

- dell'Italia Centrale" contrassegnata
con il numero 5 £. 27.900.000
- Linea Bazzoffi "Impatto di differenti
sistemi colturali sull'erosione del
suolo e sul movimento di inquinanti a
differenti scale territoriali"
contrassegnata con la lettera B £. 27.900.000
- Linea Pagliai "Quantificazione della
densità radicale di colture industriali
in differenti situazioni
agropedologiche per mezzo
dell'analisi di immagine"
contrassegnata con la lettera P £. 29.000.000
- Linea Lulli "Sensibilità dei suoli
dell'altipiano silano ai sistemi
colturali" contrassegnata con la lettera
L £. 26.500.000
- 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
2 £. 17.300.000
- 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 la lettera M £. 17.200.000

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 la lettera A £. 3.580.000

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 4 £. 26.500.000
- Coordinamento progetto P.A.N.D.A.

- contrassegnato con la lettera D £. 15.000.000
- Convenzione con l'Emilia-Romagna per la collaborazione dell'Istituto al programma operativo degli interventi per la realizzazione del sistema informativo ambientale "SINA" - Progetto Cartografia Pedologica di alcune aree sensibili al rischio di inquinamento delle falde presenti nella Regione - contrassegnata con la lettera G (Delibera C.d.A. n. 25 del 28 novembre 1996 approvata dalla DGSGP Ufficio Enti Pubblici con nota del 17 aprile 1997 prot. n° 170732 scadenza 22 maggio 2000) £. 526.857
- Finanziamento della Comunità Europea a favore dell'Istituto quale contraente del contratto di ricerca numero ENV4 - CT97-0687 (DG 12 - VOMA) per la realizzazione del progetto "Modellizzazione della dinamica dell'erosione del suolo all'interno del singolo evento di pioggia (MWISED)" contrassegnato con la lettera C £. 35.434.819
- Finanziamento della Comunità Europea a favore dell'Istituto quale contraente associato con il Centro

- “The Winand Staring Centre for Integrated Land, Soil and Water Research - DLO Agricultural and Environmental Research - SC-DLO” con sede in Olanda nell’ambito del contratto di ricerca comunitario N. FAIR 5 CT 97 3589 “Esperienze sull’impatto del compattamento del suolo sulla produzione agricola e sull’ambiente e modi per prevenire tale compattamento” contrassegnato con la lettera K £. 2.041.402
- 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) 1° anno di attività contrassegnata con la lettera O £. 3.696.226

- Convenzione con l'Agencia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Piemonte (A.R.P.A.) nell'ambito del programma quadro promosso dall'Agencia 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) 2° anno di attività contrassegnata con la lettera O £. 22.256.732

- Accordo di programma con la Regione Lazio per la collaborazione tecnico-scientifica dell'Istituto alla realizzazione del programma di ricerca in campo pedologico riguardante i progetti:
“Indagine pedologica conoscitiva nelle aree corilicole del Viterbese maggiormente colpite dalla fitopatia (moria del nocciolo)” e “Cartografia dei suoli dell'altopiano di Leonessa (RI) ai fini della zonizzazione per la

- produzione di colture tipiche dell'area" contrassegnato con il simbolo ♦ (Delibera n. 9/99 del Consiglio di Amministrazione del 29 marzo 1999 approvata dal Ministero vigilante con nota DGSGP – Ufficio Enti Pubblici del 26 maggio 1999 prot. n. 110949) £. 43.401.016
- Accordo di programma con la Provincia di Catanzaro – Settore Ecologia - per lo svolgimento di un programma di ricerca sulle capacità depurative dei suoli nella media valle del Fiume Corace in località Germaneto approvato dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 20 aprile 2000 protocollo n. 110626/110625/110624 (delibera numero 6/2000 del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2000) contrassegnato con il simbolo ♠ £. 5.212.545
- Accordo di programma con la Regione Calabria – Assessorato all'Agricoltura - per la realizzazione di un progetto di ricerca "Studio e cartografia dei suoli della Sila destinati alla coltivazione della patata ai fini della valutazione di idoneità per

