ATTI PARLAMENTARI

XIV LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **86**

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

(Esercizi 1999 e 2000)

Trasmessa alla Presidenza il 1° luglio 2002

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 32/2002 del 21 giugno 2002 ..... *Pag.* 7

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto elettrotecnico nazionale Galileo Ferraris per gli esercizi 1999 e 2000 ..... » 11

DOCUMENTI ALLEGATI

Esercizio 1999:

Relazione del Presidente ..... » 57

Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 215

Bilancio consuntivo ..... » 83

Esercizio 2000:

Relazione del Presidente ..... » 243

Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 415

Bilancio consuntivo ..... » 273

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

Determinazione n. 32/2002.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 21 giugno 2002;

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;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto relativi agli esercizi finanziari 99/2000, nonché le annesse relazioni del 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 Consigliere 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 gli esercizi 1999/2000;

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 dei conti consuntivi – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisio-

ne – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7 della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi 1999 e 2000 – corredati 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.

ESTENSORE — *Glauco de Seta*

PRESIDENTE — *Luigi Schiavello*

Depositata in Segreteria il 28 giugno 2002.

IL DIRETTORE AMM.VO CONTABILE

(Vincenzina Azara)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS (I.E.N.) PER GLI ESERCIZI 1999-2000

S O M M A R I O

Premessa ..... *Pag.* 13

1. – Ordinamento e finalità ..... » 14

2. – L'attività ..... » 16

3. – Gli organi ..... » 21

4. – Personale ed elementi sul costo del lavoro ..... » 22

5. – I bilanci, l'ordinamento contabile e la vigilanza ministeriale ..... » 32

6. – Il conto finanziario ..... » 34

7. – Il conto economico ..... » 39

8. – La situazione patrimoniale e amministrativa ..... » 43

8.1 – Gestione dei residui ..... » 47

9. – Conclusioni ..... » 49

Premessa

La gestione finanziaria dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", con sede in Torino, ha già formato oggetto di relazioni della Corte fino all'esercizio 1998 (vedasi - al riguardo - la Determinazione n. 6/2000 del 28 gennaio 2000)[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 seguito sulla gestione degli esercizi 1999-2000, ai sensi della stessa legge n. 259 e della legge n. 20/1994.

[1] Atti Parlamentari XIII legislatura, Camera Deputati-Doc.XV n.245

1) *Ordinamento e finalità*

L'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris", con sede in Torino, istituito a suo tempo con la legge 11.4.1935, n. 762, è un Ente pubblico nazionale di ricerca, a carattere non strumentale, ai sensi del DPR 5.8.1991, con il quale sono stati individuati tutti gli enti aventi tale natura.

Sulla base di quanto previsto dalla legge 11.8.1991, n. 273, istitutiva del Sistema nazionale di taratura, l'Ente svolge funzioni di Istituto metrologico primario, col compito, quindi, di realizzare e mantenere i campioni nazionali e di assicurarne la messa a disposizione ai fini della "disseminazione" delle unità di misura.

L'Istituto, inoltre, programma ed effettua, nell'ambito dei propri fini istituzionali, attività di ricerca di base finalizzate ed applicate alle aree tematiche della metrologia, della fisica e tecnologia dei materiali nonché delle tecnologie per l'innovazione.

L'Istituto contribuisce, altresì, alla formazione ed alla qualificazione di personale scientifico e tecnico ed alla diffusione della cultura scientifica nei settori di competenza; cura la salvaguardia e la valorizzazione del proprio patrimonio culturale; esegue istruttorie tecniche e svolge ricerche per conto delle Amministrazioni dello Stato, delle Regioni e degli Enti locali.

L'autonomia organizzativa e finanziario-contabile derivante dall'art. 33 della Costituzione e dall'art. 8, comma 3 della legge n. 168/1989 - provvisoriamente attuata nel 1992 con il decreto commissariale n. 102/92 del 2 marzo 1992 - ha trovato compiuta realizzazione soltanto nel 1998 con l'emanazione di due regolamenti, avvenuta per entrambi, in data 23 settembre 1998, con decreto presidenziale, concernenti "l'organizzazione ed il funzionamento dell'Istituto" e "l'amministrazione, la finanza e la contabilità": regolamenti approvati dal MURST, pubblicati sul supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998.

Il primo dei regolamenti menzionati, dopo aver enunciato gli obiettivi ed i compiti dell'Ente, dei quali si è appena detto, indica anche le modalità del loro conseguimento (art. 3):

a) collaborazione con altri Enti di ricerca e Università aventi obiettivi scientifici e applicativi analoghi;

b) partecipazione a programmi, progetti di ricerca di base e finalizzati promossi da Enti e organizzazioni nazionali, comunitarie e internazionali;
c) attività di ricerca applicata di elevato rilievo scientifico per conto di enti pubblici e privati;
d) attività di prova e certificazione di apparecchiature, componenti e materiali;
e) diffusione dei risultati della propria attività sia sulla letteratura scientifica sia con proprie pubblicazioni;
f) conoscenza tesa alla definizione ed allo sviluppo della normativa tecnica;
g) conservazione degli archivi storici e correnti, nonché di ogni testimonianza concernente la propria storia.

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

1) organi di governo (Presidente e Consiglio di Amministrazione) - affiancati dal Consiglio scientifico - cui sono affidate ai sensi dell'art. 3 del D.L. 3.2.1993, n. 29 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;
2) collegio dei revisori;
3) direttore generale e dirigenti di unità organica, ai quali spetta la gestione scientifica, tecnica, amministrativa e finanziaria dell'ente; essi sono altresì responsabili della gestione e dei relativi risultati;
4) comitato di indirizzo per la valutazione dei risultati scientifici e tecnologici dell'attività complessiva dell'Ente.

Le modalità di nomina, la composizione, le attribuzioni, la durata degli organi di governo permangono invariate e restano disciplinate dal già citato decreto commissariale n. 102 del 1992.

Il secondo regolamento concernente l'ordinamento contabile dell'Ente verrà illustrato più avanti, in modo particolareggiato al paragrafo 5.

In ottemperanza al decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381 (istitutivo dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia) ed in particolare all'art. 10 che stabilisce l'estensione ad alcuni Enti di ricerca, tra cui l'IEN, di numerose disposizioni contenute nel decreto legislativo 30 gennaio 1999, n 19) l'Ente ha già approvato una modifica al proprio ordinamento

(deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 52, del 27 ottobre 2000) inviata al vigilante Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, che non ha mosso rilievi.

2) *L'attività*

L'ambito d'attività dell'Istituto è rigorosamente 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 oltreché alla diffusione della cultura scientifica nei settori di propria competenza.

In linea con tali direttrici l'Istituto ha operato, nei due esercizi all'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 1998 - 2000. Va precisato come le aree tematiche prescelte in detto programma siano state oltre che quelle afferenti alla metrologia - obbligata dopo l'emanazione della legge 11 agosto 1991, n. 273, istitutiva del Sistema nazionale di taratura ed attributiva all'Istituto della funzione di istituto metrologico primario - quelle concernenti "materiali e dispositivi innovativi", "metodologie per la qualità" e per la prima volta "formazione".

Si tralascia l'indicazione analitica degli specifici interventi posti in essere dall'Ente nel biennio in esame, nei settori menzionati, che risultano dettagliatamente illustrati nelle relazioni sull'attività svolta alle quali si fa rinvio. Di seguito vengono comunque sintetizzate talune significative linee di attività, svolte nel biennio esaminato.

1999

Per l'anno 1999 l'opera di documentazione dell'attività di ricerca è stata svolta, come negli anni precedenti, mediante pubblicazioni di volumi (7), articoli su riviste internazionali (61), articoli su riviste nazionali (19) e comunicazioni in atti di congressi internazionali e nazionali (rispettivamente 45 e 25).

L'Istituto, nell'ambito delle usuali collaborazioni scientifiche con altri Enti ed istituzioni di ricerca, sia extranazionali che nazionali, ha rinnovato o promosso accordi e convenzioni con: Università Tecnica Statale di Novosibirsk, Università di Pisa, Istituto di ricerca sull'ingegneria delle telecomunicazioni e dell'informatica (IRITI-CNR), Politecnico di Torino, Università di Torino; ha cooperato con 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) e con gli Istituti nazionali di metrologia europei, ivi compresi quelli dell'Europa centrale e orientale, e di oltre Atlantico.

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 9), assegni di ricerca (anni-persona 6), borse di addestramento assegnate da terzi e svolte presso l'Istituto (2), tesi di dottorato di ricerca (1 conclusa, 8 in corso), tesi di laurea (35 concluse nell'anno), attività di docenza di ricercatori dell'IEN quali professori a contratto presso Università (7 ricercatori); seminari tenuti da personale dell'Istituto (38), seminari di studiosi esterni tenuti presso l'IEN (20). Corsi di formazione sono stati altresì organizzati dall'IEN per esterni (4), unitamente a soggiorni di personale IEN presso altre istituzioni scientifiche e loro partecipazione a scuole e corsi (mesi-persona 12), soggiorni di studiosi stranieri presso l'IEN (mesi persona 9).

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

- certificati di taratura di strumentazione 975
- rapporti di prova 269
- relazioni tecniche 116

per un totale di 1.360 documenti emessi. Le commesse di lavoro sono state in totale 792.

2000

Nell'anno 2000 l'attività dell'Istituto è proseguita secondo linee comuni a quelle degli anni precedenti.

I dati riferiti a questo anno risultano essere:

- pubblicazioni di volumi 3
- articoli su riviste internazionali 78
- articoli su riviste nazionali 14
- comunicazioni su atti di congressi internazionali 50
- comunicazioni su atti di congressi nazionali 23

Anche per l'anno 2000 sono continuati i rapporti di collaborazione con le altre istituzioni scientifiche italiane e straniere e con gli Istituti metrologici degli altri paesi:

- partecipazioni a confronti internazionali di misura 20
- collaborazioni scientifiche: convenzioni stipulate 13
  - convenzioni attive 92
  - in totale 105
- partecipazione a programmi di ricerca europei ed internazionali 14
- partecipazione a programmi di ricerca nazionali 30
- contratti di ricerca 25

Per le attività di certificazione e prova i dati riferiti all'anno 2000 risultano i seguenti:

- certificati di taratura di strumentazione 979
- rapporti di prova 281
- relazioni tecniche 107

Formazione

• borse di addestramento alla ricerca (anni-persona)	7
• assegni di ricerca (anni-persona)	6
• borse di studio assegnate da terzi e svolte presso l'Istituto	1
• tesi di dottorato di ricerca concluse nell'anno	1
• tesi di dottorato di ricerca in corso a fine 2000	13
• tesi di laurea concluse nell'anno	20
• attività di docenza di ricercatori dell'IEN quali professori a contratto presso Università	2
• seminari tenuti da personale dell'Istituto	27
• seminari di studiosi esterni tenuti presso l'IEN	29
• corsi di formazione organizzati dall'IEN	5
• soggiorni di personale IEN presso altre istituzioni (mesi-persona)	9
• soggiorni di studiosi italiani e stranieri presso l'IEN (mesi-persone)	7

3) *Gli organi*

Il Consiglio di Amministrazione dell'Ente (oggi regolato dagli artt. 4 e 7 del Decreto ministeriale 18.01.2002) è quello nominato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 27 marzo 1998, n. 470.

Il Consiglio Scientifico (organo di consulenza scientifica) è stato nominato con decreto del Presidente dell'Istituto n. 112/1998, del 30 giugno 1998.

Il Presidente (art. 5 dello Statuto) è stato nominato per un quadriennio con D.P.R. del 2 marzo 1998.

Il Direttore generale (art. 7 del Decreto ministeriale 18.01.2002) è stato nominato con decreto del Ministro dell'URST in data 13 giugno 2000 per il quinquennio 2000-2005.

L'indennità di carica del Presidente dell'Istituto è stata 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 (per gli esercizi 1999 e 2000 lire 135.762.480 lorde).

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 in carica è stato nominato per un quadriennio con Decreto del Presidente dell'Ente n. 61 del 18 febbraio 2002.

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

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

4) *Personale ed elementi sul costo del lavoro*

La dotazione organica teorica dell'Istituto è di 165 unità e non ha subito modifiche. L'IEN, in occasione della presentazione del Piano triennale di attività 2001-2003 ha previsto un incremento delle unità in servizio fino a portarle, alla fine del triennio, alla copertura integrale dell'organico.

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

- 140 unità al 31/12/1999
- 143 unità al 31/12/2000

Nelle cifre sopraindicate è compreso anche il personale assunto con contratto a tempo determinato (7 unità nel 1999 e 6 unità nel 2000).

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 (n. 9 borse nel 1999 e n. 7 borse nel 2000).

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

Livello professionale	Totale di livello	Profilo professionale	Dotazione organica dei profili	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31-12-1999	Unità in servizio al 31-12-2000
I	11	Dirigente di ricerca		8	7	7
		Dirigente tecnologo		3	3	3
		Totale di livello			10	10
II	23	Primo ricercatore		17	15	17
		Primo tecnologo		5	3	3
		Dirigente I fascia		1	1	1
		Totale di livello			19	21
III	29	Ricercatore	48	23	26	25
		Tecnologo	13	5	6	5
		Dirigente	2	1	-	-
		Totale di livello			32	30
IV	15	Collaboratore t.e.r.		11	10	11
		Funzionario di amministrazione		4	4	4
		Totale di livello			14	15
V	22	Collaboratore t.e.r.		15	11	10
		Funzionario di amministrazione	8	4	2	2
		Collaboratore di amministrazione		3	2	2
		Totale di livello			15	14
VI	25	Collaboratore t.e.r.	43	17	20	22
		Collaboratore di amministrazione		4	4	3
		Operatore tecnico		4	4	4
		Totale di livello			28	29
VII	16	Collaboratore di amministrazione	15	8	7	7
		Operatore tecnico		6	2	1
		Operatore di amministrazione		2	2	2
		Totale di livello			11	10
VIII	12	Operatore tecnico	19	9	7	10
		Operatore di amministrazione		2	2	2
		Ausiliario tecnico		1	2	2
		Totale di livello			11	14
IX	7	Operatore di amministrazione	8	4	-	-
		Ausiliario tecnico		2	-	-
		Ausiliario di amministrazione		1	-	-
		Totale di livello			-	-
X	5	Ausiliario tecnico	6	3	-	-
		Ausiliario di amministrazione	3	2	-	-
		Totale di livello			-	-
		Personale con contratto a termine (art.23 DPR 171/91)			140 -7	143 -6
Totali	165		165	165	133	137

La disciplina normativa utilizzata per regolare i rapporti con il personale è quella di cui al CCNL per il personale del comparto degli Enti pubblici di ricerca e sperimentazione per il quadriennio 94-97, peraltro già scaduto al 31 dicembre 1997 e rinnovato solo nel 2002.

La materia dello straordinario e dell'attribuzione del trattamento accessorio è regolata dagli accordi sottoscritti, a seguito di contrattazione decentrata, con le OOSS in data 4 novembre 1999 e 7 luglio 2000.

Le variazioni intervenute nella consistenza del personale sono state:

1999: n. 9 cessazioni dal servizio e n. 10 nuove assunzioni
2000: n. 4 cessazioni dal servizio e n. 7 assunzioni.

Nel rispetto dei vincoli previsti dalle norme in vigore, sono state avviate a fine 2000 le procedure per l'assunzione di n. 5 unità con contratto a tempo indeterminato e di n. 3 unità con contratto a termine.

Il costo del personale è indicato nella seguente tabella.

Costo del personale (in milioni di lire)

	1998 (1)	1999	%(2)	2000	%(2)
A) - stipendi ed altri assegni fissi (3)	7.137,260	7.480,442	4,81	8.101,991	8,31
- compensi per straordinario ed incentivi	1.807,740	1.934,839	7,03	2.009,997	3,88
- indennità di missione	293,829	302,077	2,81	324,934	7,57
-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente (4)	2.819,827	3.012,135	6,82	3.194,091	6,04
- corsi per il personale	13,791	9,139	-33,73	45,707	400,13
TOTALE A)	12.072,447	12.738,632	5,52	13.676,720	7,36
B) - benefici sociali ed assistenziali (GESCAL)	30,457	0,000	-100,00	-	-
- accanton.ti per indennità di fine lavoro (5)	1.301,376	1.156,054	-11,17	737,595	-36,20
- servizio mensa	248,711	253,946	2,10	248,062	-2,32
TOTALE B)	1.580,544	1.410,000	-10,79	985,657	-30,10
TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)	13.652,991	14.148,632	3,63	14.662,377	3,63

(1) indicazione ai soli fini comparativi

(2) variazione rispetto all'esercizio precedente

(3) comprensivo degli oneri per il personale con contratto a termine (nel **1999** 483,372 milioni; nel **2000**: 293,622 milioni).

(4) comprensivo di IRAP

(5) accantonamento da conto economico

Gli oneri previdenziali e assistenziali, ivi compresa l'IRAP che ha sostituito il contributo per il SSN, sono in linea con gli incrementi di spesa determinati dalle nuove assunzioni.

Dal bilancio di previsione 2001 risulta che l'Ente, accogliendo le osservazioni che risultavano dalla relazione di questa Corte per gli anni 1996-1998, ha correttamente allocato la spesa per il versamento IRAP tra gli oneri tributari.

La tabella che segue è illustrativa degli scostamenti tra previsioni iniziali e spesa effettiva a consuntivo.

COSTO DEL PERSONALE

(in milioni di lire)

		1999			2000		
		previsione iniziale	dati a consuntivo	%(*)	previsione iniziale	dati a consuntivo	%(*)
A)	- stipendi ed altri assegni fissi (**)	7.570,000	7.480,442	-1,18	8.370,000	8.101,991	-3,20
	- compensi per straordinario ed incentivi	1.900,000	1.934,839	1,83	1.900,000	2.009,997	5,79
	- indennità di missione	230,000	302,077	31,34	300,000	324,934	8,31
	-oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente	3.048,600	3.012,135	-1,20	3.309,600	3.194,091	-3,49
	- corsi per il personale	9,400	9,139	-2,78	9,400	45,707	386,24
	TOTALE A)	12.758,000	12.738,632	-0,15	13.889,000	13.676,720	-1,53
B)	- benefici sociali ed assistenziali (GESCAL)	35,000	-	-100,00	-	-	0,00
	- accanton.ti per indennità di fine lavoro	550,000	1.156,054	110,19	550,000	737,595	34,11
	- servizio mensa	260,000	253,946	-2,33	280,000	248,062	-11,41
	TOTALE B)	845,000	1.410,000	66,86	830,000	985,657	18,75
	TOTALE COSTO GLOBALE (A+B)	13.603,000	14.148,632	4,01	14.719,000	14.662,377	-0,38

(*) indici di scostamento dalle previsioni iniziali

(**) comprensivo degli oneri per il personale con contratto a termine.

L'onere medio individuale è stato calcolato dall'Ente senza includere il personale assunto con contratto a tempo determinato, come specificato nella seguente tabella: invero l'incidenza di tale personale è del tutto minima (7 unità nel 1999 e 6 nel 2000).

(**) Onere medio individuale = Tab. A (***) di pag.14 / totale unità

(retribuzione in milioni di lire)

1998 (*)			1999				2000			
retrib. globale	unità pers.	retrib. unitaria (**)	retrib. globale	unità pers.	retrib. unitaria (**)	Variaz. retrib. unit. %	retrib. globale	unità pers.	retrib. unitaria (**)	Variaz. retrib. unit. %
11.491,388	123,000	93,426	12.255,260	133,000	92,145	-1,37	13.383,098	137,000	97,687	6,01

(*) indicazione ai soli fini comparativi
(**) al netto degli oneri per il personale con contratto a termine

Gli oneri di personale, nel biennio considerato, continuano ad assorbire una parte considerevole del contributo ordinario erogato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, anche se il rapporto percentuale è diminuito per l'incremento di tale contributo.

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

(in milioni di lire)

	1999	**2000**
Contributo ordinario di funzionamento	18.200	21.396
Contributo Reg. Piemonte, Provincia e Comune di Torino	9	35
	18.209	**21.431**
Oneri per il personale*	14.149	14.662
Incidenza %	**77,7**	**68,4**

(*) comprensivo del TFR ed oneri sociali (totale A+B tabella di pag. 14)

La tabella che segue espone l'incidenza percentuale delle spese per il personale su quelle di natura corrente, che diminuisce in ragione della già accentuata dinamica delle prime.

(in milioni di lire)

	1998*	**1999**	**2000**
Oneri per i personale			
(**A+B** tab di pag. 16)	13.652,991	14.148,632	14.662,377
Spese correnti	17.018,683	19.002,917	20.583,929
Incidenza%	**80,22%**	**74,46%**	**71,23%**

(*) Indicazione ai soli fini comparativi

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, nei confronti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris trovano applicazione gli artt. 7 e 8 della Legge 9 maggio 1989, n. 168, che riconoscono agli Enti ed istituzioni pubbliche di ricerca a carattere non strumentale autonomia finanziaria e contabile cosicché essi, nel rispetto dei principi della contabilità pubblica e secondo le esigenze delle proprie finalità istituzionali, possono darsi autonomi ordinamenti e regolamenti.

Il decreto n. 102 del 2 marzo 1992, emanato dal Commissario straordinario dell'Ente, prevedeva che l'Istituto si dovesse dotare di propri regolamenti di organizzazione e funzionamento delle strutture nonché di un regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità.

Il regolamento di amministrazione, finanza e contabilità, ricevuto il parere del Ministero del Tesoro, è stato approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica con nota del 22 luglio 1998 ed è stato successivamente pubblicato sul Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 250 del 26 ottobre 1998.

Il regolamento in questione introduce un sistema di contabilità finanziaria di competenza e di cassa, analogamente a quanto avviene per le Università e gli altri Enti di ricerca. Al riguardo è peraltro da notare che esso non fa riferimento a procedure 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.

E' solo da aggiungere che l'art. 13 prevede che, "fermo restando le attuali procedure di evidenziazione della spesa ed i relativi sistemi di controllo, l'Ente, al fine di rappresentare i profili economici della spesa, adotterà procedure interne e tecniche di rilevazione sulla base delle istruzioni che saranno emanate dal Ministero del tesoro ai sensi degli artt. 63 e 64 del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29".

In attuazione dell'art. 10 del D.L.vo n. 381/1999 dovrà comunque essere aggiornata la normativa contabile, per l'introduzione di un sistema di

contabilità economica coerente con l'art. 10 del D.L.vo n. 279/1997, del quale si sollecita l'adozione.

È stato costituito, con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 26 aprile 1999, il Comitato di valutazione e verifica dell'attività amministrativa, composto di tre membri non appartenenti ai ruoli dell'Istituto, ed è stato rinnovato per il biennio 2001-2003 con delibera n. 50 del 2001.

Compito di tale organo è quello di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi nonché la funzionalità dell'organizzazione degli uffici. Il sistema dei controlli interni dovrà tenere conto di quanto previsto dal decreto legislativo n. 286 del 30 luglio 1999.

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, si dà atto che il Consiglio di Amministrazione ha deliberato rispettando tali termini.

Per il 1999 il bilancio preventivo è stato infatti approvato il 30 ottobre 1998 ed il conto consuntivo il 28 aprile 2000.

Per l'anno 2000 il preventivo è stato approvato il 29 ottobre 1999 ed il conto consuntivo il 23 aprile 2001.

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

Il Ministero del Tesoro ha, nel corso dei due esercizi di riferimento, richiesto chiarimenti all'Ente in merito alla contabilizzazione dell'IVA e agli importi delle spese per progetti di ricerca indicati nel preventivo economico 2000 alla voce "Spese impegnate di precedenti esercizi" ed in merito alla voce "Accantonamenti diversi"; risulta che l'Ente ha fornito i richiesti chiarimenti.

Prescindendo da una formale approvazione, non più richiesta, deve tuttavia essere rappresentata l'opportunità di una pronuncia valutativa sui bilanci da parte del MIUR. Tale pronuncia, infatti, si configura quale occasione propizia per esprimere un giudizio complessivo sulla coerenza dell'azione svolta dall'Ente, sia con le politiche nazionali (programma Nazionale della Ricerca), sia con quelle settoriali, demandate alla competenza dello stesso MIUR.

6) *Il conto finanziario*

Nei prospetti che seguono l'anno 1998 è menzionato ai soli fini del raffronto con l'anno successivo che è quello oggetto della presente relazione unitamente al 2000.

Deve essere evidenziato che a partire dall'anno 1998 l'Istituto ha recepito le osservazioni formulate da questa Corte in merito alla rappresentazione dell'avanzo di amministrazione, evitando di sommare lo stesso al totale degli accertamenti.

L'esame del rendiconto relativo all'esercizio 1999 consente di rilevare un disavanzo finanziario di £. 1.099 milioni, mentre l'anno 2000 si è concluso con un avanzo finanziario di £. 297 milioni. Va tuttavia rilevato un costante e crescente saldo di parte corrente che garantisce l'equilibrio della gestione.

Procedendo nell'analisi in misura più dettagliata è da porre in evidenza (v. prospetto che segue) come tra le entrate correnti, quelle derivanti dalla vendita di beni e prestazione di servizi nel 1999 rivelano una contrazione del 7,97% rispetto all'esercizio precedente, per incrementarsi nell'anno 2000 del 12,4%. Il rapporto percentuale di detta posta rispetto al totale delle entrate correnti è del 15,04 nel 1999 e del 14,3 nel 2000.

I redditi e proventi patrimoniali, provenienti per la quasi totalità da affitti di immobili, sono caratterizzati da un costante trend in aumento (426,9 milioni nel 1999 e 452,8 nel 2000), peraltro al lordo delle corrispondenti spese.

L'incremento delle entrate correnti registrato nei due esercizi che si prendono in esame è derivato dall'aumento del contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica passato dal circa 14 miliardi nel 1998 a 18 nel 1999 e 21 nel 2000.

Le poste correttive e compensative di spese correnti sono notevolmente aumentate rispetto ai precedenti esercizi (+92% rispetto al 1998 e +46% rispetto al 1999) in quanto è stato istituito nel 1999 il capitolo concernente 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.

Per contro le entrate in conto capitale sono state di £. 1.030 milioni nel 1999 e £. 730 milioni nel 2000 con un decremento del 29%. Va comunque rilevato che nel corso del 1999 in detta categoria di entrate è stato registrato il fondo liquido accantonato a titolo di copertura di parte dell'indennità di buonuscita al personale, secondo quanto richiesto da questa Corte nella precedente relazione. Nel corso del 1999 le effettive entrate in conto capitale per contributi di ricerca sono state quindi di £. 344 milioni e di £. 728 milioni nel 2000.

Per ciò che attiene al versante spesa va evidenziato come l'incremento del totale delle spese verificatosi nel 1999 (+19,45%) rispetto all'esercizio precedente, sia stato determinato principalmente dall'aumento delle spese in conto capitale salite da £. 1.287 milioni nel 1998 a £. 5.556 milioni nel 1999 e a £. 6.193 nel 2000.

Il più lieve aumento delle spese correnti (11,66% nel 1999 e 8,32% nel 2000) è da correlare all'incremento delle spese di personale, a quello di taluni trasferimenti passivi conseguenti al potenziamento della formazione (borse di studio) e alle maggiori spese per il funzionamento di laboratori e strutture di ricerca.

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.

RENDICONTO FINANZIARIO

(in milioni di lire)

	1998 (*)	%	1999	%	% (**)	2000	%	% (**)
Entrate correnti	18.303	75,23	22.430	81,86	22,55	26.344	84,75	17,45
Entrate in c/capitale	472	1,94	1.030	3,76	118,22	730	2,35	-29,13
Partite di giro	5.554	22,83	3.941	14,38	-29,04	4.010	12,90	1,75
Totale entrate	**24.329**	**100,00**	**27.401**	**100,00**	**12,63**	**31.084**	**100,00**	**13,44**
Avanzo di amministrazione esercizio precedente (***)	-		-			-		
Disavanzo finanziario	-		1.099			-		
Totale generale	**24.329**		**28.500**			**31.084**		
Spese correnti	17.019	71,33	19.003	66,68	11,66		66,86	8,32
Spese in c/capitale	1.287	5,39	5.556	19,49	331,7		20,12	11,47
Partite di giro	5.554	23,28	3.941	13,83	-29,04		13,02	1,75
Totale spese	**23.860**	**100,00**	**28.500**	**100,00**	**19,45**	**30.787**	**100,00**	**8,02**
Avanzo finanziario	469		-			297		
Totale generale	**24.329**		**28.500**			**31.084**		

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente
(***) escluso dal totale delle entrate

Entrate correnti (in milioni di lire)

	1998 (*)	%	1999	%	% (**)	2000	%	% (**)
- Trasferimenti correnti dallo Stato ed altri enti	13.987,440	**76,42**	18.208,800	**81,18**	**30,18**	21.431,000	**81,35**	**17,70**
- Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	3.664,183	**20,02**	3.372,206	**15,04**	**-7,97**	3.790,243	**14,39**	**12,40**
- Redditi e proventi patrimoniali	414,046	**2,26**	426,874	**1,90**	**3,10**	452,802	**1,72**	**6,07**
- Poste correttive e compensative di spese correnti	179,830	**0,98**	346,467	**1,54**	**92,66**	507,438	**1,93**	**46,46**
- Entrate non classificabili in altre voci	57,245	**0,32**	75,439	**0,34**	**31,78**	162,098	**0,61**	**114,87**
TOTALE	**18.302,744**	**100**	**22.429,786**	**100**	**22,55**	**26.343,581**	**100**	**17,45**

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente

Spese correnti (in milioni di lire)

	1998 (*)	%	1999	%	% (**)	2000	%	% (**)
- Spese per gli organi dell'Ente	186,456	1,09	228,474	1,20	22,54	234,804	1,14	2,77
- Oneri per il personale in servizio	12.351,615	72,58	12.992,579	68,37	5,19	13.924,782	67,65	7,17
- Spese per l'acquisto di beni e servizi	3.004,888	17,66	3.978,190	20,93	32,39	4.416,990	21,46	11,03
- Trasferimenti passivi	200,000	1,17	438,018	2,31	119,01	494,494	2,40	12,89
- Oneri finanziari	15,795	0,09	16,702	0,09	5,74	1,945	0,01	-88,35
- Oneri tributari	1.207,710	7,10	852,397	4,49	-29,42	829,086	4,03	-2,73
- Poste correttive e compensative di entrate correnti	1,386	0,01	440,888	2,32	31710,10	576,461	2,80	30,75
- Spese non classificabili in altre voci	50,833	0,30	55,669	0,29	9,51	105,367	0,51	89,27
Totale spese correnti	**17.018,683**	**100**	**19.002,917**	**100**	**11,66**	**20.583,929**	**100**	**8,32**

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente

7) *Il conto economico*

Nei prospetti che seguono, sono evidenziate le risultanze del conto economico.

CONTO ECONOMICO

(in milioni di lire)

ENTRATE	1998 (*)	1999	2000
Prima parte			
Entrate finanziarie correnti:			
- Entrate derivanti da trasferimenti correnti	13.987,440	18.208,800	21.431,000
- Entrate derivanti dalla vendita di beni e prestazioni di servizi	3.664,183	3.372,206	3.790,243
- Redditi e proventi patrimoniali	414,046	426,874	452,802
- Poste correttive e compensative di spese correnti	179,830	346,467	507,438
- Entrate non classificabili in altre voci	57,245	75,439	162,098
Totale prima parte	**18.302,744**	**22.429,786**	**26.343,581**
Seconda parte			
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:			
- Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio	-	-	-
- Produzioni e movimenti interni	-	-	-
- Trasferimenti attivi in natura o denaro	-	25,000	727,976
- Variazioni patrimoniali straordinarie	114,634	445,440	435,412
- Spese impegnate di competenza di precedenti e successivi esercizi	5.120,811	5.184,368	6.452,066
Totale seconda parte	**5.235,445**	**5.654,808**	**7.615,454**
Totale generale	**23.538,189**	**28.084,594**	**33.959,035**
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	**23.538,189**	**28.084,594**	**33.959,035**

(*) valori esposti ai soli fini comparativi

CONTO ECONOMICO

(in milioni di lire)

SPESE	1998 (*)	1999	2000
Prima parte			
Spese finanziarie correnti:			
- Spese per gli organi dell'Ente	186,455	228,474	234,804
- Oneri per il personale in servizio	12.351,615	12.992,579	13.924,782
- Spese per l'acquisto di beni e servizi	3.004,888	3.978,190	4.416,990
- Trasferimenti passivi	200,000	438,018	494,494
- Oneri finanziari	15,795	16,702	1,945
- Oneri tributari	1.207,711	852,397	829,086
- Poste correttive e compensative di entrate correnti	1,386	440,888	576,461
- Spese non classificabili in altre voci	50,833	55,669	105,367
Totale prima parte	**17.018,683**	**19.002,917**	**20.583,929**
Seconda parte			
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:			
- Ammortamenti e deperimenti	1.717,573	1.747,930	2.143,643
- Svalutazioni e deprezzamenti	15,000	29,500	19,000
- Accantonamenti per oneri presunti di competenza	351,753	3.754,325	5.047,293
- Quota dell'esercizio per l'adeguamento fondo indennità anzianità	1.301,376	1.156,054	737,595
- Variazioni patrimoniali straordinarie	62,470	73,054	317,561
Totale seconda parte	**3.448,172**	**6.760,863**	**8.265,092**
Totale generale	**20.466,855**	**25.763,780**	**28.849,021**
Avanzo economico	3.071,334	2.320,814	5.110,014
Totale a pareggio	**23.538,189**	**28.084,594**	**33.959,035**

(*) valori esposti ai soli fini comparativi

Va preliminarmente osservato come ciascuno dei due esercizi all'esame evidenzi un avanzo economico di esercizio (L. 2.320 per il 1999 e 5.110 per il 2000).

Per la prima parte del conto, corrispondente al totale delle entrate e delle spese di parte corrente, non si rilevano necessarie considerazioni essendo tale parte della prospettazione contabile già commentata in sede di conto finanziario.

Per quanto riguarda l'osservazione formulata nella precedente relazione concernente la posta "Spese impegnate di competenza di precedenti e successivi esercizi" (doc. cit. pag. 36) si deve prendere atto che l'Istituto, in sede di redazione del Conto consuntivo per l'anno 2000 ha provveduto a dare assicurazioni sull'allocazione dei fondi FIO (Fondo intervento occupazione), precisando che, nonostante non sia stato originariamente individuato uno specifico capitolo di spesa per la realizzazione del progetto, l'imputazione di detta posta non ha creato interferenze nei flussi di cassa della gestione ordinaria.

Per ciò che attiene le variazioni patrimoniali straordinarie esse sono determinate principalmente dal miglioramento nella situazione dei residui e dallo scarico dall'inventario di beni con relativa diminuzione del fondo ammortamento.

I trasferimenti attivi in natura o denaro derivano dai contributi per investimento da parte del CNR, dell'ASI e del Ministero Lavori Pubblici.

Per quanto concerne le osservazioni formulate nella precedente relazione di questa Corte (doc. cit. pag. 37) per la contabilizzazione del fondo indennità di anzianità, si prende atto che nel passivo del conto economico è iscritta la quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo stesso, mentre il pagamento dell'indennità di fine rapporto, che riveste soltanto l'aspetto finanziario-patrimoniale, ha determinato un'uscita di cassa e la corrispondente riduzione del fondo in argomento.

8) *La situazione patrimoniale*

Il patrimonio netto risulta incrementato in ciascuno degli esercizi in esame rispettivamente del 6,29% nel 1999 e del 13,03% nel 2000.

Il totale delle attività risulta in crescita (+ 3,13% nel 1999 e 8,3% nel 2000) soprattutto per effetto del completamento dei nuovi edifici e per l'acquisto delle attrezzature necessarie all'attività di ricerca.

Le passività sono sostanzialmente stabili (+0,60 nel 1999 e + 4,31 nel 2000).

Va inoltre segnalato che il totale trasferimento dei fondi FIO nel corso del 1999 ha determinato un notevole incremento del fondo di cassa a fine esercizio e, per contro, una forte contrazione dei crediti verso lo Stato.

