	2.118.752,11	
Differenza minori entrate	130.753,45	
		1.509.496,21
RESIDUI ATTIVI		609.255,90

USCITE

	PREVISTE	IMPEGNATE	PAGATE
TITOLO I - Spese correnti	2.922.081,58	1.467.397,52	745.021,64
TITOLO II - Spese in conto capitale	348.082,08	79.209,26	49.194,42
TITOLO III - Estinzione di mutui ed anticipazioni	-	-	-
TITOLO IV - Spese per partite di giro	269.681,50	130.967,94	88.184,12
TOTALI	3.539.845,16	1.677.574,72	882.400,18

	1.677.574,72	
Economie	1.862.270,44	
		882.400,18
RESIDUI PASSIVI		795.174,54

con un avanzo di competenza di Euro 441.177,39 come dal seguente calcolo:

Totale Entrate Accertate	Euro	2.118.752,11
Totale Uscite Impegnate	Euro	1.677.574,72
Avanzo di competenza	Euro	441.177,39

La massa dei residui passivi della gestione di competenza in Euro 795.174,54 si riferisce in buona parte alla gestione dei progetti e programmi di ricerca finalizzati con scadenza oltre l'esercizio 2002 per la parte non impegnata, ad assegni di ricerca ed a collaborazioni coordinate e continuative.

La rimanente parte riguarda principalmente la corresponsione delle indennità ed il rimborso delle spese di trasporto per missioni effettuate in territorio nazionale dagli Organi Istituzionali e dal personale in servizio presso l'Ente; il versamento di oneri previdenziali ed assistenziali e dei contributi agricoli unificati relativi al personale dipendente dell'Ente con contratto di lavoro a tempo indeterminato; il consumo di energia elettrica, gas ed acqua potabile; le spese di pulizia e di vigilanza notturna della Sede e delle Sezioni di Rieti e Catanzaro; le spese telefoniche e postali; la stampa di estratti scientifici; l'acquisto di materiali vari di consumo economato; l'acquisto di softwares e di materiali di carattere tecnico per prove sperimentali da effettuarsi in campo e nei laboratori; l'esercizio, la manutenzione di automezzi ed il noleggio di macchine agricole; la riparazione di attrezzature scientifiche e materiale hardware; la manutenzione degli immobili e dei relativi impianti fissi dei centri sperimentali e delle Sezioni Operative Periferiche di Rieti e Catanzaro; la spesa per gli incarichi relativi alla sorveglianza fisica ed al controllo periodico di una sorgente radioattiva e del diffrattometro a raggi X ed alla prevenzione e sicurezza nei luoghi di lavoro come da Legge 626/94; l'acquisto di concimi e sementi per le aree serventi i centri sperimentali di Fagna e Vicarello; l'acquisto di immobilizzazioni tecniche; lavori relativi all'esecuzione del progetto inerente l'adeguamento dell'impianto

elettrico della Sede Centrale alla normativa antincendio ed all'abbattimento delle barriere architettoniche.

Gestione dei residui

Nella gestione dei residui dei periodi precedenti si sono verificate variazioni per cui l'avanzo di amministrazione, già determinato al 31 dicembre 2001 in sede di consuntivo in Euro 1.459.458,95 è aumentato a Euro 1.466.048,93, come dalla seguente dimostrazione:

- Avanzo di amministrazione accertato con consuntivo 2001		Euro 1.459.458,95
- Variazioni in aumento rilevate nel corso dell'esercizio:		
per maggiori residui attivi	Euro 247,38	
per minori residui passivi	Euro 9.665,45	
	==========	Euro + 9.912,83
- Variazioni in diminuzione rilevate nel corso dell'esercizio:		
per minori residui attivi	Euro 3,58	
per maggiori residui passivi	Euro 3.319,27	
	==========	Euro - 3.322,85

Avanzo di amministrazione rettificato al 31 dicembre 2001		Euro 1.466.048,93
		==========

Per quanto sopra l'avanzo di amministrazione, alla chiusura dell'esercizio 2002 risulta essere così distinto:

- Avanzo di competenza	Euro 441.177,39
- Avanzo della gestione dei precedenti periodi	Euro 1.466.048,93

- Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 2002	Euro 1.907.226,32

Per la dimostrazione del precedente avanzo vedasi anche la Situazione Amministrativa che costituisce l'allegato al Consuntivo.