- la produzione di patata da seme e primaticcia” approvato dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 20 aprile 2000 protocollo n. 110626/110625/110624 (delibera numero 4/2000 del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2000) contrassegnato con il simbolo ♣ £. 14.712.275
- 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 ♥ £. 317.731.875
- Convenzione con l’Istituto Nazionale di Economia Agraria (I.N.E.A.) per il progetto “Definizione e studio di aree vocate alla produzione dell’olio di oliva di qualità in funzione della

- sostenibilità della risorsa” (B40)
nell’ambito del programma POM
Misura 2 “Innovazioni tecnologiche e
trasferimento dei risultati della
ricerca” – Attività di sostegno ai
servizi di sviluppo per l’agricoltura
approvata dal Ministero vigilante con
nota DGSGP – Ufficio Enti Pubblici
del 27 aprile 2000 protocollo 110623
(delibera numero 7/2000 del Consiglio
di Amministrazione del 25 febbraio
2000) contrassegnata con la lettera V £. 402.769.277
- 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 £. 56.030.772

IN T O T A L E

£. 2.692.930.751
=====

Per quanto riguarda il Fondo cassa al 31 dicembre 2000 (+ £. 1.443.051.192) così come risulta dalle scritture dell'Ente concorda con quello comunicato, in data 18 gennaio 2001, dalla Banca Nazionale del Lavoro a cui è affidato il servizio di Tesoreria dell'Istituto.

Presso la Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Firenze risulta invece un saldo di £. 1.459.151.653 così come da Mod. 56 T (Tesoreria Unica) del 17 gennaio 2001.

La differenza di £. 16.100.461 è dovuta:

- 1)- dalla somma in uscita di £. 117.000 relativa al consumo dell'energia elettrica del mese di dicembre 1999 della Sede della Sezione Operativa Periferica di Rieti, addebitata direttamente dall'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica "ENEL", sul conto n. 218030 Incassi e pagamenti giornalieri presso la Banca Nazionale del Lavoro di Firenze, in data 29 dicembre 1999 e contabilizzata dall'Istituto con mandati n. 2201 per £. 32.000 e n. 2202 per £. 85.000 del 29 dicembre 2000;
- 2)- dalla somma in entrata di £. 6.984.161 relativa alla vendita di granella di mais zootecnico dal centro sperimentale di Fagna contabilizzata con reversale n. 816 del 29 dicembre 2001;
- 3)- dal versamento di £. 63.200 per saldo anticipo fondo economato dell'esercizio 2000 contabilizzato con la reversale n. 777 del 22 dicembre 2000;
- 4)- dalla somma di £. 16.566.678 che per problemi tecnici del Centro Servizi

dell'Ente Tesoriere, la procedura ha automaticamente duplicato dei mandati di pagamento emessi a regolarizzazione di somme sospese:

mand. n. 1951 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1952 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1953 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1954 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1955 per un netto di £.1.250.000;
mand. n. 1956 per un netto di £. 88.813;
mand. n. 1957 per un netto di £.1.349.897;
mand. n. 1958 per un netto di £.1.366.336;
mand. n. 1959 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1960 per un netto di £.2.069.000;
mand. n. 1961 per un netto di £. 43.800;
mand. n. 1962 per un netto di £. 53.832;

- dalla somma di £. 39.597.500 versata dal MIPAF in Banca d'Italia alla fine dell'esercizio 2000 quale anticipo del contributo relativo al progetto di ricerca "Incremento della Produzione Tartuficola" D.M. 382/7303/00 del 16 ottobre 2000; detta somma è stata resa nota alla Banca Nazionale del Lavoro in data 3 gennaio 2001 e dal MIPAF all'Ente con nota n. 40099 del 12 gennaio 2001;

Le operazioni di cui ai punti 1, 2, 3 e 4 effettuate dalla Banca Nazionale del Lavoro nell'anno 2000, sono state registrate dalla Banca d'Italia nell'anno 2001, come nei termini previsti dalla Tesoreria Unica.

Quindi, riassumendo il saldo comunicato dalla Banca d'Italia alla fine dell'esercizio 2000 per £. 1.459.151.653, per trovare la concordanza con quello delle scritture dell'Ente e con quello comunicato dalla Banca Nazionale del Lavoro, va aumentato della somma di £. 6.984.161, della somma di £. 63.200 e della somma di Lire 16.566.678 per un totale di Lire 23.614.039 e va diminuito della somma di Lire 117.000 e della somma di £. 39.597.500 in quanto il contributo ed il progetto di ricerca vengono acquisiti nel bilancio dell'esercizio 2001.

