

- adottate dagli Organi collegiali degli Enti pubblici non economici in materia di approvazione dei bilanci e di programmazione dell'impiego di fondi disponibili, a norma dell'articolo 20, comma 8, della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la relazione del Commissario al bilancio consuntivo predetto in data 7 giugno 2001;
- VISTO** il parere espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti sul bilancio consuntivo dell'Istituto per l'esercizio finanziario 2001 con verbale numero 2/2001 del 14 giugno 2001;
- ESAMINATI** gli atti costituenti il bilancio consuntivo dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo di Firenze per l'esercizio 2000;

DISPONE

(Disposizione n. 23/2001)

di approvare il rendiconto dell'Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo di Firenze compilato a chiusura dell'esercizio finanziario 2000 con le seguenti risultanze:

CONTO DEL BILANCIOGestione di competenza:**ENTRATE**

	ACCERTATE	RISCOSSE	RESIDUI ATTIVI
TITOLO I - Entrate contributive	-	-	-
TITOLO II - Entrate			

derivanti da trasferimenti			
correnti	2.810.889.000	1.956.654.628	854.234.372
TITOLO III -Altre			
Entrate	303.353.534	227.437.480	75.916.054
TITOLO IV -Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	351.505.000	351.505.000	-
TITOLO V -Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	244.701.780	105.212.890	139.488.890
TITOLO VI -			
Accensione di prestiti	-	-	-
TITOLO VII -Entrate per partite di giro	206.888.676	206.885.632	3.044
TOTALI	3.917.337.990	2.847.695.630	1.069.642.360

USCITE

	IMPEGNATE	PAGATE	RESIDUI PASSIVI
TITOLO I - Spese correnti	2.390.460.738	1.486.695.054	903.765.684
TITOLO II - Spese in conto capitale	374.864.628	98.394.813	276.469.815
TITOLO III - Estinzione di mutui ed anticipazioni	-	-	-
TITOLO IV - Spese per			

partite di giro	206.888.676	152.489.332	54.399.344
TOTALI	2.972.214.042	1.737.579.199	1.234.634.843

Entrate accertate £. 3.917.337.990

Uscite impegnate £. 2.972.214.042

Avanzo di competenza £. 945.123.948

Gestione dei residui

Residui attivi:

Entrate correnti:

- trasportate 2.052.763.421

- riscosse 567.012.191

- rimaste da riscuotere 1.485.751.230

===== 2.052.763.421

minori accertamenti

Entrate in c/capitale:

- trasportate 150.075.230

- riscosse -

- rimaste da riscuotere 142.803.230

===== 142.803.230

- minori accertamenti - 7.272.000

Entrate per partite di giro:

- trasportate 1.945.476

- riscosse	1.622.419		
- rimaste da riscuotere	320.000		
	=====	1.942.419	
		=====	
- minori accertamenti			- 3.057

Tot. Minori Accertamenti			
Residui attivi			- 7.275.057
			=====
Residui passivi:			
Uscite correnti:			
- trasportate		894.565.353	
- pagate	764.892.590		
- rimaste da pagare	119.994.734		
	=====	884.887.324	
		=====	
- minori residui per spese correnti			- 9.678.029
Uscite in c/capitale:			
- trasportate		168.510.581	
- pagate	79.880.291		
- rimaste da pagare	88.630.290		
	=====	168.510.581	
		=====	
- minori residui per spese in conto capitale			
Uscite per partite di giro:			

- trasportate		33.366.907	
- pagate	27.986.645		
- rimaste da pagare	5.377.394		
		<u>33.364.039</u>	
- minori residui per spese per partite di giro			- 2.868
Tot. Minori Impegni			-----
Residui passivi			- 9.680.897
			<u>-----</u>
- Avanzo di amministrazione accertato con consuntivo 1999			£. 1.745.400.963
- Variazioni in aumento rilevate nel corso dell'esercizio:			
per maggiori residui attivi	£.	7	
per minori residui passivi		9.776.849	
		<u>9.776.856</u>	£. + 9.776.856
- Variazioni in diminuzione rilevate nel corso dell'esercizio:			
per minori residui attivi	£.	7.275.064	
per maggiori residui passivi	£.	95.952	
		<u>7.371.016</u>	£. - 7.371.016

Avanzo di amministrazione rettificato al 31 dicembre 1999			£. 1.747.806.803
			<u>-----</u>

Situazione finanziaria

Avanzo di cassa al 1° Gennaio 2000	£. 637.059.677
Entrate riscosse nell'esercizio 2000	£. 3.416.330.240

