

Nella parte della presente relazione che dà la dimostrazione dell'avanzo di amministrazione viene evidenziata la ripartizione del predetto avanzo distintamente per gestione ordinaria e per i singoli programmi o progetti.

Le risultanze della gestione di competenza si riassumono come segue:

ENTRATE

	PREVISTE	ACCERTATE	RISCOSSE
TITOLO I - Entrate contributive	-	-	-
TITOLO II - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	1.327.577.500	1.402.727.500	1.260.995.800
TITOLO III - Altre Entrate	462.300.000	465.858.050	424.887.815
TITOLO IV - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	32.300.000	2.514.634	226.638
TITOLO V - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	821.413.920	821.413.920	425.706.960
TITOLO VI - Accens.ne di prestiti	-	-	-
TITOLO VII - Entrate per partite di giro	463.800.000	215.739.940	211.140.963
TOTALI	3.107.391.420	2.908.254.044	2.322.958.176
			=====
	2.908.254.044		

Differenza minori entrate	199.137.376		
	=====		
		2.322.958.176	

RESIDUI ATTIVI		585.295.868	
		=====	

USCITE

	PREVISTE	IMPEGNATE	PAGATE
TITOLO I - Spese correnti	2.362.339.401	1.814.987.211	1.437.525.088
TITOLO II - Spese in conto capitale	1.501.263.381	1.344.721.322	395.488.924
TITOLO III - Estinzione di mutui ed anticipazioni	-	-	-
TITOLO IV - Spese per partite di giro	463.800.000	215.739.940	163.495.469
TOTALI	4.327.402.782	3.375.448.473	1.996.509.481
			=====
	3.375.448.473		

Economie	951.954.309		
	=====		
		1.996.509.481	

RESIDUI PASSIVI		1.378.938.992	
		=====	

con un disavanzo di competenza di L. 467.194.429 come dal seguente calcolo:

Totale Entrate Accertate	L. 2.908.254.044
Totale Uscite Impegnate	L. 3.375.448.473

Disavanzo di competenza	L. 467.194.429
	=====

La massa dei residui passivi della gestione di competenza in L. 1.378.938.992 si riferisce in buona parte alla gestione dei progetti e programmi di ricerca finalizzati con scadenza oltre l'esercizio 1996 per la parte non impegnata ed a borse di studio conferite a giovani laureati e diplomati.

La rimanente parte riguarda principalmente la corresponsione delle competenze dovute agli eredi del dipendente Deiana deceduto a novembre, delle competenze arretrate dovute al personale dell'Ente per l'adeguamento del trattamento economico a seguito rinnovo C.C.N.L. del Comparto Enti di Ricerca e Sperimentazione, delle festività soppresse non godute dovute al personale operaio, dell'indennità ed il rimborso delle spese di trasporto per missioni effettuate in territorio nazionale dal personale; il versamento di oneri previdenziali ed assistenziali e dei contributi agricoli unificati relativi al personale impiegatizio ed operaio dipendente; il consumo di energia elettrica, gas ed acqua potabile; le spese per pulizia e vigilanza notturna della Sede e della Sezione di Rieti e le spese per il collegamento E-mail per la Sezione di Catanzaro; le spese telefoniche e postali; la stampa di estratti di pubblicazioni scientifiche; l'acquisto di materiali vari per l'archiviazione delle pratiche amministrative; l'acquisto di materiali di carattere tecnico per prove sperimentali da effettuarsi in campo e nei laboratori; l'esercizio e la manutenzione di automezzi ed il noleggio di macchine agricole; la riparazione di attrezzature scientifiche; la manutenzione degli immobili e dei relativi impianti fissi; la spesa per gli incarichi relativi alla radioprotezione di una sorgente Am-Be ed alla sorveglianza fisica del diffrattometro a raggi X; la consulenza legale per gli atti presupposti e di perfezionamento dei contratti di affitto per gli immobili dell'Azienda San Pastore; l'acquisto di concimi e sementi per le aree e centri sperimentali; il ripristino di immobili e l'acquisto di immobilizzazioni tecniche.