Il saldo suddetto di £. 1.443.051.192 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 2000

ammonta a Lire 331.832.423 (302.888.892 + 28.943.531) pari all'accantonamento al 1° gennaio 2000 ed alla quota di accantonamento per l'esercizio 2000 del trattamento di fine rapporto per il personale dipendente (Impiegati ed operai agricoli dipendenti dell'Ente).

Il risultato economico dell'esercizio è rappresentato da un avanzo di Lire 1.975.649.435 per effetto del quale il patrimonio netto che all'inizio dell'esercizio ammontava a £. 6.155.804.026 è aumentato a £.8.131.453.461.

Tale avanzo risulta così determinato:

- Differenza di parte corrente		+ £.	723.781.796
- Acquisizioni patrimoniali		+ £.	1.677.060.104
- Ricavi per alienazione beni patrimoniali fuori uso		+ £.	351.505.000
- Insussistenze passive: maggiori residui attivi		+ £.	7
- Insussistenze passive: minori residui passivi		+ £.	9.776.849
- Costi sospesi per rimanenze finali di:			
	Prodotti	£.	9.160.684
	Materiali	di £.	3.198.445
	consumo	=====	+ £. 12.359.129
- Rimanenze iniziali di:			
	Prodotti	£.	1.776.830
	Materiali	di £.	8.879.765
	consumo	=====	- £. 10.656.595
- Per eliminazione immobilizzazioni non ammortizzate ed alienazione immobili:			

Immobili	£.	249.299.000	
Automezzi	£.	9.436.460	
		=====	- £. 258.735.460
- Quota adeguamento fondo indennità licenziamento			- £. 28.943.531
- Sopravvenienze passive: eccedenza degli impegni sugli accertamenti	£.	130.162.848	
- Insussistenze attive: minori residui attivi	£.	7.275.064	
- Insussistenze attive: maggiori residui passivi	£.	95.952	
		=====	- £. 137.533.864
Ammortamenti e deperimenti			£. 362.964.000

Avanzo economico d'esercizio			+ £. 1.975.649.435
			=====

Come risulta dal prospetto di cui sopra, il risultato economico dell'esercizio è stato influenzato dalle quote annuali di ammortamento e deperimento dei beni mobili e immobili, iscritte come poste rettificative dell'attivo nella situazione patrimoniale, in adempimento di quanto prescritto dall'art.32 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n.696, in base ad aliquote fissate dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.

In via conclusiva, l'Istituto ha avuto la disponibilità dei seguenti mezzi finanziari:

£. 1.070.300.000 pari al 28,85% quali contributi del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per spese di funzionamento;

£. 25.500.000 pari allo 0,69% quali contributi del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per proroga 3° anno borse

- di studio;
- £. 357.489.000 pari al 9,63% quali contributi del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per programmi speciali “PANDA” 6° anno di attività”, “Incremento Produzione Tartuficola” 2° attività, e “Canapa per fibra tessile: dalla produzione alla utilizzazione” 1° anno di attività;
- £. 400.000.000 pari al 10,78% quale contributo della Regione Toscana;
- £. 85.000.000 pari al 2,29% quale contributo della Regione Calabria;
- £. 30.000.000 pari all’ 0,81% quale contributo della Regione Piemonte;
- £. 30.000.000 pari all’ 0,81% quale contributo della Provincia di Catanzaro;
- £. 12.600.000 pari allo 0,34% quale contributo dell’Associazione Italiana Pedologi e dell’ Agenzia Regionale per lo Sviluppo e per i servizi in agricoltura “ARSSA” della Regione Calabria a titolo di contributo alle spese generali della SOP di Catanzaro;
- £. 60.000.000 pari all’ 1,62% quale contributo dell’ 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”;

