ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 205

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE «GALILEO FERRARIS» (IEN)

(Esercizio 2001)

Trasmessa alla Presidenza il 17 dicembre 2003

TIPOGRAFIA DEL SENATO (200)

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei Conti n. 79/2003 del 28 novembre 2003 . . . . . *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale «Galileo Ferraris» (IEN) per l'esercizio 2001 . . . . . » 7

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 2001:

Relazione del Consiglio di Amministrazione . . . . . » 45
Relazione del Collegio dei Revisori . . . . . » 85
Bilancio consuntivo . . . . . » 109

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 79/2003

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 28 novembre 2003;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 20 luglio 1961, con il quale l'Istituto elettrotecnico nazionale «Galileo Ferraris» è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visto il conto consuntivo dell'Ente suddetto all'esercizio finanziario 2001, nonché le annesse relazioni del Vice Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Presidente di Sezione dott. Glauco de Seta e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 2001;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che del conto consuntivo – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

P. Q. M.

comunica, a norma dell'articolo 7, della legge 21 marzo 1958, n. 259, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con il conto consuntivo per l'esercizio 2001 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto elettrotecnico nazionale «Galileo Ferraris», l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE — IL PRESIDENTE

f.to Glauco de Seta — *f.to* Giuseppe David

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'*ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE «GALILEO FERRARIS» (IEN)* PER L'ESERCIZIO 2001

SOMMARIO

Premessa. 1. Ordinamento e finalità. – 2. L'attività. – *2.1.* Il programma triennale ed il piano annuale. – *2.2.* L'attività del 2001. – 3. Gli organi. – 4. Personale ed elementi sul costo del lavoro. – 5. I bilanci, l'ordinamento contabile e la vigilanza ministeriale. – *5.1.* Risorse finanziarie ed autofinanziamento. – 6. Il conto finanziario. – 7. Il conto economico. – 8. La situazione patrimoniale e amministrativa. – *8.1.* Gestione dei residui. – 9. Conclusioni.

PAGINA BIANCA

Premessa

La gestione finanziaria dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", con sede in Torino, ha già formato oggetto di relazioni della Corte fino agli esercizi 1999/2000 (vedasi - al riguardo – la Determinazione n. 32/2002 del 21 giugno 2002) [1].

L'Ente predetto è assoggettato al controllo della Corte dei conti ai sensi dell'art. 2 della legge 21 marzo 1958, n. 259. Con la presente relazione si riferisce al Parlamento, in base all'art. 7 della già citata legge n. 259, sul controllo eseguito sulla gestione dell' esercizio 2001, ai sensi della stessa legge n. 259/1958 e della legge n. 20/1994.

[1] Atti Parlamentari, XIV Legislatura, Camera Deputati, Doc. n.86.

1) Ordinamento e finalità

Gli organi e la struttura dell'Ente sono così articolati:

a) organi di governo (Presidente e Consiglio di Amministrazione, affiancati dal Consiglio scientifico) cui sono affidate le funzioni di indirizzo, di programmazione e di controllo delle attività dell'ente attraverso la definizione degli obiettivi e dei programmi da attuare e la verifica della rispondenza dei risultati della gestione alle direttive generali impartite;
b) collegio dei revisori;
c) direttore generale e dirigenti di unità organica, ai quali spetta la gestione scientifica, tecnica, amministrativa e finanziaria dell'ente; sono altresì responsabili della gestione e dei relativi risultati;
d) Comitato di indirizzo per la valutazione dei risultati scientifici e tecnologici dell'attività complessiva dell'Ente;
e) la struttura operativa, a cui è affidato lo svolgimento delle attività necessarie per il conseguimento delle finalità istituzionali e degli obiettivi programmatici.

E' stato costituito, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 26 aprile 1999, il Comitato di valutazione e verifica dell'attività amministrativa composto da tre membri (anche) non appartenenti ai ruoli dell'Istituto [2]. Il Comitato di valutazione amministrativa, previsto dall'art. 84 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità è quello nominato per un biennio dal Consiglio di Amministrazione del 13 luglio 1999.

Il nucleo di valutazione dello IEN nella attuale composizione e competenza è stato nominato per il biennio 1/8/1999-31/7/2001 (decreto presidenziale n.124/1999 del 23/7/99).

Compito di tale organo è quello di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi nonché la funzionalità dell'organizzazione degli uffici [3].

Per quanto attiene il proprio assetto istituzionale, l'IEN ha recepito in sede di revisione del proprio ordinamento le disposizioni dei decreti legislativi (nn. 204/98, 19/99, 297/99, 381/99) di riordino del sistema della ricerca [4].

---

[2] I compensi sono rispettivamente 10 milioni per il Presidente, 7 milioni per ciascuno degli altri 2 componenti, oltre al rimborso spese. Le spese sono imputate alla Cat, IV "Spese per acquisto di beni e servizi" Cap. 21.

[3] La relazione, solamente descrittiva dell'organizzazione dell'Ente, è stata presentata da tale organo il 24 aprile 2001.

[4] Con il decreto del Presidente n. 12 del 18 gennaio 2002, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 31 del 6 febbraio 2002, viene approvato il nuovo ordinamento dell'Istituto.

2) L'attività

2.1-Il programma triennale ed il piano annuale

L'ambito d'attività dell'Istituto [5] è delineato nel Regolamento di organizzazione e funzionamento ove all'art. 2 è specificatamente indicato come l'Istituto debba programmare ed effettuare, nel quadro dei propri fini istituzionali, attività di ricerca di base, finalizzata ed applicata, nelle aree tematiche della metrologia, della fisica e tecnologia dei materiali, delle tecnologie per l'innovazione; l'Ente deve, inoltre, contribuire alla formazione e qualificazione di personale scientifico e tecnico oltrechè alla diffusione della cultura scientifica nei settori di propria competenza.

In linea con tali direttrici l'Istituto ha operato, nell'esercizio in esame, secondo quanto previsto nei piani di attuazione deliberati dal Consiglio di Amministrazione con riguardo a ciascuno degli esercizi, entro le linee programmatiche del programma triennale 2001 – 2003 (del. n.50 - maggio 2000).

Con esso lo IEN, oltre alle linee tematiche proprie sulla metrologia, nel piano di attività presentato nel 2001 ha avviato una nuova linea di ricerca "metrologia, chimica e materiali per l'ambiente" ed ha dato luogo a due dottorati, dei quali uno in metrologia e l'altro in scienza dei materiali.

Si tralascia l'indicazione degli specifici interventi posti in essere dall'Ente nei settori menzionati, che risultano dettagliatamente illustrati nella relazione sull'attività svolta, alla quale si fa rinvio.

Il piano annuale di attività per il 2001 (delibera n. 51 - Maggio 2000), è articolato poi secondo la struttura dell'Istituto per:

- Unità organica Attività scientifiche e tecniche e relativi settori;
- Unità organica Attività di gestione e supporto e relativi settori;
- Coordinamenti intersettoriali.

E' di interesse notare che gli obiettivi fissati dall'Istituto, nel programma di ricerca presentato, sono indicati per contenuti scientifici e tempi di esecuzione. I risultati sono attesi per azioni di natura strutturale con ritorni nel medio – lungo periodo nel campo del rafforzamento della ricerca di base e delle infrastrutture di

[5] In attuazione della legge n. 273/91 sul sistema Nazionale di Taratura (SNT), l'IEN, l'Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti (IMGC) del CNR e l'Istituto Nazionale di Metrologia delle Radiazioni Ionizzanti (INMRI) dell'ENEA, svolgono le funzioni d'istituti metrologici primari. Questi istituti coprono le aree proprie dei Comitati Consultivi del Comitato Internazionale dei Pesi e delle Misure (CIPM), svolgendo un'azione di supporto ai settori della produzione dei servizi e assicurando al Paese il riconoscimento internazionale del proprio sistema di misura, aspetto essenziale del Sistema Qualità Italia.

ricerca; nei progetti strategici per tecnologie pervasive multisettoriali e per centri di eccellenza nelle aree della metrologia.

I risultati sono attesi altresì attraverso azioni con ritorni sul breve – medio periodo ed anche con azioni trasversali, intendendosi queste ultime come internalizzazione e partecipazione a programmi di ricerca con paesi in via di sviluppo, o promossi dall'UE od avviati sulla base di accordi bilaterali.

Per le stime l'Istituto ha tenuto conto, ai fini della quantificazione delle risorse finanziarie necessarie, delle entrate e delle spese dal 1997 al 2000, confrontandole con le entrate previste dal programma triennale (98/2000), articolando, poi, ogni tipo di intervento secondo il complesso delle attività di gestione e di supporto, con una propria valutazione:

- dei costi diretti dei programmi (comprese le spese del personale proporzionalmente all'impiego)
- delle spese indirette di funzionamento e di investimento non direttamente imputabili a programmi.

L'Istituto condiziona quindi il proprio programma triennale allo stanziamento di somme adeguate per il rinnovamento e potenziamento di strutture scientifiche in coerenza anche con il Programma Nazionale per la ricerca, riservandosi gli investimenti all'avvenuta assegnazione dei fondi.

Il CIVR (Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca) di cui al decreto legislativo 204/1998, nell'esaminare la relazione di autovalutazione trasmessa dall'Ente, rileva nella medesima alcune carenze negli aspetti gestionali, quali lo sviluppo di laboratori ed altre strutture, non emergendo il valore di interazione con il sistema economico sociale, misurato anche dai contratti di ricerca che l'Istituto riesce a concludere.

Tale Organo lamenta anche la mancanza di dati che gli consentano una valutazione della gestione finanziaria e della situazione patrimoniale in assenza di un'analisi economica gestionale dello stesso Istituto.

2.2 - L'attività del 2001

Per l'anno 2001 l'opera di documentazione dell'attività di ricerca è stata svolta, come negli anni precedenti, mediante pubblicazione di volumi (4), articoli su riviste internazionali (85+66[6]), articoli su riviste nazionali (22+4[7]) e comunicazioni

[6] In corso di stampa fine 2001.

[7] In corso di stampa fine 2001.

in atti di congressi internazionali e nazionali (rispettivamente 53+28[8] e 19+3[9]), nonchè rapporti tecnici (22).

L'Istituto, nell'ambito delle usuali collaborazioni scientifiche, ha partecipato ad iniziative promosse da Enti ed Istituzioni di ricerca internazionali - quali il Bureau International des Poids et Mésures (BIPM), il Comité International des Poids et Mésures (CIPM), nelle sue diverse articolazioni (Tempo e Frequenza, Elettricità e Magnetismo, Fotometria e Radiometria, Acustica, Ultrasuoni e Vibrazioni) - atteso che il Presidente dell'Istituto Galileo Ferraris è anche Presidente del "Comité Consultatif Temps et Frequence", nonché membro del "Comité International" afferente allo stesso CIPM.

L'attività di formazione, che pure rientra tra i compiti istituzionali dell'Ente, è stata svolta mediante l'assegnazione di borse di studio per attività di ricerca da svolgere nei laboratori dell'Istituto (anni-persona 13), assegni di ricerca (anni-persona 7), convenzioni per l'attivazione ed il funzionamento di corsi di dottorato di ricerca (n.2); tesi di dottorato di ricerca (6 concluse); tesi di laurea (11 concluse nell'anno); attività di docenza di ricercatori dell'IEN quali professori a contratto presso Università (3 ricercatori); seminari tenuti da personale dell'Istituto (27); seminari di studiosi esterni tenuti presso l'IEN (30); corsi di formazione organizzati dall'IEN per esterni (4); soggiorni di personale IEN presso altre istituzioni scientifiche e loro partecipazione a scuole e corsi (mesi-persona 5); ore di docenza di personale IEN presso corsi specialistici (205); soggiorni di studiosi di altre istituzioni scientifiche presso l'IEN (mesi persona 22).

L'attività di certificazione e prova si è così articolata:

- certificati di taratura di strumentazione 1.071
- rapporti di prova 162
- relazioni tecniche 59

per un totale di 1.292 documenti emessi. Le commesse di lavoro sono state in totale 963.

[8] In corso di stampa fine 2001.

[9] In corso di stampa fine 2001.

3) Gli organi

Il precedente Presidente dell'Istituto fu nominato con DPR del 2/3/98 per un quadriennio [10].

Il Consiglio di Amministrazione dell'Ente fu nominato con decreto dell'allora Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 27 marzo 1998, n. 470 ed è stato ricostituito con decreto dell'attuale Ministro dell'IUR in data 15 gennaio 2003.

Il Consiglio Scientifico fu nominato con decreto del Presidente dell'Istituto n. 112/1998 del 30 giugno 1998.

Il Direttore generale è stato nominato con decreto del Ministro dell'URST in data 21 giugno 2000 per il quinquennio 2000-2005.

L'indennità di carica del Presidente dell'Istituto fu a suo tempo determinata con deliberazione n. 32/1994, del 28 giugno 1994, in attuazione delle disposizioni di cui al D.M. 31 ottobre 1979, e l'ultimo aggiornamento è stato effettuato contestualmente all'applicazione del vigente contratto di lavoro per il personale degli EPR [11].

Nell'anno 2001 sono state corrisposte lire 135.762.480.

Ai componenti del Consiglio di amministrazione e a quelli del Consiglio scientifico non vengono corrisposte indennità né gettoni di presenza.

Il Collegio dei revisori dei conti nell'esercizio 2001 è quello nominato con D.M. 30/10/1997, n. 1017 [12].

Con deliberazione n. 37/5/1998 del Consiglio di Amministrazione l'indennità di carica fu rideterminata, a partire dall'esercizio finanziario 1998, nella seguente misura:

---

[10] Scaduto il mandato il 17 Aprile 2002, il nuovo Presidente dell'Istituto, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 5 giugno 1998 n.204, come recepito dall'art.5 del nuovo ordinamento dello IEN, è stato nominato con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 5 luglio 2002, previa deliberazione del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro competente, sentite le commissioni parlamentari competenti e fatte salve le procedure di designazione previste dalla normativa vigente.

[11] Ad oggi non viene corrisposta alcuna indennità in quanto non si è ancora conclusa la procedura prevista dalla direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri 9/1/2001, in G.U. 14/2/2001, n.387.
L'Istituto ha trasmesso al MIUR il prospetto riepilogativo dei dati desunti dal conto consuntivo 2001 che costituiscono la base finanziaria e patrimoniale di riferimento per la determinazione spettante al nuovo Presidente.

[12] Il Collegio dei revisori è stato ricostituito in base al nuovo ordinamento dell'Istituto con decreto del Presidente dell'IEN n.61/2002.

- Presidente del Collegio L. 13 milioni lordi annui;
- Revisori effettivi L. 9 milioni lordi annui;
- Revisori supplenti 40% dell'indennità spettante ai revisori effettivi.

Non vengono corrisposti gettoni di presenza ed i compensi risultano allineati a quelli che vengono corrisposti da altri Enti pubblici di ricerca di dimensioni analoghe a quelle dello IEN.

4) Personale ed elementi sul costo del lavoro

L'Istituto ha disposto la programmazione del personale nel triennio 2001-2003 riducendo la dotazione organica dalle 165 unità a 151 di personale a tempo indeterminato.

Quanto sopra per le disposizioni di cui all'art.39 commi 1 e 19 della legge n.449/97 (misure per la stabilizzazione della finanza pubblica), così come modificata nella legge 23/12/2001 n.338.

Il MIUR –Ufficio I- ha approvato con nota prot. 1615 del 20/12/2001 il nuovo quadro del fabbisogno di personale.

La consistenza effettiva, al 31 dicembre dei due anni considerati, risulta essere la seguente:

- 143 unità al 31/12/2000
- 148 unità al 31/12/2001

Nelle cifre sopraindicate è compreso anche il personale assunto con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12/2/1991, n. 171 (9 unità nel 2001).

La riduzione delle spese di personale – come emerge dalla tabella che segue - è conseguente al pensionamento di 5 dipendenti a contratto a tempo indeterminato più una (1) dimissione, alla cessazione di cinque (5) unità a tempo determinato, nonché ad economie realizzatesi nelle voci pagamento premio INAIL e contributi INPS ed INPDAP.

(in milioni di lire)

Costo del personale	2000 (1)	2001	% (2)
A) Stipendi ed altri assegni fissi (3)	8.102,0	8.234,2	1,6
Compensi per straordinario ed incentivi	2.010,0	2.029,6	1,0
Indennità di missione	324,9	350,0	7,7
Oneri prev.li ed assist.li a carico dell'ente (4)	3.194,1	2.683,7	-16,0
Corsi per il personale	45,7	34,7	-24,1
Totale A)	13.676,7	13.332,2	-2,5
B) Benefici sociali ed assistenziali			
accantonamento T.F.R. (5)	737,6	549,0	-25,6
servizio mensa	248,1	260,3	4,9
Interventi assistenziali (6)	90,0	90,0	0,0
Totale B)	1.075,7	899,3	-16,4
Totale A)+B)	14.752,4	14.231,6	-3,5

(1) Indicazione a fini comparativi.
(2) Variazione rispetto esercizio precedente.
(3) Comprensivo di oneri per personale con contratto a termine art.23 D.P.R.171/91 nel 2000 milioni 293,6; nel 2001 milioni 370,4.
(4) Nel 2000 comprensivo di milioni 799,7 per IRAP.
(5) Accantonamento da conto economico.
(6) Art.59 D.P.R.16/10/79 interventi assistenziali a favore del personale cat.6ª - trasferimenti passivi.

Presso l'Istituto prestano anche la loro attività titolari di borse di addestramento alla ricerca, assegnate in base ad un regolamento approvato con il decreto del Presidente dell'Ente n. 104, del 1996.

La tabella A che segue illustra nel dettaglio la consistenza e l'articolazione nei profili professionali e nei livelli del personale in servizio.

Tab. A

Livello professionale	Profilo professionale	Distribuzione Dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31/12/2000	Unità in servizio al 31/12/2001
I	Dirigente di ricerca	8	7	7
	Dirigente tecnologo	2	3	1
	Totale di livello	10	**10**	**8**
II	Primo ricercatore	19	17	17
	Primo tecnologo	4	3	4
	Dirigente I[a] fascia	1	1	1
	Totale di livello	24	**21**	**22**
III	Ricercatore	26	25	25
	Tecnologo	8	5	7
	Dirigente	1	-	-
	Totale di livello	35	**30**	**32**
IV	Collaboratore t.e.r.	11	11	11
	Funz.rio di amm.ne	3	4	4
	Totale di livello	14	**15**	**15**
V	Collaboratore t.e.r.	15	10	12
	Funz.rio di amm.ne	3	2	2
	Collab.re di amm.ne	2	2	3
	Totale di livello	20	**14**	**17**
VI	Collaboratore t.e.r.	17	22	23
	Collab.re di amm.ne	4	3	4
	Operatore tecnico	3	4	3
	Totale di livello	24	**29**	**30**
VII	Collab.re di amm.ne	6	7	6
	Operatore tecnico	5	1	2
	Operatore di amm.ne	1	2	2
	Totale di livello	12	**10**	**10**
VIII	Operatore tecnico	8	10	10
	Operatore di amm.ne	1	2	2
	Ausiliario tecnico	-	2	2
	Totale di livello	9	**14**	**14**
IX	Operatore di amm.ne	2	-	-
	Ausiliario tecnico	1	-	-
	Totale di livello	3	-	-
X	Ausiliario tecnico	-	-	-
	Ausiliario di amm.ne	-	-	-
	Totale di livello	-	-	-
	Totale	151	143	148
	Personale con contratto a termine (art. 23 DPR 171/91)		-6	-9

L'onere medio individuale calcolato senza includere il personale assunto con contratto a tempo determinato è specificato nella successiva tabella.

(in milioni di lire)

ANNO 2000				ANNO 2001			
Retribuzione	**Unità personale**	**Retribuzione unitaria**	**Var. retr. unitaria %**	**Retribuzione**	**Unità personale**	**Retribuzione unitaria**	**Var. retr. unitaria %**
13.383 [13]	137	97,6	6	**12.962**	**139**	**93,2**	**-4,5**

La tabella che segue espone l'incidenza percentuale delle spese per il personale su quelle di natura corrente.

(in milioni di lire)

	2000		2001	
Costo del pers.	13.676	%	13.332	%
Spese correnti	20.584	66,4	21.742	61,3

[13] Al netto degli oneri per il personale con contratto a termine.

5) I bilanci, l'ordinamento contabile e la vigilanza ministeriale

Considerata la natura di ente di ricerca a carattere non strumentale, così come risulta dal DPR 5 agosto 1991, l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris ha autonomia finanziaria e contabile, in applicazione dell'art. 8 della Legge 9 maggio 1989, n. 168 che riconosce agli Enti ed istituzioni pubbliche di ricerca a carattere non strumentale, nel rispetto dei principi della contabilità pubblica e delle proprie finalità istituzionali, di dotarsi di propri autonomi ordinamenti e regolamenti.

L'autonomia organizzativa e finanziario-contabile ha trovato compiuta realizzazione nel 1998, con l'emanazione di due regolamenti, approvati dall'allora MURST e pubblicati sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998.

In ordine al rispetto dei termini previsti dal Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità per l'approvazione dei bilanci di previsione e dei conti consuntivi, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato il bilancio preventivo 2001 nel maggio 2000 (del. 43), il preventivo 2002 nell'aprile 2001 (del. 34).[14]

Il Collegio dei revisori ha evidenziato la necessità di attenersi, nell'impostazione del bilancio di previsione del 2002, ai criteri indicati nelle direttive generali sul risanamento della finanza pubblica (nota del Ministero dell'Economia e delle Finanze prot. 38581 dell'8/4/2002).

Per il bilancio consuntivo 2001 l'approvazione è intervenuta il 23 aprile 2002 (del. 14). La relazione al consuntivo è stata presentata dal Vice Presidente per i motivi già segnalati in nota (10).

Nell'ambito dell'autonomia garantita agli Enti di ricerca dalla Legge 168/1989, i bilanci di previsione vengono trasmessi agli attuali MIUR e Ministero dell'Economia e delle Finanze, ma, anche a mente dell'art. 2 del Regolamento di contabilità, divengono immediatamente esecutivi dopo l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione.

---

[14] Per il preventivo 2003, non essendo ancora ricostituito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il Consiglio di amministrazione, il Presidente ha provveduto con Decreto n.254 del 27/11/2002 ad approvare il preventivo stesso, salvo ratifica del C.d.A..

5.1 Risorse finanziarie ed autofinanziamento

Le risorse finanziarie sono costituite dal finanziamento ordinario del MIUR per assicurare il funzionamento di base e da un finanziamento a valere sul Fondo integrativo speciale per la ricerca di cui all'art. 7 del D.lgs.5/6/1998 n.204.

L'autofinanziamento deriva dalla partecipazione a programmi di ricerca internazionali, europei e nazionali, nonché dallo svolgimento di attività tecnico-scientifiche su commessa.

I contributi degli Enti locali sono molto modesti e sono peraltro destinati a sostegno di attività specifiche (contributi per convegni, congressi, attività varie).

(in milioni di lire)

	2000	**2001**	**%**
Contributo ordinario di funzionamento	18.746	19.300	72
Contributo di funzionamento degli Istituti	2.650	3.070	12
Autofinanziamento	4.521	4.267	16

L'Istituto con decreto presidenziale n. 124/2000 del 25 maggio 2000, ha adottato un regolamento di tariffe per prestazioni a pagamento, nella ricerca di qualificate forme di autofinanziamento. L'Istituto dichiara, nella relazione illustrativa al consuntivo 2001, di aver tenuto conto delle tariffe praticate in considerazione della competitività, degli oneri di personale, dei costi di ammortamento,delle spese generali e dei costi direttamente imputabili od afferenti all'esecuzione delle prestazioni (nulla dice in merito al rispetto della determinazione dei prezzi come indicata dalla legge n.537 del 24/12/1993) [15].

L'adeguamento delle tariffe per prestazioni a pagamento è stato poi deliberato il 14/10/2002 (decreto presidenziale n.218/2002), in considerazione dell'indice di inflazione dei due anni precedenti, nonché della nuova determinazione delle tipologie di prestazioni rese a terzi dai settori interessati [16].

Specificamente è stato previsto che i corrispettivi da richiedere al committente siano determinati tenendo conto delle voci di costo:

- Spese vive direttamente imputabili od afferenti all'esecuzione di prestazioni.

[15] Pubblicata nel supplemento ordinario 121 alla G.U. 303 del 28/12/93.

[16] Il decreto è stato sottoposto a ratifica del C.d.A..

- Spese del personale dell'Istituto utilizzato e spese generali.
- Spese per il rilascio documenti.

Segue la tabella degli introiti del 2001 compilata dall'Ente tenendo conto di aggregazioni di voci di entrata di cui ai capitoli 7, 11, 8, 9, 10 e 30.

(in milioni di lire)

		Accertamenti	**Residui**
Cap. 7	Proventi per prove, tarature e consulenze	2.287,9	689,6
Cap. 11	Altri proventi	172,8	56,0
Cap. 8	Proventi da contratti con CNR e con altri enti pub.	596,2	52,8
Cap. 9	Contratti con la U.E.	137,5	27,7
Cap. 10	Contratti di ricerca diversi	570,6	350,7
Cap. 30	Contributi di investimento CNR entrate in c/ capitale	502,0	0
		4.267,0	1.276,8

La successiva tabella reca la suddistinzione del totale degli accertamenti (L. 4.267 mil.) a seconda dei settori in cui si articolano i diversi proventi.

(in milioni di lire)

Settore	Tarature prove accreditamento fatturato	%	Contratti di ricerca fatturato	%	Totale fatturato	%
Metrologia elettromagnetica di tempo e di frequenza	318	12,92	624	34,55	942	22,1
Metrologia elettrica	432	17,55	322	17,83	754	17,7
Fotometria	233	9,468	465	25,75	698	16,4
Acustica	128	5,201	70	3.876	198	4,64
Materiali	59	2,397	26	1,44	85	1,99
Elettromeccanica	655	26,62	180	9,967	835	19,6
Ingegneria dei sistemi	0	0	119	6,589	119	2,79
Accreditamento dei laboratori	625	25,4	0	0	625	14,6
Altre entrate	11	0,447	0	0	11	0,26
Totale	2.461	100	1.806	100	4.267	100

6) Il conto finanziario

Nei prospetti che seguono (nn. 1, 2, 3) l'anno 2000 è menzionato ai soli fini del raffronto con l'anno successivo, che è quello oggetto della presente relazione.

L'esame del rendiconto relativo all'esercizio 2001 consente di rilevare un disavanzo finanziario di L. 413 milioni. L'incremento delle entrate correnti riflette l'aumento del contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, che è passato dai circa 21 miliardi nel 2000 ai 22 miliardi nel 2001.

Procedendo nell'analisi in misura più dettagliata è da porre in evidenza (v. prospetto n. 2) come tra le entrate correnti, quelle derivanti dalla vendita di beni e prestazione di servizi nel 2001 rivelano una minima contrazione dello 0,66% rispetto all'esercizio precedente.

I redditi e proventi patrimoniali, provenienti per la quasi totalità da affitti di immobili, che negli esercizi precedenti erano stati caratterizzati da un costante aumento, si riducono dell'1,77%.

Il minore importo registrato nelle poste correttive e compensative di spese correnti (-9,07) nell' esercizio 2001, rispetto al precedente, è da imputarsi all'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio di attività commerciale, passata dai 301 milioni del 2000 ai 233 milioni del 2001.

Per contro le entrate in conto capitale (prospetto n. 3) sono state di 613 milioni nel 2001 con un decremento del 16,03% dovuto al minor contributo del CNR per investimenti(-31%).

Per ciò che attiene al versante spesa va evidenziato come l'incremento del totale delle spese verificatosi nel 2001 (+5,36%) rispetto all'esercizio precedente, sia stato determinato sia dall'aumento delle spese in conto corrente (+5,63%), sia di quelle in conto capitale (+4,10%).

Al più lieve aumento delle spese correnti nel 2001 dovuto all'incremento delle spese di acquisto di beni e servizi, risponde un sostanziale aumento degli oneri tributari (+134,26%) nonché di taluni trasferimenti passivi (+28,95%) conseguenti al potenziamento della formazione (borse di studio 13 [17] - assegni 7 [18] - dottorati 2) [19].

---

[17] Ogni borsa di studio ha il costo annuo di L. 24 milioni.

[18] Ogni assegno di ricerca (biennale e rinnovabile per un ulteriore biennio) ha il costo annuo di L. 27.600.000.

[19] Il Consiglio di amministrazione ha approvato due convenzioni per il finanziamento di posti di dottorato di ricerca. Ogni convenzione ha il costo di L. 102.152.439 per la durata (3 anni) del corso di dottorato.

Per ciò che attiene le spese relative agli organi si fa rinvio a quanto già detto al paragrafo 3, così come per ciò che attiene alle spese di personale già considerate al paragrafo 4.

Nell'ambito delle spese in conto capitale aumentano gli impegni per manutenzione straordinaria di immobili ed impianti (+159%), progetto FIO (+406%) mentre si riducono le acquisizioni di immobilizzazioni tecniche(-26,3%).

Rispetto al precedente esercizio, tale ingente incremento di impegni – le cui finalità sono considerate dall'IEN conformi all'attività istituzionale – dà luogo nella sostanza a meri impegni contabili di stanziamento, che non sono ancora correlati ad effettivi vincoli giuridici di spesa. Infatti, nella deliberazione n. 56/5/2001 assunta nella seduta del C.d.A. del 18/12/2001, gli impegni in parola hanno dato luogo a prenotazioni di fondi su vari capitoli di spesa nell'attesa di avviare le previste procedure di acquisizione che sono state delegate al Presidente.

Come si avrà modo di accertare in prosieguo di relazione, gli impegni in parola sono stati considerati "accantonamenti per oneri presunti di competenza che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali" ed inseriti nel "passivo" del conto economico.

Prospetto n. 1

RENDICONTO FINANZIARIO

(in milioni di lire)

	2000 (*)		**2001**	**%**	**%** (**)
Entrate correnti	26.344		27.163	**84,82**	**3,11**
Entrate in c/ capitale	730		613	**1,91**	**-16,03**
Partite di giro	4.010		4.247	**13,26**	**5,91**
Totale entrate	**31.084**		**32.023**	**100,00**	**3,02**
Disavanzo finanziario	0		413		
Totale generale	**31.084**		**32.436**		
Spese correnti	20.584		21.742	67,030	**5,63**
Spese in c/ capitale	6.193		6.447	**19,88**	**4,10**
Partite di giro	4.010		4.247	**13,09**	**5,91**
Totale spese	**30.787**		**32.436**	**100,00**	**5,36**
Avanzo finanziario	297		0		
Totale generale	**31.084**		**32.436**		

(*) Valori esposti ai soli fini comparativi.
(**) Variazione rispetto all'esercizio precedente.

Prospetto n. 2

(in milioni di lire)

Entrate correnti	2000 *	2001	%	% **
- Trasferimenti correnti dallo Stato ed altri enti	21.431	22.488	**82,79**	**4,93**
- Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	3.790	3.765	**13,86**	**-0,66**
- Redditi e proventi patrimoniali	453	445	**1,64**	**-1,77**
- Poste correttive e compensative di spese correnti	507	461	**1,70**	**-9,07**
- Entrate non classificabili in altre voci	163	4	**0,01**	**-97,53**
Totale entrate correnti	**26.344**	**27.163**	**100,00**	**3,11**

(in milioni di lire)

Spese correnti	2000 *	2001	%	% **
- Spese per gli organi dell'Ente	235	215	**0,99**	**-8,51**
- Oneri per il personale in servizio	13.925	13.592	**62,52**	**-2,38**
- Spese per l'acquisto di beni e servizi	4.417	4.719	**21,70**	**6,84**
- Trasferimenti passivi	495	637	**2,93**	**28,95**
- Oneri finanziari	2	2	**0,01**	**0,00**
- Oneri tributari	829	1.942	**8,93**	**134,26**
- Poste correttive e compensative di entrate correnti	576	513	**2,36**	**-10,94**
- Spese non classificabili in altre voci	105	67	**0,31**	**-36,19**
Spese per prestazioni istituzionali	0	55	**0,25**	
Totale spese correnti	**20.584**	**21.742**	**100,00**	**5,64**

Entrate in conto capitale

Prospetto n. 3

(in milioni di lire)

		2000	2001	Diff. %
TITOLO III	**Entrate per alienazione di beni patr.li e riscossione crediti**			
	- Riscossione crediti	2,50	110,91	4.336
TITOLO IV	**Entrate da trasferimenti in conto capitale**			
	- Contributi del CNR ed altri enti pubblici per investimento	727,97	502,00	-31
	Totale	**730,47**	**612,9**	**-16,09**

Spese in conto capitale

(in milioni di lire)

		2000	2001	Diff. %
TITOLO II	**Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari**			
	- Manutenzione straordinaria di immobili ed impianti	192,19	499,07	159,6
	- Costruzione laboratori (FIO)	100	506,00	406
	Totale	**292,19**	**1.005,07**	**244,19**
	- Acquisizione immobilizzazioni tecniche	5.859,82	4.317,53	-26,3
	- Indennità di anzianità	38,04	1.099,75	26.450,3
	Totale	**6.192,55**	**6.466,86**	**4,42**

7) CONTO ECONOMICO

L'avanzo economico del 2001 pari a L. 4.228 miliardi è determinato dalla differenza algebrica tra il saldo attivo corrente (+5.421) ed il disavanzo non finanziario (-1.193).

