- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Sergio Pellegrini "Arboricoltura da legno con specie di pregio e cicli produttivi medio lunghi. Definizione di indicatori fisico-idrologici del suolo per una corretta valutazione della vocazionalità delle zone" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con la lettera à £. 13.267.780

  Sottoprogetto3 – Selvicoltura e sostenibilità

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Piovanelli Carlo "Pinete litoranee, rimboschimenti e boschi di neoformazione. Selvicoltura, difesa e gestione multifunzionale. Valutazione della stabilità e funzionalità degli ecosistemi tellurici in rimboschimenti di Pinus Nigra tramite indicatori biologici del suolo" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con la lettera è £. 7.367.310

  Sottoprogetto 4 – Monitoraggio e Gestione delle risorse forestali

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Enrico Gregori "Modelli ed indicatori per la pianificazione territoriale forestale sostenibile. Variabili esplicative ed impianto criteriale per la valutazione della

funzione di protezione idrogeologica del bosco" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con la lettera ì £. 26.382.998

Programma triennale di ricerca "Conservazione e valorizzazione della risorsa suolo: definizione delle qualità del suolo ai fini della gestione agricola e forestale ecocompatibile (SUOLO)"

Unità Operativa 1

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Sergio Pellegrini "Qualità del suolo funzionali alla prevenzione della degradazione fisica e biologica della risorsa" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il simbolo ! £. 298.862.032

Unità Operativa 2

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Enrico Gregori "Definizione delle qualità del suolo funzionali alla regolazione del regime idrico" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il simbolo ? £. 236.960.000

Unità Operativa 3

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott.ssa Rossella Papini "Qualità funzionali alla capacità di trattenuta-rilascio di nutrienti ed inquinanti e alla capacità di accumulo della sostanza organica" contrassegnata nel bilancio

dell'Istituto con il simbolo * £. 257.000.000

Unità Operativa 4

- Responsabile scientifico della ricerca: Dott. Edoardo Costantini "Raccolta dati e valutazioni attraverso l'applicazione geografica dei modelli a scala territoriale" contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il simbolo £ £. 264.584.400

Coordinamento

- Coordinatore del progetto: Dott. Marcello Pagliai. La somma per il coordinamento dell'intero progetto viene contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con la lettera ù £. 180.000.000
- Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Piemonte (A.R.P.A.) nell'ambito del programma quadro promosso dall'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (A.N.P.A) per la realizzazione del Centro tematico nazionale Suolo e siti contaminati – approvata dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 26 maggio 1999 protocollo 110949/110947 (delibera n. 6/99 del Consiglio di Amministrazione del 29 marzo 1999) 3° anno di attività contrassegnata con

la lettera O	£. 33.817.102
- Accordo di programma con la Regione Toscana – Dipartimento dello Sviluppo Economico – Servizio n. 12 Foreste e Patrimonio Agroforestale – per la realizzazione di un progetto di ricerca "Prima approssimazione della base di dati georeferenziata dei suoli in scala 1:25000 approvato dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 20 aprile 2000 protocollo n. 110626/110625/110624 (delibera numero 5/2000 del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2000) contrassegnato con il simbolo ♥	£. 101.309.705
- Accordo di programma con l'ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro - nell'ambito del programma quadro per la Ricerca Finalizzata 1999 del Ministero della Sanità per il progetto: "Organismi geneticamente modificati – rischi connessi al rilascio nell'ambiente e all'esposizione professionale nei laboratori di ricerca" ed in particolare per la collaborazione allo studio "Effetti della coltivazione di piante transgeniche sulla microflora	

eubatterica del suolo valutati con metodi molecolari" approvato dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 14 settembre 2000 protocollo 111748 (delibera numero 21/00 del Consiglio di Amministrazione del 29 giugno 2000) contrassegnato con il numero 9 £. 12.865.409

