

- ricreativa e sportiva del territorio"- 2° anno di attività -  
capitolo 2 03 02 I + £. 18.810.000
- Contributo del Ministero delle Politiche Agricole e  
Forestali per lo svolgimento del programma "Collezioni di  
microrganismi di interesse agrario ed agroindustriale" 1°  
anno di attività – capitolo 2 03 02 Q  
(Nell'esercizio 1998, il Ministero ha provveduto, alla  
concessione di un'anticipo del 50% di detto programma  
pari a £. 33.165.000, incassato con reversale n. 956 del 29  
dicembre 1998 al capitolo 2 03 02 Q e pertanto esso figura  
al 1° gennaio 1999 nell'avanzo di amministrazione relativo  
agli esercizi precedenti) + £. 33.165.000
- Contributo del Ministero delle Politiche Agricole e  
Forestali per lo svolgimento del programma interregionale  
di ricerca "Agricoltura e qualità" Misura 5 - Realizzazione  
della carta pedologica nazionale Sottoprogetto 4  
"Definizione degli standard di controllo della qualità dei  
dati e dei criteri di formulazione degli appalti"  
indispensabile per la costituzione della Carta dei Suoli  
d'Italia – capitolo 2 03 02 W + £. 82.170.000
- Contributo della Regione Lazio - capitolo 2 04 01 ♦ + £. 212.500.000
- Contributo della Regione Piemonte - capitolo 2 04 01 O + £. 36.000.000
- Contributo dall'A.I.P., dalla S.I.S.S. ed altri  
- capitolo 2 06 01 0 + £. 12.000.000
- Contributo della Comunità Europea riguardante la  
partecipazione al programma "Harmonization of the Italian  
Soil Survey Methodologies of European Standards" –  
capitolo 2 06 01 7 + £. 67.769.450

- Contributo del C.N.R. per la stipula di un contratto di ricerca per la partecipazione dell'Istituto al programma Settore Ambiente sul "Riciclo dei reflui del sistema agricolo-industriale" al fine di procedere alla valutazione delle modificazioni indotte dal riciclo dei reflui oleari nel sistema dei pori, attraverso l'analisi di immagine su sezioni sottili di campioni indisturbati di terreno, in relazione dei movimenti dell'acqua ed alla crescita delle radici nonché alla valutazione degli effetti sulla formazione di croste superficiali, sull'erosione e sulla eventuale tossicità indotta nel sistema suolo-pianta - capitolo 2 06 01 J + £. 54.000.000

-----  
Totale Parte Corrente + £. 954.751.650

Parte in conto capitale

- Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per spese in conto capitale programma interregionale di ricerca "Agricoltura e qualità" Misura 5 – Realizzazione della carta pedologica nazionale Sottoprogetto 4 "Definizione degli standard di controllo della qualità dei dati e dei criteri di formulazione degli appalti" indispensabile per la costituzione della Carta dei Suoli d'Italia - capitolo 5 15 01 W + £. 6.930.000
- Finanziamento del C.N.R. per spese in conto capitale relative alla stipula di un contratto di ricerca per la partecipazione dell'Istituto al programma Settore Ambiente sul "Riciclo dei reflui del sistema agricolo-industriale" al fine di procedere alla valutazione delle modificazioni indotte dal riciclo dei reflui oleari nel sistema dei pori,

attraverso l'analisi di immagine su sezioni sottili di campioni indisturbati di terreno, in relazione dei movimenti dell'acqua ed alla crescita delle radici nonchè alla valutazione degli effetti sulla formazione di croste superficiali, sull'erosione e sulla eventuale tossicità indotta nel sistema suolo-pianta - capitolo 5 18 01 J

+ £. 25.000.000

-----  
Totale

+ £. 986.681.650

Partite di giro

- Depositi cauzionali da terzi - capitolo 7 22 05 0

+ £. 40.000.000

-----  
Totale variazioni

+ £.1.026.681.650

Utilizzo avanzo di amministrazione esercizi precedenti

+ £. 360.952.077

-----  
Totale variazioni entrate+ £.1.387.633.727  
=====In UscitaParte corrente