I trasferimenti attivi si riducono del 45% per il venir meno di alcuni contributi (Atenei; MLLPP; INFM), rimanendo quello dell'ASI per L. 482 milioni e del CNR per L. 20 milioni; le variazioni patrimoniali straordinarie registrano tra le sopravvenienze attive L. 211 milioni per l'incremento, nell'inventario, dei beni del CNR; la maggiore insussistenza passiva (L. 388 milioni) è dovuta allo scarico dei beni inventariati.

La riduzione del 18% dell'avanzo economico, rispetto al precedente esercizio, è relativa alle spese pagate in c/capitale, nella gestione residui, per costruzione laboratori e manutenzioni straordinarie (L. 1.261 milioni) e per immobilizzazioni tecniche(L. 4.227 milioni).

Nel passivo, gli ammortamenti sono stati valutati secondo i coefficienti fissati con deliberazione n.28/78; la svalutazione dei crediti è stata calcolata sull'importo dei residui attivi per i quali sono in corso procedure fallimentari (-78%); gli accantonamenti per beni da ricevere dovrebbero corrispondere ad impegni in conto capitale che non abbiano prodotto ancora incrementi patrimoniali, così come l'Ente afferma che avrebbe suggerito il Ministero della Pubblica Istruzione con nota n.64321 del 26/3/1987. Quest'ultimo Ministero, in verità, con la nota citata aveva inteso significare che le operazioni finanziarie in entrata e in uscita debbono trovare riscontro nelle parallele rappresentazioni patrimoniali. Sì che, riscontrandosi una non completa corrispondenza tra movimenti finanziari e variazioni patrimoniali conseguenti, l'Ente avrebbe potuto e dovuto, per il futuro, rappresentare eventuali mancate acquisizioni patrimoniali in qualità di "beni da ricevere" nella situazione patrimoniale.

Viceversa, laddove i fenomeni finanziari dell'entrata in c/ capitale, cui non corrispondono ancora in uscita incrementi patrimoniali, vengano contabilmente rappresentati come residui passivi di stanziamento, in attesa della loro effettiva utilizzazione, si è al di fuori della fattispecie oggetto della osservazione formulata dal Ministero della P.I. e permane nel bilancio una situazione di non corrispondenza tra gestione finanziaria e situazione patrimoniale come ha avuto modo di rilevare anche il CIVR nella sua relazione 2000-2001.

Al riguardo si richiamano le considerazioni espresse al precedente par. 6, concernente il conto finanziario, allorché si è rilevato che l'ingente incremento di impegni in c/ capitale – rispetto al precedente esercizio 2000 – era costituito da meri impegni di stanziamento non ancora supportati da effettivi vincoli giuridici. L'IEN definisce tali impegni come "accantonamenti per oneri presunti di competenza ...., che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali".

D'altronde anche il Ministero del Tesoro (nota n. 207404 del 1° febbraio 2000) aveva rilevato "la non corretta contabilizzazione degli oneri (spese in c/ capitale per opere in corso di realizzazione) nel conto economico anziché nella situazione patrimoniale in una apposita voce dell'attivo".

Quanto si è avuto modo di accertare comporta che l'IEN riesamini approfonditamente, per il futuro, l'intera problematica in parola rivedendo la esatta impostazione delle voci (residui passivi di stanziamento in parola) che sono state inserite sino ad oggi nel conto economico, ma che non evidenziano quelle componenti economiche, positive o negative, della gestione secondo i criteri della competenza economica, ma che dovrebbero trovare allocazione nello stato patrimoniale, una volta che venga chiarita la natura e la praticabilità giuridica dei c.d. "residui passivi di stanziamento", sulla cui attuale configurazione debbono formularsi le riserve del caso.

Tra le variazioni patrimoniali straordinarie la cancellazione dei beni dal patrimonio porta ad insussistenze attive per L. 424 milioni.

Nei prospetti che seguono (nn. 4 e 5) sono evidenziate le risultanze del conto economico.

Prospetto n. 4

CONTO ECONOMICO

(in milioni di lire)

ENTRATE	2000	2001
Prima parte		
Entrate finanziarie correnti:		
- Entrate derivanti da trasferimenti correnti	21.431	22.488
- Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	3.790	3.765
- Redditi e proventi patrimoniali	453	445
- Poste correttive e compensative di spese correnti	507	461
- Entrate non classificabili in altre voci	163	4
Totale prima parte	**26.344**	**27.163**
Parte seconda		
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:		
-Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'es.	0	0
- Produzioni e movimenti interni	0	0
- Trasferimenti attivi in natura o denaro	728	502
- Variazioni patrimoniali straordinarie (**)	435	817
- Spese impegnate di competenza di precedenti e successivi es.	6.452	5.488
Totale parte seconda	**7.615**	**6.807**
Totale generale	**33.959**	**33.970**
Disavanzo economico	0	0
Totale a pareggio	**33.959**	**33.970**

* Valori esposti ai soli fini comparativi.

** Le sopravvenienze attive sono L. 224.797.700, le insussistenze passive sono L. 591.991.670.

Prospetto n. 5

CONTO ECONOMICO

(in milioni di lire)

SPESE	2000*	2001
Parte Prima		
Spese finanziarie correnti:		
- Spese per gli organi dell'Ente	235	215
- Oneri per il personale in servizio	13.925	13.593
- Spese per l'acquisto di beni e servizi	4.417	4.719
		55
- Trasferimenti passivi	495	636
- Oneri finanziari	2	2
- Oneri tributari	829	1.942
- Poste correttive e compensative di entrate correnti	576	513
- Spese non classificabili in altre voci	105	67
Totale parte prima	**20.584**	**21.742**
Parte Seconda		
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:		
- Ammortamenti e deperimenti	2.144	3.028
- Svalutazioni e deprezzamenti	19	4
- Accantonamenti per oneri presunti di competenza	5.047	3.982
- Quota dell'esercizio per l'adeguamento fondo indennità anzianità	738	549
- Variazioni patrimoniali straordinarie (**)	318	437
Totale parte seconda	**8.266**	**8.000**
Totale generale	**28.850**	**29.742**
Avanzo economico	5.109	4.228
Totale a pareggio	**33.959**	**33.970**

* Valori esposti ai soli fini comparativi.

** Le sopravvenienze passive risultano pari a L. 610.680, le insussistenze attive sono L. 436.758.245 milioni.

8) La situazione patrimoniale

Il patrimonio netto risulta incrementato nell'esercizio del 9,53%. Il totale delle attività si incrementa del 6,23% (prospetti nn. 6 e 7).

Tale incremento è dovuto agli edifici +8,4%, una modestissima riduzione (-0,48) subiscono le costruzioni in corso che vengono realizzate con fondi FIO (L. 35.964 milioni) [20]. L'importo delle opere realizzate e pagate, vengono prese in carico in via provvisoria nell'inventario dello IEN.

I crediti bancari e finanziari riguardano principalmente il fondo di liquidazione accantonato con polizza assicurativa SAI. Le maggiorazioni derivano da meccanismi propri di polizza (bonus o utili di tariffa).

I valori patrimoniali per immobilizzazioni tecniche salgono del 21,4% e corrispondono ai dati inventariati con le variazioni intervenute nel corso di esercizio.

Per le passività l'aumento è pari a +3,18%.

Il fondo di ammortamento immobili, nonché per impianti ed attrezzature e per automezzi, mobili e macchine d'ufficio hanno un incremento rispettivamente di +9,88%, +13,65% e +11,09% per effetto della ricaduta dei beni inventariati nel precedente esercizio.

Il decremento del 2001 nei conti d'ordine è determinato dalle attrezzature scientifiche del CNR in uso all'Istituto "G. Ferraris", conseguente all'introduzione da parte del CNR della norma contrattuale relativa alla gestione dei beni per cui "gli strumenti, gli apparecchi, i libri ed i beni mobili in genere acquistati a carico dei fondi posti a disposizione dal CNR, restano di proprietà dell'ente beneficiario [21].

Conseguenza di tale regolamento è l'incremento che si registra nelle variazioni patrimoniali straordinarie del conto economico (L. 211,7 milioni) come sopravvenienza attiva.

---

[20] Si ricorda che la realizzazione del programma con fondi FIO, veniva finanziata nel dicembre 1989 con un importo di L. 40.640 milioni ed iniziata nel 1990. Questo prevedeva la costruzione di laboratori e strutture di ricerca. Allo stato attuale, lo stesso, sembra non ancora essersi concluso, il che comporta nella scrittura delle poste patrimoniali, (parte del passivo), la quota come scrittura di debito di realizzazione e, residui (sempre nel passivo come debito verso fornitori), dei debiti ancora dovuti (124,3 milioni nel 1999 e 100 milioni nel 2000).

[21] Come riferito dall'Ente a seguito di attività istruttoria.

Prospetto n. 6

SITUAZIONE PATRIMONIALE

(in milioni di lire)

ATTIVITA'	2000	2001	Incidenza %
Disponibilità liquide:	13.454	12.877	13,07
Tesoreria unica		**-4,29**	
(**)			
Residui attivi:			
Crediti verso lo Stato ed altri Enti	2.255	1.915	1,94
Crediti verso acquirenti ed utenti	1.896	2.096	2,13
Crediti diversi di regolamento	1	25	0,03
Crediti verso gestioni autonome	172	93	0,09
	4.324	4.129	
(**)		**-4,51**	
Crediti bancari e finanziari:			
Depositi cauzionali	26	26	0,03
Crediti diversi bancari e finanziari	328	259	0,26
	354	285	
(**)		**-19,49**	
Rimanenze attive d'esercizio	25	17	0,02
Immobili:			
Edifici	14.776	16.027	16,27
(**)		**8,47**	
Costruzioni in corso (*)	36.335	36.159	36,71
	51.111	52.194	
(**)		**21,36**	
Immobilizzazioni tecniche:			
Impianti, macchinari, libri	21.680	26.321	26,72
Automezzi	201	201	0,20
Mobili e macchine d'ufficio	1.440	1.781	1,81
Spese in c/ capitale da acquisire al patr.	149	709	0,72
Totale attività	**92.738**	**98.506**	100,00
(**)		**6,23**	
Deficit patrimoniale	0	0	
Totale a pareggio	**92.738**	**98.506**	

Conti d'ordine nel 2001 L. 6.057 milioni (nel 2000 L. 6.268 milioni).
(*) Nel 2001 a carico dell'Istituto L. 195 milioni con fondi FIO L. 35.964.
(**) Differenza percentuale.

Prospetto n. 7

(in milioni di lire)

PASSIVITA'	2000	2001	Incidenza %	**
Debiti di tesoreria	-	-		
Residui passivi:				
Debiti verso lo Stato ed altri Enti	571	865	1,73	51,49
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	905	744	1,49	-17,79
Debiti verso fornitori	8.059	7.661	15,34	-4,94
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	52	65	0,13	25,00
Debiti verso gestioni autonome	469	61	0,12	-86,99
Debiti diversi	2.316	2.929	5,86	26,47
Debiti per la realizzazione del prog. FIO	4.881	4.376	8,76	-10,35
	17.253	**16.701**		
(**)		**-3,20**		
Debiti bancari e finanziari	-	-		
Fondi accantonamenti vari:				
Fondo di liquidazione indennità anz. pers,	9.872	9.321	18,66	-5,58
Poste rettificative dell'attivo:				
Fondo svalutazione crediti	87	92	0,18	5,75
Fondo svalutazione titoli	0	0	0,00	
Fondo ammortamento immobili	6.171	6.781	13,58	9,88
Fondo ammortamento impianti	14.086	16.009	32,05	13,65
Fondo ammortamento mobili, macch.uff.	938	1.042	2,09	11,09
Totale	**21.282**	**23.924**	100,00	
(**)		**12,41**		
Totale passività	**48.407**	**49.946**		3,18
Fondo di dotazione	39.223	44.332		13,03
Avanzo/Disavanzo economico dell'eser.	5.109	4.228		-17,28
Patrimonio netto	**44.332**	**48.560**		
		9,53		
Totale a pareggio	**92.738**	**98.506**		

La situazione amministrativa

La consistenza di cassa (prospetto n. 8), che nel 2000 era di L. 13.454 milioni, si riduce nel 2001 a L. 12.876 (-42%) per la prevalenza dei pagamenti sulle riscossioni: in particolare, mentre nel 2000 le riscossioni in c/ residui erano il 74,6% dei residui totali, nel 2001 esse si riducono del 55,7% sempre dei residui totali.

I pagamenti sui totali dei residui passivi, che nel 2000 erano stati del 55,6%, si riducono nel 2001 del 51%.

Si riduce altresì nell'esercizio l'avanzo di amministrazione a L. 305,7 milioni (-41,8%).

Lo scostamento è ascrivibile alla maggior consistenza dei residui passivi sugli attivi (+304%), anche in relazione al lento processo di esaurimento degli stessi, sia per la realizzazione del progetto FIO non ancora conclusosi, sia per gli impegni in conto capitale che vengono accantonati nel conto economico come beni da ricevere (3.982 milioni).

Prospetto n. 8

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

(in milioni di lire)

	2000		2001	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio		**16.027,161**		
Riscossioni:				
- in conto competenza	27.239,543		29.802,519	
- in conto residui	1.431,471		2.411,357	
		28.671,014		32.213,876
Pagamenti:				
- in conto competenza	21.320,369		23.986,645	
- in conti residui	9.923,350		8.804,805	
		31.243,719		32.791,450
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		**13.454,456**		**12.876,882**
Residui attivi:				
- degli esercizi precedenti	479,887		1.908,854	
- dell'esercizio	3.844,578		2.220,679	
		4.324,465		4.129,533
Residui passivi:				
- degli esercizi precedenti	7.787,201		8.251,130	
- dell'esercizio	9.466,182		8.449,602	
		17.253,383		16.700,732
Avanzo di amm.ne alla fine dell'esercizio		**525,538**		**305,683**

8.1) Gestione dei residui

Nell'esercizio 2001 si può osservare che il totale dei residui attivi subisce un calo rispetto al 2000 (-4,5%). L'incidenza dei residui attivi di competenza sugli accertamenti risulta essere nell'esercizio del 6,93%.

Anche per i residui passivi, nell'esercizio, si ha una diminuzione del 3,2% dovuta ai pagamenti eseguiti nel corso del 2001. Tuttavia sempre alta rimane la situazione dei residui passivi dell'esercizio di competenza con una pur minima diminuzione (-10,7%) rispetto al 2000.

E' da evidenziare la modalità operativa dell'Istituto nel portare come "accantonamenti per oneri presunti di competenza" alcune voci di spese (dal capitolo 57 al capitolo 63 – spese in conto capitale), considerandole come accantonamenti diversi per beni da ricevere, poichè produrranno incremento patrimoniale, solo al momento della loro realizzazione. Si richiamano, al riguardo, le considerazioni già espresse in sede di esame del conto economico.

In tal modo (così si è proceduto anche per il passato), L.3,982 miliardi sono residui passivi in c/capitale pari al 61% degli impegni in c/capitale di L. 4.023).

Per una migliore comprensione di quanto sopra sono stati redatti gli indicatori che seguono nel prospetto n. 9.

Prospetto n. 9

(in milioni di lire)

Incidenza dei residui		**2000**	**%**	**2001**	**%**
Totale residui attivi di competenza	x100	3.844,58	12,37	2.221	6,93
Totale accertamenti di competenza		31.084,12		32.023	
Totale residui passivi di competenza	x100	9.466,18	30,75	8.450	26,05
Totale impegni di competenza		30.786,55		32.436	
Smaltimento residui					
Residui riscossi + residui eliminati	x100	1.437,97	74,98	2.416	55,86
Residui attivi al 1/1		1.917,86		4.324	
Residui pagati + Residui eliminati	x100	10.056,17	56,36	9.002	52,18
Residui passivi al 1/1		17.843,37		17.253	

Anno 2001			
Residui attivi		**Residui passivi**	
Al 1/1/01	4.324,5	Al 1/1/01	17.253,3
Riscossi	2.411,4	Pagamenti	8.804,8
Variazioni	4,3	Variazioni	197,4
Totale	1.908,8	Totale	8.251,1
Dell'esercizio	2.220,7	Dell'esercizio	8.449,6
Al 31/12/01	4.129,5	Al 31/12/01	16.700,7

9) Conclusioni

Nell'esercizio 2001 le entrate, al netto delle partite di giro, sono aumentate del 2,59% (anno 2000: L. 27.074, anno 2001: L. 27.776); per la parte relativa al contributo ordinario del MIUR, se si registra un lieve aumento (3% nel 2000 rispetto al 1999) del 2,95% (18.746 milioni anno 2000, L. 19.300 milioni anno 2001), questo viene compensato dal maggior finanziamento finalizzato al funzionamento degli Istituti scientifici speciali, che passa da L. 2.650 milioni del 2000 ai 3.070 milioni del 2001 (+15,84%).

La capacità dell'Ente di autofinanziarsi, calcolata in percentuale sia rispetto al totale delle entrate (escluse le partite di giro), sia rispetto al contributo ordinario del MIUR, sono rispettivamente del 16,69% del 2000 e del 15,36 nel 2001; del 24,11% nel 2000 e 22,10 del 2001, l'avanzo di amministrazione si riduce del 41,83%, le spese di investimento per la ricerca diminuiscono del 13,47% (L. 5.323 mil. dell'esercizio contro L. 6.152 mil. del 2000). Per tale ultimo dato si rileva una discordanza con i dati forniti al CIVR (L. 5.760 nel 2000).

E' necessario che l'Istituto, per lo svolgimento dei propri fini istituzionali, rappresenti al CIVR indicazioni più precise, sia sotto l'aspetto del proprio funzionamento di ente di ricerca pura, sia in funzione dei costi sostenuti per autofinanziarsi (tarature, prove, contratti di ricerca), ma anche per la particolare natura di cespite dal quale tragga profitti (immobili di proprietà, scontati degli oneri tributari).

Per quanto riguarda poi le spese di funzionamento dello stesso ente, si rileva che la spesa del Comitato di valutazione amministrativa è considerata spesa indiretta anziché costo diretto.

Si ribadiscono le osservazioni circa la rappresentazione delle fenomeniche finanziarie ed economico-patrimoniali, in relazione all'attività tipica della ricerca pura istituzionalmente perseguita e all'attività commerciale.

In particolare si richiama l'attenzione dell'istituto sulla esigenza di un approfondito riesame della esposizione contabile dei fondi per la ricerca, che vengono accantonati come "residui di stanziamento" in conto capitale ed inseriti in modo anomalo nel conto economico, in attesa della effettiva utilizzazione (v. par. 7).

Non può non evidenziarsi, infine, che nei prospetti che l'Ente presenta a consuntivo non si fa riferimento a meccanismi che consentano le necessarie valutazioni in termini di efficienza ed economicità: mancano, in altri termini,

prospettazioni di tipo economico-aziendalistico che possano integrare le rappresentazioni dei contenuti finanziari.

Pertanto si rappresenta l'opportunità di una pronuncia valutativa da parte del MIUR e del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulle indicazioni economiche dei diversi costi, come occasione propizia per esprimere un giudizio complessivo sulla coerenza dell'azione svolta dall'Ente sia con le politiche nazionali (PNR), sia con quelle esattoriali, demandate alla competenza dello stesso MIUR.

PAGINA BIANCA

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE «GALILEO FERRARIS» (IEN)

ESERCIZIO 2001

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PAGINA BIANCA

ESTRATTO DEL

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 23 aprile 2002

L'anno 2002, addì martedì 23 aprile alle ore 15, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
   4.1. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 2001.
6. Commissione Affari del personale.
   6.1. Settori scientifico disciplinari dell'IEN.
7. Ordinaria amministrazione.
8. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: l'ing. Michele Borsero, Vicepresidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; la dott.ssa Maria Luisa Rastello, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara, la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero delle Attività Produttive; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooo

O m i s s i s

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1 CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2001.

O m i s s i s

Il Vicepresidente illustra lo schema del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001, già distribuito ai componenti del Consiglio per conoscenza. Nella riunione del Collegio dei Revisori dei Conti, tenutasi il 22 aprile scorso, era all'ordine del giorno l'esame di tale schema e, in tale occasione, è stato redatto il Verbale n. 14/2002.

Il Conto consuntivo è corredato della relazione illustrativa del Vicepresidente che, oltre a richiamare sinteticamente gli aspetti salienti ed i risultati conseguiti nello svolgimento dell'attività scientifica e tecnica, espone nell'ordine le risultanze complessive, le analisi delle entrate e delle spese, la gestione di cassa, la situazione del personale, la situazione dei residui, il conto economico e la situazione patrimoniale.

Viene quindi illustrata la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Conto consuntivo.

O m i s s i s

Viene infine sottoposta all'esame del Consiglio la deliberazione per l'approvazione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001.

Deliberazione n. 14/3/2002

Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001.

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;

- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto il decreto del Presidente n. 12, del 18 gennaio 2002, pubblicato sulla G.U. n. 31 del 6 febbraio 2002, con il quale viene approvato il nuovo ordinamento dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Visti del detto Regolamento, in particolare, gli articoli da 38 a 45;
- Viste le risultanze delle scritture contabili alla chiusura dell'esercizio finanziario 2001, e il compendio di esse esposto nello schema di Conto consuntivo per lo stesso anno;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13/3/2002, del 23 aprile 2002, relativa al riaccertamento dei residui;
- Preso atto delle relazioni redatte dal Collegio dei Revisori dei Conti sul predetto schema di Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001, e sul precitato provvedimento in materia di riaccertamento dei residui, relazioni che concludono per l'approvazione del Conto e del riaccertamento;
- Considerato che è stata predisposta la relazione sull'attività svolta nell'anno 2001;
- Ritenuto, in conseguenza di quanto sopra, di provvedere;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di approvare il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001, nello schema esposto nel fascicolo allegato alla presente deliberazione di cui fa parte sostanziale e integrante (Allegato composto di n. 108 pagine + allegati di n. 40 pagine + appendice di n. 20 pagine).

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante

Omissis

Il Direttore generale
f.to P.A. Mastroeni

Il Vicepresidente
f.to M. Borsero

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL VICE PRESIDENTE ILLUSTRATIVA DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2001

1 – PREMESSA

Come ogni anno, la presentazione del Conto consuntivo fornisce l'occasione per fare il punto anche sull'attività svolta dall'Istituto, coerentemente con il Piano d'attività per l'anno 2001 e con il Programma triennale 2001÷2003. La relazione che segue viene presentata dal Vice Presidente in quanto il mandato del Presidente dell'Istituto – prof. Sigfrido Leschiutta – è definitivamente scaduto il 15 aprile 2002.

I risultati scientifici conseguiti nel 2001 in ognuna delle aree tematiche (Metrologia, Materiali e dispositivi innovativi, Metodologie per la qualità dei prodotti e dell'ambiente, Formazione e diffusione della cultura scientifica), le pubblicazioni, le collaborazioni scientifiche e la partecipazione a programmi di ricerca, la certificazione tecnica, la realizzazione di laboratori e strutture di ricerca, il sistema qualità e le funzioni di coordinamento, la valutazione delle attività e gli aspetti finanziari, si possono così sintetizzare.

1 - Aree tematiche e risultati scientifici

Metrologia

- Completamento e prima caratterizzazione del campione primario di frequenza a fontana di cesio.
- Generazione della scala di tempo nazionale UTC(IEN), con scarto medio di 52 ns nei confronti della scala di tempo internazionale UTC; sviluppo di algoritmi e metodi statistici per scale di tempo di riferimento da usare in applicazioni spaziali (progetto GALILEO).
- Messa a punto di una sorgente per la produzione di fotoni in stati *entangled*, da usare negli esperimenti di verifica dei fondamenti della meccanica quantistica.
- Realizzazione di dispositivi innovativi a film sottile (giunzioni Josephson multischiera, bolometri per misura di potenza, rivelatori di radiazione basati sulla giunzione Josephson in banda ottica, infrarosso e microonde).

- Contributo ai progetti europei a carattere metrologico (campione di tensione Josephson programmabile, sistema per la taratura di un campione di capacità basato sull'effetto Hall quantistico, SIMUS – *Silicon for Mass Unit and Standard*).
- Messa in opera del campione di tensione a 10 V basato sull'effetto Josephson, sviluppo di un nuovo convertitore termico di tipo criogenico per tensioni al livello di 1 mV, studio del comparatore criogenico di correnti e dell'effetto Hall in alternata.
- Sperimentazioni di metodi a risonanza elettro-meccanica per la ridefinizione dell'unità di massa attraverso la costante di Planck.
- Caratterizzazione del nuovo microcalorimetro in linea coassiale da 3,5 mm e fino a 26,5 GHz; sviluppo di riferimenti di misura per la compatibilità elettromagnetica, grandezze magnetiche, campi elettromagnetici ambientali, alte tensioni continue, alternate e impulsive e forti correnti continue, alternate e transitorie.
- Sviluppo di riferimenti per la caratterizzazione di sorgenti di luce coerente e per grandezze fotoniche.
- Studio di rivelatori di luce superconduttivi.
- Misura di precisione della velocità del suono nei gas e nei liquidi.
- Partecipazione a 20 confronti internazionali di misura organizzati dal *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM), dall'Unione Europea e dall'EUROMET, dei quali due (CCEM-K8; EUROMET.EM-K8, corrispondente al progetto Euromet 449) con il ruolo di laboratorio pilota.

Materiali e dispositivi innovativi

- Preparazione di numerose leghe magnetiche di diversa morfologia e composizione mediante solidificazione ultrarapida; produzione e caratterizzazione di film sottili magnetici; analisi delle proprietà di differenti classi di materiali magnetici, con attenzione alle relazioni tra le caratteristiche macroscopiche, la composizione e i parametri strutturali.
- Studio di modelli del processo di magnetizzazione dei materiali magnetici (sistema magnetico con simmetria rotazionale, sotto l'azione di un campo magnetico rotante; processo di magnetizzazione di un sistema di spin in campo random); ricerca sulla connessione tra la dinamica di magnetizzazione per moto di parete (effetto Barkhausen) e le proprietà d'isteresi

statiche e dinamiche; prime caratterizzazioni di film magnetici mediante misure di rumore; sviluppo di modelli di magnetizzazione basati sull'analisi dell'anisotropia.

- Studio della magnetostrizione gigante in leghe a base di terre rare e delle deformazioni giganti indotte da campo magnetico in materiali a memoria di forma; studio della magneto-impedenza gigante in fili e nastri metallici amorfi sino alla regione delle microonde.
- Studio delle proprietà ottiche, elettriche e di interazione con gas del silicio poroso, realizzazione di super-reticoli Si/SiO_2 per lo studio degli effetti di confinamento quantico in nanostrutture, realizzazione di cristalli fotonici 1D e 2D e sviluppo di sensori di gas (NO_x e CO_2) basati sul silicio poroso.
- Metrologia chimica e ambientale, attività svolta in stretta collaborazione con l'IMGC e comprendente: la riferibilità della misura di conducibilità elettrolitica, con la costruzione, la caratterizzazione e la modellizzazione di una cella primaria e la misurazione della conducibilità su soluzioni preparate secondo procedure standardizzate; lo svolgimento di uno studio su "Misure in ambito ambientale: Normativa, Strumentazione e Riferimenti Metrologici", con attenzione alle misure di parametri per il monitoraggio della qualità delle acque e dell'atmosfera e per il controllo ambientale dei campi elettromagnetici; la presentazione alla comunità scientifica delle attività in svolgimento presso l'IEN; la messa a punto, nel piano di attività dell'IEN 2001, di una nuova linea di ricerca "Metrologia, chimica e materiali per l'ambiente" e l'avvio di due dottorati di ricerca, dei quali uno in Metrologia e l'altro in Scienza dei Materiali.
- Spettroradiometria dei materiali.
- Studio delle proprietà acustiche dei materiali.
- Iniziativa sui materiali di riferimento per realizzare, partendo dall'esperienza del Centro Nazionale per i Materiali di Riferimento, un *network* nazionale su questo argomento.

Metodologie per la qualità dei prodotti e dell'ambiente

- Prove su apparecchi d'illuminazione e segnalazione, applicazioni illuminotecniche.
- Applicazione di tecniche numeriche nello studio dei campi elettromagnetici in sistemi elettromeccanici e analisi del ruolo dei materiali.
- Studio della colorimetria e dell'illuminazione delle opere d'arte.
- Sperimentazione di metodologie di visione artificiale.

Formazione e diffusione della cultura scientifica

L'Istituto organizza, anche in collaborazione con Università e altri Enti di ricerca pubblici e privati, iniziative di formazione, aggiornamento, qualificazione di ricercatori e tecnici. L'Istituto, inoltre, con i propri laboratori costituisce tradizionalmente un importante riferimento per lo svolgimento di tesi di dottorato di ricerca e di laurea a carattere sperimentale.

Il seguente prospetto riepiloga le attività di formazione svolte dall'IEN negli anni 1998÷2001.

Descrizione	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*
Borse di addestramento alla ricerca (anni-persona)	17	8	7	13
Assegni di ricerca (anni-persona)		6	6	7
Borse d'addestramento alla ricerca assegnate da terzi e svolte all'IEN	1	2	1	
Convenzioni per l'attivazione e il funzionamento di corsi di dottorato di ricerca (n. di corsi ai quali l'IEN partecipa)	2	2	2	2
Tesi di dottorato di ricerca concluse nel corso dell'anno	4	1	1	6
Tesi di laurea concluse nel corso dell'anno	42	35	20	11
Nomina di ricercatori dell'Istituto quali professori a contratto presso Università	4	7	2	3
N. di seminari tenuti da personale dell'Istituto	28	38	27	27
N. di seminari di studiosi esterni tenuti presso l'Istituto	33	20	29	30
Corsi specialistici organizzati dall'Istituto	2	4	5	4
Docenza di personale IEN presso corsi specialistici (ore)	160	70	100	205
Soggiorni di personale IEN presso altre istituzioni scientifiche e loro partecipazioni a scuole e corsi (mesi-persona)	15	12	9	5
Soggiorni di ricercatori di altre istituzioni scientifiche presso l'Istituto (mesi-persona)	11	9	7	22

Nel 2001 l'Istituto ha curato l'organizzazione e lo svolgimento dei seguenti corsi:

- corso per insegnanti della scuola di base: Moto, forze, ed energia (dicembre 2000÷aprile 2001);
- corso di formazione teorico-pratico: *Campi elettromagnetici a bassa frequenza in ambiente industriale,* organizzato in collaborazione con l'AMMA – Associazione Industriali Metallurgici, Meccanici e Affini;
- corsi di formazione del personale IEN (requisiti e applicazione della norma ISO 17025, gestione dell'emergenza di incendi, gestione delle emergenze sanitarie, corsi annuali di lingua inglese).

Inoltre, l'IEN ha partecipato alle seguenti iniziative di formazione: progetto pilota d'istruzione e formazione tecnica superiore – IFTS "Metrologo della produzione", per formare

tecnici dei processi di misurazione, prova, collaudo e taratura nell'ambito del Sistema Qualità; corsi di teledidattica per il Consorzio Nettuno/Campus (Storia delle Tecnologie – Arriva l'Elettricità; Sistemi di navigazione circolari tramite satelliti); corsi EMIT LAS di Metrologia applicata.

2 - Pubblicazioni

Il prospetto seguente riporta dati sulle pubblicazioni negli anni dal 1998 al 2001.

Descrizione	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*
Volumi pubblicati	4	7	3	4
Articoli su riviste internazionali	38	61	78	85 + 66*
Articoli su riviste nazionali	6	19	14	22 + 4*
Comunicazioni su atti di congressi internazionali	69	45	50	53 + 28*
Comunicazioni su atti di congressi nazionali	19	25	23	19 + 3*
Rapporti tecnici	23	29	27	22

* *Pubblicazioni in corso di stampa a fine 2001*

3 - Collaborazioni scientifiche, partecipazione a programmi di ricerca

L'Istituto, nel perseguimento dei propri obiettivi, ha dedicato attenzione allo sviluppo delle collaborazioni scientifiche con Università e altri Enti di ricerca aventi finalità scientifiche e tecnologiche analoghe, allo scopo di mantenere su livelli elevati la qualità delle proprie attività e, nel contempo, di favorire un utilizzo integrato di competenze e di strutture di ricerca.

