

ISTITUTO SPERIMENTALE AGRONOMICO

**BILANCIO CONSUNTIVO
DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 1993**

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 1993

La gestione dell'esercizio 1993 è iniziata con una previsione di bilancio di f. 2.367.100.000 comprensiva di tutte le voci facenti parte della contabilità dell'Istituto e del relativo avanzo di amministrazione dell'esercizio precedente. L'andamento della gestione ha comportato differenze, fra previsioni iniziali e accertamenti consuntivi per gli importi che vengono di seguito sintetizzati:

- maggiori entrate correnti	2.022.608.473
- maggiori entrate in conto capitale	837.141.490
- maggiori entrate per partite di giro	100.000
- maggiore avanzo di amm.ne eserc.precedente	<u>133.262.973</u>
	2.993.112.936
	=====
- maggiori uscite per spese correnti	2.126.352.977
- maggiori uscite in conto capitale	866.659.959
- maggiori uscite per partite di giro	<u>100.000</u>
	2.993.112.936
	=====

Il risultato di competenza è così determinato:

- totale entrate accertate	4.451.048.062
- totale uscite impegnate	<u>2.799.862.137</u>
Avanzo dell'esercizio	1.651.185.925
Avanzo di amm.ne eserc.precedente	<u>+157.822.208</u>
Avanzo di competenza al 31/12/1993	<u>1.795.448.898</u>
	=====

Per quanto riguarda la gestione dei residui esistenti all'1/1/1993, si sono avuti i seguenti movimenti:

- <u>Residui attivi</u> all'inizio dell'esercizio 1993	1.046.686.512
maggiori accertamenti	+ 5.907.564
minori accertamenti	<u>- 21.749.960</u>
	1.030.844.116
riscossi nell'esercizio 1993	<u>- 432.155.931</u>
rimasti da riscuotere	<u>598.688.185</u>
	=====
- <u>Residui passivi</u> all'inizio dell'eserc. 1993	763.679.932
maggiori accertamenti	+ 5.907.564
minori accertamenti	<u>- 13.936.220</u>
	755.651.276
pagati nell'esercizio 1993	<u>- 645.813.755</u>
rimasti da pagare	<u>109.837.521</u>
	=====

Le variazioni verificatesi nei residui degli anni precedenti sono dovute, per la maggior parte:

- negli attivi, a minori contributi del Ministero e Progetti Finalizzati, bolli su riscossioni contributi;
- nei passivi, a minori spese per miglioramenti fondiari, stipendi personale avventizio, Progetti Finalizzati.

I crediti e debiti dell'Istituto alla fine dell'esercizio 1993 assommano a f. 2.147.218.229 e f. 555.781.300 di cui f. 598.688.185 e f. 109.837.521 della gestione di competenza.

La mancata estinzione dei residui, nella quasi totalità dei casi, dipende soprattutto dal fatto che l'Istituto ha in corso di attuazione opere di miglioramenti fondiari.

In conclusione, tenendo presente i movimenti dell'esercizio, sia per quanto riguarda la gestione di competenza che quella dei residui, la situazione finanziaria del consuntivo si presenta come segue:

ENTRATE

	<u>RISCOSSE</u>	<u>DA RISCOUTERE</u>	<u>TOTALI</u>
- Entrate di comp.	2.902.517.318	1.548.530.744	4.451.048.062
- Entrate in c/res.	<u>432.155.931</u>	<u>598.688.185</u>	<u>1.030.844.116</u>
Totale Entrate	3.334.673.249	2.147.218.929	5.481.892.178
	=====	=====	=====

USCITE

	<u>PAGATE</u>	<u>DA PAGARE</u>	<u>TOTALI</u>
-Disav. in cassa	138.743.607	-	138.743.607
-Uscite di comp.	2.353.918.349	445.943.788	2.799.862.137
-Uscite in c/res.	<u>645.813.755</u>	<u>109.837.521</u>	<u>755.651.276</u>
Totale Uscite	2.860.988.497	555.781.309	3.694.257.020
	=====	=====	

Avanzo di amministrazione alla fine dell'eser.'93 1.787.635.158

Totale a pareggio 5.481.892.178

La situazione di cassa alla fine dell'esercizio 1993 di f. +196.197.521 è così determinata:

- Disavanzo di cassa 1/1/93		-138.743.607
- Riscossioni in c/competenza	2.902.517.318	
- Riscossioni in c/residui	<u>432.155.931</u>	<u>+3.334.673.249</u>
- Pagamenti in c/competenza	2.353.918.349	
- Pagamenti in c/residui	<u>645.813.755</u>	<u>-2.999.732.104</u>
Avanzo di cassa		+ 196.197.521
		=====

L'avanzo di amministrazione di f. 1.787.635.158 è costituito da:

