tutti gli importi di cui alle uscite del rendiconto finanziario relative al personale dipendente, al personale titolare di contratti vari specificamente dedicati alla ricerca (assegni di ricerca, borse di studio, contratti di collaborazione coordinata e continuativa) e agli organi dell'ente. L'unica voce di discendenza puramente "economica" riguarda la quota di competenza dell'esercizio relativamente al trattamento di quiescenza e simili. Tale valore rappresenta la quota annuale di debito maturato nei confronti del personale dipendente a titolo di qualsivoglia indennità di anzianità/trattamento di fine rapporto di tutto il personale dipendente dell'Istituto in conformità alla legislazione vigente.

Per quanto riguarda il calcolo della quota di **ammortamento** dell'esercizio, si rimanda per il dettaglio all'allegato 1 alla presente, che mostra le singole categorie di beni immobili. Di seguito vengono invece evidenziate le aliquote applicate e le singole quote dell'anno 2006.

TIPOLOGIA BENI	ALIQUOTA APPLICATA	QUOTA DI AMMORTAMENTO DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO DI RIFERIMENTO
Fabbricati	2%	€ 241.902,95
Attrezzature tecniche e scientifiche	12%	€ 28.746,02
Hardware e software	20%	€ 48.692,13
Attrezzature agricole	10%	€ -
Mobili, arredi, macchine d'ufficio	8%	€ 16.495,81
Automezzi	15%	€ 6.454,29
Collezioni museali	5%	€ 15.552,32
Immobilizzazioni in corso e acconti	0%	€ -
		€ 357.843,52

Come già spiegato nella parte di dettaglio delle attività dello Stato patrimoniale, dal 2005 si è ripartiti ad applicare regolare ammortamento ai fabbricati, in quanto il precedente piano di ammortamento risultava azzerato dall'applicazione del nuovo valore.

Riguardo alla voce **"Accantonamento per rischi"**, segnaliamo che la stessa risulta negativa in quanto in tale anno la quota utilizzata è stata maggiore della quota accantonata a seguito dello spostamento risorse dal capitolo relativo agli accantonamenti per il fondo rinnovi contrattuali a seguito della sottoscrizione del nuovo CCNL.

Relativamente al saldo dei **proventi e oneri finanziari**, il valore che risulta discende dallo scarto tra l'importo degli interessi attivi di competenza dell'esercizio (€ 196,90) e l'importo delle commissioni bancarie applicate (€ 88,82).

Gli **oneri straordinari**, il punto 21) per il 2006 comprendono:

- La minusvalenza relativa alla vendita di n.2 beni (2 autovetture) per i quali l'effettivo valore di realizzo risulta inferiore all'importo preventivato. -€ 3.098,74
- Lo scarto riguardante le somme impegnate di pertinenza di esercizi successivi dell'anno in corso e dell'anno precedente -€ 7.045,80
- Minori valori patrimoniali per acquisto attrezzatura tecnica e strumenti informatici e per costruzione immobili di proprietà del Ministero dell'Ambiente (accordo di programma 07/09/2000) -€ 134.333,86

-€ 144.478,40

Le **sopravvenienze attive e passive derivanti dalla gestione dei residui** riportano le risultanze derivanti dal riaccertamenti dei residui attivi e passivi, esclusivamente per quanto concerne la parte corrente di tali poste.

Il conto economico si chiude con un **disavanzo** pari a € 662,379,85, in cui pesa in modo netto la quota di adeguamento del fondo relativo all'indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto del personale dipendente.

SITUAZIONE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI INFS

	IMPORTO
Terreni	
Stima fornita dall'Agenzia del Territorio	€ 6.686.000,00
Ammortamenti esercizi precedenti	€ -
Saldo al 31/12/2005	€ 6.686.000,00
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ -
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ -
Saldo al 31/12/2006	**€ 6.686.000,00**
Fabbricati	
Stima fornita dall'Agenzia del Territorio	€ 11.964.000,00
Ammortamenti esercizi precedenti	€ . 239.280,00
Saldo al 31/12/2005	€ 11.724.720,00
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 131.147,50
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 241.902,95
Saldo al 31/12/2006	**€ 11.613.964,55**
Strumenti tecnici ed attrezzature	
Costo storico	€ 2.118.825,94
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 1.941.141,74
Saldo al 31/12/2005	€ 177.684,20
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 77.608,44
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 77.438,15
Saldo al 31/12/2006	**€ 177.854,49**
Automezzi	
Costo storico	€ 100.336,56
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 71.358,92
Saldo al 31/12/2005	€ 28.977,64
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 18.355,00
Cessioni dell'esercizio (costo storico)	€ 33.817,60
Chiusura del fondo amm.to relativo	€ 30.718,86
Ammortamenti dell'esercizio	€ 6.454,29
Saldo al 31/12/2006	**€ 37.779,61**
Collezioni per studio e da museo	
Costo storico	€ 299.690,56
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 125.422,73
Saldo al 31/12/2005	€ 174.267,83
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 12.195,21
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 15.552,32
Saldo al 31/12/2006	**€ 170.910,72**
Mobili, arredi, macchine da ufficio	
Costo storico	€ 915.744,70
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 840.899,20
Saldo al 31/12/2005	€ 74.845,50
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ -
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 16.495,81
Saldo al 31/12/2006	**€ 58.349,69**
Materiale bibliografico	
Costo storico	€ 1.070.811,61
Ammortamenti esercizi precedenti	€ -
Saldo al 31/12/2005	€ 1.070.811,61
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 1.661,93
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ -
Saldo al 31/12/2006	**€ 1.072.473,54**
Residui d'Investimento	
Saldo al 31/12/2005	**€ 488.691,17**
Saldo al 31/12/2006	**€ 625.644,27**
Immobilizzazioni in corso e acconti (Centro Accoglienza Fauna)	
Saldo al 31/12/2005	**€ 111.643,29**
Saldo al 31/12/2006	**€ 111.643,29**
Totale consistenza al 31/12/2006 immobilizzazioni materiali	**€ 20.554.620,16**
Totale quota ammortamento anno 2006 immobilizzazioni materiali	**€ 357.843,52**

ALLEGATO 2 ALLA NOTA INTEGRATIVA

DETTAGLIO DELLE USCITE COPERTE CON L'UTILIZZO DEL TRASFERIMENTO DELLO STATO ANNO 2006
RENDICONTO GENERALE 2006
USCITE PER IL PERSONALE IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO, DETERMINATO E ORGANI DELL'ENTE ANNO 2006

	Importo articoli	Totale capitolo
Cap. 1.1.1.1.1 - Compensi agli organi dell'Ente		
- Compensi al Presidente	€ 52.602,63	
- Compensi ai componenti il Consiglio Direttivo	€ 35.733,71	
- Gettoni presenza componenti nucleo di valutazione	€ -	€ **88.336,34**
Cap. 1.1.1.1.2 - Compensi ai componenti il collegio dei revisori dei conti		€ **22.078,85**
Cap. 1.1.1.1.3 - Oneri assistenziali a carico dell'Ente		€ **7.585,75**
Cap. 1.1.1.2.1 - Stipendi ed altri assegni fissi		
- Personale in servizio	€ 1.242.233,19	
- Assegni di ricerca	€ -	
- Borse di studio	€ -	€ **1.242.233,19**
Cap. 1.1.1.2.2 - Compensi per indennità accessorie		
- Liv. IV - X - fondo incentivaz.e funzionalità	€ 166.127,54	
- Liv. I - III - indennità valorizzazione professionale	€ 14.724,06	
- Liv. I - III - indennità oneri specifici	€ 1.249,56	
- Liv. I - III - indennità direzione strutture	€ 12.574,40	
- Dirigenza - retribuzione posizione e risultato	€ -	
- Liv. IV - X - indennità valorizz.professionale	€ 1.549,32	€ **196.224,88**
Cap. 1.1.1.2.3 - Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni e trasferimenti		
- missioni servizi generali	€ 1.481,78	
- missioni in territorio nazionale	€ 4.583,57	
- missioni all'estero	€ -	€ **6.065,35**
Cap. 1.1.1.2.4 - Oneri previdenziali, assistenziali e assicurativi a carico dell'Ente		
- Oneri previdenziali, assistenziali e assicurativi dipendenti	€ 466.008,83	
- Oneri previdenziali, assistenziali e assicurativi titolari assegni di ricerca	€ -	
- Oneri previdenziali ed assicurativi borsisti	€ -	€ **466.008,83**
Cap. 1.1.1.2.5 - Benefici contrattuali di natura assistenziale e sociale		
- Mensa e servizi sostitutivi	€ 22.026,08	
- Benefici di natura assistenziale e sociale a favore dei dipendenti	€ 16.719,29	
- Adempimenti in materia di igiene, prevenzione e sicurezza del lavoro	€ 4.894,16	
- Equo indennizzo al personale ...	€ -	€ **43.639,53**
Cap. 1.1.1.2.6 - Corsi per il personale		
- corsi per il personale	€ 1.763,95	
- partecipazione a corsi indetti da enti, Istituz...	€ -	€ **1.763,95**
Cap. 1.1.2.6.2 - Fondo per i rinnovi contrattuali		€ -
Cap. 1.2.1.5.1 - Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio		€ -
Totale uscite per il personale in servzio a tempo determinato e indeterminato e organi dell'ente anno 2006		€ **2.073.936,67**

DETTAGLIO DELLE USCITE COPERTE CON L'UTILIZZO DEL TRASFERIMENTO DELLO STATO ANNO 2006
RENDICONTO GENERALE 2006
ALTRE USCITE DI GESTIONE ANNO 2006

	Importo articoli	Totale capitolo
Cap. 1.1.1.3.1 - Uscite per il funzionamento generale dell'ente - T.S.		
- Consumi elettrici	€ 58.000,00	
- Consumi per il riscaldamento	€ 36.105,85	€ **94.105,85**
Cap. 1.1.1.3.2 - Uscite per la manutenzione, riparazione, adattamento di beni immobili e mobili - T.S.		€ **74.699,61**
Cap. 1.1.1.3.3 - Uscite per garantire i compiti istituzionali previsti dalla legge e la ricerca scientifica - T.S.		€ **6.300,00**
Cap. 1.1.1.3.4 - Uscite per il funzionamento di commissioni, comitati - T.S.		€ -
Cap. 1.1.1.3.5 - Uscite di rappresentanza - T.S.		€ -
Cap. 1.1.2.3.1 - Uscite e commissioni bancarie		€ **88,82**
Cap. 1.1.2.3.2 - Interessi passivi		€ -
Cap. 1.1.2.4.1 - Imposte, tasse e tributi vari		
- Contratti: bolli e spese di registrazione	€ 307,02	
- Canoni TV	€ 178,80	
- Registri Mud, varie	€ -	
- Tassa rifiuti	€ 7.640,38	
- Bonifica renana terreni	€ 836,37	
- Bonifica renana fabbricati	€ 1.224,33	
- IRES	€ 4.000,00	
- ICI	€ 11.592,98	
- Tributi e tasse diverse	€ 130,40	€ **25.910,28**
Cap. 1.1.2.6.1 - Fondo di riserva per le spese impreviste		€ -
Cap. 1.1.5.1.1 - Fondo rischi e oneri		€ -
Cap. 1.2.1.1.2 - Uscite per ricostruzioni e ripristini - T.S.		€ **300.674,50**
Cap. 1.2.1.3.3 - Acquisto strumenti e programmi informatici - T.S.		€ **14.400,00**
Totale altre uscite di gestione anno 2006		€ **516.179,06**
TOTALE GENERALE DELLE USCITE COPERTE CON IL TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO ANNO 2006		€ **2.590.115,73**

TRASFERIMENTO ORDINARIO DA PARTE DELLO STATO ANNO 2006	€ **1.820.132,72**
FINANZIAMENTO ASSUNZIONI ANNO 2006(*)	€ **231.612,00**
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI VINCOLATO DA 200	€ **933.564,39**
TOTALE	€ **2.985.309,11**
DIFFERENZA	€ **395.193,38**

TALE DIFFERENZA RIMANE SALDAMENTE VIONCOLATA A:

Al capitolo "Fondo per i rinnovi contrattuali"	€ **33.044,68**
Al capitolo "Indennità di anzianità del personale in servizio - T.S."	€ **357.831,61**
Al capitolo "Fondo rischi e oneri"	€ **4.317,09**
	€ **395.193,38**

(*) Dettaglio:

Assunzioni autorizzate per l'anno 2004 (vedi tabella D.P.R. 25 agosto 2004) - Quota 2006	€ 55.898,00
Assunzioni autorizzate per l'anno 2005 (vedi tabella D.P.R. 6 settembre 2005) - Quota 2006	€ 175.714,00
	€ **231.612,00**

ELENCO DEI RESIDUI ATTIVI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
1140	1.1.2.1.1	2005	CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO ANNO 2005 (LEGGE FINANZIARIA ANNO 2005	€ 231.671,03	
1509	1.1.2.1.1	2006	CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO ANNO 2006 (LEGGE FINANZIARIA ANNO 2006	€ 1.820.132,72	€ 2.051.803,75
1510	1.1.2.1.3	2006	CONTRIBUTO FINANZIAMENTO ASSUNZIONI ANNO 2006 (TABELLA D.P.R. 25 AGOSTO 2004 E TABELLA D.P.R. 6 SETTEMBR	€ 229.841,00	€ 229.841,00
823	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 200	€ 7.533,39	
824	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 200	€ 19.033,59	
827	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 200	€ 15.693,41	
836	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.200	€ 6.200,00	
1000	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 200	€ 8.050,76	
1058	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITA SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2005-06	€ 54.038,35	
1074	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 200	€ 29.839,60	
1075	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 200	€ 8.147,36	
1076	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 200	€ 96.624,24	
1078	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 200	€ 9.246,15	
1079	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 200	€ 30.168,95	
1405	1.1.2.2.1	2006	QUOTA CONTRIBUTO "CONSERV. BIODIVERSITA' PATRIMONIO FAUNISTICO ITALIANO FASCIA COSTIERA MARINA E PICCOLE ISOLE" A.2006	€ 14.096,27	
1408	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 200	€ 2.636,39	
1409	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 200	€ 10.947,89	
1419	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.200	€ 8.412,00	
1428	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITA SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2005-06	€ 64.961,65	
1456	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 200	€ 14.986,47	
1464	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ICONOGRAFIA UCCELLI D'ITALIA - PASSERIFORM	€ 58.000,00	
208	1.1.2.2.1	2001	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DINAMICA DI INSEDIAMENTO E STRUT.POPOLAZ.CORMORANO SVERNANTE IN ITALIA" (EX ACC. 9/2001)	€ 11.362,05	
85	1.1.2.2.1	2002	CONVENZIONE PER IL PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 2002	€ 35.287,86	
559	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"2°PERIODO-2°ANNC	€ 3.871,36	
562	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"VALUTAZIONE DELL'IMPIEGO DEGLI SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA	€ 23.170,88	
563	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNC	€ 9.760,57	
712	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 200	€ 1.732,94	
798	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO	€ 13.810,51	
809	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"INTEGRAZ. 2° A. (2004	€ 10.707,05	
810	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR" 2P 2A (2004	€ 32.923,11	
820	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"RICERCHE FAUNISTICHE SU EMERGENZE DI CARATTERE GESTIONALE" 3° ANNO - A.200	€ 5.930,40	
821	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"VALUTAZIONE IMPIEGO SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA" - A.200	€ 17.184,35	
1001	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNO	€ 1.952,43	
963	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITA TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.200	€ 14.080,84	
1069	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 200	€ 3.006,43	
1080	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 200	€ 1.931,00	
1091	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 200	€ 19.259,88	
1316	1.1.2.2.1	2006	QUOTA PROG. COMPETIZIONE INTERSPECIFICA COMUNITA DI UNGULATI E DINAMICA DI ECOSISTEMI FORESTALI A.200	€ 10.544,00	
1415	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"VALUTAZIONE DELL'IMPIEGO DEGLI SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA" A.2006	€ 10.329,14	
1416	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITA TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.200	€ 15.509,16	
1417	1.1.2.2.1	2006	PROGETTO LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AGRICOLE E FORESTALI A.200	€ 60.267,60	
1429	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO SALVAGUARDIA ORSO BRUNO MARSICANC	€ 22.687,76	
1445	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 200	€ 4.007,18	
1453	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO INDAGINI CONOSCITIVE SULLE PINETE SIC DELL'ALTO ADRIATICO (AZIONE A3 LIFE NATURA 2000 CFS) A.2006	€ 3.056,35	
1457	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO APPROCCIO GENETICO MOLECOLARE FILOGEOGRAFIA BECCACCIA A.200	€ 2.624,26	
1458	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 200	€ 3.750,00	
1459	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - N.P. - 200	€ 11.903,34	
1568	1.1.2.2.1	2006	SALDO CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"2°PERIODO-2°ANNC	€ 1.320,53	
1569	1.1.2.2.1	2006	SALDO CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"INTEGRAZ. 2° A.	€ 677,95	€ 811.265,40
1237	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO RER- PROGETTO ANSER -ZONE UMIDE ADRIATICO SETTENTRIONALE-A.200	€ 9.849,17	
1430	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO MONITORAGGIO PRESENZA DEL LUPO IN EMILIA ROMAGNA TRAMITE ANALISI GENETICHE A.200	€ 36.285,93	
1446	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO ORGANIZZAZIONE CORSO DI BASE PER L'ABILITAZIONE DELLA FIGURA DI ISTRUTTORE FAUNISTICO VENATORIO A.2006	€ 5.063,95	
1447	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO ORGANIZZAZIONE CORSI PER L'ABILITAZIONE DEGLI ISTRUTTORI FAUNISTICO VENATORI A.200	€ 8.631,00	
795	1.1.2.3.1	2004	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2004 1° ANNC	€ 95.255,08	
1096	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 2° ANNC	€ 9.744,92	
1097	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 - 3° ANNC	€ 52.722,26	
1262	1.1.2.3.1	2006	CENSIMENTI INVERNALI UCCELLI ACQUATICI E MARCAGGIO FENICOTTER	€ 18.952,47	
1466	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 200	€ 93.755,75	
1410	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO AZIONI URGENTI PER LA SALVAGUARDIA DEL CEPPO ELBANO DI PERNICE ROSSA A.200	€ 3.900,00	
1452	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO REVISIONE PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE A.200	€ 30.000,00	€ 364.160,53
999	1.1.2.4.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2004	€ 6.209,74	
1072	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2005	€ 32.290,26	
1449	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2006	€ 1.496,50	
1468	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PER LA RICERCA SULLA DISTRIBUZIONE DELLA LEPRE ITALICA IN PROV. GROSSETO - A.200	€ 9.611,24	
1086	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO COMPARTECIPAZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL IX CONVEGNO NAZIONALE INANELLATORI ITALIANI - QUOTA A. 2004	€ 3.780,00	
1427	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO COMPARTECIPAZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL IX CONVEGNO NAZIONALE INANELLATORI ITALIANI - QUOTA A. 20046	€ 2.220,00	
1089	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER LO STUDIO CARATTERISTICHE FAUNISTICO-AMBIENTALI TERRITORIO PROVINCIA DI LATINA - A.200	€ 7.000,00	
1406	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO ELABORAZIONE PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIO A.200	€ 3.005,73	
1461	1.1.2.4.1	2006	CONTR. ANNO 2006 P. "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI	€ 3.000,00	
1579	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO SPERIMENTALE REALIZZAZIONE AREA FAUNISTICA REINTRODUZIONE LEPRE ITALICA A.200	€ 549,52	€ 69.162,99
1221	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO COMUNE DI VENTOTENE - ISOLE DI VENTOTENE E S.STEFANO - ANNO 200	€ 25.802,50	
1095	1.1.2.4.2	2005	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITA NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA A.2005	€ 373,99	
1469	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITA NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA A.2006	€ 8.944,92	
1411	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO AVIFAUNA AMP CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE SPECIE DI UCCELLI MARINI NIDIFICANTI A .2006	€ 8.997,42	€ 44.118,83
1082	1.1.2.5.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SUPERVIZIONE E VALIDAZIONE SCIENTIFICA - AZIONE 11 - A.200	€ 10.000,00	
1412	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO POPOLAZIONI NIDIFICANTI E MIGRATRICI DEI PICCOLI PASSERIFORMI A.200	€ 9.174,40	

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
1413	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO INANELLAMENTO DEL FENICOTTERO ANNO 200€	€ 2.202,09	
736	1.1.2.5.1	2003	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 200	€ 424,09	
841	1.1.2.5.1	2004	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 200	€ 300,00	
1462	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO REALIZZAZIONE PROGETTO VALUTAZIONE AGO-ECOSISTEMA A.200	€ 716,81	
1208	1.1.2.5.1	2006	COMPENSO SUL PROGETTO CONS.BIODIVERSITA' E GEST.FAUNISTICA A. 200	€ 480,26	
1441	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO STUDIO SUL POPOLAMENTO DEL LUPO NELLE FORESTE CASENTINES	€ 6.960,60	
1442	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO CONSERVAZIONE LUPO SU LARGA SCALA A.2006	€ 2.020,00	
1451	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO INDAGINE CONOSCITIVA SULLA CONSISTENZA E DISTRIBUZIONI DELLE POPOLAZIONI DI CINGHIALE A.200	€ 6.769,73	€ 39.047,98
138	1.1.2.5.2	2001	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDEM.VIRUS INFLUENZA" (EX ACC. 26/2001	€ 911,54	
99	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "SORVEGL. EPIDERM. DELLA CIRC. DEL VIRUS DELL'INFLUENZA NEGLI ANIM. DOM E SELV." ANNO 2002	€ 1.921,40	
571	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA..."ANNO 200	€ 7.193,35	
812	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 200	€ 1.246,35	
1064	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 200	€ 500,00	
813	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER LA RICERCA FINALIZZATA VALUTAZ. FATTORI DI RISCHIO DIFFUSIONE PESTE SUINA CLASSICA CINGHIALI A.2004	€ 8.636,33	
814	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2004	€ 9.934,74	
1066	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2005	€ 6.442,45	
1423	1.1.2.5.2	2006	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2006	€ 7.433,82	
815	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 200	€ 11.603,74	
1067	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 200	€ 2.856,26	
96	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "DEF. DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA" ANNO 2002	€ 3.556,15	
352	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PROGETTO"DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELLA TRICHINELLOSI"-INTEGRAZIONE QUOTA 200	€ 3.096,04	
570	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DEFIN.DI PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA"ANNO 2003	€ 1.681,14	
97	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 200	€ 2.114,31	
98	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "INDAGINE SULLE PRINCIPALI PATOLOGIE DEI LAGOMORFI SELVATICI IN SARDEGNA" ANNO 200	€ 1.136,20	
816	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 200	€ 649,91	
1422	1.1.2.5.2	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 200	€ 37,18	€ 70.950,91
1426	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO E GESTIONE FAUNA SELVATICA AREE NATURALI PROTETTE REGIONAL	€ 5.000,00	
1061	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI GENETICHE ANNO 200	€ 5.166,15	
1431	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI GENETICHE ANNO 200	€ 4.833,85	
1463	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO INCARICO MONITORAGGIO AVIFAUNA MIGRATORIA ATTRAVERSO LO STRETTO DI MESSINA SALDO Q.P.200	€ 2.708,99	
1219	1.1.2.5.3	2005	COMPENSO CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI PROVINCIALI ADDETTI ALLA VALUTAZIONE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE	€ 280,00	
1444	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO ANALISI GENETICHEA.200	€ 600,00	
1421	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEL MASTER II LIVELLO CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA ANIMALE A.200	€ 2.450,00	€ 21.038,99
1315	1.1.2.5.4	2006	CONTRIBUTO CODA CERVA BELGIUM ANNO 2005/2006	€ 137,12	
913	1.1.2.5.4	2005	ACCONTO CONTRIBUTO CONTRACT. N°513737 HEALTHY POULTRY ANNO 200	€ 2.153,14	
1424	1.1.2.5.4	2006	ACCONTO CONTRIBUTO CONTRACT. N°513737 HEALTHY POULTRY ANNO 200	€ 29.134,56	
1443	1.1.2.5.4	2006	CONTRIBUTO PREVENTION OF FUTURE SARS EPIDEMISC TROUGH THE CONTROL OF ANIMAL AND HUMAN INFECTION (EPISARS' A.2006	€ 9.343,12	€ 40.767,94
1529	1.1.3.2.1	2006	INTERESSI ATTIVI ANNO 2006 TESORERIA UNICA	€ 153,52	€ 153,52
1530	1.1.3.3.1	2006	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI SIG. DELLA LIBERA MATTEO VITTORIO VENETO T	€ 48,06	
1531	1.1.3.3.1	2006	ACQUIRENTI PUBBL. STAZIONE FORESTALE DI COSEANO (UD)	€ 35,31	
1156	1.1.3.3.1	2005	REALIZZO CESSIONE FIAT PALIO S.W. BC243 WN	€ 455,00	
1517	1.1.3.3.1	2006	FORESTERIA SIG. MENEGUZ PIER GIUSEPPE E PARCO FRANCO DEL 19/12/200	€ 26,00	
1528	1.1.3.3.1	2006	USO FORESTERIA CASTI CECILIA NOVEMBRE E DICEMBRE 200	€ 310,00	
1127	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO EMOLUMENTI DOTT. DUPRE' DISTACCO A ROMA MIN.AMB.P.13/09-31/12/2005 - PRESUNT	€ 12.801,08	
1580	1.1.3.3.1	2006	RIMBORSO SPESE PER SERVIZIO GESTIONE E DISTRIBUZIONE AUTOMATICA DI BEVANDE E SNACK PRESSO INFS ANNO 200	€ 250,00	
1467	1.1.3.3.1	2006	CONTRIBUTO MISURA FC MISURE AGROAMBIENTALI AZIONI 9 E 10 ANNO 200	€ 16.540,90	€ 30.466,35
1519	1.4.1.1.1	2006	RITENUTE ERARIALI ASSEGNI DICEMBRE 200	€ 5.528,99	€ 5.528,99
1520	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI ASSEGNI DICEMBRE 200	€ 2.758,34	€ 2.758,34
				TOTALE GENERALE	€ 3.781.065,52

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
7356	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE DELL'ENTE	€ 11.682,21	
8207	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AL PRESIDENTE - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 242,80	
7618	1.1.1.1.1	2006	PERNOTTAMENTI PRESIDENTE DELL'ISTITUTO ANNO 2006	€ 520,00	
9436	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 PRESIDENTE DELL'ENTE TS	€ 19.845,34	
9437	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AL PRESIDENTE- GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006- TS	€ 442,33	
9649	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 25/10/2006 A ROMA	€ 48,50	
9650	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/10/2006 A ROMA	€ 28,00	
9651	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 2-2/10/2006 A BOLOGNA	€ 86,08	
9652	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/09/2006 A ROMA	€ 118,07	
9653	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/09/2006 A ROMA	€ 28,00	
9654	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 6/09/2006 A ROMA	€ 29,00	
9656	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4/08/2006 A ROMA	€ 72,11	
9658	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/07/2006 A ROMA	€ 72,11	
9659	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISIONE DEL 12-13/07/2006 A BOLOGNA/OZZANC	€ 109,58	
9661	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 6-7/07/2006 A ROMA	€ 68,35	
9662	1.1.1.1.1	2006	MISSIONE DEL 5/07/2006 A L'AQUILA	€ 60,91	
9664	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4/07/2006 A ROMA	€ 28,00	
9665	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 27-28/06/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 147,64	
9666	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 22/06/2006 A ROMA	€ 28,00	
9758	1.1.1.1.1	2006	ACQUISTO BIGLIETTO PER IL DOTT. DI CROCE	€ 39,04	
10647	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/06/2006 A ISOLA DI VENTOTENE	€ 157,29	
10648	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 8-10/11/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 245,37	
10649	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 11-12/12/2006 A ROMA	€ 124,95	
10650	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 16-17/11/2006 A BOLOGNA	€ 104,88	
10651	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 21-24/11/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 127,44	
10652	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/11-1/12/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 95,64	
10653	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 7/12/2006 A BOLOGNA	€ 113,55	
10654	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20-21/12/2006 A BOLOGNA/ROMA	€ 123,45	
10655	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/07/2006 A ROMA	€ 118,11	
7357	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	
7358	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	
7359	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	
7360	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 6.725,08	
8180	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 27/05 /05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO-T.S	€ 96,69	
8181	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI-T.S	€ 96,69	
8182	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S	€ 96,69	
8198	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S	€ 8,08	
8208	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 120,00	
8209	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 141,63	
8210	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 242,80	
8211	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 182,10	
9434	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	
9438	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	
9440	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	
9439	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 442,33	
9435	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 301,40	
10633	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 8.228,33	
10634	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 60,00	
10661	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/01/2006 A OZZANC	€ 22,94	
10662	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/02/2006 A OZZANC	€ 22,94	
10663	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/03/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10664	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSINE DEL 28/04/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10665	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/05/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10666	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 7/06/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10667	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/06/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10668	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2006 A OZZANC	€ 22,59	
10669	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/09/2006 A OZZANC	€ 22,13	
10670	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/10/2006 A OZZANC	€ 22,13	
10671	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/11/2006 A OZZANC	€ 21,95	
10672	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/11/2006 A OZZANC	€ 21,95	
10673	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 1/12/2006 A OZZANC	€ 21,95	
10674	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A OZZANC	€ 21,98	
10675	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/02/2006 A OZZANC	€ 118,59	
10676	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISIONE DEL 10/03/2006 A OZZANC	€ 116,75	
10677	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/05/2006 A OZZANC	€ 116,75	
10678	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/062006 A OZZANC	€ 116,75	
10679	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2006 A OZZANC	€ 116,75	
10680	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/10/2006 A OZZANC	€ 113,44	
10681	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/11/2006 A OZZANC	€ 113,44	
10682	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 1/12/2006 A OZZANC	€ 113,44	
10683	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A OZZANC	€ 113,62	€ 82.046,71
5946	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 01/01-03/03/2005 DOTT. GIOVANNI TROVATO PER FUNZIONI DI CONTROLLO INFS	€ 965,00	
7361	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 2.104,38	
7362	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 1.862,75	
7363	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 1.822,99	
8204	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 161,86	
8205	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 80,93	
8206	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 60,00	
7619	1.1.1.1.2	2006	PERNOTTAMENTO COMPONENTI COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE ANNO 2006	€ 283,00	
9441	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 3.268,76	
9442	1.1.1.1.2	2006	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 262,33	
9443	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 2.834,31	
9551	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA DOTT. LUIGI D'ATTOMA ANNO 2006	€ 2.794,55	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
10635	1.1.1.1.2	2006	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 120,00	
10636	1.1.1.1.2	2006	GETTONI DI PRESENZA SEDUTE CDA DOTT. LUIGI D'ATTOMA ANNO 2006	€ 120,00	
10656	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28-29/06/2006 A BOLOGNA	€ 294,76	
10657	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A BOLOGNA	€ 117,90	
10658	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 134,40	
10659	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 141,11	
10660	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 12-13/07/2006 A BOLOGNA	€ 160,90	€ 17.589,93
2201	1.1.1.2.1	2003	STIPENDI ED ASSEGNI FISSI ANNO 2003	€ 33.907,02	
3638	1.1.1.2.1	2004	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2004	€ 9.657,62	
5478	1.1.1.2.1	2005	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2005	€ 10.740,05	€ 54.304,69
5479	1.1.1.2.2	2005	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2005	€ 43.487,04	
7611	1.1.1.2.2	2006	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2006	€ 44.825,85	€ 88.312,89
9221	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 27/06/2006 A ROMA	€ 133,87	
9459	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE MESE DI OTTOBRE A SAN LAZZARO/BOLOGNA	€ 43,16	
9468	1.1.1.2.3	2006	MISSIONED EL 28/09/2006 A ROMA	€ 31,43	
9669	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/11/2006 A BOLOGNA	€ 8,14	
9674	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 19,72	
9681	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 14/11/2006 A ROMA	€ 30,86	
9768	1.1.1.2.3	2006	PERNOTTAMENTO DOTT. SILVANO TOSO DEL 12/12/2006 TS-	€ 90,00	
9793	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI AGOSTO E SETTEMBRE A BOLOGNA/SAN LAZZARO	€ 9,35	
9794	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI NOVEMBRE A BOLOGNA/SAN LAZZARO	€ 23,18	
9821	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 7/12/2006 A SAN LAZZARO	€ 4,94	
9823	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 7/12/2006 A BOLOGNA	€ 6,00	
9825	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 11-12/12/2006 A BOLOGNA	€ 28,37	
9845	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI DICEMBRE	€ 9,14	
7685	1.1.1.2.3	2006	MISSIONI IN ITALIA P. VALLE D'AOSTA "CONSULENZA"	€ 998,00	
10289	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 30/10/2006 A ROMA	€ 117,40	
10291	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/11/2006 A SAN LAZZARO	€ 85,00	
10293	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 14/11/2006 A ROMA	€ 212,80	
10296	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/11/2006 A FIRENZE	€ 37,18	
10297	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4-5/12/2006 A CAGLIAR	€ 371,56	
10298	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 12-13/12/2006 A ROMA	€ 165,30	
10299	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 21/12/2006 A ROMA	€ 243,35	
10285	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 24-25/10/2006 A MULANO/GENOVA	€ 96,24	
10287	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/10/2006 A ROMA	€ 152,95	€ 2.917,94
9869	1.1.1.2.4	2006	IRAP CARICO ENTE DIPENDENTI DICEMBRE 2006	€ 15.998,79	
9878	1.1.1.2.4	2006	ONERI PREVLI (INPS) DIPENDENTI A CARICO DELL'ENTE DICEMBRE 2006	€ 23.788,64	
9879	1.1.1.2.4	2006	CONTRIBUTI EX ENPDEP DIPENDENTI A CARICO DELL'ENTE DICEMBRE 2006	€ 180,91	
9908	1.1.1.2.4	2006	SALDO ASSICURAZIONE PERCORRENZE CHILOMETRICHE PERSONALE INFS IN MISSIONE CON MEZZO PROPRIO P. 23/07/05-23/07/06	€ 12.452,90	
10186	1.1.1.2.4	2006	AUTOLIQUIDAZIONE PREMIO INAIL SALDO RATA 2006 DIPENDENTI	€ 43,06	€ 52.464,30
7916	1.1.1.2.5	2006	SERVIZIO MENSA A CARICO DELL'ENTE P. 01/01-14/05/06 E DAL 15/05/06 AL 31/12/06	€ 3.677,57	
5699	1.1.1.2.5	2004	CONCESSIONE PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A DIPENDENTI ANNO 2004	€ 1.633,35	
8103	1.1.1.2.5	2006	BORSE DI STUDIO A FAVORE DEI FIGLI DEI DIPENDENTI ANNO 2006	€ 4.385,00	
8104	1.1.1.2.5	2006	SUSSIDI A DIPENDENTI ANNO 2006	€ 7.000,00	
8105	1.1.1.2.5	2006	PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A FAVORE DEI DIPENDENTI ANNO 2006	€ 5.334,29	
9646	1.1.1.2.5	2006	VISTIA MEDICA GENERALE, VISIOTEST, SPIROMETRIA E ANALISI DIPENDENTI E COLLABORATORI ANNO 2006 T.S.-IP	€ 2.475,96	€ 24.706,17
7866	1.1.1.2.6	2005	RIMBORSO RETTA DOTTORATO DI RICERCA A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	€ 1.084,96	
10140	1.1.1.2.6	2006	RIMBORSO RETTE PARTECIPAZIONE DOTTORATO DI RICERCA BIODIVERSITA ED EVOLUZIONE UNIVERSITA DI BOLOGNA	€ 1.763,95	€ 2.848,91
7620	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 1.742,00	
7624	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA - CAPRIOLO	€ 2.171,53	
7625	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - CAPRIOLO	€ 1.326,41	
7627	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - REG. LOMBARDIA "DATI INANELLAMENTO" + CIRCONDARIO EMPOLESE VALDELSA	€ 1.742,00	
8100	1.1.1.2.7	2006	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 09/03-31/12/2006 - MATT "CONSERVAZIONE BIODIVERSITA" - CINGHIALE	€ 1.731,16	
8674	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07/06 AL 31/12/2006 - P. MATT "MONTECRISTO CAPRE'	€ 1.963,00	
9679	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07 AL 31/12/2006 P. MATT "MONTECRISTO CAPRE'	€ 1.963,00	
8684	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/05/06 AL 31/12/06 "GESTIONE TENUTA DI CASTELPORZIANO'	€ 1.400,00	
8685	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07/06 AL 31/12/06 P. MONITORAGGIO AVIFAUNA CN	€ 1.742,00	
8686	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNI DI RICERCA DALL'01/07 - 31/12/2006 - P. MATT - AVIFAU NA CNI	€ 1.742,00	
9700	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DALL'01/11 AL 30/10/2007- P. RER INTERREG	€ 1.336,83	
9724	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA BANDO 105 DALL'01/11 AL 30/10/07 -P. MONITORAGGIO AVIFAUNA EZL	€ 1.336,83	
9780	1.1.1.2.7	2006	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01-31/12/2006 - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 1.485,53	
9782	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P. 01-31/12/2006 - AMMINISTRAZIONI DIVERSE - "PASSERIFORMI'	€ 1.336,83	
9866	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA MESE DICEMBRE 2006 - PARCO LAGHI DI SUVIANA BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM"	€ 1.742,00	
8677	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DAL 30/09/06 AO 31/12/06 PARCO LAGHI SUVIANA E BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM	€ 774,69	
8680	1.1.1.2.7	2006	BORSE DI STUDIO DAL 01/07/06 AL 31/12/06 PROV DI MATERA "PIANO NAZIONALE CAPOVACCAIO'	€ 774,69	
8681	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DAL 01/07 AL 31/12/06 P. MIPAF " COMPETIZIONE INTERSPECIFICA UNGULATI'	€ 774,69	
8896	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO AMADESI DAL 01/09 AL 28/02/07 QUOTA PARTE - WAGENINGEN UR - HEALTHY POULTRY	€ 774,69	
9419	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DALL'01/10/06 AL 30/09/07 - PARCO REG. COLLI EUGANEI "CINGHIALE COLLI EUGANEI'	€ 774,69	
9421	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO AGENZIA REG. PARCHI REG. LAZIO DALL'01/10 AL 30/09/07 QUOTA PARTE	€ 774,69	
9725	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DALL'01/11 AL 30/04/07- P. PROV. DI GROSSETO "LEPRE ITALICA'	€ 774,69	
7646	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2006 - ISTITUT MARIE CURIE "GLIRES'	€ 5.742,00	
7647	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE ANNO 2006 PER RICERCHE SU PIPISTRELLI - MIPAF - "LIFE PINETE'	€ 5.687,80	
7648	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2006 - MIN.AMB. "BIODIVERSITA UCCELLI"	€ 2.000,00	
8298	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL 01/04/2006 AL 31/12/2006-P. INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE" ANSER	€ 1.398,13	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
8511	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO D'OPERA DOTT.SSA MARTA DE BARBA- MATT CONSERV.BIODIVERSITA' -PIANO AZIONE ORSO-	€ 1.500,00	
8526	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/05-31/12/2006 - WAGENINGEN UR "HEALTY POULTRY"	€ 1.300,00	
8540	1.1.1.2.7	2006	DAVOLI CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL 01/05-31/12/200€	€ 2.000,00	
8678	1.1.1.2.7	2006	CONTR. DI COLLABORAZIONE DAL 01/07 AL 31/12/06 P. RER "MONITORAGGIO LUPO'	€ 2.000,00	
8682	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/06 AL 30/12/07 MATT "BIODIVERSITA' LONTRA'	€ 1.700,00	
8897	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/08 AL 31/12/06 CODA CERVA BELGIUM	€ 2.426,22	
9341	1.1.1.2.7	2006	COMPENSO COLLABORAZIONE DAL 01/05 AL 31/12/06 P. MIPAF "CONTEGGIO GENETICO ORSO"	€ 2.000,00	
9420	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/10/06 AL 28/02/2007 INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 1.320,00	
9422	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/11 AL 12/12/2006 RER - MONITORAGGIO LUPO	€ 1.178,57	€ 60.436,67
7656	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 140,09	
7657	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT "ZONE UMIDE"	€ 14,00	
7658	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT AVIFAUNA ZUM	€ 30,79	
7660	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PARCO DELTA DEL PO' - "MONITORAGGIO AVIFAUNA'	€ 275,27	
7664	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROV. FP-CE "ECOLOGIA CAPRIOLO'	€ 346,84	
7665	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CAPRIOLO	€ 2.324,16	
7666	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 469,96	
7668	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO (COORD.	€ 185,00	
7670	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - PIANO AZIONE ORSO	€ 100,23	
7672	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - CEH - DAISIE	€ 211,24	
7673	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 62,36	
7675	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA	€ 919,14	
7676	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - I.Z.S. VENEZIE - INFLUENZA AVIARE	€ 1.504,93	
7679	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - AMMINISTRAZIONI DIVERSE - "PASSERIFORMI"	€ 45,81	
7680	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT-CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'-MONIT. GENETICO MAMMIFER	€ 1.644,31	
7681	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF CASTEL DI SANGRO - ORSO	€ 460,88	
7682	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI TREVISO - CAMOSCIO	€ 117,20	
7683	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CINGHIALE	€ 2.083,78	
7686	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - LAZIO - COLLABORAZIONE	€ 711,75	
7687	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF - LIFE PINETE	€ 50,55	
7688	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE'	€ 1.526,02	
7690	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 206,32	
7691	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - AVIFAUNA CNI	€ 304,66	
7692	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 52,07	
7693	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF - BECCACCIA - NUOVO PROGETTO	€ 127,97	
7694	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - A.R.P.A. E.-R - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€ 6,20	
7696	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - COMUNE DI VENTOTENE - MONITORAGGIO ANNUALE FLUSSI MIGRATOR	€ 1.585,19	
7697	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 1.653,91	
7698	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZ- "RISERVA NATURALE GOLE DEL SAGITTARIO"I	€ 532,15	
7699	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 206 - I.T.C.O.S.N.C. - "AREA FAUNISTICA"	€ 709,95	
7700	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI GROSSETO - LEPRE	€ 40,00	
7701	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - SARDEGNA - COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI	€ 475,72	
8659	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. MIPAF - ORSO BRUNO MARSICANC	€ 100,46	
8660	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. RER MONITORAGGIO DELLA PRESENZA DEL LUPC	€ 88,69	
8662	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - PARCO NAZ. FORESTE CASENTINESI P. POPOLAMENTO DEL LUPC	€ 34,00	
8737	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. PROV. DI MATERA "PIANO NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIC	€ 914,31	
8738	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 38,07	
8740	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. SEGRET. GENERALE TENUTA DI CASTELPORZIANC	€ 1.093,94	
8741	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PROV. DI ROMA "GESTIONE FAUNA SELVATICA'	€ 194,39	
8742	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA'	€ 1.441,71	
8743	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.MIPAF "CERVO CINGHIALE"	€ 366,28	
8744	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PARCO LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM'	€ 44,83	
8747	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.AZ. REG.LE PARCHI REG. LAZIO "MONITORAGGIO FAUNA SELVATICA'	€ 87,88	
8748	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE'	€ 272,70	
8750	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PROV. ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 7,11	
9000	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ANNO 2006 - REG. SARDEGNA - OASI DI ARBUS -	€ 621,29	
9781	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI CATANZARO - REALIZZAZIONE AREA FAUNISTICA	€ 549,52	
8859	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE P. CEH DAISIE	€ 448,46	
8865	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE PROV. DI ROMA P.GESTIONE FAUNA SELVATICA	€ 255,61	
8867	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ALL'ESTERO P. GOLDER SRL MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO DI MESSINA	€ 262,91	
8914	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - P. UCCELLI 3° ANNO	€ 30,71	
8936	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - MATT - BIODIVERSITA' LINEE GUIDA CINGHIALE	€ 945,11	
9071	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 635,10	
9070	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 125,00	
9072	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 662,56	
9073	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 06/10 AL 15/10 A VERACRUZ (MESSICO) - GOLDER "STRETTO DI MESSINA'	€ 1.125,42	
9074	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE A VIENNA DAL 25/9 AL 30/09 - P. CE DAISIE	€ 416,12	
9590	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE P. MONITORAGGIO AVIFAUNA CNI	€ 911,53	
9570	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - MATT - ORSO BRUNO CONSULENZA	€ 67,60	€ 30.659,76
9871	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE ASSEGNI DICEMBRE 200€	€ 2.104,69	
9876	1.1.1.2.9	2006	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ASSEGNISTI DICEMBRE 200€	€ 2.540,21	
10125	1.1.1.2.9	2006	SALDO PREMIO POLIZZA INFORTUNI PROFESSIONALI ED EXTRAPROF. BORSISTI E ASSEGNISTI A. 2006 - CONVENZIONI VARIE	€ 640,00	
9870	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE BORSISTI DICEMBRE 2006	€ 460,96	
9872	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE COLLABORATORI DICEMBRE 200€	€ 2.291,69	
9877	1.1.1.2.9	2006	ONERI PREV.LI COLLABORATORI CARICO ENTE DICEMBRE 200€	€ 2.946,68	
10185	1.1.1.2.9	2006	SALDO PREMIO AUTOLIQUIDAZIONE INAIL ANNO 2006 RELATIVO A COLLABORATOR	€ 2.099,80	€ 13.084,03
8236	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA NS COLLABORATORI PRESSO RER ISTRUTTORI FAUNISTICI	€ 9.337,08	
8751	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA -P. UNIV. DI ROMA "LA SAPIENZA" "MASTER BIODIVERSITA"	€ 2.106,00	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
8752	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA -P. PROV. DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 1.353,08	€ 12.796,16
7941	1.1.1.3.1	2006	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 200€	€ 3.303,37	€ 3.303,37
9068	1.1.1.3.2	2006	ILLUMINAZIONE STRADA - T.S.	€ 3.300,00	
9166	1.1.1.3.2	2006	SOSTITUZIONE DI BATTERIE GRUPPO DI CONTINUITA' MATR B100287 MOD EDP400 30 KVA - T.S.	€ 4.269,89	
9345	1.1.1.3.2	2006	INTERVENTO DEL 02/10/06 - RICONFIUGARAZIONE E ADEG. PROGR. - TS	€ 339,13	
9346	1.1.1.3.2	2006	ACQ. N. 4 CASSETTE PRONTO SOCCORSO A NORMA DI LEGGE - TS	€ 312,00	
9347	1.1.1.3.2	2006	INTERVENTO TECNICO DEL 28/09/06 DIAGNOSI BATTERIE - T.S.	€ 172,50	
9362	1.1.1.3.2	2006	ACQ. N. 13 ESTINTORI POLVERE OMOLOGATI - T.S.	€ 747,60	
9363	1.1.1.3.2	2006	CAMBIO CODICE LETTORI DI SCHEDE E CHIAVI MAGNETICHE - T.S.	€ 186,00	
9396	1.1.1.3.2	2006	LICENZE D'USO 22165 36485 PER WINDOWS DAL 01/10/06 AL 30/09/07 - SP.GENERALI - TS	€ 5.016,00	
9402	1.1.1.3.2	2006	VERIFICHE IMPIANTI DI MESSA A TERRA - TS	€ 1.100,00	
9412	1.1.1.3.2	2006	INSTALLAZIONE RETEWIRELESS AUMETO PRESE DI RETE E GARANZIA ON LINE - TS	€ 1.581,60	
9418	1.1.1.3.2	2006	MAN. ORD. E STRAORD CONGELATORI, CENTRALINA DI ALLARME E CAPPE LABORATORI - T.S-	€ 1.750,00	
9425	1.1.1.3.2	2006	MAN IMPIANTI DI RISCALDAMENTO- TS	€ 390,00	
9502	1.1.1.3.2	2006	TAMBURO LASERJET E CARTONCINI- TS -	€ 87,00	
9753	1.1.1.3.2	2006	MANUT. IMPIANTI ELETTRICI, CIVILI ED INDUSTRIALI CON RELATIVA MESSA A TERRA - TS	€ 5.000,00	
9754	1.1.1.3.2	2006	RIPARAZIONE POMPE PER LA CREAZIONE DELLA ZONA UMIDA - TS	€ 4.000,00	
9755	1.1.1.3.2	2006	COSTRUZIONE DI UN ARGINE DI CONTENIMENTO PER LE ACQUE REFLUE - T.S	€ 3.000,00	
9756	1.1.1.3.2	2006	SOSTITUZIONE BATTERIA E MARCATEMPO - T.S	€ 1.500,00	
9757	1.1.1.3.2	2006	RIPARAZIONE SENSORI IMPIANTO DI ALLARME - TS	€ 9.919,44	
9759	1.1.1.3.2	2006	MAUTENZIONE STRAORDINARIA IMP. MECCANICI E TERMICI DAL 01/07 AL 31/12/2006-TS	€ 25.000,00	
9788	1.1.1.3.2	2006	MAN. ORD. E STRAORD CONGELATORI, CENTRALINA DI ALLARME E CAPPE LABORATORI - T.S-	€ 1.750,00	€ 69.421,16
9550	1.1.1.4.1	2006	INTEGRAZIONE CONSUMI ELETTRICI ANNO 2006	€ 11.713,45	
7882	1.1.1.4.1	2006	CONSUMI IDRICI ANNO 2006	€ 689,52	
7883	1.1.1.4.1	2006	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 200€	€ 8.322,59	
7942	1.1.1.4.1	2006	UTENZE TELEFONICHE ANNO 2006	€ 2.237,00	
8017	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO BUNDLE MOTOROLA V3X, TASSA DI CONCESSIONE E ABBONAMENTO ANNO 200€	€ 411,46	
8853	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI TELEFONIA DI BASE E SERV. AGGIUNTIVI - SP. GENERALI CFR	€ 1.415,50	
7841	1.1.1.4.1	2006	ASSISTENZA E MANUTENZIONE CENTRALINO TELEFONICO MATRA ANNO 200€	€ 718,92	
7954	1.1.1.4.1	2006	SPEDIZIONI PCIM ANNO 2006	€ 387,51	
10163	1.1.1.4.1	2006	VERSAMENTO FONDO LIQUIDITA MACCHINA AFFRANCATRICE	€ 5.001,00	
10637	1.1.1.4.1	2006	CHIUSURA COMPETENZE ARRETRATE SPEDIZIONI	€ 262,45	
9546	1.1.1.4.1	2006	SPEDIZIONE COPIE VOLUME CHIROTTERI 19 BIS A LUBIANA SU INDICAZIONI MATT - MATT STAMPA CHIROTTERI	€ 93,40	
7836	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI VIGILANZA ANNO 2006	€ 28.196,90	
7565	1.1.1.4.1	2005	INTERVENTO PULIZIA STRAORDINARIA MAGAZZINI DELL'ENTE	€ 1.497,60	
8524	1.1.1.4.1	2006	PROROGA CONTRATTO PULIZIA ORDINARIA LOCALI 01/06-31/08/06- SPESE GENERALI CFR	€ 3.416,20	
8988	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI PULIZAI DAL 01/09 AL 31/12/2006 - SP. GENERALI CFR	€ 6.986,16	
6791	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO CONTROLLO MODELLO 770 CON ELABORAZIONE DICHIARAZIONE INTEGRATIVA, CORREZIONE E RISTAMPA CUD 2003	€ 6.000,00	
7837	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO ELABORAZIONE STIPENDI ANNO 200€	€ 5.008,61	
7839	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO "FULL SERVICE" 3 MACCHINE FOTOCOPIATRICI ANNO 200€	€ 708,00	
8532	1.1.1.4.1	2006	NOLEGGIO 3 FOTOCOPIATORI - CANONE TRIM.E COSTO COPIE- SP. GENERALI CFR	€ 1.954,34	
7842	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO MANUTENZIONE SEMESTRALE N.65 ESTINTORI ANNO 200€	€ 225,26	
7879	1.1.1.4.1	2006	INTERVENTO DI DERATIZZAZIONE, DEBLATIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE ANTI TARME E ANTI ANTRENI ANNO 2006	€ 371,84	
6804	1.1.1.4.1	2005	MATERIALE DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI - F2	€ 276,00	
8045	1.1.1.4.1	2006	ORDINE ACQ. CANCELLERIA, CARTA E MATERIALE INFORMATICO DEL 7/3/0€	€ 7,28	
8628	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO NUOVI BLOCCHI PER RICHIESTA DI RIMBORSI -SPESE GENERALI CFR	€ 400,00	
8663	1.1.1.4.1	2006	ACQ. MATERIALE DI CONSUMO PER IL CED - SP. GENERALI CFR -	€ 144,12	
9785	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO MATERIALE DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI E CED	€ 3.792,17	
645	1.1.1.4.1	2001	COMPETENZE PROFESSIONALI PER REDAZIONE CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (EX IMP. 1392/3000	€ 1.699,97	€ 91.937,25
6727	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE ORDINARIA GRUPPO DI CONTINUITA' PERIODO 01/09-31/12/200€	€ 784,00	
8556	1.1.1.4.2	2006	FORNITURA E INSTALLAZIONE FILTRI, ONDULATI E PIANI PER IL TRATTAM.ARIA STABULARIO E LABORATORI-SP.GENERALI -CFR	€ 542,00	
8557	1.1.1.4.2	2006	MAN. ORDINARIA IMP. TERMICI MENSA E PORTINERIA - SPESE GENERALI CFR	€ 684,00	
8911	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI MECCANICI E TERMICI DELL'ENTE P. 01/07-31/12/2006 - SP. GEN. CFR	€ 3.819,58	
9062	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE STRAORD. BAGNO UOMINI E DONNE LABORATORI E MANUT. BAGNI SALA ANATOMICA - S.G. CFR	€ 300,00	
7845	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE E ASSISTENZA ASCENSORE SEDE CENTRALE E ASCENSORE LABORATORI ANNO 200€	€ 383,07	
7352	1.1.1.4.2	2005	SISTEMAZIONE SCURI E PORTE EDIFICIO "CA' FORNACETTA" - P	€ 2.340,00	
8224	1.1.1.4.2	2006	MODIFICA PREV. PER MANUTENZ. PER SISTEMAZIONE PORTE E SCURI CA' FORNACETTA - SP.GEN-CFR	€ 1.200,00	
10218	1.1.1.4.2	2006	INTERVENTO DI MANUTENZIONE AREA VERDE DELL'ENTE(QUOTA PARTE)	€ 2.691,66	
587	1.1.1.4.2	2000	PROGETTO E D.L. LAVORI DI MANUTENZ. ORDINARIA E STRAORDINARIA EDIFICI (EX IMP. 1216/3000/2000	€ 1.264,29	
5880	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ISTITUTO - AGREA AZIONI 9 E 10	€ 4.320,00	
7797	1.1.1.4.2	2006	QUOTA ASSOCIATIVA TENUTA CONTABILITA IVA E SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA ANNO 200€	€ 529,98	
7796	1.1.1.4.2	2006	SALDO COMPETENZE TENUTA CONTABILITA IVA E REDAZIONE QUADRO IVA ANNI 2004 E 200€	€ 85,42	
8503	1.1.1.4.2	2006	DISERBO E SFALCIO ERBA- SP. GENERALI CFR-	€ 2.460,00	
8842	1.1.1.4.2	2006	ASSISTENZA E MANUT. TRATTORIE MOD FIAT 70-66 - SPESE GENERALI CFR	€ 468,36	
9801	1.1.1.4.2	2006	PULIZIA DEI FOSSI DI CONFINE-CFR S.G.	€ 100,10	
9901	1.1.1.4.2	2006	RITIRO VALPADANA 1430 E RICONSEGNA - S.G - CFR	€ 96,00	
10217	1.1.1.4.2	2006	INTERVENTO DI MANUTENZIONE AREA VERDE DELL'ENTE(QUOTA PARTE) - AGREA - IMPEGNI AGROAMBIENTALI	€ 3.548,34	€ 25.616,80
7239	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO DISCO FISSO 120GB 7200RPM PER IL CED	€ 80,39	
9920	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO LIBRI GIORNALI	€ 0,02	
7406	1.1.1.4.3	2005	RINNOVO ABBONAMENTO TELEMATICO - PERSUNTO	€ 316,52	
3241	1.1.1.4.3	2003	ACQUISTO CATOGRAFIA -CONSULENZA- MIN. AMB. CAPRA DI MONTECRISTC	€ 375,00	
7343	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE LIEBHERR GS5203 - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005 - PRESUNTO	€ 121,73	
5947	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORIO VETERINARIO - C.I.A. "MONTICAZIONE OVICAPRINA"	€ 296,40	
7347	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO CUFFIA E BATTERIA PER CP PORTATILE TOSHIBA - CEH - DAISIE	€ 403,20	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
7344	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE IBERNA - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005 - PRESUNTC	€ 435,00	
7355	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO OLIGONUCLEOTIDI PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 200E	€ 8.655,33	
9069	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI SERV. GENERALI PROTOCOLLO - REG.SARDEGNA "COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI"	€ 7,19	
10139	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE ACQUISTO NASTRO COLORATO PER BANDEGGIO - - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 9,60	
9792	1.1.1.4.3	2006	ACQ. TESTO "MATEMATICA PER DISCIPLINE BIO-MEDICHE"MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 18,90	
8021	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO ANELLI CENTRO INANELLAMENTO - SPESE GENERALI CFR	€ 19,41	
10157	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 18/11/2006 A COMACCHIO - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS'	€ 20,00	
10160	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 22/11/2006 A FIRENZE - MATT "MONIT AVIFAUNA EZU'	€ 20,00	
9867	1.1.1.4.3	2006	RIMBOESO SPESE IN MISSIONE DEL 26/09/2006 A PUNTA MARINA (RA) - MIPAF "LIFE PINETE'	€ 20,00	
10158	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 14/11/2006 A CERVIA/LIDO DI CLASSE - RER - INTERREG	€ 20,00	
10159	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/11/2006 A CERVIA/LIDO DI CLASSE - RER INTERREG	€ 20,00	
9868	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 28/06/2006 A CIVITELLA MARITTIMA (GR) - PROV. GROSSETO "LEPRE ITALICA"	€ 20,00	
9900	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE OM 867 DEL 30/11/2006 P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE'	€ 20,00	
9896	1.1.1.4.3	2006	MANGIMI PER TRAPPOLA - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 24,00	
10073	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 26/10/2006 A CAMUGNANO/L.GO BRASIMONE - MIPAF "FAUNA SELVATICA"	€ 25,00	
10138	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKY SAMURAY AP533HW A CASTELPORZIANO - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 25,00	
9925	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO MANGIMI N. 4 CONFEZIONI- IZS VENEZIE "DIFFUSIONE DEI VIRUS INFLUENZALI'	€ 25,20	
9765	1.1.1.4.3	2006	ACQ. GUADINI PER CATTURA ANATRE - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 26,00	
8059	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE PER LABORATORIO DI GENETICA -PROVINCIA DI LUCCA - STARNA ITALICA	€ 26,40	
9766	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SEMI PER ORTAZZO -I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 27,70	
10074	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 27/10/2006 A FANO - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS'	€ 30,00	
10156	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 16-17/11/2006 A CERVIA (RA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS'	€ 30,00	
10161	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 24/11/2006 A MANDRIOLE (RA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS'	€ 30,00	
9965	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21-29/09/2006 A GROSSETO - MATT "CAPRA MONTECRISTO'	€ 30,00	
9882	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 9-10/06/2006 A GROSSETO - PROVINCIA DI GROSSETO-LEPRE ITALICA	€ 30,00	
9883	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 20-21/09/2006 A SIENA-MATT "BIODIVERSITA CAPRIOLO'	€ 30,00	
9979	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 11-13/09/2006 A PIAN CANSIGLIO - MIPAF 2COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 30,00	
9967	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO IN MISSIONE DEL 2-6/10/2006 A ROMA - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI'	€ 36,50	
10072	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 4/10/2006 A PIACENZA - IZS VENEZIE - DIFFUSIONE VIRUS	€ 40,00	
10316	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 5/12/2006 A PADOVA/ESTE - PARCO REGIONALE "COLLI EUGANI'	€ 40,00	
9790	1.1.1.4.3	2006	CARBURANTE FIAT PANDA RIFORNIMENTO DEL 20/12/2006 - MIUR - MUSEC	€ 41,00	
9885	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 6/10/2006 A TORINO - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI'	€ 41,00	
9898	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE 11/12 E 20/ 12 - P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE'	€ 41,99	
10310	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 28/07-01/08/2006 A SANTA SEVERA - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI	€ 42,00	
10313	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 5-6/12/2006 ALLA LAGUNA DI VENEZIA - RER INTERREG	€ 44,00	
9179	1.1.1.4.3	2006	TRASFORMATORE DI RETE PER COMPUTER SONY VAYO VGN TX2XP - MIPAF - LIFE PINETE	€ 46,20	
9764	1.1.1.4.3	2006	LAVAGGIO BIANCHERIA DELLA FORESTERIA - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA"	€ 49,37	
9911	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/10/2006 A BOLZANO - MATT "BIODIVERSITA LONTRA'	€ 50,00	
10314	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/12/2006 A MARANO LAGUNARE/UDINE - RER INTERREG	€ 50,00	
10315	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 14/11/2006 A CERVIA/ORTAZZO - RER INTERREG	€ 50,00	
9784	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SOLO BLOX BELL 8 KG - MATT - AVIFAUNA ZUM	€ 52,00	
9910	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 11/10/2006 A BOLZANO-MATT "BIODIVERSITA LONTRA'	€ 55,00	
9002	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO - REGIONE SARDEGNA - OASI DI ARBUS	€ 55,01	
10096	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 15/11/2006 A CASALE MONFERRATO/VIGEVANO - IZS VENEZIE "DIFFUS. VIRUS"	€ 55,01	
9899	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE OM 873 DAL 05/12 ALL'11/12/06 P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE"	€ 55,01	
10312	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/12/2006 A MILANO/SESTE CALENDE (VA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE	€ 56,00	
10075	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/09/2006 A VITERBO - MATT "CAPRA MONTECRISTO'	€ 56,00	
9389	1.1.1.4.3	2006	CORDINO DA TENDE - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 59,98	
9970	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 18-19/10/2006 A GROSSETO - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 70,08	
9968	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21-28/09/2006 A MONTECRISTO - MATT CAPRA DI MONTECRISTO"	€ 77,00	
9769	1.1.1.4.3	2006	POLIZZA ASSSNE N. 5006500207576 FIAT PANDA TARGA CP146MK DAL 30/11/2006 AL 31/12/2007- MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 82,09	
7943	1.1.1.4.3	2006	UTENZE TELEFONICHE LINEA ISDN RANDI ANNO 2006 - REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC'	€ 87,50	
10311	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 17-21/12/2006 A VENEZIA - RER INTERREG	€ 93,01	
10076	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 31/08-5/09/2006 IN SARDEGNA - REGIONE SARDEGNA "OASI'	€ 97,16	
9897	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE BATTERIE E COLLA – RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE'	€ 98,24	
9543	1.1.1.4.3	2006	ISCRIZIONE CONVEGNO MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 108,03	
9075	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE PIPETTA COD. 163790 - - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 113,10	
9045	1.1.1.4.3	2006	LICENZA AGGIUNTIVA MICROSOFT -CODA CERVA BELGIUM	€ 126,10	
9394	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 4 TESTINE DI STAMPA NERE PER HP PRINTER - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 127,10	
9063	1.1.1.4.3	2006	ACQ. ANELLI - PARCO DELTA DEL PO' - "INANELLAMENTO FENICOTTERO'	€ 128,07	
9260	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 3 AMPLIFICATORI - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA'	€ 129,60	
9033	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI BIBLIOTECA - MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO'	€ 133,23	
9010	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 145,39	
8883	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI DAL 06/05/06 AL 05/05/2008 MIPAF - LIFE NATURA ORSO	€ 150,00	
8666	1.1.1.4.3	2006	FORNITURA DI MANUALI E CD ROM - MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA"	€ 159,90	
9770	1.1.1.4.3	2006	ACQ. LICENZA LOTUS NOTES FOR COLLABORATION USER- MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 162,00	
9060	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE PIPETTA COD 3123812 - - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 165,60	
9031	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI SERV. GENERALI PROTOCOLLO - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'"	€ 171,05	
8020	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO ANELLI PER CENTRO INANELLAMENTO - SPESE GENERALI -CFR	€ 171,24	
9018	1.1.1.4.3	2006	RETE ELETTROSALDATA - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 178,92	
9888	1.1.1.4.3	2006	COSTO SMS SERVICE -PROG. PROVINCIA DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 194,00	
9791	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO CARBURANTE RIFORNIMENTO 14/11-04/12-22/12/2006- MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 198,00	

ELENCO DEI RESIDUI PASSIVI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
9054	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA - MIPAF CASTEL DI SANGRO - ORSC	€ 198,64	
9473	1.1.1.4.3	2006	MISSIONE DEL 27-28/09/2006 A ST. VINCENT/AOSTA - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 200,00	
10137	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKY SAMURAY AP533HW A CASTELPORZIANO - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 201,00	
9378	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE DA CANCELLERIA - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 225,04	
10079	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/09-30/10/2006 - COMUNE DI VENTOTENE "FLUSSI MIGRATORI'	€ 254,48	
8882	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI DAL 06/05/06 AL 05/05/2008 - CONF. ITAL. AGRICOL. - MONTICAZIONE OVICAPRINA CONSUMO	€ 300,00	
9426	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9427	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9428	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9858	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9859	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9860	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9861	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9862	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	
9924	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKI SAMURAI B, TG AP533HW - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA'	€ 301,30	
8030	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA MATT - "CITES 2005/2006'	€ 311,25	
8232	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N.100 ANELLI IN PLASTICA PER CICOGNE BIANCHE -MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 312,00	
8869	1.1.1.4.3	2006	ISCRIZ. AL CONVEGNO 6° INTERNATIONA DEER CONGRESS PRAGA 7-11/08 PROV. DI ROMA P.GESTIONE FAUNA SELVATICA	€ 330,00	
9386	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE SUZUKI AY 482 TY - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 343,20	
9377	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 350,88	
8922	1.1.1.4.3	2006	CONVEGNO INTERNAZ. ORNITOLOGI AD AMBURGO DALL'11/08 AL 20/08/06 -P. UCCELLI 3° ANNC	€ 375,00	
9514	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI- MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 400,68	
9032	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI STABULARIO - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA"	€ 408,22	
9009	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI- COMUNE DI CABRAS - SINIS	€ 412,81	
8048	1.1.1.4.3	2006	N.100 RISME DI CARTA E N.3 TONER - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 421,40	
8531	1.1.1.4.3	2006	MAN. ORD. E STRAORD. CONGELATORI, CAPPE, CENTRALINA D'ALLARME - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 486,36	
9393	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 200 CANNE - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CAPRIOLO	€ 500,00	
9429	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 600,00	
9864	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 600,00	
9771	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CARTA, MATERIALE INFORMATICO E CANCELLERIA - CONSUMO P. PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 603,47	
9257	1.1.1.4.3	2006	ACQ. 20 RETI - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	€ 613,00	
9773	1.1.1.4.3	2006	SPESE DI VIAGGIO DOTT. MICHAEL BROWNE SETTEMBRE 2006 P. CEH - DAISIE	€ 621,93	
9024	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SIRINGHE E TRASMETTITORI - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 626,23	
9035	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI PER LABORATORIO DI GENETICA -P. RER "MONITORAGGIO LUPO'	€ 753,60	
8028	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO PROGETTO INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 773,45	
9863	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 900,00	
9430	1.1.1.4.3	2006	ACQ. LICENZA MSDN ACADEMIC ALLIANCE 1° ANNO -GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA I. P.	€ 992,00	
9789	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI- CARCASSE DI ANIMALI - IZS VE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI'	€ 1.000,00	
8881	1.1.1.4.3	2006	ANALISI GENETICHE LEPRE ITALICA E COMUNE - PROVINCIA DI GROSSETO - LEPRE	€ 1.188,00	
8967	1.1.1.4.3	2006	ORGANIZZAZIONE MEETING P. 12/10-13/10/06- I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI" P	€ 1.338,50	
8699	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI KG. 700- MIUR - MUSEO	€ 1.411,20	
9076	1.1.1.4.3	2006	CARTUCCE DISTILLATORE PER LABORAT. DI GENETICA - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 1.418,40	
9077	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI - CEH - DAISIE	€ 1.466,76	
8029	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 1.688,75	
8231	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO DEL CONTRATTO DAL 16/04/06 AL 15/04/08 - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 1.723,27	
9057	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO LAB. DI GENETICA - REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC'	€ 1.743,56	
8966	1.1.1.4.3	2006	P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI" COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.800,00	
8850	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI LABORATORIO DI GENETICA - P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 1.954,40	
9059	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. CONSUMO LAB. DI GENETICA - P. MIPAF "ORSO BRUNO MARSICANO'	€ 2.112,53	
9506	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 30.000 ANELLI - MATT - AVIFAUNA CNI -	€ 2.270,50	
9390	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 2.366,19	
9772	1.1.1.4.3	2006	SPESE DI VIAGGIO DOTT. MICHAEL BROWNE SETTEMBRE 2006 P. CEH - DAISIE	€ 2.514,51	
9058	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. CONSUMO LAB. DI GENETICA - MIPAF - LIFE NATURA ORSO	€ 2.539,80	
9053	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA - PROV. TRENTO - "COLLABORAZIONE RECIPROCA"	€ 2.711,54	
9043	1.1.1.4.3	2006	MAT. DI CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA -REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC'	€ 2.724,00	
9052	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORI DI GENETICA - P. REG. TOSCANA "CEPPO ELBANO PERNICE ROSSA"	€ 3.000,00	
8899	1.1.1.4.3	2006	MAT. CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA - P. PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI "POPOLAMENTO DEL LUPO"	€ 3.332,00	
10529	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE ISCRIZIONE MASTER UNIVERSITARIO "BIOSTATISTICA" UNIBO- - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 3.500,00	
8032	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI LABORATORIO MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - MONIT. GENETICO MAMMIFER	€ 3.695,44	
9056	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO LAB. GENETICA - PARCO ALPI MARITTIME - REG. PIEMONTE - "INTERRE II 02'	€ 3.814,46	
8880	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROFESSIONALE BENCIOLINI DAL 23/06/06 AL 10/03/07 - MIUR - MUSEC	€ 4.030,00	
8027	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -MATT - "CITES 2005/2006"	€ 5.000,00	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
9721	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -MATT - "CITES 2005/2006"	€ 5.000,00	
9364	1.1.1.4.3	2006	MAT. PER LABORATORIO DI GENETICA - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 5.000,00	
9034	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI LABORATORIO DI GENETICA - P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 5.000,00	
9388	1.1.1.4.3	2006	ACQ. RETI E SACCHETTI DI COTONE - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 5.316,00	
8965	1.1.1.4.3	2006	ANALISI GENETICHE P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 6.000,00	
8900	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA – MATT - "CITES 2005/2006'	€ 10.040,00	
9055	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE DI CONS. LABORATORIO DI GENETICA - P. RER MONITORAGGIO LUPO	€ 10.908,00	
6540	1.1.1.4.3	2005	SERVIZIO FIREWALLING E SERVIZIO CASELLE POSTA E-MAIL ANNO 2005 - (F2)	€ 2.023,84	
7878	1.1.1.4.3	2006	SERVIZIO FIREWALLING E CASELLE POSTA E-MAIL P. 01/01-30/06/06 E SERVIZIO GESTIONE DOMINI P.01/01-30/09/06 - (F2)	€ 399,00	
8156	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO N.5 LICENZE MICROSOFT OFFICE P 2006 PER AMMINISTRAZIONE - SERVIZI GENERALI - C.F.R.	€ 63,74	
8907	1.1.1.4.3	2006	RETE INTERNET FIREWALL DAL 01/07 AL 31/12/06 - SP GENERALI CFR	€ 4.047,44	
7801	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO LICENZE SPSS ANNO 2006 - REG.SARDEGNA "COLLABORAZIONE'	€ 4.500,00	
6615	1.1.1.4.3	2005	RIPARAZIONE CELLA CONGELATORI - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	€ 1.380,00	
7848	1.1.1.4.3	2006	MANUTENZIONE N.2 SEQUENZIATORI AUTOMATICI GENETIC ANALIZER ANNO 2006 - MATT "CITES 2005-2006"	€ 9.089,82	
9391	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 1.516,00	
9381	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 6.000,00	
9379	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 9.000,00	
9380	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNC	€ 8.000,00	
9547	1.1.1.4.3	2006	STAMPA QUADERNI DI CONSERVAZIONE DELLA NATURA - PUBBLICAZIONE LINEE GUIDA IMMISSIONI FAUNISTICHE I.P.	€ 4.200,00	
9648	1.1.1.4.3	2006	SERVIZIO DI STAMPA RIF. PDG 91/2006 MATT - PUBBLICAZIONE LINEE GUIDA IMMISSIONI FAUNISTICHE	€ 4.212,00	
8901	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 P .MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIC	€ 6.696,00	
9344	1.1.1.4.3	2006	VARIANTI BOZZE AUTORI PER STAMPE - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIC	€ 1.837,68	
9512	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE PER LA REALIZZ. DI OPERE PITTORICHE (PASSERIFORMI) MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIO	€ 800,00	
8902	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 P .MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA MORETTA	€ 3.787,20	
8903	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 -P.MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA FALCO REGINA	€ 4.105,44	
8904	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. 2500 COPIE P. MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA ANATRA MARMORIZZATA	€ 5.318,28	
8852	1.1.1.4.3	2006	PUBBLICAZIONE GUIDELINES FOR BAT MONITORING METHODS FOR THE STUDY AND CONSERVATION OF BATS IN ITALY" STAMPA CHIROTTERI	€ 7.275,00	
8633	1.1.1.4.3	2006	STAMPA PUBBL.NE "STIMA POP.UNGULATI" E "SVERNAMENTO CASTEL PORZIANO" - P. MIPAF BECCACCIA 3° ANNO	€ 3.750,00	
7082	1.1.1.4.3	2005	RICHESTA ATTIVAZIONE SERVIZIO PICK UP DELIVERY	€ 125,00	
4827	1.1.1.4.3	2004	ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO COMMISSIONE VALUTAZIONE OFFERTE STAMPA "IC. UCCELLI ITALIA" 3°G. 1°S. 35X50	€ 200,00	
4943	1.1.1.4.3	2004	COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI INDAGINI ZOOLOGICHE IN MATERIA DI RETTILI ED ANFIBI- ARPA "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€ 5.100,00	
8917	1.1.1.4.3	2006	IMMISSIONE DATI DOTT LUGLI ANDREA -MATT - "ZONE UMIDE"	€ 1.800,00	
8273	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO INCARICO -PARCO DELTA DEL PO' - "INANELLAMENTO FENICOTTERO'	€ 2.000,00	
8034	1.1.1.4.3	2006	INCARICHI PROFESSIONALI -COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.680,00	
8035	1.1.1.4.3	2006	INCARICHI PROFESSIONALI COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 4.200,00	
9339	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROFLE PAOLO DALL'ANTONIA DATI FENICOTTERI - COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.600,00	
8129	1.1.1.4.3	2006	GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 38.000,00	
9510	1.1.1.4.3	2006	AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PITTORICHE- MATT - "ICONOGRAFIA DEL PASSERIFORMI"	€ 58.000,00	
8672	1.1.1.4.3	2006	COMUNE DI CAGLIARI-COLLABORAZIONE INANELLAMENTO FENICOTTERI (SANTA GILLA 2006) -P. REG. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 11.850,00	
9783	1.1.1.4.3	2006	INCARICO CENSIMENTI INVERNALI IWC - REG. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 18.000,00	
8989	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE LOCALIZZAZIONE DEI NIDI DI GAZZA - PROFESSIONALI P. REG. SARDEGNA "PIANI GESTIONE OASI"	€ 1.248,00	
9775	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE 1^ TRANCHE PER LO STUDIO DI UN SISTEMA DI LOC. IN REMOTO DI UNGULATI P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECI	€ 1.800,00	
10223	1.1.1.4.3	2006	SALDO INCARICO 1^ TRANCHE STUDIO SISTEMA LOC. IN REMOTO DI UNGULATI + RIMBORSO SPESE - P. MIPAF "COMPET. INTERSPECIFICA"	€ 3.200,00	
9763	1.1.1.4.3	2006	Q.P. INCARICO PROFLE DAL 01/12/2006 AL 31/12/2007-P. CE "DAISIE'	€ 4.400,00	
9873	1.1.1.4.3	2006	IRAP SCACCO MARIANNE E CALABRESE ANTONIO - P. REG. SARDEGNA "OASI DI ARBUS'	€ 204,00	
7805	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO DISCO FISSO, SCHEDA GRAFICA ALIMENTATORE E ADAPTEC SCSI RAID PER IL CED- SP. GENERALI CFR-	€ 367,08	
8061	1.1.1.4.3	2006	ADAPTEC SCSI RAID 2100 BULK CON ESPANSIONE MEMORIA	€ 344,40	
9392	1.1.1.4.3	2006	PROROGA CONTRATTO CASELLE POSTA E DOMINIODAL 1/10 AL 30/09/08 - IMPEGNO DI SPESA DAL 01/10 AK 31/12/06 S.G. - CFR	€ 340,92	€ 381.335,06
10162	1.1.2.3.1	2006	BOLLI E SPESE SU C/C IV TRIM. 2006 - TS	€ 16,62	€ 16,62
7451	1.1.2.4.1	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO N.2 MARCHE DA BOLLO DA€ 29,24 PER CONVENZIONE MIPAF CFS ORSO	€ 29,24	
10190	1.1.2.4.1	2006	SALDO IMPOSTA RIVALUTAZIONE TFR 2006	€ 33,87	€ 63,11
8954	1.2.1.1.2	2006	INCARICO ING. RICCARDO ACCORSI PER PROG. PRELIMINARE DI MANUT. STRAORDINARIA EDIFICI INFS - TS	€ 19.957,48	
9767	1.2.1.1.2	2006	MANUTENZIONE STRORDINARIA E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO EDIFICI SEDE E LABORATORI INFS	€ 280.410,00	€ 300.367,48
6	1.2.1.2.1	1995	SALDO INCARICO PER AGGIORNAMENTO ED ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1831/3000/1995)	€ 2.280,86	
7	1.2.1.2.1	1998	DIFFERENZA IVA SU COMPETENZE INCARICO PROF.ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1155/3000/1998)	€ 197,14	€ 2.478,00
7176	1.2.1.2.2	2005	LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE LOCALI SITI PRIMO PIANO PALAZZINA "CA' GIARDINO" - MIN.AMB. "C.A.F." - P	€ 4.711,82	€ 4.711,82
8653	1.2.1.3.3	2006	REALIZZAZIONE SITO INTENET E SERVIZI CONNESSI - SPESE GENERALI T.S. -	€ 12.960,00	€ 12.960,00
8964	1.2.1.4.1	2006	CONDIZIONATORE SHARP MOD AY AP 24DR E MESSA IN FUNZIONE -P. MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO"	€ 1.920,00	€ 1.920,00
368	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT.ORD. 7257 - 12.12.01 (EX IMP.1837/3006/2001)	€ 155,01	
370	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT. ORD. 8328 - 12.12.01 (EX IMP. 1838/3006/2001)	€ 105,21	
701	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI - LETT.ORD. 7245-12.12.01 EX IMP. 1840/3006/2001	€ 256,45	
9	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTO A N. 201 RIVISTE SCIENTIFICHE ANNO 2000 (EX IMP. 981/3006/2000	€ 42.459,10	
657	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTI 1995-97, 2000 A "RUSSIAN JOURNAL OF ORNITHOLOGY" (EX IMP. 1198/3006/2000	€ 411,95	

IMP.	CAPITOLO	ANNO/RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	RIMANENZA	TOTALE PER CAPITOLO
525	1.2.1.4.2	2001	ABBONAMENTO A RIVISTE PER LA BIBLIOTECA ANNO 2001 (EX IMP. 46/3006'	€ 15.668,89	
527	1.2.1.4.2	2001	INTEGRAZIONE N. 13 ABBONAMENTI A RIVISTE SCIENTIFICHE (EX IMP. 723/3006'	€ 989,21	
118	1.2.1.4.2	2002	RINNOVO CONTRATTO ABBONAMENTO A RIVISTE SCIENTIFICHE PER L'ANNO 2002	€ 54.747,31	€ 114.793,13
8154	1.2.1.4.3	2006	STRUMENTI E ATTREZZATURE INFORMATICHE PER IL CED - SERVIZI GENERALI - C.F.R.	€ 4.887,38	
8639	1.2.1.4.3	2006	ACQ. HW E SW - SPESE GENERALI CFR	€ 6.672,92	
9398	1.2.1.4.3	2006	ACQ VIDEOPROIETTORE E SUPPORTO A PARETE- SP.GEN. CFR	€ 1.338,00	
9774	1.2.1.4.3	2006	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - S.G. -CFR	€ 773,00	
7914	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO PALMARE GPS HARD DISK ESTERNO 250 GB E SOFTWARE ARCPAD 7 - MATT-CONSERVAZIONE BIODIVERSITA	€ 1.389,96	
9037	1.2.1.4.3	2006	ACQ PALMARE MATT- BIODIVERSITA'-ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 466,78	
9155	1.2.1.4.3	2006	ACQ. 2 COMPUTER, 1 NOTEBOOD, 11 VICEVERSA PRO2 (SW), 5 LICENZE OFFICE, 1 ARCWIEW E AUM. RETE DEL LAB.MIPAF CASTEL DI SAN	€ 453,10	
9431	1.2.1.4.3	2006	ACQ. N. 5LICENZA MICROSOFT OFFICE 2003 PROFESSIONAL -MIPAF CASTEL DI SANGRE - ORSO	€ 378,30	
8221	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO N.1 STAMPANTE COLOR LASER JET, N.1 STAMPANTE COLOR LASER N. 1 IPOD N.1 JET DIRECT - C.F.R. LAZIO - COLLABORAZ	€ 1.959,50	
8817	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE INFORMATICO - - C.F.R. - REGIONE LAZIO - "UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO"	€ 3.032,40	
8818	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE INFORMATICO - C.F.R. - GOLDER ASSOCIATES - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 4.513,54	
8155	1.2.1.4.3	2006	STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI PER PROGETTO MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA	€ 18.170,11	
9787	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE CINE FOTO OTTICO - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 3.274,26	
8638	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO PRODOTTI HARDWARE E SOFTWARE - P. MIUR CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO	€ 460,33	
8641	1.2.1.4.3	2006	ACQ. HW E SW -CODA CERVA BELGIUM	€ 2.862,18	
9044	1.2.1.4.3	2006	ACQ. N. 2 PC COMPLETI DI ACCESSORI E LICENZE - CODA CERVA BELGIUM	€ 1.045,94	
9156	1.2.1.4.3	2006	ACQ. 2 COMPUTER, 1 NOTEBOOD, 5 LICENZE OFFICE, 1 ARCWIEW E AUM. RETE DEL LAB. MIPAF "ORSO BRUNO MARSICANO"	€ 6.154,60	€ 57.832,30
7050	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO TELEFONO CELLULARE MOTOROLA A780 - AMM. DIVERSE "PASSERIFORMI"	€ 633,60	
7396	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. A.R.P.A. "MONIT. AVIFAUNA"	€ 4.796,40	
7395	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. PROV.VENEZIA"MOV.CIRCADIANI"	€ 2.000,00	
7442	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO PRODUTTORE GHIACCHIO A CUBETTI - MIN.AMB. "CAPRA MONTECRISTO" - GENETICA	€ 960,00	
9340	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 2 CANOE E N. 2 PAGAIE - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA'	€ 1.008,00	
8627	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 FOTOCAMERA DIGITALE NIKON CON OBIETTIVO, BATTERIA, LAMPEGGIATORE E SCHEDA DI MEMORIA VALLE D'AOSTA - CONSULEN	€ 1.377,90	
8507	1.2.1.4.4	2006	N.1 COMPONENTE PER SPETTROFOTOMETRO C.F.R. - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 1.269,60	
8822	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE-FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 1.149,00	
8824	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 2.746,80	
8826	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 1.041,60	
8828	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MAT. INVENT. CINE FOTO OTTICA P. GOLDER "MONITORAGGO AVIFAUNA STRETTO DI MESSINA"	€ 1.726,80	
9540	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA IP	€ 2.497,00	
8652	1.2.1.4.4	2006	INTEGRAZIONE IMPEGNO PER L'ACQUISTO DI UN PRODUTTORE GHIACCIO IN SCAGLIE - P. ORSO BRUNO MARSICANO	€ 900,00	
9647	1.2.1.4.4	2006	ATTREZZATURE CINE FOTO OTTICA- P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 23.836,80	
9786	1.2.1.4.4	2006	ATTREZZATURE CINE-FOTO OTTICHE- P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 1.637,34	
9084	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 MOTOTRIVELLA E TRIVELLA A SPIRALE - P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' "CAPRIOLO'	€ 378,00	
9387	1.2.1.4.4	2006	ACQ. ATTREZZATURE - P. ENTE PARCO MIGLIARINO S. ROSSORE "VALUTAZ. AGRO-ECOSISTEMA"	€ 1.069,20	
9548	1.2.1.4.4	2006	ACQ. LAMPADE FRONTALI -P. ENTE PARCO MIGLIARINO S. ROSSORE "VALUTAZ. AGRO-ECOSISTEMA"	€ 276,00	
8997	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 FOTOCAMERA DIGITALE NIKON CON OBIETTIVO, BATTERIA, LAMPEGGIATORE E SCHEDA DI MEMORIA - P.PARCO DELTA PO NUTRIA	€ 1.377,90	€ 50.681,94
7933	1.2.1.4.5	2006	ACQUISTO N. 2 FUORISTRADA LAND ROVER SW - COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI REGIONE SARDEGNA -	€ 61.599,60	
8843	1.2.1.4.5	2006	ACQ. TRATTORE VALPADANA 1430 HST-REV , UNA TRINCIATRICE E UNA TRIVELLA -P. MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO"	€ 15.000,00	
8844	1.2.1.4.5	2006	ACQ. TRATTORE VALPADANA 1430 HST-REV -P. SARDEGNA "COLLABORAZIONI IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI"	€ 3.300,00	€ 79.899,60
9874	1.4.1.1.1	2006	RITENUTE ERARIALI DIPENDENTI, BORSISITI, COCOCO, PROFESSONISTI DICEMBRE 200€	€ 66.785,27	
9886	1.4.1.1.1	2006	RIMBORSO FISCALE ANNO 2006 BORSA DI STUDIC	€ 258,77	€ 67.044,04
9880	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI DIPENDENTI DICEMBRE 200€	€ 9.944,36	
9881	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREV.LI EX ENPDEP DIPENDENTI DICEMBRE 200€	€ 52,51	
9875	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI CO.CO.CO E ASSEGNI DICEMBRE 200€	€ 2.745,11	
9887	1.4.1.1.2	2006	RIMBORSO FISCALE ANNO 2006 ASSEGNO DI RICERCA	€ 13,23	€ 12.755,21
9918	1.4.1.1.3	2006	CONCORSO SPESE MENSA A CARICO DEI DIPENDENTI MESE NOVEMBRE 200€	€ 18,60	€ 18,60
				TOTALE GENERALE	€ 1.719.323,65