Notevole risulta l'incremento nel periodo in esame del patrimonio immobiliare verificatosi a seguito della presa in carico di fabbricati ultimati nonché dell'aumento delle "Costruzioni in corso" le cui variazioni in aumento sono risultate nel 1999 del 16,21% e nel 2000 dell'8,34%. Infatti l'Ente ha provveduto all'effettuazione di pagamenti in conto residui provenienti da esercizi precedenti e relativi a costruzioni da ultimare (tutte attinenti al progetto FIO del quale si è detto) talché tra le passività è da riscontrare la rilevante diminuzione dei residui passivi (-9,09% nel 1999 e -3,31% nel 2000).

In correlazione con quanto già osservato in sede di analisi del conto economico, il fondo per il trattamento di fine rapporto risulta correttamente incrementato della quota dell'esercizio necessaria per l'adeguamento dello stesso e diminuito degli importi corrisposti al personale cessato dal servizio.

Per ciò che attiene la situazione amministrativa non vi sono particolari osservazioni da formulare, fatta eccezione per il versamento effettuato in Tesoreria unica nel corso del 1999 del fondo non disponibile accantonato a titolo di copertura di parte dell'indennità di anzianità al personale.

In tal modo si prende atto delle considerazione di questa Corte formulate nella precedente relazione (doc. cit. pag. 40) e non viene alterato il risultato di amministrazione.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

(in milioni di lire)

ATTIVITÀ	1998(*)	%	1999	%	2000	%
Disponibilità liquide:						
Tesoreria unica (***)	4.528,639	**5,46**	16.027,162	**18,72**	13.454,457	**14,51**
(**)				**253,91**		**-16,05**
T.u. Fondo non disponibile a copertura TFR	683,602	**0,82**	-	-	-	-
Residui attivi:						
Crediti verso lo Stato ed altri Enti	13.967,295	**16,82**	21,918	**0,03**	2.255,960	**2,43**
Crediti diversi di regolamento	1.919,560	**2,31**	1.757,986	**2,05**	1.896,508	**2,04**
Crediti verso gestioni autonome	35,568	**0,04**	137,955	**0,16**	171,997	**0,19**
(**)				**-87,95**		**125,48**
Crediti bancari e finanziari:						
Depositi cauzionali	8,582	**0,01**	11,157	**0,01**	25,958	**0,03**
Crediti diversi bancari e finanziari	303,072	**0,37**	325,654	**0,38**	328,442	**0,35**
Rimanenza attive d'esercizio	32,049	**0,04**	13,193	**0,02**	24,810	**0,03**
Investimenti mobiliari	0,160	-	0,160	-	0,160	-
Immobili:						
Edifici	12.826,797	**15,45**	13.277,770	**15,50**	14.775,935	**15,93**
(**)				**3,52**		**11,28**
Costruzioni in corso	**28.860,653**	**34,76**	33,538,044	**39,17**	**36.334,649**	**39,18**
(**)				**16,21**		**8,34**
Immobilizzazioni tecniche	**18.384,797**	**22,14**	20.230,88	**23,62**	**23.320,727**	**25,15**
(**)				**10,04**		**15,27**
Spese in c/capitale da acquisire al patrimonio	1.479,126	**1,78**	288,232	**0,34**	149,346	**0,16**
Totale attività	**83.030,286**	**100**	**85.630,111**	**100**	**92.738,949**	**100,00**
(**)				**3,13**		**8,30**
Deficit patrimoniale	-		-		-	
Totale a pareggio	**83.030,286**		**85.630,111**		**92.738,949**	

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente
(***) importo comprensivo di 2.040 milioni versati in più alla Tesoreria provinciale e restituiti in data 3.2.1999.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

(in milioni di lire)

PASSIVITÀ	1998(*	%	1999	%	2000	%
Debiti di tesoreria	-	-	-	-	-	-
Residui attivi:						
Debiti verso lo Stato ed altri Enti	448,693	**0,97**	570,209	**1,23**	571,463	**1,18**
Debiti diversi di regolamento	16.681,374	**36,16**	16.729,535	**36,05**	16.212,691	**33,49**
Debiti verso gestioni autonome (***)	2.497,985	**5,42**	543,630	**1,17**	469,229	**0,97**
(**)				**-9,09**		**-3,31**
Debiti bancari e finanziari:	-	-	-	-	-	-
Fondi accantonamenti vari:						
Fondo di liquidazione indennità anzianità personale	8.858,419	**19,20**	9.172,398	**19,76**	9.871,95	20,39
(**)				**3,54**		**7,63**
Poste rettificative dell'attivo	**17.642,699**		19.392,309	**41,79**	**21.281,568**	**43,97**
(**)				**9,92**		**9,74**
Totale passività	**46.129,070**	**100,00**	**46.408,081**	**100,00**	**48.406,904**	**100,00**
(**)				**0,60**		**4,31**
Patrimonio netto	36.901,216		39.222,030		44.332,045	
(**)				**6,29**		**13,03**
Totale a pareggio	**83.030,286**		**85.630,111**		**92.738,949**	

(*) valori esposti ai soli fini comparativi
(**) variazione rispetto all'esercizio precedente
(***) importo comprensivo di 2.040 milioni versati in pi alla Tesoreria provinciale e restituiti in data 3.2.1999.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

(in milioni)

	1998		1999		2000	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio	(**)	**6.240,659**	(**)	**4.528,638**		**16.027,161**
Riscossioni:						
- in conto competenza	22.174,282	(*)	26.007,253		27.239,543	
- in conto residui	3.335,406		15.384,236		1.431,471	
		25.509,688		41.391,489		28.671,014
Pagamenti:						
- in conto competenza	18.693,064		19.894,467		21.320,369	
- in conto residui	8.528,645		9.998,499		9.923,350	
		27.221,709		29.892,966		31.243,719
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio		**4.528,638**		**16.027,161**		**13.454,456**
Residui attivi:						
- degli esercizi precedenti	13.767,953		524,132		479,887	
- dell'esercizio	2.154,455		1.393,727		3.844,578	
		15.922,408		1.917,859		4.324,465
Residui passivi						
- degli esercizi precedenti	14.461,970		9.237,691		7.787,201	
- dell'esercizio	5.166,081	(**)	8.605,683		9.466,182	
		19.628,051		17.843,374		17.253,383
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio (**)		**822.995**		**101.646**		**525.538**

(*) comprensivi di 2.040 milioni versati in più alla Tesoreria provinciale e restituiti in data 3.2.1999

(**) non comprensivo del fondo non disponibile quale parte accantonamento TFR - (1998: 683,602 milioni)

8.1) *Gestione dei residui*

Nei due esercizi in esame l'incidenza dei residui attivi di competenza sugli accertamenti risulta essere pari al 5,09% nel 1999 e al 12,37% nel 2000. Il maggiore importo dei residui attivi nel 2000 è dovuto al fatto che risulta da incassare una parte del contributo concesso dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il potenziamento dei laboratori.

Per quanto riguarda i residui passivi, la loro incidenza sul totale degli impegni di competenza è quasi costante sia nel 1999 che nel 2000 e risulta di oltre il 30%, trattandosi in prevalenza di spese in conto capitale che presentano un processo di gestione più lento.

L'indice di smaltimento dei residui attivi è piuttosto elevato nel 1999 (96,71%) risultando incassato il saldo del finanziamento FIO. Nel corso del 2000 tale rapporto è sceso al 74,98%.

Per contro quello dei residui passivi risulta essere del 52,94% nel 1999 e del 56,36% nel 2000 ed è legato ai pagamenti in conto residui relativi ai fondi FIO.

Per una migliore comprensione di quanto sopra rappresentato sono stati redatti gli indicatori che seguono:

INCIDENZA RESIDUI

(in milioni di lire)

		1999		2000	
Totale residui attivi di competenza / Totale accertamenti di competenza	x 100	1.393,727 / 27.400,980	5,09	3.844,578 / 31.084,122	12,37
Totale residui passivi di competenza / Totale impegni di competenza	x 100	8.605,683 / 28.500,150	30,20	9.466,182 / 30.786,551	30,75

SMALTIMENTO RESIDUI

(in milioni di lire)

		1999		2000	
Residui riscossi + residui eliminati / Residui attivi all'1/1	x 100	15.398,276 / 15.922,408	96,71	1.437,972 / 1.917,859	74,98
Residui pagati + residui eliminati / Residui passivi all'1/1	x 100	10.390,360 / 19.628,052	52,94	10.056,174 / 17.843,374	56,36

9) *Conclusioni*

Tenuto conto dei risultati ottenuti, si esprime positivo apprezzamento per l'attività svolta dall'Istituto negli esercizi in esame.

Infatti l'Ente ha svolto attività ampia, in relazione agli esercizi precedenti, nel rispetto dei vincoli previsti dalle norme riguardanti gli enti di ricerca non strumentali.

È stato poi costituito il Comitato di valutazione amministrativa ai sensi dell'art. 84 del Regolamento, con il compito di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici. Se tale adempimento tiene conto dei rilievi in passato formulati da questa Corte, si osserva che per gli esercizi in esame mancano ancora valutazioni economico-finanziarie e di efficienza gestionale, che si auspica intervengano per gli ulteriori esercizi, anche in attuazione del D.L. 286/1999.

Del pari si rappresenta l'opportunità che l'Amministrazione vigilante esprima, soprattutto in occasione dell'approvazione del conto consuntivo, appropriati giudizi, in relazione ai risultati conseguiti dall'Ente nel perseguimento delle finalità statutarie circa la coerenza dell'azione svolta con le politiche nazionali nonché con quelle demandate alla competenza dello stesso MIUR.

Gianco de Tora

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE
«GALILEO FERRARIS» (I.E.N.)

BILANCIO D'ESERCIZIO 1999

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Il dott. Spagnolo sottolinea che presso l'IEN manca tuttora l'organizzazione di una struttura dedicata al collegamento con i canali di finanziamento dei programmi europei. Più in generale, occorrerebbe riqualificare progressivamente l'autofinanziamento, che attualmente deriva principalmente dall'attività di prestazioni conto terzi per prove e tarature.

Il prof. Benedetto afferma che il Politecnico ha consolidato collegamenti che si sono dimostrati efficaci ed hanno fornito un effettivo ritorno in termini di finanziamenti sui contratti europei.

Al termine della discussione il Consiglio dà mandato al Direttore generale affinché sia istituzionalizzata una struttura che si faccia carico della fase istruttoria per la presentazione delle domande di finanziamento per progetti europei.

Viene infine sottoposta all'esame del Consiglio la deliberazione per l'approvazione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999.

Deliberazione n. 13/2/2000

Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999.

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con il decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- 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 1999, e il compendio di esse esposto nello schema di Conto consuntivo per lo stesso anno;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 12/2/2000, del 28 aprile 2000, 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 1999, e sul precitato

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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 1999;
- 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 1999, nello schema esposto nel fascicolo allegato alla presente deliberazione di cui fa parte sostanziale e integrante (Allegato composto di n. 97 pagine + allegati di n. 60 pagine + appendice di n. 21 pagine).

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

Il Direttore generale
f.to P.A. Mastroeni

Il Presidente
f.to S. Leschiutta



PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine eguali

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

29 GIU. 2000

INDICE

- Relazione illustrativa pag. 59
- Rendiconto finanziario dell'entrata " 85
- Rendiconto finanziario della spesa " 99
- Riepilogo generale " 115
- Situazione del personale dipendente " 119
- Situazione dei residui attivi e passivi " 125
- Conto economico " 135
- Situazione patrimoniale " 143
- Allegato n. 1 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 15/3/1999: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (1° provvedimento)"
- Allegato n. 2 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 32/4/1999: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (2° provvedimento)"
- Allegato n. 3 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 47/5/1999: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (3° provvedimento)"
- Allegato n. 4 - Decreto del Presidente n. 236/1999: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (4° provvedimento)"
- Allegato n. 5 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 12/2/2000: "Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 1999"
- Allegato n. 6 - Verbale n. 6/2000 del Collegio dei Revisori dei Conti sul riaccertamento dei residui
- Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti al Conto Consuntivo (appendice)

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

RELAZIONE DEL PRESIDENTE ILLUSTRATIVA

DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999

1 - PREMESSA

La presentazione del Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 1999 fornisce l'occasione per richiamare sinteticamente i fatti e gli aspetti che hanno caratterizzato, in tale anno, la vita scientifica e la gestione dell'Istituto. Per un'esposizione ragionata e analitica dei risultati conseguiti si rimanda alla "Relazione sull'attività svolta nell'anno 1999".

L'attività si è svolta coerentemente con il Piano di attuazione per l'anno 1999 – approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 27 novembre 1998 – del Programma triennale 1998-2000, che aveva così individuato le aree tematiche di riferimento per le attività dell'IEN: *Metrologia, Materiali e dispositivi innovativi, Metodologie per la qualità, Formazione*. I risultati scientifici conseguiti nel 1999, in ognuna delle aree tematiche, si possono così sintetizzare.

Metrologia:

- sviluppo della fontana atomica di cesio per un campione primario di frequenza, con la realizzazione di una trappola magneto-ottica e con il raffreddamento fino a 2 μK e il lancio di circa 10^7 atomi di cesio sino ad un'altezza di 30 cm;
- realizzazione di un prototipo di maser al rubidio senza inversione di popolazione;
- generazione della scala nazionale di tempo UTC(IEN), con scarto medio di 0,09 μs nei confronti della scala di tempo internazionale UTC;
- sviluppo di algoritmi e metodi statistici per le scale di tempo per applicazioni spaziali che necessitano di una scala di tempo precisa di riferimento;
- applicazione della fluorescenza parametrica allo studio dei fondamenti della meccanica quantistica;
- sviluppo di campioni in alta frequenza;
- realizzazione di dispositivi a film sottile per la metrologia (giunzioni Josephson multischiera e bolometri per misura di tensioni alternate);
- sviluppo di rivelatori di radiazione basati sulla giunzione Josephson (in banda X, banda ottica e infrarosso, microonde);
- riproduzione delle unità di tensione e di resistenza elettrica mediante effetto Josephson e l'effetto Hall quantistico, con attenzione allo studio del comparatore criogenico di correnti dell'effetto Hall in alternata;
- riferibilità nelle misure di conducibilità elettrolitica;
- sperimentazioni di metodi a risonanza elettro-meccanica per la ridefinizione dell'unità di massa attraverso la costante di Planck;
- campioni di grandezze elettriche alternate e di potenza elettrica;
- sviluppo di riferimenti per la caratterizzazione di sorgenti di luce coerente e per grandezze fotoniche;
- studio di rivelatori di luce superconduttivi;
- studio della colorimetria e dell'illuminazione delle opere d'arte;
- misura di precisione della velocità del suono nei gas in risonatori acustici e realizzazione di un esperimento di sonoluminescenza, con prime misure in tempo reale del raggio di bolle intrappolate all'interno di un risonatore sferico utilizzando la tecnica del *Mie Scattering Laser*;
- sviluppo di riferimenti di misura di grandezze magnetiche, di campi elettromagnetici a frequenza industriali, d'alte tensioni continue e impulsive e di forti correnti;

– partecipazione a 15 confronti internazionali di misura organizzati dal *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM), dall'Unione Europea e dall'EUROMET.

Materiali e dispositivi innovativi:

– studio del silicio poroso e realizzazione di super-reticoli Si/SiO_2;
– realizzazione di un sensore di gas innovativo basato sul silicio poroso;
– spettroradiometria dei materiali;
– studio delle proprietà acustiche dei materiali;
– preparazione di leghe magnetiche mediante solidificazione ultrarapida;
– produzione e caratterizzazione di film sottili magnetici;
– teoria dei fenomeni d'isteresi basata su concetti di termodinamica dei processi irreversibili;
– teorie formali dell'isteresi e modelli vettoriali dell'isteresi magnetica;
– studio del processo di magnetizzazione, della perdita d'energia e del rumore di magnetizzazione in leghe ferromagnetiche dolci;
– effetti di anisotropia indotta in leghe amorfe nanocristalline e magnetostrizione gigante in leghe a base di terre rare;
– studio della magneto-impedenza gigante in fili e nastri metallici amorfi sino alla regione delle microonde.

Metodologie per la qualità:

– compatibilità elettromagnetica e relativi riferimenti metrologici;
– 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;
– sperimentazione di metodologie di visione artificiale.

Formazione:

– organizzazione di 4 corsi, per un totale di 160 ore (*Analisi teorica in acustica costruttiva, I materiali magnetici dolci e la loro rappresentazione modellistica, Acustica applicata, Misure e materiali magnetici*);
– conferimento o rinnovo di 9 borse d'addestramento alla ricerca e di 6 assegni di ricerca, attivazione e funzionamento di 2 corsi di dottorato di ricerca, svolgimento presso l'IEN di 8 tesi di dottorato di ricerca (di cui una conclusa nel 1999) e di 38 tesi di laurea, nomina di 7 ricercatori IEN quali professori a contratto presso Università, 38 seminari tenuti da personale IEN, 20 seminari tenuti da studiosi esterni presso l'IEN, docenza di personale IEN presso corsi organizzati da enti esterni, soggiorni di ricercatori IEN presso altre istituzioni e loro partecipazione a scuole e corsi, soggiorni di ricercatori di altre istituzioni presso l'IEN.

Si segnalano, inoltre:

– l'avvio del *network* FOToN (*Fibre Optic Technology Network*), coordinato dall'IEN a livello italiano;
– *un'iniziativa sui materiali di riferimento* per realizzare, partendo dall'esperienza del Centro Nazionale per i Materiali di Riferimento, un *network* nazionale formalizzato da una convenzione tra IEN, CNR ed ENEA;
– le attività del gruppo di lavoro IEN - IMGC per la *Metrologia dell'ambiente e in chimica*, con il censimento delle attività svolte presso i due Istituti e in ambito internazionale, lo sviluppo di due progetti presso l'IEN e l'IMGC (riferibilità nelle misure di conducibilità elettrolitica in soluzioni acquose e miscele di gas) e i contatti con il Parco Tecnologico per l'Ambiente (*Environment Park*), in corso di sviluppo a Torino.

Sono stati sottoposti a selezione i *Progetti obiettivo* presentati nel Piano per l'anno 1999, attraverso un processo di *peer reviewing*, e di essi sono stati finanziati, per un importo di 980 ML, i

seguenti otto Progetti, i quali avranno uno sviluppo nell'anno 2000 grazie all'acquisizione di nuove apparecchiature:

1. *Realizzazione di un campione d'intensità di campo elettromagnetico a radiofrequenza*
2. *Test di meccanica quantistica con coppie di fotoni correlati*
3. *Campione quantico Josephson per la taratura di riferimenti di tensione e di rapporti di tensione e di resistenza fino a 10 V*
4. *Estensione della riferibilità per tensioni da 1 mV a 500 mV e per frequenze fino a 1 MHz*
5. *Nanotecnologie e nanometrologia*
6. *Sistema di sputtering per la deposizione di film sottili e multistrati magnetici e superconduttivi*
7. *Misura di precisione della velocità del suono per la determinazione di proprietà termodinamiche di gas frigorigeni di nuova generazione*
8. *Materiali magnetici duri: studio fondamentale e aggiornamento del laboratorio*

L'Istituto ha documentato i risultati delle attività scientifiche e tecniche attraverso un numero notevole di pubblicazioni, comprendente 6 volumi, 80 articoli su riviste (di cui 61 su riviste internazionali), 70 comunicazioni su atti di congressi (di cui 45 a livello internazionale) e 29 rapporti tecnici. Qui di seguito s'indicano i titoli dei volumi pubblicati:

- *Proceedings of the International Workshop and Intercomparison of Luminance CCD Measurement Systems*, Liège, September 1994;
- Misura e valutazione del rumore – Materiale per un corso di formazione sull'inquinamento acustico;
- Analisi teorica in acustica costruttiva;
- *Proceedings of the Sixth International Conference Electric Fuses and their Applications*, Torino, settembre 1999;
- IEN: *Annual Report 98*/Rapporto Annuale 98 (bilingue), del quale sono state diffuse 1000 copie in ambito nazionale e internazionale;
- IEN: Punti di contatto - Attività di ricerca, consulenze, prove e tarature/*Points of contact - Research, test and certification activities*.

L'Istituto ha, inoltre, partecipato alla preparazione dei seguenti volumi e documenti:

- Atti del 18° Congresso SIT Metrologia & Qualità, tenuto a Torino nel febbraio 1999;
- numero monografico dedicato alla metrologia, coordinato dal Presidente dell'Istituto, della rivista *Alta Frequenza* dell'Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana (AEI);
- bollettino illustrativo dei settori operativi dei Centri di taratura SIT;
- catalogo della mostra *Forza motrice - Il trasporto dell'energia da sogno a realtà. Omaggio alla modernità di Galileo Ferraris*, Pray Biellese, giugno ÷ settembre 1999, mostra organizzata dalla Società Festo in collaborazione con l'Istituto e il Centro Studi Biellesi;
- numero speciale della rivista internazionale di storia della scienza Physis, dedicato a Galileo Ferraris.

L'Istituto ha curato la diffusione d'informazioni sulle attività svolte attraverso la stampa, la televisione, riviste tecniche e la rete informatica sul sito http://www.ien.it, dove sono disponibili informazioni su struttura, funzionamento, attività, servizi forniti, risultati scientifici, pubblicazioni e biblioteca dell'IEN.

L'IEN ha sviluppato le collaborazioni con università e altri enti di ricerca aventi finalità scientifiche e tecnologiche analoghe. Per la metrologia si segnalano quelle con 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). Crescente è stato l'impegno dell'Istituto nelle iniziative di cooperazione in Europa promosse dall'EUROMET, per gli Istituti nazionali di metrologia, e dall'EA - *European Cooperation for Accreditation*, per l'accreditamento di laboratori.

In via di sviluppo sono i rapporti con gli Istituti nazionali di metrologia dei Paesi dell'Europa Centrale e Orientale e del Bacino del Mediterraneo. Tra gli accordi di collaborazione definiti o rinnovati nel 1999 si evidenziano quelli con:

- Politecnico di Torino, per i corsi di dottorato di ricerca in Fisica e in Metrologia e per l'attivazione di un posto aggiuntivo rispetto a quelli assegnati dal MURST;
- Dipartimento d'Ingegneria dell'Università di Ferrara, per la ricerca e la didattica sulle applicazioni dell'acustica;
- Politecnico di Milano, per i campi della ricerca scientifica e della formazione professionale;
- Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente (COREP), per attività di ricerca e formazione;
- Università Tecnica Statale di Novosibirsk, Istituto di Fisica dei Laser dell'Accademia Russa delle Scienze e Università di Pisa, su spettroscopia ad alta risoluzione, campioni atomici di frequenza e maser a idrogeno;
- Società Italted, per la diffusione del codice telefonico di data attraverso la rete telefonica nazionale commutata;
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, per l'accesso dell'IEN alla rete di telecomunicazione GARR-B;
- Università di Torino – Servizio Igiene e Sicurezza e Servizio Prevenzione e Protezione, per attività di consulenza in materia di prevenzione e protezione da rischi professionali;
- Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione (IRITI) del CNR e il Politecnico di Torino, su elaborazione di immagini, compatibilità elettromagnetica, sistemi di visione attiva, restauro e conservazione di materiale cinematografico.

Per la partecipazione a programmi di ricerca internazionali, comunitari e nazionali, si segnalano i contratti con:

- Unione Europea *(Programmi Standards, Measurement and Testing, BRITE EURAM III, INCO – Copernicus, Training and Mobility of Researchers, Joule Programme – Progetto RE-VIS, GEMINUS: Galileo service definition);*
- ESA (*Sincronizzazione e posizionamento di satelliti*);
- NATO *(Hysteresis model for magnetic materials, Magnetoelastic properties of alloys and their application in civil engineering);*
- Yurimov Ltd – Russia *(Individuazione di resistori campione d'elevata stabilità e adatti al trasporto);*
- Deutsches Forschungsanstalt fur Luft und Raumfahrt – Germania (*Intersatellite ranging and autonomous ephemeris determination for future navigation systems);*
- MURST *(Piano nazionale di ricerca PARNASO, Azioni integrate Italia-Spagna su algoritmi per le scale di tempo, Quantum cryptographic key distribution)*;
- ASI (*Sincronizzazione e localizzazione con tecniche laser, Campioni atomici di frequenza, Rivelatori per applicazioni astrofisiche, esperimenti di fisica fondamentale nello spazio, radioastronomia, l'infrarosso e uv, Giunzioni Josephson superconduttive e loro applicazioni astrofisiche);*
- CNR *(Progetti finalizzati Tecnologie superconduttive e criogeniche, Trasporti II, Materiali e dispositivi per l'elettronica allo stato solido II, Materiali speciali per tecnologie avanzate II e Beni Culturali, Progetti coordinati dai Comitati nazionali di consulenza)*;
- ENEA *(Programma nazionale di ricerca in Antartide)*;
- INFM *(Sensori magnetoelastici, HTCS electronic devices, Progetto SUD)*;
- INFN (*Rivelatori a strip superconduttiva);*
- CRUI, APAPE *(Progetto GALILEO su Nuovi materiali magnetici dolci).*

L'IEN ha svolto, inoltre, attività scientifiche e tecniche nell'ambito di contratti con RAI, ST Microelectronics, Comune di Padova, ABB Elettrocondutture, ABB Ricerca, Politecnico di Torino e ATM – Azienda Torinese Mobilità di Torino, FIAT Avio, FIMET Motori e Riduttori e Balteadisk.

Le attività di certificazione tecnica hanno riguardato:

- accreditamento, nell'ambito del legge 11 agosto 1991, n. 273, di laboratori quali centri di taratura SIT. Nel 1999 è stato pubblicato un terzo elenco dei centri di taratura SIT (decreto del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato 30 marzo 1999);
- 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, componenti e dispositivi, le prove di ricevitori di radiodiffusione sonora e televisiva, prove di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature d'impianti elettrici.

Il complesso delle attività di certificazione tecnica svolte nel 1999 è riassunto dai seguenti dati: 792 commesse di lavoro, 1360 documenti emessi tra certificati di taratura, rapporti di prova e relazioni tecniche; aumento da 41 a 46 del numero di centri SIT convenzionati con l'IEN; incremento da 221 a 241 del numero di settori di misura dei centri SIT convenzionati con l'IEN; 23 persone equivalenti a tempo pieno dedicate dall'IEN.

A proposito d'impegno dell'Istituto in conferenze, seminari e scuole, si ricordano:

- organizzazione della *Sixth International Conference on Electrical Fuses and their Applications*, tenuta a settembre presso l'IEN;
- partecipazione alla 9ª Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal MURST;
- i seminari d'aggiornamento su *I campi elettromagnetici e l'ambiente*, tenuti a Biella, a Torino e a Mondovì (in collaborazione con Politecnico di Torino, Ordini professionali ed Enti locali);
- cooperazione all'organizzazione del citato 18° Congresso SIT Metrologia & Qualità;
- organizzazione, in collaborazione con la Società Italiana di Fisica, della terza edizione della *Enrico Fermi Summer School* su *Recent Advances in Metrology and Fundamental Constants*, in programma a Varenna nell'estate 2000;
- organizzazione, in collaborazione con il Politecnico di Torino, del 14° Congresso *European Frequency and Time Forum*, in programma a Torino nel marzo 2000.

L'Istituto ha proseguito le iniziative per valorizzare il proprio patrimonio tecnico-scientifico e favorirne l'inserimento in un sistema nazionale di diffusione della cultura scientifica. Si segnala, inoltre, la partecipazione di personale dell'IEN ad organismi scientifici e tecnici, quali:

- IMEKO, *Commission Internationale de l'Éclairage*;
- gruppi specialistici (Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche del CNR, Gruppo Misure e Strumentazione e Gruppo Compatibilità Elettromagnetica dell'AEI);
- organismi normativi (ISO, IEC, CIE, CEN, CENELEC, CISPR, ITU, CEI, UNI), relativamente a tempo e frequenza, strumenti elettrici ed elettronici, compatibilità elettromagnetica, fotometria, illuminotecnica, acustica, apparecchiature elettriche e materiali magnetici.

L'IEN ha operato nella prospettiva dell'adesione al *Mutual Recognition Arrangement*, firmato il 14 ottobre 1999. L'accordo regola il mutuo riconoscimento dei campioni nazionali di misura e dei certificati di taratura e di misura emessi dagli Istituti nazionali di metrologia, che sono chiamati ad assicurare la trasparenza nella loro organizzazione e nel loro funzionamento, specialmente per le attività di diretto interesse per i committenti. A tale fine l'IEN ha costituito un gruppo di lavoro, che ha messo a punto la struttura del sistema di gestione per la qualità, l'elenco delle capacità di misura dell'IEN e la guida per la stesura delle procedure tecniche di misura. Questo gruppo di lavoro ha, inoltre, avviato la stesura delle 26 procedure generali e organizzative del sistema.

L'Istituto ha proseguito l'iniziativa di valutazione delle attività, che era stata avviata nel 1996 e aveva prodotto il documento *Proposta per una procedura di autovalutazione in un Ente di ricerca* e ha costituito una Commissione di autovalutazione delle attività, che ha effettuato, avvalendosi del documento suddetto, una valutazione delle attività svolte dall'IEN nel triennio 1995÷1997 e ha predisposto un'apposita relazione. La valutazione sarà affidata, in seguito al lavoro di autovalutazione, a un nucleo di valutazione esterno di alto profilo.

Inoltre, in conformità ai Regolamenti di organizzazione e funzionamento e di amministrazione, finanza e contabilità entrati in vigore il 1° gennaio 1999, l'IEN ha nominato, nel luglio 1999, il Comitato di valutazione amministrativa per il biennio 1° agosto 1999 ÷ 31 luglio 2001, per verificare l'efficacia, l'efficienza e la funzionalità dei metodi di lavoro e dell'organizzazione degli uffici e di migliorare la qualità dell'azione amministrativa.

L'Istituto ha sviluppato i propri servizi informatici, con interventi riguardanti 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; l'avvio di una riprogettazione del sito web.

Attenzione è stata dedicata agli interventi d'adeguamento alla normativa in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (decreto legislativo n. 626/1994).

Il programma di realizzazione di nuovi laboratori e strutture, grazie al finanziamento FIO di 40.640 ML ottenuto nel dicembre 1989, è proseguito con il completamento del fabbricato CC destinato a laboratori e strutture per le ricerche su materiali e per lo sviluppo di sistemi di misura di alte tensioni e di forti correnti.

Grazie ai fondi resisi disponibili per investimenti, l'Istituto ha potenziato alcuni laboratori e strutture di ricerca (laboratorio dedicato alle tecnologie dei film sottili per la metrologia e la sensoristica, entrata in funzione di un laboratorio per misure criogeniche ad alti campi magnetici) e ha adottato interventi urgenti di manutenzione delle strutture edili e degli impianti tecnologici esistenti.

L'Istituto ha attribuito particolare rilievo alle questioni proprie del personale, in primo luogo con la definizione e l'espletamento di un piano di concorsi per il reclutamento di nuovo personale. Il personale in servizio al 31 dicembre 1999 ammonta a 140 unità, di cui 7 con contratto a termine (a fronte delle 139 unità al 31 dicembre 1998, di cui 16 con contratto a termine). Nel 1999, a fronte di un'uscita per scadenza del contratto, sono state inserite con contratto a tempo indeterminato 12 persone, di cui 2 dall'esterno (2 collaboratori tecnici); 8 da contratto a termine (2 ricercatori, 6 collaboratori tecnici) e 2 da altro livello e profilo professionale (1 dirigente tecnologo, 1 collaboratore tecnico).

Alla fine del 1999 erano avviati o decisi i concorsi per l'assunzione di 7 persone con contratto a tempo indeterminato (1 collaboratore tecnico, 1 primo tecnologo, 1 ricercatore, 1 tecnologo, 2 collaboratori tecnici, 2 operatori tecnici) e di 5 persone con contratto a termine (3 collaboratori tecnici, 2 operatori tecnici).

È proseguita l'esperienza, avviata nel 1994, di un *Cantiere di lavoro* del Comune di Torino, con l'inserimento temporaneo di 10 unità di personale nel settore dei servizi.

In conclusione, l'anno 1999 si caratterizza per le seguenti linee di tendenza.

- 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.

- Questi risultati sono testimoniati dalla pubblicazione di 6 volumi e di 106 lavori su riviste internazionali e su atti di congressi internazionali. Attenzione è stata dedicata alla diffusione, in ambito nazionale, dei risultati conseguiti e delle attività svolte.
- L'Istituto ha rafforzato la presenza nelle iniziative di organismi internazionali, europei e nazionali (confronti internazionali di misura) e nei programmi di ricerca sostenuti da UE, ESA, ASI e CNR.
- Sono stati intensificati i rapporti di collaborazione scientifica con organismi internazionali, università, istituti metrologici, enti nazionali interessati alle attività dell'IEN.
- L'attività di ricerca svolta per conto di committenti si è mantenuta su livelli significativi. Consistente è stata l'attività di certificazione tecnica; in crescita è stata l'attività d'accreditamento, che ha permesso di potenziare la rete di laboratori accreditati quali centri di taratura SIT e le loro capacità di misura.
- Sono state potenziate le attività di formazione di ricercatori, giovani laureati e tecnici.
- L'Istituto ha espresso una presenza attiva nell'organizzazione di conferenze, convegni, *workshop*, riunioni di organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica.
- L'IEN ha dato impulso ai processi d'innovazione nel suo funzionamento, con una più ampia diffusione di sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione, iniziative in tema di gestione per la qualità, sicurezza, valutazione delle attività e definizione di nuovi regolamenti.
- È proseguita l'azione di reclutamento di nuovo personale, con un incremento delle persone assunte con contratto a tempo indeterminato e una riduzione delle persone assunte con contratto a termine.

Si ritiene, infine, di poter affermare che nel 1999 l'Istituto ha realizzato, grazie al consistente incremento del contributo del MURST, un potenziamento delle sue attività e strutture di ricerca, conseguendo obiettivi e risultati in linea con le previsioni del Programma triennale 1998-2000. L'auspicio è che lo sviluppo di attività nel 1999 possa trovare conferma nel 2000, anno conclusivo del Programma triennale, valorizzando le potenzialità che l'Istituto può esprimere in termini di:

- risultati scientifici d'eccellenza in ambito internazionale;
- contributi ai processi d'innovazione nell'industria;
- sostegno tecnico-scientifico alle Pubbliche Amministrazioni;
- risposta ad esigenze della società su temi d'ampio interesse come l'ambiente, la salute e la qualità della vita.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

– avanzo finanziario di	L.	101.646.605
– avanzo di cassa di	L.	16.027.161.730
– avanzo economico di	L.	2.320.814.995

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.	4.528.638.785
Riscossioni					
- in conto competenza	L.	26.007.252.675			
- in conto residui	"	15.384.236.360			
			+	"	41.391.489.035
Pagamenti					
- in conto competenza	L.	19.894.466.705			
- in conto residui	"	9.998.499.385			
			-	"	29.892.966.090
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			+	L.	16.027.161.730
Residui attivi					
- degli esercizi precedenti	L.	524.131.655			
- dell'esercizio	"	1.393.727.435			
			+	"	1.917.859.090
Residui passivi					
- degli esercizi precedenti	L	9.237.691.180			
- dell'esercizio	"	8.605.683.035			
			-	"	17.843.374.215
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio			+	L.	101.646.605

La determinazione del risultato finanziario positivo per l'esercizio 1999 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	-	"	1.099.169.630
- minori residui attivi	-	"	14.039.790
- minori residui passivi	+	"	391.860.955
- avanzo finanziario esercizio precedente	+	"	822.995.070
Totale avanzo finanziario esercizio 1999	+	L.	101.646.605

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	1997	1998	1999	TIT.	USCITE	1997	1998	1999
	Avanzo di amministrazione	2.060	470	-		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-	-
	Entrate correnti	-	-	-	I	Spese correnti			
I	Trasferimenti correnti	13.163	13.988	18.209		personale	12.220	12.352	12.993
II	Altre entrate	4.167	4.315	4.221		altre	4.484	4.667	6.010
	Tot. Entrate correnti	17.330	18.303	22.430		Tot. spese correnti	16.704	17.019	19.003
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	165	139	686	II	Spese in c/ capitale	2.947	1.286	5.556
IV	Trasferimenti conto capitale	220	333	344	III	Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-	-					
	Tot. Entrate c/capitale	385	472	1.030		Tot. spese c/capitale	2.947	1.286	5.556
VI	Partite di giro	3.284	5.554	3.941	IV	Partite di giro	3.284	5.554	3.941
	Totale entrate	23.059	24.329	27.401		Totale uscite	22.935	23.859	28.500
	Disavanzo finanziario	-	-	1.099		Avanzo finanziario	124	470	
	Totale a pareggio	23.059	24.329	28.500		Totale a pareggio	23.059	24.329	28.500

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'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica risulta accertato in 18.200 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", previo parere favorevole delle competenti Commissioni parlamentari (VII Commissione permanente Istruzione del Senato della Repubblica e VII Commissione permanente Cultura, scienza e istruzione della Camera dei Deputati). L'ulteriore finanziamento - sulla base della domanda presentata dall'Istituto per la concessione di contributi di funzionamento agli istituti scientifici speciali - non è stato concesso e pertanto il cap. 2 dell'entrata registra una diminuzione di 5.900 milioni. Complessivamente le entrate derivanti dai trasferimenti dello Stato sono aumentate, rispetto al precedente esercizio, di 4.245 milioni.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di 4,8 milioni da parte della Provincia di Torino e di 4 milioni da parte del Comune di Torino per l'organizzazione del XXVI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA) svoltosi presso l'Istituto dal 27 al 29 maggio 1998.

