

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. 17.076.543
- 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. 14.999.884
- 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. 9.049.759

Sottoprogetto n. 1 - sensibilità delle aree

- ricerca "Sensibilità dei suoli dell'Altipiano silano ai sistemi colturali" contrassegnata con la lettera L. L. 48.278.590
- ricerca "Definizione dei regimi pedoclimatici italiani in relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici" contrassegnata con la lettera E L. 9.109.252
- ricerca "Valutazione della sensibilità delle aree attraverso lo studio di parametri ambientali, uso e caratteri funzionali del suolo" contrassegnata con il numero 6 L. 54.463.572

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. 31.831.724

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. 86.174.942

Sottoprogetto Sistemi Colturali

- ricerca "Relazioni suolo/lavorazione in sistemi colturali cerealicolo-industriali di pianura dell'Italia centrale" contrassegnata con il numero 5 L. 23.155.645

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

con la lettera D	L.	26.492.777
------------------	----	------------

in totale.....	L.	1.563.710.816
	=====	

CONTO DEL PATRIMONIO**ATTIVITA':**

-Fondo cassa a disposizione presso la sezione
di Tesoreria Prov.le di Firenze gestito dalla
B.N.L. di Firenze

L 731.444.221

-Beni immobili

L 2.271.161.886

L	3.002.606.107

-Beni mobili:

I categoria (mobili,arredi,macchine
d'ufficio)

338.243.469

II categoria (materiale bibliografi-
co)

351.101.401

III categoria (strumenti tecnici, at-
trezzature in genere, automezzi e
e altri mezzi di trasporto)

4.212.703.774

Bestiame

52.500.000

=====	4.954.548.644
-------	---------------

- residui attivi

2.296.909.797

- rimanenze d'esercizio

146.338.400

- partecipazioni azionarie

3.580.000

TOTALE ATTIVITA'	10.403.982.948

PASSIVITA'

-debiti di tesoreria

-debiti per residui passivi

1.464.643.202

-debiti per indennità anzia-
nità operai agricoli ed im-
piegati

302.699.454

-poste rettificative del-
l'attivo

3.586.294.845

=====

5.353.637.501

CONSISTENZA NETTA

	5.050.345.447
	=====

Sono trasportate a residui entrate già accertate ed uscite già
impegnate alla chiusura dell'esercizio finanziario 1995 sulla
gestione di competenza per L. 384.582.171 e per L. 431.089.798
come dall'elenco allegato n.3 al consuntivo.

La presente delibera viene redatta, letta e confermata seduta
stante dal Consiglio di Amministrazione.

O M I S S I S

IL SEGRETARIO

(Dr.ssa Speranza De Chiara)
firmato

IL PRESIDENTE

(Prof. Fiorenzo Mancini)
firmato



PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE

IL DIRETTORE STRAORD.
(dott. Marcello Pagliai)

Marcello Pagliai

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI
DEI CONTI AL BILANCIO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 1995

Il conto consuntivo dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo in Firenze relativo all'esercizio finanziario 1995 presenta le seguenti risultanze complessive :

Parte corrente

Entrate	£. 1.862.487.840
Uscite	£. 1.819.567.309

Differenza attiva	£. 42.920.531

Movimento in conto capitale

Entrate	£. 99.781.947	
Uscite	£. 186.771.490	
	=====	- £. 86.989.543

Disavanzo finanziario	- £.	44.069.012
		=====

Le entrate e le uscite per partite di giro si equivalgono nell'importo di £.252.481.884.

Alle previsioni iniziali sono state apportate le seguenti variazioni, regolarmente deliberate dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto nelle sedute del 24 maggio, 16 ottobre e 27 novembre 1995 ed approvate dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali - Direzione Generale dei Servizi Generali e del Personale - ex Div.VIII - Enti Pubblici con note n. 111177, n. 112027 e n. 112330 :

In entrata

Parte corrente

- Contributi del Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali per spese di funzionamento - £. 14.000.000