- Disavanzo I.S.A.	-	6.668.915
- Avanzo Borse di studio	+	168.000.000
- Avanzo Prog. "PRISCA"	+	38.546.305
- " " "PANDA"	+	1.433.787.780
- " " "CEE/INRA"	+	19.394.066
- " " "CEE/IRRIG."	+	138.415
- " " "CNR/GRUSI - 1991"	+	1.272.240
- " " "CNR/GRUSI - 1992"	+	2.285.305
- " " "CNR/GRUSI - 1993"	+	5.214.600
- " " "CNR/FORMED - 1992"	+	3.759.204
- " " "CNR/FORMED - 1993"	+	10.288.565
- " " "IAM"	+	<u>111.617.593</u>
Totale		1.787.635.158
		=====

Il disavanzo di amministrazione dell'Istituto di f. 6.668.915 determinatosi alla fine dell'esercizio 1993, è dovuto alla necessità di far fronte alle maggiori spese per pagamento di imposte e tasse non differibili (I.C.I.) ed ai minori ricavi dalla vendita dei prodotti agricoli, ecc.

Si fa presente che l'Istituto ha provveduto a ridurre le previsioni di spese in ordine ai minori finanziamenti dei contributi di funzionamento e attività erogati dal Ministero, e malgrado la massima oculatezza nell'amministrazione del bilancio non è stato possibile prevedere, con precisione, le maggiori spese per tasse e le minori entrate dalla vendita di prodotti agricoli.

Gli avanzi relativi agli studi pluriennali (C.N.R., PRISCA e PANDA, ecc.) invece, in base alle normative vigenti e alla circolare ministeriale N. 60 del 13/10/1990, sono stati trasferiti in conto competenza 1994, con attribuzione della spesa in base alle esigenze che la continuazione dei programmi richiede e come risulta dai prospetti già inviati al Ministero.

Come più volte segnalato al Ministero resta insoluto il problema della gestione servizio analisi esportazioni che a tutt'oggi non ha una copertura finanziaria e mancano le istruzioni per il versamento in tesoreria dei relativi proventi.

Nel bilancio consuntivo 1993 gli impegni risultano assunti regolarmente nel rispetto delle previsioni.

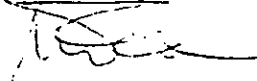
Come ripetutamente segnalato nelle precedenti relazioni ed in particolare nella relazione al bilancio preventivo 1994, il personale amministrativo non è più sufficiente a far fronte agli oneri derivanti dall'espandersi dell'attività scientifica dell'Istituto e da leggi succedutesi nel tempo (IVA, pratiche, Contabilità speciale presso la Banca d'Italia, ecc.).

Questo determina un super lavoro amministrativo effettuato, quindi, senza la serenità e la calma necessarie a garantire la perfezione e la tempestività delle istruttorie di ogni pratica.

Il bilancio esposto, comunque, dimostra l'esito regolare e soddisfacente dell'amministrazione dei fondi messi a disposizione dell'Istituto in funzione dell'attività svolta.

Bari, 10 marzo 1994

IL PRESIDENTE
(Prof. Roberto PASCA di MAGLIANO)



RELAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL 19931) Attività sperimentale

Il programma di attività previsto per il 1993, con 8 ricerche ordinarie e 8 straordinarie, è stato realizzato completamente. Riservandoci di riferire più dettagliatamente sulla attività svolta nella Relazione annuale, come previsto dallo art.50 del D.P.R. 23/11/1967, n.1318, vengono qui soltanto elencati, distintamente per l'attività ordinaria (finanziamento MRAAF) e per l'attività straordinaria (finanziamenti diversi per programmi speciali), i titoli dei singoli temi di ricerca sviluppati nell'annata (tra parentesi le Sezioni operative interessate, l'anno di inizio e di eventuale conclusione della ricerca), rappresentati da 6 ricerche in prosecuzione + 2 nuove per l'attività ordinaria e 8 ricerche in prosecuzione per l'attività straordinaria (quest'ultima con 2 tematiche della Regione Basilicata, 2 della CEE e 4 del MRAAF).

1.1.) Attività ordinaria

- 1) Studi lisimetrici sulle relazioni tra evapotraspirazione potenziale (ETP) ed effettiva massima (ETM) in ambienti diversi (Sezioni centrali di Agrotecnica degli ordinamenti produttivi e Irrigazione, 1980, prosecuzione).
- 2) Misura dell'evapotraspirazione potenziale con lisimetro a pesata: validità dell'ETP calcolata attraverso i metodi di Turc, Penman-Monteith e microclimatici (Sezione centrale di Agronomia generale, 1985, prosecuzione).
- 3) Individuazione degli input agrotecnici ottimali per produzione, risparmio energetico e impatto ambientale su mais da granella: interazione tra modalità di lavorazione e dosi di azoto (Sezione periferica di Modena, 1989, prosecuzione).
- 4) Studio della risposta produttiva di quattro specie foraggiere allevate in purezza e consociate tra loro nell'ambiente della collina emiliana (Sezione periferica di Modena, 1989, prosecuzione).
- 5) Influenza dei fattori meteorologici sul processo evapotraspirativo di una coltura in pieno campo (Sezione centrale di Agronomia generale, 1990, prosecuzione).