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, prove e tarature, da contratti di ricerca diversi e da contratti con la Commissione della Comunità Europea, anche in conseguenza della difficile situazione di mercato.

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. 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 1999 del Programma triennale di attività 1998÷2000 - 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 (METF), Metrologia Elettrica (ME), Fotometria (FOT), Acustica (ACU), Materiali (MAT), Elettromeccanica (ELT), Ingegneria dei sistemi (IS), Accreditamento di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 1999 ((importi in milioni di lire)

Settore	*Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni*		*Contratti di ricerca*		*Totale*	
	Previs.	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*
METF	265	295	414	286	679	581
ME	570	482	690	474	1.260	956
FOT	580	440	122	118	702	558
ACU	270	175	60	-	330	175
MAT	115	145	73	80	188	225
ELT	500	462	37	69	537	531
IS	–	–	-	-	-	-
AL	600	627	–	36	600	663
Altre entrate	–	27	24	-	24	27
TOTALE	**2900**	**2653**	**1420**	**1063**	**4320**	**3716**

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, nonché all'istituzione del capitolo concernente 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 1999, prot. 11.RIC. relativamente al Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto.

Le "Entrate non classificabili in altre voci" (cat. VIII), riguardano gli introiti derivanti dalle quote di iscrizione alla citata "Sixth International Conference on Electric Fuses and their Applications", a cui hanno partecipato circa 110 ricercatori, costruttori e utilizzatori di fusibili di cui 85 provenienti da 20 paesi esteri. Al cap. 17 (Contributi, oblazioni, lasciti di privati) è stato iscritto il contributo della Banca CRT assegnato in sede di rinnovo della convenzione per il servizio di cassa.

Nel corso del 1999 le entrate in conto capitale registrano introiti derivanti dal riscatto di posizioni assicurative per cessazione dal servizio di dipendenti, in seguito al trasferimento – nella categoria di bilancio in esame – del fondo liquido accantonato a titolo di copertura di parte dell'indennità di buonuscita al personale, nonché il contributo di 344 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 il pari stanziamento al capitolo 61 delle spese.

L'andamento delle entrate per il triennio 1997-1999 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nella tabella e nel grafico che seguono.

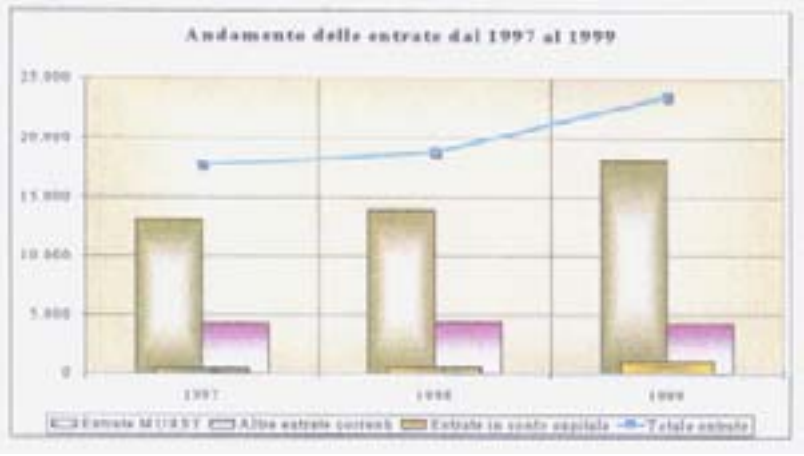


TABELLA II

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	ENTRATE	1997	%	1998	%	1999	%
I	Trasferimenti correnti						
	Cat. I	13.086	62,32	13.955	57,36	18.200	66,42
	Cat. II	77	0,37	18	0,07	-	-
	Cat. III	-	-	15	0,06	9	0,03
II	Altre entrate						
	Cat. V	3.555	16,93	3.664	15,06	3.372	12,31
	Cat. VI	400	1,90	414	1,70	427	1,56
	Cat. VII	209	1.00	180	0.74	347	1.27
	Cat. VIII	3	0,01	57	0,24	75	0,27
	Tot. Entrate correnti	17.330	82,53	18.303	75,23	22.430	81,86
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	165	0,78	139	0,57	686	2,50
IV	Trasferimenti conto capitale	220	1,05	333	1,37	344	1,26
V	Accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-
	Tot. entrate c/capitale	385	1,83	472	1,94	1.030	3,76
VI	Partite di giro	3.284	15,64	5.554	22,83	3.941	14,38
	Totale entrate	20.999	100,00	24.329	100,00	27.401	100,00



4 - ANALISI DELLE SPESE

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

Le spese per gli organi dell'Ente (cat. I) risultano superiori rispetto all'anno precedente in quanto si è provveduto all'adeguamento dell'indennità al Presidente così come stabilito dal DM 31 ottobre 1979.

Gli oneri per il personale in servizio (cat. II) ammontano a complessive 12.993 milioni di lire, con una diminuzione, rispetto alla previsione, di 171 milioni di lire. Tale riduzione è conseguente all'economia realizzatasi alle voci stipendi con conseguente diminuzione degli oneri riflessi ad essi relativi e, in particolare, al meccanismo di applicazione del tributo IRAP. 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 le spese inerenti al rinnovo dello stesso oltre che degli oneri riflessi che ne derivano.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", si evidenziano economie, rispetto alla previsione, per 174 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.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 1999 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca per un importo incrementato di 238 milioni di lire rispetto al precedente esercizio, assegnando o rinnovando 9 borse, 6 assegni di ricerca e finanziando il dottorato di ricerca "Metrologia: scienza e tecnica delle misure" (XIV ciclo).

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, merita soffermarsi sulla voce relativa agli interessi passivi al fine di evidenziare come, nel corso del 1999, si è dovuto ricorrere all'anticipazione da parte del tesoriere per poter provvedere al pagamento degli stipendi e di altre spese non prorogabili. Ciò ha determinato - oltre al costo per interessi passivi - anche delle difficoltà nella gestione, particolarmente se si tiene conto che, dopo il versamento della prima quota del contributo del Ministero – di 3.682 milioni – si è dovuto attendere sino a giugno per il versamento di un ulteriore acconto e fino alla metà di dicembre per il versamento del saldo di ben 9.185 milioni. Il MURST poi, sempre nel mese di dicembre, ha provveduto ad effettuare il trasferimento del saldo del

finanziamento FIO per L. 13.280.539.000. La concomitanza dei due versamenti ha portato, alla fine dell'esercizio, ad una disponibilità di cassa di 16 miliardi.

In materia di spese correnti occorre ancora segnalare come nella categoria VIII relativa agli "Oneri tributari" le spese riguardino prevalentemente il versamento della somma di 541 milioni relativa all'imposta comunale immobiliare (ICI) e di 196 milioni relativa all'acconto per l'anno 1999 dell'IRPEG. 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 il contributo a carico dell'Ente per il costo del personale dei cosiddetti "cantieri di lavoro" istituiti dal Comune di Torino, personale che ha operato nel riordino delle collezioni della biblioteca e degli archivi dell'amministrazione e dei laboratori dell'Istituto.

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 circa 1.113 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 3.600 milioni di lire con un incremento, rispetto al precedente esercizio, di ben 2.617 milioni, evidenziano l'attenzione posta al rinnovo delle attrezzature per il conseguimento dei propri fini istituzionali, secondo le indicazione pervenute dal Consiglio Scientifico dell'Istituto.

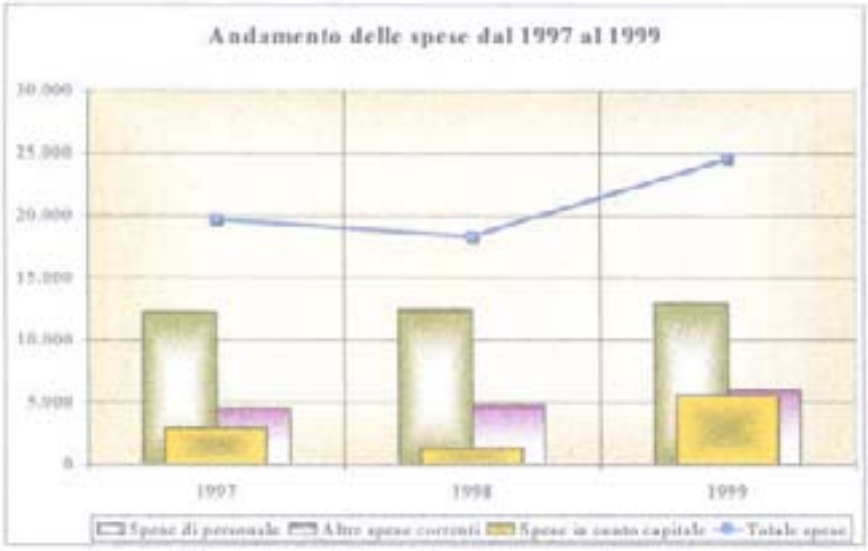
L'entità della spesa di cui alla cat. XV (Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio) è da correlarsi alle dimissioni intervenute nel corso dell'anno e alla conseguente corresponsione del trattamento di fine rapporto nonché allo stanziamento dell'accantonamento effettuato, in passato, per una parte del personale sempre per le stesse motivazioni.

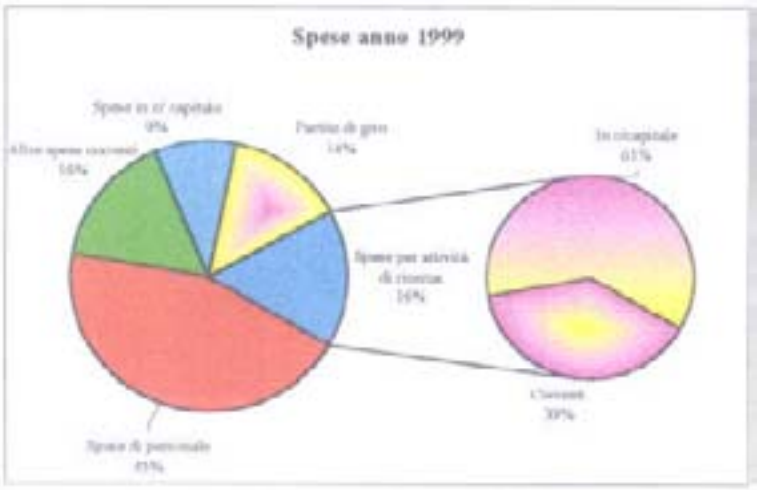
In conclusione, nella tabella e nel grafico che seguono, vengono illustrate le spese relative al 1999, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.

TABELLA III

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	USCITE	1997	%	1998	%	1999	%
I	Spese correnti						
	Cat. I	144	0,63	186	0,78	228	0,80
	Cat. II	12.220	53,28	12.352	51,77	12.993	45,59
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	3.174	13,84	3.005	12,60	3.978	13,96
	Cat. V	-	-	-	-	-	-
	Cat. VI	164	0,71	200	0,84	438	1,53
	Cat. VII	2	0,01	16	0,07	17	0,06
	Cat. VIII	911	3,97	1.208	5,06	852	2,99
	Cat. IX	-	-	1	-	441	1,55
	Cat. X	89	0,39	51	0,21	56	0,20
	Tot. spese correnti	16.704	72,83	17.019	71,33	19.003	66,68
II	Spese in c/ capitale						
	Cat. XI	357	1,56	90	0,38	1.113	3,90
	Cat. XII	1.841	8,03	983	4,12	3.600	12,63
	Cat. XIV	-	-	12	0,05	1	0,01
	Cat. XV	749	3,26	201	0,84	842	2,95
III	Estinzione di mutui e Anticipazioni	-	-	-	-	-	-
	Tot. spese c/capitale	2.947	12,85	1.286	5,39	5.556	19,49
IV	Partite di giro	3.284	14,32	5.554	23,28	3.941	13,83
	Totale uscite	22.935	100,00	23.859	100,00	28.500	100,00





5 - GESTIONE DI CASSA

Per quanto concerne la gestione di cassa, si può rilevare che essa si è svolta con le difficoltà enunciate in precedenza, pur facendo registrare, in chiusura di esercizio, un fondo attivo di ben 16.027 milioni di lire, afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

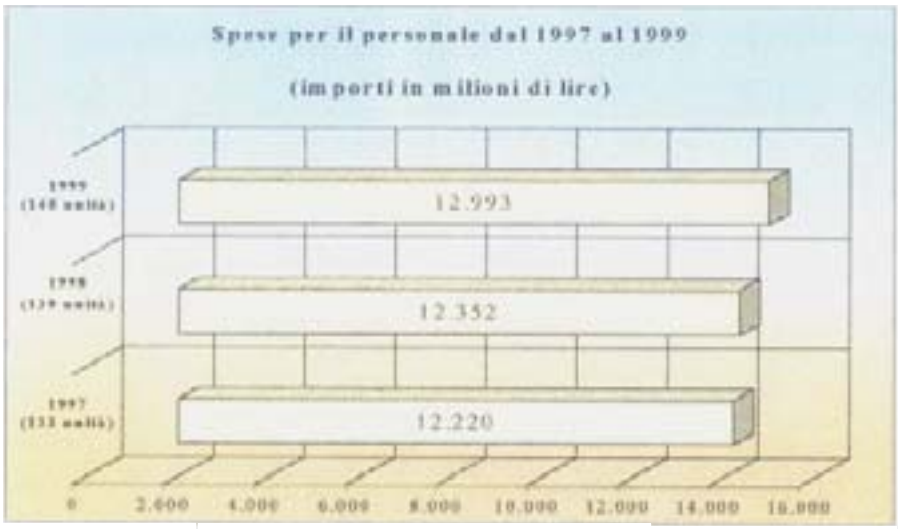
6 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

Come già illustrato nelle premesse, a fronte di 9 dimissioni di personale con contratto a tempo determinato, è stata effettuata o deliberata l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di 10 unità di personale.

Al 31 dicembre 1999 le unità di personale in servizio sono 140 (di cui 7 unità con contratto a termine) con una risultanza quindi di vacanze in organico, alla stessa data, di 32 unità su un organico di 165.

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 triennio1997÷1999.



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 in conseguenza del versamento del contributo FIO per la realizzazione di laboratori e uffici presso la nuova sede dell'Istituto;

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 sopra citati.

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. 2.320.814.995, pari all'analogo importo differenziale della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

– avanzo finanziario di parte corrente	+	L	3.426.869.560
– disavanzo non finanziario	-	"	1.106.054.565
Totale avanzo economico	+	L.	2.320.814.995

Per la parte non finanziaria - che integra positivamente il risultato - si chiariscono i movimenti nei seguenti termini:

nell'attivo:

a) i trasferimenti attivi in natura o in denaro sono dati dal versamento di un contributo per investimento del CNR che nel corso dell'esercizio non ha avuto il relativo stanziamento nella spesa;

b) le variazioni patrimoniali straordinarie, per un totale di L. 445.439.735 sono date da:

1) sopravvenienze attive per:

- incremento per alienazione di beni mobili	"	202.500
- incremento fondo SAI per indennità anzianità	"	22.182.335
- incremento depositi cauzionali	"	3.473.360
	L.	25.858.195

2) insussistenze passive per

- miglioramento dei residui passivi	L.	391.860.955
- decremento fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario	L.	27.720.585
	L.	419.581.540

c) le spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi per lire 5.184.368.190 concernenti, in particolare, i pagamenti nella gestione dei residui per:

- manutenzioni straordinarie e costruzione di laboratori (capp. 57 e 58)	L.	4.855.831.965
- immobilizzazioni tecniche (capp. 59, 60, 62 e 63)	"	328.536.225
	L.	5.184.368.190

nel passivo:

a) gli ammortamenti, valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (deliberazione approvata dai Ministeri vigilanti: 1.718 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 (3.754 milioni di lire - capp. 57, 58, 59, 60, 62, 63 e 64).

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. 73.053.765 sono date da:

1) insussistenze attive per:

- peggioramento dei residui attivi	"	14.039.790
- scarico dal patrimonio	"	40.157.850
- diminuzione delle rimanenze di magazzino	"	18.856.125
	L.	73.053.765

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 524 milioni quelli relativi ad esercizi precedenti e a 1.394 milioni quelli relativi all'anno 1999. Analogamente per i debiti - al netto di 8.708 milioni relativi a quanto ancora da pagare per il FIO - l'ammontare di quelli relativi ad esercizi precedenti è pari a 530

milioni, mentre quelli di competenza dell'anno corrispondono a 8.605 milioni. Concludendo i residui effettivi di gestione ammontano per l'attivo a 1.918 milioni e per il passivo a 17.843 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; 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 1999. La diminuzione è correlata all'importo delle liquidazioni impegnate 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

La predisposizione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999 è stata anche l'occasione per recepire le indicazioni contenute nella determinazione della Corte dei Conti n. 34, dell'8 maggio 1998 relativa agli esercizi dal 1993 al 1995 nonché in quella n. 6, del 4 febbraio 2000 relativa agli esercizi dal 1996 al 1998. Nella relazione e nelle tabelle esplicative si è cercato inoltre di esporre in modo più esaustivo i fenomeni gestionali, con particolare riferimento alla situazione operativa dell'ente. Il conto consuntivo in esame è stato il primo 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. Conseguentemente è stato costituito il Comitato di valutazione amministrativa ai sensi dell'art. 84 del citato Regolamento con il compito di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici, e per formulare eventuali indicazioni e suggerimenti mirati all'ottimizzazione dei risultati. 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, alcune delle quali sono già in uso. Per quanto riguarda i provvedimenti di

approvazione dei bilanci di previsione per gli esercizi 1999 e 2000 (periodo successivo a quello analizzato dalle suddette determinazioni della Corte dei Conti), si precisa che essi sono stati deliberati rispettivamente il 30 ottobre 1998 e il 29 ottobre 1999, nei termini quindi previsti dai vigenti Regolamenti. Analogamente anche il Conto consuntivo in esame è stato predisposto rispettando i termini stabiliti per legge.

Il Presidente

(Prof. Sigfrido Leschiutta)

BILANCIO CONSUNTIVO

ENTRATE

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 1998	-	822.995.070	-	822.995.070	-	-	-	-	-
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			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	7.900.000.000	10.300.000.000	-	18.200.000.000	18.200.000.000	-	18.200.000.000	-	-
1.01.02	2		Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	5.900.000.000	-	5.900.000.000	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria I	13.800.000.000	10.300.000.000	5.900.000.000	18.200.000.000	18.200.000.000	-	18.200.000.000	-	-
			Categoria II Trasferimenti correnti da parte delle Regioni									
1.02.01	3		Contributo della Regione Piemonte	p.m.	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria II	p.m.	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria III Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province									
1.03.01	4		Contributo della Provincia di Torino	p.m.	-	-	-	4.800.000	-	4.800.000	4.800.000	-
1.03.02	5		Contributo del Comune di Torino	p.m.	4.000.000	-	4.000.000	4.000.000	-	4.000.000	-	-
			Totale Categoria III	p.m.	4.000.000	-	4.000.000	8.800.000	-	8.800.000	4.800.000	-
			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.	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria IV	p.m.	-	-	-	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO I	13.800.000.000	10.304.000.000	5.900.000.000	18.204.000.000	18.208.800.000	-	18.208.800.000	4.800.000	-
			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	1.567.826.540	870.236.940	2.438.063.480	-	261.936.520

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 4.528.638.785	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	7.900.000.000	+ 10.300.000.000	18.200.000.000	-	-	-
650.000.000	650.000.000	-	650.000.000	-	-	5.900.000.000	- 5.250.000.000	650.000.000	-	-	-
650.000.000	650.000.000	-	650.000.000	-	-	13.800.000.000	+ 5.050.000.000	18.850.000.000	-	-	-
16.000.000	16.000.000	-	16.000.000	-	-	-	-	16.000.000	16.000.000	-	-
16.000.000	16.000.000	-	16.000.000	-	-	-	-	16.000.000	16.000.000	-	-
-	-	-	-	-		-	-	4.800.000	4.800.000	-	-
-	-	-	-	-		-	+ 4.000.000	4.000.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 4.000.000	8.800.000	4.800.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
666.000.000	666.000.000	-	666.000.000	-	-	13.800.000.000	+ 5.054.000.000	18.874.800.000	20.800.000	-	-
1.176.041.590	883.206.995	284.289.695	1.167.496.690	-	8.544.900	2.700.000.000	-	2.451.033.535	-	248.966.465	1.154.526.635

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 CNR e con altri enti pubblici per l'esecuzione di progetti finalizzati e di altri progetti di ricerca (quota funzionamento)	300.000.000	20.000.000	-	320.000.000	320.539.325	-	320.539.325	539.325	-
2.05.03	9		Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	400.000.000	-	-	400.000.000	134.874.755	-	134.874.755	-	265 125 245
2.05 04	10		Proventi da contratti di ricerca diversi	500.000.000	-	-	500.000.000	126.851.930	136.465.480	263.317.410	-	236 682 590
2.05.05	11		Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	200.000.000	-	-	200.000.000	127.116.200	88.295.170	215.411.370	15.411.370	-
			Totale Categoria V	4.100.000.000	20.000.000	-	4.120.000.000	2.277.208.750	1.094.997.590	3.372.206.340	15.950.695	763.744.355
			Categoria VI Redditi e proventi patrimoniali									
2.06.01	12		Affitto di immobili	420.000.000	-	-	420.000.000	362.282.125	63.620.530	425.902.655	5.902.655	-
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.	-	971.185	971.185	971.185	-
			Totale Categoria VI	420.000.000	-	-	420.000.000	362.282.125	64.591.715	426.873.840	6.873.840	-
			Categoria VII Poste correttive e compensative di spese correnti									
2.07.01	15		Recuperi e rimborsi diversi	210.000.000	-	-	210.000.000	124.944.340	100.188.280	225.132.620	15.132.620	-
2.07.02	16		IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	50.000.000	-	150.000.000	121.334.000	-	121.334.000	-	28.666.000
			Totale CategoriaVII	310.000.000	50.000.000	-	360.000.000	246.278.340	100.188.280	346.466.620	15.132.620	28.666.000
			CategoriaVIII Entrate non classificabili in altre voci									
2.08.01	17		Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	6.000.000	-	6.000.000	6.000.000	-	6.000.000	-	-
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	5.000.000	80.000.000	-	85.000.000	69.439.585	-	69.439.585	-	15.560.415
			Totale Categoria VIII	5.000.000	86.000.000	-	91.000.000	75.439.585	-	75.439.585	-	15.560.415
			TOTALE TITOLO II	4.835.000.000	156.000.000	-	4.991.000.000	2.961.208.800	1.259.777.585	4.220.986.385	37.957.155	807 970 770
			TOTALE ENTRATE CORRENTI	18.635.000.000	10.460.000.000	5.900.000.000	23.195.000.000	21.170.008.800	1.259.777.585	22.429.786.385	42.757.155	807.970.770
			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 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	300.000.000	+ 20.000.000	320.539.325	539.325	-	-
-	-	-	-	-	-	400.000.000	-	134.874.755	-	265.125.245	-
429.060.440	354.282.165	74.725.000	429.007.165	-	53.275	500.000.000	-	481.134.095	-	18.865.905	211.190.480
105.997.305	56.896.285	44.904.575	101.800.860	-	4.196.445	200.000.000	-	184.012.485	-	15.987.515	133.199.745
1.711.099.335	1.294.385.445	403.919.270	1.698.304.715	-	12.794.620	4.100.000.000	+ 20.000.000	3.571.594.195	539.325	548.945.130	1.498.916.860
83.933.175	28.982.935	54.133.770	83.116.705	-	816.470	420.000.000	-	391.265.060	-	28.734.940	117.754.300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
651.845	651.845	-	651.845	-	-	-	-	651.845	651.845	-	971.185
84.585.020	29.634.780	54.133.770	83.768.550	-	816.470	420.000.000	-	391.916.905	651.845	28.734.940	118.725.485
123.248.725	83.065.160	40.154.865	123.220.025	-	28.700	250.000.000	-	208.009.500	-	41.990.500	140.343.145
-	-	-	-	-	-	100.000.000	+ 50.000.000	121.334.000	-	28.666.000	-
123.248.725	83.065.160	40.154.865	123.220.025	-	28.700	350.000.000	+ 50.000.000	329.343.500	-	70.656.500	140.343.145
-	-	-	-	-	-	-	+ 6.000.000	6.000.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
602.500	600.500	-	600.500	-	2.000	5.000.000	+ 80.000.000	70.040.085	-	14.959.915	-
602.500	600.500	-	600.500	-	2.000	5.000.000	+ 86.000.000	76.040.085	-	14.959.915	-
1.919.535.580	1.407.685.885	498.207.905	1.905.893.790	-	13.641.790	4.875.000.000	+ 156.000.000	4.368.894.685	1.191.170	663.296.485	1.757.985.490
2.585.535.580	2.073.685.885	498.207.905	2.571.893.790	-	13.641.790	18.675.000.000	+ 5.210.000.000	23.243.694.685	21.991.170	663.296.485	1.757.985.490
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	202.500	202.500	-	6.797.500
			Totale Categoria X	7.000.000	-	-	7.000.000	-	202.500	202.500	-	6.797.500
			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	683.602.325	-	783.602.325	683.602.325	-	683.602.325	-	100.000.000
3.12.02	24		Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	898.480	960.000	1.858.480	-	23.141.520
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	683.602.325	-	808.602.325	684.500.805	960.000	685.460.805	-	123.141.520
			TOTALE TITOLO III	132.000.000	683.602.325	-	815.602.325	684.500.805	1.162.500	685.663.305	-	129.939.020
			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 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
10.000	10.000	-	10.000	-	-	7.000.000	-	10.000	-	6.990.000	202.500
10.000	10.000	-	10.000	-	-	7.000.000	-	10.000	-	6.990.000	202.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.755.600	-	20.755.600	20.755.600	-	-	100.000.000	+ 683.602.325	683.602.325	-	100.000.000	20.755.600
-	-	-	-	-	-	25.000.000	-	898.480	-	24.101.520	960.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.755.600	-	20.755.600	20.755.600	-	-	125.000.000	+ 683.602.325	684.500.805	-	124.101.520	21.715.600
20.765.600	10.000	20.755.600	20.765.600	-	-	132.000.000	+ 683.602.325	684.510.805	-	131.091.520	21.918.100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.280.539.000	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	-
13.280.539.000	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 CNR e di altri enti pubblici per investimento	220.000.000	124.000.000	-	344.000.000	344.000.000	-	344.000.000	-	-
			Totale Categoria XVI	220.000.000	124.000.000	-	344.000.000	344.000.000	-	344.000.000	-	-
			TOTALE TITOLO IV	220.000.000	124.000.000	-	344.000.000	344.000.000	-	344.000.000	-	-
			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	352.000.000	807.602.325	-	1.159.602.325	1.028.500.805	1.162.500	1.029.663.305	-	129.939.020
			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	2.500.000.000	-	-	2.500.000.000	2.485.186.000	5.000	2.485.191.000	-	14.809.000
6.20.02	35		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP)	2.500.000	-	-	2.500.000	2.475.735	-	2.475.735	-	24.265
6.20.03	36		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	900.000.000	-	-	900.000.000	864.175.095	-	864.175.095	-	35.824.905
6.20.04	37		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	11.841.040	-	11.841.040	-	1.158.960
6.20.05	38		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	8.000.000	-	-	8.000.000	7.380.000	-	7.380.000	-	620.000
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	14.267.500	8.187.500	22.455.000	-	2.545.000
6.20.07	40		Fondo di cassa ex art. 27 del D.P.R. n. 696/79	10.000.000	-	-	10.000.000	-	10.000.000	10.000.000	-	-
6.20.08	41		Partite in conto sospesi	20.000.000	-	-	20.000.000	20.348.700	16.139.850	36.488.550	16.488.550	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	220.000.000	+ 124.000.000	344.000.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	220.000.000	+ 124.000.000	344.000.000	-	-	-
13.280.539.000	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	13.500.539.000	+ 124.000.000	13.624.539.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.301.304.600	13.280.549.000	20.755.600	13.301.304.600	-	-	13.632.539.000	+ 807.602.325	14.309.049.805	-	131.091.520	21.918.100
50.500	50.500	-	50.500	-	-	2.500.000.000	-	2.485.236.500	-	14.763.500	5.000
11.900	11.900	-	11.900	-	-	2.500.000	-	2.487.635	-	12.365	-
21.175	21.175	-	21.175	-	-	900.000.000	-	864.196.270	-	35.803.730	-
-	-	-	-	-	-	13.000.000	-	11.841.040	-	1.158.960	-
-	-	-	-	-	-	8.000.000	-	7.380.000	-	620.000	-
13.258.300	8.275.000	4.587.800	12.862.800	-	395.500	25.000.000	-	22.542.500	-	2.457.500	12.775.300
10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000
12.225.750	11.642.900	580.350	12.223.250	-	2.500	20.000.000	-	31.991.600	11.991.600	-	16.720.200

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	403.069.000	98.455.000	501.524.000	1.524.000	-
			Totale Categoria XX	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.808.743.070	132.787.350	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
			TOTALE TITOLO VI	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.808.743.070	132.787.350	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	500.000.000	-	403.069.000	-	96.931.000	98.455.000
35.567.625	30.001.475	5.168.150	35.169.625	-	398.000	3.978.500.000	-	3.838.744.545	11.991.600	151.747.055	137.955.500
35.567.625	30.001.475	5.168.150	35.169.625	-	398.000	3.978.500.000	-	3.838.744.545	11.991.600	151.747.055	137.955.500

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	13.800.000.000	10.304.000.000	5.900.000.000	18.204.000.000	18.208.800.000	-	18.208.800.000	4.800.000	-
Titolo II - Altre entrate	4.835.000.000	156.000.000	-	4.991.000.000	2.961.208.800	1.259.777.585	4.220.986.385	37.957.155	807.970.770
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	683.602.325	-	815.602.325	684.500.805	1.162.500	685.663.305	-	129.939.020
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	220.000.000	124.000.000	-	344.000.000	344.000.000	-	344.000.000	-	-
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.808.743.070	132.787.350	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
TOTALE DELLE ENTRATE	22.965.500.000	11 267.602.325	5.900.000.000	28.333.102.325	26.007.252.675	1.393.727.435	27.400.980.110	60.769.705	992.891.920
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1998	-	822.995.070	-	822.995.070	-	-	-	-	-
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	22.965.500.000	12.090.597.395	5.900.000.000	29.156.097.395	26.007.252.675	1.393.727.435	27.400.980.110	60.769.705	992.891.920

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni		riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno					in più	in meno	
666.000.000	666.000.000	-	666.000.000	-	-	13.800.000.000	+	5.054.000.000	18.874.800.000	20.800.000	-	-
1.919.535.580	1.407.685.885	498.207.905	1.905.893.790	-	13.641.790	4.875.000.000	+	156.000.000	4.368.894.685	1.191.170	663.296.485	1.757.985.490
20.765.600	10.000	20.755.600	20.765.600	-	-	132.000.000	+	683.602.325	684.510.805	-	131.091.520	21.918.100
13.280.539.000	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	13.500.539.000	+	124.000.000	13.624.539.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
35.567.625	30.001.475	5.168.150	35.169.625	-	398.000	3.978.500.000		-	3.838.744.545	11.991.600	151.747.055	137.955.500
15.922.407.805	15.384.236.360	524.131.655	15.908.368.015	-	14.039.790	36.286.039.000	+	6.017.602.325	41.391.489.035	33.982.770	946.135.060	1.917.859.090
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+	4.528.638.785	4.528.638.785	-	-	-
15.922.407.805	15.384.236.360	524.131.655	15.908.368.015	-	14.039.790	36.286.039.000	+	10.546.241.110	45.920.127.820	33.982.770	946.135.060	1.917.859.090