Con riguardo alle attività metrologiche, essenziale importanza ha rivestito la partecipazione alle iniziative promosse dagli organismi che coordinano le dette attività a livello internazionale, quali il *Bureau International des Poids et Mesures* (BIPM), il *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM) e i Comitati Consultivi del CIPM (Tempo e Frequenza, Elettricità e Magnetismo, Fotometria e Radiometria, Acustica, Ultrasuoni e Vibrazioni). A questo riguardo, si ricorda che il Presidente dell'Istituto è membro del *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM) e presidente del *Comité Consultatif Temps et Frequence,* afferente allo stesso CIPM.

Crescente è stato l'impegno nelle iniziative di coordinamento e cooperazione in Europa dell'EUROMET, tra gli Istituti nazionali di metrologia, e dell'*European co-operation for Accreditation (EA)*, tra i sistemi d'accreditamento. In proposito si segnala la partecipazione al Quality System Forum dell'EUROMET, il forum nel quale gli istituti metrologici nazionali europei

discutono i propri sistemi qualità, ai fini della mutua fiducia nell'attività di taratura svolta, secondo quanto previsto dall'accordo di mutuo riconoscimento (MRA) promosso dal CIPM.

Nel 2001 sono stati definiti o rinnovati accordi di collaborazione con:

1. Centro Sperimentale Stradale dell'ANAS di Cesano di Roma;
2. Politecnico di Torino (attivazione di due borse di studio per i corsi di dottorato di ricerca);
3. Istituto Nazionale di Ottica Applicata (svolgimento di attività scientifiche e tecniche connesse con il Sistema Nazionale di Taratura);
4. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" – Facoltà di Scienze MFN;
5. Università di Udine – Facoltà di Ingegneria (attività di tirocinio da parte degli studenti iscritti ai corsi di laurea e di diploma universitario);
6. Società consortile a r.l. Parco scientifico e tecnologico del Lazio Meridionale – PALMER di Latina (attività di ricerca, consulenza scientifica e collaborazione nell'ambito della linea Antenna Metrologica del progetto di ricerca "Qualità", approvato dal MURST);
7. Politecnico di Torino (rinnovo per 5 anni della convenzione quadro);
8. *Institut National des Sciences Appliquées* – INSA di Tolosa (tirocinio da parte di studenti iscritti al corso di laurea in Ingegneria fisica);
9. Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (rinnovo della convenzione per l'accesso dell'IEN alla rete di telecomunicazioni GARR-B);
10. Regione Piemonte (promozione e realizzazione di attività e iniziative culturali, a carattere altamente scientifico e divulgativo);
11. Università di Padova e Politecnico di Torino (tirocinio, formazione e orientamento di allievi del Politecnico di Torino e di diplomati e/o laureati da non più di 18 mesi).

E' stato infine costituito, con Soprintendenza per i beni culturali e ambientali della Regione Valle d'Aosta, Politecnico di Milano, CNR, C.M. Sistemi S.p.A. di Roma, FO.A.RT. di Parma, Menci Software s.r.l. di Arezzo, un Consorzio di rappresentanza per la ricerca sui sistemi innovativi d'indagine e diagnostica assistita – SIINDA, finanziato nell'ambito del progetto Parnaso.

Il seguente prospetto riporta, per l'anno 2001, i dati su collaborazioni scientifiche, partecipazione a programmi di ricerca, su contratti di ricerca e partecipazione a confronti internazionali di misura.

Descrizione	*2001*
Collaborazioni scientifiche: convenzioni stipulate nell'anno	15
Partecipazioni a programmi di ricerca internazionali ed europei	25
Partecipazioni a programmi di ricerca nazionali	25
Contratti di ricerca	15
Partecipazioni a confronti internazionali di misura	20

4 - Certificazione tecnica

Il seguente prospetto riporta i dati sulle attività di certificazione tecnica svolte nel 2001, riguardanti: taratura di campioni e strumenti di misura di tempo e frequenza e di grandezze elettriche, magnetiche, fotometriche, radiometriche e acustiche; determinazione di proprietà magnetiche, dielettriche, fotometriche, radiometriche o acustiche di materiali e dispositivi; prove di compatibilità elettromagnetica, di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT.

Descrizione	*2001*
Documenti emessi: certificati di taratura	1.071
rapporti di prova	162
relazioni tecniche	59
totale	1.292
Accreditamento di laboratori quali Centri di taratura SIT:	
– Centri operativi	127
– Centri accreditati dall'Istituto	51
– Settori di misura accreditati	525
Di cui: Settori di misura accreditati dall'Istituto	260

5 - Realizzazione di laboratori e strutture di ricerca

È stata completata la realizzazione di nuovi laboratori e strutture, grazie al finanziamento FIO di 40.640 ML ottenuto nel dicembre 1989. In particolare, è stato completato il fabbricato D destinato a ricerche su materiali e sistemi di misura di alte tensioni e di forti correnti. Le spese d'investimento nel 2001, pari a 5.323 ML (da confrontare con 6.152 ML nel 2000) hanno permesso di potenziare laboratori e strutture di ricerca e adottare interventi di manutenzione di strutture edili e d'impianti tecnologici. Tra le acquisizioni e le realizzazioni si segnalano: due maser all'idrogeno attivi, stazione ricetrasmittente per il sistema di sincronizzazione a due vie, attrezzature per il nuovo laboratorio di spettroscopia atomica e molecolare, camera schermata di 60 m^2 per la

metrologia elettromagnetica in alta frequenza, laboratorio di radiometri nell'ultravioletto, apparati di misura della potenza sonora di trasduttori ultrasonici, sistemi di alimentazione e di misura per il nuovo laboratorio di alta tensione, sistema informatico per la gestione del personale, sistema antincendio per la nuova biblioteca.

6 - Sistema Qualità e funzioni di coordinamento

Sistema di gestione per la qualità

A partire dal febbraio 2001, è stato messo in piena operatività il sistema qualità per l'attività di taratura e prova, secondo la norma ISO/IEC 17025, con l'approvazione del Manuale della Qualità e di tutte le procedure di sistema previste. L'Assicurazione Qualità ha quindi messo in atto un programma di visite ispettive interne della qualità, volte a verificare lo stato di implementazione del sistema nei vari settori dell'Istituto. A conclusione del piano, AQ ha preparato un rapporto sullo stato del sistema, il quale è stato alla base del riesame della direzione, effettuata nel mese di settembre 2001. E' proseguita l'attività per il mantenimento della qualificazione da parte dell'Associazione per la Certificazione delle Apparecchiature Elettriche (ACAE) della rispondenza alla norma ISO/IEC 17025 del Laboratorio forti correnti del settore Elettromeccanica.

Nel corso dell'anno è stata anche avviata la messa a punto di procedure e del manuale qualità per le attività generali dell'Istituto, in relazione alla norma ISO 9001.

Mutual Recognition Arrangement (MRA)

L'IEN ha operato per ottemperare ai requisiti dell'*MRA* del CIPM, firmato il 14 ottobre 1999 e riguardante il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura emessi dagli Istituti nazionali di metrologia.

A questo fine il Coordinamento MRA ha collaborato con AQ allo sviluppo delle procedure del sistema qualità, costituendo anche, come gruppo di lavoro rappresentativo dei settori dell'Istituto, una sede di discussione delle stesse. Attraverso il coordinamento MRA, l'Istituto ha partecipato alle iniziative del Quality System-FORUM dell'EUROMET, seguendo le attività sulla qualità degli altri istituti metrologici e le presentazioni dei loro sistemi nel Forum.

I temi relativi ai confronti internazionali di misura, che costituiscono insieme al sistema qualità uno dei due pilastri su cui si fonda l'MRA, sono stati seguiti nelle sedi internazionali di

pertinenza, in particolare nell'ambito del settore Elettricità e Magnetismo, del quale settore il coordinatore è responsabile in ambito EUROMET. Nell'ambito di questo settore è stato preparato l'avvio di una nuova raccolta delle capacità di misura, previsto per l'inizio del 2002. La raccolta coinvolgerà oltre 20 istituti metrologici europei.

Sicurezza nell'ambiente di lavoro

L'IEN ha dedicato attenzione agli interventi di adeguamento alla normativa in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (decreto legislativo numero 626/1994). Ha inoltre dedicato risorse umane e finanziarie al completamento dei sistemi e dispositivi di prevenzione e protezione in tutti i settori di attività, delle procedure di lavoro sicuro e delle analisi dei rischi, della formazione del proprio personale in materia di sicurezza.

Sistemi informatici

I principali interventi hanno riguardato il potenziamento della rete informatica, l'adeguamento all'anno 2000 del software dei sistemi per la protocollazione e la gestione patrimoniale e contabile, la disponibilità sul sito web dell'Istituto delle procedure del sistema di gestione per la qualità e l'avvio di una riprogettazione del sito web.

7 - Valutazione delle attività

L'Istituto aveva concluso l'esperimento di auto-valutazione delle attività tecnico-scientifiche svolte dall'IEN nel triennio 1995÷1997 e nell'aprile 2000 aveva presentato al Comitato d'Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR) del MURST le iniziative prese in tema di valutazione.

Nell'anno 2001 l'IEN ha avviato un sistema continuativo di valutazione, affidando a un comitato di esperti italiani e stranieri di alto profilo la valutazione delle attività svolte nel triennio 1998 ÷ 2000. Per quanto concerne l'azione amministrativa, si sono avviati i lavori del Comitato di valutazione amministrativa, che l'Istituto ha nominato nel luglio 1999 con il compito di verificare l'efficacia, l'efficienza e la funzionalità dei metodi di lavoro e dell'organizzazione degli uffici.

8 – Aspetti finanziari

Senza voler anticipare quanto verrà illustrato più avanti nella parte più specificatamente destinata ad illustrare i vari rendiconti relativi all'esercizio 2001, si presentano alcune tabelle volte a dare un'indicazione sui costi e fonti di finanziamento rapportati ai vari settori di attività dell'Istituto, nonché sull'impegno del personale nei diversi settori e coordinamenti.

Prospetto 1 – Costi dei diversi Settori e Coordinamenti nell'anno 2001 (ML)

Attività	*Spese di personale*	*Spese di funzionamento*			*Spese d'investimento*			*Totale*
		Costi diretti	*Spese indirette*	*Totale*	*Costi diretti*	*Spese indirette*	*Totale*	
TF	**1.630**	115	629	**744**	570	162	**732**	**3.106**
ME	**2.388**	340	882	**1.222**	590	227	**817**	**4.427**
FT	**1.024**	185	425	**610**	810	109	**919**	**2.553**
AC	**978**	145	401	**546**	640	103	**743**	**2.267**
MA	**1.784**	150	845	**995**	370	217	**587**	**3.366**
EM	**1.582**	130	646	**776**	450	167	**617**	**2.975**
IS	**566**	15	183	**198**	80	47	**127**	**891**
AL	**515**	40	175	**215**	180	44	**224**	**954**
Totale ST	**10.467**	1.120	4.186	**5.306**	3.690	1.076	**4.766**	**20.539**
Totale GS	**3.542**	161	1.473	**1.634**	60	378	**438**	**5.614**
Coordin.	**684**	965	244	**1.209**	86	57	**143**	**2.036**
Totale	**14.693**	2.246	5.903	**8.149**	3.836	1.511	**5.347**	**28.189**

Legenda:

TF Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza
ME Metrologia elettrica
FT Fotometria
AC Acustica
MA Materiali
EM Elettromeccanica
IS Ingegneria dei sistemi
AL Accreditamento laboratori
SG Segreteria generale
AP Affari del personale
PC Servizi patrimoniali e contabili
BP Biblioteca, pubblicazioni e stampa
GT Servizi generali tecnici
ST Unità Organica Attività scientifiche e tecniche
GS Unità Organica Attività di gestione e supporto

Prospetto 2 – Fonti di finanziamento per i diversi Settori e coordinamenti nell'anno 2001 (ML)

Settore	*Contr. ord. MIUR*	*Autofinanziamento*					*Fonti di finanziamento del PNR*					*Altro*	*Totale*
		PR	*CR*	*AF*	*CT*	*Totale*	*FISR*	*FAR*	*FIT*	*FIRB*	*Totale*		
TF	**1.844**	494	130		318	**942**					**320**	-	**3.106**
ME	**3.223**	322	-		432	**754**					**450**	-	**4.427**
FT	**1.635**	245	220		233	**698**					**220**	-	**2.553**
AC	**1.849**	40	30		128	**198**					**220**	-	**2.267**
MA	**2.880**	16	10		60	**86**					**400**	-	**3.366**
EM	**1.740**	-	180		655	**835**					**400**	-	**2.975**
IS	**672**	119	-		-	**119**					**100**	-	**891**
AL	**230**				624	**624**					**100**	-	**954**
Tot. ST	**14.073**	**1.236**	**570**		**2.450**	**4.256**					**2.210**	-	**20.539**
Tot. GS	**3.312**										**750**	**1.552**	**5.614**
Coordin.	**1.915**			**11**		**11**					**110**	-	**2.036**
Totale	**19.300**	**1.236**	**570**	**11**	**2.450**	**4.267**					**3.070**	**1.552***	**28.189**

Prospetto 3 – Personale impegnato nei diversi Settori e Coordinamenti (anno-persona)

Attività	*Personale Dipendente IEN*	*Altro personale*					*Totale*
		Assegnisti	*Borsisti*	*Dottorandi*	*Collaboratori*	***Totale***	
TF	**15,36**	1,00	1,00	1,00	-	**3,00**	**18,36**
ME	**22,51**		2,25	1,00	-	**3,25**	**25,76**
FT	**9,66**	1,20	0,70	0,25	0,60	**2,75**	**12,41**
AC	**9,22**		1,10	1,00	0,40	**2,50**	**11,72**
MA	**16,81**	4,00	1,00	2,00	0,85	**7,85**	**24,66**
EM	**14,82**		1,15	2,00	0,90	**4,05**	**18,87**
IS	**5,34**						**5,34**
AL	**4,86**				0,20	**0,20**	**5,06**
Totale ST	**98,58**					**23,60**	**122,18**
SG	**6,38**				1,00	**1,00**	**7,38**
AP	**5,78**				1,00	**1,00**	**6,78**
PC	**11,19**					-	**11,19**
BP	**4,68**					-	**4,68**
GT	**12,34**				0,60	**0,60**	**12,94**
Totale GS	**40,37**				**2,60**	**2,60**	**42,97**
Coordinamenti	**6,45**				0,65	**0,65**	**7,10**
Totale	**145,40**	**6,20**	**7,20**	**7,25**	**6,20**	**26,85**	**172,25**

In sintesi, l'anno 2001 è stato caratterizzato dal conseguimento dei seguenti obiettivi e risultati.

- L'Istituto ha consolidato la sua posizione nelle aree tematiche di riferimento, con rilevanti risultati in termini di sviluppo di campioni e di sistemi di misura, studio di proprietà fisiche di materiali magnetici, sviluppo di laboratori per la produzione e la caratterizzazione di materiali innovativi. In particolare, ha sviluppato alcuni progetti di forte impatto scientifico (campione primario di frequenza a fontana di cesio, misura di precisione della velocità del suono nei gas e nei liquidi).
- Questi risultati sono testimoniati dalla pubblicazione di 138 lavori su riviste internazionali e su atti di congressi internazionali.
- Più forte è stata la presenza nelle iniziative di organismi internazionali ed europei, in primo luogo di organismi metrologici internazionali quali il CIPM e l'EUROMET. Tra queste iniziative è di particolare significato l'accordo per il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura emessi nei diversi Paesi dagli Istituti nazionali di metrologia. L'accordo è da annoverare, per le sue implicazioni nel sistema socio-economico, tra gli avvenimenti metrologici più significativi dopo la firma della Convenzione del Metro nel 1875 e ha comportato una più estesa partecipazione ai confronti internazionali di misura.
- Di maggior peso è stata la partecipazione ai programmi di ricerca sostenuti da UE, ESA, ASI e CNR.
- L'IEN ha esteso la rete di collaborazioni scientifiche con università, istituti metrologici ed enti nazionali ed ha sviluppato la cooperazione con il sistema socio-economico, sia nell'ambito della disseminazione delle unità sia per la soluzione di problemi di misura e tecnologici nell'ambito di contratti di ricerca.
- Consistente è stata l'attività di certificazione tecnica, mentre quella di accreditamento ha permesso di potenziare la rete dei centri di taratura SIT e le loro capacità di misura.
- L'IEN ha ampliato l'attività di formazione indirizzata ai giovani ricercatori, ai tecnici delle industrie e agli insegnanti. Inoltre, ha espresso una presenza attiva nell'organizzazione di

conferenze, convegni, *workshop*, riunioni di organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica.

- Sviluppo di nuovi progetti relativi al miglioramento della qualità dell'ambiente di vita.
- L'IEN ha messo in opera un Sistema Qualità per le attività di taratura e prova (ISO/IEC 17025), volto a migliorare le sue attività di servizio ed a sostegno del mutuo riconoscimento dei propri certificati di taratura nell'ambito dell'MRA. Inoltre ha messo a punto un Sistema Qualità generale per il miglioramento della propria organizzazione interna ed a sostegno delle attività di ricerca dell'Istituto (ISO 9001).
- L'IEN ha sviluppato i processi d'innovazione nel suo funzionamento, anche con una più ampia diffusione di sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione e con iniziative su sicurezza e valutazione delle attività da parte di esperti esterni.
- È proseguita l'azione di reclutamento di nuovo personale, con un aumento delle persone assunte con contratto a tempo indeterminato o con contratto a termine.

I tre prospetti che seguono forniscono, per le diverse tipologie di attività (R ricerca di base e infrastrutture di ricerca, PR partecipazioni a programmi di ricerca, CR contratti di ricerca, AF attività di formazione, CT certificazione tecnica, ST complesso delle attività scientifiche e tecniche, GS complesso delle attività di gestione e supporto, Coordinamenti), dati su costi (spese di personale, di funzionamento e d'investimento), fonti di finanziamento (contributo ordinario del MIUR, autofinanziamento e altre fonti di finanziamento) e personale impegnato nelle diverse tipologie di attività nell'anno 2001.

Costi delle diverse attività nell'anno 2001 (ML)

Attività	*Spese di personale*	*Spese di funzionamento*			*Spese d'investimento*			*Totale*
		Costi diretti	*Spese indirette*	*Totale*	*Costi diretti*	*Spese indirette*	*Totale*	
R	**5.278**	640	2.396	**3.036**	2.113	614	**2.727**	**11.041**
PR	**1.171**	120	452	**572**	399	119	**518**	**2.261**
CR	**958**	90	316	**406**	281	82	**363**	**1.727**
AF	**650**	50	212	**262**	185	55	**240**	**1.152**
CT	**2.410**	220	810	**1.030**	712	206	**918**	**4.358**
Totale ST	**10.467**	1.120	4.186	**5.306**	3.690	1.076	**4.766**	**20.539**
Totale GS	**3.542**	161	1.473	**1.634**	60	378	**438**	**5.614**
Coordin.	**684**	965	244	**1.209**	86	57	**143**	**2.036**
Totale	**14.693**	2.246	5.903	**8.149**	3.836	1.511	**5.347**	**28.189**

Fonti di finanziamento per le diverse attività nell'anno 2001 (ML)

Settore	*Contr. ord. MIUR*	*Autofinanziamento*					*Fonti di finanziamento del PNR*					*Altro*	*Totale*
		PR	*CR*	*AF*	*CT*	*Totale*	*FISR*	*FAR*	*FIT*	*FIRB*	*Totale*		
R	**9.791**										**1.250**		**11.041**
PR	**760**	1236				**1236**					**265**		**2.261**
CR	**992**		570			**570**					**165**		**1.727**
AF	**1042**										**110**		**1.152**
CT	**1488**				2450	**2450**					**420**		**4.358**
Tot. ST	**14.073**	**1236**	**570**		**2450**	**4256**					**2.210**		**20.539**
Tot. GS	**3.312**	-									**750**	**1.552**	**5.614**
Coordin.	**1.915**	-		**11**		**11**					**110**		**2.036**
Totale	**19.300**	**1236**	**570**	**11**	**2.450**	**4.267**					**3.070**	**1.552**	**28.189**

Personale impegnato nelle diverse tipologia attività (anno-persona)

Attività	*Personale Dipendente IEN*	*Altro personale*					*Totale*
		Assegnisti	*Borsisti*	*Dottorandi*	*Collaboratori*	***Totale***	
R	**49,70**	5,75	5,30	7,25	1,95	**20,25**	**69,95**
PR	**11,03**	0,45	1,70	–	0,05	**2,20**	**13,23**
CR	**9,03**	–	0,20	–	0,05	**0,25**	**9,28**
AF	**6,12**	–	–	–	0,05	**0,05**	**6,17**
CT	**22,70**	–	–	–	0,85	**0,85**	**23,55**
GS	**40,37**	–	–	–	2,60	**2,60**	**42,97**
Coordinamenti	**6,45**	–	–	–	0,65	**0,65**	**7,10**
Totale	**145,40**	**6,20**	**7,20**	**7,25**	**6,20**	**26,85**	**172,25**

In conclusione, nel 2001 l'IEN ha potenziato, grazie al contributo del MIUR per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca, le sue attività e strutture di ricerca. L'auspicio è che questo sviluppo possa trovare conferma nel 2002, valorizzando le potenzialità che l'Istituto può esprimere in termini di: risultati scientifici di eccellenza in ambito internazionale, contributi ai processi d'innovazione nell'industria, sostegno tecnico-scientifico alle Pubbliche Amministrazioni, risposta a esigenze della società su temi di ampio interesse come l'ambiente, la salute e la qualità della vita.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

- avanzo finanziario di L. 305.682.690
- avanzo di cassa di L. 12.876.881.745
- avanzo economico di L. 4.227.551.580

Su questi risultati è opportuno fare alcune considerazioni. In prima istanza (e con riserva di annotazioni in ordine all'avanzo di cassa ed all'avanzo economico), la rappresentazione analitica dell'avanzo finanziario risulta dalla "situazione amministrativa" che viene riportata nel seguito.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio			+ L.	13.454.456.510
Riscossioni				
– in conto competenza	L.	29.802.518.980		
– in conto residui	"	2.411.356.755		
			+ "	32.213.875.735
Pagamenti				
– in conto competenza	L.	23.986.645.455		
– in conto residui	"	8.804.805.045		
			- "	32.791.450.500
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			+ L.	12.876.881.745
Residui attivi				
– degli esercizi precedenti	L.	1.908.854.600		
– dell'esercizio	"	2.220.678.920		
			+ "	4.129.533.520
Residui passivi				
– degli esercizi precedenti	L	8.251.130.730		
– dell'esercizio	"	8.449.601.845		
			- "	16.700.732.575
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio			+ L.	305.682.690

La determinazione del risultato finanziario positivo per l'esercizio 2001 è dovuta, essenzialmente, alla riduzione dei residui passivi e alle economie realizzate per alcune tipologie di spese.

In sintesi la situazione finanziaria può essere così rappresentata:

- disavanzo finanziario di competenza	-	L.	413.049.400
- minori residui attivi	-	"	4.254.090
- minori residui passivi	+	"	197.447.305
- avanzo finanziario esercizio precedente	+	"	525.538.875
Totale avanzo finanziario esercizio 2001	+	L.	305.682.690

Le risultanze dell'ultimo triennio, relativamente alla parte di competenza, sono comprese nella tabella che segue e che riporta una analisi generale delle entrate e delle spese.

TABELLA I

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	ENTRATE	1999	2000	2001	TIT.	USCITE	1999	2000	2001
	Avanzo di amministrazione	823	102	525		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-	-
	Entrate correnti	-	-	-	I	Spese correnti			
I	Trasferimenti correnti	18.209	21.431	22.488		Personale	12.993	13.925	13.593
II	Altre entrate	4.221	4.913	4.675		altre	6.010	6.659	8.149
	Tot. entrate correnti	22.430	26.344	27.163		Tot. spese correnti	19.003	20.584	21.742
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	686	2	111	II	Spese in c/ capitale	5.556	6.192	6.447
IV	Trasferimenti in conto capitale	344	728	502	III	Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-	-					
	Tot. entrate c/capitale	1.030	730	613		Tot. spese c/capitale	5.556	6.192	6.447
VI	Partite di giro	3.941	4.010	4.247	IV	Partite di giro	3.941	4.010	4.247
	Totale Entrate	28.224	31.186	32.548		Totale Uscite	28.500	30.786	32.436
	Disavanzo finanziario	276	-	-		Avanzo finanziario	-	400	112
	Totale a pareggio	28.500	31.186	32.548		Totale a pareggio	28.500	31.186	32.548

Sulla base di questa tabella si può ora procedere a una analisi dei singoli movimenti finanziari dell'entrata e della spesa.

3 - ANALISI DELLE ENTRATE

Il contributo ordinario di funzionamento del Ministero dell'Istruzione e dell'Università risulta accertato in 19.300 milioni di lire. Tale assegnazione è stata attribuita secondo quanto previsto dall'art. 7 del decreto legislativo 5 giugno 1999, n. 204 recante "Disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica, ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera d), della legge 5 marzo 1998, n. 59".

L'ulteriore finanziamento - sulla base della domanda presentata dall'Istituto per la concessione di contributi di funzionamento agli istituti scientifici speciali - è stato concesso nella misura di 3.000 milioni ed è stato accertato al cap. 2 dell'entrata; si tratta di uno stanziamento aggiuntivo per le attività programmate e non coperte dal contributo ordinario e conseguentemente le entrate derivanti dai trasferimenti dello Stato sono aumentate, rispetto al precedente esercizio, di 974 milioni.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di 100 milioni da parte della Regione Piemonte a seguito della convenzione stipulata con l'Istituto per la promozione di attività ed iniziative culturali e scientifiche. La Provincia e il Comune di Torino hanno inoltre versato rispettivamente 2,4 milioni e 5 milioni per l'organizzazione del 14th EFTF - European Frequency and Time Forum che si è tenuto per la prima volta in Italia dal 14 al 16 marzo 2000, mentre il Ministero degli Affari Esteri ha attribuito un contributo di 10 milioni per l'organizzazione del Corso "Recent Advances in Metrology and Fundamental Constants" e il Politecnico di Torino un contributo di 1 milione per il Simposio dedicato ad Enrico Fermi nel Centenario della Nascita.

Le entrate relative alla vendita di beni e alla prestazione di servizi (cat. V) registrano una flessione per quanto concerne i proventi derivanti dalle attività di consulenza, prova e taratura, da contratti di ricerca con la Commissione della Comunità Europea e da prestazioni di servizi, anche in conseguenza della difficile situazione di mercato. Sono risultati in crescita – sia rispetto alle previsioni, sia rispetto al precedente esercizio – le entrate per contratti di ricerca con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, con altri enti pubblici e con privati.

I flussi finanziari derivanti dalle entrate della categoria in esame dimostrano, nonostante le difficoltà derivanti dal sempre maggior impegno sul piano delle attività istituzionali e dalla flessione di mercato, la costante attenzione dell'Ente nella ricerca di qualificate forme di autofinanziamento. Si precisa inoltre che, nella determinazione delle tariffe per prestazioni a pagamento, si è tenuto conto delle raccomandazioni della Corte dei Conti trasmesse con determinazione n. 1318/Rel., del 23 novembre 1976 per cui gli enti pubblici devono considerare sia le tariffe praticate - per analoghe prestazioni - da organismi nazionali ed esteri, sia la circostanza che, non avendo fini di lucro, devono stabilire prezzi che risultino competitivi, nonché degli oneri di personale, di ammortamento, delle spese generali e dei costi direttamente imputabili o afferenti all'esecuzione delle prestazioni. A tal fine si era provveduto, con decreto del Presidente n. 214, del 25 maggio 2000, ad effettuare un adeguamento delle tariffe praticate, nonché una nuova determinazione delle tipologie di prestazioni. E' comunque costante l'attenzione dell'Ente nell'operare una selezione di queste attività esterne, che sono anche considerate come una necessaria verifica delle competenze maturate all'interno.

Le entrate in discorso - comprensive anche di quelle erogate dal CNR e da altri enti pubblici per investimento a fronte di contratti di ricerca stipulati con l'Istituto - trovano una più analitica dimostrazione nella tabella che segue, dove si raffrontano le previsioni - indicate nel Piano di attuazione per l'anno 2001 del Programma triennale di attività 2001÷2003 - con l'avvenuta fatturazione dei proventi, ripartite per i Settori nei quali è articolata l'attività dell'Istituto. A tal fine si precisa che i nomi dei Settori sono indicati in modo abbreviato e pertanto si devono così intendere: Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza (TF), Metrologia Elettrica (ME), Fotometria (FT), Acustica (AC), Materiali (MA), Elettromeccanica (EM), Ingegneria dei sistemi (IS), Accreditamento di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2001 ((importi in milioni di lire)

Settore	*Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni*		*Contratti di ricerca*		*Totale*	
	Previs.	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*
TF	400	318	250	624	650	942
ME	550	432	350	322	900	754
FT	380	233	420	465	800	698
AC	250	128	100	70	350	198
MA	150	59	200	26	350	85
EM	470	655	130	180	600	835
IS	–	–	170	119	170	119
AL	600	625	–	-	600	625
Altre entrate	–	11	-	-	-	11
TOTALE	**2800**	**2.461**	**1.620**	**1.806**	**4.420**	**4.267**

Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano le previsioni iniziali.

Le entrate che si registrano alla categoria VII per "Recuperi e rimborsi diversi" sono relative ai rimborsi delle spese di utenza (riscaldamento, pulizia, energia elettrica, ecc.) riguardanti i contratti di locazione attivi in corso e, pertanto, strettamente collegate alle spese sostenute, mentre al cap. 16 viene registrata l'IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 15 gennaio 1998, prot. 11.RIC. relativamente al Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto.

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano – al cap. 17 – il contributo della Banca CRT assegnato in sede di rinnovo della convenzione per il servizio di cassa. Le minori entrate accertate al cap. 19 sono da correlare alle minori spese del cap. 22 in quanto nel corso del 2001 non sono stati organizzati dall'Istituto convegni con quote di iscrizione a pagamento da parte dei partecipanti.

Alla cat. XII sono state introitate le quote di posizioni assicurative dei dipendenti cessati dal servizio e sono state accertate le quote di depositi cauzionali versati all'AEM e incassati dalle ditte per l'esecuzione di contratti.

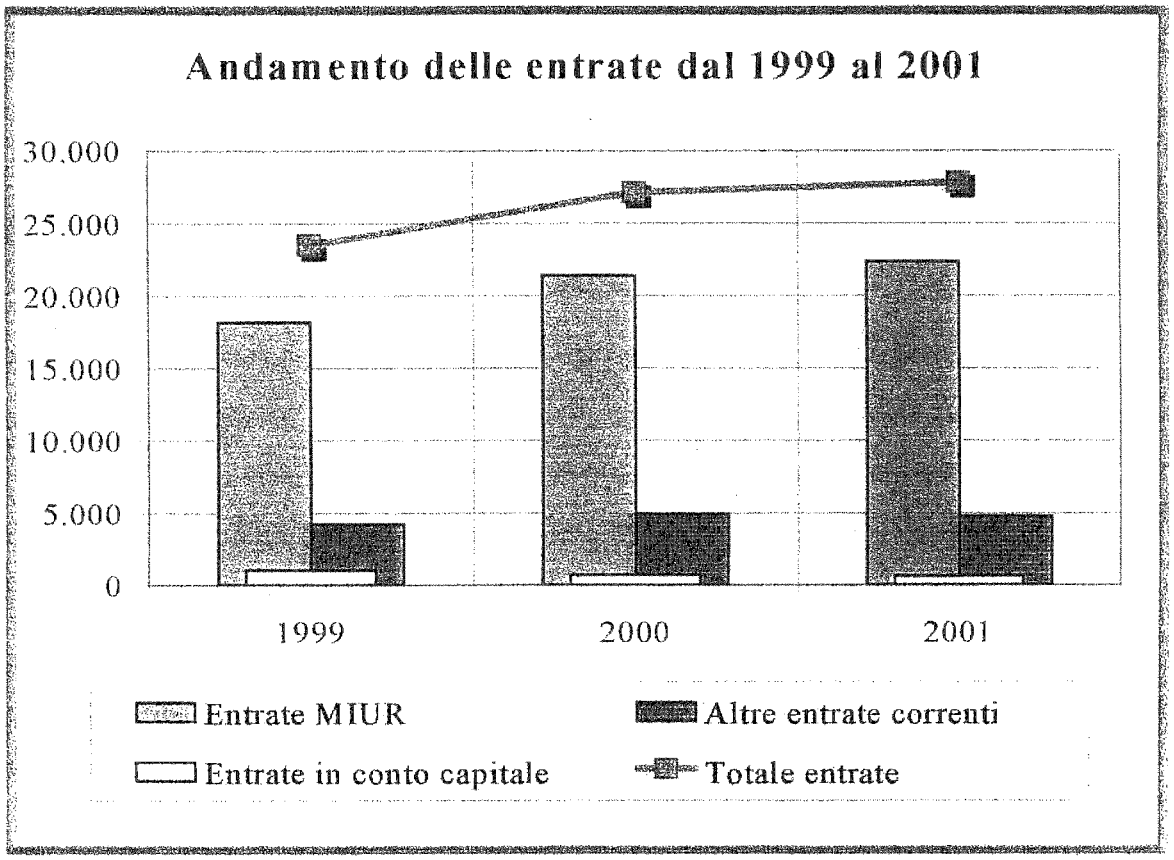
Nel corso del 2001 le entrate in conto capitale registrano il contributo di 502 milioni assegnato per il finanziamento di specifici progetti di ricerca da parte del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dell'Agenzia Spaziale Italiana, a cui corrisponde l'analogo stanziamento al capitolo 61 delle spese.