A riguardo della sua entità và precisato che al termine dell'esercizio sono confluiti in esso gli stanziamenti non impegnati afferenti ai progetti straordinari pluriennali di ricerca con scadenza oltre il 31 dicembre 2002. Tali economie vengono reiscritte ai corrispondenti capitoli della competenza del bilancio di previsione 2003.

La consistenza effettiva dell'avanzo di amministrazione, pertanto, ammonta a Euro 1.907.226,32 e comprende, inoltre, la somma vincolata per il Trattamento di Fine Rapporto degli impiegati ed operai dell'Ente con contratto a tempo indeterminato, le somme per il ripristino degli immobili dell'Azienda San Pastore e degli immobili di proprietà dell'Ente in Rieti e l'avanzo non disponibile accantonato in relazione al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002.

L'avanzo risulta, pertanto, ripartito come segue:

Gestione ordinaria		Euro 584.975,71
di cui:		
- Per economie sugli stanziamenti di competenza e per riduzioni operate nei residui degli anni precedenti	Euro 145.875,01	
- Per il fondo vincolato "Trattamento Fine Rapporto relativo al personale dipendente dall'Ente con contratto a tempo indeterminato	Euro 136.982,66	
- Per introiti dalla vendita del bestiame da destinare al capitolo 2 11 005 049		

per il ripristino degli immobili dell'Azienda San Pastore Euro 55.291,88

- Per introiti dalla vendita di alcuni beni immobili della SOP di Rieti da destinare al capitolo 2 11 005 0000 per il ripristino dei rimanenti beni immobili di proprietà dell'Ente in Rieti per assicurare e per consentire la loro destinazione all'attività scientifica istituzionale Euro 181.485,54
- Per contributo erogato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali con D.M. 515/7303/02 del 25 novembre 2002 per lo svolgimento del programma di ricerca "Miglioramento genetico della patata" 4° anno di attività riscosso il 23 dicembre 2002 con reversale n. 982 (registrato alla Ragioneria Centrale in data 6 dicembre 2002, impegno n° 10024 e notificato dagli Uffici Ministeriali in data 16 gennaio 2003 con nota prot. n. 40126) Euro 21.729,51
- Per contributo erogato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali con D.M. 533/7303/02 del 29 novembre 2002 per lo svolgimento del programma di ricerca "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali" 2° anno

di attività, riscosso il 23 dicembre 2002 con reversale n. 983 (registrato alla Ragioneria Centrale in data 13 dicembre 2002, impegno n° 10669 e notificato dagli Uffici Ministeriali in data 16 gennaio 2003 con nota prot. n. 40161)	Euro	6.979,50	
- Per avanzo non disponibile accantonato in relazione al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002, in ottemperanza del D.L. 194/2002 – art. 1, commi 3 e 4 convertito in legge 246/2002	Euro	36.631,61	
Programmi finalizzati			Euro 1.322.250,61
di cui:			
- Programma di lavoro per il monitoraggio della cartografia pedologica delle Regioni Italiane - MONCAPRI - D.M. numero 50601 del 19 giugno 1996 - contrassegnato con il numero 78	Euro	2.394,16	
- Progetto "ATLAS" per la redazione di un Atlante di indicatori della qualità del suolo - D.M. 51499 del 2 dicembre 1997 – contrassegnato con il numero 83	Euro	2.676,25	
- Contributo relativo al finanziamento di "Assegni di ricerca, prestazioni			

d'opera e contratti a tempo determinato" di cui all' art. 59 p.6 della legge 449/97, art. 1 lettera c della legge 18 aprile 1962 n° 230 e successive modificazioni ed integrazioni ed ai sensi dell' art. 36p.7 D.Lgvo n° 29/93 come modificato dal D.Lgvo n° 80/98, per la realizzazione del programma di ricerca P.A.N.D.A. - D.M. 165/7240/98 dell' 8 aprile 1998 – contrassegnato con il numero 70 Euro 4.772,58

PROGRAMMA P.A.N.D.A.