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 1995 in sede di consuntivo

in L. 1.563.710.816 è diminuito a L. 1.385.436.666, come dalla seguente dimostrazione:

- Avanzo di amministrazione accertato con
consuntivo 1995 L. 1.563.710.816

- Variazioni in aumento rilevate nel corso
dell'esercizio:

per maggiori residui attivi L. 6.410.348

per minori residui passivi L. 19.755.977

===== L. + 26.166.325

- Variazioni in diminuzione rilevate nel
corso dell'esercizio:

per minori residui attivi L. 198.162.835

per maggiori residui passivi L. 6.277.640

===== L. - 178.274.150

Avanzo di amministrazione rettificato al 31 dicembre 1995 L. 1.385.436.666

Per quanto sopra l'avanzo di amministrazione, alla chiusura dell'esercizio 1996 risulta essere così distinto:

- Disavanzo di competenza L. 467.194.429

- Avanzo della gestione dei precedenti periodi L. 1.385.436.666

- Avanzo di amministrazione al 31 dicembre 1996 L. 918.242.237

Per la dimostrazione del precedente avanzo vedasi anche la Situazione Amministrativa che costituisce l'allegato 1 al Consuntivo.

A riguardo della sua entità v'è precisato che al termine dell'esercizio sono confluiti in esso gli stanziamenti non impegnati afferenti ai progetti straordinari pluriennali di ricerca. Tali economie vengono reiscritte ai corrispondenti capitoli della competenza del bilancio di previsione 1997. La consistenza effettiva dell'avanzo di amministrazione, pertanto, ammonta a L. 539.227.133 e comprende, inoltre, la somma vincolata per il Trattamento di Fine Rapporto degli impiegati ed operai dell'Ente, la somma da restituire alla Conferenza Permanente dei Rettori delle Università Italiane per la Collaborazione Italo-Britannica ed i contributi assegnati dal Ministero vigilante nell'ultimo scorcio dell'esercizio per la realizzazione del programma "Incremento della produzione tartuficola" e per il funzionamento e l'attività ordinaria di ricerca per l'anno 1996.

L'avanzo risulta, pertanto, ripartito come segue:

Gestione ordinaria

L. 539.227.133

di cui:

- Per economie sugli stanziamenti di competenza e per riduzioni operate nei residui degli anni precedenti; L. 128.135.479
- Per il fondo vincolato "Trattamento Fine Rapporto relativo al personale dipendente dall'Ente; L. 335.526.914
- Per contributo erogato dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali con D.M. 251/7240/96 del 13.05.1996 per lo svolgimento del programma "Incremento della Produzione tartuficola" 1° anno di attività riscosso il 30 dicembre 1996 con reversale n. 645; L. 44.550.000
- Per contributo erogato dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali con

- D.M. 533/1574/96 in data 15.11.1996 quale integrazione per il funzionamento e l'attività ordinaria di ricerca per l'anno 1996 riscosso il 30 dicembre 1996 con reversale n. 648; L. 30.000.000
- Per restituzione alla Conferenza Permanente dei Rettori delle Università Italiane della somma non impegnata entro il 31 dicembre 1996 relativa allo svolgimento del programma di attività; L. 1.014.740
-
- Programmi finalizzati L. 379.015.104
di cui:
- Programma di lavoro per il monitoraggio della cartografia Pedologica delle Regioni Italiane "MONCAPRI" contrassegnato con la lettera N; L. 182.500.000
- Programma relativo alla definizione di un possibile Itinerario per la costituzione di un servizio pedologico regionale "ITINERARIO" contrassegnato con il numero 8; L. 32.500.000
- Progetto finalizzato di ricerca "Foraggicoltura-Prativa" 4° e 5° anno di attività contrassegnato con il numero 9; L. 11.104.326
- PROGRAMMA P.A.N.D.A.
- Sottoprogetto n. 3 - reflui zootecnici e biomasse
- Ricerca "Controllo degli effetti dei reflui zootecnici sulle comunità microbiche complesse del suolo tramite metodologie di biologia molecolare" contrassegnata con la lettera M; L. 1.185.540