£. 60.000.000	pari all' 1,62%	quale contributo del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la partecipazione dell'Istituto al programma Settore Ambiente sul "Riciclo dei reflui del sistema agricolo-industriale";
£. 680.000.000	pari al 18,33%	quale contributo dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria (I.N.E.A.) per il progetto "Definizione e studio di aree vocate alla produzione dell'olio di oliva di qualità in funzione della sostenibilità della risorsa" (B40) nell'ambito del programma POM Misura 2 "Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca" – Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura;
£. 74.165.237	pari al 2,00%	per ricavi dalla vendita di prodotti dei centri sperimentali Istituto e Azienda San Pastore;
£. 229.188.297	pari al 6,17%	per redditi e proventi patrimoniali, poste correttive e compensative di spese correnti sede Istituto e sezioni operative periferiche di Rieti e Catanzaro;

£. 3.114.242.534	pari all' 83,94%	
£. 351.505.000	pari allo 0,40%	per alienazione beni patrimoniali;
£. 134.701.780	pari al 3,63%	quale contributo del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per spese in conto capitale;
£. 110.000.000	pari al 2,96%	quale contributo per spese di investimento del l'Istituto Nazionale di Economia Agraria (I.N.E.A.) per il progetto "Definizione e studio di aree vocate alla produzione dell'olio di oliva

di qualità in funzione della sostenibilità della risorsa" (B40) nell'ambito del programma POM Misura 2 "Innovazioni tecnologiche e trasferimento dei risultati della ricerca" - Attività di sostegno ai servizi di sviluppo per l'agricoltura;

£. 3.710449.314 pari al 100,00%

Tali mezzi finanziari sono stati così impiegati:

£. 35.476.876 pari all' 1,28% in spese per gli Organi Istituzionali dell'Ente;

£. 635.360.413 pari al 22,98% in oneri per il personale;

£. 1.379.863.678 pari al 49,90% in spese per acquisto di beni e di servizi;

£. 33.000.000 pari all' 1,19% in spese per borse di studio;

£. 374.864.628 pari all' 11,09% in oneri finanziari, tributari e varie;

£. 2.390.460.738 pari all' 86,44%

£. 374.864.628 pari al 13,56% in spese per acquisizione di immobilizzazioni tecniche, trasformazioni e manutenzione straordinaria impianti;

£. 2.765.325.366 pari al 100,00%

E' stato utilizzato anche l'avanzo di amministrazione degli esercizi precedenti accertato in £. 1.422.512.071 al 31 dicembre 1999.

Per quanto concerne le entrate è da notare che:

- il contributo per il funzionamento ~~e attività~~ ordinaria di ricerca è diminuito

- rispetto all'anno precedente sia in percentuale che in assoluto: si è infatti passati da £. 1.086.627.200 (49,92%) del 1999 a £. 1.070.300.000 (28,85%) del 2000;
- i contributi per il finanziamento dei progetti speciali sono diminuiti sia in percentuale che in assoluto: si è passati da £. 390.555.000 pari al 17,94 % dell'anno 1999 a £. 357.489.000 pari al 9,63% dell'anno in quanto, per questo esercizio, sono stati concessi minori finanziamenti per programmi di ricerca: è stato infatti finanziato il progetto "P.A.N.D.A."- 6° anno di attività, il progetto "Incremento Produzione Tartuficola"- 2° anno di attività ed il progetto "Canapa per fibra tessile: dalla produzione alla utilizzazione" – 1° anno di attività;
 - i finanziamenti in conto capitale sono aumentati rispetto all'anno precedente, si è infatti passati da £. 0 (-%) del 1999 a 134.701.780 (3,63%) del 2000 in quanto il Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, nell'esercizio in corso ha concesso contributi per l'acquisto di attrezzature necessarie all'attività di ricerca ordinaria;

Per quanto concerne le uscite è da porre in evidenza che, rispetto all'esercizio precedente, risultano aumenti percentuali nelle categorie relative agli Organi Istituzionali ed alle spese per acquisto di beni e servizi.

	1999		2000	
Spese per gli Organi Istituzionali dell'Ente	31.715.630	1,23%	35.476.876	1,28%
Oneri per il personale	859.692.168	33,34%	635.360.413	22,98%
Spese per acquisto di beni e prestazioni di servizi	1.069.080.860	40,07%	1.379.863.678	49,90%
Spese per prestazioni istituzionali (borse di studio)	-----	0,00%	33.000.000	1,19%
Spese per oneri finanziari, tributari e varie	330.403.889	12,81%	306.759.771	11,09%
Spese per ristrutturazioni e				