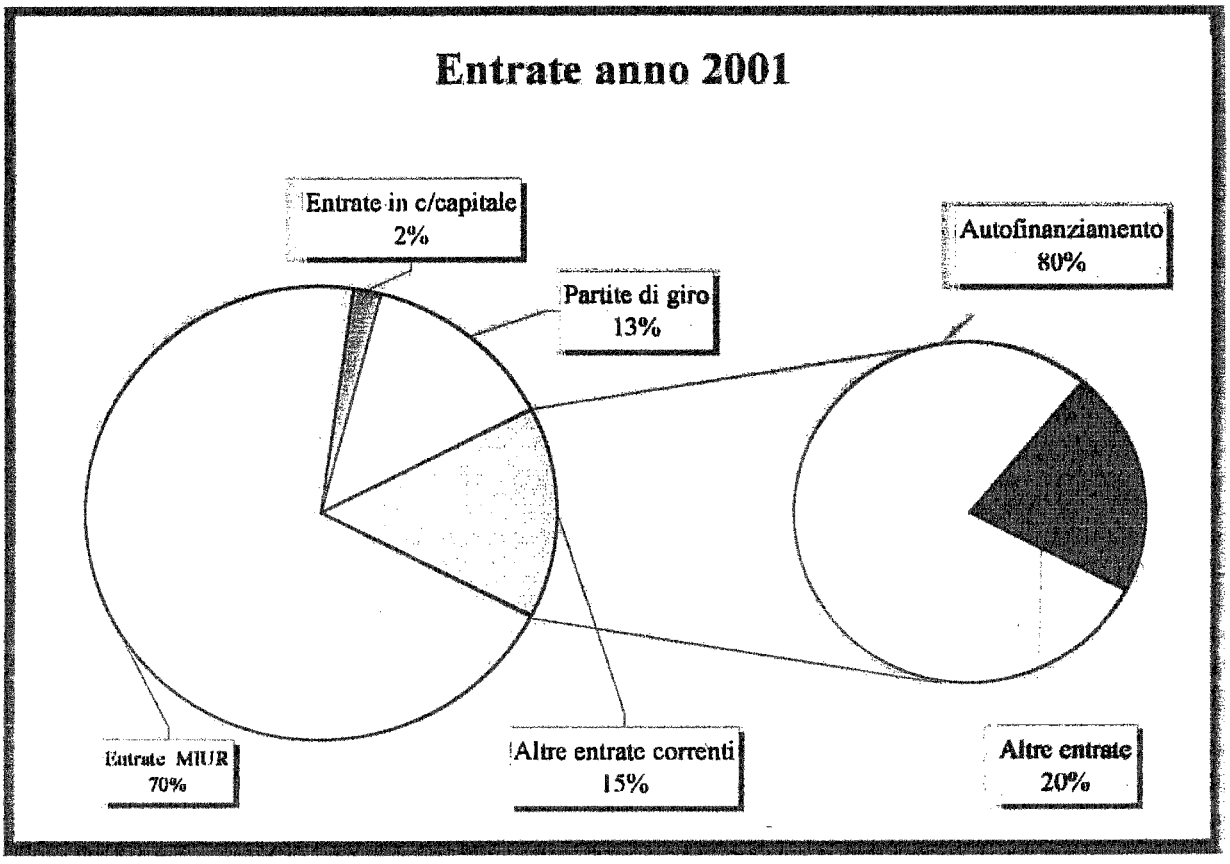
L'andamento delle entrate per il triennio 1999÷2001 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nella tabella e nei grafici che seguono.

TABELLA II

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	ENTRATE	1999	%	2000	%	2001	%
I	Trasferimenti correnti						
	Cat. I	18.200	66,42	21.396	68,83	22.370	69,86
	Cat. II	-	-	35	0,11	100	0,31
	Cat. III	9	0,03	-	-	7	0,02
	Cat. IV	-	-	-	-	11	0,04
II	Altre entrate						
	Cat. V	3.372	12,31	3.790	12,19	3.765	11,76
	Cat. VI	427	1,56	453	1,46	445	1,39
	Cat. VII	347	1.27	508	1.64	461	1,44
	Cat. VIII	75	0,27	162	0,52	4	0,01
	Tot. Entrate correnti	22.430	81,86	26.344	84,75	27.163	84,83
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	686	2,50	2	0,01	111	0,34
IV	Trasferimenti conto capitale	344	1,26	728	2,34	502	1,57
V	Accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-
	Tot. entrate c/capitale	1.030	3,76	730	2,35	613	1,91
VI	Partite di giro	3.941	14,38	4.010	12,90	4.247	13,26
	Totale entrate	27.401	100,00	31.084	100,00	32.023	100,00


Andamento delle entrate dal 1999 al 2001
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
1999
2000
2001
Entrate MIUR
Altre entrate correnti
Entrate in conto capitale
Totale entrate


Entrate anno 2001
Entrate in c/capitale 2%
Partite di giro 13%
Autofinanziamento 80%
Entrate MIUR 70%
Altre entrate correnti 15%
Altre entrate 20%

4 - ANALISI DELLE SPESE

Relativamente alle spese, si ritiene opportuno esporre le seguenti considerazioni.

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I) risultano assestate allo stesso livello dell'anno precedente.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessive 13.593 milioni di lire, con una diminuzione, rispetto alla previsione, di 518 milioni di lire. Tale riduzione è conseguente all'economia realizzatasi, prevalentemente, alle voci relative alle missioni, al servizio di mensa, al pagamento del premio INAIL e dei contributi INPS e INPDAP. Occorre comunque rilevare che, essendo scaduto il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per il personale del Comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, è stato disposto lo stanziamento per la copertura delle spese inerenti al rinnovo dello stesso e che, nel corso dell'anno 2001 sono intervenute dimissioni di personale con elevata anzianità di servizio.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", si evidenziano economie, rispetto alla previsione, per 446 milioni di lire, dovute sostanzialmente al contenimento di alcune spese di carattere generale e alla diminuzione delle spese per l'esecuzione di progetti di ricerca finanziati dal CNR e da altri enti pubblici, essendo queste ultime direttamente collegate all'assegnazione di fondi da parte del settore pubblico allargato. Rilevante risulta anche l'economia realizzata per energia elettrica e forza motrice, non essendo entrati in funzione tutti i locali realizzati con il finanziamento FIO. In tale categoria di spesa si registrano anche quelle relative ai canoni dell'anno 2001 corrisposti per i due contratti di leasing stipulati dall'Istituto. In particolare si tratta di una locazione finanziaria triennale di un sistema di calcolo Digital con relativi accessori per l'utilizzo e lo sviluppo di modelli numerici per lo studio di fenomeni elettromagnetici, risultata economicamente più conveniente rispetto all'acquisto trattandosi di strumentazione soggetta ad obsolescenza tecnologica. Il secondo contratto è relativo al noleggio a lungo termine di un autoveicolo di servizio necessario al trasporto di strumentazione e di personale in particolare per le lunghe distanze. Anche in questo caso è risultato più vantaggioso il ricorso al noleggio essendo compresi nel canone anche gli oneri fiscali, assicurativi e di manutenzione ordinaria e straordinaria. Altre rilevanti economie sono state realizzate per l'organizzazione di convegni - come già indicato nell'analisi delle entrate - e per la stampa di pubblicazioni e rilegature.

Le spese per prestazioni istituzionali (cat V) sono relative alla partecipazione dell'Istituto al consorzio SIINDA tra Enti pubblici ed Aziende private nell'ambito del progetto "PARNASO", per la ricerca sui sistemi innovativi d'indagine e diagnostica assistita, e per il patrocinio della Conferenza Internazionale ICM 2003, che si terrà a Roma dal 27 luglio al 1° agosto 2003.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2001 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati per un importo di 547 milioni di lire, assegnando o rinnovando 13 borse, 7 assegni di ricerca e finanziando 2 dottorati di ricerca. Nell'ambito di questa categoria sono inoltre stati attivati – nel corso dell'anno – i bandi per l'erogazione di sussidi al personale e di borse di studio ai figli dei dipendenti.

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, merita soffermarsi sulla voce relativa agli interessi passivi che ha avuto movimenti limitati in quanto i versamenti del Ministero hanno permesso il pagamento degli stipendi e di altre spese non prorogabili senza ricorrere all'anticipazione da parte del tesoriere.

In materia di spese correnti occorre ancora segnalare come nella categoria VIII relativa agli "Oneri tributari" le spese per imposte e tasse riguardino prevalentemente il versamento della somma di 611 milioni relativa all'imposta comunale immobiliare (ICI) e di 192 milioni relativa all'acconto per l'anno 2001 dell'IRPEG. In questa categoria di spese sono state inserite quelle relative all'IRAP in seguito alle indicazioni fornite dalla Corte dei Conti nella determinazione n. 6/2000 relativa alla relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto per gli esercizi dal 1996 al 1998. Alla cat. IX, per quanto riguarda il cap. 52, gli oneri riguardano l'IVA relativa alle entrate derivanti dall'attività commerciale, così come richiesto dalla già citata nota del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 11.RIC. del 15 gennaio 1998.

Tra le spese non classificabili in altre voci (cat. X) si segnala, in particolare, il mancato utilizzo sia del fondo di riserva per 10 milioni che dello stanziamento di spesa per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori.

Relativamente alle spese in conto capitale, si possono esporre le seguenti considerazioni.

Gli investimenti per beni di uso durevole e opere immobiliari (capp. 57 e 58) ammontano a 1.005 milioni di lire. Le opere - e quindi gli impegni assunti in questo settore - riguardano, principalmente, gli interventi di manutenzione su taluni impianti per garantirne la conservazione e l'adeguamento alla normativa prevista dal decreto legislativo n. 626/1994, nonché il completamento di alcune strutture di ricerca.

Gli investimenti mobiliari ammontano a circa 4.318 milioni di lire ed evidenziano l'attenzione posta al rinnovo delle attrezzature per il conseguimento dei propri fini istituzionali, secondo le indicazione pervenute dal Consiglio Scientifico dell'Istituto e in base anche al contributo concesso dal Ministero per la realizzazione delle attività programmate e non coperte dal contributo ordinario.

I depositi a cauzione (cat. XIV) corrispondono a quanto indicate nelle entrate all'analogo capitolo.

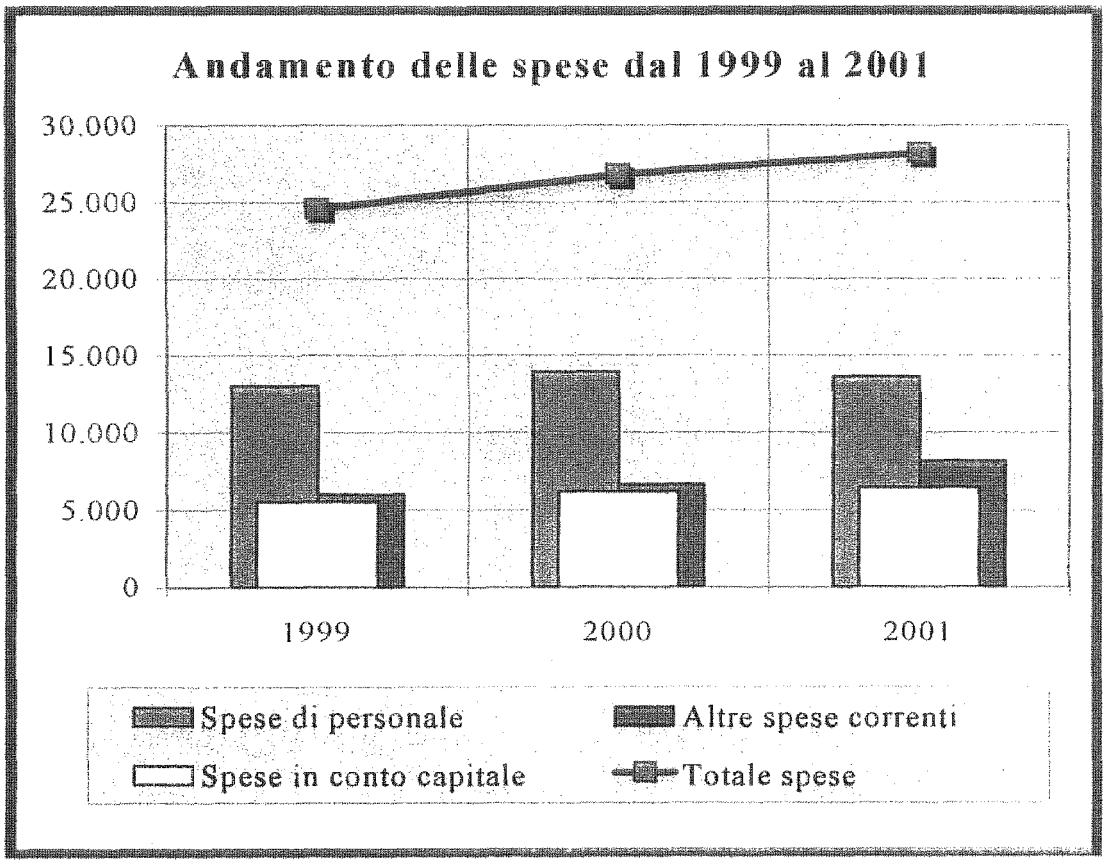
L'entità della spesa di cui alla cat. XV (Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio) è da correlarsi alle dimissioni intervenute nel corso dell'anno e alla conseguente corresponsione del trattamento di fine rapporto. In particolare si tratta di dipendenti con elevata anzianità e appartenenti a livelli professionali elevati.

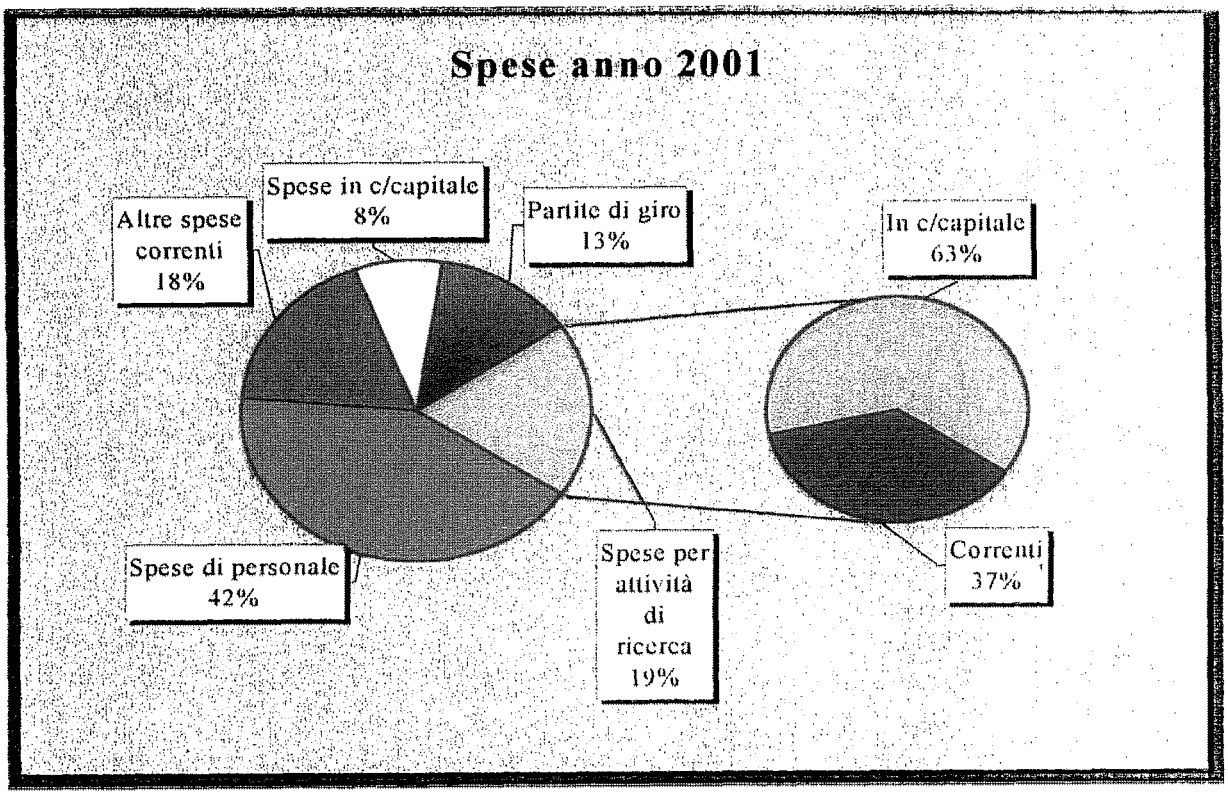
In conclusione, nella tabella e nei grafici che seguono, vengono illustrate le spese relative al 2001, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.

TABELLA III

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	USCITE	1999	%	2000	%	2001	%
I	Spese correnti						
	Cat. I	228	0,80	235	0,76	215	0,66
	Cat. II	12.993	45,59	13.925	45,23	13.593	41,91
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	3.978	13,96	4.417	14,35	4.719	14,55
	Cat. V	-	-	-	-	55	0,17
	Cat. VI	438	1,53	494	1,60	636	1,96
	Cat. VII	17	0,06	2	0,01	2	0,01
	Cat. VIII	852	2,99	829	2,69	1.942	5,99
	Cat. IX	441	1,55	577	1,88	513	1,58
	Cat. X	56	0,20	105	0,34	67	0,20
	Tot. spese correnti	19.003	66,68	20.584	66,86	21.742	67,03
II	Spese in c/ capitale						
	Cat. XI	1.113	3,90	292	0,95	1.005	3,10
	Cat. XII	3.600	12,63	5.860	19,03	4.317	13,31
	Cat. XIV	1	0,01	2	0,01	25	0,08
	Cat. XV	842	2,95	38	0,12	1.100	3,39
III	Estinzione di mutui e Anticipazioni	-	-	-	-	-	-
	Tot. spese c/capitale	5.556	19,49	6.192	20,11	6.447	19,88
IV	Partite di giro	3.941	13,83	4.010	13,03	4.247	13,09
	Totale uscite	28.500	100,00	30.786	100,00	32.436	100,00


Andamento delle spese dal 1999 al 2001
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
1999
2000
2001
Spese di personale
Altre spese correnti
Spese in conto capitale
Totale spese


Spese anno 2001
Spese in c/capitale 8%
Partite di giro 13%
Altre spese correnti 18%
In c/capitale 63%
Spese di personale 42%
Spese per attività di ricerca 19%
Correnti 37%

5 - GESTIONE DI CASSA

Per quanto concerne la gestione di cassa, si può rilevare che essa si è svolta con regolarità facendo registrare, in chiusura di esercizio, un fondo attivo di 12.877 milioni di lire, afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (ora MIUR). L'entità di tale fondo è per la massima parte dovuta al versamento del saldo del contributo ministeriale (pari a 9.927 milioni) avvenuto il 3 dicembre 2001, al termine quindi dell'esercizio.

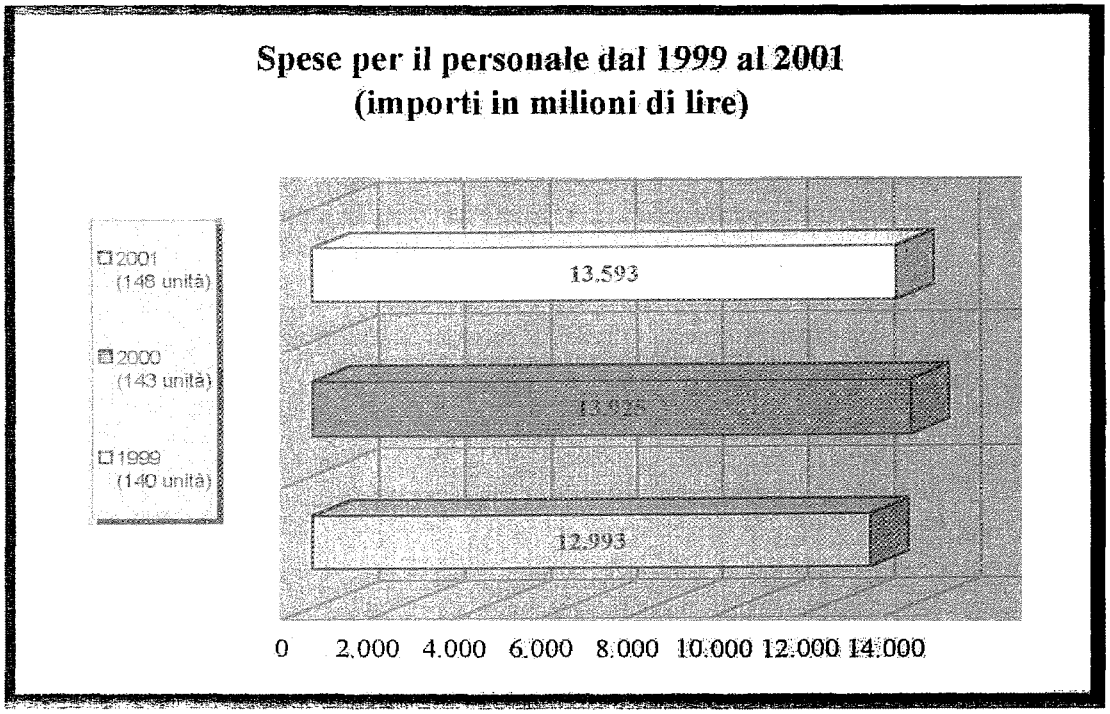
6 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

Come già illustrato nelle premesse, a fronte di 5 pensionamenti, 1 dimissione di personale a tempo indeterminato e di 5 dimissioni di personale con contratto a tempo determinato, è stata effettuata l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di 8 unità di personale e con contratto a tempo determinato di 8 unità.

Al 31 dicembre 2001 le unità di personale in servizio sono 148 (di cui 9 unità con contratto a termine) con una risultanza quindi di vacanze in organico, alla stessa data, di 12 unità su un organico di 151. A tal proposito si osserva che il MIUR ha approvato – con nota del 20 dicembre 2001 prot. 1615 – il nuovo quadro del fabbisogno di personale dell'Istituto per il triennio 2001-2003.

Ai sensi del 3° comma punto c), dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale del 28 ottobre 1998, è stata redatta la tabella riassuntiva della situazione del personale dipendente, nonché la tabella dimostrativa del fondo indennità di anzianità.

Nel grafico che segue vengono rappresentate le spese di personale sostenute nel triennio 1999÷2001.



7 - SITUAZIONE DEI RESIDUI

E' stata redatta ai sensi del 3° comma, punto d), del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto. Essa evidenzia:

per i crediti:

a) le variazioni intervenute, con un elevato processo di riscossione;

b) l'entità degli stessi al termine dell'esercizio.

per i debiti:

a) la riduzione dei residui passivi, dovuta a più esatti accertamenti delle somme da pagare;

b) l'effettività degli impegni di spesa che, relativamente agli oneri in conto capitale, presentano un processo di esaurimento più lento; la parte più rilevante di essi riguarda lo stanziamento dei fondi FIO.

8 - CONTO ECONOMICO

Il conto economico, che compendia gli elementi finanziari e non finanziari che concorrono a determinare il risultato economico d'esercizio, si conclude, come già detto, con un avanzo economico di L. 4.227.551.580, pari all'analogo importo differenziale della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

– avanzo finanziario di parte corrente	+	L	5.420.897.305
– disavanzo non finanziario	-	"	1.193.345.725
Totale avanzo economico	+	L.	4.227.551.580

Per la parte non finanziaria - che rettifica in negativo il risultato - si chiariscono i movimenti nei seguenti termini:

nell'attivo:

a) i trasferimenti attivi in natura o in denaro sono dati dal versamento dei contributi per investimento da parte del CNR, dell'ASI e del Ministero dei Lavori Pubblici;

b) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di L. 816.789.370 sono date da:

1) sopravvenienze attive per:

- doni di materiale bibliografico	L.	1.618.000
- incremento fondo SAI per indennità anzianità	"	11.504.390
- incremento inventario CNR	"	211.675.310
	L.	224.797.700

2) insussistenze passive per

- miglioramento dei residui passivi	L.	197.447.305
- decremento fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario	"	388.944.310
- recupero competenze per indennità di anzianità non incassate	"	5.600.055
	L.	591.991.670

c) le spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi per L. 5.488.506.965

concernenti, in particolare, i pagamenti nella gestione dei residui per:

- manutenzioni straordinarie e costruzione di laboratori (Cat. XI)	L.	1.261.303.370
- immobilizzazioni tecniche (Cat. XII)	"	4.227.203.595
	L.	5.488.506.965

nel passivo:

a) gli ammortamenti, valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (deliberazione approvata dai Ministeri vigilanti): 3.028 milioni di lire; tali coefficienti, in base alla natura del bene, risultano così definiti:

- fabbricati	3%
- impianti generici	10%
- mobili, arredi, macchine di ufficio, strumenti tecnici, macchine	12%
- strumenti elettronici ed elettrici	25%
- automezzi	20%

b) l'incremento del fondo svalutazione crediti, calcolato sull'importo dei residui attivi di cui sono in corso procedure fallimentari;

c) gli accantonamenti per oneri presunti di competenza, dai quali, alla voce "Accantonamenti diversi per beni da ricevere" così come suggerito dal Ministero della Pubblica Istruzione con la nota n. 6431 del 26 marzo 1987, vengono considerati gli impegni in conto capitale che non hanno ancora prodotto incrementi patrimoniali (3.982 milioni di lire - capp. 57, 58, 59, 60, 61, 62 e 63).

d) la quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità di anzianità al personale; tale fondo risulta ridotto dell'importo corrispondente alla liquidazione erogata al personale (ved. cap. 68 dell'uscita) e incrementato delle quote annuali di adeguamento del fondo stesso.

e) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di L. 437.368.925 sono date da:

1) sopravvenienze passive per:

- rettifica patrimoniale	L.	610.680

2) insussistenze attive per:

- peggioramento dei residui attivi	L.	4.254.090
- scarico dal patrimonio	"	424.619.100
- decremento rimanenze di magazzino	"	7.885.055
	L.	436.758.245

9 - SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale mette a confronto i dati patrimoniali all'inizio dell'esercizio con quelli accertati in chiusura, ed evidenzia le variazioni intervenute nella consistenza delle poste dell'attivo e del passivo.

Si ritiene di segnalare in merito quanto segue:

a) le disponibilità liquide conseguono ai movimenti finanziari intervenuti nel corso dell'esercizio;

b) i crediti e i debiti corrispondono alla situazione esposta nel rendiconto contabile. Si precisa a tal fine che i crediti corrispondono a 1.909 milioni quelli relativi ad esercizi precedenti e a 2.221 milioni quelli relativi all'anno 2001. Analogamente per i debiti - al netto di 4.376 milioni relativi a quanto ancora da pagare per il FIO - l'ammontare di quelli relativi ad esercizi precedenti è pari a 3.875 milioni, mentre quelli di competenza dell'anno corrispondono a 8.450 milioni. Concludendo, i residui effettivi di gestione ammontano per l'attivo a 4.130 milioni e per il passivo a 16.701 milioni;

c) i crediti bancari e finanziari riguardano, principalmente, il fondo di liquidazione accantonato attraverso la polizza assicurativa. La quota di incremento comprende la rivalutazione delle posizioni assicurative per gli effetti di polizza, il decremento riguarda le posizioni riscattate; poste minori sono relative a depositi cauzionali;

d) le rimanenze attive d'esercizio riguardano le scorte di magazzino;

e) i valori patrimoniali attivi per immobili e immobilizzazioni tecniche corrispondono ai dati di inventario con le variazioni intervenute nel corso dell'esercizio; le diminuzioni registrate si correlano agli scarichi indicati nel conto economico in qualità di insussistenze attive;

f) nella parte passiva, il fondo liquidazione dell'indennità di anzianità spettante al personale è aggiornato al 31 dicembre 2001. La diminuzione è correlata all'importo delle liquidazioni corrisposte nell'anno e l'incremento alla definizione delle quote spettanti al personale ancora in servizio;

g) le poste rettificative dell'attivo trovano riscontro nei singoli valori esposti nel conto economico.

La situazione patrimoniale si conclude con il risultato differenziale tra l'attivo e il passivo, corrispondente all'avanzo economico dell'esercizio.

10 - CONCLUSIONI

Il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001 è l'ultimo rendiconto predisposto in lire ed è stato redatto secondo il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità di cui l'Istituto si è dotato in attuazione di quanto disposto dall'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168 con riguardo agli enti di ricerca non strumentali. In applicazione del Regolamento citato, art. 84, è

stato già costituito ed ha regolarmente funzionato, il Comitato di valutazione amministrativa che ha il compito di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici e di formulare eventuali indicazioni e suggerimenti mirati all'ottimizzazione dei risultati; nel corso dell'anno 2001 il Comitato è stato ricostituito per il biennio 1° agosto 2001 – 31 luglio 2003. Sempre al fine di assicurare la trasparenza e la funzionalità dell'attività dell'Ente sono state predisposte le procedure riguardanti il sistema di gestione per la qualità, molte delle quali sono già in uso. Nella relazione e nelle tabelle esplicative si è cercato di esporre in modo più esaustivo i fenomeni gestionali, con particolare riferimento alla situazione operativa dell'ente. Per quanto riguarda i provvedimenti di approvazione dei bilanci di previsione per gli esercizi 1999, 2000 e 2001 (periodo successivo a quello analizzato dalla determinazione della Corte dei Conti n. 6/2000), si precisa che essi sono stati deliberati rispettivamente il 30 ottobre 1998, il 29 ottobre 1999 e il 27 ottobre 2000, nei termini quindi previsti dai vigenti Regolamenti. Analogamente anche il Conto consuntivo in esame è stato predisposto rispettando i termini stabiliti per legge.

Il Vice Presidente
F.to Borsero
(Ing. Michele Borsero)

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

Verbale n. 14/2002

L'anno duemiladue, nel giorno 22 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

La riunione inizia alle ore 11 e sono presenti i Signori

- **ANTONINI** dr. Renzo – *Presidente*
- **TATO'** dr. Gaetano – *Membro*
- **MASTRODOMENICO** dr. Pasquale – *Membro*

Assistono alla verifica il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 17 aprile 2002;
2. Conto consuntivo 2001;
3. Varie ed eventuali.

Omissis

Omissis

2 – Conto consuntivo 2001 – Riaccertamento dei residui

Il Collegio procede all'esame dello schema di provvedimento concernente il riaccertamento dei residui e prende atto che con il predetto provvedimento vengono eliminati residui attivi per complessive L. 4.254.090 e residui passivi per complessive L. 197.447.305, con un miglioramento della situazione amministrativa di L. 193.193.215, come in appresso specificato.

Il riaccertamento dei residui attivi risulta determinato dai seguenti fatti amministrativi:

a) per minori entrate conseguenti a crediti inesigibili a seguito della conclusione di procedure fallimentari e dell'annullamento di crediti per i quali non è stato ritenuto vantaggioso intraprendere l'azione legale per il recupero:

- Arflex fatt. 727/93
  Cap. n. 7 per complessive - L. 1.016.795
- Bolli su convenzione USL Biella
- Bolli su contratto 3M ITALIA
  Cap. n. 41 per complessive - L. 120.000

b) per minori entrate conseguenti a emissione di nota di credito a storno di fatture emesse nel corso del 2000:

- IBM fatt. 576/00
  Cap. n. 11 per complessive - L. 3.000.000

c) per sconti e arrotondamenti:

Capp. nn. 7, 8, 11, 12, 15, 39 e 41 per complessive	-	L.	117.295
Totale	-	L.	4.254.090

Il riaccertamento dei residui passivi riguarda i seguenti capitoli e trova ragione nelle cause sotto indicate:

a)	per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:		
	- Capp. n. 8, 9, 12, 13, 14 e 15 per complessive	- L.	45.760.705
b)	per minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare		
	- Capp. nn. 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 38, 41, 43, 49 e 50 per complessive	- L.	120.505.715
c)	per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni		
	- Capp. nn. 59, 60, 61, 62 e 63 per complessive	- L.	31.180.885
	Totale	- L.	197.447.305

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2001, stante altresì l'analisi svolta dallo stesso Collegio nella propria relazione al menzionato Conto e preso atto delle ragioni che determinano la necessità di procedere alla rideterminazione dei residui stessi in connessione con gli atti e i fatti gestionali verificatisi nell'esercizio 2001, ritenendo valide e legittime le motivazioni addotte, esprime, ai sensi del 5° comma

dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, il proprio parere favorevole all'approvazione delle variazioni in esame.