ELENCO DIPENDENTI IN SERVIZIO AL 31/12/2006 (*a tempo determinato*, in part-time al 50%)

DIRETTORE GENERALE		1	TOSO SILVANO (°)
PROFILO	LIVELLO		DIPENDENTE
DIRIGENZA AMMINISTRATIVA			
DIRIGENTE		-	NESSUNO
RICERCATORI E TECNOLOGI			
RICERCATORI			
[illegible]	I	2	Randi Ettore
[illegible]	I	3	Spina Fernando
[illegible]	II	4	Baccetti Nicola
[illegible]	II	5	Focardi Stefano
[illegible]	II	6	Guberti Vittorio
RICERCATORE	III	7	Genghini Marco
RICERCATORE	III	8	Licheri Davide
RICERCATORE	III	9	Serra Lorenzo
TECNOLOGI			
[illegible]	I	-	NESSUNO
[illegible]	II	-	NESSUNO
TECNOLOGO	III	10	Andreotti Alessandro
TECNOLOGO	III	11	Cocchi Roberto
TECNOLOGO	III	12	Genovesi Piero
TECNOLOGO	III	13	Riga Francesco
PERSONALE LIVELLI IV - IX			
SETTORE TECNICO			
COLLABORATORE TER	IV	14	Magagnoli Paolo
COLLABORATORE TER	IV	15	Scappi Andrea
COLLABORATORE TER	IV	16	Trocchi Valter
COLLABORATORE TER	V	17	Deana Marco
COLLABORATORE TER	V	18	Sorbini Lorenza
COLLABORATORE TER	VI	19	De Marco Alessandra
COLLABORATORE TER	VI	20	De Marinis Annamaria
COLLABORATORE TER	VI	21	Macchio Stefano
COLLABORATORE TER	VI	22	Manca Gianni Mauro
COLLABORATORE TER	VI	23	Mucci Nadia
COLLABORATORE TER	VI	24	*Orfelini Ezio*
COLLABORATORE TER	VI	25	*Placentini Dario*
COLLABORATORE TER	VI	26	Zenatello Marco
OPERATORE TECNICO	VI	27	Ferrari Angela
OPERATORE TECNICO	VII	-	NESSUNO
OPERATORE TECNICO	VIII	28	De Faveri Adriano
OPERATORE TECNICO	VIII	29	Mantovani Rosita
OPERATORE TECNICO	VIII	30	Micheloni Piefrancesco
OPERATORE TECNICO	VIII	31	*Tendi Cosimo*
AUSILIARIO TECNICO	VIII	-	NESSUNO
AUSILIARIO TECNICO	IX	-	NESSUNO
SETTORE AMMINISTRATIVO			
FUNZIONARIO DI AMM.	IV	-	NESSUNO
FUNZIONARIO DI AMM.	V	-	NESSUNO
COLLABORATORE DI AMM.	V	-	NESSUNO
COLLABORATORE DI AMM.	VI	-	NESSUNO
COLLABORATORE DI AMM.	VII	32	Cazzato Marialba
COLLABORATORE DI AMM.	VII	33	*Papi Laila*
COLLABORATORE DI AMM.	VII	34	Santoro Bianca
COLLABORATORE DI AMM.	VII	35	Selvatici Maria Angela
COLLABORATORE DI AMM.	VII	36	Trentini Alice
OPERATORE DI AMM.	VII	37	Albertazzi Anna
OPERATORE DI AMM.	VII	38	Romagnoli Luisa
OPERATORE DI AMM.	VII	39	Stefani Marinella
OPERATORE DI AMM.	VIII	-	NESSUNO
OPERATORE DI AMM.	IX	40	De Socio Giuseppe
AUSILIARIO DI AMM.	IX	-	NESSUNO

(°) Dirigente di ricerca in aspettativa fino al termine dell'incarico previsto per il 30/04/2008

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2006
23/4	**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**	Caratterizzazione delle zone umide italiane sulla base dei censimenti degli uccelli acquatici	€ 13.584,28
23/6	"	Descrizione, analisi e strategie di conservazione della biodiversità degli uccelli in Italia	€ 35.886,47
24/1	"	Centro accoglienza per esemplari di fauna oggetto di sequestro	€ -
26/4-bis	"	Iconografia degli Uccelli d'Italia - I Passeriformi	€ 58.000,01
29/2	"	Contenimento numerico della popolazione di Capra di Montecristo	€ 42.785,75
30/4/1	"	Stesura e pubblicazione di linee guida per le immissioni faunistiche	€ 8.412,00
39/1	"	Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della riproduzione in cattività di specie iscritte nelle appendici I e II della Convenzione di Washington	€ 64.961,65
41	"	Conservazione della biodiversità nell'ambito del patrimonio faunistico italiano, con riferimento anche alla fascia costiera marina ed alle piccole isole:	
41/1	"	> Realizzazione degli adempimenti previsti dalle direttive Habitat e Uccelli e dalle convenzioni di Bonn e Berna	€ 54.916,46
41/10	"	> Stampa del Piano d'azione nazionale per il Lanario	€ 10.288,65
41/11	"	> Stampa del Piano d'azione nazionale per la Moretta tabaccata	€ 10.288,65
41/12	"	> Stampa del Piano d'azione nazionale per il Falco della Regina	€ 10.288,65
41/13	"	> Stampa del Piano d'azione nazionale per l'Anatra marmorizzata	€ 10.288,65
41/2	"	> Piano d'azione nazionale per la Lontra	€ 29.816,77
41/3	"	> Piano d'azione nazionale per la conservazione dell'Orso bruno	€ 27.394,82
41/4	"	> Manuale per il monitoraggio del Lupo	€ 9.992,01
41/5	"	> Aggiornamento delle linee guidam per il controllo del Cinghiale nelle aree protette	€ 37.835,95
41/6	"	> Analisi dello status e strategie di conservazione del Capriolo Italico	€ 70.413,00
41/7	"	> Monitoraggio dell'avifauna italiana con particolare riferimento alla fascia costiera e alle piccole isole (migrazioni)	€ 31.093,90
41/8	"	> Monitoraggio dell'avifauna italiana con particolare riferimento alla fascia costiera e alle piccole isole (zone umide)	€ 13.603,75
41/9	"	> Monitoraggio genetico delle popolazioni di carnivori minacciati	€ 62.075,01
43/1	"	Stampa versione inglese "Linee guida per il monitoraggio dei Chirotteri"	€ 14.593,40

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2006
16/1/BIS	**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**	La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e forestali	€ 62.920,98
19/1	"	Valutazione dell'impiego di scanner termici per il censimento della fauna selvatica	€ 10.329,14
20/6	"	Conservazione dell'Orso bruno nell'Appennino centrale	€ 3.000,00
22/8 e 33/3	"	Fenologia della migrazione e della ecologia dello svernamento della Beccaccia	€ 24.124,30
32/1	"	Aggiornamento della Banca Dati Nazionale gestione ungulati	€ 4.007,18
36/3	"	Convenzione per l'esecuzione di una ricerca scientifica mediante conteggio genetico non invasivo sulla popolazione di orso bruno marsicano	€ 2.185,67
37/4	"	Calibrazione delle tecniche dirette ed indirette di stima delle popolazioni di Cervo e Cinghiale per ottimizzare la funzionalità della Banca Dati Nazionale gestione degli ungulati"	€ 15.509,16
39/2	"	Indagine conoscitive preliminari sulle pinete dei SIC dell'Alto Adriatico" di cui all'azione "A3" del progetto LIFE NATURA 2000 (LIFE04NAT/IT/000190) del Corpo Forestale dello Stato	€ 9.239,15
42/5	"	Approccio genetico-molecolare alla filogeografia della beccaccia, con particolare attenzione alla popolazione svernante in Italia	€ 23.422,45
43/2	"	Attività di salvaguardia dell'Orso Bruno morsicano - Convenzione amministrativa n. 619 per lo svolgimento di una ricerca scientifica mediante conteggio genetico non invasivo sulla popolazione di Orso Bruno	€ 22.687,76
43/3	"	Competizione interspecifica in una comunità di ungulati e dinamica degli ecosistemi	€ 40.122,19
23/1	**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**	Contributo per il funzionamento ex legge n. 6/2000	€ 26.363,62
25/7	**Regione Emilia-Romagna**	Monitoraggio della presenza del lupo in Emilia-Romanga tramite analisi genetiche	€ 36.285,93
27/1	"	Azioni di conservazione del Lupo in 10 siti SIC di tre Parchi della Regione Emilia-Romagna	€ 5.500,00
40/3/1 e 40/3/2	"	Realizzazione corso di base per l'abilitazione della figura di Istruttore Faunistico-venatorio	€ 13.694,95
42/1	"	Ruolo ecologico delle zone umide per la sosta e lo svernamento degli uccelli acquatici nell'Adriatico settentrionale: linee guida per la conservazione e la gestione del patrimonio naturale marino costiero	€ 53.531,97
36/2	**Regione Lazio**	Programma di studio degli uccelli migratori di interesse venatorio nel Lazio	€ 49.805,30
40/5	"	Collaborazione in attività istituzionali	€ 30.000,00
35/2	**Regione Lombardia**	Convenzione per l'utilizzo di dati ricavati dall'attività di inanellamento	€ 10.000,00

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2006	
37/5	Regione Autonoma della Sardegna	Collaborazione in attività istituzionali	€	93.755,75
43/5	"	Finanziamento per attività di coordinamento e l'esecuzione dei piani di gestione delle oasi di Capo Marragiu (Bosa) e di Costa Verde (Arbus)	€	22.208,07
43/6	Regione Autonoma della Sardegna	Finanziamento per attività di coordinamento e l'esecuzione dei censimenti degli uccelli svernanti e dei fenicotteri	€	58.952,47
44/1	Regione Toscana	Azioni urgenti per la salvaguardia del ceppo elbano di Pernice rossa *Alectoris rufa*	€	3.900,00
40/4	Regione Autonoma Valle d'Aosta	Supporto scientifico e consulenza in materia di conservazione e gestione della fauna selvatica	€	9.799,44
21	Provincia di Brescia	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€	838,94
45/4	Provincia di Catanzaro	Progetto sperimentale per la realizzazione di un'area faunistica dedicata allo studio e alla reintroduzione della lepre italica "Lepus corcicanus" in Provincia di Catanzaro	€	549,52
21	Provincia di Crotone	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€	1.679,53
18/4	Provincia di Forlì-Cesena	Ecologia del Capriolo in ambiente appenninico	€	7.910,00
25/5	Provincia di Grosseto	Ricerca sulla distribuzione e l'ecologia della Lepre Italica in Provincia di Grosseto	€	10.934,22
25/4 e 44/2	"	Ricerca per la conduzione di analisi genetiche necessarie alla reintroduzione della Pernice Rossa in Provincia di Grosseto	€	7.997,69
30/1	Provincia di Lucca	Identificazione genetica della starna italica	€	1.531,56
44/3	Provincia di Matera	Elaborazione del piano di azione nazionale per il Capovaccaio - *Neophron percnopterns*	€	7.505,73
40/1	Provincia di Oristano	Stage di informazione ed aggiornamento tecnico sulla gestione integrata e sostenibile degli Istituti Faunistici per il tecnici delle Province	€	18.528,38
39/3	Provincia di Pescara	Compartecipazione e interventi straordinari a favore dell'INFS per l'organizzazione del IX Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani	€	2.220,00
35/1	Provincia di Roma	Progetto per la conservazione e la gestione della fauna selvatica omeoterma in provincia di Roma	€	1.496,50
40/1	"	Compartecipazione al pagamento delle utenze dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica	€	19.996,50
39/6	Provincia di Siena	Accordo di collaborazione per analisi genetiche	€	10.000,00
29/6	Provincia Autonoma di Trento	Progetto sperimentale per il monitoraggio genetico dell'Orso bruno attraverso tecniche non invasive	€	12.352,26
30/2	"	Collaborazione reciproca in materia di fauna selvatica	€	2.711,54
32/4	Provincia di Treviso	Convenzione per il monitoraggio della popolazione di Camoscio sul Monte Grappa	€	1.000,00
29/4	Provincia di Venezia	Movimenti circadiani ed uso dell'habitat di alcune specie di Anatidi nella laguna di Venezia	€	2.278,59
42/2	"	Collaborazione azione 3 del progetto regionale LEADER PLUS	€	14.808,53
38/2	Comune di Anversa degli Abruzzi - Riserva Naturale Gole del Sagittario	Collaborazione nella ricerca scientifica e promozione delle conoscenze delle peculiatità naturalistiche della Riserva Naturale Regionale "Gole del Sagittario"	€	8.944,92

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2006
42/3	Comune di Cabras - A.M.P. Penisola del Sinis - Isola di Mal di Ventre	Per il monitoraggio dell'Avifauna dell'area marina protetta "Penisola del SINIS - Isola di mal di Ventre" con particolare riguardo alle specie di uccelli marini nidificanti di interesse comunitario	€ 18.994,84
36/1	Comune di Ventotene - Isole di Ventotene e S. Stefano	Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna	€ 42.976,49
27/4	**Parco Naturale Alpi Marittime**	PROGETTO BIOTOPI "Il lupo in Regione Piemonte"	€ 4.294,46
44/6	**Ente Parco Regionale dei Colli Euganei**	Indagine conoscitiva della consistenza e distribuzione della popolazione di Cinghiale (Sus scrofa) nel Parco Regionale dei Colli Euganei. Individuazione e definizione delle corrette metodologie per l'eradicazione dell'animale dal territorio	€ 6.769,73
31/1/1	**Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna**	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli passeriformi. Stazione di Campotto	€ 2.127,31
31/1/2	"	Inanellamento del fenicottero	€ 4.551,01
31/1/3	"	Supervisione e validazione scientifica	€ 5.380,33
36/4	"	Convenzione per la collaborazione tecnico-scientifica per lo studio ed il monitoraggio della popolazione di Nutria	€ 3.574,17
44/4	**Parco Nazionale Foreste Casentinesi**	Studio sul popolamento del lupo nelle foreste Casentinesi	€ 6.960,60
40/6	**Consorzio Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone**	Valutazione e controllo degli effetti della diffusione di Pteridium aquilinum	€ 7.280,26
37/3	**Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli**	Progetto finalizzato alla valutazione dell'agro-ecosistema, mediante l'utilizzazione di indicatori di qualità ambientale nonché alla gestione e controllo dei danni arrecati da avifauna alle colture	€ 5.106,81
44/5	**Parco Regionale delle Valli del Cedra e del Parma**	Conservazione del Lupo su larga scala: proposta dei Parchi regionali di crinali per la gestione associata di un progetto sperimentale di monitoraggio di branchi locali di lupo	€ 2.020,00
18/10	**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna**	Peste suina classica fra i cinghiali della Sardegna	€ 37,18
28/2	**Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie**	Indagine sui fattori di rischio di introduzione dell'influenza aviare negli allevamenti avicoli del Veneto	€ 7.433,82
40/7/1	"	Collaborazione scientifica per lo studio della diffusione dei virus influenzali nell'avifauna selvatica	€ 9.995,01
40/7/2	"	Accordo di collaborazione per la sorveglianza epidemiologica sulla circolazione dei virus influenzali	€ 9.680,66
31/3	**Ambito Territoriale Caccia n. 2 Potenza**	Seminario sulla Gestione della Lepre	€ 1.000,00
44/7	**Agenzia Regionale per i Parchi - Regione Lazio**	Convenzione per monitoraggio e gestione della Fauna selvatica delle aree naturali protette regionali	€ 4.929,11

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2006
31/3	**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna**	Campagne di monitoraggio dell'avifauna e di alcuni aspetti dell'erpetofauna	€ 3.392,14
44/8	**Associazione Comitato Ev-K2-CNR**	Collaborazioni scientifica per effettuare analisi genetiche	€ 600,00
37/2	**Circondario Empolese Valdelsa**	Convenzione per il coordianamento tecnico e scientifico di progetti di gestione e monitoraggio e gestione di avifauna selvatica	€ 6.642,00
39/5	**Comunità Montana Monte Amiata Grossetano**	Per l'esecuzione di analisi genetiche	€ 4.833,85
28/4	**Confederazione Italiana Agricoltori**	Multifunzionalità della monticazione ovicaprina nello sviluppo sostenibile delle aree marginali alpine	€ 443,19
40/2	**Golder Associates S.r.l.**	Studio di settore e del connesso monitoraggio ante-operam relativo all'Avifauna migratoria attraverso lo stretto di Messina	€ 104.655,04
38/5	**I.T.C.O. s.n.c.**	Collaborazione nella realizzazione di un'area faunistica a fini di studio e reintroduzione della Lepre italica	€ 3.095,44
22/3	**Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica**	Consulenza per la gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano	€ 16.800,33
43/4	**Università di Roma "La Sapienza"**	Realizzazione del Master di II livello in "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche"	€ 2.450,00
35/4	**Center for Ecology & Hydrology**	Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE)	€ 24.049,58
31/6	**C.O.D.A. Cerva**	Epidemiology and control of classical swine fever (CSF) in wild boar and potential use of a newly developed live marker vaccine	€ 55.178,56
42/6	**Istitut Marie Curie**	Phylogeography and genetic diversity of the red squirrel in relation to the range expansion of the american grey squirrel (GLIRES)	€ 70.541,89
38/4	**Institut Pasteur di Parigi**	Prevention of fututre SARS epidemics through the control of animal and human infection (EPISARS)	€ 15.982,55
35/3	**Wageningen Universiteit**	Development of new integrated strategies for prevention, control and monitoring of epizzotic poultry diseases (HEALTHY POULTRY)	€ 29.134,56
		TOTALE	**€ 1.862.060,64**

(*) La quota comprende:

+ Accertamenti dell'esercizio
+ Economie finalizzate riportate da esercizi precedenti
- Economie finalizzate riportate ad esercizi successivi

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA (I.N.F.S.)

BILANCIO D'ESERCIZIO 2007

PAGINA BIANCA

SOMMARIO

DISPOSIZIONE COMMISSARIALE N. 108 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

RELAZIONE STRUTTURA SCIENTIFICA DEL COORDINATORE DELLA GESTIONE

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

RENDICONTO FINANZIARIO DECISIONALE

- **1. ENTRATE**
- **2. USCITE**

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE

- **1. ENTRATE**
- **2. USCITE**

SITUAZIONE RESIDUI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2007 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

CONTO ECONOMICO

QUADRO DI RICLASSIFICAZIONE RISULTATI ECONOMICI

STATO PATRIMONIALE

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

NOTA INTEGRATIVA

- **ALLEGATO 1 – SITUAZIONE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**
- **ALLEGATO 2 – ELENCO DEI RESIDUI**
- **ALLEGATO 3 – PIANTA ORGANICA E PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2007**
- **ALLEGATO 5 – ELENCO DEI PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI**

PAGINA BIANCA

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

DISPOSIZIONE COMMISSARIALE N. 108 / 08

CONSIDERATO che per effetto dell'art. 28, comma 1, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2008, n. 133, è stato istituito l'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) e che secondo quanto previsto dal successivo comma 5, per garantire l'ordinaria amministrazione e lo svolgimento delle attività istituzionali fino all'avvio del nuovo Istituto, il Ministro dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare è stato incaricato di procedere alla nomina, con proprio decreto, di un commissario e due sub commissari;

CONSIDERATO che per effetto dell'art.28, comma 5, del decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, a decorrere dalla data di insediamento del commissario e dei sub commissari l'Agenzia per la protezione dell'Ambiente per i servizi tecnici, l'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica e l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica applicata al mare sono soppressi;

VISTO il decreto n. 214 del 25 luglio 2008 con il quale il Ministro ~~dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare ha proceduto,~~ oltre che alla nomina del del commissario, alla nomina del dott. Stefano La Porta e dell'Ing. Emilio Santori quali sub commissari;

VISTO il proprio decreto n. 1 del 4 settembre 2008 nel quale il Dott. Ettore Randi è delegato alla gestione degli affari generali di competenza dell'ex-Istituto Nazionale per la Fauna selvatica ed adotta gli atti ed i provvedimenti necessari ad assicurare la continuità delle funzioni con particolare riferimento agli atti di organizzazione e gestione del personale secondo i principi di economicità, efficacia ed efficienza nonché di rispondenza del servizio al pubblico interesse;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97 "Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70";

ESAMINATA la proposta di rendiconto predisposto dal Dott. Ettore Randi;

VISTA la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, di cui al verbale n. 307;

VISTA la relazione consuntiva esercizio 2007 del Dott. Ettore Randi

DISPONE

di approvare il rendiconto finanziario per l'esercizio finanziario 2007 dell'ex-Istituto Nazionale per la Fauna selvatica, allegato al presente decreto di cui costituisce parte integrante e sostanziale.

Roma, 12 NOV. 2009

Il Commissario
Prefetto Vincenzo Grimaldi

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

VERBALE N. 307

Il giorno 25 del mese di settembre dell'anno 2008, in Roma, presso la sede del Dipartimento per il coordinamento amministrativo della Presidenza del Consiglio dei Ministri, ha avuto luogo la riunione del Collegio dei revisori finalizzata all'esame dello schema del rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2007 dell'ex-INFS, predisposto dal coordinatore responsabile della gestione in data 23 giugno 2008. Al termine dell'esame della documentazione richiesta, è stata predisposta la seguente

RELAZIONE AL RENDICONTO GENERALE
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO ANNO 2007

Il rendiconto generale per l'esercizio finanziario 2007 è stato redatto seguendo l'impostazione del decreto del Presidente della Repubblica 27 febbraio 2003, n. 97, che reca il "Regolamento di amministrazione e contabilità degli enti pubblici non economici", ed è composto dai seguenti documenti:

a) conto di bilancio (pagg. 1 – 24);
b) conto economico (pagg. 25 – 26);
c) stato patrimoniale (pagg. 27 – 28);
d) situazione amministrativa (pagg. 29 – 31);
e) nota integrativa (pagg. 32 – 54).

A questi documenti è allegata la relazione sulla struttura scientifica predisposta dal Coordinatore della gestione.

Il rendiconto in esame comprende le variazioni alle previsioni del bilancio esercizio finanziario 2007, apportate rispettivamente con:

- Delibera del Consiglio Direttivo di Amministrazione n. 8 del 19/06/2007 (I variazione).
- Delibera del Consiglio Direttivo di Amministrazione n. 11 del 11/09/2007 (II variazione) di ratifica del Provvedimento d'urgenza del Direttore Generale n. 99 del 29/08/2007.

Il conto consuntivo in esame presenta i seguenti risultati complessivi:

		ENTRATE	USCITE
Entrate e uscite **correnti (Titolo I)**		€ 4.247.944,27	€ 4.079.562.32
Entrate e uscite in **conto capitale (Titolo II)**		€ -	€ 244.146,56
Gestioni speciali **(Titolo III)**		€ -	€ -
Entrate e uscite per **partite di giro (Titolo IV)**		€ 697.486,50	€ 697.486,50
Totali complessivi (entrate e spese)		€ 4.945.430,77	€ 5.021.195,38
Avanzo di amministrazione al 31/12/2006		€ 2.521.411,44	€ -
	TOTALE	€ 7.466.842,21	€ 5.021.195,38
Avanzo di amministrazione al 31/12/2007		€ -	€ 2.445.646,83
TOTALE A PAREGGIO		€ 7.466.842,21	€ 7.466.842,21

In merito al sopraindicato avanzo al 31/12/2007 (pari a € 2.445.646,83), occorre tenere in considerazione anche la maggiore disponibilità conseguente al riaccertamento dei residui attivi (€ 579,23) e passivi esistenti (€ 74.064,25) al 31/12/2007, pari a € 73.485,02

Tenendo conto di ciò, l'avanzo di amministrazione al 31/12/2007 risulta pari a € 2.519.131,85, come più in dettaglio specificato nella seguente situazione amministrativa:

A) SITUAZIONE DI CASSA

- Fondo di cassa al 31/12/2006			€	459.670,00
- Riscossioni in c/competenza	€	3.473.866,00		
- Riscossioni in c/residui	€	3.096.454,57	€	6.570.320,57
			€	7.029.990,57
- Pagamenti in c/competenza	€	4.028.831,71		
- Pagamenti in c/residui	€	1.063.892,29	€	5.092.724,00
- Fondo di cassa al 31/12/2007			€	**1.937.266,57**

B) RESIDUI ATTIVI

- Al 31/12/2006	+ €	3.781.065,52		
- Riscossi nel 2007	- €	3.096.454,57		
	€	684.610,95		
- Minori accertamenti	- €	579,23		
	€	684.031,72		
- Dell'esercizio 2007	+ €	1.471.564,77		
- Al 31/12/2007	€	2.155.596,49	€	2.155.596,49
			€	4.092.863,06

C) RESIDUI PASSIVI

- Al 31/12/2006	+ €	1.719.323,65		
- Pagati nel 2007	- €	1.063.892,29		
	€	655.431,36		
- Minori impegni	- €	74.064,25		
	€	581.367,11		
- Dell'esercizio 2007	+ €	992.363,67		
- Al 31/12/2007	€	1.573.730,78	€	1.573.730,78
- AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2007			€	2.519.132,28[1]

[1] La differenza di € 0,43 tra l'avanzo d'amministrazione sopra esposto e l'importo indicato nella pagina precedente (€ 2.477.990,29 + € 43.421,15) è dovuta agli arrotondamenti connessi all'introduzione dell'euro.

Al 31/12/2007 il rendiconto espone un avanzo di amministrazione pari ad euro 2.519.132,28; **residui attivi**, che all' 01/01/2007 ammontavano ad € 3.781.065,52, al 31/12/2007 ammontano ad € 2.155.596,49, mentre i **residui passivi** che all'inizio dell'esercizio erano registrati per € 1.719.323,65, al termine dello stesso ed al netto degli accertamenti effettuati risultano ammontare a € 1.573.730,78.

La **consistenza patrimoniale netta** dell'Istituto alla fine dell'esercizio finanziario 2007, pari a € 21.038.106,25, registra un **decremento** di € 518.495,63 rispetto al 31/12/2006, quando era pari a € 21.556.601,88.

Le variazioni nei vari elementi costitutivi del bilancio sono le seguenti:

ATTIVITÀ		CONSISTENZA		INCREMENTO/ DECREMENTO NETTO
A) Crediti verso lo Stato ed altri enti pubblici per la partecipazione al patrimonio aziendale	€	0,00	+ €	0,00
B) Immobilizzazioni				
I – Immobilizzazioni immateriali	€	0,00	+ €	0,00
II – Immobilizzazioni materiali				
- Terreni e fabbricati	€	18.109.545,24	- €	190.419,31
- Impianti e macchinari	€	219.558,71	+ €	41.704,22
- Attrezzature industriali e comm.li	€	0,00	+ €	0,00
- Automezzi e motomezzi	€	80.605,00	+ €	42.825,39
- Immobilizz. in corso e acconti	€	0,00	- €	111.643,29
- Diritti reali di godimento	€	0,00	+ €	0,00
- Residui di investimento	€	507.768,61	- €	117.875,66
- Altri beni	€	1.301.733,95	- €	65.407,16
III – Immobilizzazioni finanziarie	€	0,00	+ €	0,00
C) Attivo circolante				
I – Rimanenze	€	0,00	+ €	0,00
II – Residui attivi	€	2.155.596,49	- €	1.625.469,03
III – Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	€	0,00	+ €	0,00
IV – Disponibilità liquide	€	1.937.266,57	+ €	1.477.596,57
D) Ratei e risconti attivi	€	0,00	+ €	0,00
TOTALE ATTIVITÀ	€	24.246.667,41	- €	548.688,27
PASSIVITÀ				
A) Patrimonio netto	€	21.038.106,25	- €	518.495,63
B) Contributi in conto capitale	€	0,00	+ €	0,00
C) Fondo per rischi e oneri	€	1.544.033,10	+ €	24.602,95
D) Trattamento di fine rapporto	€	90.797,28	+ €	90.797,28
E) Residui passivi	€	1.573.730,78	- €	145.592,87
F) Ratei e risconti passivi	€	0,00	+ €	0,00
TOTALE PASSIVITÀ	€	24.245.667,41	- €	548.688,27

Il decremento di cui sopra trova concordanza con le risultanze del relativo **conto economico** che presenta, in sintesi, i seguenti dati:

A) Valore della produzione	€	4.261.651,16
B) Costi della produzione	€	4.705.913,44
- Differenza fra valore e costi della produzione	€	- 444.262,28
C) Proventi e oneri finanziari	€	- 2.058,55
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	€	0,00
E) Proventi e oneri straordinari	€	- 45.363,50
- Risultato prima delle imposte	€	- 491.684,33
Imposte dell'esercizio	€	26.811,30
Disavanzo economico	€	- 518.495,63

La consistenza del personale dell'Istituto al 31/12/2007 allegata al conto consuntivo in esame con il dettaglio dei profili professionali previsti dall'aggiornata pianta organica dell'Istituto e delle situazioni di fatto in sintesi risulta la seguente:

PERSONALE	dotazione organica	situazione di fatto al 31/12/2006	situazione di fatto al 31/12/2007	differenza 2006-2007
direttore generale		1	0	-1
dirigente amministrativo	1	0	0	0
ricercatori e tecnologi	41	12	13	+1
personale dei livelli settore tecnico	38	18	18	0
personale dei livelli settore amministrativo	23	9	7	-2
TOTALE	103	40	38	-2

Considerazioni

Il conto consuntivo in argomento ha il suo raffronto con il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario anno 2007.

Il trasferimento ordinario da parte dello Stato è stato incassato in data 20 dicembre 2007.

- in ordine al riaccertamento dei minori residui attivi per complessivi € 579,23 e dei residui passivi per complessivi € 74.064,25 è stato espresso, con precedente verbale n. 306 parere favorevole;
- i residui attivi e passivi, la cui relativa formazione è da ritenersi fisiologica, considerati i tempi di erogazione dei contributi ordinari e le previsioni delle convenzioni e l'iscrizione per competenza nel bilancio delle varie entrate, sono da tenere sotto controllo;
- il fondo cassa (al 31/12/2007), di € 1.937.266,57 trova concordanza con gli importi segnalati dagli Istituti bancari (Unicredit Banca S.p.A. e Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Bologna) incaricati dell'espletamento del servizio di cassa e con le risultanze del giornale cronologico delle reversali di incasso e dei mandati di pagamento tenuto dall'Istituto;
- le riscossioni (€ 3.473.866,00 in c/competenza e € 3.096.454,57 in c/residui) e i pagamenti (€ 4.028.831,71 in c/competenza e € 1.063.892,29 in c/residui) risultanti dal conto consuntivo coincidono con i dati emergenti sia dalle scritture del predetto registro cronologico di cassa, sia dalle scritture dei partitari delle entrate e delle spese;
- la riduzione di valore dei fabbricati, pari a € 190.419,31 è da tenersi sotto controllo.
- la diminuzione del patrimonio netto, pari a € 518.495,63 trova concordanza con le risultanze del relativo conto economico;

Si ritiene che, il conto consuntivo dell'esercizio finanziario 2007, possa riportare l'approvazione da parte degli Organi di vigilanza a ciò preposti.

Il Presidente	Il Componente	Il Componente
(Dott. Giovanni Trovato)	(Dott. Luigi D'Attoma)	(Dott. Massimo Cessari)

PAGINA BIANCA

RELAZIONE CONSUNTIVA ESERCIZIO 2007
STRUTTURA SCIENTIFICA
PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Nel corso del 2007 l'Istituto ha sviluppato oltre 100 progetti, quasi tutti sostenuti economicamente da convenzioni stipulate con Organismi internazionali, Ministeri, Regioni, Province, Parchi Nazionali e Regionali ed altri Enti. Di seguito si elencano i progetti scientifici e tecnici attivi nel 2007, corredati da una sintetica descrizione degli obiettivi e delle attività svolte.

LABORATORIO DI GENETICA

VARIABILITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI DI CAPRIOLO: PROCEDURE DI IDENTIFICAZIONE GENETICA E LOCALIZZAZIONE DELLE POPOLAZIONI DI CAPRIOLO ITALICO (CAPREOLUS CAPREOLUS ITALICUS) IN TOSCANA MERIDIONALE

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
F. Mattucci
Finanziamenti: *MATTM Biodiversità-I*
Provincia di Grosseto
Provincia di Siena

Sono proseguite le attività di ricerca allo scopo di identificare le peculiarità genetiche di alcune popolazioni italiane di ungulati, principalmente capriolo. Sono state analizzate popolazioni di capriolo presenti in toscana, principalmente in provincia di Firenze, Siena e Grosseto, ed in Emilia Romagna, al fine di definire una metodologia che consenta di classificare i singoli individui, e di identificare le aree occupate dal capriolo italico, dal capriolo europeo o da eventuali incroci fra popolazioni appartenenti alle due sottospecie. A. Festa descrisse la sottospecie italiana (*C. c. italicus* Festa 1925) basandosi sull'esame della morfologia di alcuni esemplari provenienti da Castelporziano (Roma). Recenti lavori di genetica molecolare (Randi *et al.* 1998; Vernesi *et al.* 2002; Lorenzini *et al.* 2003; Randi *et al.* 2004; Lorenzini & Lovari 2006) e di craniometria comparata (Montanaro *et al.* 2003) hanno consentito l'identificazione di peculiarità genetiche in popolazioni autoctone di capriolo residenti in quelle aree nell'Appennino centro-meridionale (Tenuta di Castelporziano, Parco Nazionale del Gargano, Monti dell'Orsomarso), che corrispondono alla presunta distribuzione storica di *C. c. italicus*. Popolazioni di capriolo italico sono state inoltre identificate in alcune aree della Toscana centro-meridionale. Queste popolazioni sono attualmente in fase di espansione, di contatto ed ibridazione con popolazioni (in gran parte reintrodotte) di caprioli europei di origine alpina oppure alloctoni. Scopo di questo progetto è quello di identificare e mappare, con la massima precisione possibile, la presenza di popolazioni di *Capreolus capreolus italicus* in Toscana meridionale. A tal fine è stato necessario sviluppare un protocollo genetico per la chiara identificazione degli individui di capriolo italico. Sono stati analizzati oltre 200 campioni di tessuto di animali abbattuti in alcuni comuni della Provincia di Grosseto e circa 400 campioni di tessuto di caprioli abbattuti nelle ATC 17, 18 e 19 della Provincia di Siena. I campioni, conservati in etanolo 95% a -20°, sono stati georeferenziati, oppure è stata fornita l'indicazione del comune di provenienza. L'analisi di sequenze di mtDNA ha

permesso di individuare mutazioni caratteristiche che differenziano tutti gli aplotipi mitocondriali italici da quelli non italici. Sulla base di queste mutazioni, i campioni sono stati divisi in due gruppi: campioni con aplotipi mitocondriali italici e campioni con aplotipi mitocondriali europei. L'indicazione della località o del comune di abbattimento di ciascun campione ha permesso di individuare una diffusa presenza di aplotipi italici nei comuni delle due province. Queste localizzazioni sono state ulteriormente dettagliate tramite l'analisi dei genotipi microsatellite. Ogni genotipo, ottenuto tramite l'analisi di undici loci microsatellite, è stato contrassegnato con l'identificativo del campione, la provenienza geografica e l'aplotipo mitocondriale ad esso associato. L'analisi genetica ha individuato la presenza di popolazioni geneticamente distinte nelle province di Grosseto e Siena. L'identificazione delle popolazioni e degli individui stata fatta sviluppando specifici test di assegnazione. Dalla mappatura della distribuzione degli individui è emersa la presenza di aree di esclusiva o prevalente presenza di caprioli italici. Nella Provincia di Grosseto e di Siena sono presenti popolazioni naturali o reintrodotte di Capriolo europeo. In particolar modo l'area del Monte Amiata è stata diverse volte interessata da ripopolamenti con caprioli di provenienza centro-europea. A partire dalla fine del secolo scorso, l'incremento demografico che ha interessato tutte le popolazioni di capriolo in Italia, ha portato a rapidi fenomeni di espansione e, di conseguenza, ad episodi di contatto e di ibridzazione fra caprioli autoctoni e reintrodotti. Attualmente sono in corso ulteriori elaborazioni dei dati genetici che utilizzano modelli di *landscape genetics* al fine di perfezionare la localizzazione geografica delle popolazioni di capriolo italico, e di mappare con precisione le zone di ibridazione con popolazioni di Capriolo europeo. I risultati ottenuti da questo rigetto consentono di concludere che residue popolazioni di *Capreolus capreolus italicus*, sopravvivono a tutt'oggi nella Provincia di Grosseto e di Siena. La conservazione delle attuali popolazioni di capriolo italico che vivono in queste aree è premessa indispensabile per il loro utilizzo per progetti di reintroduzione in aree vocate dell'Appennino centro-meridionale. Riteniamo importante monitorare le aree di presenza delle popolazioni di capriolo italico con campionamenti ripetuti nel tempo, per verificare se i fenomeni di espansione che stanno interessando le popolazioni possano determinare incremento della frequenza di ibridazione con individui non italici. Questi risultati, e le indicazioni che ne derivano, sono stati utilizzati per la compilazione del Piano d'azione nazionale per la conservazione del Capriolo italico (in corso di completamento; MATTM-INFS). In particolare abbiamo contribuito alla redazione del Capitolo 2 (Biologia e status), alla definizione di azioni specifiche per il monitoraggio genetico e per la riduzione del rischio di ibridazione con il Capriolo europeo. Sono inoltre stati avviati studi per lo sviluppo di un protocollo che consenta l'identificazione di specie, individuo e sesso utilizzando campionamenti non-invasivi, cioè DNA estratto dalle feci. Parte di questi risultati sono stati ottenuti grazie allo svolgimento di una tesi di laurea specialistica (Dott. Mattucci; Scienze Naturali, Università di Bologna) e con finanziamenti erogati tramite specifiche convenzioni di ricerca dalle amministrazioni provinciali di Grosseto e Siena. Alcuni risultati di questa ricerca sono stati presentati ai seguenti convegni:

1) Workshop di presentazione del Piano d'Azione Nazionale sul Capriolo italico; Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", via Romana 17, 18 dicembre 2006;

2) Randi E (2006) Il Capriolo italico in Provincia di Firenze; seminario organizzato della Amministrazione Provinciale di Firenze; Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", via Romana 17, 18 dicembre 2006;

3) Mucci N, Mattucci F, Randi E. (2007) From phylogeography to landscape genetics. Describing the origin and structure of Italian roe deer (*Capreolus capreolus italicus*) populations. V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007;
4) Mucci N, Mattucci F, Randi E. (2007) Phylogeography, hybridisation and conservation of Italian roe deer (*Capreolus capreolus italicus*) populations. Simposio 5: Ibridazione ed introgressione in ecologia, evoluzione e conservazione (Organizzatori: E. Randi, L. Bullini); XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona, 17-20 settembre 2007.

VARIABILITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI SELVATICHE ED ALLEVATE DI GALLIFORMI

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
F. Davoli
Finanziamenti: *Provincia di Grosseto*
Regione Toscana

Il concomitante declino delle popolazioni naturali ed i rischi di polluzione genetice con ibridi riprodotti in cattività solleva preoccupazioni sullo stato di conservazione delle specie di *Alectoris* e delle due sottospecie di *Coturnix* in Europa. L'individuazione di popolazioni ed individui ibridati può risultare difficile, particolarmente se i taxa parentali sono morfologicamente simili (come, per esempio, coturnice e chukar, o quaglia selvatica e quaglia domestica), oppure se un numero limitato di marcatori genetici è utilizzato nelle analisi. Ora tuttavia disponiamo di abbondanti marker mitocondriali ed nucleari (DNA microsatellite) e di nuove metodologie di analisi statistica dei dati, che hanno potenziato le analisi di struttura delle popolazioni e la ricerca di individui ibridi (Beaumont & Rannala 2004). Questa ricerca si propone di ricostrire la struttura genetica di popolazioni naturali di coturnice e pernice rossa, e di valutare la diffusione di ibridi derivanti da ibridazione naturale o antropogenica nelle Alpi, Appennini ed in Sicilia. Nel corso della realizzazione di questi progetti il Laboratorio di genetica dell'INFS ha sviluppato metodiche che consentono di identificare con precisione le tre specie di *Alectoris* che sono presenti (naturalmente o introdotte) in Italia: la coturnice (*A. graeca*), la pernice rossa (*A. rufa*) e la chukar (*A. chukar*). Queste metodiche ora possono essere applicate ad una miglior caratterizzazione delle popolazioni selvatiche ed allevate, con particolare attenzione all'identificazione degli ibridi inter-specifici, ed alla loro eventuale diffusione in natura, a seguito di operazioni di ripopolamento. Nel 2007 sono continuati anche i lavori per la selezione genetica di ceppi allevati di pernice rossa in collaborazione con la provincia di Grosseto, e si è avviata la riproduzione in cattività di un ceppo di fagiano colchico presso il Centro pubblico di allevamento e selezione di Scarlino (GR).

Ibridazione in popolazioni di coturnice e pernice rossa

Per questo studio sono stati analizzati oltre 700 campioni di tessuti o penne da popolazioni di coturnice, pernice rossa e chukar provenienti dal Portogallo, Spagna, Francia, Italia, Grecia, Israele e Cina. Le coturnici sono state campionate nei versanti francesi ed italiani delle Alpi, negli Appennini ed in Sicilia. Abbiamo anche analizzato campioni pernici provenienti da una zona ibrida naturale in Francia (pernice rossa x coturnice). Tutti questi campioni sono stati dapprima assegnati ad una delle tre specie, o identificati come ibridi, sulla base della distribuzione geografica e di caratteri morphologici diagnostici, indipendentemente dalle analisi genetiche. Le pernici provenienti dalla zona ibrida

presentavano combinazioni variabili di caratteri tipici della coturnice o della pernice rossa (come descritto da Bernard-Laurent 1984). Le pernici raccolte al di fuori della zona ibrida non mostravano tracce morfologiche di ibridazione. Ogni campione è stato analizzato sequenziando la parte ipervariabile della regione di controllo del mtDNA ed 8 microsatelliti. I genotipi così ottenuti sono stati utilizzati per le analisi di ibridazione. L'ibridazione materna è stata individuata direttamente identificando mtDNA discordanti con le identificazioni morfologiche. I risultati di queste ricerche indicano che aplotipi mitocondriali o alleli di chukar (o di pernice rossa) sono presenti in tutte le popolazioni di coturnice campionate nelle Alpi francesi ed italiane, negli Appennini ed in Sicilia, oltre che nelle isole dell'Arcipelago Toscano. Aplotipi mitocondriali di chukar sono presenti con frequenze elevate anche nella presunta zona ibrida naturale fra pernice rossa e coturnice nelle Alpi Marittime francesi. Questa zona ibrida ha risentito delle conseguenze genetiche dei rilasci di chukar (o di ibridi) nelle popolazioni confinanti di pernice rossa, e pertanto non può essere considerata del tutto naturale. Questi risultati dimostrano chiaramente le conseguenze genetiche negative dei rilasci incontrollati di pernici ibride in tutto l'areale della coturnice. La possibilità di identificare ibridi e reincroci generati nelle passate generazioni è limitata dal numero di markers genetici utilizzati. L'uso di soli otto loci (più il mtDNA) rende praticamente impossibile identificare genotipi ibridi dopo le prime 2-3 generazioni di reincrocio. Risultati recenti indicano che nelle *Alectoris* è possibile l'identificazione corretta del 100% delle F_1 ed F_2, ma che circa il 20% dei primi reincroci non possono essere identificati utilizzando solo otto loci (Barilani *et al.* 2007). Queste limitazioni possono essere superate incrementando il numero di markers. Ricerche finalizzate a questo scopo sono attualmente in corso presso il Laboratorio di genetica dell'INFS. La diffusa (ed attualmente sottostimata) presenza di geni di chukar nelle popolazioni naturali sollecita un più stretto controllo dell'allevamento di *Alectoris* in Europa. La diffusione di ibridi in popolazioni naturali di pernice rossa e coturnice può portare a depressione da outbreeding, che può deprimere la fitness delle popolazioni sottoposte ad introgressione, accentuando i rischi di declino demografico. In aggiunta ai rischi genetici, i massicci rilasci di pernici allevate disturbano i naturali equilibri preda-predatore e possono determinare la diffusione di malattie virali, infettive e parassitarie nelle popolazioni naturali. Pertanto le operazioni di ripopolamento dovrebbero essere accuratamente pianificate, seguendo linee guida tecnicamente valide. Le disposizioni di legge che proibiscono il rilascio in natura di specie alloctone di selvaggina devono essere applicate più rigorosamente.

Ibridazione fra quaglia europea (C. c. coturnix) e giapponese (C. c. japonica)

Sono stati analizzati circa 250 campioni di tessuti e penne di quaglie selvatiche e allevate, provenienti da popolazioni in fase riproduttiva dal Portogallo; Spagna (Catalonia e Castilla-La Mancha); o da individui migranti campionati durante la stagione venatoria in Italia (Marche e Puglia), Arabia Saudita e Senegal. Campioni di quaglie giapponesi selvatiche sono stati raccolti in Mongolia, in una regione a sud del lago Baikal dove queste popolazioni sono in simpatria e potrebbero ibridarsi con *C. c. coturnix*. Quaglie giapponesi allevate, presumibilmete pure o incrociate, sono state ottenute da ceppi mantenuti all'Università di Rennes (Francia), in Spagna (Barcelona, Lleida e Ciudad Real), o da altri allevatori in Francia e in Italia. Questi campioni sono stati genotipizzati alla regione di controllo del mtDNA ed a sei loci microsatellite. I risultati indicano che aplotipi mitocondriali di quaglia giapponese sono presenti anche in quaglie selvatiche

(con tracce fenotipiche di ibridazione) campionate in Spagna. Tutte le quaglie allevate campionate in Francia e Italia hanno aplotipi *japonica*. L'analisi di ibridazione sui loci microsatellite consente di identificare presunte quaglie comuni che hanno assegnazioni intermedie dovute ad ibridazione. Molti dei ceppi allevati mostrano pure chiari segnali genetici di ibridazione. I risultati di questi studi in conclusione indicano che il rilascio di decine di migliaia di quaglie di allevamento in Italia, Francia, Spagna e Grecia genera rischi di ibridazione con le popolazioni migratorie selvatiche. Circa il 9% delle quaglie campionate in Italia e Spagna sono ibride. Il comportamento migratorio è assente o ridotto nelle quaglie giapponesi addomesticate o ibride. L'introgressione genetica, conseguente all'ibridazione può portare ad un graduale declino del comportamento migratorio nelle popolazioni selvatiche di quaglia comune. Esperimenti di laboratorio hanno mostrato che la frequenza dei fenotipi migratori è significativamente ridotta in F_1 (GUYOMARC'H *et al.*, 1998). L'introgressione in popolazioni selvatiche potrebbe modificare l'espressione di altri importanti caratteri funzionali, come le dimensioni corporee ed i richiami sessuali. Pertanto i ripopolamenti con quaglie d'allevamento dovrebbero essere aboliti. Considerato il precario stato di conservazione della quaglia comune, tenuto conto che il divieto di immissione introdotto dal DPR 357 si estende anche alle popolazioni alloctone, si ritiene che vada escluso l'impiego della quaglia giapponese o suoi ibridi attività di tipo venatorio e cinotecnico. Negli allevamenti finalizzati alla produzione di esemplari per le medesime attività dovrebbe essere ammessa esclusivamente la produzione della quaglia comune, mentre tutti gli allevamenti di quaglia giapponese dovrebbero essere censiti e monitorati.

Le attività di ricerca sono state finanziate da convenzioni per progetti finalizzati con il MIPAF, la Regione Toscana e con la Provincia di Grosseto. Alcuni risultati di questa ricerca sono stati presentati ai seguenti convegni e pubblicazioni scientifiche:

1) Randi E, Mucci N, Barilani M, Davoli F. (2007) Detecting hybridisation in wild populations of *Alectoris* partridges. Simposio 5: Ibridazione ed introgressione in ecologia, evoluzione e conservazione (Organizzatori: E. Randi, L. Bullini); XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona, 17-20 settembre 2007;
2) Barilani M, Bernard-Laurent A, Mucci N, Tabarroni C, Kark S, Perez Garrido J-A, Randi E (2007) Hybridisation with introduced chukars (*Alectoris chukar*) threatens the gene pool integrity of native rock (*A. graeca*) and red-legged (*A. rufa*) partridge populations. Biological Conservation, 137: 57-69;
3) Barilani M, Sfougaris A, Giannakopoulos A, Mucci N, Tabarroni C, Randi E (2007) Detecting introgressive hybridisation in rock partridge populations (*Alectoris graeca*) in Greece through Bayesian admixture analyses of multilocus genotypes. Conservation Genetics. DOI 10.1007/s10592-006-9174-1.

VARIABILITÀ GENETICA DELLE POPOLAZIONE SELVATICHE E CONSERVAZIONE DEI CEPPI AUTOCTONI NAZIONALI.

Risultati delle ricerche svolte nell'ambito del Progetto MIPAF: La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali. Sottoprogetto: La valorizzazione della fauna selvatica nei territori agro-forestali di media e alta collina.

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
Finanziamenti: *MIPAF*

Il progetto, promosso e finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nell'ambito della convenzione "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali" si è occupato dello studio della variabilità genetica delle popolazione selvatiche e conservazione dei ceppi autoctoni nazionali, ai fini di una corretta conservazione e gestione. La catalogazione delle peculiarità genetiche delle popolazioni naturali costituisce una fonte di informazione ed uno strumento a sostegno degli interventi legislativi, delle azioni di conservazione, gestione ed uso sostenibile delle risorse naturali. Tali azioni richiedono interventi attivi da parte delle amministrazioni competenti, come viene esplicitamente indicato dalle convenzioni internazionali, dalle direttive europee, dalla legislazione nazionale e regionale, e dai piani d'azione per la conservazione degli ambienti e delle specie. Recenti indagini genetiche hanno mostrato come la zoologia tradizionale abbia talvolta sottovalutato la presenza di preziosi endemismi come la lepre italica (Pierpaoli *et al.* 1999) ed il capriolo italico (Randi *et al.* 2004), taxa presenti attualmente con popolazioni frammentate che richiedono specifici interventi attivi di conservazione e gestione. La diversità genetica, componente di base della biodiversità, possiede un valore intrinseco, condizionando i processi di selezione naturale ed adattamento delle popolazioni a condizioni ambientali sempre mutevoli. La persistenza di popolazioni selvatiche minacciate dipende dalla disponibilità di variabilità genetica e dall'evoluzione di adattamenti anche ad ambienti naturali parzialmente antropizzati ed agroforestali. L'addomesticamento ed il rilascio in natura di selvaggina allevata contribuisce, in alcuni casi ed in condizioni ecologiche particolari, alla diffusione di genotipi ibridi e di agenti patogeni, che possono interferire sulla dinamica delle popolazioni, e sono rilevanti anche per la salute umana. L'allevamento di selvaggina e le diffusissime pratiche di ripopolamento a sostegno delle attività venatorie, producono massicce quantità di galliformi che vengono immessi annualmente in natura. Spesso questi animali sono ibridi interspecifici, che possono produrre squilibri ecologici e polluzione genetica delle popolazioni naturali (Barilani *et al.* 2007a; Barilani *et al.* 2007b). I risultati di questo progetto hanno lo scopo di fornire contributi di studio finalizzati ad una migliore definizione delle strategie di conservazione di popolazioni di vertebrati, nella prospettiva di un uso sostenibile della biodiversità, integrando informazioni derivanti dal monitoraggio genetico di popolazioni di particolare rilevanza, con banche di dati geografici ed ambientali, e con specifici programmi di monitoraggio.

Diversità genetica e sistematica di popolazioni di capriolo (Capreolus capreolus)

Scopo di questo progetto è la caratterizzazione genetica delle principali popolazioni italiane ed europee di capriolo. Abbiamo analizzato 773 campioni di tessuti provenienti da 44 località in Europe che includono popolazioni naturali, reintrodotte o ripopolate. I campioni di capriolo Europeo si raggruppano in un unico gruppo monofiletico, che è suddiviso in due sottogruppi principali: il primo (Clade East) è composto principalmente da genotipi campionati in Serbia, Montenegro e Kosovo, ed include tutti i genotipi campionati in Grecia, più alcuni genotipi campionati nelle Alpi italiane, negli Apennini settentrionali e in Germania (reintroduzioni). Il secondo gruppo è suddiviso in due linee distinte, chiamate rispettivamente Clade West (solo in Portogallo e Spagna) and Clade Central (ampiamente distribuito in Europa centro-settentrionale ed in Italia, come pure in Europa orientale ed occidentale). Un sottogruppo distinto raggruppa tutti i genotipi identificati nelle popolazioni di *C. c. italicus* (Castelporziano, Gargano and Orsomarso),

come pure altri campioni raccolti da località negli Appennini (Toscana meridionale) ben oltre il confine della presunta distribuzione di *C. c. italicus*. I dati genetici indicano un'origine recente della sottospecie italica, che probabilmente si differenza da popolazioni rimaste isolate in Italia meridionale durante l'ultimo massimo glaciale, fino all'inizio dell'Olocene. La distribuzione originale di *C. c. italicus* è ignota, poichè le popolazioni appenniniche di questa specie erano già state eradicate prima delle seconda guerra mondiale. I risultati delle analisi genetiche indicano tuttavia chiaramente che popolazioni di *C. c. italicus* permangono non solo all'interno delle aree protette di Castelporziano, Gargano and Orsomarso, ma anche in Toscana meridionale. E' possibile che caprioli con aplotipi mitocondriali di tipo italico siano in fase di espansione territoriale verso la Toscana settentrionale e l'Emilia-Romagna. In queste aree popolazioni di caprioli di orgini diverse, anche in conseguenza di reintroduzioni e ripopolamenti, sono attualmente in contatto e possono ibridare, mettendo così a rischio l'integrità genetica della sottospecie endemica *C. c. italicus*. La conservazione delle attuali popolazioni di capriolo italico è premessa indispensabile per il loro utilizzo per progetti di reintroduzione in aree vocate dell'Appennino centro-meridionale. Un piano d'azione è strumento essenziale per definire le azioni di conservazione prioritarie per le popolazioni relitte di capriolo italico e per lo sviluppo di una politica di reintroduzione nell'Italia meridionale.

Genetica delle popolazioni di cinghiale in Italia (Sus scrofa)

Ricerche (in parte non ancora pubblicate) svolte presso il Laboratorio di genetica dell'INFS ed in collaborazione con altri istituti, hanno evidenziato la presenza di un aplotipo mitocondriale distribuito esclusivamente in Italia, ed assente in qualsiasi altra popolazione di cinghiale o di maiale nel mondo (Larson *et al.* 2007). Questo aplotipo è geneticamente molto divergente da qualsiasi altro aplotipo mitocondriale ad indicare una sua antica origine, certamente in aree di rifugio glaciale nella penisola italiana. Questo aplotipo è assente nelle altre popolazioni di cinghiale, indicando che l'espansione delle popolazioni italiane dalle aree di rifugio non ha mai superato la barriera geografica costituita dalle Alpi. Inoltre, l'aplotipo italiano non è stato fino ad ora identificato in nessuna popolazione di maiale, indicando che quelle popolazioni di cinghiale italiane non sono mai state addomesticate, oppure che l'aplotipo è andato perso nel corso dei processi di addomesticamento. Tuttavia questo aplotipo non è presente esclusivamente nelle poche aree attualmente popolate da cinghiali autoctoni, ma è distribuito (con frequenze variabili) dall'Appennino settentrionale alla Puglia. Questo aplotipo probabilmente testimonia il differenziamento e l'antico isolamento geografico e genetico di popolazioni di cinghiale maremmano (formalmente identificate come sottospecie *Sus scrofa majori*), che sono andate perse in conseguenza dell'ibridazione con maiali o con cinghiali reintrodotti di origine alloctona.

Distinzione genetica e sistematica della lepre italica (Lepus corsicanus)

La lepre italica (*Lepus corsicanus*), in passato distribuita in Italia centro-meridionale, Sicilia ed introdotta in Corsica prima del 16° secolo (Vigne 1992), fu descritta nel 1898 dal naturalista inglese W. E. de Winton come specie distinta dalla lepre comune (*Lepus europaeus*) sulla base di alcuni caratteri morfologici esterni osservati su esemplari conservati in collezioni museali. Tuttavia, successivamente e per tutto il secolo scorso, il *taxon* fu declassato a sottospecie di *L. europaeus*, e fu considerato estinto in conseguenza dell'ibridazione con la lepre comune, immessa massicciamente a fini venatori anche in

Italia centro-meridionale (Toschi 1965). Una revisione di reperti museali italiani del genere *Lepus*, raccolti verso la fine del 1800, e la descrizione di nuovi caratteri morfologici diagnostici, ha consentito recentemente di riconfermare lo status di buona specie del *taxon* (Palacios 1996). Questa rivalutazione ha permesso, inoltre, di attribuire a *L. corsicanus* alcuni esemplari raccolti recentemente (1974-1975) in Calabria, e successivamente in Sicilia nel 1994-1996 (Lo Valvo *et al.* 1997). La conferma della presenza di popolazioni di questa specie endemica ha stimolato l'avvio di un nuovo programma di ricerca, avviato dall'INFS nel 1990, finalizzato a documentare le distinzioni tassonomiche ed ecologiche esistenti tra *L. corsicanus* e *L. europaeus*, ed a definire distribuzione geografica e consistenza delle popolazioni di lepre italica nella penisola ed in Sicilia. Le ricerche di genetic molecolare, sono finalizzate a: 1) descrivere la variabilità genetica esistente nelle popolazioni di lepre italica; 2) ricostruire le relazioni filogenetiche fra lepre italica ed altre specie italiane e nord africane del genere *Lepus*; 3) delineare un'ipotesi di evoluzione e speciazione del genere *Lepus* in Europa, nell'ambito degli eventi climatici e biogeografici che hanno caratterizzato il Pleistocene; 4) definire marcatori genetici e protocolli di laboratorio che, in associazione ad altri caratteri morfologici e morfometrici, consentano di identificare con precisione esemplari di lepre italica (eventualmente utilizzando campioni e procedure di genetica non-invasiva) ed eventuali ibridi interspecifici. I risultati delle analisi filogenetiche indicano quindi che lepre italica e comune hanno una lunga storia di evoluzione indipendente e sembrano essere riproduttivamente isolate in natura. Queste osservazioni: distinti e diagnostici aplotipi mitocondriali; assenza di flusso genico mitocondriale; concordanza fra caratteri molecolari e morfologici (che sono fra di loro indipendenti), indicano che la lepre italica è specie distinta. La distribuzione attuale della lepre italica nella penisola è estremamente frammentata. Molte popolazioni di questa specie sopravvivono a bassa densità principalmente in aree protette e in parchi nazionali, dove la lepre italica è riuscita a sopravvivere alla caccia ed alla competizione con le lepri comune. Nonostante i massicci rilasci di lepri comuni in Sicilia durante gli ultimi 20 anni, *L. corsicanus* è l'unica specie di lepre presente nell'isola. E' quindi plausibile supporre che la lepre comune non sia adattata alle peculiari condizioni ambientali e climatiche della Sicilia e non riesca a sopravvivere in ambienti di tipo Mediterraneo. Attualmente il limite settentrionali della distribuzione della lepra italica si colloca nella estrema parte meridionale della Provincia di Grosseto. Non si può escludere che fattori climatici ed ambientali rappresentino il limite all'espansione della specie a nord dell'areale attuale o di quello storico. L'isolamento riproduttivo espone le popolazioni a rischi di diminuzione di vitalità.

Genetica delle popolazioni e conservazione delle specie italiane di Alectoris

Le sette specie esistenti di *Alectoris* (Galliformes, Phasianidae) hanno distribuzione essenzialmente allopatriche in Eurasia e Cina, con la parziale eccezione di due specie (*A. melanocephala* e *A. philbyi*) che sono parzialmente simpatriche in Arabia meridionale. Le *Alectoris* sono suddivise in tre linee filogenetiche che includono: (1) le specie Eurasiatiche di origine più recente (*chukar*, *magna* e *philbyi*); (2) le specie distribuite in Europa occidentale, di origine intermedia (*rufa* e *graeca*); e (3) le specie più antiche e geneticamente più divergenti del nord Africa ed Arabia (*barbara* e *melanocephala*; Randi 1996, Randi & Lucchini 1998). Le specie Mediterranee *A. rufa*, *graeca* e *chukar* sono di origine più recente e non hanno potuto evolvere l'isolamento riproduttivo e compatibilità ecologica. Alcune specie di *Alectoris* possono ibridare in natura. Sono state descritte tre

zone di contatto parapatrico: (1) tra *A. rufa* e *A. graeca* nelle Alpi Marittime francesi (2) tra *A. chukar* e *A. graeca* nei versanti sud-occidentali dei Monti Rhodopi al confine fra Bulgaria e Grecia e (3) tra chukar e *A. magna* in Cina centrale. Studi genetici hanno individuato introgressione di geni di pernice rossa in popolazioni Alpine di coturnice fino a circa 150 km dalla zona di contatto (Randi & Bernard-Laurent 1998, Randi & Bernard-Laurent 1999). Tuttavia, l'estensione della zona di introgressione è minore di quanto atteso sulla base della diffusione di geni neutrali, e quindi è possibile che la diffusione dei genomi ibridi nelle Alpi sia contrastata dalla selezione naturale (Randi & Bernard-Laurent 1998). Le popolazioni di coturnice sono state tradizionalemente suddivise in quattro sottospecie: *A. g. graeca* (distribuita in Grecia, Albania e nei Balcani sud-occidentali), *A. g. saxatilis* (nei Balcani nord-orientali, nelle Alpi Dinariche e nelle Alpi), *A. g. orlandoi* (limitata agli Appennini centro-meridionali), e la sottospecie siciliana *A. g. whitakeri*. Le basi genetiche e filogenetiche di questa classificazione sogno ignote. Scopo di questo studio è di: (1) identificare le principali suddivisioni genetiche fra le popolazioni di coturnice utilizzando marcatori mitocondriali e nucleari (microsatelliti); (2) ricostruire l'evoluzione delle popolazioni di questa specie; e (3) sviluppare linee di conservazione per le popolazioni di coturnice. sono stati raccolti ed analizzati oltre 700 campioni di tessuti o penne da popolazioni di coturnice distribuite nelle Alpi, Appennini e Sicilia in Italia, in Albania ed in Grecia. I risultati ottenuti indicano l'esistenza di significative distanze genetiche, e mostrano una profonda separazione fra le coturnici di Sicilia e tutte le altre popolazioni campionate nelle Alpi, Appennini, Albania e Grecia. Questa suddivisione genetica fa sì che tutte le coturnici campionate in Sicilia e nelle Alpi possano essere correttamente identificate esclusivamente sulla base dei loro genotipi, ed ignorando la loro origine geografica. La divergenza genetica fra queste popolazioni suggerisce che le popolazioni siciliane di coturnici possano essere rimaste geneticamente isolate dalle altre popolazioni della penisola italiana per più di 200.000 anni, cioè fin dall'inizio della glaciazione del Riss. Possiamo quindi supporre che la Sicilia stia ospitando una delle più antiche popolazioni di coturnici, che sono rimaste isolate in questo rifugio glaciale, e che non hanno mai contribuito alla ricolonizzazione degli Appennini e delle Alpi. Le popolazioni alpine di coturnice sono geneticamente distinte da un'insieme più indistinto di popolazioni che comprende le coturnici degli Appennini e dei Balcani. Le piccole distanze genetiche suggeriscono che le popolazioni degli Appennini siano state connesse con le popolazioni del versante orientale tramite il corridoio costituito dal ponte terreste dell'Adriatico, che si ridusse e poi scomparve solo all'inizio dell'Olocene. Questi risultati sono solo parzialmente concordanti con l'attuale tassonomia intraspecifica di *A. graeca*. L'esistenza di una sottospecie Appenninica (*A. g. orlandoi*) non è confermata da questi dati. Tuttavia, il limitato numero di campioni albanesi analizzati, e l'impossibilità di ottenere materiale da zone di importanza critica come le Alpi Dinariche ed i Balcani, rende prematuro ricavare conclusioni definitive. Attualmente le popolazioni di coturnice appenninica sono totalmente isolate geograficamente e geneticamente, ed evolvono indipendentemente da ogni altra popolazione. Quindi è prudente trattarle come una unità indipendente di gestione in attesa di ulteriori analisi genetiche. I risultati delle analisi genetiche invece evidenziano conclusivamente l'unicità delle popolazioni siciliane di coturnice (*A. g. whitakeri*), che possono essere identificate come unità di evoluzione indipendente (Evolutionary Significant Unit ESU, Moritz 1994).

Conclusioni generali

L'applicazione di metodiche di genetica molecolare ha consentito, nella realizzazione di questo programma di ricerca, di identificare popolazioni endemiche di ungulati (capriolo italico), di lagomorfi (lepre italica) e di galliformi (coturnice siciliana) dotate di caratteristiche uniche e peculiari, che testimoniano la loro antica origine in aree di rifugio glaciali in Italia. Alcune di queste popolazioni sono sottoposte a costante rischio di ibridazione con nuclei di popolazioni conspecifiche, di origine alloctona, rilasciate in natura. Le residue popolazioni di capriolo italico presenti in Toscana meridionale rischiano di scomparire rapidamente in conseguenza dell'ibridazione con caprioli europei reintrodotti in molte aree adiacenti. I massicci ripopolamenti di lepri europee effettuati da decenni in aree che dovrebbero ospitare esclusivamente lepri italiche, hanno probabilmente contribuito al declino ed alla frammentazione delle popolazioni di *Lepus corsicanus*. I continui rilasci di pernici rosse e di coturnici allevate e spesso ibridate con la chukar, mettono a rischio l'integrità genetica delle popolazioni locali. E' pertanto necessario sviluppare strategie nazionali di conservazione delle popolazioni endemiche di ungulati e galliformi, in particolare evitando la creazione e la diffusione di genotipi ibridi e la traslocazione di animali di origine alloctona.

Pubblicazioni:

1) Randi E, Mucci N, Barilani M. (2007) Variabilità genetica delle popolazione selvatiche e conservazione dei ceppi autoctoni nazionali, sia ai fini di una corretta gestione degli ungulati che ai fini della conservazione, produzione e ripopolamento della piccola selvaggina. In: Lucifero M, Genghini M (2007). Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, STERNA. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO)

2) Larson *et al.* (2007). Phylogeny and ancient DNA of Sus provides insights into neolithic expansion in Island Southeast Asia and Oceania. Proceedings of the National Academy of Science, 104: 24834–4839

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI LUPO (*CANIS LUPUS*) TRAMITE TECNICHE DI GENETICA NON-INVASIVA

Responsabile: *E. Randi*

Collaboratori: *N. Mucci*
E. Fabbri
C. Greco
R. Caniglia
C. Casti

Finanziamenti: *MATTM Biodiversità-I*
Regione Emilia-Romagna
Regione Umbria
Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi
Provincia di Grosseto
Provincia di Siena
Parco Naturale della Maremma

La popolazione di lupo in Italia è andata soggetta, negli ultimi due secoli, ad una progressiva riduzione in termini di consistenza e di distribuzione sul territorio. A partire dai primi anni '80 l'areale distributivo della popolazione si è naturalmente riesteso fino ad interessare nuovamente la dorsale appenninica settentrionale (Emilia Romagna, Toscana,

Marche) arrivando fino alle Alpi Occidentali (Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta) in Lombardia, in Francia e in Svizzera. Il ritorno del lupo in aree dove da decenni era scomparso, ripropone inevitabilmente complesse problematiche gestionali, legate fondamentalmente ai possibili conflitti con le attività zootecniche e venatorie. Allo scopo di costruire una base di dati che documentino la distribuzione della popolazione di lupo in alcune aree dell'Appennino centro-settentrionale sono state avviate, e proseguite nel 2007 le attività di monitoraggio genetico non-invasivo che si sono svolte con la partecipazione di circa 150 collaboratori: il Corpo Forestale dello Stato, guardie ecologiche provinciali, dipendenti degli uffici faunistici provinciali, e volontari. Le analisi genetiche del DNA estratto da questi campioni sono state utilizzate per il censimento ed il monitoraggio della popolazione dilupo nelle aree di studio. Si è ulteriormente sviluppata la ricerca di marcatori genetici che consentano di identificare ibridi fra lupo e cane. Il problema dell'ibridazione è infatti un aspetto cruciale per la conservazione e gestione del Lupo in Italia. Su questi aspetti sono in corso due dottorati di ricerca presso l'INFS in collaborazione con l'Università di Bologna. Sono state attivate convenzioni di ricerca per il monitoraggio delle popolazioni di lupo in Regione Umbria, la Provincia di Grosseto ed il Parco della Maremma. Si sono avviate tesi di laurea presso i parchi regionali del Corno alle Scale, di Monte Sole e dei due laghi in Provincia di Bologna. Le convenzioni stipulate con gli enti che hanno aderito al progetto prevedono la realizzazione di analisi genetiche a partire dalla raccolta di campioni biologici di presunto lupo nell'area di studio al fine di: - tipizzare il genotipo dei lupi presenti nell'area di studio in base ai campioni raccolti; - determinare il sesso dei lupi presenti nell'area di studio in base ai campioni raccolti; - monitorare eventuali casi di dispersione di lupi in ambito regionale; - monitorare la presenza di eventuali ibridi lupo-cane nella popolazione; - monitorare la eventuale presenza di cani vaganti e/o rinselvatichiti che frequentino le stesse aree di pertinenza del lupo.

Il lupo in Provincia di Grosseto

Dal 2004 ad oggi il Laboratorio di genetica dell'INFS ha analizzato 120 campioni biologici di canidi, comprendenti tracce di urina su neve, peli e campioni fecali in raccolti in prossimità di predazioni, tracce di sangue e resti di carcasse appartenenti a presunti lupi, rinvenuti all'interno del territorio della Provincia di Grosseto, del Parco Faunistico del Monte Amiata (GR) o provenienti dal Museo di Storia Naturale della Maremma. I campioni sono risultati appartenere in parte alla popolazione italiana di lupo (*Canis lupus*), ma sono stati identificati anche alcuni individui ibridi. Il Laboratorio di genetica dell'INFS ha analizzato il DNA estratto da 46 campioni di sangue prelevati da cani "grossetani" o "maremmani", selezionati sulla base della distribuzione geografica (zone con presenza, anche storica, del lupo) e della razza (cani da pastore o di cacciatori operanti nelle aree di San Martino sul Fiora, Santa Caterina, Semproniano, Catabbio, Roccalbegna e Manciano). Le analisi hanno permesso di osservare che tutti gli individui geneticamente tipizzati appartengono alla popolazione dei cani domestici (*Canis familiaris*), ed i risultati ottenuti hanno contribuito ad arricchire il dataset di campioni di cani certi dell'INFS da utilizzare come esemplari di riferimento per l'identificazione della specie o popolazione di appartenenza dei canidi analizzati.

Il lupo nel Parco Naturale della Maremma

E' stato analizzato il DNA estratto da circa 80 campioni fecali raccolti all'interno del Parco Regionale della Maremma, permettendo di identificare 9 differenti genotipi, di cui 5 femmine e 4 maschi, che presentano tracce genetiche di ibridazione, a seguito di passati episodi di ibridazione con cani. I dati genetici sono stati utilizzati per effettuare una stima preliminare dei rapporti di parentela. Da tale analisi si e' potuto identificare la probabile coppia di riproduttori ed i loro possibili figli, con un'alta probabilità di attribuzione e nessuna incompatibilità.

Monitoraggio della presenza del lupo in Emilia Romagna

Durante il 2007, nel corso dell'attività di monitoraggio, sono stati raccolti e consegnati al Laboratorio di Genetica dell'INFS un totale di 1100 campioni fecali di presunto lupo provenienti da tutte le aree di studio. I campioni di lupo sono riconducibili ad un totale di 93 distinti genotipi, di cui 31 nuovi, mai campionati in precedenza, 36 ricampionati degli anni precedenti e 26 campionati in precedenza anche in aree diverse dalle aree dell'ultimo campionamento. Questi ultimi hanno permesso di identificare la presenza di almeno 8 casi di presunta dispersione, per lo più a carico di individui maschi e quasi sempre in direzione Sud est-Nord ovest. I genotipi sessati con certezza includono 52 maschi e 41 femmine. I risultati relativi a queste analisi sono stati comunicati alle rispettive amministrazioni, rispettando la prevista scadenza trimestrale. I campioni fecali analizzati nel corso del 2007 consentono di disegnare una mappa aggiornata della distribuzione dei campioni di cane vaganti e/o rinselvatichiti identificati nel corso dell'intero progetto ed una ricostruzione del numero dei possibili branchi di lupo e delle loro probabili localizzazioni. Nel corso del 2007, inoltre, sono state analizzate 8 carcasse di canide: una di esse è risultata appartenere ad un esemplare femmina di ibrido lupo-cane già identificato mediante le analisi genetiche di campioni non invasivi dal 2002 al 2006 tra le province di Bologna e Firenze, mentre le restanti 7 sono risultate riconducibili a 7 diversi lupi (4 femmine e 3 maschi), di cui 3 (1 femmina e 2 maschi) già precedentemente campionati in provincia di Bologna durante il 2007 grazie al monitoraggio non invasivo, e 4 (3 femmine e 1 maschio) mai campionati in precedenza nell'area di studio.

Monitoraggio della popolazione di lupo nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi

Questo progetto ha fornito precise indicazioni sul numero e localizzazione dei branchi di lupi presenti nel territorio del Parco. L'analisi dei dati genetici ha consentito la pianificazione e realizzazione di sessioni di wolf-howling, che hanno fornito risultati sostanzialmente concordanti con i dati genetici. In collaborazione con il gruppo di lavoro sul lupo dell'INFS il personale del parco ha avviato la stesura di un opuscolo informativo sull lupo:

Greco C, Caniglia R, Agostini N, Randi E (et al.) Il lupo nel Parco nazionale delle Foreste Csentinesi (titolo provvisorio).

Pubblicazioni:

1) Fabbri E *et al.* (2007) From the Apennines to the Alps: Colonization genetics of the naturally expanding Italian wolf (*Canis lupus*) population. Molecular Ecology. 16: 1661–

1671.
Santini A, Lucchini V, Fabbri E, Randi E (2007) Ageing and environmental factors affect PCR success in wolf (*Canis lupus*) excremental DNA samples. Molecular Ecology Notes, 7, 955–961

EVOLUZIONE, BIOGEOGRAFIA E TASSONOMIA DELLE POPOLAZIONI ITALIANE DEL GENERE *LEPUS*

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
C. Mengoni
Finanziamenti: *MIPAF*
Provincia di Grosseto

Questo studio è proseguito nel corso dell'anno, permettendo di identificare lo *status* tassonomico, la distribuzione geografica e la consistenza della specie endemica italiana *Lepus corsicanus*. Le attività sono state finanziate dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e dalla Provincia di Grosseto. In particolare nel 2007 è stato completato, anche grazie alle attività svolte tramite una tesi di laurea (C. Mengoni; Università di Bologna ed un tirocinio (F. Saccani; Università di Reggio Emilia) lo sviluppo di un protocollo di analisi genetica che consente: -) la tipizzazione di singole mutazioni del genoma mitocondriale e ad alcuni geni nucleari; -) l'analisi di loci microsatellite. Tale protocollo rende possibile: identificare campioni biologici (anche non-invasivi) appartenenti a tutte le specie del genere *Lepus* presenti in Italia (lepre variabile, lepre italica, lepre europea, lepre sarda); identificare i genotipi individuali di campioni campioni biologici (anche non-invasivi) di lepre italica e lepre europea; determinare la presenza di lepre italica tramite analisi di campioni non-invasivi; identificare eventuali genotipi ibridi, cioò originati da incrocio fra lepre europea e Queste metodologie sono a disposizione delle attività dell'INFS per il monitoraggio e la conservazione della lepre italica, anche nell'ambito delle azioni previste dal Piano d'azione nazionale (MATTM-INFS), e sono state utilizzate per tipizzare circa 200 campioni di lepri inviati dall'amministrazione provinciale di Grosseto ed altri, al Laboratorio di genetica dell'INFS. I risultati di queste ricerche sono riportati nella tesi di laurea in Scienze Biologiche (Università di Bologna) della Dr. Chiara Mengoni: Distinzione genetica e sistematica delle tre specie di lepri in Italia (*Lepus corsicanus, Lepus europaeus, Lepus timidus*), e nella pubblicazione:

Randi E, Mengoni C, Mucci N (2007). Genetica della lepre italica (*Lepus corsicanus*): evoluzione, speciazione ed assenza di ibridazione interspecifica. Atti delle Giornate internazionali sulla lepre italica. Piaggine (SA), 9-11 novembre 2007;

Il Laboratorio di genetica dell'INFS partecipa al progetto internazionale GlobalLepus che si propone di ricostruire una filogenesi affidabile di tutte le specie viventi del genere *Lepus*, basata su un programma di esteso sequenziamento di geni mitocondriali e nucleari. Questa filogenesi dovrà risolvere gli svariati problemi di sistematica e nomenclatura tassonomica delle specie di *Lepus* che ancora sono controversi.

BIODIVERSITÀ-I. MONITORAGGIO GENETICO DELLE POPOLAZIONI DI CARNIVORI MINACCIATI

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*

E. Fabbri
C. Greco
R. Caniglia
C. Casti
F. Davoli
M. De Barba

Finanziamenti: *MATTM*
Provincia Autonoma di Trento

Il campionamento genetico non-invasivo è uno strumento efficace che contribuisce al censimento e monitoraggio delle popolazioni di specie elusive di carnivori che non possono essere facilmente osservati o catturati. La genetica non-invasiva consiste nell'analisi di DNA estratto da campioni raccolti sul campo (ad es., penne, peli, escrementi) e che non richiedono la cattura degli animali. Le analisi genetiche consentono di identificare la specie (o l'origine ibrida), il genotipo individuale ed il sesso di ogni campione. I campioni sono georeferenziati e quindi i genotipi individuali sono mappati sul territorio. Perciò i dati genetici sono integrabili in banche di dati geografici ed ambientali. I risultati del monitoraggio genetico consentono di identificare direttamente il numero minimo degli individui presenti nell'area e nel periodo di studio. Appropriati schemi di campionamento e metodologie di analisi statistica consentono poi di stimare le dimensioni (censimento), il rapporto sessi, le relazioni di parentela, la dispersione, il turn-over, oltre che, naturalmente, la variabilità genetica delle popolazioni. Gli scopi del presente programma di monitoraggio genetico delle popolazioni di carnivori minacciati sono: 1) ottimizzare protocolli di laboratorio che consentano di ottenere genotipi individuali affidabili a partire da DNA estratto da campioni biologici non-invasivi; 2) identificare marcatori molecolari e procedure di analisi genetica e statistica che consentano di perfezionare l'identificazione di ibridi fra specie selvatiche e corrispettive forme domestiche: lupo x cane; gatto selvatico x gatto domestico; 3) sviluppare banche di dati di genetica non-invasiva che siano utilizzabili per approfondire alcuni aspetti particolarmente rilevanti per la conservazione dei carnivori in Italia. Nel corso del 2007 si sono sviluppate in particolare le seguenti attività:

Elaborazione di un protocollo di monitoraggio genetico per la popolazione di orso bruno (Ursus arctos) da realizzarsi nell'ambito del PACOBACE e del PATOM

L'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica ha avviato con le Province Autonome ed alle Regioni firmatarie del Piano d'Azione per la Conservazione dell'Orso Bruno sulle Alpi centro-orientali (PACOBACE) ed ad altri soggetti che operano in materia di ricerca sull'Orso bruno nelle Alpi centro orientali, un programma coordinato di monitoraggio dell'Orso bruno nelle Alpi. Un programma analogo è stato avviato con tutti gli enti interessati in Abruzzo (PATOM). L'attivazione di tali programmi di monitoraggio è specificamente prevista dalla direttiva "Habitat" (art. 7). Nell'ambito di questi accordi, il Laboratorio di genetica ha realizzato:

1) un protocollo per il monitoraggio genetico non-invasivo di campioni di orso bruno, finalizzato a: identificare la gran parte degli individui presenti nelle aree di campionamento, determinare il sesso degli individui identificati, identificare i nuovi nati ed i genitori. I risultati ottenuti tramite l'applicazione di questo protocollo i possono permettere di analizzare i tassi di natalità e mortalità della popolazione e l'eventuale immigrazione di nuovi individui. L'efficacia del campionamento non-invasivo e la sua

applicabilità in ambiente alpino ed appenninico aprono la possibilità alla stima dei parametri di popolazione. Infatti, i campioni raccolti sul campo, associati all'identità genetica conferitagli in seguito alle analisi, possono essere usati come catture e ricatture per stimare il numero di individui presenti nella popolazione tramite metodi di elaborazione statistica;

2) supportato, in convenzione con la Provincia Autonoma di Trento ed il Parco Naturale Adamello Brenta la realizzazione di un piano di campionamento non-invasivo e di analisi genetica di circa 500 campioni raccolti nel 2007. Il progetto è stato realizzato anche tramite le attività della Dr. Marta De Barba (dottorato presso l'Università dell'Idaho, USA; Prof. Lisette Waits); le analisi di laboratorio dei campioni organici inviati dalle Amministrazioni interessate, sono state effettuate assicurando un elevato standard dei protocolli di laboratorio, con esplicite soglie di affidabilità dei risultati (sempre superiori al 95%), massima condivisione e trasparenza nella comunicazione dei dati, e la restituzione alle Amministrazioni dei risultati in tempi rapidi (entro 4 settimane per le analisi urgenti; entro 4 mesi per le analisi ordinarie); i risultati sono stati inseriti in una banca dati centralizzata, consultabile ed utilizzabile dalle Amministrazioni coinvolte, che permette la comparazione dei risultati a scala dell'intero arco alpino ("Progetto sperimentale per il monitoraggio genetico dell'Orso bruno attraverso tecniche non invasive" in collaborazione con la Provincia autonoma di Trento e con il Parco Naturale dell'Adamello-Brenta).

Monitoraggio della popolazione di orso bruno marsicano (Ursus arctos marsicanus) tramite tecniche di genetica non-invasiva
Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *F. Davoli*
Finanziamenti: *MATTM- PATOM*
Regione Friuli Venezia Giulia
Provincia Autonoma di Trento

Il Laboratorio di genetica dell'INFS ha avviato da alcuni anni un progetto di monitoraggio genetico della popolazione di orso bruno presente nell'Appennino abruzzese (in collaborazione con il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali – Gestione ex Azienda di Stato per le Foreste Demaniali - Ufficio Amministrazione di Castel di Sangro, per l'esecuzione di una ricerca scientifica connessa all'attuazione delle azioni previste nel progetto Life Natura 99, e per la realizzazione del "Conteggio genetico non invasivo sulla popolazione di orso bruno marsicano nell'ambito del Programma di azioni urgenti per l'orso"; in collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza", Prof. L. Boitani). Gli obiettivi di questi progetti sono di: identificare il numero minimo di orsi presenti nell'area di studio; stimare le dimensioni della popolazione; determinare ove possibile le relazioni di parentela, la dispersione ed il turn-over; misurare la variabilità genetica nella popolazione e stimarne la dinamica nel futuro. Dall'inizio del progetto (anno 2000) sono stati identificati 68 distinti genotipi di orso bruno marsicano. I risultati ottenuti in questo studio, ed in accordo con altri recentemente pubblicati (Paetkau *et al.*, 1998; 2000; Waits *et al.*, 2000), indicano come i livelli di varibilità genetica nell'orso morsicano siano tra i più bassi osservati tra le popolazioni di orso bruno. La bassa variabilità genetica non permette stime accurate delle relazioni di parentela nella popolazione appenninica di orso, a meno che il numero di loci analizzati non diventi proibitivamente elevato (probabilmente qualche decina). Nell'ambito dei programmi coordinati dal PATOM, il Laboratorio di genetica dell'INFS ha effettuato nel corso del 2007 analisi genetiche

utilizzando il protocollo non-invasivo standard di campioni di sangue prelevati da esemplari di orso bruno catturati e rilasciati muniti di radiocollare seguenti campioni biologici; campioni di peli raccolti occasionalmente nel corso di attività di campo; campioni di peli raccolti in trappole appositamente attivate nel corso di uno studio pilota realizzato dal Dipartimento BAU dell'Università di Roma "La Sapienza", nell'ambito del PATOM ed in collaborazione con Il parco nazionale d'Abruzzo e con l'Ufficio Biodiversità del FS di Castel di Sangro. I risultati di queste analisi sono stati comunicati ai partner (Dipartimento BAU e CFS) e sono stati inseriti nella banca dati genetica centralizzata allestita su incarico del MATTM presso il nostro Istituto, restando a disposizione delle attività di coordinamento e gestione del PATOM.

Identificazione genetica degli orsi (Ursus arctos) presenti in Regione Friuli Venezia Giulia tramite tecniche di genetica non-invasiva
Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *F. Davoli*
Finanziamenti: *MATTM- PACOBACE*
Regione Friuli Venezia Giulia

Le attività inerenti questo argomento, finanziate da convenzione con la Regione Friuli Venezia Giulia, sono proseguite nel corso dell'anno consentendo di identificare 11 distinti genotipi (tutti maschi) corrispondenti ad 11 orsi che hanno frequentato nel corso degli ultimi anni le aree orientali del Friuli Venezia Giulia confinanti con la Slovenia.

