

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Movimenti finanziari

<i>accertamenti</i>	<i>impegni</i>	<i>disavanzo di competenza</i>
20.999.057.275	22.934.733.635	- 1.935.676.360
<i>avanzo amm. 1996</i>		
2.060.297.685	-	+ 2.060.297.685
<i>Totale</i>		
23.059.354.960	22.934.733.635	+ 124.621.325

Avanzo di amministrazione

<i>a chiusura 1997</i>	<i>a chiusura 1996</i>	<i>scostamento</i>
276.442.920	2.060.297.685	- 1.783.854.765

Avanzo economico

<i>attività</i>	<i>passività</i>	<i>avanzo economico</i>
80.576.475.535	74.063.201.025	6.513.274.510

Entrate accertate*(al netto delle partite di giro)*

<i>a chiusura 1997</i>	<i>a chiusura 1996</i>	<i>scostamento</i>
17.714.665.075	17.709.496.020	+ 5.169.055

Spese impegnate*(al netto delle partite di giro)*

<i>a chiusura 1997</i>	<i>a chiusura 1996</i>	<i>scostamento</i>
19.650.341.435	19.071.448.775	+ 578.892.660

Gestione di cassa

<i>incassi</i>	<i>pagamenti</i>	<i>saldo</i>	<i>cassa al 31-12-1996</i>	<i>cassa al 31-12-1997</i>
21.318.465.850	30.796.324.320	- 9.477.858.470	15.718.517.425	6.240.658.955

Si nota un lieve incremento dei risultati della gestione sia sul versante dell'entrata che della spesa raffrontando i dati dell'esercizio precedente.

Per quanto riguarda l'avanzo di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva uno scostamento di 1.784 milioni di lire, ascrivibile sostanzialmente alla minore riduzione dei residui passivi nel corso del 1997.

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in L. 20.999.057.275 di entrate accertate ed in L. 22.934.733.635 di spese impegnate, con un disavanzo di L. 1.935.676.360, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 626 milioni di lire) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 2.562 milioni di lire).

Se a tale situazione si somma l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (2.060 milioni di lire) si rileva che l'avanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 124 milioni di lire.

(tab. 1)

PREVISIONI E RISULTATI FINALI (importi in milioni di lire)					
Descrizione	Previsione iniziale (1)	Previsione finale (2)	Accertamenti o Impegni (3)	Differenze (3 - 2)	Dif. %
Entrate:					
- correnti	17.748	17.710	17.330	- 380	- 2,2
- capitale	332	452	385	- 67	- 14,8
- p.d.g.	2.904	2.904	3.284	+ 380	+ 13
Avanzo	20.984 -	21.066 2.060	20.999 2.060	- 67 -	- 0,3 -
Totale	20.984	23.126	23.059	- 67	- 0,3
Spese:					
- correnti	16.075	17.227	16.704	- 523	- 3,1
- capitale	2.005	2.995	2.947	- 48	- 1,6
- p.d.g.	2.904	2.904	3.284	+ 380	+ 13
Totale	20.984	23.126	22.935	- 191	- 0,8
Avanzo o di- savanzo di competenza					
- corrente	+ 1.673	+ 483	+ 626	+ 143	-
- capitale	- 1.673	- 2.543	- 2.562	- 19	-
Totali	-	- 2.060	- 1.936	- 124	-

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica, in parte, il disavanzo di parte capitale, quest'ultimo coperto dall'avanzo accertato al termine dell'esercizio 1996. La differenza positiva di 124 milioni concorre a formare l'avanzo al termine dell'esercizio in argomento.

3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 17.443.171.535 a lire 16.211.788.415, per effetto di riscossioni per L. 1.221.623.465 (7%) e di minori accertamenti per L. 9.759.655.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 1997 sono stati determinati in L. 902.214.890, pari al 4,3% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

<i>Entrate</i>	<i>accertate</i>	<i>riscosse</i>	<i>residui</i>
- correnti	17.330.151.950	16.457.335.360	872.816.590
- capitale	384.513.125	383.501.625	1.011.500
- p.d.g.	3.284.392.200	3.256.005.400	28.386.800
Totale	20.999.057.275	20.096.842.385	902.214.890

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 17.114.003.305.