- Spese per gli Organi dell'Ente - Categoria I

+ £. -

- Oneri per il personale in attività di servizio - Categoria II

+ £. 254.383.791

- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi

Cat. IV

+ £. 661.807.505

- Spese per prestazioni istituzionali - Categoria V

+ £. -

- Spese per oneri finanziari - Categoria VII

+ £. 200.000

- Per oneri tributari - Categoria VIII

+ £. 71.324.008

- Per poste correttive e compensative di Entrate Correnti -

Categoria IX

+ £. 15.135.100

|  |                   |
|--|-------------------|
| - Somme non classificabili in altre voci - Categoria X                   | + £. 60.500.000   |
|  | -----             |
| Totale parte corrente  | + £.1.063.350.404 |
| <u>Parte in conto capitale</u>   |                   |
| - Acquisizioni beni di uso durevole ed opere immobiliari<br>Categoria XI | + £. 107.060.000  |
| - Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche – Categoria XII              | + £. 183.256.616  |
| - Per indennità di licenziamento personale – Categoria XV                | + £           -   |
|  | -----             |
| Totale   | + £.1.353.667.020 |
| <u>Partite di giro</u>   |                   |
| - Spese aventi natura di partite di giro - Categoria XXI                 | + £. 40.000.000   |
|  | -----             |
| Totale variazioni uscite   | + £.1.393.667.020 |
|  | =====             |

Le variazioni dell'esercizio 1999 ammontano quindi, per le entrate a complessive £. 1.387.633.727 in aumento mentre per le uscite a complessive £. 1.393.667.020 sempre in aumento.

La differenza negativa di £. 6.033.293 rappresenta il T.F.R. previsto per i dipendenti dell'Ente con contratto di lavoro a tempo indeterminato nel bilancio di previsione dell'esercizio 1999 per £. 282.176.281 ed il T.F.R. accantonato al 1° gennaio 1999 per £. 276.142.988.

Nei confronti delle previsioni definitive che presentavano una differenza passiva di parte effettiva di £. 1.487.975.728 ed un disavanzo finanziario di £. 1.873.157.768 fronteggiato mediante l'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione dei precedenti esercizi di £. 2.171.300.756, dato dalla somma di £. 1.873.157.768 pari all'avanzo degli esercizi precedenti e di £. 298.142.988 (276.142.988 + 22.000.000) pari all'accantonamento al 1° gennaio 1999 ed alla quota presunta di accantonamento per

l'esercizio 1999 del trattamento di fine rapporto per il personale dipendente con contratto di lavoro a tempo indeterminato, si sono verificate le seguenti variazioni :

In Entrata

|   |      |            |
|---|------|------------|
| - Contributo integrativo del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per il funzionamento e l'attività ordinaria di ricerca  | + £. | 25.000.000 |
| - Altri contributi del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali   | + £. | 7.500.000  |
| - Contributo del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per lo svolgimento del programma di ricerca "Incremento della Produzione Tartuficola" 2° anno di attività | + £. | 29.700.000 |
| - Contributo dall'A.I.P., dalla S.I.S.S. ed altri   | + £. | 5.999.994  |
| - Vendita di prodotti centri sperimentali Istituto  | - £. | 5.414.228  |
| - Vendita di prodotti Azienda San Pastore   | - £. | 36.510.834 |
| - Vendita di pubblicazioni edite dall'Ente  | - £. | 100.000    |
| - Affitto immobili centro sperimentale di Fagna e SOP di Catanzaro  | + £. | 68.250     |
| - Affitto immobili Azienda San Pastore  | + £. | 24.612.679 |
| - Interessi attivi e premi su depositi e titoli   | - £. | 142.272    |
| - Recuperi e rimborsi diversi Istituto, centri sperimentali e Sezioni Operative Periferiche di Rieti e Catanzaro  | + £. | 23.074.905 |
| - Recuperi e rimborsi diversi Azienda San Pastore   | - £. | 5.709.000  |
| - Recuperi e rimborsi diversi Regione Emilia Romagna  | + £. | 655.440    |
| - Indennizzi di assicurazione   | + £. | 1.780.800  |
| - Concorsi nelle spese  | + £. | 250.000    |
| - Entrate non classificabili in altre voci sede Istituto  | - £. | 100.000    |