Totale disponibilità	£. 4.053.389.917
Uscite pagate nell'esercizio 2000	£. 2.610.338.725

Avanzo cassa a chiusura esercizio 2000	£. 1.443.051.192
Residui attivi al 31 dicembre 2000	£. 2.698.516.820

	£. 4.141.568.012
Residui passivi al 31 dicembre 2000	£. 1.448.637.261

Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio 2000	£. 2.692.930.751
	=====

La ripartizione del predetto avanzo per singolo programma è la seguente:

Gestione ordinaria	£. 1.151.122.390
di cui:	
- Per economie sugli stanziamenti di competenza e per riduzioni operate nei residui degli anni precedenti	£. 280.824.967
- Per il fondo vincolato "Trattamento Fine Rapporto relativo al personale dipendente dall'Ente con contratto a tempo indeterminato	£. 331.832.423
- 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 introiti dalla vendita di alcuni beni immobili della SOP di Rieti da destinare al capitolo 2 11 05 0 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 £. 351.405.000
- 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 £. 80.000.000
- Programmi finalizzati £. 1.541.808.361
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 la lettera N £. 51.825.795
- Progetto "ATLAS" per la redazione di un Atlante di indicatori della qualità del suolo - D.M. 51499 del 2 dicembre 1997 - contrassegnato con la lettera S £. 56.902.667
- Contributo relativo al finanziamento di "Assegni di ricerca, prestazioni

- d'opera e contratti a t
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 la lettera F £. 9.241.000
- Programma interregionale di ricerca
“Agricoltura e qualità” Misura 5 –
Realizzazione della carta pedologica
nazionale - D.M. 51122/98 dell’11
giugno 1998
- Sottoprogetto 1
- ”Definizione dei concetti generali,
della terminologia e dei criteri per
l’individuazione delle regioni
pedologiche e dei pedopaesaggi”
contrassegnato con la lettera U £. 32.753.709
- Sottoprogetto 3
- “Standardizzazione delle metodologie
di acquisizione, informatizzazione e
gestione dei dati geografici, con
supporto di basi fotografiche,
telerilevamento e modellistica

- territoriale” contrassegnato con la lettera X £. 26.187.161
- 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 £. 61.307.212
- 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” D.M. 52773 del 20 novembre 1998 contrassegnato con la lettera W £. 48.372.850

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 £. 5.261.549
- Linea Costantini “Definizione dei regimi pedoclimatici Italiani in relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici”
contrassegnata con la lettera E £. 2.561.334
- 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 £. 9.862.242
- Linea Pagliai “Quantificazione della densità radicale di colture industriali in differenti situazioni agropedologiche per mezzo dell’analisi di immagine”
contrassegnata con la lettera P £. 4.496.000
- Linea Lulli “Sensibilità dei suoli dell’altipiano silano ai sistemi colturali” contrassegnata con la lettera L £. 6.891.279
- Sottoprogetto 3 – Nucleo 1
- Linea ricerca De Simone “Valutazione dell’impatto sul suolo di biomasse di diversa origine: analisi potenziale tossico e genotossico e significato

- della loro interazione con altri mutageni ambientali” contrassegnata con il numero 2 £. 3.902.228
- 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 £. 10.036.090
- Sottoprogetto 3 – Nucleo 3
- 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) “Entità e dinamica della denitrificazione in rapporto alla fertilizzazione azotata, alla fissazione dell’azoto sui minerali argillosi e all’impiego di residui colturali” contrassegnata con la lettera A £. 7.931.790
- Coordinamento progetto P.A.N.D.A. contrassegnato con la lettera D £. 49.065
- Programma di ricerca “Incremento della Produzione Tartuficola” 2° anno di attività – D.M. 361/7240/99 del 7

- luglio 1999 contrassegnato con il
numero 3 £. 30.110.279
- Programma di ricerca "Canapa per
fibra tessile: dalla produzione alla
utilizzazione" 1° anno di attività -
D.M. 743/7240/99 del 31 dicembre
1999 contrassegnato con il numero 8 £. 7.722.315

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
6 £. 17.200.000
- Linea Costantini "Definizione dei
regimi pedoclimatici Italiani in
relazione alle coltivazioni agricole ed
ai processi pedogenetici"
contrassegnata con la lettera E £. 54.500.000

Sottoprogetto 2 – Sistemi Colturali

-
- Linea Raglione “Relazioni suolo/lavorazione in sistemi colturali cerealicolo-industriali di pianura 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

- 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