La situazione è per la quasi totalità (lire 15.780.539.000) costituita da un accertamento riferito all'esercizio 1990 e relativo al finanziamento FIO '89 (40.640 milioni complessivi), finanziamento interamente impegnato, nello stesso esercizio, e che compare quindi anche tra i residui passivi per L. 16.854.763.165.

Si riscontra che su una massa di circa 431 ML di residui afferenti ad anni precedenti, un ammontare di circa 64 ML è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio.

3.2.- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 31.101.391.275 a lire 18.581.544.540, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 1997 per L. 12.358.265.485 (39,7%) e per riduzione di impegni per L. 161.581.250, per la maggior parte derivanti da spese correnti e di personale.

La consistenza degli impegni sussistenti è dovuta al "peso del passato", in particolare le spese relative alla realizzazione del progetto FIO.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza 1997 ammontano a L. 4.496.674.800, pari al 19,6% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

<i>Spese</i>	<i>impegnate</i>	<i>pagate</i>	<i>residui</i>
- correnti	16.703.567.775	14.045.509.595	2.658.058.180
- capitale	2.946.773.660	1.459.575.000	1.487.198.660
- p.d.g.	3.284.392.200	2.932.974.240	351.417.960
Totale	22.934.733.635	18.438.058.835	4.496.674.800

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 1997, assommano a L. 23.078.219.340.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nella categoria relativa all'acquisizione di beni di uso durevole e di immobilizzazioni tecniche (L. 1.397 ML). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a L. 1.312 ML mentre per le spese relative all'acquisto di beni e servizi gli impegni ancora da pagare corrispondono a L. 1.155 ML.

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 1997 presentava una consistenza di L. 15.718.517.425, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a L. 6.240.658.955, a seguito di incassi per L. 21.318.465.850 e pagamenti di L. 30.796.324.320 di cui L. 7.150.611.700 per la realizzazione del progetto FIO.

Nella tabella 2 sono evidenziate le variazioni determinatesi nel corso della gestione.

(tab. 2)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
Descrizione	Cassa (1)	Residui attivi (2)	Residui passivi (3)	Situazione amministrativa (1 + 2 - 3)
situazione al 31-12-1996	15.718.517.425	17.443.171.535	31.101.391.275	2.060.297.685
variazioni nei residui	-	- 9.759.655	- 161.581.250	151.821.595
movimenti fin. di comp.				
a) accertamenti	-	20.999.057.275	-	20.999.057.275
b) impegni	-	-	22.934.733.635	- 22.934.733.635
movimenti fin. di cassa				
a) incassi	21.318.465.850	- 21.318.465.850	-	-
b) pagamenti	- 30.796.324.320	-	- 30.796.324.320	-
situazione al 31-12-1997	6.240.658.955	17.114.003.305	23.078.219.340	276.442.920

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta inferiore (8.023 milioni) rispetto a quella iniziale, mentre i residui attivi, nel corso della gestione, sono rimasti pressochè costanti.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, notevolmente influenzata da una variazione dei residui passivi (162 milioni) per effetto della riduzione di impegni assunti negli esercizi precedenti.

5.- RISULTATI DI INSIEME E DIFFERENZIALI

Nelle successive tabelle 3 e 4 si raffrontano i risultati dell'esercizio 1997 rispetto a quello precedente e sono evidenziati gli scostamenti, in valore assoluto ed in percentuale, con riferimento alla ripartizione, per categorie, delle entrate e delle spese, in termini di competenza.