- 6) Studio delle variazioni dello stato fisico-idrologico del terreno ai fini della migliore razionalizzazione ed efficienza degli apporti irrigui (in ambienti diversi) (Sezione centrale di Irrigazione, 1992, prosecuzione).
 - 7) Valutazione comparativa degli effetti agronomici ed agrochimici dell'interramento di materiale organico (sovescio, residui vegetali) in due ambienti meridionali (Sezioni centrali di Fertilità agronomica, Agrotecnica degli ordinamenti produttivi e Agronomia generale, nuova).
 - 8) Dinamica dello sviluppo degli apparati radicali del frumento duro ed evoluzione dei nutrienti, in relazione alla presenza di azospirilli e allo stato idrico e nutrizionale del suolo (Sezioni centrali di Agrotecnica degli ordinamenti produttivi, Fertilità agronomica e Irrigazione, nuova).
- 1.2.) Attività straordinaria (tra parentesi anche l'Ente finanziatore della ricerca e il titolo del programma).
- 1) Screening varietale di alcune specie innovative (Sezione periferica di Metaponto, Regione Basilicata, 1991, prosecuzione).
 - 2) Studio di alcuni fattori agrometeorologici per il calcolo dell'evapotraspirazione potenziale (Sezione periferica di Metaponto, Regione Basilicata, 1991, prosecuzione).
 - 3) Studio dei criteri di stress idrico su una coltura di sorgo zuccherino (Sezione centrale di Agronomia generale, CEE/INRA: "European sweet sorghum productivity network", 1991, prosecuzione).
 - 4) Utilisation d'indicateurs d'état hydrique des plantes pour la conduite de l'irrigation (Sezione centrale di Agronomia generale, CEE: "Competitività dell'agricoltura e gestione delle risorse agricole", 1991, prosecuzione).
 - 5) Studio comparativo tra sorgo zuccherino e topinambur (Sezione periferica di Metaponto, P.F.-MRAAF "PRISCA", 1992, prosecuzione).

- 6) Fabbisogni irrigui del Kenaf in ambiente meridionale (Idem).
- 7) Effetti dell'epoca di semina e della densità di investimento sulla produzione in fibra del lino (Idem).
- 8) Possibilità di adattamento del guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) nel metapontino (Idem).

Come per il passato, all'attività di ricerca ordinaria si è affiancata quella straordinaria che, per il 1993, è risultata pari alla prima, per la partecipazione dell'Istituto a progetti speciali o finalizzati di ricerche collegiali di interesse scientifico ed economico-sociale, ma pur sempre strettamente collegati alle specifiche competenze dell'Istituto.

2) Attività collaterali

Oltre alla suddetta attività di ricerca e sperimentazione in senso stretto è proseguita nel 1993 la seguente attività, che può definirsi di supporto o collaterale a quella sperimentale.

- a) Osservazioni sistematiche di meteorologia agraria in Puglia, in Emilia e in Basilicata, presso le 7 stazioni di rilevamento meccaniche e automatiche situate nelle aziende e nei campi sperimentali dell'Istituto (Sede di Bari e Sezioni operative periferiche di Modena e Metaponto).
- b) Mantenimento del germoplasma di mandorlo (212 varietà in allevamento tra italiane, estere e selezioni dell'Istituto), nell'apposito campo sperimentale di Bitetto (BA) di 5 ettari, interamente investito.

3) Altre attività

Oltre all'attività sperimentale, l'Istituto ha continuato, soltanto nella Sezione di Modena, l'attività affidatagli dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali per l'esportazione e lo stoccaggio AIMA di vino. Al riguardo si fa presente che tale attività nel 1993, in base alla Legge 21/06/1991 n.192, è stata riordinata con l'inserimento del personale precario nei ruoli dello Stato (quindi non grava più sul bilancio dell'Istituto). Allo stato attuale il versamento delle tariffe d'analisi non viene versato direttamente alla Tesoreria Provinciale dello Stato, come previsto per legge, per mancanza di disposizioni sulle modalità di versamento.

E' opportuno infine tener presente che l'attività 1993 è stata portata a termine - nonostante i crescenti oneri e le difficoltà burocratiche, amministrative, finanziarie, operative e una certa carenza di personale (80% rispetto all'organico) - unicamente per il notevole e continuo impegno di tutto il personale scientifico, amministrativo, tecnico ed esecutivo, che è stato costretto ad un continuo superlavoro.

Bari, 7 Marzo 1994

IL DIRETTORE INC.
(Dott. Vincenzo Rizzo)