- Ricerca "Valutazione delle perdite gassose di azoto per denitrificazione in rapporto alla qualità della sostanza organica dei reflui e del suolo" contrassegnata con la lettera A; L. 6.633.210

- Ricerca "Valutazione del rischio ambientale connesso con l'attività e l'accumulo di sostanze tossiche e genotossiche in seguito alla distribuzione di reflui oleari contrassegnata con il numero 2; L. 4.988.423

Sottoprogetto n. 1 - sensibilità delle aree

- Ricerca "Sensibilità dei suoli dell'Altipiano silano ai sistemi colturali" contrassegnata con la lettera L; L. 24.890.778
- Ricerca "Definizione dei regimi pedoclimatici italiani in relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici" contrassegnata con la lettera E; L. 1.419.247
- Ricerca "Valutazione della sensibilità delle aree attraverso lo studio di parametri ambientali, uso e caratteri funzionali del suolo" contrassegnata con il numero 6; L. 30.713.425

Sottoprogetto Sistemi Colturali area 1 e 2 -

Ricerche su erosione

- Ricerca "Influenza dell'erosione idrometeorica sulla perdita di fertilità del suolo e sul movimento di inquinanti delle acque superficiali. Valutazione dei rischi a scala parcellare e di bacino idrografico in condizioni

di set aside e di coltivazione intensiva"

contrassegnata con la lettera B;

L. 7.871.623

Sottoprogetto 3 - reflui

- Ricerca "Effetti sul suolo e sulle produzioni derivanti dalla distribuzione di reflui tal quale di

frantoi oleari" contrassegnata con la lettera 4;

L. 45.583.920

Sottoprogetto Sistemi Colturali

- Ricerca "Relazioni suolo/lavorazione in sistemi colturali cerealicolo-industriali di pianura dell'Italia centrale" contrassegnata con il numero 5;

L. 8.349.305

- Coordinamento progetto P.A.N.D.A.

contrassegnato con la lettera D

L. 21.275.307

IN TOTALE

L. 918.242.237
=====

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 1996, le somme riscosse o pagate nel corso dell'anno, quelle eliminate perchè non realizzabili o non dovute, nonché quelle rimaste da riscuotere e da pagare al 31.12.1996. 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 Consiglio di Amministrazione in sede di esame, discussione ed approvazione del rendiconto stesso.

La consistenza dei residui attivi al 1° gennaio 1996 di L. 2.296.909.797 è diminuita al 31 dicembre 1996 a L. 1.894.222.208, mentre quella dei residui passivi è passata

nello stesso periodo da L. 1.464.643.202 a L. 1.782.959.594. 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 e abbattimento delle barriere architettoniche della sede centrale ed a quelli relativi alla messa a norma degli impianti elettrici della Sezione Operativa Periferica di Rieti ed all'acquisto di immobilizzazioni tecniche ed attrezzature agricole. L'elenco dei residui è riportato nell'allegato n. 3 del Consuntivo.

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	L. 2.908.254.044
- residui al 1° gennaio 1996	L. 2.296.909.797
- variazioni nei residui	L.- 191.752.487

- somma disponibile	L. 5.013.411.354
- totale riscossioni	L. 3.119.189.146

- residui attivi al 31.12.1996	L. 1.894.222.208
	=====

per le uscite:

- impegni dell'esercizio	L. 3.375.448.473
- residui al 1° gennaio 1996	L. 1.464.643.202
- variazioni nei residui	L.- 13.478.337

- somma disponibile	L. 4.826.613.338
- totale pagamenti	L. 3.043.653.744

- residui passivi al 31.12.1996	L. 1.782.959.594
	=====

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

- riscossioni in conto competenze e residui	L. 3.119.189.146
- pagamenti in conto competenze e residui	L. 3.043.653.744

	L. 75.535.402
- avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio	L. 731.444.221

- avanzo di cassa a chiusura dell'esercizio	L. 806.979.623
	=====

Tale saldo ha rispondenza con quello comunicato, a chiusura dell'esercizio, dalla Banca Nazionale del Lavoro di Firenze alla quale è affidato il servizio di cassa (allegato n. 10 al Consuntivo).