- Stipula di un subcontratto con il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Firenze per il progetto dell'Unione Europea AEMBAC QLK5 – CT – 2000 – 01666 per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Definition of a Common European Analytical Framework for the Development of Local Agri-environmental programmes for Biodiversity and Landscape Conservation"contrassegnato con la lettera T £. 12.085.720
- accordo di programma con l'INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria - nell'ambito del progetto "Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica (PO risorse idriche – Irrigazione)", per attività di coordinamento tecnico-scientifica e l'esecuzione di analisi

idrologiche nelle aree campione per la realizzazione di modelli di stima del fabbisogno irriguo contrassegnato con la lettera ò	£. 46.389.226	
IN TOTALE		£. 2.825.906.571

Ai sensi dell' art. 39 del DPR 18.12.1979, n. 696, l'Istituto ha compilato la situazione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi precedenti. Detta situazione indica la consistenza al 1° gennaio 2001 le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno, quelle eliminate perchè non realizzabili o non dovute, nonchè quelle rimaste da riscuotere e da pagare al 31.12.2001. Indica inoltre per ciascuna variazione le ragioni che l'hanno determinata. Tale documento, che costituisce l'allegato n. 2 al Consuntivo formerà oggetto di apposita deliberazione del Commissario Straordinario in sede di esame, discussione ed approvazione del rendiconto stesso.

La consistenza dei residui attivi al 1° gennaio 2001 di Lire 2.698.516.820 è passata al 31 dicembre 2001 a £. 3.565.506.448, mentre quella dei residui passivi è aumentata nello stesso periodo da £. 1.448.637.261 a £.2.208.954.315. Essi si riferiscono in buona parte a rate di borse di studio attribuite, alle gestioni di progetti di ricerche finalizzate, all'esecuzione dei lavori per l'adeguamento dell'impianto elettrico alla normativa antincendio ed all'abbattimento delle barriere architettoniche della sede centrale ed all'acquisto di immobilizzazioni tecniche. L'elenco dei residui è riportato nell'allegato numero 3 del Consuntivo.

Relativamente alla consistenza dei residui attivi si rappresenta che essi si riferiscono prevalentemente a crediti vantati dall'Istituto e oggetto di procedure fallimentari e di procedimenti esecutivi tuttora in corso nonchè a somme dovute dal Ministero vigilante a saldo delle somme concesse per progetti di ricerca e borse di

studio che prorogati dallo stesso Ministero, sono oggetto di definitiva rendicontazione da parte dell' Istituto.

Gestione di cassa

Le operazioni d'introito e di pagamento hanno avuto il loro cronologico svolgimento e la loro sistematica registrazione nelle scritture contabili dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo, giustificate dalla documentazione allegata alle singole reversali di entrata ed ai singoli mandati di uscita relativi alla contabilità della Sede e delle Sezioni operative periferiche di Rieti e Catanzaro.

I residui di cui al precedente punto, unitamente agli accertamenti ed impegni di competenza, determinano il valore delle somme disponibili da considerare ai fini delle risultanze della gestione di cassa alla chiusura dell'esercizio.

I relativi dati sono i seguenti:

per le entrate:

- accertamenti dell'esercizio	£. 4.572.707.580
- residui al 1° gennaio 2001	£. 2.698.516.820
- variazioni nei residui	- £. 59.867.340
- somma disponibile	£. 7.211.357.060
- totale riscossioni	£. 3.645.850.612
- residui attivi al 31.12.2001	£. 3.565.506.448

per le uscite:

- impegni dell'esercizio	£. 4.390.515.926
- residui al 1° gennaio 2001	£. 1.448.637.261
- variazioni nei residui	- £. 10.651.506
- somma disponibile	£. 5.828.501.681

- totale pagamenti	£. 3.619.547.366
- residui passivi al 31.12.2001	£. 2.208.954.315

La consistenza di cassa a chiusura dell'esercizio risulta pertanto la seguente:

- riscossioni in conto competenze e residui	£. 3.645.850.612
- pagamenti in conto competenze e residui	£. 3.619.547.366
	+ £. 26.302.246
- avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio	£. 1.443.051.192
- avanzo di cassa a chiusura dell'esercizio	£. 1.469.354.438

Detto saldo di £.1.469.354.438 ha rispondenza con quello comunicato, in data 8 gennaio 2002, dalla Banca Nazionale del Lavoro a cui è affidato il servizio di Tesoreria dell'Ente.