|   |  |       |               |
|---|--|-------|---------------|
|   | Totale parte corrente  | + £.  | 70.665.734    |
| - | Alienazione macchine ed attrezzature agricole  | + £.  | 8.650.000     |
| - | Realizzi di obbligazioni e cartelle fondiarie  | + £.  | 2.970.000     |
| - | Riscossione crediti diversi Sede Istituto  | + £.  | 3.941.607     |
| - | Trasferimenti dallo Stato per spese in conto capitale  | + £.  | -             |
|   |  | ----- |               |
|   | Totale differenze entrate rispetto alle previsioni   | + £.  | 86.227.341    |
|   |  | ===== |               |
|   | <u>In Uscita</u>   |       |               |
| - | Spese per gli Organi dell'Ente   | - £.  | 5.984.370     |
| - | Oneri per il personale   | - £.  | 250.742.615   |
| - | Acquisto di beni e servizi   | - £.  | 881.322.446   |
| - | Oneri finanziari, tributari, poste correttive e compensative di entrate correnti ed altre somme non classificabili | - £.  | 117.406.400   |
|   |  | ----- |               |
|   | Totale parte corrente  | - £.  | 1.255.455.831 |
| - | Ripristino e trasformazioni di immobili  | - £.  | 107.060.000   |
| - | Acquisizione di immobilizzazioni tecniche  | - £.  | 22.336.078    |
| - | Indennità di licenziamento personale   | - £.  | -             |
|   |  | ----- |               |
|   | Totale differenze uscite rispetto alle previsioni  | - £.  | 1.384.851.909 |
|   |  | ===== |               |

Le variazioni di cui sopra fra previsioni definitive, accertamenti e impegni hanno modificato i risultati finanziari previsti, come si rileva dalle voci di seguito indicate:

|   |  |      |               |
|---|--|------|---------------|
| - | Differenza passiva di parte corrente prevista          | - £. | 1.487.975.728 |
| - | Maggiori accertamenti di entrate (variazione positiva) | + £. | 70.665.734    |

|   |                    |
|---|--------------------|
| - Minori impegni di uscite (variazione positiva)                    | + £. 1.255.455.831 |
|   | -----              |
| Torna la differenza attiva di parte corrente di                     | - £. 161.854.163   |
|   | =====              |
| - Disavanzo finanziario previsto                                    | - £. 1.873.157.768 |
| - Maggiori entrate complessivamente accertate (variazione positiva) | + £. 86.227.341    |
| - Minori uscite complessivamente impegnate (variazione positiva)    | + £. 1.384.851.909 |
|   | -----              |
| Torna il disavanzo finanziario accertato in                         | - £. 402.078.518   |
|   | =====              |