Presso la Banca d'Italia - Sezione di Tesoreria Provinciale dello Stato di Firenze risulta invece un saldo di L.803.790.283 così come da Mod. 56 T (Tesoreria Unica) del 16 gennaio 1997 (allegato n.10 al Consuntivo).La differenza di L. 3.189.340 è dovuta:

- alla somma di L.3.120.000 incassata con reversale n.649 del 31 dicembre 1996 ed alla somma di L. 69.340 incassata con reversale n. 650 del 31 dicembre 1996 relative al versamento effettuato sul conto dell'Ente in data 30 Dicembre 1996 da parte di acquirenti dei prodotti dell'Azienda San Pastore e di affittuari di immobili della stessa Azienda.

Tale importo è stato versato in Banca d'Italia il 30 dicembre 1996, così come risulta dall'estratto conto al 31 dicembre 1996 della Banca Nazionale del Lavoro che gestisce il servizio di Tesoreria dell'Ente e, da questa contabilizzato in data 2 gennaio 1997 come da termini previsti dalla Tesoreria Unica.

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 1996 risulta così costituito:

ATTIVITA'

- Fondo cassa a disposizione presso la Sezione di Tesoreria Provinciale di Firenze gestito dalla Banca Nazionale del Lavoro di Firenze	L. 806.979.623
- Residui attivi	L. 1.894.222.208
- Rimanenze d'esercizio	L. 152.486.400
- Partecipazioni azionarie	L. 3.580.000
- Immobili	L. 2.941.234.248
- Immobilizzazioni tecniche	L. 5.306.021.339

- Per un totale	L. 11.104.523.818

A Riportare Attività L. 11.104.523.818

PASSIVITA'

- Debiti di Tesoreria	L. -
- Debiti per trattamento fine rapporto operai agricoli e impiegati	L. 335.526.914
- Debiti per residui passivi	L. 1.782.959.594
- Poste rettificative dell' attivo	L. 3.886.471.845
	<u>L. 6.004.958.353</u>
- Patrimonio netto	<u>L. 5.099.565.465</u>

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	L. 1.126.821.040
Terreni	L. 1.814.413.208
- Beni mobili:	
I categoria (mobili, arredi, macchine d'ufficio)	L. 478.938.309
II categoria (materiale bibliografico)	L. 398.428.458
III categoria (strumenti tecnici, attrezzature in genere, automezzi ed altri mezzi di trasporto)	L. 4.336.504.572
Bestiame	L. 92.150.000
	<u>L. 8.247.255.587</u>

Il patrimonio netto ha subito nell'esercizio un aumento di L. 49.220.018.

Per la sua dimostrazione si fa riferimento al Conto Economico che costituisce l'allegato n.7 al Consuntivo.

La quota di ammortamento dei beni strumentali per l'anno 1996 ammonta a Lire 300.177.000.

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 1996 risulta costituito un deposito vincolato come "Fondo trattamento di fine rapporto al personale impiegatizio ed operaio dell'Istituto", per un importo complessivo di L. 335.526.914.

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 a due impiegati non di ruolo ed a nove operai a tempo indeterminato dipendenti dell'Istituto (vedi prospetto allegato n. 11 al Consuntivo).

Tutti i crediti elencati fra i residui attivi sono di normale esigibilità.

CONTABILITA' SPECIALI

- 1) Sperimentazione con contributi del Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali.