- Contributo del M.R.A.A.F. per lo svolgimento del progetto "Sviluppo della divulgazione agricola e delle attività connesse" Obiettivo 1. Reg.CEE 2052/88. Misura 4. Cartografia pedologica nelle UOT delle Regioni del Mezzogiorno	+ £.386.100.000
- Contributo del M.R.A.A.F. per lo svolgimento del progetto di ricerca "Foraggicoltura Prativa"	+ £. 8.910.000
- Contributo dell'Associazione Italiana Pedologi	+ £. 600.000
- Contributo della Conferenza Permanente dei Rettori delle Università Italiane per collaborazione Italo-Britannica	+ £. 5.000.000
- Vendita di prodotti centri sperimentali	+ £. 7.226.000
- Vendita di prodotti Azienda S.Pastore	+ £. 13.700.000
- Recuperi e rimborsi diversi Az.S.Pastore	- £. 1.800.000
- Entrate non classificabili Az.S.Pastore	- £. 1.000.000

Totale	+ £.409.736.000

Parte in conto capitale

- Finanziamenti del Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali per spese in conto capitale per acquisto attrezzature tecnico-scientifiche	+ £. 10.889.430
- Finanziamenti del M.R.A.A.F. per spese in c/capitale Reg.CEE 2052/88 - Misura 4 - Cartografia pedologica nelle UOT delle Regioni del Mezzogiorno	+ £. 59.400.000

	+ £.490.025.430
- Entrate aventi natura di partite di giro	+ £. 10.300.000

Totale	+ £.490.325.430
Utilizzo avanzo di amministrazione esercizi precedenti	+ £. 96.368.388

Totale variazioni entrate	+ £.586.693.818
	=====

In UscitaParte corrente

- Oneri per il personale in attività di servizio	+ £. 12.249.481
- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	+ £. 395.506.690
- Per oneri tributari	+ £. 20.950.000
- Poste correttive e compensative di entrate correnti	+ £. 2.000.000
- Somme non classificabili in altre voci	- £. 1.674.399

Totale	+ £. 429.031.772

Parte in conto capitale

- Acquisizioni beni di uso durevole ed opere immobiliari	+ £. 12.500.000
- Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche	+ £. 96.606.459
- Per indennità di licenziamento personale	+ £. 9.922.107

	+ £. 548.060.338
- Spese aventi natura di partite di giro	+ £. 10.300.000

Totale variazione uscite	+ £. 558.360.338
	=====

Le variazioni dell'esercizio 1995 ammontano quindi, per le entrate a complessive £. 586.693.818 in aumento mentre per le uscite a complessive £. 558.360.338 sempre in aumento.

La differenza di £. 28.333.480 rappresenta il T.F.R. previsto per i dipendenti a tempo indeterminato e determinato nel bilancio di previsione dell'esercizio 1995 per £. 245.198.389 ed il T.F.R. accantonato all'1/1/1995 per £. 273.531.869.

Nei confronti delle previsioni definitive che presentavano una differenza passiva di parte effettiva di £.747.307.010 ed un disavanzo finanziario di £.1.342.350.078 fronteggiato mediante l'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione dei precedenti esercizi di £.1.615.881.947 comprensivo anche dell'accantonamento del TFR, si sono verificate le seguenti variazioni :

In Entrata

- Vendita di beni e prestazioni di servizi centri Sperimentali Istituto ed Azienda S.Pastore	- £. 5.365.252
- Vendita di pubblicazioni edite dall'Ente	- £. 300.000
- Interessi attivi e passivi su depositi e affitto immobili Azienda S.Pastore	- £. 381.353
- Recuperi e rimborsi diversi sede Istituto ed Azienda S.Pastore	+ £. 13.098.445
- Entrate non classificabili in altre voci sede Istituto	- £. 100.000

Totale	+ £. 6.951.840
- Alienazione automezzi Istituto e bestiame Azienda S.Pastore	- £. 628.673
- Riscossione crediti diversi Azienda S.Pastore	+ £. 121.190

Totale	+ £. 6.444.357
	=====

In Uscita

- Spese per gli Organi Statutari	- £. 9.491.113
- Oneri per il personale	- £. 279.514.443
- Acquisto di beni e servizi	- £. 439.044.972
- Oneri finanziari, tributari, poste correttive	

e compensative di entrate correnti ed altre somme non classificabili	- £. 5.225.173