La consistenza dei residui attivi e passivi all'inizio del 1999 risultava di rispettive Lire 2.228.661.382 e £. 978.320.115. A seguito della rideterminazione effettuata dall'Amministrazione nel corso dell'esercizio sono stati accertati minori residui attivi (relativi all'adeguamento del contributo dei programmi di ricerca "Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente", "Foraggicoltura Prativa", "Itinerario", "Miglioramento Genetico della Patata", "Incremento della Produzione Tartuficola", "Inerbimenti e Tappeti Erbosi per la Valorizzazione Agricola, Ricreativa e Sportiva del Territorio", e dell'accordo di programma con "l'Amministrazione Provinciale di Siena" e con la "Cooperativa Valdarno" alle effettive somme impegnate e spese ed all'adeguamento del contributo al tasso irrevocabile di conversione LIRA/EURO dei progetti della Comunità Europea "Modellizzazione della dinamica dell'erosione del suolo all'interno del singolo evento di pioggia (MWISED)" e "Esperienze sull'impatto del Compattamento del suolo sulla produzione agricola e sull'ambiente e modi per prevenire tale Compattamento") e minori residui passivi (relativi soprattutto a materiali tecnici non forniti e ad economie realizzate su vari impegni di spesa) per rispettive Lire 34.395.361 e £. 10.574.086 per cui la consistenza iniziale di detti resti è risultata, in

definitiva, di rispettive £. 2.194.266.021 e £. 967.746.029. Quindi, l'effettiva consistenza al 31 dicembre 1999 dei residui relativi agli anni precedenti, riferibile per la massima parte alle ricerche finalizzate ed all'assegnazione di borse di studio a giovani laureati e diplomati, può essere così riassunta:

| Residui Attivi                 | Residui iniziali | Variazioni<br>+/- | Riscossioni | Residui al 31<br>dicembre 1999 |
|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------|--------------------------------|
| Entrate correnti               | 1.861.800.444    | - 34.394.775      | 280.197.076 | 1.547.208.593                  |
| Entrate in conto<br>capitale   | 365.861.950      | -                 | 219.251.720 | 145.610.230                    |
| Entrate per<br>partite di giro | 998.988          | - 586             | 678.402     | 320.000                        |
|                                | -----            | -----             | -----       | -----                          |
|                                | 2.228.661.382    | - 34.395.361      | 500.127.198 | 1.694.138.823                  |
|                                | =====            | =====             | =====       | =====                          |
| <br>                           |                  |                   |             |                                |
| Residui Passivi                | Residui iniziali | Variazioni<br>+/- | Pagamenti   | Residui al 31<br>dicembre 1999 |
| Spese correnti                 | 632.937.258      | - 10.502.090      | 526.167.969 | 96.267.199                     |
| Spese in conto<br>capitale     | 273.471.605      | - 71.204          | 210.572.611 | 62.827.199                     |
| Spese per<br>partite di giro   | 71.911.252       | - 792             | 66.678.867  | 5.231.593                      |
|                                | -----            | -----             | -----       | -----                          |
|                                | 978.320.115      | - 10.574.086      | 803.419.447 | 164.326.582                    |
|                                | =====            | =====             | =====       | =====                          |

Sommando i residui degli anni precedenti con quelli risultanti dalla gestione competenza, definitivamente accertati in rispettive £. 510.645.304 e £. 932.116.259 la



consistenza complessiva dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 1999 risulta di rispettive £. 2.204.784.127 (£. 2.052.763.421 parte corrente; £. 150.075.230 in c/capitale e £. 1.945.476 per partite di giro) e £. 1.096.442.841 (£ 894.565.353 parte corrente £. 168.510.581 in c/capitale e £. 33.366.907 per partite di giro).

Più in particolare, £. 894.565.353 riferiti alla parte corrente delle uscite, riguardano :

- per £. 995.015 spese relative agli Organi istituzionali;
- per £. 275.549.069 spese relative agli oneri per il personale;
- per £. 488.523.498 spese relative all'acquisto di beni e servizi;
- per £. 72.214.000 spese relative a borse di studio;
- per £. 57.283.771 spese relative ad oneri finanziari, tributari e ad altre somme non classificabili.