Nel quadro del programma nazionale di ricerca relativo al settore agricolo il Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali ha finanziato i seguenti progetti:

a) Progetto per la ristrutturazione della Sede della Sezione Operativa di Catanzaro nonchè di alcuni ambienti afferenti alla Sezione Operativa di Rieti ai sensi del Regolamento CEE n.2052/88 riforma dei fondi strutturali per interventi nel Mezzogiorno -Legge 183/87.

Per l'esecuzione dei suddetti progetti il Ministero ha concesso, con D.M. del 27/12/90, un contributo di L. 1.930.481.100 con una spesa ammessa di L. 1.949.980.864 suddivisa in L. 600.000.000 per la Sezione di Catanzaro e L. 1.349.980.864 per la Sezione di Rieti.

La gestione, chiusa al 30 giugno 1996, presenta le seguenti risultanze finali:

Sezione di Catanzaro

- Spesa prevista e somma a disposizione per lavori e acquisto attrezzature		L. 600.000.000
- Spesa sostenuta a tutto il 31.12.1995	L. 491.826.427	
- Spesa sostenuta nell'esercizio	L. 98.833.172	
	=====	L. 590.659.599

- Economia		L. 9.340.401
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell' allegato 4 al Consuntivo Lettera C.

Sezione di Rieti

- Spesa prevista e somma a disposizione per lavori e acquisto attrezzature		L. 1.349.980.864
- Spesa sostenuta a tutto il 31.12.1995	L. 504.656.523	
- Spesa sostenuta nell'esercizio	L. 704.414.199	
	=====	L. 1.209.070.722

- Economia		L. 140.910.142
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell' allegato 4 al Consuntivo Lettera R.

b) Programma finalizzato poliennale di ricerca "Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente (P.A.N.D.A.)".

Per la realizzazione del programma suddetto è stato concesso un contributo di L. 2.080.923.570 pari al 99% della spesa ammessa di L. 2.101.943.000, con D.M. 429/7240/92 in data 31.12.1992, da ultimare entro il 30 giugno 1996.

Detto programma si suddivide in vari sottoprogetti con una propria linea di ricerca contrassegnata con un numero per la Sezione di Rieti e da una lettera per la Sede Centrale:

Sottoprogetto n. 3 - reflui zootecnici e biomasse

- ricerca " Controllo degli effetti dei reflui zootecnici sulle comunità microbiche complesse del suolo tramite metodologie di biologia molecolare" contrassegnata con la lettera M		
- Spesa ammessa a contributo		L. 305.537.500
- Spese generali		L. 12.000.000

- Importo a disposizione per lavori		L. 293.537.500
- Spesa sostenuta a tutto il 31.12.1995	L. 231.071.287	
- Spesa sostenuta nell'esercizio	L. 21.426.213	
- Spesa impegnata al 31.12.1996	L. 39.900.500	
	=====	L. 292.398.000
- Somma recuperata trasferita alla spesa per lavori		L. + 46.040

- Somma a disposizione a chiusura esercizio da reinscrivere nelle competenze 1997		L. 1.185.540
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera M.

- ricerca "Valutazione delle perdite gassose di azoto per denitrificazione in rapporto alla qualità della sostanza organica dei reflui e del suolo" contrassegnata con la lettera A

- Spesa ammessa a contributo		L. 143.487.650
- Spese generali		L. 6.500.000

- Importo a disposizione per lavori		L. 136.987.650
- Spesa sostenuta a tutto il 31.12.1995	L. 120.826.031	
- Spesa sostenuta nell'esercizio	L. 6.564.952	
- Spesa impegnata al 31.12.1996	L. 2.963.457	
	=====	L. 130.354.440

- Somma a disposizione a chiusura esercizio da reinscrivere nelle competenze 1997		L. 6.633.210
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera A.

- - ricerca "Valutazione del rischio ambientale connesso con l'attività e l'accumulo di sostanze tossiche e genotossiche in seguito alla distribuzione di reflui oleari contrassegnata con il numero 2