"Produzione agricola nella difesa dell'ambiente" 6° anno di attività - D.M. 315/7303/00 del 3 agosto 2000

Sottoprogetto 1 – Sensibilità delle aree

- Linea Raglione "Studio dei caratteri funzionali di suoli di montagna della Provincia di Rieti e loro elaborazione nell'ambito di un sistema informativo geografico pedologico (GIS) ai fini della conservazione del suolo e dell'individuazione delle sue attitudini alla produzione sostenibile di colture tipiche" contrassegnata con il numero 54 Euro 6.575,24
- Linea Costantini "Definizione dei regimi pedoclimatici Italiani in

relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici" contrassegnata con il numero 69 Euro 2.137,72

Sottoprogetto 2 – Sistemi Colturali

- Linea Raglione "Relazioni suolo/lavorazione in sistemi colturali cerealicolo-industriali di pianura dell'Italia Centrale" contrassegnata con il numero 53 Euro 1.376,09
- Linea Bazzoffi "Impatto di differenti sistemi colturali sull'erosione del suolo e sul movimento di inquinanti a differenti scale territoriali" contrassegnata con il numero 66 Euro 822,95

Linea Pagliai "Quantificazione della densità radicale di colture industriali in differenti situazioni agropedologiche per mezzo dell'analisi di immagine" contrassegnata con il numero 80 Euro 6.721,55

- Linea Lulli "Sensibilità dei suoli dell'altipiano silano ai sistemi colturali" contrassegnata con il numero 76 Euro 1.104,08

Sottoprogetto 3 – Nucleo 1 – Reflui zootecnici e biomasse

- Linea ricerca De Simone "Valutazione del rischio di apporti di sostanze mutagene al suolo a seguito dello

spandimento di biomasse di differente origine" contrassegnata con il numero 50 - Euro 979,95

- Linea Miclaus "Controllo degli effetti dei reflui zootecnici, residui colturali e rifiuti solidi urbani (RSU) sulle comunità microbiche del suolo tramite metodologie di biologia molecolare e biochimiche" contrassegnata con il numero 77 Euro 1.945,49

Sottoprogetto 3 – Nucleo operativo 3 "Azoto"

- Linea Piovanelli (nota I.S.S.D.S. n. 2827/14/23 del 24 settembre 1999 e nota Coordinatore Progetto Finalizzato PANDA n. 4979/12.02.A del 1° ottobre 1999 per sostituzione Responsabile U.O. P.F. PANDA) "Valutazione quantitativa e dinamica delle perdite di azoto gassoso in terreni con colture graminacee, in rapporto all'impiego di residui colturali ed alle conseguenti variazioni di disponibilità di sostanza organica, azoto nitrico e ammoniacale" contrassegnata con il numero 65 Euro 13,58

Sottoprogetto Microbiologia Tema III: Conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche

- Linea Miclaus "Analisi della Biodiversità batterica del suolo in Ecosistemi definiti" contrassegnata con il numero 52 Euro 1.139,00
- Coordinamento progetto P.A.N.D.A. contrassegnato con il numero 68 Euro 458,12
- Programma di ricerca "Incremento della Produzione Tartuficola" 3° anno di attività – D.M. 382/7303/00 del 16 ottobre 2000 contrassegnato con il numero 51 Euro 3.594,26
- Programma di ricerca "Collezioni di Microrganismi di interesse agrario ed agroindustriale" 2° anno di attività – D.M. 451/7303/00 del 14 novembre 2000 contrassegnato con il numero 81 Euro 8.872,09
- Programma di ricerca "Canapa per fibra tessile: dalla produzione alla utilizzazione" 2° anno di attività – D.M. 80/7303/01 del 27 marzo 2001 contrassegnato con il numero 56 Euro 1.508,89