Elaborazione di una bozza di protocollo di monitoraggio genetico per la popolazione italiana di lupo (Canis lupus) da inserire nel "Manuale per il monitoraggio delle popolazioni di lupo" (INFS-UNIROMA-MATTM)

Il protocollo di monitoraggio genetico della popolazione di lupo sviluppa i seguenti argomenti. E' possibile affiancare alle tecniche di studio della specie "di campo" più usuali e tradizionali (*snowtracking*, *radiotracking*, *wolf-howling*) tecniche molecolari capaci di ricavare informazioni genetiche da tracce biologiche che il lupo lascia dietro di sé (feci, peli, urina, saliva, tracce di sangue) senza la necessità della cattura o della manipolazione dell'animale stesso evitando così qualsiasi disturbo o danno alla popolazione. Tale capacità nasce appunto dalla possibilità di estrarre sufficiente DNA per le analisi genetiche da tracce biologiche che ne contengono minime quantità e fortemente degradato. La forza di questo nuovo approccio molecolare, genericamente indicato "genetica non-invasiva", è pertanto quella di consentire un monitoraggio genetico *in vivo* della popolazione. Dal DNA estratto è infatti possibile, grazie allo sviluppo dell'amplificazione in vitro del DNA (PCR) e utilizzando opportuni marcatori molecolari, determinare con certezza la specie, il sesso ed il profilo genetico individuale dell'animale a cui il campione appartiene; in secondo luogo, è possibile valutare rapporti di parentela esistenti tra i genotipi unici identificati. Nel caso del lupo, i campioni non invasivi che vengono raccolti sono soprattutto di natura fecale. Le feci, infatti, possono essere trovate abbastanza agevolmente in quanto molto spesso utilizzate dal lupo per la marcatura del territorio e quindi vengono deposte in luoghi relativamente facili da individuare e con una certa periodicità. Il DNA estratto dai campioni fecali proviene dalle poche cellule di sfaldamento dell'endotelio intestinale che restano nel campione a seguito della peristalsi del bolo alimentare. L'integrazione di tutte le informazioni di natura genetica e quelle provenienti dal campo va a costituire una banca dati preziosissima per migliorare le

conoscenze sulla biologia del lupo. Da queste informazioni, infatti, è possibile determinare la distribuzione della specie nell'area, di censirla, valutare gli home range individuali e dei branchi nonché la dispersione dei singoli individui, stimarne il rapporto sessi e il successo riproduttivo. E' possibile anche caratterizzarne i branchi e il *turn-over* degli stessi, nonché monitorare in tempo reale il problema dell'ibridazione del lupo con il suo corrispettivo domestico, il cane. Accanto allo studio della dinamica attuale e dell'ecologia delle popolazioni selvatiche, l'indagine genetica non-invasiva consente inoltre di accumulare dati sulla variabilità genetica e sulla storia demografica passata a cui queste popolazioni sono andate soggette.

Elaborazione del progetto di ricerca e di monitoraggio: "Distribuzione e stima della consistenza numerica delle popolazioni di lontra (Lutra lutra) presenti in Basilicata (2007-2009)", da realizzarsi nell'ambito della definizione di un Piano d'azione nazionale per la conservazione della Lontra (progetto avviato in collaborazione ed in convenzione con l'Osservatorio Faunistico della Regione Basilicata

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
R. Cocilova
Finanziamenti: *MATTM*

La lontra (*Lutra lutra*) è un importante indicatore della qualità delle acque e dei bacini idrografici. La presenza della specie, e la sua attiva conservazione, esercita effetti positivi a cascata sui componenti degli ecosistemi di acqua dolce. Le popolazioni di lontra presenti in Basilicata costituiscono una porzione importante ed essenziale per la conservazione della specie nel nostro Paese. Tuttavia, lo status e la dinamica di queste popolazioni, le caratteristiche ambientali e la disponibilità di risorse trofiche, il peso dei fattori di rischio ambientali ed antropici sono poco conosciuti. Pertanto, nell'ambito di un più generale accordo di programma (in fase di definizione) fra l'Assessorato all'Ambiente della Regione Basilicata e l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (INFS) viene avviata una convenzione di ricerca con il Laboratorio di genetica dell'INFS per la realizzazione di un programma triennale di studio e di monitoraggio denominato: "La lontra in Basilicata". Il programma prevede la realizzazione delle seguenti attività principali: definizione di un network di raccolta (collaboratori locali qualificati) e di un sistema di catalogazione elettronica e cartografica di tutti i dati (georeferiti) di presenza della specie; il rilevamento e catalogazione dei bacini idrografici di presenza della specie; implementazione di protocolli di identificazione della presenza e stima della consistenza delle popolazioni, tramite: rilevamento delle tracce e dei siti di deposizione, sistemi di foto- e video-trappolaggio, raccolta degli spraints e gel, identificazione genetica (analisi del DNA fingerprinting); avvio di rilevamenti che consentano di descrivere la struttura delle principali popolazioni di lontra in aree di studio di particolare rilevanza (delimitazione territoriale; consistenza numerica, rapporto sessi, identificazione degli eventi riproduttivi e dei nuclei familiari), realizzati anche tramite tecniche di genetica non-invasiva; analisi della struttura geografica delle popolazioni, effettuata mediante approccio integrato cartografico e genetico (landscape genetics), al fine di valutare le conseguenze demografiche (connettività) e genetiche (flusso genico) della frammentazione spaziale; avvio di uno studio sulla qualità degli habitat (ripariali ed acquatici) e sull'ecologia trofica della specie (inclusa l'analisi degli escrementi per la descrizione della dieta), in aree di particolare rilevanza, al fine identificare i principali fattori di rischio per la conservazione

delle popolazioni; definizione di protocolli di monitoraggio dei principali parametri che consentano di descrivere accuratamente i trend demografici delle popolazioni di lontra in Basilicata. L'avvio e le varie fasi di realizzazione del progetto prevedono l'organizzazione di alcuni corsi di qualificazione tecnica del personale (incluse eventuali tesi di laurea e di dottorato, da definire tramite programmi di collaborazione con le università) coinvolto nel lavoro di campo. La realizzazione del progetto proseguirà nel triennio 2007-2009 anche utilizzando un finanziamento erogato dalla Regione Basilicata. La banca dati ed il sistema di monitoraggio consentirà di identificare i principali fattori di rischio e fornirà alla pubblica amministrazione (Regione, Province, Parchi nazionali, regionali ed altre aree protette) gli strumenti indispensabili per definire una strategia regionale di conservazione pienamente integrata nel Piano d'azione nazionale per la conservazione della lontra (in fase di elaborazione, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e delle Acque, INFS). Il piano d'azione indicherà le azioni pratiche che sarà necessario realizzare concretamente per migliorare lo stato di conservazione della lontra in Basilicata (ed in Italia). Nel 2007 è stata ospitato un ricercatore spagnolo presso il Laboratorio di genetica.

ANALISI DELLA DIVERSITÀ GENETICA IN POPOLAZIONI DI GATTO SELVATICO (*FELIS SILVESTRIS*)

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *R. Oliveira*
F. Davoli
Finanziamenti: *MATTM*
Università di Oporto
~~*Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi*~~

È proseguita la ricerca di marcatori genetici che consentano di identificare ibridi tra Gatto selvatico e domestico. Continua il programma di dottorato di ricerca in collaborazione con l'Università di Oporto (Portogallo), per lo studio della variabilità genetica nelle popolazioni europee di Gatto selvatico. E' stata avviata una collaborazione con la prof. Lesile Lyons (Università di Davis, USA) per la definizione di un protocollo di identificazione degli ibridi fra gatto selvatici e gatto domestico. All'interno di questo programma nel 2007 è stato avviata una collaborazione con il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi:

Espansione dell'areale appenninico di Felis silvestris silvestris: il gatto selvatico nelle Foreste Casentinesi

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *F. Davoli*
Finanziamenti: *Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi*

Recentissime foto ed analisi genetiche di campioni biologici non-invasisi hanno accertato la presenza di una popolazione di gatto selvatico nel nord delle Marche (Montefeltro) e nelle Foreste Casentinesi. I dati indicano una fase di espansione settentrionale oltre il confine storico della distribuzione del gatto selvatico, rafforzando il ruolo delle Foreste Casentinesi. Il programma si propone di sviluppare uno studio approfondito, multidisciplinare (trappolamento fotografico; trappolamento meccanico; campionamenti non-invasivi), a lungo termine, su un fenomeno biogeografico-ecologico di alto interesse zoologico e conservazionistico, in collaborazione le Riserve Naturali UTB, il Coordinamento Territorio Ambiente CFS del Parco, il Museo di Ecologia di Meldola,

l'Università degli Studi di Perugia.

MONITORAGGIO GENETICO DEL LEOPARDO DELLE NEVI (*PANTHERA UNCIA*) NEL PARCO NAZIONALE DEL SAGARMATHA IN NEPAL.

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
Finanziamenti: *CNR*

Negli ultimi anni, il ritorno del leopardo delle nevi (*Panthera uncia*) nel Parco Nazionale del Sagarmatha in Nepal, è stato documentato da diverse testimonianze locali e dal ritrovamento delle tracce di marcatura del territorio. L'avvistamento di questi animali è però un evento estremamente raro, sia a causa del loro carattere elusivo, sia a causa della vastità dei territori che occupano. In questo progetto sono stati utilizzati campioni fecali trovati sul terreno, presumibilmente appartenenti a leopardi della neve presenti nell'area, con lo scopo di ottenere le informazioni sul numero di individui presenti nell'area di studio. L'analisi del mtDNA dei campioni raccolti nel 2007 ha consentito di individuare la presenta del leopardo *Panthera pardus* in simpatria con l'accertata presenza del leopardoi delle nevi *Panthera uncia* e di *Prionailurus bengalensis.* Senza le identificazioni genetiche la presenza di *Panthera pardus* e *Prionailurus bengalensis non sarebbe stata accertata. Inoltre parte degli escrementi raccolti (ed utilizzato come indicatori di presenze oltre che per l0'analisi della dieta) sarebbe stat erroneamente attribuita a leopardo delle nevi.* L'analisi dei microsatelliti ha permesso di individuare 7 individui: 4 individui appartenenti alla specie *Panthera uncia*, 2 individui appartenenti alla specie *Panthera pardus* e 1 individuo appartenente alla specie *Prionailurus bengalensis.* A differenza di quanti è stato finora riportato dalle testimonianze locali, il leopardo delle ~~nevi non è l'unico grande felino che abita l'area del Parco Nazionale del Sagarmatha;~~ nonostante l'elevata altitudine anche il lepopardo e il gatto leopardo del Bengala, in base ai risultati genetici ottenuti, risultano presenti in questi aree. L'incremento del campionamento nelle sessioni future potrà sicuramente aggiungere informazioni sia sulla presenza di questo felino, sia sulla presenza del *Prionailurus bengalensis*, che comunque risulta una specie ampiamente distribuita in molte zone dell'Asia. Un'altra informazione di grande importanza riguarderà sicuramente la determinazione del sesso dei genotipi utilizzati; al momento è ancora in corso la ricerca di un marcatore per la determinazione del sesso che sia utilizzabile con DNA scarso e degradato.

ANALISI GENETICHE A SUPPORETO DELL'APPLICAZIONE DELLA CONVENZIONE DI WASHINGTON CITES

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *N. Mucci*
Finanziamenti: *MATTM*

Nel 2006 si è continuato a svolgere attività diagnostica, a supporto dell'applicazione della Convenzione di Washington – CITES, in collaborazione con la Direzione Conservazione della Natura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ed in particolare con la Commissione Scientifica CITES, oltre che con l'Autorità di Gestione CITES presso il Ministero delle Politiche Agricole. Le analisi genetiche consentono la verifica delle dichiarazioni degli allevatori che richiedono certificazioni di nascita in cattività di specie CITES. L'attività di controllo genetico della riproduzione in cattività delle specie CITES svolta dal Laboratorio di genetica dell'INFS consente di garantire: - la realizzazione di analisi di DNA *fingerprinting* finalizzate ad ottenere l'identificazione

individuale in esemplari di specie di Appendice I e II della CITES sequestrati e/o confiscati dall'Autorità Giudiziaria; - la realizzazione di analisi di DNA *fingerprinting* in esemplari di specie di Appendice I e II della CITES relativi alle dichiarazioni di nascita o riproduzione in cattività per il controllo e la conseguente certificazione delle relazioni di parentela dichiarate dai proprietari;- la realizzazione di analisi genetiche in gruppi allevati di individui di specie inserite in programmi di conservazione internazionale, anche in confronto alla di genotipi individuali ed alla variabilità genetica delle popolazioni naturali; - il continuo aggiornamento dei sistemi di *markers* molecolari disponibili, e lo sviluppo di nuove metodiche di analisi genetica che consentono di effettuare l'identificazione individuale degli esemplari campionati presenti nella banca del DNA, in modo tale che essi siano riconoscibili in qualsiasi contesto e situazione, e che le loro presunte relazioni di parentela possano essere obiettivamente verificate; - il supporto tecnico alle attività di campionamento svolte dal Corpo Forestale dello Stato (CFS); il supporto tecnico-scientifico alla Commissione Scientifica CITES ed alla Direzione Conservazione della Natura per l'adempimento degli obblighi nazionali e internazionali connessi con la tutela delle specie faunistiche inserite nelle Appendici della Convenzione di Washington

FILOGEOGRAFIA DELLO SCOIATTOLO (*SCIURUS VULGARIS*)

Responsabile: *E. Randi*
Collaboratori: *A. Grill*
Finanziamenti: *EU Programma Marie Curie*

E' stato concluso un progetto finanziato della Unione Europea, tramite una borsa di studio Marie-Curie, per lo studio della diversità genetica e filogeografia delle popolazioni italiane ed europee di scoiattolo comune. Nel corso dei due anni di permanenza presso il Laboratorio di genetica dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, la Dr.ssa Andrea Grill, titolare della borsa di studio assegnatale nell'ambito del progetto GLIRES, contratto MEIF-CT-2005-514699, programma Marie Curie Intra – European Fellowships, ha completato il sequenziamento nucleotidico di geni mitocondriali e nucleari in un ampio numero di campioni di scoiattolo, *Sciurus vulgaris*, ottenuti da varie regioni degli Appennini centrali e meridionali e dalla regione alpina. Inoltre sono stati raccolti ed analizzati molti campioni provenienti da regioni mai studiate fino ad ora, come, per esempio, la Russia e la Cina. E' stato infine raccolto ed analizzato materiale museale, proveniente da collezioni in Europa ed in Asia. Le sequenze nucleotidiche del DNA mitocondriale sono state integrate con genotipizzazioni a loci microsatelliti. I due insiemi di dati hanno consentito di descrivere ed analizzare la variabilità genetica nelle popolazioni di scoiattolo, sia a livello mitocondriale (marcatore aploide ed uniparentale a trasmissione genetica materna) che a livello del genoma nucleare (i microsatelli sono, infatti, marcatori genetici cromosomici, diploidi ed a trasmissione genetica biparentale). Questo set di dati ha consentito di ottenere una ricostruzione della distribuzione geografica della variabilità genetica e della struttura filogeografica delle popolazioni di scoiattolo, in un ambito territoriale che copre quasi l'intera distribuzione della specie, dal Portogallo all'Asia. La grande maggioranza degli individui analizzati possedeva sequenze mitocondriali fra di loro molto simili. Anche i campioni provenienti da regioni geograficamente molto distanti, come la Siberia e la Cina, sono apparsi geneticamente molto simili. Questi campioni sono pure risultati molto simili alle popolazioni europee. Il risultato più rilevante è quindi dato dalla grande distanza genetica che, in contrasto, è stata rilevata fra le popolazioni calabresi e tutte le altre popolazioni mondiali di scoiattolo. Le popolazioni di scoiattolo in Calabria, infatti presentano distanze genetiche che possono

essere comparate con le distanze genetiche esistenti fra altre specie di scoiattolo, come per esempio, lo scoiattolo del Giappone, oppure lo scoiattolo del Nord America. Da questo punto di vista, la popolazione di scoiattolo calabrese potrebbe essere considerata come una specie distinta e nuova. I risultati delle analisi dei loci microsatellite indicano inoltre che il flusso genico fra le popolazioni di scoiattolo in Calabria, e le altre popolazioni in Appennino centro-meridionale, è praticamente nullo, suggerendo che gli scoiattoli calabresi sono geneticamente e, quindi, riproduttivamente isolati, o che il flusso genico fra di loro è molto limitato. Al fine di analizzare le eventuali conseguenze genetiche dovute all'introduzione dello scoiattolo grigio, *Sciurus carolinenesis*, in alcune aree alpine in nord Italia, sulle popolazioni autoctone di scoiattolo rosso, sono stati analizzati campioni provenienti dalle province di Genova e Torino, utilizzando i medesimi marcatori mitocondriali e microsatellite che sono stati utilizzati per le analisi di genetica delle popolazioni e di filogeografia. I risultati ottenuti non mostrano alcun effetto evidente di ibridazione fra le due specie. Infatti, nessuno degli scoiattoli autoctoni analizzati conteneva sequenze di DNA mitocondriale o alleli microsatellite di *S. carolinensis*, o vice versa.

LABORATORIO DI GENETICA. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 2007

- Barilani M, Bernard-Laurent A, Mucci N, Tabarroni C, Kark S, Perez Garrido J-A, Randi E (2007) Hybridisation with introduced chukars (*Alectoris chukar*) threatens the gene pool integrity of native rock (*A. graeca*) and red-legged (*A. rufa*) partridge populations. Biological Conservation, 137: 57-69
- Barilani M, Sfougaris A, Giannakopoulos A, Mucci N, Tabarroni C, Randi E (2007) Detecting introgressive hybridisation in rock partridge populations (*Alectoris graeca*) in Greece through Bayesian admixture analyses of multilocus genotypes. Conservation Genetics. DOI 10.1007/s10592-006-9174-1
- Ruiz-García M, Randi E, Martínez-Agüero M, Alvarez D (2007) Relaciones filogenéticas entre géneros de ciervos neotropicales (Artiodactyla: Cervidae) mediante secuenciación de ADN mitocondrial y marcadores microsatelitales. Rev. Biol. Trop. (Int. J. Trop. Biol. ISSN-0034-7744) Vol. 55 (2): 723-741
- Elena Fabbri, Christian Miquel, Vittorio Lucchini, Alberto Santini, Romolo Caniglia, Christophe Duchamp, Jean-Marc Weber, Benoît Lequette, Francesca Marucco, Luigi Boitani, Luca Fumagalli, Pierre Taberlet and Ettore Randi. 2007. From the Apennines to the Alps: Colonization genetics of the naturally expanding Italian wolf (*Canis lupus*) population. Molecular Ecology. 16: 1661–1671
- Randi E (2007) Detecting hybridisation between wild species and their domesticated relatives. Molecular Ecology. Molecular Ecology, 17, 285–293
- Mucci N, Randi E (2007) Sex identification of Eurasian otter (*Lutra lutra*) non-invasive DNA samples using ZFX/ZFY sequences. Conservation Genetics; DOI 10.1007/s10592-007-9303-5
- Mona S, Randi E, Tommaseo-Ponzetta M (2007) Evolutionary history of the genus *Sus* inferred from cytochrome b sequences. Molecular Phylogenetics and Evolution
- Santini A, Lucchini V, Fabbri E, Randi E (2007) Ageing and environmental factors affect PCR success in wolf (Canis lupus) excremental DNA samples. Molecular Ecology Notes, 7, 955–961
- Greger Larson, Thomas Cucchi, Masakatsu Fujita, Elizabeth Matisoo-Smith, Judith Robins, Atholl Anderson, Barry Rolett, Matthew Spriggs, Gaynor Dolman, Tae-Hun Kim, Nguyen Thi Dieu Thuy, Ettore Randi, Moira Doherty, Rokus Awe Due, Robert Bollt,

Tony Djubiantono, Bion Griffin, Michiko Intoh, Emile Keane, Patrick Kirch, Kuang-Ti Li, Michael Morwoodq, Lolita M. Pedrin˜ar, Philip J. Pipers, Ryan J. Rabettt, Peter Shooteru, Gert Van den Bergh, Eric West, Stephen Wickler, Jing Yuan, Alan Cooper, and Keith Dobney. 2007. Phylogeny and ancient DNA of Sus provides insights into neolithic expansion in Island Southeast Asia and Oceania. PNAS, 104 _ no. 1:24834–4839

- Randi E (2007) Museum collections for the study of genetic diversity. Hystrix It. J. Mamm., 18 (2) (2007): 157-171
- Randi E, Mengoni C, Mucci N (2007). Genetica della lepre italica (*Lepus corsicanus*): evoluzione, speciazione ed assenza di ibridazione interspecifica. Atti delle Giornate internazionali sulla lepre italica. Piaggine (SA), 9-11 novembre 2007
- Randi E, Mucci N, Barilani M. (2007) Variabilità genetica delle popolazione selvatiche e conservazione dei ceppi autoctoni nazionali, sia ai fini di una corretta gestione degli ungulati che ai fini della conservazione, produzione e ripopolamento della piccola selvaggina. In: Lucifero M, Genghini M (2007). Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. INFS, MIPAF, STERNA. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 2007 IN STAMPA

- Salit Kark, Lilach Hadany, Uriel N. Safriel, Imanuel Noy-Meir, Niles Eldredge, Cristiano Tabarroni, and Ettore Randi.. How does genetic diversity change towards the range periphery? An emprical test. Evolutionary Ecology Research
- Cino Pertoldi, J. Stuart F. Barker, Aksel Bo Madsen, Hanne Jørgensen, Ettore Randi, Joaquín Muñoz, Hans J. Baagoe and Volker Loeschcke. Spatio-temporal population genetics of the Danish pine marten (Martes martes). Biological Journal of the Linnean Society
- Oliveira R, Godinho R, Randi E., Alves P. C. Hybridization vs conservation: are domestic cats threatening the genetic integrity of European wildcat (Felis silvestris silvestris) populations in Iberian Peninsula? Are domestic cats threatening the genetic integrity of European wildcat (*Felis silvestris silvestris*) populations in Iberian Peninsula? Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences
- Jonas Eriksson, Greger Larson, Ulrika Gunnarsson, Bertrand Bed'hom, Michele Tixier-Boichard, Lina Stromstedt, Dominic Wright, Annemieke Jungerius, Addie Vereijken, Ettore Randi, Per Jensen, Leif Andersson. Identification of the Yellow Skin Gene Reveals a Hybrid Origin of the Domestic Chicken. PLoS Genetics
- Elsemarie Kragh Nielsen, Carsten Riis Olesen, Cino Pertoldi, Peter Gravlun, J.S.F. Barker, Nadia Mucci, Ettore Randi and Volker Loeschcke.. Genetic structure of the Danish red deer (Cervus elaphus). Molecular Ecology
- Vincenzo Gervasi, Paolo Ciucci, John Boulanger, Mario Posillico, Cinzia Sulli, Stefano Focardi, Ettore Randi, and Luigi Boitani. A preliminary estimate of the Abruzzo brown bear (Ursus arctos marsicanus) population size based on hair-snag sampling and multiple data-source mark-recapture Huggins models. Ursus
- Mattia Brambilla, Severino Vitulano, Fernando Spina, Nicola Baccetti, Gabriel Gargallo, Elena Fabbri, Franca Guidali, Ettore Randi .A molecular phylogeny of the Sylvia cantillans complex: cryptic species within the Mediterranean basin. Molecular Phylogenetics and Evolution

PUBBLICAZIONI IN PREPARAZIONE

- Davoli F, Sammarone L, Posillico M, Sulli C, Petrella A, Ettore Randi E. Genetic variability and effective size of a small isolated brown bear (Ursus arctos marsicanus) population estimated trough non-invasive DNA genotyping
- Greco C, Caniglia R, Agostini N, Randi E (et al.) Il lupo nel Parco nazionale delle Foreste Casentinesi (titolo provvisorio).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Randi E. (2007) Corso di Genetica della conservazione, Corso di Laurea Specialistica Conservazione e Gestione del Patrimonio Naturale, Università di Bologna
- Randi E. (2007) Lezioni di Genetica della conservazione al corso di Master, Università di Roma, 10 febbraio 2007
- Randi E. (2007) Il lupo in Italia: espansione della popolazione e problematiche di conservazione. Seminario al Corso di Dottorato Università di Torino, 25 gennaio 2007
- Randi E. (2007) Organizzazione e seminari al corso di specializzazione: Conservation Genetics, Vairao, Università di Oporto, Portogallo, 14-18 maggio 2007
- Randi E. (2007) Organizzazione e seminari al corso di specializzazione: From population genetics to population genomics; Aarhus University, Rønbjerg Field Station in Jylland Denmark, 8-12 giugno 2007
- Randi E. (2007) Conservation genetics of endangered carnivore populations. Seminario al Dipartimento di Biologia, Università di Krakow, Polonia, 15 ottobre 2007
- Randi E. (2007) Genetica della domesticazione. Seminario al corso di specializzazione Etologia e benessere animale. Storia, filosofia e scienza dell'interazione uomo-animale, Università di Firenze, 15 febbraio 2007
- Randi E. (2007) Genetic identification techniques. Seminario al VI CITES master course Techniques for identifying and controlling species in trade, 19-23 marzo, International University of Andalucia, Baeza Campus, Baeza, Spain
- Mucci N. (2007) Genetica e CITES. Seminario alla II[a] Sessione del Corso destinato a Medici Veterinari organizzato con la collaborazione della Regione Piemonte; Nuovi orientamenti della sanita' pubblica veterinaria per la corretta gestione della fauna esotica; Associazione Centro Cicogne e Anatidi Via Stramiano, 30- Racconigi (CN)

LABORATORIO DI GENETICA. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI

- Randi E. (2007) L'origine: lo studio del DNA del lupo. Comunicazione al convegno: Il cane: origine, evoluzione e cultura, Palazzo della Gran Guardia, Verona, 6 maggio 2007
- Randi E. (2007) Le collezioni museali e l'analisi del DNA. Comunicazione al convegno: Il significato e l'importanza delle collezioni "esotiche" nei musei naturalistici. Associazione Nazionale Musei Scientifici, Verona, 4-7 dicembre 2007
- Min M-S, Park H-C, Kim Y-J, Lee H, Mucci N, Randi E. (2007) Mitochondrial DNA divergence among Korean and European river otters (*Lutra lutra*). Comunicazione al convegno: IUCN/SSC Xth International Otter Colloquium, Gangwon, South Korea
- Randi E. (2007) Analisi genetiche non-invasive nella popolazione di orso bruno marsicano. Comunicazione al workshop sull'orso bruno marsicano organizzato dal CFS, MIPAF, Roma, 13 marzo 2007
- Randi E. (2007) Hybridization and conservation of genetic diversity. Seminario al Workshop on molecular methods in conservation, Białowieża, Polonia, 10-14 ottobre

2007

- Davoli F, Randi E (2007) Developing a panel of microsatellite markers for the genetic database for the brown bear in the Alps. Comunicazione al workshop: A genetic database for the brown bear in the Alps. Masun, Slovenia, 1-2 ottobre 2007
- De Barba M, Waits L, Randi E. (2007) Monitoring The Brown bear in the Italian Alps through non-invasive genetic sampling. Comunicazione al workshop: A genetic database for the brown bear in the Alps. Masun, Slovenia, 1-2 ottobre 2007
- Randi E. (2007) Collezioni teriologiche e studio della variabilità genetica. Seminario al corso di Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica e dell'Ambiente, Università di Modena, 21 maggio 2007
- Mattia Brambilla, Severino Vitulano, Fernando Spina, Nicola Baccetti, Andrea Ferri, Franca Guidali, Elena Fabbri, Ettore Randi. Variabilità fenotipica e genetica nella sterpazzolina *Sylvia cantillans*. Presentazione al X\convegno degli inanellatori; Pescara
- De Barba M, Waits L, Genovesi P, Randi E (2007) Incorporating demographic and genetic data to project genetic diversity, inbreeding and viability of a small translocated brown bear population. Presentazione al convegno della International Bear Association
- Oliveira R, Alves PC, Ferrand N, Godinho R, Randi E (2007) Hybridisation between wild and domestic cat (Felis silvestris) in Iberian Peninsula: a first approach in Portugal and South of Spain. Comunicazione al simposio: Hybridization in Animals: Extent, Processes and Evolutionary Impact, 12-15 October 2006, Frankfurt, Germany
- Stefano Focardi, Francesco Riga, Ettore Randi, Paolo Montanaro, Valentina La Morgia, Sandro Lovari, Rita Lorenzini, Antonio Di Croce, Giampiero Sammuri, Cosimo Marco Calò, Luca Cimino, Sandro Nicoloso & Stefano Mattioli. The conservation of the Italian roe deer (*Capreolus capreolus ita*licus); comunicazione al 8th Roe Deer Meeting, Velenje, Slovenia, 25-29 giugno 2007
- Randi E. (in collaborazione con P. Taberlet) Organizzazione del Simposio: Non-invasive genetic methods for monitoring populations of elusive mammalian species, V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Randi E. (in collaborazione con A. Grill) Organizzazione del Simposio: Phylogeography of South European Mammals, V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Randi E, Mengoni C, Mucci N (2007) Genetic distinction and assessment of interspecific hybridisation among three species of hares (*Lepus* spp.) in Italy; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Grill A, Amori G, Aloise G, Lisi I, Bego F, Randi E (2007) Phylogeography and post-glacial history of the European squirrel *Sciurus vulgaris*; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Mucci N, Mattucci F, Randi E (2007) From pylogeography to landscape genetics. Describing the origin and structure of Italian roe deer Capreolus c. italicus populations; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Mucci N, Cocilova RV, Randi E (2007) Assessing the patterns of genetic diversity in otter (Lutra lutra) populations; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Oliveira R, Alves PC, Bizzarri L, Ferrand N, Godinho R, Lapini L, Ragni B, Sforzi A, Randi E (2007) Genetic differentiation and hybridisation in wild and domestic cat populations in Europe; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007

- Fabbri E, Caniglia R, Greco C, Randi E (200/) Colonization genetics and expansion of the Italian wolf Canis lupus population; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Caniglia R, Greco C, Fabbri E, Mucci N, Casti C, Randi E (2007) Non-invasive genetic methods for wolf population monitoring; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Davoli F, Potena G, Sammarone L, Posillico M, Boitani L, Sulli C, Latini R, Randi E (2007) Non-invasive genetic sampling of the Abruzzo brown bear Ursus arctos marsicanus population; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Marucco F, Boitani L, Pletscher D, Fabbri E, Randi E, Schwartz M (2007) Monitoring wolf population size and survival by non-invasive CMR techniques in the Western Alps; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Mucci N, Randi E (2007) Non-invasive genetics of otter Lutra lutra populations in Italy; comunicazione al: V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007
- Palumbo D, Centofanti E, Randi E, Galaverni M (2007) Indagine conoscitiva sulla presenza del lupo (Canis lupus) nel Parco Regionale del Corno alle Scale con sistemi integrati di foto-videotrappolaggio ed identificazione genetica. Poster presentato al convegno: Fauna problematica: conservazione e gestione, Rocca dei Papi, Montefiascone (VT), 8-9 giugno 2007

CONFERENZE

- Randi E. (2007) La sfida dei grandi predatori: Il ritorno del lupo, dell'orso e della lince. Conferenza al Centro Naturalistico Sammarinese (Borgo Maggiore, Repubblica di San Marino), 31 gennaio 2007
- Randi E (2006) Il Capriolo italico in Provincia di Firenze; seminario organizzato della Amministrazione Provinciale di Firenze; Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", via Romana 17, 18 dicembre 2006;

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO E CONSULENZA SCIENTIFICA (E. RANDI)

- Animal Conservation, The Auk, Molecular Ecology, Biological Conservation, BMC Evolutionary Biology, Conservation Genetics, International Journal of Pest Management, Diversity & Distributions, Ecography, Genetics Selection & Evolution, Heredity, Journal of Biogeography, Phylosophical Transactions of the Royals Society, Italian Journal of Zoology, Proceedings of the Royal Society, European Journal of Wildlife Research
- Israel Science Foundation, Academy of Sciences of the Czech Republic
- Associated Editor Conservation Genetics

COLLABORAZIONE A TIROCINII, TESI LAUREA E DI DOTTORATO (LABORATORIO DI GENETICA)

- Alice Mouton (Università degli Studi di Parma): Tirocinio post-laurea in genetica della conservazione
- Claudia Greco: dottorato di ricerca in Biodiversità ed Evoluzione (Università di Bologna); Metodi genetici per l'identificazione di ibridi nella popolazione italiana di lupo; nel 2007 la Dr.ssa Greco ha svolto una propria permanenza presso il Laboratorio di genetica del Dr. Robert Wayne, UCLA, San Francisco, USA, realizzando un programma di analisi genetiche su campioni di lupo

- Renzo Ientile: dottorato di ricerca (Università di Catania); genetica e sistematica delle popolazioni di Codibugnolo *Aegithalos caudatus*
- Edoardi Velli; tesi di laurea (Università di Bologna); il lupo nel Parco regionale dei Due Laghi
- Francesca Cattaneo; (Università diTorino); il lupo nel Parco regionale di Monte Sole
- Marco Galaverni; tesi di laurea (Università di Bologna); il lupo nel Parco regionale del Corno alle Scale
- Fanjaniaina Saccani; tesi di laurea (Università di Modena e Reggio Emilia); identificazione delle specie di lepre tramite lo studio delle sequenze di dna
- Irene Lisi; tesi di Master (Università di Pavia); filogeografia dello scoiattolo (*Sciurus vulgaris*)
- Mattia Brambilla; tesi di Dottorato (Università di Milano); filogeografia e sistematica del genere Sylvia
- Severino Vitulano; tesi di Laurea (Università di Milano); Genetica di popolazioni di Sylvia cantillans
- Mia Canestrini; tesi di laurea (Università di Bologna); il lupo nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi
- Rino Cocilova; tesi di laurea (Università di Bologna); variabilita' genetica nelle popolazioni di lontra in Europa
- Romolo Caniglia; dottorato di ricerca in Biodiversità ed Evoluzione (Università di Bologna); Monitoraggio genetico della popolazione di lupo in Emilia-Romagna
- Marta De Barba; Monitoraggio genetico della popolazione di orso bruno in Trentino, in collaborazione con l'Università dell'Idaho (USA)
- Nadia Mucci; dottorato di ricerca in Biodiversità ed Evoluzione (Università di Bologna); Genetica di popolazione e conservazione della lontra in Europa,
- Rita Oliveira; Genetica di popolazione del gatto selvatico, dottorato internazionale in collaborazione con l'Università di Oporto (Portogallo)
- Chiara Mengoni; tesi di laurea (Università di Bologna); distinzione genetica e sistematica delle tre specie di lepri in Italia (Lepus corsicanus, Lepus europaeus, Lepus timidus)
- Federica Mattucci; tesi di laurea (Università di Bologna); identificazione genetica del capriolo italico
- Aritz Ruiz: tesi di Dottorato (Identificazione molecolare di Martora e Faina), Universidad Del Pas Vasco, Vitoria-Gasteiz, Spagna
- Kristian Krag: tesi di Master (Variabilità genetica in popolazioni di Lupo) in collaborazione con il Dipartimento di Genetica ed Ecologia dell'Università di Aarhus, Danimarca
- Hans: tesi di Master (Markers molecolari per l'identificazione di ibridi in popolazioni di Lupo) in collaborazione con il Dipartimento di Genetica ed Ecologia dell'Università di Aarhus, Danimarca
- Anna Vidus-Rosin: tesi di Dottorato (Biologia di popolazioni di una specie aliena: il Sylvilagus floridanus), Università di Pavia

RAPPRESENTANZE IN ORGANI CONSULTIVI

- IUCN Lagomorph Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Conservation Breeding Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Pheasant Specialist Group (Dott. Ettore Randi).
- IUCN Partridge and Quail Specialist Group (Dott. Ettore Randi).

- Comitato Scientifico del CIRSEMAF, Università di Firenze (Dott. Ettore Randi).
- Studbook della popolazione di lupo in cattività (Dott. Ettore Randi).
- Comitato permanente per la gestione del lupo nelle alpi

LABORATORIO DI VETERINARIA

SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA NEGLI ANIMALI DOMESTICI E SELVATICI

Nel corso del 2007 è proseguito il progetto campionando Anatidi, catturati in diverse zone umide italiane, ai fini dello studio dell'epidemiologia dei virus influenzali. Il progetto di ricerca si è congiunto al piano di monitoraggio nazionale per i virus influenzali aviari nelle popolazioni di uccelli acquatici selvatici di cui l'INFS è responsabile a livello nazionale. Le attività sono state interamente finanziate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

DEVELOPMENT OF NEW INTEGRATED STRATEGIES FOR PREVENTION, CONTROL AND MONITORING OF EPIZZOTIC POULTRY DISEASES

Nel 2007 è terminata la raccolta dati relativa alle zone umide e ai relativi censimenti di uccelli acquatici per tutta l'area dell'Europa comunitaria. In collaborazione con l'Università di Vechta sono in corso analisi spaziali tesi alla definizione del rischio di trasmissione di virus influenzali aviari tra uccelli selvatici e pollame allevato industrialmente nelle aree ad alta densità di allevamenti dei diversi stati europei. Il progetto è finanziato dalla Comunità Europea (contratto n. FP6-513737).

EPIDEMIOLOGY AND CONTROL OF CLASSICAL SWINE FEVER (CSF) IN WILF BOAR AND POTENTIAL USE OF A NEWLY DELOPED LIVE MARKER VACCINE

Nel corso del 2007 è proseguito lo sviluppo del progetto di cui al contratto con la Comunità europea n. 501599. In particolare sono stati analizzati i set di dati forniti da Belgio, Lussemburgo, Svizzera, Italia, Germania. Sono stati allestiti modelli demografici ed epidemiologici indirizzati alla simulazione di varie strategie di controllo e di eradicazione dell'infezione nelle popolazioni naturali di Cinghiale.

DOTT. MARCO GENGHINI

FAUNA SELVATICA E MIGLIORAMENTI AMBIENTALI NEGLI AGRO-ECOSISTEMI

Il progetto, promosso e finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nell'ambito della convenzione "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali" si è occupato della verifica degli interventi di miglioramento degli habitat agro-forestali con finalità faunistiche e di mitigazione degli impatti delle pratiche agricole nei confronti dell'ambiente e della biodiversità. Sono state considerate con particolare attenzione le misure agro-faunistiche nazionali previste dalla L. 157/92 e le misure agro-ambientali comunitarie previste dai Piani di Sviluppo Rurale (Regolamenti CE 1259/99 e 1698/05) al fine di coinvolgere gli agricoltori nella gestione faunistica e naturalistica dell'agro-ecosistema. La parte principale delle ricerche si è conclusa nel 2006 con la verifica da un lato delle tipologie di intervento realizzate, la quantificazione delle superfici e degli agricoltori coinvolti, la localizzazione territoriale degli interventi, la descrizione delle tecniche di realizzazione, ecc. e dall'altro degli effetti faunistico-

ambientali delle misure attraverso l'applicazione di metodologie di monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi. Nel 2007, considerato l'avvio dei nuovi piani di sviluppo rurale (PSR 2007-2013) e dell'importanza che questi rappresentano per il mantenimento e difesa della biodiversità negli ambiti agricoli e forestali, si è ritenuto di avviare un'indagine sulle misure previste a favore delle specie selvatiche nell'ambito della nuova programmazione regionale. Oltre agli interventi agro e silvo-ambientali previsti dai nuovi provvedimenti sono state approfondite le misure di monitoraggio messe a punto da ogni regione per la verifica dell'efficacia degli interventi e in particolare degli obiettivi previsti dalla politica agro-ambientale per la riduzione delle perdite di biodiversità selvatica entro il 2010.

EVOLUZIONE DEL PAESAGGIO AGRARIO ED EFFETTI SULL'HABITAT E LE SPECIE SELVATICHE

Il progetto realizzato sempre nell'ambito della convenzione, con il Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali" ha previsto l'applicazione degli strumenti di ecologia del paesaggio per un'analisi multitemporale delle caratteristiche dell'ambiente agricolo intensivo della pianura padana e la verifica degli effetti indiretti sulla biodiversità (in particolare sugli habitat di interesse per mammiferi e uccelli). Il rilevamento dei cambiamenti dell'eco-mosaico è stato realizzato attraverso l'interpretazione di ortofoto relative ai periodi: 1954-55, 1969-71, 1996-97. I comprensori di studio, di un'estensione media attorno ai 72 Km2 ciascuno, sono stati localizzati nella pianura emiliano-romagnola. L'utilizzo di appropriati indici di qualità del paesaggio ha permesso di rilevare alcuni fattori di particolare interesse per le specie selvatiche. Nel 2007 si è sviluppata l'indagine su altri 3 comprensori (Modena, Piacenza e Reggio-Emilia), aggiuntivi rispetto ai 3 precedenti esaminati (Bologna, Forlì-Cesena e Parma). Sono attualmente in corso di elaborazione i risultati relativi ai nuovi comprensori.

CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E GESTIONE FAUNISTICA NEI SISTEMI AGRO-SILVO-PASTORALI APPENNINICI: IL CASO DEL CONTROLLO DELLA FELCE (PTERIDIUM AQUILINUM) NEL PARCO REGIONALE DEI LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE

Il progetto, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna, dalla Provincia di Bologna e dal Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone, consiste nella verifica dell'efficacia ambientale e faunistica di interventi di ripristino e mantenimento delle aree aperte di prato e pascolo in zone di collina e montagna. Tale obiettivo, considerato determinante per la conservazione della biodiversità di questi territori, per una migliore gestione degli Ungulati e per una riduzione degli impatti alle attività agricole, è stato studiato nella situazione specifica del Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone (BO), dove le condizioni particolari prevedono la chiusura delle aree aperte in seguito alla diffusione della Felce aquilina (Pteridium aquilinum) che rappresenta una minaccia per la conservazione della biodiversità del Parco. Nel 2007 sono proseguiti i rilevamenti nelle aree di studio dove sono stati realizzati gli interventi di miglioramento ambientale (eliminazione della felce, ripristino e mantenimento di prati e pascoli a fini ambientali) e dove è stata predisposta un'area sperimentale con diverse parcelle di studio distinte in base al numero di sfalci e alla semina di un miscuglio di essenze erbacee. Proseguiranno le valutazioni dell'importanza dei diversi tipi di aree aperte per alcune componenti chiave

della biodiversità del Parco (comunità di Uccelli e indirettamente Ungulati). La Dott.ssa Di Leo ha contribuito ai rilievi ambientali e faunistici e alla realizzazione di uno studio sull'evoluzione dell'uso del suolo nell'ambito del Parco.

RIFORMA DELLA PAC E POSSIBILITÀ DI INTEGRAZIONE TRA OBIETTIVI DI CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ E NUOVE OPPORTUNITÀ PER GLI AGRICOLTORI, IN PARTICOLARE NELLE AREE PROTETTE NATURA 2000

Il progetto è stato finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali su richiesta dell'Istituto a seguito delle problematiche affrontate nella stesura del Piano Strategico Nazionale da parte del gruppo di lavoro su "Biodiversità e Paesaggio".
L'applicazione della riforma della Politica Agricola Comunitaria (PAC) attraverso la "condizionalità" (Reg. CE 1782/02) ed i nuovi piani di sviluppo rurale (2007-2013) determina nuovi scenari per ciò che riguarda il rapporto tra agricoltura e conservazione dell'ambiente, in particolare nei territori protetti Natura 2000, con effetti significativi sulla gestione della fauna selvatica. Attraverso un'indagine nazionale e internazionale (nei principali paesi europei) il progetto si è proposto di individuare ed approfondire le forme di impatto più significative nei confronti delle specie selvatiche e le misure di mitigazione, regolamentazione e adattamento delle attività agricole derivanti dalla nuova normativa e adottate in alcuni paesi europei e nelle regioni italiane. In particolare l'attenzione è stata rivolta alle misure previste e applicate dal regolamento sulla "condizionalità" nell'ambito delle Aree Natura 2000.
Allo scopo nel corso del 2007 la Dott.ssa Palladini ha contribuito alla realizzazione dell'indagine sull'applicazione della condizionalità ecologica in diversi paesi europei (Inghilterra, Scozia, Irlanda, Galles, Francia, Germania e Spagna), con particolare riferimento alle applicazioni nelle Aree Natura 2000. Le soluzioni più interessanti e più adatte ad essere applicate alla situazione nazionale, sono state approfondite e verificate in alcuni casi di studio specifici (aree protette) e verranno considerate per indagini specifiche indirizzate alla componente agricola. I risultati verranno elaborati nel prossimo anno.

ASPETTI AGRO-ECONOMICI E NORMATIVI DEGLI IMPATTI DA UNGULATI ALLE ATTIVITÀ AGRICOLE. PROPOSTE DI LINEE GUIDA.

La ricerca si svolge nell'ambito della convenzione con l'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT) per la produzione di un modello DPSIR (Driving Force, Pressure, State, Impact, Response) per la gestione degli Ungulati e l'elaborazione dei relativi indicatori con particolare riferimento ai danni causati alle colture agricole e forestali. In quest'ambito si sono approfondite le problematiche relative alle metodologie economiche di valutazione e stima dei danni in termini fisici ed economici, la definizione di una metodologia per la produzione di mappe territoriali di rischio e l'inquadramento della problematica nell'ambito del modello DPSIR con l'individuazione di indicatori specifici adatti a monitorare l'importanza del fenomeno a livello nazionale. I risultati della prima fase di questa ricerca sono attesi per il 2008. E' intenzione tuttavia proseguire le ricerche in questo settore, sulla base di finanziamenti aggiuntivi, al fine di sviluppare un progetto sperimentale specifico di applicazione e verifica delle metodologie e degli indicatori individuati.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE:

- Genghini M., 2007 - Territori di collina e montagna e politiche agricole: effetti ed opportunità per la fauna selvatica. In Lucifero, M. e Genghini, M. (a cura di) 2007 - Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). 13-42 pp.
- Lucifero, M. e Genghini, M. (a cura di) 2007. Valorizzazione agro-forestale e faunistica dei territori collinari e montani. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 304.
- Cervasio F., Ponzetta M. P., Argenti G., Di Prinzio M., Sacconi F., Di Leo V., Genghini M., Bolognesi L., 2007 - Environmental improvement and biodiversity conservation in green areas on an Apennine woodland. In: (De Vliegher, A., Carlier, L., 2007, Eds), Permanent and temporary grassland: plant, environment and economy. Proceedings of the 14th Sympopsium of the European Grassland Federation. Ghent (Belgium), 3-5 September 2007. Geers Offset Printers Ltd. Oostakker, pp. 386-389.
- Genghini M., Bonaviri L., 2007 - Trasformazione del paesaggio in territori ad agricoltura intensiva e semi-intensiva della pianura emiliana. Poster Convegno "I nuovi paesaggi: L'ecologia del paesaggio di fronte alle novità e alle sorprese ambientali", Pesaro 22-23 giugno 2006. Rivista Architettura del Paesaggio, n. 16, maggio-ottobre 2007, ed . Paysage, Milano. Allegato CD-rom.
- Genghini M., Nardelli R., 2007 - Ecotoni agro-forestali e conservazione dell'avifauna nel parco regionale dei laghi di Suviana e Brasimone. Poster Convegno "I nuovi paesaggi: L'ecologia del paesaggio di fronte alle novità e alle sorprese ambientali", Pesaro 22-23 giugno 2006. Rivista Architettura del Paesaggio, n. 16, maggio-ottobre 2007, ed . Paysage, Milano. Allegato CD-rom.
- Genghini M., 2007 - Le siepi: ecosistema, paesaggio, clima e fauna selvatica. In (a cura di V. P. Calmieri): Zefiro 2006: terra, ambiente, caccia e tradizione. Uno sguardo in Europa. Meeting internazionale, Todi 10-11 giugno 2006. pp. 73-83.
- Genghini M., Ponzetta M.P., Cervasio F., Di Leo V., 2007 - Evoluzione dei territori di collina e montagna, habitat e specie problematiche. Casi di studio nell'Appennino emiliano. Atti del Convegno Internazionale: Fauna Problematica: conservazione e gestione (Montefiascone, 8-9 Giugno 2007). Viterbo: 96 pp.
- Ponzetta M. P., Genghini M., 2007 (relazione dattilosctritta) Valutazione e controllo degli effetti della diffusione della felce (*Pteridium aquilinum*) sulla biodiversità e i sistemi agro-silvo-pastorali nel Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone. Relazione finale del I° anno sul progetto di ricerca "Conservazione della biodiversità e gestione faunistica nei sistemi agro-silvo-pastorali appenninici: il caso del Parco regionale dei laghi di Suviana e Brasiamone ed aree contigue". 1-135 pp.
- Ponzetta M. P., Cervasio F., Sacconi F., Argenti G., Genghini M., Di Leo V., 2007 – Improvement of pastures for Deer (Cervus elaphus L.) in protected areas on the Apennines mountains. In: Abstracts, 1st International conference on Genus Cervus 2007, 14-17 Septembr 2007, Primiero Trentino Italy. 97 pp.

PUBBLICAZIONI IN CORSO DI STAMPA

- Genghini, M. (a cura di). Monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi intensivi e semi-intensivi. Metodologie e casi di studio per la verifica della qualità degli agro-

ecosistemi e l'efficacia delle politiche ambientali e agricole. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Grafiche 3B, Toscanella di Dozza (BO). Pp. 230.

- Genghini M., Bonaviri L., Di Leo V. Politiche agro-ambientali, monitoraggio e indicatori della biodiversità negli ambienti agricoli. In Genghini, M. (a cura di). Monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi intensivi e semi-intensivi. Metodologie e casi di studio per la verifica della qualità degli agro-ecosistemi e l'efficacia delle politiche ambientali e agricole. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Litotre, Brisighella (RA).
- Genghini M., Nardelli R., Gellini S., Gustin M., Le comunità ornitiche quali indicatori della qualità degli agro-ecosistemi e delle politiche agro-ambientali. In Genghini, M. (a cura di) 2007. Monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi intensivi e semi-intensivi. Metodologie e casi di studio per la verifica della qualità degli agro-ecosistemi e l'efficacia delle politiche ambientali e agricole. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Litotre, Brisighella (RA).
- Genghini M., Bonaviri L., Nardelli R., Monitoraggio degli habitat agro-forestali intensivi e semi-intensivi per la conservazione e gestione della biodiversità. In Genghini, M. (a cura di) 2007. Monitoraggio della biodiversità negli agro-ecosistemi intensivi e semi-intensivi. Metodologie e casi di studio per la verifica della qualità degli agro-ecosistemi e l'efficacia delle politiche ambientali e agricole. Ist. Naz. Fauna Selv., Min. Pol. Agr. Alim. e For., St.e.r.n.a. Ed. Litotre, Brisighella (RA).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Monitoring for Conservation and Management. 17th International Conference of the European Bird Census Council. Chiavenna (SO), 17-22 aprile 2007.

  Interventi:

  - Genghini M. Gellini S., Nardelli R. e Gustin M. - Breeding bird survey in the communal district of the Emilia-Romagna and the influence of intensive agricultural system and land use.

- Il progetto: Valutazione e controllo degli effetti della diffusione della felce (*Pteridium aquilinum*) sulla biodiversità e i sistemi agro-silvopastorali nel Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone. Bologna 9 marzo 2007.

  Interventi:

  Genghini M., Ponzetta M. P., Cervasio F. Di Leo V. Presentazione dei risultati.

- La gestione del cinghiale nelle aree protette. S iena 3 e 4 maggio 2007.

  Interventi:

  Partecipanti: Genghini M. (Chairman, Sessione: Impatto sulle biocenosi e attività antropiche).

- Gestione del territorio e della fauna per una fruizione venatoria eco-compatibile. Scandiano, Reggio Emilia 19 maggio 2007.

  Interventi:

  - Genghini M. - I miglioramenti ambientali a fini faunistici.

- La fauna problematica: conservazione e gestione. Rocca dei Papi, Montefiascone (VT), 8–9 giugno 2007.

  Interventi:

- Genghini M., Ponzetta M. P., Cervasio F. e Di Leo V. - Evoluzione dei territori di collina e montagna, habitat e specie problematiche. Casi di studio nell'Appennino emiliano.

■ 14th Sympopsium of the European Grassland Federation. Ghent (Belgium), 3-5 September 2007.
Interventi:
- Cervasio, F. , Ponzetta, M. P. Argenti, G. Di Prinzio, M. Sacconi, F. Di Leo V. e Genghini M. - Environmental improvement and biodiversity conservation in green areas on an Apennine woodland

■ 1st International Conference on Genus Cervus 2007, 14-17 September 2007, Primiero Trentino Italy.
Interventi:
- Ponzetta M. P., Cervasio F. Sacconi, F., Argenti, G., Di Leo V. e Genghini M., - Improvement of pastures for Deer (*Cervus elaphus* L.) in protected areas on the Apennines mountains.

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "Biodiversità e paesaggio" per la stesura del Piano Strategico Nazionale per lo Sviluppo Rurale organizzato dal Ministero delle Politiche Agricole. (Dott. Marco Genghini).

DOCENZE A CORSI

Gestione degli habitat e miglioramenti ambientali con particolare riferimento agli Ungulati, nell'ambito del Corso per Istruttori Cacciatori di Selezione organizzato dalla Comunità Montana delle Prealpi Trevigiane e dal Settore Ambiente e Pianificazione Territoriale della Provincia di Treviso. Maggio 2007. (Dott. Marco Genghini).

DOTT. STEFANO FOCARDI

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI ORSO (*URSUS ARCTOS*) TRAMITE TECNICHE DI GENETICA NON-INVASIVA

A seguito del workshop tenutosi a Pescasseroli, dal 14 al 16 dicembre 2006 sulla stima delle piccole popolazioni di Orsi bruno, è proseguita la collaborazione con il gruppo di ricerca che opera sulla popolazione abruzzese per l'ottenimento di una prima stima di quella popolazione. A fine dicembre è stato preparata una pubblicazione che riporta i risultati ottenuti.

MONITORAGGIO DEGLI UNGULATI MEDIANTE DISTANCE SAMPLING E TERMOCAMERA AD INFRAROSSI

La realizzazione di censimenti notturni mediante distance sampling e termocamera ad infrarossi previsti dai diversi contratti con il Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali si è concluso nel 2006. Nel corso dell'ultimo anno si è continuato a sviluppare l'analisi dei risultati ottenuti in particolar modo dei modelli spaziali di densità (density surface modelling) e sono state individuate tecniche per la gestione integrata dei vari dati che descrivono la dinamica di popolazione. A questo fine il dott. Focardi e la

dott.ssa Franzetti hanno partecipato al workshop Quantitative methods in population dynamics (Mytilene 11-15/6/2007) La dott.ssa Franzetti e la dott.ssa La Morgia hanno seguito i corsi di Advanced distance sampling e density surface modelling (20-25/8/2007) presso il CREEM (St Adrews University, Scozia). Inoltre la dott.ssa Franzetti, nel corso delle attività formative previste dal dottorato di ricerca, si è recata per due mesi (8/10-3/12/2007) presso il Prof. Steve Buckland del CREEM per apprendere il funzionamento del nuovo programma DISTANCE 6. Con l'esperienza acquisita si è iniziata l'analisi dei dati di distribuzione di una popolazione di daini.

ATTIVITÀ DEL CENTRO DI RICERCA, GESTIONE E FORMAZIONE DI PIAN CANSIGLIO

Il programma di attività per il 2007 è stato determinato con i firmatari della convenzione costitutiva del Centro di Ricerca che oltre all'INFS, sono le Province di Belluno e Treviso, Veneto-Agricoltura e la Comunità montana delle Prealpi trevigiane. A queste, nel corso del 2007, si è aggiunta l' Azienda Regionale veneta per i settori agricolo, forestale e agro-alimentare (Veneto Agricoltura).

Le attività didattiche organizzate e supervisionate dall'Istituto hanno avute luogo sia a Ozzano dell'Emila che nella sede del Centro a Pian Cansiglio.

Le attività di monitoraggio del Cervo sono finanziate dalla provincia di Treviso. Ciò ha permesso l'affidamento di un contratto di ricerca al dott. Andrea Favaretto e un breve contratto di collaborazione con il sig. Alessandro Calabrese. Le attività svolte hanno riguardato:

1) effettuazione di una stima della popolazione mediante distance sampling notturno (26/9-10/10/2007);
2) conteggi standardizzati mediante faro alogeno (10/09, 21-26-28/09, 7/10 e 15/11);
3) costruita una cartografia di uso del suolo dell'area di studio;
4) sono state effettuate prove di cattura dei cervi sia nel periodo tardo autunnale che durante le nascite.
5) sono stati raccolti, georeferenziati e strutturati in databases numerosi dati di ricerche precedenti come uno studio sulla rinnovazione forestale e i dati degli abbattimenti e dei censimenti faunistico effettuati dalle amministrazioni pubbliche coinvolte nel progetto.

Nell'ambito della convenzione sono stati organizzati due corsi. Il primo presso l'Istituto era rivolto alla formazione di docenti per corsi di formazione per selecontrollori, il secondo, presso il Centro di Pian Cansiglio, era rivolto alla formazione di esperti in misurazione biometriche degli ungulati.

ECOLOGIA DEGLI UNGULATI NELLA TENUTA PRESIDENZIALE DI CASTELPORZIANO

Le attività di monitoraggio delle popolazioni di Ungulati sono proseguite regolarmente nel corso del 2007. Questo capitolo racchiude sia le attività svolte nell'ambito della convenzione in essere con il Segretariato per la Presidenza della Repubblica, sia mediante il finanziamento ottenuto dall'Accademia delle Scienze di Roma. Si è continuato lo studio sulla demografia del Daino e del Cinghiale (in collaborazione con il Dott. Gaillard dell'Università di Lione) che ha portato alla stampa di un primo lavora sulla life history del Cinghiale. Si è inoltre proseguita la collaborazione con il Prof. Marchetti (Università di Firenze) per uno studio sulle metodologie statistiche per lo studio delle traiettorie animali per la quale è attualmente in preparazione una tesi di laurea. Sono tuttora in essere la collaborazioni con il dott. Santini (Università di Firenze) per lo studio dei dati storici di abbondanza degli ungulati a Castelporziano per i quali sono in preparazione una tesi

specialistica ed la tesi di dottorato della dott.ssa Simona Imperio.
Le attività di campo, condotte ed organizzate dalla dott.ssa Francesca Ronchi con la collaborazione di tirocinanti e volontari, sono state le seguenti:

1) Per la stagione dei prelievi 2006-2007 a causa della mancanza di personale, ci si è limitati alla raccolta dei dati biometrici relativi agli animali marcati che sono stati abbattuti. Per quanto riguarda invece l'inizio della stagione 2007-2008 è ricominciata la raccolta sistematica dei dati biometrici su daini e cinghiali abbattuti durante le operazioni di controllo.
2) Si è organizzato ed effettuato il conteggio degli ungulati da postazioni fisse (26-30 marzo).
3) Per una migliore comprensione della situazione della popolazione di Capriolo in Tenuta sono state effettuate osservazione prima, durante, e dopo il periodo delle nascite.
4) Nell'ambito delle ricerche sul comportamento e l'ecologia dei cuccioli di daino, nel periodo 26 maggio - 9 giugno sono stati catturati e radiocollarati 4 piccoli di daino appena nati. Sono stati seguiti tramite homing fino ad agosto.
5) Dal 31 luglio al 3 agosto è stato effettuato il conteggio dei cinghiali sulle governe. In agosto e settembre si è svolta la consueta campagna di cattura e marcatura (con marche auricolari) dei cinghiali e dei daini. Sono stati catturati 97 striati e 30 piccoli di daino.
6) Nel mesi di luglio, agosto novembre e dicembre è stato sviluppato un campionamento volte ad ottenere stime di popolazione per tutte le specie di ungulati presenti nella Tenuta, mediante distance sampling diurno. Questa ricerca è particolarmente necessaria per la stima di popolazione del Capriolo italico, non altrimenti valutabile.
7) Nel mese di ottobre e novembre è stata effettuata una stima delle popolazioni di Daino e di Cinghiale tramite distance sampling notturno.
8) Nel periodo autunno-invernale si sono raccolti dati sulla disponibilità alimentare a terra mediante gli appositi coni di raccolta delle ghiande.
9) Sono state svolte osservazioni durante il periodo riproduttivo del Daino, concentrandosi sull'identificazione degli animali marcati al fine di poterne valutare la sopravvivenza.
10) Si è proseguito il lavoro di ricerca sulle parassitosi ruminali del Daino in collaborazione con la dott.ssa Armaroli.

COMPETIZIONE INTERSPECIFICA TRA POPOLAZIONI DI UNGULATI

Questo programma, finanziato dal Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari Forestali è stato prorogato fino alla fine del 2007 ed è stato concentrato sullo studio dell'ecologia del Cervo, l' ungulato di gran lunga meno studiato della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Nel ambito del programma europeo "Leonardo da Vinci" è stata sviluppato un programma di collaborazione con Prof. Carlos Fonseca dell'Università di Aveiro (Portogallo) che ci ha permesso di disporre, fino al mese di Luglio 2007, di due borsisti non laureati (sig.na Marisa da Costa Nobre e sig.na Rita da Costa Ribeiro). Lo studio è stato condotto dalla dott.ssa Paola Aragno che ha, in particolare, sviluppato le seguenti attività:

1) Sperimentazione dei collari GPS-GSM utilizzati per seguire i cervi catturati volta a valutare la precisione e la percentuale di localizzazioni perse in funzione dell'habitat.
2) Censimento al bramito dei maschi adulti durante il periodo riproduttivo (settembre)

3) Ciclo d'osservazioni da postazioni fisse volto a conoscere meglio la distribuzione spaziale e la struttura della popolazione
4) Nei mesi di gennaio e febbraio ha organizzazione e realizzazione delle catture sia tramite l'utilizzo di reti verticali a caduta sia tramite tele-sedazione con la collaborazione del sig. Andrea Scappi.
5) Analisi preliminare dei dati riguardanti le catture, dei dati ottenuti dalle osservazioni e dalla sperimentazione dei collari GPS. E' stata inoltre messa a punto di una procedura di analisi volta a studiare il movimento degli animali dotati di collari GPS.
6) Alcuni dei risultati ottenuti sono stati presentati al First International Conference on Genus Cervus.

Infime è stato completato il lavoro in collaborazione con il Prof. Marco Gatti (Università di Ferrara) che ha fornito un software che permette il reperimento in tempo reale dei dati forniti dai collari GPS-GSM. L'apparecchiatura e il software sono attualmente nella fase di sperimentazione di campo.

APPLICAZIONE DI MODELLI MATEMATICI ALL'ECOLOGIA DI POPOLAZIONE NEGLI ANIMALI SELVATICI

Si è continuato a sviluppare il modello dell'ecologia del Cervo su base individuale (in collaborazione con il sig. Maurizio Rizzotto). La fase di sviluppo del modello si è conclusa e si è passati alla validazione dei risultati e al debugging del codice.

PIANO D'AZIONE PER IL CAPRIOLO ITALICO

Il progetto è finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel quadro della convenzione sulla "Tutela della biodiversità degli ambienti mediterranei in Italia". Il progetto si è concluso nel gennaio 2007. Si è successivamente provveduto alla presentazione del progetto relativo alla fase II che è stato approvato dal Ministero dell'Ambiente alla fine del 2007 e si è cercato di mantenere i contatti con i partecipanti al gruppo di lavoro, ed in particolare con la Provincia di Grosseto, per la progettazione di una zona da riservarsi a ricerche sul Capriolo italico in quella provincia.

GESTIONE DEL CERVO NEL PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI

Nell'ambito del "Programma di gestione integrata della fauna selvatica nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi", il Cervo è stato individuato come specie maggiormente problematica dal punto di vista gestionale e su di esso si sono concentrati gli sforzi per la definizione di opportune strategie di monitoraggio. Nel corso del progetto di ricerca, è stata verificata l'applicabilità del distance sampling notturno per la stima della consistenza della popolazione e sono state svolte attività di coordinamento volte a indirizzare gli Enti territorialmente competenti (Ente Parco, Province di Forlì-Cesena, Arezzo, Firenze) verso l'utilizzo di nuove metodologie per il rilevamento delle struttura della popolazione. Le attività svolte si sono avvalse dell'organizzazione di diverse riunioni con le Amministrazioni interessate che hanno prodotto un notevole miglioramento nei rapporti tra queste e il Parco. In particolare si è riusciti ad organizzare attività di monitoraggio (tra cui il censimento al bramito nel settembre 2007) efficacemente coordinate. La realizzazione delle attività in campo ha previsto il coinvolgimento di personale dell'Istituto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE IN CORSO DI STAMPA

- Galli A., Focardi S., Iseppi M. & Piasenter E. (in press). Age determination in fallow

deer (Dama dama) neonates. Wildlife Biology

- Focardi S., Gaillard J-M., Ronchi F. & Rossi S. (in press). Survival of wild boars in a variable environment: unexpected life-history variation in an unusual ungulate. Journal of Mammalogy

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Franzetti B., Scacco M., Calmanti R., Ronchi F., Marini F. Calabrese A., Riga F. Focardi S. Applicabilità e costi del distance sampling in diversi contesti ambientali. Workshop La gestione del cinghiale nelle aree protette (Siena 3-4/5/2007).
- Focardi S. Ronchi F. L'importanza del monitoraggio nelle aree protette. Workshop La gestione del cinghiale nelle aree protette (Siena 3-4/5/2007).
- Focardi S., Riga F., Randi E., Montanaro P., La Morgia V., Lovari S., Lorenzini R., Di Croce A., Sammuri G., Calò C.M. Cimino L., Nicoloso S., Mattioli S. The conservation of the Italian roe deer (Capreolus capreolus italicus). 8th Roe Deer Meeting (Velenje, Slovenia, 25–29/6/2007.
- Imperio S., Ferrante M., Santini G., Focardi S. A 109 years-long time series of abundance indexes of 5 ungulate species: a complete data set obtained from bag records (Poster). International Union of Game Biologists XXVIIIth Congress (IUGB), 13-18 agosto 2007, Uppsala, Svezia. (poster)
- Ronchi F., Bergamasco P., Focardi S. Spatial structure of phenotypic conditions in a Mediterranean population of fallow deer. 5th European Congress of Mammalogy (Siena, 21-26 settembre). (poster)
- Armaroli E., Ronchi F., Bergamasco P., Guberti V. Focardi S. Eco-epidemiology of abomasal parasites in fallow deer (Dama dama L.) in a Mediterranean ecosystem: relationship to host demography and habitat features. 5th European Congress of Mammalogy (Siena, 21-26 settembre). (poster)
- Lombardi S. , Focardi S. Copulatory success in lekking fallow (Dama dama) bucks: hypotheses testing using structural equation models. 5th European Congress of Mammalogy (Siena, 21-26 settembre). (poster)
- Imperio S., Provenzale A., Santini G., Ferrante M., Focardi S. Factors affecting population growth rates of 5 ungulate species in a Mediterranean environment. Congresso congiunto AIOL-SItE (Società Italiana di Ecologia), 18-20 settembre 2007, Ancona. (comunicazione orale)
- Imperio S., Focardi S., Ronchi F., De Marinis A.M. (2007). The evolution of ungulate leks: the point of view of female fallow deer. V European Congress of Mammalogy, 21-26 settembre 2007, Siena. (comunicazione orale)
- Aragno P., Da Costa Nobre M., Da Costa Ribeiro R., S. Focardi. Performance of GPS collars in a Mediterranean habitat. Fiera di Primiero 1st International Conference on Genus Cervus Fiera di Primiero (Trento), Italy, on September 14-17, 2007. (poster)
- Aragno P., Ronchi F., Da Costa Nobre M., Da Costa Ribeiro R. & S. Focardi. Red deer: an emergent component of a community of Mediterranean Ungulates (poster)
- S. Focardi, B. Franzetti & A. Monaco Comparative evaluation of methodologies for deer population-assessment in the Paneveggio-Pale di San Martino Natural Park. 1st International Conference on Genus Cervus Fiera di Primiero. (comunicazione orale)

DOCENZE A CORSI

In collaborazione con il Centro Faunistico del Cansiglio sono stati organizzati i seguenti corsi:

Corso per abilitazione alla docenza dei corsi per selezionatori esperti.
23/24/25/26 luglio 2007. Totale 42 ore.

Corso per rilevatori delle misure biometriche degli ungulati selvatici.
23/24 aprile 2007, 2/3/4 maggio 2007. Totale n. 32 ore.

TESI DI LAUREA DISCUSSE

- Amedeo Angheben: Indagini biometriche sui capi abbattuti della popolazione di daino (Dama dama, L.) nella tenuta di Castelporziano. Relatore: Prof. Debattisti; Correlatore: dott.sa Ronchi. Università di Padova.
- Rita da Costa Ribeiro. Habitat selection of red deer in a Mediterranean environment using nineteen years of count data. Università di Aveiro. 2007.
- Marisa da Costa Nobre. Methodologies for capturing and GPS tracking red deer in a Mediterranean environment in Italy. Università di Aveiro. 2007.

TESI DI LAUREA IN PREPARAZIONE

- Casagrande P., Strategie femminili nel lek di Daino a Castelporziano. Relatore Prof. Bologna, Correlatore: Dott. Stefano Focardi.
- Casalini M., Comportamento spaziale del daino (*Dama dama*) durante la stagione riproduttiva, Università degli Studi di Parma.
- D'Alessio C., Strategie maschili nel lek di Daino a Castelporziano. Relatore: Prof. Bologna, Correlatore: Dott. Stefano Focardi.
- Flavoni F., Ecologia spaziale del Capriolo in ambiente mediterraneo. Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Corso di Laurea in Scienze Naturali. Relatore: prof. Luigi Boitani, Correlatore dott. Paolo Montanaro.
- Valentina Lupano, Il cervo nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi: sperimentazione di metodologie di monitoraggio e analisi dei rapporti specie-ambiente, Università degli Studi di Torino. Correlatore dott.ssa Valentina La Morgia.
- Sonia Lombardi (Università di Firenze). Relatore Prof Marchetti. Correlatore: Dott. Stefano Focardi
- Massimiliano Ferrante Dinamica di popolazione di 5 specie di ungulati in ambiente Mediterraneo: ricostruzione di una serie storica di 109 anni." (Università di Roma) Correlatore: dott.ssa Simona Imperio
- Alessandro Calabrese Stima di popolazione del cinghiale in ambiente mediterraneo: confronto tra distance sampling notturno e mark resight. Correlatore: dott.ssa Barbara Franzetti

TESI DI DOTTORATO DISCUSSE

- Sabrine Servanty. 2007. Dynamique d'une population chassée de sangliers (*Sus scrofa scrofa*) en milieu forestier. Université de Lyon
- Gaëlle Darmon. 2007. Influence des interactions interspécifique sur l'utilisation de l'habitat par les ongulés sauvages. Université de Lyon

TESI DI DOTTORATO IN PREPARAZIONE

- Franzetti B., 2007. Tecnologie innovati nell'uso del distance sampling notturno per la stima di popolazioni di mammiferi selvatici. Università di Ferrara. Relatore: Prof.ssa Fano. Imperio S., 2007. Analisi delle serie temporali di abbondanza di Ungulati selvatici in ambiente mediterraneo. Università di Firenze. Relatore: Dott. Santini. (Dott. Stefano Focardi).

TIROCINI CONCLUSI

- Gabriele Cavallini (Università degli Studi di Bologna)
- Francesco Servili, biometria su capi abbattuti
- Alberto Carradore, catture estive di cinghiali e daini
- Fabio Chinellato, catture estive di cinghiali e daini

DOTT.SSA ANNA MARIA DE MARINIS

DETERMINAZIONE DELL'ETÀ DEGLI UNGULATI MEDIANTE SEZIONI SOTTILI DI DENTI DECALCIFICATI

Nell'ambito dello studio condotto sulla valutazione dell'età di alcuni Ungulati italiani tramite esame della dentatura si è provveduto a:

- Implementare il campione di mandibole di cervo a disposizione con preparazione ed analisi di 178 campioni;
- Realizzare atlanti fotografici di riferimento relativi alle tavole di eruzione per Daino e Cervo e di usura per le medesime specie ma differenziato per sesso, utilizzabili sul campo ed in laboratorio;
- effettuare analisi comparative di stima e determinazione dell'età, valutandone le corrispondenti ricadute gestionali;
- procedere ad una stesura preliminare del documento tecnico.
- parallelamente all'indagine sulla valutazione dell'età è stato affrontato lo studio delle relazioni tra attività riproduttiva ed età nei maschi di Daino nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano.

PREPARAZIONE DI UNA GUIDA AL RILEVAMENTO BIOMETRICO DEGLI UNGULATI ITALIANI

L'Istituto prevede di definire i principali criteri da seguire nel rilevamento biometrico degli Ungulati attraverso la redazione di un apposito documento tecnico. A tal fine si è:

- completata la raccolta del materiale iconografico, consistente in più di 250 foto e/o disegni, utilizzabili anche come materiale didattico;
- proceduto alla stesura definitiva dello stesso documento tecnico.

STUDIO DELLE STRATEGIE RIPRODUTTIVE IN TRE SPECIE DI LEPRE IN ITALIA

È stata realizzata un'analisi preliminare delle strategie riproduttive di tre specie di lepri presenti in Italia: L. corsicanus e L. (c.) mediterraneus adattate al clima Mediterraneo, per le quali non sono attualmente disponibili dati raccolti in natura; L. europaeus adattata ad un clima temperato, per la quale, invece, non sono noti dati di riproduzione nelle zone più meridionali del suo areale. Si è accertata la condizione riproduttiva di 32 femmine di L. corsicanus raccolte in Sicilia e nella Penisola, nell'ambito del Progetto di studi sul Genere Lepus avviato dall'Istituto fin dal 1996 o abbattute in Sicilia nel corso della stagione

venatoria 2004/05. Un campione di 18 femmine di L. (c.) mediterraneus è stato raccolto nella stessa stagione venatoria, in tutte le province della Sardegna. L'analisi sugli uteri non gravidi è stata condotta attraverso il conteggio delle cicatrici placentari. Si sono, inoltre, analizzati i dati di natalità di due allevamenti che producono lepri europee in stretta cattività localizzati in provincia di Potenza (297 leprotti nati nel 2007), quindi nell'areale storico di L. corsicanus, e di un allevamento di lepri sarde situato in provincia di Cagliari (1.535 leprotti nati nel periodo 1992-1998).
Attraverso l'analisi dei dati raccolti in natura ed in cattività sono stati determinati alcuni parametri riproduttivi ed è stata delineata la fenologia della stessa attività riproduttiva. In sintesi sono state delineate due diverse strategie riproduttive:

- la prima strategia, relativa alle specie mediterranee L. corsicanus e L. (c.) mediterraneus, caratterizzate da dimensioni corporee ridotte, si basa su di un'attività riproduttiva protratta per tutto l'anno, anche se con variazioni stagionali, ed una dimensione della figliata in media inferiore a 2;
- la seconda strategia, relativa alla Lepre europea con dimensioni corporee maggiori rispetto alle precedenti, si basa sulla concentrazione delle nascite nei periodi più favorevoli dell'anno, con figliate numerose ed una diapausa autunnale.

La migliore conoscenza di questi aspetti può consentire di attuare una più efficace azione di conservazione e gestione delle rispettive popolazioni, anche attraverso la definizione delle modalità per un prelievo biologicamente sostenibile.

L'ISTRICE: UNA SPECIE IN ESPANSIONE. LINEE GUIDA PER LA GESTIONE E LA CONSERVAZIONE

Nel corso della seconda metà dell'anno, una volta espletate le procedure per l'affidamento dell'incarico professionale, si è provveduto a:

- realizzare un'esaustiva indagine bibliografica inerente sistematica, distribuzione ed ecologia della specie, con riferimento anche ai problemi causati alle attività umane;
- avviare un'indagine conoscitiva sui danni tramite invio di questionari appositamente redatti alle amministrazioni competenti;
- iniziare la raccolta di materiale fotografico relativo alle varie tipologie di danno ed alle tecniche di prevenzione e cattura finalizzata alla realizzazione di un archivio fotografico;
- condurre una prima elaborazione dei dati raccolti.

STUDIO DELLA VARIABILITÀ CRANIOMETRICA IN POPOLAZIONI ITALIANE DI CAPRIOLO (CAPREOLUS CAPREOLUS)

Nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio sulla conservazione della biodiversità degli ambienti Mediterranei, sottoprogetto "Analisi dello status e strategie di conservazione del Capriolo italico", si è provveduto a:

- effettuare rilevamenti craniometrici su campioni provenienti da diverse popolazioni italiane;
- rielaborare i dati raccolti attraverso le tecniche della morfometria tradizionale e geometrica;
- effettuare un'analisi comparativa tra i risultati ottenuti mediante le tecniche suddette evidenziando differenze morfologiche tra 2 gruppi di popolazioni: i caprioli delle

province di Grosseto, Roma e Siena sono morfologicamente affini tra loro ma diversi dai caprioli delle province di Arezzo, Udine e Savona. Questa differenziazione tra gruppi conferma i risultati ottenuti tramite analisi genetiche.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- De Marinis A.M., V. Trocchi, S. Mangiafico, C. Fassò e E. Mallia, 2007. Strategie riproduttive in tre specie di lepre in Italia. In G. De Filippo, L. De Risio, F. Riga, V. Trocchi e S.R. Troisi (a cura di) "Conservazione di Lepus corsicanus De Winton 1898 e stato delle conoscenze". IGF Publishing, Napoli: 75-81.
- De Marinis A.M., Cagnin M. e Cagnolaro L., 2007. A survey of recent mammal collections in Italy. Hystrix It. J. Mamm. (n.s.) 18 (2): 137-156

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE IN CORSO DI STAMPA

- Masseti M. & De Marinis A.M. Prehistoric and historic artificial dispersal of lagomorphs on the Mediterranean islands. In P.C. Alves, N. Ferrand & K. Hackländer (eds.) "Lagomorph Biology: Evolution, Ecology and Conservation". Springer, Heidelberg.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

■ 1st International Conference on Genus Cervus, Fiera di Primiero, Trento, 14-17 settembre 2007.
Interventi:
- De Marinis A.M., Nicoloso S., C. Gozzi, F. Ciuti e S. Toso - Age determination as a tool to manage red deer populations.

■ V European Congress of Mammalogy, Siena, 21-26 settembre 2007.
Interventi:
- De Marinis A.M., C. Gozzi e S. Toso, 2007. Sexual differences in tooth wear pattern of fallow deer *dama dama* and management implications.
- De Marinis A.M., V. Trocchi e S. Mangiafico, 2007. First data on reproductive biology of italian hare *Lepus corsicanus.*
- De Marinis A.M. e V. Trocchi, 2007. Reproductive biology of sardinian hare *Lepus (capensis) mediterraneus* revealed by stained placental scars.
- P. Montanaro, A. De Marinis, F. Riga, S. Focardi e S. Toso, 2007. Morphometrics of roe deer Italian populations: two approaches on multivariate craniometric analysis.

■ Giornate internazionali sulla lepre italica, "Stato di attuazione del piano nazionale di azione per la conservazione della lepre italica", Piaggine, Salerno, 9–11 novembre 2007.
Interventi:
- De Marinis A.M., V. Trocchi, S. Mangiafico, C. Fassò e E. Mallia, 2007. Strategie riproduttive in tre specie di lepre in Italia.

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI CORSI

Corsi per rilevatori biometrici

Considerando la rilevante importanza che riveste il costante monitoraggio biometrico delle popolazioni nella gestione della mammalofauna e tenendo conto dei criteri di standardizzazione richiesti affinché un'operazione di monitoraggio risulti efficace, l'Istituto ha organizzato presso il Centro di formazione e di gestione faunistica in Cansiglio il primo corso per la formazione e l'abilitazione di rilevatori biometrici indirizzato a guardie provinciali e tecnici faunistici. Il corso (realizzato nel periodo 23 –

26 luglio) ha previsto lezioni frontali e esercitazioni pratiche in aula (4 ore). Il programma è stato articolato in una parte generale nella quale sono stati trattati argomenti base di biometria e statistica ed una parte speciale nella quale sono stati presentati i) i metodi standard di rilevamento, con particolare riferimento agli strumenti di misura ed alle procedure di misurazione, fornendo esempi di caratterizzazione biometrica per ciascuna delle specie di Ungulati presenti in Italia; ii) le tecniche di stima della età dall'esame della dentatura e dalle caratteristiche morfologiche, evidenziando le ricadute gestionali; iii) le tecniche di determinazione dell'età mediante analisi microscopica di sezioni sottili di denti decalcificati, proponendo l'impiego di guide appositamente allestite per specie, sesso ed ambiente; iv) gli altri monitoraggi eseguibili su capi abbattuti, rinvenuti o catturati quali indagini sanitarie, genetiche, dello stato nutrizionale, del rendimento riproduttivo ecc., illustrando le tecniche di prelievo e conservazione dei campioni biologici e trattando i possibili rischi sanitari connessi con la manipolazione delle carcasse.

Per il corso è stato appositamente preparato quale materiale didattico un cd "Guida al rilevamento biometrico degli Ungulati" che descrive le misure rilevabili su corpo, cranio ed appendici craniche di Cervidi e Bovidi e presenta le relative schede biometriche e fornisce inoltre le indicazioni utili per procedere a prelievi di campioni per analisi veterinarie e genetiche. Tale materiale didattico resta a disposizione delle Amministrazioni che ne facciano richiesta.

DOCENZE A CORSI

- Corso di formazione per rilevatore biometrico organizzato dall'INFS presso Centro di formazione e di gestione faunistica in Cansiglio, docenza sul tema "Concetti di base di biometria e statistica" e "Stima e determinazione della classe d'età dall'esame della dentatura", incidenti stradali causati da Ungulati selvatici", 26 luglio 2007 (Dott.ssa Anna M. De Marinis).

TESI DI LAUREA DISCUSSE

- Ilaria Dellepiane. Il comportamento riproduttivo delle femmine in un lek di Daino (*Dama dama*), Univ. di Genova. Relatore Prof. A. Balduzzi, Correlatore Dott.ssa A.M. De Marinis.
- Barbara Fabbri. Attività delle femmine e dei maschi in un lek di Daino (Dama dama), Univ. di Bologna. Relatore Prof. M. Vallisneri, Correlatore Dott.ssa A.M. De Marinis.

TESI DI LAUREA IN PREPARAZIONE

- Monica Casalini. Comportamento spaziale del daino (*Dama dama*) durante la stagione riproduttiva, Univ. di Parma. Correlatore Dott.ssa A.M. De Marinis.
- Cristina Gozzi. Analisi comparativa della tavola di eruzione del Daino *Dama dama* in funzione dell'habitat. Università di Modena e Reggio Emilia. Correlatore Dott.ssa A.M. De Marinis.

TIROCINI CONCLUSI

- Matias Villamil, Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni Animali, Università di BO (Dott.ssa A.M. De Marinis).

SIG. VALTER TROCCHI

REALIZZAZIONE DI UN'AREA FAUNISTICA DEDICATA ALLO STUDIO E ALLA REINTRODUZIONE DELLA LEPRE ITALICA IN PROVINCIA DI CATANZARO

Dopo la cattura ed immissione nell'area faunistica di n. 3 femmine di Lepre italica, nel 2007 sono proseguite le iniziative tese a:

- reperire ulteriori esemplari riproduttori;
- assistere sotto il profilo tecnico il personale addetto alla gestione dell'area faunistica (Azienda agricola F. Gallo di S. Vito sullo Ionio - CZ);
- avviare uno studio sulla biologia riproduttiva della Lepre italica.

Rispetto a quest'ultimo argomento nel 2007 è stato realizzato uno studio preliminare presentato al V European Mammal Congress, Siena, 20-26 settembre (poster). Lo studio si è basato sull'analisi della condizione riproduttiva di 32 femmine di Lepus corsicanus, raccolte in Sicilia e nella Penisola dal 1997 al 2005), attraverso il conteggio delle cicatrici placentari. Il 68% del campione è risultato in condizione riproduttiva. Inoltre si sono stati definiti: il numero medio delle gravidanze (2,7 – max. 4), la dimensione media della figliata (1,6 – max. 3) e la produttività media (3,6 - max. 6). E' stato possibile accertare anche per questo Lagomorfo il fenomeno del riassorbimento embrionale/fetale relativo alla totalità della figliata o solo a parte di essa. La stagione riproduttiva è estesa a tutto l'arco dell'anno, con un massimo in primavera e due fasi di minima in inverno ed estate; in autunno l'attività riproduttiva è moderata. Questi primi dati tendono ad indicare un adattamento della specie alle condizioni climatiche dell'ambiente mediterraneo, così come osservato anche in L. capensis mediterraneus e in L. granatensis.

CONVENZIONE CON LA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA, ASSESSORATO ALLA DIFESA DELL'AMBIENTE, PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI (RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT. S. TOSO)

Studio sulla biologia riproduttiva e la struttura demografica delle popolazioni di Lepre sarda Lepus (capensis) mediterraneus.

Il lavoro ha preso in esame un campione di 39 lepri sarde abbattute in Sardegna nella stagione venatoria 2004/05 (18 uteri e 36 bulbi oculari) e l'epoca di nascita di 157 leprotti allevati in cattività (1988-1996). Dopo essere stati colorati secondo la tecnica di Saliewski, gli uteri sono stati analizzati per la ricerca e la datazione delle cicatrici placentari. Il 100% delle femmine adulte e il 18% delle giovani sono risultate fertili; casi di riassorbimento embrionale/fetale si sono osservati nel 28,6% degli esemplari fertili. Il numero medio delle gravidanze per femmina fertile è stato pari a 2,64 (max. 4), la dimensione media della figliata è risultata di 1,35 (max. 3) e la produttività media di 3,57 (max. 6). L'attività riproduttiva si verifica per tutto l'anno, così come è risultato anche dai dati delle nascite registrate in cattività, con una fase di accentuazione nel periodo invernale e primaverile. Al termine del periodo più siccitoso in autunno si osserva un incremento dell'attività riproduttiva. Le caratteristiche osservate nella fenologia e nei parametri riproduttivi tendono a confermare l'adattamento della specie al clima mediterraneo.