(tab. 3)

ENTRATE ACCERTATE (importi in milioni di lire)					
cat.	Descrizione	es. 1997	es. 1996	differenze	
				assolute	%
3	Trasf. dallo Stato	13.086	12.562	+ 524	+ 4,2
4	Trasf. dalle Regioni	77	300	- 223	- 74,3
6	Altri trasferimenti	-	2	- 2	- 100
7	Vendita di beni e servizi	3.555	3.991	- 436	- 10,9
8	Redditi patrimoniali	400	368	+ 32	+ 8,7
9	Poste correttive	209	304	- 95	- 31,2
10	Entrate non classificabili	3	20	- 17	- 85
12	Alienazioni imm. tecniche	2	16	- 14	- 87,5
14	Riscossione crediti	163	50	+ 113	+ 226
18	Trasf. da altri Enti	220	96	+ 124	+ 129
Totale		17.715	17.709	+ 6	+ 0,03
Partite di giro		3.284	2.863	+ 421	+ 14,7
Totale generale		20.999	20.572	+ 427	+ 2,1

Le variazioni più significative sono intervenute sulle principali fonti di finanziamento, con particolare riferimento a

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

quello proveniente dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rileva il contributo assegnato dalla Regione Piemonte di 77 milioni a sostegno delle attività relative alle Celebrazioni per il centenario della morte di Galileo Ferraris e per l'organizzazione del Simposio internazionale "Galileo Ferraris and the Conversion of Energy. Developments of Electrical Engineering over a Century".

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE (importi in milioni di lire)					
cat.	Descrizione	es. 1997	es. 1996	differenze	
				assolute	†
1	Per gli Organi dell'Ente	144	150	- 6	- 4
2	Oneri per il personale	12.220	10.988	+ 1.232	+ 11,2
4	Acquisto di beni e servizi	3.174	2.836	+ 338	+ 11,9
6	Trasferimenti	164	224	- 60	- 26,8
7	Oneri finanziari	2	1	+ 1	+ 100
8	Oneri tributari	911	1.067	- 156	- 14,6
9	Poste correttive	-	6	- 6	- 100
10	Spese non classificabili	89	46	+ 43	+ 93,5
11	Acquisto di beni	357	854	- 497	- 58,2
12	Acquisto immobil. tecniche	1.841	2.739	- 898	- 32,8
14	Concess. crediti e ant.	-	-	-	-
15	Indennità di anzianità	749	160	+ 589	+ 368,1
Totale		19.651	19.072	+ 580	+ 3
Partite di giro		3.284	2.863	+ 421	+ 14,7
Totale generale		22.935	21.934	+ 1.001	+ 4,6

Il raffronto degli impegni assunti denota una situazione caratterizzata dall'incremento degli oneri per il

personale di circa 1.232 milioni dovuto prevalentemente alla definizione del contratto di lavoro per una parte del personale e delle spese per acquisto di beni e servizi di circa 338 milioni.

Inoltre l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione del precedente esercizio ha consentito, nel corso del 1997, di procedere all'assegnazione e al rinnovo di 13 borse di addestramento alla ricerca e all'acquisizione di attrezzature scientifiche di rilevante interesse.

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nella tabella successiva.

ATTIVITA'			
Descrizione	1996	1997	Differenza
Disponibilità liquide	16.592.737.810	6.969.039.020	-9.623.698.790
Residui attivi	17.443.171.535	17.114.003.305	- 329.168.230
Crediti bancari e finanziari	329.892.425	367.501.930	+ 37.609.505
Scorte	38.377.630	36.341.720	- 2.035.910
Investimenti mobiliari	160.000	160.000	-
Immobili	30.117.799.615	37.970.060.765	+7.852.261.150
Immobilizzazioni tecniche	14.547.478.985	16.939.610.140	+2.392.131.155
Spese in c/ capitale	1.223.985.180	1.179.758.655	- 44.226.525
Totale	80.293.603.180	80.576.475.535	+ 282.872.355
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	80.293.603.180	80.576.475.535	+ 282.872.355
Conti d'ordine	5.652.093.540	5.903.640.135	+ 251.546.595

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PASSIVITA'			
Descrizione	1996	1997	Differenza
Residui passivi	31.101.391.275	23.078.219.340	-8.023.171.935
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	7.835.518.610	7.758.348.805	- 77.169.805
Fondo svalut. crediti	23.500.000	23.500.000	-
Fondo svalut. titoli	160.000	160.000	-
Fondo amm. immobili	4.310.179.700	4.767.561.365	+ 457.381.665
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	9.021.012.485	10.367.969.745	+1.346.957.260
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	685.234.635	750.835.295	+ 65.600.660
Totale	52.976.996.705	46.746.594.550	-6.230.402.155
Avanzo economico	3.334.059.310	6.513.274.510	+3.179.215.200
Totale	56.311.056.015	53.259.869.060	-3.051.186.955
Fondo di dotazione	23.982.547.165	27.316.606.475	+3.334.059.310
Totale a pareggio	80.293.603.180	80.576.475.535	+ 282.872.355
Conti d'ordine	5.652.093.540	5.903.640.135	+ 251.546.595