I risultati complessivi delle operazioni di cassa avvenute nel corso del 1999, raffrontati con le corrispondenti previsioni definitive conseguenti alle rettifiche apportate durante la gestione possono riassumersi, per titoli di bilancio, come segue :

| Entrate         | Previsioni finali | Riscossioni   | Differenze      |
|-----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Correnti        | 3.546.632.265     | 1.903.680.632 | - 1.642.951.633 |
| Conto capitale  | 394.222.170       | 263.278.327   | - 130.943.843   |
| Partite di giro | 358.320.000       | 148.966.457   | - 209.353.543   |
|                 | -----             | -----         | -----           |
|                 | 4.299.174.435     | 2.315.925.416 | - 1.983.249.019 |
|                 | =====             | =====         | =====           |

| Uscite | Previsioni finali | Pagamenti | Differenze |
|--------|-------------------|-----------|------------|
|--------|-------------------|-----------|------------|

|                 |               |               |                 |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| Correnti        | 3.805.401.890 | 2.018.762.362 | - 1.786.639.528 |
| Conto capitale  | 638.465.331   | 392.605.782   | - 245.859.549   |
| Partite di giro | 425.232.271   | 188.457.084   | - 236.775.187   |
|                 | -----         | -----         | -----           |
|                 | 4.869.099.492 | 2.599.825.228 | - 2.269.274.264 |
|                 | =====         | =====         | =====           |

Lo scarto che si rileva dal raffronto tra le previsioni di cassa rettificate e le riscossioni ed i pagamenti si presenta abbastanza consistente.

La situazione amministrativa è rappresentata dai seguenti dati:

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio   |                  | £. 920.959.489   |
| Riscossioni:   |                  |                  |
| in c/competenze  | £. 1.815.798.218 |                  |
| in c/residui   | £. 500.127.198   |                  |
|  | =====            | £. 2.315.925.416 |
| Pagamenti:   |                  |                  |
| in c/competenze  | £. 1.694.138.823 |                  |
| in c/residui   | £. 510.645.304   |                  |
|  | =====            | £. 2.599.825.228 |
|  |                  | -----            |
| Fondo di cassa al 31 dicembre 1999 che<br>corrisponde al saldo comunicato dal<br>Tesoriere |                  | £. 637.059.677   |
|  | Residui attivi   | £. 2.204.784.127 |
|  |                  | -----            |
|  |                  | £. 2.841.843.804 |
|  | Residui passivi  | £. 1.096.442.841 |
|  |                  | -----            |

Avanzo di amministrazione £. 1.745.400.963

L'avanzo risulta, ripartito come segue:

Gestione ordinaria £. 748.086.866

di cui:

- Per economie sugli stanziamenti di competenza e per riduzioni operate nei residui degli anni precedenti £. 214.911.489
- Per il fondo vincolato "Trattamento Fine Rapporto relativo al personale dipendente dall'Ente con contratto a tempo indeterminato £. 302.888.892
- Per introiti dalla vendita del bestiame da destinare al capitolo 2 11 05 1 per il ripristino degli immobili dell'Azienda San Pastore £. 107.060.000
- Per "Fondo di riserva" costituito in attuazione dell'art. 40 del D.P.R. del 7 luglio 1975 n. 1038 per spese impreviste ed indifferibili £. 60.000.000
- Per restituzione del contributo non impegnato concesso dal Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esecuzione dei lavori relativi al contratto di ricerca per la valutazione delle modificazioni indotte dal riciclo dei reflui oleari nel sistema dei pori, attraverso l'analisi di

- immagine su sezioni sottili di campioni indisturbati di terreno (Delibera n. 34/98 del Consiglio di Amministrazione del 13 novembre 1998 approvata dal Ministero vigilante con nota DGSGP – Ufficio Enti Pubblici dell'8 gennaio 1999 prot. n. 113022) £. 241.034
- Per restituzione del contributo non impegnato concesso dalla Regione Abruzzo per un accordo di programma tecnico-scientifico per la realizzazione di un progetto mirato all'analisi geomorfologica e pedologica dell'intero territorio regionale (Delibera n. 41/97 del Consiglio di Amministrazione del 28 novembre 1997 approvata dal Ministero Vigilante con nota DGSGP – Ufficio Enti Pubblici del 21 gennaio 1998 prot. n. 113240) £. 785.451
- Per contributo erogato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e Forestali con D.M. 361/7240/99 del 7 luglio 1999 per lo svolgimento del programma di ricerca "Incremento della Produzione Tartuficola" 2° anno di attività riscosso il 3 dicembre 1999 con reversale n. 696 (registrato alla Ragioneria Centrale in data 19 agosto 1999 e notificato dagli