La sex ratio è risultata pari a 0,81 e l'age ratio 0,56. La struttura del campione per l'età (stimata tramite la curva di referenza già messa a punto in passato) è apparsa la seguente: 36% esemplari dell'anno, 14% esemplari di un anno, 29% esemplari di due anni e 21% esemplari più vecchi.

La ricerca rimarca la necessità di approfondire gli studi sulla biologia riproduttiva della

Lepre sarda e sul successo riproduttivo delle sue popolazioni al fine di pianificare correttamente il prelievo.

COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI NELLA RICERCA SCIENTIFICA E PROMOZIONE DELLE CONOSCENZE DELLE PECULIARITÀ NATURALISTICHE DELLA RISERVA NATURALE REGIONALE "GOLE DEL SAGITTARIO"

La ricerca, realizzata nel territorio della Riserva Naturale Regionale "Gole del Sagittario" (2005-2007), è stata finalizzata ad accrescere le conoscenze (distribuzione ecologica e preferenze ambientali) sulla Lepre italica nell'area più settentrionale di presenza accertata sul versante orientale della Penisola. Lungo percorsi notturni col faro (spot-light censuses) è stata rilevata la presenza rispettiva di Lepus corsicanus e L. europaeus, l'abbondanza relativa di entrambe le specie (IKA) e le variabili ambientali ad esse associate. Il lavoro è stato integrato da analoghi dati di accertamento della presenza delle due specie di lepre per mezzo di indagini molecolari (mt DNA) su 70 campioni di escrementi raccolti su tutta l'area di studio, previa messa a punto della tecnica diagnostica. In totale, unendo le due metodologie d'indagine, è stato possibile determinare la presenza di 25 L. corsicanus e di 135 L. europaeus.

La Lepre italica presenta una distribuzione molto localizzata nell'area di studio ed è caratterizzata da un IKA medio estremamente basso (IKALc = 0,028), la Lepre europea è invece distribuita in modo più diffuso nel territorio e con indici di abbondanza maggiori (IKA*Le* = 0,56). *L. corsicanus* è maggiormente legata agli ambienti boschivi (latifoglie), in quanto la distanza massima osservata dal bordo del bosco è stata di 325 m, rispetto ai 1219 m osservati per *L. europaeus*. La popolazione locale di Lepre italica si distribuisce anche a minore altitudine (470 - 800 m s.l.m.) rispetto alla Lepre europea (fino a 1.600 m a.s.l.). L'ambiente in cui si è rilevata la sola presenza di Lepre europea è molto meno eterogeneo rispetto a quello preferito dalla Lepre italica. Esso è caratterizzato da praterie d'alta quota e da zone a pascolo naturale, con marginali lembi di bosco di latifoglie ad alto fusto e/o piccole aree di rimboschimento a conifere. La Lepre europea sembra, quindi, più adattata agli ambienti temperati e riesce ad occupare ambienti a quote maggiori ed aperti (pascoli). La Lepre italica è stata osservata nell'ambiente più mediterraneo tra quelli monitorati. Da queste informazioni preliminari emerge con chiarezza una "zonazione altitudinale" tra le due specie di lepre nella Riserva, riferibile probabilmente ad esigenze ed ecologiche diverse. I risultati ottenuti sono coerenti con quelli di un'analoga ricerca realizzata negli scorsi anni in Provincia di Grosseto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Pierpaoli M., V. Trocchi e F. Riga, 2007 - *Il campionamento non-invasivo come routine nella gestione della fauna selvatica: il caso di* Lepus corsicanus. In: de Filippo G., L. De Riso, F. Riga, V. Trocchi e S.R. Troisi - *Conservazione di* Lepus corsicanus *De Winton, 1898 e stato delle conoscenze*. IGF Publishing.
- Ricci F., F. Riga, V. Trocchi, M. Pierpaoli, V. Barone e P. Di Giambattista, 2007 - *Ecologia e* status *di* Lepus corsicanus *e* L. europaeus *nella Riserva Naturale Regionale "Gole del Sagittario"*. In: de Filippo G., L. De Riso, F. Riga, V. Trocchi e S.R. Troisi - *Conservazione di* Lepus corsicanus *De Winton, 1898 e stato delle conoscenze*. IGF Publishing.
- De Marinis A.M., V. Trocchi, S. Mangiafico, C. Fassò e E. Mallia, 2007 - *Strategie riproduttive in tre specie di Lepre (*Lepus *sp. pl.) in Italia.* In: de Filippo G., L. De Riso, F. Riga, V. Trocchi e S.R. Troisi - *Conservazione di* Lepus corsicanus *De Winton, 1898 e*

stato delle conoscenze. IGF Publishing.

- Trocchi V. e F. Riga, 2007 - *Analisi preliminare sullo stato di attuazione del Piano d'Azione nazionale per* Lepus corsicanus. In: de Filippo G., L. De Riso, F. Riga, V. Trocchi e S.R. Troisi - *Conservazione di* Lepus corsicanus *De Winton, 1898 e stato delle conoscenze*. IGF Publishing.
- Trocchi V. - *Prevenzione e risarcimenti per contrastare i danni da lepre.* L'Informatore Agrario, n. 37/2007.
- Trocchi V. e F. Riga - *La Lepre italica: una specie dimenticata.* In Fraissinet e Petretti - *Salvati dall'Arca*. WWF Italia, Alberto Perdisa Editore, 2007.
- AA.VV.- *Linee guida per l'immissione di specie faunistiche*. Quaderni di Conservazione della Natura. N. 27, 2007.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE IN CORSO DI STAMPA

- Toso S. e V. Trocchi - *Linee guida nazionali per la conservazione della Beccaccia* Scolopax rusticola. Atti del Colloquio Internazionale Problematiche gestionali della Beccaccia in inverno. Genova 22.9.2006 (in stampa).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- *Progetto Lepre.* Campo Ligure (GE), 15 gennaio 2007. Università degli Studi di Genova, Provincia di Genova.
  Intervento:
  - Trocchi V. *Problematiche di conservazione e gestione delle lepri.*
- *Gestione faunistico-venatoria ed ambientale del territorio emiliano romagnolo.* Pieve Sistina – Cesena, 5 maggio 2007. Consiglio Regionale F.I.d.C. Emilia-Romagna.
  Intervento:
  - Trocchi V. *Linee guida per la gestione della piccola selvaggina stanziale.*
- V European Mammal Congress, Siena, 20-26 settembre 2007.
  Poster:
  - De Marinis A.M., V. Trocchi e S. Mangiafico, 2007 - *First data on reproductive biology of Italian hare* Lepus corsicanus.
  - De Marinis A.M. e V. Trocchi, 2007 – *Reproductive biology of Sardinian hare* Lepus (capensis) mediterraneus *revealed by stained placental scars.*
- *Giornate internazionali sulla Lepre italica.* Piaggine (SA), 9 – 11 novembre 2007. Partecipazione all'organizzazione dell'evento da parte di F. Riga e V. Trocchi. Stesura di un documento finale approvato dai partecipanti che sancisce la nascita (così come previsto dal "Piano d'azione nazionale per la Lepre italica *Lepus corsicanus*" - Obiettivo specifico 3.1.2) del Gruppo di Lavoro su *Lepus corsicanus* **"Gruppo Lepre italica"** (**"GLi"**). Il Gruppo riunisce quanti hanno in essere progetti di ricerca, di conservazione e di gestione sperimentale sulla specie nonché interesse ad operare ai fini del monitoraggio, della valutazione dell'efficacia e della proposta di aggiornamento del Piano d'azione nazionale per la Lepre italica *Lepus corsicanus*, anche coordinando il proprio lavoro con altri operatori pubblici e privati.
  Il Gruppo di lavoro si proporrà per un "formale riconoscimento" da parte del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare (nella sua qualità di soggetto "Responsabile" individuato dal Piano d'azione) e opererà sotto il coordinamento dell'INFS; il Gruppo potrà avere una sede operativa a Piaggine (SA), presso il Comune che ha manifestato interesse in tal senso.
  Il Gruppo di lavoro, ritenendo ancora in larga parte validi gli Obiettivi e le Azioni delineate

dal Piano nazionale (Trocchi e Riga, 2001), ma constatando la necessità di una più incisiva iniziativa di coinvolgimento tra tutti i soggetti interessati, si propone per la definizione di un "Protocollo d'intesa per l'attuazione del piano d'azione nazionale per la Lepre italica" ("P.At.L.i.") da sottoporre a:

1) Istituzioni competenti a livello comunitario, nazionale e locale,
2) Organi di gestione a livello territoriale,
3) Enti e Strutture di ricerca,

allo scopo di promuovere e coordinare le azioni di competenza, anche sotto il profilo finanziario.

Il Gruppo di lavoro, inoltre:

1) favorirà il coordinamento delle attività conoscitive, di conservazione e di gestione, del *taxon* e del suo *habitat*;
2) approfondirà l'analisi sullo stato d'attuazione del Piano;
3) promuoverà periodiche iniziative a carattere scientifico e divulgativo;
4) porrà a disposizione di tutti gli interessati, pubblici e privati, strumenti e servizi finalizzati al raggiungimento degli scopi del Gruppo (sito *web*, *mailing list*, banche dati ecc.).

CONSULENZA

Si segnala la preparazione dei seguenti documenti:

- *Criteri orientativi per la determinazione del prelievo sostenibile a carico delle popolazioni del Fagiano di monte e della Coturnice nei Comprensori alpini*;
- *Protocollo operativo nazionale per il monitoraggio della Beccaccia nelle aree di svernamento mediante cane da ferma.*

DOCENZE A CORSI

- *Gestione delle popolazioni di Lepre: le catture per fini di studio e di ripopolamento/reintroduzione.* Master di II Livello "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche". Università "La Sapienza" di Roma, 6 marzo 2007.
- *Allevamento e ripopolamento della Lepre*. Scuola Faunistica di San Floriano (PN), 27-28 luglio 2007.

CENTRO NAZIONALE DI INANELLAMENTO (CNI)

ASPETTI ORGANIZZATIVI DEL CENTRO NAZIONALE DI INANELLAMENTO

(F. Spina, D. Licheri, S. Macchio, E. Orfelini, R. Mantovani, D. Piacentini, C. Tendi, M. Sacchi)

Sono proseguite regolarmente le attività di consulenza relative ai pareri tecnici per il rilascio delle autorizzazioni. Il sistema prevede scadenze e rinnovi ogni tre anni, ed il 2007 non ha visto scadenze in tal senso; sono stati prodotti, in tal senso, circa 200 pareri.

Il 2007 ha visto ulteriori sviluppi ed un netto incremento nell'utilizzo dei protocolli già operativi del sistema informatico del CNI, ideato da Davide Licheri, il quale è responsabile diretto delle banche dati CNI.

In particolare viene qui riportata una sintesi delle attività prodotta dal Dott. Licheri.

SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE DI EPE
(EURING Protocol Engine, D. Licheri)

L'attività svolta nel 2007 è consistita essenzialmente nel completamento del processo di pubblicazione delle componenti applicative previste per la versione 1.0 di EPE, nell'adeguamento operativo per la gestione dei dati di inanellamento e ricattura legati all'utilizzo di marchi colorati leggibili a distanza, nella normalizzazione dell'archivio storico delle ricatture. Contestualmente si è proceduto alla progettazione dei dettagli esecutivi per lo sviluppo della versione 2.0, per la quale si prevede l'ampliamento di EPE verso tre categorie di utenti, distinte in base ai rispettivi ruoli di condivisione dei dati:

- gli inanellatori, con l'applicativo EPErsonalData;
- i centri di inanellamento esteri, con la componente EPEschemes;
- la comunità scientifica e il pubblico, con il framework EPEpoll.

La fase di *beta testing* della versione 1.0 può ritenersi conclusa e, grazie ad essa, è stato indicato un elenco di miglioramenti per quanto riguarda l'efficienza delle procedure utilizzabili in EPE che sono in fase di realizzazione attualmente (termine 31 dicembre 2008). Questa fase di ottimizzazione riguarderà una porzione ampia del codice e giocherà sia un ruolo propedeutico per l'adeguamento delle tecnologie utilizzate dalla versione 2.0 (ad esempio, l'adozione di ASPX e di EML), sia un incremento delle performance di interrogazione della banca dati via Web.

I dati gestiti da EPE hanno raggiunto le consistenze espresse nella seguente tabella:

	INANELLAMENTI	RICATTURE	INANELLAMENTI TOTALE	RICATTURE TOTALE	TOTALE COMPLETO
2002			3.159.175	7.181	3.166.356
2003	243.294	18.394	3.402.469	25.575	3.420.863
2004	248.937	18.610	3.651.406	44.185	3.670.016
2005	244.596	19.252	3.896.002	63.437	3.915.254
2006	218.468	18.392	4.114.470	81.829	4.132.862
2007	214.274	23.609	4.384.956	105.438	4.490.394

Per quanto concerne l'ampliamento della rete dei rilevatori è stata organizzata una sessione di esami per gli inanellatori.

E' stato pianificato ed organizzato il X Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, da tenersi a Pescara nel gennaio 2008, sulla base di un finanziamento ottenuto dalla Regione Abruzzo. Nel corso del 2007 è stato organizzato il programma scientifico e curati gli aspett logistici ed organizzativi.

Sono proseguiti i contatti con Regione Emilia, Parco del Delta del Po ER, Comune di Argenta e Consorzio della Bonifica Renana mirati ad ottenere risorse per riattivare la Stazione Ornitologica di Val Campotto.

RAPPRESENTANZA IN SENO ALL'EURING
(F. Spina, D. Licheri)

Nel 2007 il nostro CNI è stato rappresentato in seno all'Assemblea generale EURING, tenutasi in agosto in Ungheria. In quella occasione sono stati presentati, rispettivamente, il rapporto nazionale italiano (F. Spina) ed il nuovo sistema informatico EPE (D. Licheri). In particolare le caratteristiche funzionali di EPE hanno destato forte interesse a livello internazionale, e due Centri nazionali hanno verificato la possibilità di servirsi del nostro sistema in modalità di "*data hosting*" delle rispettive banche dati nazionali.

MONITORAGGIO MIGRAZIONE STRETTO DI MESSINA

(F. Spina, R. Ientile, N. Agostini, E. Calvario)

A fronte dei quattro rapporti consegnati alla Società Golden relativi alle attività di monitoraggio della migrazione attraverso lo Stretto di Messina, nel corso del 2007 è stata completata la versione finale del rapporto conclusivo, anche a fronte di contatti con la stessa società e le osservazioni fornite al nostro Ente. Il rapporto conclusivo è stato rivisto in maniera minimale ed ha incorporato anche i dati raccolti dai colleghi della Stazione Ornitologica Svizzera.

- Ientile R., Spina F., Agostani N., Calvario E., 2007 – Studio di settore e del connesso monitoraggio ante-operam relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Quarto rapporto conclusivo delle attività di monitoraggio svolte. Baechler E., Bruderer B., Liechti F. – Quantificazione della migrazione attraverso lo Stretto di Messina in primavera 2006 attraverso osservazioni radar. Rapporto INFS: 1-354.

PROGETTO PICCOLE ISOLE 2007

(F. Spina, D. Piacentini, E. Orfelini, A. Ferri)

Sono state condotte attività di monitoraggio per il ventesimo anno del PPI, sempre coordinato dal nostro CNI a scala internazionale. In Italia sono state attive le seguenti stazioni: Capri (NA), Castelporziano (RM), Capo Palinuro SA), Lago di Fondi (LT), Linosa (AG), Marettimo (TP), Monte Brisighella (PS), Orti Bottagone (LI), Palmaria (SP), Ponza (LT), San Rossore (PI), Sant'Andrea (LE), Ustica (PA), Ventotene (LT).

Tutte le stazioni hanno condotto attività continuative e standardizzate di cattura nel periodo 16.4-15.5; alcuni siti hanno coperto fasi stagionali più prolungate, ed in particolare Castelporziano, Monte Brisighella, Ponza, Ventotene. Oltre alle italiane, sono state attive 6 stazioni in Spagna, 1 in Corsica, 1 a Malta, 1 in Grecia. Sono stati inanellati oltre 40.000 uccelli appartenenti a 113 specie diverse. Sempre nell'ambito di questo progetto sono state portate avanti attività approfondite sull'isola di Ventotene.

Sono state proseguite analisi delle serie temporali raccolte attraverso il progetto per chiarire le conseguenze climatiche dei mutamenti climatici globali quali descritte in base agli effetti rilevati sui calendari di migrazione. Sono stati prodotti due lavori:

- Jonzen N, Linden A, Ergon T, Knudsen E, Vik JO, Rubolini D, Piacentini D, Brinch C, Spina F, Karlsson L, Stervander M, Andersson A, Waldenstrom J, Lehikoinen A, Edvardsen E, Solvang R, Stenseth NC (2007) Response to comment on "Rapid advance of spring arrival dates in long-distance migratory Birds". Science 315:598c

- Saino N., Rubolini D., Jonzén N., Ergon T., Montemaggiori A., Stenseth C., Spina F., 2007 - Temperature and rainfall anomalies in Africa predict timing of spring migration in trans-Saharan migratory birds. Climate Research 35: 123-134.

MONITORAGGIO AVIFAUNISTICO VENTOTENE

(F. Spina, A. Ferri)

Grazie alle economie realizzate sui fondi ottenuti, dalla locale Riserva Naturale, per attività di monitoraggio per l'anno 2005, sono state effettuate attività di inanellamento continuativo nel corso della migrazione primaverile (1 marzo – 30 maggio), ed autunnale (1 ottobre – 15 novembre). Le attività sono state coordinate sul campo dal Dott. Andrea Ferri, nostro assegnista su fondi della Riserva, e rese possibili grazie al contributo di 74 inanellatori volontari. Nel corso della migrazione primaverile sono stati inanellati un

totale di 31310 uccelli, nel corso di quella autunnale il campione è stato di 5960. E' stata prodotta una relazione dettagliata sulle attività, consegnata entro i tempi previsti all'amministrazione della Riserva:

- Ferri A., Spina F., 2007. Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano. Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna. Resoconto tecnico dell'attività svolta nel 2007. Resoconto INFS: 1-52.

PROGETTO ALPI
(F. Spina)

Grazie anche al supporto di segreteria offerto dal Museo Tridentino di Scienze Naturali, sono proseguite le attività di monitoraggio della migrazione autunnale, realizzato attraverso la catena alpina grazie ad una rete di oltre 20 stazioni di rilevamento, attive tra agosto e novembre ed ampiamente distribuite sia longitudinalmente attraverso le Alpi italiane, che in diverse situazioni geografiche. Nel 2007 si è proceduto anche al completamento delle analisi relative ai primi 5 anni di realizzazione del progetto, con la prevista produzione di un volume, nelle nostra serie Biologie e Conservazione della Fauna la cui stampa è stata resa possibile grazie al sostegno finanziario del Museo Tridentino di Scienze Naturali.

PROGETTO PRISCO
(F. Spina, S. Volponi, D. Piacentini)

Il Progetto di Italiano di Inanellamento a Sforzo Costante ha raggiunto nel 2007 il suo sesto anno di svolgimento (inizio con coordinamento nazionale dalla stagione riproduttiva 2002). Il progetto, di cui l'INFS coordina l'attività a livello nazionale e svolge con proprio personale l'attività in tre stazioni (Ca' Fornacetta BO, Val Campotto FE, Punte Alberete RA) ha visto nel 2007 la partecipazione attiva di 27 stazioni distribuite in 11 regioni del centro-nord Italia con il coinvolgimento minimo di 34 inanellatori (oltre a 7 aspiranti inanellatori e 14 collaboratori. Complessivamente sono state svolte oltre 320 giornate di attività per un numero minimo di 2600 ore/lavoro complessive (ovvero almeno 96 ore per stazione) che corrispondono ad oltre 12.750 ore/uomo prevalentemente fornite da parte di personale volontario e solo marginalmente da personale operante presso enti locali (province o enti paro) o retribuito nell'ambito di progetti finanziati. Nel complesso sono stati catturati oltre 13.000 soggetti appartenenti a 85 specie delle quali 27 appartenenti alla lista delle specie target del progetto. I risultati dell'attività svolta sono stati presentati nel corso del 2007 a due convegni svoltisi in Italia ed aventi rispettivamente l'uno carattere internazionale e l'altro regionale:

- Volponi S. & Spina F. 2007. Five years of PRISCO the Italian constant effort mist-netting program for monitoring demographic parameters of small birds. Bird Numbers 2007 - "Monitoring for Conservation and Management"17th International Conference of the European Bird Census Council (17-22 April 2007, Chiavenna);

- Volponi S & Tenan S. (2007). Il Progetto di Inanellamento a Sforzo Costante (PRISCO) in Veneto: prime analisi e potenziali sviluppi. V Convegno faunisti veneti (12-13 maggio 2007, Legnaro PD). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, suppl., (in stampa).

BIODIVERSITÀ DELL'AVIFAUNA ITALIANA – INFS-MATTM
(F. Spina, S. Macchio, S. Volponi)

Sono proseguite le analisi di dati di monitoraggio della biodiversità avifaunistica italiana sulla base dei contenuti delle banche dati del CNI. In particolare è stata completata la prima analisi dei dati di inanellamento e dei dati ambientali (Corine) finalizzata allo studio della selezione dell'habitat da parte delle singole specie ornitiche. Sulla base di una griglia di 2x2Km di lato sono stati analizzati tutti i dati di inanellamento raccolti su scala nazionale nel periodo 1982-2002, superiori ai 3 milioni. E' stata prodotta e consegnata la seguente relazione tecnica:

- Macchio S., Spina F., - Un approccio sperimentale allo studio della scelta dell'habitat da parte degli uccelli ai fini della definizione di habitat potenziali di distribuzione. Relazione INFS: 1-320.

Sono stati inoltre presentati risultati di ulteriori analisi relative alle potenzialità di utilizzo dei dati di inanellamento a fini di monitoraggio della composizione delle comunità, in occasione di un incontro internazionale ed uno nazionale.

- Macchio S., 2007 - Minimum sampling to estimate species richness and bird assemblage through mist-netting, XVII International conference of the European Bird Census Council, Chiavenna.

- Macchio S., 2007 - Successione fenologica dei passeriformi desunta da 20 anni di inanellamento in Italia. Ipotesi per una standardizzazione nazionale, XIV Convegno Italiano di ornitologia.

Un impegno rilevante è stato rappresentato dal completamento delle fasi di analisi e produzione testi per l'Atlante Italiano della migrazione. I risultati sono stati suddivisi in due distinti rapporti:

- Spina F., Volponi S., Piacentini D., Licheri D., Bendini L., 2007 - Atlante della migrazione degli uccelli in Italia. Non-Passeriformi. Rapporto INFS: 1-628.

- Spina F., Volponi S., Piacentini D., Licheri D., Bendini L., 2007 - Atlante della migrazione degli uccelli in Italia. Passeriformi. Rapporto INFS: 1-453.

L'atlante ha visto l'analisi di oltre 167.000 ricatture a partire dal 1906, relative a più di 300 specie. Sempre nel corso del 2007 abbiamo presentato una proposta al MATTM circa il lancio dell'atlante in occasione della COP9 della CMS, in programma a Roma, dal 1-5 dicembre 2008. Questa proposta è stata accettata positivamente, e nel corso del 2008 si lavorerà alla preparazione dei volumi per la stampa.

INFLUENZA AVIARIA: PROGETTO DI MONITORAGGIO ANATIDI MIGRATORI
(F. Spina, R. Nardelli, C. Tendi)

Anche in relazione alle proposte avanzate, in relazione alle necessità di monitoraggio per l'infuelza aviaria, di attivazione di nuovi siti di cattura di Anatidi, nel 2007 è stato dato inizio ad inanellamenti in tre nuovi siti. A livello internazionale il CNI INFS è stato attivamente coinvolto nella realizzazione di un progetto commissionato dalla UE circa aspetti di connettività tra aree di possibili focolai e le zone che dovrebbero essere primariamente allertate in merito alla possibilità di trasmissione del virus H5N1 per tramite di uccelli migratori. Il progetto è stato svolto in collaborazione tra EURING e Wetlands International. Tra i risultati del progetto la realizzazione di un innovativo strumento di mappatura interattiva degli spostamenti degli uccelli, basato sui dati di ricattura custoditi presso la Banca Dati EURING. Un ulteriore progetto, sempre su finanziamento UE, è stato rivolto all'individuazione, attraverso attività di monitoraggio sul campo in aree caratterizzate da presenza di tipologie diverse di allevamenti di pollame,

di specie di uccelli che possano fungere da tramite nel portare a contatto il pollame domestico con il virus dell'IA. A tale riguardo, durante i primi mesi dell'anno il personale del centro di inanellamento è stato coinvolto nella partecipazione al protocollo di lavoro del Progetto "Bridge species", coordinato da Wetlands international\EURING su incarico della Commissione Europea. Il protocollo era volto ad acquisire la caratterizzazione delle comunità ornitiche viventi nei dintorni di alcuni allevamenti avicoli, sia intensivi che a carattere familiare (piccole aziende domestiche) ed ottenere un quadro più esaustivo sugli uccelli potenzialmente coinvolti nella trasmissione dell'influenza aviaria, nonché sulle condizioni ambientali insistenti intorno agli stessi allevamenti. Attraverso l'aiuto fornito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, è stata individuata una serie di aziende prossime al delta padano (Provincie di Ferrara e Rovigo), particolarmente indicate per la vicinanza di zone umide e l'abbondanza di contingenti di uccelli svernanti. Il protocollo ha previsto alcune giornate di lavoro dedicate ai sopralluoghi per l'individuazione degli allevamenti estensivi, al conteggio dell'avifauna e all'osservazione del comportamento degli uccelli nei pressi dell'azienda, nonché al rilevamento di alcuni parametri relativi al tipo di allevamento (tipo di strutture di detenzione degli animali, numero di capi, ecc..) e al contesto ambientale in cui ciascuna azienda era inserita.
I due progetti hanno prodotto i seguenti rapporti tecnici, consegnati alla UE:
- Atkinson, P.W., Robinson, R.A., Clark, J.A., Miyar, T., Downie, I.S., du Feu, C., Fiedler, W., Fransson, T., Grantham, M.J., Gschweng, M., Spina, F. & Crick, H.Q.P. (2007) Migratory movements of waterfowl: a web-based mapping tool. EURING report to the EU Commission. (http://blx1.bto.org/ai-eu/).
- J. Veen, J. Brouer, P. Atkinson, C. Bilgin, J. Blew S. Eksioglu, M. Hoffmann, R. Nardelli, F. Spina, C. Tendi, Delany S. 2007 - Ornithological data relevant to the spread of Avian Influenza in Europe (phase 2): Further identification and first field assessment of Higher Risk Species. Edited and coordinated by J. Veen, Brouwer J., Delany S. Wetland International, 2007, 60 pp.

PROGETTO AMMINISTRAZIONI
(F. Spina, R. Nardelli, S. Macchio)
Si sono proseguite e potenziate le attività di coordinamento di questo progetto, che prevede il sostegno economico, da parte di una serie di Amministrazioni locali, di stazioni di monitoraggio ambientale basato su tecniche di inanellamento standardizzato.
Nel corso dell'anno è proseguita l'attività di raccolta ed elaborazione dei dati inerenti i progetti di inanellamento in corso di svolgimento in collaborazione con alcune amministrazioni pubbliche. Attualmente i progetti attivati riguardano il monitoraggio ornitologico mediante i protocolli definiti nel Progetto del CNI "I passeriformi quali indicatori ambientali", cui hanno aderito: Il Parco Regionale Riviera di Ulisse, la Provincia di Crotone, il Circondario Empolese Valdelsa, il Consorzio per la Gestione della Riserva di Torre Guaceto.
In particolare sono stati prodotti ed inviati i seguenti rapporti descrittivi dell'attività di inanellamento e dei risultati conseguiti nei relativi progetti:
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di Giànola – Parco Regionale Riviera di Ulisse. Resoconto delle attività di inanellamento 2003-2007. Rapporto INFS: 1-17.
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di Fucecchio – Loc. Casotto Biagiotti, Ponte Buggianese (PT). Resoconto delle attività di inanellamento 2004-2006. Rapporto INFS: 1-53.
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di S. Severina (KR), Loc. Il Querceto.

Resoconto delle attività di inanellamento 2006-2007. Rapporto INFS: 1-22.

Al fine di incrementare il numero di progetti di inanellamento nel territorio nazionale, sono proseguiti i contatti telefonici con referenti di pubbliche amministrazioni particolarmente interessati a sviluppare progetti di ricerca in collaborazione con l'Istituto.

Attualmente sono in corso di definizione le modalità di attivazione di nuovi Progetti di inanellamento o di riattivazione di progetti da rinnovare, previa formalizzare mediante specifiche convenzioni. Gli enti coinvolti sono

- l'Ente Parco Regionale Migliarino-San Rossore-Massaciuccoli (PI), per un progetto di monitoraggio dell'avifauna negli ambienti agricoli e per lo studio di una popolazione di Gruccione del parco;
- La Cooperativa Floema per la gestione della riserva naturale di Castel Cerreto (TE), per un progetto di monitoraggio dei passeriformi;
- La Provincia di Cremona (proseguimento del progetto di inanellamento "I passerifomi quali indicatori ambientali");
- Il Parco Naturale Regionale di Portovenere (SP) per l'inserimento del Progetto di inanellamento "Piccole Isole" quale attività di monitoraggio ornitologico sull'Isola Palmaria per la gestione del Parco e la valorizzazione del patrimonio faunistico.

Tale attività - per lo più accompagnata dalla produzione di progetti specifici (con relativi prospetti economici preventivi) e di materiale divulgativo - sebbene non porti sempre all'attivazione di un rapporto di collaborazione, è considerata di vitale importanza per promuovere presso gli Enti pubblici il ruolo dell'INFS nella sua veste di istituto di ricerca applicata alla fauna e alla gestione del territorio, oltre che per contribuire all'approvvigionamento di risorse economiche da destinare ad assegni di ricerca e contratti di collaborazione che sono essenziali per portare a termine le varie attività ~~statutarie previste per il CNI.~~

In conseguenza delle direttive del Commissario straordinario, orientate ad acquisire un quadro conoscitivo dettagliato dei progetti in corso e ai relativi bilanci di previsione, parte del personale del CNI è stato coinvolto alla redazione delle schede descrittive e dei cronoprogrammi di ciascun progetto di ricerca attivato.

In data 19 luglio 2007, l'Istituto ha stipulato una convenzione con il Ministero dell'Ambiente per l'espletamento dell'incarico di "realizzare le attività di valutazione relative alla fauna selvatica di supporto alla realizzazione del progetto di sistemazione morfologica e paesaggistico-sistemica" dell cava S.A.R.I, situata nel Parco Nazionale del Vesuvio. L'incarico è stato svolto di concerto con un gruppo di lavoro inter-universitario, coordinato dall'Università di Roma La Sapienza, e ha previsto un'intensa attività di conteggio sia diurno che notturno nell'area della ex-cava, rivolta all'avifauna (essendo il territorio del Parco incluso, oltre che in un SIC, anche in una Zona di Protezione Speciale ai sensi della direttiva 79/409/CEE Uccelli) e ad alcune componenti della mammalofauna (in particolare la Chirotterofauna, rilevata con *bat-detector*), individuate negli allegati della Direttiva 92/43/CEE Habitat.

E' stata inoltre approfondita, mediante ricerca bibliografica, la tematica dei potenziali impatti dei depositi di F.O.S sulla fauna. E' quindi stata prodotta una dettagliata relazione finale, inviata al coordinatore del gruppo di lavoro (Prof. Carlo Blasi) dal titolo:

- Nardelli R., Ferri A., Spina F., 2007 - Valutazione di incidenza relativa agli interventi di riqualificazione ambientale e recupero morfologico mediante conferimento di F.O.S (Frazione Organica Stabilizzata) nella Cava S.A.R.I (Comune di Terzigno). Rapporto INFS: 1-31.

Relativamente al progetto SIC Cosenza, il personale è stato in parte impiegato nelle fasi propedeutiche all'avvio del Progetto, quali ad esempio la predisposizione degli elaborati tecnici e dei prospetti finanziari di riferimento per l'espletamento del progetto, oltre al continuo rapporto con il personale della Provincia, soprattutto per la risoluzione di problematiche amministrative e l'accelerazione delle pratiche per la stipula della convenzione, avvenuta in data 14 agosto 2007 (Convenzione per l'affidamento relativo alla realizzazione del progetto SIC Cosenza – P.I.S. ete ecologica regionale – Misura 1.10 POR 2000-2006).

Sulla base dell'incarico formale è stata inizialmente avviata la raccolta del materiale bibliografico, cartografico ed aereofotogrammetrico relativo alle aree di studio oggetto di incarico. Sono stati poi definiti con maggiore dettaglio le metodologie di studio e i protocolli di rilevamento. Ciò ha permesso di individuare il materiale necessario per la ricerca e di avviare le procedure di acquisto di alcune attrezzature tecniche (materiale per l'inanellamento, riproduttori di suoni amplificati, fotocamere digitali, binocoli, cannochiale+cavalletto, materiale di cancelleria, ecc..).

Il personale interno del CNI si è inoltre attivato per la selezione su base curriculare di personale collaboratore esterno da impiegare nelle attività di campagna, in coerenza con il prospetto finanziario approvato in convenzione. A tale proposito sono stati selezionati sei collaboratori, di cui due hanno iniziato l'attività di inanellamento a partire dal mese di settembre, sulla base di un contratto di 14 mensilità.

Le attività di progetto sono proseguite con una missione, svolta nel mese di settembre, finalizzata alla conoscenza delle aree di studio, alla verifica dell'accessibilità dei siti e al coordinamento delle prime attività di rilevamento ornitologico.

E' stato infine prodotto in Dicembre 2007 ed inviato alla Provincia in data 14 gennaio 2008 il rapporto intermedio *"Realizzazione di uno studio sulle comunità ornitiche di un sottogruppo di Siti di interesse Comunitario per integrare il bagaglio di conoscenze esistenti sul patrimonio faunistico e la definizione degli indirizzi gestionali ai fini della conservazione delle specie e degli habitat presenti sul territorio della provincia di Cosenza"* – Rapporto intermedio, periodo 14/08/07 - 31/12/07) previsto dal cronoprogramma, avente per oggetto lo stato delle attività di progetto.

MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA DEL PARCO REGIONALE DEL DELTA DEL PO
(F. Spina, D. Piacentini)

Sono proseguite le attività di monitoraggio del popolamento di Passeriformi nidificanti e migratori presso Val Campotto, con uscite standardizzate a cadenza di decade relative anche ai protocolli del progetto PRISCO. E' stata prodotta una relazione finale di attività riferita agli anni previsti dalla convenzione:

- Piacentini D., Orfelini E., Spina F., 2007 – Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli Passeriformi. Stazione di Campotto. Rapporto INFS: 1-40.

PROGETTO BECCACCIA
(F. Spina, A. Aradis)

Sono proseguite le attività legate a questo progetto finanziato dal MIPAF. In particolare sono stati condotti campionamenti ed analisi genetico-molecolari relative ad un totale di circa 150 soggetti campionati, da parte di inanellatori e cacciatori, da varie aree italiane

del corso dell'inverno. I risultati sono stati riportati nella relazione:

- Aradis A., Spina F., Approccio genetico-molecolare alla fitogeografia della Beccaccia *Scolopax rusticola*. Rapporto INFS: 1-12.

Sono inoltre proseguite le analisi dei dati di marcaggio-ricattura di Beccacce inanellate a Castelprziano (RM), per stimarne i tassi di sopravvivenza invernale. Le risultanze sono state oggetto di un manoscritto accettato per la pubblicazione su Wildlife Biology (vedi oltre).

INTERNATIONAL ORNITHOLOGICAL COMMITTEE, RESEARCH COORDINATION GROUP ON BIRD MARKING

(F. Spina)

Sono proseguite le attività di coordinamento delle attività di inanellamento su scala internazionale. E' stato completata e presentata una prima sintesi della situazione globale, in occasione dell'incontro del gruppo scientifico Migrate della National Science Foundation USA.

PARTECIPAZIONE INFS ALLE ATTIVITÀ DEL PROGETTO MIGRATE, US NSF

(F. Spina)

Il nostro CNI è rappresentato, attraverso lo scrivente, in un gruppo di lavoro a carattere internazionale, composto da ricercatori sia americani che europei, destinato alla realizzazione del progetto MIGRATE, finanziato dalla US National Science Foundation. Nel corso del 2007 sono stati tenuti contatti con il gruppo ed ha avuto luogo l'incontro annuale nel corso del quale sono state discusse le possibilità di potenziare gli attuali contatti tra le due sponde dell'Atlantico, soprattutto attraverso analisi comparative di dati relativi a problematiche analoghe, ed in base allo sviluppo di strumentazioni satellitari di ultima generazione, in grado di marcare specie di piccola taglia. Nell'ambito del gruppo ho attivato analisi congiunte di dati relativi alla migrazione del Passeriformi rispettivamente attraverso il Golfo del Messico ed il Mediterraneo.

RAPPRESENTANZE IN ORGANISMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Rappresentante italiano UE Ornis Scientific Working Group (Dott. Fernando Spina).
- Rappresentante italiano Consiglio Scientifico CMS, Convenzione di Bonn sulle Specie Migratrici (Dott. Fernando Spina).
- Co-Chairman Research Coordination Committee on Bird Marking, International Ornithological Committee (Dott. Fernando Spina).
- Rappresentanza in seno gruppo scientifico MIGRATE, National Science Foundation USA (Dott. Fernando Spina).
- Avian Alert Working Group, European Science Agency (Dott. Fernando Spina).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Aradis A., Spina F., Approccio genetico-molecolare alla fitogeografia della Beccaccia *Scolopax rusticola*. Rapporto INFS: 1-12.

- Atkinson, P.W., Robinson, R.A., Clark, J.A., Miyar, T., Downie, I.S., du Feu, C., Fiedler, W., Fransson, T., Grantham, M.J., Gschweng, M., Spina, F. & Crick, H.Q.P. (2007) Migratory movements of waterfowl: a web-based mapping tool. EURING report to the EU Commission. (http://blx1.bto.org/ai-eu/).

- Ferri A., Spina F., 2007. Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano.

Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna. Resoconto tecnico dell'attività svolta nel 2007. Rapporto INFS: 1-52.
- Ientile R., Spina F., Agostini N., Calvario E., 2007 – Studio di settore e del connesso monitoraggio ante-operam relativo all'avifauna migratoria attraverso lo Stretto di Messina. Quarto rapporto conclusivo delle attività di monitoraggio svolte. Baechler E., Bruderer B., Liechti F. – Quantificazione della migrazione attraverso lo Stretto di Messina in primavera 2006 attraverso osservazioni radar. Rapporto INFS: 1-354.
- Jonzen N, Linden A, Ergon T, Knudsen E, Vik JO, Rubolini D, Piacentini D, Brinch C, Spina F, Karlsson L, Stervander M, Andersson A, Waldenstrom J, Lehikoinen A, Edvardsen E, Solvang R, Stenseth NC (2007) Response to comment on "Rapid advance of spring arrival dates in long-distance migratory Birds". Science 315: 598c.
- Macchio S., Spina F., - Un approccio sperimentale allo studio della scelta dell'habitat da parte degli uccelli ai fini della definizione di habitat potenziali di distribuzione. Rapporto INFS: 1-320.
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di Giànola – Parco Regionale Riviera di Ulisse. Resoconto delle attività di inanellamento 2003-2007. Rapporto INFS: 1-17.
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di Fucecchio – Loc. Casotto Biagiotti, Ponte Buggianese (PT). Resoconto delle attività di inanellamento 2004-2006. Rapporto INFS: 1-53.
- Nardelli R., Spina F., 2007 - Stazione di S.Severina (KR), Loc. Il Querceto. Resoconto delle attività di inanellamento 2006-2007. Rapporto INFS: 1-22.
- Nardelli R., Ferri A., Spina F., 2007 - Valutazione di incidenza relativa agli interventi di riqualificazione ambientale e recupero morfologico mediante conferimento di F.O.S (Frazione Organica Stabilizzata) nella Cava S.A.R.I (Comune di Terzigno). Rapporto INFS: 1-31.
- Piacentini D., Orfelini E., Spina F., 2007 – Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli Passeriformi. Stazione di Campotto. Rapporto INFS: 1-40.
- Saino N., Rubolini D., Jonzén N., Ergon T., Montemaggiori A., Stenseth C., Spina F., 2007 - Temperature and rainfall anomalies in Africa predict timing of spring migration in trans-Saharan migratory birds. Climate Research 35: 123-134.
- Spina F., Volponi S., Piacentini D., Licheri D., Bendini L., 2007 - Atlante della migrazione degli uccelli in Italia. Non-Passeriformi. Rapporto INFS: 1-628.
- Spina F., Volponi S., Piacentini D., Licheri D., Bendini L., 2007 - Atlante della migrazione degli uccelli in Italia. Passeriformi. Rapporto INFS: 1-453.
- Veen J., Brouer J., Atkinson P., Bilgin C., Blew J., Eksioglu S., Hoffmann M., Nardelli R., Spina F., Tendi C., Delany S., 2007 - Ornithological data relevant to the spread of Avian Influenza in Europe (phase 2): Further identification and first field assessment of Higher Risk Species. Edited and coordinated by J. Veen, Brouwer J., Delany S. Wetland International, 2007, 60 pp.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE IN CORSO DI STAMPA

- Aradis A., Miller M.W., Landucci G., Ruda P., Taddei S., Spina F., Winter survival of Eurasia Woodcock *Scolopax rusticola* in central Italy. Wildlife Biology, in stampa.
- Macchio S., 2007 - Minimum sampling to estimate species richness and bird assemblage through mist-netting, XVII International conference of the European Bird Census Council, Chiavenna.
- Macchio S., 2007 - Successione fenologica dei passeriformi desunta da 20 anni di inanellamento in Italia. Ipotesi per una standardizzazione nazionale, XIV Convegno Italiano di ornitologia.
- Volponi S. & Spina F. 2007. Five years of PRISCO the Italian constant effort mist-netting

program for monitoring demographic parameters of small birds. Bird Numbers 2007 - "Monitoring for Conservation and Management"17th International Conference of the European Bird Census Council (17-22 April 2007, Chiavenna);
- Volponi S & Tenan S. (2007). Il Progetto di Inanellamento a Sforzo Costante (PRISCO) in Veneto: prime analisi e potenziali sviluppi. V Convegno faunisti veneti (12-13 maggio 2007, Legnaro PD). Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, suppl., (in stampa).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI 2007

- Convegno attività Stazione di Inanellamento Isolino, Isolino, Lago Maggiore, 3.2.2007 (F. Spina, D. Piacentini)
- Incontro Comitato Scientifico Convenzione di Bonn CMS, Bonn (Germania), 14-18.2.2007 (F. Spina)
- Meeting NSF Scientific Group MIGRATE, Sweet Briar, Virginia, USA, 6-13.3.2007 (F. Spina)
- Convegno EBCC, Varenna, 17-21.4.2007 (F. Spina, S. Volponi, S. Macchio)
- Convegno Importanza ornitologica del Gran Sasso, L'Aquila, 5-7.5.2007 (F. Spina)
- Avian Alert Workshop, European Science Agency, Estec (NL), 8-11.5.2007 (F. Spina)
- Workshop internazionale Piano d'azione Falco della Regina, Naxis (GR), 31.5-3.6.2007 (F. Spina)
- Incontro Regione Abruzzo-Università di Pechino, Pechino, 11-17.6.2007 (G. Di Croce, F. Spina)
- Meeting European Ornithologists' Union, Vienna, 24-29.8.2007 (F. Spina, D. Licheri)
- EURING General Assembly, Fertoujlak, Ungheria, 29.8-3.9.2007 (F. Spina, D. Licheri)
- Convegno Isole Minori Italiane, Portovenere, 20-24.9.2007 (F. Spina, E. Orfelini, R. Nardelli)
- Meeting EcoClim, Falsterbo (SE), 1-5-10.2007 (F. Spina)
- CMS Meeting on Migratine Raptors, Loch Lomond (UK), 21-27.10.2007
- Osprey 1007, Alberese, Grosseto, 30.11-2.12.2007 (F. Spina)
- Convegno Rete Natura 2000, Bologna, 12.12.2007 (F. Spina)

TESI DI LAUREA CONCLUSE

- Tenan S. - Modalità di sosta di alcune specie di uccelli durante la migrazione primaverile sul Mar Mediterraneo: uno studio sull'Isola di Ventotene". Laurea specialistica in Scienze della Natura, Università degli Studi di Padova. Relatori Prof. Andrea Pilastro, Dott. Fernando Spina. Tesi discussa e valutata con il massimo punteggio previsto.

TESI DI DOTTORATO

- Cecere J. C., 2006 L'utilizzo del nettare da parte dei passeriformi durante la migrazione primaverile: mutualismo od opportunismo?". Dottorato in Scienze Ecologiche, Dipartimento di Scienze Ecologiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Tutor Prof. Luigi Boitani, 2° anno (Dott. Fernando Spina).

DOCENZE A CORSI

- Lezione "Il monitoraggio degli uccelli in Italia", Master di II livello in Conservazione della Biodiversità Animale: aree protette e reti ecologiche. Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Dott. Fernando Spina), 31.3.2007.

ZONE UMIDE, UCCELLI ACQUATICI E MARINI

CENSIMENTO INVERNALE DEGLI UCCELLI ACQUATICI (*INTERNATIONAL WATERBIRD CENSUS*, IWC)

Nell'ambito di questo progetto internazionale, di cui l'Istituto è il referente nazionale, è stata offerta la consueta partecipazione di supporto sul campo ai censimenti effettuati nel gennaio 2007 nelle principali zone umide italiane (Laguna di Venezia, Golfo di Manfredonia e laghi garganici, Delta del Po, costa toscana, ecc.) ed è stata coordinata l'attività degli oltre 300 rilevatori esterni che operano sul territorio nazionale. I dati raccolti saranno quindi verificati e inviati a *Wetlands International*, organismo di coordinamento generale del progetto con sede nei Paesi Bassi. Nel corso dell'anno sono stati inoltre visitati diversi siti per verificarne le condizioni ambientali e lo stato di conservazione ed effettuare addizionali censimenti per studi comparativi. A fianco dell'attività di rilevamento, è proseguita quella di formazione e valutazione tecnica di nuovi collaboratori, che ha condotto ad elevare il livello qualitativo dei rilevatori e ad offrire, per la prima volta in Europa, oggettive garanzie di qualità dei dati. Nell'autunno, è stata avviata la preparazione dei censimenti 2008. Un importante aspetto organizzativo relativo a questo progetto consiste nell'allestimento di un apposito sito web avente finalità di coordinamento dei collaboratori esterni, che ha visto la luce nell'estate 2007 e che subito è stato ampiamente visitato dall'utenza, con diverse decine di contatti al giorno (indirizzo: www.infs-acquatici.it). Negli ultimi anni il finanziamento del progetto IWC è stato assicurato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Nel 2005 e 2006, inoltre, con finanziamento di Wetlands International e di RAC-SPA (Convenzione di Barcellona), si è partecipato a una serie di censimenti in Libia, finalizzati a creare una rete IWC in questo Paese. Ai rilievi invernali 2007 non si è direttamente partecipato, ma sono stati mantenuti i contatti ed è stata svolta per la prima volta una missione estiva finalizzata alla popolazione di Sterna di Ruppel ivi presente.

STUDIO DELLE POPOLAZIONI NIDIFICANTI DI UCCELLI ACQUATICI E MARINI

Progetto a lungo termine finalizzato alla caratterizzazione delle zone umide e costiere italiane sotto il profilo delle popolazioni ornitiche nidificanti appartenenti a taxa di rilevanza gestionale o conservazionistica, e al monitoraggio di specie a rischio. Le attività svolte nel 2007 (soprattutto a Comacchio, in Puglia e Sardegna) sono state possibili utilizzando finanziamenti derivanti dalle convenzioni sul monitoraggio dell'avifauna del Parco regionale del Delta del Po e su monitoraggio AMP Arcipelago di Tavolara. Oltre alle attività più tradizionali (censimento e marcaggio fenicotteri a Comacchio e Cagliari, censimento nazionale Gabbiani corsi, ecc.), è stato dato maggior spazio del consueto ad esperimenti di rimozione di ratti e gatti da contesti insulari di particolare rilevanza. Lo studio demografico della popolazione sarda di Gabbiano corso ha visto l'inizio delle analisi basate su un decennio di riosservazioni di soggetti marcati.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Baccetti N., Massa B. & Violani C., 2007 – Proposed sinonimy of *Sylvia cantillans moltonii* Orlando, 1937, with *Sylvia cantillans subalpina* Temminck, 1820. Bull. B.O.C. 127: 107-110.
- Balkiz O., Ozesmi U., Pradel R., Germani C., Siki M., Amat J.A., Rendòn-Martos M., Baccetti N. & Béchet A., 2007 – Range of Greater Flamingo, *Phoenicopterus roseus,*

metapopulation in the Mediterranean: new insights from Turkey. J. Orn. 148: 347-355.

- Capizzi D., Baccetti N., Giannini F., Muscetta G., Perfetti A., Sposimo P., Zerunian S. 2007. Balancing costs against benefits of black rat management on Mediterranean Islands. In: Prigioni, C., Sforzi, A. (Eds.): Proc. V European Congress of Mammalogy. Hystrix (n.s.), Supp. (2007): 510
- Sposimo P., Capizzi D., Giannini F., Baccetti N., 2007 - Ratti e uccelli marini: esperienze sulle piccole isole del Tirreno. In: Angelici F.M., Petrozzi F. & Galli A. (Eds). Atti del Convegno Internazionale: Fauna problematica: conservazione e gestione. Montefiascone, 8 –9 giugno 2007. Viterbo: 18.
- Guberti V., Scremin M. & Baccetti N., 2007 - Failure in detecting past and present Avian Influenza, Newcastle Disease and West Nile viral infections in young flamingos of the Comacchio colony, Italy. Flamingo 14: 16-17.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE IN CORSO DI STAMPA

- Baccetti N. & Sultana G. Local ornithologists and the early study of Central Mediterranean Avifauna: the role of Schembri and Damiani in the Maltese and Tuscan islands. Proceedings California Academy of Sciences, 59, in press.
- Baccetti N., Benvenuti S., Giannini F. & Sposimo P. Effet de la pollution lumineuse sur les Puffins. Résultats négatifs en laboratoire et mise en évidence sur le terrain. In: CEEP, 2008, Actes des ateliers de travail du programme LIFE Nature 2003-2007 « Conservation des populations d'oiseaux marins des îles de Marseille » du 12 au 16 novembre 2007, Commission européenne
- Ruffino L., Bourgeois K., Vidal E., Duhem C., Paracuellos M., Escribano Canova F., Sposimo P., Baccetti N., Pascal M., Oro D. - Invasive rats and seabirds: a global review after 2,000 years of an unwanted coexistence on Mediterranean islands. Biological Invasions, in press.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Invasive mammals conference Edinburgh, UK, 18-19 Settembre 2007. Interventi: Baccetti (Alien mammals on Italian islands: impact on seabird populations, management options and priorities for resource allocation: http://www.ntsseabirds.org.uk/File/Conference%20proceedings.pdf)

- 31st Waterbird Society Annual Meeting, Barcelona, Spagna, 30 Ottobre – 3 Novembre 2007. Partecipante: N. Baccetti
- 4th Greater Flamingo Workshop, Antequera, Spagna, 5-6 Novembre 2007. Partecipanti: Baccetti, Morelli, con interventi
- Atelier de travail du programme LIFE "Conservation des populations d'oiseaux marins des îles de Marseille", Marseille, Francia, 12-16 Novembre 2007. Partecipante: Baccetti, con interventi.
- Convegno Specie aliene e invasive in sistemi insulari mediterranei: esperienze di gestione e ripristino ambientale nell'Arcipelago Toscano, Portoferraio, 11-12 Dicembre 2007. Partecipanti: S. Toso, N. Baccetti con interventi.

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Commissione scientifica CITES (Dott. Nicola Baccetti).

DIDATTICA E DIVULGAZIONE

Nel corso del 2006 è stata affidata, tramite procedura di gara, l'esecuzione delle opere pittoriche inerenti l'Iconografia degli Uccelli d'Italia – Passeriformi sulla base di uno specifico finanziamento ricevuto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. La produzione dell'opera, che sarà probabilmente edita in due volumi, tende a completare la serie iconografica dedicata ai vertebrati omeotermi ed è rivolta sia alle biblioteche specializzate e alle strutture museali, sia ad un pubblico più vasto.

MOVIMENTI CIRCADIANI ED USO DELL'HABITAT DI ALCUNE SPECIE DI UCCELLI ACQUATICI NELLA LAGUNA DI VENEZIA

È in corso una ricerca di lungo periodo sull'ecologia delle anatre e dei limicoli della Laguna di Venezia, basata su inanellamento, telemetria e censimenti, che ha portato ad effettuare nel 2007 regolari missioni in loco durante tutto il ciclo annuale. Nello specifico, oltre al proseguimento delle analisi sull'uso dell'habitat e sui movimenti circadiani di alcune specie di uccelli acquatici, è stata portata a termine anche una ricerca sulla dieta dell'Alzavola *Anas crecca*, basata sull'analisi dei contenuti stomacali di individui abbattuti dai cacciatori. Le attività svolte sono state messe in sinergia con il Progetto ANSER che operava sui medesimi argomenti e nelle stesse località. Il progetto è stato finanziato nel 2007 dalla Provincia di Venezia attraverso un progetto Leader+ denominato 'La porta della Laguna'. E' stata prodotta una relazione finale con i risultati delle ricerche.

PROGETTO ANSER - RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE PER LA SOSTA E LO SVERNAMENTO DEGLI UCCELLI ACQUATICI NELL'ADRIATICO SETTENTRIONALE: LINEE GUIDA PER LA CONSERVAZIONE E LA GESTIONE DEL PATRIMONIO NATURALE MARINO COSTIERO

Il progetto, iniziato nel 2006 e di durata triennale, è parte del Programma di Iniziativa Comunitaria Interreg III A Transfrontaliero Adriatico e si sviluppa in due regioni italiane, Emilia Romagna e Friuli – Venezia Giulia e in due Paesi stranieri, Croazia e Albania. Nel 2007, l'Istituto ha operato nel progetto per quanto di competenza della Regione Emilia-Romagna, realizzando regolari censimenti degli uccelli acquatici in due zone umide (Salina di Cervia e Ortazzo) e fornendo supporto tecnico-scientifico alle attività dell'intero progetto (stesura e distribuzione di linee guida e materiali divulgativi, supervisione delle attività di cattura e marcatura con radio, supporto alle attività di georeferenziazione informatica dei dati, ecc.). E' stato inoltre organizzato nel 2007 un corso di formazione per tecnici-faunistici indirizzato all'ecologia e alla gestione delle zone umide che è terminato nel febbraio 2008. Il corso è stato svolto sia in Emilia-Romagna sia in Friuli Venezia Giulia. Nell'ambito del progetto, sono state inoltre effettuate attività di cattura e marcaggio con radio-trasmittenti VHF di limicoli e anatidi, sviluppando progetti di ricerca in collaborazione con i dipartimenti di Biologia delle università di Trieste e Padova.

ECO-MORFOLOGIA ED EVOLUZIONE DEL PIUMAGGIO DEGLI UCCELLI

Nell'ambito di questo progetto, dedicato allo studio del piumaggio e delle strategie di muta degli uccelli, con particolare riferimento agli aspetti evoluzionistici, ecologici e comportamentali, è stato effettuato un esperimento sul ruolo del testosterone nell'espressione della colorazione del piumaggio di Cinciarella *Cyanistes caeruleus*. Gli individui necessari per l'esperimento sono stati reperiti in Austria, grazie alla collaborazione del Konrad Lorenz Institute for Animal Behaviour di Vienna. La parte della ricerca che implicava l'utilizzo e l'analisi di ormoni è stata effettuata in collaborazione con l'Università di Siena. I risultati

hanno dimostrato che i livelli ematici di testosterone influenzano le caratteristiche sia dei colori strutturali sia di quelli dipendenti dai pigmenti. Questo progetto è svolto in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova.

PROGETTO LIFE-PINETE

Nel corso del 2007, come da programma, è proseguita e terminata l'attività di monitoraggio e studio dei Chirotteri e degli Uccelli. Questo studio è stato svolto nell'ambito di un progetto Life-Natura sulle pinete litoranee dell'Emilia Romagna, gestito dal Corpo Forestale dello Stato. Il progetto è terminato nel 2007. E' stata prodotta una relazione finale che riporta i risultati delle indagini ed una serie di indicazioni gestionali volte ad incrementare il valore naturalistico di queste aree.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Griggio M., Serra L., Licheri D., Monti A. & Pilastro A. (2007). Armaments and ornaments in the rock sparrow: a possible dual utility of a carotenoid–based feather signal. Behavioural Ecology and Sociobiology 61: 423-433.
- Serra L., Griggio M., Licheri D. & Pilastro A. (2007). Moult speed constraints the expression of a carotenoid-based sexual ornament. Journal of Evolutionary Biology 20: 2028-2034.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE IN CORSO DI STAMPA

- Facchin G., Casini L., Florit F., Serra L., Sponza S. in stampa. Censimenti degli uccelli acquatici nelle zone umide costiere del Friuli Venezia Giulia: aspetti metodologici e applicativi nell'ambito del progetto ANSER. Atti IV° Convegno Faunisti Veneti.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- XIV° Congresso italiano di Ornitologia - Trieste 26-30 settembre 2007.

Interventi:

- Roppa F., Campomori C., Cosolo M., Utmar P., Ventolini N., Panzarin L., Toffanin F., Sponza S. e Serra L. - Movimenti tra roost e uso delle aree di alimentazione di Piovanello pancianera *Calidris alpina* nell'alto Adriatico.
- Campomori C., Roppa F., Cosolo M., Utmar P., Ventolini N., Panzarin L., Toffanin F., Sponza S. & Serra L. - Movimenti tra roost in piovanelli pancianera *Calidris alpina* svernanti nell'alto Adriatico.

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Comitato Tecnico del Parco del delta del Po per la Gestione della Salina di Cervia (Dott. Lorenzo Serra).
- COMMISSIONE ORNITOLOGICA ITALIANA (GIÀ COMITATO DI OMOLOGAZIONE ITALIANO) DEL CENTRO ITALIANO DI STUDI ORNITOLOGICI (DOTT. NICOLA BACCETTI E DOTT. LORENZO SERRA).
- UNITÀ DI COORDINAMENTO PER LE EMERGENZE CLIMATICHE DEL PARCO DEL DELTA DEL PO (DOTT. LORENZO SERRA).

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI CORSI

Corso di formazione sulle tecniche di monitoraggio, conservazione e gestione dell'avifauna acquatica.

Il corso, nato nell'ambito del progetto INTERREG IIIA Tranfrontaliero Adriatico 'ANSER' (Ruolo ecologico delle zone umide per la sosta e lo svernamento degli uccelli acquatici nell'Adriatico settentrionale: linee guida per la conservazione e la gestione del patrimonio naurale marino costiero), è stato organizzato in quattro moduli, per un totale di 112 ore di lezioni teorico-pratiche, 44 ore di esercitazioni o visite guidate e test finale. Il corso è stato realizzato in due edizioni, una svolta in Friuli Venezia Giulia e una in Emilia Romagna, presso l'Istituto. Ad ogni edizione hanno partecipato 20 iscritti, più un variabile numero di uditori. Le lezioni sono state svolte in gran parte da personale tecnico dell'Istituto (Dott. Alessandro Andreotti, Dott. Nicola Baccetti, Dott.ssa Chiara Campomori, Dott.ssa Anna De Marinis, Dott. Vittorio Guberti, Dott. Lorenzo Serra; Dott. Marco Zenatello). Il coordinamento del programma scientifico del corso è stato affidato al Dott. Lorenzo Serra, che ha anche svolto il ruolo di tutor per l'edizione dell'Emilia-Romagna.

TESI DI LAUREA DISCUSSE

- Galimberti A., 2007. Dilemma tassonomico in specie alloctone invasive: il caso di Paradoxornis webbianus e P. alphonsianus nella Riserva naturale di Palude Brabbia (VA). Tesi di laurea specialistica in Scienze Biologiche presso l'università di Milano Bicocca. Relatore Dott. Maurizio Casiraghi. Correlatore Dott. Lorenzo Serra

TESI DI LAUREA IN PREPARAZIONE

- Toffanin F. – Determinazione e caratterizzazione delle unità funzionali per lo svernamento di Piovanello Pancianera *Calidris alpina* nella Laguna di Venezia. Tesi di Laurea specialistica in Scienze Biologiche, Università di Padova. Relatore Prof. Andrea Pilastro. Correlatore Dott. Lorenzo Serra.
- Giulia Casasole – Effetto del testosterone sulla colorazione del piumaggio in Cinciarella Cyanistes caeruleus. Laurea in Conservazione e gestione del patrimonio naturale, Università di Bologna, relatore: Prof. Alessandro Poli. Correlatore Dott. Lorenzo Serra.
- Davide Dominoni – Distribuzione spaziale del Piovanello pancianera Calidris alpina in Laguna di Venezia. Tesi di Laurea specialistica in Scienze Naturali presso l'Università di Parma. Relatore Prof. Davide Csermely. Correlatore Dott. Lorenzo Serra.

TESI DI DOTTORATO IN PREPARAZIONE

- Chiara Campomori – Analisi spazio-temporale di limicoli svernanti nell'alto Adriatico. Diploma di Dottorato in Metodologie del biomonitoraggio dell'alterazione ambientale, Università di Trieste, tutor: Prof. Enrico Ferrero.

AB OVO - INDAGINE SUI NIDI DEGLI UCCELLI ITALIANI

Questo progetto ha creato e gestisce una rete di monitoraggio permanente, sul modello del Nest Record Scheme iniziato nel Regno Unito nel 1939, che consente di raccogliere dati sulle preferenze ambientali, il calendario e i principali parametri riproduttivi degli uccelli non coloniali. La ricerca, è giunta nel 2007 alla settima stagione di rilevamento pur in assenza di finanziamenti specifici, utilizzando una rete di circa 150 collaboratori volontari.

La consistenza della banca dati al 2007 è di oltre 6100 dati, la metà circa dei quali già informatizzati. Un'analisi preliminare dei dati è stata presentata all' XIV Convegno Italiano di Ornitologia di Trieste (26-30 settembre 2007). E' stata inoltre realizzata una analisi dei dati di biologia riproduttiva del Merlo, che verrà inclusa in un Documento tecnico sui turdidi in preparazione a cura di A. Andreotti.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- XIV Convegno Italiano di ornitologia (Trieste, 26-30 settembre 2007)
  poster:
  - Risultati del progetto Ab ovo (2001-2006) - Marco Zenatello
  - La banca dati delle zone umide soggette a censimento degli uccelli acquatici svernanti (IWC) in Friuli-Venezia Giulia - GABRIELE FACCHIN, FABRIZIO FLORIT, MARCO ZENATELLO
  - Prima nidificazione di Gabbiano corso *LARUS AUDOUINII* nel Parco Nat. Regionale Molentargius-Saline SERGIO NISSARDI, CARLA ZUCCA, ALESSIA ATZENI, NICOLA BACCETTI & MARCO ZENATELLO
- Seminario "Stato dell'avifauna nel Parco di Molentargius: dati storici, attuali e prospettive future" (Cagliari 14 novembre 2007, Parco Molentargius-Saline).
  Comunicazione:
  - Molentargius e i gabbiani dal becco rosso (M. Zenatello, N. Baccetti)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

Azafzaf H., Etayeb K.S., Gretton A., Kiss J.B., Rouag R., Smart M., Zenatello M. 2007 - Survey of waterbirds wintering in Tunisia, January 2003. Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 13: 7-12.

DOCENZE A CORSI

Corso per tecnici faunistici nell'ambito del progetto ANSER. (M. Zenatello). vedi consuntiva Serra

DOTT. ALESSANDRO ANDREOTTI

PROGETTO DI REINTRODUZIONE DEL POLLO SULTANO IN SICILIA

Sono proseguite le attività previste nell'ambito del progetto di reintroduzione avviato nel 1997 e tuttora in corso.

Monitoraggio: le zone umide d'acqua dolce presenti in Sicilia orientale e meridionale sono state oggetto di un'attività di rilevamento sistematico nel periodo compreso tra fine di agosto e fine settembre, finalizzata al censimento delle coppie di Pollo sultano nidificanti. Per garantire una più efficace coperture degli ambienti potenzialmente idonee per la specie, si è attivata una collaborazione con il nodo siciliano di EBN. L'attività svolta e i risultati conseguiti sono stati presentati in un'apposita relazione tecnica. I dati raccolti, insieme alle informazioni acquisite nel corso di sopralluoghi occasionali nel corso dell'anno ed alle segnalazioni pervenute da *birdwatcher* e collaboratori esterni, hanno permesso di valutare le modalità con cui si sta realizzando il processo di colonizzazione e di stimare la popolazione nidificante in Sicilia.

Divulgazione e sensibilizzazione: L'intervento di reintroduzione è stato presentato nell'ambito del XIV Convegno Italiano di Ornitologia (Trieste, 26-30 settembre 2007). Il progetto è stato pubblicizzato attraverso un articolo divulgativo sulla rivista "Uccelli in

Natura Magazine"; inoltre o stata predisposta una pagina *web* sul sito www.infs-acquatici.it/.

PIANI D'AZIONE PER L'ANATRA MARMORIZZATA E PER IL LANARIO

Si è provveduto alla stampa dei volumi ed alla loro successiva distribuzione attraverso la predisposizione di indirizzari mirati.

PIANO D'AZIONE PER IL CAPOVACCAIO

È proseguita la raccolta delle informazioni necessarie per la determinazione delle minacce che gravano sulla specie e la definizione delle azioni di conservazione da porre in atto. Sono stati condotti sopralluoghi mirati nelle zone di nidificazione della specie in Sicilia ed è proseguito l'esame della bibliografia disponibile, effettuando un particolare approfondimento sulla problematica del saturnismo nel caso degli uccelli necrofagi. Su questo aspetto si è presentata una relazione nell'ambito del XIV Convegno Italiano di Ornitologia (Trieste, 26-30 settembre 2007). Sono stati avviati contatti e scambi di opinioni e di informazioni con ornitologi esperti operanti nei diversi contesti dove la specie ancora compare. A tal fine è stata predisposta una bozza preliminare da far circolare per ricevere commenti e osservazioni. Inoltre si sono attivati rapporti con la Procura di Enna in occasione del Sequestro di due Capovaccai detenuti illegalmente in Sicilia.

STESURA DI UN DOCUMENTO TECNICO SUL GENERE *TURDUS*

É proseguita la stesura del testo e l'acquisizione della documentazione iconografica prevista per la realizzazione della pubblicazione. In particolare, sono stati predisposti i testi e la cartografia relativi alla parte generale e alle sei specie trattate. Sono state analizzate le informazioni ottenute tramite questionario dagli Uffici Caccia delle Regioni sulle forme di prelievo e sui dati di carniere e sono stati elaborati i dati sull'attività di cattura degli uccelli da richiamo. Inoltre sono stati acquisiti ed elaborati i dati relativi al Merlo presenti nella banca dati del Progetto INFS "Ab Ovo".

PROGETTO STORNO

È proseguita l'analisi dei capi abbattuti a seguito dell'attività di controllo per la prevenzione dei danni all'agricoltura. I capi analizzati sono riferibili alla popolazione nidificante nelle Province di Piacenza e Firenze. In particolare, sono stati raccolti i dati relativi a biometria, muta ed alimentazione, secondo i protocolli messi a punto nel 2005; al progetto hanno lavorato due studenti che hanno scelto di effettuare la propria tesi di laurea su questo argomento. Una sintesi del lavoro svolto è stata presentata nella relazione dal titolo "Lo Storno - problematiche relative al controllo dei danni e all'esercizio della caccia in deroga", fornita al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

PIANO DI GESTIONE PER L'OASI FAUNISTICA DI BOSA-CAPO MARRARGIU

Nel 2006 l'Istituto ha sottoposto alla Regione Sardegna tre opzioni alternative per la realizzazione del lavoro riguardante l'Oasi faunistica di Bosa, chiedendo di ricevere indicazioni circa le modalità da seguire per lo svolgimento dell'incarico. Nelle more di ricevere tali indicazioni, nel marzo 2007 è stato effettuato un nuovo sopralluogo per prendere contatti con le comunità locali, per instaurare rapporti di collaborazione con ornitologi ed esperti locali e per definire un programma preliminare di rilevamento di

campo. Le attività, tuttavia, sono state sospese nel corso della primavera, non essendo pervenuto un avallo formale dall'Amministrazione regionale alla realizzazione dell'incarico secondo le modalità suggerite dall'INFS e concordate in via informale con la Regione.

A fine 2007 il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha erogato uno specifico finanziamento a Legambiente per la realizzazione di un incarico analogo a quello prospettato dall'Istituto alla Regione Sardegna per la pianificazione faunistica del territorio di Bosa. Tale circostanza ha reso opportuno un confronto tra il Ministero e la Regione Sardegna, anche al fine di chiarire quali dovranno essere i rispettivi ruoli di Legambiente e INFS, al fine di garantire un utilizzo ottimale delle risorse disponibili.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Andreotti A., (ed.), 2007 - Piano d'azione nazionale l'Anatra marmorizzata *Marmaronetta angustirostris*. Min. Ambiente - Ist. Naz. Fauna Selvatica, Quad. Cons. Nat., 23.
- Andreotti A., 2007 - Elementi per la definizione di una politica di conservazione del Nibbio reale in Italia. In: Allavena S., A. Andreotti, J. Angelici, M. Scotti (eds.), Atti del convegno Status e conservazione del Nibbio reale (*Milvus milvus*) e del Nibbio bruno (*Milvus migrans*) in Italia e in Europa meridionale. Parco Naturale Gola della Rossa e di Frasassi, Comunità Montana dell'Esino-Frasassi, Serra S. Quirico: 8-9.
- Andreotti A. & Leonardi G. (eds.), 2007 - Piano d'azione nazionale per il Lanario *Falco biarmicus feldeggii*. Min. Ambiente - Ist. Naz. Fauna Selvatica, Quad. Cons. Nat., 24.
- Andreotti A. & Leonardi G., 2007 - Proposta per una standardizzazione del monitoraggio delle popolazioni di rapaci rupicoli nidificanti in Italia. In: Magrini M., P. Perna, M. Scotti (eds.), Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare. Stato delle conoscenze eproblemi di conservazione. Atti del convegno, Serra S. Quirico (AN), 26-28 marzo 2004. Parco regionale Gola della Rossa e di Frasassi: 66-70.
- Andreotti A. & Tomasini S., 2007 - Analisi critica delle disposizioni contenute nell'AEWA per una corretta applicazione in Italia. Rapporto INFS: 1-81.
- Andreotti A. & Tomasini S., 2007 - La cattura degli uccelli a fini di richiamo nel periodo 1994-2005 - Sintesi dell'attività svolta e analisi delle problematiche esistenti. Rapporto INFS: 1-79.
- Andreotti A. & Tomasini S., 2007 - Problematiche relative alla caccia in deroga in rapporto alla definizione della "piccole quantità" (art. 9, comma 1, lettera c) della Direttiva Uccelli). Rapporto INFS: 1-14.
- Andreotti A., Tomasini S. & Pirrello S., 2007 - Lo Storno - Problematiche relative al controllo dei danni e all'esercizio della caccia in deroga. Rapporto INFS: 1-107.
- Ceccolini G., A. Cenerini, G. M. La Calandra, A. Aebischer, A. Andreotti, M. Gustin, M. Bedin, A. Sigismondi, V. Giacoia, F.Bellini, F. Barberio & V. Costantini, 2007 - Hacking and *ex situ* conservation programs for Egyptian Vulture (*Neophron percnopterus*) in Italy: preliminary notes. Atti V Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Animale. Università degli Studi di Sassari: 118-120
- Leonardi G. & Andreotti A., 2007 - Lo stato delle ricerche finalizzate alla redazione del Piano d'azione nazionale per il Lanario (*Falco biarmicus feldeggii*). In: Magrini M., P. Perna, M. Scotti (eds.), Aquila reale, Lanario e Pellegrino nell'Italia peninsulare. Stato delle conoscenze eproblemi di conservazione. Atti del convegno, Serra S. Quirico (AN), 26-28 marzo 2004. Parco regionale Gola della Rossa e di Frasassi: 36-48.

PUBBLICAZIONI IN CORSO DI STAMPA

- Andreotti, A., G. Leonardi, M. Sarà, M. Brunelli, L. De Lisio, A. De Sanctis, M. Magrini, R. Nardi, P. Perna, A. Sigismondi - Landscape-scale spatial distribution of the Lanner Falcon (*Falco biarmicus feldeggii*) breeding population in Italy. AMBIO.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Gli archivi faunistici informatizzati quale strumento per la conservazione della biodiversità animale e la gestione del territorio: Atlante Ornitologico Georeferenziato della provincia di Varese - Varese, 2 febbraio 2007.

  Interventi:

  - Andreotti A. - Importanza delle banche dati per la conservazione e la gestione della fauna. L'esperienza dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica.
- XIV Convegno Italiano di Ornitologia - Trieste, 26-30 settembre 2008-05-30.
  Andreotti (Chairman)

Interventi:

- Andreotti A., Ientile R., Gustin M. - La reintroduzione del Pollo sultano *Porphyrio porphyrio* in Sicilia: risultati conseguiti a 10 anni dall'avvio del progetto.
- Andreotti A., Leonardi G. - Saturnismo e uccelli da preda una problematica sottovalutata.

Partecipanti: Amadesi B., Borghesi F.

- Uccelli da richiamo: vivere senz'ali - Bologna, 6 ottobre 2007.

Interventi:

- Andreotti A. - La cattura degli uccelli da richiamo dall'entrata in vigore della legge n. 157/92 ad oggi: sintesi dell'attività svolta dalle Amministrazioni e valutazione delle criticità esistenti

Partecipanti: Spina F., Tomasini S., Toso S.

- Gli strumenti di MedWet per l'inventariazione, la valutazione e il controllo delle Zone Umide - Corso MedWet, Firenze, 18-21 dicembre 2007.

Partecipanti: Amadesi B.

CONSULENZA

L'attività di consulenza, che l'Ente è tenuto a fornire agli Organismi dello Stato e agli Enti locali, si è esplicata attraverso il rilascio dei pareri, come previsto dalla vigente normativa, la partecipazione a specifici tavoli tecnici e l'autonoma produzione di linee guida propositive su tematiche di conservazione e gestione della fauna selvatica.

Come di consueto l'attività di consulenza ordinaria ha comportato l'espressione dei pareri richiesti ai sensi della legge n. 157/92 (calendari venatori, prelievi di fauna selvatica per fini di ricerca, controllo dei danni arrecati dalla fauna, costituzione di aziende faunistico venatorie, importazione di fauna selvatica dall'estero, ecc.), del DPR 357/97 (applicazione delle deroghe di cui all'art. 16 della Direttiva Habitat 92/43/CEE) e di alcune leggi regionali (valutazione dei piani di abbattimento per il prelievo in caccia di selezione degli Ungulati). Il servizio di consulenza ha anche provveduto a pronunciarsi a seguito di richieste provenienti da vari soggetti pubblici e privati (Parchi nazionali e regionali, Associazioni di tutela ambientale, Associazioni venatorie, ecc.) su svariate tematiche inerenti la conservazione e la gestione della fauna.

Sono state predisposte due relazioni tecniche sulla cacciabilità in Italia delle specie Storno e Allodola su richiesta dei Ministeri delle Politiche Agricole e dell'Ambiente. Sono stati approfonditi in particolare alcuni aspetti concernenti l'applicazione delle deroghe ai sensi

dell'art. 9 della direttiva n. 79/409/CEE, anche a seguito della procedura d'infrazione avviata dalla Commissione Europea nel confronti dell'Italia. A questo riguardo si è è curata l'istruttoria per la predisposizione di alcune relazioni riguardanti la caccia in deroga, la cattura dei richiami vivi e le problematiche concernenti il prelievo dello Storno, consegnate al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare nel corso del 2007.

È proseguito l'inserimento nell'apposito *database* dei dati relativi alle deroghe autorizzate in Italia ed è stata fornita al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare la rendicontazione delle deroghe, rilasciate dalle diverse Amministrazioni competenti nel corso del 2006 per le direttive n. 79/409/CEE e 92/43/CEE.

È proseguita l'attività di supporto tecnico alla Provincia di Trento ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in materia di gestione degli orsi bruni. In particolare sono stati approfonditi gli aspetti tecnici connessi alla possibile rimozione di un individuo problematico (Jurka).

E' stato fornito il supporto tecnico per l'elaborazione di un protocollo di collaborazione tranfrontaliero con Francia e Svizzera in materia di monitoraggio e gestione della popolazione di lupi delle Alpi. Tale attività ha richiesto la partecipazione ad incontri con rappresentanti degli altri Paesi e l'elaborazione di documenti tecnici.

SUPPORTO AL MATTM PER LE ATTIVITÀ CONNESSE AGLI ADEMPIMENTI RELATIVI ALL'ACCORDO AEWA

É proseguita l'analisi delle disposizioni contenute nell'*African-Eurasian Waterbird Agreement* (AEWA), avviata nel 2006 su incarico del MATTM e finalizzata a valutare gli obblighi derivanti all'Italia a seguito della ratifica dell'accordo. Al termine del lavoro è stato redatto uno specifico documento consegnato al Ministero e pubblicato sul sito *web*: www2.minambiente.it/pdf_www2/dpn/aewa/rapporto_aewa_gennaio2007.pdf

In seguito, sono state avviate diverse attività finalizzate a garantire l'applicazione dell'AEWA in Italia, nell'ambito di un'apposita convenzione stipulata con il MATTM.

Acquisizione ed elaborazione dati da trasmettere al Segretariato AEWA - sono state fornite informazioni al Segretariato AEWA sui seguenti argomenti:

- ✓ Legislazione sulla caccia ed il commercio delle specie oggetto dell'accordo.
- ✓ Uso dei pallini di piombo per la caccia nelle zone umide.
- ✓ Stato degli uccelli acquatici esotici introdotti e loro effetti sull'ambiente.
- ✓ Progetti di reintroduzione riguardanti uccelli acquatici.
- ✓ Stato di preparazione e implementazione dei piani d'azione su singole specie.

Per fornire le informazioni richieste, sono state effettuate indagini bibliografiche, si sono attivati contatti con esperti e pubbliche Amministrazioni e si sono consultate le banche dati disponibili presso l'INFS.

Implementazione banche dati su zone umide e uccelli acquatici - è stato avviato un programma per l'aggiornamento e l'implementare delle banche dati INFS relative alle zone umide e agli uccelli acquatici, per rispondere agli obblighi derivanti dall'AEWA.

Progettazione di interventi di ripristino zone umide - attraverso un'apposita istruttoria, sono state individuate due aree all'interno di due riserve naturali siciliane (RNO "Oasi del Simeto" e RNO "Biviere di Gela"), nelle quali si è avviata la progettazione di interventi di ripristino ambientale per la conservazione degli uccelli acquatici. Si sono attivati contatti con esperti e referenti locali per l'acquisizione delle informazioni necessarie, inoltre, con apposita gara, è stato affidato a Roberto Tinarelli l'incarico di effettuare le istruttorie necessarie alla progettazione dei ripristini. Un primo sopralluogo delle aree in questione è

stato effettuato dal 16 al 23 di novembre 2007, al termine del quale è stato possibile delineare i criteri da seguire per la progettazione puntuale del piano di ripristino.

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Comitato tecnico-scientifico del Parco regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone (Regione Emilia-Romagna) (Dott. Alessandro Andreotti).
- Comitato tecnico-scientifico per le aree protette della Regione Calabria (Dott. Alessandro Andreotti).
- Consulta tecnica-regionale per le aree protette e le biodiversità (Dott. Alessandro Andreotti).
- Technical Focal Point per l'Italia nell'ambito dell'*African-Eurasian Waterbird Agreement* (AEWA) (Dott. Alessandro Andreotti).

TESI DI LAUREA DISCUSSE

- Bari E. 2007 (Sessione I) - Analisi dei contenuti stomacali dello Storno *Sturnus vulgaris* nidificante nella provincia di Piacenza. Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Corso di Laurea breve triennale in Scienze Naturali. Relatore Prof. Mario Marini, correlatori Dott. Alessandro Andreotti e Dott.ssa Sara Tomasini.

TESI DI LAUREA IN PREPARAZIONE

- Angeli R - Analisi delle biometrie, della composizione in classi di età e della muta di un campione di storni abbattuti a scopo di controllo nella provincia di Firenze. Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea quinquennale in Scienze Biologiche. Relatore: Prof. Francesco Zaccanti, Correlatore: Dott. Alessandro Andreotti e Dott.ssa Sara Tomasini.

DOTT. FRANCESCO RIGA

PIANO DI GESTIONE DELL'OASI DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA DELLA "COSTA VERDE"

E' proseguita realizzazione delle azioni previste dal Piano di gestione, scopo principale del progetto è quello coordinare l'avvio delle attività di conservazione e gestione del Cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*). Nel corso del 2007 sono state realizzate le seguenti azioni.

- Censimento della popolazione di Cervo sardo.

Nel periodo compreso tra il 26 febbraio ed il 3 marzo è stato realizzato il secondo campionamento notturno mediante *distance sampling* e termocamera a infrarossi della popolazione di Cervo sardo. Lo scopo di questa attività è quello di identificare possibili variazioni stagionali nel modo in cui la popolazione di cervo utilizza l'Oasi della Costa Verde. Il campionamento ha richiesto 6 notti di lavoro per complessive 55 ore e 8'; il tempo medio di percorrenza di un transetto è stato di circa 1 ora e 24 minuti. I risultati dell'indagine hanno evidenziato un densità complessiva lievemente inferiore rispetto al primo campionamento estivo (15 cervi/km^2 contro i 19 cervi/km^2 stimati nel mese di agosto 2006); tale valore rappresenta la somma delle densità ottenute attraverso l'analisi stratificata delle osservazioni, ed è caratterizzato da un coefficiente di variazione (CV) pari al 24%. Tale valore di precisione rientra nell'intervallo dei valori considerati buoni per popolazioni con densità non particolarmente elevate.

Nel mese di settembre è stato invece ripetuto il censimento estivo della popolazione; il campionamento notturno si è svolto tra il 30 agosto e l'8 settembre del 2007, sempre in concomitanza con il tradizionale campionamento al bramito realizzato nell'area sia dall'Ente Foreste (in collaborazione con l'Università di Cagliari) sia dalla Provincia del Medio Campidano (in collaborazione con la cooperativa Elaphos e le associazioni venatorie).

L'intero tracciato di transetti si è esteso, complessivamente, per quasi 147 chilometri; la lunghezza dei percorsi varia tra 579 metri e i 5,9 chilometri, per una media pari a 2,7 chilometri, una pendenza media del 6,5% (1-16%) e un dislivello medio contenuto (inferiore ai 100 metri). La densità complessiva si attesta sullo stesso valore ottenuto lo scorso anno (18 cervi per km^2 contro i 19 stimati nell'estate del 2006). La precisione della stima è sensibilmente migliorata passando da un CV pari al 21% ad uno pari al 15%. Tale valore di precisione rientra nell'intervallo dei valori considerati molto buoni per popolazioni con densità non particolarmente elevate.

- Radiotelemetria satellitare.

Una delle attività prioritarie per il monitoraggio della popolazione di Cervo sardo nel 2007 è stata la sperimentazione di tecniche di radiotelemetria satellitare utilizzando collari GPS/GSM. Questa tecnica di monitoraggio ha richiesto una preventiva verifica dell'efficienza dei collari, condotta nel periodo 11 – 16 giugno. La sperimentazione condotta sui collari GPS ha permesso di confermare l'elevata potenzialità del sistema, in quanto evidenzia la possibilità di ottenere localizzazioni altamente precise. Emerge tuttavia una differenza significativa sulla quantità di localizzazioni perse nei diversi ambienti e questo rappresenta un problema qualora si volessero utilizzare i dati raccolti sugli animali per lo studio di uso e selezione dell'habitat da parte della popolazione.

Le operazioni di cattura degli individui sono invece iniziate nella seconda metà del mese di luglio, al fine di non interferire con il periodo delle nascite dei piccoli. Le catture sono state realizzate dal 16 al 20 luglio, con il metodo tele-sedazione utilizzato in associazione con il *free-ranging* ossia la perlustrazione del territorio, nel caso specifico effettuata durante le ore notturne a bordo di un veicolo dotato di un tetto apribile appositamente costruito. In totale sono stati catturati tre individui 2 femmine ed un maschio adulto. Successivamente, il 21 novembre 2007, è stato catturato un altro maschio in un recinto di cattura, in collaborazione con il Dr. Mandas dell'Ente Foreste Sardegna.

I primi risultati sull'uso dello spazio degli individui marcati indicano che le dimensione medie delle aree vitali degli individui risultano inferiori rispetto a quelle osservate in altre popolazioni di *Cervus elaphus*. Tale differenza può essere dovuta sia alle dimensioni ridotte degli individui appartenenti alla sottospecie sarda, che quindi devono soddisfare una richiesta energetica inferiore, sia al diverso ambiente nel quale vivono, caratterizzato dalla presenza di vaste aree coperte da macchia mediterranea.

- Indagine sull'attitudine dei fruitori dell'area nei confronti del cervo (HD).

Nel 2007 è stata anche avviata la raccolta dei dati in merito all'atteggiamento della popolazione nei confronti della popolazione di Cervo sardo e delle diverse opzioni gestionali. La raccolta dati è stata effettuata tramite la compilazione di un questionario, anonimo, appositamente messo a punto, con un'intervista diretta. Il campionamento è stato casuale all'interno dell'area di presenza della specie per quanto riguarda le categorie di residenti non agricoltori e turisti, mentre nel caso degli agricoltori, sono stati contattati, grazie alla collaborazione dei responsabili della Provincia, in modo sistematico tutti coloro che hanno un'attività agricola riconosciuta nell'area di interesse.