USCITE

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 I Spese per gli organi dell'Ente									
1.01.01	1		Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	135.000.000	45.000.000	-	180.000.000	174.095.295	4.545.705	178.641.000	-	1.359.000
1.01.02	2		Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	60.000.000	-	-	60.000.000	48.986.430	846.250	49.832.680	-	10.167.320
			Totale Categoria I	195.000.000	45.000.000	-	240.000.000	223.081.725	5.391.955	228.473.680	-	11.526.320
			Categoria II Oneri per il personale in attività di servizio									
1.02.01	3		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	190.000.000	-	-	190.000.000	189.666.420	-	189.666.420	-	333.580
1.02.02	4		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	6.650.000.000	200.000.000	-	6.850.000.000	6.607.403.450	200.000.000	6.807.403.450	-	42.596.550
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	530.000.000	-	-	530.000.000	483.371.905	-	483.371.905	-	46.628.095
1.02.04	6		Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	200.000.000	-	200.000.000	-	-	-	-	-	-
1.02.05	7		Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.270.000.000	55.000.000	-	1.325.000.000	1.190.866.870	134.000.000	1.324.866.870	-	133.130
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	351.178.910	258.793.445	609.972.355	-	20.027.645
1.02.07	9		Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	230.000.000	91.000.000	-	321.000.000	248.951.250	53.126.020	302.077.270	-	18.922.730
1.02.08	10		Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	260.000.000	-	-	260.000.000	230.308.180	23.637.745	253.945.925	-	6.054.075
1.02.09	11		Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	90.000.000	-	-	90.000.000	78.285.800	-	78.285.800	-	11.714.200
1.02.10	12		Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	8.600.000	-	-	8.600.000	7.231.685	1.101.350	8.333.035	-	266.965
1.02.11	13		Imposta regionale sulle attività produttive	750.000.000	-	-	750.000.000	605.978.045	121.774.565	727.752.610	-	22.247.390
1.02.12	14		Contributi per la gestione case lavoratori (INPS-GESCAL)	35.000.000	-	35.000.000	-	-	-	-	-	-
1.02.13	15		Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	2.200.000.000	-	-	2.200.000.000	1.798.718.555	399.045.495	2.197.764.050	-	2.235.950
1.02.14	16		Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	-	-	9.400.000	2.937.200	6.202.000	9.139.200	-	260.800
			Totale Categoria II	13.053.000.000	346.000.000	235.000.000	13.164.000.000	11.794.898.270	1.197.680.620	12.992.578.890	-	171.421.110
			Categoria III Oneri per il personale in quiescenza									
1.03.01	17		Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
10.002.605	7.619.300	936.000	8.555.300	-	1.447.305	135.000.000	+ 45.000.000	181.714.595	1.714.595	-	5.481.705
91.200	91.200	-	91.200	-	-	60.000.000	-	49.077.630	-	10.922.370	846.250
10.093.805	7.710.500	936.000	8.646.500	-	1.447.305	195.000.000	+ 45.000.000	230.792.225	1.714.595	10.922.370	6.327.955
-	-	-	-	-	-	190.000.000	-	189.666.420	-	333.580	-
-	-	-	-	-	-	6.650.000.000	-	6.607.403.450	-	42.596.550	200.000.000
-	-	-	-	-	-	530.000.000	-	483.371.905	-	46.628.095	-
-	-	-	-	-	-	200.000.000	- 200.000.000	-	-	-	-
106.455.450	35.981.165	-	35.981.165	-	70.474.285	1.270.000.000	-	1.226.848.035	-	43.151.965	134.000.000
187.080.400	187.080.400	-	187.080.400	-	-	630.000.000	-	538.259.310	-	91.740.690	258.793.445
65.978.800	60.983.915	-	60.983.915	-	4.994.885	250.000.000	+ 118.000.000	309.935.165	-	58.064.835	53.126.020
-	-	-	-	-	-	260.000.000	-	230.308.180	-	29.691.820	23.637.745
9.975.500	9.975.500	-	9.975.500	-	-	95.000.000	-	88.261.300	-	6.738.700	-
1.348.370	1.268.775	-	1.268.775	-	79.595	8.600.000	-	8.500.460	-	99.540	1.101.350
74.581.120	65.687.325	-	65.687.325	-	8.893.795	800.000.000	-	671.665.370	-	128.334.630	121.774.565
4.043.150	4.043.150	-	4.043.150	-	-	35.000.000	- 30.000.000	4.043.150	-	956.850	-
338.542.730	318.105.160	-	318.105.160	-	20.437.570	2.200.000.000	-	2.116.823.715	-	83.176.285	399.045.495
4.806.500	4.806.500	-	4.806.500	-	-	9.400.000	-	7.743.700	-	1.656.300	6.202.000
792.812.020	687.931.890	-	687.931.890	-	104.880.130	13.128.000.000	- 112.000.000	12.482.830.160	-	533.169.840	1.197.680.620
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	18		Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	260.000.000	150.000.000	-	410.000.000	120.892.950	266.772.965	387.665.915	-	22.334.085
1.04.02	19		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	400.000.000	450.000.000	-	850.000.000	171.492.180	607.907.865	779.400.045	-	70.599.955
	19	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	-	-	150.000.000	5.500.155	87.199.845	92.700.000	-	57.300.000
	19	2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	250.000.000	450.000.000	-	700.000.000	165.992.025	520.708.020	686.700.045	-	13.299.955
1.04.03	20		Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	60.000.000	155.000.000	-	215.000.000	180.679.785	31.511.055	212.190.840	-	2.809.160
1.04.04	21		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.04.05	22		Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	35.000.000	20.000.000	-	55.000.000	10.115.195	44.240.000	54.355.195	-	644.805
1.04.06	23		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	80.000.000	80.000.000	-	160.000.000	124.154.815	35.222.230	159.377.045	-	622.955
1.04.07	24		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	15.000.000	-	-	15.000.000	11.062.770	1.820.885	12.883.655	-	2.116.345
1.04.08	25		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	75.000.000	10.000.000	-	85.000.000	51.132.305	25.942.000	77.074.305	-	7.925.695
1.04.09	26		Spese per concorsi	30.000.000	10.000.000	-	40.000.000	9.126.625	14.357.690	23.484.315	-	16.515.685
1.04.10	27		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	16.000.000	74.000.000	-	90.000.000	74.955.945	14.139.935	89.095.880	-	904.120
1.04.11	28		Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	50.000.000	15.000.000	-	65.000.000	33.550.265	28.750.845	62.301.110	-	2.698.890
1.04.12	29		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	165.000.000	195.000.000	-	360.000.000	127.523.095	225.306.985	352.830.080	-	7.169.920
1.04.13	30		Spese per la pulizia di locali	330.000.000	-	40.000.000	290.000.000	207.569.880	70.052.760	277.622.640	-	12.377.360
1.04.14	31		Spese per la vigilanza degli immobili	200.000.000	20.000.000	-	220.000.000	101.310.640	112.288.950	213.599.590	-	6.400.410
1.04.15	32		Spese postali, telegrafiche e telefoniche	150.000.000	30.000.000	-	180.000.000	172.997.450	5.159.100	178.156.550	-	1.843.450
1.04.16	33		Spese per gas e acqua	30.000.000	10.000.000	-	40.000.000	28.808.000	11.000.000	39.808.000	-	192.000
1.04.17	34		Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	350.000.000	55.000.000	-	405.000.000	360.485.700	34.333.900	394.819.600	-	10.180.400
1.04.18	35		Spese per la conduzione degli impianti termici	430.000.000	100.000.000	-	530.000.000	383.785.355	146.173.845	529.959.200	-	40.800
1.04.19	36		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	25.000.000	-	-	25.000.000	13.426.420	10.662.790	24.089.210	-	910.790
1.04.20	37		Spese per trasporti e facchinaggi	10.000.000	-	-	10.000.000	7.270.825	2.592.300	9.863.125	-	136.875
1.04.21	38		Spese per premi di assicurazione	50.000.000	12.000.000	-	62.000.000	52.041.340	5.204.700	57.246.040	-	4.753.960
1.04.22	39		Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	-	-	30.000.000	19.551.720	10.447.875	29.999.595	-	405
1.04.23	40		Spese per acquisto di vestiario e divise	3.000.000	-	-	3.000.000	1.743.800	336.000	2.079.800	-	920.200
1.04.24	41		Spese di rappresentanza	2.000.000	-	-	2.000.000	1.404.000	550.000	1.954.000	-	46.000
1.04.25	42		Altre spese varie di funzionamento	10.000.000	-	-	10.000.000	5.730.115	2.604.165	8.334.280	-	1.665.720
			Totale Categoria IV	2.806.000.000	1.386.000.000	40.000.000	4.152.000.000	2.270.811.175	1.707.378.840	3.978.190.015	-	173.809.985

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
150.267.515	118.350.075	30.177.330	148.527.405	-	1.740.110	260.000.000	+ 150.000.000	239.243.025	-	170.756.975	296.950.295
504.688.645	361.665.025	135.145.630	496.810.655	-	7.877.990	600.000.000	+ 360.000.000	533.157.205	-	426.842.795	743.053.495
269.246.245	158.361.630	110.884.615	269.246.245	-	-	250.000.000	-	163.861.785	-	86.138.215	198.084.460
235.442.400	203.303.395	24.261.015	227.564.410	-	7.877.990	350.000.000	+ 360.000.000	369.295.420	-	340.704.580	544.969.035
27.506.660	24.877.110	1.860.000	26.737.110	-	769.550	70.000.000	+ 145.000.000	205.556.895	-	9.443.105	33.371.055
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.252.805	18.252.805	-	18.252.805	-	-	30.000.000	+ 40.000.000	28.368.000	-	41.632.000	44.240.000
7.522.235	6.249.135	900.000	7.149.135	-	373.100	80.000.000	+ 80.000.000	130.403.950	-	29.596.050	36.122.230
5.127.810	2.162.320	20.000	2.182.320	-	2.945.490	15.000.000	-	13.225.090	-	1.774.910	1.840.885
62.425.440	55.296.480	5.483.200	60.779.680	-	1.645.760	80.000.000	+ 30.000.000	106.428.785	-	3.571.215	31.425.200
11.161.200	11.161.200	-	11.161.200	-	-	30.000.000	+ 15.000.000	20.287.825	-	24.712.175	14.357.690
23.050.400	11.450.000	9.100.400	20.550.400	-	2.500.000	30.000.000	+ 80.000.000	86.405.945	-	23.594.055	23.240.335
34.084.170	30.758.860	2.778.555	33.537.415	-	546.755	60.000.000	+ 20.000.000	64.309.125	-	15.690.875	31.529.400
141.003.910	118.984.180	13.086.305	132.070.485	-	8.933.425	300.000.000	+ 80.000.000	246.507.275	-	133.492.725	238.393.290
94.570.015	94.547.040	-	94.547.040	-	22.975	350.000.000	- 30.000.000	302.116.920	-	17.883.080	70.052.760
132.169.040	132.169.040	-	132.169.040	-	-	300.000.000	+ 20.000.000	233.479.680	-	86.520.320	112.288.950
6.390.200	6.390.200	-	6.390.200	-	-	150.000.000	+ 30.000.000	179.387.650	-	612.350	5.159.100
3.500.000	3.500.000	-	3.500.000	-	-	30.000.000	+ 10.000.000	32.308.000	-	7.692.000	11.000.000
25.298.000	25.298.000	-	25.298.000	-	-	350.000.000	+ 55.000.000	385.783.700	-	19.216.300	34.333.900
31.166.310	31.166.310	-	31.166.310	-	-	450.000.000	+ 100.000.000	414.951.665	-	135.048.335	146.173.845
1.417.700	1.417.700	-	1.417.700	-	-	25.000.000	-	14.844.120	-	10.155.880	10.662.790
10.698.000	7.662.800	1.295.200	8.958.000	-	1.740.000	15.000.000	-	14.933.625	-	66.375	3.887.500
13.030.800	13.030.800	-	13.030.800	-	-	50.000.000	+ 12.000.000	65.072.140	3.072.140	-	5.204.700
12.247.775	12.247.775	-	12.247.775	-	-	30.000.000	-	31.799.495	1.799.495	-	10.447.875
-	-	-	-	-	-	3.000.000	-	1.743.800	-	1.256.200	336.000
-	-	-	-	-	-	2.000.000	-	1.404.000	-	596.000	550.000
1.919.950	1.918.255	-	1.918.255	-	1.695	10.000.000	-	7.648.370	-	2.351.630	2.604.165
1.317.498.580	1.088.555.110	199.846.620	1.288.401.730	-	29.096.850	3.320.000.000	+ 1.197.000.000	3.359.366.285	4.871.635	1.162.505.350	1.907.225.460

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	43		Spese per prestazioni istituzionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VI									
			Trasferimenti passivi									
1.06.01	44		Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	235.000.000	205.000.000	-	440.000.000	170.835.010	267.182.975	438.017.985	-	1.982.015
1.06.02	45		Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.06.03	46		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	47		Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria VI	235.000.000	205.000.000	-	440.000.000	170.835.010	267.182.975	438.017.985	-	1.982.015
			Categoria VII									
			Oneri finanziari									
1.07.01	48		Interessi passivi	25.000.000	-	-	25.000.000	5.596.445	9.747.305	15.343.750	-	9.656.250
1.07.02	49		Spese e commissioni bancarie	2.000.000	-	-	2.000.000	1.357.950	-	1.357.950	-	642.050
			Totale Categoria VII	27.000.000	-	-	27.000.000	6.954.395	9.747.305	16.701.700	-	10.298.300
			Categoria VIII									
			Oneri Tributari									
1.08.01	50		Imposte, tasse e tributi vari	880.000.000	-	-	880.000.000	841.928.320	10.468.755	852.397.075	-	27.602.925
			Totale Categoria VIII	880.000.000	-	-	880.000.000	841.928.320	10.468.755	852.397.075	-	27.602.925
			Categoria IX									
			Poste correttive e compensative di entrate correnti									
1.09.01	51		Restituzioni e rimborsi diversi	5.000.000	-	-	5.000.000	-	-	-	-	5.000.000
1.09.02	52		IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000	50.000.000	-	450.000.000	403.069.000	37.819.000	440.888.000	-	9.112.000
			Totale Categoria IX	405.000.000	50.000.000	-	455.000.000	403.069.000	37.819.000	440.888.000	-	14.112.000
			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	150.000.000	-	140.000.000	10.000.000	-	-	-	-	10.000.000
1.10.03	55		Oneri vari straordinari	30.000.000	27.000.000	-	57.000.000	23.364.380	32.305.100	55.669.480	-	1.330.520
1.10.04	56		Spese per pubblicità (art. 5, 2° comma, legge 25-2-1987, n. 67)	20.000.000	-	-	20.000.000	-	-	-	-	20.000.000
			Totale Categoria X	220.000.000	27.000.000	140.000.000	107.000.000	23.364.380	32.305.100	55.669.480	-	51.330.520
			TOTALE TITOLO I	17.821.000.000	2.059.000.000	415.000.000	19.465.000.000	15.734.942.275	3.267.974.550	19.002.916.825	-	462.083.175
			TOTALE SPESE CORRENTI	17.821.000.000	2.059.000.000	415.000.000	19.465.000.000	15.734.942.275	3.267.974.550	19.002.916.825	-	462.083.175

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125.500.000	73.212.200	-	73.212.200	-	52.287.800	285.000.000	+ 60.000.000	244.047.210	-	100.952.790	267.182.975
7.500.000	-	7.500.000	7.500.000	-	-	7.500.000	-	-	-	7.500.000	7.500.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133.000.000	73.212.200	7.500.000	80.712.200	-	52.287.800	292.500.000	+ 60.000.000	244.047.210	-	108.452.790	274.682.975
-	-	-	-	-	-	25.000.000	-	5.596.445	-	19.403.555	9.747.305
-	-	-	-	-	-	2.000.000	-	1.357.950	-	642.050	-
-	-	-	-	-	-	27.000.000	-	6.954.395	-	20.045.605	9.747.305
20.202.500	6.750.500	-	6.750.500	-	13.452.000	880.000.000	-	848.678.820	-	31.321.180	10.468.755
20.202.500	6.750.500	-	6.750.500	-	13.452.000	880.000.000	-	848.678.820	-	31.321.180	10.468.755
-	-	-	-	-	-	5.000.000	-	-	-	5.000.000	-
-	-	-	-	-	-	400.000.000	+ 50.000.000	403.069.000	-	46.931.000	37.819.000
-	-	-	-	-	-	405.000.000	+ 50.000.000	403.069.000	-	51.931.000	37.819.000
13.962.780	13.962.780	-	13.962.780	-	-	25.000.000	-	13.962.780	-	11.037.220	-
-	-	-	-	-	-	150.000.000	- 140.000.000	-	-	10.000.000	-
25.898.000	19.021.405	-	19.021.405	-	6.876.595	50.000.000	+ 10.000.000	42.385.785	-	17.614.215	32.305.100
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	-	-	20.000.000	-
39.860.780	32.984.185	-	32.984.185	-	6.876.595	245.000.000	- 130.000.000	56.348.565	-	58.651.435	32.305.100
2.313.467.685	1.897.144.385	208.282.620	2.105.427.005	-	208.040.680	18.492.500.000	+ 1.110.000.000	17.632.086.660	6.586.230	1.976.999.570	3.476.257.170
2.313.467.685	1.897.144.385	208.282.620	2.105.427.005	-	208.040.680	18.492.500.000	+ 1.110.000.000	17.632.086.660	6.586.230	1.976.999.570	3.476.257.170

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 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	50.000.000	800.000.000	-	850.000.000	1.800.000	826.223.715	828.023.715	-	21.976.285
2.11.02	58		Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	50.000.000	250.000.000	-	300.000.000	-	284.598.025	284.598.025	-	15.401.975
			Totale Categoria XI	100.000.000	1.050.000.000	-	1.150.000.000	1.800.000	1.110.821.740	1.112.621.740	-	37.378.260
			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	200.000.000	880.000.000	-	1.080.000.000	169.909.910	908.814.360	1.078.724.270	-	1.275.730
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)	248.000.000	1.230.000.000	-	1.478.000.000	252.782.770	1.223.132.600	1.475.915.370	-	2.084.630
2.12.03	61		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del CNR e di altri enti pubblici	220.000.000	99.000.000	-	319.000.000	29.090.595	289.909.405	319.000.000	-	-
2.12.04	62		Acquisto di libri e riviste inventariabili	153.000.000	98.000.000	-	251.000.000	170.264.060	70.703.115	240.967.175	-	10.032.825
2.12.05	63		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	20.000.000	465.995.070	-	485.995.070	34.586.160	415.353.110	449.939.270	-	36.055.800
2.12.06	64		Acquisto di automezzi	p.m.	40.000.000	-	40.000.000	10.000.000	25.500.000	35.500.000	-	4.500.000
			Totale Categoria XII	841.000.000	2.812.995.070	-	3.653.995.070	666.633.495	2.933.412.590	3.600.046.085	-	53.948.985
			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	960.000	-	960.000	-	24.040.000
2.14.02	67		Concessione di prestiti al personale (art. 59, D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 50	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XIV	25.000.000	-	-	25.000.000	960.000	-	960.000	-	24.040.000
			Categoria XV Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio									
2.15.01	68		Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	200.000.000	683.602.325	-	883.602.325	92.230.950	749.843.720	842.074.670	-	41.527.655
			Totale Categoria XV	200.000.000	683.602.325	-	883.602.325	92.230.950	749.843.720	842.074.670	-	41.527.655

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni		riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno					in più	in meno	
96.106.050	67.922.050	28.144.000	96.066.050	-	40.000	150.000.000	+	600.000.000	69.722.050	-	680.277.950	854.367.715
13.551.451.025	4.787.909.915	8.763.541.110	13.551.451.025	-	-	10.000.000.000		-	4.787.909.915	-	5.212.090.085	9.048.139.135
13.647.557.075	4.855.831.965	8.791.685.110	13.647.517.075	-	40.000	10.150.000.000	+	600.000.000	4.857.631.965	-	5.892.368.035	9.902.506.850
153.746.670	93.944.580	59.802.090	153.746.670	-	-	350.000.000	+	650.000.000	263.854.490	-	736.145.510	968.616.450
148.310.085	126.805.535	20.684.510	147.490.045	-	820.040	350.000.000	+	850.000.000	379.588.305	-	820.411.695	1.243.817.110
365.855.875	225.112.450	140.743.425	365.855.875	-	-	300.000.000	+	200.000.000	254.203.045	-	245.796.955	430.652.830
38.679.775	35.474.060	2.466.000	37.940.060	-	739.715	160.000.000	+	70.000.000	205.738.120	-	24.261.880	73.169.115
73.739.050	72.312.050	-	72.312.050	-	1.427.000	150.000.000	+	270.000.000	106.898.210	-	313.101.790	415.353.110
-	-	-	-	-	-	-	+	40.000.000	10.000.000	-	30.000.000	25.500.000
780.331.455	553.648.675	223.696.025	777.344.700	-	2.986.755	1.310.000.000	+	2.080.000.000	1.220.282.170	-	2.169.717.830	3.157.108.615
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000		-	960.000	-	24.040.000	14.027.425
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000		-	960.000	-	24.040.000	14.027.425
374.682.525	193.889.005	-	193.889.005	-	180.793.520	200.000.000	+	90.000.000	286.119.955	-	3.880.045	749.843.720
374.682.525	193.889.005	-	193.889.005	-	180.793.520	200.000.000	+	90.000.000	286.119.955	-	3.880.045	749.843.720

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 TITOLO II	1.166.000.000	4.546.597.395	-	5.712.597.395	761.624.445	4.794.078.050	5.555.702.495	-	156.894.900
			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	1.166.000.000	4.546.597.395	-	5.712.597.395	761.624.445	4.794.078.050	5.555.702.495	-	156.894.900
			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	2.500.000.000	-	-	2.500.000.000	2.119.184.000	366.007.000	2.485.191.000	-	14.809.000
4.21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2.500.000	-	-	2.500.000	2.155.995	319.740	2.475.735	-	24.265
4.21.03	76		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	900.000.000	-	-	900.000.000	753.498.460	110.676.635	864.175.095	-	35.824.905
4.21.04	77		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	10.821.480	1.019.560	11.841.040	-	1.158.960
4.21.05	78		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	8.000.000	-	-	8.000.000	6.765.000	615.000	7.380.000	-	620.000

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
14.816.598.480	5.603.369.645	9.029.408.560	14.632.778.205	-	183.820.275	11.685.000.000	+ 2.770.000.000	6.364.994.090	-	8.090.005.910	13.823.486.610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.816.598.480	5.603.369.645	9.029.408.560	14.632.778.205	-	183.820.275	11.685.000.000	+ 2.770.000.000	6.364.994.090	-	8.090.005.910	13.823.486.610
341.420.000	341.420.000	-	341.420.000	-	-	2.500.000.000	-	2.460.604.000	-	39.396.000	366.007.000
311.900	311.900	-	311.900	-	-	2.500.000	-	2.467.895	-	32.105	319.740
106.826.510	106.826.510	-	106.826.510	-	-	900.000.000	-	860.324.970	-	39.675.030	110.676.635
1.538.945	1.538.945	-	1.538.945	-	-	13.000.000	-	12.360.425	-	639.575	1.019.560
615.000	615.000	-	615.000	-	-	8.000.000	-	7.380.000	-	620.000	615.000

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
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	20.487.500	1.967.500	22.455.000	-	2.545.000
4.21.07	80		Fondo di cassa ex art. 27 del D.P.R. n. 696/79	10.000.000	-	-	10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-
4.21.08	81		Partite in conto sospesi	20.000.000	-	-	20.000.000	17.894.550	18.594.000	36.488.550	16.488.550	-
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	457.093.000	44.431.000	501.524.000	1.524.000	-
			Totale Categoria XXI	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.397.899.985	543.630.435	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
			TOTALE TITOLO IV	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.397.899.985	543.630.435	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
2.352.500	2.352.500	-	2.352.500	-	-	25.000.000	-	22.840.000	-	2.160.000	1.967.500
-	-	-	-	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	-
2.044.920.500	2.044.920.500	-	2.044.920.500	-	-	20.000.000	-	2.062.815.050	2.042.815.050	-	18.594.000
-	-	-	-	-	-	500.000.000	-	457.093.000	-	42.907.000	44.431.000
2.497.985.355	2.497.985.355	-	2.497.985.355	-	-	3.978.500.000	-	5.895.885.340	2.042.815.050	125.429.710	543.630.435
2.497.985.355	2.497.985.355	-	2.497.985.355	-	-	3.978.500.000	-	5.895.885.340	2.042.815.050	125.429.710	543.630.435

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	17.821.000.000	2.059.000.000	415.000.000	19.465.000.000	15.734.942.275	3.267.974.550	19.002.916.825	-	462.083.175
Titolo II - Spese in conto capitale	1.166.000.000	4.546.597.395	-	5.712.597.395	761.624.445	4.794.078.050	5.555.702.495	-	156.894.900
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.397.899.985	543.630.435	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
TOTALE DELLE SPESE	22.965.500.000	6.605.597.395	415.000.000	29.156.097.395	19.894.466.705	8.605.683.035	28.500.149.740	18.012.550	673.960.205

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA						totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
2.313.467.685	1.897.144.385	208.282.620	2.105.427.005	-	208.040.680	18.492.500.000	+ 1.110.000.000	17.632.086.660	6.586.230	1.976.999.570	3.476.257.170
14.816.598.480	5.603.369.645	9.029.408.560	14.632.778.205	-	183.820.275	11.685.000.000	+ 2.770.000.000	6.364.994.090	-	8.090.005.910	13.823.486.610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.497.985.355	2.497.985.355	-	2.497.985.355	-	-	3.978.500.000	-	5.895.885.340	2.042.815.050	125.429.710	543.630.435
19.628.051.520	9.998.499.385	9.237.691.180	19.236.190.565	-	391.860.955	34.156.000.000	+ 3.880.000.000	29.892.966.090	2.049.401.280	10.192.435.190	17.843.374.215

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 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	13.800.000.000	10.304.000.000	5.900.000.000	18.204.000.000	18.208.800.000	-	18.208.800.000	4.800.000	-
Titolo II - Altre entrate	4.835.000.000	156.000.000	-	4.991.000.000	2.961.208.800	1.259.777.585	4.220.986.385	37.957.155	807.970.770
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	683.602.325	-	815.602.325	684.500.805	1.162.500	685.663.305	-	129.939.020
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	220.000.000	124.000.000	-	344.000.000	344.000.000	-	344.000.000	-	-
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.808.743.070	132.787.350	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
TOTALE DELLE ENTRATE	22.965.500.000	11.267.602.325	5.900.000.000	28.333.102.325	26.007.252.675	1.393.727.435	27.400.980.110	60.769.705	992.891.920
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1998	-	822.995.070	-	822.995.070	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	22.965.500.000	12.090.597.395	5.900.000.000	29.156.097.395	26.007.252.675	1.393.727.435	27.400.980.110	60.769.705	992.891.920
SPESE									
Titolo I - Spese correnti	17.821.000.000	2.059.000.000	415.000.000	19.465.000.000	15.734.942.275	3.267.974.550	19.002.916.825	-	462.083.175
Titolo II - Spese in conto capitale	1.166.000.000	4.546.597.395	-	5.712.597.395	761.624.445	4.794.078.050	5.555.702.495	-	156.894.900
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.397.899.985	543.630.435	3.941.530.420	18.012.550	54.982.130
TOTALE DELLE SPESE	22.965.500.000	6.605.597.395	415.000.000	29.156.097.395	19.894.466.705	8.605.683.035	28.500.149.740	18.012.550	673.960.205
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999 da riportare agli esercizi futuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	22.965.500.000	6.605.597.395	415.000.000	29.156.097.395	19.894.466.705	8.605.683.035	28.500.149.740	18.012.550	673.960.205

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-1999
residui all'1-1-99	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	+ 4.528.638.785	4.528.638.785	-	-	-
666.000.000	666.000.000	-	666.000.000	-	-	13.800.000.000	+ 5.054.000.000	18.874.800.000	20.800.000	-	-
1.919.535.580	1.407.685.885	498.207.905	1.905.893.790	-	13.641.790	4.875.000.000	+ 156.000.000	4.368.894.685	1.191.170	663.296.485	1.757.985.490
20.765.600	10.000	20.755.600	20.765.600	-	-	132.000.000	+ 683.602.325	684.510.805	-	131.091.520	21.918.100
13.280.539.000	13.280.539.000	-	13.280.539.000	-	-	13.500.539.000	+ 124.000.000	13.624.539.000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.567.625	30.001.475	5.168.150	35.169.625	-	398.000	3.978.500.000	-	3.838.744.545	11.991.600	151.747.055	137.955.500
15.922.407.805	15.384.236.360	524.131.655	15.908.368.015	-	14.039.790	36.286.039.000	+ 10.546.241.110	45.920.127.820	33.982.770	946.135.060	1.917.859.090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
15.922.407.805	15.384.236.360	524.131.655	15.908.368.015	-	14.039.790	36.286.039.000	+ 10.546.241.110	45.920.127.820	33.982.770	946.135.060	1.917.859.090
2.313.467.685	1.897.144.385	208.282.620	2.105.427.005	-	208.040.680	18.492.500.000	+ 1.110.000.000	17.632.086.660	6.586.230	1.976.999.570	3.476.257.170
14.816.598.480	5.603.369.645	9.029.408.560	14.632.778.205	-	183.820.275	11.685.000.000	+ 2.770.000.000	6.364.994.090	-	8.090.005.910	13.823.486.610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.497.985.355	2.497.985.355	-	2.497.985.355	-	-	3.978.500.000	-	5.895.885.340	2.042.815.050	125.429.710	543.630.435
19.628.051.520	9.998.499.385	9.237.691.180	19.236.190.565	-	391.860.955	34.156.000.000	+ 3.880.000.000	29.892.966.090	2.049.401.280	10.192.435.190	17.843.374.215
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.646.605
19.628.051.520	9.998.499.385	9.237.691.180	19.236.190.565	-	391.860.955	34.156.000.000	- 3.880.000.000	29.892.966.090	2.049.401.280	10.192.435.190	17.945.020.820

SITUAZIONE DEL PERSONALE DIPENDENTE

Livello professionale	Totale di livello	Profilo professionale	Dotazione organica dei profili	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio	Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
I	11	Dirigente di ricerca Dirigente tecnologo		8 3	7 3	
II	23	Primo ricercatore Primo tecnologo Dirigente I fascia		17 5 1	15 3 1	
III	29	Ricercatore Tecnologo Dirigente	48 13 2	23 5 1	26 6 -	
IV	15	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione		11 4	10 4	
V	22	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione Collaboratore di amministrazione	8	15 4 3	11 2 2	
VI	25	Collaboratore t.e.r. Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico	43	17 4 4	20 4 4	
VII	16	Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico Operatore di amministrazione	15	8 6 2	7 2 2	
VIII	12	Operatore tecnico Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico	19	9 2 1	7 2 2	
IX	7	Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	8	4 2 1	- - -	
X	5	Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	6 3	3 2	- -	
Totali	165		165	165	140	

Variazioni di personale nell'anno 1999 (n. 9 dimissioni - n. 10 assunzioni)

Personale in servizio al 31-12-1999 (di cui n. 7 unità con contratto a termine art. 23, D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171): n. 140 unità

Totale come da colonna "Totale impegni" del conto consuntivo L. 12.992.578.890

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

SAI polizza AIL n. 1000006 L. 325.654.355

FONDO LIQUIDAZIONE INDENNITA' ANZIANITA' PERSONALE

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
AGOSTINO	2.277.190	12a	8 m	28.884.407
AMATO F.	2.143.898	20a	8 m	44.307.225
AMATO G.	5.281.591	12a	8 m	66.900.153
AMBROGIO	1.603.588	8a	3m	13.299.601
AMBROSIONE	3.097.417	39a	4 m	121.831.735
ANDREONE	9.011.957	26a	6 m	238.816.861
APPINO	3.493.357	5a	6 m	19.213.464
ARATO	3.097.417	38a	9 m	120.024.909
BAILO	1.646.194	12a	10 m	21.126.156
BARBONE	1.968.489	0	2m	328.082
BASSO	3.135.896	3a	10 m	12.020.935
BAUSANO	1.791.744	9a	7m	17.170.880
BEATRICE	4.711.577	12a	1 m	56.538.924
BELLAVIA	2.009.783	12a	10 m	25.792.215
BENEDETTO	6.779.068	25a	2 m	170.606.545
BERTINETTI	1.603.588	2a	7 m	4.142.602
BERTOTTI	8.149.361	20a	4 m	165.703.674
BOARINO	3.493.357	5a	10 m	17.466.785
BOELLA	5.848.445	20a	8 m	120.867.863
BORLA	1.968.489	1a	6 m	2.952.734
BORSERO	5.848.445	20a	1 m	117.456.270
BOSCO	3.006.563	32a	4 m	97.212.204
BOTTAUSCIO	4.300.169	12a	3 m	52.677.070
BRIDA	3.226.507	5a		16.132.535
BRUNETTI	5.281.591	25a	4 m	133.800.305
BULLARA	2.484.933	24a	2 m	60.052.548
CABIATI	10.104.860	34a	3 m	346.091.455
CALLEGARO	3.119.485	3a	6 m	10.918.198
CAPRA	2.281.711	12a	10 m	29.281.958
CASALE	2.592.596	12a	10 m	33.271.649
CASSIAGO	3.094.871	2a	3 m	6.963.460
CASTELLETTO	3.094.871	1a	6 m	4.642.307
CASTELLO	2.567.989	33a		84.743.637
CERRI	1.968.489	5a	8 m	11.154.771
CHIARABAGLIO	3.634.840	6a	10m	24.838.073
CHIATTELLA	3.097.417	38a	7 m	119.508.673

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
CORALLO	1.603.587	2a		3.207.174
CORDARA	2.990.529	30a	10 m	92.207.978
CORSI	1.968.489	0	2m	328.082
CORTESE	2.790.582	25a	4 m	70.694.744
COSTA	1.968.489	1a		1.968.489
CROTTI	4.711.577	10a	4 m	48.686.296
CUMANI	6.769.054	25a	1 m	169.790.438
D'ELIA	1.968.489	4a	7 m	9.022.241
D'EMILIO	10.104.859	34a		343.565.206
DE PAOLI	4.911.236	20a	1 m	98.633.990
DEL ROSS	1.968.489	0	2m	328.082
DENASI	3.898.433	9a	5 m	36.710.244
DI PALERMO	1.603.588	5a		8.017.940
DRAGONE	1.968.489	1a		1.968.489
DURIN	3.135.896	5a	8 m	17.770.077
FARINA	9.011.957	40a	10 m	367.988.244
FERRARA	3.119.485	3a	6 m	10.918.198
FIA	2.188.314	28a	5 m	62.184.590
FICARRA	1.603.588	7a	11 m	12.695.072
FIORILLO	9.011.957	26a		234.310.882
FORNERO	2.016.901	12a	10 m	25.883.563
GALLIANA	3.144.101	4a		12.576.404
GASPAROTTO	1.968.489	2a	4 m	4.593.141
GAVIOSO	3.094.871	1a	6 m	4.642.307
GENOVA	2.771.908	40a	4 m	111.800.289
GIORGI	2.771.908	37a		102.560.596
GIUSIO	1.968.489	2a	10 m	5.577.386
GODONE	9.011.957	24a	6 m	220.792.947
GUGLIELMONE	4.300.169	14a	8 m	63.069.145
GUIDUCCI	5.380.704	24a	1 m	129.585.288
GULLI'	1.743.332	3a	10 m	6.682.773
IACOMUSSI	3.094.871	0a	3m	773.718
LA PAGLIA	2.909.208	27a	2 m	79.033.484
LACQUANITI	6.578.793	20a	8 m	135.961.722
LEVI	3.226.507	5a		16.132.535

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
LO BUE	3.094.871	2a	3 m	6.963.460
MAGGI	3.634.840	9a	4 m	33.925.174
MARCHISIO	2.626.718	26a	11 m	70.702.493
MARCUCCI	1.842.547	16a	6 m	30.402.026
MARGIOTTA R.A.	2.585.001	12a	7 m	32.527.929
MARTINO	1.968.489	0a	7 m	328.082
MARULLO REEDTZ	7.368.001	27a	4 m	201.392.025
MASTROENI	14.770.169	4a	11 m	72.619.998
MAZZOCCO	1.743.332	1a	2 m	2.033.887
MELLI	2.025.131	12a	10 m	25.989.181
MERULLA	2.675.709	32a	3 m	86.291.615
MISTRANGELO	3.038.629	33a	1 m	100.527.976
MONTICONE	4.300.169	12a	10 m	55.185.502
NEGRO	1.603.588	4a	8 m	7.483.411
NERINO	4.032.200	12a	3 m	49.394.450
NESCI	1.817.811	13a	5 m	24.388.964
NOVERO	5.281.591	12a	10 m	67.780.418
PAPARELLA	1.806.217	23a	7 m	42.596.618
PASQUALE	3.493.357	5a	8 m	19.795.690
PAVONI BELLI	4.300.169	12a	8 m	54.468.807
PERINO	2.269.926	31a	11 m	72.448.472
PERRONE	2.549.030	27a	1.5m	69.142.439
PETTITI	4.711.577	30a	8 m	144.488.361
PISONI	2.670.365	31a	4 m	83.671.437
POGLIANO	5.848.445	20a	8 m	120.867.863
POLCARI	3.094.870	1a	1 m	3.352.776
PORPIGLIA	1.892.380	17a	2.5 m	32.564.706
PREVIATO	1.697.342	16a	7 m	28.147.588
PROCOPI	2.025.131	12a	10 m	25.989.181
QUAGLIA	7.368.001	32a	11 m	242.530.033
RAJTERI	3.094.871	1a		3.094.871
RASTELLO	5.848.445	18a	7 m	108.683.603
RIETTO	8.378.118	39a	4 m	329.539.308
ROCCHINO	2.281.711	12a	10 m	29.281.958
ROCCI	1.968.489	2a	1 m	4.101.019
ROCCO	3.097.417	38a	2 m	118.218.082