Presso la Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Firenze risulta invece un saldo di £. 1.474.686.815 così come da Mod. 56 T (Tesoreria Unica) del 16 gennaio 2002.

La differenza di £. 5.332.377 è dovuta:

1)- dalla somma in entrata di £. 24.149.992 relativa al saldo dell'affitto dell'Azienda San Pastore in Rieti;

2)- dalla somma in uscita di £. 1.321.369 per saldo c/incassi e pagamenti giornalieri richiesta in Banca D'Italia il 27 dicembre 2001;

3)- dalla somma in uscita di £. 28.161.000 per azzeramento c/incassi e pagamenti giornalieri effettuato dalla Banca Nazionale del Lavoro nell'anno 2001 e contabilizzato dalla Banca D'Italia nell'esercizio 2002 come nei termini

previsti dalla Tesoreria Unica.

Quindi, riassumendo il saldo comunicato dalla Banca d'Italia alla fine dell'esercizio 2001 per £. 1.474.686.815, per trovare la concordanza con quello delle scritture dell'Ente e con quello comunicato dalla Banca Nazionale del Lavoro, va aumentato della somma di £. 24.149.992 e va diminuito della somma di Lire 1.321.369 e della somma di £. 28.161.000.

Il saldo suddetto di £. 1.469.354.438 comprende anche le somme accantonate in Banca d'Italia per il Trattamento di Fine Rapporto del personale dipendente dell' Ente con contratto di lavoro a tempo indeterminato, che a chiusura dell'esercizio 2001 ammonta a Lire 243.532.038 (331.832.423 + 26.006.741 – 114.307.126) pari all'accantonamento al 1° gennaio 2001 ed alla quota di accantonamento per l'esercizio 2001 del trattamento di fine rapporto per il personale dipendente (Impiegati ed operai agricoli dipendenti dell'Ente) ed alle liquidazioni pagate a due dipendenti che per raggiunti limiti di età hanno lasciato il servizio.

Il prospetto del rendiconto finanziario dà la dettagliata e completa dimostrazione dei risultati della gestione di competenza, dei residui e di cassa.

RENDICONTO PATRIMONIALE

Il patrimonio dell'Istituto alla fine dell'esercizio 2001 risulta così costituito:

ATTIVITA'

- Fondo cassa a disposizione presso la Sezione di Tesoreria Provinciale di Firenze gestito dalla Banca Nazionale del Lavoro di Firenze	£. 1.469.354.438
- Residui attivi	£. 3.565.506.448
- Rimanenze d'esercizio	£. 2.439.487
- Partecipazioni azionarie	£. -
- Immobili	£. 4.886.292.501

- Immobilizzazioni tecniche		£. 6.475.734.404
- Bestiame		£. -
- Per un totale Attività		£. 16.399.327.278
- Disavanzo economico dell'esercizio		£. -
Totale a pareggio		£. 16.399.327.278

PASSIVITA'

- Debiti di Tesoreria	£. -	
- Residui passivi	£. 2.208.954.315	
- Fondo per trattamento fine rapporto operaí agricoli e impiegati	£. 243.532.038	
- Poste rettificative dell' attivo	£. 5.561.989.845	
		£. 8.014.476.198
- Patrimonio netto (Patrimonio netto all'1/01/2001 di £. 8.131.453.461 + Avanzo economico al 31/12/2001 di £. 253.397.619)		£. 8.384.851.080
Totale a pareggio		£. 16.399.327.278

come si evince dal prospetto dimostrativo della situazione patrimoniale (allegato n. 6) al Consuntivo.