- Riunione del gruppo di lavoro.

In data 8 marzo presso Montevecchio, si è svolta una riunione del "Gruppo di lavoro per la gestione dell'oasi permanente di protezione faunistica e di cattura della Costa Verde". Tale gruppo è costituito da rappresentanti della Regione Autonoma Sardegna, dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, della Provincia del Medio Campidano, dell'Ente Foreste Sardegna. Nel corso della riunione sono stati identificati i principali problemi gestionali legati alla presenza della specie.

PROGETTO DI REINTRODUZIONE DEL CERVO FRA L'OLGIASTRA ED IL GERREI

La convezione in essere con l'Ente Foreste Sardegna è finalizzata alla realizzazione di un programma operativo per la realizzazione della reintroduzione del Cervo sardo in Ogliastra e nell'area del Gerrei. Nei primi mesi di attività sono stati effettuati sopralluoghi nelle possibili aree di immissione poste nei comuni di Seui ed Ulassai ed in alcune aree faunistiche gestite dall'Ente Foreste Sardegna. Inoltre sono stati realizzati incontri con le associazioni venatorie dei comuni di Seui ed Ulassai finalizzate a raccogliere le prime informazioni sull'atteggiamento delle diversi componenti sociali nei confronti del progetto di reintroduzione.

È stato, inoltre, costituito uno specifico gruppo di lavoro per il progetto di reintroduzione costituito da rappresentanti della Regione Autonoma della Sardegna, della Provincia dell'Ogliastra, della Provincia di Cagliari, della Provincia del Medio Campidano e dell'Ente Foreste Sardegna. Scopo delle prime riunioni è stato quello di identificare le principali problematiche connesse con il progetto.

Nel mese di dicembre è stato consegnato il programma operativo curato da questo Istituto per le operazioni di immissione, nel quale vengono individuati i siti di rilascio, le aree da dove reperire gli individui fondatori, le modalità di cattura e di monitoraggio degli individui che saranno immessi. Le prime operazioni di immissione sono state pianificate per il mese di luglio del 2008.

Inoltre, sono state date specifiche indicazioni per l'acquisto dei radiocollari satellitari GPS/GSM con cui equipaggiare gli individui che verranno immessi ed è stato predisposto uno specifico questionario per indagare l'atteggiamento della popolazione umana nei confronti del programma di reintroduzione (indagine HD).

SUPPORTO SCIENTIFICO E CONSULENZA TECNICA IN MATERIA DI CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA PER LA REGIONE VALLE D'AOSTA

La convenzione in essere con la Regione Autonoma della Valle d'Aosta è finalizzata alla realizzazione di collaborazione tecnica per la revisione del piano faunistico venatorio regionale, per l'analisi critica dei metodi di censimento degli Ungulati, per la definizione dei piani di abbattimento degli Ungulati e del calendario venatorio regionale. Nel corso del 2007 sono state realizzate le seguenti attività.

- Supporto alla revisione del Piano Faunistico Venatorio Regionale.
  È stata effettuata una revisione critica della bozza di revisione del Piano Faunistico Venatorio Regionale, con particolare riferimento alla gestione degli Ungulati, all'organizzazione del territorio a fini venatori ed ai metodi di calcolo della superficie agro-silvo-pastorale.
- Monitoraggio della popolazione di Cervo.
  Al fine di validare le metodologie di censimento utilizzate per la gestione del cervo in Valle d'Aosta è stato effettuato il monitoraggio della popolazione presente nelle giurisdizioni forestali di Etroubles e Valpelline. Il campionamento è stato realizzato in primavera (9 - 20 maggio) ed in autunno (27 settembre - 6 ottobre); l'area entro la quale

sono stati individuati i transetti di campionamento è stata la stessa interessata dai campionamenti effettuati dai tecnici della regione Valle d'Aostacon il metodo dell'osservazione diretta da percorsi e dai punti di vantaggio localizzati tra le valli: Gran S. Bernardo, Ollomont e alta Valpelline. La sperimentazione del campionamento notturno è risultata nel complesso soddisfacente. Lo studio pilota è stato realizzato nell'arco di 10 notti di lavoro. Tale periodo è, in effetti, piuttosto ampio ma è conseguente al lavoro che è stato necessario effettuare anche di giorno per acquisire una buona conoscenza del territorio. L'indagine ha permesso di stimare una consistenza di 845 individui nel campionamento primaverile e di 895 individui in quello autunnale. La densità stimata è caratterizzata da una precisione accettabile, nonostante le densità siano piuttosto contenute se paragonate a quelle riscontrate a primavera nelle aree trentine (92-123 cervi/km^2).

- Seminario sulla gestione della Lepri in Valle d'Aosta

Il 3 luglio è stato realizzato un seminario sulla biologia e gestione delle Lepre europea e della Lepre bianca in Valle d'Aosta. Il seminario ha affrontato i seguenti temi: biologia delle specie, incremento utile annuo, metodi di censimento, interventi di miglioramento ambientale, pianificazione del prelievo. Al termine della lezione frontale è stata realizzata una prova pratica di censimento notturno con l'ausilio dei fari.

Per la realizzazione di tutte le attività si è resa necessaria l'attribuzione di uno specifico assegno di ricerca alla Dr.ssa Barbara Franzetti.

REVISIONE DEL PIANO FAUNISTICO VENATORIO DELLA REGIONE LAZIO

L'attività è stata svolta su incarico dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione Agricola Lazio (ARSIAL) ed è finalizzata alla revisione del Piano Faunistico Venatorio Regionale ed all'individuazione di interventi di gestione e conservazione della fauna selvatica da realizzare nel territorio regionale. Nel corso del 2007 il gruppo di lavoro ha definito i criteri da utilizzare per la revisione del PFVR. Tra le altre attività svolte, sono stati valutati i progetti di reintroduzione della Starna (*Perdix perdix*) finanziati dalla Regione Lazio ed è stata proposta la realizzazione.

CONVENZIONE PER MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA DELLE AREE NATURALI PROTETTE DELLA REGIONE LAZIO

Nel corso del 2007 è continuata l'attività di consulenza prevista dalla convenzione in essere con l'Agenzia Regionale Parchi del Lazio, in particolare sono state prodotte specifiche linee guida per le immissioni faunistiche nelle aree protette della Regione Lazio. Inoltre, è stata pianificata la realizzazioni di corsi per la formazione del personale nelle aree protette in merito al monitoraggio delle popolazioni animali mediante termocamera e *distance sampling* ed uno sulla definizione delle misure di profilassi da adottare per le principali zoonosi.

INDAGINE CONOSCITIVA DELLA CONSISTENZA E DISTRIBUZIONE DELLA POPOLAZIONE DI CINGHIALE (*SUS SCROFA*) NEL PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI: INDIVIDUAZIONE E DEFINIZIONE DELLE CORRETTE METODOLOGIE PER L'ERADICAZIONE DELL'ANIMALE DAL TERRITORIO

Nel 2007 sono continuate le attività previste dal programma delle attività della convenzione in essere con il Parco Regionale dei Colli Euganei. In particolare sono state effettuate le seguenti attività:

- Campionamento notturno della popolazione di Cinghiale

Nel mese di dicembre si è proceduto a ripetere il campionamento effettuato durante l'anno

precedente, apportando delle modifiche al disegno campionario: è stato eseguito un unico campionamento rendendo più fitta la rete di transetti coperti e incrementando il numero di chilometri percorsi soprattutto nell'area a maggior concentrazione di animali. L'indagine ha permesso di stimare La densità complessiva si attesta sullo stesso valore ottenuto lo scorso anno (11 cinghiali per km2 contro i 12 stimati nel 2006). La precisione della stima è pari al 27%, valore riscontrato anche per la stima del 2006. Tale valore di precisione rientra ancora nell'intervallo dei valori considerati buoni per popolazioni con densità non particolarmente elevate.

- Caratterizzazione demografica della popolazione di Cinghiale
  Utilizzando i dati biometrici degli individui catturati durante le operazioni di rimozione, nel 2007 è stato possibile definire la struttura demografica della popolazione. I parametri considerati sono la *sex ratio*, le classi di età degli individui, il rapporto tra femmine e giovani, la distribuzione annuale delle nascite. Tutti questi parametri sono stati utilizzati anche per costruire un modello di accrescimento della popolazione.
- Redazione del piano di rimozione del Cinghiale
  Utilizzando i dati di censimento e quelli di struttura di popolazione è stato realizzato un piano annuale per il 2007 per la rimozione della specie. Tale piano è comunque soggetto a possibili adeguamenti nel 2008 in base ai dati che verranno acquisiti nel corso delle attività di trappolamento. Sempre per quanto riguarda l'attività di controllo della specie, nel 2007 è stato organizzato un seminario sulla tecnica della girata, strutturato in una lezione frontale di 5 ore ed in una esercitazione pratica sul campo.
- Indagine sull'impatto del Cinghiale sulle colture
  Un'attività prioritaria prevista dalla convenzione è l'analisi critica dell'evoluzione dei danni causati dalla specie all'interno dell'area protetta. I dati relativi ai danni registrati nel 2007 mostrano come i danni alla vite continuano a rappresentare la fonte di spesa maggiore. Gli eventi registrati, appaiono concentrarsi su questa coltura e sui terrazzamenti su cui poggiano i filari soprattutto tra agosto e ottobre, confermando le considerazioni già presentate circa l'opportunità di utilizzare recinzioni elettrificate a protezione dei vigneti in questo delicato periodo dell'anno per portare ad un contenimento del danno e, conseguentemente, della spesa per i risarcimenti erogati.
- Analisi economica
  Al fine di verificare il successo della strategia sperimentale di gestione del Cinghiale nel Parco Regionale dei Colli Euganei, è stata realizzata un'analisi economica degli interventi realizzati, considerando non soltanto il numero di individui rimossi e la dinamica dei danni causati dalla specie, ma anche il bilancio economico tra i costi generati dalla presenza del Cinghiale e quelli necessari per la realizzazione degli interventi di gestione. Per valutare il bilancio economico del primo anno sperimentale di gestione del Cinghiale nel Parco Regionale dei Colli Euganei, si è preso come riferimento l'ammontare dei danni causati dalla specie alle colture nel 2006 e si è calcolato il costo per singolo cinghiale (dati censimento 2006), tale valore è stato poi confrontato con il costo complessivo della gestione (danni + catture) nel 2007 (dati censimento 2007) e con quello stimato in assenza di gestione (stima della consistenza della popolazione senza rimozione degli individui). I risultati del primo anno sono da considerare positivi (un sostanziale pareggio tra le spese di gestione del controllo e quelle risparmiate per merito della riduzione dei danni) e lasciano intravedere la possibilità di un notevole abbassamento dei costi una volta che sarà definito il piano di gestione a lungo termine, che prevede una drastica riduzione della consistenza della specie a livelli economicamente e socialmente accettabili.

  Infine, nel corso del 2007 è iniziata l'indagine sull'atteggiamento della popolazione umana nei confronti della specie e delle diverse opzioni gestionali; tale attività verrà completata nel corso del 2008. Per la realizzazione delle attività previste dalla convenzione è stata assegnata una specifica borsa di studio alla Dr.ssa Marianne Scacco.

STATO DI CONSERVAZIONE E DISTRIBUZIONE DELLA LEPRE ITALICA (*LEPUS CORSICANUS*) E DELLA COTURNICE (*ALECTORIS GRAECA*) NEL LAZIO

Il programma di ricerca, oggetto di una convenzione con l'Agenzia Regionale dei Parchi, è finalizzata ad accertare la distribuzione e lo status delle popolazioni di Lepre italica e di Coturnice nel Lazio e prevede, come prodotto finale, è prevista la realizzazione di due piani d'azione regionali per la conservazione delle due specie. Nel corso del 2007 sono state realizzate le seguenti attività.

- Attività preliminari

  La prima fase del progetto ha previsto la ricerca e la raccolta del materiale bibliografico sulle conoscenze riguardo alle due specie, quali documenti, articoli e volumi in formato cartaceo e/o digitale; tale attività procede di pari passo con le successive fasi del progetto in relazione alle necessità.
- Monitoraggio della Lepre italica e della Coturnice

  Le uscite notturne per il censimento della lepre sono iniziate il giorno 9 luglio e sono proseguite fino alla fine dell'anno, sia all'interno delle aree protette, sia nel territorio libero. Le attività volte ad accertare il successo riproduttivo della coturnice, sono iniziate alla fine del mese di agosto e si sono prolungate fino ai primi del mese di ottobre, anche in questo caso sono state investigate sia le Aree Protette della Regione Lazio che territori al di fuori di esse. Tutte le attività di censimento sia della Lepre italica che della Cotrurnice sono stati condotti dai tre assegnisti (S. Guglielmi, S. Properzi, A. Sorace) dell'INFS affiancati all'occasione da guardiaparco delle Aree Protette del Lazio, da guardie provinciali, da personale dell'ARP e, nel caso della Coturnice, da conduttori dei cani. Per l'archiviazione dei dati sono stati creati due geoatabase in ArcGis, nelle quali sono stati riportati tutte le informazioni raccolte durante le attività di campo; inoltre, queste ultime sono state restituite su base cartografica associate ad ogni localizzazione georiferita.

RIDUZIONE DEL CARICO PASCOLANTE DI IBRIDI CINGHIALE-MAIALE PRESENTI ALLO STATO BRADO SULL'ISOLA DELL'ASINARA

Il progetto è finalizzato alla realizzazione di un programma di monitoraggio della popolazione di ibridi cinghiali/maiali presenti sull'isola dell'Asinara. Obiettivo del monitoraggio è quello di ottenere una stima quantitativa della popolazione degli ibridi prima dell'inizio delle attività di rimozione e di valutarne la dinamica in risposta all'evoluzione temporale delle catture. Obiettivi secondari sono legati alle possibilità di studio offerte dalla rimozione completa della popolazione dall'isola, in particolare potrebbero essere indagati i seguenti temi:

- valutazione dell'efficacia dei sistemi di cattura;
- studiare la struttura e la dinamica della popolazione;
- verifica della precisione e dell'accuratezza dei metodi usati per stimare la consistenza.

Nel corso del 2007 sono state effettuate due sessioni di censimento notturno mediante termocamera a infrarosso, la prima dal 26 al 31 di marzo, la seconda tra 27 ottobre e il 1 novembre. La seconda ripetizione si è resa necessaria in quanto le attività di rimozione degli ibridi (attività a cura del Parco Nazionale dell'Asinara) non erano ancora iniziate nel periodo autunnale. Il secondo campionamento notturno è stato effettuato percorrendo un totale di 65,37 km ed ha richiesto 3 notti di lavoro per complessive 33 ore e 24 minuti di rilevamenti e, in media, 8 ore di lavoro per notte, dalle 21.00 alle 6.00.

La stima consistenza della popolazione è stata calcolata considerando un'area di indagine che copre una superficie complessiva pari a 2.874 ha, ed è , è risultata pari a 330 cinghiali adulti. Infine, sono state date indicazioni all'Ente Parco sulle modalità con cui effettuare la rimozione della popolazione di ibridi.

LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DEI DANNI CAUSATI DAGLI UNGULATI ALLE COLTURE AGRICOLE E FORESTALI

La produzione delle Linee guida è inserita nel rapporto di collaborazione con l'APAT, tale pubblicazione è intesa quale utile strumento per l'attenuazione dei conflitti sociali e per la definizione di strategie gestionali efficaci per il contenimento dei danni causati dagli Ungulati alle colture agricole. In tale documento verranno identificati, prendendo come riferimento alcune aree campione, le principali cause ecologiche e sociali alla base dell'insorgere dei danni e verranno definiti i metodi più idonei per la raccolta e l'elaborazione dei dati relativi all'impatto degli Ungulati sulle attività antropiche. Nel corso del 2007 è stata formalizzata la costituzione di un gruppo di lavoro di esperti che parteciperanno alla redazione del documento. Inoltre, è stato identificato l'indice definitivo degli argomenti che verranno affrontati nelle Linee Guida e sono stati realizzati i primi sopralluoghi nelle aree di studio.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Calmanti R., Franzetti B., Riga F., 2007 - Campionamento notturno di cervi nei territori delle stazioni forestali di Etroubles e Valpelline. Rapporto INFS: 1-58.
- Calmanti R., Franzetti B., Riga F., 2007 - Riduzione del carico pascolante di ibridi cinghiale-maiale presenti allo stato brado sull'Isola dell'Asinara. Consistenza della popolazione. Relazione Tecnica n. 1. Rapporto INFS: 1-32.
- Calmanti R., Franzetti B., Riga F., 2007 - Riduzione del carico pascolante di ibridi cinghiale-maiale presenti allo stato brado sull'Isola dell'Asinara. Consistenza della popolazione. Relazione Tecnica n. 2. Rapporto INFS: 1-23.
- Riga F., 2007 - Programma operativo per la reintroduzione del Cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*) nella provincia dell'Ogliastra. Rapporto INFS: 1-50.
- Scacco M., Franzetti B., Riga F., 2007 - Indagine conoscitiva della popolazione di Cinghiale (*Sus scrofa*) e definizione di una strategia di gestione a medio termine della specie e dei conflitti connessi alla sua presenza nel Parco Regionale dei Colli Euganei. Relazione Tecnica n. 1.1. Rapporto INFS: 1-52.
- Carnevali L., Pedrotti L., Riga F., Toso S., 2007 – Banca Dati Ungulati. Status, distribuzione, consistenza, gestione e prelievo venatorio delle popolazioni di Ungulati in Italia – Aggiornamento 2005-2008. Rapporto INFS: 1-169.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Gestione sostenibile delle aree protette - Roma 22 maggio 2007.

  Interventi:
  - Riga F. - Presenza sostenibile degli ungulati selvatici nelle aree protette.
- Il capriolo del mediterraneo – Parco Nazionale del Gargano, 25 maggio 2007.

  Interventi:
  - Riga F. - La gestione del capriolo in Italia.
  - Riga F. - Le reintroduzioni di capriolo italico: perché, dove, quando, come.
- Fauna problematica: conservazione e gestione - Montefiascone, 8-9 giugno 2007.

  Interventi:
  - Scacco M., Franzetti B., Riga F. - Indagine conoscitiva della popolazione di Cinghiale (*Sus scrofa*) nel Parco Regionale dei Colli Euganei.
- 8th Roe deer meeting – Velenje (Slovenia) 25-29 giugno 2007.

  Partecipanti:

- Riga F.

■ International Union of Game Biologist Congress - Uppsala, 13-18 agosto 2007.
Interventi:

- Franzetti B., Riga F., Scacco M., Calabrese A. e Focardi S. - Monitoring red deer with thermal imaging and distance sampling in Mediterranean and Alpine habitats: is the efficiency comparable?

■ First conference on Genus *Cervus* – Paneveggio (TN), 14-17 settembre 2007.
Interventi:

- Riga F. – The Red Deer in Italy: status, conservation and management.

■ V European Congresso f Mammology - Siena, 21-26 settembre 2007.
Interventi:

- Buscemi A., Riga F., Bellavita M. - Spatial behaviour of roe deer in Monte Rufeno Natural Reserve, central Italy.
- Montanaro P., De Marinis A.M., Riga F. - Craniometric characters of Roe Deer Italian populations analysed in a multidimensional space

■ Conservazione, gestione e tutela della fauna selvatica nella provincia di Cagliari - Cagliari, 14 dicembre 2007.
Interventi:

- Riga F. - Proposte per la gestione del Cervo sardo (*Cervus elaphus*) .

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Comitato Tecnico Faunistico Venatorio Regionale della Valle d'Aosta (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione del Camoscio Appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*), Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (Dott. Francesco Riga).
- Commissione tecnica per la gestione del Cervo nell'Appennino Tosco-Emiliano (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione dell'Oasi di Protezione di Montes, Amministrazione provinciale di Nuoro (Dott. Francesco Riga).
- Tavolo tecnico per la gestione dell'Oasi di protezione della Costa Verde - Amministrazione provinciale del Medio Campidano (Dott. Francesco Riga).
- Commissione di esame per la valutazione di istruttori faunistici per il Cervo e di tecnici faunistici per la gestione degli Ungulati, Regione Emilia Romagna (Dott. Francesco Riga).
- Consulta Tecnica per la gestione delle Aree protette, Regione Molise (Dott. Francesco Riga).

DOTT. ROBERTO COCCHI

REALIZZAZIONE DI LINEE GUIDA E DI PROTOCOLLI TECNICI VOLTI A RIDURRE I RISCHI DI ELETTROCUZIONE E COLLISIONE DELL'AVIFAUNA CON LE LINEE ELETTRICHE, IN ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI INTERNAZIONALI DERIVANTI DALLE CONVENZIONI DI BONN E BERNA

Congiuntamente con la 2a Divisione della DPN del MATTM ed al Dott. Andrea Pirovano, si è provveduto a coordinare le attività del tavolo tecnico appositamente costituito al fine di coordinare la redazione delle Linee guida volte a mitigare gli impatti delle linee elettriche sull'avifauna attraverso la supervisione tecnico-scientifica del documento. A questo fine si è resa necessaria l'organizzazione ed il coordinamento di una serie di

incontri. Infine si è provveduto a produrre al ministero il testo delle Linee guida che è stato inserito nel sito web ministeriale per poter essere valutato dagli addetti ali lavori ed acquisire gli eventuali ultimi contributi. Il documento intende inquadrare la problematica sotto le diverse prospettive (normativa, tecnica, ecologica) ed offrire un riferimento utile ad un approccio alla prevenzione e/o al contenimento degli impatti sull'avifauna causati dalle linee elettriche in essere e/o in progetto. In questo contesto prioritaria attenzione è stata riservata alle situazioni geografico-ambientali di particolare rilievo (aree Natura 2000) dove questo genere di eventi può mettere a rischio specie o popolazioni minacciate. I principali destinatari delle linee-guida sono le società responsabili della costruzione, ristrutturazione e manutenzione delle linee elettriche e gli enti gestori dei siti d'importanza comunitaria per la conservazione degli uccelli.

INDAGINE SULL'INCIDENTALITA' DA UNGULATI SELVATICI

Considerata l'espansione dell'areale di alcune popolazioni di Ungulati quali Cinghiale, Capriolo e Cervo in corso da alcuni anni a questa parte e vista la crescita dello sviluppo della rete stradale ed autostradale italiana e del numero di autovetture circolanti, si è inteso avviare un'indagine conoscitiva volta a fare il punto della situazione per quanto riguarda la ricorrenza degli eventi di collisione tra Ungulati e automezzi registrati negli ultimi anni in Italia. Inoltre l'indagine mira a verificare le tipologie e l'efficacia delle opere di prevenzione e/o di attenuazione delle problematiche attuate sul territorio. A questo fine si è provveduto all'invio di un apposito questionario anche su base informatizzata alle Amministrazioni regionali e provinciali potenzialmente interessate, agli Enti parco nazionali ed alle società di gestione delle autostrade. Si è provveduto alla realizzazione di un'indagine sugli interventi di monitoraggio e prevenzione degli incidenti stradali causati da Ungulati selvatici sul territorio nazionale. Attualmente si è in fase di verifica dei dati acquisiti.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE

- Pirovano A. & Cocchi R., 2007 - Linee guida per la mitigazione dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna. INFS.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Fauna problematica: conservazione e gestione. Convegno organizzato dalla Provincia di Viterbo, l'Università degli Studi della Tuscia e l'ATC VT2. – Montefiascone (VT), 8-9 giugno 2007.

  Interventi:

  - Cocchi R. – Lo stato e la gestione delle popolazioni di Nutria in Italia.
- Gestione del territorio e della fauna per una fruizione eco compatibile. – Scandiano (RE), 19 maggio 2007.

  Interventi:

  - Cocchi R. – Prevenzione dei danni da fauna selvatica alle colture agrarie e alle attività antropiche.
- INTERCAFE Interdisciplinary iniziative to reduce pan-European cormorant-fisheries conflicts. Workshop organizzato da Provincia di Rovigo, Parco regionale del Delta del Po. Albarella (RO) 20-24 settembre 2007.

  Interventi:

  - Cocchi R. – National scale management issues.

- Sovraffollamento di popolazioni aviarie in città. Convegno organizzato da ACME, Comune di Ravenna. - Ravenna, 8 ottobre 2007.

Partecipanti:

- Cocchi R.

CONSULENZA

Il sottoscritto ha contribuito all'espletamento dell'attività di consulenza che l'Ente è tenuto a fornire agli Organismi dello Stato e agli Enti locali attraverso il rilascio dei pareri, come previsto dalla vigente normativa, la partecipazione a specifici tavoli tecnici e l'autonoma produzione di linee guida propositive su tematiche di conservazione e gestione della fauna selvatica.

Come di consueto l'attività di consulenza ordinaria ha comportato l'espressione dei pareri richiesti ai sensi della legge n. 157/92 (calendari venatori, prelievi di fauna selvatica per fini di ricerca, controllo dei danni arrecati dalla fauna, costituzione di aziende faunistico venatorie, importazione di fauna selvatica dall'estero, ecc.), del DPR 357/97 (applicazione delle deroghe di cui all'art. 16 della Direttiva Habitat 92/43/CEE) e di alcune leggi regionali (valutazione dei piani di abbattimento per il prelievo in caccia di selezione degli Ungulati).

In tale ambito il sottoscritto ha organizzato e partecipato a sopralluoghi ed incontri congiunti con rappresentanti di Pubbliche Amministrazioni (Province di Bologna, Verbano-Cusio-Ossola, Mantova, Cagliari) finalizzati all'approfondimento di tematiche gestionali di specifica competenza suggerendo l'adozione di opportuni provvedimenti.

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Tavolo tecnico istituito presso la DPN del MATTM per la redazione di Linee guida volte a ridurre i rischi di elettrocuzione e collisione dell'avifauna con le linee elettriche.(Dott. Roberto Cocchi).
- Gruppo di lavoro APAT su Linee guida su deframmentazione e infrastrutture. (Dott. Roberto Cocchi).

DOTT PIERO GENOVESI

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE ITALIANA DI ORSO (*URSUS ARCTOS*) TRAMITE TECNICHE DI GENETICA NON-INVASIVA

Le attività inerenti questo argomento, finanziate da convenzioni per progetti finalizzati con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e con la Province Autonoma di Trento, sono proseguite nel corso dell'anno consentendo di raccogliere una notevole mole di dati la cui elaborazione ha permesso di stimare la consistenza della popolazione in oggetto. Il 15-17 marzo l'INFS ha organizzato, in collaborazione con il Parco nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise e l'Università di Roma, un Workshop sul monitoraggio delle piccole popolazioni di orso. I risultati delle indagini condotte nelle Alpi sono stati presentati nell'ambito della 17° Conferenza Internazionale dell'IBA, che si è svolta a Monterrey in Messico dal 4 all'11 novembre.

PROGETTO DAISIE: IMPLEMENTAZIONE DI UNA BANCA DATI EUROPEA SULLE SPECIE ALLOCTONE INVASIVE

È proseguita l'attività di realizzazione della banca dati, attraverso la partecipazione ad incontri tecnici (Atene, 26-29 gennaio 2007), l'implementazione di una banca dati per l'Italia e lo scambio di informazioni con esperti italiani ed internazionali. È stato organizzato uno specifico incontro del consorzio DAISIE in Italia, tenutosi presso l'Orto botanico di Roma dal 15 al 19 ottobre. Per la realizzazione degli incarichi previsti dal contratto DAISIE è proseguito il rapporto di collaborazione al Dott. Riccardo Scalera.

PROGETTO PACOBACE: PIANO D'AZIONE INTERREGIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI CENTRO-ORIENTALI: PROTOCOLLO D'INTESA INERENTE GLI ASPETTI CONSERVAZIONISTICI E GESTIONALI DELL'ORSO BRUNO NELL'ARCO ALPINO ITALIANO

È stata completata l'attività di revisione del piano d'azione, tramite contatti con le regioni e le province dell'area alpina. La versione definitiva del Piano è stata quindi inviata a maggio per l'adozione formale da parte dei partecipanti al PACOBACE.

PROGETTO PACOBACE2: SUPPORTO IN MATERIA DI MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE DI ORSI E DI GESTIONE DEGLI INDIVIDUI PROBLEMATICI

È stato fornito supporto al MATTM ed alla Provincia di Trento in materia di monitoraggio della popolazione di orsi alpini e specificametne di gestione degli animai problematici. In particolare sono stati svolti sopralluoghi e si è partecipato ad incontri tecnici per definire le misure di cattura e captivazione dell'Orsa Jurka. È stato fornito supporto per la progettazione e realizzazione del recinto di Casteller, anche tramite contatti con esperti internazionali della materia. Il Dott. Genovesi ha anche partecipato ad incontri tecnici con rappresentati del MATTM e del Gabinetto del Ministro.

PIANO D'AZIONE PER LA TUTELA DELL'ORSO BRUNO MARSICANO

Sono proseguite le attività di supervisione e coordinamento tecnico dell'INFS previste dal PATOM. In particolare si è assicurata la partecipazione del Dott. Piero Genovesi alla Segreteria Tecnica del Tavolo tecnico del PATOM, che ha richiesto la partecipazione ad incontri, la stesura di documenti di sintesi e la produzione di Cartografia tecnica, elaborata in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "la Sapienza".

SUPPORTO IN MATERIA DI POLITICHE DI CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI A SCALA TRANSFRONTALIERA

È stato fornito supporto al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la definizione e applicazione di politiche di conservazione dell'Orso bruno nelle Alpi. Tale attività ha richiesto la partecipazione ad incontri internazionali organizzati presso Vaduz, Liechtenstein (24-25 aprile), anche finalizzato alla stesura di un documento comune dei paesi alpini in materia di conservazione dell'Orso bruno nella regione. Sono proseguiti i contatti con istituti ed organismi tecnici dei Paesi dell'area Alpina e redatte bozze di documenti tecnici.

PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER LA CONSERVAZIONE DELLA LONTRA

È proseguito il lavoro di stesura del piano d'azione per la conservazione della Lontra promosso e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Al fine di raggiungere gli obiettivi del piano, e cioè sintetizzare lo stato delle conoscenze sulla specie nel mondo e nel nostro Paese, mettere a disposizione strumenti concreti per l'attivazione di una politica di tutela della lontra, identificare le aree e le

azioni prioritarie nel breve e medio termine, sono stati realizzati incontri tecnici ed approfondimenti. È stato assegnato un incarico professionale per lo sviluppo di un modello di idoneità della specie in Italia, che ha permesso di produrre mappe di distribuzione potenziale e di priorità di azione.
È inoltre proseguito il lavoro di supporto tecnico in ambito "Protocollo d'intesa per la redazione del piano d'azione interregionale: piano d'azione per la Conservazione della Lontra nelle Regioni Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria" (PACLO), anche attraverso la partecipazione a riunioni tecniche ed istituzionali. È stata prodotta una versione aggiornata del piano, che è attualmente in corso di completamento. Per la realizzazione delle attività di stesura del piano è proseguita la collaborazione con la Dott.ssa Manuela Panzacchi.

REALIZZAZIONE VERSIONE IN LINGUA INGLESE DEL VOLUME "LINEE GUIDA PER IL MONITORAGGIO DEI CHIROTTERI: INDICAZIONI METODOLOGICHE PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEL PIPISTRELLI IN ITALIA"
Si è provveduto alla stampa del Volume "Guidelines for bat monitoring", traduzione in inglese del volume "Linee guida per il monitoraggio dei Chirotteri: indicazioni metodologiche per lo studio e la conservazione del pipistrelli in Italia". Nell'ambito delle fasi di stampa del volume è stato anche realizzato un aggiornamento di testi e delle mappe contenute nel volume.

REALIZZAZIONE "MANUALE PER IL MONITORAGGIO DEL LUPO"
La realizzazione del manuale è prevista da uno specifico incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in applicazione del Piano d'Azione Nazionale per la Conservazione del Lupo. Per la realizzazione di tale incarico si è attivata una collaborazione con l'Università di Roma "la Sapienza", che ha fornito supporto per la redazione di una prima bozza del documento, elaborata sulla base delle "Linee guida per il monitoraggio del Lupo" (a cura di P. Ciucci, P. Genovesi e V. Guberti). Gli aspetti genetici sono stati seguiti dal Dott. Ettore Randi, responsabile del Laboratorio di Genetica di questo Istituto.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E TECNICHE PRODOTTE
PANZACCHI M, BERTOLINO S, COCCHI R, GENOVESI P., 2007 - Population control of coypu in Italy *vs*. eradication in UK: a cost/benefit analysis. Wildlife Biology 13(2).
GENOVESI P 2007 - Limits and Potentialities of Eradication as a tool for addressing biological invasions. Pp. 385-400 in: W. Nentwig (ed) Biological invasions. Ecological studies, Vol. 193.
GENOVESI, P., 2007 - Towards a European strategy to halt biological invasions in inland waters. Pages 627-638 in: "Biological invaders in inland waters: profiles, distribution, and threats" (ed F. Gherardi). Invading nature; Springer series in Invasion ecology, Vol. 2.
BERTOLINO S., GENOVESI P., 2007 – Aquatic alien mammals introduced into Italy: impacts and control strategies. Pages 175-192 in: "Biological invaders in inland waters: profiles, distribution, and threats" (ed F. Gherardi). Invading nature; Springer series in Invasion ecology, Vol. 2.
HOWALD G, DONLAN CJ, GALVÁN J-P, RUSSELL J, PARKES J, SAMANIEGO A, WANG Y, VEITCH D, GENOVESI P, PASCAL M, SAUNDERS A, TERSHY B 2007- Invasive rodent eradication on islands. Conservation Biology, 21:5, 1258–1268
GENOVESI P, R SCALERA, 2007 – Assessment of Existing Lists of Invasive Alien Species for Europe, with particular focus on species entering Europe through trade and proposed responses", Council of Europe, T-PVS/Inf (2007) 2. Consiglio d'Europa, Strasburgo.

GENOVESI P., 2007 - indagine preliminare circa la presenza del visone americano (Mustela vison) in Sardegna e elementi per una valutazione della fattibilità di un'eradicazione. Pp. 7.
AA.VV., 2007 – Linee guida per le immissioni di specie faunistiche. Quad. Cons. Natura, 27, Min. Ambiente – Ist. Naz. Fauna Selvatica (coordinamento Piero Genovesi).

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI SCIENTIFICI E TECNICI

WORKSHOP SUI METODI DI CENSIMENTO DELLE PICCOLE POPOLAZIONI DI ORSO BRUNO

Il workshop - tenutosi presso il Centro Visita del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise, Pescasseroli, dal 15 al 17 marzo 200t e coordinato dall'INFS e dall'Istituto di Zoologia dell'Università di Roma "La Sapienza"- è stato organizzato con la supervisione scientifica dell'IBA (International Bear Association) e del Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise, dell'INFS e dell'Università di Roma. L'obiettivo è stato quello di discutere le tecniche di censimento delle piccole popolazioni di orso bruno basate sulla conta delle femmine con cuccioli anche al fine di discuterne le potenzialità applicative nel contesto nazionale.

L'incontro è stato aperto ad un numero ristretto di esperti (25) provenienti da Italia, Austria, Germania, Stati Uniti, Spagna e Bulgaria. Il Dott. Mark Haroldson ha presentato in tale sede le tecniche ed i risultati del programma di monitoraggio attivo nel Parco nazionale dello Yellowstone. Alla fine dei due giorni di lavoro i partecipanti hanno discusso approfonditamente limiti e potenzialità della tecnica, identificando le principali sfide tecniche per un'applicazione corretta di tale tecnica di monitoraggio.

II WORKSHOP DEI CANTIERI DELLA BIODIVERSITÀ: "LA GESTIONE DEL CINGHIALE NELLE AREE PROTETTE"

Il workshop, tenuto nella prestigiosa sala di Santa Maria della Scala a Siena il 3-4 maggio, è stato organizzato dall'INFS in collaborazione con la Federparchi e l'Agenzia Regionale dei Parchi del Lazio, e con il patrocinio della Provincia di Siena. Tale incontro ha rappresentato il secondo appuntamento delll'iniziativa dei Cantieri della Biodiversità, realizzati nell'ambito del programma di collaborazione tra INFS e Federparchi di cui all'accordo di programma siglato tra i due organismi. In tale occasione sono stati presentati i più rilevanti risultati della gestione del cinghiale in Italia, e presentato il volume di linee guida prodotto dall'INFS su incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

WORKSHOP PROGETTO DAISIE

È stato organizzato un incontro del consorzio DAISIE in Italia, che si è tenuto presso l'Orso botanico di Roma dal 15 al 19 ottobre. Per la preparazione di tale incontro, cui ha collaborato il dipartimento di Botanica dell'Università di Roma "la Sapienza", sono stati curati gli aspetti logistici, l'equipaggiamento di rupporto tecnico ed informatico, l'organizzazione di pause caffè e cena sociale. In tale occasione sono stati presentati tra gli altri i risultati delle attività dell'INFS nell'ambito del progetto europeo.

SEMINARIO SU "ALIEN MAMMALS", ORGANIZZATO NELL'AMBITO DEL V EUROPEAN CONGRESS OF MAMMALOGY", SIENA 21-26 SETTEMBRE 2007

Nell'ambito del V Congresso Europeo di Mammalogia il Dott. Piero Genovesi ha organizzato un seminario sui mammiferi alloctoni, cui hanno partecipato esperti da Australia, Nuova Zelanda, Spagna, Italia e Gran Bretagna. In tale ambito è stata anche

organizzata una discussione finale, che ha permesso di identificare le priorità di azione e le sfide future per prevenire gli impatti causati dai mammiferi introdotti in Europa.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- 5th Environmental Symposium Maj and Tor Nessling Foundation (Turku, Finland, 18 – 19 January 2007).
  Interventi:
  - GENOVESI P., 2007. Strategies for halting biological invasions. Comunicazione ad invito: Alien Species: Environment, Biorisks, and Future.
- 7th meeting of the Bern Convention Group of Experts on Invasive Alien Species (Reykjavik, Iceland, 22-24 May 2007).
  Interventi:
  - GENOVESI P., SCALERA R., 2007. Listing Invasive Alien Species, particularly risk IAS Assessment of existing lists of Invasive Alien Species for Europe, with particular focus on species entering Europe through trade, and proposed responses. Comunicazione ad invito
  - GENOVESI P., 2007. Implementation by Italy of the Recommendation No. 114 (2005) on the control of the Grey squirrel and other alien squirrels.
- 5th European Congress of Mammalogy (Siena, 21-27 settembre)
  Interventi:
  - GENOVESI P, BACHER S, KOBELT M, PASCAL M, SCALERA R., 2007. Alien mammals in Europe: patterns of invasion, trends and major impacts.
- 17° IBA conference (Monterrey, Mexico, 4-11 November 2007).
  Interventi:
  - GENOVESI P., GROFF C., DAL PIAZ D., 2007. Translocation as an Engine of Conservation. Oral presentation
  - DE BARBA M., WAITS L., GENOVESI P., GROFF C., RANDI E. 2007, Incorporating Demographic and Genetic Data to Project Genetic Diversity, Inbreeding and Viability of a Small Translocated Brown Bear Population. Oral presentation

CONSULENZA

È proseguita l'attività di supporto tecnico alla Provincia di Trento ed al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in materia di gestione degli orsi bruni. In particolare sono stati approfonditi gli aspetti tecnici connessi alla possibile rimozione di un individuo problematico (Jurka).

E' stato fornito il supporto tecnico per l'elaborazione di un protocollo di collaborazione tranfrontaliero con Francia e Svizzera in materia di monitoraggio e gestione della popolazione di lupi delle Alpi. Tale attività ha richiesto la partecipazione ad incontri con rappresentanti degli altri Paesi e l'elaborazione di documenti tecnici.

È anche proseguita l'attività di supporto tecnico agli organi istituzionali in materia di specie allococtone, anche fornendo pareri su tematiche specifiche legate alle invasioni biologiche

RAPPRESENTANZA IN ORGANI CONSULTIVI

- Osservatorio faunistico di Bolzano (Dott. Piero Genovesi).
- Osservatorio faunistico di Trento (Dott. Piero Genovesi).
- Comitato Nazionale per l'IUCN (Dott. Piero Genovesi).

- Consiglio Didattico del Master di II Livello dell'Università di Roma "la Sapienza" (Dott. Piero Genovesi).
- Comitato Consultivo Regionale per l'Ambiente Naturale della Regione Emilia-Romagna (Dott. Piero Genovesi).
- Tavolo Tecnico PATOM "Piano d'Azione per la Tutela dell'Orso bruno marsicano" (Dott. Piero Genovesi).
- Segreteria Tecnica al Tavolo Tecnico PATOM "Piano d'Azione per la Tutela dell'Orso bruno marsicano" (Dott. Piero Genovesi).
- IBA (Internazional Association for Bear Research and Management) Vicepresidente per l'Europa (Dott. Piero Genovesi).
- IUCN SSC Invasive Species Specialist Group: Deputy Chair (Dott. Piero Genovesi).
- Associate Editor della rivista Wildlife Biology (Dott. Piero Genovesi).
- Comitato Permanente Italo-Franco-Svizzero per la gestione del Lupo nelle Alpi; rappresentante Italiano (Dott. Piero Genovesi).
- IUCN Reintroduction Specialist Group (Dott. Piero Genovesi)
- *Oxyura Project Advisory Group* (DEFRA, Department for Environment, Food and Rural Affaire, UK Government) (Dott. Piero Genovesi).
- Regional Advisory Group of the EU-funded South Atlantic UK Overseas Territories Invasive Species Project (Dott. Piero Genovesi).

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI CORSI

Master di II Livello "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche"

Nell'ambito dell'accordo di programma sottoscritto da Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica nel 2005, anche nel 2007 l'INFS ha fornito supporto logistico e didattico per la realizzazione di un modulo didattico sulla gestione delle popolazioni animali, che è stato realizzato presso le strutture dell'Ente. Per questo fine l'INFS ha realizzato con proprio personale divere lezioni ed ha fornito le strutture (aula, proiettore, ecc) necessarie a tali attività didattiche. Le spese relative alla didattica sono state coperte dall'Università di Roma tramite contributo finanziario. Il coordinamento delle attività dell'INFS nell'ambito del Master è stato assicurato dal Dott. Piero Genovesi, che è anche stato confermato Membro del Consiglio Didattico del Master dalla Direzione del Master.

DOCENZE A CORSI:

- Introduzioni, Reintroduzioni e Ripopolamenti Genetica; lezione nell'ambito del Corso di Master di II livello, Università di Roma, 2006 (Dott. Piero Genovesi).
- Le invasioni biologiche; lezione nell'ambito del Corso di Master di II livello, Università di Roma, 2006 (Dott. Piero Genovesi).

MUSEO

E' stata espletata la cura routinaria delle raccolte esistenti e quella delle operazioni necessarie al loro incremento, effettuando presso il laboratorio interno alcune preparazioni. Sono stati presi i contatti con una nuova ditta esterna di tassidermia, stanti i problemi espressi nella precedente consuntiva a proposito della ditta usata in passato. Per quanto riguarda la raccolta di campioni in carne, nel 2007 sono pervenute le spoglie di circa 200 animali, in buona parte stoccate nei congelatori. E' inoltre ripresa a pieno regime la

revisione e l'informatizzazione della collezione storica, grazie alla concessione di un'apposita borsa di studio (oltre 600 gli esemplari esaminati).
Sono state effettuate visite guidate alle raccolte ed è stata fornita assistenza a circa una trentina di ricercatori che hanno dovuto consultarle. In particolare è stato ospitato e assistito il Dr Winkler del Museo di Basilea, presente per circa una settimana per ricerche sulla muta dei Passeriformi. Sono stati scelti e prelevati reperti da usare quali modello per le tavole sui Passeriformi dell'Iconografia che l'Istituto sta allestendo. Sono stati concessi alcuni prestiti di esemplari a scopo di studio o di mostre temporanee

DOTT. SILVANO TOSO

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI CON CONTRIBUTI SCIENTIFICI E/O TECNICI ORIGINALI

- Convegno "Politiche faunistiche e venatorie: è il momento di governare – Un'azione di progresso sostenuta dalla scienza" organizzato dal Gruppo Consiliare Consiglio Regionale e dall'Unione Regionale Toscana – Firenze, 2 febbraio 2007.
  - Toso S. – Ricerca scientifica e gestione faunistico in Italia: il ruolo dell'Istituto Nazionale per la Sauna Selvatica.
- Workshop "La regolamentazione della gestione faunistico-venatoria degli ungulati: esperienze a confronto" organizzato dalla Regione Abruzzo – Pescara, 17 febbraio 2007.
  - Toso S. – L'organizzazione della gestione faunistico-venatoria degli Ungulati in Italia.
- I Convegno Nazionale AIGF "La professione di Tecnico Faunistico: aspetti formativi, giuridici e deontologici" organizzato dall'AIGF e dalla Provincia di Firenze – Firenze, 30 marzo 2007.
  - Toso S. – Deontologia professionale nella gestione faunistica.
- II Convegno U.R.C.A. Lombardia "La reintroduzione della Pernice rossa: mission impossibile?" organizzato dall'Unione Regionale Cacciatori dell'Appennino e dall'Università degli Studi di Pavia – Pavia, 14 aprile 2007.
  - Toso S. – Status e problematiche di gestione della Pernice rossa.
- Workshop "La gestione del Cinghiale nelle aree protette" organizzato dalla Provincia di Siena, dalla Federparchi, dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e dall'ARP Lazio – Siena, 3-4 maggio 2007.
  - Toso S. – Problemi generali di gestione del Cinghiale nelle aree protette italiane.
- Seminario Settimana Europea dei Parchi 2007 "Nuove prospettive per la gestione faunistica nelle aree protette" organizzato dal Parco Regionale Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa – Facoltà di Medicina Veterinaria, Ozzano dell'Emilia, 17 maggio 2007.
  - Toso S. – Una gestione integrata della fauna ndentro e fori le aree protette.
- Incontro a tema "Esperienze di gestione faunistico venatoria degli ungulati in Emilia-Romagna" organizzato dal Consiglio Regionale della Federazione Italiana della Caccia dell'Emilia-Romagna – Modena, 18 maggio 2007.
  - Toso S. – Alcuni suggerimenti utili per una corretta gestione degli Ungulati.
- Convegno "Fauna selvatica: patrimonio indisponibile dello Stato o disponibile per alcuni?" organizzato da Legambiente di Ovada – Ovada, 19 maggio 2007.
  - Toso S. – La conservazione e a gestione faunistico-venatoria degli Ungulati: concetti di base, quadro normativo, ruoli dei soggetti coinvolti.
- Convegno Nazionale "Ungulati: patrimonio e risorsa dell'Appennino" organizzato dall'U.R.C.A. Liguria e dal Comune di Masone in collaborazione con la Regione Liguria – Masone, 19 maggio 2007.

- Toso S. – L'espansione degli Ungulati e la consistenza futura, a regime, nell'intero Appennino.

■ Convegno "XI Mostra dei trofei Castelbrando" organizzato dalla Provincia di Treviso in collaborazione con la Riserva Alpina n. 29 – Cison di Valmarino, 24-27 maggio 2007.
- Toso S. – Come è cambiato il monitoraggio e la caccia degli Ungulati nell'arco alpino.

■ Convegno "Castel del Rio 1994, primo abbattimento selettivo bolognese: 13 anni di gestione" organizzato dal Nuovo Circondario Imolese in collaborazione con l'U.R.C.A. – Imola, 31 maggio 2007.
- Toso S. – Quindici anni di gestione faunistico-venatoria degli Ungulati in Provincia di Bologna: un'analisi critica.

■ Convegno "Il Cervo nell'Appennino tosco-romagnolo: elementi e prospettive per la gestione condivisa di un patrimonio sovraregionale" organizzato dal Comitato di Coordinamento degli ATC di Forlì-Cesena – Forlì, 2 Giugno 2007.
- Toso S. – Status, prospettive e problemi di gestione delle popolazioni di Cervo dell'Italia appenninica.

■ Convegno "Fauna problematica: conservazione e gestione" organizzato dalla Provincia di Viterbo, dall'Università degli Studi della Tuscia e dall'Ambito Territoriale di Caccia VT-2 – Rocca dei Papi, Montefiascone, 8-9 Giugno 2007.
- Toso S. – Il controllo numerico delle popolazioni di Uccelli e Mammiferi: basi ecologiche, quadro normativo ed applicazione in Italia.

■ Seminario "Nella mente del Lupo" organizzato dal Parco dell'Appennino tosco-emiliano in collaborazione con il Comune di Busana – Cervarezza Terme, 12-16 Giugno 2007.
- Toso S. – Evoluzione recente delle popolazioni degli Ungulati selvatici in Italia.

■ 42ª Assemblea Nazionale Unione Nazionale Cacciatori Zona Alpi "Lo Stambecco: Distribuzione sull'arco alpino. Gestione presente e futura nelle alpi centrali" – Livigno, 22-24 Giugno 2007.
- Toso S. – Premesse normative e tecniche per un'eventuale introduzione dello Stambecco tra le specie cacciabili in Italia.

■ IX Congresso Nazionale Arci Caccia "Countdown 2010: insieme per la biodiversità" – Roma, 20-21 luglio 2007.
- Toso S. – Ruolo e funzioni dell'Istituto Nazionale per la Fauna selvatica: tra presente e futuro.

■ Giornata di Studio "La presenza dei grandi ungulati nel territorio della Comunità Montana" – Cascina di Spedaletto - Cantagallo, 12 ottobre 2007.
- Toso S. – I problemi della gestione del Cervo in Italia.

■ La biodiversità in Italia: conoscere per conservare – Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano - Milano, 25 ottobre 2007.

■ Progetto LIFE Natura: LIFE04NAT/000172 – Portoferraio – Isola d'Elba, 11 dicembre 2007.
- Toso S. – Mammiferi autoctoni e introdotti nelle isole italiane: gestione e problematiche.

BILANCIO CONSUNTIVO

CONTO DI BILANCIO DECISIONALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

Parte I - Entrata

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2007			ANNO FINANZIARIO 2006		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ -	€ 435.161,80	€ -	€ -	€ 933.564,39	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ -	€ 2.086.249,64	€ -	€ -	€ 2.009.867,79	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE						
	1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI						
	1.1.1 - ENTRATE CONTRIBUTIVE						
1.1.1.1	ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.2	QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI						
1.1.2.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	€ 2.281.644,75	€ 1.783.106,53	€ 3.940.352,16	€ 2.110.017,71	€ 2.051.744,72	€ 1.880.117,68
1.1.2.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTERI	€ 811.265,40	€ 1.545.470,20	€ 1.018.086,23	€ 683.531,76	€ 821.298,82	€ 692.970,30
1.1.2.3	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI	€ 364.160,53	€ 245.118,12	€ 405.600,00	€ 157.913,86	€ 408.243,57	€ 201.996,90
1.1.2.4	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCIE E DEI COMUNI	€ 113.281,82	€ 181.186,58	€ 140.072,96	€ 144.288,70	€ 202.538,16	€ 233.517,02
1.1.2.5	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI DEL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO	€ 171.805,82	€ 470.429,71	€ 343.649,26	€ 130.662,12	€ 486.847,58	€ 445.586,59
	1.1.3 - ALTRE ENTRATE						
1.1.3.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.3.2	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	€ 153,52	€ 49,80	€ 153,52	€ -	€ 196,90	€ 43,38
1.1.3.3	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI	€ 30.466,35	€ 22.155,28	€ 27.477,15	€ 13.377,71	€ 37.437,45	€ 20.348,81
1.1.3.4	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ -	€ 428,05	€ 428,05	€ -	€ 428,05	€ 428,05
	TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 3.772.778,19	€ 4.247.944,27	€ 5.875.819,33	€ 3.239.791,86	€ 4.008.735,25	€ 3.475.008,73
	1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE						
	1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI						
1.2.1.1	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2	ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.4	RISCOSSIONE DI CREDITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE						
1.2.2.1	TRASFERIMENTI DALLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.2	TRASFERIMENTI DALLA REGIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.3	TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.4	TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI						
1.2.3.1	ASSUNZIONE DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.3.2	ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.3.3	EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	ENTRATI AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	€ 8.287,33	€ 697.486,50	€ 694.501,24	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75
	TOTALE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 8.287,33	€ 697.486,50	€ 694.501,24	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75

Parte I - Entrata

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2007			ANNO FINANZIARIO 2006		
		Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)	Residui	Competenza (Accertamenti)	Cassa (Riscossioni)
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale						
	Titolo I	€ 3.772.778,19	€ 4.247.944,27	€ 5.875.819,33	€ 3.239.791,86	€ 4.008.735,25	€ 3.475.008,73
	Titolo II	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 8.287,33	€ 697.486,50	€ 694.501,24	€ 8.432,17	€ 579.258,91	€ 579.403,75
	Totale delle entrate Centro di responsabilità amm/va generale	€ 3.781.065,52	€ 4.945.430,77	€ 6.570.320,57	€ 3.248.224,03	€ 4.587.994,16	€ 4.054.412,48
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ -	€ 435.161,80	€ -	€ -	€ 933.564,39	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ -	€ 2.086.249,64	€ -	€ -	€ 2.009.867,79	€ -
	FONDO CASSA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE GENERALE	**€ 3.781.065,52**	**€ 7.466.842,21**	**€ 6.570.320,57**	**€ 3.248.224,03**	**€ 7.531.426,34**	**€ 4.054.412,48**

Parte II - Uscite

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2007			ANNO FINANZIARIO 2006		
		Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)	Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 2.010.485,03	€ -	€ -	€ 2.082.796,91	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ 435.161,80	€ -	€ -	€ 395.193,38	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE						
	1.1 - TITOLO I USCITE CORRENTI						
	1.1.1 FUNZIONAMENTO						
1.1.1.1	USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	€ 99.636,64	€ 104.709,98	€ 138.896,45	€ 102.181,72	€ 118.000,94	€ 108.277,83
1.1.1.2	ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO	€ 342.531,52	€ 3.022.771,14	€ 3.013.202,73	€ 299.078,17	€ 2.748.455,70	€ 2.694.056,78
1.1.1.3	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ 72.724,53	€ -	€ 38.308,73	€ -	€ 175.105,46	€ 102.380,93
1.1.1.4	USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 498.889,11	€ 923.161,55	€ 911.372,83	€ 319.680,92	€ 878.459,18	€ 694.205,13
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI						
1.1.2.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.2	TRASFERIMENTI PASSIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.3	ONERI FINANZIARI	€ 16,62	€ 2.108,35	€ 1.346,93	€ -	€ 88,82	€ 72,20
1.1.2.4	ONERI TRIBUTARI	€ 63,11	€ 26.811,30	€ 24.370,89	€ 109,38	€ 25.910,28	€ 25.956,55
1.1.2.5	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6	USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ -	€ -	€ -	€ 8.300,00	€ -	€ 8.300,00
	1.1.3 ONERI COMUNI						
1.1.3.1	ONERI COMUNI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.4 TRATTAMENTI DI QUESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI						
1.1.4.1	ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.4.2	ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.5 ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI						
1.1.5.1	FONDO RISCHI E ONERI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 1.013.861,53	€ 4.079.562,32	€ 4.127.498,56	€ 729.350,19	€ 3.946.020,38	€ 3.633.249,42
	1.2 - TITOLO II USCITE IN CONTO CAPITALE						
	1.2.1 INVESTIMENTI						
1.2.1.1	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ 300.367,48	€ -	€ 17.822,58	€ -	€ 300.674,50	€ 307,02
1.2.1.2	ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 7.189,82	€ -	€ 4.711,82	€ 152.478,00	€ -	€ 130.840,48
1.2.1.3	ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO	€ 12.960,00	€ -	€ 1.800,00	€ -	€ 14.400,00	€ 1.440,00
1.2.1.4	ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA	€ 305.126,97	€ 133.617,25	€ 202.326,11	€ 336.213,17	€ 213.082,26	€ 242.714,44
1.2.1.5	PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.6	CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.7	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	€ -	€ 110.529,31	€ 37.173,19	€ 7.595,54	€ -	€ 7.595,54
	1.2.2 ONERI COMUNI						
1.2.2.1	RIMBORSI DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.2	RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.3	RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.4	RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.2.5	ESTINZIONE DEBITI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. AMM.VA GENERALE	€ 625.644,27	€ 244.146,56	€ 263.833,70	€ 496.286,71	€ 528.156,76	€ 382.897,48

Parte II - Uscite

Codice	Denominazione	ANNO FINANZIARIO 2007 Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)	ANNO FINANZIARIO 2006 Residui	Competenza (impegni)	Cassa (Pagamenti)
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI						
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI						
1.3.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO						
	1.4.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO						
1.4.1.1	USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO	€ 79.817,85	€ 697.486,50	€ 701.391,74	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62
	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 79.817,85	€ 697.486,50	€ 701.391,74	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62
	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale						
	Titolo I	€ 1.013.861,53	€ 4.079.562,32	€ 4.127.498,56	€ 729.350,19	€ 3.946.020,38	€ 3.633.249,42
	Titolo II	€ 625.644,27	€ 244.146,56	€ 263.833,70	€ 496.286,71	€ 528.156,76	€ 382.897,48
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 79.817,85	€ 697.486,50	€ 701.391,74	€ 55.760,56	€ 579.258,91	€ 555.201,62
	Totale delle uscite centro di responsabilità amm/va generale	€ 1.719.323,65	€ 5.021.195,38	€ 5.092.724,00	€ 1.281.397,46	€ 5.053.436,05	€ 4.571.348,52
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ -	€ 2.010.485,03	€ -	€ -	€ 2.082.796,91	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ 435.161,80	€ -	€ -	€ 395.193,38	€ -
	TOTALE GENERALE	€ 1.719.323,65	€ 7.466.842,21	€ 5.092.724,00	€ 1.281.397,46	€ 7.531.426,34	€ 4.571.348,52

OZZANO DELL'EMILIA, 23 GIUGNO 2008

UFFICIO RAGIONERIA E BILANCIO
(DOTT.SSA MARIA ANGELA SELVATICI)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE
(DOTT. ETTORE RANDI)

CONTO DI BILANCIO GESTIONALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

Parte I - Entrate

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme accertate			Differenze rispe
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4+5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ 329.866,02	€ 65.327,36	€ -	€ 395.193,38	€ -	€ -	€ 435.161,80	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ 1.958.453,58	€ 127.796,06	€ -	€ 2.086.249,64	€ -	€ -	€ 2.086.249,64	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE								
	1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI								
	1.1.1 - ENTRATE CONTRIBUTIVE								
	1.1.1.1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI								
1.1.1.1.1	ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.1.2 - QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI								
1.1.1.2.1	QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI PARTICOLARI GESTIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI								
	1.1.2.1 - TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO								
1.1.2.1.1	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO	€ 1.820.132,72	€ -	€ 14.662,73	€ 1.805.469,99	€ 1.527.653,13	€ -	€ 1.527.653,13	€ -
1.1.2.1.2	TRASFERIMENTO STRAORDINARIO DA PARTE DELLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.1.3	TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO - DEROGA ASSUNZIONI	€ 229.646,58	€ -	€ -	€ 229.646,58	€ 173.942,00	€ 68.814,78	€ 242.756,78	€ 13.110,18
1.1.2.1.4	TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO - CINQUE PER MILLE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.696,64	€ 12.696,64	€ 12.696,64
	1.1.2.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTERI								
1.1.2.2.1	CONTRIBUTI DA PARTE DEI MINISTERI	€ 1.633.748,04	€ 205.200,34	€ -	€ 1.838.948,38	€ 685.573,25	€ 859.896,95	€ 1.545.470,20	€ -
	1.1.2.3 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI								
1.1.2.3.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGIONI	€ 290.105,13	€ 30.434,50	€ -	€ 320.539,63	€ 72.817,48	€ 172.300,64	€ 245.118,12	€ -
	1.1.2.4 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE E DEI COMUNI								
1.1.2.4.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE	€ 296.805,07	€ 12.983,61	€ 96.000,00	€ 213.788,68	€ 40.173,75	€ 122.479,24	€ 162.652,99	€ -
1.1.2.4.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI COMUNI	€ 29.126,01	€ 3.107,58	€ -	€ 32.233,59	€ -	€ 18.533,59	€ 18.533,59	€ -
	1.1.2.5 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI DEL SETTORE PUBBLICO E PRIVATO								
1.1.2.5.1	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ENTI PARCO NAZIONALI E REGIONALI	€ 104.129,62	€ 4.435,08	€ -	€ 108.564,70	€ 41.644,60	€ 43.182,24	€ 84.826,84	€ -
1.1.2.5.2	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI	€ 5.000,00	€ 50.827,75	€ -	€ 55.827,75	€ 54.996,90	€ 827,75	€ 55.824,65	€ -
1.1.2.5.3	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI	€ 157.561,35	€ 65.860,55	€ -	€ 223.421,90	€ 112.423,43	€ 60.114,54	€ 172.537,97	€ -
1.1.2.5.4	CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLA COMUNITA' EUROPEA	€ 163.499,28	€ 4.041,00	€ -	€ 167.540,28	€ 67.482,62	€ 89.757,63	€ 157.240,25	€ -
	1.1.3 - ALTRE ENTRATE								
	1.1.3.1 - ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI								
1.1.3.1.1	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.3.2 - REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI								
1.1.3.2.1	INTERESSI ATTIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 49,80	€ 49,80	€ 49,80
	1.1.3.3 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI								
1.1.3.3.1	CONCORSI NELLE SPESE, RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	€ 22.582,00	€ -	€ -	€ 22.582,00	€ 10.516,88	€ 11.638,40	€ 22.155,28	€ -
	1.1.3.4 - ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
1.1.3.4.1	ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI	€ 516,46	€ -	€ -	€ 516,46	€ 428,05	€ -	€ 428,05	€ -
	TOTALE ENTRATE CORRENTI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 4.752.852,26	€ 376.890,41	€ 110.662,73	€ 5.019.079,94	€ 2.787.652,09	€ 1.460.292,18	€ 4.247.944,27	€ 25.856,62
	1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE								
	1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI								
	1.2.1.1 - ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI								
1.2.1.1.1	ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.2 - ALIENAZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE								
1.2.1.2.1	ALIENAZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.3 - REALIZZO DI VALORI MOBILIARI								
1.2.1.3.1	REALIZZO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.4 - RISCOSSIONE DI CREDITI								
1.2.1.4.1	RISCOSSIONE DI CREDITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE								
	1.2.2.1 - TRASFERIMENTI DALLO STATO								
1.2.2.1.1	TRASFERIMENTI DALLO STATO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.2 - TRASFERIMENTI DALLA REGIONI								
1.2.2.2.1	TRASFERIMENTI DALLA REGIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Gestione dei residui attivi							Gestione di cassa				
etto alle previsioni					Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
In - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	In + (16 - 13)	In - (13 - 16)	Previsioni	Riscossioni	In + (20 - 19)	In - (19 - 20)	Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 422.127,37	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 277.816,86	€ 2.051.803,75	€ 2.051.705,03	€ -	€ 2.051.705,03	€ -	€ 98,72	€ 3.857.273,74	€ 3.579.358,16	€ -	€ 277.915,58	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 229.841,00	€ 187.052,00	€ 42.789,00	€ 229.841,00	€ -	€ -	€ 459.487,58	€ 360.994,00	€ -	€ 98.493,58	€ 111.603,76
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.696,64
€ 293.478,18	€ 811.265,40	€ 332.512,98	€ 478.739,21	€ 811.252,19	€ -	€ 13,21	€ 2.879.558,45	€ 1.018.086,23	€ -	€ 1.861.472,22	€ 1.338.636,16
€ 75.421,51	€ 364.160,53	€ 332.782,52	€ 31.378,01	€ 364.160,53	€ -	€ -	€ 704.139,63	€ 405.600,00	€ -	€ 298.539,63	€ 203.678,65
€ 51.135,69	€ 69.162,99	€ 63.154,46	€ 6.005,73	€ 69.160,19	€ -	€ 2,80	€ 305.186,37	€ 103.328,21	€ -	€ 201.858,16	€ 128.484,97
€ 13.700,00	€ 44.118,83	€ 36.744,75	€ 7.374,08	€ 44.118,83	€ -	€ -	€ 78.593,59	€ 36.744,75	€ -	€ 41.848,84	€ 25.907,67
€ 23.737,86	€ 39.047,98	€ 14.927,40	€ 24.120,58	€ 39.047,98	€ -	€ -	€ 200.699,37	€ 56.572,00	€ -	€ 144.127,37	€ 67.302,82
€ 3,10	€ 70.950,91	€ -	€ 70.950,91	€ 70.950,91	€ -	€ -	€ 127.606,41	€ 54.996,90	€ -	€ 72.609,51	€ 71.778,66
€ 50.883,93	€ 21.038,99	€ 20.749,49	€ 280,00	€ 21.029,49	€ -	€ 9,50	€ 336.151,90	€ 133.172,92	€ -	€ 202.978,98	€ 60.394,54
€ 10.300,03	€ 40.767,94	€ 31.424,82	€ 9.343,12	€ 40.767,94	€ -	€ -	€ 233.792,21	€ 98.907,44	€ -	€ 134.884,77	€ 99.100,75
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 153,52	€ 153,52	€ -	€ 153,52	€ -	€ -	€ -	€ 153,52	€ 153,52	€ -	€ 49,80
€ 426,72	€ 30.466,35	€ 16.960,27	€ 13.051,08	€ 30.011,35	€ -	€ 455,00	€ 52.378,98	€ 27.477,15	€ -	€ 24.901,83	€ 24.689,48
€ 88,41	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 516,46	€ 428,05	€ -	€ 88,41	€ -
€ 796.992,29	€ 3.772.778,19	€ 3.088.167,24	€ 684.031,72	€ 3.772.198,96	€ -	€ 579,23	€ 9.235.384,69	€ 5.875.819,33	€ 153,52	€ 3.359.718,88	€ 2.144.323,90
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Parte I - Entrate

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme accertate			Differenze rispe
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4+5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.2.2.3 - TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE								
1.2.2.3.1	TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.4 - TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO								
1.2.2.4.1	TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3 - ACCENSIONE DI PRESTITI								
	1.2.3.1 - ASSUNZIONE DI MUTUI								
1.2.3.1.1	ASSUNZIONE DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI								
1.2.3.2.1	ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.3.3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI								
1.2.3.3.1	EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1.1 - GESTIONI SPECIALI								
1.3.1.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO								
	1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
	1.4.1.1 - ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
1.4.1.1.1	RITENUTE ERARIALI	€ 450.000,00	€ -	€ -	€ 450.000,00	€ 492.556,75	€ 6.839,26	€ 499.396,01	€ 49.396,01
1.4.1.1.2	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI	€ 240.000,00	€ -	€ -	€ 240.000,00	€ 187.841,64	€ 4.382,76	€ 192.224,40	€ -
1.4.1.1.3	RITENUTE DIVERSE	€ 16.000,00	€ -	€ -	€ 16.000,00	€ 5.815,52	€ 50,57	€ 5.866,09	€ -
1.4.1.1.4	ANTICIPAZIONE FONDO CASSA	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
1.4.1.1.5	PARTITE IN CONTO SOSPESI	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 686.213,91	€ 11.272,59	€ 697.486,50	€ 49.396,01

	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale								
	Titolo I	€ 4.752.852,26	€ 376.890,41	€ 110.662,73	€ 5.019.079,94	€ 2.787.652,09	€ 1.460.292,18	€ 4.247.944,27	€ 25.856,62
	Titolo II	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 686.213,91	€ 11.272,59	€ 697.486,50	€ 49.396,01
	Totale delle entrate Centro di resp. amm/va generale	€ 5.984.674,26	€ 376.890,41	€ 110.662,73	€ 6.250.901,94	€ 3.473.866,00	€ 1.471.564,77	€ 4.945.430,77	€ 75.252,63
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI E ALTRE ENTRATE	€ 329.866,02	€ 65.327,36	€ -	€ 395.193,38	€ -	€ -	€ 435.161,80	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI	€ 1.958.453,58	€ 127.796,08	€ -	€ 2.086.249,64	€ -	€ -	€ 2.086.249,64	€ -
	FONDO CASSA INIZIALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE GENERALE	€ 8.272.993,86	€ 570.013,83	€ 110.662,73	€ 8.732.344,96	€ 3.473.866,00	€ 1.471.564,77	€ 7.466.842,21	€ 75.252,63

	Gestione dei residui attivi						Gestione di cassa				
					Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
...tto alle previsioni In - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	In + (16 - 13)	In - (13 - 16)	Previsioni	Riscossioni	In + (20 - 19)	In - (19 - 20)	Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 5.528,99	€ 5.528,99	€ -	€ 5.528,99	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 498.085,74	€ -	€ 1.914,26	€ 6.839,26
€ 47.775,60	€ 2.758,34	€ 2.758,34	€ -	€ 2.758,34	€ -	€ -	€ 270.000,00	€ 190.599,98	€ -	€ 79.400,02	€ 4.382,76
€ 10.133,91	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21.000,00	€ 5.815,52	€ -	€ 15.184,48	€ 50,57
€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -
€ 25.822,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -
€ 583.731,51	€ 8.287,33	€ 8.287,33	€ -	€ 8.287,33	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 694.501,24	€ -	€ 622.320,76	€ 11.272,59
€ 796.992,29	€ 3.772.778,19	€ 3.088.167,24	€ 684.031,72	€ 3.772.198,96	€ -	€ 579,23	€ 9.235.384,69	€ 5.875.819,33	€ 153,52	€ 3.359.718,88	€ 2.144.323,90
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 583.731,51	€ 8.287,33	€ 8.287,33	€ -	€ 8.287,33	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 694.501,24	€ -	€ 622.320,76	€ 11.272,59
€ 1.380.723,80	€ 3.781.065,52	€ 3.096.454,57	€ 684.031,72	€ 3.780.486,29	€ -	€ 579,23	€ 10.552.206,69	€ 6.570.320,57	€ 153,52	€ 3.982.039,64	€ 2.155.596,49
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	-€ 422.127,37	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 1.380.723,80	€ 3.781.065,52	€ 3.096.454,57	€ 684.031,72	€ 3.780.486,29	€ -	€ 579,23	€ 10.130.079,32	€ 6.570.320,57	€ 153,52	€ 3.982.039,64	€ 2.155.596,49

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme impegnate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ 1.537.811,03	€ 3.452,73	€ -	€ 1.541.263,76	€ -	€ -	€ 2.010.485,03	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 435.181,80	€ -
	1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE								
	1.1 - TITOLO I USCITE CORRENTI								
	1.1.1 FUNZIONAMENTO								
	1.1.1.1 - USCITE PER GLI ORGANI DELL'ENTE								
1.1.1.1.1	COMPENSI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	€ 101.470,12	€ -	€ -	€ 101.470,12	€ 36.701,95	€ 37.493,41	€ 74.195,36	€ -
1.1.1.1.2	COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	€ 26.153,61	€ -	€ -	€ 26.153,61	€ 9.214,19	€ 11.487,03	€ 20.701,22	€ -
1.1.1.1.3	ONERI ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE	€ 8.689,02	€ 7.000,00	€ -	€ 15.689,02	€ 9.813,40	€ -	€ 9.813,40	€ -
	1.1.1.2 - ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO								
1.1.1.2.1	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - T.S.	€ 1.460.738,72	€ -	€ -	€ 1.460.738,72	€ 1.334.746,59	€ 56.893,50	€ 1.391.640,09	€ -
1.1.1.2.2	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE - T.S.	€ 221.446,64	€ -	€ -	€ 221.446,64	€ 162.806,61	€ 45.489,00	€ 208.295,61	€ -
1.1.1.2.3	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - T.S.	€ 14.000,00	€ -	€ -	€ 14.000,00	€ 4.944,87	€ 2.542,86	€ 7.487,73	€ -
1.1.1.2.4	ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - T.S.	€ 569.935,30	€ -	€ -	€ 569.935,30	€ 476.312,32	€ 39.481,61	€ 515.793,93	€ -
1.1.1.2.5	BENEFICI CONTRATTUALI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE - T.S.	€ 59.880,97	€ -	€ 7.000,00	€ 52.880,97	€ 19.203,00	€ 20.497,09	€ 39.700,09	€ -
1.1.1.2.6	CORSI PER IL PERSONALE - T.S.	€ 13.737,70	€ -	€ -	€ 13.737,70	€ 1.400,00	€ 211,66	€ 1.611,66	€ -
1.1.1.2.7	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - C.F.R.	€ 617.298,49	€ 115.067,89	€ -	€ 732.366,38	€ 534.004,07	€ 61.737,83	€ 595.741,90	€ -
1.1.1.2.8	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - C.F.R.	€ 202.735,14	€ 75.664,82	€ -	€ 278.400,06	€ 80.788,47	€ 48.461,87	€ 129.250,34	€ -
1.1.1.2.9	ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - C.F.R.	€ 159.471,10	€ 5.248,75	€ -	€ 164.719,85	€ 118.144,40	€ 15.105,39	€ 133.249,79	€ -
1.1.1.2.10	INCARICHI DI DOCENZA E CORSI - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.1.3 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.1.1.3.1	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.2	USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.3	USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREVISTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.4	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI, COMITATI, ECC. - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.5	USCITE DI RAPPRESENTANZA - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.3.6	USCITE PER PUBBLICITA' - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.1.4 - USCITE PER L'ACQUISTO DI BENI DI CONSUMO E DI SERVIZI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.1.1.4.1	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - C.F.R.	€ 376.033,41	€ 5.500,00	€ -	€ 381.533,41	€ 250.408,11	€ 89.376,31	€ 339.784,42	€ -
1.1.1.4.2	USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - C.F.R.	€ 100.024,82	€ -	€ 28.324,75	€ 71.700,07	€ 17.577,34	€ 12.741,95	€ 30.319,29	€ -
1.1.1.4.3	USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREVISTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - C.F.R.	€ 800.405,62	€ 156.157,42	€ -	€ 956.563,04	€ 265.165,31	€ 287.892,53	€ 553.057,84	€ -
1.1.1.4.4	USCITE PER IL FUNZIONAMENTO DI COMMISSIONI, COMITATI, ECC. - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.4.5	USCITE DI RAPPRESENTANZA - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.1.4.6	USCITE PER PUBBLICITA' - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2 INTERVENTI DIVERSI								
	1.1.2.1 - USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI								
1.1.2.1.1	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.2 - TRASFERIMENTI PASSIVI								
1.1.2.2.1	TRASFERIMENTI PASSIVI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.3 - ONERI FINANZIARI								
1.1.2.3.1	USCITE E COMMISSIONI BANCARIE	€ 200,00	€ -	€ -	€ 200,00	€ 97,73	€ 10,82	€ 108,35	€ -
1.1.2.3.2	INTERESSI PASSIVI	€ 500,00	€ 1.500,00	€ -	€ 2.000,00	€ 1.232,58	€ 767,42	€ 2.000,00	€ -
	1.1.2.4 - ONERI TRIBUTARI								
1.1.2.4.1	IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI	€ 34.080,00	€ -	€ -	€ 34.080,00	€ 24.337,02	€ 2.474,28	€ 26.811,30	€ -
	1.1.2.5 - POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI ENTRATE CORRENTI								
1.1.2.5.1	RESTITUZIONE E RIMBORSI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.2.6 - USCITE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
1.1.2.6.1	FONDO DI RISERVA PER LE SPESE IMPREVISTE	€ 50.000,00	€ -	€ 14.662,73	€ 35.337,27	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.2	FONDO SPECIALE PER I RINNOVI CONTRATTUALI IN CORSO	€ 59.547,09	€ -	€ -	€ 59.547,09	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.3	FONDO DESTINATO ALL'AUMENTO DEI CAPITOLI DI SPESA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.4	VARIE ED EVENTUALI DI CARATTERE STRAODINARIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.1.2.6.5	ACCANTONAMENTO APPLICAZIONE ART.11 TER LEGGE 248/2005	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.3 ONERI COMUNI								
	1.1.3.1 - ONERI COMUNI								
1.1.3.1.1	ONERI COMUNI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

rispetto alle visioni	Gestione dei residui passivi				Variazioni		Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)			Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
In - (7 - 10)					In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)	In - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 27.274,76	€ 82.046,71	€ 66.814,98	€ 14.983,22	€ 81.598,20	€ -	€ 448,51	€ 141.295,27	€ 103.316,93	€ -	€ 37.978,34	€ 52.476,63
€ 5.452,39	€ 17.569,93	€ 16.551,93	€ 965,00	€ 17.516,93	€ -	€ 73,00	€ 41.191,28	€ 25.768,12	€ -	€ 15.425,16	€ 12.452,03
€ 5.875,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.689,02	€ 9.813,40	€ -	€ 5.875,62	€ -
€ 89.098,63	€ 54.304,69	€ 5.187,89	€ 49.116,80	€ 54.304,69	€ -	€ -	€ 1.515.043,41	€ 1.339.934,48	€ -	€ 175.108,93	€ 106.010,30
€ 13.151,03	€ 88.312,89	€ 88.312,89	€ -	€ 88.312,89	€ -	€ -	€ 302.359,61	€ 251.119,50	€ -	€ 51.240,11	€ 45.489,00
€ 6.512,27	€ 2.917,94	€ 2.917,94	€ -	€ 2.917,94	€ -	€ -	€ 22.179,75	€ 7.862,81	€ -	€ 14.316,94	€ 2.542,88
€ 54.141,37	€ 52.464,30	€ 52.464,30	€ -	€ 52.464,30	€ -	€ -	€ 619.935,30	€ 528.776,62	€ -	€ 91.158,68	€ 39.481,61
€ 13.180,88	€ 24.706,17	€ 13.268,81	€ 1.080,37	€ 14.349,18	€ -	€ 10.356,99	€ 85.988,75	€ 32.471,81	€ -	€ 53.517,94	€ 21.577,46
€ 12.126,04	€ 2.848,91	€ 1.763,95	€ 1.084,96	€ 2.848,91	€ -	€ -	€ 23.737,70	€ 3.163,95	€ -	€ 20.573,75	€ 1.298,62
€ 136.624,48	€ 60.436,67	€ 60.436,67	€ -	€ 60.436,67	€ -	€ -	€ 812.366,38	€ 594.440,74	€ -	€ 217.925,64	€ 61.737,83
€ 149.149,72	€ 30.659,76	€ 30.619,76	€ 40,00	€ 30.659,76	€ -	€ -	€ 338.890,49	€ 111.408,23	€ -	€ 227.482,26	€ 48.501,87
€ 31.470,06	€ 13.084,03	€ 13.084,03	€ -	€ 13.084,03	€ -	€ -	€ 204.719,85	€ 131.228,43	€ -	€ 73.491,42	€ 15.105,39
€ -	€ 12.796,16	€ 12.796,16	€ -	€ 12.796,16	€ -	€ -	€ 17.308,38	€ 12.796,16	€ -	€ 4.512,22	€ -
€ -	€ 3.303,37	€ 3.303,37	€ -	€ 3.303,37	€ -	€ -	€ 3.303,37	€ 3.303,37	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 69.421,16	€ 35.005,36	€ 26.139,44	€ 61.144,80	€ -	€ 8.276,36	€ 68.502,11	€ 35.005,36	€ -	€ 33.496,75	€ 26.139,44
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 41.748,99	€ 91.937,25	€ 79.309,91	€ 7.497,60	€ 86.807,51	€ -	€ 5.129,74	€ 489.474,72	€ 329.718,02	€ -	€ 159.756,70	€ 96.873,91
€ 41.380,78	€ 25.616,80	€ 17.734,63	€ 4.680,00	€ 22.414,63	€ -	€ 3.202,17	€ 116.764,70	€ 35.311,97	€ -	€ 81.452,73	€ 17.421,95
€ 403.505,20	€ 381.335,08	€ 281.177,53	€ 78.441,69	€ 359.619,22	€ -	€ 21.715,84	€ 1.408.045,37	€ 548.342,84	€ -	€ 861.702,53	€ 386.334,22
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 91,65	€ 16,62	€ 16,62	€ -	€ 16,62	€ -	€ -	€ 200,00	€ 114,35	€ -	€ 85,65	€ 10,62
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ 1.232,58	€ -	€ 767,42	€ 767,42
€ 7.268,70	€ 63,11	€ 33,87	€ -	€ 33,87	€ -	€ 29,24	€ 34.180,00	€ 24.370,89	€ -	€ 9.809,11	€ 2.474,28
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 35.337,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 59.547,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni				Somme impegnate			Differenze prev
			Variazioni						
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.1.4 TRATTAMENTI DI QUESCENZA, INTEGRATIVI E SOSTITUTIVI								
	1.1.4.1 - ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA								
1.1.4.1.1	ONERI PER IL PERSONALE IN QUIESCENZA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.4.2 - ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO								
1.1.4.2.1	ACCANTONAMENTO AL TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.1.5 ACCANTONAMENTI A FONDI RISCHI ED ONERI								
	1.1.5.1 - FONDO RISCHI E ONERI								
1.1.5.1.1	FONDO RISCHI E ONERI	€ 4.317,09	€ -	€ -	€ 4.317,09	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE CORRENTI CENTRO DI RESP.AMM/VA GENERALE	€ 4.880.664,84	€ 366.138,98	€ 49.987,48	€ 5.196.816,34	€ 3.348.687,98	€ 732.664,36	€ 4.079.562,32	€ -
	1.2 - TITOLO II USCITE IN CONTO CAPITALE								
	1.2.1 INVESTIMENTI								
	1.2.1.1 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.2.1.1.1	USCITE PER COSTRUZIONE IMMOBILI - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.1.2	USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI DI IMMOBILI DI PROPRIETA' - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.1.3	USCITE PER MIGLIORAMENTI FONDIARI -T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.2 - ACQUISIZIONE DI BENI DI USO DUREVOLE ED OPERE IMMOBILIARI FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.2.1.2.1	USCITE PER COSTRUZIONE IMMOBILI - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2.2	USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI DI IMMOBILI DI PROPRIETA' - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.2.3	USCITE PER MIGLIORAMENTI FONDIARI - C.F.R.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.3 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON IL TRASFERIMENTO DELLO STATO								
1.2.1.3.1	ACQUISTO MOBILI, ARREDI, MACCHINE ED APPARECCHIATURE D'UFFICIO, ECC. - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.2	ACQUISTO DI PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA. SPESA DI RILEGATURA - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.3	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.4	ACQUISTO DI ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.5	ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.3.6	ACQUISTO DI MATERIALI MUSEALI. SPESE PER LE PREPARAZIONI TASSIDERMICHE -T.S.	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.4 - ACQUISIZIONI DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE FINANZIATE CON QUOTE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA								
1.2.1.4.1	ACQUISTO MOBILI, ARREDI, MACCHINE ED APPARECCHIATURE D'UFFICIO, ECC. - C.F.R.	€ 18.080,00	€ -	€ -	€ 18.080,00	€ -	€ -	€ -	€ -
1.2.1.4.2	ACQUISTO DI PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA. SPESA DI RILEGATURA - C.F.R.	€ 19.401,78	€ -	€ -	€ 19.401,78	€ 5.277,82	€ 276,11	€ 5.553,93	€ -
1.2.1.4.3	ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - C.F.R.	€ 79.116,48	€ 4.379,68	€ 700,40	€ 82.795,76	€ 3.579,12	€ 24.875,22	€ 28.454,34	€ -
1.2.1.4.4	ACQUISTO DI ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - C.F.R.	€ 90.863,48	€ 68.983,91	€ 3.243,68	€ 156.603,71	€ 10.729,73	€ 85.279,25	€ 96.008,98	€ -
1.2.1.4.5	ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - C.F.R.	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ 3.600,00	€ -	€ 3.600,00	€ -
1.2.1.4.6	ACQUISTO DI MATERIALI MUSEALI. SPESE PER LE PREPARAZIONI TASSIDERMICHE - C.F.R.	€ 22.730,00	€ -	€ -	€ 22.730,00	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.5 - PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI								
1.2.1.5.1	PARTECIPAZIONI E ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.6 - CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI								
1.2.1.6.1	CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.1.7 - INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO								
1.2.1.7.1	INDENNITA' DI ANZIANITA' E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO	€ 392.504,25	€ 65.327,36	€ -	€ 457.831,61	€ 37.173,19	€ 73.356,12	€ 110.529,31	€ -
		€ -							
	1.2.2 ONERI COMUNI								
	1.2.2.1 - RIMBORSI DI MUTUI								
1.2.2.1.1	RIMBORSI DI MUTUI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.2 - RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE								
1.2.2.2.1	RIMBORSI DI ANTICIPAZIONI PASSIVE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.3 - RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI								
1.2.2.3.1	RIMBORSI DI OBBLIGAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.4 - RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI								
1.2.2.4.1	RESTITUZIONE ALLE GESTIONI AUTONOME DI ANTICIPAZIONI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.2.2.5 - ESTINZIONE DEBITI DIVERSI								
1.2.2.5.1	ESTINZIONE DEBITI DIVERSI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE IN CONTO CAPITALE CENTRO DI RESP. AMM/VA GENERALE	€ 622.695,99	€ 143.690,95	€ 3.944,08	€ 762.442,86	€ 60.359,86	€ 183.786,70	€ 244.146,56	€ -

rispetto alle visioni	Gestione dei residui passivi						Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
					Variazioni				Differenze rispetto alle previsioni		
In - (7 - 10)	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)	In + (16 - 13)	In - (13 - 16)	Previsioni	Pagamenti	In + (20 - 19)	In - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 4.317,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 1.117.254,02	€ 1.013.861,53	€ 780.600,60	€ 184.029,08	€ 964.629,68	€ -	€ 49.231,85	€ 6.263.176,46	€ 4.127.498,56	€ -	€ 2.135.677,90	€ 916.693,44
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 300.367,48	€ 17.822,58	€ 282.544,90	€ 300.367,48	€ -	€ -	€ 300.367,48	€ 17.822,58	€ -	€ 282.544,90	€ 282.544,90
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
									€ -	€ -	
€ -	€ 2.478,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.478,00	€ 2.478,00	€ -	€ -	€ 2.478,00	€ -
€ -	€ 4.711,82	€ 4.711,82	€ -	€ 4.711,82	€ -	€ -	€ 19.159,52	€ 4.711,82	€ -	€ 14.447,70	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 12.960,00	€ 1.800,00	€ -	€ 1.800,00	€ -	€ 11.160,00	€ 12.960,00	€ 1.800,00	€ -	€ 11.160,00	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 18.080,00	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -	€ 1.920,00	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ 1.920,00	€ -	€ 18.080,00	€ -
€ 13.847,85	€ 114.793,13	€ -	€ 114.793,13	€ 114.793,13	€ -	€ -	€ 134.194,91	€ 5.277,82	€ -	€ 128.917,09	€ 115.069,24
€ 54.341,42	€ 57.832,30	€ 54.799,90	€ -	€ 54.799,90	€ -	€ 3.032,40	€ 139.995,39	€ 58.379,02	€ -	€ 81.616,37	€ 24.875,22
€ 60.594,73	€ 50.681,94	€ 42.519,94	€ -	€ 42.519,94	€ -	€ 8.162,00	€ 232.416,62	€ 53.249,67	€ -	€ 179.166,95	€ 85.279,25
€ 1.400,00	€ 79.899,60	€ 79.899,60	€ -	€ 79.899,60	€ -	€ -	€ 94.777,74	€ 83.499,60	€ -	€ 11.278,14	€ -
€ 22.730,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.908,57	€ -	€ -	€ 25.908,57	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 347.302,30	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 457.831,61	€ 37.173,19	€ -	€ 420.658,42	€ 73.356,12
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 518.296,30	€ 625.644,27	€ 203.473,84	€ 397.338,03	€ 600.811,87	€ -	€ 24.832,40	€ 1.440.089,84	€ 263.833,70	€ -	€ 1.176.256,14	€ 581.124,73