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
ROLFO	1.968.489	0a	2m	328.082
ROSSI	4.310.744	15a	1 m	65.020.389
ROTA	1.743.332	1a	2 m	1.743.334
RUFFINO	3.009.163	33a	4 m	100.305.433
RUSSO	1.968.489	3a		5.905.467
SACCHETTI	1.790.130	12a	6m	22.376.625
SACCOMANDI	1.968.489	1a	2 m	2.296.571
SARACCO	6.099.856	38a	9 m	236.369.420
SARTORI	2.564.920	26a	10 m	68.825.353
SERAZIO	1.603.588	4a	7 m	7.349.778
SOARDO	10.551.708	40a	2 m	423.826.938
SOSSO	3.119.485	5a	8 m	17.677.082
SPAGNOLO	9.011.957	27a	2 m	244.824.832
STANTERO	3.001.219	31a	11 m	95.788.906
STENI	3.094.871	1a	10 m	5.673.930
TAVELLA	4.288.869	10a	2 m	43.603.502
TERZI M.	1.968.489	1a	1 m	2.132.530
TERZI P.	1.968.489	4a	7 m	9.022.241
TIBERTO	3.135.896	3a	10 m	12.020.935
TURCO	1.880.464	19a	7 m	36.825.753
VARETTO	1.968.489	4a	7 m	9.022.241
VATICOLCA	2.086.120	19a	9 m	41.200.870
VECCHIOTTI	2.658.784	29a	11 m	79.541.955
VERDOJA	1.743.332	0a	2m	328.082
VIARENGO	1.603.588	4a		6.414.352
VIGNETTA	3.019.852	33a	2 m	100.158.425
VINAI	7.990.554	20a	8 m	159.811.133
VITULLI	1.743.332	3a	10 m	6.682.773
VIZIO	2.283.972	12a	11 m	29.501.305
ZANELLO	2.301.632	33a	10 m	77.871.883
ZORNIO	2.390.683	20a	1 m	48.012.884
ZUCCA	3.094.871	1a	11 m	5.931.836
TOTALE				9.172.397.759

SITUAZIONE
DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	1998	650.000.000	650.000.000	-	-
Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte	1998	16.000.000	16.000.000	-	-
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1983	6.200.900	-	- 5.163.500	1.037.400
	1984	1.940.900	-	-	1.940.900
	1987	2.072.060	-	-	2.072.060
	1989	1.765.960	-	-	1.765.960
	1990	5.670.350	-	-	5.670.350
	1991	6.830.600	-	-	6.830.600
	1992	25.658.780		-	25.658.780
	1993	28.724.390	5.605.260	- 441.490	22.677.640
	1994	25.261.110	2.472.750	- 1.540.000	21.248.360
	1995	69.300.440	37.145.850	-	32.154.590
	1996	90.874.350	47.617.850	-	43.256.500
	1997	83.563.555	68.218.000	- 500	15.345.055
	1998	828.178.195	722.147.285	- 1.399.410	104.631.500
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	1990	5.950.000	-	-	5.950.000
	1991	8.925.000	8.925.000	-	-
	1992	20.825.000	20.825.000	-	-
	1994	26.775.000	-	-	26.775.000
	1998	366.585.440	324.532.165	- 53.275	42.000.000
Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	1992	204.920	-	-	204.920
	1993	2.618.000	-	-	2.618.000
	1994	2.737.000	2.737.000	-	-
	1995	3.186.000	2.856.000	-	330.000
	1996	6.712.000	2.856.000	-	3.856.000
	1997	8.797.035	5.941.035	-	2.856.000
	1998	81.742.350	42.506.250	- 4.196.445	35.039.655
Cap. 12 - Affitto di immobili	1996	436.310	436.310	-	-
	1997	21.481.345	907.370	- 816.470	19.757.505
	1998	62.015.520	27.639.255		34.376.265
Cap. 14 - Interessi attivi su depositi e conti correnti	1998	651.845	651.845	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 15 - Recuperi e rimborsi diversi	1993	14.478.885	-	-	14.478.885
	1996	546.045	286.800	-	259.245
	1997	8.961.265	770.420	-	8.190.845
	1998	99.262.530	82.007.940	- 28.700	17.225.890
Cap. 19 - Entrate varie e eventuali	1998	602.500	600.500	- 2.000	-
Cap. 21 - Alienazione di mobili, impianti, attrezzature e macchinari	1998	10.000	10.000	-	-
Cap. 23 - Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	1998	20.755.600	-	-	20.755.600
Cap. 29 - Finanziamento, su fondi FIO, di laboratori e uffici nuova sede delibera CIPE del 19-12-1989	1990	13.280.539.000	13.280.539.000	-	-
Cap. 34 - Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1998	50.500	50.500	-	-
Cap. 35 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	1998	11.900	11.900	-	-
Cap. 36 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	1998	21.175	21.175	-	-
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1987	365.000	-	- 171.000	194.000
	1990	11.000	-	-	11.000
	1991	190.000	-	-	190.000
	1992	90.800	-	-	90.800
	1993	1.245.000	-	-	1.245.000
	1994	1.067.000	90.000	- 122.000	855.000
	1995	992.000	615.000	-	377.000
	1996	1.422.500	580.000	- 20.000	822.500
	1997	900.000	820.000	- 40.000	40.000
	1998	6.975.000	6.170.000	- 42.500	762.500
Cap. 40 - Fondo di cassa ex art. 27 del D.P.R. n. 696/79	1998	10.000.000	10.000.000	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 44 - Partite in conto sospesi	1996	143.800	103.800	-	40.000
	1998	489.750	-	-	489.750
	1998	11.592.200	11.539.100	- 2.500	50.600
		15.922.407.805	15.384.236.360	- 14.039.790	524.131.655

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	1997	1.193.300		- 257.300	936.000
	1998	8.809.305	7.619.300	- 1.190.005	-
Cap. 2 - Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	1998	91.200	91.200	-	-
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1998	106.455.450	35.981.165	- 70.474.285	-
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	1998	187.080.400	187.080.400	-	-
Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	1997	18.051.290	14.131.425	- 3.919.865	-
	1998	47.927.510	46.852.490	- 1.075.020	-
					-
Cap. 11 - Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	1998	9.975.500	9.975.500	-	-
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	1998	1.348.370	1.268.775	- 79.595	-
Cap. 13 - Imposta regionale sulle attività produttive	1998	74.581.120	65.687.325	- 8.893.795	-
Cap. 14 - Contributi per la gestione case lavoratori (INPS-GESCAL)	1998	4.043.150	4.043.150	-	-
Cap. 15 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1998	338.542.730	318.105.160	- 20.437.570	-
Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	1998	4.806.500	4.806.500	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	1997	35.475.360	31.014.660	- 194.400	4.266.300
	1998	114.792.155	87.335.415	- 1.545.710	25.911.030
Cap. 19 - 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)	1996	22.954.115	9.626.210	-	13.327.905
	1997	84.425.850	33.617.760	-	50.808.090
	1998	161.866.280	115.117.660	-	46.748.620
art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	1993	2.023.000	-	-	2.023.000
	1995	9.624.000	1.224.000	-	8.400.000
	1996	19.694.000	16.102.000	- 3.592.000	-
	1997	41.215.170	38.966.305	- 1.747.065	501.800
	1998	162.886.230	147.011.090	- 2.538.925	13.336.215
Cap. 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	1997	1.589.300	-	- 309.300	1.280.000
	1998	25.917.360	24.877.110	- 460.250	580.000
Cap. 22 - Spese per il funzionamento di commissioni, comitati, ecc.	1993	13.302.305	13.302.305	-	-
	1998	4.950.500	4.950.500	-	-
Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	1998	7.522.235	6.249.135	- 373.100	900.000
Cap. 24 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	1994	2.231.605	-	- 2.231.605	-
	1997	705.000	-	- 685.000	20.000
	1998	2.191.205	2.162.320	- 28.885	-
Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	1996	5.728.800	-	- 328.800	5.400.000
	1997	5.554.840	4.237.880	- 1.316.960	-
	1998	51.141.800	51.058.600	-	83.200
Cap. 26 - Spese per concorsi	1997	1.747.200	1.747.200	-	-
	1998	9.414.000	9.414.000	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	1993	2.500.000	-	- 2.500.000	-
	1995	9.100.400	-	-	9.100.400
	1998	11.450.000	11.450.000	-	-
Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	1996	4.144.335	3.655.425	- 488.910	-
	1997	5.594.880	4.956.480	-	638.400
	1998	24.344.955	22.146.955	- 57.845	2.140.155
Cap. 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	1996	899.145		- 899.145	-
	1997	32.524.150	18.602.675	- 7.983.875	5.937.600
	1998	107.580.615	100.381.505	- 50.405	7.148.705
Cap. 30 - Spese per la pulizia di locali	1998	94.570.015	94.547.040	- 22.975	-
Cap. 31 - Spese per la vigilanza degli immobili	1998	132.169.040	132.169.040	-	-
Cap. 32 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	1998	6.390.200	6.390.200	-	-
33 - Spese per gas e acqua	1998	3.500.000	3.500.000	-	-
Cap. 34 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	1998	25.298.000	25.298.000	-	-
Cap. 35 - Spese per la conduzione degli impianti termici	1998	31.166.310	31.166.310	-	-
Cap. 36 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	1998	1.417.700	1.417.700	-	-
Cap. 37 - Spese per trasporti e facchinaggi	1997	1.740.000	-	- 1.740.000	-
	1998	8.958.000	7.662.800	-	1.295.200
Cap. 38 - Spese per premi di assicurazione	1998	13.030.800	13.030.800	-	-
Cap. 39 - Spese per stampati e per cancelleria	1997	10.515	10.515	-	-
	1998	12.237.260	12.237.260	-	-
Cap. 42 - Altre spese varie di funzionamento	1998	1.919.950	1.918.255	- 1.695	-
Cap. 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca	1997	3.400.000	3.400.000	-	-
	1998	122.100.000	69.812.200	- 52.287.800	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 45 - 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
Cap. 50 - Imposte, tasse e tributi vari	1998	20.202.500	6.750.500	- 13.452.000	-
Cap. 53 - Spese per liti, arbitraggi, risarcimenti e accessori	1998	13.962.780	13.962.780	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	1997	238.000	238.000	-	-
	1998	25.660.000	18.783.405	- 6.876.595	-
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	1995	2.000.000	-	-	2.000.000
	1996	8.000.000	-	-	8.000.000
	1997	35.603.000	17.459.000	-	18.144.000
	1998	50.503.050	50.463.050	- 40.000	-
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	1990	13.380.539.000	4.672.783.865	-	8.707.755.135
	1996	61.148.975	22.763.000	-	38.385.975
	1997	76.950.000	59.550.000	-	17.400.000
	1998	32.813.050	32.813.050	-	-
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1993	1.386.090	-	-	1.386.090
	1997	72.087.660	24.627.660	-	47.460.000
	1998	80.272.920	69.316.920	-	10.956.000
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)	1994	20.349.000	-	-	20.349.000
	1997	14.628.980	14.457.980	-	171.000
	1998	113.332.105	112.347.555	- 820.040	164.510
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	3.692.395	3.628.795	-	63.600
	1997	36.864.570	24.624.570	-	12.240.000
	1998	324.263.810	196.859.085	-	127.404.725

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-1999	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-1999
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	1995	175.500	-	- 175.500	-
	1996	445.000	203.000	- 242.000	-
	1997	2.717.965	1.746.365	-	971.600
	1998	35.341.310	33.524.695	- 322.215	1.494.400
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	1997	34.248.000	34.248.000	-	-
	1998	39.491.050	38.064.050	- 1.427.000	-
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
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1994	278.682.525	193.889.005	- 84.793.520	-
	1995	96.000.000	-	- 96.000.000	-
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1998	341.420.000	341.420.000	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	1998	311.900	311.900	-	-
Cap. 77 - Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP) su retribuzioni al personale	1998	106.826.510	106.826.510	-	-
Cap. 78 - Ritenute diverse	1998	1.538.945	1.538.945	-	-
Cap. 79 - Trattenute per cessione quote dello stipendio	1998	615.000	615.000	-	-
Cap. 80 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1998	2.352.500	2.352.500	-	-
Cap. 82 - Partite in conto sospesi	1998	2.044.920.500	2.044.920.500	-	-
		19.628.051.520	9.998.499.385	- 391.860.955	9.237.691.180 *

* di cui L. 8.707.755.135 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	18.200.000.000
Cat.	II	- Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	-
Cat.	III	- Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	8.800.000
Cat.	IV	- Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	-
TITOLO	II	- Altre entrate	
Cat.	V	- Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	3.372.206.340
Cat.	VI	- Redditi e proventi patrimoniali	426.873.840
Cat.	VII	- Poste correttive e compensative di spese correnti	346.466.620
Cat.	VIII	- Entrate non classificabili in altre voci	75.439.585
Totale parte prima			22.429.786.385

TITOLO	I	- Spese correnti	
Cat.	I	- Spese per gli organi dell'ente	228.473.680
Cat.	II	- Oneri per il personale in attività di servizio	12.992.578.890
Cat.	III	- Oneri per il personale in quiescenza	-
Cat.	IV	- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	3.978.190.015
Cat.	V	- Spese per prestazioni istituzionali	-
Cat.	VI	- Trasferimenti passivi	438.017.985
Cat.	VII	- Oneri finanziari	16.701.700
Cat.	VIII	- Oneri tributari	852.397.075
Cat.	IX	- Poste correttive e compensative di entrate correnti	440.888.000
Cat.	X	- Spese non classificabili in altre voci	55.669.480
Totale parte prima			19.002.916.825

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	25.000.000
		25.000.000
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze attive	25.858.195
	Insussistenze passive	419.581.540
		445.439.735
E)	Spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi	5.184.368.190
		5.184.368.190

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	437.414.830
	Impianti, attrezzature e macchinari	1.220.892.660
	Automezzi, mobili e macchine	89.622.680
	Diversi	-
		1.747.930.170
E)	Svalutazioni e deprezzamenti	
	Svalutazione crediti	29.500.000
	Svalutazione titoli	-
	Deprezzamento immobili, impianti e macchine	-
	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	-
		29.500.000

Totale parte seconda	5.654.807.925
Totale generale	28.084.594.310
Disavanzo economico	-
TOTALE A PAREGGIO	28.084.594.310

F)	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
	Imposte e tasse da regolare	-
	Altri oneri da definire	-
	Accantonamenti diversi per beni da ricevere	3.754.324.925
	Accantonamenti a fondo rischi	-
		3.754.324.925
G)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	1.156.053.630
		1.156.053.630
H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze passive	-
	Insussistenze attive	73.053.765
		73.053.765
I)	Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	-
		-
Totale parte seconda		6.760.862.490
Totale generale		25.763.779.315
Avanzo economico		2.320.814.995
TOTALE A PAREGGIO		28.084.594.310

SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-1999	al 31-12-1999	in più	in meno
Disponibilità liquide				
Tesoreria unica	4.528.638.785	16.027.161.730	41.391.489.035	29.892.966.090
Tesoreria unica: fondo non disponibile in quanto accantonato a titolo di copertura di parte dell'indennità di buonuscita al personale	683.602.325	-	-	683.602.325
	5.212.241.110	16.027.161.730	41.391.489.035	30.576.568.415
Residui attivi				
Crediti verso lo Stato e altri enti	666.000.000	-	-	666.000.000
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	1.919.545.580	1.757.985.490	-	161.560.090
Crediti diversi	20.755.600	21.918.100	1.162.500	-
Crediti verso gestioni autonome	35.567.625	137.955.500	102.387.875	-
Crediti verso lo Stato per la realizzazione del progetto FIO	13.280.539.000	-	-	13.280.539.000
	15.922.407.805	1.917.859.090	103.550.375	14.108.099.090
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	8.582.135	11.157.015	3.473.360	898.480
Crediti diversi bancari e finanziari	303.472.020	325.654.355	22.182.335	-
	312.054.155	336.811.370	25.655.695	898.480
Rimanenze attive d'esercizio				
Rimanenze di prodotti	-	-	-	-
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo	32.049.460	13.193.335	-	18.856.125
Rimanenze di viveri	-	-	-	-
Risconti attivi	-	-	-	-
	32.049.460	13.193.335	-	18.856.125

PASSIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-1999	al 31-12-1999	in più	in meno
Debiti di tesoreria				
Anticipazioni del tesoriere	-	-	-	-
Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	-	-	-	-
Residui passivi				
Debiti verso lo Stato e altri enti	448.693.370	570.209.165	121.515.795	-
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	365.855.875	430.652.830	64.796.955	
Debiti verso fornitori	2.003.798.735	5.868.020.010	3.864.221.275	-
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	49.954.585	38.633.055	-	11.321.530
Debiti verso gestioni autonome	2.497.985.355	543.630.435	-	1.954.354.920
Debiti diversi	881.224.600	1.684.473.585	803.248.985	-
Debiti per la realizzazione del progetto FIO	13.380.539.000	8.707.755.135	-	4.672.783.865
	19.628.051.520	17.843.374.215	4.853.783.010	6.638.460.315
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°-1-1999	al 31-12-1999	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	12.826.797.030	13.277.769.775	451.173.345	200.600
Costruzioni in corso (fondi Istituto)	1.601.192.400	1.605.799.285	4.606.885	-
Costruzioni in corso (fondi FIO)	27.259.461.000	31.932.244.865	4.672.783.865	-
Diritti reali	-	-	-	-
	41.687.450.430	46.815.813.925	5.128.564.095	200.600
Immobilizzazioni tecniche				
Impianti, attrezzature, macchinari e libri	17.120.874.845	18.678.811.305	1.585.151.695	27.215.235
Automezzi	165.120.850	175.120.850	10.000.000	-
Mobili e macchine d'ufficio	1.098.800.960	1.376.947.805	290.888.860	12.742.015
	18.384.796.655	20.230.879.960	1.886.040.555	39.957.250
Altri costi pluriennali				
Spese di costruzione, ampliamento e riorganizzazione	-	-	-	-
Costi e perdite emissione prestiti	-	-	-	-
Costi pluriennali diversi	-	-	-	-
	-	-	-	-

PASSIVITA'	al 1°-1-1999	al 31-12-1999	Differenze in più	Differenze in meno
Fondi accantonamenti vari				
Fondo liquidazione indennità anzianità personale	8.858.418.800	9.172.397.760	1.156.053.630	842.074.670
Fondo imposte e tasse	-	-	-	-
Fondi rischi	-	-	-	-
Fondi per accantonamenti diversi	-	-	-	-
	8.858.418.800	9.172.397.760	1.156.053.630	842.074.670
Poste rettificative dell'attivo				
Fondo svalutazione crediti	38.500.000	68.000.000	29.500.000	-
Fondo svalutazione titoli e partecipazioni	160.000	160.000	-	-
Fondo ammortamento immobili	5.194.475.030	5.631.740.250	437.414.830	149.610
Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari	11.612.342.080	12.811.645.100	1.220.892.660	21.589.640
Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine d'ufficio	797.122.100	880.763.445	89.622.680	5.981.335
	17.642.599.210	19.392.308.795	1.777.430.170	27.720.585

ATTIVITA'			Differenze	
	al 1°-1-1999	al 31-12-1999	in più	in meno
Spese in conto capitale da acquisire al patrimonio	1.479.125.670	288.232.110	2.619.195	1.193.512.755
	1.479.125.670	288.232.110	2.619.195	1.193.512.755
TOTALE ATTIVITA'	83.030.285.285	85.630.111.520	48.537.918.950	45.938.092.715
Deficit patrimoniale				
Disavanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Disavanzo economico dell'esercizio	-	-	-	-
	-	-	-	-
TOTALE A PAREGGIO	83.030.285.285	85.630.111.520	48.537.918.950	45.938.092.715
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)	6.002.731.830	6.256.934.875	254.203.045	-
	6.014.509.255	6.268.712.300	254.203.045	-

PASSIVITA'	al 1°-1-1999	al 31-12-1999	Differenze in più	Differenze in meno
TOTALE PASSIVITA'	46.129.069.530	46.408.080.770	7.787.266.810	7.508.255.570
Patrimonio netto				
Fondo di dotazione	36.901.215.755	36.901.215.755		-
Riserve obbligatorie	-	-	-	-
Fondo rivalutazione conguaglio monetario	-	-	-	-
Avanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Avanzo economico dell'esercizio	-	2.320.814.995	2.320.814.995	-
	36.901.215.755	39.222.030.750	2.320.814.995	-
TOTALE A PAREGGIO	83.030.285.285	85.630.111.520	10.108.081.805	7.508.255.570
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)	6.002.731.830	6.256.934.875	254.203.045	-
	6.014.509.255	6.268.712.300	254.203.045	-

ALLEGATI

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 1

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 30 aprile 1999

L'anno 1999, addì venerdì 30 aprile, alle ore 9, 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 1998.
   4.2.Variazioni al Bilancio di previsione 1999: 1° provvedimento.
5. Commissione Affari del personale.
   5.1. Incarichi di collaborazione.
   5.2. Proroga contratti a termine.
6. Ordinaria amministrazione.
7. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, 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. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

E' presente alla seduta il rag. Franco Panzarino, membro supplente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Giustificano l'assenza: il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'inserimento nell'o.d.g. del punto 5.3. Situazione dei concorsi e modifica della deliberazione consiliare n. 010/2/1996.

Il Consiglio accoglie la proposta.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Omissis

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Omissis

4.2. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 1999: 1° PROVVEDIMENTO.

Viene illustrato lo schema di deliberazione concernente il 1° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999, redatto sulla base delle risultanze di chiusura del Conto consuntivo 1998.

Tale variazione per le entrate tiene conto dell'avanzo di amministrazione e di cassa a fine 1998 e, per quanto concerne le uscite, delle esigenze improrogabili di spesa e della conseguente necessità di integrare alcuni capitoli di spesa.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 15/3/1999

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (1° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Vista la deliberazione consiliare n. 035/5/1998, del 30 ottobre 1998, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, 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:

ENTRATA

- *Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1998*

  Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 1998, dell'avanzo di amministrazione del precedente esercizio in L. 822.995.070;

- *Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio*

  Rideterminazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa all'inizio dell'esercizio, in L. 4.528.638.785, con un pari incremento rispetto alla previsione iniziale;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

- *Cap. 19 - Entrate varie e eventuali*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla previsione di incasso delle quote di partecipazione alla Conferenza ICEFA organizzata dall'Istituto e che si terrà a Torino dal 20 al 22 settembre 1999;

USCITA

- *Cap. 14 - Contributi per la gestione case lavoratori (INPS-GESCAL)*

Annullamento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza - e diminuzione del medesimo - in termini di cassa - in base a quanto stabilito dall'art.3, comma 24, della Legge 8 agosto 1995, n. 335;

- *Cap. 19 art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per le maggiori esigenze di acquisti relativi prevalentemente all'esecuzione di programmi di ricerca finanziati dalla Comunità europea;

- *Cap. 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alle esigenze di poter usufruire di collaborazioni, così come stabilito, nella riunione del 16 marzo u.s., dal Consiglio di Amministrazione;

- *Cap. 22 - Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere alla corresponsione dei compensi al Comitato di valutazione amministrativa previsto dall'art. 20 del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29 e dall'art. 84 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, nonché alla Commissione Alta Vigilanza nominata per la realizzazione del progetto FIO;

- *Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in funzione della partecipazione dell'Istituto a convegni e

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

congressi nazionali e internazionali e da correlare alle entrate previste per l'organizzazione della Conferenza ICEFA;

- *Cap . 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere alla stampa di pubblicazioni sull'attività dell'Istituto;

- *Cap . 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali*

  Necessità di adeguare lo stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - al fine di dare applicazione a quanto previsto dalla deliberazione consiliare n. 11/2/99, del 16 marzo 1999 relativamente ai compensi da corrispondere ai sigg. prof. G. Caposio e ing. L. Buonomo per l'attività svolta oltre alle normali funzioni di verifica e controllo in qualità di appartenenti alla Commissione Alta Vigilanza, nonché per poter provvedere al pagamento di compensi per consulenze;

- *Cap . 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine*

- *Cap . 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti*

- *Cap . 31 - Spese per la vigilanza degli immobili*

  Aumento degli stanziamenti dei capitoli, - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalla gestione del patrimonio mobiliare e immobiliare dell'Istituto, conseguenti all'incremento dei locali disponibili nell'ambito della realizzazione del progetto FIO;

- *Cap . 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere all'assegnazione di borse di studio, di assegni di collaborazione all'attività di ricerca previsti dalla legge 27 dicembre 1997, n. 449 e al finanziamento di un posto aggiuntivo per il dottorato di ricerca in "Metrologia: Scienza e Tecnica delle Misure" (XIV ciclo);

- *Cap . 55 - Oneri vari straordinari*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per la copertura degli oneri derivanti dai Cantieri di Lavoro istituiti dal Comune di Torino e per la collaborazione per lo svolgimento di

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

attività di caricamento dati su terminale nell'ambito del Settore Affari del personale;

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

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per la realizzazione di alcuni degli obiettivi individuati nel piano di attuazione del programma triennale per l'anno 1999;

- *Cap . 62* - *Acquisto di libri e riviste inventariabili*

Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alle esigenze di acquisizione di abbonamenti a riviste scientifiche e di libri;

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

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza - al fine di poter provvedere al rinnovo di parte degli arredi ormai obsoleti; diminuzione del medesimo in termini di cassa per più esatti accertamenti degli oneri da pagare;

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

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	-	-	822.995.070	822.995.070	-	-	-	-	-
	Fondo di cassa iniziale	-	-	-	-	-	-	-	4.528.638.785	4.528.638.785
19	Entrate varie e eventuali	5.000.000	-	80.000.000	85.000.000	602.500	5.000.000	-	80.000.000	85.000.000
		5.000.000	-	902.995.070	907.995.070	602.500	5.000.000	-	4.608.638.785	4.613.638.785

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
14	Contributi per la gestione case lavoratori (INPS-GESCAL)	35.000.000	-	-35.000.000	-	4.043.150	35.000.000	-	-30.000.000	5.000.000
19/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	250.000.000	-	50.000.000	300.000.000	235.442.400	350.000.000	-	50.000.000	400.000.000
20	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	60.000.000	-	85.000.000	145.000.000	27.506.660	70.000.000	-	100.000.000	170.000.000
22	Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	35.000.000	-	20.000.000	55.000.000	18.252.805	30.000.000	-	40.000.000	70.000.000
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	80.000.000	-	80.000.000	160.000.000	7.522.235	80.000.000	-	80.000.000	160.000.000
25	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	75.000.000	-	10.000.000	85.000.000	62.425.440	80.000.000	-	30.000.000	110.000.000
27	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	16.000.000	-	65.000.000	81.000.000	23.050.400	30.000.000	-	70.000.000	100.000.000
28	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000	34.084.170	60.000.000	-	20.000.000	80.000.000
		601.000.000	-	285.000.000	886.000.000	412.327.260	735.000.000	-	360.000.000	1.095.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

= Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore per l'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Riporto	601.000.000	-	285.000.000	886.000.000	412.327.260	735.000.000	-	360.000.000	1.095.000.000
29	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	165.000.000	-	65.000.000	230.000.000	141.003.910	300.000.000	-	30.000.000	330.000.000
31	Spese per la vigilanza degli immobili	200.000.000	-	10.000.000	210.000.000	132.169.040	300.000.000	-	10.000.000	310.000.000
44	Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	235.000.000	-	60.000.000	295.000.000	125.500.000	285.000.000	-	60.000.000	345.000.000
55	Oneri vari straordinari	30.000.000	-	10.000.000	40.000.000	25.898.000	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	200.000.000	-	180.000.000	380.000.000	153.746.670	350.000.000	-	150.000.000	500.000.000
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)	248.000.000	-	220.000.000	478.000.000	148.310.085	350.000.000	-	150.000.000	500.000.000
62	Acquisto di libri e riviste invalariabili	153.000.000	-	27.000.000	180.000.000	38.679.775	160.000.000	-	20.000.000	180.000.000
		1.832.000.000	-	867.000.000	2.699.000.000	1.177.634.740	2.530.000.000	-	790.000.000	3.320.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Riporto	1.832.000.000	-	867.000.000	2.699.000.000	1.177.634.740	2.530.000.000	-	790.000.000	3.320.000.000
63	Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	20.000.000	-	35.995.070	55.995.070	73.739.050	150.000.000	-	-30.000.000	120.000.000
		1.852.000.000	-	902.995.070	2.754.995.070	1.251.373.790	2.680.000.000	-	760.000.000	3.440.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore dell'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	902.995.070	
Totale generale			+ L. 23.868.495.070
- Uscita iniziale	L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	902.995.070	
Totale generale			- " 23.868.495.070
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	36.286.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	4.608.638.785	
Totale generale			+ L. 40.894.677.785
- Uscita iniziale	L.	34.156.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	760.000.000	
Totale generale			- L. 34.916.000.000
Risultato differenziale			+ L. 5.978.677.785

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore Vi amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 30 aprile 1999

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine quattordici

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

28 APR. 2000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 2

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 13 luglio 1999

L'anno 1999, addì martedì 13 luglio, alle ore 9, 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. Variazioni al Bilancio di previsione 1999: 2° provvedimento.
5. Commissione affari del personale.
   5.1. Piano di assunzioni 1999. Copertura di posti vacanti.
   5.2. Assegni di ricerca.
   5.3. Conferimento e proroga di incarichi di consulenza e collaborazione.
   5.4. Rinnovo contratti a termine.
   5.5. Borse di studio di addestramento alla ricerca.
6. Nomina del Comitato di valutazione amministrativa.
7. Ordinaria amministrazione.
   7.1. Gara pubblica per il servizio di pulizia.
8. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, 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 sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Giustificano l'assenza: l'ing. Michele Borsero, rappresentante dei ricercatori; il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato.

Si sono assentati prima del termine della seduta il prof. Rodolfo Zich (alle ore 10) e il prof. Sergio Benedetto (alle ore 11,45).

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

oooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'inserimento, nell'o.d.g., del punto 5.6. Rinnovo incarico di dirigenza. Viene inoltre proposto di anticipare la trattazione del punto 8.1.4. Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione a prima del punto 4, per consentire al prof. Zich di partecipare alla discussione.

Il Consiglio accoglie le proposte.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Omissis

Il prof. Zich lascia la seduta (alle ore 10).

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 1999: 2° PROVVEDIMENTO

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Su invito del Presidente, il dott. Spagnolo illustra lo schema di deliberazione concernente il 2° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999.

Tale variazione tiene conto della comunicazione dell'importo del contributo assegnato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, nonché - per quanto concerne le spese - delle esigenze improrogabili di alcuni capitoli e di quanto indicato nel Piano di attuazione del programma triennale per l'anno 1999.

L'incremento del contributo ministeriale, di circa 4.400 milioni rispetto a quanto indicato nel bilancio di previsione per il 1999, consente di poter far fronte a necessità che, pur evidenziate nel piano di attività per l'anno in corso, non avevano potuto trovare accoglimento per la ridotta disponibilità prevedibile.

Si fa in particolare riferimento alla necessità di procedere ad un rinnovo, almeno parziale, delle attrezzature di laboratorio e delle strutture di ricerca, ad interventi di manutenzione - ordinaria e straordinaria - ormai improcrastinabili, sugli edifici e sugli impianti tecnologici, all'incremento di quei capitoli di spesa la cui disponibilità era stata ridotta in sede di approvazione del bilancio di previsione.

Per quanto riguarda il cap. 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca ed assegni di ricerca - il Consiglio Scientifico, nella sua ultima riunione, ha rappresentato la necessità di provvedere all'assegnazione di sei assegni di ricerca ed almeno tre borse di studio, la cui attivazione è stata richiesta da settori scientifici.

Si è infine tenuto conto delle necessità per le spese di trasferimento e di primo arredo dei settori Elettromeccanica e Materiali, che dovranno spostarsi con le attrezzature nella sede di Strada delle Cacce, non appena sarà consegnato dalla Concessionaria il fabbricato CC.

Il provvedimento di variazione è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene aperta la discussione nel corso della quale viene ribadita l'importanza di promuovere la capacità di autofinanziamento dell'IEN, in particolare mediante l'acquisizione di contratti di ricerca con la Comunità Europea e l'industria, nonché attraverso la certificazione tecnica.

Viene infine confermato che maggiori finanziamenti andranno impiegati per il consolidamento delle strutture tecniche dell'IEN per consentire un più compiuto svolgimento dei compiti istituzionali, sostenuto in futuro anche da un incremento del personale.