I criteri seguiti nella determinazione dei valori dei diversi componenti patrimoniali possono così riassumersi:

- a) la disponibilità liquida, i residui attivi ed i crediti bancari e finanziari la cui realizzazione è certa sono stati indicati al valore nominale;
- b) gli immobili di nuova costruzione e le immobilizzazioni tecniche al costo aumentato delle spese sostenute per le opere aggiuntive eseguite, e con le rettifiche evidenziate;
- c) i valori in deposito corrispondono a quelli delle attrezzature scientifiche e di altri beni patrimoniali acquisiti con i fondi del C.N.R. e, da questo, concessi in uso all'Istituto;
- d) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;

- e) la diminuzione, rispetto al 1996 delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;
- f) il fondo svalutazione crediti è invariato rispetto a quello del precedente esercizio ed il tasso di accantonamento è riferibile alla copertura necessaria per l'eventuale mancato recupero di crediti, con particolare riferimento ai residui attivi degli esercizi precedenti.

In conclusione il Collegio dà atto che il patrimonio dell'Ente registra un aumento di L. 6.513.274.510, particolarmente influenzato dagli incrementi patrimoniali degli immobili e delle immobilizzazioni tecniche.

6.2.- Conto economico

Il conto economico dimostra il risultato economico dell'attività gestoria.

Il documento contabile che lo rappresenta, ponendo in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi e le spese sia che si siano manifestate in denaro sia le operazioni in natura e le quote di ammortamento e deperimento, consente di esprimere un giudizio circa l'andamento della gestione e dimostra il risultato conseguito durante l'esercizio finanziario.

In estrema sintesi il conto economico dell'Istituto, che si espone nel prospetto seguente, evidenzia un avanzo finanziario di parte corrente di 627 milioni, dato dalla differenza fra entrate e spese finanziarie, e un avanzo finale di L. 6.513.274.510.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

RICAVI E RENDITE		COSTI E SPESE	
Trasferimenti attivi correnti	13.163.025.000	Spese per gli organi dell'Ente	144.148.140
Vendita di beni e prestazioni di servizi	3.555.531.000	Oneri per il personale	12.220.081.515
Redditi e provv. patrimoniali	399.766.450	Spese acquisto beni e servizi	3.173.453.300
Poste correttive e compens. di spese correnti	208.829.500	Trasf. passivi	163.800.000
Altre entrate	3.000.000	Oneri finanziari	1.991.065
		Oneri tributari	910.887.390
		Poste compensative di entrate	197.600
		Altre spese	89.008.765
Entrate finanz. di parte corrente	17.330.151.950	Spese finanz. di parte corrente	16.703.567.775
Entrate accertate in precedenti esercizi	-	Ammort. e deperim.	1.869.939.585
Ratei attivi	9.514.356.570	Svalutaz. e deprezz.	-
Produzioni e movimenti interni	-	Beni da ricevere	1.289.959.765
Trasf. attivi in natura	-	Sopravvenienze passive	748.654.455
Sopravvenienze attive	202.122.630	Insussistenze attive	159.986.115
Insussistenze passive	238.751.055	Risconti passivi	-
		Adeguamento fondo indennità anzianità	-
Totale ricavi e rendite	9.955.230.255	Totale costi e spese	4.068.539.920
Disavanzo economico	-	Avanzo economico	6.513.274.510
Totale generale	27.285.382.205	Totale generale	27.285.382.205

Per quanto attiene in modo particolare gli ammortamenti il Collegio ha verificato che le relative quote risultano determinate in base ai coefficienti stabiliti con la deliberazione n. 28 del 24-7-1978 - che si rileva tuttora attuale -, approvata dal Ministero vigilante e dal Tesoro e che i medesimi registrano un incremento rispetto al 1996 di circa il 13% dovuto essenzialmente all'incremento delle immobilizzazioni tecniche. Il fondo svalutazione crediti è congruo in relazione all'ammontare dei crediti a fine esercizio.