Parte II - Uscite

Capitolo		Gestione di competenza							
		Previsioni	Variazioni			Somme impegnate			Differenze prev
Codice	Denominazione	Iniziali	In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)	Definitive (4 + 5 - 6)	Pagate	Rimaste da pagare (10 - 8)	Totali impegni (8+9)	In + (10 - 7)
1 - 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1 - GESTIONI SPECIALI								
	1.3.1.1 GESTIONI SPECIALI								
1.3.1.1.1	GESTIONI SPECIALI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE ENTRATE GESTIONI SPECIALI CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO								
	1.4.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
	1.4.1.1 - USCITE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO								
1.4.1.1.1	RITENUTE ERARIALI	€ 450.000,00	€ -	€ -	€ 450.000,00	€ 441.268,27	€ 58.127,74	€ 499.396,01	€ 49.396,01
1.4.1.1.2	RITENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI	€ 240.000,00	€ -	€ -	€ 240.000,00	€ 174.528,51	€ 17.695,89	€ 192.224,40	€ -
1.4.1.1.3	RITENUTE DIVERSE	€ 16.000,00	€ -	€ -	€ 16.000,00	€ 5.777,11	€ 88,98	€ 5.866,09	€ -
1.4.1.1.4	ANTICIPAZIONE FONDO CASSA	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -
1.4.1.1.5	PARTITE IN CONTO SOSPESI	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ -	€ -
	TOTALE USCITE PER PARTITE DI GIRO CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM/VA GENERALE	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 621.573,89	€ 75.912,61	€ 697.486,50	€ 49.396,01

	Riepilogo dei titoli Centro di responsabilità amm/va generale								
	Titolo I	€ 4.880.664,84	€ 366.138,98	€ 49.987,48	€ 5.196.816,34	€ 3.346.897,96	€ 732.664,36	€ 4.079.562,32	€ -
	Titolo II	€ 622.695,99	€ 143.690,95	€ 3.944,08	€ 762.442,86	€ 60.359,86	€ 183.786,70	€ 244.146,56	€ -
	Titolo III	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Titolo IV	€ 1.231.822,00	€ -	€ -	€ 1.231.822,00	€ 621.573,89	€ 75.912,61	€ 697.486,50	€ 49.396,01
	Totale delle uscite centro di responsabilità amm/va generale	€ 6.735.182,83	€ 509.829,93	€ 53.931,56	€ 7.191.081,20	€ 4.028.831,71	€ 992.363,67	€ 5.021.195,38	€ 49.396,01
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA CONTRIBUTI FINALIZZATI DA RIPORTARE ALL'ANNO SUCCESSIVO	€ 1.537.811,03	€ 3.452,73	€ -	€ 1.541.263,76	€ -	€ -	€ 2.010.485,03	€ -
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DA FONDI ORDINARI DA RIPORTARE ALL'ESERCIZIO SUCCESSIVO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 435.161,80	€ -
	TOTALE GENERALE	**€ 8.272.993,86**	**€ 513.282,66**	**€ 53.931,56**	**€ 8.732.344,96**	**€ 4.028.831,71**	**€ 992.363,67**	**€ 7.466.842,21**	**€ 49.396,01**

rispetto alle visioni	Gestione dei residui passivi				Variazioni		Gestione di cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (9 + 15)
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare (16 - 14)	Totali (14+15)			Previsioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni		
In - (7 - 10)					In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)	In - (19 - 20)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ 67.044,04	€ 67.044,04	€ -	€ 67.044,04	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ 508.312,31	€ 8.312,31	€ -	€ 58.127,74
€ 47.775,60	€ 12.755,21	€ 12.755,21	€ -	€ 12.755,21	€ -	€ -	€ 270.000,00	€ 187.283,72	€ -	€ 82.716,28	€ 17.695,89
€ 10.133,91	€ 18,60	€ 18,60	€ -	€ 18,60	€ -	€ -	€ 21.000,00	€ 5.795,71	€ -	€ 15.204,29	€ 88,98
€ 500.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -	€ -	€ 500.000,00	€ -
€ 25.822,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -	€ -	€ 25.822,00	€ -
€ 583.731,51	€ 79.817,85	€ 79.817,85	€ -	€ 79.817,85	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 701.391,74	€ 8.312,31	€ 623.742,57	€ 75.912,61
€ 1.117.254,02	€ 1.013.861,53	€ 780.600,60	€ 184.029,08	€ 964.629,68	€ -	€ 49.231,85	€ 8.263.176,46	€ 4.127.498,56	€ -	€ 2.135.677,90	€ 916.693,44
€ 518.286,30	€ 625.644,27	€ 203.473,84	€ 397.338,03	€ 600.811,87	€ -	€ 24.832,40	€ 1.440.089,84	€ 263.833,70	€ -	€ 1.176.256,14	€ 581.124,73
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 583.731,51	€ 79.817,85	€ 79.817,85	€ -	€ 79.817,85	€ -	€ -	€ 1.316.822,00	€ 701.391,74	€ 8.312,31	€ 623.742,57	€ 75.912,61
€ 2.219.281,83	€ 1.719.323,65	€ 1.063.892,29	€ 581.367,11	€ 1.645.259,40	€ -	€ 74.064,25	€ 9.020.088,30	€ 5.092.724,00	€ 8.312,31	€ 3.935.676,61	€ 1.573.730,78
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ 2.219.281,83	€ 1.719.323,65	€ 1.063.892,29	€ 581.367,11	€ 1.645.259,40	€ -	€ 74.064,25	€ 9.020.088,30	€ 5.092.724,00	€ 8.312,31	€ 3.935.676,61	€ 1.573.730,78

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2007 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTARE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
1140	1.1.2.1.1	2005	CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO ANNO 2005 (LEGGE FINANZIARIA ANNO 2005)	€ 231.671,03	€ 231.572,31	€ 98,72	€ -
1509	1.1.2.1.1	2006	CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO ANNO 2006 (LEGGE FINANZIARIA ANNO 2006)	€ 1.820.132,72	€ 1.820.132,72	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.1.1 - TRASFERIMENTO ORDINARIO DA PARTE DELLO STATO	€ 2.051.803,75	€ 2.051.705,03	€ 98,72	€ -
1510	1.1.2.1.3	2006	CONTRIBUTO FINANZIAMENTO ASSUNZIONI ANNO 2006 (TABELLA D.P.R. 25 AGOSTO 2004 E TABELLA D.P.R. 6 SETTEMBR)	€ 229.841,00	€ 187.052,00	€ -	€ 42.789,00
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.1.3 - TRASFERIMENTO DA PARTE DELLO STATO - DEROGA ASSUNZION	€ 229.841,00	€ 187.052,00	€ -	€ 42.789,00
823	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 2004	€ 7.533,39	€ 7.533,39	€ -	€ -
824	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2004	€ 19.033,59	€ -	€ -	€ 19.033,59
827	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2004	€ 15.693,41	€ -	€ -	€ 15.693,41
836	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER LA STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.2004	€ 6.200,00	€ -	€ -	€ 6.200,00
1000	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2004	€ 8.050,76	€ -	€ -	€ 8.050,76
1058	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITÀ SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2005-06	€ 54.038,35	€ 54.038,35	€ -	€ -
1074	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2005	€ 29.839,60	€ -	€ -	€ 29.839,60
1075	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 2005	€ 8.147,36	€ 4.598,71	€ -	€ 3.548,65
1076	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2005	€ 96.624,24	€ -	€ -	€ 96.624,24
1078	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 2005	€ 9.246,15	€ -	€ -	€ 9.246,15
1079	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2005	€ 30.168,95	€ -	€ -	€ 30.168,95
1405	1.1.2.2.1	2006	QUOTA CONTRIBUTO "CONSERV, BIODIVERSITA' PATRIMONIO FAUNISTICO ITALIANO FASCIA COSTIERA MARINA E PICCOLE ISOLE" A.2006	€ 14.096,27	€ 14.096,27	€ -	€ -
1408	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 2006	€ 2.636,39	€ -	€ -	€ 2.636,39
1409	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2006	€ 10.947,89	€ -	€ -	€ 10.947,89
1419	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.2006	€ 8.412,00	€ -	€ -	€ 8.412,00
1428	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO CONTROLLO GENETICO RIPRODUZIONE IN CATTIVITÀ SPECIE ISCRITTE CONVENZIONE WASHINGTON (CITES) 2005-06	€ 64.961,65	€ 64.961,65	€ -	€ -
1456	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2006	€ 14.986,47	€ -	€ -	€ 14.986,47
1464	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ICONOGRAFIA UCCELLI D'ITALIA - PASSERIFORMI	€ 58.000,00	€ -	€ -	€ 58.000,00
208	1.1.2.2.1	2001	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DINAMICA DI INSEDIAMENTO E STRUT.POPOLAZ.CORMORANO SVERNANTE IN ITALIA" (EX ACC. 9/2001)	€ 11.362,05	€ 11.360,24	€ 1,81	€ -
85	1.1.2.2.1	2002	CONVENZIONE PER IL PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 2002	€ 35.287,86	€ 35.287,86	€ -	€ -
559	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"2°PERIODO-2°ANNO	€ 3.871,36	€ 3.871,36	€ -	€ -
562	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"VALUTAZIONE DELL'IMPIEGO DEGLI SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA	€ 23.170,88	€ 23.170,88	€ -	€ -
563	1.1.2.2.1	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNO	€ 9.760,57	€ 9.755,76	€ 4,81	€ -
712	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2004	€ 1.732,94	€ -	€ -	€ 1.732,94
798	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO	€ 13.810,51	€ -	€ -	€ 13.810,51
809	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"INTEGRAZ. 2° A. (2004)	€ 10.707,05	€ 10.707,05	€ -	€ -
810	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR" 2P 2A (2004)	€ 32.923,11	€ 32.923,11	€ -	€ -
820	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"RICERCHE FAUNISTICHE SU EMERGENZE DI CARATTERE GESTIONALE" 3° ANNO - A.2004	€ 5.930,40	€ -	€ -	€ 5.930,40
821	1.1.2.2.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO"VALUTAZIONE IMPIEGO SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA" - A.2004	€ 17.184,35	€ 17.184,35	€ -	€ -
1001	1.1.2.2.1	2004	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 2° ANNO	€ 1.952,43	€ 1.952,43	€ -	€ -
963	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITÀ TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.2005	€ 14.080,84	€ -	€ -	€ 14.080,84
1069	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZ. DELL'IMPIEGO DI SCANNER TERMICI PER IL CENSIM. DELLA FAUNA SELVATICA" ANNO 2005	€ 3.006,43	€ 3.006,43	€ -	€ -
1080	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 2005	€ 1.931,00	€ -	€ -	€ 1.931,00
1091	1.1.2.2.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2005	€ 19.259,88	€ -	€ -	€ 19.259,88
1316	1.1.2.2.1	2006	QUOTA PROG. COMPETIZIONE INTERSPECIFICA COMUNITÀ DI UNGULATI E DINAMICA DI ECOSISTEMI FORESTALI A.2006	€ 10.544,00	€ -	€ -	€ 10.544,00
1415	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"VALUTAZIONE DELL'IMPIEGO DEGLI SCANNER TERMICI PER IL CENSIMENTO DELLA FAUNA SELVATICA" A.2006	€ 10.329,14	€ 10.329,14	€ -	€ -
1416	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITÀ TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.2006	€ 15.509,16	€ -	€ -	€ 15.509,16
1417	1.1.2.2.1	2006	PROGETTO LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AGRICOLE E FORESTALI A.2006	€ 60.267,60	€ -	€ -	€ 60.267,60
1429	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO SALVAGUARDIA ORSO BRUNO MARSICANO	€ 22.687,76	€ 22.687,76	€ -	€ -
1445	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2006	€ 4.007,18	€ -	€ -	€ 4.007,18
1453	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO INDAGINI CONOSCITIVE SULLE PINETE SIC DELL'ALTO ADRIATICO (AZIONE A3 LIFE NATURA 2000 CFS) A.2006	€ 3.056,35	€ 3.056,35	€ -	€ -
1457	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO APPROCCIO GENETICO MOLECOLARE FILOGEOGRAFIA BECCACCIA A.2006	€ 2.624,26	€ -	€ -	€ 2.624,26
1458	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 2006	€ 3.750,00	€ -	€ -	€ 3.750,00
1459	1.1.2.2.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - N.P. - 2006	€ 11.903,34	€ -	€ -	€ 11.903,34
1568	1.1.2.2.1	2006	SALDO CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"2°PERIODO-2°ANNO	€ 1.320,53	€ 1.313,94	€ 6,59	€ -
1569	1.1.2.2.1	2006	SALDO CONTRIBUTO PROGETTO"LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZ.RISORSE AGRICOLE E TERR"INTEGRAZ. 2° A.	€ 677,95	€ 677,95	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.2.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI MINISTER	€ 811.265,40	€ 332.512,98	€ 13,21	€ 478.739,21
1237	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO RER- PROGETTO ANSER -ZONE UMIDE ADRIATICO SETTENTRIONALE-A.2006	€ 9.849,17	€ 9.849,17	€ -	€ -
1430	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO MONITORAGGIO PRESENZA DEL LUPO IN EMILIA ROMAGNA TRAMITE ANALISI GENETICHE A.2006	€ 36.285,93	€ 36.285,93	€ -	€ -
1446	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO ORGANIZZAZIONE CORSO DI BASE PER L'ABILITAZIONE DELLA FIGURA DI ISTRUTTORE FAUNISTICO VENATORIO A.2006	€ 5.063,95	€ 5.063,95	€ -	€ -
1447	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO ORGANIZZAZIONE CORSI PER L'ABILITAZIONE DEGLI ISTRUTTORI FAUNISTICO VENATORI A.2006	€ 8.631,00	€ 8.631,00	€ -	€ -
795	1.1.2.3.1	2004	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2004 1° ANNO	€ 95.255,08	€ 95.255,08	€ -	€ -
1096	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 2° ANNO	€ 9.744,92	€ 9.744,92	€ -	€ -
1097	1.1.2.3.1	2005	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2005 - 3° ANNO	€ 52.722,26	€ 52.722,26	€ -	€ -
1262	1.1.2.3.1	2006	CENSIMENTI INVERNALI UCCELLI ACQUATICI E MARCAGGIO FENICOTTERI	€ 18.952,47	€ 18.952,47	€ -	€ -
1465	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2006	€ 93.755,75	€ 87.277,74	€ -	€ 6.478,01
1410	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO AZIONI URGENTI PER LA SALVAGUARDIA DEL CEPPO ELBANO DI PERNICE ROSSA A.2006	€ 3.900,00	€ -	€ -	€ 3.900,00
1452	1.1.2.3.1	2006	CONTRIBUTO REVISIONE PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE A.2006	€ 30.000,00	€ 9.000,00	€ -	€ 21.000,00
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.3.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE REGION	€ 364.160,53	€ 332.782,52	€ -	€ 31.378,01
999	1.1.2.4.1	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2004	€ 6.209,74	€ 6.209,74	€ -	€ -
1072	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2005	€ 32.290,26	€ 32.290,26	€ -	€ -
1449	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO "CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA OMEOTERMA IN PROVINCIA DI ROMA" A.2006	€ 1.496,50	€ 1.496,50	€ -	€ -
1468	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PER LA RICERCA SULLA DISTRIBUZIONE DELLA LEPRE ITALICA IN PROV. GROSSETO - A.2006	€ 9.611,24	€ 9.611,24	€ -	€ -
1086	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO COMPARTECIPAZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL IX CONVEGNO NAZIONALE INANELLATORI ITALIANI - QUOTA A. 2004	€ 3.780,00	€ 3.780,00	€ -	€ -
1427	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO COMPARTECIPAZIONE PER L'ORGANIZZAZIONE DEL IX CONVEGNO NAZIONALE INANELLATORI ITALIANI - QUOTA A. 20046	€ 2.220,00	€ 2.220,00	€ -	€ -
1089	1.1.2.4.1	2005	CONTRIBUTO PER LO STUDIO CARATTERISTICHE FAUNISTICO-AMBIENTALI TERRITORIO PROVINCIA DI LATINA - A.2005	€ 7.000,00	€ 6.997,20	€ 2,80	€ -
1406	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO ELABORAZIONE PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIO A.2006	€ 3.005,73	€ -	€ -	€ 3.005,73
1461	1.1.2.4.1	2006	CONTR. ANNO 2006 P. "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI"	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ 3.000,00
1579	1.1.2.4.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO SPERIMENTALE REALIZZAZIONE AREA FAUNISTICA REINTRODUZIONE LEPRE ITALICA A.2006	€ 549,52	€ 549,52	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLE PROVINCE	€ 69.162,99	€ 63.154,46	€ 2,80	€ 6.005,73
1221	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO COMUNE DI VENTOTENE - ISOLE DI VENTOTENE E S.STEFANO - ANNO 2006	€ 25.802,50	€ 24.747,33	€ -	€ 1.055,17
1095	1.1.2.4.2	2005	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITÀ NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA - A.2005	€ 373,99	€ 373,99	€ -	€ -
1469	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITÀ NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA - A.2006	€ 8.944,92	€ 2.626,01	€ -	€ 6.318,91
1411	1.1.2.4.2	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO AVIFAUNA AMP CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE SPECIE DI UCCELLI MARINI NIDIFICANTI A .2006	€ 8.997,42	€ 8.997,42	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DEI COMUN	€ 44.118,83	€ 36.744,75	€ -	€ 7.374,08
1082	1.1.2.5.1	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SUPERVIZIONE E VALIDAZIONE SCIENTIFICA - AZIONE 11 - A.2005	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ 10.000,00
1412	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO POPOLAZIONI NIDIFICANTI E MIGRATRICI DEI PICCOLI PASSERIFORMI A.2006	€ 9.174,40	€ -	€ -	€ 9.174,40
1413	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO PROGETTO INANELLAMENTO DEL FENICOTTERO ANNO 2006	€ 2.202,09	€ -	€ -	€ 2.202,09
736	1.1.2.5.1	2003	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2003	€ 424,09	€ -	€ -	€ 424,09
841	1.1.2.5.1	2004	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2004	€ 300,00	€ -	€ -	€ 300,00
1462	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO REALIZZAZIONE PROGETTO VALUTAZIONE AGO-ECOSISTEMA A.2006	€ 716,81	€ 716,81	€ -	€ -
1208	1.1.2.5.1	2006	COMPENSO SUL PROGETTO CONS.BIODIVERSITA' E GEST.FAUNISTICA A. 2006	€ 480,26	€ 480,26	€ -	€ -
1441	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO STUDIO SUL POPOLAMENTO DEL LUPO NELLE FORESTE CASENTINESI	€ 6.960,60	€ 6.960,60	€ -	€ -
1442	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO CONSERVAZIONE LUPO SU LARGA SCALA A.2006	€ 2.020,00	€ -	€ -	€ 2.020,00
1451	1.1.2.5.1	2006	CONTRIBUTO INDAGINE CONOSCITIVA SULLA CONSISTENZA E DISTRIBUZIONI DELLE POPOLAZIONI DI CINGHIALE A.2006	€ 6.769,73	€ 6.769,73	€ -	€ -

ACC.	CAPITOLO	ANNO RES.	DESCRIZIONE ACCERTAMENTO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTARE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.1 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ENTI PARCO NAZIONALI E REGIONALI	€ 39.047,98	€ 14.927,40	€ -	€ 24.120,58
138	1.1.2.5.2	2001	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDEM.VIRUS INFLUENZA" (EX ACC. 26/2001)	€ 911,54	€ -	€ -	€ 911,54
99	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "SORVEGL. EPIDERM. DELLA CIRC. DEL VIRUS DELL'INFLUENZA NEGLI ANIM. DOM E SELV." ANNO 2002	€ 1.921,40	€ -	€ -	€ 1.921,40
571	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA.."ANNO 2003	€ 7.193,35	€ -	€ -	€ 7.193,35
812	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2004	€ 1.246,35	€ -	€ -	€ 1.246,35
1064	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2005	€ 500,00	€ -	€ -	€ 500,00
813	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER LA RICERCA FINALIZZATA VALUTAZ. FATTORI DI RISCHIO DIFFUSIONE PESTE SUINA CLASSICA CINGHIALI A.2004	€ 8.636,33	€ -	€ -	€ 8.636,33
814	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2004	€ 9.934,74	€ -	€ -	€ 9.934,74
1066	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2005	€ 6.442,45	€ -	€ -	€ 6.442,45
1423	1.1.2.5.2	2006	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2006	€ 7.433,82	€ -	€ -	€ 7.433,82
815	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2004	€ 11.603,74	€ -	€ -	€ 11.603,74
1067	1.1.2.5.2	2005	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2005	€ 2.856,26	€ -	€ -	€ 2.856,26
96	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "DEF. DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA" ANNO 2002	€ 3.556,15	€ -	€ -	€ 3.556,15
352	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PROGETTO"DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELLA TRICHINELLOSI"-INTEGRAZIONE QUOTA 2002	€ 3.096,04	€ -	€ -	€ 3.096,04
570	1.1.2.5.2	2003	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DEFIN.DI PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA"ANNO 2003	€ 1.681,14	€ -	€ -	€ 1.681,14
97	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2002	€ 2.114,31	€ -	€ -	€ 2.114,31
98	1.1.2.5.2	2002	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "INDAGINE SULLE PRINCIPALI PATOLOGIE DEI LAGOMORFI SELVATICI IN SARDEGNA" ANNO 2002	€ 1.136,20	€ -	€ -	€ 1.136,20
816	1.1.2.5.2	2004	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2004	€ 649,91	€ -	€ -	€ 649,91
1422	1.1.2.5.2	2006	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2006	€ 37,18	€ -	€ -	€ 37,18
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.2 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI	€ 70.950,91	€ -	€ -	€ 70.950,91
1426	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO MONITORAGGIO E GESTIONE FAUNA SELVATICA AREE NATURALI PROTETTE REGIONALI	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ -	€ -
1061	1.1.2.5.3	2005	CONTRIBUTO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI GENETICHE ANNO 2005	€ 5.166,15	€ 5.166,15	€ -	€ -
1431	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO PER L'ESECUZIONE DI ANALISI GENETICHE ANNO 2006	€ 4.833,85	€ 4.828,85	€ 5,00	€ -
1463	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO INCARICO MONITORAGGIO AVIFAUNA MIGRATORIA ATTRAVERSO LO STRETTO DI MESSINA SALDO Q.P.2006	€ 2.708,99	€ 2.708,99	€ -	€ -
1219	1.1.2.5.3	2005	COMPENSO CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI PROVINCIALI ADDETTI ALLA VALUTAZIONE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE	€ 280,00	€ -	€ -	€ 280,00
1444	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO ANALISI GENETICHEA.2006	€ 600,00	€ 600,00	€ -	€ -
1421	1.1.2.5.3	2006	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEL MASTER II LIVELLO CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ANIMALE A.2006	€ 2.450,00	€ 2.445,50	€ 4,50	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.3 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DI ALTRI SOGGETTI	€ 21.038,99	€ 20.749,49	€ 9,50	€ 280,00
1315	1.1.2.5.4	2006	CONTRIBUTO CODA CERVA BELGIUM ANNO 2005/2006	€ 137,12	€ 137,12	€ -	€ -
913	1.1.2.5.4	2005	ACCONTO CONTRIBUTO CONTRACT. N°513737 HEALTHY POULTRY ANNO 2005	€ 2.153,14	€ 2.153,14	€ -	€ -
1424	1.1.2.5.4	2006	ACCONTO CONTRIBUTO CONTRACT. N°513737 HEALTHY POULTRY ANNO 2006	€ 29.134,56	€ 29.134,56	€ -	€ -
1443	1.1.2.5.4	2006	CONTRIBUTO PREVENTION OF FUTURE SARS EPIDEMISC TROUGH THE CONTROL OF ANIMAL AND HUMAN INFECTION (EPISARS" A.2006	€ 9.343,12	€ -	€ -	€ 9.343,12
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.5.4 - CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA RICERCA DA PARTE DELLA COMUNITÀ EUROPEA	€ 40.767,94	€ 31.424,82	€ -	€ 9.343,12
1529	1.1.3.2.1	2006	INTERESSI ATTIVI ANNO 2006 TESORERIA UNICA	€ 153,52	€ 153,52	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.3.2.1 - INTERESSI ATTIVI	€ 153,52	€ 153,52	€ -	€ -
1530	1.1.3.3.1	2006	ACQUIRENTI PUBBLICAZIONI SIG. DELLA LIBERA MATTEO VITTORIO VENETO TV	€ 48,06	€ 48,06	€ -	€ -
1531	1.1.3.3.1	2006	ACQUIRENTI PUBBL. STAZIONE FORESTALE DI COSEANO (UD)	€ 35,31	€ 35,31	€ -	€ -
1156	1.1.3.3.1	2005	REALIZZO CESSIONE FIAT PALIO S.W. BC243 WN	€ 455,00	€ -	€ 455,00	€ -
1517	1.1.3.3.1	2006	FORESTERIA SIG. MENEGUZ PIER GIUSEPPE E PARCO FRANCO DEL 19/12/2006	€ 26,00	€ 26,00	€ -	€ -
1528	1.1.3.3.1	2006	USO FORESTERIA CASTI CECILIA NOVEMBRE E DICEMBRE 2006	€ 310,00	€ 310,00	€ -	€ -
1127	1.1.3.3.1	2005	RIMBORSO EMOLUMENTI DOTT. DUPRE' DISTACCO A ROMA MIN.AMB.P.13/09-31/12/2005 - PRESUNTI	€ 12.801,08	€ -	€ -	€ 12.801,08
1580	1.1.3.3.1	2006	RIMBORSO SPESE PER SERVIZIO GESTIONE E DISTRIBUZIONE AUTOMATICA DI BEVANDE E SNACK PRESSO INFS ANNO 2006	€ 250,00	€ -	€ -	€ 250,00
1467	1.1.3.3.1	2006	CONTRIBUTO MISURA FC MISURE AGROAMBIENTALI AZIONI 9 E 10 ANNO 2006	€ 16.540,90	€ 16.540,90	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.3.3.1 - CONCORSI NELLE SPESE, RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	€ 30.466,35	€ 16.960,27	€ 455,00	€ 13.051,08
1519	1.4.1.1.1	2006	RITENUTE ERARIALI ASSEGNI DICEMBRE 2006	€ 5.528,99	€ 5.528,99	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.1 - RITENUTE ERARIALI	€ 5.528,99	€ 5.528,99	€ -	€ -
1520	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI ASSEGNI DICEMBRE 2006	€ 2.758,34	€ 2.758,34	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.2 - RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	€ 2.758,34	€ 2.758,34	€ -	€ -
			TOTALE GENERALE	€ 3.781.065,52	€ 3.096.454,57	€ 579,23	€ 684.031,72

SITUAZIONE RESIDUI PASSIVI PROVENIENTI DA ESERCIZI ANTERIORI AL 2006 E RIACCERTAMENTI EFFETTUATI

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7356	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE DELL'ENTE	€ 11.682,21	€ 11.682,21	€ -	€ -
8207	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AL PRESIDENTE - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 242,80	€ 242,80	€ -	€ -
7618	1.1.1.1.1	2006	PERNOTTAMENTI PRESIDENTE DELL'ISTITUTO ANNO 2006	€ 520,00	€ 520,00	€ -	€ -
9436	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 PRESIDENTE DELL'ENTE TS	€ 19.845,34	€ 19.845,34	€ -	€ -
9437	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AL PRESIDENTE- GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006- TS	€ 442,33	€ 442,33	€ -	€ -
9649	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 25/10/2006 A ROMA	€ 48,50	€ 48,50	€ -	€ -
9650	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/10/2006 A ROMA	€ 28,00	€ 28,00	€ -	€ -
9651	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 2-2/10/2006 A BOLOGNA	€ 86,08	€ 86,08	€ -	€ -
9652	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/09/2006 A ROMA	€ 118,07	€ 118,07	€ -	€ -
9653	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/09/2006 A ROMA	€ 28,00	€ 28,00	€ -	€ -
9654	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 6/09/2006 A ROMA	€ 29,00	€ 29,00	€ -	€ -
9656	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4/08/2006 A ROMA	€ 72,11	€ 72,11	€ -	€ -
9658	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/07/2006 A ROMA	€ 72,11	€ 72,11	€ -	€ -
9659	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISIONE DEL 12-13/07/2006 A BOLOGNA/OZZANO	€ 109,58	€ 109,58	€ -	€ -
9661	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 6-7/07/2006 A ROMA	€ 68,35	€ 68,35	€ -	€ -
9662	1.1.1.1.1	2006	MISSIONE DEL 5/07/2006 A L'AQUILA	€ 60,91	€ 60,91	€ -	€ -
9664	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4/07/2006 A ROMA	€ 28,00	€ 28,00	€ -	€ -
9665	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 27-28/06/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 147,64	€ 147,64	€ -	€ -
9666	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 22/06/2006 A ROMA	€ 28,00	€ 28,00	€ -	€ -
9758	1.1.1.1.1	2006	ACQUISTO BIGLIETTO PER IL DOTT. DI CROCE	€ 39,04	€ 39,04	€ -	€ -
10647	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/06/2006 A ISOLA DI VENTOTENE	€ 157,29	€ 157,29	€ -	€ -
10648	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 8-10/11/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 245,37	€ 245,37	€ -	€ -
10649	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 11-12/12/2006 A ROMA	€ 124,95	€ 124,95	€ -	€ -
10650	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 16-17/11/2006 A BOLOGNA	€ 104,88	€ 104,88	€ -	€ -
10651	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 21-24/11/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 127,44	€ 127,44	€ -	€ -
10652	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/11-1/12/2006 A ROMA/BOLOGNA	€ 95,64	€ 95,64	€ -	€ -
10653	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 7/12/2006 A BOLOGNA	€ 113,55	€ 113,55	€ -	€ -
10654	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20-21/12/2006 A BOLOGNA/ROMA	€ 123,45	€ 123,45	€ -	€ -
10655	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/07/2006 A ROMA	€ 118,11	€ 118,11	€ -	€ -
7357	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	€ 4.104,52	€ -	€ -
7358	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	€ 4.104,52	€ -	€ -
7359	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 4.104,52	€ 4.104,52	€ -	€ -
7360	1.1.1.1.1	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 6.725,08	€ -	€ -	€ 6.725,08
8180	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DEL 27/05 /05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO-T.S.	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8181	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI-T.S.	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8182	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	€ 96,69	€ -	€ -	€ 96,69
8198	1.1.1.1.1	2005	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S.	€ 8,08	€ -	€ -	€ 8,08
8208	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 120,00	€ -	€ -	€ 120,00
8209	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 141,63	€ 141,63	€ -	€ -
8210	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 242,80	€ 242,80	€ -	€ -
8211	1.1.1.1.1	2005	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 182,10	€ 182,10	€ -	€ -
9434	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	€ 5.577,18	€ -	€ -
9438	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	€ 5.577,18	€ -	€ -
9440	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 5.577,18	€ 5.577,01	€ 0,17	€ -
9439	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 442,33	€ 442,33	€ -	€ -
9435	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 301,40	€ 301,40	€ -	€ -
10633	1.1.1.1.1	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 8.228,33	€ -	€ 448,34	€ 7.779,99
10634	1.1.1.1.1	2006	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 60,00	€ -	€ -	€ 60,00
10661	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/01/2006 A OZZANO	€ 22,94	€ 22,94	€ -	€ -
10662	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/02/2006 A OZZANO	€ 22,94	€ 22,94	€ -	€ -
10663	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/03/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10664	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSINE DEL 28/04/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10665	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/05/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10666	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 7/06/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10667	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/06/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10668	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2006 A OZZANO	€ 22,59	€ 22,59	€ -	€ -
10669	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/09/2006 A OZZANO	€ 22,13	€ 22,13	€ -	€ -
10670	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/10/2006 A OZZANO	€ 22,13	€ 22,13	€ -	€ -
10671	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/11/2006 A OZZANO	€ 21,95	€ 21,95	€ -	€ -
10672	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/11/2006 A OZZANO	€ 21,95	€ 21,95	€ -	€ -
10673	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 1/12/2006 A OZZANO	€ 21,95	€ 21,95	€ -	€ -
10674	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A OZZANO	€ 21,98	€ 21,98	€ -	€ -
10675	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/02/2006 A OZZANO	€ 118,59	€ 118,59	€ -	€ -
10676	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISIONE DEL 10/03/2006 A OZZANO	€ 116,75	€ 116,75	€ -	€ -
10677	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/05/2006 A OZZANO	€ 116,75	€ 116,75	€ -	€ -
10678	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/062006 A OZZANO	€ 116,75	€ 116,75	€ -	€ -
10679	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2006 A OZZANO	€ 116,75	€ 116,75	€ -	€ -
10680	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/10/2006 A OZZANO	€ 113,44	€ 113,44	€ -	€ -
10681	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/11/2006 A OZZANO	€ 113,44	€ 113,44	€ -	€ -
10682	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 1/12/2006 A OZZANO	€ 113,44	€ 113,44	€ -	€ -
10683	1.1.1.1.1	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A OZZANO	€ 113,62	€ 113,62	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.1.1 - COMPENSI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	**€ 82.046,71**	**€ 66.614,98**	**€ 448,51**	**€ 14.983,22**
5946	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 01/01-03/03/2005 DOTT. GIOVANNI TROVATO PER FUNZIONI DI CONTROLLO INFS	€ 965,00	€ -	€ -	€ 965,00
7361	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 2.104,38	€ 2.104,38	€ -	€ -
7362	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 1.862,75	€ 1.862,75	€ -	€ -
7363	1.1.1.1.2	2005	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 1.822,99	€ 1.822,99	€ -	€ -
8204	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 161,86	€ 161,86	€ -	€ -
8205	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 80,93	€ 80,93	€ -	€ -
8206	1.1.1.1.2	2005	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 60,00	€ 60,00	€ -	€ -
7619	1.1.1.1.2	2006	PERNOTTAMENTO COMPONENTI COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE ANNO 2006	€ 283,00	€ 210,00	€ 73,00	€ -
9441	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 3.268,76	€ 3.268,76	€ -	€ -
9442	1.1.1.1.2	2006	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 262,33	€ 262,33	€ -	€ -
9443	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 2.834,31	€ 2.834,31	€ -	€ -
9551	1.1.1.1.2	2006	INDENNITA' DI CARICA DOTT. LUIGI D'ATTOMA ANNO 2006	€ 2.794,55	€ 2.794,55	€ -	€ -
10635	1.1.1.1.2	2006	COMPENSI AL COLLEGIO DEI REVISORI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 120,00	€ 120,00	€ -	€ -
10636	1.1.1.1.2	2006	GETTONI DI PRESENZA SEDUTE CDA DOTT. LUIGI D'ATTOMA ANNO 2006	€ 120,00	€ 120,00	€ -	€ -
10656	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28-29/06/2006 A BOLOGNA	€ 294,76	€ 294,76	€ -	€ -
10657	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/12/2006 A BOLOGNA	€ 117,90	€ 117,90	€ -	€ -
10658	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 134,40	€ 134,40	€ -	€ -
10659	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 141,11	€ 141,11	€ -	€ -
10660	1.1.1.1.2	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 12-13/07/2006 A BOLOGNA	€ 160,90	€ 160,90	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.1.2 - COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	**€ 17.589,93**	**€ 16.551,93**	**€ 73,00**	**€ 965,00**
2201	1.1.1.2.1	2003	STIPENDI ED ASSEGNI FISSI ANNO 2003	€ 33.907,02	€ -	€ -	€ 33.907,02
3638	1.1.1.2.1	2004	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2004	€ 9.657,62	€ -	€ -	€ 9.657,62
5478	1.1.1.2.1	2005	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2005	€ 10.740,05	€ 5.187,89	€ -	€ 5.552,16
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.1 - STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - T.S.	**€ 54.304,69**	**€ 5.187,89**	**€ -**	**€ 49.116,80**
5479	1.1.1.2.2	2005	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2005	€ 43.487,04	€ 43.487,04	€ -	€ -
7611	1.1.1.2.2	2006	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2006	€ 44.825,85	€ 44.825,85	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.2 - COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE - T.S.	**€ 88.312,89**	**€ 88.312,89**	**€ -**	**€ -**

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
9221	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 27/06/2006 A ROMA	€ 133,87	€ 133,87	€ -	€ -
9459	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE MESE DI OTTOBRE A SAN LAZZARO/BOLOGNA	€ 43,16	€ 43,16	€ -	€ -
9468	1.1.1.2.3	2006	MISSIONED EL 28/09/2006 A ROMA	€ 31,43	€ 31,43	€ -	€ -
9669	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 3/11/2006 A BOLOGNA	€ 8,14	€ 8,14	€ -	€ -
9674	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 9-10/11/2006 A BOLOGNA	€ 19,72	€ 19,72	€ -	€ -
9681	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 14/11/2006 A ROMA	€ 30,86	€ 30,86	€ -	€ -
9768	1.1.1.2.3	2006	PERNOTTAMENTO DOTT. SILVANO TOSO DEL 12/12/2006 TS-	€ 90,00	€ 90,00	€ -	€ -
9793	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI AGOSTO E SETTEMBRE A BOLOGNA/SAN LAZZARO	€ 9,35	€ 9,35	€ -	€ -
9794	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI NOVEMBRE A BOLOGNA/SAN LAZZARO	€ 23,18	€ 23,18	€ -	€ -
9821	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 7/12/2006 A SAN LAZZARO	€ 4,94	€ 4,94	€ -	€ -
9823	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 7/12/2006 A BOLOGNA	€ 6,00	€ 6,00	€ -	€ -
9825	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL 11-12/12/2006 A BOLOGNA	€ 28,37	€ 28,37	€ -	€ -
9845	1.1.1.2.3	2006	MISSIONE DEL MESE DI DICEMBRE	€ 9,14	€ 9,14	€ -	€ -
7685	1.1.1.2.3	2006	MISSIONI IN ITALIA P. VALLE D'AOSTA "CONSULENZA"	€ 998,00	€ 998,00	€ -	€ -
10289	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 30/10/2006 A ROMA	€ 117,40	€ 117,40	€ -	€ -
10291	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/11/2006 A SAN LAZZARO	€ 85,00	€ 85,00	€ -	€ -
10293	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 14/11/2006 A ROMA	€ 212,80	€ 212,80	€ -	€ -
10296	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/11/2006 A FIRENZE	€ 37,18	€ 37,18	€ -	€ -
10297	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 4-5/12/2006 A CAGLIARI	€ 371,56	€ 371,56	€ -	€ -
10298	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 12-13/12/2006 A ROMA	€ 165,30	€ 165,30	€ -	€ -
10299	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 21/12/2006 A ROMA	€ 243,35	€ 243,35	€ -	€ -
10285	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 24-25/10/2006 A MULANO/GENOVA	€ 96,24	€ 96,24	€ -	€ -
10287	1.1.1.2.3	2006	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/10/2006 A ROMA	€ 152,95	€ 152,95	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.3 - INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - T.S.	**€ 2.917,94**	**€ 2.917,94**	**€ -**	**€ -**
9869	1.1.1.2.4	2006	IRAP CARICO ENTE DIPENDENTI DICEMBRE 2006	€ 15.998,79	€ 15.998,79	€ -	€ -
9878	1.1.1.2.4	2006	ONERI PREVLI (INPS) DIPENDENTI A CARICO DELL'ENTE DICEMBRE 2006	€ 23.788,64	€ 23.788,64	€ -	€ -
9879	1.1.1.2.4	2006	CONTRIBUTI EX ENPDEP DIPENDENTI A CARICO DELL'ENTE DICEMBRE 2006	€ 180,91	€ 180,91	€ -	€ -
9908	1.1.1.2.4	2006	SALDO ASSICURAZIONE PERCORRENZE CHILOMETRICHE PERSONALE INFS IN MISSIONE CON MEZZO PROPRIO P. 23/07/05-23/07/06	€ 12.452,90	€ 12.452,90	€ -	€ -
10186	1.1.1.2.4	2006	AUTOLIQUIDAZIONE PREMIO INAIL SALDO RATA 2006 DIPENDENTI	€ 43,06	€ 43,06	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.4 - ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - T.S.	**€ 52.464,30**	**€ 52.464,30**	**€ -**	**€ -**
7916	1.1.1.2.5	2006	SERVIZIO MENSA A CARICO DELL'ENTE P. 01/01-14/05/06 E DAL 15/05/06 AL 31/12/06	€ 3.877,57	€ 3.877,57	€ -	€ -
5699	1.1.1.2.5	2004	CONCESSIONE PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A DIPENDENTI ANNO 2004	€ 1.633,35	€ 552,98	€ -	€ 1.080,37
8103	1.1.1.2.5	2006	BORSE DI STUDIO A FAVORE DEI FIGLI DEI DIPENDENTI ANNO 2006	€ 4.385,00	€ 1.740,00	€ 2.645,00	€ -
8104	1.1.1.2.5	2006	SUSSIDI A DIPENDENTI ANNO 2006	€ 7.000,00	€ 4.622,30	€ 2.377,70	€ -
8105	1.1.1.2.5	2006	PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A FAVORE DEI DIPENDENTI ANNO 2006	€ 5.334,29	€ -	€ 5.334,29	€ -
9646	1.1.1.2.5	2006	VISTIA MEDICA GENERALE, VISIOTEST, SPIROMETRIA E ANALISI DIPENDENTI E COLLABORATORI ANNO 2006 T.S.	€ 2.475,96	€ 2.475,96	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.5 - BENEFICI CONTRATTUALI DI NATURA ASSISTENZIALE E SOCIALE - T.S.	**€ 24.706,17**	**€ 13.268,81**	**€ 10.356,99**	**€ 1.080,37**
7866	1.1.1.2.6	2005	RIMBORSO RETTA DOTTORATO DI RICERCA A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	€ 1.084,96	€ -	€ -	€ 1.084,96
10140	1.1.1.2.6	2006	RIMBORSO RETTE PARTECIPAZIONE DOTTORATO DI RICERCA BIODIVERSITA ED EVOLUZIONE UNIVERSITA DI BOLOGNA	€ 1.763,95	€ 1.763,95	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.6 - CORSI PER IL PERSONALE - T.S.	**€ 2.848,91**	**€ 1.763,95**	**€ -**	**€ 1.084,96**
7620	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 1.742,00	€ 1.742,00	€ -	€ -
7624	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - CAPRIOLO	€ 2.171,53	€ 2.171,53	€ -	€ -
7625	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - CAPRIOLO	€ 1.326,41	€ 1.326,41	€ -	€ -
7627	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P.01/01-31/12/2006 - REG. LOMBARDIA "DATI INANELLAMENTO" + CIRCONDARIO EMPOLESE VALDELSA	€ 1.742,00	€ 1.742,00	€ -	€ -
8100	1.1.1.2.7	2006	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 09/03-31/12/2006 - MATT "CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ" - CINGHIALE	€ 1.731,16	€ 1.731,16	€ -	€ -
8674	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07/06 AL 31/12/2006 - P. MATT "MONTECRISTO CAPRE"	€ 1.963,00	€ 1.963,00	€ -	€ -
8679	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07 AL 31/12/2006 P. MATT "MONTECRISTO CAPRE"	€ 1.963,00	€ 1.963,00	€ -	€ -
8684	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/05/06 AL 31/12/06 "GESTIONE TENUTA DI CASTELPORZIANO"	€ 1.400,00	€ 1.400,00	€ -	€ -
8685	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DAL 01/07/06 AL 31/12/06 P. MONITORAGGIO AVIFAUNA CNI	€ 1.742,00	€ 1.742,00	€ -	€ -
8686	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNI DI RICERCA DALL'01/07 - 31/12/2006 - P. MATT - AVIFAU NA CNI	€ 1.742,00	€ 1.742,00	€ -	€ -
9700	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA DALL'01/11 AL 30/10/2007- P. RER INTERREG	€ 1.336,83	€ 1.336,83	€ -	€ -
9724	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA BANDO 105 DALL'01/11 AL 30/10/07 -P. MONITORAGGIO AVIFAUNA EZU	€ 1.336,83	€ 1.336,83	€ -	€ -
9780	1.1.1.2.7	2006	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01-31/12/2006 - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 1.485,53	€ 1.485,53	€ -	€ -
9782	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA P. 01-31/12/2006 - AMMINISTRAZIONI DIVERSE - "PASSERIFORMI"	€ 1.336,83	€ 1.336,83	€ -	€ -
9866	1.1.1.2.7	2006	ASSEGNO DI RICERCA MESE DICEMBRE 2006 - PARCO LAGHI DI SUVIANA BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM"	€ 1.742,00	€ 1.742,00	€ -	€ -
8677	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DAL 30/09/06 AÒ 31/12/06 PARCO LAGHI SUVIANA E BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM"	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
8680	1.1.1.2.7	2006	BORSE DI STUDIO DAL 01/07/06 AL 31/12/06 PROV DI MATERA "PIANO NAZIONALE CAPOVACCAIO	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
8681	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DAL 01/07 AL 31/12/06 P. MIPAF " COMPETIZIONE INTERSPECIFICA UNGULATI"	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
8896	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO AMADESI DAL 01/09 AL 28/02/07 QUOTA PARTE - WAGENININGEN UR - HEALTHY POULTRY	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
9419	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DALL'01/10/06 AL 30/09/07 - PARCO REG. COLLI EUGANEI "CINGHIALE COLLI EUGANEI"	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
9421	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO AGENZIA REG. PARCHI REG. LAZIO DALL'01/10 AL 30/09/07 QUOTA PARTE	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
9725	1.1.1.2.7	2006	BORSA DI STUDIO DALL'01/11 AL 30/04/07- P. PROV. DI GROSSETO "LEPRE ITALICA"	€ 774,69	€ 774,69	€ -	€ -
7646	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2006 - ISTITUT MARIE CURIE "GLIRES"	€ 5.742,00	€ 5.742,00	€ -	€ -
7647	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE ANNO 2006 PER RICERCHE SU PIPISTRELLI - MIPAF - "LIFE PINETE"	€ 5.687,80	€ 5.687,80	€ -	€ -
7648	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2006 - MIN.AMB. "BIODIVERSITÀ UCCELLI"	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
8298	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL 01/04/2006 AL 31/12/2006-P. INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE" ANSER	€ 1.398,13	€ 1.398,13	€ -	€ -
8511	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO D'OPERA DOTT.SSA MARTA DE BARBA- MATT CONSERV.BIODIVERSITA' -PIANO AZIONE ORSO-	€ 1.500,00	€ 1.500,00	€ -	€ -
8526	1.1.1.2.7	2006	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/05-31/12/2006 - WAGENINGEN UR "HEALTY POULTRY"	€ 1.300,00	€ 1.300,00	€ -	€ -
8540	1.1.1.2.7	2006	DAVOLI CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL 01/05-31/12/2006	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
8678	1.1.1.2.7	2006	CONTR. DI COLLABORAZIONE DAL 01/07 AL 31/12/06 P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
8682	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/06 AL 30/12/07 MATT "BIODIVERSITA' LONTRA"	€ 1.700,00	€ 1.700,00	€ -	€ -
8897	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/08 AL 31/12/06 CODA CERVA BELGIUM	€ 2.426,22	€ 2.426,22	€ -	€ -
9341	1.1.1.2.7	2006	COMPENSO COLLABORAZIONE DAL 01/05 AL 31/12/06 P. MIPAF "CONTEGGIO GENETICO ORSO"	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
9420	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/10/06 AL 28/02/2007 INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 1.320,00	€ 1.320,00	€ -	€ -
9422	1.1.1.2.7	2006	COLLABORAZIONE DAL 01/11 AL 12/12/2006 RER - MONITORAGGIO LUPO	€ 1.178,57	€ 1.178,57	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.7 - STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI - C.F.R.	**€ 60.436,67**	**€ 60.436,67**	**€ -**	**€ -**
7656	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITÀ - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 140,09	€ 140,09	€ -	€ -
7657	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT "ZONE UMIDE"	€ 14,00	€ 14,00	€ -	€ -
7658	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT AVIFAUNA ZUM	€ 30,79	€ 30,79	€ -	€ -
7660	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PARCO DELTA DEL PO' - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€ 275,27	€ 275,27	€ -	€ -
7664	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROV. FP-CE "ECOLOGIA CAPRIOLO"	€ 346,84	€ 346,84	€ -	€ -
7665	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CAPRIOLO	€ 2.324,16	€ 2.324,16	€ -	€ -
7666	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 469,96	€ 469,96	€ -	€ -
7668	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO (COORD.)	€ 185,00	€ 185,00	€ -	€ -
7670	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - PIANO AZIONE ORSO	€ 100,23	€ 100,23	€ -	€ -
7672	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - CEH - DAISIE	€ 211,24	€ 211,24	€ -	€ -
7673	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 62,36	€ 62,36	€ -	€ -
7675	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA	€ 919,14	€ 919,14	€ -	€ -

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7676	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - I.Z.S. VENEZIE - INFLUENZA AVIARE	€ 1.504,93	€ 1.504,93	€ -	€ -
7679	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - AMMINISTRAZIONI DIVERSE - "PASSERIFORMI"	€ 45,81	€ 45,81	€ -	€ -
7680	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT-CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'-MONIT. GENETICO MAMMIFERI	€ 1.644,31	€ 1.644,31	€ -	€ -
7681	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF CASTEL DI SANGRO - ORSO	€ 460,88	€ 460,88	€ -	€ -
7682	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI TREVISO - CAMOSCIO	€ 117,20	€ 117,20	€ -	€ -
7683	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CINGHIALE	€ 2.083,78	€ 2.083,78	€ -	€ -
7686	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - LAZIO - COLLABORAZIONE	€ 711,75	€ 711,75	€ -	€ -
7687	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF - LIFE PINETE	€ 50,55	€ 50,55	€ -	€ -
7688	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 1.526,02	€ 1.526,02	€ -	€ -
7690	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 206,32	€ 206,32	€ -	€ -
7691	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - AVIFAUNA CNI	€ 304,66	€ 304,66	€ -	€ -
7692	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 52,07	€ 52,07	€ -	€ -
7693	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MIPAF - BECCACCIA - NUOVO PROGETTO	€ 127,97	€ 127,97	€ -	€ -
7694	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - A.R.P.A. E.-R - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€ 6,20	€ 6,20	€ -	€ -
7696	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - COMUNE DI VENTOTENE - MONITORAGGIO ANNUALE FLUSSI MIGRATORI	€ 1.585,19	€ 1.585,19	€ -	€ -
7697	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 1.653,91	€ 1.653,91	€ -	€ -
7698	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZ- "RISERVA NATURALE GOLE DEL SAGITTARIO"I	€ 532,15	€ 532,15	€ -	€ -
7699	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 206 - I.T.C.O.S.N.C. - "AREA FAUNISTICA"	€ 709,95	€ 709,95	€ -	€ -
7700	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI GROSSETO - LEPRE	€ 40,00	€ -	€ -	€ 40,00
7701	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - SARDEGNA - COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI	€ 475,72	€ 475,72	€ -	€ -
8659	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. MIPAF - ORSO BRUNO MARSICANO	€ 100,46	€ 100,46	€ -	€ -
8660	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. RER MONITORAGGIO DELLA PRESENZA DEL LUPO	€ 88,69	€ 88,69	€ -	€ -
8662	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - PARCO NAZ. FORESTE CASENTINESI P. POPOLAMENTO DEL LUPO	€ 34,00	€ 34,00	€ -	€ -
8737	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. PROV. DI MATERA "PIANO NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIO	€ 914,31	€ 914,31	€ -	€ -
8738	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 38,07	€ 38,07	€ -	€ -
8740	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P. SEGRET. GENERALE TENUTA DI CASTELPORZIANO	€ 1.093,94	€ 1.093,94	€ -	€ -
8741	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PROV. DI ROMA "GESTIONE FAUNA SELVATICA"	€ 194,39	€ 194,39	€ -	€ -
8742	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 1.441,71	€ 1.441,71	€ -	€ -
8743	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.MIPAF "CERVO CINGHIALE"	€ 366,28	€ 366,28	€ -	€ -
8744	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PARCO LAGHI DI SUVIANA E BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINUM"	€ 44,83	€ 44,83	€ -	€ -
8747	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.AZ. REG.LE PARCHI REG. LAZIO "MONITORAGGIO FAUNA SELVATICA"	€ 87,88	€ 87,88	€ -	€ -
8748	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE"	€ 272,70	€ 272,70	€ -	€ -
8750	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI E TRASFERIMENTI - P.PROV. ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 7,11	€ 7,11	€ -	€ -
9000	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ANNO 2006 - REG. SARDEGNA - OASI DI ARBUS -	€ 621,29	€ 621,29	€ -	€ -
9781	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI CATANZARO - REALIZZAZIONE AREA FAUNISTICA	€ 549,52	€ 549,52	€ -	€ -
8859	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE P. CEH DAISIE	€ 448,46	€ 448,46	€ -	€ -
8865	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE PROV. DI ROMA P.GESTIONE FAUNA SELVATICA	€ 255,61	€ 255,61	€ -	€ -
8867	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ALL'ESTERO P. GOLDER SRL MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO DI MESSINA	€ 262,91	€ 262,91	€ -	€ -
8914	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - P. UCCELLI 3° ANNO	€ 30,71	€ 30,71	€ -	€ -
8936	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - MATT - BIODIVERSITA' LINEE GUIDA CINGHIALE	€ 945,11	€ 945,11	€ -	€ -
9071	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 635,10	€ 635,10	€ -	€ -
9070	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 125,00	€ 125,00	€ -	€ -
9072	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 662,56	€ 662,56	€ -	€ -
9073	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE DAL 06/10 AL 15/10 A VERACRUZ (MESSICO) - GOLDER "STRETTO DI MESSINA"	€ 1.125,42	€ 1.125,42	€ -	€ -
9074	1.1.1.2.8	2006	MISSIONE A VIENNA DAL 25/9 AL 30/09 - P. CE DAISIE	€ 416,12	€ 416,12	€ -	€ -
9590	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE P. MONITORAGGIO AVIFAUNA CNI	€ 911,53	€ 911,53	€ -	€ -
9570	1.1.1.2.8	2006	MISSIONI ESTERE - MATT - ORSO BRUNO CONSULENZA	€ 67,60	€ 67,60	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.8 - INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI TRASPORTO PER MISSIONI E TRASFERIMENTI - C.F.R.	€ 30.659,76	€ 30.619,76	€ -	€ 40,00
9871	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE ASSEGNI DICEMBRE 2006	€ 2.104,69	€ 2.104,69	€ -	€ -
9876	1.1.1.2.9	2006	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI ASSEGNISTI DICEMBRE 2006	€ 2.540,21	€ 2.540,21	€ -	€ -
10125	1.1.1.2.9	2006	SALDO PREMIO POLIZZA INFORTUNI PROFESSIONALI ED EXTRAPROF. BORSISTI E ASSEGNISTI A. 2006 - CONVENZIONI VARIE	€ 640,00	€ 640,00	€ -	€ -
9870	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE BORSISTI DICEMBRE 2006	€ 460,96	€ 460,96	€ -	€ -
9872	1.1.1.2.9	2006	IRAP CARICO ENTE COLLABORATORI DICEMBRE 2006	€ 2.291,69	€ 2.291,69	€ -	€ -
9877	1.1.1.2.9	2006	ONERI PREV.LI COLLABORATORI CARICO ENTE DICEMBRE 2006	€ 2.946,68	€ 2.946,68	€ -	€ -
10185	1.1.1.2.9	2006	SALDO PREMIO AUTOLIQUIDAZIONE INAIL ANNO 2006 RELATIVO A COLLABORATORI	€ 2.099,80	€ 2.099,80	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.9 - ONERI PREVIDENZIALI, ASSISTENZIALI E ASSICURATIVI A CARICO DELL'ENTE - C.F.R.	€ 13.084,03	€ 13.084,03	€ -	€ -
8236	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA NS COLLABORATORI PRESSO RER ISTRUTTORI FAUNISTICI	€ 9.337,08	€ 9.337,08	€ -	€ -
8751	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA -P. UNIV. DI ROMA "LA SAPIENZA" "MASTER BIODIVERSITA'"	€ 2.106,00	€ 2.106,00	€ -	€ -
8752	1.1.1.2.10	2006	INCARICHI DI DOCENZA -P. PROV. DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 1.353,08	€ 1.353,08	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.2.10 - INCARICHI DI DOCENZA E CORSI - C.F.R.	€ 12.796,16	€ 12.796,16	€ -	€ -
7941	1.1.1.3.1	2006	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 2006	€ 3.303,37	€ 3.303,37	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.3.1 - USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - T.S.	€ 3.303,37	€ 3.303,37	€ -	€ -
9068	1.1.1.3.2	2006	ILLUMINAZIONE STRADA - T.S.	€ 3.300,00	€ 3.300,00	€ -	€ -
9166	1.1.1.3.2	2006	SOSTITUZIONE DI BATTERIE GRUPPO DI CONTINUITA' MATR B100287 MOD EDP400 30 KVA - T.S.	€ 4.269,89	€ 4.269,89	€ -	€ -
9345	1.1.1.3.2	2006	INTERVENTO DEL 02/10/06 - RICONFIUGARAZIONE E ADEG. PROGR. - TS	€ 339,13	€ 339,13	€ -	€ -
9346	1.1.1.3.2	2006	ACQ. N. 4 CASSETTE PRONTO SOCCORSO A NORMA DI LEGGE - TS	€ 312,00	€ 312,00	€ -	€ -
9347	1.1.1.3.2	2006	INTERVENTO TECNICO DEL 28/09/06 DIAGNOSI BATTERIE - T.S.	€ 172,50	€ 172,50	€ -	€ -
9362	1.1.1.3.2	2006	ACQ. N. 13 ESTINTORI POLVERE OMOLOGATI - T.S.	€ 747,60	€ 747,60	€ -	€ -
9363	1.1.1.3.2	2006	CAMBIO CODICE LETTORI DI SCHEDE E CHIAVI MAGNETICHE - T.S.	€ 186,00	€ 186,00	€ -	€ -
9396	1.1.1.3.2	2006	LICENZE D'USO 22165 36485 PER WINDOWS DAL 01/10/06 AL 30/09/07 - SP.GENERALI - TS	€ 5.016,00	€ 5.016,00	€ -	€ -
9402	1.1.1.3.2	2006	VERIFICHE IMPIANTI DI MESSA A TERRA - TS	€ 1.100,00	€ 1.080,00	€ 20,00	€ -
9412	1.1.1.3.2	2006	INSTALLAZIONE RETEWIRELESS AUMETO PRESE DI RETE E GARANZIA ON LINE - TS	€ 1.581,60	€ 1.581,60	€ -	€ -
9418	1.1.1.3.2	2006	MAN. ORD. E STRAORD CONGELATORI, CENTRALINA DI ALLARME E CAPPE LABORATORI - T.S-	€ 1.750,00	€ 987,60	€ 762,40	€ -
9425	1.1.1.3.2	2006	MAN IMPIANTI DI RISCALDAMENTO- TS	€ 390,00	€ 390,00	€ -	€ -
9502	1.1.1.3.2	2006	TAMBURO LASERJET E CARTONCINI- TS -	€ 87,00	€ 87,00	€ -	€ -
9753	1.1.1.3.2	2006	MANUT. IMPIANTI ELETTRICI, CIVILI ED INDUSTRIALI CON RELATIVA MESSA A TERRA - TS	€ 5.000,00	€ 4.200,00	€ 800,00	€ -
9754	1.1.1.3.2	2006	RIPARAZIONE POMPE PER LA CREAZIONE DELLA ZONA UMIDA - TS	€ 4.000,00	€ -	€ 4.000,00	€ -
9755	1.1.1.3.2	2006	COSTRUZIONE DI UN ARGINE DI CONTENIMENTO PER LE ACQUE REFLUE - T.S	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
9756	1.1.1.3.2	2006	SOSTITUZIONE BATTERIA E MARCATEMPO - T.S	€ 1.500,00	€ 556,04	€ 943,96	€ -
9757	1.1.1.3.2	2006	RIPARAZIONE SENSORI IMPIANTO DI ALLARME - TS	€ 9.919,44	€ -	€ -	€ 9.919,44
9759	1.1.1.3.2	2006	MAUTENZIONE STRAORDINARIA IMP. MECCANICI E TERMICI DAL 01/07 AL 31/12/2006-TS	€ 25.000,00	€ 8.780,00	€ -	€ 16.220,00
9788	1.1.1.3.2	2006	MAN. ORD. E STRAORD CONGELATORI, CENTRALINA DI ALLARME E CAPPE LABORATORI - T.S-	€ 1.750,00	€ -	€ 1.750,00	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.3.2 - USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - T.S.	€ 69.421,16	€ 35.005,36	€ 8.276,36	€ 26.139,44
9550	1.1.1.4.1	2006	INTEGRAZIONE CONSUMI ELETTRICI ANNO 2006	€ 11.713,45	€ 9.879,60	€ 1.833,85	€ -
7882	1.1.1.4.1	2006	CONSUMI IDRICI ANNO 2006	€ 689,52	€ 689,52	€ -	€ -
7883	1.1.1.4.1	2006	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 2006	€ 8.322,59	€ 8.322,59	€ -	€ -
7942	1.1.1.4.1	2006	UTENZE TELEFONICHE ANNO 2006	€ 2.237,00	€ 2.237,00	€ -	€ -
8017	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO BUNDLE MOTOROLA V3X, TASSA DI CONCESSIONE E ABBONAMENTO ANNO 2006	€ 411,46	€ 411,46	€ -	€ -
8853	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI TELEFONIA DI BASE E SERV. AGGIUNTIVI - SP. GENERALI CFR	€ 1.415,50	€ 1.415,50	€ -	€ -
7841	1.1.1.4.1	2006	ASSISTENZA E MANUTENZIONE CENTRALINO TELEFONICO MATRA ANNO 2006	€ 718,92	€ 718,92	€ -	€ -
7954	1.1.1.4.1	2006	SPEDIZIONI PCIM ANNO 2006	€ 387,51	€ 387,51	€ -	€ -
10163	1.1.1.4.1	2006	VERSAMENTO FONDO LIQUIDITÀ MACCHINA AFFRANCATRICE	€ 5.001,00	€ 5.001,00	€ -	€ -

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
10637	1.1.1.4.1	2006	CHIUSURA COMPETENZE ARRETRATE SPEDIZIONI	€ 262,45	€ 262,45	€ -	€ -
9546	1.1.1.4.1	2006	SPEDIZIONE COPIE VOLUME CHIROTTERI 19 BIS A LUBIANA SU INDICAZIONI MATT - MATT STAMPA CHIROTTERI	€ 93,40	€ 93,40	€ -	€ -
7836	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI VIGILANZA ANNO 2006	€ 28.196,90	€ 28.196,90	€ -	€ -
7565	1.1.1.4.1	2005	INTERVENTO PULIZIA STRAORDINARIA MAGAZZINI DELL'ENTE	€ 1.497,60	€ -	€ -	€ 1.497,60
8524	1.1.1.4.1	2006	PROROGA CONTRATTO PULIZIA ORDINARIA LOCALI 01/06-31/08/06- SPESE GENERALI CFR	€ 3.416,20	€ 3.416,20	€ -	€ -
8988	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO DI PULIZAI DAL 01/09 AL 31/12/2006 - SP. GENERALI CFR	€ 6.986,16	€ 6.986,16	€ -	€ -
6791	1.1.1.4.1	2005	SERVIZIO CONTROLLO MODELLO 770 CON ELABORAZIONE DICHIARAZIONE INTEGRATIVA, CORREZIONE E RISTAMPA CUD 2003	€ 6.000,00	€ -	€ -	€ 6.000,00
7837	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO ELABORAZIONE STIPENDI ANNO 2006	€ 5.008,61	€ 5.008,61	€ -	€ -
7839	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO "FULL SERVICE" 3 MACCHINE FOTOCOPIATRICI ANNO 2006	€ 708,00	€ 708,00	€ -	€ -
8532	1.1.1.4.1	2005	NOLEGGIO 3 FOTOCOPIATORI - CANONE TRIM.E COSTO COPIE- SP. GENERALI CFR	€ 1.954,34	€ 1.305,82	€ 648,52	€ -
7842	1.1.1.4.1	2006	SERVIZIO MANUTENZIONE SEMESTRALE N.65 ESTINTORI ANNO 2006	€ 225,26	€ 225,26	€ -	€ -
7879	1.1.1.4.1	2006	INTERVENTO DI DERATIZZAZIONE, DEBLATIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE ANTI TARME E ANTI ANTRENI ANNO 2006	€ 371,84	€ 251,84	€ 120,00	€ -
6804	1.1.1.4.1	2005	MATERIALE DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI - F2	€ 276,00	€ -	€ 276,00	€ -
8045	1.1.1.4.1	2006	ORDINE ACQ. CANCELLERIA, CARTA E MATERIALE INFORMATICO DEL 7/3/06	€ 7,28	€ -	€ 7,28	€ -
8628	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO NUOVI BLOCCHI PER RICHIESTA DI RIMBORSI -SPESE GENERALI CFR	€ 400,00	€ -	€ 400,00	€ -
8663	1.1.1.4.1	2006	ACQ. MATERIALE DI CONSUMO PER IL CED - SP. GENERALI CFR -	€ 144,12	€ -	€ 144,12	€ -
9785	1.1.1.4.1	2006	ACQUISTO MATERIALE DI CANCELLERIA PER UFFICI AMMINISTRATIVI E CED	€ 3.792,17	€ 3.792,17	€ -	€ -
645	1.1.1.4.1	2001	COMPETENZE PROFESSIONALI PER REDAZIONE CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (EX IMP. 1392/3000)	€ 1.699,97	€ -	€ 1.699,97	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.4.1 - USCITE PER IL FUNZIONAMENTO GENERALE DELL'ENTE - C.F.R.	€ 91.937,25	€ 79.309,91	€ 5.129,74	€ 7.497,60
6727	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE ORDINARIA GRUPPO DI CONTINUITA' PERIODO 01/09-31/12/2005	€ 784,00	€ -	€ 784,00	€ -
8556	1.1.1.4.2	2006	FORNITURA E INSTALLAZIONE FILTRI, ONDULATI E PIANI PER IL TRATTAM.ARIA STABULARIO E LABORATORI-SP.GENERALI -CFR	€ 542,00	€ 542,00	€ -	€ -
8557	1.1.1.4.2	2006	MAN. ORDINARIA IMP. TERMICI MENSA E PORTINERIA - SPESE GENERALI CFR	€ 684,00	€ 684,00	€ -	€ -
8911	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI MECCANICI E TERMICI DELL'ENTE P. 01/07-31/12/2006 - SP. GEN. CFR	€ 3.819,58	€ 3.819,58	€ -	€ -
9062	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE STRAORD. BAGNO UOMINI E DONNE LABORATORI E MANUT. BAGNI SALA ANATOMICA - S.G. CFR	€ 300,00	€ 300,00	€ -	€ -
7845	1.1.1.4.2	2006	MANUTENZIONE E ASSISTENZA ASCENSORE SEDE CENTRALE E ASCENSORE LABORATORI ANNO 2006	€ 383,07	€ 382,97	€ 0,10	€ -
7352	1.1.1.4.2	2005	SISTEMAZIONE SCURI E PORTE EDIFICIO "CA' FORNACETTA" - P	€ 2.340,00	€ 2.340,00	€ -	€ -
8224	1.1.1.4.2	2006	MODIFICA PREV. PER MANUTENZ. PER SISTEMAZIONE PORTE E SCURI CA' FORNACETTA - SP.GEN-CFR	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ -	€ -
10218	1.1.1.4.2	2006	INTERVENTO DI MANUTENZIONE AREA VERDE DELL'ENTE(QUOTA PARTE)	€ 2.691,66	€ 2.691,66	€ -	€ -
587	1.1.1.4.2	2000	PROGETTO E D.L. LAVORI DI MANUTENZ. ORDINARIA E STRAORDINARIA EDIFICI (EX IMP. 1216/3000/2000)	€ 1.264,29	€ -	€ 1.264,29	€ -
5880	1.1.1.4.2	2005	MANUTENZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ISTITUTO - AGREA AZIONI 9 E 10	€ 4.320,00	€ -	€ -	€ 4.320,00
7797	1.1.1.4.2	2006	QUOTA ASSOCIATIVA TENUTA CONTABILITÀ IVA E SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA ANNO 2006	€ 529,98	€ 529,98	€ -	€ -
7796	1.1.1.4.2	2006	SALDO COMPETENZE TENUTA CONTABILITÀ IVA E REDAZIONE QUADRO IVA ANNI 2004 E 2005	€ 85,42	€ -	€ 85,42	€ -
8503	1.1.1.4.2	2006	DISERBO E SFALCIO ERBA- SP. GENERALI CFR-	€ 2.460,00	€ 2.460,00	€ -	€ -
8842	1.1.1.4.2	2006	ASSISTENZA E MANUT. TRATTORIE MOD FIAT 70-66 - SPESE GENERALI CFR	€ 468,36	€ -	€ 108,36	€ 360,00
9801	1.1.1.4.2	2006	PULIZIA DEI FOSSI DI CONFINE-CFR S.G.	€ 100,10	€ 100,10	€ -	€ -
9901	1.1.1.4.2	2006	RITIRO VALPADANA 1430 E RICONSEGNA - S.G - CFR	€ 96,00	€ 96,00	€ -	€ -
10217	1.1.1.4.2	2006	INTERVENTO DI MANUTENZIONE AREA VERDE DELL'ENTE(QUOTA PARTE) - AGREA - IMPEGNI AGROAMBIENTALI	€ 3.548,34	€ 2.588,34	€ 960,00	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.1.4.2 - USCITE PER LA MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, ADATTAMENTO DI BENI IMMOBILI E MOBILI - C.F.R.	€ 25.616,80	€ 17.734,63	€ 3.202,17	€ 4.680,00
7239	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO DISCO FISSO 120GB 7200RPM PER IL CED	€ 80,39	€ 80,39	€ -	€ -
9920	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO LIBRI GIORNALI	€ 0,02	€ 0,02	€ -	€ -
7406	1.1.1.4.3	2005	RINNOVO ABBONAMENTO TELEMATICO - PERSUNTO	€ 316,52	€ 316,52	€ -	€ -
3241	1.1.1.4.3	2003	ACQUISTO CATOGRAFIA -CONSULENZA- MIN. AMB. CAPRA DI MONTECRISTO	€ 375,00	€ -	€ 375,00	€ -
7343	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE LIEBHERR GS5203 - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005 - PRESUNTO	€ 121,73	€ -	€ 121,73	€ -
5947	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO MATERIALE DI CONSUMO PER LABORATORIO VETERINARIO - C.I.A. "MONTICAZIONE OVICAPRINA"	€ 296,40	€ -	€ 296,40	€ -
7347	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO CUFFIA E BATTERIA PER CP PORTATILE TOSHIBA - CEH - DAISIE	€ 403,20	€ 403,20	€ -	€ -
7344	1.1.1.4.3	2005	RITIRO E MESSA A PUNTO CONGELATORE IBERNA - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005 - PRESUNTO	€ 435,00	€ -	€ 435,00	€ -
7355	1.1.1.4.3	2005	ACQUISTO OLIGONUCLEOTIDI PER LABORATORIO GENETICO - MIN.AMB. "ANALISI GENETICHE CITES" 2005	€ 8.655,33	€ 8.655,33	€ -	€ -
9069	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI SERV. GENERALI PROTOCOLLO - REG.SARDEGNA "COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ ISTITUZIONALI"	€ 7,19	€ 7,19	€ -	€ -
10139	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE ACQUISTO NASTRO COLORATO PER BANDEGGIO - - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 9,60	€ 9,60	€ -	€ -
9792	1.1.1.4.3	2006	ACQ. TESTO "MATEMATICA PER DISCIPLINE BIO-MEDICHE"MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 18,90	€ 18,90	€ -	€ -
8021	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO ANELLI CENTRO INANELLAMENTO - SPESE GENERALI CFR	€ 19,41	€ -	€ 19,41	€ -
10157	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 18/11/2006 A COMACCHIO - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS"	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
10160	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 22/11/2006 A FIRENZE - MATT "MONIT AVIFAUNA EZU"	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
9867	1.1.1.4.3	2006	RIMBOESO SPESE IN MISSIONE DEL 26/09/2006 A PUNTA MARINA (RA) - MIPAF "LIFE PINETE"	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
10158	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 14/11/2006 A CERVIA/LIDO DI CLASSE - RER - INTERREG	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
10159	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/11/2006 A CERVIA/LIDO DI CLASSE - RER INTERREG	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
9868	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 28/06/2006 A CIVITELLA MARITTIMA (GR) - PROV. GROSSETO "LEPRE ITALICA"	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
9900	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE OM 867 DEL 30/11/2006 P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE"	€ 20,00	€ 20,00	€ -	€ -
9896	1.1.1.4.3	2006	MANGIMI PER TRAPPOLA - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 24,00	€ 24,00	€ -	€ -
10073	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 26/10/2006 A CAMUGNANO/L.GO BRASIMONE - MIPAF "FAUNA SELVATICA"	€ 25,00	€ 25,00	€ -	€ -
10138	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKY SAMURAY AP533HW A CASTELPORZIANO - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 25,00	€ 25,00	€ -	€ -
9925	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO MANGIMI N. 4 CONFEZIONI- IZS VENEZIE "DIFFUSIONE DEI VIRUS INFLUENZALI"	€ 25,20	€ -	€ 25,20	€ -
9765	1.1.1.4.3	2006	ACQ. GUADINI PER CATTURA ANATRE - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 26,00	€ 26,00	€ -	€ -
8059	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE PER LABORATORIO DI GENETICA -PROVINCIA DI LUCCA - STARNA ITALICA	€ 26,40	€ -	€ 26,40	€ -
9766	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SEMI PER ORTAZZO -I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 27,70	€ 27,70	€ -	€ -
10074	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 27/10/2006 A FANO - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
10156	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 16-17/11/2006 A CERVIA (RA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
10161	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 24/11/2006 A MANDRIOLE (RA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
9965	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21-29/09/2006 A GROSSETO - MATT "CAPRA MONTECRISTO"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
9882	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 9-10/06/2006 A GROSSETO - PROVINCIA DI GROSSETO-LEPRE ITALICA	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
9883	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 20-21/09/2006 A SIENA-MATT "BIODIVERSITÀ CAPRIOLO"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
9979	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 11-13/09/2006 A PIAN CANSIGLIO - MIPAF 2COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 30,00	€ 30,00	€ -	€ -
9967	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO IN MISSIONE DEL 2-6/10/2006 A ROMA - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 36,50	€ 36,50	€ -	€ -
10072	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 4/10/2006 A PIACENZA - IZS VENEZIE - DIFFUSIONE VIRUS	€ 40,00	€ 40,00	€ -	€ -
10316	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 5/12/2006 A PADOVA/ESTE - PARCO REGIONALE "COLLI EUGANI"	€ 40,00	€ 40,00	€ -	€ -
9790	1.1.1.4.3	2006	CARBURANTE FIAT PANDA RIFORNIMENTO DEL 20/12/2006 - MIUR - MUSEO	€ 41,00	€ 41,00	€ -	€ -
9885	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 6/10/2006 A TORINO - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 41,00	€ 41,00	€ -	€ -
9898	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE 11/12 E 20/ 12 - P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE"	€ 41,99	€ 41,99	€ -	€ -
10310	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 28/07-01/08/2006 A SANTA SEVERA - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 42,00	€ 42,00	€ -	€ -
10313	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 5-6/12/2006 ALLA LAGUNA DI VENEZIA - RER INTERREG	€ 44,00	€ 44,00	€ -	€ -
9179	1.1.1.4.3	2006	TRASFORMATORE DI RETE PER COMPUTER SONY VAYO VGN TX2XP - MIPAF - LIFE PINETE	€ 46,20	€ 46,20	€ -	€ -
9764	1.1.1.4.3	2006	LAVAGGIO BIANCHERIA DELLA FORESTERIA - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'"	€ 49,37	€ 49,37	€ -	€ -
9911	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/10/2006 A BOLZANO - MATT "BIODIVERSITÀ LONTRA"	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -
10314	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/12/2006 A MARANO LAGUNARE/UDINE - RER INTERREG	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
10315	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 14/11/2006 A CERVIA/ORTAZZO - RER INTERREG	€ 50,00	€ 50,00	€ -	€ -
9784	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SOLO BLOX BELL 8 KG - MATT - AVIFAUNA ZUM	€ 52,00	€ 52,00	€ -	€ -
9910	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 11/10/2006 A BOLZANO-MATT "BIODIVERSITÀ LONTRA"	€ 55,00	€ 55,00	€ -	€ -
9002	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO - REGIONE SARDEGNA - OASI DI ARBUS	€ 55,01	€ 55,01	€ -	€ -
10096	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 15/11/2006 A CASALE MONFERRATO/VIGEVANO - IZS VENEZIE "DIFFUS. VIRUS"	€ 55,01	€ 55,01	€ -	€ -
9899	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE OM 873 DAL 05/12 ALL'11/12/06 P. PARCO REG.LE COLLI EUGANEI "CINGHIALE"	€ 55,01	€ 55,01	€ -	€ -
10312	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/12/2006 A MILANO/SESTE CALENDE (VA) - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE"	€ 56,00	€ 56,00	€ -	€ -
10075	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21/09/2006 A VITERBO - MATT "CAPRA MONTECRISTO"	€ 56,00	€ 56,00	€ -	€ -
9389	1.1.1.4.3	2006	CORDINO DA TENDE - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 59,98	€ 59,98	€ -	€ -
9970	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 18-19/10/2006 A GROSSETO - MIPAF "COMPETIZIONE UNGULATI"	€ 70,08	€ 70,08	€ -	€ -
9968	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 21-28/09/2006 A MONTECRISTO - MATT CAPRA DI MONTECRISTO"	€ 77,00	€ 77,00	€ -	€ -
9769	1.1.1.4.3	2006	POLIZZA ASSSNE N. 5006500207576 FIAT PANDA TARGA CP146MK DAL 30/11/2006 AL 31/12/2007- MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 82,09	€ 82,09	€ -	€ -
7943	1.1.1.4.3	2006	UTENZE TELEFONICHE LINEA ISDN RANDI ANNO 2006 - REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC"	€ 87,50	€ 87,50	€ -	€ -
10311	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 17-21/12/2006 A VENEZIA - RER INTERREG	€ 93,01	€ 93,01	€ -	€ -
10076	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 31/08-5/09/2006 IN SARDEGNA - REGIONE SARDEGNA "OASI"	€ 97,16	€ 97,16	€ -	€ -
9897	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE BATTERIE E COLLA -- RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 98,24	€ 98,24	€ -	€ -
9543	1.1.1.4.3	2006	ISCRIZIONE CONVEGNO MISSIONE DAL 13/10 AL 18/10 A FALSTERBO (SVEZIA) - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 108,03	€ 108,03	€ -	€ -
9075	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE PIPETTA COD. 163790 - - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 113,10	€ 113,10	€ -	€ -
9045	1.1.1.4.3	2006	LICENZA AGGIUNTIVA MICROSOFT -CODA CERVA BELGIUM	€ 126,10	€ 126,10	€ -	€ -
9394	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 4 TESTINE DI STAMPA NERE PER HP PRINTER - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 127,10	€ 127,10	€ -	€ -
9063	1.1.1.4.3	2006	ACQ. ANELLI - PARCO DELTA DEL PO' - "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	€ 128,07	€ 61,76	€ 66,31	€ -
9260	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 3 AMPLIFICATORI - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	€ 129,60	€ 129,60	€ -	€ -
9033	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI BIBLIOTECA - MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO"	€ 133,23	€ 133,23	€ -	€ -
9010	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 145,39	€ 145,39	€ -	€ -
8883	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI DAL 06/05/06 AL 05/05/2008 MIPAF - LIFE NATURA ORSO	€ 150,00	€ 150,00	€ -	€ -
8666	1.1.1.4.3	2006	FORNITURA DI MANUALI E CD ROM - MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'"	€ 159,90	€ 159,90	€ -	€ -
9770	1.1.1.4.3	2006	ACQ. LICENZA LOTUS NOTES FOR COLLABORATION USER- MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 162,00	€ 162,00	€ -	€ -
9060	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE PIPETTA COD 3123812 - - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 165,60	€ 165,60	€ -	€ -
9031	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI SERV. GENERALI PROTOCOLLO - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'"	€ 171,05	€ 171,05	€ -	€ -
8020	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO ANELLI PER CENTRO INANELLAMENTO - SPESE GENERALI -CFR	€ 171,24	€ -	€ 171,24	€ -
9018	1.1.1.4.3	2006	RETE ELETTROSALDATA - I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 178,92	€ 178,92	€ -	€ -
9888	1.1.1.4.3	2006	COSTO SMS SERVICE -PROG. PROVINCIA DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI"	€ 194,00	€ 194,00	€ -	€ -
9791	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO CARBURANTE RIFORNIMENTO 14/11-04/12-22/12/2006- MATT - MONTECRISTO CAPRE	€ 198,00	€ 198,00	€ -	€ -
9054	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA - MIPAF CASTEL DI SANGRO - ORSO	€ 198,64	€ 198,64	€ -	€ -
9473	1.1.1.4.3	2006	MISSIONE DEL 27-28/09/2006 A ST. VINCENT/AOSTA - IZS VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 200,00	€ -	€ 200,00	€ -
10137	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKY SAMURAY AP533HW A CASTELPORZIANO - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 201,00	€ 201,00	€ -	€ -
9378	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE DA CANCELLERIA - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 225,04	€ 225,04	€ -	€ -
10079	1.1.1.4.3	2006	RIMBORSO SPESE IN MISSIONE DEL 12/09-30/10/2006 - COMUNE DI VENTOTENE "FLUSSI MIGRATORI"	€ 254,48	€ 254,48	€ -	€ -
8882	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI DAL 06/05/06 AL 05/05/2008 - CONF. ITAL. AGRICOL. - MONTICAZIONE OVICAPRINA CONSUMO	€ 300,00	€ 300,00	€ -	€ -
9426	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9427	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9428	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9858	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9859	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9860	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9861	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9862	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 300,00	€ -	€ 300,00	€ -
9924	1.1.1.4.3	2006	RIFORNIMENTO CARBURANTE SUZUKI SAMURAI B, TG AP533HW - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 301,30	€ 301,30	€ -	€ -
8030	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA MATT - "CITES 2005/2006"	€ 311,25	€ -	€ 311,25	€ -
8232	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N.100 ANELLI IN PLASTICA PER CICOGNE BIANCHE -MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 312,00	€ -	€ 312,00	€ -
8869	1.1.1.4.3	2006	ISCRIZ. AL CONVEGNO 6° INTERNATIONA DEER CONGRESS PRAGA 7-11/08 PROV. DI ROMA P.GESTIONE FAUNA SELVATICA	€ 330,00	€ 330,00	€ -	€ -
9386	1.1.1.4.3	2006	RIPARAZIONE SUZUKI AY 482 TY - VALLE D'AOSTA - CONSULENZA	€ 343,20	€ 343,20	€ -	€ -
9377	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 350,88	€ 350,88	€ -	€ -
8922	1.1.1.4.3	2006	CONVEGNO INTERNAZ. ORNITOLOGI AD AMBURGO DALL'11/08 AL 20/08/06 -P. UCCELLI 3° ANNO	€ 375,00	€ 375,00	€ -	€ -
9514	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI- MATT "BIODIVERSITA' UCCELLI" 3° ANNO + RECUPERO NEST	€ 400,68	€ 400,68	€ -	€ -
9032	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI STABULARIO - P. MATT " CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'"	€ 408,22	€ 408,22	€ -	€ -
9009	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CANCELLERIA E STAMPATI- COMUNE DI CABRAS - SINIS	€ 412,81	€ 412,81	€ -	€ -
8048	1.1.1.4.3	2006	N.100 RISME DI CARTA E N.3 TONER - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 421,40	€ 421,40	€ -	€ -
8531	1.1.1.4.3	2006	MAN. ORD. E STRAORD. CONGELATORI, CAPPE, CENTRALINA D'ALLARME - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 486,36	€ -	€ 486,36	€ -
9393	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 200 CANNE - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - CAPRIOLO	€ 500,00	€ 500,00	€ -	€ -
9429	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 600,00	€ -	€ 600,00	€ -
9864	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 600,00	€ -	€ 600,00	€ -
9771	1.1.1.4.3	2006	ACQ. CARTA, MATERIALE INFORMATICO E CANCELLERIA - CONSUMO P. PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 603,47	€ 603,47	€ -	€ -
9257	1.1.1.4.3	2006	ACQ. 20 RETI - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	€ 613,00	€ 613,00	€ -	€ -
9773	1.1.1.4.3	2006	SPESE DI VIAGGIO DOTT. MICHAEL BROWNE SETTEMBRE 2006 P. CEH - DAISIE	€ 621,93	€ 621,93	€ -	€ -
9024	1.1.1.4.3	2006	ACQ. SIRINGHE E TRASMETTITORI - P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA"	€ 626,23	€ 626,23	€ -	€ -
9035	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI PER LABORATORIO DI GENETICA -P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 753,60	€ 753,60	€ -	€ -
8028	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO PROGETTO INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 773,45	€ 714,00	€ 59,45	€ -
9863	1.1.1.4.3	2006	TAVOLO DI LAVORO DEL 17/10/06 SUL CONTEN.NUMERICO DEL CINGHIALE-PROV.DI ORISTANO "STAGE GESTIONE ISTITUTI FAUNISTICI I.P	€ 900,00	€ 900,00	€ -	€ -
9430	1.1.1.4.3	2006	ACQ. LICENZA MSDN ACADEMIC ALLIANCE 1° ANNO -GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA I. P.	€ 992,00	€ -	€ 992,00	€ -
9789	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI- CARCASSE DI ANIMALI - IZS VE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI"	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00	€ -
8881	1.1.1.4.3	2006	ANALISI GENETICHE LEPRE ITALICA E COMUNE - PROVINCIA DI GROSSETO - LEPRE	€ 1.188,00	€ 1.188,00	€ -	€ -
8967	1.1.1.4.3	2006	ORGANIZZAZIONE MEETING P. 12/10-13/10/06- I.Z.S. VENEZIE "DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI" P.	€ 1.338,50	€ 1.338,50	€ -	€ -
8699	1.1.1.4.3	2006	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI KG. 700- MIUR - MUSEO	€ 1.411,20	€ 907,20	€ 504,00	€ -
9076	1.1.1.4.3	2006	CARTUCCE DISTILLATORE PER LABORAT. DI GENETICA - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 1.418,40	€ 1.418,40	€ -	€ -
9077	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI - CEH - DAISIE	€ 1.466,76	€ 1.466,76	€ -	€ -
8029	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -INSTITUT PASTEUR "EPISARS"	€ 1.688,75	€ -		€ 1.688,75
8231	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO DEL CONTRATTO DAL 16/04/06 AL 15/04/08 - PROVINCIA DI GROSSETO - PERNICE ROSSA	€ 1.723,27	€ 1.723,27	€ -	€ -
9057	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO LAB. DI GENETICA - REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC"	€ 1.743,56	€ 1.743,56	€ -	€ -