Il Collegio procede all'esame dello schema di conto consuntivo per l'anno 2001 completo di conto finanziario, conto economico e dello stato patrimoniale con relativi allegati. Prende, inoltre, atto della relazione illustrativa del Presidente dell'Istituto.

Il Collegio redige, quindi, la propria relazione che viene allegata al presente verbale per formarne parte integrante.

Il Collegio dà atto inoltre che l'elaborazione del Conto consuntivo è stata predisposta nei termini previsti dalla vigente normativa.

Omissis

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....

(Tatò dr. Gaetano).....

(Mastrodomenico dr. Pasquale).....

Verbale n. 14/2002

L'anno duemiladue, nel giorno 22 del mese di aprile, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

La riunione inizia alle ore 11 e sono presenti i Signori

- **ANTONINI** dr. Renzo – *Presidente*
- **TATO'** dr. Gaetano – *Membro*
- **MASTRODOMENICO** dr. Pasquale – *Membro*

Assistono alla verifica il dr. Paolo Antonio Mastroeni e la rag. Maria Grazia Cortese responsabile del Settore Servizi Patrimoniali e Contabili.

Argomenti trattati:

1. Verifica di cassa al 17 aprile 2002;
2. Conto consuntivo 2001;
3. Varie ed eventuali.

Omissis

Omissis

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2001

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 2001, sottoposto all'esame del Collegio, ai sensi dell'art. 41 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998, consta del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico; ad esso è allegata, inoltre, la situazione amministrativa e quella dei residui.

Tali documenti sono accompagnati dalla relazione del Presidente illustrativa dell'andamento della gestione finanziaria e dei fatti economicamente di maggior rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio, nonchè della situazione del personale.

Risultano, inoltre, allegati i provvedimenti riguardanti le variazioni al bilancio intervenute nel corso dell'esercizio ed il riaccertamento dei residui.

La sintesi dei profili gestionali più significativi, riferiti alla competenza dell'esercizio, pone in rilievo la seguente situazione:

Movimenti finanziari

Accertamenti	*Impegni*	*Disavanzo di competenza*
32.023.197.900	32.436.247.300	- 413.049.400
Avanzo amm. 2000		
525.538.875	-	+ 525.538.875
Totale		
32.548.736.775	32.436.247.300	+ 112.489.475

Avanzo di amministrazione

a chiusura 2001	*a chiusura 2000*	*Scostamento*
305.682.690	525.538.875	- 219.856.185

Avanzo economico

Attività	*Passività*	*Avanzo economico*
98.506.150.170	94.278.598.590	4.227.551.580

Entrate accertate
(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2001	*a chiusura 2000*	*Scostamento*
27.775.814.865	27.074.057.720	+ 701.757.145

Spese impegnate
(al netto delle partite di giro)

A chiusura 2001	*a chiusura 2000*	*Scostamento*
28.188.864.265	26.776.487.325	+ 1.412.376.940

Gestione di cassa

Incassi	*Pagamenti*	*Saldo*	*cassa al 31-12-2000*	*cassa al 31-12-2001*
32.213.875.735	32.791.450.500	- 577.574.765	13.454.456.510	12.876.881.745

Raffrontando i dati dell'esercizio precedente, si nota un incremento dei risultati della gestione sia dell'entrata che della spesa. Tale situazione è attribuibile oltre che all'utilizzo, nel corso dell'esercizio 2001, dell'avanzo di amministrazione 2000 anche al maggior contributo del Ministero, fattore questo che ha ovviamente determinato l'incremento delle spese di competenza 2001.

Per quanto riguarda l'avanzo di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva

uno scostamento di circa 220 milioni di lire, ascrivibile sostanzialmente all'attenzione posta nella spesa in funzione dell'accertamento delle entrate.

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in L. 32.023.197.900 di entrate accertate ed in L. 32.436.247.300 di spese impegnate, con un disavanzo di L. 413.049.400, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 5.421 milioni di lire) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 5.834 milioni di lire).

Se a tale situazione si somma l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (526 milioni di lire) si rileva che l'avanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 113 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	29.150	29.477	27.163	- 2.314	- 7,8
- capitale	552	634	613	- 21	- 3,3
- p.d.g.	4.164	4.164	4.247	+ 83	+ 1,9
	33.866	34.275	32.023	- 2.252	- 6,6
Avanzo	-	526	526	-	-
Totale	33.866	34.801	32.549	- 2.252	- 6,5
Spese:					
- correnti	22.700	22.918	21.742	- 1.176	- 5,1
- capitale	7.002	7.719	6.447	- 1.272	- 16,5
- p.d.g.	4.164	4.164	4.247	+ 83	+ 1,9
Totale	33.866	34.801	32.436	- 2.365	- 6,8
Avanzo o disavanzo di competenza					
- corrente	+ 6.450	+ 6.559	+ 5.421	- 1.138	-
- capitale	- 6.450	- 7.085	- 5.834	+ 1.251	-
Totali	-	- 526	- 413	+ 113	-

I risultati di sintesi dei saldi esposti nella tabella pongono in evidenza un avanzo di parte corrente che rettifica il disavanzo di parte capitale, quest'ultimo coperto dall'avanzo accertato al termine dell'esercizio 2000, nonché dai minori residui passivi accertati nel corso dell'anno.

3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 4.324.465.445 a lire 1.908.854.600, per effetto di riscossioni per L. 2.411.356.755 (55,8%) e di minori accertamenti per L. 4.254.090.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2001 sono stati determinati in L. 2.220.678.920, pari al 6,9% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	*Accertate*	*Riscosse*	*Residui*
- correnti	27.162.903.910	25.052.701.490	2.110.202.420
- capitale	612.910.955	588.410.955	24.500.000
- p.d.g.	4.247.383.035	4.161.406.535	85.976.500
Totale	32.023.197.900	29.802.518.980	2.220.678.920

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 4.129.533.520.

La situazione è analoga a quella del precedente esercizio in quanto risultano ancora da incassare parte dei contributi assegnati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione di particolari progetti per un totale di 1.895 milioni.

Si riscontra che su una massa di circa 764 ML di residui afferenti ad anni precedenti (al netto di quelli derivanti dai contributi sopra citati) un ammontare di circa 91,5 ML è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio. La differenza di L. 672,5 milioni è da attribuire in particolare a crediti nei

confronti di aziende del settore pubblico allargato il cui ritmo di pagamento è notevolmente lento.

3.2.- Residui passivi

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 17.253.383.080 a lire 8.251.130.730, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2001 per L. 8.804.805.045 (51%) e per riduzione di impegni per L. 197.447.305, 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 2001 ammontano a L. 8.449.601.845, pari al 26% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

Spese	*Impegnate*	*Pagate*	*Residui*
- correnti	21.742.006.605	17.373.041.260	4.368.965.345
- capitale	6.446.857.660	2.423.740.635	4.023.117.025
- p.d.g.	4.247.383.035	4.189.863.560	57.519.475
Totale	32.436.247.300	23.986.645.455	8.449.601.845

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2001, assommano a L. 16.700.732.575.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese correnti (lire 4.369 ML). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a L. 1.381 ML mentre per l'acquisto di beni di uso

durevole e opere immobiliari gli impegni ancora da pagare corrispondono a L. 4.023 ML.

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 2000 presentava una consistenza di L. 13.454.456.510, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a L. 12.876.881.745 a seguito di incassi per L. 32.213.875.735 e pagamenti di lire 32.791.450.500.

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 31-12-2000	13.454.456.510	4.324.465.445	17.253.383.080	525.538.875
Variazioni nei residui	-	- 4.254.090	- 197.447.305	193.193.215
Movimenti Fin. di comp.				
a) accertamenti	-	32.023.197.900	-	32.023.197.900
b) impegni	-	-	32.436.247.300	- 32.436.247.300
Movimenti Fin. di cassa				
a) incassi	32.213.875.735	- 32.213.875.735	-	-
b) pagamenti	- 32.791.450.500	-	- 32.791.450.500	-
Situazione Al 31-12-2001	12.876.881.745	4.129.533.520	16.700.732.575	305.682.690

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta inferiore (552 milioni) rispetto a quella

iniziale, come i residui attivi che, nel corso della gestione, sono diminuiti di 195 milioni.

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, influenzata da una variazione dei residui passivi (197 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 2001 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. 2001*	*es. 2000*	*Differenze*	
				Assolute	*%*
1	Trasf. dallo Stato	22.370	21.396	+ 974	+ 4,6
2	Trasf. dalle Regioni	100	35	+ 65	+ 185,7
3	Altri trasferimenti	18	-	+ 18	+1800,0
5	Vendita di beni e servizi	3.765	3.790	- 25	- 0,7
6	Redditi patrimoniali	445	453	- 8	- 1,8
7	Poste correttive	461	507	- 46	- 9,1
8	Entrate non classificabili	4	162	- 158	- 97,5
10	Alienazioni imm. Tecniche	-	-	-	-
12	Riscossione crediti	111	3	+ 108	+3600,0
16	Trasf. da altri Enti	502	728	- 226	- 31,0
Totale		27.776	27.074	+ 702	+ 2,6
Partite di giro		4.247	4.010	+ 237	+ 5,9
Totale generale		32.023	31.084	+ 939	+ 3,0

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

quello proveniente dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rileva il contributo assegnato dalla Regione Piemonte per la promozione di attività ed iniziative culturali e scientifiche.

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE
(importi in milioni di lire)

cat.	*Descrizione*	*es. 2001*	*es. 2000*	*Differenze*	
				assolute	*%*
1	Per gli Organi dell'Ente	215	235	- 20	- 8,5
2	Oneri per il personale	13.593	13.925	- 332	- 2,4
4	Acquisto di beni e servizi	4.719	4.417	+ 302	+ 6,8
5	Prestazioni istituzionali	55	-	+ 55	+5500,0
6	Trasferimenti	636	495	+ 141	+ 28,5
7	Oneri finanziari	2	2	-	-
8	Oneri tributari	1.942	829	+ 1.113	+ 134,3
9	Poste correttive	513	576	- 63	- 10,9
10	Spese non classificabili	67	105	- 38	- 36,2
11	Acquisto di beni	1.005	292	+ 713	+ 244,2
12	Acquisto immobil. Tecniche	4.318	5.860	- 1.542	- 26,3
14	Concess. crediti e ant.	24	3	+ 21	+ 700,0
15	Indennità di anzianità	1.100	38	+ 1.062	+2794,7
Totale		28.189	26.777	+ 1.412	+ 5,3
Partite di giro		4.247	4.010	+ 237	+ 5,9
Totale generale		32.436	30.787	+ 1.649	+ 5,4

Il raffronto degli impegni assunti denota una situazione caratterizzata dal decremento degli oneri per il personale di circa 332 milioni dovuto al trasferimento della spesa per l'IRAP sulle retribuzioni (pari a 815 milioni) alla categoria degli oneri tributari; al netto della spesa in discorso le spese per gli stipendi risultano aumentate di 468 milioni dovuti per la maggior parte allo stanziamento dei fondi

per il rinnovo del contratto di lavoro. Si rileva inoltre un aumento (circa 302 milioni) delle spese per acquisto di beni e servizi e di 141 milioni per trasferimenti connessi all'assegnazione di borse di studio, assegni di ricerca e al finanziamento di dottorati di ricerca.

Notevolmente incrementate risultano le spese per l'acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari mentre l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche risente del minor contributo - rispetto alla previsione - assegnato dal Ministero per la realizzazione di progetti speciali. Rimane comunque alto il livello degli investimenti in attrezzature al fine di potenziare lo svolgimento dell'attività di ricerca programmata.

Notevole è stata inoltre la spesa per l'erogazione delle indennità di anzianità, trattandosi di personale cessato dal servizio con elevata anzianità.

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale a chiusura dell'esercizio è riassunta nelle tabelle successiva.

ATTIVITA'			
Descrizione	*2000*	*2001*	*Differenza*
Disponibilità liquide	13.454.456.510	12.876.881.745	- 577.574.765
Residui attivi	4.324.465.445	4.129.533.520	- 194.931.925
Crediti bancari e finanziari	354.400.190	285.093.680	- 69.306.510
Scorte	24.809.485	16.924.430	- 7.885.055
Investimenti mobiliari	160.000	-	- 160.000
Immobili	51.110.584.360	52.186.327.400	+ 1.075.743.040
Immobilizzazioni tecniche	23.320.727.380	28.302.606.245	+ 4.981.878.865
Spese in c/ capitale	149.345.905	708.783.150	+ 559.437.245
Totale	92.738.949.275	98.506.150.170	+ 5.767.200.895
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	92.738.949.275	98.506.150.170	+ 5.767.200.895
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.057.036.990	- 211.675.310

PASSIVITA'			
Descrizione	*2000*	*2001*	*Differenza*
Residui passivi	17.253.383.080	16.700.732.575	- 552.650.505
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	9.871.953.400	9.321.175.665	- 550.777.735
Fondo svalut. crediti	87.000.000	91.500.000	+ 4.500.000
Fondo svalut. titoli	160.000	-	- 160.000
Fondo amm. immobili	6.170.564.070	6.781.450.940	+ 610.886.870
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	14.085.986.710	16.009.303.660	+1.923.316.950
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	937.856.755	1.042.390.490	+ 104.533.735
Totale	48.406.904.015	49.946.553.330	+1.539.649.315
Avanzo economico	5.110.014.510	4.227.551.580	- 882.462.930
Totale	53.516.918.525	54.174.104.910	+ 657.186.385
Fondo di dotazione	39.222.030.750	44.332.045.260	+5.110.014.510
Totale a pareggio	92.738.949.275	98.506.150.170	+5.767.200.895
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.057.036.990	- 211.675.310

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 dell'ASI e, da questi, concessi in uso all'Istituto;

d) i debiti sono stati indicati al loro valore nominale;

e) la diminuzione, rispetto al 2000, delle scorte è attribuibile all'accertamento effettuato a fine esercizio;

f) il fondo svalutazione crediti è variato 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. 4.227.551.580, 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 in denaro che in natura - 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 5.421 milioni, dato dalla differenza fra entrate e spese finanziarie e l'avanzo finale di L. 4.227.551.580.

RICAVI E RENDITE		COSTI E SPESE	
Trasferimenti attivi correnti	22.488.400.000	Spese per gli organi dell'Ente	215.059.385
Vendita di beni e prestazioni di servizi	3.764.869.935	Oneri per il personale	13.592.615.345
Redditi e provv. Patrimoniali	444.637.265	Spese acquisto beni e servizi	4.719.194.640
		Spese per prestazioni istituzionali	55.000.000
Poste correttive e compens. di spese correnti	461.417.710	Trasf. Passivi	636.509.695
Altre entrate	3.579.000	Oneri finanziari	1.558.805
		Oneri tributari	1.941.666.445
		Poste compensative di entrate	513.172.850
		Altre spese	67.229.440
Entrate finanz. di parte corrente	27.162.903.910	Spese finanz. di parte corrente	21.742.006.605
Entrate accertate in precedenti esercizi	-	Ammort. e deperim.	3.027.681.865
Ratei attivi	5.488.506.965	Svalutaz. e deprezz.	4.500.000
Produzioni e movimenti interni	-	Beni da ricevere	3.982.117.025
Trasf. attivi in natura	502.000.000	Sopravvenienze passive	610.680
Sopravvenienze attive	224.797.700	Insussistenze attive	436.758.245
Insussistenze passive	591.991.670	Risconti passivi	-
		Adeguamento fondo indennità anzianità	548.974.245
Totale ricavi e rendite	6.807.296.335	Totale costi e spese	8.000.642.060
Disavanzo economico	-	Avanzo economico	4.227.551.580
Totale generale	33.970.200.245	Totale generale	33.970.200.245

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, approvata dal Ministero vigilante e dal Tesoro e che i medesimi registrano un incremento rispetto al 2000 di circa il 12,5%. 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 2001.

Dal lato dei ricavi e delle rendite si registrano la quota dell'esercizio relativa al fondo indennità di anzianità mentre l'ammontare delle insussistenze passive è riferito al miglioramento dei residui passivi e al decremento dei fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario.

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 agli impegni per le quote di indennità da corrispondere al personale.

* * * * * * * * *

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 2001 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Disavanzo finanziario di competenza	L.	413.049.400
- Avanzo di amministrazione	L.	305.682.690
- Avanzo economico	L.	4.227.551.580

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....

(Tatò dr. Gaetano).....

(Mastrodomenico dr. Pasquale).....

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO DELL'ENTRATA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000	-	525.538.875	-	525.538.875	-	-	-	-	-
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TITOLO I **Entrate derivanti da trasferimenti correnti** Categoria I Trasferimenti correnti da parte dello Stato									
1.01.01	1		Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	19.300.000.000	-	-	19.300.000.000	19.300.000.000	-	19.300.000.000	-	-
1.01.02	2		Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	4.800.000.000	-	-	4.800.000.000	2.320.000.000	750.000.000	3.070.000.000	-	1.730.000.000
			Totale Categoria I	24.100.000.000	-	-	24.100.000.000	21.620.000.000	750.000.000	22.370.000.000	-	1.730.000.000
			Categoria II Trasferimenti correnti da parte delle Regioni									
1.02.01	3		Contributo della Regione Piemonte	p.m.	100.000.000	-	100.000.000	80.000.000	20.000.000	100.000.000	-	-
			Totale Categoria II	p.m.	100.000.000	-	100.000.000	80.000.000	20.000.000	100.000.000	-	-
			Categoria III Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province									
1.03.01	4		Contributo della Provincia di Torino	p.m.	2.400.000	-	2.400.000	2.400.000	-	2.400.000	-	-
1.03.02	5		Contributo del Comune di Torino	p.m.	5.000.000	-	5.000.000	5.000.000	-	5.000.000	-	-
			Totale Categoria III	p.m.	7.400.000	-	7.400.000	7.400.000	-	7.400.000	-	-
			Categoria IV Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico									
1.04.01	6		Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico	p.m.	10.000.000	-	10.000.000	11.000.000	-	11.000.000	1.000.000	-
			Totale Categoria IV	p.m.	10.000.000	-	10.000.000	11.000.000	-	11.000.000	1.000.000	-
			TOTALE TITOLO I	24.100.000.000	117.400.000	-	24.217.400.000	21.718.400.000	770.000.000	22.488.400.000	1.000.000	1.730.000.000
			TITOLO II **Altre entrate** Categoria V Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi (entrate rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)									
2.05.01	7		Proventi per prove, tarature e consulenze	2.700.000.000	-	-	2.700.000.000	1.598.373.095	689.515.600	2.287.888.695	-	412.111.305

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9.000.000.000	+ 4.454.456.510	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	19.300.000.000	-	19.300.000.000	-	-	-
2.225.000.000	1.080.000.000	1.145.000.000	2.225.000.000	-	-	4.800.000.000	-	3.400.000.000	-	1.400.000.000	1.895.000.000
2.225.000.000	1.080.000.000	1.145.000.000	2.225.000.000	-	-	24.100.000.000	-	22.700.000.000	-	1.400.000.000	1.895.000.000
30.000.000	30.000.000	-	30.000.000	-	-	-	+ 30.000.000	110.000.000	80.000.000	-	20.000.000
30.000.000	30.000.000	-	30.000.000	-	-	-	+ 30.000.000	110.000.000	80.000.000	-	20.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 2.400.000	2.400.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 5.000.000	5.000.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 7.400.000	7.400.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 10.000.000	11.000.000	1.000.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 10.000.000	11.000.000	1.000.000	-	-
2.255.000.000	1.110.000.000	1.145.000.000	2.255.000.000	-	-	24.100.000.000	+ 47.400.000	22.828.400.000	81.000.000	1.400.000.000	1.915.000.000
1.119.316.885	783.462.890	334.776.100	1.118.238.990	-	1.077.895	2.700.000.000	-	2.381.835.985	-	318.164.015	1.024.291.700

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
2.05.02	8		Proventi da contratti con il C.N.R. e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)	300.000.000	210.000.000	-	510.000.000	543.377.490	52.800.000	596.177.490	86.177.490	-
2.05.03	9		Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	400.000.000	-	-	400.000.000	109.766.690	27.686.715	137.453.405	-	262.546.595
2.05.04	10		Proventi da contratti di ricerca diversi	500.000.000	-	-	500.000.000	219.874.090	350.700.000	570.574.090	70.574.090	-
2.05.05	11		Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	200.000.000	-	-	200.000.000	116.770.635	56.005.620	172.776.255	-	27.223.745
			Totale Categoria V	4.100.000.000	210.000.000	-	4.310.000.000	2.588.162.000	1.176.707.935	3.764.869.935	156.751.580	701.881.645
			Categoria VI Redditi e proventi patrimoniali									
2.06.01	12		Affitto di immobili	440.000.000	-	-	440.000.000	383.028.310	60.679.625	443.707.935	3.707.935	-
2.06.02	13		Interessi e premi su titoli a reddito fisso	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
2.06.03	14		Interessi attivi su depositi e conti correnti	p.m.	-	-	p.m.	-	929.330	929.330	929.330	-
			Totale Categoria VI	440.000.000	-	-	440.000.000	383.028.310	61.608.955	444.637.265	4.637.265	-
			Categoria VII Poste correttive e compensative di spese correnti									
2.07.01	15		Recuperi e rimborsi diversi	210.000.000	-	-	210.000.000	132.331.180	96.577.530	228.908.710	18.908.710	-
2.07.02	16		IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	250.000.000	-	-	250.000.000	227.201.000	5.308.000	232.509.000	-	17.491.000
			Totale Categoria VII	460.000.000	-	-	460.000.000	359.532.180	101.885.530	461.417.710	18.908.710	17.491.000
			Categoria VIII Entrate non classificabili in altre voci									
2.08.01	17		Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	-	-	p.m.	3.000.000	-	3.000.000	3.000.000	-
2.08.02	18		Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
2.08.03	19		Entrate varie e eventuali	50.000.000	-	-	50.000.000	579.000	-	579.000	-	49.421.000
			Totale Categoria VIII	50.000.000	-	-	50.000.000	3.579.000	-	3.579.000	3.000.000	49.421.000
			TOTALE TITOLO II	5.050.000.000	210.000.000	-	5.260.000.000	3.334.301.490	1.340.202.420	4.674.503.910	183.297.555	768.793.645
			TOTALE ENTRATE CORRENTI	29.150.000.000	327.400.000	-	29.477.400.000	25.052.701.490	2.110.202.420	27.162.903.910	184.297.555	2.498.793.645
			TITOLO III **Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti** Categoria IX Alienazione di immobili e di diritti reali									
3.09.01	20		Alienazione di immobili e cessione di diritti reali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria IX	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
30.000.000	29.992.500	-	29.992.500	-	7.500	300.000.000	+ 240.000.000	573.369.990	33.369.990	-	52.800.000
-	-	-	-	-	-	400.000.000	-	109.766.690	-	290.233.310	27.686.715
236.725.000	84.000.000	152.725.000	236.725.000	-	-	500.000.000	-	303.874.090	-	196.125.910	503.425.000
159.514.215	61.948.215	94.560.000	156.508.215	-	3.006.000	200.000.000	-	178.718.850	-	21.281.150	150.565.620
1.545.556.100	959.403.605	582.061.100	1.541.464.705	-	4.091.395	4.100.000.000	+ 240.000.000	3.547.565.605	33.369.990	825.804.385	1.758.769.035
136.031.635	56.247.115	79.779.960	136.027.075	-	4.560	440.000.000	-	439.275.425	-	724.575	140.459.585
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343.565	343.565	-	343.565	-	-	-	-	343.565	343.565	-	929.330
136.375.200	56.590.680	79.779.960	136.370.640	-	4.560	440.000.000	-	439.618.990	343.565	724.575	141.388.915
144.028.835	104.094.700	39.906.640	144.001.340	-	27.495	250.000.000	-	236.425.880	-	13.574.120	136.484.170
16.317.000	16.317.000	-	16.317.000	-	-	250.000.000	-	243.518.000	-	6.482.000	5.308.000
160.345.835	120.411.700	39.906.640	160.318.340	-	27.495	500.000.000	-	479.943.880	-	20.056.120	141.792.170
-	-	-	-	-	-	-	-	3.000.000	3.000.000	-	-
450.310	450.310	-	450.310	-	-	-	-	450.310	450.310	-	-
-	-	-	-	-	-	50.000.000	-	579.000	-	49.421.000	-
450.310	450.310	-	450.310	-	-	50.000.000	-	4.029.310	3.450.310	49.421.000	-
1.842.727.445	1.136.856.295	701.747.700	1.838.603.995	-	4.123.450	5.090.000.000	+ 240.000.000	4.471.157.785	37.163.865	896.006.080	2.041.950.120
4.097.727.445	2.246.856.295	1.846.747.700	4.093.603.995	-	4.123.450	29.190.000.000	+ 287.400.000	27.299.557.785	118.163.865	2.296.006.080	3.956.950.120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			Categoria X Alienazione di immobilizzazioni tecniche (non costituenti beni fuori uso)									
3.10.01	21		Alienazione di mobili, impianti, attrezzature e macchinari	7.000.000	-	-	7.000.000	-	-	-	-	7.000.000
			Totale Categoria X	7.000.000	-	-	7.000.000	-	-	-	-	7.000.000
			Categoria XI Realizzo di valori mobiliari									
3.11.01	22		Introiti per alienazione o rimborso di beni mobili fruttiferi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XII Riscossione di crediti									
3.12.01	23		Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	100.000.000	-	-	100.000.000	86.410.955	-	86.410.955	-	13.589.045
3.12.02	24		Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	-	24.500.000	24.500.000	-	500.000
3.12.03	25		Riscossione delle quote di prestiti al personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XII	125.000.000	-	-	125.000.000	86.410.955	24.500.000	110.910.955	-	14.089.045
			TOTALE TITOLO III	132.000.000	-	-	132.000.000	86.410.955	24.500.000	110.910.955	-	21.089.045
			TITOLO IV **Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale** Categoria XIII Trasferimenti dallo Stato									
4.13.01	26		Assegnazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per progetti speciali	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
4.13.02	27		Finanziamento, su fondi FIO, di laboratori e uffici nuova sede - delibera CIPE del 19-12-1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIII	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Categoria XIV Trasferimenti dalle Regioni									
4.14.01	28		Trasferimenti dalle Regioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIV	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XV Trasferimenti da Comuni e Province									
4.15.01	29		Trasferimenti da Comuni e Province	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XV	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	7.000.000	-	-	-	7.000.000	-
-	-	-	-	-	-	7.000.000	-	-	-	7.000.000	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	100.000.000	-	86.410.955	-	13.589.045	-
960.000	-	960.000	960.000	-	-	25.000.000	-	-	-	25.000.000	25.460.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
960.000	-	960.000	960.000	-	-	125.000.000	-	86.410.955	-	38.589.045	25.460.000
960.000	-	960.000	960.000	-	-	132.000.000	-	86.410.955	-	45.589.045	25.460.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			Categoria XVI									
			Trasferimenti da altri enti del settore pubblico									
4.16.01	30		Contributi del C.N.R. e di altri enti pubblici per investimento	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	502.000.000	-	502.000.000	-	-
			Totale Categoria XVI	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	502.000.000	-	502.000.000	-	-
			TOTALE TITOLO IV	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	502.000.000	-	502.000.000	-	-
			TITOLO V									
			Entrate derivanti da accensione di prestiti									
			Categoria XVII									
			Assunzione di mutui									
5.17.01	31		Assunzione di mutui	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVIII									
			Assunzione di altri debiti finanziari									
5.18.01	32		Assunzione di altri debiti finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XIX									
			Emissione di obbligazioni									
5.19.01	33		Emissione di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	552.000.000	82.000.000	-	634.000.000	588.410.955	24.500.000	612.910.955	-	21.089.045
			TITOLO VI									
			Partite di giro									
			Categoria XX									
			Entrate aventi natura di partite di giro									
6.20.01	34		Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2.600.000.000	-	-	2.600.000.000	2.737.596.000	-	2.737.596.000	137.596.000	-
6.20.02	35		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP)	2.700.000	-	-	2.700.000	2.655.945	-	2.655.945	-	44.055
6.20.03	36		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	970.000.000	-	-	970.000.000	909.395.900	-	909.395.900	-	60.604.100
6.20.04	37		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	13.032.240	-	13.032.240	32.240	-
6.20.05	38		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	13.000.000	-	-	13.000.000	21.637.000	-	21.637.000	8.637.000	-
6.20.06	39		Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	14.727.500	5.830.000	20.557.500	-	4.442.500
6.20.07	40		Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	10.000.000	-	-	10.000.000	-	10.000.000	10.000.000	-	-
6.20.08	41		Partite in conto sospesi	30.000.000	-	-	30.000.000	5.062.950	25.440.500	30.503.450	503.450	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
53.780.500	-	53.780.500	53.780.500	-	-	420.000.000	+ 100.000.000	502.000.000	-	18.000.000	53.780.500
53.780.500	-	53.780.500	53.780.500	-	-	420.000.000	+ 100.000.000	502.000.000	-	18.000.000	53.780.500
53.780.500	-	53.780.500	53.780.500	-	-	420.000.000	+ 100.000.000	502.000.000	-	18.000.000	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54.740.500	-	54.740.500	54.740.500	-	-	552.000.000	+ 100.000.000	588.410.955	-	63.589.045	79.240.500
1.471.000	1.471.000	-	1.471.000	-	-	2.600.000.000	-	2.739.067.000	139.067.000	-	-
-	-	-	-	-	-	2.700.000	-	2.655.945	-	44.055	-
-	-	-	-	-	-	970.000.000	-	909.395.900	-	60.604.100	-
-	-	-	-	-	-	13.000.000	-	13.032.240	32.240	-	-
-	-	-	-	-	-	13.000.000	-	21.637.000	8.637.000	-	-
11.569.800	6.945.000	4.622.300	11.567.300	-	2.500	25.000.000	-	21.672.500	-	3.327.500	10.452.300
10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000
86.338.700	83.466.460	2.744.100	86.210.560	-	128.140	30.000.000	-	88.529.410	58.529.410	-	28.184.600

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		*iniziali*	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale *accertamenti* o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
6.20.09	42		IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	500.000.000	-	-	500.000.000	457.299.000	44.706.000	502.005.000	2.005.000	-
			Totale Categoria XX	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.161.406.535	85.976.500	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
			TOTALE TITOLO VI	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.161.406.535	85.976.500	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
62.618.000	62.618.000	-	62.618.000	-	-	500.000.000	-	519.917.000	19.917.000	-	44.706.000
171.997.500	164.500.460	7.366.400	171.866.860	-	130.640	4.163.700.000	-	4.325.906.995	226.182.650	63.975.655	93.342.900
171.997.500	164.500.460	7.366.400	171.866.860	-	130.640	4.163.700.000	-	4.325.906.995	226.182.650	63.975.655	93.342.900

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	24.100.000.000	117.400.000	-	24.217.400.000	21.718.400.000	770.000.000	22.488.400.000	1.000.000	1.730.000.000
Titolo II - Altre entrate	5.050.000.000	210.000.000	-	5.260.000.000	3.334.301.490	1.340.202.420	4.674.503.910	183.297.555	768.793.645
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	-	-	132.000.000	86.410.955	24.500.000	110.910.955	-	21.089.045
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	502.000.000	-	502.000.000	-	-
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.161.406.535	85.976.500	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
TOTALE DELLE ENTRATE	33.865.700.000	409.400.000	-	34.275.100.000	29.802.518.980	2.220.678.920	32.023.197.900	333.071.245	2.584.973.345
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000	-	525.538.875	-	525.538.875	-	-	-	-	-
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	33.865.700.000	934.938.875	-	34.800.638.875	29.802.518.980	2.220.678.920	32.023.197.900	333.071.245	2.584.973.345