Al termine della discussione, viene sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore dell'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Deliberazione n. 32/4/1999

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (2° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Vista la deliberazione consiliare n. 035/5/1998, del 30 ottobre 1998, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Vista la deliberazione consiliare n. 015/3/1999, del 30 aprile 1999, con la quale sono state apportate variazioni al detto bilancio;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, ulteriori variazioni tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

ENTRATA

- *Cap. 1* - *Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica*
- *Cap. 2* - *Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali*

  Accertamento, in seguito alla comunicazione pervenuta dal Ministero, del contributo assegnato per l'anno in corso;
- *Cap. 30* - *Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla stipula del contratto di ricerca con l'ASI

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore all'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

nell'ambito del quale vengono destinati fondi per investimenti; tale entrata è correlata all'analoga spesa di cui al cap. 61 dell'uscita;

USCITA

- *Cap. 1* - *Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente*

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per una più esatta definizione degli oneri da pagare;

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

  Aumento dello stanziamento del capitolo – in termini di competenza e di cassa – per poter garantire la partecipazione a convegni e congressi che si svolgono in Italia e all'estero;

- *Cap. 18* - *Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature*

- *Cap. 19 art. 2* - *Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - per le maggiori esigenze di acquisti relativi all'esecuzione di programmi di ricerca;

- *Cap. 20* - *Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - in relazione alle esigenze di collaborazioni scientifiche per la realizzazione dei programmi di ricerca e per favorire gli scambi culturali con altri enti di ricerca e istituzioni varie;

- *Cap. 26* - *Spese per concorsi.*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - per poter provvedere all'espletamento dei concorsi previsti;

- *Cap. 27* - *Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - per una più esatta definizione degli oneri da pagare;

- *Cap. 29* - *Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti*

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - per poter provvedere alle manutenzioni agli edifici di proprietà;

- *Cap. 31* - *Spese per la vigilanza degli immobili*
- *Cap. 32* - *Spese postali, telegrafiche e telefoniche*
- *Cap. 34* - *Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice*
- *Cap. 35* - *Spese per la conduzione degli impianti termici*

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza e di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalla gestione del patrimonio mobiliare e immobiliare dell'Istituto, conseguenti all'incremento dei locali disponibili nell'ambito della realizzazione del progetto FIO;

- *Cap. 44* - *Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca*

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter provvedere all'assegnazione di borse di studio e di assegni di collaborazione all'attività di ricerca previsti dalla legge 27 dicembre 1997;

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

Integrazione dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - per adeguarlo al limite fissato dall'art. 10 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

- *Cap. 57* - *Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti*
- *Cap. 58* - *Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO*

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza e, per quanto concerne il cap. 57 anche in termini di cassa - per la realizzazione di alcuni interventi di manutenzione straordinaria sugli immobili di proprietà e di realizzazione di strutture di ricerca all'interno degli edifici realizzati nell'ambito del finanziamento FIO;

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

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Integrazione dello stanziamento dei capitoli - in termini di competenza e di cassa - per la realizzazione di alcuni degli obiettivi individuati nel piano di attuazione del programma triennale per l'anno 1999, nonché per il rinnovo delle attrezzature di base necessarie per l'attività dell'Istituto;

- *Cap. 61 - Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - in seguito alla stipula del contratto con l'ASI come indicato al cap. 30 dell'entrata;

- *Cap . 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili*

  Integrazione dello stanziamento dei capitoli - in termini di competenza e di cassa - in relazione alle esigenze di acquisizione di abbonamenti a riviste scientifiche e di libri;

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

  Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - al fine di poter provvedere al rinnovo di parte degli arredi ormai obsoleti, nonché al completamento del trasferimento dei laboratori e degli uffici nei nuovi locali disponibili;

- *Cap. 64 - Acquisto di automezzi*

  Necessità di provvedere allo stanziamento del capitolo - in termini di competenza e di cassa - al fine di poter provvedere all'acquisto di un mezzo di servizio per gli spostamenti del personale nell'ambito dell'attività di consulenza resa all'esterno;

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	7.900.000.000	-	10.300.000.000	18.200.000.000	-	7.900.000.000	-	10.300.000.000	18.200.000.000
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	5.900.000.000	-	-5.900.000.000	-	650.000.000	5.900.000.000	-	-5.250.000.000	650.000.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	220.000.000	-	99.000.000	319.000.000	-	220.000.000	-	99.000.000	319.000.000
		14.020.000.000	-	4.499.000.000	18.519.000.000	650.000.000	14.020.000.000	-	5.149.000.000	19.169.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario Amministrativo
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	135.000.000	-	45.000.000	180.000.000	10.002.605	135.000.000	-	45.000.000	180.000.000
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	230.000.000	-	70.000.000	300.000.000	65.978.800	250.000.000	-	70.000.000	320.000.000
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	260.000.000	-	150.000.000	410.000.000	150.267.515	260.000.000	-	150.000.000	410.000.000
19/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	250.000.000	50.000.000	200.000.000	500.000.000	235.442.400	350.000.000	50.000.000	200.000.000	600.000.000
20	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	60.000.000	85.000.000	50.000.000	195.000.000	27.506.660	70.000.000	100.000.000	45.000.000	215.000.000
26	Spese per concorsi	30.000.000	-	10.000.000	40.000.000	11.161.200	30.000.000	-	15.000.000	45.000.000
27	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	16.000.000	65.000.000	9.000.000	90.000.000	23.050.400	30.000.000	70.000.000	10.000.000	110.000.000
29	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	165.000.000	65.000.000	100.000.000	330.000.000	141.003.910	300.000.000	30.000.000	50.000.000	380.000.000
31	Spese per la vigilanza degli immobili	200.000.000	10.000.000	10.000.000	220.000.000	132.169.040	300.000.000	10.000.000	10.000.000	320.000.000
		1.346.000.000	275.000.000	644.000.000	2.265.000.000	796.582.530	1.725.000.000	260.000.000	595.000.000	2.580.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Riporto	1.346.000.000	275.000.000	644.000.000	2.265.000.000	796.582.530	1.725.000.000	260.000.000	595.000.000	2.580.000.000
32	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	150.000.000	-	30.000.000	180.000.000	6.390.200	150.000.000	-	30.000.000	180.000.000
34	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	350.000.000	-	40.000.000	390.000.000	25.298.000	350.000.000	-	40.000.000	390.000.000
35	Spese per la conduzione degli impianti termici	430.000.000	-	100.000.000	530.000.000	31.166.310	450.000.000	-	100.000.000	550.000.000
44	Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	235.000.000	60.000.000	145.000.000	440.000.000	125.500.000	285.000.000	60.000.000	-	345.000.000
54	Fondo destinato all'adeguazione e all'integrazione di capitoli di spesa	150.000.000	-	150.000.000	300.000.000	-	150.000.000	-	150.000.000	300.000.000
57	Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	50.000.000	-	800.000.000	850.000.000	96.106.050	150.000.000	-	600.000.000	750.000.000
58	Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	50.000.000	-	250.000.000	300.000.000	13.551.451.025	10.000.000.000	-	-	10.000.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzatu-									
		2.761.000.000	335.000.000	2.159.000.000	5.255.000.000	14.632.494.115	13.260.000.000	320.000.000	1.515.000.000	15.095.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Riporto	2.761.000.000	335.000.000	2.159.000.000	5.255.000.000	14.632.494.115	13.260.000.000	320.000.000	1.515.000.000	15.095.000.000
	re scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	200.000.000	180.000.000	700.000.000	1.080.000.000	153.746.670	350.000.000	150.000.000	500.000.000	1.000.000.000
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)	248.000.000	230.000.000	1.000.000.000	1.478.000.000	148.310.085	350.000.000	150.000.000	700.000.000	1.200.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	220.000.000	-	99.000.000	319.000.000	365.855.875	300.000.000	-	200.000.000	500.000.000
62	Acquisto di libri e riviste inventariabili	153.000.000	27.000.000	71.000.000	251.000.000	38.679.775	160.000.000	20.000.000	50.000.000	230.000.000
63	Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	20.000.000	35.995.070	430.000.000	485.995.070	73.739.050	150.000.000	-30.000.000	300.000.000	420.000.000
64	Acquisto di automezzi	p.m.	-	40.000.000	40.000.000	-	-	-	40.000.000	40.000.000
		3.602.000.000	807.995.070	4.499.000.000	8.908.995.070	15.412.825.570	14.570.000.000	610.000.000	3.305.000.000	18.485.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	902.995.070	
- 2° provv. di variazioni	+ "	4.499.000.000	
Totale generale			+ L. 28.367.495.070
- Uscita iniziale	L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	902.995.070	
- 2° provv. di variazioni	+ "	4.499.000.000	
Totale generale			- " 28.367.495.070
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	36.286.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	4.608.638.785	
- 2° provv. di variazioni	+ "	5.149.000.000	
Totale generale			+ L. 46.043.677.785
- Uscita iniziale	L.	34.156.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	760.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+ "	3.305.000.000	
Totale generale			- L. 38.221.000.000
Risultato differenziale			+ L. 7.822.677.785

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 13 luglio 1999

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine quattordici

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

28 APR. 2000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 3

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 29 ottobre 1999

L'anno 1999, addì venerdì 29 ottobre, alle ore 9, 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. Piano annuale di attuazione del Programma triennale per il 2000.
5. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
   5.1. Bilancio di previsione per il 2000.
   5.2. Variazioni al Bilancio di previsione 1999: 3° provvedimento.
6. Commissione Affari del personale.
   6.1. Piano di assunzioni. Copertura di posti vacanti.
   6.2. Conferimento e proroga di incarichi di consulenza e collaborazione.
   6.3. Rinnovo di contratti a termine.
   6.4. Borse di addestramento alla ricerca.
7. Ordinaria amministrazione.
   7.1. Convenzione IEN-IRITI.
   7.2. Scarico di beni dall'inventario.
8. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, 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. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore dell'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

dell'Artigianato; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

E' presente alla seduta il rag. Franco Panzarino, membro supplente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto.

Giustificano l'assenza: il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si sono assentati prima del termine della seduta: il prof. Coluccia (alle ore 9,30), il dott. Redolfi (alle ore 10,30), il prof. Prinetto (alle ore 11,50).

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

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

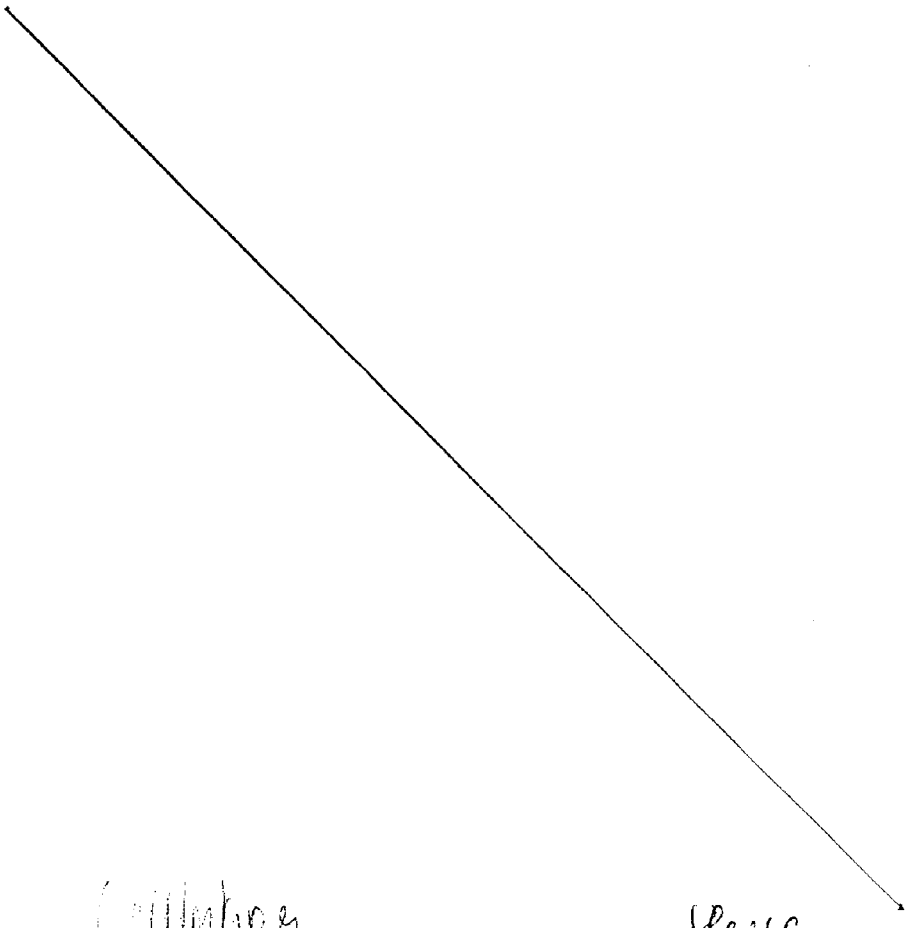
Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

Omissis

Il prof. Coluccia lascia la seduta alle ore 9,30.

Omissis





Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

Omissis

Il dott. Redolfi lascia la seduta alle ore 10,30.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

Omissis

Il prof. Prinetto lascia la seduta alle ore 11,50.

5.2. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 1999: 3° PROVVEDIMENTO

Il dott. Mastroeni, su invito del Presidente, illustra lo schema di deliberazione concernente il 3° provvedimento di variazioni al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999.

Tale variazione per le entrate tiene conto dei movimenti intervenuti nella seconda parte dell'esercizio e, per quanto concerne le spese, delle esigenze improrogabili di alcuni capitoli, per un importo totale di L. 105.000.000 sia per le entrate sia per le spese.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 47/5/1999

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (3° provvedimento).

Il Consiglio di Amministrazione

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

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

- Vista la legge 20 marzo 1975, n. 70;
- Vista la legge 9 maggio 1989, n. 168;
- Visto lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Vista la deliberazione consiliare n. 035/5/1998, del 30 ottobre 1998, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 015/3/1999, del 30 aprile 1999 e n. 032/4/1999, del 13 luglio 1999 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, 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

- *Cap. 5 - Contributo del Comune di Torino*

  Accertamento – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - del contributo versato dal Comune di Torino per lo svolgimento del Convegno AIA;

- *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)*

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in seguito alla stipula di contratti con l'ASI, il CNR e la NATO;

- *Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito a più esatti accertamenti delle somme pagate per l'IVA ammessa in detrazione per lo svolgimento dell'attività commerciale;

- *Cap. 17 - Contributi, oblazioni, lasciti di privati*

  Indicazione del contributo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – della Banca CRT S.p.A. secondo quanto stabilito dalla convenzione in essere per lo svolgimento del servizio di cassa dell'Istituto;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

- *Cap . 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla stipula di contratti di ricerca con l'ASI e con il CNR;

USCITA

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

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per maggiori esigenze di partecipazione di personale dipendente a convegni e congressi sia in Italia sia all'estero;

- *Cap . 19 art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in quanto occorre trasferire al CNR di Milano, al Politecnico di Torino e all'Università di Pisa la somma di 200 milioni per lo svolgimento dei sottoprogetti previsti nel contratto stipulato con l'ASI; dell'introito per i contratti con l'ASI si era già tenuto conto in sede di predisposizione del bilancio di previsione 1999 e tra le spese corrispondenti a tale introito non erano stati previsti né quantificati i trasferimenti a favore dei subcontraenti, definiti solamente successivamente alla stipula del contratto;

- *Cap . 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca*

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in relazione alle esigenze di poter usufruire di collaborazioni per lo svolgimento di specifici progetti di ricerca;

- *Cap . 30 - Spese per la pulizia di locali*

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

- *Cap . 33 - Spese per gas e acqua*

- *Cap . 34 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice*

  Aumento degli stanziamenti dei capitoli, - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalle spese per la conduzione degli immobili di proprietà;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

- *Cap . 38* - *Spese per premi di assicurazione*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere alla copertura assicurativa dei nuovi automezzi dell'Istituto e dei materiali che partecipano a cicli di confronto e a mostre;

- *Cap . 52* - *IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito a più esatti accertamenti delle somme da pagare per l'IVA addebitata sulle fatture emesse;

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

  Diminuzione dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per gli scopi propri del fondo;

- *Cap . 55* - *Oneri vari straordinari*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per la collaborazione per lo svolgimento di attività di caricamento dati su terminale nell'ambito del Settore Affari del Personale;

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

  Integrazione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per la corresponsione delle indennità al personale cessato dal servizio in precedenti esercizi al quale – in seguito all'applicazione del CCNL – occorre riliquidare le suddette indennità;

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- 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 apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Residui	Previsioni	Gestione di cassa		
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale			Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
5	Contributo del Comune di Torino	p.m.	-	4.000.000	4.000.000	-	-	-	4.000.000	4.000.000
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	-	20.000.000	320.000.000	-	300.000.000	-	20.000.000	320.000.000
16	IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	-	50.000.000	150.000.000	-	100.000.000	-	50.000.000	150.000.000
17	Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	-	6.000.000	6.000.000	-	-	-	6.000.000	6.000.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	220.000.000	99.000.000	25.000.000	344.000.000	-	220.000.000	99.000.000	25.000.000	344.000.000
		620.000.000	99.000.000	105.000.000	824.000.000	-	620.000.000	99.000.000	105.000.000	824.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	230.000.000	70.000.000	21.000.000	321.000.000	65.978.800	250.000.000	70.000.000	48.000.000	368.000.000
19/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	250.000.000	250.000.000	200.000.000	700.000.000	235.442.400	350.000.000	250.000.000	110.000.000	710.000.000
20	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	60.000.000	135.000.000	20.000.000	215.000.000	27.506.660	70.000.000	145.000.000	-	215.000.000
30	Spese per la pulizia di locali	330.000.000	-	-40.000.000	290.000.000	94.570.015	350.000.000	-	-30.000.000	320.000.000
33	Spese per gas e acqua	30.000.000	-	10.000.000	40.000.000	3.500.000	30.000.000	-	10.000.000	40.000.000
34	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	350.000.000	40.000.000	15.000.000	405.000.000	25.298.000	350.000.000	40.000.000	15.000.000	405.000.000
38	Spese per premi di assicurazione	50.000.000	-	12.000.000	62.000.000	13.030.800	50.000.000	-	12.000.000	62.000.000
52	IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000	-	50.000.000	450.000.000	-	400.000.000	-	50.000.000	450.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	150.000.000	150.000.000	-200.000.000	100.000.000	-	150.000.000	150.000.000	-200.000.000	100.000.000
55	Oneri vari straordinari	30.000.000	10.000.000	17.000.000	57.000.000	25.898.000	50.000.000	10.000.000	-	60.000.000
		1.880.000.000	655.000.000	105.000.000	2.640.000.000	491.224.675	2.050.000.000	665.000.000	15.000.000	2.730.000.000

Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore all'amministrazione

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	Riporto	1.880.000.000	655.000.000	105.000.000	2.640.000.000	491.224.675	2.050.000.000	665.000.000	15.000.000	2.730.000.000
68	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	200.000.000	-	-	200.000.000	374.682.525	200.000.000	-	90.000.000	290.000.000
		2.080.000.000	655.000.000	105.000.000	2.840.000.000	865.907.200	2.250.000.000	665.000.000	105.000.000	3.020.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale		L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	902.995.070	
- 2° provv. di variazioni	+	"	4.499.000.000	
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000	
Totale generale				+ L. 28.472.495.070
- Uscita iniziale		L.	22.965.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	902.995.070	
- 2° provv. di variazioni	+	"	4.499.000.000	
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000	
Totale generale				- " 28.472.495.070
Risultato differenziale				L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale		L.	36.286.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	4.608.638.785	
- 2° provv. di variazioni	+	"	5.149.000.000	
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000	
Totale generale				+ L. 46.148.677.785
- Uscita iniziale		L.	34.156.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	760.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.305.000.000	
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000	
Totale generale				- L. 38.326.000.000
Risultato differenziale				+ L. 7.822.677.785

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 ottobre 1999

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine Tredici

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

28 APR. 2000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 4

Decreto n. 236/1999

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999 (4° provvedimento).

IL PRESIDENTE

- In virtù dei poteri d'urgenza previsti dall'art. 6, comma 2, dello Statuto dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris" approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Vista la deliberazione consiliare n. 035/5/1998, del 30 ottobre 1998, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 1999;
- Viste le deliberazioni consiliari n.015/3/1999, del 30 aprile 1999, n. 032/4/1999, del 13 luglio 1999 e numero 047/5/1999, del 29 ottobre 1999 con le quali 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 1999 e di esso, in particolare gli artt. 10, 11 e 12;
- Ravvisata la necessità di provvedere all'indicazione, ai fini della consistenza di cassa nella situazione amministrativa dell'Istituto, del fondo liquido accantonato a titolo di copertura di parte dell'indennità di buonuscita al personale, così come risulta dalle osservazioni emerse nel corso della verifica amministrativo-contabile effettuata da un dirigente del Ministero del Tesoro;
- Visto il proprio decreto n. 203, del 4 novembre 1999 di recepimento dell'accordo decentrato intervenuto con le OO.SS. in materia di trattamento accessorio al personale;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, al detto bilancio, alcune variazioni tanto nella gestione di competenza, quanto in

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

quella di cassa e, in particolare, con riguardo alle singole poste e ai singoli capitoli:

E N T R A T A

Cap. 23 - Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti

Accertamento in entrata - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dell'importo accantonato per la corresponsione di parte dell'indennità di anzianità al personale, così come richiesto dal Ministero del Tesoro nella relazione sulla verifica amministrativo-contabile effettuata all'Istituto;

U S C I T A

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

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza - in attuazione dell'art. 11, comma 2, del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, essendo il contratto di lavoro scaduto nel 1998 e dovendo prevedere l'accantonamento delle somme necessarie per gli adeguamenti economici;

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

Utilizzo dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per gli scopi previsti dall'istituzione del fondo, con pari stanziamento nella competenza del cap. 4;

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 alla definizione della contrattazione decentrata per l'anno in corso prevista dal vigente contratto di lavoro; contestualmente viene modificata la dicitura del capitolo per meglio indicare le spese che verranno imputate al medesimo;

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore [illegible] amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine

Cap. 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti

Aumento dello stanziamento dei capitoli - in termini di competenza - dovendo provvedere, nell'ultima parte dell'anno, all'acquisto di beni di consumo e di servizi necessari per le manutenzioni dei beni mobili e immobili dell'Istituto;

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

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

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

Stanziamento del fondo liquido accantonato per la corresponsione di parte dell'indennità di anzianità al personale, così come precisato al cap. 23 dell'entrata;

- Visto il parere del Collegio dei Revisori dei Conti formulato ai sensi dell'art. 82, comma 2, del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1999;
- Ritenuto, pertanto, di provvedere;
- Udito il parere del Direttore generale,

d e c r e t a:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'eservizio finanziario 1999, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
23	Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	100.000.000	-	683.602.325	783.602.325	20.755.600	100.000.000	-	683.602.325	783.602.325
		100.000.000	-	683.602.325	783.602.325	20.755.600	100.000.000	-	683.602.325	783.602.325

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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	6.650.000.000	-	200.000.000	6.850.000.000	-	6.650.000.000	-	-	6.650.000.000
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	200.000.000	-	-200.000.000	-	-	200.000.000	-	-200.000.000	-
7	Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.270.000.000	-	55.000.000	1.325.000.000	106.455.450	1.270.000.000	-	-	1.270.000.000
28	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	50.000.000	10.000.000	5.000.000	65.000.000	34.084.170	60.000.000	20.000.000	-	80.000.000
29	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	165.000.000	165.000.000	30.000.000	360.000.000	141.003.910	300.000.000	80.000.000	-	380.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	150.000.000	-50.000.000	-90.000.000	10.000.000	-	150.000.000	-50.000.000	-90.000.000	10.000.000
68	Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	200.000.000	-	683.602.325	883.602.325	374.682.525	200.000.000	90.000.000	-	290.000.000
		8.685.000.000	125.000.000	683.602.325	9.493.602.325	656.226.055	8.830.000.000	140.000.000	-290.000.000	8.680.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale		L.	22.965.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	902.995.070
- 2° provv. di variazioni	+	"	4.499.000.000
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	683.602.325
Totale generale		+ L.	29.156.097.395

- Uscita iniziale		L.	22.965.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	902.995.070
- 2° provv. di variazioni	+	"	4.499.000.000
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	683.602.325
Totale generale		- "	29.156.097.395
Risultato differenziale		L.	-

Gestione di cassa

- Entrata iniziale		L.	36.286.039.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	4.608.638.785
- 2° provv. di variazioni	+	"	5.149.000.000
- 3° provv. di variazioni	+	"	105.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	683.602.325
Totale generale		+ L.	46.832.280.110

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 236/1999

	Riporto		+ L. 46.832.280.110
- Uscita iniziale		L. 34.156.000.000	
- 1° provv. di variazioni		+ " 760.000.000	
- 2° provv. di variazioni		+ " 3.305.000.000	
- 3° provv. di variazioni		+ " 105.000.000	
- 4° provv. di variazioni		- " 290.000.000	
	Totale generale		- L. 38.036.000.000
	Risultato differenziale		+ L. 8.796.280.110

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

Torino, 30 novembre 1999

Il Presidente

Ratificato dal Consiglio di Amministrazione
il 17 dicembre 1999

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine sette

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

28 APR. 2000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 5

ESTRATTO DEL

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 28 aprile 2000

L'anno 2000, addì venerdì 28 aprile, alle ore 9, 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 1999.
   4.2. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 2° provvedimento.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 1999.
6. Commissione Programmazione e affari generali.
   6.1. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D. leg.vo 19/1999.
7. Commissione Affari del personale.
8. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e 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

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Giustifica l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si è assentato prima del termine della seduta: il prof. Salvatore Coluccia (alle ore 10,30).

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 1999

Su invito del Presidente, il dott. Mastroeni illustra il provvedimento concernente il riaccertamento dei residui dell'esercizio finanziario 1999, per effetto del quale vengono eliminati residui attivi per L. 14.039.790 e residui passivi per L. 391.860.955.

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 21 aprile u.s..

Si fa in particolare rilevare che l'importo dei residui attivi provenienti dai precedenti esercizi si è ridotto da L. 15.922.407.805 a L. 524.131.655 per effetto sia di minori accertamenti per L. 14.039.790 che di riscossioni per L. 15.384.236.360. La maggiore quota delle riscossioni (L. 13.280.539.000) è dovuta principalmente al versamento, da parte del MURST, della parte residua del finanziamento FIO '89.

Per la gestione di competenza 1999 i residui attivi ammontano a L. 1.393.727.435 pari al 5% del totale degli accertamenti.

L'importo dei residui passivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 19.628.051.520 a L. 9.237.691.180 sia a causa dei pagamenti effettuati (L. 9.998.499.385) sia per una riduzione degli impegni (L. 391.860.955) per la maggior parte derivanti da spese correnti e di personale.

I residui passivi riferiti alla gestione di competenza dell'esercizio 1999 ammontano a L. 8.605.683.035 pari al 30,2% degli impegni totali dell'esercizio.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 12/2/2000

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 1999.

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con il decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- 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. 14:039.790 dovuti a:

  - minore entrata 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 39): L. 7.537.990;
  - minore entrata per emissione di note di credito a storno di fatture emesse nel corso del 1998 con conseguente emissione di fattura nel corso del 1999 (cap. 7 e 11): L. 5.576.445;
  - minore entrata per rettifica nota di affitto emessa nel corso del 1997 (cap. 12 e 39): L. 816.475;
  - sconti e arrotondamenti (capp. 7, 10, 15, 19 e 44): L. 108.880;

  per la spesa

  minori impegni per complessive L. 391.860.955 dovuti a:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

" Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore dell'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

- minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (capp. 7, 9, 12, 13, 15 e 68): L. 285.673.650;
- 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. 1, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 37, 42, 44, 50 e 55): L. 103.160.550;
- minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 57, 60, 62 e 63): L. 3.026.755;

- 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 1999:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

ENTRATA				*SPESA*				
Cap.	*Consistenza all'1-1-1999*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-1999*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
9	1.176.041.590	- 8.544.900	1.167.496.690	1	10.002.605	- 1.447.305	8.555.300
10	429.060.440	- 53.275	429.007.165	7	106.455.450	- 70.474.285	35.981.165
11	105.997.305	- 4.196.445	101.800.860	9	65.978.800	- 4.994.885	60.983.915
12	83.933.175	- 816.470	83.116.705	12	1.348.370	- 79.595	1.268.775
15	123.248.725	- 28.700	123.220.025	13	74.581.120	- 8.893.795	65.687.325
19	602.500	- 2.000	600.500	15	338.542.730	- 20.437.570	318.105.160
40	13.258.300	- 395.500	12.862.800	18	150.267.515	- 1.740.110	148.527.405
41	12.225.750	- 2.500	12.223.250	19-2	235.442.400	- 7.877.990	227.564.410
				20	27.506.660	- 769.550	26.737.110
				23	7.522.235	- 373.100	7.149.135
				24	5.127.810	- 2.945.490	2.182.320
				25	62.425.440	- 1.645.760	60.779.680
				27	23.050.400	- 2.500.000	20.550.400
				28	34.084.170	- 546.755	33.537.415
				29	141.003.910	- 8.933.425	132.070.485
				30	94.570.015	- 22.975	94.547.040
				37	10.698.000	- 1.740.000	8.958.000
				42	1.919.950	- 1.695	1.918.255
	1.944.367.785	- 14.039.790	1.930.327.995		1.390.527.580	- 135.424.285	1.255.103.295

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

ENTRATA				SPESA			
Cap.	*Consistenza all'1-1-1999*	*Riaccertamenti*	*Nuova consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-1999*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
					1.390.527.580	- 135.424.285	1.255.103.295
				44	125.500.000	- 52.287.800	73.212.200
				50	20.202.500	- 13.452.000	6.750.500
				55	25.898.000	- 6.876.595	19.021.405
				57	96.106.050	- 40.000	96.066.050
				60	148.310.085	- 820.040	147.490.045
				62	38.679.775	- 739.715	37.940.060
				63	73.739.050	- 1.427.000	72.312.050
				68	374.682.525	- 180.793.520	193.889.005
					2.293.645.565	- 391.860.955	1.901.784.610

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

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 Presidente
f.to S. Leschiutta

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine nette

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

15 MAG. 2000

Allegato n. 6

Verbale n. 6/2000

L'anno duemila, nel giorno 21 del mese di aprile, si è riunito il Collegio del Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- **ANTONINI** dr. Renzo - *Presidente*
- **DI CROSTA** sig.ra Vittoria - *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- **PANZARINO** rag. Franco - *Membro supplente in sostituzione del dr. Mastrodomenico Pasquale, assente giustificato per motivi di servizio.*

Assistono il Collegio 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 20 aprile 2000;
2. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
4. Varie ed eventuali.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

Omissis

2 - Conto consuntivo 1999

2.1 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. 14.039.790 e residui passivi per complessive L. 391.860.955, con un miglioramento della situazione amministrativa di L. 377.821.165, 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:
   - Livio Rossi fatt. 104/82
   - Sunami Electronics fatt. 216/93
   - Gi Zeta fatt. 471/96
   - Sicur Med fatt. 49/97
   - Interpane fatt. 350/94
   - LSI fatt. 378/98
   - GESTIND fatt. 502/98

   Capp. nn. 7 e 39 per complessive - L. 7.537.990

b) Per minori entrate conseguenti a emissione di nota di credito con conseguente emissione di fattura nel corso del 1999:

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

- Alenia fatt. 881/98
- Italted fatt. 859/98

Capp. n. 7 e 11 per complessive - L. 5.576.445

c) Per minori entrate conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da incassare:
- Università di Torino

Cap. n. 12 per complessive - L. 816.475

d) Per sconti e arrotondamenti:

Capp. nn. 7, 10, 15, 19 e 44 per complessive - L. 108.880

Totale - L. 14.039.790

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

a) per minori spese per gli organi dell'Ente conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:
- Cap. n. 1 per complessive - L. 1.447.305

b) per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:
- Capp. nn. 7, 9, 12, 13 e 15 per complessive - L. 104.880.130

c) 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. 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 37, 42, 44, 50 e 55 per complessive - L. 101.713.245

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

d) per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni		
- Capp. nn. 57, 60, 62 e 63 per complessive	- L.	3.026.755
e) per minori spese per indennità di anzianità al personale cessato dal servizio conseguenti alla definizione degli impegni		
- Cap. n. 68 per complessive	- L.	180.793.520
Totale	- L.	391.860.955

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 1999, 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 1999, 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.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine cinque

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione
A.M. Castello

15 MAG. 2000

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo) .....

(Di Crosta sig.ra Vittoria) .....

(Panzarino rag. Franco) .....

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Appendice)

Verbale n. 6/2000

L'anno duemila, nel giorno 21 del mese di aprile, si è riunito il Collegio del Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- **ANTONINI** dr. Renzo — *Presidente*
- **DI CROSTA** sig.ra Vittoria — *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- **PANZARINO** rag. Franco — *Membro supplente in sostituzione del dr. Mastrodomenico Pasquale, assente giustificato per motivi di servizio.*

Assistono il Collegio 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 20 aprile 2000;
2. Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
4. Varie ed eventuali.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Omissis

2.2 Conto consuntivo 1999

Il Collegio procede all'esame dello schema di conto consuntivo per l'anno 1999 completo di conto finanziario, conto economico e dello stato patrimoniale con relativi allegati.

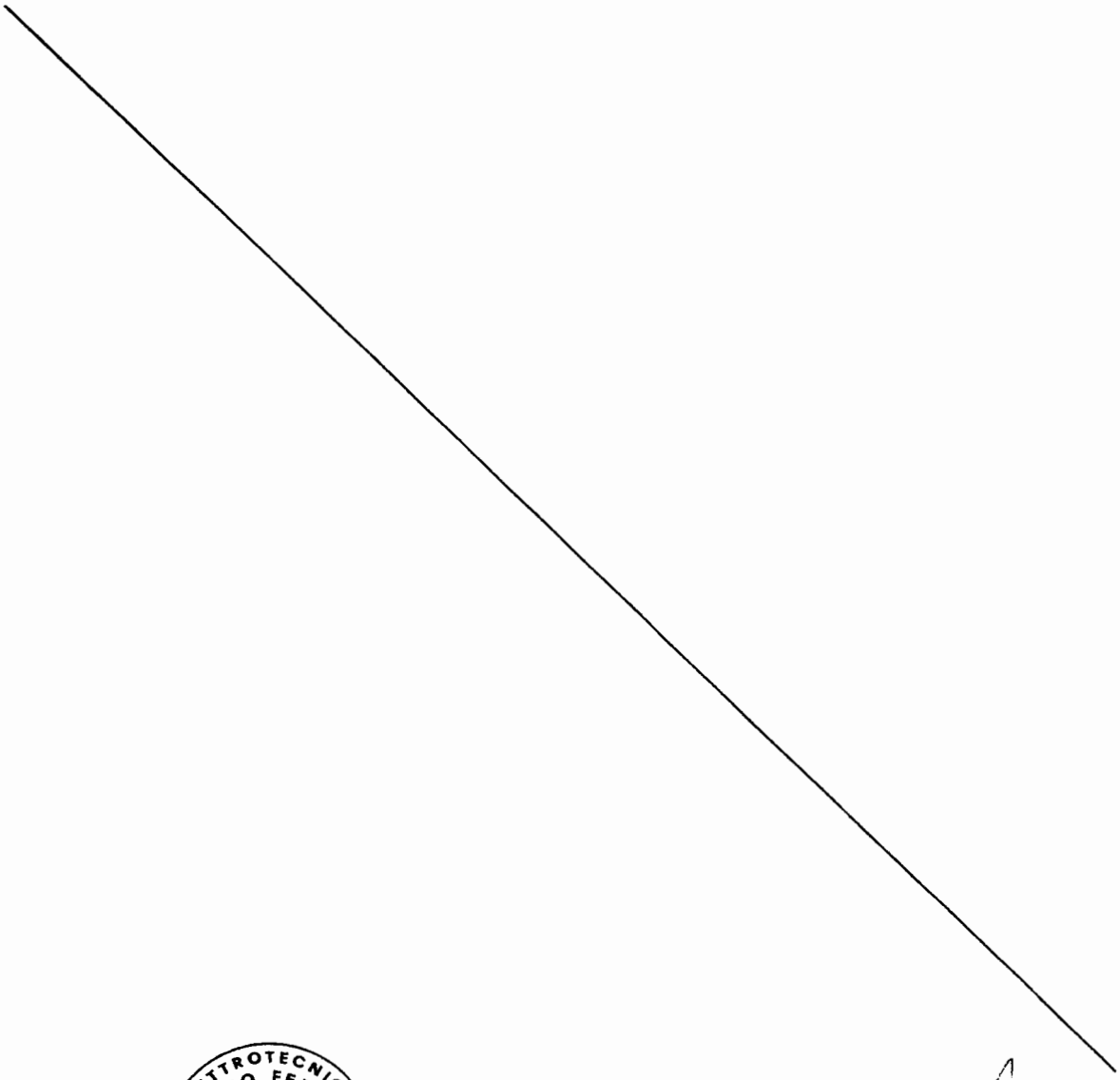
ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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.





Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 1999

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 1999, 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*	*Avanzo/Disav.di competenza*
27.400.980.110	28.500.149.740	- 1.099.169.630
Avanzo amm. 1999		
822.995.070	-	+ 822.995.070
Totale		
28.223.975.180	28.500.149.740	- 276.174.560

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Avanzo di amministrazione

a chiusura 1999	*a chiusura 1998*	*Scostamento*
101.646.605	822.995.070	- 721.348.465

Avanzo economico

attività	*Passività*	*Avanzo economico*
85.630.111.520	83.309.296.525	2.320.814.995

Entrate accertate
(al netto delle partite di giro)

a chiusura 1999	*a chiusura 1998*	*Scostamento*
23.459.449.690	18.774.777.815	+ 4.684.671.875

Spese impegnate
(al netto delle partite di giro)

a chiusura 1999	*a chiusura 1998*	*Scostamento*
24.558.619.320	18.305.185.325	+ 6.253.433.995

Gestione di cassa

incassi	*Pagamenti*	*saldo*	*cassa al 31-12-1998*	*Cassa al 31-12-1999*
41.391.489.035	29.892.966.090	+ 11.498.522.945	4.528.638.785	16.027.161.730

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 1999, dell'avanzo di amministrazione 1998 anche al maggior contributo del Ministero, fattore questo che ha ovviamente determinato l'incremento delle spese di competenza 1999.

Per quanto riguarda l'avanzo di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva uno scostamento di circa 721 milioni di lire, ascrivibile

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

sostanzialmente al fatto che - nel precedente esercizio - l'assegnazione del saldo del contributo del Ministero di 650 milioni è avvenuta al termine dell'esercizio (lettera MURST 23 dicembre 1998).

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in L. 27.400.980.110 di entrate accertate ed in L. 28.500.149.740 di spese impegnate, con un disavanzo di L. 1.099.169.630, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 3.427 milioni di lire) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 4.526 milioni di lire).

Se a tale situazione si somma l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (823 milioni di lire) si rileva che il disavanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 276 milioni di lire.



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

(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	18.635	23.195	22.430	- 765	- 3,3
- capitale	352	1.160	1.030	- 130	- 11,2
- p.d.g.	3.978	3.978	3.941	- 37	- 0,9
	22.965	28.333	27.401	- 932	- 3,3
Avanzo	-	823	823	-	-
Totale	22.965	29.156	28.224	- 932	- 3,2
Spese:					
- correnti	17.821	19.465	19.003	- 462	- 2,4
- capitale	1.166	5.713	5.556	- 157	- 2,8
- p.d.g.	3.978	3.978	3.941	- 37	- 0,9
Totale	22.965	29.156	28.500	- 656	- 2,2
Avanzo o disavanzo di competenza					
- corrente	+ 814	+ 3.730	+ 3.427	- 303	-
- capitale	- 814	- 4.553	- 4.526	+ 27	-
Totali	-	- 823	- 1.099	- 276	-

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 1998, nonché dai minori residui passivi accertati nel corso dell'anno.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 15.922.407.805 a lire 524.131.655, per effetto di riscossioni per L. 15.384.236.360 (96,6%) e di minori accertamenti per L. 14.039.790.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 1999 sono stati determinati in L. 1.393.727.435, pari al 5% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	*Accertate*	*Riscosse*	*Residui*
- correnti	22.429.786.385	21.170.008.800	1.259.777.585
- capitale	1.029.663.305	1.028.500.805	1.162.500
- p.d.g.	3.941.530.420	3.808.743.070	132.787.350
Totale	27.400.980.110	26.007.252.675	1.393.727.435

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 1.917.859.990.