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
8966	1.1.1.4.3	2006	P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI" COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ -	€ -
8850	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI LABORATORIO DI GENETICA - P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 1.954,40	€ 1.381,20	€ -	€ 573,20
9059	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. CONSUMO LAB. DI GENETICA - P. MIPAF "ORSO BRUNO MARSICANO"	€ 2.112,53	€ 2.112,52	€ 0,01	€ -
9506	1.1.1.4.3	2006	ACQ. N. 30.000 ANELLI - MATT - AVIFAUNA CNI -	€ 2.270,50	€ 2.270,50	€ -	€ -
9390	1.1.1.4.3	2006	CANCELLERIA E STAMPATI - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 2.366,19	€ 2.366,19	€ -	€ -
9772	1.1.1.4.3	2006	SPESE DI VIAGGIO DOTT. MICHAEL BROWNE SETTEMBRE 2006 P. CEH - DAISIE	€ 2.514,51	€ 2.514,51	€ -	€ -
9058	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MAT. CONSUMO LAB. DI GENETICA - MIPAF - LIFE NATURA ORSO	€ 2.539,80	€ 2.539,80	€ -	€ -
9053	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORIO DI GENETICA - PROV. TRENTO - "COLLABORAZIONE RECIPROCA"	€ 2.711,54	€ 2.711,54	€ -	€ -
9043	1.1.1.4.3	2006	MAT. DI CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA -REGIONE EMILIA ROMAGNA "LUPO 10 SITI SIC"	€ 2.724,00	€ 2.724,00	€ -	€ -
9052	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO PER LABORATORI DI GENETICA - P. REG. TOSCANA "CEPPO ELBANO PERNICE ROSSA"	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ -	€ -
8899	1.1.1.4.3	2006	MAT. CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA - P. PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI "POPOLAMENTO DEL LUPO"	€ 3.332,00	€ 3.257,22	€ 74,78	€ -
10529	1.1.1.4.3	2005	RIMBORSO SPESE ISCRIZIONE MASTER UNIVERSITARIO "BIOSTATISTICA" UNIBO- - C.O.D.A. CERVA BELGIUM	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ -	€ -
8032	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI LABORATORIO MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - MONIT. GENETICO MAMMIFERI	€ 3.695,44	€ 3.695,44	€ -	€ -
9056	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI DI CONSUMO LAB. GENETICA - PARCO ALPI MARITTIME - REG. PIEMONTE - "INTERRE II 02"	€ 3.814,46	€ 3.814,46	€ -	€ -
8880	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROFESSIONALE BENCIOLINI DAL 23/06/06 AL 10/03/07 - MIUR - MUSEO	€ 4.030,00	€ 3.900,00	€ 130,00	€ -
8027	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -MATT - "CITES 2005/2006"	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00	€ -
9721	1.1.1.4.3	2006	MATERIALI PER LABORATORIO -MATT - "CITES 2005/2006"	€ 5.000,00	€ 4.912,80	€ 87,20	€ -
9364	1.1.1.4.3	2006	MAT. PER LABORATORIO DI GENETICA - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO GENETICO ORSO"	€ 5.000,00	€ 4.745,04	€ 254,96	€ -
9034	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALI LABORATORIO DI GENETICA - P. RER "MONITORAGGIO LUPO"	€ 5.000,00	€ 4.939,60	€ 60,40	€ -
9388	1.1.1.4.3	2006	ACQ. RETI E SACCHETTI DI COTONE - MIPAF - FILOGEOGRAFIA BECCACCIA	€ 5.316,00	€ 5.316,00	€ -	€ -
8965	1.1.1.4.3	2006	ANALISI GENETICHE P. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ -	€ -
8900	1.1.1.4.3	2006	MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO DI GENETICA – MATT - "CITES 2005/2006"	€ 10.040,00	€ 10.040,00	€ -	€ -
9055	1.1.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE DI CONS. LABORATORIO DI GENETICA - P. RER MONITORAGGIO LUPO	€ 10.908,00	€ 10.908,00	€ -	€ -
6540	1.1.1.4.3	2005	SERVIZIO FIREWALLING E SERVIZIO CASELLE POSTA E-MAIL ANNO 2005 - (F2)	€ 2.023,84	€ 2.023,60	€ 0,24	€ -
7878	1.1.1.4.3	2006	SERVIZIO FIREWALLING E CASELLE POSTA E-MAIL P. 01/01-30/06/06 E SERVIZIO GESTIONE DOMINI P.01/01-30/09/06 - (F2)	€ 399,00	€ 398,76	€ 0,24	€ -
8156	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO N.5 LICENZE MICROSOFT OFFICE P 2006 PER AMMINISTRAZIONE - SERVIZI GENERALI - C.F.R.	€ 63,74	€ -	€ -	€ 63,74
8907	1.1.1.4.3	2006	RETE INTERNET FIREWALL DAL 01/07 AL 31/12/06 - SP GENERALI CFR	€ 4.047,44	€ 4.047,44	€ -	€ -
7801	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO LICENZE SPSS ANNO 2006 - REG.SARDEGNA "COLLABORAZIONE"	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ -	€ -
6615	1.1.1.4.3	2005	RIPARAZIONE CELLA CONGELATORI - MIN.AMB. "CAPRA DI MONTECRISTO"	€ 1.380,00	€ 1.380,00	€ -	€ -
7848	1.1.1.4.3	2006	MANUTENZIONE N.2 SEQUENZIATORI AUTOMATICI GENETIC ANALIZER ANNO 2006 - MATT "CITES 2005-2006"	€ 9.089,82	€ 9.089,82	€ -	€ -
9391	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 1.516,00	€ -	€ -	€ 1.516,00
9381	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 6.000,00	€ -	€ -	€ 6.000,00
9379	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 9.000,00	€ -	€ -	€ 9.000,00
9380	1.1.1.4.3	2006	STAMPA 4000 COPIE RELATIVA A 2 PUBBLICAZIONI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€ 8.000,00	€ -	€ -	€ 8.000,00
9547	1.1.1.4.3	2006	STAMPA QUADERNI DI CONSERVAZIONE DELLA NATURA - PUBBLICAZIONE LINEE GUIDA IMMISSIONI FAUNISTICHE I.P.	€ 4.200,00	€ -	€ 4.200,00	€ -
9648	1.1.1.4.3	2006	SERVIZIO DI STAMPA RIF. PDG 91/2006 MATT - PUBBLICAZIONE LINEE GUIDA IMMISSIONI FAUNISTICHE	€ 4.212,00	€ 4.160,00	€ 52,00	€ -
8901	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 P .MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIO	€ 6.696,00	€ 5.803,20	€ 892,80	€ -
9344	1.1.1.4.3	2006	VARIANTI BOZZE AUTORI PER STAMPE - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIO	€ 1.837,68	€ 1.837,68	€ -	€ -
9512	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE PER LA REALIZZ. DI OPERE PITTORICHE (PASSERIFORMI) MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIO	€ 800,00	€ -	€ -	€ 800,00
8902	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 P .MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA MORETTA	€ 3.787,20	€ 3.282,24	€ 504,96	€ -
8903	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. COPIE 2500 -P.MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA FALCO REGINA	€ 4.105,44	€ 3.558,05	€ 547,39	€ -
8904	1.1.1.4.3	2006	STAMPA N. 2500 COPIE P. MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA ANATRA MARMORIZZATA	€ 5.318,28	€ 4.609,17	€ 709,11	€ -
8852	1.1.1.4.3	2005	PUBBLICAZIONE GUIDELINES FOR BAT MONITORING METHODS FOR THE STUDY AND CONSERVATION OF BATS IN ITALY" STAMPA CHIROTTERI	€ 7.275,00	€ 7.275,00	€ -	€ -
8633	1.1.1.4.3	2006	STAMPA PUBBL.NE "STIMA POP.UNGULATI" E "SVERNAMENTO CASTEL PORZIANO" - P. MIPAF BECCACCIA 3° ANNO	€ 3.750,00	€ 3.750,00	€ -	€ -
7082	1.1.1.4.3	2005	RICHESTA ATTIVAZIONE SERVIZIO PICK UP DELIVERY	€ 125,00	€ 125,00	€ -	€ -
4827	1.1.1.4.3	2004	ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO COMMISSIONE VALUTAZIONE OFFERTE STAMPA "IC. UCCELLI ITALIA" 3°G. 1°S. 35X50	€ 200,00	€ -	€ 200,00	€ -
4943	1.1.1.4.3	2004	COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI INDAGINI ZOOLOGICHE IN MATERIA DI RETTILI ED ANFIBI- ARPA "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€ 5.100,00	€ 5.100,00	€ -	€ -
8917	1.1.1.4.3	2006	IMMISSIONE DATI DOTT LUGLI ANDREA -MATT - "ZONE UMIDE"	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ -	€ -
8273	1.1.1.4.3	2006	RINNOVO INCARICO -PARCO DELTA DEL PO' - "INANELLAMENTO FENICOTTERO"	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ -	€ -
8034	1.1.1.4.3	2006	INCARICHI PROFESSIONALI -COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.680,00	€ 1.680,00	€ -	€ -
8035	1.1.1.4.3	2006	INCARICHI PROFESSIONALI COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 4.200,00	€ 4.200,00	€ -	€ -
9339	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROFILE PAOLO DALL'ANTONIA DATI FENICOTTERI - COMUNE DI CABRAS - A.M.P. MAL DI VENTRE	€ 1.600,00	€ 1.600,00	€ -	€ -
8129	1.1.1.4.3	2006	GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 38.000,00	€ 38.000,00	€ -	€ -
9510	1.1.1.4.3	2006	AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PITTORICHE- MATT - "ICONOGRAFIA DEL PASSERIFORMI"	€ 58.000,00	€ 7.200,00	€ -	€ 50.800,00
8672	1.1.1.4.3	2006	COMUNE DI CAGLIARI-COLLABORAZIONE INANELLAMENTO FENICOTTERI (SANTA GILLA 2006) -P. REG. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 11.850,00	€ 11.850,00	€ -	€ -
9783	1.1.1.4.3	2006	INCARICO CENSIMENTI INVERNALI IWC - REG. SARDEGNA "CENSIMENTI INVERNALI"	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ -	€ -
8989	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE LOCALIZZAZIONE DEI NIDI DI GAZZA - PROFESSIONALI P. REG. SARDEGNA "PIANI GESTIONE OASI"	€ 1.248,00	€ 1.248,00	€ -	€ -
9775	1.1.1.4.3	2006	INCARICO PROF.LE 1^ TRANCHE PER LO STUDIO DI UN SISTEMA DI LOC. IN REMOTO DI UNGULATI P. MIPAF "COMPETIZIONE INTERSPECI	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ -	€ -
10223	1.1.1.4.3	2006	SALDO INCARICO 1^ TRANCHE STUDIO SISTEMA LOC. IN REMOTO DI UNGULATI + RIMBORSO SPESE - P. MIPAF "COMPET. INTERSPECIFICA"	€ 3.200,00	€ 3.200,00	€ -	€ -
9763	1.1.1.4.3	2006	Q.P. INCARICO PROFILE DAL 01/12/2006 AL 31/12/2007-P. CE "DAISIE"	€ 4.400,00	€ 4.400,00	€ -	€ -
9873	1.1.1.4.3	2006	IRAP SCACCO MARIANNE E CALABRESE ANTONIO - P. REG. SARDEGNA "OASI DI ARBUS"	€ 204,00	€ 204,00	€ -	€ -
7805	1.1.1.4.3	2006	ACQUISTO DISCO FISSO, SCHEDA GRAFICA ALIMENTATORE E ADAPTEC SCSI RAID PER IL CED- SP. GENERALI CFR-	€ 367,08	€ 367,08	€ -	€ -
8061	1.1.1.4.3	2006	ADAPTEC SCSI RAID 2100 BULK CON ESPANSIONE MEMORIA	€ 344,40	€ 344,40	€ -	€ -
9392	1.1.1.4.3	2006	PROROGA CONTRATTO CASELLE POSTA E DOMINIODAL 1/10 AL 30/09/08 - IMPEGNO DI SPESA DAL 01/10 AK 31/12/06 S.G. - CFR	€ 340,92	€ 340,92	€ -	€ -
			TOT. CAP. 1.1.1.4.3 - USCITE PER GARANTIRE I COMPITI ISTITUZIONALI PREVISTI DALLA LEGGE E LA RICERCA SCIENTIFICA - C.F.R.	€ 381.335,06	€ 281.177,53	€ 21.715,84	€ 78.441,69
10162	1.1.2.3.1	2006	BOLLI E SPESE SU C/C IV TRIM. 2006 - TS	€ 16,62	€ 16,62	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.3.1 - USCITE E COMMISSIONI BANCARIE	€ 16,62	€ 16,62	€ -	€ -
7451	1.1.2.4.1	2005	RIMBORSO SPESE ACQUISTO N.2 MARCHE DA BOLLO DA € 29,24 PER CONVENZIONE MIPAF CFS ORSO	€ 29,24	€ -	€ 29,24	€ -
10190	1.1.2.4.1	2006	SALDO IMPOSTA RIVALUTAZIONE TFR 2006	€ 33,87	€ 33,87	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.1.2.4.1 - IMPOSTE, TASSE E TRIBUTI VARI	€ 63,11	€ 33,87	€ 29,24	€ -
8954	1.2.1.1.2	2006	INCARICO ING. RICCARDO ACCORSI PER PROG. PRELIMINARE DI MANUT. STRAORDINARIA EDIFICI INFS - TS	€ 19.957,48	€ 17.672,58	€ -	€ 2.284,90
9767	1.2.1.1.2	2006	MANUTENZIONE STRORDINARIA E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO EDIFICI SEDE E LABORATORI INFS	€ 280.410,00	€ 150,00	€ -	€ 280.260,00
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.1.2 - USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI - T.S.	€ 300.367,48	€ 17.822,58	€ -	€ 282.544,90
6	1.2.1.2.1	1995	SALDO INCARICO PER AGGIORNAMENTO ED ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1831/3000/1995)	€ 2.280,86	€ -	€ 2.280,86	€ -
7	1.2.1.2.1	1998	DIFFERENZA IVA SU COMPETENZE INCARICO PROF.ACCATASTAMENTO EDIFICI DELL'ENTE (EX IMP. 1155/3000/1998)	€ 197,14	€ -	€ 197,14	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.2.1 - USCITE PER COSTRUZIONI IMMOBILI - C.F.R.	€ 2.478,00	€ -	€ 2.478,00	€ -

IMP.	CAPITOLO	ANNO/ RES.	DESCRIZIONE IMPEGNO	CONSISTENZA AL 01/01/2007	SOMME RISCOSSE	SOMME RIACCERTATE	SOMME RIMASTE DA RISCUOTERE
7176	1.2.1.2.2	2005	LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE LOCALI SITI PRIMO PIANO PALAZZINA "CA' GIARDINO" - MIN.AMB. "C.A.F." - P	€ 4.711,82	€ 4.711,82	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.2.2 - USCITE PER COSTRUZIONI, RIPRISTINI, GRANDI MANUTENZIONI - C.F.R.	€ 4.711,82	€ 4.711,82	€ -	€ -
8653	1.2.1.3.3	2006	REALIZZAZIONE SITO INTENET E SERVIZI CONNESSI - SPESE GENERALI T.S. -	€ 12.960,00	€ 1.800,00	€ 11.160,00	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.3.3 -ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - T.S.	€ 12.960,00	€ 1.800,00	€ 11.160,00	€ -
8964	1.2.1.4.1	2006	CONDIZIONATORE SHARP MOD AY AP 24DR E MESSA IN FUNZIONE -P. MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO"	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.1 - ACQUISTO MOBILI, ARREDI, MACCHINE ED APPARECCHIATURE D'UFFICIO - C.F.R.	€ 1.920,00	€ 1.920,00	€ -	€ -
368	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT.ORD. 7257 - 12.12.01 (EX IMP.1837/3006/2001)	€ 155,01	€ -	€ -	€ 155,01
370	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI LETT. ORD. 8328 - 12.12.01 (EX IMP. 1838/3006/2001)	€ 105,21	€ -	€ -	€ 105,21
701	1.2.1.4.2	2001	ACQUISTO LIBRI - LETT.ORD. 7245-12.12.01 EX IMP. 1840/3006/2001	€ 256,45	€ -	€ -	€ 256,45
9	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTO A N. 201 RIVISTE SCIENTIFICHE ANNO 2000 (EX IMP. 981/3006/2000)	€ 42.459,10	€ -	€ -	€ 42.459,10
657	1.2.1.4.2	2000	ABBONAMENTI 1995-97, 2000 A "RUSSIAN JOURNAL OF ORNITHOLOGY" (EX IMP. 1198/3006/2000)	€ 411,95	€ -	€ -	€ 411,95
525	1.2.1.4.2	2001	ABBONAMENTO A RIVISTE PER LA BIBLIOTECA ANNO 2001 (EX IMP. 46/3006)	€ 15.668,89	€ -	€ -	€ 15.668,89
527	1.2.1.4.2	2001	INTEGRAZIONE N. 13 ABBONAMENTI A RIVISTE SCIENTIFICHE (EX IMP. 723/3006)	€ 989,21	€ -	€ -	€ 989,21
118	1.2.1.4.2	2002	RINNOVO CONTRATTO ABBONAMENTO A RIVISTE SCIENTIFICHE PER L'ANNO 2002	€ 54.747,31	€ -	€ -	€ 54.747,31
			TOT. CAP. 1.2.1.4.2 - ACQUISTO PERIODICI, OPERE E MATERIALE BIBLIOGRAFICO PER LA BIBLIOTECA - C.F.R.	€ 114.793,13	€ -	€ -	€ 114.793,13
8154	1.2.1.4.3	2006	STRUMENTI E ATTREZZATURE INFORMATICHE PER IL CED - SERVIZI GENERALI - C.F.R.	€ 4.887,38	€ 4.887,38	€ -	€ -
8639	1.2.1.4.3	2006	ACQ. HW E SW - SPESE GENERALI CFR	€ 6.672,92	€ 6.672,92	€ -	€ -
9398	1.2.1.4.3	2006	ACQ VIDEOPROIETTORE E SUPPORTO A PARETE- SP.GEN. CFR	€ 1.338,00	€ 1.338,00	€ -	€ -
9774	1.2.1.4.3	2006	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - S.G. -CFR	€ 773,00	€ 773,00	€ -	€ -
7914	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO PALMARE GPS HARD DISK ESTERNO 250 GB E SOFTWARE ARCPAD 7 - MATT-CONSERVAZIONE BIODIVERSITA	€ 1.389,96	€ 1.389,96	€ -	€ -
9037	1.2.1.4.3	2006	ACQ PALMARE MATT- BIODIVERSITA'-ADEMPIMENTI DIRETTIVE	€ 466,78	€ 466,78	€ -	€ -
9155	1.2.1.4.3	2006	ACQ. 2 COMPUTER, 1 NOTEBOOD, 11 VICEVERSA PRO2 (SW), 5 LICENZE OFFICE, 1 ARCWIEW E AUM. RETE DEL LAB.MIPAF CASTEL DI SAN	€ 453,10	€ 453,10	€ -	€ -
9431	1.2.1.4.3	2006	ACQ. N. 5LICENZA MICROSOFT OFFICE 2003 PROFESSIONAL -MIPAF CASTEL DI SANGRE - ORSO	€ 378,30	€ 378,30	€ -	€ -
8221	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO N.1 STAMPANTE COLOR LASER JET, N.1 STAMPANTE COLOR LASER N. 1 IPOD N.1 JET DIRECT - C.F.R. - LAZIO - COLLABORAZ	€ 1.959,50	€ 1.959,50	€ -	€ -
8817	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE INFORMATICO - - C.F.R. - REGIONE LAZIO - "UCCELLI MIGRATORI DI INTERESSE VENATORIO"	€ 3.032,40	€ -	€ 3.032,40	€ -
8818	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE INFORMATICO - C.F.R. - GOLDER ASSOCIATES - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 4.513,54	€ 4.513,54	€ -	€ -
8155	1.2.1.4.3	2006	STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI PER PROGETTO MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 18.170,11	€ 18.170,11	€ -	€ -
9787	1.2.1.4.3	2006	ACQ. MATERIALE CINE FOTO OTTICO - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 3.274,26	€ 3.274,26	€ -	€ -
8638	1.2.1.4.3	2006	ACQUISTO PRODOTTI HARDWARE E SOFTWARE - P. MIUR CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO	€ 460,33	€ 460,33	€ -	€ -
8641	1.2.1.4.3	2006	ACQ. HW E SW -CODA CERVA BELGIUM	€ 2.862,18	€ 2.862,18	€ -	€ -
9044	1.2.1.4.3	2006	ACQ. N. 2 PC COMPLETI DI ACCESSORI E LICENZE - CODA CERVA BELGIUM	€ 1.045,94	€ 1.045,94	€ -	€ -
9156	1.2.1.4.3	2006	ACQ. 2 COMPUTER, 1 NOTEBOOD, 5 LICENZE OFFICE, 1 ARCWIEW E AUM. RETE DEL LAB. MIPAF "ORSO BRUNO MARSICANO"	€ 6.154,60	€ 6.154,60	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.3 -ACQUISTO STRUMENTI E PROGRAMMI INFORMATICI - C.F.R.	€ 57.832,30	€ 54.799,90	€ 3.032,40	€ -
7050	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO TELEFONO CELLULARE MOTOROLA A780 - AMM. DIVERSE "PASSERIFORMI"	€ 633,60	€ 633,60	€ -	€ -
7396	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. A.R.P.A. "MONIT. AVIFAUNA"	€ 4.796,40	€ -	€ 4.796,40	€ -
7395	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO SPETTOMETRO,SORGENTE LUMINOSA,ATTENUATORE OTTICO,SONDA RIFLETTANZA,SOFTWARE-Q.P. PROV.VENEZIA"MOV.CIRCADIANI"	€ 2.000,00	€ -	€ 2.000,00	€ -
7442	1.2.1.4.4	2005	ACQUISTO PRODUTTORE GHIACCHIO A CUBETTI - MIN.AMB. "CAPRA-MONTECRISTO" - GENETICA	€ 960,00	€ 960,00	€ -	€ -
9340	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 2 CANOE E N. 2 PAGAIE - PARCO DELTA DEL PO' - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA"	€ 1.008,00	€ 1.008,00	€ -	€ -
8627	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 FOTOCAMERA DIGITALE NIKON CON OBIETTIVO, BATTERIA, LAMPEGGIATORE E SCHEDA DI MEMORIA VALLE D'AOSTA - CONSULEN	€ 1.377,90	€ 1.377,90	€ -	€ -
8507	1.2.1.4.4	2006	N.1 COMPONENTE PER SPETTROFOTOMETRO C.F.R. - RER - INTERREG "RUOLO ECOLOGICO DELLE ZONE UMIDE"	€ 1.269,60	€ -	€ 1.269,60	€ -
8822	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE-FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 1.149,00	€ 1.149,00	€ -	€ -
8824	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 2.746,80	€ 2.746,80	€ -	€ -
8826	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA	€ 1.041,60	€ 1.041,60	€ -	€ -
8828	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MAT. INVENT. CINE FOTO OTTICA P. GOLDER "MONITORAGGO AVIFAUNA STRETTO DI MESSINA"	€ 1.726,80	€ 1.726,80	€ -	€ -
9540	1.2.1.4.4	2006	ACQ. MATERIALE INVENT. CINE FOTO OTTICA - GOLDER ASSOCIATES S.R.L. - MONITORAGGIO AVIFAUNA STRETTO MESSINA IP	€ 2.497,00	€ 2.401,00	€ 96,00	€ -
8652	1.2.1.4.4	2006	INTEGRAZIONE IMPEGNO PER L'ACQUISTO DI UN PRODUTTORE GHIACCIO IN SCAGLIE - P. ORSO BRUNO MARSICANO	€ 900,00	€ 900,00	€ -	€ -
9647	1.2.1.4.4	2006	ATTREZZATURE CINE FOTO OTTICA- P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 23.836,80	€ 23.836,80	€ -	€ -
9786	1.2.1.4.4	2006	ATTREZZATURE CINE-FOTO OTTICHE- P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA'	€ 1.637,34	€ 1.637,34	€ -	€ -
9084	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 MOTOTRIVELLA E TRIVELLA A SPIRALE - P. MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' "CAPRIOLO"	€ 378,00	€ 378,00	€ -	€ -
9387	1.2.1.4.4	2006	ACQ. ATTREZZATURE - P. ENTE PARCO MIGLIARINO S. ROSSORE "VALUTAZ. AGRO-ECOSISTEMA"	€ 1.069,20	€ 1.069,20	€ -	€ -
9548	1.2.1.4.4	2006	ACQ. LAMPADE FRONTALI -P. ENTE PARCO MIGLIARINO S. ROSSORE "VALUTAZ. AGRO-ECOSISTEMA"	€ 276,00	€ 276,00	€ -	€ -
8997	1.2.1.4.4	2006	ACQ. N. 1 FOTOCAMERA DIGITALE NIKON CON OBIETTIVO, BATTERIA, LAMPEGGIATORE E SCHEDA DI MEMORIA - P.PARCO DELTA PO NUTRIA	€ 1.377,90	€ 1.377,90	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.4 -ACQUISTO ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - C.F.R.	€ 50.681,94	€ 42.519,94	€ 8.162,00	€ -
7933	1.2.1.4.5	2006	ACQUISTO N. 2 FUORISTRADA LAND ROVER SW - COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI REGIONE SARDEGNA -	€ 61.599,60	€ 61.599,60	€ -	€ -
8843	1.2.1.4.5	2006	ACQ. TRATTORE VALPADANA 1430 HST-REV , UNA TRINCIATRICE E UNA TRIVELLA -P. MIUR "CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO"	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ -	€ -
8844	1.2.1.4.5	2006	ACQ. TRATTORE VALPADANA 1430 HST-REV -P. SARDEGNA "COLLABORAZIONI IN ATTIVITA' ISTITUZIONALI"	€ 3.300,00	€ 3.300,00	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.2.1.4.5 -ACQUISTO DI AUTOMEZZI, MACCHINE AGRICOLE, ALTRI MEZZI DI TRASPORTO - C.F.R.	€ 79.899,60	€ 79.899,60	€ -	€ -
9874	1.4.1.1.1	2006	RITENUTE ERARIALI DIPENDENTI, BORSISITI, COCOCO, PROFESSONISTI DICEMBRE 2006	€ 66.785,27	€ 66.785,27	€ -	€ -
9886	1.4.1.1.1	2006	RIMBORSO FISCALE ANNO 2006 BORSA DI STUDIO	€ 258,77	€ 258,77	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.1 - RITENUTE ERARIALI	€ 67.044,04	€ 67.044,04	€ -	€ -
9880	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI DIPENDENTI DICEMBRE 2006	€ 9.944,36	€ 9.944,36	€ -	€ -
9881	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREV.LI EX ENPDEP DIPENDENTI DICEMBRE 2006	€ 52,51	€ 52,51	€ -	€ -
9875	1.4.1.1.2	2006	RITENUTE PREVIDENZIALI CO.CO.CO E ASSEGNI DICEMBRE 2006	€ 2.745,11	€ 2.745,11	€ -	€ -
9887	1.4.1.1.2	2006	RIMBORSO FISCALE ANNO 2006 ASSEGNO DI RICERCA	€ 13,23	€ 13,23	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.2 - RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	€ 12.755,21	€ 12.755,21	€ -	€ -
9918	1.4.1.1.3	2006	CONCORSO SPESE MENSA A CARICO DEI DIPENDENTI MESE NOVEMBRE 2006	€ 18,60	€ 18,60	€ -	€ -
			TOTALE CAPITOLO 1.4.1.1.3 - RITENUTE DIVERSE	€ 18,60	€ 18,60	€ -	€ -
			TOTALE GENERALE	€ 1.719.323,65	€ 1.063.892,29	€ 74.064,25	€ 581.367,11

CONTO ECONOMICO - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

	Anno 2007		Anno 2006	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) *Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi*				
- Entrate derivanti da trasferimenti	€ 1.783.106,53		€ 2.051.744,72	
- Corrispettivi derivanti dalla prestazione di servizi (convenzioni finalizzate alla ricerca)	€ 2.442.204,61		€ 1.918.928,13	
2) *Variazione delle rimanenze dei prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti*	€ -		€ -	
3) *Variazione dei lavori in corso su ordinazione*	€ -		€ -	
4) *Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni*	€ 13.756,69		€ -	
5) *Altri ricavi e proventi*	€ 22.583,33		€ 37.865,50	
Totale valore della produzione (A)		€ 4.261.651,16		€ 4.008.538,35
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
6) *per materie prime, sussidiarie, consumo e merci*	€ 553.057,84		€ 641.039,44	
7) *per servizi*	€ 370.103,71		€ 412.525,20	
8) *per godimento beni di terzi*	€ -		€ -	
9) *per il personale*				
a) stipendi a dipendenti, compensi a titolari di contratti di ricerca e compensi agli organi dell'ente	€ 2.290.574,18		€ 2.106.943,32	
b) oneri sociali	€ 658.857,12		€ 574.719,89	
c) trattamento di fine rapporto	€ -		€ -	
d) trattamento di quiescenza e simili	€ 199.427,13		€ 401.616,05	
e) altri costi	€ 178.049,82		€ 184.793,43	
10) *Ammortamenti e svalutazioni*				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	€ -		€ -	
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	€ 429.341,23		€ 357.843,52	
c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	€ -		€ -	
d) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	€ -		€ -	
11) *Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci*	€ -		€ -	
12) *Accantonamenti per rischi (compresi anche i rinnovi contrattuali)*	€ 26.502,41		-€ 151.323,82	
13) *Accantonamenti ai fondi per oneri*	€ -		€ -	
14) *Oneri diversi di gestione*	€ -		€ -	
Totale Costi (B)		€ 4.705.913,44		€ 4.528.157,03
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)		-€ 444.262,28		-€ 519.618,68
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
15) *Proventi da partecipazioni*	€ -		€ -	
16) *Altri proventi finanziari*				
a) di crediti iscritti nelle immobilizzazioni	€ -		€ -	
b) di titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni;	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni;	€ -		€ -	
d) proventi diversi dai precedenti	€ 49,80		€ 196,90	
17) *Interessi e altri oneri finanziari*	€ 2.108,35		€ 88,82	
17-bis) *Utili e perdite su cambi*	€ -		€ -	
Totale proventi ed oneri finanziari (15+16-17)		-€ 2.058,55		€ 108,08
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
18) *Rivalutazioni:*				
a) di partecipazioni	€ -		€ -	
b) di imobilizzazioni finanziarie	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	€ -		€ -	
19) *Svalutazioni:*				
a) di partecipazioni	€ -		€ -	
b) di imobilizzazioni finanziarie	€ -		€ -	
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante	€ -		€ -	
Totale rettifiche di valore		€ -		€ -
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
20) *Proventi, con separata indicazione delle plusvalenze da alienazioni i cui ricavi non sono iscrivibili al n.5)*	€ -		€ -	
21) *Oneri straordinari, con separata indicazione delle minusvalenze da alienazioni i cui effetti contabili non sono iscrivibili al n.14)*	-€ 94.016,12		-€ 144.478,40	
22) *Sopravvenienze attive ed insussistenze del passivo derivanti dalla gestione dei residui*	€ 49.231,85		€ 128.058,70	
23) *sopravvenienze passive ed insussistenze dell'attivo derivanti dalla gestione dei residui*	-€ 579,23		-€ 78.096,56	
Totale delle partite straordinarie		-€ 45.363,50		-€ 94.516,26
Risultato prima delle imposte (A-B±C±D±E)		-€ 491.684,33		-€ 614.026,86
Imposte dell'esercizio	€ 26.811,30		€ 25.910,28	
Avanzo Economico/Disavanzo economico		-€ 518.495,63		-€ 639.937,14

QUADRO DI RICLASSIFICAZIONE RISULTATI ECONOMICI - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

	ANNO 2007	ANNO 2006	+ O -
A. RICAVI	€ 4.261.651,16	€ 4.008.538,35	€ 253.112,81
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti lavorazioni in corso su ordinazione	€ -	€ -	€ -
B. VALORE DELLA PRODUZIONE "TIPICA"	**€ 4.261.651,16**	**€ 4.008.538,35**	€ 253.112,81
Consumi di materie prime e servizi esterni	€ 923.161,55	€ 1.053.564,64	-€ 130.403,09
C. VALORE AGGIUNTO	**€ 3.338.489,61**	**€ 2.954.973,71**	€ 383.515,90
Costo del lavoro	€ 3.326.908,25	€ 3.268.072,69	€ 58.835,56
D. MARGINE OPERATIVO LORDO	**€ 11.581,36**	**-€ 313.098,98**	€ 324.680,34
Ammortamenti	€ 429.341,23	€ 357.843,52	€ 71.497,71
Stanziamenti a fondi rischi ed oneri	€ 26.502,41	-€ 151.323,82	€ 177.826,23
Saldo proventi ed oneri diversi	€ -	€ -	€ -
E. RISULTATO OPERATIVO	**-€ 444.262,28**	**-€ 519.618,68**	€ 75.356,40
Proventi ed oneri finanziari	-€ 2.058,55	€ 108,08	-€ 2.166,63
Rettifiche di valore di attività finanziarie	€ -	€ -	€ -
F. RISULTATO PRIMA DEI COMPONENTI STRAORDINARI E DELLE IMPOSTE	**-€ 446.320,83**	**-€ 519.510,60**	€ 73.189,77
Proventi ed oneri straordinari	-€ 45.363,50	-€ 94.516,26	€ 49.152,76
G. RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	**-€ 491.684,33**	**-€ 614.026,86**	€ 122.342,53
Imposte di esercizio	€ 26.811,30	€ 25.910,28	€ 901,02
H. AVANZO ECONOMICO DEL PERIODO	**-€ 518.495,63**	**-€ 639.937,14**	€ 121.441,51

STATO PATRIMONIALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

ATTIVITA'	ANNO 2007	ANNO 2006
A) CREDITI VERSO LO STATO ED ALTRI ENTI PUBBLICI PER LA PARTECIPAZIONE AL PATRIMONIO INIZIALE	€ -	€ -
B) IMMOBILIZZAZIONI		
I. *Immobilizzazioni Immateriali*		
1) Costi d'impianto e di ampliamento	€ -	€ -
2) Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	€ -	€ -
3) Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	€ -	€ -
4) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	€ -	€ -
5) Avviamento	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ -	€ -
8) Manutenzioni straordinarie e migliorie su beni di terzi	€ -	€ -
9) Altre	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -
II. *Immobilizzazioni materiali*		
1) Terreni e fabbricati	€ 18.109.545,24	€ 18.299.964,55
2) Impianti e macchinari	€ 219.558,71	€ 177.854,49
3) Attrezzature industriali e commerciali	€ -	€ -
4) Automezzi e motomezzi	€ 80.605,00	€ 37.779,61
5) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ -	€ 111.643,29
6) Diritti reali di godimento	€ -	€ -
7) Residui di investimento	€ 507.768,61	€ 625.644,27
8) Altri beni *(libri e pubblicazioni - mobili - collezioni museali)*	€ 1.236.326,79	€ 1.301.733,95
Totale	€ 20.153.804,35	€ 20.554.620,16
III. *Immobilizzazioni finanziarie*, con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti, degli importi esigibili entro l'esercizio successivo		
1) Partecipazioni in:		
a) imprese controllate	€ -	€ -
b) imprese collegate	€ -	€ -
c) imprese controllanti	€ -	€ -
d) altre imprese	€ -	€ -
e) altri enti	€ -	€ -
2) Crediti		
a) verso imprese controllate	€ -	€ -
b) verso imprese collegate	€ -	€ -
c) verso lo Stato e altri soggetti pubblici	€ -	€ -
d) verso altri	€ -	€ -
3) Altri titoli	€ -	€ -
4) Crediti finanziari diversi	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -
Totale Immobilizzazioni (B)	€ 20.153.804,35	€ 20.554.620,16

PASSIVITA'	ANNO 2007	ANNO 2006
A) PATRIMONIO NETTO		
I. *Fondo di dotazione*	€ 21.556.601,88	€ 22.218.981,73
II. *Riserve obbligatorie e derivanti da leggi*	€ -	€ -
III. *Riserve di rivalutazione*	€ -	€ -
IV. *Contributi a fondo perduto*	€ -	€ -
V. *Contributi per ripiano disavanzi*	€ -	€ -
VI. *Riserve statutarie*	€ -	€ -
VII. *Altre riserve distintamente indicate*	€ -	€ -
VIII. *Avanzi (Disavanzi) economici portati a nuovo*	€ -	€ -
IX. *Avanzo (Disavanzo) economico d'esercizio*	-€ 518.495,63	-€ 662.379,85
Totale Patrimonio netto (A)	€ 21.038.106,25	€ 21.556.601,88
B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE		
1) per contributi a destinazione vincolata	€ -	€ -
2) per contributi indistinti per la gestione	€ -	€ -
3) per contributi in natura	€ -	€ -
Totale Contributi in conto capitale (B)	€ -	€ -
C) FONDI PER RISCHI ED ONERI		
1) per trattamento di quiescienza e obblighi simili	€ 1.480.168,92	€ 1.482.068,38
2) per imposte	€ -	€ -
3) per altri rischi ed oneri futuri	€ 4.317,09	€ 4.317,09
4) per ripristino investimenti	€ -	€ -
4) fondo rinnovi contrattuali	€ 59.547,09	€ 33.044,68
Totale Fondi rischi ed oneri futuri (C)	€ 1.544.033,10	€ 1.519.430,15
D) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	€ 90.797,28	€ -
Totale Trattamento di fine rapporto (D)	€ 90.797,28	€ -
E) RESIDUI PASSIVI, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo		
1) obbligazioni	€ -	€ -
2) verso le banche	€ -	€ -
3) verso altri finanziatori	€ -	€ -
4) acconti	€ -	€ -
5) debiti verso fornitori	€ 1.573.730,78	€ 1.719.323,65
6) rappresentati da titoli di credito	€ -	€ -
7) verso imprese controllate, collegate e controllanti	€ -	€ -
8) debiti tributari	€ -	€ -
9) debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale	€ -	€ -
10) debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute	€ -	€ -
11) debiti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ -	€ -
12) debiti diversi	€ -	€ -
Totale Debiti (E)	€ 1.573.730,78	€ 1.719.323,65

STATO PATRIMONIALE - ISTITUTO NAZIONALE PER LA FAUNA SELVATICA

ATTIVITA'	ANNO 2007	ANNO 2006	PASSIVITA'	ANNO 2007	ANNO 2006
C) ATTIVO CIRCOLANTE					
I. *Rimanenze*					
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	€ -	€ -			
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	€ -	€ -			
3) lavori in corso	€ -	€ -	F) RATEI E RISCONTI		
4) prodotti finiti e merci	€ -	€ -	1) Ratei passivi	€ -	€ -
5) acconti	€ -	€ -	2) Risconti passivi	€ -	€ -
Totale	€ -	€ -	3) Aggio su prestiti	€ -	€ -
II. *Residui attivi*, con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo			4) Riserve tecniche	€ -	€ -
			Totale ratei e risconti (F)	€ -	€ -
1) Crediti verso utenti, clienti ecc.	€ -	€ -			
2) Crediti verso iscritti, soci e terzi	€ -	€ -			
3) Crediti verso imprese controllate e collegate	€ -	€ -			
4) Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	€ 2.155.596,49	€ 3.781.065,52			
4-bis) Crediti tributari	€ -	€ -			
4-ter) Imposte anticipate	€ -	€ -			
5) Crediti verso altri	€ -	€ -			
Totale	€ 2.155.596,49	€ 3.781.065,52			
III. *Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni*					
1) Partecipazioni in imprese controllate	€ -	€ -			
2) Partecipazioni in imprese collegate	€ -	€ -			
3) Altre partecipazioni	€ -	€ -			
4) Altri titoli	€ -	€ -			
Totale	€ -	€ -			
IV. *Disponibilità liquide*					
1) depositi bancari e postali	€ 1.937.266,57	€ 459.670,00			
2) assegni	€ -	€ -			
3) denaro e valori in cassa	€ -	€ -			
Totale	€ 1.937.266,57	€ 459.670,00			
Totale Attivo Circolante (C)	€ 4.092.863,06	€ 4.240.735,52			
D) RATEI E RISCONTI					
1) Ratei attivi	€ -	€ -			
2) Risconti attivi	€ -	€ -			
Totale Ratei e Risconti (D)	€ -	€ -			
Totale attivo	**€ 24.246.667,41**	**€ 24.795.355,68**	**Totale passivo e netto**	**€ 24.246.667,41**	**€ 24.795.355,68**

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			€ 459.670,00
Riscossioni	in c/competenza	€ 3.473.866,00	
	in c/residui	€ 3.096.454,57	€ 6.570.320,57
Pagamenti	in c/competenza	€ 4.028.831,71	
	in c/residui	€ 1.063.892,29	€ 5.092.724,00
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			€ 1.937.266,57
Residui attivi	degli esercizi precedenti	€ 684.031,72	
	dell'esercizio	€ 1.471.564,77	€ 2.155.596,49
Residui passivi	degli esercizi precedenti	€ 581.367,11	
	dell'esercizio	€ 992.363,67	€ 1.573.730,78
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio 2007			**€ 2.519.132,28**

DIMOSTRAZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2007
a seguito delle variazioni intervenute nel conto residui

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2006			€ 2.521.411,44
ACCERTAMENTI DELL'ESERCIZIO 2007			€ 4.945.430,77
			€ 7.466.842,21
IMPEGNI DELL'ESERCIZIO 2007			€ 5.021.195,38
			€ 2.445.646,83
PER RIACCERTAMENTO DEL CONTO RESIDUI:			
MINORI RESIDUI ATTIVI (Variazione intervenuta al 31/12/2006)	€	579,23	
MINORI RESIDUI PASSIVI (Variazione intervenuta al 31/12/2006)	€	74.064,25	€ 73.485,02
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2007			**€ 2.519.131,85**

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

L'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione per l'esercizio 2007 risulta così prevista:		
PARTE RELATIVA AD ECONOMIE SUI FONDI ORDINARI		
Parte vincolata		
al fondo per i rinnovi contrattuali	€	59.547,09
all'indennità di anzianità del personale in servizio	€	250.000,00
al fondo rischi e oneri	€	4.317,09
Parte disponibile	€	194.782,64
PARTE RELATIVA AD ECONOMIE SUI CONTRIBUTI FINALIZZATI A PROGETTI DI RICERCA E ALTRE ENTRATE		
Parte vincolata		
- Ente erogante: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare		
> progetto realizzazione "Centro Accoglienza Fauna"	€	1.541.263,76
> progetto "Capra di Montecristo"	€	2.944,00
> progetto "Cervo nel Parco delle Foreste Casentinesi"	€	25.503,98
> progetto "Cava Sari"	€	25.000,00
> progetto "AEWA"	€	18.151,87
> progetto "CITES"	€	72.000,00
> progetto "Conservazione della biodiversità nell'ambito del patrimonio faunistico italiano"	€	85.078,33
- Ente erogante: Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali		
> anticipo relativo al progetto "Tecniche complementari svernamento Beccaccia"	€	13.466,50
> anticipo relativo al progetto "Conteggio genetico popolazione di orso bruno marsicano"	€	5.916,37
> anticipo relativo al progetto "Riforma della PAC"	€	6.868,67
- Ente erogante: Ministero dell'Università e della Ricerca		
> Contributo ax. Legge 6/2000, art. 1 comma 3 e art. 3.	€	99.100,33
- Ente erogante: Regione Emilia Romagna		
> progetto "Ruolo ecologico zone umide"	€	4.013,07
> progetto "Corso base istruttori faunistici"	€	1.000,00
> progetto "Corso vetta istruttori faunistici"	€	3.752,60
- Ente erogante: Regione Autonoma della Sardegna		
> progetto "Piani di gestione delle Oasi"	€	9.346,04
- Ente erogante: Provincia di Catanzaro		
> progetto "Realizzazione di un'area faunistica dedicata allo studio della Lepre Italica"	€	1.091,59
- Ente erogante: Provincia di Cosenza		
> progetto "SIC Cosenza"	€	6.344,22
- Ente erogante: Provincia di Grosseto		
> progetto "Pernice rossa"	€	622,77
- Ente erogante: Provincia di Venezia		
> progetto "Leader plus"	€	2.172,00
- Ente erogante: Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna		
> progetto "Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli passeriformi"	€	5.411,75
- Ente erogante: Parco Nazionale Foreste Casentinesi		
> progetto "Studio sul popolamento del lupo nelle foreste Casentinesi"	€	810,97
- Ente erogante: Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone		
> progetto "Valutazione e controllo degli effetti della diffusione di Pteridium aquilinum"	€	1.705,00
- Ente erogante: Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie		
> progetto "Studio della diffusione dei virsu influenzali"	€	7.577,12
> progetto "Sorveglianza epidemiologica circolazione virus"	€	3.000,00
> progetto "Sorveglianza epidemiologica sulla circolazione di virus influenzali"	€	24.444,11
- Ente erogante: Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica		
> progetto "Consulenza per la gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano"	€	12.315,42
- Ente erogante: I.T.C.O. s.n.c.		
> progetto "Studio e reintroduzione della Lepre italica"	€	2.804,56
- Ente erogante: Accademia Nazionale delle scienze detta dei XL		
> progetto "Contributo Monitoraggio Castelporziano"	€	900,00
- Ente erogante: Comitato EV-K2-CNR		

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

> progetto "Collaborazione scientifica per effettuare analisi genetiche"	€	780,00
- Ente erogante: Ministero Ciencia - Portugal > progetto "Accordo di collaborazione Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia"	€	11.600,00
- Ente erogante: Consorzio A.M.P. Tavolara > progetto "Monitoraggio avifauna marina"	€	5.500,00
- Ente erogante: Arci Caccia > progetto "Realizzazione pubblicazione specie uccelli migratori"	€	10.000,00
Totale avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio 2007	**€**	**2.519.131,85**

NOTA INTEGRATIVA

Il rendiconto generale è conforme al dettato del D.P.R. 27 febbraio 2003 n. 97, nonché alle previsioni del regolamento di amministrazione e contabilità approvato con delibera n. 2 del 23 gennaio 2007 del Consiglio direttivo di amministrazione.
È composto dalle seguenti parti:
- Il decreto di approvazione da parte del Commissario straordinario;
- La relazione del Coordinatore della gestione;
- La relazione del Collegio dei Revisori dei Conti;
- Il conto di bilancio composto dal rendiconto finanziario decisionale e gestionale;
- La situazione residui attivi e passivi provenienti da esercizi anteriori al 2007 e riaccertamenti effettuati (previsto dall'art.40 del D.P.R. 97/2003);
- Il conto economico accompagnato dal quadro di riclassificazione dei risultati conseguiti;
- Lo stato patrimoniale;
- La situazione amministrativa corredata del dettaglio relativo alla destinazione dell'avanzo di amministrazione;
- La presente nota integrativa alla quale sono a sua volta allegati:
  > Allegato 1: La situazione delle immobilizzazioni materiali dell'INFS
  > Allegato 2: L'elenco dettagliato dei residui attivi e passivi presenti al 31/12/2007;
  > Allegato 3: La pianta organica e il personale in servizio alla data del 31/12/2007;
  > Allegato 4: L'elenco delle convenzioni di ricerca con il dettaglio delle quote dei contributi di competenza.

CRITERI DI VALUTAZIONE E ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE
La situazione patrimoniale per il 2007, è stata redatta secondo lo schema 7 allegato al regolamento di amministrazione e contabilità, strutturato a sezioni contrapposte, in modo da evidenziare il risultato dell'attivo e del passivo. Le due sezioni sono bilanciate dal patrimonio netto (pari a € 21.044.266,21) che è iscritto nelle passività ed è costituito dalla sommatoria tra il patrimonio all'inizio dell'esercizio e dal disavanzo economico dell'esercizio 2007 pari a € 512.335,67

ATTIVITA'
I beni costituenti le **"Immobilizzazioni materiali"** sono stati esposti nella situazione patrimoniale al costo storico, al netto dei relativi fondi di ammortamento. Caso diverso risulta essere invece quello dei beni immobili, il cui valore risulta discendere dalla stima del valore venale di comune commercio fornita dall'Agenzia del Territorio Ufficio Provinciale di Bologna. Tale valutazione è stata resa sulla base della convenzione per la ricognizione del valore degli immobili dell'ente ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 97/2003 sottoscritta in data 05/07/2004. Tale stima ridefinì il valore complessivo dei beni immobili preso quale base di partenza per le risultanze del rendiconto finanziario 2004 e per il successivo calcolo delle quote di ammortamento.
Infatti dal 2005 si è ripartiti ad applicare regolare ammortamento agli immobili, in quanto il precedente piano di ammortamento risultava azzerato dall'applicazione del nuovo valore. Sono stati evidentemente esclusi dal computo i terreni, i quali per loro natura, non sono soggetti a deperimento e pertanto non ammortizzabili, così come previsto dal principio contabile n. 16 (Cndcr), al paragrafo "D.XI) Ammortamento". Per gli altri beni immobili è stata applicata la percentuale del 2%, così come previsto dal Decreto 67/2004 del Commissario Straordinario. Per tutti i beni, comunque, i valori sono coincidenti con quelli degli inventari e dai saldi finali dei conti economico-patrimoniali delle varie categorie di beni e dei corrispondenti fondi ammortamento.
Si segnala che con Decreto n. 6 del 02/04/2008 del Commissario straordinario è stata disposta la cancellazione della scheda relativa al fabbricato denominato "Centro Accoglienza esemplari di fauna oggetto di sequestro - CAF" presente nel rendiconto del precedente anno finanziario nello stato patrimoniale alla voce "immobilizzazioni in corso". Questo a seguito dell'accoglimento di una proposta di diverso utilizzo dei fondi relativi al citato progetto. A seguito di ciò le precedenti spese capitalizzate sono state cancellate da tale posta dell'attivo della situazione patrimoniale, ad esclusione dell'imputazione di quota parte di tale valore pari a € 29.993,93 ad un altro fabbricato quale maggior valore da attribuirsi allo stesso.
Nel corso del 2005 è stata avviata la ricognizione dei beni mobili di proprietà dell'INFS, le cui operazioni sono attualmente in via di completamento, anche se l'operazione ha comportato non poche difficoltà, in particolare per la comparazione tra le consistenze provenienti dalle scritture inventariali, i beni effettivamente esistenti all'interno delle strutture dell'Ente ed i beni presenti presso altre amministrazioni.
Nell'allegato 1 alla presente nota viene riportato il dettaglio delle consistenze patrimoniali e dei relativi fondi di ammortamento, le cui risultanze complessive sono le seguenti:

	Saldo al 31/12/2007	*Saldo al 31/12/2006*	*Variazioni*
Immobilizzazioni materiali	**€ 20.153.804,35**	**€ 20.554.620,16**	**-€ 400.815,81**

Riguardo alla voce denominata "Residui d'investimento", si specifica che si tratta dell'ammontare dei residui passivi a fine esercizio appartenenti alle categorie 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.1.3 e 1.2.1.4. Mostrano quindi in tale sede l'ammontare degli impegni perfezionati relativi all'acquisto di immobilizzazioni che non hanno ancora avuto manifestazione finanziaria e la relativa iscrizione di diritto nell'inventario dell'ente.
L'attivo circolante è costituito dalle giacenze di cassa e dai residui attivi, non essendo al momento attiva una gestione del magazzino non è stato possibile attribuire alcun valore alle **rimanenze** del materiale di consumo giacenti presso l'Istituto alla data del 31/12/2007. In particolare **i crediti verso lo Stato e gli altri soggetti pubblici** sono iscritti al valore di presumibile realizzo, che coincide con il valore nominale. Coincidono con i residui attivi dell'Istituto visualizzabili in dettaglio all'allegato n. 2 di questa nota integrativa. Il valore delle**disponibilità liquide** trova riscontro
I **risconti attivi**, cioè gli oneri la cui competenza è anticipata rispetto alla manifestazione finanziaria o documentale, sono pari a zero. Per gli anni precedenti riguardavano in particolare quote di polizze assicurative con sfasamenti temporali rispetto all'esercizio finanziario. Dal 2006 si è fatto in modo di far coincidere la scadenza delle varie polizze col 31 dicembre.

PASSIVITA'
Il valore del **fondo per trattamento di quiescenza e simili** riguarda da quest'anno esclusivamente l'importo del fondo relativo all'indennità di anzianità maturato. L'importo del **fondo di trattamento di fine rapporto** è stato indicato separatamente nell'apposita voce al punto D) delle passività. Tali importi rappresentano il debito che l'ente ha nei confronti dei propri dipendenti per la parte di retribuzioni la cui corresponsione è differita alla cessazione del rapporto di lavoro: i relativi dati sono forniti dalle posizioni dei singoli dipendenti annotate nella contabilità del personale. Gli incrementi del fondo sono costituiti dagli accantonamenti di competenza dell'esercizio, mentre i decrementi sono originati dalle indennità di anzianità del personale cessato dal servizio nel corso dell'esercizio di riferimento. Si sottolinea che il valore del fondo realmente accontonato e da riportare all'esercizio 2008 in avanzo di amministrazione vincolato è pari a € 444.782,64, importo notevolmente inferiore a quello maturato.
Il **fondo per altri rischi ed oneri futuri** riguarda il fondo rischi su crediti per coprire perdite o debiti di esistenza probabile, dei quali, tuttavia, alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Il medesimo valore viene evidenziato anche nel dettaglio dell'utilizzo dell'avanzo di amministrazione. Il valore di detto fondo non ha subito movimentazioni nel corso dell'esercizio.
Il **fondo per i rinnovi contrattuali** ammonta attualmente a € 59.547,09, calcolato applicando le percentuali di accantonamento previste dalle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze. Di tale fondo viene data nota anche nella "Situazione Amministrativa" relativamente all'utilizzo dell'avanzo vincolato di amministrazione da riportare all'anno 2007, così come previsto dall'art. 18, comma 2 del D.P.R. 97/2003.
I **debiti di funzionamento,** che derivano dalla gestione, sono rilevati al loro valore nominale. Si riferiscono a pagamenti da effettuare per prestazioni di servizi e acquisizione di beni il cui importo corrisponde a quello risultante dalla registrazione dei documenti passivi, non ancora pagati. L'ammontare dei debiti di funzionamento coincide con i residui passivi dell'Istituto visualizzabili in dettaglio all'allegato 3 di tale nota integrativa.

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO DEL BILANCIO
ENTRATE
Trasferimento da parte dello Stato: l'importo del trasferimento ordinario per l'anno 2007, è stato definito con Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 7 settembre 2007 pari a € 1.576.667,68. Dal momento che tale informazione è pervenuta all'INFS solo al 30 novembre 2007, non è stato possibile effettuare un aggiornamento degli stanziamenti in variazione di bilancio, e quindi risulta ancora come stanziamento definitivo per il capitolo in questione l'importo di € 1.805.469,99.
Nel capitolo **1.1.2.1.3** sono accertati gli importi relativi al finanziamento delle assunzioni in deroga al blocco concesse per gli anni 2004 (in base al D.P.R. 25 agosto 2004) e 2005 (in base al D.P.R. 6 settembre 2005). L'importo è risultato per l'anno pari a € 231.612,00. Inoltre nel 2007 è stata autorizzata per l'INFS la stabilizzazione ed assunzione di n. 2 vincitori di concorso. L'entrata in servizio a tempo indeterminato de personale si è però attuata solo nel 2008, quindi nessuna cifra è dovuta all'INFS per l'anno 2007 relativamente a tali posizioni.
È stato inoltre creato il nuovo capitolo **1.1.2.1.4** che mostra l'importo assegnato all'INFS a seguito della ripartizione del 5 per mille. Nel corso del 2007 è stato infatti quantificato l'importo spettante all'INFS per l'anno 2006 relativamente alla ripartizione per enti, università e ricerca scientifica. Con un numero di scelte pari a 223, la quota attribuita all'INFS è pari a € 12.696,64.
Contributi finalizzati alla ricerca: l'elenco dei progetti di ricerca è presente all'allegato 4 a questa nota integrativa. In esso viene evidenziata la quota delle effettive entrate di competenza economica dell'esercizio, calcolate secondo il seguente criterio:

+ Accertamenti dell'esercizio
+ Economie finalizzate riportate da esercizi precedenti
- Economie finalizzate riportate ad esercizi successivi

Riguardo alle **altre entrate**, la voce maggiormente rilevante e quella delle poste correttive e compensative di uscite correnti, che si compongono nel seguente modo:

CESSIONE PUBBLICAZIONI	€	3.319,55
QUOTE FORESTERIA	€	7.029,00
RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	€	1.917,98
FINANZIAMENTI AGREA PER APPLICAZIONE IMPEGNI AGRO-AMBIENTALI	€	9.888,75
	€	**22.155,28**

Le **entrate aventi natura di partite di giro** sono in perfetta corrispondenza delle relative **uscite.**
L'ammontare dell'**avanzo di amministrazione** da fondi ordinari e altre entrate e da contributi finalizzati inserito nelle entrate del rendiconto finanziario discende dalle risultanze del rendiconto finanziario 2006.

USCITE
Uscite per gli organi dell'Ente: a riguardo è opportuno segnalare che dal 24 ottobre 2007, con D.M. n.188/2007 prorogato con D.M.53/2008 e con D.M.515/2008 del 07/04/2008) l'Istituto è stato sottoposto a gestione commissariale. Successivamente a tale data sono stati proposti all'amministrazione vigilante gli importi da attribuire alle nuove figure di comando. Non essendo ad oggi stati definiti gli stessi da parte di tale amministrazione, le relative cifre sono state accantonate sulla base della proposta.

COMPENSI AL PRESIDENTE	€	39.503,59
COMPENSI AL COMMISSARIO STRAORDINARIO E SUB COMMISSARIO	€	13.851,80
COMPENSI AI COMPONENTI IL CONSIGLIO DIRETTIVO	€	20.839,97
COMPENSI AI COMPONENTI IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	€	20.701,22
ONERI ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE	€	9.813,40
	€	**104.709,98**

Oneri per il personale in attività di servizio T.S.: in tale categoria sono ricomprese le varie voci riguardanti le retribuzioni ai dipendenti dell'Istituto. Nel corso del 2007 sono stati corrisposti gli arretrati per il biennio 2004-2005.
Nel corso del 2007 hanno prestato servizio presso l'istituto n. 40 dipendenti (di cui 38 in servizio al 31/12/2007).
Compensi per indennità accessorie T.S.: il dettaglio delle voci che compongono tale importo è il seguente:

CONTRATTO LIV. DA IV A IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITÀ	€ 189.267,45
CONTRATTO LIV. IV A IX - INDENNITÀ DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE	€ 1.549,32
CONTRATTO DAL LIV. I A III - INDENNITÀ DI VALORIZZAZIONE PROFESSIONALE	€ 14.982,54
CONTRATTO LIV. I A III - INDENNITÀ PER ONERI SPECIFICI	€ 1.266,92
CONTRATTO DA LIV. I A III - INDENNITA' PER INCARICHI DIREZIONE STRUTTURE	€ 1.229,38
	€ 208.295,61

Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni e trasferimenti - T.S.: Tali importi riguardano esclusivamente le missioni istituzionali svolte dal Direttore Generale dell'INFS, nonché le missioni svolte per i servizi generali dell'ente. Si tratta esclusivamente di missioni in territorio nazionale.
Stipendi e altri assegni fissi - C.F.R.: la voce si dettaglia in questo modo:

ASSEGNI DI RICERCA	€	205.491,97
BORSE DI STUDIO	€	54.254,10
CONTRATTI DI COLLABORAZIONE	€	335.995,83
	€	**595.741,90**

Nel corso del 2007 hanno prestato servizio presso l'Istituto n. 16 titolari di assegni di ricerca (di cui 15 al 31/12/2007), n. 13 titolari di borse di studio (di cui 4 al 31/12/2007) e n.26 titolari di contratti di collaborazione coordinata e continuativa (di cui 20 al 31/12/2007).
Indennità e rimborso spese di trasporto per missioni e trasferimenti - C.F.R.: Tali importi riguardano le missioni svolte dal personale dei profili di ricercatore e tecnologo, nonché del settore tecnico, per lo svolgimento delle attività connesse ai fini istituzionali dell'ente e per lo svolgimento delle attività connesse alle convenzioni di ricerca in corso. Si suddividono in:

MISSIONI IN TERRITORIO NAZIONALE	€	86.183,01
MISSIONI ALL'ESTERO	€	43.067,33
	€	**129.250,34**

Le uscite relative alla **categoria 1.1.1.4** sono tutte coperte con l'utilizzo dei contributi derivanti da convenzioni finalizzate alla ricerca. Si sottolinea che la quasi totalità delle spese per il funzionamento generale dell'Istituto sono coperte con le quote di spese generali attinte da tali convenzioni.
Il dettaglio delle voci del capitolo **"Imposte e tasse e tributi vari"** è il seguente:

CANONI TV	€	186,99
TASSA RIFIUTI	€	7.640,46
BONIFICA RENANA	€	2.337,86
ICI	€	14.070,78
TRIBUTI E TASSE DIVERSE	€	2.575,21
	€	**26.811,30**

Riguardo al "**Titolo II - Uscite in conto capitale**" gli impegni formalizzati nell'anno riguardano per € 133.617,25 l'acquisto di strumenti e programmi informatici finanziati con contributi finalizzati alla ricerca (€ 5.553,93 per l'acquisto di pubblicazioni per la biblioteca, € 28.454,34 per l'acquisto di strumenti e programmi informatici, € 96.008,96 per l'acquisto di attrezzature tecniche e scientifiche, nonché € 3.600,00 per l'acquisto di automezzi e macchine agricole).
Nel corso del 2007 è stata inoltre impegnata la cifra di € 110.529,31 nel cap. **1.2.1.7.1** per poter garantire l'erogazione degli adeguamenti del trattamento di fine rapporto/indennità di anzianità conseguenti al rinnovo del contratto collettivo sottoscritto nel 2006 al personale cessato dal servizio nel periodo di valenza di tale CCNL.

Per quanto riguarda le **uscite aventi natura di partite di giro** si rimanda a quanto sopra detto per le parallele entrate.
Per l'analisi della composizione dell'**avanzo di amministrazione** si rimanda alla situazione amministrativa, dove viene evidenziata la parte relativa ad economie su fondi ordinari e la parte relativa ad economie su contributi finalizzati a progetti di ricerca.

ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO
Il conto economico per il 2007 è stato redatto secondo lo schema 6 allegato al regolamento di amministrazione e contabilità. Le risultanze risultano le seguenti:
A) Valore della produzione
In tale aggregato, la voce **"Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e/o servizi"** è stata spezzata in due parti: la voce "Entrate derivanti da trasferimenti" e la voce "Corrispettivi derivanti dalla prestazione di servizi". Nella prima sono stati inseriti gli importi dei trasferimenti del Ministero dell'Economia e delle Finanze per
Come sopra specificato non è stato possibile attribuire alcun valore alle rimanenze dei prodotti giacenti, né tantomeno inserire il valore della **variazione** di tale **rimanenze** rispetto all'anno precedente.
Nel punto **"Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni"** è stato inserito l'importo delle produzioni museali creati dal tassidermista interno dell'istituto che vanno ad incrementare la dotazione del museo dell'INFS.
Nella voce **"Altri ricavi e proventi"** è stato inserito l'importo degli accertamenti di competenza relativi alle altre entrate dell'Istituto (es. rimborsi per la spedizione delle pubblicazioni edite dall'INFS, quote di rimborsi spese per l'utilizzo della foresteria, recuperi e rimborsi diversi, ecc.)
b) Costi della produzione
La voce **"Per materie prime, sussidiarie consumo e merci"** riporta il valore degli impegni relativi ai capitoli 1.1.1.3.3 e 1.1.1.4.3 del rendiconto finanziario dell'Ente.

Riguardo invece alla voce **"Per servizi"** il riferimento è agli impegni formalizzati per i capitoli di uscita del bilancio 1.1.1.3.1, 1.1.1.4.1, 1.1.1.4.2, 1.1.1.4.4, e 1.1.1.4.5 relativi a tutti i servizi di qualsivoglia natura resi all'Ente (utenze varie, servizio vigilanza, spese di spedizione, manutenzioni, elaborazioni stipendi solo per fare degli esempi).

All'interno della scomposizione di tutte le voci relative al **personale,** si sono inseriti tutti gli importi di cui alle uscite del rendiconto finanziario relative al personale dipendente, al personale titolare di contratti vari specificamente dedicati alla ricerca (assegni di ricerca, borse di studio, contratti di collaborazione coordinata e continuativa) e agli organi dell'ente.
L'unica voce di discendenza puramente "economica" riguarda la quota di competenza dell'esercizio relativamente al trattamento di quiescenza e simili. Tale valore rappresenta la quota annuale di debito maturato nei confronti del personale dipendente a titolo di qualsivoglia indennità di anzianità/trattamento di fine rapporto di tutto il personale dipendente dell'Istituto in conformità alla legislazione vigente.

Per quanto riguarda il calcolo della quota di **ammortamento** dell'esercizio, si rimanda per il dettaglio all'allegato 1 alla presente, che mostra le singole categorie di beni immobili. Di seguito vengono invece evidenziate le aliquote applicate e le singole quote dell'anno 2006. Si segnala inoltre che con Provvedimento del Direttore generale n. 54 del 20/04/2008 è stato approvato il "Disciplinare per la gestione dei beni mobili di proprietà dell'INFS". Tale documento presenta alcune novità, in particolare viene riportata una tabella relativa alle aliquote di ammortamento che in parte modifica le aliquote precedentemente in vigore. Inoltre tale documento prevede che tutti i beni di valore non superiore a € 500,00 IVA compresa siano inseriti in un apposito registro. Tali beni, vista l'esiguità dell'importo, non entrano a a far parte del conto del patrimonio e la tenuta di tale registro ha esclusivamente finalità di vigilanza e monitoraggio degli stessi.

Si riportano le aliquota applicate dal 2007 e l'importo della quota 2007. Si sottolinea che per i beni precedentemente acquistati, la cui consistenza è in fase di ricognizione, se non ancora completamente ammortizzati, l'aliquota di ammortamento rimane quella precedente fino al completamento del relativo piano. Altra novità è l'assogettamento ad ammortamento anche per il materiale bibliografico che dal 2007 verrà ammortizzato alla quota del 5% annuo.

TIPOLOGIA BENI	ALIQUOTA APPLICATA (DAL 2007)	QUOTA DI AMMORTAMENTO DI COMPETENZA DELL'ESERCIZIO DI RIFERIMENTO
Fabbricati	2%	€ 242.953,64
Attrezzature tecniche e scientifiche	**20%**	€ 36.324,20
Hardware e software	20%	€ 40.547,51
Attrezzature agricole	**20%**	€ 4.380,00
Mobili, arredi, macchine d'ufficio	**20%**	€ 16.879,81
Automezzi	**20%**	€ 18.774,21
Collezioni museali	5%	€ 15.594,29
Materiale bibliografico	**5%**	€ 53.887,57
Immobilizzazioni in corso e acconti	0%	€ -
		€ 429.341,23

Come già spiegato nella parte di dettaglio delle attività dello Stato patrimoniale, dal 2005 si è ripartiti ad applicare regolare ammortamento ai fabbricati, in quanto il precedente piano di ammortamento risultava azzerato dall'applicazione del nuovo valore.

Riguardo alla voce **"Accantonamento per rischi"**, segnaliamo che la stessa risulta negativa in quanto in tale anno la quota utilizzata è stata maggiore della quota accantonata a seguito dello spostamento risorse dal capitolo relativo agli accantonamenti per il fondo rinnovi contrattuali a seguito della sottoscrizione del nuovo CCNL.

Relativamente al saldo dei **proventi e oneri finanziari**, il valore che risulta discende dallo scarto tra l'importo degli interessi attivi di competenza dell'esercizio (€ 49,80) e l'importo degli interessi passivi e delle commissioni bancarie applicate (€ 2.108,35).

Gli **oneri straordinari**, il punto 21) per il 2007 comprendono:

- Lo stralcio dall'inventario della quota relativa alle immobilizzazioni in corso (al netto della quota imputata ad altro fabbricato)	-€ 81.643,36
- L'importo dei beni inseriti nel registro per i beni di importo inferiore a € 500,00.	-€ 12.372,76
	-€ 94.016,12

Le **sopravvenienze attive e passive derivanti dalla gestione dei residui** riportano le risultanze derivanti dal riaccertamenti dei residui attivi e passivi, esclusivamente per quanto concerne la parte corrente di tali poste.

Il conto economico si chiude con un **disavanzo** pari a € 518.495,63.

ALLEGATO 1 ALLA NOTA INTEGRATIVA

SITUAZIONE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI INFS

	IMPORTO
Terreni	
Stima fornita dall'Agenzia del Territorio	€ 6.686.000,00
Ammortamenti esercizi precedenti	€ -
Saldo al 31/12/2006	€ 6.686.000,00
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ -
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ -
Saldo al 31/12/2007	**€ 6.686.000,00**
Fabbricati	
Stima fornita dall'Agenzia del Territorio e capitalizzazioni successive	€ 12.095.147,50
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 481.182,95
Saldo al 31/12/2006	€ 11.613.964,55
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 52.534,33
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 242.953,64
Saldo al 31/12/2007	**€ 11.423.545,24**
Strumenti tecnici ed attrezzature	
Costo storico	€ 2.196.434,38
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 2.018.579,89
Saldo al 31/12/2006	€ 177.854,49
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 122.955,93
Cessioni dell'esercizio (costo storico)	€ 2.851,67
Chiusura del fondo amm.to relativo	€ 2.851,67
Ammortamenti dell'esercizio	€ 81.251,71
Saldo al 31/12/2007	**€ 219.558,71**
Automezzi	
Costo storico	€ 84.873,96
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 47.094,35
Saldo al 31/12/2006	€ 37.779,61
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 61.599,60
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 18.774,21
Saldo al 31/12/2007	**€ 80.605,00**
Collezioni per studio e da museo	
Costo storico	€ 311.885,77
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 140.975,05
Saldo al 31/12/2006	€ 170.910,72
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 13.756,69
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 15.594,29
Saldo al 31/12/2007	**€ 169.073,12**
Mobili, arredi, macchine da ufficio	
Costo storico	€ 915.744,70
Ammortamenti esercizi precedenti	€ 857.395,01
Saldo al 31/12/2006	€ 58.349,69
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 1.920,00
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 16.879,81
Saldo al 31/12/2007	**€ 43.389,88**
Materiale bibliografico	
Costo storico	€ 1.072.473,54
Ammortamenti esercizi precedenti	€ -
Saldo al 31/12/2006	€ 1.072.473,54
Acquisizioni/Capitalizzazioni dell'esercizio	€ 5.277,82
Cessioni dell'esercizio	€ -
Ammortamenti dell'esercizio	€ 53.887,57
Saldo al 31/12/2007	**€ 1.023.863,79**
Residui d'Investimento	
Saldo al 31/12/2006	**€ 625.644,27**
Saldo al 31/12/2007	**€ 507.768,61**
Immobilizzazioni in corso e acconti (Centro Accoglienza Fauna)	
Saldo al 31/12/2006	**€ 111.643,29**
Saldo al 31/12/2007	**€ -**
Totale consistenza al 31/12/2007 immobilizzazioni materiali	**€ 20.153.804,35**
Totale quota ammortamento anno 2007 immobilizzazioni materiali	**€ 429.341,23**

ALLEGATO 2 ALLA NOTA INTEGRATIVA

ELENCO DEI RESIDUI ATTIVI

CAPITOLO	ANNO RES.	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
1.1.2.1.3	2006	1510	CONTRIBUTO FINANZIAMENTO ASSUNZIONI ANNO 2006 (TABELLA D.P.R. 25 AGOSTO 2004 E TABELLA D.P.R. 6 SETTEMBR)	€ 42.789,00
	2007	1762	CONTRIBUTO FINANZIAMENTO ASSUNZIONI ANNO 2007 (TABELLA D.P.R. 25 AGOSTO 2004 E TABELLA D.P.R. 6 SETTEMBR)	€ 68.814,76
Totale 1.1.2.1.3				**€ 111.603,76**
1.1.2.1.4	2007	1815	DESTINAZIONE DEL 5 PER 1000 ANNO 2006 RICERCA SCIENTIFICA A FAVORE DELL'INFS	€ 12.696,64
Totale 1.1.2.1.4				**€ 12.696,64**
1.1.2.2.1	2004	712	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2004	€ 1.732,94
		798	QUOTA CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO	€ 13.810,51
		820	CONTRIBUTO PROGETTO"RICERCHE FAUNISTICHE SU EMERGENZE DI CARATTERE GESTIONALE" 3° ANNO - A.2004	€ 5.930,40
		824	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2004	€ 19.033,59
		827	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2004	€ 15.693,41
		836	CONTRIBUTO PER LA STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.2004	€ 6.200,00
		1000	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2004	€ 8.050,76
	2005	963	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITA TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.2005	€ 14.080,84
		1074	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 1°ANNO - 2005	€ 29.839,60
		1075	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 2°ANNO - 2005	€ 3.548,65
		1076	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2005	€ 96.624,24
		1078	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 2005	€ 9.246,15
		1079	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2005	€ 30.168,95
		1080	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 2005	€ 1.931,00
		1091	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2005	€ 19.259,88
	2006	1316	QUOTA PROG. COMPETIZIONE INTERSPECIFICA COMUNITA DI UNGULATI E DINAMICA DI ECOSISTEMI FORESTALI A.2006	€ 10.544,00
		1408	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 1° ANNO - 2006	€ 2.636,39
		1409	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"CARATTERIZZAZIONE DELLE ZONE UMIDE ITALIANE" 3° ANNO - 2006	€ 10.947,89
		1416	CONTRIBUTO PROGETTO "VALUTAZIONE AFFIDABILITA TECNICHE DI STIMA POPOLAZIONI CERVO E CINGHIALE" A.2006	€ 15.509,16
		1417	PROGETTO LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AGRICOLE E FORESTALI A.2006	€ 60.267,60
		1419	CONTRIBUTO STESURA E PUBBLICAZIONE DI LINEE GUIDA PER LE IMMISSIONI FAUNISTICHE - A.2006	€ 8.412,00
		1445	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE "AGGIORNAMENTO DELLA BANCA DATI UNGULATI" ANNO 2006	€ 4.007,18
		1456	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2006	€ 14.986,47
		1457	CONTRIBUTO APPROCCIO GENETICO MOLECOLARE FILOGEOGRAFIA BECCACCIA A.2006	€ 2.624,26
		1458	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - 3° ANNO - 2006	€ 3.750,00
		1459	CONTRIBUTO PROGETTO"FENOLOGIA ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO DELLA BECCACCIA" - N.P. - 2006	€ 11.903,34
		1464	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'ICONOGRAFIA UCCELLI D'ITALIA - PASSERIFORMI	€ 58.000,00
	2007	1597	PROGETTO RIDUZIONE DEL CARICO PASCOLANTE DI IBRIDI DI CINGHIALE-MAIALE ISOLA DELL'ASINARA ANNO 2007	€ 17.089,90
		1618	CONTRIBUTO PROGETTO SUPPORTO ALLE POLITICHE DI CONSERVAZIONE DELL'ORSO BRUNO NELLE ALPI CENTRO-ORIENTALI A. 2007	€ 66.236,39
		1719	REALIZZAZIONE LINEE GUIDA E PROTOCOLLI TECNICI RIDUZIONE RISCHI ELETTROCUZIONE AVIFAUNA CON LINEEE ELETTRICHE A.2007	€ 7.491,80
		1720	CONTRIBUTO PROGETTO ISTRICE UNA SPECIE IN ESPANSIONE A.2007	€ 6.669,08
		1721	COMPETIZIONE INTERSPECIFICA IN UNA COMUNITÀ DI UNGUALTI E DINAMICA DEGLI ECOSISTEMI A. 2007	€ 19.036,00
		1723	PROGETTO LA FAUNA SELVATICA NELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AGRICOLE E FORESTALI A.2007	€ 8.741,94
		1731	CONTRIBUTO PROGETTO SALVAGUARDIA ORSO BRUNO MARSICANO A. 2007	€ 1.970,49
		1745	CONTRIBUTO PROGETTO INDAGINI CONOSCITIVE SULLE PINETE SIC DELL'ALTO ADRIATICO (AZIONE A3 LIFE NATURA 2000 CFS) A.2006	€ 11.841,67
		1746	CONTRIBUTO PROGETTO" DESCRIZ.ANALISI E STRATEGIE CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' UCCELLI " 3°ANNO - 2007	€ 1.355,36
		1747	CONTRIBUTO APPROCCIO GENETICO MOLECOLARE FILOGEOGRAFIA BECCACCIA A.2007	€ 18.000,00
		1748	CONTRIBUTO PROGETTO BIENNALE"FENOLOGIA DELLE MIGRAZIONE ED ECOLOGIA DELLO SVERNAMENTO BECCACCIA IN ITALIA" ANNO 2007	€ 20.624,94
		1760	CONTRIBUTO PER ATTIVITA ISTITUZIONALE ANNO 2007	€ 680.839,38
Totale 1.1.2.2.1				**€ 1.330.471,25**
1.1.2.3.1	2006	1410	CONTRIBUTO PROGETTO AZIONI URGENTI PER LA SALVAGUARDIA DEL CEPPO ELBANO DI PERNICE ROSSA A.2006	€ 3.900,00
		1452	CONTRIBUTO REVISIONE PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE A.2006	€ 21.000,00
		1466	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2006	€ 6.478,01
	2007	1553	CONTRIBUTO RER- PROGETTO ANSER -ZONE UMIDE ADRIATICO SETTENTRIONALE-A.2007	€ 21.699,48
		1685	CONTRIBUTO PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITA ISTITUZIONALI- QUOTA ANNO 2007	€ 12.021,99
		1686	CENSIMENTI INVERNALI UCCELLI ACQUATICI E MARCAGGIO FENICOTTERI Q.P. A. 2007	€ 30.000,00
		1714	COORDINAMENTO ED ESECUZIONE DEI PIANI DI GESTIONE DELLE OASI CAPO MARRAGIAU E COSTA VERDE A.2007	€ 21.503,63
		1718	CONTRIBUTO PROGETTO AZIONI URGENTI PER LA SALVAGUARDIA DEL CEPPO ELBANO DI PERNICE ROSSA A.2007	€ 500,00
		1730	CONTRIBUTO PROGETTO MONITORAGGIO PRESENZA DEL LUPO IN EMILIA ROMAGNA TRAMITE ANALISI GENETICHE A.2007	€ 40.000,00
		1737	MONITORAGGIO DELLA PRESENZA DEL LUPO NELL'APPENNINO UMBRO TRAMITE ANALISI GENETICHE A. 2007	€ 20.000,00
		1741	INCARICO SUPPORTO SCIENTIFICO E CONSULENZA TECNICA IN MATERIA DI CONSERVAZIONE E GESTIONE FAUNA SELVATICA 2007	€ 20.379,00
		1743	PROGETTO DI REINTRODUZIONE DEL CERVO FRA L'OLGIASTRA ED IL GERREI A.2007	€ 2.516,69
		1875	CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DEL CONVEGNO NAZIOANLE INANELLATORI ITALIANI Q.P.2007	€ 3.679,85
Totale 1.1.2.3.1				**€ 203.678,65**
1.1.2.4.1	2006	1406	CONTRIBUTO PROGETTO ELABORAZIONE PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIO A.2006	€ 3.005,73
		1461	CONTR. ANNO 2006 P. "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI"	€ 3.000,00
	2007	1715	CONTRIBUTO PROGETTO ELABORAZIONE PIANO D'AZIONE NAZIONALE PER IL CAPOVACCAIO A.2007	€ 6.102,33
		1732	CONTRIBUTO PER ANALISI GENETICHE ANNO 2007	€ 42.979,16
		1736	ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER ANALISI GENETICHE ANNO 2007	€ 9.202,25
		1749	CONTR. ANNO 2007 P. "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI"	€ 3.000,00
		1751	CONTR. ANNO 2007 P. "I PASSERIFORMI QUALI INDICATORI AMBIENTALI"	€ 3.000,00
		1754	PROGETTO SIC RETE ECOLOGICA REGIONALE MISURA 1.10 POR CALABRIA A.2007	€ 57.535,50
		1865	PAGAMENTO COMPENSO CORSO SULLA LEPRE SCUOLA FAUNISTICA DI S.FLORIANO 27-28/07/2007	€ 660,00
Totale 1.1.2.4.1				**€ 128.484,97**
1.1.2.4.2	2006	1221	CONTRIBUTO COMUNE DI VENTOTENE - ISOLE DI VENTOTENE E S.STEFANO - ANNO 2006	€ 1.055,17
		1469	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITÀ NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA - A.2006	€ 6.318,91