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
2.255.000.000	1.110.000.000	1.145.000.000	2.255.000.000	-	-	24.100.000.000	+ 47.400.000	22.828.400.000	81.000.000	1.400.000.000	1.915.000.000
1.842.727.445	1.136.856.295	701.747.700	1.838.603.995	-	4.123.450	5.090.000.000	+ 240.000.000	4.471.157.785	37.163.865	896.006.080	2.041.950.120
960.000	-	960.000	960.000	-	-	132.000.000	-	86.410.955	-	45.589.045	25.460.000
53.780.500	-	53.780.500	53.780.500	-	-	420.000.000	+ 100.000.000	502.000.000	-	18.000.000	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171.997.500	164.500.460	7.366.400	171.866.860	-	130.640	4.163.700.000	-	4.325.906.995	226.182.650	63.975.655	93.342.900
4.324.465.445	2.411.356.755	1.908.854.600	4.320.211.355	-	4.254.090	33.905.700.000	+ 387.400.000	32.213.875.735	344.346.515	2.423.570.780	4.129.533.520
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	9.000.000.000	+ 4.454.456.510	-	-	-	-
4.324.465.445	2.411.356.755	1.908.854.600	4.320.211.355	-	4.254.090	42.905.700.000	+ 4.841.856.510	32.213.875.735	344.346.515	2.423.570.780	4.129.533.520

PAGINA BIANCA

RENDICONTO FINANZIARIO DELLA SPESA

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			TITOLO I									
			Spese correnti									
			Categoria 1									
			Spese per gli organi dell'Ente									
1.01.01	1		Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	190.000.000	-	-	190.000.000	162.535.965	6.087.485	168.623.450	-	21.376.550
1.01.02	2		Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	60.000.000	-	-	60.000.000	24.915.960	21.519.975	46.435.935	-	13.564.065
			Totale Categoria 1	250.000.000	-	-	250.000.000	187.451.925	27.607.460	215.059.385	-	34.940.615
			Categoria II									
			Oneri per il personale in attività di servizio									
1.02.01	3		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	220.000.000	-	-	220.000.000	190.606.270	15.000.000	205.606.270	-	14.393.730
1.02.02	4		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	7.800.000.000	-	100.000.000	7.700.000.000	7.158.151.925	500.000.000	7.658.151.925	-	41.848.075
1.02.03	5		Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	400.000.000	-	-	400.000.000	350.483.755	20.000.000	370.483.755	-	29.516.245
1.02.04	6		Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	250.000.000	-	250.000.000	-	-	-	-	-	-
1.02.05	7		Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.340.000.000	60.000.000	-	1.400.000.000	1.294.773.435	105.000.000	1.399.773.435	-	226.565
1.02.06	8		Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	630.000.000	-	-	630.000.000	391.415.730	238.500.000	629.915.730	-	84.270
1.02.07	9		Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	360.000.000	25.000.000	-	385.000.000	278.015.630	71.963.885	349.979.515	-	35.020.485
1.02.08	10		Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	300.000.000	-	-	300.000.000	260.268.865	-	260.268.865	-	39.731.135
1.02.09	11		Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	110.000.000	25.000.000	-	135.000.000	123.641.500	-	123.641.500	-	11.358.500
1.02.10	12		Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	11.000.000	1.000.000	-	12.000.000	8.764.500	3.000.000	11.764.500	-	235.500
1.02.11	13		Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.600.000.000	350.000.000	-	1.950.000.000	1.477.504.795	277.000.000	1.754.504.795	-	195.495.205
1.02.12	14		Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti locali (INPDAP)	920.000.000	-	-	920.000.000	658.682.800	135.131.635	793.814.435	-	126.185.565
1.02.13	15		Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	59.000.000	-	-	59.000.000	19.247.400	15.463.220	34.710.620	-	24.289.380
			Totale Categoria II	14.000.000.000	461.000.000	350.000.000	14.111.000.000	12.211.556.605	1.381.058.740	13.592.615.345	-	518.384.655
			Categoria III									
			Oneri per il personale in quiescenza									
1.03.01	16		Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
7.685.740	4.125.290	3.560.450	7.685.740	-	-	190.000.000	-	166.661.255	-	23.338.745	9.647.935
-	-	-	-	-	-	60.000.000	-	24.915.960	-	35.084.040	21.519.975
7.685.740	4.125.290	3.560.450	7.685.740	-	-	250.000.000	-	191.577.215	-	58.422.785	31.167.910
22.000.000	-	22.000.000	22.000.000	-	-	215.000.000	-	190.606.270	-	24.393.730	37.000.000
750.000.000	-	750.000.000	750.000.000	-	-	7.600.000.000	-	7.158.151.925	-	441.848.075	1.250.000.000
40.000.000	-	40.000.000	40.000.000	-	-	400.000.000	-	350.483.755	-	49.516.245	60.000.000
-	-	-	-	-	-	250.000.000	- 250.000.000	-	-	-	-
77.800.090	77.800.090	-	77.800.090	-	-	1.400.000.000	-	1.372.573.525	-	27.426.475	105.000.000
281.500.000	263.746.080	-	263.746.080	-	17.753.920	630.000.000	+ 30.000.000	655.161.810	-	4.838.190	238.500.000
65.076.430	61.669.330	126.350	61.795.680	-	3.280.750	400.000.000	-	339.684.960	-	60.315.040	72.090.235
18.944.640	18.944.640	-	18.944.640	-	-	300.000.000	-	279.213.505	-	20.786.495	-
-	-	-	-	-	-	100.000.000	+ 35.000.000	123.641.500	-	11.358.500	-
1.795.180	1.518.160	-	1.518.160	-	277.020	9.600.000	+ 2.000.000	10.282.660	-	1.317.340	3.000.000
258.826.165	243.138.550	-	243.138.550	-	15.687.615	1.500.000.000	+ 300.000.000	1.720.643.345	-	79.356.655	277.000.000
156.338.535	33.707.135	115.000.000	148.707.135	-	7.631.400	900.000.000	-	692.389.935	-	207.610.065	250.131.635
28.455.000	9.775.000	17.550.000	27.325.000	-	1.130.000	9.400.000	+ 70.000.000	29.022.400	-	50.377.600	33.013.220
1.700.736.040	710.298.985	944.676.350	1.654.975.335	-	45.760.705	13.714.000.000	+ 187.000.000	12.921.855.590	-	979.144.410	2.325.735.090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			Categoria IV Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi									
1.04.01	17		Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	610.000.000	60.000.000	-	670.000.000	343.522.730	323.229.790	666.752.520	-	3.247.480
1.04.02	18		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	720.000.000	60.000.000	-	780.000.000	152.004.070	580.191.940	732.196.010	-	47.803.990
	18	1	Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici)	150.000.000	30.000.000	-	180.000.000	4.707.020	144.755.980	149.463.000	-	30.537.000
	18	2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	570.000.000	30.000.000	-	600.000.000	147.297.050	435.435.960	582.733.010	-	17.266.990
1.04.03	19		Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	220.000.000	-	-	220.000.000	89.200.990	94.737.340	183.938.330	-	36.061.670
1.04.04	20		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.04.05	21		Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	55.000.000	-	-	55.000.000	-	25.568.000	25.568.000	-	29.432.000
1.04.06	22		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	200.000.000	-	100.000.000	100.000.000	59.804.640	1.712.470	61.517.110	-	38.482.890
1.04.07	23		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	20.000.000	-	-	20.000.000	14.146.950	2.052.810	16.199.760	-	3.800.240
1.04.08	24		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	115.000.000	-	-	115.000.000	18.563.490	54.915.395	73.478.885	-	41.521.115
1.04.09	25		Spese per concorsi	52.500.000	-	-	52.500.000	23.116.400	20.303.590	43.419.990	-	9.080.010
1.04.10	26		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	115.000.000	-	-	115.000.000	46.898.445	52.952.550	99.850.995	-	15.149.005
1.04.11	27		Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	70.000.000	27.000.000	-	97.000.000	41.519.445	46.857.860	88.377.305	-	8.622.695
1.04.12	28		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000.000	120.000.000	-	450.000.000	169.320.850	279.749.960	449.070.810	-	929.190
1.04.13	29		Spese per la pulizia di locali	350.000.000	-	50.000.000	300.000.000	210.838.320	66.960.005	277.798.325	-	22.201.675
1.04.14	30		Spese per la vigilanza degli immobili	350.000.000	-	-	350.000.000	173.335.075	159.652.150	332.987.225	-	17.012.775
1.04.15	31		Spese postali, telegrafiche e telefoniche	180.000.000	-	-	180.000.000	147.404.265	1.547.310	148.951.575	-	31.048.425
1.04.16	32		Spese per gas e acqua	30.000.000	-	-	30.000.000	8.727.000	4.657.540	13.384.540	-	16.615.460
1.04.17	33		Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	420.000.000	350.000.000	-	770.000.000	574.131.540	115.457.210	689.588.750	-	80.411.250
1.04.18	34		Spese per la conduzione degli impianti termici	604.000.000	-	-	604.000.000	394.239.000	183.587.480	577.826.480	-	26.173.520
1.04.19	35		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	25.000.000	-	-	25.000.000	21.829.850	298.100	22.127.950	-	2.872.050
1.04.20	36		Spese per trasporti e facchinaggi	100.000.000	-	-	100.000.000	13.895.430	81.029.345	94.924.775	-	5.075.225
1.04.21	37		Spese per premi di assicurazione	60.000.000	15.000.000	-	75.000.000	53.881.830	17.713.535	71.595.365	-	3.404.635
1.04.22	38		Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	7.000.000	-	37.000.000	24.894.545	9.827.250	34.721.795	-	2.278.205
1.04.23	39		Spese per acquisto di vestiario e divise	4.500.000	-	-	4.500.000	3.311.300	-	3.311.300	-	1.188.700
1.04.24	40		Spese di rappresentanza	2.000.000	2.938.875	-	4.938.875	3.329.070	73.800	3.402.870	-	1.536.005
1.04.25	41		Altre spese varie di funzionamento	10.000.000	-	-	10.000.000	6.055.460	2.148.515	8.203.975	-	1.796.025
			Totale Categoria IV	4.673.000.000	641.938.875	150.000.000	5.164.938.875	2.593.970.695	2.125.223.945	4.719.194.640	-	445.744.235

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
477.936.730	257.343.635	217.495.105	474.838.740	-	3.097.990	500.000.000	+ 150.000.000	600.866.365	-	49.133.635	540.724.895
580.363.475	429.019.340	140.593.865	569.613.205	-	10.750.270	850.000.000	+ 50.000.000	581.023.410	-	318.976.590	720.785.805
157.933.335	66.557.110	90.658.890	157.216.000	-	717.335	250.000.000	+ 50.000.000	71.264.130	-	228.735.870	235.414.870
422.430.140	362.462.230	49.934.975	412.397.205	-	10.032.935	600.000.000	-	509.759.280	-	90.240.720	485.370.935
54.334.515	53.664.970	-	53.664.970	-	669.545	200.000.000	-	142.865.960	-	57.134.040	94.737.340
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.819.780	24.047.560	2.130.670	26.178.230	-	2.641.550	60.000.000	-	24.047.560	-	35.952.440	27.698.670
48.527.635	26.596.715	790.000	27.386.715	-	21.140.920	160.000.000	- 20.000.000	86.401.355	-	53.598.645	2.502.470
3.436.055	2.956.055	-	2.956.055	-	480.000	15.000.000	+ 8.000.000	17.103.005	-	5.896.995	2.052.810
46.488.800	45.321.360	83.200	45.404.560	-	1.084.240	90.000.000	+ 30.000.000	63.884.850	-	56.115.150	54.998.595
26.693.600	14.249.600	7.679.135	21.928.735	-	4.764.865	40.000.000	+ 20.000.000	37.366.000	-	22.634.000	27.982.725
63.340.725	53.685.145	-	53.685.145	-	9.655.580	50.000.000	+ 70.000.000	100.583.590	-	19.416.410	52.952.550
38.006.370	34.987.055	2.924.880	37.911.935	-	94.435	70.000.000	+ 30.000.000	76.506.500	-	23.493.500	49.782.740
268.849.470	232.172.055	33.715.835	265.887.890	-	2.961.580	400.000.000	+ 100.000.000	401.492.905	-	98.507.095	313.465.795
148.569.400	108.569.400	40.000.000	148.569.400	-	-	350.000.000	-	319.407.720	-	30.592.280	106.960.005
83.164.875	83.164.875	-	83.164.875	-	-	350.000.000	-	256.499.950	-	93.500.050	159.652.150
7.770.000	7.770.000	-	7.770.000	-	-	180.000.000	-	155.174.265	-	24.825.735	1.547.310
2.890.000	2.890.000	-	2.890.000	-	-	30.000.000	-	11.617.000	-	18.383.000	4.657.540
53.031.600	53.031.600	-	53.031.600	-	-	390.000.000	+ 350.000.000	627.163.140	-	112.836.860	115.457.210
125.266.000	123.933.805	-	123.933.805	-	1.332.195	600.000.000	+ 100.000.000	518.172.805	-	181.827.195	183.587.480
580.400	580.400	-	580.400	-	-	25.000.000	-	22.410.250	-	2.589.750	298.100
83.890.020	8.210.020	75.680.000	83.890.020	-	-	100.000.000	-	22.105.450	-	77.894.550	156.709.345
4.703.300	4.703.300	-	4.703.300	-	-	50.000.000	+ 20.000.000	58.585.130	-	11.414.870	17.713.535
11.626.425	10.302.235	858.840	11.161.075	-	465.350	30.000.000	+ 7.000.000	35.196.780	-	1.803.220	10.686.090
-	-	-	-	-	-	3.000.000	+ 1.500.000	3.311.300	-	1.188.700	-
127.170	127.170	-	127.170	-	-	2.000.000	+ 3.000.000	3.456.240	-	1.543.760	73.800
1.078.550	728.550	187.000	915.550	-	163.000	10.000.000	-	6.784.010	-	3.215.990	2.335.515
2.159.494.895	1.578.054.845	522.138.530	2.100.193.375	-	59.301.520	4.555.000.000	+ 919.500.000	4.172.025.540	-	1.302.474.460	2.647.362.475

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			Categoria V									
			Spese per prestazioni istituzionali									
1.05.01	42		Spese per prestazioni istituzionali	-	55.000.000	-	55.000.000	45.000.000	10.000.000	55.000.000	-	-
			Totale Categoria V	-	55.000.000	-	55.000.000	45.000.000	10.000.000	55.000.000	-	-
			Categoria VI									
			Trasferimenti passivi									
1.06.01	43		Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	500.000.000	60.000.000	-	560.000.000	146.332.440	400.177.255	546.509.695	-	13.490.305
1.06.02	44		Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.03	45		Equo indennizzo al personale per la perdita dell'integrità fisica subita per infermità fisica contratta per cause di servizio	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.04	46		Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	90.000.000	-	-	90.000.000	-	90.000.000	90.000.000	-	-
			Totale Categoria VI	590.000.000	60.000.000	-	650.000.000	146.332.440	490.177.255	636.509.695	-	13.490.305
			Categoria VII									
			Oneri finanziari									
1.07.01	47		Interessi passivi	25.000.000	-	20.000.000	5.000.000	1.159.140	-	1.159.140	-	3.840.860
1.07.02	48		Spese e commissioni bancarie	3.000.000	-	-	3.000.000	395.165	4.500	399.665	-	2.600.335
			Totale Categoria VII	28.000.000	-	20.000.000	8.000.000	1.554.305	4.500	1.558.805	-	6.441.195
			Categoria VIII									
			Oneri tributari									
1.08.01	49		Imposte, tasse e tributi vari	1.000.000.000	-	30.000.000	970.000.000	844.413.450	80.121.970	924.535.420	-	45.464.580
1.08.02	50		Imposta regionale sulle attività produttive	1.000.000.000	30.000.000	-	1.030.000.000	845.687.415	171.443.610	1.017.131.025	-	12.868.975
			Totale Categoria VIII	2.000.000.000	30.000.000	30.000.000	2.000.000.000	1.690.100.865	251.565.580	1.941.666.445	-	58.333.555
			Categoria IX									
			Poste correttive e compensative di entrate correnti									
1.09.01	51		Restituzioni e rimborsi diversi	5.000.000	10.000.000	-	15.000.000	11.167.850	-	11.167.850	-	3.832.150
1.09.02	52		IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	550.000.000	-	-	550.000.000	457.299.000	44.706.000	502.005.000	-	47.995.000
			Totale Categoria IX	555.000.000	10.000.000	-	565.000.000	468.466.850	44.706.000	513.172.850	-	51.827.150
			Categoria X									
			Spese non classificabili in altre voci									
1.10.01	53		Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori	20.000.000	-	-	20.000.000	-	-	-	-	20.000.000
1.10.02	54		Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	500.000.000	-	490.000.000	10.000.000	-	-	-	-	10.000.000
1.10.03	55		Oneri vari straordinari	64.000.000	-	-	64.000.000	24.240.480	33.621.865	57.862.345	-	6.137.655
1.10.04	56		Spese per pubblicità (art. 5, 2° comma, legge 25-2-1987, n. 67)	20.000.000	-	-	20.000.000	4.367.095	5.000.000	9.367.095	-	10.632.905
			Totale Categoria X	604.000.000	-	490.000.000	114.000.000	28.607.575	38.621.865	67.229.440	-	46.770.560
			TOTALE TITOLO I	22.700.000.000	1.257.938.875	1.040.000.000	22.917.938.875	17.373.041.260	4.368.965.345	21.742.006.605	-	1.175.932.270

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	+ 55.000.000	45.000.000	-	10.000.000	10.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 55.000.000	45.000.000	-	10.000.000	10.000.000
289.922.850	196.896.300	40.500.165	237.396.465	-	52.526.385	500.000.000	-	343.228.740	-	156.771.260	440.677.420
8.406.665	906.665	7.500.000	8.406.665	-	-	7.500.000	-	906.665	-	6.593.335	7.500.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90.000.000	55.528.945	34.471.055	90.000.000	-	-	150.000.000	-	55.528.945	-	94.471.055	124.471.055
388.329.515	253.331.910	82.471.220	335.803.130	-	52.526.385	657.500.000	-	399.664.350	-	257.835.650	572.648.475
-	-	-	-	-	-	25.000.000	- 20.000.000	1.159.140	-	3.840.860	-
-	-	-	-	-	-	3.000.000	-	395.165	-	2.604.835	4.500
-	-	-	-	-	-	28.000.000	- 20.000.000	1.554.305	-	6.445.695	4.500
34.902.000	27.107.000	-	27.107.000	-	7.795.000	1.000.000.000	- 30.000.000	871.520.450	-	98.479.550	80.121.970
73.499.160	34.386.350	38.230.000	72.616.350	-	882.810	850.000.000	+ 50.000.000	880.073.765	-	19.926.235	209.673.610
108.401.160	61.493.350	38.230.000	99.723.350	-	8.677.810	1.850.000.000	+ 20.000.000	1.751.594.215	-	118.405.785	289.795.580
-	-	-	-	-	-	5.000.000	+ 10.000.000	11.167.850	-	3.832.150	-
62.618.000	62.618.000	-	62.618.000	-	-	550.000.000	-	519.917.000	-	30.083.000	44.706.000
62.618.000	62.618.000	-	62.618.000	-	-	555.000.000	+ 10.000.000	531.084.850	-	33.915.150	44.706.000
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	-	-	20.000.000	-
-	-	-	-	-	-	500.000.000	- 490.000.000	-	-	10.000.000	-
41.519.395	41.519.395	-	41.519.395	-	-	50.000.000	+ 20.000.000	65.759.875	-	4.240.125	33.621.865
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	4.367.095	-	15.632.905	5.000.000
41.519.395	41.519.395	-	41.519.395	-	-	590.000.000	- 470.000.000	70.126.970	-	49.873.030	38.621.865
4.468.784.745	2.711.441.775	1.591.076.550	4.302.518.325	-	166.266.420	22.199.500.000	+ 701.500.000	20.084.483.035	-	2.816.516.965	5.960.041.895

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
			TOTALE SPESE CORRENTI	22.700.000.000	1.257.938.875	1.040.000.000	22.917.938.875	17.373.041.260	4.368.965.345	21.742.006.605	-	1.175.932.270
			TITOLO II **Spese in conto capitale** Categoria XI Acquisizione di beni di uso durevole e opere immobiliari									
2.11.01	57		Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	500.000.000	-	-	500.000.000	62.122.950	436.947.055	499.070.005	-	929.995
2.11.02	58		Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	506.000.000	-	-	506.000.000	-	506.000.000	506.000.000	-	-
			Totale Categoria XI	1.006.000.000	-	-	1.006.000.000	62.122.950	942.947.055	1.005.070.005	-	929.995
			Categoria XII Acquisizione di immobilizzazioni tecniche									
2.12.01	59		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	3.000.000.000	-	-	3.000.000.000	591.515.005	1.441.264.285	2.032.779.290	-	967.220.710
2.12.02	60		Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	1.600.000.000	-	-	1.600.000.000	363.338.105	937.915.170	1.301.253.275	-	298.746.725
2.12.03	61		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	28.582.225	473.417.775	502.000.000	-	-
2.12.04	62		Acquisto di libri e riviste inventariabili	251.000.000	35.000.000	-	286.000.000	217.187.800	67.287.825	284.475.625	-	1.524.375
2.12.05	63		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	200.000.000	-	-	200.000.000	77.742.570	119.284.915	197.027.485	-	2.972.515
2.12.06	64		Acquisto di automezzi	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XII	5.471.000.000	117.000.000	-	5.588.000.000	1.278.365.705	3.039.169.970	4.317.535.675	-	1.270.464.325
			Categoria XIII Partecipazione e acquisto di valori mobiliari									
2.13.01	65		Acquisto di titoli emessi o garantiti dallo Stato e assimilati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIII	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Categoria XIV Concessione di crediti e anticipazioni									
2.14.01	66		Depositi a cauzione	25.000.000	-	-	25.000.000	23.000.000	1.500.000	24.500.000	-	500.000
2.14.02	67		Concessione di prestiti al personale (art. 59, D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIV	25.000.000	-	-	25.000.000	23.000.000	1.500.000	24.500.000	-	500.000
			Categoria XV Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio									

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni		riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno					in più	in meno	
4.468.784.745	2.711.441.775	1.591.076.550	4.302.518.325	-	166.266.420	22.199.500.000	+	701.500.000	20.084.483.035	-	2.816.516.965	5.960.041.895
659.870.400	635.884.800	23.985.600	659.870.400	-	-	700.000.000		-	698.007.750	-	1.992.250	460.932.655
5.225.898.015	625.418.570	4.600.479.445	5.225.898.015	-	-	5.000.000.000		-	625.418.570	-	4.374.581.430	5.106.479.445
5.885.768.415	1.261.303.370	4.624.465.045	5.885.768.415	-	-	5.700.000.000		-	1.323.426.320	-	4.376.573.680	5.567.412.100
3.639.007.645	2.505.982.385	1.105.931.275	3.611.913.660	-	27.093.985	3.000.000.000	+	150.000.000	3.097.497.390	-	52.502.610	2.547.195.560
735.170.860	731.852.430	2.916.270	734.768.700	-	402.160	2.000.000.000		-	1.095.190.535	-	904.809.465	940.831.440
905.326.895	634.251.580	270.340.845	904.592.425	-	734.470	500.000.000	+	200.000.000	662.833.805	-	37.166.195	743.758.620
70.151.920	57.771.195	9.487.455	67.258.650	-	2.893.270	250.000.000	+	50.000.000	274.958.995	-	25.041.005	76.775.280
397.984.290	297.346.005	100.581.285	397.927.290	-	57.000	350.000.000	+	30.000.000	375.088.575	-	4.911.425	219.866.200
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
5.747.641.610	4.227.203.595	1.489.257.130	5.716.460.725	-	31.180.885	6.100.000.000	+	430.000.000	5.505.569.300	-	1.024.430.700	4.528.427.100
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
16.527.425	-	16.527.425	16.527.425	-	-	25.000.000		-	23.000.000	-	2.000.000	18.027.425
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
16.527.425	-	16.527.425	16.527.425	-	-	25.000.000		-	23.000.000	-	2.000.000	18.027.425

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
2.15.01	68		Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	500.000.000	600.000.000	-	1.100.000.000	1.060.251.980	39.500.000	1.099.751.980	-	248.020
			Totale Categoria XV	500.000.000	600.000.000	-	1.100.000.000	1.060.251.980	39.500.000	1.099.751.980	-	248.020
			TOTALE TITOLO II	7.002.000.000	717.000.000	-	7.719.000.000	2.423.740.635	4.023.117.025	6.446.857.660	-	1.272.142.340
			TITOLO III **Estinzione di mutui e anticipazioni** Categoria XVI Rimborsi di mutui									
3.16.01	69		Rimborsi di mutui e di altri debiti finanziari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVII Rimborsi di anticipazioni passive									
3.17.01	70		Rimborsi di anticipazioni passive	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XVIII Rimborsi di obbligazioni									
3.18.01	71		Rimborsi di obbligazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XVIII	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XIX Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni									
3.19.01	72		Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria XX Estinzione di debiti diversi									
3.20.01	73		Estinzione di debiti diversi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO III	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	7.002.000.000	717.000.000	-	7.719.000.000	2.423.740.635	4.023.117.025	6.446.857.660	-	1.272.142.340
			TITOLO IV **Partite di giro** Categoria XXI Spese aventi natura di partite di giro									
4.21.01	74		Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2.600.000.000	-	-	2.600.000.000	2.737.596.000	-	2.737.596.000	137.596.000	-
4.21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2.700.000	-	-	2.700.000	2.655.945	-	2.655.945	-	44.055
4.21.03	76		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	970.000.000	-	-	970.000.000	871.745.375	37.650.525	909.395.900	-	60.604.100

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
665.432.120	138.962.000	526.470.120	665.432.120	-	-	500.000.000	+ 700.000.000	1.199.213.980	-	786.020	565.970.120
665.432.120	138.962.000	526.470.120	665.432.120	-	-	500.000.000	+ 700.000.000	1.199.213.980	-	786.020	565.970.120
12.315.369.570	5.627.468.965	6.656.719.720	12.284.188.685	-	31.180.885	12.325.000.000	+ 1.130.000.000	8.051.209.600	-	5.403.790.400	10.679.836.745
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.315.369.570	5.627.468.965	6.656.719.720	12.284.188.685	-	31.180.885	12.325.000.000	+ 1.130.000.000	8.051.209.600	-	5.403.790.400	10.679.836.745
329.809.000	329.809.000	-	329.809.000	-	-	2.600.000.000	-	3.067.405.000	467.405.000	-	-
329.300	329.300	-	329.300	-	-	2.700.000	-	2.985.245	285.245	-	-
81.082.040	81.082.040	-	81.082.040	-	-	970.000.000	-	952.827.415	-	17.172.585	37.650.525

Capitolo			Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
				Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
codice	n.	art.		iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
					in più	in meno					in più	in meno
4.21.04	77		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	13.032.240	-	13.032.240	32.240	-
4.21.05	78		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	13.000.000	-	-	13.000.000	21.637.000	-	21.637.000	8.637.000	-
4.21.06	79		Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	18.857.500	1.700.000	20.557.500	-	4.442.500
4.21.07	80		Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	10.000.000	-	-	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-
4.21.08	81		Partite in conto sospesi	30.000.000	-	-	30.000.000	21.588.500	8.914.950	30.503.450	503.450	-
4.21.09	82		IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	500.000.000	-	-	500.000.000	492.751.000	9.254.000	502.005.000	2.005.000	-
			Totale Categoria XXI	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.189.863.560	57.519.475	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
			TOTALE TITOLO IV	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.189.863.560	57.519.475	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
1.802.465	1.802.465	-	1.802.465	-	-	13.000.000	-	14.834.705	1.834.705	-	-
2.505.000	2.505.000	-	2.505.000	-	-	13.000.000	-	24.142.000	11.142.000	-	-
1.912.500	1.912.500	-	1.912.500	-	-	25.000.000	-	20.770.000	-	4.230.000	1.700.000
-	-	-	-	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	-
10.379.460	7.045.000	3.334.460	10.379.460	-	-	30.000.000	-	28.633.500	-	1.366.500	12.249.410
41.409.000	41.409.000	-	41.409.000	-	-	500.000.000	-	534.160.000	34.160.000	-	9.254.000
469.228.765	465.894.305	3.334.460	469.228.765	-	-	4.163.700.000	-	4.655.757.865	514.826.950	22.769.085	60.853.935
469.228.765	465.894.305	3.334.460	469.228.765	-	-	4.163.700.000	-	4.655.757.865	514.826.950	22.769.085	60.853.935

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
RIEPILOGO									
Titolo I - Spese correnti	22.700.000.000	1.257.938.875	1.040.000.000	22.917.938.875	17.373.041.260	4.368.965.345	21.742.006.605	-	1.175.932.270
Titolo II - Spese in conto capitale	7.002.000.000	717.000.000	-	7.719.000.000	2.423.740.635	4.023.117.025	6.446.857.660	-	1.272.142.340
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.189.863.560	57.519.475	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
TOTALE DELLE SPESE	33.865.700.000	1.974.938.875	1.040.000.000	34.800.638.875	23.986.645.455	8.449.601.845	32.436.247.300	148.773.690	2.513.165.265

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
				in più	in meno				in più	in meno	
4.468.784.745	2.711.441.775	1.591.076.550	4.302.518.325	-	166.266.420	22.199.500.000	+ 701.500.000	20.084.483.035	-	2.816.516.965	5.960.041.895
12.315.369.570	5.627.468.965	6.656.719.720	12.284.188.685	-	31.180.885	12.325.000.000	+ 1.130.000.000	8.051.209.600	-	5.403.790.400	10.679.836.745
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469.228.765	465.894.305	3.334.460	469.228.765	-	-	4.163.700.000	-	4.655.757.865	514.826.950	22.769.085	60.853.935
17.253.383.080	8.804.805.045	8.251.130.730	17.055.935.775	-	197.447.305	38.688.200.000	+ 1.831.500.000	32.791.450.500	514.826.950	8.243.076.450	16.700.732.575

PAGINA BIANCA

RIEPILOGO GENERALE

Natura e oggetto della previsione	GESTIONE DI COMPETENZA								
	Previsioni approvate				Somme accertate o impegnate				
	iniziali	differenze		definitive	riscosse o pagate	da riscuotere o da pagare	totale accertamenti o impegni	differenze	
		in più	in meno					in più	in meno
ENTRATE									
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	24.100.000.000	117.400.000	-	24.217.400.000	21.718.400.000	770.000.000	22.488.400.000	1.000.000	1.730.000.000
Titolo II - Altre entrate	5.050.000.000	210.000.000	-	5.260.000.000	3.334.301.490	1.340.202.420	4.674.503.910	183.297.555	768.793.645
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	-	-	132.000.000	86.410.955	24.500.000	110.910.955	-	21.089.045
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	420.000.000	82.000.000	-	502.000.000	502.000.000	-	502.000.000	-	-
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.161.406.535	85.976.500	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
TOTALE DELLE ENTRATE	33.865.700.000	409.400.000	-	34.275.100.000	29.802.518.980	2.220.678.920	32.023.197.900	333.071.245	2.584.973.345
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000	-	525.538.875	-	525.538.875	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	33.865.700.000	934.938.875	-	34.800.638.875	29.802.518.980	2.220.678.920	32.023.197.900	333.071.245	2.584.973.345
SPESE									
Titolo I - Spese correnti	22.700.000.000	1.257.938.875	1.040.000.000	22.917.938.875	17.373.041.260	4.368.965.345	21.742.006.605	-	1.175.932.270
Titolo II - Spese in conto capitale	7.002.000.000	717.000.000	-	7.719.000.000	2.423.740.635	4.023.117.025	6.446.857.660	-	1.272.142.340
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	4.163.700.000	-	-	4.163.700.000	4.189.863.560	57.519.475	4.247.383.035	148.773.690	65.090.655
TOTALE DELLE SPESE	33.865.700.000	1.974.938.875	1.040.000.000	34.800.638.875	23.986.645.455	8.449.601.845	32.436.247.300	148.773.690	2.513.165.265
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2001 da riportare agli esercizi futuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	33.865.700.000	1.974.938.875	1.040.000.000	34.800.638.875	23.986.645.455	8.449.601.845	32.436.247.300	148.773.690	2.513.165.265