La situazione, rispetto al precedente esercizio, è sostanzialmente diminuita per effetto dell'incasso del saldo del finanziamento FIO '89 (40.640 milioni complessivi), il cui residuo (lire 13.280.539.000) è stato incassato a dicembre 1999.

Si riscontra che su una massa di circa 524 ML di residui afferenti ad anni precedenti, un ammontare di circa 68 ML è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio. La differenza di L. 474 milioni è da attribuire in particolare a crediti nei

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

confronti di aziende del gruppo IRI 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. 19.628.051.520 a lire 9.237.691.180, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 1999 per L. 9.998.499.385 (51%) e per riduzione di impegni per L. 391.860.955, 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 1999 ammontano a L. 8.605.683.035, pari al 30,2% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

Spese	*impegnate*	*pagate*	*Residui*
- correnti	19.002.916.825	15.734.942.275	3.267.974.550
- capitale	5.555.702.495	761.624.445	4.794.078.050
- p.d.g.	3.941.530.420	3.397.899.985	543.630.435
Totale	28.500.149.740	19.894.466.705	8.605.683.035

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 1999, assommano a L. 17.843.374.215.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese in conto capitale (L. 4.794 ML). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a L. 1.198 ML mentre per l'acquisto di beni di consumo e servizi gli impegni ancora da pagare corrispondono a L. 1.707 ML.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 1998 presentava una consistenza di L. 4.528.638.785, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a L. 16.027.161.730 a seguito di incassi per L. 41.391.489.035 di cui L. 13.280.539.000 per la realizzazione del progetto FIO e pagamenti di lire 29.892.966.090, di cui L. 4.672.783.865 sempre per la realizzazione del progetto FIO.

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

(tab. 2)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
Descrizione	*Cassa (1)*	*Residui attivi (2)*	*Residui passivi (3)*	*Situazione Amministrativa (1 + 2 - 3)*
situazione al 31-12-1998	4.528.638.785	15.922.407.805	19.628.051.520	822.995.070
Variazioni nei residui	-	- 14.039.790	- 391.860.955	377.821.165
movimenti fin. di comp.				
a) accertamenti	-	27.400.980.110	-	27.400.980.110
b) impegni	-	-	28.500.149.740	- 28.500.149.740
movimenti fin. di cassa				
a) incassi	41.391.489.035	- 41.391.489.035	-	-
b) pagamenti	- 29.892.966.090	-	- 29.892.966.090	-
situazione al 31-12-1999	16.027.161.730	1.917.859.090	17.843.374.215	101.646.605

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta inferiore (1.785 milioni) rispetto a quella iniziale, come quella dei residui attivi che, nel corso della gestione, sono diminuiti di 14.004 milioni.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, influenzata da una variazione dei residui passivi (392 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 1999 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. 1999*	*es. 1998*	*Differenze*	
				Assolute	*%*
1	Trasf. dallo Stato	18.200	13.955	+ 4.245	+ 30,4
2	Trasf. dalle Regioni	-	18	- 18	- 100,0
3	Altri trasferimenti	9	15	- 6	- 40,0
5	Vendita di beni e servizi	3.372	3.664	- 292	- 7,9
6	Redditi patrimoniali	427	414	+ 13	+ 3,1
7	Poste correttive	347	180	+ 167	+ 92,8
8	Entrate non classificabili	75	57	+ 18	+ 31,6
10	Alienazioni imm. Tecniche	-	18	- 18	- 100,0
12	Riscossione crediti	686	121	+ 565	+ 466,9
16	Trasf. da altri Enti	344	333	+ 11	+ 3,3
Totale		23.460	18.775	+ 4.685	+ 24,9
Partite di giro		3.941	5.554	- 1.613	- 29,0
Totale generale		27.401	24.329	+ 3.072	+ 12,6

Le variazioni più significative sono intervenute sulle principali fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quello proveniente dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rileva il contributo assegnato dalla Provincia di Torino e dal Comune di Torino a sostegno delle attività relative all'organizzazione del XXVI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Il decremento evidenziato per la categoria 5 (Vendita di beni e servizi) è imputabile a fattori di natura congiunturale.

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE
(importi in milioni di lire)

cat.	*Descrizione*	*es. 1999*	*es. 1998*	*Differenze*	
				assolute	*%*
1	Per gli Organi dell'Ente	228	186	+ 42	+ 22,6
2	Oneri per il personale	12.993	12.352	+ 641	+ 5,2
4	Acquisto di beni e servizi	3.978	3.005	+ 973	+ 32,4
6	Trasferimenti	438	200	+ 238	+ 119,0
7	Oneri finanziari	17	16	+ 1	+ 6,3
8	Oneri tributari	852	1.208	- 356	- 29,5
9	Poste correttive	441	1	+ 440	+ 44000
10	Spese non classificabili	56	51	+ 5	+ 9,8
11	Acquisto di beni	1.113	90	+ 1.023	+1136,7
12	Acquisto immobil. Tecniche	3.600	984	+ 2.616	+ 265,9
14	Concess. crediti e ant.	1	11	- 10	- 90,9
15	Indennità di anzianità	842	201	+ 641	+ 318,9
Totale		24.559	18.305	+ 6.254	+ 34,2
Partite di giro		3.941	5.554	- 1.613	- 29,0
Totale generale		28.500	23.859	+ 4.641	+ 19,5

Il raffronto degli impegni assunti denota una situazione caratterizzata dall'incremento degli oneri per il personale di circa 641 milioni dovuto prevalentemente alla definizione del contratto di lavoro e delle spese per trasferimenti passivi di 238 milioni per l'assegnazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e per

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

il finanziamento di una borsa di dottorato di ricerca in Metrologia.

Notevolmente incrementate risultano le spese per beni e servizi sia per il funzionamento ordinario che per investimento e le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche in conseguenza dell'utilizzo del maggior contributo del Ministero e quindi con la possibilità di potenziare lo svolgimento dell'attività di ricerca programmata.

L'aumento delle spese per l'indennità di anzianità è conseguente al riscatto del fondo accantonato per la corresponsione delle spese in discorso e al conseguente stanziamento della stessa somma.

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

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

ATTIVITA'			
Descrizione	*1998*	*1999*	*Differenza*
Disponibilità liquide	5.212.241.110	16.027.161.730	+10.814.920.620
Residui attivi	15.922.407.805	1.917.859.090	-14.004.548.715
Crediti bancari e finanziari	312.054.155	336.811.370	+ 24.757.215
Scorte	32.049.460	13.193.335	- 18.856.125
Investimenti mobiliari	160.000	160.000	-
Immobili	41.687.450.430	46.815.813.925	+ 5.128.363.495
Immobilizzazioni tecniche	18.384.796.655	20.230.879.960	+ 1.846.083.305
Spese in c/ capitale	1.479.125.670	288.232.110	- 1.190.893.560
Totale	83.030.285.285	85.630.111.520	+ 2.599.826.235
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	83.030.285.285	85.630.111.520	+2.599.826.235
Conti d'ordine	6.014.509.255	6.268.712.300	+ 254.203.045

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

PASSIVITA'			
Descrizione	*1998*	*1999*	*Differenza*
Residui passivi	19.628.051.520	17.843.374.215	-1.784.677.305
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	8.858.418.800	9.172.397.760	+ 313.978.960
Fondo svalut. crediti	38.500.000	68.000.000	+ 29.500.000
Fondo svalut. titoli	160.000	160.000	-
Fondo amm. immobili	5.194.475.030	5.631.740.250	+ 437.265.220
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	11.612.342.080	12.811.645.100	+1.199.303.020
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	797.122.100	880.763.445	+ 83.641.345
Totale	46.129.069.530	46.408.080.770	+ 279.011.240
Avanzo economico	3.071.334.770	2.320.814.995	- 750.519.775
Totale	49.200.404.300	48.728.895.765	- 471.508.535
Fondo di dotazione	33.829.880.985	36.901.215.755	+3.071.334.770
Totale a pareggio	83.030.285.285	85.630.111.520	+2.599.826.235
Conti d'ordine	6.014.509.255	6.268.712.300	+ 254.203.045

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 1998 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

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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. 2.320.814.995, 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 3.427 milioni, dato dalla differenza fra entrate e spese finanziarie e l'avanzo finale di L. 2.320.814.995.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

RICAVI E RENDITE		COSTI E SPESE	
Trasferimenti attivi correnti	18.208.800.000	Spese per gli organi dell'Ente	228.473.680
Vendita di beni e prestazioni di servizi	3.372.206.340	Oneri per il personale	12.992.578.890
Redditi e provv. patrimoniali	426.873.840	Spese acquisto beni e servizi	3.978.190.015
Poste correttive e compens. di spese correnti	346.466.620	Trasf. passivi	438.017.985
Altre entrate	75.439.585	Oneri finanziari	16.701.700
		Oneri tributari	852.397.075
		Poste compensative di entrate	440.888.000
		Altre spese	55.669.480
Entrate finanz. di parte corrente	22.429.786.385	Spese finanz. di parte corrente	19.002.916.825
Entrate accertate in precedenti esercizi	-	Ammort. e deperim.	1.747.930.170
Ratei attivi	5.184.368.190	Svalutaz. e deprezz.	29.500.000
Produzioni e movimenti interni	-	Beni da ricevere	3.754.324.925
Trasf. attivi in natura	25.000.000	Sopravvenienze passive	-
Sopravvenienze attive	25.858.195	Insussistenze attive	73.053.765
Insussistenze passive	419.581.540	Risconti passivi	-
		Adeguamento fondo indennità anzianità	1.156.053.630
Totale ricavi e rendite	5.654.807.925	Totale costi e spese	6.760.862.490
Disavanzo economico	-	Avanzo economico	2.320.814.995
Totale generale	28.084.594.310	Totale generale	28.084.594.310

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 1998 di circa l'1,8%. 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

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

patrimonio dell'Ente degli acquisti per attrezzature, con particolare riferimento a quelli effettuati alla fine dell'esercizio 1999.

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

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

* * * * * * * * *

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 1999 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Disavanzo finanziario di competenza	L.	1.099.169.630
- Avanzo di amministrazione	L.	101.646.605
- Avanzo economico	L.	2.320.814.995

7.- CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Il Collegio, nominato nella sua attuale composizione con D.M. del 30 ottobre 1997, ha seguito l'attività dell'Istituto durante l'esercizio ed ha proceduto alle prescritte verifiche di cassa e dei documenti contabili.

Per le considerazioni che precedono il conto consuntivo 1999 può essere approvato.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

3 - Variazioni al bilancio di previsione 2000

Il Collegio procede all'esame dell'allegato schema di provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000.

Il Collegio rileva, preliminarmente, che il bilancio di previsione per l'esercizio in corso è stato regolarmente inviato al Ministero afferente il 29 novembre 1999, con nota protocollo n. 8367/99.

Ciò premesso, il Collegio procede all'analisi delle variazioni proposte che, nelle premesse dello schema di provvedimento, sono ampiamente illustrate e redige la propria relazione che costituisce parte integrante del presente verbale.

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI ALLO SCHEMA DEL 2° PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000.

Il 2° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, di cui allegata proposta di delibera, può così compendiarsi:

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Gestione di competenza				
- Maggiori entrate	+ L.	951.646.605		
- Minori entrate	- "	-		
			+L.	951.646.605
- Maggiori spese	- L.	951.646.605		
- Minori spese	+ "	-		
			- "	951.646.605
	Risultato differenziale		L.	-
Gestione di cassa				
- Maggiori entrate	+ L.	16.877.161.730		
- Minori entrate	- "	13.280.539.000		
			+ L.	3.596.622.730
- Maggiori uscite	- L.	993.100.000		
- Minori uscite	+ "	-		
			- "	993.100.000
	Saldo differenziale		+ L.	2.603.522.730

Nelle premesse del provvedimento in esame sono illustrate ampiamente le variazioni proposte; tuttavia il Collegio ritiene opportuno evidenziare i movimenti più salienti del provvedimento.

Per quanto riguarda le entrate, queste prendono in considerazione la comunicazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica del 21 gennaio 2000, prot. 140 relativa all'importo del contributo assegnato per la realizzazione di un laboratorio. Viene inoltre indicato come prima posta dell'entrata l'avanzo di amministrazione dell'esercizio finanziario 1999.

Per quanto concerne le spese, vengono presi in esame i capitoli che, allo stato attuale, manifestano delle esigenze improrogabili, provvedendo contemporaneamente all'integrazione

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

degli stanziamenti relativi alle spese di investimento sempre per la realizzazione del laboratorio di cui al citato contributo del Ministero.

Le maggiori spese indicate nei vari capitoli appaiono giustificate e motivate nelle premesse della bozza di deliberazione di variazione del Consiglio di Amministrazione.

Al riguardo il Collegio rileva che per quanto concerne il cap. 23 (Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni) l'adeguamento previsto corrisponde ad una intensificazione delle attività relative che normalmente avviene con una cadenza biennale, mentre relativamente al cap. 27 (Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali) parte dell'aumento deve intendersi riferito alle implicazioni di cui al decreto legislativo 626/94.

Per quanto concerne l'avanzo di cassa, la sua determinazione deriva dai dati di consuntivo 1999 e quindi tiene conto del totale versamento del contributo assegnato dal Ministero e del trasferimento del saldo del finanziamento FIO relativo alla realizzazione dei nuovi edifici.

In relazione alle considerazioni svolte, il Collegio prende atto della finale situazione di pareggio della gestione della competenza e delle variazioni adottate ed originate da serie ed oggettive cause.

Considerato quanto precede, il Collegio ritiene che le variazioni proposte possono essere approvate dall'Organo deliberante.

15 MAG. 2000

PER COPIA CONFORME ORIGINALE di pagine venti

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

(Antonini dr. Renzo).....

(Di Crosta sig.ra Vittoria).....

(Panzarino rag. Franco).....

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE
«GALILEO FERRARIS» (I.E.N.)

BILANCIO D'ESERCIZIO 2000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

Deliberazione n. 15/2/2001

Oggetto: Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000.

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con il decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- 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 2000, e il compendio di esse esposto nello schema di Conto consuntivo per lo stesso anno;
- Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 14/2/2001, del 23 aprile 2001, 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 2000, 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 2000;
- 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,

d e l i b e r a :

1) di approvare il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000, nello schema esposto nel fascicolo allegato alla presente deliberazione di cui fa parte sostanziale e integrante (Allegato composto di n. 101 pagine + allegati di n. 68 pagine + appendice di n. 16 pagine).

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

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 Presidente
f.to S. Leschiutta

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine quattro

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

3 0 MAG. 2001

INDICE

- Relazione illustrativa pag. 245
- Rendiconto finanziario dell'entrata " 275
- Rendiconto finanziario della spesa " 289
- Riepilogo generale " 305
- Situazione del personale dipendente " 309
- Situazione dei residui attivi e passivi " 317
- Conto economico " 325
- Situazione patrimoniale " 333
- Allegato n. 1 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 03/1/2000: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (1° provvedimento)"
- Allegato n. 2 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 14/2/2000: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (2° provvedimento)"
- Allegato n. 3 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 32/4/2000: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (3° provvedimento)"
- Allegato n. 4 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 42/5/2000 "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (4° provvedimento)"
- Allegato n. 5 – Decreto del Presidente n. 283/2000: "Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (5° provvedimento)"
- Allegato n. 6 - Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 14/2/2001: "Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2000"
- Allegato n. 7 - Verbale n. 10/2001 del Collegio dei Revisori dei Conti sul riaccertamento dei residui
- Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti (appendice)

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

RELAZIONE DEL PRESIDENTE ILLUSTRATIVA DEL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

1 – PREMESSA

La presentazione del Conto Consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 fornisce l'occasione per richiamare sinteticamente i fatti e gli aspetti che hanno caratterizzato, in tale anno, la vita scientifica e la gestione dell'Istituto. Per un'esposizione ragionata e analitica dei risultati conseguiti si rimanda alla "Relazione sull'attività svolta nell'anno 2000".

L'attività si è svolta coerentemente con il Piano di attuazione per l'anno 2000 – approvato dal Consiglio d'Amministrazione il 29 ottobre 1999 – del Programma triennale 1998÷2000, che aveva così individuato le aree tematiche di riferimento per le attività dell'IEN: *Metrologia, Materiali e dispositivi innovativi, Metodologie per la qualità, Formazione.* I risultati scientifici conseguiti nel 2000, in ognuna delle aree tematiche, si possono così sintetizzare.

Metrologia:

- completamento della struttura fisica del campione primario di frequenza a fontana di cesio;
- generazione della scala nazionale di tempo UTC(IEN), con scarto medio di 0,01 μs 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 un nuovo microcalorimetro operante con linee coassiali da 3,5 mm e fino a 26,5 GHz; sviluppo di riferimenti di misura per la compatibilità elettromagnetica, grandezze magnetiche, campi elettromagnetici a frequenza industriale, alte tensioni continue, alternate e impulsive e forti correnti;
- 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 tipo di convertitore termico di tipo criogenico per tensioni al livello di 1 mV, studio del comparatore criogenico di correnti dell'effetto Hall in alternata;
- sperimentazioni di metodi a risonanza elettro-meccanica per la ridefinizione dell'unità di massa attraverso la costante di Planck;
- 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 in risonatori acustici e realizzazione di un esperimento di sonoluminescenza, con prime misure in tempo reale del raggio di bolle intrappolate all'interno di un risonatore sferico utilizzando la tecnica del *Mie Scattering Laser*;
- partecipazione a 20 confronti internazionali di misura organizzati dal *Comité International des Poids et Mesures* (CIPM), dall'Unione Europea e dall'EUROMET.

Materiali e dispositivi innovativi:

- studio del silicio poroso, realizzazione di super-reticoli Si/SiO_2 e di un sensore di gas innovativo basato sul silicio poroso;
- spettroradiometria dei materiali;
- studio delle proprietà acustiche dei materiali;
- 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); proseguimento della 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;
- l'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:

- 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:

- organizzazione di 6 corsi: *Metodologie di analisi e misura di campi elettromagnetici ambientali (per dottorandi, organizzato in collaborazione con la Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino); Acustica edilizia e protezione da rumore; Recent Advances in Metrology and Fundamental Constants (in collaborazione con la Società Italiana di Fisica); L'implementazione del documento EA-4/02 (ex EAL-R2) nelle procedure di taratura dei centri accreditati; Moto, forze, ed energia (per insegnanti della scuola di base, da dicembre 2000 ad aprile 2001); Gestione delle emergenze sanitarie (per il personale IEN)*;
- costituzione dell'associazione temporanea di scopo con IMGC, Politecnico di Torino, Unione Industriale di Torino, ASSOCAM Scuola Camerana di Torino, ITIS C. Grassi di Torino e ITIS Pininfarina di Moncalieri per realizzare un 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;
- conferimento di 6 assegni di ricerca e di 7 borse d'addestramento alla ricerca, attivazione e funzionamento di 2 corsi di dottorato di ricerca, svolgimento presso l'IEN di 13 tesi di dottorato di ricerca, conclusione di 20 tesi di laurea, nomina di 2 ricercatori IEN quali professori a contratto presso Università, 27 seminari tenuti da personale IEN, 29 seminari tenuti da studiosi esterni presso l'IEN, docenza di personale IEN presso corsi organizzati da enti esterni, soggiorni di ricercatori IEN presso altre istituzioni e loro partecipazione a scuole e corsi, soggiorni di ricercatori di altre istituzioni presso l'IEN.

Sono state sviluppate, grazie all'acquisizione di nuove apparecchiature, le attività sui seguenti *Progetti obiettivo*, selezionati e finanziati nel 1999 per un importo di 980 ML:

1. *Realizzazione di un campione d'intensità di campo elettromagnetico a radiofrequenza*
2. *Test di meccanica quantistica con coppie di fotoni correlati*
3. *Campione quantico Josephson per la taratura di riferimenti di tensione e di rapporti di tensione e di resistenza fino a 10 V*
4. *Estensione della riferibilità per tensioni da 1 mV a 500 mV e per frequenze fino a 1 MHz*
5. *Nanotecnologie e nanometrologia*
6. *Sistema di sputtering per la deposizione di film sottili e multistrati magnetici e superconduttivi*
7. *Misura di precisione della velocità del suono per la determinazione di proprietà termodinamiche di gas frigorigeni di nuova generazione*
8. *Materiali magnetici duri: studio fondamentale e aggiornamento del laboratorio*

L'Istituto ha documentato i risultati delle attività svolte attraverso la pubblicazione nel 2000 di 91 articoli su riviste (di cui 77 su riviste internazionali), 74 comunicazioni su atti di congressi (di cui 50 a livello internazionale) e 27 rapporti tecnici. Si segnalano inoltre: la pubblicazione dei volumi *Annual Report 99/Rapporto Annuale 99*; *Diacronia e sincronia - Saggi sulla misura del tempo*, con contributi di F. Cordara (Scale di tempo e orologi) e di V. Pettiti (Sistemi di disseminazione del tempo e loro impieghi); *Appunti dal corso "L'implementazione del documento EA-4/02 (ex EAL-R2) nelle procedure dei Centri accreditati"*, a cura di F. Galliana; la diffusione d'informazioni attraverso la stampa, la televisione, riviste tecniche e la rete informatica sul sito web http://www.ien.it, che fornisce informazioni su struttura, funzionamento, attività, servizi forniti, risultati scientifici, pubblicazioni e biblioteca IEN.

L'Istituto ha sviluppato:

- le collaborazioni con università e altri enti di ricerca;
- la partecipazione alle iniziative promosse dagli organismi che coordinano le attività metrologiche 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);
- l'impegno nelle iniziative di cooperazione promosse dall'EUROMET tra gli Istituti nazionali di metrologia e dall'EA-*European co-operation for Accreditation* tra i sistemi d'accreditamento;
- i rapporti con gli Istituti nazionali di metrologia di altri Paesi, ivi compresi quelli dei Paesi dell'Europa Centrale e Orientale e del Bacino del Mediterraneo;
- i rapporti di collaborazione regolati da convenzioni, tra le quali si ricordano quelle, stipulate nel 2000, con Università di Torino (attività di consulenza in materia di prevenzione e protezione da rischi professionali ai sensi del D. Lgs. n. 626/1994), Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione (IRITI) del CNR e Politecnico di Torino (elaborazione d'immagini, compatibilità elettromagnetica, sistemi di visione attiva, restauro e conservazione di materiale cinematografico), Centro Congressi Torino Incontra della CCIAA di Torino (utilizzo di spazi e di servizi congressuali), Politecnico di Torino (attivazione e funzionamento di due posti aggiuntivi, per il XIV e il XV ciclo del dottorato di ricerca in "Metrologia: Scienza e tecnica delle misure", e di due borse di studio per i corsi di dottorato di ricerca in Metrologia e in Scienza dei materiali), Università di Torino - Dipartimento di Fisica Teorica (fondamenti di meccanica quantistica, informazione quantistica e metrologia quantistica), EMIT-LAS (formazione in metrologia, in iniziative e progetti per lo sviluppo di laboratori e di attività di ricerca applicata nel settore delle misure), Azienda Ospedaliera CTO/CRF/Maria Adelaide di Torino (consulenze in materia d'igiene e sicurezza del lavoro), Società Delta Ohm e Società Clampco Sistemi (accreditamento di loro laboratori quali Centri di taratura SIT), Università Tecnica Statale di

Novosibirsk, Istituto di Fisica dei Laser – succursale siberiana dell'Accademia Russa delle Scienze e Università di Pisa, (fisica e tecnica dei laser, misure di frequenze).

Per la partecipazione a programmi di ricerca internazionali, comunitari e nazionali, si segnalano i contratti attivi o attivati nel 2000 con:

UE (10 contratti): *Progetto INTERACT (Inter-European Terahertz Action); GEMINUS - GALILEO European Multimodal Integrated User Service - GALA - Galileo overall architecture definition; Standards, Measurements and Testing (Programmable Josephson voltage standards for AC and DC metrology; SIMUS; Modular system for the calibration of capacitance standards based on the quantum Hall effect; Thematic Network for Ultraviolet Measurements; Fiber Optic Technology Network FOToN); Progetto METSCHOOL (Organizzazione del corso Recent advances in metrology and fundamental constants);*

ESA: *Progetto GALILEOSAT Definition Study; Progetto CHECS – Closed habitat enviromental control sensors" (in via di stipulazione).*

Consorzio Advanced Frontlighting Systems (AFS): *Task 3 "Recognition Distance and Appearance" – Integration to the IEN research programme.*

Contratto NATO: *MACE (Magnetoelastic properties of rapidly quenched materials and their application in civil engineering).*

TNO: *Daylighting products with redirecting visual properties (RE-VIS).*

URSI, MAE: organizzazione del corso Recent advances in Metrology and fundamental constants.

CNR (8 contratti): Progetti finalizzati Tecnologie superconduttive e criogeniche *(ottimizzazione delle proprietà magnetiche e di trasporto elettrico di film superconduttori cresciuti su strati di buffer di ossido);* Materiali e dispositivi per l'elettronica allo stato solido II *(sviluppo e caratterizzazione di diodi elettroluminescenti nel visibile a base di silicio poroso, integrazione con l'elettronica di controllo realizzata in tecnologia MOS e studio del processo di ossidazione su strati sepolti di silicio poroso);* Trasporti II *(realizzazione di sistemi di assistenza alla guida di autoveicoli mediante il monitoraggio dell'area di manovra)* e Beni Culturali *(data acquisition system for tridimensional painted surfaces);* Programma Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche (*metrologia e taratura dei sensori di campo); altri progetti* (*cammini aleatori e tempi di primo attraversamento; progetto e realizzazione di prototipi di multistrato substrato/buffer ossido isolante/superconduttore per applicazioni in radiofrequenza).*

ASI (14 contratti): *sincronizzazione e localizzazione con tecniche laser*; *caratterizzazione di rivelatori di fotoni in applicazioni spaziali mediante tecniche di parametric down-conversion*; *impiego di tecniche di misura di fase su portanti GPS e GLONASS e caratterizzazione di codici pseudoaleatori utilizzati nei confronti di frequenza di oscillatori ultrastabili; progetto e realizzazione di circuiti rivelatori a bassissimo rumore termico nel campo submillimetrico per applicazioni astrofisiche; tecniche di misura della stabilità di frequenza a breve termine per oscillatori e sistemi di distribuzione di segnali di riferimento di tempo e frequenza, ad elevate prestazioni; maser a vapori di rubidio senza inversione di popolazione; realizzazione di giunzioni superconduttive a effetto Josephson e loro applicazione allo sviluppo di rivelatori a regime di conteggio di fotoni per applicazioni astrofisiche; fotorivelatori superconduttivi ad elettroni caldi per il visibile e l'infrarosso*; *development of tunable microwave superconducting devices for space-based applications*; *trasduttore capacitivo di eccentricità vettoriale e inclinazione dell'asse in geometria cilindrica*; *rivelatori capacitivi di alta precisione per esperimenti di fisica fondamentale nello spazio; realizzazione e caratterizzazione di giunzioni SIS; applicazioni della visione attiva al monitoraggio e alla manutenzione di strutture in ambito spaziale; sistema di visione robotica basato su CAD per la manipolazione automatica di oggetti.*

ENEA: *sensore per astrofisica.*

INFM: *realizzazione di sensori magnetoelastici; HTCS electronic devices; studio, caratterizzazione di prototipi a base di silicio poroso per la rivelazione di gas tossici; PRA ELTMAG – electronic transport in magnetic granular systems.*

INFN: *rivelatori a strip superconduttiva; ENOS - Entangled Non-linear Optical Set-up.*

ELSAG: *memorandum of understanding per il Progetto "Quantum cryptographic key distribution".*

CRUI-APAPE - Progetto Galileo: *nuovi materiali magnetici dolci per applicazioni a media frequenza.*

Ministero dei Lavori Pubblici: *confronto tra pannelli segnaletici di diversa tecnologia e sull'analisi degli strumenti per la misurazione della velocità dei veicoli e loro procedure di omologazione.*

L'IEN ha svolto, inoltre, attività scientifiche e tecniche nell'ambito di contratti con RAI, Italted, Alenia Spazio, Carlo Gavazzi Space, ST Microelectronics, Balteadisk, Società Autostrade, Comune di Padova, Olivetti, 3M Italia, AEM - Azienda Energetica Metropolitana di Torino, Servizi Tecnici, Bosco Italia, RCCF, AUSIMONT, ABB Elettrocondutture, ABB Ricerca, ATM – Azienda Torinese Mobilità di Torino, Federelettrica di Roma, Centro ricerche FIAT, FIAT Avio, T&T Divisione Elettromeccanica, Camozzi, Texilia.

Le attività di certificazione tecnica hanno riguardato: l'accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT; la taratura di campioni e strumenti di misura di tempo e frequenza e di grandezze elettriche, magnetiche, fotometriche, radiometriche e acustiche; la determinazione di proprietà magnetiche, dielettriche, fotometriche, radiometriche o acustiche di materiali e dispositivi, le prove di compatibilità elettromagnetica, di corto circuito e d'alta tensione di componenti e apparecchiature.

Il complesso delle attività di certificazione tecnica svolte nel 2000 è riassunto dai seguenti dati: 785 commesse di lavoro, 1367 documenti emessi tra certificati di taratura, rapporti di prova e relazioni tecniche; aumento da 46 a 48 del numero di centri SIT convenzionati con l'IEN; incremento da 241 a 250 del numero di settori di misura dei centri SIT convenzionati con l'IEN; 24 persone equivalenti a tempo pieno dedicate dall'IEN.

È proseguita la realizzazione di nuovi laboratori e strutture, grazie al finanziamento FIO di 40.640 ML del 1989. In particolare, è stato completato il fabbricato D destinato a ricerche su materiali e allo sviluppo di sistemi di misura di alte tensioni e di forti correnti. Le spese d'investimento nel 2000, pari a 6152 ML (30% in più di quelle nel 1999) hanno permesso di potenziare alcuni laboratori e strutture di ricerca e adottare interventi di manutenzione di strutture edili e d'impianti tecnologici. Tra le acquisizioni e realizzazioni si segnalano:

- *riparazione di campione primario di frequenza al cesio mod. HP 5071, controllore per testine millimetriche mod. 85105, sintetizzatore a microonde a basso rumore HR2;*
- *microscopio elettronico a scansione JSM-840, sistema di deposizione per sputtering in alto vuoto per film sottili magnetici, sistema di deposizione per sputtering in uhv a diodo magnetron, software NPGS per sistema di litografia a fascio elettronico campione di tensione Josephson al livello 10 V, campione di trasferimento termico Fluke 792-AV;*
- *refrigeratore a diluizione Minidil con sistema di trattamento gas GHS, CCD camera serie 300 mod. TH7896 per misure fotometriche e taratura di sorgenti luminose, laser ad argo mod. INNOVA – 90C-A6-UV, spettrofotometro mod. Lamda 900, sfera integratrice mod. PELA1000, e banco ottico PELA1003, sorgente luminosa mod. USS-1200V per realizzare il campione di trasferimento di luminanza;*
- *elettromagnete HV-10H con poli rastremati in FeCo, Sistema di deposizione per sputtering in alto vuoto a diodo magnetron per film sottili magnetici, sistema induttivo a media frequenza tipo*

90.050 Fully Solid State e adattamento a camera Balzer esistente con refrigeratore di fluido TAE 081, camera schermata di dimensioni 5 ×3 × 3 m^3, con installazione completa e impianto di rilevazione di fumo e incendio, server Compaq Unix Alpha 21264 per simulazioni numeriche;

- *alimentatore di potenza mono/trifase mod. SW10500A, oscilloscopio digitale mod. TDS784D con estensione di memoria fino a 500 kpts, generatore di alte tensioni impulsive fino a 800 kV, ponte automatico per misure di capacità in alta tensione, sistema di alimentazione in alta tensione 175 KVA, 350 kV, condensatore campione in gas compresso da 700 kV*;
- *macchina fresatrice universale, nuova rete di raccolta della condensa dell'impianto di condizionamento, manutenzione straordinaria delle facciate degli edifici A e C, lavori di riparazione e manutenzione varia dei locali delle sedi dell'Istituto.*

L'IEN ha operato nella prospettiva dell'adesione al *Mutual Recognition Arrangement*, 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.

L'Istituto è, altresì, impegnato nella realizzazione di un *sistema di gestione per la qualità* con particolare riguardo a: mantenimento dei campioni nazionali e disseminazione delle unità di misura; taratura di campioni e strumenti di misura, complesso delle prestazioni rese a terzi; accreditamento di laboratori quali centri di taratura SIT. A tale fine il gruppo di lavoro ad hoc, dopo aver definito la struttura del sistema di gestione per la qualità, l'elenco delle capacità di misura dell'IEN e la guida per la stesura delle procedure tecniche di misura, ha avviato la stesura delle 26 procedure generali e organizzative del sistema e del manuale di qualità.

Numerosi sono stati interventi d'adeguamento alla normativa in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro (decreto legislativo n. 626/1994).

L'IEN ha sviluppato, in stretta collaborazione con il gruppo di lavoro IEN - IMGC per la *Metrologia dell'ambiente e in chimica*, le attività di ricerca e sperimentazione riguardanti:

- la riferibilità della misura di conducibilità elettrolitica, con la costruzione, la caratterizzazione e la modellizzazione di una cella primaria e l'effettuazione di misure sperimentali del valore di 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, nella stesura del piano annuale 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 uno in Scienza dei Materiali.

I principali interventi in tema di servizi informatici 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.

L'Istituto, ai fini della conoscenza e della valorizzazione della propria attività di ricerca, ha organizzato: un incontro tecnico tra Alenia Spazio e IEN, dedicato a una presentazione delle attività di comune interesse svolte; il 14° Congresso *European Frequency and Time Forum* – EFTF – (in collaborazione con il Politecnico di Torino); la Giornata della Metrologia (in collaborazione con la Camera di Commercio Artigianato e Agricoltura di Torino); l'incontro "Ricerca pubblica e trasferimento tecnologico alle aziende: l'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris", (in collaborazione con l'Ufficio Tecnologie e Innovazione della Camera di Commercio di Torino); il secondo Incontro italiano "Network FOToN" tenuto presso l'Università di Pavia; il *6th Italy-USA Bilateral Seminar"Co-operation in Metrology, Equivalence of the National Standards and Dissemination of SI units*" tenuto a Torino; il *Workshop "1875-2000: 125 years of the Convention*

du Mètre", tenuto presso l'Accademia delle Scienze di Torino (in collaborazione con IMGC ed ENEA); il seminario "Metrologia in Chimica: l'attività dei laboratori dell'Unione Europea" - Torino, novembre 2000 (in collaborazione con IMGC).

Si ricordano, inoltre, la partecipazione: alla 10ª Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica promossa dal MURST; ad organismi scientifici e tecnici, quali IMEKO, *Commission Internationale de l'Éclairage*, gruppi specialistici (Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche del CNR, Gruppo Misure e Strumentazione e Gruppo Compatibilità Elettromagnetica dell'AEI), organismi normativi (ISO; IEC, CIE, CEN, CENELEC, CISPR, ITU, CEI, UNI), relativamente a tempo e frequenza, strumenti elettrici ed elettronici, compatibilità elettromagnetica, fotometria, illuminotecnica, acustica, apparecchiature elettriche e materiali magnetici.

Concluso l'esperimento di auto-valutazione delle attività tecnico-scientifiche svolte dall'IEN nel triennio 1995÷1997 e a valle della presentazione nell'aprile 2000, al Comitato d'Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR) del MURST, delle iniziative prese in tema di valutazione, l'IEN ha operato per avviare un sistema continuativo di valutazione e affidare a un comitato di esperti italiani e stranieri di alto profilo la valutazione delle attività svolte nel triennio 1998 ÷ 2000, tenendo nel dovuto conto le indicazioni del CIVR. Per quanto concerne l'azione amministrativa, si sono avviati i lavori del Comitato di valutazione amministrativa, nominato nel luglio 1999 e incaricato di verificare l'efficacia, l'efficienza e la funzionalità dei metodi di lavoro e dell'organizzazione degli uffici.