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
	2007	1752	CONTRIBUTO COMUNE DI VENTOTENE - ISOLE DI VENTOTENE E S.STEFANO - ANNO 2007	€ 14.852,50
		1758	CONTRIBUTO COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E PROMOZIONE PECULIARITÀ NATURALISTICHE RISERVA PER STUDIO LEPRE ITALICA - A.2007	€ 3.681,09
Totale 1.1.2.4.2				**€ 25.907,67**
1.1.2.5.1	2003	736	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2003	€ 424,09
	2004	841	CONTRIBUTO PER LA SUPEVISIONE DI UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DELLA LEPRE ITALICA - QUOTA ANNO 2004	€ 300,00
	2005	1082	CONTRIBUTO PROGETTO SUPERVIZIONE E VALIDAZIONE SCIENTIFICA - AZIONE 11 - A.2005	€ 10.000,00
	2006	1412	CONTRIBUTO MONITORAGGIO POPOLAZIONI NIDIFICANTI E MIGRATRICI DEI PICCOLI PASSERIFORMI A.2006	€ 9.174,40
		1413	CONTRIBUTO PROGETTO INANELLAMENTO DEL FENICOTTERO ANNO 2006	€ 2.202,09
		1442	CONTRIBUTO CONSERVAZIONE LUPO SU LARGA SCALA A.2006	€ 2.020,00
	2007	1646	CONTRIBUTO INDAGINE CONOSCITIVA SULLA CONSISTENZA E DISTRIBUZIONI DELLE POPOLAZIONI DI CINGHIALE A.2007	€ 19.725,96
		1716	CONTRIBUTO PROGETTO INANELLAMENTO DEL FENICOTTERO ANNO 2007	€ 1.953,91
		1717	CONTRIBUTO PROGETTO SUPERVIZIONE E VALIDAZIONE SCIENTIFICA - AZIONE 11 - A.2007	€ 3.522,37
		1733	CONTRIBUTO CONSERVAZIONE LUPO SU LARGA SCALA A.2007	€ 17.980,00
Totale 1.1.2.5.1				**€ 67.302,82**
1.1.2.5.2	2001	138	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDEM.VIRUS INFLUENZA" (EX ACC. 26/2001)	€ 911,54
	2002	96	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "DEF. DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA" ANNO 2002	€ 3.556,15
		97	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2002	€ 2.114,31
		98	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "INDAGINE SULLE PRINCIPALI PATOLOGIE DEI LAGOMORFI SELVATICI IN SARDEGNA" ANNO 2002	€ 1.136,20
		99	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "SORVEGL. EPIDERM. DELLA CIRC. DEL VIRUS DELL'INFLUENZA NEGLI ANIM. DOM E SELV." ANNO 2002	€ 1.921,40
		352	CONTRIBUTO PROGETTO"DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELLA TRICHINELLOSI"-INTEGRAZIONE QUOTA 2002	€ 3.096,04
	2003	570	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"DEFIN.DI PROTOCOLLO PER LO STUDIO DELL'ECOLOGIA DELLA TRICHINELLOSI IN ITALIA"ANNO 2003	€ 1.681,14
		571	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO"SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA DELLA CIRCOLAZIONE DEL VIRUS INFLUENZA..."ANNO 2003	€ 7.193,35
	2004	812	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2004	€ 1.246,35
		813	CONTRIBUTO PER LA RICERCA FINALIZZATA VALUTAZ. FATTORI DI RISCHIO DIFFUSIONE PESTE SUINA CLASSICA CINGHIALI A.2004	€ 8.636,33
		814	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2004	€ 9.934,74
		815	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2004	€ 11.603,74
		816	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2004	€ 649,91
	2005	1064	CONTRIBUTO PROGETTO "SORVEGLIANZA EPIDERMIOLOGICA CIRC. VIRUS INFLUENZA ANIMALI DOM E SELVATICI" ANNO 2005	€ 500,00
		1066	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2005	€ 6.442,45
		1067	CONTRIBUTO PROGETTO SORVEGLIANZA WEST NILE DESEASE E RISCHI PER L'UOMO ANNO 2005	€ 2.856,26
	2006	1422	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2006	€ 37,18
		1423	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2006	€ 7.433,82
	2007	1726	CONTRIBUTO PER IL PROGETTO "PESTE SUINA CLASSICA TRA I CINGHIALI DELLA SARDEGNA" ANNO 2007	€ 323,17
		1728	CONTRIBUTO RICERCA CORRENTE SUI FATTORI DI RISCHIO DI INTRODUZIONE DELL'INFLUENZA AVIARE ALLEVAMENTI AVICOLI A. 2007	€ 504,58
Totale 1.1.2.5.2				**€ 71.778,66**
1.1.2.5.3	2005	1219	COMPENSO CORSO DI FORMAZIONE PER TECNICI PROVINCIALI ADDETTI ALLA VALUTAZIONE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE	€ 280,00
	2007	1601	SALDO CONTRIBUTO INCARICO MONITORAGGIO AVIFAUNA MIGRATORIA ATTRAVERSO LO STRETTO DI MESSINA SALDO Q.P 2007	€ 17.842,57
		1729	CONTRIBUTO MONITORAGGIO E GESTIONE FAUNA SELVATICA AREE NATURALI PROTETTE REGIONALI A. 2007	€ 8.870,00
		1742	MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DELLA LEPRE ITALICA E COTURNICE NEL LAZIO	€ 18.796,44
		1744	PROGETTO LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DEI DANNI CAUSATI ALLE COLTIVAZIONI AGRICOLE A.2007	€ 11.605,53
		1753	CONVENZIONE COORDINAMENTO TECNICO E SCIENTIFICO PROGETTI DI GESTIONE E MONITORAGGIO GESTIONE AVIFAUNA SELVATICA A. 2007	€ 3.000,00
Totale 1.1.2.5.3				**€ 60.394,54**
1.1.2.5.4	2006	1443	CONTRIBUTO PREVENTION OF FUTURE SARS EPIDEMISC TROUGH THE CONTROL OF ANIMAL AND HUMAN INFECTION (EPISARS" A.2006	€ 9.343,12
	2007	1653	CONTRIBUTO CSFVACCINE & WILD BOAR ANNO 2007	€ 17.006,38
		1671	PAGAMENTO INTERMEDIO GLIRES ANNO 2007	€ 24.469,65
		1724	PROGETTO DELIVERING ALIEN INVASIVE SPEIES INVENTORIES FOR EUROPE (DAISIE)	€ 45.044,88
		1735	CONTRIBUTO PREVENTION OF FUTURE SARS EPIDEMISC TROUGH THE CONTROL OF ANIMAL AND HUMAN INFECTION "EPISARS" A.2007	€ 3.236,72
Totale 1.1.2.5.4				**€ 99.100,75**
1.1.3.2.1	2007	1811	INTERESSI ATTIVI ANNO 2007 TESORERIA UNICA	€ 49,80
Totale 1.1.3.2.1				**€ 49,80**
1.1.3.3.1	2005	1127	RIMBORSO EMOLUMENTI DOTT. DUPRE' DISTACCO A ROMA MIN.AMB.P.13/09-31/12/2005 - PRESUNTI	€ 12.801,08
	2006	1580	RIMBORSO SPESE PER SERVIZIO GESTIONE E DISTRIBUZIONE AUTOMATICA DI BEVANDE E SNACK PRESSO INFS ANNO 2006	€ 250,00
	2007	1701	PERNOTTAMENTI FORESTERIA P. 01/07-30/09/2007	€ 50,00
		1757	CONTRIBUTO MISURA FC MISURE AGROAMBIENTALI AZIONI 9 E 10 ANNO 2007	€ 9.597,65
		1807	PERNOTTAMENTI FORESTERIA IV TRIMESTRE 2007	€ 1.180,00
		1808	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI SIG. CLAUDIO PERSICHINI	€ 7,76
		1809	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI IN CONTRASSEGNO - (CASCIANO - WWF MONTEBELLUNA)	€ 32,00
		1810	PERNOTTAMENTO FORESTERIA GRIGGIO 4 NOTTI GRIGGIO 3 NOTTI ALVES SORACE PROPERZI GUGLIELMI	€ 320,00
		1812	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL SIG. CONSOLI ANTONIO DI BELPASSO	€ 9,00
		1813	CESSIONE PUBBLICAZIONI ALLA SIG.RA VIGONI VANESSA DI OSTIGLIA	€ 9,00

CAPITOLO	ANNO RES.	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
		1814	RIMBORSO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI IN CONTRASSEGTNO AL SIG. MINORELLO DI SANT'ANGELO DI PIOVE	€ 28,00
		1816	RIMBORSO SPESE PER SERVIZIO GESTIONE E DISTRIBUZIONE AUTOMATICA DI BEVANDE E SNACK PRESSO INFS ANNO 2007	€ 250,00
		1825	RIMBORASO SPESE INVIO PUBBLICAZIONI AL DIP SCIENZE PRODUZ.VEGETALI DI BARI	€ 12,00
		1837	RIMBORSO FATTURA 8H00501420 DEL 06/02/07 E FATTURA 8H00492927 DEL 06/02/2007	€ 142,99
Totale 1.1.3.3.1				**€ 24.689,48**
1.4.1.1.1	2007	1821	RITENUTE ERARIALI OPERATE SU COMPENSI A COLLABORATORI E BORSISTI DICEMBRE 2007	€ 6.839,26
Totale 1.4.1.1.1				**€ 6.839,26**
1.4.1.1.2	2007	1820	RITENUTE PREVIDENZIALI SU COMPENSI ASSEGNISTI E COLLABORATORI DICEMBRE 2007	€ 4.382,76
Totale 1.4.1.1.2				**€ 4.382,76**
1.4.1.1.3	2007	1849	CONCORSO SPESE MENSA DICEMBRE 2007	€ 50,57
Totale 1.4.1.1.3				**€ 50,57**
Totale complessivo				**€ 2.147.431,58**

ALLEGATO 2 ALLA NOTA INTEGRATIVA **ELENCO DEI RESIDUI PASSIVI**

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
1.1.1.1.1	2005	7360	INDENNITA' DI CARICA P. 04/03-31/12/2005 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE	€ 6.725,08
		8180	RIMBORSO MISSIONE DEL 27/05 /05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO-T.S	€ 96,69
		8181	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI-T.S	€ 96,69
		8182	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S	€ 96,69
		8198	RIMBORSO MISSIONE DELL' 11/07/05 -COMPENSI AI COMPONENTI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO-T.S	€ 8,08
		8208	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2005 - TS	€ 120,00
	2006	10633	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 MEMBRO CONSIGLIO DIRETTIVO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE TS	€ 7.779,99
		10634	COMPENSI AI CONSIGLIERI - GETTONI DI PRESENZA ANNO 2006 - TS	€ 60,00
	2007	10807	INDENNITA DI CARICA PRESIDENTE INFS ANNO 2007	€ 12.480,66
		10808	GETTONI DI PRESENZA RIUNIONI CDA PRESIDENTE INFS ANNO 2007	€ 420,00
		10809	INDENNITA DI CARICA COMPONENTE CDA INFS ANNO 2007	€ 2.215,32
		10810	INDENNITA DI CARICA COMPONENTE CDA INFS ANNO 2007	€ 2.215,32
		10811	INDENNITA DI CARICA COMPONENTE CDA INFS ANNO 2007	€ 2.215,32
		10812	GETTONI DI PRESENZA RIUNIONI CDA INFS ANNO 2007	€ 420,00
		10813	GETTONI DI PRESENZA RIUNIONI CDA INFS ANNO 2007	€ 300,00
		11915	RIMBORSO MISSIONE DEL 5-6/11/2007 A ROMA	€ 186,20
		11916	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/11/2007 A SAN LAZZARO	€ 85,00
		11917	RIMBORSO MISSIONE DEL 26/10/2007 A ROMA	€ 130,00
		11918	RIMBORSO MISSIONE DEL 25/10/2007 A MILANO	€ 74,00
		11919	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/10/2007 A ROMA	€ 130,00
		11920	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/10/2007 A ROMA	€ 281,70
		11921	RIMBORSO MISSIONE DEL 5/10/2007 A REGGIO EMILIA	€ 19,00
		11922	RIMBORSO MISSIONE DEL 2/10/2007 A ROMA	€ 260,00
		11923	RIMBORSO MISSIONE DEL 25/09/2007 A SAN LAZZARO	€ 33,00
		11939	RIMBORSO MISSIONE DEL 11-13/12/2007 A PIANOSA	€ 25,40
		11951	PERNOTTAMENTO CAMERA SINGOLA GIORNO 08/11/2007 DOTT. SILVANO TOSO	€ 90,00
		11974	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/12/2007 A FIRENZE	€ 57,20
		11984	RIMBORSO BIGLIETTO TRENO BOLOGNA-ROMA 14/12/07 H17.46 DOTT.COSENTINO VETRANO DE NARDIS GONZALES+CORSA TAXI 31/10/07	€ 250,00
		11998	PAGAMENTO BIGLIETTO TRENO ROMA-BOLOGNA 13/12/07 H17.30 DOTT.COSENTINO VETRANO DE NARDIS GONZALES	€ 280,00
		12051	PERNOTTAMENTO DOTT.COSENTINO VETRANO GONZALES DE NARDIS NOTTE DEL 13/12/2007	€ 480,00
		12061	RIMBORSO MISSIONE DEL 20-21/11/2007 A OZZANO/ROMA	€ 506,50
		12067	RIMBORSO MISSIONE DEL 4-5/12/2007 A PESCARA	€ 77,50
		12073	PASTI DOTT. COSENTINO VETRANO GONZALES DE NARDIS GIORNO 14/12/2007	€ 21,34
		12095	MSSIONE DEL 20/11/2007 A PRATOVECCHIO (AR)	€ 85,37
		12105	RIMBORSO MISSIONE A BOLOGNA DEL 23/04/2007	€ 95,20
		12106	RIMBORSO MISSIONE DEL 14-17/05/2007 A BOLOGNA/ROMA	€ 184,00
		12107	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/06/2007 A BOLOGNA	€ 123,00
		12108	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2007 A BOLOGNA	€ 68,00
		12109	RIMBORSO MISSIONE DEL 02/08/2007 A BOLOGNA	€ 119,00
		12110	RIMBORSO MISSIONE DEL 10-11/09/2007 A BOLOGNA	€ 107,60
		12111	RIMBORSO MISSIONE DEL 26/09/2007 A BOLOGNA	€ 70,40
		12112	RIMBORSO MISSIONE DEL 23-24/10/2007 A BOLOGNA	€ 138,00
		12113	RIMBORSO MISSIONE DEL 23/04/2007 A OZZANO	€ 6,74
		12114	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/05/2007 A OZZANO	€ 6,94
		12115	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/06/2007 A OZZANO	€ 7,08
		12116	RIMBORSO MISSIONE DEL 29/06/2007 A OZZANO	€ 7,11
		12117	RIMBORSO MISSIONE DEL 13/07/2007 A OZZANO	€ 7,14
		12118	RIMBORSO MISSIONE DEL 02/08/2007 A OZZANO	€ 7,10
		12125	RIMBORSO MISSIONE DEL 13-14/12/2007 A OZZANO	€ 258,40
		12126	RIMBORSO MISSIONE DEL 20-21/11/2007 A OZZANO	€ 199,00
		12805	RIMBORSO MISSIONE DEL 05-06/02/2007 A ROMA	€ 115,73
		12806	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/02/2007 A BOLOGNA	€ 170,90
		12807	RIMBORSO MISSIONE DEL 22/02/2007 A BOLOGNA	€ 170,90
		12808	RIMBORSO MISSIONE DEL 06/03/2007 A ROMA	€ 119,35
		12809	RIMBORSO MISSIONE DEL 27-28/03/2007 A ROMA/CASTELPORZIANO	€ 117,72
		12810	RIMBORSO MISSIONE DEL 16/04/2007 A ROMA	€ 124,49
		12811	RIMBORSO MISSIONE DEL 30/04/2007 A ROMA	€ 85,86
		12812	RIMBORSO MISSIONE DEL 02-03/05/2007 A SIENA	€ 222,82
		12813	RIMBORSO MISSIONE DEL 06/06/2007 A ROMA	€ 130,30
		12814	RIMBORSO MISSIONE DEL 18-19/06/2007 A ROMA	€ 261,78
		12815	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/10/2007 A ROMA	€ 119,61
		12816	RIMBORSO MISSIONE DEL 26/10/2007 A ROMA	€ 71,45
		12817	RIMBORSO MISSIONE DEL 23/01/2007 A OZZANO	€ 111,60
		12818	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/02/2007 A OZZANO	€ 112,15
		12819	RIMBORSO MISSIONE DEL 23/04/2007 A OZZANO	€ 119,32
		12820	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/05/2007 A OZZANO	€ 122,82
		12821	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/06/2007 A OZZANO	€ 125,30
		12822	RIMBORSO MISSIONE DEL 02/08/2007 A OZZANO	€ 125,58
		12823	COMPENSO COMMISSARIO STRAORDINARIO DELL'INFS DAL 24/10/2007	€ 8.766,19
		12824	COMPENSO SUB COMMISSARIO STRAORDINARIO DELL'INFS DAL 24/10/2007	€ 1.556,00
Totale 1.1.1.1.1				**€ 52.476,63**
1.1.1.1.2	2005	5946	INDENNITA' DI CARICA P. 01/01-03/03/2005 DOTT. GIOVANNI TROVATO PER FUNZIONI DI CONTROLLO INFS	€ 965,00
	2007	10814	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2007 PRESIDENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 3.291,35
		10815	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2007 COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 2.742,71
		10816	INDENNITA' DI CARICA ANNO 2006 DOTT. LUIGI D'ATTOMA COMPONENTE COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ENTE	€ 4.114,09
		10817	GETTONI DI PRESENZA RIUNIONI CDA INFS ANNO 2007	€ 180,00
		10818	GETTONI DI PRESENZA RIUNIONI CDA INFS ANNO 2007	€ 120,00
		10850	GETTONI DI PRESENZA SEDUTE CDA DOTT. LUIGI D'ATTOMA ANNO 2007	€ 60,00
		12119	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/06/2007 A BOLOGNA	€ 108,00

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
		12120	RIMBORSO MISSIONE DEL 26/09/2007 A BOLOGNA	€ 146,00
		12121	RIMBORSO MISSIONE DEL 20/11 - 24/10/2007 A BOLOGNA	€ 192,00
		12122	RIMBORSO MISSIONE DEL 23-24/10/2007 A BOLOGNA	€ 172,00
		12123	RIMBORSO MISSIONE DEL 26/09/2007 A BOLOGNA	€ 146,00
		12124	RIMBORSO MISSIONE DEL 1-2/08/2007 A BOLOGNA	€ 214,88
Totale 1.1.1.1.2				**€ 12.452,03**
1.1.1.2.1	2003	2201	STIPENDI ED ASSEGNI FISSI ANNO 2003	€ 33.907,02
	2004	3638	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2004	€ 9.657,62
	2005	5478	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI AL PERSONALE DIPENDENTE ANNO 2005	€ 5.552,16
	2007	9912	STIPENDI ASSEGNI FISSI DIPENDENTI INFS ANNO 2007	€ 36.635,50
		11108	BORSA DI STUDIO FINALIZZATA P.01/07-31/12/2007 - S.G.	€ 1.291,15
		12844	ACCANTONAMENTO PER PASSAGGI DI FASCIA STIPENDIALE RICERCATORI E TECNOLOGI 2005-2007	€ 18.966,85
Totale 1.1.1.2.1				**€ 106.010,30**
1.1.1.2.2	2007	9913	COMPENSI PER INDENNITA' ACCESSORIE LIV. IV - IX - FONDO INCENTIVAZIONE E FUNZIONALITA' ANNO 2007	€ 44.259,62
		12825	COMPENSO COORDINATORE DELLA GESTIONE DELL'INFS DAL 24/10/2007	€ 1.229,38
Totale 1.1.1.2.2				**€ 45.489,00**
1.1.1.2.3	2007	10684	RMBORSO MISSIONE DELL'8/03/2007 A CHIOGGIA/VENEZIA - CONSULENZA GENERALE	€ 133,49
		10689	RIBORSO MISSIONE DEL 7/03/2007 A BOLOGNA	€ 17,12
		10983	RIMBORSO MISSIONE DEL 5/05/2007 A CESENA	€ 32,65
		11321	RIMBORSO MISSIONE DEL 28/06/2007 A ROMA	€ 98,00
		11334	RIMBORSO MISSIONE DEL MESE DI LUGLIO A SAN LAZZARO/BOLOGNA	€ 5,20
		11640	RIMBORSO MISSIONE MESE DI SETTEMBRE A SAN LAZZARO/BOLOGNA	€ 18,59
		11679	RIMBORSO MISSIONE DEL 19-21/09/2007 A ROMA	€ 524,40
		11680	RIMBORSO MISSIONE DEL 19-21/09/2007 A ROMA	€ 68,10
		11708	RIMBORSO MISSIONE DEL 02/10/2007 A ROMA	€ 16,10
		11912	RIMBORSO MISSIONE DEL 13-14/11/2007 A OZZANO	€ 64,35
		11913	RIMBORSO MISSIONE DEL 13-14/11/2007 A OZZANO	€ 249,66
		11914	RIMBORSO MISSIONE DEL 3-5/10/2007 A OZZANO	€ 254,66
		11924	RIMBORSO MISSIONE DEL 6-7/12/2007 A FERRARA	€ 33,40
		11926	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/11/2007 A BOLOGNA	€ 2,00
		11927	RIMBORSO MISSIONE DEL 12/12/2007 A BOLOGNA	€ 4,00
		11928	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/10/2007 A ROMA	€ 113,04
		11929	RIMBORSO MISSIONE DEL MESE DI OTTOBRE 2007	€ 27,58
		11930	RIMBORSO MISSIONE DEL MESE DI NOVEMBRE 2007	€ 21,98
		11931	RIMBORSO MISSIONE DEL 5/10/2007 A CASAGLIA/OZZANO/SETTEFONTI	€ 18,61
		11932	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/12/2007 A BOLOGNA	€ 7,00
		11933	RIMBORSO MISSIONE DEL 14-18/2007 A FIERA DI PRIMIERO	€ 179,00
		11934	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/10/2007 A PISTOIA	€ 7,00
		11935	RIMBORSO MISSIONE DEL 17/10/2007 A PISTOIA	€ 7,00
		11940	RIMBORSO MISSIONE DEL 15/11/2007 A ROMA	€ 92,00
		11971	RIMBORSO MISSIONE DEL MESE DI DICEMBRE 2007 A SAN LAZZARO/BOLOGNA	€ 12,98
		11977	RIMBORSO MISSIONE DELL'ANNO 2007	€ 21,15
		11983	RIMBORSO MISSIONE DEL 18/12/2007 A ROMA	€ 92,00
		12065	RIMBORSO MISSIONEDEL 26/10/2007 A ROMA	€ 151,00
		12127	RIMBORSO MISSIONE DEL 18-19/10/2007 A BOLOGNA	€ 46,00
		12128	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/10/2007 A BOLOGNA	€ 117,30
		12129	RIMBORSO MISSIONE DEL 19/12/2007 A BOLOGNA	€ 77,50
		12130	RIMBORSO MISSIONE DEL 10/12/2007 A BOLOGNA	€ 30,00
Totale 1.1.1.2.3				**€ 2.542,86**
1.1.1.2.4	2007	12035	ACCONTO IRAP SU COMPENSI DIPENDENTI DICEMBRE 2007	€ 15.001,48
		12036	ONERI PREVIDENZIALI INPS IVS DIPENDENTI A CARICO ENTE DICEMBRE 2007	€ 22.323,27
		12037	QUOTA CARICO ENTE ASSICURAZIONE SOCIALE VITA DIPENDENTI DICEMBRE 2007	€ 170,06
		12098	SALDO PREMIO AUTOLIQUIDAZIONE INAIL ANNO 2007 RELATIVO A DIPENDENT	€ 1.986,80
Totale 1.1.1.2.4				**€ 39.481,61**
1.1.1.2.5	2004	5699	CONCESSIONE PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A DIPENDENTI ANNO 2004	€ 1.080,37
	2007	10555	SERVIZIO MENSA A CARICO DELL'ENTE P. 01/02-31/12/2007	€ 3.522,96
		10606	BORSE DI STUDIO FIGLI DIPENDENTI INFS ANNO 2007	€ 1.810,00
		10607	SUSSIDI A DIPENDENTI ANNO 2007	€ 9.000,00
		10608	PRESTITI A TASSO AGEVOLATO A DIPENDENTI INFS	€ 1.450,00
		11238	VISITE MEDICHE A DIPENDENTI E COLLABORATORI DELL'ENTE ANNO 2007 - PRESUNTC	€ 3.731,88
		11948	ACQUISTO N.120 BUONI PASTO DAY DIP. COSIMO TENDI - MATTM "AEWA'	€ 660,19
		12034	RIMBORSO QUOTA PARTE INTERESSE PRESTITO A TASSO AGEVOLATO	€ 322,06
Totale 1.1.1.2.5				**€ 21.577,46**
1.1.1.2.6	2005	7866	RIMBORSO RETTA DOTTORATO DI RICERCA A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	€ 1.084,96
	2007	12033	SALDO RIMBORSO RETTA DOTTORATO DI RICERCA A SEGUITO ACCOGLIMENTO PIANO FORMATIVO INDIVIDUALE	€ 211,66
Totale 1.1.1.2.6				**€ 1.296,62**
1.1.1.2.7	2007	10117	ASSEGNO DI RICERCA DALL'01/01 AL 31/12/2007 - MATTM - BIODIVERSITA' - "ADEMPIMENTI DIRETTIVE" AZ. 1	€ 1.336,83
		10121	ASSEGNO DI RICERCA DALL'01/01 AL 31/12/2007 - REG. VALLE D'AOSTA "CONSULENZA"	€ 1.135,49
		10122	ASSEGNO DI RICERCA DALL'01/01 AL 31/12/2007 - RER - "INTERREG ANSER"	€ 1.336,83
		10136	CONTRATTO COLLABORAZIONE P.01/05-31/12/2007 - CIA "MONTICAZ. OVICAPRINA"+I.Z.S. VENEZIE 40/7/1 40/7/2 47/1+I.S.S.FLUPAN	€ 1.700,00
		10141	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2007 - RER MONITORAGGIO LUPO+PARCO NAT. FOR. CASENTINESI+REG. UMBRIA LUPO	€ 1.600,00
		10144	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/01-31/12/2007 - RER MONITORAGGIO LUPO+PARCO NAT. FOR. CASENTINESI+REG. UMBRIA LUPO	€ 1.600,00
		10147	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/01 AL 31/12/2007 - MATTM - PACOBACE - "BANCA DATI" AZ. 1	€ 2.030,00
		10148	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/01 AL 31/12/2007 - MATTM - PACOBACE - "STAMPA MANUALE" AZ. 1	€ 2.030,00
		10151	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/01 AL 31/12/2007 - INSTITUT MARIE CURIE - "GLIRES 2007"	€ 2.207,56
		10152	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/01 AL 31/12/2007 - MIPAF - "LIFE PINETE"	€ 5.319,15

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE		RIMANENZA
		10153	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/01 AL 31/12/2007 - RER - "INTERREG ANSER"	€	1.398,13
		10304	BORSA DI STUDIO P.01/03-31/12/2007 - MATTM "CINGHIALE MAIALE"	€	774,69
		10305	BORSA DI STUDIO P. 01/03-30/09/07 - MATTM "ADEMPIMENTI DIRETTIVE"	€	774,69
		11054	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/05-31/12/2007 - CASTELPORZIANO "GESTIONE TENUTA'	€	1.400,00
		11055	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA P. 01/07-31/12/2007 - I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA	€	1.336,83
		11098	ASSEGNO DI RICERCA P.01/07-31/12/2007 - MATTM - "GESTIONE FAUNA FORESTE CASENTINESI - CERVO'	€	1.400,00
		11099	ASSEGNO DI RICERCA P.18/06-31/12/2007 - AGENZIA REGIONALE PARCHI REGIONE LAZIO "LEPRE E COTURNICE"	€	1.400,00
		11100	ASSEGNO DI RICERCA P.18/06-31/12/2007 - AGENZIA REGIONALE PARCHI REGIONE LAZIO "LEPRE E COTURNICE"	€	1.400,00
		11101	ASSEGNO DI RICERCA P.18/06-31/12/2007 - AGENZIA REGIONALE PARCHI REGIONE LAZIO "LEPRE E COTURNICE"	€	1.400,00
		11102	RINNOVO ASSEGNO RICERCA P.01/07-31/12/07 - AMM.NI DIVERSE+PARCO MIGLIARINO+CIRC.EMPOLESE VALDELSA+GOLDER+ARPA+MATT41/7/1	€	1.336,83
		11103	RINNOVO ASSEGNO RICERCA P.01/07-31/12/07 - AMM.NI DIVERSE+PARCO MIGLIARINO+CIRC.EMPOLESE VALDELSA+GOLDER+ARPA+MATT41/7/1	€	1.336,83
		11104	RINNOVO ASSEGNO RICERCA P.01/07-31/12/07 - AMM.NI DIVERSE+PARCO MIGLIARINO+CIRC.EMPOLESE VALDELSA+GOLDER+ARPA+MATT41/7/1	€	1.336,83
		11105	RINNOVO ASSEGNO RICERCA P.01/07-31/12/07 - AMM.NI DIVERSE+PARCO MIGLIARINO+CIRC.EMPOLESE VALDELSA+GOLDER+ARPA+MATT41/7/1	€	1.336,83
		11107	BORSA DI STUDIO P. 01/07-31/12/2007 - APAT - DANNI ALLE COLTURE	€	774,69
		11109	BORSA DI STUDIO FINALIZZATA P. 01/08-31/12/2007 - MIUR - CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO	€	645,57
		11309	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DALL'01/08 AL 31/12/2007 - CODA CERVA BELGIUM - "CODA CERVA"+I.Z.S. SORVEGLIANZA	€	2.426,22
		11310	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/08-31/12/2007 - CEH DAISIE	€	2.120,00
		11312	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/08-31/12/2007 - MATTM AEWA	€	1.400,00
		11565	ASSEGNO DI RICERCA P.01/09-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 2	€	1.600,00
		11571	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01/09-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 1	€	1.400,00
		11572	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01/09-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 1	€	1.700,00
		11573	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01/09-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 3	€	1.600,00
		11574	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01/09-31/12/2007 - PROV.COSENZA "SIC"	€	1.430,00
		11575	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01/09-31/12/2007 - PROV.COSENZA "SIC"	€	1.430,00
		11733	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/10-31/12/2007 - PARCO COLLI EUGANEI - CINGHIALE	€	1.041,00
		11734	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/10-31/12/2007 - I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA VIRUS INFLUENZALI	€	1.006,00
		11781	ASSEGNO DI RICERCA P. 01/11-31/12/2007 - C.F.R.	€	1.336,83
		11782	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/11-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 2	€	1.700,00
		11783	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P. 01/11-31/12/2007 - MATTM AEWA AZIONE 1	€	1.700,00
		11784	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE P.01-30/11/2007 - PROV. TRENTO "MONIT.SPERIMANTALE ORSO'	€	1.500,00
Totale 1.1.1.2.7				**€**	**61.737,83**
1.1.1.2.8	2006	7700	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2006 - PROVINCIA DI GROSSETO - LEPRE	€	40,00
	2007	9928	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - ELETTROCUZIONE	€	412,50
		9929	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - MONITORAGGIO AVIFAUNA EZU AZ. 7.2	€	825,29
		9930	MISSIONI ANNO 2007 - AREA MARINA PROTETTA DI TAVOLARA - "MONITORAGGIO AVIFAUNA"	€	93,03
		9931	MISSIONI ANNO 2007 - PARCO DELTA PO "FENICOTTERO" AZ. 8	€	500,00
		9932	MISSIONI ANNO 2007 -PARCO DELTA PO - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA" AZ. 11	€	912,43
		9935	MISSIONI ANNO 2007 - MIPAF - "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA UNGULATI'	€	1.841,61
		9936	MISSIONI ANNO 2007 - MIPAF -"ISTRICE"	€	155,90
		9937	MISSIONI ANNO 2007 - ACCADEMIA DEI 40 -	€	73,00
		9938	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - "GESTIONE FAUNA FORESTE CASENTINESI - CERVO'	€	1.950,92
		9942	MISSIONI ANNO 2007 - MIPAF -"RIFORMA PAC'	€	163,60
		9943	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' "LONTRA'	€	269,43
		9944	MISSIONI ANNO 2007 - CEH "DAISIE"	€	18,00
		9945	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - "PACOBACE" -STAMPA MANUALE PTO 3)	€	116,64
		9946	MISSIONI ANNO 2007 - C.O.D.A. CERVA BELGIUM "CODA CERVA'	€	432,05
		9947	MISSIONI ANNO 2007 - IZS VENEZIE - "SORVEGLIANZA VIRUS INFLUENZALI'	€	1.599,40
		9948	MISSIONI ANNO 2007 - FUNDACAO CIENCIA E TECNOLOGIA - RITA ISABEL MIRANDA OLIVEIRA	€	376,32
		9949	MISSIONI ANNO 2007 - PARCO NAZIONALE FORESTE CASENTINESI - "POPOLAMENTO DEL LUPO'	€	172,16
		9950	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' - "CARNIVORI" AZ. 8	€	837,17
		9951	MISSIONI ANNO 2007 - MIPAF CASTEL DI SANGRO -"CONTEGGIO GENETICO ORSO'	€	29,00
		9952	MISSIONI ANNO 2007 - PROV. DI TRENTO - "MONITORAGGIO SPERIMENTALE'	€	410,00
		9953	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' "LINEE GUIDA CINGHIALE" AZ. 8	€	48,15
		9954	MISSIONI ANNO 2007 - RER - "ABILITAZIONE ISTRUTTORI'	€	549,77
		9955	MISSIONI ANNO 2007 - VALLE D'AOSTA - "CONSULENZA"	€	1.262,61
		9958	MISSIONI ANNO 2007 - PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI - "CINGHIALE COLLI EUGANEI'	€	1.281,45
		9959	MISSIONI ANNO 2007 - AGENZIA REGIONALE PARCHI REGIONE LAZIO "LEPRE E COTURNICE'	€	440,60
		9961	MISSIONI ANNO 2007 - ADAPT - "DANNI ALLE COLTURE"	€	1.293,07
		9962	MISSIONI ANNO 2007 - REG. SARDEGNA - "OASI DI ARBUS'	€	1.065,00
		9963	MISSIONI ANNO 2007 - MATTM - "CINGHIALE MAIALE'	€	860,42
		9971	MISSIONI 2007 - RER "INTERREG"	€	3.224,20
		9973	MISSIONI 2007 - MATT - "MONITORAGGIO AVIFAUNA CNI" AZ. 7.1	€	247,25
		9974	MISSIONI 2007 - GOLDER ASSOCIATES SRL - "STRETTO MESSINA'	€	1.375,20
		9975	MISSIONI 2007 - MIPAF - FENOLOGIA DELLA BECCACCIA	€	716,18
		9977	MISSIONI 2007 - PARCO DELTA PO "MONITORAGGIO" AZ.2	€	297,14
		9978	MISSIONI 2007 - COMUNE DI VENTOTENE - "FLUSSI MIGRATORI'	€	2.027,35
		9981	MISSIONI 2007 - PROVINCIA DI COSENZA "SIC'	€	183,10
		9984	MISSIONI 2007 - COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI - "RICERCA SCIENTIFICA GOLE DEL SAGITTARIO	€	161,99
		9986	MISSIONI 2007 - PROV. DI CATANZARO "REALIZZAZIONE AREA FAUNISTICA'	€	2.679,77
		10301	MISSIONI ALL'ESTERO - MATTM "ADEMPIMENTI DIRETTIVE'	€	1.420,50
		10442	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2007 - MIPAF CASTEL DI SANGRO -"CONTEGGIO GENETICO ORSO'	€	1.924,36
		10940	MISSIONI ALL'ESTERO - REG. VALLE D'AOSTA CONSULENZA	€	1.172,56
		11057	MISSIONI IN ITALIA - CASTELPORZIANO + ACCADEMIA 40	€	636,80
		11060	MISSIONI IN ITALIA - I.Z.S. SARDEGNA - PESTE SUINA	€	242,41
		11061	MISSIONI IN ITALIA - I.Z.S. VENEZIE-INFLUENZA AVIARE 28/2	€	82,18

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE		RIMANENZA
		11062	MISSIONI IN ITALIA - I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA 50/4	€	343,53
		11063	MISSIONI IN ITALIA - MATTM BIODIVERSITA ORSO BRUNO GENETICA	€	1.237,02
		11064	MISSIONI IN ITALIA - RER ABILITAZIONE ISTRUTTORI CORSO BASE	€	554,85
		11065	MISSIONI IN ITALIA - SARDEGNA REINTRODUZIONE CERVO SARDO	€	191,69
		11067	MISSIONI IN ITALIA - SARDEGNA - COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' ISTITUZIONAL	€	157,86
		11068	MISSIONI IN ITALIA - S.S.T.A.R. REP. S. MARINO - PIANO FAUNISTICO-VENATORIC	€	520,96
		11069	MISSIONI IN ITALIA - ATC PESCARA - CORSO ADDETTI CENSIMENTI COTURNICE	€	275,40
		11240	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - C.O.D.A. CERVA BELGIUM "CODA CERVA'	€	713,03
		11241	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - GOLDER ASSOCIATES SRL - "STRETTO MESSINA'	€	500,00
		11242	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - MIPAF - "COMPETIZIONE INTERSPECIFICA UNGULATI'	€	1.436,35
		11244	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - FUNDACAO CIENCIA E TECNOLOGIA - RITA ISABEL MIRANDA OLIVEIRA	€	806,48
		11246	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - PARCO NAZIONALE FORESTE CASENTINESI - "POPOLAMENTO DEL LUPO'	€	28,38
		11428	MISSIONI IN ITALIA ANNO 2007 - MATTM BIODIVERSITA UCCELLI 3° A	€	83,33
		11434	MISSIONI IN ITALIA 2007 - MATTM - AEWA - AZIONE 3	€	1.931,78
		11435	MISSIONI IN ITALIA 2007 - MATTM - AEWA - AZIONE 2	€	392,90
		11476	MISSIONI ALL'ESTERO 2007 - MATTM ORASO ALPI PACOBACE	€	777,76
		11603	MISSIONI ALL'ESTERO ANNO 2007 -PARCO DELTA PO - "SUPERVISIONE SCIENTIFICA" AZ. 11	€	770,79
		11728	MISSIONE DEL 22-26/08/2007 A ST.ANDREWS (UK) - CASTELPORZIANO	€	666,65
		11966	MISSIONI ESTERO- I.Z.S. DELLE VENEZIE - SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA 50/4	€	944,24
		12150	MISSIONI ESTERO ANNO 2007 - MATTM - MONITORAGGIO AVIFAUNA EZU AZ. 7.2	€	701,52
		12164	MISSIONE DEL 19-26/08/2007 IN SCOZIA - Q.P.REGIONE SARDEGNA OASI ARBUS	€	886,84
		12165	MISSIONE DEL 30/09-02/10/2007 IN SLOVENIA - Q.P. MATTM BIODIVERSITA ORSO BRUNO GENETICA	€	160,00
Totale 1.1.1.2.8				**€**	**48.501,87**
1.1.1.2.9	2007	12038	ACCONTO IRAP COMPENSI ASSEGNISTI DICEMBRE 2007	€	1.736,55
		12039	CONTRIBUTI GESTIONE SEPARATA INPS ASSEGNISTI DICEMBRE 2007 A CARICO ENTE	€	3.152,70
		12041	ACCONTO IRAP SU COMPENSI A BORSISTI DICEMBRE 2007	€	252,45
		12042	ACCONTO IRAP SU COMPENSI A COLLABORATORI DICEMBRE 2007	€	3.255,33
		12043	CONTRIBUTI GESTIONE SEPARATA INPS COLLABORATORI DICEMBRE 2007 A CARICO ENTE	€	5.539,54
		12097	SALDO PREMIO AUTOLIQUIDAZIONE INAIL ANNO 2007 RELATIVO A COLLABORATOR	€	384,82
		12854	SALDO PREMIO POLIZZA INFORTUNI PROFESSIONALI ED EXTRAPROF. BORSISTI A. 2007 - CONVENZIONI VARIE	€	568,00
		12855	SALDO PREMIO POLIZZA INFORTUNI PROFESSIONALI ED EXTRAPROF. ASSEGNISTI A. 2007 - CONVENZIONI VARIE	€	216,00
Totale 1.1.1.2.9				**€**	**15.105,39**
1.1.1.3.2	2006	9757	RIPARAZIONE SENSORI IMPIANTO DI ALLARME - TS	€	9.919,44
		9759	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMP. MECCANICI E TERMICI DAL 01/07 AL 31/12/2006-TS	€	16.220,00
Totale 1.1.1.3.2				**€**	**26.139,44**
1.1.1.4.1	2005	6791	SERVIZIO CONTROLLO MODELLO 770 CON ELABORAZIONE DICHIARAZIONE INTEGRATIVA, CORREZIONE E RISTAMPA CUD 2003	€	6.000,00
		7565	INTERVENTO PULIZIA STRAORDINARIA MAGAZZINI DELL'ENTE	€	1.497,60
	2007	10191	UTENZE TELEFONICHE ANNO 2007	€	1.472,50
		10194	CANONE E CONSUMI CELLULARE DIREZIONE GENERALE ANNO 2007	€	70,22
		10195	SPEDIZIONI PCIM ANNO 2007	€	442,60
		10199	CONSUMI IDRICI ANNO 2007	€	513,71
		10200	CONSUMI PER IL RISCALDAMENTO ANNO 2007	€	12.483,72
		10201	CONSUMI ELETTRICI ANNO 2007	€	5.367,16
		10466	SERVIZIO ELABORAZIONE STIPENDI P. 01/02-31/12/2007	€	6.942,53
		10467	NOLEGGIO FULL SERVICE 3 MACCHINE FOTOCOPIATRICI P. 01/01-31/12/2007	€	708,00
		10468	NOLEGGIO N. 3 MACCHINE FOTOCOPIATRICI P. 01/01-31/12/2007	€	1.671,28
		10469	SERVIZIO PULIZIA LOCALI DELL'ENTE P. 01/02-31/12/2007	€	8.732,70
		10471	MANUTENZIONE N. 65 ESTINTORI P. 01/01-31/12/2007	€	585,00
		10472	SERVIZIO GESTIONE INTEGRATA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO ANNO 2007	€	9.577,12
		10477	SERVIZIO VIGILANZA LOCALI INFS P. 01/04-31/12/2007	€	24.960,59
		10543	SERVIZIO TELEFONIA DI BASE E AGGIUNTIVI E CONNUTTIVITA IP E SERVIZI CONNESSI PA LOTTO A PROFILO B;	€	1.631,00
		10645	LAVAGGIO E STIRATURA 50 LENZUOLA 26 FEDERE 6 OSPITI A9 ASCIUGAMANI 17 TELI	€	75,97
		10793	INCARICO DISINFESTAZIONE LOCALI INFS ANNO 2007 - S.G.	€	372,00
		10794	ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE CENTRALINO TELEFONICO MATRA P. 17/04-31/12/2007	€	359,40
		10846	SERVIZIO LAVAGGIO BIANCHERIA PER FORESTERIA ISTITUTC	€	36,80
		11201	LAVAGGIO E STIRATURA 35 LENZUOLA 22 FEDERE 13 OSPITI 22 ASCIUGAMANI 18 TELI	€	65,26
		11803	PULIZIE STRAORDINARIE N. 64 ORE	€	1.266,00
		11807	AGGIORNAMENTO SICRA CON CAMPO CODICI SIOPE + INTERVENTO CERCNICO GIORNO 10/12/2007 - S.G	€	2.880,00
		11988	ACQUISTO 2400 TOVAGLIETTE 1000 POSATE 75000 TOVAGLIOLI 100 CUCCHIAI 800 BOBINA OVATTA 4 SAPONE MANI PER MENSA INFS	€	1.625,01
		11995	PULIZIA E SGOMBERO LOCALI MAGAZZINO E LABORATORI - SG	€	5.400,00
		12028	ORDINE N. 25 BLOCCHI OM E 25 BLOCCHI RR - SG	€	806,40
		12072	ACQUISTO PRODOTTI DI CANCELLERIA CED E AMMINISTRAZIONE - S.G	€	1.331,34
Totale 1.1.1.4.1				**€**	**96.873,91**
1.1.1.4.2	2005	5880	MANUTENZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ISTITUTO - AGREA AZIONI 9 E 10	€	4.320,00
	2006	8842	ASSISTENZA E MANUT. TRATTORIE MOD FIAT 70-66 - SPESE GENERALI CFR	€	360,00
	2007	10474	MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA IMPIANTI MECCINICI E TERMICI INFS P.01/01-31/12/2007	€	3.819,58
		10475	MANUTENZIONE E ASSISTENZA ASCENSORE SEDE CENTRALE E ASCENSORE LABORATORI ANNO 2007	€	382,97
		10799	ACQUISTO PRODOTTI VARI PER LA MANUTENZIONE GENERALE DELL'INFS - AGREA AZIONI 9 E 10 - PRESUNTC	€	119,50
		11453	RINNOVO SERVIZIO MANUTENZIONE GRUPPI DI CONTINUITA P. 01/09-31/12/2007 - S.G.	€	871,20
		11611	INTERVENTO AUTOSPURGHI PER INTASAMENTO BAGNO MENSA - S.G.	€	432,60
		11955	RIMBORSO SPESEACQUISTO MANGIME PER UCCELLI - AGREA AZIONI 9 E 10	€	9,66
		11989	FORNITURA N.450 LITRI GASOLIO E 100 LITRI BENZINA - AGREA AZIONI 9 E 10	€	589,38
		12069	RIPARAZIONE ALIMENTATORE E 2 BATTERI CENTRALINA SEDE + MONO D'OPERA - S.G	€	619,06
		12104	SERVIZIO INTRODUZIONE PALI E SISTEMAZIONE ARGINE	€	990,00
		12264	PROVE E VERIFICHE SU CONGELATORE IBERNA E SU PRODUTTORE GHIACCIC	€	144,00
		12490	RIPARAZIONI VARIE PRESSO INFS- SG	€	4.764,00
Totale 1.1.1.4.2				**€**	**17.421,95**

CAPITOLO	ANNO RES	IMP	DESCRIZIONE		RIMANENZA
1.1.1.4.3	2006	7719	INCARICHI PROFESSIONALI ANNO 206 - MATT - "ICONOGRAFIA DEL PASSERIFORMI'	€	50.800,00
		7740	MATERIALI DI CONSUMO ANNO 2006 - INSTITUT PASTEUR "EPISARS'	€	1.688,75
		7775	STAMPA ANNO 2006 - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO	€	9.000,00
		7776	STAMPA ANNO 2006 - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO COORDINAMENTO	€	8.000,00
		7779	STAMPA ANNO 2006 - MATT - CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' - STAMPA LANARIC	€	800,00
		8015	ISCRIZIONE E ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - MIPAF FAUNA SELVATICA 3° ANNO -	€	1.516,00
		8156	ACQUISTO N.5 LICENZE MICROSOFT OFFICE P 2006 PER AMMINISTRAZIONE - SERVIZI GENERALI - C.F.R.	€	63,74
		8767	MATERIALI DI CONSUMO P. RER "MONITORAGGIO LUPO'	€	573,20
		8778	ORGANIZZAZIONE CONVEGNI P.MIPAF "FAUNA SELVATICA 3° ANNO'	€	6.000,00
	2007	9890	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LA RICERCA A. 2007 - A.M.P. TAVOLARA "MONITORAGGIO AVIAFAUNA"	€	542,00
		9892	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LA RICERCA A. 2007 - MATTM "CERVO FORESTE CASENTINESI'	€	2.788,34
		9893	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LA RICERCA A. 2007 - VALLE D'AOSTA "CONSULENZA'	€	1.098,56
		9894	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LA RICERCA A. 2007 - APAT "DANNI ALLE COLTURE'	€	183,43
		9895	ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO PER LA RICERCA A. 2007 - SARDEGNA "OASI DI ARBUS'	€	2.829,38
		9997	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - MATTM - "GESTIONE FAUNA FORESTE CASENTINESI'	€	3.000,00
		9999	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' "MANUALE LUPO" AZ. 4	€	6.919,50
		10000	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - PROV. TRENTO - "MONITORAGGIO SPERIMENTALE'	€	5.271,58
		10001	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - CEH - "DAISIE'	€	14.760,00
		10003	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - REG. SARDEGNA - "OASI DI ARBUS'	€	3.686,80
		10005	INCARICHI PROFESSIONALI 2007 - MIPAF - "LIFE PINETE'	€	3.000,00
		10014	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' -"ADEMPIMENTI DIRETTIVE" AZ.1	€	44,40
		10015	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - "MONITORAGGIO AVIFAUNA EZU" AZ. 7.2	€	227,56
		10017	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "COMPETIZIONE UNGULATI'	€	760,68
		10018	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "ISTRICE"	€	216,80
		10019	CONSUMO ANNO 2007 - ACCADEMIA DEI 40 -	€	344,98
		10020	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "FAUNA SELVATICA"	€	960,00
		10021	CONSUMO ANNO 2007 - PACO LAGHI SUVIANA E BRASIMONE "PTERIDIUM AQUILINIM'	€	522,00
		10022	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "RIFORMA PAC"	€	70,00
		10023	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - BIODIVERSITA' "LONTRA" AZ. 2	€	746,80
		10025	CONSUMO ANNO 2007 - CEH "DAISIE"	€	394,20
		10026	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - PACOBACE "STAMPA MANUALE" AZ.3	€	104,00
		10027	CONSUMO ANNO 2007 - CODA CERVA BELGIUM - "CODA CERVA"	€	282,90
		10029	CONSUMO ANNO 2007 - MATT - "CAPRA MONTECRISTO"	€	235,99
		10030	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - "CITES 2007"	€	7.590,89
		10031	CONSUMO ANNO 2007 - INSTITUT MARIE CURIE - "GLIRES'	€	9.000,00
		10032	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "CONTEGGIO GENETICO ORSO MARSICANO'	€	2.811,99
		10034	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. GROSSETO - "PERNICE ROSSA"	€	28.311,52
		10035	CONSUMO ANNO 2007 - PARCO NAZIONALE DELLE FORESTE CASENTINESI " POPOLAMENTO LUPO'	€	3.000,00
		10036	CONSUMO ANNO 2007 - PARCO REGIONALE DELLE VALLI DEL CEDRA E DEL PARMA "CONSERVAZIONE LUPO 100 LAGHI"	€	17.980,00
		10037	CONSUMO ANNO 2007 - COMITATO EV-D2-CNR- "LEOPARDO"	€	4.620,00
		10038	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. DI TRENTO -"MONITORAGGIO SPERIMENTALE'	€	7.603,52
		10039	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. TRENTO - "COLLABORAZIONE RECIPROCA'	€	217,30
		10040	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. GROSSETO - "REINTRODUZIONE DELLA PERNICE ROSSA'	€	677,10
		10041	CONSUMO ANNO 2007 - FUNDACAO CIENCIA TENOLOGIA - "RITA ISABEL MIRANDA OLIVEIRA'	€	8.499,37
		10042	CONSUMO ANNO 2007 - REG. UMBRIA - "MONITORAGGIO LUPO'	€	1.540,48
		10043	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - PACOBACE - "BANCA DATI" AZ. 1	€	9.898,01
		10044	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. SIENA - "COLLABORAZIONE ANALISI GENETICHE'	€	8.000,00
		10049	CONSUMO ANNO 2007 - PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI- "CINGHIALE COLLI EUGANEI'	€	975,11
		10050	CONSUMO ANNO 2007 - AZIENDA REGIONALE PARCHI REGIONE LAZIO - "LEPRE E COTURNICE'	€	180,00
		10051	CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - "CINGHIALE MAIALE"	€	371,79
		10053	CONSUMO ANNO 2007 - RER "INTERREG"	€	11.853,43
		10054	CONSUMO ANNO 2007 - MIPAF - "FENOLOGIA BECCACCIA'	€	17.780,00
		10056	CONSUMO ANNO 2007 - MATT - "MONITORAGGIO AVIFAUNA CNI" AZ. 7.1	€	240,00
		10059	CONSUMO ANNO 2007 - PROV. COSENZA - "SIC"	€	5.598,53
		10060	CONSUMO ANNO 2007 - COMUNE DI VENTOTENE - "FLUSSI MIGRATORI'	€	1.401,44
		10062	CONSUMO ANNO 2007 - REG. SARDEGNA - "COLLABORAZIONI"	€	909,18
		10064	MANUT. E RIPAR. ATTREZZ. TECNICHE E SCIENTIFICHE - MATTM - PACOBACE - "BANCA DATI " AZ. 1 - MANUTENZIONI DI LABORATORIO	€	13.109,39
		10235	ABBONAMENTO TELEMATICO BANCHE DATI GIURIDICHE A. 2007	€	633,08
		10237	RINNOVOCONTRATTO LICENZA LAB PACK 25 POSTAZIONI P. 01/02-31/01/2008 -	€	4.500,00
		10244	INCARICHI ANNO 2007 - REGIONE EMILIA-ROMAGNA - INTERREG	€	1.500,00
		10278	MATERIALE DI CONSUMO INFORMATICO PER CED - S.G.	€	4.558,80
		10464	SERVIZIO FIREWALL + FORNITURA SERVIZIO POSTA ELETTRONICA E DOMINIO INFS ANNO 2007 - S.G	€	1.882,62
		10492	MATERIALE DI CONSUMO INFORMATICO PER UFFICI AMMINISTRATIVI - SERVIZI GENERAL	€	246,00
		10496	MATERIALI DI CONSUMO E SERVIZI - MIUR - MUSEC	€	54,00
		10878	INSTALLAZION BLUES E TRASFERIMENTO DATI - S.G.	€	680,40
		10879	INSTALLAZIONE SICRA 3 CLIENT PROTOCOLLO 1 CLIENT 2 LICENZE LOTUS +SOFTWARE+ INSTALLAZIONE - S.G.	€	6.510,00
		10880	GESTIONE ANNUALE DOMINIO INFS-EPE.IT ATTIVAZIONE 10 CASELLE CANONE ANNUALE SERVIZIO ANTISPAM 60 MAILBOX - S.G.	€	511,90
		11071	INCARICHI - PARCO DELTA DEL PO AZIONE 8 - " FENICOTTERO'	€	1.000,00
		11072	INCARICHI - MATTM - ELETTROCUZIONE	€	4.800,00
		11073	INCARICHI - MIPAF - "ISTRICE"	€	12.000,00
		11075	INCARICHI - I.Z.S. DELLE VENEZIE - DIFFUSIONE VIRUS INFLUENZALI 40/7/1	€	3.200,00
		11078	CONSUMO E SERVIZI - CASTELPORZIANO + ACCADEMIA 40	€	2.685,27
		11081	CONSUMO E SERVIZI - PROV.VENEZIA - LEADERPLUS	€	80,00
		11082	CONSUMO E SERVIZI - S.S.T.A.R. REP. S. MARINO - PIANO FAUNISTICO-VENATORIC	€	287,00
		11084	CONSUMO E SERVIZI - PROVINCIA DI GROSSETO-LEPRE ITALICA	€	96,00
		11116	N. 3 LETTORE SMART CARD CON CONNETTORE USB - S.G.	€	120,00
		11235	INCARICHI - MATT CONSERVAZIONE BIODIVERSITA' STAMPE 41/9-12	€	2.000,00

CAPITOLO	ANNO RES	IMP.	DESCRIZIONE		RIMANENZA
		11286	ACQUISTO PRODOTTI VARI PER SERVIZIO INFORMATICO DELL'ENTE - S.G.	€	6.115,20
		11430	MATERIALI DI CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - AEWA - AZIONE 3	€	466,35
		11433	MATERIALI DI CONSUMO ANNO 2007 - MATTM - AEWA - COSTI COMUNI AZIONI	€	154,00
		11437	INCARICHI 2007 - MATTM - AEWA - AZIONE 3	€	13.650,00
		11592	PACCHETTO 10 CASELLE MAIL AGGIUNTIVE SU DOMINIO INFS.IT E SERVIZIO ANTISPAM - S.G	€	333,11
		11593	REALIZZAZIONE TAVOLA ICONOGRAFICA FALCO LANARIO - S.G.	€	300,00
		11597	LAVAGGIO E STIRATURA N. 26 LENZUOLA N. 15 FEDERE N. 8 OSPITI SPUGNA N. 11 ASCIUGAMANI SPUGNA E N.11 TELI SPUGNA - S.G.	€	43,67
		11600	MATERIALI DI CONSUMO E SERVIZI - REGIONE ABRUZZO " CONVEGNO INANELLATORI'	€	3.569,60
		11735	ACQUISTO PRODOTTI VARI PER IL CED (CIABATTE FASCETTE, ECC) - SG	€	770,81
		11764	LAVAGGIO E STIRATURA N. 18 LENZUOLA N. 10 FEDERE N. 10 OSPITI SPUGNA N. 13 ASCIUGAMANI SPUGNA E N.10 TELI SPUGNA - S.G.	€	35,20
		11766	SOSTITUZIONE GOMME ECONVERGENZA FIAT PANDA + INVERSIONE GOMME E SOCCORSO AUTO CITROEN BERLINGO - S.G.	€	300,00
		11767	TAGLIANDO RENAULT KANGOO E SOSTITUZIONE LAMPADA - S.G.	€	415,66
		11945	MANUTENZIONE RETE TRASMISSIONE DATI - SG	€	1.932,00
		11949	TAGLIANDO CITROEN BERLINGO - SG	€	185,30
		11950	REVISIONE FIAT DUCATO - SG	€	65,70
		11985	RIMBORSO SPESE VARIE SERVIZI GENERALI IV TRIMESTRE 2007	€	216,34
		12050	ETICHETTE E NASTRI PER STAMPANTI INTERMEC - SG	€	382,80
		12053	SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI ANNO 2007	€	300,00
		12401	SALDO COMPETENZE RACCOLTA TRASPORTO E RECUPERO RIFIUTI SPECIALI ANNO 2007	€	152,77
Totale 1.1.1.4.3				**€**	**366.334,22**
1.1.2.3.1	2007	12000	COMMISSIONI BANCARIE IV TRIMESTRE 2007	€	10,62
Totale 1.1.2.3.1				**€**	**10,62**
1.1.2.3.2	2007	12001	INTERESSI PASSIVI SU ANTICIPAZIONE DI CASSA IV TRIMESTRE 2007 (QUOTA PARTE	€	767,42
Totale 1.1.2.3.2				**€**	**767,42**
1.1.2.4.1	2007	12002	INTERESSI PASSIVI SU ANTICIPAZIONE DI CASSA IV TRIMESTRE 2007 (QUOTA PARTE	€	2.337,00
		12096	SALDO IMPOSTA RIVALUTAZIONE TFR 2007	€	137,28
Totale 1.1.2.4.1				**€**	**2.474,28**
1.2.1.1.2	2006	8954	INCARICO ING. RICCARDO ACCORSI PER PROG. PRELIMINARE DI MANUT. STRAORDINARIA EDIFICI INFS - TS	€	2.284,90
		9767	MANUTENZIONE STRORDINARIA E ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO EDIFICI SEDE E LABORATORI INFS	€	280.260,00
Totale 1.2.1.1.2				**€**	**282.544,90**
1.2.1.4.2	2000	9	ABBONAMENTO A N. 201 RIVISTE SCIENTIFICHE ANNO 2000 (EX IMP. 981/3006/2000)	€	42.459,10
		657	ABBONAMENTI 1995-97, 2000 A "RUSSIAN JOURNAL OF ORNITHOLOGY" (EX IMP. 1198/3006/2000)	€	411,95
	2001	368	ACQUISTO LIBRI LETT.ORD. 7257 - 12.12.01 (EX IMP.1837/3006/2001)	€	155,01
		370	ACQUISTO LIBRI LETT. ORD. 8328 - 12.12.01 (EX IMP. 1838/3006/2001)	€	105,21
		525	ABBONAMENTO A RIVISTE PER LA BIBLIOTECA ANNO 2001 (EX IMP. 46/3006)	€	15.668,89
		527	INTEGRAZIONE N. 13 ABBONAMENTI A RIVISTE SCIENTIFICHE (EX IMP. 723/3006)	€	989,21
		701	ACQUISTO LIBRI - LETT.ORD. 7245-12.12.01 EX IMP. 1840/3006/2001	€	256,45
	2002	118	RINNOVO CONTRATTO ABBONAMENTO A RIVISTE SCIENTIFICHE PER L'ANNO 2002	€	54.747,31
	2007	10569	FORNITURA DI LIBRI ANNO 2007 - MIUR CONTRIBUTO PER IL FUNZIONAMENTO	€	276,11
Totale 1.2.1.4.2				**€**	**115.069,24**
1.2.1.4.3	2007	10081	ACQUISTO STRUMENTI E PROGR. INFORMATICI - MIPAF - "COMPETIZIONE UNGULATI'	€	2.499,98
		10083	ACQUISTO STRUMENTI E PROGR. INFORMATICI - MATTM - "GESTIONE FAUNA FORESTE CASENTINESI - CERVO'	€	861,60
		10089	ACQUISTO STRUMENTI E PROGR. INFORMATICI - PROV. COSENZA - "SIC'	€	4.481,24
		10239	ACQUISTO N.1 PC MONITOR MOUSE OTTICO PEN DRIVE E LICENZE - SERVIZI GENERAL	€	6.036,00
		10277	RICHIESTE INFORMATICHE SERVIZIO CED - S.G.	€	2.364,00
		10876	4 PC 4 RAM 2 MONITOR + ESP.ASSISTANZA 5° ANNO - S.G.	€	2.601,80
		10882	2 PC, RAM + EST.ASSISTENZA 5° ANNO - S.G.	€	1.091,40
		11089	APPARECCHI INFORMATICI - MATTM - ELETTROCUZIONE	€	1.519,20
		11809	FORNITURA HARDWARE PER PROTOCOLLO - S.G.	€	3.420,00
Totale 1.2.1.4.3				**€**	**24.875,22**
1.2.1.4.4	2007	10094	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PARCO DELTA PO "SUPERVISIONE SCIENTIFICA" AZ. 11	€	516,00
		10097	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PARCO LAGHI SUVIANA E BRASIMONE - "PTERIDIUM AQUILINUM"	€	1.944,00
		10098	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - MIPAF "ISTRICE'	€	420,00
		10101	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - MIPAF - "CONTEGGIO GENETICO ORSO MARSICANO'	€	4.669,13
		10102	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - REG. TOSCANA - "PERNICE ROSSA'	€	500,00
		10103	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PARCO NAZIONALE FORESTE CASENTINESI - "POPOLAMENTO LUPO"	€	1.000,00
		10104	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI - "CINGHIALE COLLI EUGANEI"	€	7.432,40
		10105	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - AZIENDA REGIONALE PARCHI REG. LAZIO - "COLLABORAZIONE"	€	781,11
		10106	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - VALLE D'AOSTA - "CONSULENZA'	€	509,00
		10107	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PROV. TREVISO - "CAMOSCIO'	€	2.839,29
		10108	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - MATTM - "CINGHIALE MAIALE'	€	30.000,00
		10110	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - RER - INTERREG	€	4.500,00
		10112	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - PROV. COSENZA - "SIC'	€	7.920,20
		10115	ACQ. ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - COMUNE DI ANVERSA DEGLI ABRUZZI "RICERCA SCIENTIFICA GOLE DEL SAGITTARIO"	€	159,45
		11091	ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - REGIONE E-R - MONITORAGGIO LUPO	€	3.714,07
		11092	ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - MATT - "CITES" 2007	€	5.925,60
		11094	ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - SARDEGNA - "OASI DI ARBUS'	€	5.000,00
		11095	ATTREZZATURE TECNICHE E SCIENTIFICHE - MATT - BIODIVERSITA - LINEE GUIDA CINGHIALE (5)	€	7.449,00
Totale 1.2.1.4.4				**€**	**85.279,25**
1.2.1.7.1	2007	12076	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P.20/02/2006-06/02/2007 A DIPENDENTE CESSATO DAL SERVIZIO	€	1.382,72
		12077	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P.01/05/2005-23/10/2007 POSIZIONE DIRETTORE GENERALE	€	19.143,19

CAPITOLO	ANNO RES.	IMP.	DESCRIZIONE	RIMANENZA
		12078	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P.01/12/2000-30/11/2005 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 670,84
		12079	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P.01/12/2000-30/11/2004 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 250,51
		12080	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P31/12/2001-30/12/2004 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 275,79
		12081	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P31/12/2001-30/12/2004 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 233,72
		12082	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P15/03/2001-14/03/2002 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 141,61
		12083	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P31/12/2002-30/12/2004 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 278,28
		12084	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P31/12/2002-30/12/2004 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 278,28
		12085	CONGUAGLIO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO P31/12/2001-30/12/2003 A SEGUITO SOTTOSCRIZIONE CCNL 2002-2005	€ 60,97
		12086	INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/07/1996-12/12/2005 DIPENDENTE DUPRE EUGENIO	€ 26.767,06
		12087	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/07/1984-31/05/2002 DIPENDENTE LEONI IONE A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 979,77
		12088	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/02/85-31/03/02 DIPENDENTE BARBERINI CINZIA A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 774,18
		12089	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/01/74-30/11/02 DIPENDENTE MAURIZI PATRIZIA A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 1.901,44
		12090	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/05/75-31/12/02 DIPENDENTE GIBERTI SORRISA A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 1.663,27
		12091	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/01/85-31/12/02 DIPENDENTE GRILLINI DANIELA A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 988,30
		12092	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.11/02/85-09/11/03 DIPENDENTE BENZI RENZA A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 9.429,50
		12093	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.01/04/94-15/01/03 A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 4.303,36
		12094	CONGUAGLIO INDENNITÀ DI ANZIANITÀ P.15/12/97-31/08/04 DIPENDENTE PALLOTTA AMEDEO A SEGUITO APPLICAZIONE CCNL 2002-2005	€ 3.833,33
Totale 1.2.1.7.1				**€ 73.356,12**
1.4.1.1.1	2007	12047	RITENUTE ERARIALI SU COMPENSI CORRISPOSTI A DIPENDENTI BORSISTI COLLABORATORI RITENUTE D'ACCONTO DICEMBRE 2007	€ 57.019,60
		12392	RIMBORSO FISCALE A BORSISTA E COLLABORATORI DICEMBRE 2007	€ 1.108,14
Totale 1.4.1.1.1				**€ 58.127,74**
1.4.1.1.2	2007	12044	RITENUTE PREVIDENZIALI INPS IVS DIPENDENTI DICEMBRE 2007 A CARICO DIPENDENT	€ 13.263,73
		12045	RITENUTE GESTIONE SEPARATA INPS DICEMBRE 2007 A CARICO ASSEGNISTI E COLLABORATOR	€ 4.382,76
		12046	RITENUTA ASSICURAZIONE SOCIALE VITA DIPENDENTI DICEMBRE 2007	€ 49,40
Totale 1.4.1.1.2				**€ 17.695,89**
1.4.1.1.3	2007	12074	CONCORSO SPESE MENSA A CARICO DEI DIPENDENTI - NOVEMBRE E DICEMBRE 2007	€ 88,98
Totale 1.4.1.1.3				**€ 88,98**
Totale complessivo				**€ 1.573.730,78**

ALLEGATO 3 ALLA NOTA INTEGRATIVA

PIANTA ORGANICA E PERSONALE IN SERVIZIO AL 31 DICEMBRE 2007

PROFILO	LIVELLO	PIANTA ORGANICA VIGENTE (1)	PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/12/2007 TEMPO INDETERMINATO	TEMPO DETERMINATO	TOTALE
DIRIGENTE DI RICERCA	I	6	3	0	3
PRIMO RICERCATORE (2)	II	10	3	0	3
RICERCATORE	III	13	3	0	3
totale ricercatori		29	9	0	9
DIRIGENTE TECNOLOGO	I	1	0	0	0
PRIMO TECNOLOGO	II	4	0	0	0
TECNOLOGO	III	7	4	0	4
totale tecnologi		12	4	0	4
TOTALE RICERCATORI E TECNOLOGI		*41*	*13*	*0*	*13*
COLLABORATORE TER	IV	5	3	0	3
COLLABORATORE TER	V	7	2	0	2
COLLABORATORE TER (3) (6)	VI	8	6	2	8
totale collaboratori TER		20	11	2	13
OPERATORE TECNICO	VI	4	1	0	1
OPERATORE TECNICO	VII	5	0	0	0
OPERATORE TECNICO (4) (5)	VIII	8	3	1	4
totale operatori tecnici		17	4	1	5
AUSILIARIO TECNICO	VIII	0	0	0	0
AUSILIARIO TECNICO	IX	1	0	0	0
totale ausiliari tecnici		1	0	0	0
TOTALE SETTORE TECNICO		*38*	*15*	*3*	*18*
DIRIGENTE AMMINISTRATIVO*		1	0	0	0
FUNZIONARIO DI AMM.	IV	1	0	0	0
FUNZIONARIO DI AMM.	V	3	0	0	0
totale funzionari di amm.		4	0	0	0
~~COLLABORATORE DI AMM.~~	~~V~~	~~1~~	0	0	0
COLLABORATORE DI AMM.	VI	3	0	0	0
COLLABORATORE DI AMM.	VII	7	4	0	4
totale collaboratori di amm.		11	4	0	4
OPERATORE DI AMM.	VII	3	2	0	2
OPERATORE DI AMM.	VIII	2	0	0	0
OPERATORE DI AMM.	IX	3	1	0	1
totale operatori di amm.		8	3	0	3
AUSILIARIO DI AMM.	IX	0	0	0	0
totale ausiliari di amm.		0	0	0	0
TOTALE SETTORE AMMINISTRATIVO		*24*	*7*	*0*	*7*
TOTALE PERSONALE LIVELLI IV - IX		*61*	*22*	*3*	*25*
TOTALE PERSONALE		*103*	*35*	*3*	*38*

(1) Rideterminazione della dotazione organica (con diminuzione della spesa complessiva pari al 5%, come previsto dalla legge finanziaria 2005 rispetto alla precedente versione) approvata dal Consiglio direttivo di amministrazione con delibera n. 1 del 29/04/2005.

Approvata dalle Amministrazioni vigilanti e da quelle competenti in materia:

- dal Ministero e delle Finanze, R.G.S., I.G.O.P - Ufficio XIII con nota prot. n.81045 del 15 giugno 2005;
- dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Di.C.A., con nota n. DICA/6359/4.2.2.3.6 del 30 giugno 2005;
- dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, U.P.P.A. Servizio organizzazione degli uffici e fabbisogni personale delle pubbliche ammnistrazioni con nota prot. n. 32521/05/1.2.3.1 del 15 settembre 2005;
- dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, con nota prot. n. 674/05/1.3.5.4 del 2 febbraio 2006.

(2) di cui un dipendente in aspettativa non retribuita dall'11 febbraio 2008.

(3) di cui 2 dipendenti a tempo parziale al 50%.

(4) di cui 1 dipendente a tempo parziale al 50%.

(5) di cui il dipendente a tempo determinato non più in servizio dal 19/02/2008

(6) i 2 dipendenti a tempo determinato diventano a tempo indeterminato dal 01/01/2008

ALLEGATO 4 ALLA NOTA INTEGRATIVA

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007
23/6	**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**	Descrizione, analisi e strategie di conservazione della biodiversità degli uccelli in Italia	€ 7.404,82
29/2	"	Contenimento numerico della popolazione di Capra di Montecristo	€ 26.607,18
46/3 e 49/4	"	Metodologie di analisi genetica applicate al controllo della riproduzione in cattività di specie iscritte nelle appendici I e II della Convenzione di Washington	€ 148.000,00
41	"	Conservazione della biodiversità nell'ambito del patrimonio faunistico italiano, con riferimento anche alla fascia costiera marina ed alle piccole isole:	
41/1	"	> Realizzazione degli adempimenti previsti dalle direttive Habitat e Uccelli e dalle convenzioni di Bonn e Berna	€ 18.648,13
41/10 11 12 13	"	> Stampa Piani d'azione nazionale Lanario, Moretta tabaccata, Falco della regina e Anantra marmorizzata	€ 4.806,06
41/2	"	> Piano d'azione nazionale per la Lontra	€ 26.184,32
41/3	"	> Piano d'azione nazionale per la conservazione dell'Orso bruno	€ 21.005,18
41/4	"	> Manuale per il monitoraggio del Lupo	€ 33.007,99
41/5	"	> Aggiornamento delle linee guidam per il controllo del Cinghiale nelle aree protette	€ 9.449,05
41/6	"	> Analisi dello status e strategie di conservazione del Capriolo Italico	€ 650,00
41/7	"	> Monitoraggio dell'avifauna italiana con particolare riferimento alla fascia costiera e alle piccole isole (migrazioni)	€ 7.831,10
41/8	"	> Monitoraggio dell'avifauna italiana con particolare riferimento alla fascia costiera e alle piccole isole (zone umide)	€ 20.618,58
41/9	"	> Monitoraggio genetico delle popolazioni di carnivori minacciati	€ 1.424,99
43/1	"	Stampa versione inglese "Linee guida per il monitoraggio dei Chirotteri"	€ 406,60
46/1	"	Realizzazione di linee guida e di protocolli tecnici svolti a ridurre i rischi di elettrocuzione e collisione dell'avifauna con le linee elettriche, in attuazione delle prescrizioni internazionali derivate dalle Convenzioni di Bonn e Berna	€ 16.491,80
46/2	"	Supporto alle politiche di conservazione dell'Orso bruno nelle Alpi centro-orientali	€ 111.236,39
46/6	"	Progetto di gestione integrata della fauna selvatica nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi	€ 24.496,02
48/1	"	Riduzione del carico pascolante di ibridi di cinghiale-maiale presenti allo stato brado sull'isola dell'Asinara	€ 53.089,90

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007
49/1	**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**	Conservazione della biodiversità nell'ambito del patrimonio faunistico italiano, con riferimento anche alla fascia costiera marina ed alle piccole isole - fase 2:	
49/1/1	"	Analisi dello status e strategie dl conservazione del Capriolo Italico	€ 54.000,00
49/1/2	"	Realizzazione di una strategia nazionale sulle specie alloctone invasive	€ 42.000,00
49/1/3	"	Monitoraggio della popolazione dl Pollo Sultano *porphyrio porphyrio* reintrodotta in sicilia	€ 12.000,00
49/1/4	"	Piano d'azione nazionale per la Lontra *lutra lutra*	€ 5.400,00
49/1/5	"	Piano d'azione nazionale per la conservazione dell'Orso bruno	€ 5.400,00
49/1/6	"	Piano d'azione nazionale per il Capovaccaio	€ 5.400,00
49/1/7	"	Manuale per il monitoraggio del Lupo	€ 4.860,00
49/1/8	"	Realizzazione di un piano d'azione nazionale per la conservazione del Gatto selvatico	€ 18.000,00
49/1/9	"	Realizzazione di un piano d'azione nazionale per la conservazione della Lince	€ 18.000,00
49/1/10	"	Realizzazione di un piano d'azione nazionale per la conservazione della Coturnice	€ 12.000,00
49/1/11	"	Realizzazione di un piano d'azione nazionale per la conservazione della Starna	€ 12.000,00
49/1/12 13	"	Realizzazione della revisione del un piano d'azione nazionale per la conservazione del Camoscio appenninico e della Lepre italica	€ 15.000,00
~~49/2~~	"	Sistema nazionale di monitoraggio, conservazione e gestione degli ungulati selvatici sul territorio nazionale	~~€ 180.840,00~~
49/3	"	L'Isola dell'Asinara: laboratorio sperimentale per lo studio ed il monitoraggio della migrazione attraverso il Mediterraneo	€ 85.939,38
49/5	"	Monitoraggio genetico delle popolazioni di vertebrati di rilevante interesse conservazionistico nelle aree protette nazionali	€ 150.000,00
49/6	"	Attività di ricerca scientifica e strategie per la conservazione del Lupo in Italia	€ 60.000,00
51/1	"	Supporto alle attività connesse agli adempimenti relativi all'Accordo AEWA	€ 73.248,13
16/1/BIS	**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**	La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e forestali	€ 8.741,94
19/1	"	Valutazione dell'impiego di scanner termici per il censimento della fauna selvatica	€ 919,06
33/3	"	Fenologia della migrazione e della ecologia dello svernamento della Beccaccia	€ 20.624,94
36/3	"	Convenzione per l'esecuzione di una ricerca scientifica mediante conteggio genetico non invasivo sulla popolazione di orso bruno marsicano	€ 3.214,46
39/2	"	Indagine conoscitive preliminari sulle pinete dei SIC dell'Alto Adriatico" di cui all'azione "A3" del progetto LIFE NATURA 2000 (LIFE04NAT/IT/000190) del Corpo Forestale dello Stato	€ 17.783,51

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007
42/5	**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**	Approccio genetico-molecolare alla filogeografia della beccaccia, con particolare attenzione alla popolazione svernante in Italia	€ 18.000,00
43/2	"	Attività di salvaguardia dell'Orso Bruno morsicano - Convenzione amministrativa n. 619 per lo svolgimento di una ricerca scientifica mediante conteggio genetico non invasivo sulla popolazione di Orso Bruno	€ 10.080,92
43/3	"	Competizione interspecifica in una comunità di ungulati e dinamica degli ecosistemi	€ 19.036,00
46/4	"	Lo svernamento della Beccaccia in Italia - utilizzo di tecniche complementari per la comprensione del fenomeno: inanellamento, radiotelemetria, analisi genetico molecolare	€ 7.365,19
46/5	"	l'Istrice una specie in espansione. Linee guida per la gestione e conservazione	€ 21.457,27
48/2	"	Riforma della PAC e possibolità di intrazione tra obiettivi di conservazione della biodiversità e nuove opportunità per gli agricoltori, in particolare nelle aree Natura 2000	€ 8.629,52
23/1	**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**	Contributo per il funzionamento ex legge n. 6/2000	€ 10.520,80
52/3	**Regione Abruzzo**	Contributo per l'organizzazione del convegno nazionale degli inanellatori	€ 3.679,85
25/7	**Regione Emilia-Romagna**	Monitoraggio della presenza del lupo in Emilia-Romanga tramite analisi genetiche	€ 43.714,07
40/3/1 e 40/3/2	"	Realizzazione corso di base per l'abilitazione della figura di Istruttore Faunistico-venatorio	€ 3.152,45
42/1	"	Ruolo ecologico delle zone umide per la sosta e lo svernamento degli uccelli acquatici nell'Adriatico settentrionale: linee guida per la conservazione e la gestione del patrimonio naturale marino costiero	€ 74.154,44
37/5	**Regione Autonoma della Sardegna**	Collaborazione in attività istituzionali	€ 12.021,99
43/5	"	Finanziamento per attività di coordinamento e l'esecuzione dei piani di gestione delle oasi di Capo Marragiu (Bosa) e di Costa Verde (Arbus)	€ 29.949,52
50/3	"	Progetto di reintroduzione del Cervo sardo fra l'Olgiastra ed il Gerrei	€ 2.516,69
43/6	**Regione Autonoma della Sardegna**	Finanziamento per attività di coordinamento e l'esecuzione dei censimenti degli uccelli svernanti e dei fenicotteri	€ 41.047,53
44/1	**Regione Toscana**	Azioni urgenti per la salvaguardia del ceppo elbano di Pernice rossa *Alectoris rufa*	€ 500,00
47/3	**Regione Umbria**	Monitoraggio della presenza del lupo nell'Appennino Umbro tramite analisi genetiche anni 2006-2008	€ 20.000,00
40/4	**Regione Autonoma Valle d'Aosta**	Supporto scientifico e consulenza in materia di conservazione e gestione della fauna selvatica	€ 32.579,56

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007	
45/4	**Provincia di Catanzaro**	Progetto sperimentale per la realizzazione di un'area faunistica dedicata allo studio e alla reintroduzione della lepre italica "Lepus corcicanus" in Provincia di Catanzaro	€	8.353,73
47/4	**Provincia di Cosenza**	Progetto Sic Cosenza - Rete Ecologica Regionale - misura 1.10 POR Calabria 2006-2009	€	51.191,28
21	**Provincia di Cremona**	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€	11.556,81
21	**Provincia di Crotone**	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€	3.000,00
25/5	**Provincia di Grosseto**	Ricerca sulla distribuzione e l'ecologia della Lepre Italica in Provincia di Grosseto	€	8.431,93
25/4 e 44/2	"	Ricerca per la conduzione di analisi genetiche necessarie alla reintroduzione della Pernice Rossa in Provincia di Grosseto	€	49.654,07
44/3	**Provincia di Matera**	Elaborazione del piano di azione nazionale per il Capovaccaio - *Neophron percnopterns*	€	6.102,33
40/1	**Provincia di Oristano**	Stage di informazione ed aggiornamento tecnico sulla gestione integrata e sostenibile degli Istituti Faunistici per il tecnici delle Province	€	1.269,04
50/7	**Provincia di Pordenone**	Scuola Faunistica di S. Floriano: Corso sulla Lepre	€	660,00
39/6	**Provincia di Siena**	Accordo di collaborazione per analisi genetiche	€	9.202,25
29/6	**Provincia Autonoma di Trento**	Progetto sperimentale per il monitoraggio genetico dell'Orso bruno attraverso tecniche non invasive	€	23.647,74
30/2	"	Collaborazione reciproca in materia di fauna selvatica	€	288,46
32/4	**Provincia di Treviso**	Convenzione per il monitoraggio della popolazione di Camoscio sul Monte Grappa	€	2.839,29
42/2	**Provincia di Venezia**	Collaborazione azione 3 del progetto regionale LEADER PLUS	€	1.019,47
39/4	**Comune di Acquapendente - Riserva Naturale Monte Rufeno**	Autorizzazione alla cattura di capriolo nella Riserva Naturale di Monte Rufeno	€	500,00
38/2	**Comune di Anversa degli Abruzzi - Riserva Naturale Gole del Sagittario**	Collaborazione nella ricerca scientifica e promozione delle conoscenze delle peculiatità naturalistiche della Riserva Naturale Regionale "Gole del Sagittario"	€	3.681,09
36/1	**Comune di Ventotene - Isole di Ventotene e S. Stefano**	Servizio di monitoraggio annuale dei flussi migratori dell'avifauna	€	14.852,50
44/6	**Ente Parco Regionale dei Colli Euganei**	Indagine conoscitiva della consistenza e distribuzione della popolazione di Cinghiale (Sus scrofa) nel Parco Regionale dei Colli Euganei. Individuazione e definizione delle corrette metodologie per l'eradicazione dell'animale dal territorio	€	33.856,23
31/1/1	**Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna**	Monitoraggio delle popolazioni nidificanti e migratrici dei piccoli passeriformi. Stazione di Campotto	€	17.702,95
31/1/2	"	Inanellamento del fenicottero	€	1.953,91
31/1/3	"	Supervisione e validazione scientifica	€	6.442,97
44/4	**Parco Nazionale Foreste Casentinesi**	Studio sul popolamento del lupo nelle foreste Casentinesi	€	9.717,93
40/6	**Consorzio Parco Regionale dei Laghi di Suviana e Brasimone**	Valutazione e controllo degli effetti della diffusione di Pteridium aquilinum	€	8.014,74

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007
37/3	**Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli**	Progetto finalizzato alla valutazione dell'agro-ecosistema, mediante l'utilizzazione di indicatori di qualità ambientale nonché alla gestione e controllo dei danni arrecati da avifauna alle colture	€ 4.273,19
21	**Ente Parco Regionale Riviera di Ulisse**	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€ 2.992,50
44/5	**Parco Regionale delle Valli del Cedra e del Parma**	Conservazione del Lupo su larga scala: proposta dei Parchi regionali di crinali per la gestione associata di un progetto sperimentale di monitoraggio di branchi locali di lupo	€ 17.980,00
18/10	**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna**	Peste suina classica fra i cinghiali della Sardegna	€ 323,17
28/2	**Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie**	Indagine sui fattori di rischio di introduzione dell'influenza aviare negli allevamenti avicoli del Veneto	€ 504,58
40/7/1	"	Collaborazione scientifica per lo studio della diffusione dei virus influenzali nell'avifauna selvatica	€ 6.627,87
40/7/2	"	Accordo di collaborazione per la sorveglianza epidemiologica sulla circolazione dei virus influenzali	€ 12.317,79
47/1	"	Realizzazione di una collaborazione scientifica per la digitalizzazione delle aree umide presente sul territorio nazionale, a rischio di introduzionr di virus influenzali attraverso l'avifauna selvatica	€ 9.998,45
50/4	"	Accordo di collaborazione per la sorveglianza epidemiologica sulla circolazione di virus influenzali, con particolare riferimento a quelli di origine aviaria	€ 25.554,34
45/5 50/6	**Accademia Nazionale delle scienze detta dei XL**	Concessione di un contributo finanziario all'INFS per il programma di monitoraggio della Tenute Presidenziale di Castelporziano	€ 19.100,00
50/5	**Ambito Territoriale Caccia Pescara**	Corso per addetti ai censimenti delle popolazioni di Coturnice	€ 500,00
44/7	**Agenzia Regionale per i Parchi - Regione Lazio**	Convenzione per monitoraggio e gestione della Fauna selvatica delle aree naturali protette regionali	€ 8.940,89
47/4	"	Monitoraggio e conservazione della lepre italica e della coturnice nel Lazio	€ 47.796,44
47/5	**Agenzia per la protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT)**	Linee guida per la valutazione dei danni causati alle coltivazioni agricole	€ 11.605,53
31/3	**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna**	Campagne di monitoraggio dell'avifauna e di alcuni aspetti dell'erpetofauna	€ 6.770,86
44/8	**Associazione Comitato Ev-K2-CNR**	Collaborazioni scientifica per effettuare analisi genetiche	€ 4.620,00
37/2	**Circondario Empolese Valdelsa**	Convenzione per il coordianamento tecnico e scientifico di progetti di gestione e monitoraggio e gestione di avifauna selvatica	€ 7.368,00
28/4	**Confederazione Italiana Agricoltori**	Multifunzionalità della monticazione ovicaprina nello sviluppo sostenibile delle aree marginali alpine	€ 5.556,81

PROGETTI SOSTENUTI DA CONVENZIONI

COD.	CONTRAENTE	OGGETTO DELLA CONVENZIONE	QUOTA (*) ESERCIZIO 2007
45/6	**Consorzio di Gestione dell'Area Marina Protetta di Tavolara - Punta di Coda Cavallo**	Progetto per il monitoraggio di alcune specie dell'avifauna marina sulle isole dell'area Marina Protetta di Tavolara Punta Coda Cavallo finalizzato alla redazione del Piano di Gestione e Regolamento	€ 5.494,84
21	**Consorzio di gestione di Torre Guaceto A.M.P.**	Inanellamento per il monitoraggio ambientale	€ 3.000,00
40/2	**Golder Associates S.r.l.**	Studio di settore e del connesso monitoraggio ante-operam relativo all'Avifauna migratoria attraverso lo stretto di Messina	€ 39.133,58
38/5	**I.T.C.O. s.n.c.**	Collaborazione nella realizzazione di un'area faunistica a fini di studio e reintroduzione della Lepre italica	€ 100,00
26/2	**Istituto Superiore di Sanità**	Preparing for an influenza pandemic (Flupan)	€ 3.180,93
47/2	**Ministero da Ciencia, Tecnologia e ensino superior Fundacao para Ciencia e a Tecnologia - Pourtugal**	Accordo di collaborazione con la Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia SFRH/BD/24361/2005	€ 13.400,00
33/4	**Segreteria di Stato per il Territorio, Ambiente e Agricoltura della Repubblica di San Marino**	Convenzione per la collaborazione all'aggiornamento del piano faunistico venatorio del territorio della Repubblica di San Marino	€ 2.400,00
22/3	**Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica**	Consulenza per la gestione faunistica della Tenuta di Castelporziano	€ 15.430,02
50/8	**Waterbird Conservation Officer Wetlands International - Al Wageningen**	DG Env Bird Flu Project: Bridge Species Fieldwork	€ 2.575,00
35/4	**Center for Ecology & Hydrology**	Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe (DAISIE)	€ 65.836,69
31/6	**C.O.D.A. Cerva**	Epidemiology and control of classical swine fever (CSF) in wild boar and potential use of a newly developed live marker vaccine	€ 41.877,05
42/6	**Istitut Marie Curie**	Phylogeography and genetic diversity of the red squirrel in relation to the range expansion of the american grey squirrel (GLIRES)	€ 68.341,90
38/4	**Institut Pasteur di Parigi**	Prevention of fututre SARS epidemics through the control of animal and human infection (EPISARS)	€ 3.236,72
35/3	**Wageningen Universiteit**	Development of new integrated strategies for prevention, control and monitoring of epizzotic poultry diseases (HEALTHY POULTRY)	€ 13.975,95
		TOTALE	**€ 2.439.887,15**

(*) La quota comprende:

+ Accertamenti dell'esercizio
+ Economie finalizzate riportate da esercizi precedenti
- Economie finalizzate riportate ad esercizi successivi