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2001
residui all'1-1-01	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	9.000.000.000	+ 4.454.456.510	-	-	-	-
2.255.000.000	1.110.000.000	1.145.000.000	2.255.000.000	-	-	24.100.000.000	+ 47.400.000	22.828.400.000	81.000.000	1.400.000.000	1.915.000.000
1.842.727.445	1.136.856.295	701.747.700	1.838.603.995	-	4.123.450	5.090.000.000	+ 240.000.000	4.471.157.785	37.163.865	896.006.080	2.041.950.120
960.000	-	960.000	960.000	-	-	132.000.000	-	86.410.955	-	45.589.045	25.460.000
53.780.500	-	53.780.500	53.780.500	-	-	420.000.000	+ 100.000.000	502.000.000	-	18.000.000	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171.997.500	164.500.460	7.366.400	171.866.860	-	130.640	4.163.700.000	-	4.325.906.995	226.182.650	63.975.655	93.342.900
4.324.465.445	2.411.356.755	1.908.854.600	4.320.211.355	-	4.254.090	42.905.700.000	+ 4.841.856.510	32.213.875.735	344.346.515	2.423.570.780	4.129.533.520
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.324.465.445	2.411.356.755	1.908.854.600	4.320.211.355	-	4.254.090	42.905.700.000	+ 4.841.856.510	32.213.875.735	344.346.515	2.423.570.780	4.129.533.520
4.468.784.745	2.711.441.775	1.591.076.550	4.302.518.325	-	166.266.420	22.199.500.000	+ 701.500.000	20.084.483.035	-	2.816.516.965	5.960.041.895
12.315.369.570	5.627.468.965	6.656.719.720	12.284.188.685	-	31.180.885	12.325.000.000	+ 1.130.000.000	8.051.209.600	-	5.403.790.400	10.679.836.745
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469.228.765	465.894.305	3.334.460	469.228.765	-	-	4.163.700.000	-	4.655.757.865	514.826.950	22.769.085	60.853.935
17.253.383.080	8.804.805.045	8.251.130.730	17.055.935.775	-	197.447.305	38.688.200.000	+ 1.831.500.000	32.791.450.500	514.826.950	8.243.076.450	16.700.732.575
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305.682.690
17.253.383.080	8.804.805.045	8.251.130.730	17.055.935.775	-	197.447.305	38.688.200.000	+ 1.831.500.000	32.791.450.500	514.826.950	8.243.076.450	17.006.415.265

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE DEL PERSONALE DIPENDENTE

PAGINA BIANCA

Livello professionale	Profilo professionale	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31-12-2001	Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
I	Dirigente di ricerca Dirigente tecnologo	8 2	7 1	
II	Primo ricercatore Primo tecnologo Dirigente I fascia	19 4 1	17 4 1	
III	Ricercatore Tecnologo Dirigente	26 8 1	25 7 -	
IV	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione	11 3	11 4	
V	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione Collaboratore di amministrazione	15 3 2	12 2 3	
VI	Collaboratore t.e.r. Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico	17 4 3	23 4 3	
VII	Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico Operatore di amministrazione	6 5 1	6 2 2	
VIII	Operatore tecnico Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico	8 1 -	10 2 2	
IX	Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	2 1 -	- - -	
X	Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	- -	- -	
Totali		151	148	

Variazioni di personale nell'anno 2001 (n. 11 dimissioni - n. 16 assunzioni)

Personale in servizio al 31-12-2001 (di cui n. 9 unità con contratto a termine art. 23, D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171): n. 148 unità

Totale come da colonna "Totale impegni" del conto consuntivo L. 13.592.615.345

Fondi liquidi accantonati a parziale copertura a fronte del fondo di indennità di anzianità:

SAI polizza AIL n. 1000006 L. 259.135.565

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
AGOSTINO	2.279.846	14a	8 m	33.437.741
AGOSTO	1.970.948		7m	1.149.719
AMATO F.	2.146.357	22a	8 m	48.650.759
AMATO G.	5.285.957	14a	8 m	77.572.377
AMBROGIO	1.605.227	9a	9m	15.650.963
ANDREONE	9.018.043	28a	6 m	257.014.271
APPINO	3.496.663	7a	6 m	26.224.972
BAILO	1.647.733	14a	0,4m	23.123.185
BARBONE	1.970.947	2a	2m	4.270.385
BASSO	3.496.663	5a	10 m	20.397.200
BAUSANO	1.793.744	11a	1m	19.746.132
BEATRICE	5.285.957	14a	1 m	74.443.901
BELLAVIA	2.258.141	14a	10 m	33.495.758
BENEDETTO	7.372.367	27a	2 m	200.282.636
BERTACCO	1.970.948		8m	1.313.965
BERTINETTI	1.605.227	4a	7 m	7.357.290
BERTOTTI	9.018.043	22a	4 m	201.402.960
BOARINO	3.496.663	7a	10 m	27.390.526
BOELLA	5.852.811	22a	8 m	132.663.716
BORLA	1.605.227	1a	2m	1.872.765
BORSERO	5.852.811	22a	1 m	129.249.576
BOSCO	3.009.563	34a	4 m	103.328.329
BOTTAUSCIO	5.285.957	14a	3 m	75.324.887
BRIDA	3.496.663	7a		24.476.641
BRUNETTI	5.852.811	27a	4 m	159.976.834
BULLARA	2.487.589	26a	2 m	65.091.912
CABIATI	10.110.946	36a	3 m	366.521.830
CALLEGARO	3.496.663	5a	6 m	19.231.646
CAPRA	2.284.367	14a	10 m	33.886.777
CASALE	2.595.597	14a	10 m	38.501.355
CASSIAGO	3.098.177		8m	2.065.451
CASTELLETTO	3.098.177	3a	6 m	10.843.619
CASTELLO	2.570.644	35a		89.972.540
CERRI	2.216.846	7a	8 m	19.212.665
CHIARABAGLIO	3.634.840	7a	6m	27.553.819
CHIATTELLA	3.100.418	40a	7 m	125.825.361
CORALLO	1.605.227	2a		3.210.454

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
CORDARA	2.993.530	32a	10 m	98.287.568
CORSI	1.970.947	2a	2m	4.270.385
CORTESE	2.793.583	27a	4 m	76.357.935
COSTA	1.970.947	3a		5.912.841
CROTTI	5.285.957	12a	4 m	65.193.469
CUMANI	6.773.420	27a	1 m	183.446.791
D'ELIA	2.216.846	6a	7 m	14.594.236
D'EMILIO	10.110.946	36a		363.994.056
DE BELLA	1.745.332		11m	1.599.887
DE PAOLI	4.821.850	22a	1 m	106.482.520
DEL ROSS	1.970.947	2a	2m	4.270.385
DENASI	3.901.739	11a	5 m	44.544.853
DI PALERMO	1.745.332	7a		12.217.324
DRAGONE	1.970.947	3a		5.912.841
DURIN	3.496.663	7a	8 m	26.807.749
FERRARA	3.496.663	5a	6 m	19.231.646
FIA	2.190.773	30a	5 m	66.636.012
FICARRA	1.605.227	9a	11 m	15.918.501
FIORILLO	9.018.044	28a		252.505.232
FORNERO	1.970.948	14a	10 m	29.235.728
FRANCONE	1.605.227	1a	4 m	2.140.303
GALLIANA F.	3.496.663	6a		20.979.978
GALLIANA R.	1.605.227	1a		1.605.227
GASPAROTTO	1.970.948	1a	6 m	2.956.422
GAVIOSO	3.098.177	3a	6 m	10.843.619
GENOVA	3.075.142	42a	4 m	130.181.011
GENOVESE	3.098.177		6m	1.549.088
GIORGI	3.075.141	39a		119.930.499
GIUSIO	1.970.948	4a	10 m	9.526.249
GODONE	9.018.044	26a	6 m	238.978.166
GUGLIELMONE	4.821.851	16a	8 m	80.364.183
GUIDUCCI	5.384.011	26a	1 m	140.432.956
GULLI'	1.970.948	5a	10 m	11.497.196
IACOMUSSI	3.098.177	2a	3m	6.970.898
LA PAGLIA	2.912.209	29a	2 m	84.939.429
LACQUANITI	6.583.159	22a	8 m	149.218.271
LEVI	3.496.663	7a		24.476.641

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
LO BUE	3.098.177	4a	3 m	13.167.252
LORINI	3.098.177		11m	2.839.995
MAGGI	4.154.957	11a	4 m	47.089.512
MARCHISIO	2.629.374	28a	11 m	76.032.731
MARCUCCI	1.844.547	18a	6 m	34.124.119
MARGIOTTA R.A.	2.588.002	14a	7 m	37.741.695
MARTINO	1.970.948	2a	7 m	5.091.615
MARULLO REEDTZ	7.372.367	29a	4 m	216.256.098
MASTROENI	14.770.169	6a	11 m	102.160.335
MAZZOCCO	1.745.332	3a	2m	5.526.884
MELLI	2.273.488	14a	10 m	33.723.405
MEROLA	1.605.227		10m	1.337.689
MERULLA	2.678.365	34a	3 m	91.734.001
MISTRANGELO	3.041.631	35a	1 m	106.710.554
MONTICONE	4.303.476	14a	10 m	63.834.894
NEGRO	1.745.332	6a	8 m	11.635.546
NERINO	4.303.476	14a	3 m	61.324.533
NESCI	1.819.811	15a	5 m	28.055.419
NOVERO	5.285.957	14a	10 m	78.408.362
PAPARELLA	1.807.856	25a	7 m	46.250.982
PASQUALE	3.496.663	7a	8 m	26.807.749
PAVONI BELLI	4.303.476	14a	8 m	63.117.648
PEROLINI	1.970.948	1a	6 m	2.956.422
PERRONE	2.551.686	28a	1m	71.659.849
PETRILLO	1.605.227	1a	11 m	3.076.685
PETTITI	5.285.957	32a	8 m	172.674.595
PISONI	2.673.021	33a	4 m	89.100.646
POGLIANO	5.852.811	22a	8 m	132.663.716
PORPIGLIA	1.894.380	19a	2.5 m	36.387.882
PREVIATO	1.698.981	18a	7 m	31.572.730
PROCOPI	2.027.590	14a	10 m	30.075.918
QUAGLIA	7.372.367	34a	11 m	257.418.481
RAJTERI	3.098.177	3a		9.294.531
RASTELLO	5.852.811	20a	7 m	120.470.359
RIETTO	8.382.484	41a	4 m	346.476.005
ROCCHINO	2.626.776	14a	10 m	33.884.792
ROCCI	1.970.948		10m	1.642.456

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
ROCCO	3.100.420	40a	2 m	124.533.537
ROLFO	1.970.948	1a	8m	3.284.913
ROSSI G.	4.715.943	17a	1 m	80.564.026
ROSSI A. M.	3.098.177		9m	2.323.632
ROTA	1.745.332	3a	2 m	5.526.884
RUFFINO	3.012.164	35a	4 m	106.429.794
RUSSO	1.970.948	5a		9.854.740
SACCHETTI	1.792.130	14a	3 m	25.537.852
SACCOMANDI	1.970.948	3a	2 m	6.241.335
SARACCO	6.103.163	40a	9 m	248.703.892
SARDI	3.098.178		6m	1.549.089
SARTORI	2.567.575	28a	10 m	74.031.745
SECINARO	1.970.948	1a	3 m	2.463.685
SERAZIO	1.745.332	6a	7 m	11.490.102
SOSSO	3.496.663	7a	8 m	26.807.749
SPAGNOLO	9.018.044	29a	2 m	263.026.283
STANTERO	3.004.219	33a	11 m	101.893.094
STENI	3.098.177	3a	10 m	11.876.345
TAVELLA	4.715.943	12a	2 m	57.377.306
TERZI M.	1.970.948	3a	1 m	6.077.089
TERZI P.	2.216.846	6a	7 m	14.594.236
TIBERTO	3.496.663	5a	10 m	20.397.200
TURCO	1.882.464	21a	7 m	40.629.848
VACCARO	1.605.227		6m	802.613
VARETTO	2.216.846	6a	7 m	14.594.236
VATICOLCA	2.088.579	21a	9 m	45.426.593
VECCHIOTTI	2.962.018	31a	11 m	94.537.741
VERDOJA	1.970.948	2a	2m	4.270.387
VIARENGO	1.605.227	6a		9.631.632
VIGNETTA	3.022.854	35a	2 m	106.303.699
VINAI	7.996.641	22a	8 m	181.257.196
VITULLI	1.745.332	5a	10 m	10.181.103
VIZIO	2.286.629	14a	11 m	34.108.883
ZANELLO	2.304.090	35a	10 m	82.563.225
ZORNIO	2.393.339	22a	1 m	52.852.902
ZUCCA	3.098.177	3a	8 m	11.359.982
TOTALE				9.321.175.665

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

PAGINA BIANCA

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	2000	2.225.000.000	1.080.000.000	-	1.145.000.000
Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte	2000	30.000.000	30.000.000	-	-
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1983	1.037.400	-	-	1.037.400
	1987	2.072.060	-	-	2.072.060
	1989	1.765.960	-	-	1.765.960
	1990	2.665.600	-	-	2.665.600
	1991	6.830.600	-	-	6.830.600
	1992	25.658.780	-	-	25.658.780
	1993	22.379.940	392.305	- 1.016.795	20.970.840
	1994	21.248.360	-	-	21.248.360
	1995	32.154.590	1.645.655	-	30.508.935
	1996	29.631.000	684.250	-	28.946.750
	1997	3.921.055	-	-	3.921.055
	1998	12.950.000	-	-	12.950.000
	1999	97.077.380	27.018.020	- 7.000	70.052.360
	2000	859.924.160	753.722.660	- 54.100	106.147.400
Cap. 8 - Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)	2000	30.000.000	29.992.500	- 7.500	-
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	1990	5.950.000	-	-	5.950.000
	1994	26.775.000	-	-	26.775.000
	2000	204.000.000	84.000.000	-	120.000.000
Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	1992	204.920	-	-	204.920
	1993	2.618.000	2.618.000	-	-
	1995	330.000	-	-	330.000
	1996	1.000.000	-	-	1.000.000
	1998	19.919.655	420.000	-	19.499.655
	1999	28.508.580	3.000.000		25.508.580
	2000	106.933.060	55.910.215	- 3.006.000	48.016.845
Cap. 12 - Affitto di immobili	1997	5.472.500	5.472.500	-	-
	1998	34.376.265	28.597.240	-	5.779.025
	1999	35.072.310	-	-	35.072.310
	2000	61.110.560	22.177.375	- 4.560	38.928.625

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 14 - Interessi attivi su depositi e conti correnti	2000	343.565	343.565	-	-
Cap. 15 - Recuperi e rimborsi diversi	1993	14.478.885	14.478.885	-	-
	1996	259.245	259.245	-	-
	1997	2.430.845	2.430.845	-	-
	1998	17.175.890	13.499.415	-	3.676.475
	1999	18.482.550	-	-	18.482.550
	2000	91.201.420	73.426.310	- 27.495	17.747.615
Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	2000	16.317.000	16.317.000	-	-
Cap. 18 - Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	2000	450.310	450.310	-	-
Cap. 24 - Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	1999	960.000	-	-	960.000
Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	2000	53.780.500	-	-	53.780.500
Cap. 34 - Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2000	1.471.000	1.471.000	-	-
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1987	116.000	-	-	116.000
	1990	11.000	-	-	11.000
	1991	190.000	-	-	190.000
	1992	90.800	-	-	90.800
	1993	1.245.000	225.000	-	1.020.000
	1994	855.000	-	-	855.000
	1995	377.000	-	-	377.000
	1996	502.500	20.000	-	482.500
	1997	40.000	-	-	40.000
	1998	222.500	80.000	-	142.500
	1999	847.500	340.000	-	507.500
	2000	7.072.500	6.280.000	- 2.500	790.000
Cap. 40 - Fondo di cassa art. 35 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250 del 26 ottobre 1998	2000	10.000.000	10.000.000	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Incassi	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 41 - Partite in conto sospesi	1996	40.000	-	- 40.000	-
	1997	489.750	-	- 80.000	409.750
	1998	50.600	-	-	50.600
	1999	1.401.850	-	- 3.100	1.398.750
	2000	84.356.500	83.466.460	- 5.040	885.000
Cap. 42 - IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	2000	62.618.000	62.618.000	-	-
		4.324.465.445	2.411.356.755	- 4.254.090	1.908.854.600

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	2000	7.685.740	4.125.290	-	3.560.450
Cap. 3 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	2000	22.000.000	-	-	22.000.000
Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	1999	200.000.000	-	-	200.000.000
	2000	550.000.000	-	-	550.000.000
Cap. 5 - Stipendi e altri assegni fissi al personale assunto con contratto a termine ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171	2000	40.000.000	-	-	40.000.000
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	2000	77.800.090	77.800.090	-	-
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	2000	281.500.000	263.746.080	- 17.753.920	-
Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	1999	248.200	47.300	- 74.550	126.350
	2000	64.828.230	61.622.030	- 3.206.200	-
Cap. 10 - Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	2000	18.944.640	18.944.640	-	-
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	2000	1.795.180	1.518.160	- 277.020	-
Cap. 13 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1999	15.687.615	-	- 15.687.615	-
	2000	243.138.550	243.138.550	-	-
Cap. 14 - Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1999	6.338.535	-	- 6.338.535	-
	2000	150.000.000	33.707.135	- 1.292.865	115.000.000
Cap. 15 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	2000	28.455.000	9.775.000	- 1.130.000	17.550.000

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 17 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	1997	3.900.900	-	-	3.900.900
	1998	943.080	-	-	943.080
	1999	40.649.035	21.512.965	- 9.600	19.126.470
	2000	432.443.715	235.830.670	- 3.088.390	193.524.655
Cap. 18 - Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)					
art. 1 - Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici)	1997	3.080.730	2.864.205	- 216.525	-
	1998	5.300.810	-	- 500.810	4.800.000
	1999	37.766.915	1.579.530	-	36.187.385
	2000	111.784.880	62.113.375	-	49.671.505
art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	1995	8.400.000	-	-	8.400.000
	1997	484.800	-	-	484.800
	1998	564.000	-	-	564.000
	1999	51.735.670	27.574.820	- 7.114.030	17.046.820
	2000	361.245.670	334.887.410	- 2.918.905	23.439.355
Cap. 19 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	2000	54.334.515	53.664.970	- 669.545	-
Cap. 21 - Spese per il funzionamento di commissioni, comitati, ecc.	1999	9.161.480	9.161.480	-	-
	2000	19.658.300	14.886.080	- 2.641.550	2.130.670
Cap. 22 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	2000	48.527.635	26.596.715	- 21.140.920	790.000
Cap. 23 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	1999	480.000	-	- 480.000	-
	2000	2.956.055	2.956.055	-	-
Cap. 24 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	1998	83.200	-	-	83.200
	1999	976.000	-	- 976.000	-
	2000	45.429.600	45.321.360	- 108.240	-
Cap. 25 - Spese per concorsi	2000	26.693.600	14.249.600	- 4.764.865	7.679.135
Cap. 26 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	1999	8.400.000	-	- 8.400.000	-
	2000	54.940.725	53.685.145	- 1.255.580	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 27 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	1999	872.400	872.400	-	-
	2000	37.133.970	34.114.655	- 94.435	2.924.880
Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	1998	1.200.000	-	- 1.200.000	-
	1999	40.780.845	23.962.240	- 5	16.818.600
	2000	226.868.625	208.209.815	- 1.761.575	16.897.235
Cap. 29 - Spese per la pulizia di locali	2000	148.569.400	108.569.400	-	40.000.000
Cap. 30 - Spese per la vigilanza degli immobili	2000	83.164.875	83.164.875	-	-
Cap. 31 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	2000	7.770.000	7.770.000	-	-
Cap. 32 - Spese per gas e acqua	2000	2.890.000	2.890.000	-	-
Cap. 33 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	2000	53.031.600	53.031.600	-	-
Cap. 34 - Spese per la conduzione degli impianti termici	1999	6.300.000	5.700.000	- 600.000	-
	2000	118.966.000	118.233.805	- 732.195	-
Cap. 35 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	2000	580.400	580.400	-	-
Cap. 36 - Spese per trasporti e facchinaggi	2000	83.890.020	8.210.020	-	75.680.000
Cap. 37 - Spese per premi di assicurazione	2000	4.703.300	4.703.300	-	-
Cap. 38 - Spese per stampati e per cancelleria	2000	11.626.425	10.302.235	- 465.350	858.840
Cap. 40 - Spese di rappresentanza	2000	127.170	127.170	-	-
Cap. 41 - Altre spese varie di funzionamento	2000	1.078.550	728.550	- 163.000	187.000
Cap. 43 - Spese per borse di addestramento alla ricerca	1999	31.306.750	14.766.750	- 2.040.000	14.500.000
	2000	258.616.100	182.129.550	- 50.486.385	26.000.165
Cap. 44 - Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	1994	3.750.000	-	-	3.750.000
	1995	3.750.000	-	-	3.750.000
	2000	906.665	906.665	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 46 - Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, N. 509)	2000	90.000.000	55.528.945	-	34.471.055
Cap. 49 - Imposte, tasse e tributi vari	2000	34.902.000	27.107.000	- 7.795.000	-
Cap. 50 - Imposta regionale sulle attività produttive	1999	35.882.810	-	- 882.810	35.000.000
	2000	37.616.350	34.386.350	-	3.230.000
Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	2000	62.618.000	62.618.000	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	2000	41.519.395	41.519.395	-	-
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	1999	482.257.200	465.194.400	-	17.062.800
	2000	177.613.200	170.690.400	-	6.922.800
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	1990	4.880.698.015	504.562.970	-	4.376.135.045
	1999	245.200.000	120.855.600	-	124.344.400
	2000	100.000.000	-	-	100.000.000
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1993	1.308.080	1.308.075	- 5	-
	1998	2.016.000	-	- 900.000	1.116.000
	1999	257.127.775	204.220.230	- 1.459.770	51.447.775
	2000	3.378.555.790	2.300.454.080	- 24.734.210	1.053.367.500
Cap. 60 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari, libri e simili per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	1998	164.510	-	-	164.510
	1999	128.428.325	125.676.565	-	2.751.760
	2000	606.578.025	606.175.865	- 402.160	-
Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	1994	1.035.100	-	-	1.035.100
	1996	63.600	-	-	63.600
	1998	45.677.225	40.436.570	- 734.470	4.506.185
	1999	186.655.710	129.571.515	-	57.084.195
	2000	671.895.260	464.243.495	-	207.651.765
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	1997	627.000	-	-	627.000
	1998	1.128.500	41.000	-	1.087.500
	1999	3.730.215	442.480	- 269.005	3.018.730
	2000	64.666.205	57.287.715	- 2.624.265	4.754.225

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2001	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2001
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	1999	350.000.000	249.754.715	-	100.245.285
	2000	47.984.290	47.591.290	- 57.000	336.000
Cap. 66 - Depositi a cauzione	1990	1.000.000	-	-	1.000.000
	1994	1.250.000	-	-	1.250.000
	1998	11.777.425	-	-	11.777.425
	2000	2.500.000	-	-	2.500.000
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1999	665.432.120	138.962.000	-	526.470.120
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	2000	329.809.000	329.809.000	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2000	329.300	329.300	-	-
Cap. 76 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	2000	81.082.040	81.082.040	-	-
Cap. 77 - Ritenute diverse	2000	1.802.465	1.802.465	-	-
Cap. 78 - Trattenute per cessione quote dello stipendio	2000	2.505.000	2.505.000	-	-
Cap. 79 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	2000	1.912.500	1.912.500	-	-
Cap. 81 - Partite in conto sospesi	1999	3.580.000	3.100.000	-	480.000
	2000	6.799.460	3.945.000	-	2.854.460
Cap. 82 - IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	2000	41.409.000	41.409.000	-	-
		17.253.383.080	8.804.805.045	- 197.447.305	8.251.130.730 *

* di cui L. 4.376.135.045 relativi alle spese per la costruzione di laboratori e uffici con finanziamento FIO

CONTO ECONOMICO

Parte prima: entrate e spese finanziarie correnti

TITOLO	I	-	Entrate derivanti da trasferimenti correnti	
Cat.	I	-	Trasferimenti correnti da parte dello Stato	22.370.000.000
Cat.	II	-	Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	100.000.000
Cat.	III	-	Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	7.400.000
Cat.	IV	-	Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	11.000.000
TITOLO	II	-	Altre entrate	
Cat.	V	-	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	3.764.869.935
Cat.	VI	-	Redditi e proventi patrimoniali	444.637.265
Cat.	VII	-	Poste correttive e compensative di spese correnti	461.417.710
Cat.	VIII	-	Entrate non classificabili in altre voci	3.579.000
Totale parte prima				27.162.903.910

TITOLO	I	-	Spese correnti	
Cat.	I	-	Spese per gli organi dell'ente	215.059.385
Cat.	II	-	Oneri per il personale in attività di servizio	13.592.615.345
Cat.	III	-	Oneri per il personale in quiescenza	-
Cat.	IV	-	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	4.719.194.640
Cat.	V	-	Spese per prestazioni istituzionali	55.000.000
Cat.	VI	-	Trasferimenti passivi	636.509.695
Cat.	VII	-	Oneri finanziari	1.558.805
Cat.	VIII	-	Oneri tributari	1.941.666.445
Cat.	IX	-	Poste correttive e compensative di entrate correnti	513.172.850
Cat.	X	-	Spese non classificabili in altre voci	67.229.440
Totale parte prima				21.742.006.605

Parte seconda: componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

A)	Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	
	Contributi o premi per le prestazioni istituzionali	-
	Trasferimenti (contributi, oblazioni, ecc.)	-
	Redditi e proventi patrimoniali	-
	Vendite di prodotti e di materiali diversi	-
	Vendite di pubblicazioni	-
	Prestazioni di particolari servizi	-
	Ricavi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Prodotti in natura, impianti e altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare	-
		-
C)	Trasferimenti attivi in natura o in denaro	502.000.000
		502.000.000
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze attive	224.797.700
	Insussistenze passive	591.991.670
		816.789.370
E)	Spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi	5.488.506.965
		5.488.506.965

A)	Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi	
	Rimanenze iniziali di prodotti	-
	Materie prime e materiali di consumo diversi	-
	Risconti iniziali di spese per locazioni e utenze	-
	Spese per servizi esterni	-
	Spese diverse di amministrazione	-
	Spese per trasferimenti passivi	-
	Oneri finanziari	-
	Spese diverse	-
	Costi pluriennali	-
		-
B)	Produzioni e movimenti interni	
	Oneri in natura	-
		-
C)	Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e oblazioni in natura)	-
		-
D)	Ammortamenti e deperimenti	
	Immobili	610.886.870
	Impianti, attrezzature e macchinari	2.288.053.045
	Automezzi, mobili e macchine	128.741.950
	Diversi	-
		3.027.681.865
E)	Svalutazioni e deprezzamenti	
	Svalutazione crediti	4.500.000
	Svalutazione titoli	-
	Deprezzamento immobili, impianti e macchine	-
	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	-
		4.500.000

Totale parte seconda	6.807.296.335
Totale generale	27.162.903.910
Disavanzo economico	-
TOTALE A PAREGGIO	33.970.200.245

F)	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
	Imposte e tasse da regolare	-
	Altri oneri da definire	-
	Accantonamenti diversi per beni da ricevere	3.982.117.025
	Accantonamenti a fondo rischi	-
		3.982.117.025
G)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	548.974.245
		548.974.245
H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze passive	610.680
	Insussistenze attive	436.758.245
		437.368.925
I)	Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	-
		-
Totale parte seconda		8.000.642.060
Totale generale		29.742.648.665
Avanzo economico		4.227.551.580
TOTALE A PAREGGIO		33.970.200.245

PAGINA BIANCA

SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	in più	in meno
Disponibilità liquide				
Tesoreria unica	13.454.456.510	12.876.881.745	32.213.875.735	32.791.450.500
	13.454.456.510	12.876.881.745	32.213.875.735	32.791.450.500
Residui attivi				
Crediti verso lo Stato e altri enti	2.255.000.000	1.915.000.000	-	340.000.000
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	1.896.507.945	2.095.730.620	199.222.675	-
Crediti diversi	960.000	25.460.000	24.500.000	-
Crediti verso gestioni autonome	171.997.500	93.342.900	-	78.654.600
Crediti verso lo Stato per la realizzazione del progetto FIO	-	-	-	-
	4.324.465.445	4.129.533.520	223.722.675	418.654.600
Crediti bancari e finanziari				
Depositi vincolati	-	-	-	-
Mutui e anticipazioni attive	-	-	-	-
Crediti per annualità, semestralità ecc.	-	-	-	-
scontate a terzi	-	-	-	-
Prestiti al personale	-	-	-	-
Crediti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Depositi cauzionali	25.958.115	25.958.115	-	-
Crediti diversi bancari e finanziari	328.442.075	259.135.565	11.504.390	80.810.900
	354.400.190	285.093.680	11.504.390	80.810.900
Rimanenze attive d'esercizio				
Rimanenze di prodotti	-	-	-	-
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo	24.809.485	16.924.430	-	7.885.055
Rimanenze di viveri	-	-	-	-
Risconti attivi	-	-	-	-
	24.809.485	16.924.430	-	7.885.055

PASSIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	in più	in meno
Debiti di tesoreria				
Anticipazioni del tesoriere	-	-	-	-
Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	-	-	-	-
Residui passivi				
Debiti verso lo Stato e altri enti	571.462.690	864.633.215	293.170.525	-
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	905.323.895	743.758.620	-	161.565.275
Debiti verso fornitori	8.058.756.540	7.661.325.730	-	397.430.810
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	52.421.195	64.789.775	12.368.580	-
Debiti verso gestioni autonome	469.228.765	60.853.935	-	408.374.830
Debiti diversi	2.315.491.980	2.929.236.255	613.744.275	-
Debiti per la realizzazione del progetto FIO	4.880.698.015	4.376.135.045	-	504.562.970
	17.253.383.080	16.700.732.575	919.283.380	1.471.933.885
Debiti bancari e finanziari				
Mutui e anticipazioni passive	-	-	-	-
Obbligazioni in circolazione	-	-	-	-
Debiti verso il personale per depositi	-	-	-	-
Debiti verso gestioni autonome	-	-	-	-
Debiti diversi bancari e finanziari	-	-	-	-
	-	-	-	-
Rimanenze passive d'esercizio				
Riserve tecniche	-	-	-	-
Risconti passivi	-	-	-	-
	-	-	-	-

ATTIVITA'	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	Differenze in più	Differenze in meno
Investimenti mobiliari				
Partecipazioni azionarie	-	-	-	-
Conferimenti e quote in altri enti	-	-	-	-
Titoli emessi o garantiti dallo Stato	160.000	-	-	160.000
Obbligazioni e cartelle fondiarie	-	-	-	-
Buoni postali	-	-	-	-
Altri titoli di credito	-	-	-	-
	160.000	-	-	160.000
Immobili				
Edifici	14.775.935.480	16.027.491.645	1.251.556.165	-
Costruzioni in corso (fondi Istituto)	575.346.895	194.970.800	-	380.376.095
Costruzioni in corso (fondi FIO)	35.759.301.985	35.963.864.955	204.562.970	-
Diritti reali	-	-	-	-
	51.110.584.360	52.186.327.400	1.456.119.135	380.376.095
Immobilizzazioni tecniche				
Impianti, attrezzature, macchinari e libri	21.680.136.395	26.321.130.625	5.031.409.390	390.415.160
Automezzi	200.620.850	200.620.850	-	-
Mobili e macchine d'ufficio	1.439.970.135	1.780.854.770	375.088.575	34.203.940
	23.320.727.380	28.302.606.245	5.406.497.965	424.619.100
Altri costi pluriennali				
Spese di costruzione, ampliamento e riorganizzazione	-	-	-	-
Costi e perdite emissione prestiti	-	-	-	-
Costi pluriennali diversi	-	-	-	-
	-	-	-	-

PASSIVITA'	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	Differenze in più	Differenze in meno
Fondi accantonamenti vari				
Fondo liquidazione indennità anzianità personale	9.871.953.400	9.321.175.665	548.974.245	1.099.751.980
Fondo imposte e tasse	-	-	-	-
Fondi rischi	-	-	-	-
Fondi per accantonamenti diversi	-	-	-	-
	9.871.953.400	9.321.175.665	548.974.245	1.099.751.980
Poste rettificative dell'attivo				
Fondo svalutazione crediti	87.000.000	91.500.000	4.500.000	-
Fondo svalutazione titoli e partecipazioni	160.000	-	-	160.000
Fondo ammortamento immobili	6.170.564.070	6.781.450.940	610.886.870	-
Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari	14.085.986.710	16.009.303.660	2.288.053.045	364.736.095
Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine d'ufficio	937.856.755	1.042.390.490	128.741.950	24.208.215
	21.281.567.535	23.924.645.090	3.032.181.865	389.104.310

ATTIVITA'	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	Differenze in più	Differenze in meno
Spese in conto capitale da acquisire al patrimonio	149.345.905	708.783.150	559.437.245	-
	149.345.905	708.783.150	559.437.245	-
TOTALE ATTIVITA'	92.738.949.275	98.506.150.170	39.871.157.145	34.103.956.250
Deficit patrimoniale				
Disavanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Disavanzo economico dell'esercizio	-	-	-	-
	-	-	-	-
TOTALE A PAREGGIO	92.738.949.275	98.506.150.170	39.871.157.145	34.103.956.250
Conti d'ordine				
Valori di terzi depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	11.777.425	11.777.425	-	-
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	6.256.934.875	6.045.259.565	-	211.675.310
	6.268.712.300	6.057.036.990	-	211.675.310

PASSIVITA'	al 1°-1-2001	al 31-12-2001	Differenze in più	Differenze in meno
TOTALE PASSIVITA'	48.406.904.015	49.946.553.330	4.500.439.490	2.960.790.175
Patrimonio netto				
Fondo di dotazione	44.332.045.260	44.332.045.260	-	-
Riserve obbligatorie	-	-	-	-
Fondo rivalutazione conguaglio monetario	-	-	-	-
Avanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Avanzo economico dell'esercizio	-	4.227.551.580	4.227.551.580	-
	44.332.045.260	48.559.596.840	4.227.551.580	-
TOTALE A PAREGGIO	92.738.949.275	98.506.150.170	8.727.991.070	2.960.790.175
Conti d'ordine				
Terzi per valori depositati a cauzione, garanzia, ecc. (cauzioni per capitale e interessi relative a contratti di locazione attivi)	11.777.425	11.777.425	-	-
Conti diversi (attrezzature scientifiche del CNR in uso)	6.256.934.875	6.045.259.565	-	211.675.310
	6.268.712.300	6.057.036.990	-	211.675.310

PAGINA BIANCA

ALLEGATI

PAGINA BIANCA

Allegato n. 1

Decreto n. 291/2001

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001 (1° provvedimento).