Totale	- £. 783.275.701
- Ripristino e trasformazioni di immobili	- £. 177.493.290
- Acquisto di immobilizzazioni tecniche	- £. 328.614.897
- Indennità di licenziamento personale	- £. 2.452.821

Totale	- £. 1.291.836.709
	=====

Le variazioni di cui sopra fra previsioni definitive, accertamenti e impegni hanno modificato i risultati finanziari previsti come si rileva dai seguenti dati :

- Differenza passiva di parte corrente prevista	- £. 747.307.010
- Maggiori accertamenti di entrate (variazione positiva)	+ £. 6.951.840
- Minori impegni di uscite (variazione positiva)	+ £. 783.275.701

torna la differenza attiva di parte corrente di	+ £. 42.920.531
	=====
- Disavanzo finanziario previsto	- £. 1.342.350.078
- Maggiori entrate complessivamente accertate (variazione positiva)	+ £. 6.444.357
- Minori uscite complessivamente impegnate (variazione positiva)	+ £. 1.291.836.709

torna il disavanzo finanziario accertato in	- £. 44.069.012
	=====

La consistenza dei residui attivi e passivi all'inizio del 1995 risultava di rispettive £. 2.840.292.171 e £. 1.739.988.854. A seguito della

rideterminazione effettuata dall'Amministrazione nel corso dell'esercizio sono stati accertati minori residui attivi (relativi all'adeguamento del contributo del programma straordinario "Incremento Produzione Tartuficola" e del progetto speciale per l'attuazione di uno "Studio sui modelli di cartografia pedologica" 1° e 2° anno di attività alle effettive somme impegnate e spese, all'adeguamento del finanziamento inerente l'acquisto delle attrezzature sul progetto P.A.N.D.A. e ad un minor accantonamento di contributi previdenziali e assistenziali per il personale dipendente dell'Ente) e minori residui passivi (relativi soprattutto a materiali tecnici non forniti, ad economie realizzate su vari impegni di spesa e ad ordini di spesa inevasi da parte dei destinatari) per rispettive £. 21.031.028 e £.12.928.909 per cui la consistenza iniziale di detti resti è risultata, in definitiva, di rispettive £.2.819.261.143 e £. 1.726.059.945. Quindi, l'effettiva consistenza al 31 Dicembre 1995 dei residui relativi agli anni precedenti, riferibile per la massima parte alle ricerche finalizzate ed ai lavori relativi alla ristrutturazione della Sede e di alcuni locali delle sezioni operative periferiche di Catanzaro e Rieti, può essere così riassunta:

Residui	Variazioni	Riscossioni	Residui al
iniziali	residui	e pagamenti	31.12.1995

Attivi

Entrate correnti	1.525.125.816	-27.610.986	626.410.743	871.104.087
Entrate in conto				
capitale	1.246.845.621	+ 6.849.930	212.792.012	1.040.903.539
Entrate per par-				
tite di giro	68.320.734	- 269.972	67.730.762	320.000
	-----	-----	-----	-----
	2.840.292.171	-21.031.028	906.933.517	1.912.327.626
	=====	=====	=====	=====

Passivi

Spese correnti	911.982.215	-12.700.288	385.061.624	514.220.303
Spese in conto				
capitale	727.478.110	+ 120.031	208.265.040	519.333.101
Spese per par-				
tite di giro	99.528.529	- 348.652	99.179.877	-----
	-----	-----	-----	-----
	1.738.988.854	-12.928.909	692.506.541	1.033.553.404
	=====	=====	=====	=====

Sommando i residui degli anni precedenti con quelli risultanti dalla gestione competenza, definitivamente accertati in rispettive £.384.582.171 e £.431.089.798 la consistenza complessiva dei residui attivi e passivi al 31 Dicembre 1995 risulta di rispettive £.2.296.909.797 (£.1.211.550.746 parte corrente; £.1.085.036.155 in c/capitale e £.322.896 per partite di giro) e £.1.464.643.202 (£.830.478.128 parte corrente; £.624.463.281 in c/capitale e £.9.701.793 per partite di giro).