Le variazioni avvenute nei beni risultano regolarmente registrate negli appositi registri di inventario. I predetti registri attestano la seguente consistenza alla fine dell'esercizio come è dimostrato dai prospetti delle variazioni all. n.8 al Consuntivo.

- Beni immobili:

Fabbricati	£. 2.810.581.774

Terreni	£. 2.075.710.727
- Beni mobili:	
I categoria (mobili, arredi, macchine d'ufficio)	£. 724.229.110
II categoria (materiale bibliografico)	£. 592.330.816
III categoria (strumenti tecnici, attrezzature in genere, automezzi ed altri mezzi di trasporto)	£. 5.159.174.478
Bestiame	£. --
Per un totale di	£. 11.362.026.905

Il patrimonio netto sulla base delle risultanze sopra indicate ha subìto pertanto nell'esercizio un aumento di £. 253.397.619 come risulta dal Conto Economico che costituisce l'allegato n.7 al Consuntivo.

Tale aumento risulta così determinato:

- Differenza di parte corrente			+ £. 449.131.867
- Acquisizioni patrimoniali			+ £. 490.576.408
- Ricavi per alienazione beni patrimoniali fuori uso			+ £. 1.334.347
- Insussistenze passive: maggiori residui attivi			+ £. -
- Insussistenze passive: minori residui passivi			+ £. 11.199.826
- Costi sospesi per rimanenze finali di:			
Prodotti	£.	684.433	
Materiali di consumo	£.	1.755.054	+ £. 2.439.487
- Rimanenze iniziali di:			

Prodotti	£. 9.160.684		
Materiali di consumo	£. 3.198.445		
	==========	- £.	12.359.129
- Per eliminazione immobilizzazioni non ammortizzate ed alienazione immobili:			
Mobili, arredi, macchine ufficio	£. 7.176		
Attrezzature scient.	£. 7.176	- £.	14352
	==========		
- Quota adeguamento fondo indennità licenziamento		- £.	26.006.741
- Sopravvenienze passive: eccedenza degli impegni sugli accertamenti	£. 153.967.434		
- Insussistenze attive: minori residui attivi	£. 59.867.340		
- Insussistenze attive: maggiori residui passivi	£. 548.320		
	==========	- £.	214.383.094
Ammortamenti e deperimenti		£.	448.521.000

Avanzo economico d'esercizio		+ £.	253.397.619
			==========

La quota di ammortamento dei beni strumentali per l'anno 2001 ammonta a Lire 448.521.000.

Sono state applicate, secondo le direttive del Ministero vigilante di cui alle circolari n° 32 del 2 agosto 1982 e n° 16 del 29 gennaio 1990 le percentuali di seguito indicate:

- 3% per gli immobili;
- 12% per i mobili, arredi e macchine d'ufficio;
- 25% per gli automezzi;
- 9% per i macchinari agricoli;
- 35% per l'attrezzatura varia e minuta di laboratorio.

Il computo relativo viene esposto nel prospetto allegato n. 9 al Consuntivo.

A chiusura dell'esercizio 2001 risulta costituito un deposito vincolato come "Fondo trattamento di fine rapporto al personale impiegatizio ed operaio dell'Istituto", per un importo complessivo di £. 243.532.038.

Tale deposito risulta versato, ai sensi dell'art. 1 - 5° comma - del decreto del Ministero del Tesoro 26.07.1985, nelle apposite contabilità infruttifere presso la Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Firenze.

L'accantonamento è riferito ad un impiegato ed a cinque operai agricoli dipendenti dell'Istituto con contratto di lavoro a tempo indeterminato (vedi prospetto allegato n. 11 al Consuntivo).

Firenze, 2 Luglio 2002

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(Arch. Loredana Mozzilli)