IL PRESIDENTE

- In virtù dei poteri d'urgenza previsti dall'art. 6, comma 2, dello Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
- Vista la deliberazione consiliare n. 043/5/2000, del 27 ottobre 2000, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, sempre al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

E N T R A T A

- Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000

  Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 2000, dell'avanzo di amministrazione del precedente esercizio in L. 525.538.875;

segue decreto n. 291/2001 2)

- Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio

Determinazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa iniziale in L. 13.454.456.510, con un incremento, rispetto alla previsione iniziale, di L. 4.454.456.510;

- Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - tenuto conto della convenzione stipulata tra la Regione Piemonte e l'Istituto per la promozione di attività e iniziative culturali e scientifiche;

- Cap. 4 - Contributo della Provincia di Torino
- Cap. 5 - Contributo del Comune di Torino
- Cap. 6 - Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito ai finanziamenti ottenuti per l'organizzazione di convegni e di attività scientifiche dell'Istituto;

- Cap. 8 - Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)
- Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento

Definizione degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - alla luce dei contratti di ricerca stipulati con il CNR e con l'ASI;

segue decreto n. 291/2001 3)

U S C I T A

- Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, anche in conseguenza dell'accelerazione degli incassi dovuta all'applicazione delle nuove procedure per il sistema qualità;

- Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito alle maggiori esigenze di presenza di personale dell'Istituto a convegni, congressi e riunioni a carattere scientifico che si svolgono prevalentemente all'estero;

- Cap. 11 - Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 15 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per maggiori esigenze di pagamenti a seguito di partecipazione a corsi di aggiornamento del personale;

segue decreto n. 291/2001 4)

- Cap. 17 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature

- Cap. 18 art. 1 - Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse al funzionamento dei laboratori e delle strutture di ricerca e alla luce delle maggiori entrate registrate al cap. 8;

- Cap. 22 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per una più esatta definizione delle somme da pagare;

- Cap. 23 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili

- Cap. 24 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura

- Cap. 25 - Spese per concorsi

- Cap. 26 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa, dovendo provvedere al pagamento delle somme già impegnate;

- Cap. 27 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine

- Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

segue decreto n. 291/2001 5)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere al rinnovo di alcuni contratti di noleggio di macchine e di manutenzione di immobili e impianti;

- Cap. 29 - Spese per la pulizia di locali

Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per una più esatta definizione delle somme da pagare;

- Cap. 33 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse all'aumento delle tariffe e all'entrata in funzione di nuovi locali;

- Cap. 34 - Spese per la conduzione degli impianti termici

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per maggiori esigenze connesse al pagamento delle utenze;

- Cap. 37 - Spese per premi di assicurazione

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere al pagamento dei premi relativi alle polizze di assicurazione;

- Cap. 38 - Spese per stampati e per cancelleria

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse alla fornitura degli stampati in uso;

- Cap. 39 - Spese per acquisto di vestiario e divise

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per una più esatta definizione delle somme da pagare;

segue decreto n. 291/2001 6)

- Cap. 40 - Spese di rappresentanza

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze conseguenti ad una più intensa attività di relazioni esterne e di rappresentanza dell'Istituto;

- Cap. 42 - Spese per prestazioni istituzionali

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per far fronte alla spesa relativa al versamento della quota iniziale ai fini della partecipazione dell'Istituto al consorzio SIINDA di cui alla deliberazione n. 22/2/2001, del 23 aprile 2001 e per partecipare all'organizzazione della conferenza internazionale ICM 2003;

- Cap. 43 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter dar corso al finanziamento delle borse di addestramento alla ricerca, degli assegni di ricerca e dei corsi di dottorato approvati dal Consiglio di Amministrazione;

- Cap. 47 - Interessi passivi

  Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - alla luce dell'effettiva disponibilità di cassa e quindi del mancato ricorso all'anticipazione da parte dell'ente cassiere per provvedere ai pagamenti;

- Cap. 51 - Restituzioni e rimborsi diversi

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla restituzione di un acconto versato per prove che non sono state effettuate;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

segue decreto n. 291/2001 7)

Utilizzo di parte del fondo di riserva – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per gli scopi propri del fondo;

- Cap. 61 – Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici

  Integrazione dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per gli acquisti derivanti dall'assegnazione di contributi per investimento di enti pubblici il cui introito è accertato al cap. 30 dell'entrata;

- Cap. 62 – Acquisto di libri e riviste inventariabili

  Integrazione dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per le spese derivanti dal rinnovo di abbonamenti a riviste scientifiche al fine di non incorrere nella sospensione dell'invio dei fascicoli;

- Cap. 68 – Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio

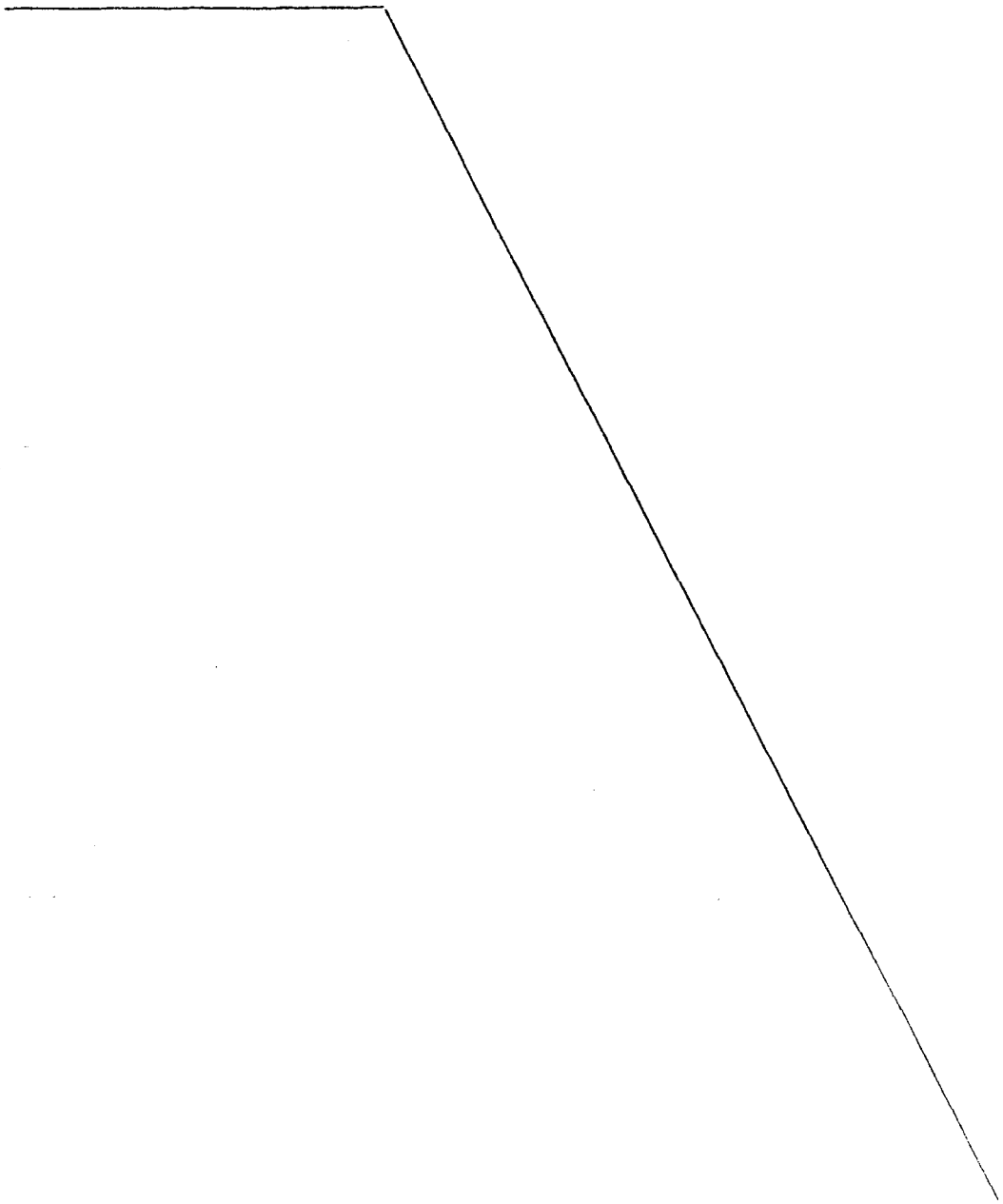
  Integrazione dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per la corresponsione dell'indennità di anzianità a personale che ha cessato il servizio durante il corrente anno. L'entità dello stanziamento è commisurata all'anzianità dei dipendenti dimissionari;

- Visto il parere del Collegio dei Revisori dei Conti formulato ai sensi dell'art. 82, comma 2, del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;
- Udito il parere del Direttore generale;
- Ritenuto pertanto di provvedere,

d e l i b e r a :

segue decreto n. 291/2001 8)

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



segue decreto n. 291/2001

9)

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Avanzo di amministrazione di precedenti esercizi	-	-	525.538.875	525.538.875	-	-	-	-	-
	Fondo di cassa iniziale	-	-	-	-	-	9.000.000.000	-	4.454.456.510	13.454.456.510
3	Contributo della Regione Piemonte	p.m.	-	100.000.000	100.000.000	30.000.000	-	-	30.000.000	30.000.000
4	Contributo della Provincia di Torino	p.m.	-	2.400.000	2.400.000	-	-	-	2.400.000	2.400.000
5	Contributo del Comune di Torino	p.m.	-	5.000.000	5.000.000	-	-	-	5.000.000	5.000.000
6	Trasferimenti correnti diversi da altri enti del settore pubblico	p.m.	-	10.000.000	10.000.000	-	-	-	10.000.000	10.000.000
8	Proventi da contratti con il CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)	300.000.000	-	210.000.000	510.000.000	30.000.000	300.000.000	-	240.000.000	540.000.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	420.000.000	-	82.000.000	502.000.000	53.780.500	420.000.000	-	100.000.000	520.000.000
		720.000.000	-	934.938.875	1.654.938.875	113.780.500	9.720.000.000	-	4.841.856.510	14.561.856.510

segue decreto n. 291/2001

10)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
7	Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.340.000.000	-	60.000.000	1.400.000.000	77.800.090	1.400.000.000	-	-	1.400.000.000
8	*Compensi per partecipazione ai proventi* (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	630.000.000	-	-	630.000.000	281.500.000	630.000.000	-	30.000.000	660.000.000
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	360.000.000	-	25.000.000	385.000.000	65.076.430	400.000.000	-	-	400.000.000
11	Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	110.000.000	-	25.000.000	135.000.000	-	100.000.000	-	35.000.000	135.000.000
15	Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	59.000.000	-	-	59.000.000	28.455.000	9.400.000	-	70.000.000	79.400.000
17	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio,									
		2.499.000.000	-	110.000.000	2.609.000.000	452.831.520	2.539.400.000	-	135.000.000	2.674.400.000

segue decreto n. 291/2001

11)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	2.499.000.000	-	110.000.000	2.609.000.000	452.831.520	2.539.400.000	-	135.000.000	2.674.400.000
	manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	610.000.000	-	40.000.000	650.000.000	477.936.730	500.000.000	-	150.000.000	650.000.000
18/1	Spese per l'acquisto di materiali di consumo per l'esecuzione di progetti di ricerca (con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici)	150.000.000	-	30.000.000	180.000.000	157.933.335	250.000.000	-	50.000.000	300.000.000
22	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	200.000.000	-	-100.000.000	100.000.000	48.557.385	160.000.000	-	-20.000.000	140.000.000
23	Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	20.000.000	-	-	20.000.000	3.436.055	15.000.000	-	8.000.000	23.000.000
24	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	115.000.000	-	-	115.000.000	46.488.800	90.000.000	-	30.000.000	120.000.000
25	Spese per concorsi	52.500.000	-	-	52.500.000	26.788.970	40.000.000	-	20.000.000	60.000.000
		3.646.500.000	-	80.000.000	3.726.500.000	1.213.972.795	3.594.400.000	-	373.000.000	3.967.400.000

segue decreto n. 291/2001 12)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	3.646.500.000	-	80.000.000	3.726.500.000	1.213.972.795	3.594.400.000	-	373.000.000	3.967.400.000
26	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	115.000.000	-	-	115.000.000	63.847.325	50.000.000	-	70.000.000	120.000.000
27	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	70.000.000	-	20.000.000	90.000.000	38.006.370	70.000.000	-	30.000.000	100.000.000
28	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000.000	-	90.000.000	420.000.000	268.849.470	400.000.000	-	100.000.000	500.000.000
29	Spese per la pulizia di locali	350.000.000	-	-50.000.000	300.000.000	148.569.400	350.000.000	-	-	350.000.000
33	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	420.000.000	-	350.000.000	770.000.000	53.031.600	390.000.000	-	350.000.000	740.000.000
34	Spese per la conduzione degli impianti termici	604.000.000	-	-	604.000.000	125.266.000	600.000.000	-	100.000.000	700.000.000
37	Spese per premi di assicurazione	60.000.000	-	15.000.000	75.000.000	4.703.300	50.000.000	-	20.000.000	70.000.000
38	Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	-	5.000.000	35.000.000	11.626.425	30.000.000	-	5.000.000	35.000.000
		5.625.500.000	-	510.000.000	6.135.500.000	1.927.872.685	5.534.400.000	-	1.048.000.000	6.582.400.000

segue decreto n. 291/2001 13)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	5.625.500.000	-	510.000.000	6.135.500.000	1.927.872.685	5.534.400.000	-	1.048.000.000	6.582.400.000
39	Spese per acquisto di vestiario e divise	4.500.000	-	-	4.500.000	-	3.000.000	-	1.500.000	4.500.000
40	Spese di rappresentanza	2.000.000	-	2.938.875	4.938.875	127.170	2.000.000	-	3.000.000	5.000.000
42	Spese per prestazioni istituzionali	-	-	55.000.000	55.000.000	-	-	-	55.000.000	55.000.000
43	Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	500.000.000	-	60.000.000	560.000.000	298.672.155	500.000.000	-	-	500.000.000
47	Interessi passivi	25.000.000	-	-20.000.000	5.000.000	-	25.000.000	-	-20.000.000	5.000.000
51	Restituzioni e rimborsi diversi	5.000.000	-	10.000.000	15.000.000	-	5.000.000	-	10.000.000	15.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	500.000.000	-	-400.000.000	100.000.000	-	500.000.000	-	-400.000.000	100.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	420.000.000	-	82.000.000	502.000.000	905.326.895	500.000.000	-	200.000.000	700.000.000
62	Acquisto di libri e riviste inventariabili	251.000.000	-	35.000.000	286.000.000	70.151.920	250.000.000	-	50.000.000	300.000.000
		7.333.000.000	-	334.938.875	7.667.938.875	3.202.150.825	7.319.400.000	-	947.500.000	8.266.900.000

segue decreto n. 291/2001 14)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	7.333.000.000	-	334.938.875	7.667.938.875	3.202.150.825	7.319.400.000	-	947.500.000	8.266.900.000
68	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	500.000.000	-	600.000.000	1.100.000.000	665.432.120	500.000.000	-	700.000.000	1.200.000.000
		7.833.000.000	-	934.938.875	8.767.938.875	3.867.582.945	7.819.400.000	-	1.647.500.000	9.466.900.000

segue decreto n. 291/2001 15)

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	33.865.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	934.938.875	
Totale generale			+ L. 34.800.638.875
- Uscita iniziale	L.	33.865.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	934.938.875	
Totale generale			- " 34.800.638.875
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	42.905.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	4.841.856.510	
Totale generale			+ L. 47.747.556.510
- Uscita iniziale	L.	38.688.200.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	1.647.500.000	
Totale generale			- L. 40.335.700.000
Risultato differenziale			+ L. 7.411.856.510

3) il presente decreto sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Amministrazione.

Torino, 1° ottobre 2001

Ratificato dal Consiglio di Amministrazione
il 30 ottobre 2001

Il Presidente

Decreto n. 209/2001

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001 (2° provvedimento).

IL DIRETTORE GENERALE

- In virtù delle funzioni previste dall'art. 12, comma 4, dello Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
- Vista la deliberazione consiliare n. 043/5/2000, del 27 ottobre 2000, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
- Visto il decreto del Presidente n. 291, del 1° ottobre 2001, con il quale sono state apportate variazioni al detto bilancio;
- Visto il Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998 e di esso, in particolare, l'art. 12;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, sempre al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

U S C I T A

- Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale

segue decreto n. 209/2001 2)

Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 6 - Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali

Utilizzo dello stanziamento del fondo in argomento e trasferimento delle somme necessarie alla copertura degli oneri per contributi INPS derivanti dal rinnovo del contratto di lavoro;

- Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)

- Cap. 13 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per una più esatta definizione dei contributi da pagare sulle retribuzioni del personale;

- Cap. 17 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature

- Cap. 18 art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di competenza, per maggiori spese connesse al funzionamento dei laboratori e delle strutture di ricerca;

- Cap. 27 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine

- Cap. 28 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di competenza, dovendo provvedere al rinnovo di alcuni

segue decreto n. 209/2001 3)

contratti di noleggio di macchine e di manutenzione di immobili e impianti;

- Cap. 38 - Spese per stampati e per cancelleria

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse alla fornitura degli stampati in uso;

- Cap. 49 - Imposte, tasse e tributi vari

- Cap. 50 - Imposta regionale sulle attività produttive

  Diminuzione dello stanziamento del capitolo per imposte - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - e pari aumento dello stanziamento per IRAP alla luce degli effettivi oneri tributari da pagare;

- Cap. 54 - Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa

  Utilizzo di parte del fondo di riserva - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per gli scopi propri del fondo;

- Cap. 55 - Oneri vari straordinari

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per una più esatta definizione delle somme da erogare;

- Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca

- Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio

  Integrazione degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa - per poter provvedere con regolarità ai pagamenti degli impegni a suo tempo assunti;

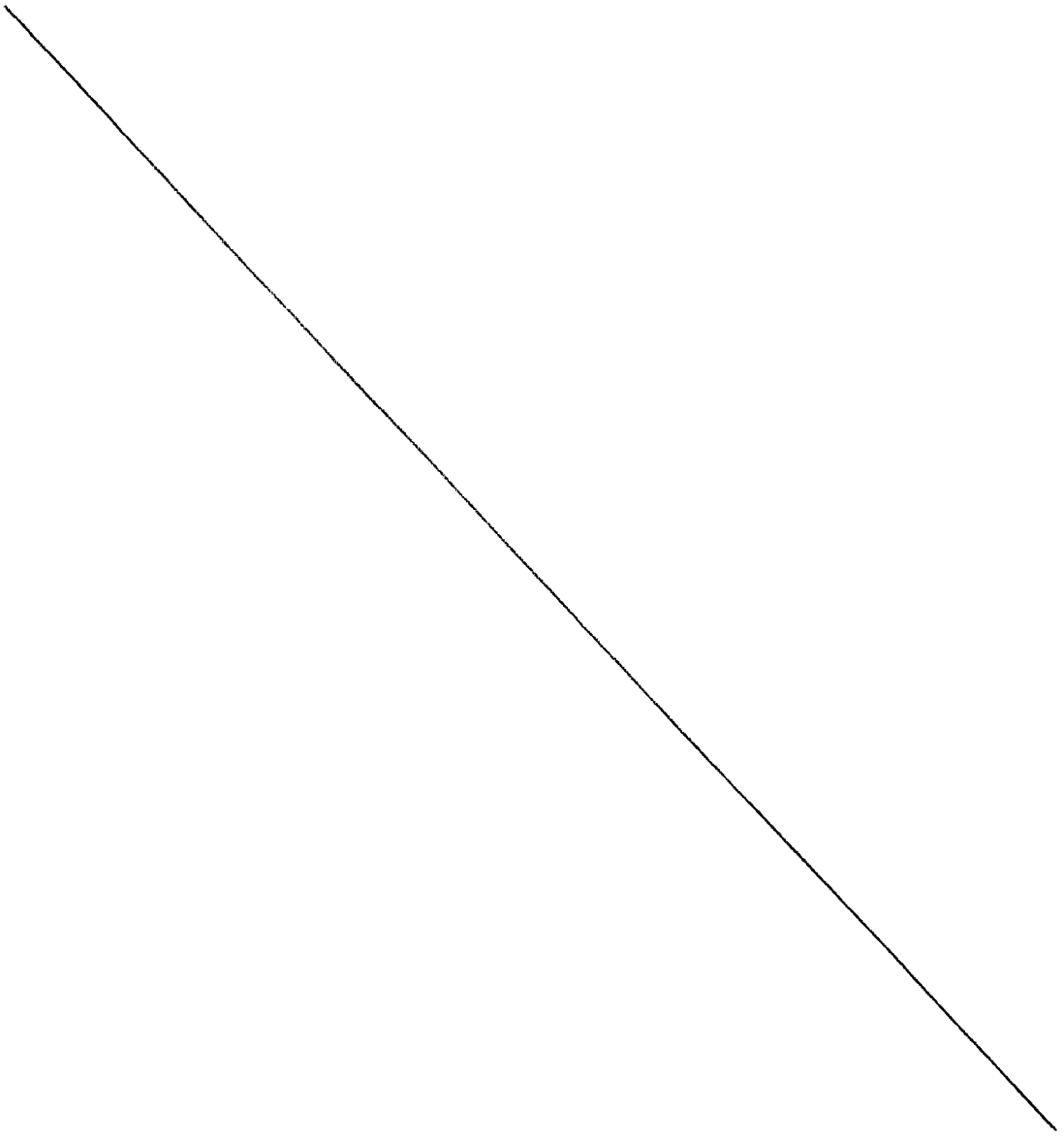
- Visto il parere del Collegio dei Revisori dei Conti formulato ai sensi dell'art. 82, comma 2, del citato Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

segue decreto n. 209/2001 4)

- Ritenuto pertanto di provvedere,

d e l i b e r a :

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:



segue decreto n. 209/2001 5)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
4	Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	7.800.000.000	-	-100.000.000	7.700.000.000	750.000.000	7.600.000.000	-	-	7.600.000.000
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	250.000.000	-	-250.000.000	-	-	250.000.000	-	-250.000.000	-
12	Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	11.000.000	-	1.000.000	12.000.000	1.795.180	9.600.000	-	2.000.000	11.600.000
13	Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.600.000.000	-	350.000.000	1.950.000.000	258.826.165	1.500.000.000	-	300.000.000	1.800.000.000
17	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	610.000.000	40.000.000	20.000.000	670.000.000	477.936.730	500.000.000	150.000.000	-	650.000.000
18/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	570.000.000	-	30.000.000	600.000.000	422.430.140	600.000.000	-	-	600.000.000
		10.841.000.000	40.000.000	51.000.000	10.932.000.000	1.910.988.215	10.459.600.000	150.000.000	52.000.000	10.661.600.000

segue decreto n. 209/2001 6)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	10.841.000.000	40.000.000	51.000.000	10.932.000.000	1.910.988.215	10.459.600.000	150.000.000	52.000.000	10.661.600.000
27	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	70.000.000	20.000.000	7.000.000	97.000.000	38.006.370	70.000.000	30.000.000	-	100.000.000
28	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000.000	90.000.000	30.000.000	450.000.000	268.849.470	400.000.000	100.000.000	-	500.000.000
38	Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	5.000.000	2.000.000	37.000.000	11.626.425	30.000.000	5.000.000	2.000.000	37.000.000
49	Imposte, tasse e tributi vari	1.000.000.000	-	-30.000.000	970.000.000	34.902.000	1.000.000.000	-	-30.000.000	970.000.000
50	Imposta regionale sulle attività produttive	1.000.000.000	-	30.000.000	1.030.000.000	73.499.160	850.000.000	-	50.000.000	900.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	500.000.000	-400.000.000	-90.000.000	10.000.000	-	500.000.000	-400.000.000	-90.000.000	10.000.000
55	Oneri vari straordinari	64.000.000	-	-	64.000.000	41.519.395	50.000.000	-	20.000.000	70.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per									
		13.835.000.000	-245.000.000	-	13.590.000.000	2.379.391.035	13.359.600.000	-115.000.000	4.000.000	13.248.600.000

segue decreto n. 209/2001

7)

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	riporto	13.835.000.000	-245.000.000	-	13.590.000.000	2.379.391.035	13.359.600.000	-115.000.000	4.000.000	13.248.600.000
	lo svolgimento dell'attività di ricerca	3.000.000.000	-	-	3.000.000.000	3.639.007.645	3.000.000.000	-	150.000.000	3.150.000.000
63	Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	200.000.000	-	-	200.000.000	397.984.290	350.000.000	-	30.000.000	380.000.000
		17.035.000.000	-245.000.000	-	16.790.000.000	6.416.382.970	16.709.600.000	-115.000.000	184.000.000	16.778.600.000

segue decreto n. 209/2001 8)

2) di accertare che, per effetto di dette variazioni, i risultati complessivi del bilancio risultano essere i seguenti:

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	33.865.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	934.938.875	
- 2° provv. di variazioni		-	
Totale generale			+ L. 34.800.638.875
- Uscita iniziale	L.	33.865.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	934.938.875	
- 2° provv. di variazioni		-	
Totale generale			- " 34.800.638.875
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	42.905.700.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	4.841.856.510	
- 2° provv. di variazioni		-	
Totale generale			+ L. 47.747.556.510
- Uscita iniziale	L.	38.688.200.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	1.647.500.000	
- 2° provv. di variazioni	+ "	184.000.000	
Totale generale			- L. 40.519.700.000
Risultato differenziale			+ L. 7.227.856.510

segue decreto n. 209/2001 9)

3) il presente decreto sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Amministrazione.

Torino, 14 dicembre 2001

Ratificato dal Consiglio di Amministrazione
il 18 dicembre 2001

Il Direttore generale

Allegato n. 3

ESTRATTO DEL

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 23 aprile 2002

L'anno 2002, addì martedì 23 aprile alle ore 15, nella Sala appositamente destinata presso la sede IEN di Strada delle Cacce, 91, Torino, si è riunito il Consiglio di Amministrazione, per la discussione dei punti di cui al seguente

Ordine del giorno

0. Approvazione dell'ordine del giorno.
1. Approvazione del verbale della riunione precedente.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica di provvedimenti adottati dal Presidente.
4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
   4.1. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2001.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 2001.
6. Commissione Affari del personale.
   6.1. Settori scientifico disciplinari dell'IEN.
7. Ordinaria amministrazione.
8. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: l'ing. Michele Borsero, Vicepresidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; la dott.ssa Maria Luisa Rastello, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara, la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero delle Attività Produttive; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Partecipa alla riunione la sig.ra Anna Marina Castello, collaboratore di amministrazione, per la raccolta degli elementi necessari alla stesura del verbale.

oooooooooooooooooo

O m i s s i s

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1 CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2001.

Su invito del Vicepresidente, il dott. Mastroeni illustra il provvedimento concernente il riaccertamento dei residui dell'esercizio finanziario 2001, per effetto del quale vengono eliminati residui attivi per L. 4.254.090 e residui passivi per L. 197.447.305.

Le motivazioni che hanno portato a tale riaccertamento sono più precisamente esposte nella deliberazione che segue e sulla quale il Collegio dei Revisori dei Conti ha espresso parere favorevole durante la riunione del 22 aprile u.s..

Deliberazione n. 13/3/2002

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2001.

Il Consiglio di Amministrazione

- Vista la legge 25 luglio 1956, n. 925;
- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto il decreto del Presidente n. 12, del 18 gennaio 2002, pubblicato sulla G.U. n. 31 del 6 febbraio 2002, con il quale viene approvato il nuovo ordinamento dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino;
- Visto il 4° comma dell'art. 38 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Ritenuto di dover procedere di conseguenza;
- Considerate, pertanto, le seguenti variazioni nel conto dei residui:

  per l'entrata

minori accertamenti per complessive L. 4.254.090 dovuti a:

- minori entrate per crediti inesigibili per la conclusione di procedure fallimentari, con conseguente non ammissione al passivo, nonché per l'annullamento di crediti non risultando economicamente vantaggioso intraprendere un'azione legale per il recupero dei medesimi (capp. 7 e 41): L. 1.136.795;
- minori entrate per emissione di note di credito a storno di fatture emesse nel corso del 2000 (cap. 11): L. 3.000.000;
- sconti e arrotondamenti (capp. 7, 8, 11,12, 15, 39 e 41): L. 117.295;

per la spesa

minori impegni per complessive L. 197.447.305 dovuti a:

- minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (capp. 8, 9, 12, 13, 14 e 15): L. 45.760.705;
- minori spese per acquisto di beni e servizi e per altre spese correnti, conseguentemente all'annullamento di alcune ordinazioni e a una più esatta definizione delle somme da pagare (capp. 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 38, 41, 43, 49 e 50): L. 120.505.715;
- minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 59, 60, 61, 62 e 63): L. 31.180.885;

- Vista la relazione redatta al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

d e l i b e r a :

1) di approvare il seguente riaccertamento nel conto dei residui dell'esercizio finanziario 2001:

ENTRATA				*SPESA*			
Cap.	*Consistenza all'1-1-2001*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-2001*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
7	1.119.316.885	- 1.077.895	1.118.238.990	8	281.500.000	- 17.753.920	263.746.080
8	30.000.000	- 7.500	29.992.500	9	65.076.430	- 3.280.750	61.795.680
11	159.514.215	- 3.006.000	156.508.215	12	1.795.180	- 277.020	1.518.160
12	136.031.635	- 4.560	136.027.075	13	258.826.165	- 15.687.615	243.138.550
15	144.028.835	- 27.495	144.001.340	14	156.338.535	- 7.631.400	148.707.135
39	11.569.800	- 2.500	11.567.300	15	28.455.000	- 1.130.000	27.325.000
41	86.338.700	- 128.140	86.210.560	17	477.936.730	- 3.097.990	474.838.740
				18	580.363.475	- 10.750.270	569.613.205
				19	54.334.515	- 669.545	53.664.970
				21	28.819.780	- 2.641.550	26.178.230
				22	48.527.635	- 21.140.920	27.386.715
				23	3.436.055	- 480.000	2.956.055
				24	46.488.800	- 1.084.240	45.404.560
				25	26.693.600	- 4.764.865	21.928.735
				26	63.340.725	- 9.655.580	53.685.145
				27	38.006.370	- 94.435	37.911.935
				28	268.849.470	- 2.961.580	265.887.890
				34	125.266.000	- 1.332.195	123.933.805
				38	11.626.425	- 465.350	11.161.075
				41	1.078.550	- 163.000	915.550
				43	289.922.850	- 52.526.385	237.396.465
				49	34.902.000	- 7.795.000	27.107.000
	1.686.800.070	- 4.254.090	1.682.545.980		2.891.584.290	- 165.383.610	2.726.200.680

ENTRATA				*SPESA*			
Cap.	*Consistenza all'1-1-2001*	*Riaccertamenti*	*Nuova consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-2001*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
				50	2.891.584.290	- 165.383.610	2.726.200.680
				59	73.499.160	- 882.810	72.616.350
				60	3.639.007.645	- 27.093.985	3.611.913.660
				61	735.170.860	- 402.160	734.768.700
				62	905.326.895	- 734.470	904.592.425
				63	70.151.920	- 2.893.270	67.258.650
					397.984.290	- 57.000	397.927.290
					8.712.725.060	- 197.447.305	8.515.277.755

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante

O m i s s i s

Il Direttore generale
f.to P.A. Mastroeni

Il Vicepresidente
f.to M. Borsero