Più in particolare, £.830.478.128 riferiti alla parte corrente delle uscite, riguardano :

- per £. 1.901.925 spese relative agli organi istituzionali;
- per £. 40.152.622 spese relative agli oneri per il personale;
- per £. 519.191.762 spese relative all'acquisto di beni e servizi;
- per £. 266.542.000 spese relative a borse di studio;
- per £. 2.689.819 spese relative ad oneri finanziari, tributari e ad altre somme non classificabili.

I risultati complessivi delle operazioni di cassa avvenute nel corso del 1995, raffrontati con le corrispondenti previsioni definitive conseguenti

alle rettifiche apportate durante la gestione possono riassumersi, per titoli di bilancio, come segue :

	Previsioni fi- nali di cassa	Riscossioni o pagamenti	Differenze
<u>Entrate</u>			
Correnti	2.909.060.560	2.148.451.924	-760.608.636
Conto capitale	930.005.090	268.441.343	-661.563.747
Partite di giro	691.775.000	320.209.750	-371.565.250
	-----	-----	-----
	4.530.840.650	2.737.103.017	-1.793.737.633
	=====	=====	=====
<u>Spese</u>			
Correnti	3.061.821.238	1.888.371.108	-1.173.450.130
Conto capitale	978.926.010	289.906.350	- 689.019.660
Partite di giro	695.800.000	341.959.968	- 353.840.032
	-----	-----	-----
	4.736.547.248	2.520.237.426	-2.216.309.822
	=====	=====	=====

Lo scarto che si rileva dal raffronto tra le previsioni di cassa rettificcate 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	£.514.578.630
Riscossioni :	
in c/competenze	£.1.830.169.500
in c/residui	£. 906.933.517
	=====
	+£.2.737.103.017

Pagamenti :

in c/competenze	£.1.827.730.885	
in c/residui	£. 692.506.541	
	=====	-£.2.520.237.426

Fondo di cassa al 31 Dicembre 1995 che corrisponde

al saldo comunicato dal Tesoriere		+ £. 731.444.221
Residui attivi		+ £.2.296.909.797

		+ £.3.028.354.018
Residui passivi		- £.1.464.643.202

Avanzo di amministrazione		+ £.1.563.710.816
		=====

La ripartizione del predetto avanzo di amministrazione per singolo programma è il seguente:

- gestione ordinaria L. 495.806.993

di cui:

- per economie sugli stanziamenti di competenza
e per riduzioni operate nei residui degli an-
ni precedenti L. 193.107.539

- per il fondo vincolato "Trattamento Fine
Rapporto relativo al personale dipendente
dall'Ente L. 302.699.454
=====

- progetto per la ristrutturazione della Sede del-
la Sezione Operativa di Catanzaro L. 183/87
Reg.CEE 2052/88 contrassegnato con la lettera C L. 78.333.290

- progetto per la ristrutturazione di alcuni
ambienti della Sezione Operativa di Rieti L.
183/87 Reg. CEE 2052/88 contrassegnato con la
lettera R L. 401.794.043

- progetto finalizzato di ricerca "Foraggicoltura
Prativa" 4° e 5° anno di attività contrassegnato
con il numero 9 L. 15.766.270

- progetto "Sviluppo della divulgazione agricola
e delle attività connesse". Obiettivo 1 - Reg.
CEE 2052/88 Misura 4 - programmi di cartografia
pedologica nelle U.O.T. delle regioni del Mezzo-

giorno contrassegnato con la lettera U L. 251.377.532

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. 17.076.543
- 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. 14.999.884
- 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. 9.049.759

Sottoprogetto n. 1 - sensibilità delle aree

- ricerca "Sensibilità dei suoli dell'Altipiano silano ai sistemi colturali" contrassegnata con la lettera L. L. 48.278.590
- ricerca "Definizione dei regimi pedoclimatici italiani in relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici" contrassegnata con la lettera E L. 9.109.252
- ricerca "Valutazione della sensibilità delle aree attraverso lo studio di parametri ambientali, uso e caratteri funzionali del suolo" contrassegnata con il numero 6 L. 54.463.572

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. 31.831.724

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. 86.174.942

Sottoprogetto Sistemi Colturali

- ricerca "Relazioni suolo/lavorazione in sistemi colturali cerealicolo-industriali di pianura dell'Italia centrale" contrassegnata con il numero 5 L. 23.155.645