Per quanto concerne i beni da ricevere, essi sono riferiti alla non ancora presa in carico definitiva al patrimonio dell'Ente degli acquisti per attrezzature, con particolare riferimento a quelli effettuati alla fine dell'esercizio 1997.

Dal lato dei ricavi e delle rendite si registrano gli incrementi e gli incassi relativi ai fondi indennità di anzianità, mentre l'ammontare delle insussistenze passive è riferito a quanto già evidenziato nei residui passivi.

Il Collegio attesta infine che la quota per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità del personale corrisponde agli obblighi assunti dall'Ente nei confronti dei propri dipendenti sulla base delle posizioni giuridiche ed economiche acquisite dal personale stesso ai sensi della vigente normativa per le maggiorazioni di competenza dell'esercizio. La diminuzione del fondo è invece correlata al personale dimesso nel corso del 1997.

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 1997 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

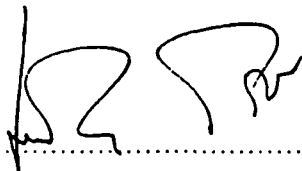
- Avanzo finanziario di competenza	L.	124.621.325
- Avanzo di amministrazione	L.	276.442.920
- Avanzo economico	L.	6.513.274.510

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

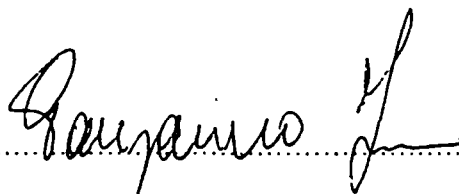
(Antonini dr. Renzo)



(Tatò dr. Gaetano)



(Panzarino rag. Franco)



BILANCIO CONSUNTIVO

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ENTRATE

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA									
codice	n.	art.		Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate					
				iniziali	differenza		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenza		
					in più	in meno					in più	in meno	
1.01.01	1		Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1996	-	2.060.297.685	-	2.060.297.685	-	-	2.060.297.685	-	-	
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 1997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			TITOLO I										
			Entrate contributive										
			Categoria I										
			Aliquote contributive a carico dei datori di lavoro e/o degli iscritti										
			Aliquote contributive	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Totale Categoria I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Categoria II										
			Quote di partecipazione degli iscritti all'onere di specifiche gestioni										
1.02.01	2		Quote di partecipazione	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Totale Categoria II	-	-	-	-	-	-	-	-		
			TOTALE TITOLO I	-	-	-	-	-	-	-	-		
2.03.01	3		TITOLO II										
			Entrate derivanti da trasferimenti correnti										
			Categoria III										
			Trasferimenti correnti da parte dello stato										
			Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica: legge 31 gennaio 1953, n.43	44.550.000	-	44.550.000	-	-	-	-	-	-	
		2.03.02	4	Contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	12.562.400.000	523.825.000	-	13.086.225.000	13.086.225.000	-	13.086.225.000	-	-
		2.03.03	5	Finanziamento del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica ai sensi dell'art. 2 del D.L. 13 novembre 1990, n. 326 convertito nella L. 12 gennaio, n. 4	602.019.000	-	602.019.000	-	-	-	-	-	
			Totale Categoria III	13.208.969.000	523.825.000	646.569.000	13.086.225.000	13.086.225.000	-	13.086.225.000	-	-	
			Categoria IV										
			Trasferimenti correnti da parte delle Regioni										
2.04.01	6		Contributo della Regione Piemonte	p.m.	80.000.000	-	80.000.000	42.240.000	34.560.000	76.800.000	-	3.200.000	
			Totale Categoria IV	p.m.	80.000.000	-	80.000.000	42.240.000	34.560.000	76.800.000	-	3.200.000	
2.05.01	7		Categoria V										
			Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province										
			Contributo della Provincia di Torino	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	
			Totale Categoria V	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-	