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 numero 33 Euro 98.931,90

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 numero 63 Euro 100.642,92

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 numero 42 Euro 109.058,81

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 numero 163 Euro 82.140,54

Coordinamento

- Coordinatore del progetto: Dott.

Marcello Pagliai. La somma per il coordinamento dell'intero progetto viene contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il numero 249	Euro 71.542,01
- 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 il numero 79	Euro 10.116,35
- 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 numero 3 Euro 66.728,48

- Contributo dell' ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro per la collaborazione allo studio "Effetti della coltivazione di piante transgeniche sulla microflora eubatterica del suolo valutati con metodi molecolari" 2° anno di attività contrassegnato con il numero 57 Euro 11.190,87
- 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 l numero 84 Euro 5.043,57

- 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 il numero 242 Euro 5.911,72
- Programma di ricerca "Miglioramento genetico della patata" 3° anno di attività – D.M. 447/7303/01 del 3 dicembre 2001 contrassegnato con il numero 72 Euro 2.375,93
- Programma di ricerca "Inerbimenti e Tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ricreativa e sportiva del territorio" 3° anno di attività - D.M. 492/7303/01 del 5 dicembre 2001 contrassegnato con il numero 73 Euro 948,21
- Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per l'attribuzione di strumenti di formazione scientifica avanzata da svolgersi presso gli IRSA per l' attivazione di n° 3 assegni di ricerca di durata triennale, su tre tematiche di

ricerca - D.M. 529/7304/01 del 31 dicembre 2001 contrassegnato con il numero 37 Euro 139.443,36

- Programma triennale di ricerca "Metodi innovativi per la rintracciabilità di OGM per la tutela della biosicurezza e della sicurezza alimentare (MISA)" - D.M. 445/7303/01 del 3 dicembre 2001 contrassegnato con il numero 34 Euro 74.508,15
- Programma di ricerca "Biomasse da rifiuto: procedure avanzate di recupero sostenibile per l'impiego fertilizzante e di analisi di laboratorio (PARSIFAL)" - D.M. 366/7303/01 del 30 ottobre 2001 contrassegnato con il numero 39 Euro 75.006,18
- Finanziamento del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio per la realizzazione delle attività connesse alla predisposizione e realizzazione di un Atlante nazionale delle aree sensibili e/o a rischio al fenomeno della desertificazione quale strumento propedeutico alla corretta attuazione del Piano Nazionale per la lotta alla Siccità contrassegnato con il numero 43 Euro 188.977,03
- Contributo dell' ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la

Sicurezza del Lavoro per la collaborazione allo studio "Test di mutagenesi in siti inquinati su organismi vegetali" contrassegnato con il numero 40 Euro 58.506,68

- Contributo dell' Istituto Sperimentale per la Frutticoltura nell'ambito del programma triennale di ricerca agricola, agroalimentare e agroindustriale del Lazio (PRAL) ed in particolare per la collaborazione al progetto "Fitorimedio: indagini sulla possibilità di impiego di piante micropropagate per la decontaminazione di ambienti inquinati da metalli pesanti" contrassegnato con il numero 41 Euro 11.620,28

Contributo dell 'Amministrazione Provinciale di Siena per la realizzazione di una cartografia di completamento della valutazione dell'attitudine del territorio di una parte della Provincia di Siena all'olivicoltura ed alla viticoltura contrassegnato con il numero 82 Euro 20.365,62

- Trasferimenti da parte dello Stato per finanziamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione delle