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| Uffici Ministeriali in data 30 novembre 1999 con nota prot. n. 43507)   | £. 29.700.000 |                |
| - Per contributo erogato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali e Forestali con D.M. 604/7241/99 del 21 ottobre 1999 per la concessione della proroga alla III° annualità ed integrazione contributo per la borsa di studio "Studio e difesa del suolo" prevista nel D.M. 630/7241/94 riscosso il 3 dicembre 1999 con reversale n. 699 (registrato alla Ragioneria Centrale in data 11 novembre 1999) | £. 7.500.000  |                |
| - Per contributo erogato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali con D.M. 617/1574/99 del 27 ottobre 1999 quale integrazione per il funzionamento e l'attività ordinaria di ricerca relativa all'anno 1999 riscosso con reversale n. 695 del 3 dicembre 1999   | £. 25.000.000 |                |
|   |               |                |
| Programmi finalizzati   |               | £. 997.314.097 |
| di cui:   |               |                |
| - Programma di lavoro per il monitoraggio della cartografia Pedologica delle Regioni Italiane "MONCAPRI" - D.M. n. 50601 del 19 giugno 1996 - contrassegnato con la lettera N   | £. 60.850.135 |                |
| - Progetto "ATLAS" per la redazione di un   |               |                |



- acquisizione, informatizzazione e gestione dei dati geografici, con supporto di basi fotografiche, telerilevamento e modellistica territoriale” contrassegnato con la lettera X £. 54.482.200
- Sottoprogetto 8
- “Realizzazione di un Centro Nazionale di Coordinamento per la Cartografia Pedologica e di supporto ai Servizi Pedologici Regionali” contrassegnato con la lettera Y £. 98.998.024
- Programma interregionale di ricerca “Agricoltura e qualità” Misura 5 – Realizzazione della carta pedologica nazionale
- Sottoprogetto 4
- Definizione degli standard di controllo della qualità dei dati e dei criteri di formulazione degli appalti” – D.M. 52773 del 20 novembre 1998 – contrassegnato con la lettera W £. 51.428.100
- Programma di ricerca “Collezioni di microrganismi di interesse agrario ed agroindustriale” 1° anno di attività – D.M. 565/7240/98 del 19 novembre 1998 – contrassegnato con la lettera Q £. 9.044.782

PROGRAMMA P.A.N.D.A.

“Produzione agricola nella difesa

dell'ambiente" 5° anno - 2° semestre di  
attività - D.M. 413/7240/99 del 22 luglio  
1999

Sottoprogetto 1

- Linea Raglione "Valutazione della  
sensibilità delle aree attraverso lo studio  
dei parametri ambientali, dell'uso e dei  
caratteri funzionali del suolo, del  
confronto delle modificazioni indotte da  
agrotecniche tradizionali ed innovative"  
contrassegnata con il numero 6                      £. 23.000.000
- Linea Costantini "Definizione dei regimi  
pedoclimatici Italiani in relazione alle  
coltivazioni agricole ed ai processi  
pedogenetici" contrassegnata con la  
lettera E    £. 21.000.000

Sottoprogetto 2

- 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    £. 27.000.000
- Linea Pagliai "Quantificazione della  
densità radicale di colture industriali in  
differenti situazioni agropedologiche per  
mezzo dell'analisi di immagine"  
contrassegnata con la lettera P                      £. 18.000.000
- Linea Lulli "Sensibilità dei suoli