Per quanto concerne l'attività degli organi di governo nel 2000 si segnalano:

- le 3 riunioni del Consiglio scientifico, che ha discusso, tra l'altro, la definizione del programma triennale dell'IEN per gli anni 2001 –2003 coerentemente con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca, un progetto sull'intervento dell'IEN nella sincronizzazione di tempo per reti informatiche, la ristrutturazione del sito web dell'IEN, la situazione e le prospettive delle attività di metrologia e di accreditamento svolte in Italia dagli Istituti metrologici primari, i criteri e le modalità di costituzione del comitato di valutazione scientifica, una nuova impostazione dell'Annual Report;
- le 6 riunioni del Consiglio di Amministrazione e le 65 delibere adottate, riguardanti, tra l'altro, il conto consuntivo e la relazione sull'attività svolta nell'anno 1999, il programma triennale per gli anni 2001 –2003, il piano di attività e il bilancio di previsione per l'anno 2001, il rinnovo della nomina a Direttore generale, l'adeguamento dell'ordinamento dell'IEN alla normativa dei decreto legislativi n. 19/1999 e n. 381/1999, la ridefinizione del regolamento per il conferimento di borse di addestramento alla ricerca, il programma edilizio di completamento della nuova sede, un piano d'interventi dell'ordine di 4.250 ML da realizzare per l'utilizzo delle sedi dell'IEN, l'applicazione del decreto legislativo n. 626/1994 in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro, i regolamenti per l'erogazione di borse di studio ai figli dei dipendenti e di sussidi al personale dell'IEN, l'adeguamento dell'importo delle borse di addestramento alla ricerca.

Particolare rilievo è stato dato alle questioni del personale. Il personale in servizio al 31 dicembre 2000 ammontava a 143 unità, di cui 6 con contratto a termine (a fronte delle 140 unità al 31 dicembre 1999, di cui 7 con contratto a termine). Nel 2000 sono state inserite 7 persone delle quali 2 dall'esterno (1 collaboratore tecnico - Biblioteca, pubblicazioni e stampa, 1 operatore tecnico - Servizi generali tecnici), 3 da contratto a termine (1 collaboratore tecnico - Metrologia elettrica, 2 operatori tecnici - Accreditamento di laboratori, Acustica) e 2 persone con contratto a termine (1 collaboratore tecnico - Servizi generali tecnici, 1 operatore tecnico - Metrologia elettrica), a fronte di 1 dimissione dal servizio.

A fine 2000 erano avviati i concorsi per assumere: 5 persone con contratto a tempo indeterminato (1 primo tecnologo, 1 ricercatore - Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza, 1 tecnologo - Metrologia elettrica, 2 collaboratori tecnici - Metrologia elettrica ed Elettromeccanica); 3 persone con contratto a termine (2 collaboratori tecnici - Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza e Fotometria, 1 collaboratore di amministrazione - Servizi patrimoniali e contabili).

In conclusione, l'anno 2000 è stato caratterizzato dalle seguenti linee di tendenza.

- L'IEN 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.
- Questi risultati sono testimoniati dalla pubblicazione di 133 lavori su riviste e atti di congressi internazionali, da una più forte presenza nelle iniziative di organismi internazionali, europei e nazionali (confronti internazionali di misura), nei programmi di ricerca sostenuti da UE, ESA, ASI e CNR, nei contratti di ricerca e nelle attività di formazione, da una più ampia rete di collaborazioni scientifiche con università, istituti metrologici ed enti nazionali.
- Consistente è stata l'attività di certificazione tecnica, mentre quella d'accreditamento ha permesso di potenziare la rete dei centri di taratura SIT e le loro capacità di misura.
- L'Istituto ha espresso una presenza attiva nell'organizzazione di conferenze, convegni, *workshop*, riunioni di organismi internazionali, iniziative di diffusione della cultura scientifica.
- L'IEN ha sviluppato i processi d'innovazione nel suo funzionamento, con una più ampia diffusione di sistemi informatici nelle attività di ricerca, sperimentazione e gestione e con iniziative su qualità, sicurezza e valutazione delle attività.
- 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.

Per gli aspetti finanziari nell'anno 2000, un confronto dei dati di consuntivo con i corrispondenti dati di previsione mette in evidenza alcuni fatti salienti.

- Il contributo del MURST, pari a 21.396 ML (di cui 18.746 ML quale contributo ordinario e 2.650 ML per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca), è stato di 3.196 ML maggiore di quello preventivato.
- L'autofinanziamento derivante da contratti di ricerca, consulenze, accreditamento di laboratori, tarature, prove e altre entrate, pari a 5.678 ML, è risultato di 206 ML maggiore di quello previsto.
- Le spese di personale, pari a 13.963 ML, sono state di 406 ML minori di quelle previste.
- Le spese di funzionamento, pari a 6.659 ML, sono state di 27 ML maggiori di quelle previste.
- Le spese d'investimento, pari a 6.154 ML, sono state di 3.483 ML maggiori di quelle previste.

Per gli aspetti finanziari nel triennio 1998 ÷ 2000, un confronto tra i dati di consuntivo e di previsione del Programma triennale mette in evidenza i seguenti fatti.

- Il contributo del MURST, pari a 53.551 ML (di cui 50.901 ML quale contributo ordinario e 2.650 ML per lo sviluppo di specifici progetti di ricerca), è stato di 3.999 ML minore di quello preventivato.
- L'autofinanziamento derivante da contratti di ricerca, consulenze, accreditamento di laboratori, tarature, prove e altre entrate, pari a 15.757 ML, è risultato di 1.543 ML minore di quello previsto.
- Le spese di personale, pari a 40.351 ML, sono state di 2.789 ML minori di quelle previste.
- Le spese di funzionamento, pari a 17.336 ML, sono state di 1.364 ML minori di quelle previste.
- Le spese d'investimento, pari a 11.953 ML, sono state di 1.057 ML minori di quelle previste.

In conclusione, nel 2000 l'IEN ha potenziato, grazie all'incremento del contributo del MURST, le sue attività e strutture di ricerca. L'auspicio è che questo sviluppo possa trovare

conferma nel triennio 2001 ÷ 2003, valorizzando le potenzialità che esso può esprimere in termini di risultati scientifici d'eccellenza in ambito internazionale, contributi ai processi d'innovazione nell'industria, sostegno tecnico-scientifico alle Pubbliche Amministrazioni, risposta a esigenze della società su temi come l'ambiente, la salute e la qualità della vita.

2 - RISULTANZE COMPLESSIVE

Il conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 riassume, come di consueto, il quadro complessivo della gestione che risulta così sintetizzato:

- avanzo finanziario di L. 525.538.875
- avanzo di cassa di L. 13.454.456.510
- avanzo economico di L. 5.110.014.510

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.	16.027.161.730
Riscossioni				
— in conto competenza	L.	27.239.543.305		
— in conto residui	"	1.431.470.975		
			+ "	28.671.014.280
Pagamenti				
— in conto competenza	L.	21.320.368.980		
— in conto residui	"	9.923.350.520		
			- "	31.243.719.500
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			+ L.	13.454.456.510
Residui attivi				
— degli esercizi precedenti	L.	479.886.870		
— dell'esercizio	"	3.844.578.575		
			+ "	4.324.465.445
Residui passivi				
— degli esercizi precedenti	L	7.787.200.575		
— dell'esercizio	"	9.466.182.505		
			- "	17.253.383.080
Avanzo di amministrazione alla fine dell'esercizio			+ L.	525.538.875

La determinazione del risultato finanziario positivo per l'esercizio 2000 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:

- avanzo finanziario di competenza	+	L.	297.570.395
- minori residui attivi	-	"	6.501.245
- minori residui passivi	+	"	132.823.120
- avanzo finanziario esercizio precedente	+	"	101.646.605
Totale avanzo finanziario esercizio 2000	+	L.	525.538.875

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	1998	1999	2000	TIT.	USCITE	1998	1999	2000
	Avanzo di amministrazione	276	823	102		Disavanzo di amministrazione presunto	-	-	-
	Entrate correnti	-	-	-	I	Spese correnti			
I	Trasferimenti correnti	13.988	18.209	21.431		Personale	12.352	12.993	13.925
II	Altre entrate	4.315	4.221	4.913		altre	4.667	6.010	6.659
	Tot. entrate correnti	18.303	22.430	26.344		Tot. spese correnti	17.019	19.003	20.584
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	139	686	2	II	Spese in c/ capitale	1.286	5.556	6.192
IV	Trasferimenti in conto capitale	333	344	728	III	Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-
V	Accensione di prestiti	-	-	-					
	Tot. entrate c/capitale	472	1.030	730		Tot. spese c/capitale	1.286	5.556	6.192
VI	Partite di giro	5.554	3.941	4.010	IV	Partite di giro	5.554	3.941	4.010
	Totale Entrate	24.605	28.224	31.186		Totale Uscite	23.859	28.500	30.786
	Disavanzo finanziario	-	276	-		Avanzo finanziario	746	-	400
	Totale a pareggio	24.605	28.500	31.186		Totale a pareggio	24.605	28.500	31.186

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'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica risulta accertato in 18.746 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", previo parere favorevole delle competenti Commissioni parlamentari (VII Commissione permanente Istruzione del Senato della Repubblica e VII Commissione permanente Cultura, scienza e istruzione della Camera dei Deputati). 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 1.800 milioni ed è stato accertato al cap. 2 dell'entrata; sullo stesso capitolo è stato accertato l'analogo contributo concesso nell'anno 1999, la cui comunicazione è giunta all'Istituto in data 21 gennaio 2000. Complessivamente le entrate derivanti dai trasferimenti dello Stato sono aumentate, rispetto al precedente esercizio, di 3.196 milioni.

Tra i trasferimenti correnti, occorre evidenziare l'erogazione di un contributo di 35 milioni da parte della Regione Piemonte per l'organizzazione dei convegni "14th EFTF - European Frequency and Time Forum" che si è tenuto per la prima volta in Italia dal 14 al 16 marzo 2000 e "ICEFA" – Sixth International Conference on Electric Fuses and their Applications".

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, prove e tarature, da contratti di ricerca diversi e da contratti con la Commissione della Comunità Europea, anche in conseguenza della difficile situazione di mercato.

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 è provveduto, con decreto del Presidente n. 124, 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 2000 del Programma triennale di attività 1998÷2000 - 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 (METF), Metrologia Elettrica (ME), Fotometria (FOT), Acustica (ACU), Materiali (MAT), Elettromeccanica (ELT), Ingegneria dei sistemi (IS), Accreditamento di Laboratori (AL).

Introiti per prestazioni a pagamento nel 2000 ((importi in milioni di lire)

Settore	*Tarature, prove, accreditamento, altre prestazioni*		*Contratti di ricerca*		*Totale*	
	Previs.	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*	*Previs.*	*Fatturato*
METF	240	380	1.169	580	1.409	960
ME	523	474	618	533	1.141	1.007
FOT	463	369	565	413	1.028	782
ACU	140	242	70	15	210	257
MAT	130	63	238	13	368	76
ELT	520	450	233	40	753	490
IS	–	–	220	200	220	200
AL	760	687	–	-	760	687
Altre entrate	–	62	-	-	-	62
TOTALE	**2.776**	**2.727**	**3.113**	**1.794**	**5.889**	**4.521**

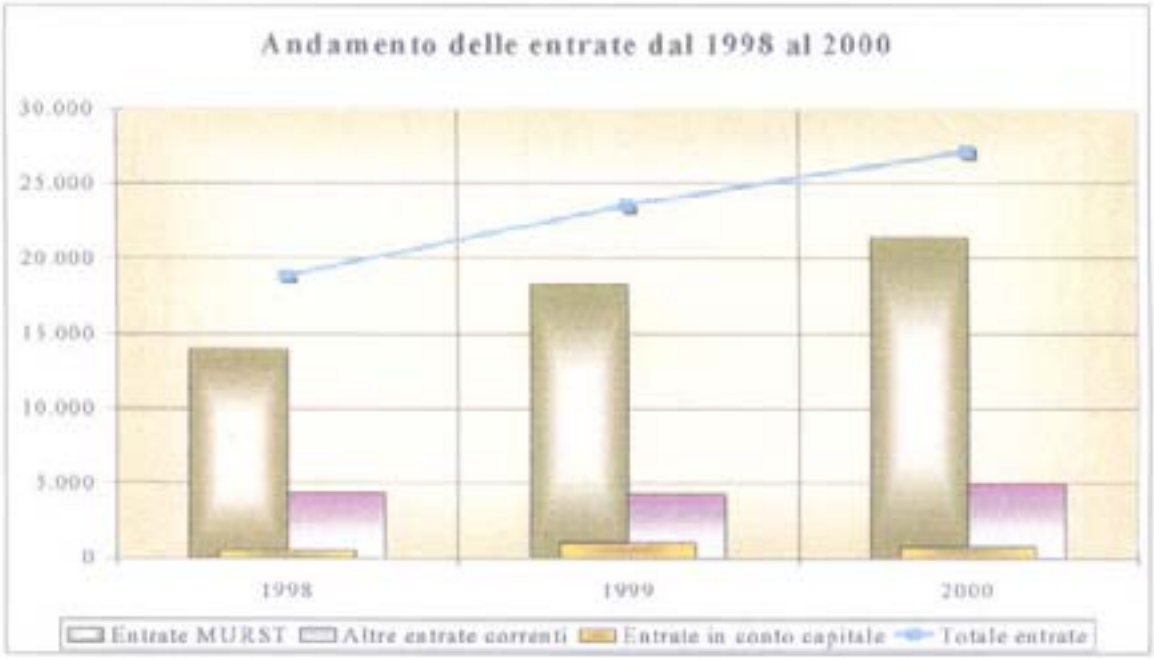
Per quanto concerne i redditi e proventi patrimoniali (cat. VI), gli accertamenti relativi alle entrate derivanti da affitti di immobili confermano le previsioni iniziali.

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 – i contributi dell'AEM e della Fondazione CRT per il convegno EFTF, nonché il contributo della Banca CRT assegnato in sede di rinnovo della convenzione per il servizio di cassa. Al cap. 18 (Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca) è stato iscritto il finanziamento della Società Augusta Edizioni Mortarino relativo alla borsa di studio "Misure in ambito ambientale" da utilizzare in collaborazione con l'Istituto di Metrologia del CNR Gustavo Colonnetti. Al cap. 19 sono state iscritte le quote di iscrizione al citato "14th EFTF - European Frequency and Time Forum", a cui hanno partecipato 308 persone provenienti da 29 paesi esteri, oltre ad alcune rappresentanze industriali. Il programma scientifico includeva 159 comunicazioni (di cui 57 presentate nelle sessioni orali e 102 nelle sessioni "poster") raccolte negli Atti della Conferenza. La minor entrata accertata sul capitolo in argomento è conseguente alla mancata definizione, nel corso dell'anno 2000, della pratica di rimborso da parte della Compagnia di assicurazioni conseguente al furto di strumentazione scientifica.

Nel corso del 2000 le entrate in conto capitale registrano il contributo di circa 728 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 1998÷2000 - con la percentuale di incidenza - è illustrato nel grafico e nella tabella che seguono.


Andamento delle entrate dal 1998 al 2000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
1998
1999
2000
Entrate MURST
Altre entrate correnti
Entrate in conto capitale
Totale entrate

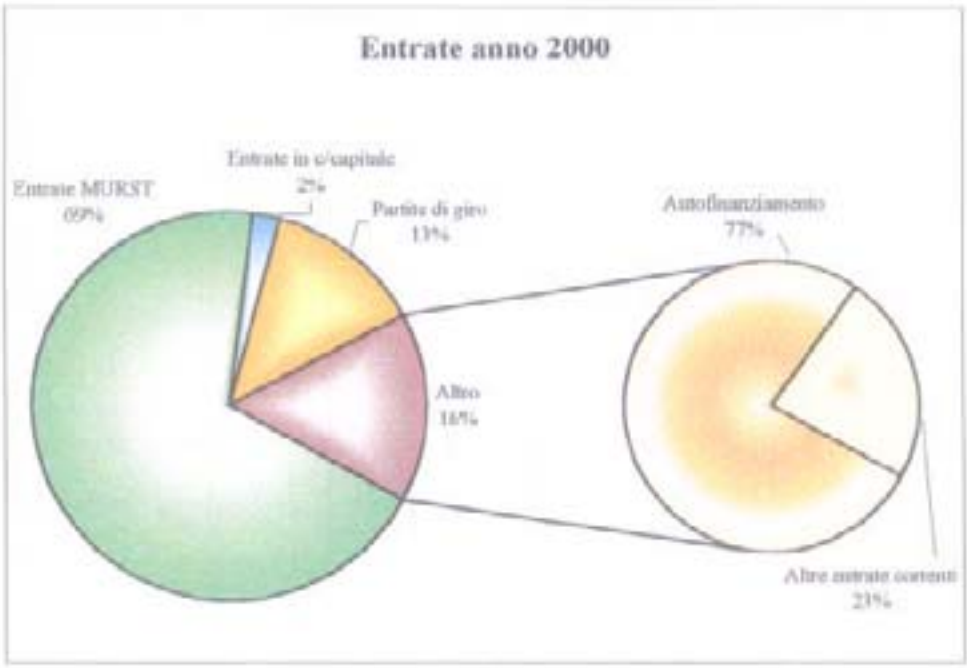

Entrate anno 2000
Entrate MURST
69%
Entrate in c/capitale
2%
Partite di giro
13%
Altro
16%
Autofinanziamento
77%
Altre entrate correnti
23%

TABELLA II

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	ENTRATE	1998	%	1999	%	2000	%
I	Trasferimenti correnti						
	Cat. I	13.955	57,36	18.200	66,42	21.396	68,83
	Cat. II	18	0,07	-	-	35	0,11
	Cat. III	15	0,06	9	0,03	-	-
II	Altre entrate						
	Cat. V	3.664	15,06	3.372	12,31	3.790	12,19
	Cat. VI	414	1,70	427	1,56	453	1,46
	Cat. VII	180	0.74	347	1.27	508	1.64
	Cat. VIII	57	0,24	75	0,27	162	0,52
	Tot. Entrate correnti	18.303	75,23	22.430	81,86	26.344	84,75
III	Alienazione beni patrimoniali e riscossione di crediti	139	0,57	686	2,50	2	0,01
IV	Trasferimenti conto capitale	333	1,37	344	1,26	728	2,34
V	Accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-
	Tot. entrate c/capitale	472	1,94	1.030	3,76	730	2,35
VI	Partite di giro	5.554	22,83	3.941	14,38	4.010	12,90
	Totale entrate	24.329	100,00	27.401	100,00	31.084	100,00

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 13.925 milioni di lire, con una diminuzione, rispetto alla previsione, di 119 milioni di lire. Tale riduzione è conseguente all'economia realizzatasi alle voci relative al servizio di mensa, al pagamento del premio INAIL e ai contributi 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.

Nella categoria IV, relativa alle "Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi", si evidenziano economie, rispetto alla previsione, per 242 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 la conduzione degli impianti termici, 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 2000 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.

Tra i trasferimenti passivi (cat. VI) occorre evidenziare che per l'anno 2000 sono stati stanziati fondi per l'erogazione di borse di addestramento alla ricerca, assegni di ricerca e dottorati

per un importo di 382 milioni di lire, assegnando o rinnovando 7 borse, 6 assegni di ricerca e finanziando 2 dottorati di ricerca.

Nella categoria VII, riguardante gli oneri finanziari, merita soffermarsi sulla voce relativa agli interessi passivi, che contrariamente a quanto accaduto nel corso del precedente esercizio, non ha praticamente avuto movimenti 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 riguardino prevalentemente il versamento della somma di 541 milioni relativa all'imposta comunale immobiliare (ICI) e di 188 milioni relativa all'acconto per l'anno 2000 dell'IRPEG. 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 del fondo di riserva per 50 milioni.

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

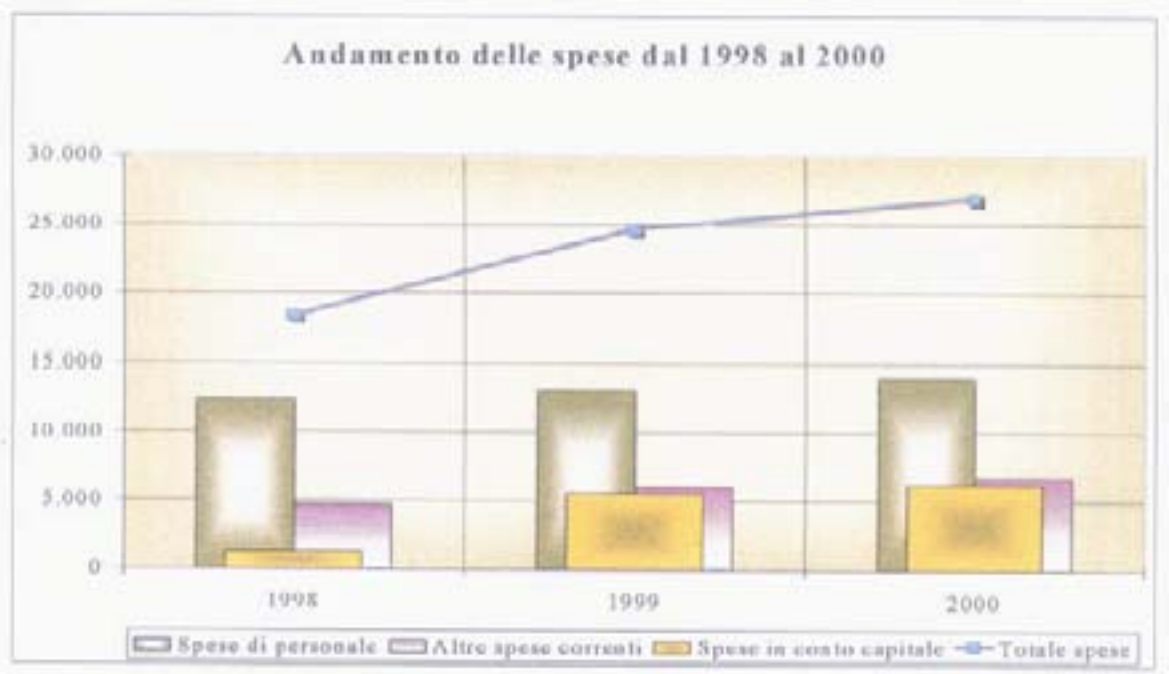
Gli investimenti per beni di uso durevole e opere immobiliari (capp. 57 e 58) ammontano a circa 292 milioni di lire. Le opere - e quindi gli impegni assunti in questo settore - riguardano, principalmente, gli interventi di manutenzione su taluni impianti per garantirne la conservazione e l'adeguamento alla normativa prevista dal decreto legislativo n. 626/1994, nonché il completamento di alcune strutture di ricerca.

Gli investimenti mobiliari ammontano a circa 5.860 milioni di lire con un incremento, rispetto al precedente esercizio, di ben 2.260 milioni, 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 ai contributi concessi dal Ministero per la realizzazione di laboratori di ricerca. A tal proposito, come già rilevato nelle entrate, è stato concesso dal MURST un contributo di 850 milioni per l'allestimento di un laboratorio e detta assegnazione è stata destinata per l'allestimento della Sala Alta Tensione; successivamente, in

risposta alla richiesta per la realizzazione di due specifici progetti di ricerca presentati dall'Istituto e riguardanti la "Realizzazione di una scala di tempo ad elevata accuratezza e stabilità e sua disseminazione a livello del sub-nanosecondo" e "Riferimenti e tecniche di misura di alte tensioni e di campi elettromagnetici" il Ministero ha concesso un finanziamento di 1.800 milioni. Tali assegnazioni hanno determinato la notevole variazione in aumento al cap. 59 della spesa.

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 delle indennità di anzianità.

In conclusione, nel grafico e nella tabella che seguono, vengono illustrate le spese relative al 2000, con le relative percentuali di incidenza e rapportate a quelle dei due esercizi precedenti.


Andamento delle spese dal 1998 al 2000
30.000
25.000
20.000
15.000
10.000
5.000
0
1998
1999
2000
Spese di personale
Altre spese correnti
Spese in conto capitale
Totale spese

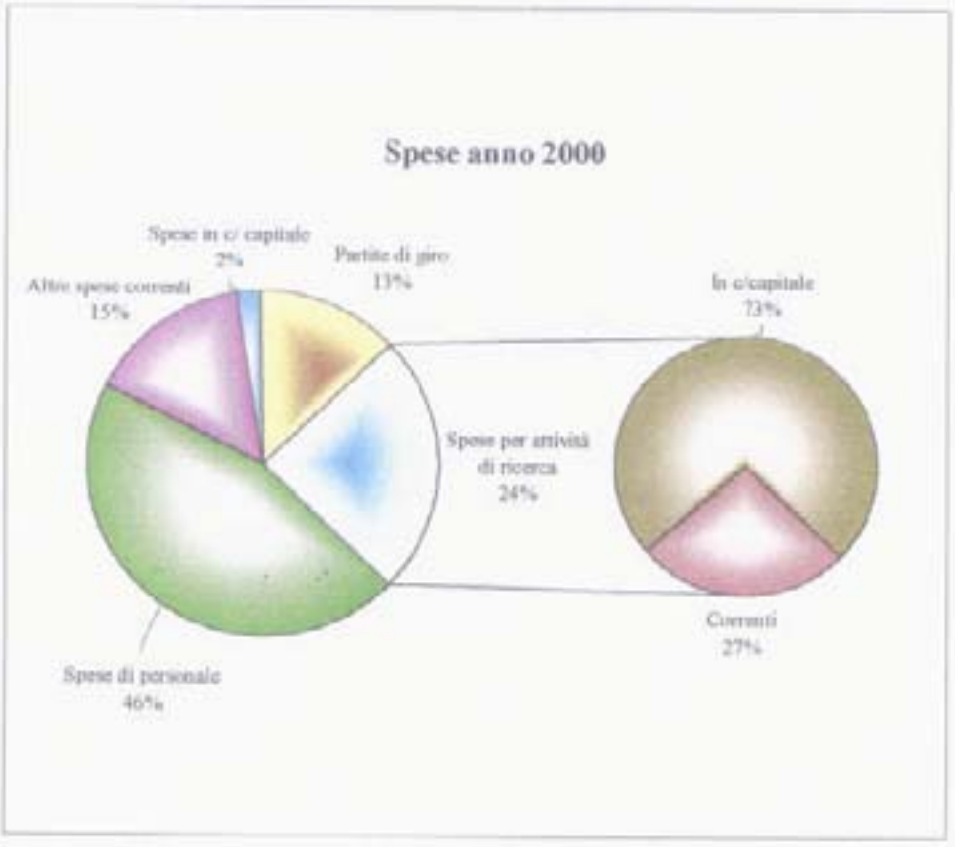

Spese anno 2000
Spese in c/ capitale
2%
Partite di giro
13%
Altre spese correnti
15%
Spese per attività
di ricerca
24%
Spese di personale
46%
In c/capitale
73%
Correnti
27%

TABELLA III

IMPORTI IN MILIONI DI LIRE

TIT.	USCITE	1998	%	1999	%	2000	%
I	Spese correnti						
	Cat. I	186	0,78	228	0,80	235	0,76
	Cat. II	12.352	51,77	12.993	45,59	13.925	45,23
	Cat. III	-	-	-	-	-	-
	Cat. IV	3.005	12,60	3.978	13,96	4.417	14,35
	Cat. V	-	-	-	-	-	-
	Cat. VI	200	0,84	438	1,53	494	1,60
	Cat. VII	16	0,07	17	0,06	2	0,01
	Cat. VIII	1.208	5,06	852	2,99	829	2,69
	Cat. IX	1	-	441	1,55	577	1,88
	Cat. X	51	0,21	56	0,20	105	0,34
	Tot. spese correnti	17.019	71,33	19.003	66,68	20.584	66,86
II	Spese in c/ capitale						
	Cat. XI	90	0,38	1.113	3,90	292	0,95
	Cat. XII	983	4,12	3.600	12,63	5.860	19,03
	Cat. XIV	12	0,05	1	0,01	2	0,01
	Cat. XV	201	0,84	842	2,95	38	0,12
III	Estinzione di mutui e Anticipazioni	-	-	-	-	-	-
	Tot. spese c/capitale	1.286	5,39	5.556	19,49	6.192	20,11
IV	Partite di giro	5.554	23,28	3.941	13,83	4.010	13,03
	Totale uscite	23.859	100,00	28.500	100,00	30.786	100,00

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 ben 13.454 milioni di lire, afferente unicamente al conto di tesoreria unica, secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

6 - SITUAZIONE DEL PERSONALE

Come già illustrato nelle premesse, a fronte di 1 pensionamento e di 3 dimissioni di personale con contratto a tempo determinato, è stata effettuata l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di 5 unità di personale e con contratto a tempo determinato di 2 unità.

Al 31 dicembre 2000 le unità di personale in servizio sono 143 (di cui 6 unità con contratto a termine) con una risultanza quindi di vacanze in organico, alla stessa data, di 28 unità su un organico di 165.

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.

Nella tabella che segue vengono rappresentate le spese di personale sostenute nel triennio 1998÷2000.



7 - SITUAZIONE DEI RESIDUI

E' stata redatta ai sensi del 3° comma, punto d), dell'art. 41 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. 5.110.014.510, pari all'analogo importo differenziale della situazione patrimoniale.

Tale avanzo deriva da:

– avanzo finanziario di parte corrente	+	L	5.759.652.045
– disavanzo non finanziario	-	"	649.637.535
Totale avanzo economico	+	L.	5.110.014.510

Per la parte non finanziaria - che rettifica negativamente 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. 435.412.225 sono date da:

1) sopravvenienze attive per:

- incremento rimanenze di magazzino	L.	11.616.150
- incremento fondo SAI per indennità anzianità	"	2.787.720
- incremento depositi cauzionali	"	14.801.100
	L.	29.204.970

2) insussistenze passive per

- miglioramento dei residui passivi	L.	132.823.120
- decremento fondi ammortamento per scarico di beni dall'inventario	"	273.384.135
	L.	406.207.255

c) le spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi per L. 6.452.065.645 concernenti, in particolare, i pagamenti nella gestione dei residui per:

- manutenzioni straordinarie e costruzione di laboratori (Cat. XI)	L.	4.280.191.635
- immobilizzazioni tecniche (Cat. XII)	"	2.171.874.010
	L.	6.452.065.645

nel passivo:

a) gli ammortamenti, valutati in base ai coefficienti fissati con deliberazione n. 28 del 1978 (approvata dai Ministeri vigilanti) per 2.144 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, nei 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 (5.047 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. 317.560.770 sono date da:

1) insussistenze attive per:

- peggioramento dei residui attivi	L.	6.501.245
- scarico dal patrimonio	"	311.059.525
	L.	317.560.770

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 480 milioni quelli relativi ad esercizi precedenti e a 3.844 milioni quelli relativi all'anno 2000. Analogamente per i debiti - al netto di 4.881 milioni relativi a quanto ancora da pagare per il FIO - l'ammontare di quelli relativi ad esercizi precedenti è pari a 2.906 milioni, mentre quelli di competenza dell'anno corrispondono a 9.466 milioni. Concludendo, i residui effettivi di gestione ammontano per l'attivo a 4.324 milioni e per il passivo a 17.253 milioni;

c) i crediti bancari e finanziari riguardano, principalmente, il fondo di liquidazione accantonato attraverso la polizza assicurativa. La quota di incremento comprende l'aumento dei valori monetari delle posizioni assicurative per gli effetti di polizza; 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 2000. La diminuzione è correlata all'importo delle liquidazioni impegnate 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

La predisposizione del Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 2000 è stata anche l'occasione per recepire le indicazioni contenute nella determinazione della Corte dei Conti n. 34, dell'8 maggio 1998 relativa agli esercizi dal 1993 al 1995 nonché in quella n. 6, del 4 febbraio 2000 relativa agli esercizi dal 1996 al 1998. Per quanto riguarda un'osservazione fatta dalla Corte dei Conti nella sua relazione al Parlamento relativa agli esercizi 1996-1997-1998 concernente l'allocazione in misura impropria delle "Spese impegnate di competenza di precedenti e successivi esercizi" che riguardano pagamenti relativi al finanziamento FIO del 1989, si fa rilevare che effettivamente nell'esercizio 1990 non fu individuato un distinto capitolo di spesa per la realizzazione del progetto. Tuttavia l'allocazione della posta sopracitata non ha creato interferenze nei flussi di cassa della gestione ordinaria. Pertanto i flussi derivanti dalla gestione FIO sono stati utilizzati per gli scopi propri del progetto.

Nella relazione e nelle tabelle esplicative si è cercato inoltre di esporre in modo più esaustivo i fenomeni gestionali, con particolare riferimento alla situazione operativa dell'ente. Il conto consuntivo in esame 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. Conseguentemente è stato costituito il Comitato di valutazione amministrativa ai sensi dell'art. 84 del citato Regolamento con il compito di verificare l'efficacia dell'azione amministrativa, l'efficienza dei servizi e la funzionalità dell'organizzazione degli uffici, e per formulare eventuali indicazioni e suggerimenti mirati all'ottimizzazione dei risultati. 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, alcune delle quali sono già in uso. Per quanto riguarda i provvedimenti di approvazione dei bilanci di previsione per gli esercizi 1999, 2000 e 2001 (periodo successivo a quello analizzato dalle suddette determinazioni della Corte dei Conti), 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 Presidente

(Prof. Sigfrido Leschiutta)

BILANCIO CONSUNTIVO

ENTRATE

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 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-
			Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			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	18.200.000.000	546.000.000	-	18.746.000.000	18.746.000.000	-	18 746.000.000	-	-
1.01.02	2		Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	2.650.000.000	-	2.650.000.000	425.000.000	2.225.000.000	2.650.000.000	-	-
			Totale Categoria I	18.200.000.000	3.196.000.000	-	21.396.000.000	19.171.000.000	2.225.000.000	21.396.000.000	-	-
			Categoria II Trasferimenti correnti da parte delle Regioni									
1.02.01	3		Contributo della Regione Piemonte	p.m.	35.000.000	-	35.000.000	5.000.000	30.000.000	35.000.000	-	-
			Totale Categoria II	p.m.	35.000.000	-	35.000.000	5.000.000	30.000.000	35.000.000	-	-
			Categoria III Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province									
1.03.01	4		Contributo della Provincia di Torino	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1.03.02	5		Contributo del Comune di Torino	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			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.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria IV	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			TOTALE TITOLO I	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431 000 000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-
			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	-	200.000.000	2.500.000.000	1.615.765.875	859.924.160	2 475.690.035	-	24 309.965

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 6.450.000.000	18.746.000.000	6.996.000.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 1.505.000.000	425.000.000	-	1.080.000.000	2.225.000.000
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.945.000.000	19.171.000.000	6.996.000.000	1.080.000.000	2.225.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 35.000.000	5.000.000	-	30.000.000	30.000.000
-	-	-	-	-	-	-	+ 35.000.000	5.000.000	-	30.000.000	30.000.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.255.000.000
1.154.526.635	889.262.350	259.392.725	1.148.655.075	-	5.871.560	2.700.000.000	- 200.000.000	2.505.028.225	5.028.225	-	1.119.316.885

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	140 000 000	-	440.000 000	420.530 375	30.000.000	450 530 375	10 530.375	-
2 05 03	9		Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	400.000 000	-	200.000.000	200.000.000	181.969 360	-	181 969 360	-	18.030.640
2.05.04	10		Proventi da contratti di ricerca diversi	500.000.000	-	-	500.000.000	228.824.520	204.000.000	432 824 520	-	67.175 480
2 05 05	11		Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	200.000.000	50 000.000	-	250.000 000	142.295 620	106.933 060	249.228.680	-	771.320
			Totale Categoria V	4.100.000.000	190.000.000	400.000.000	3.890.000.000	2 589.385.750	1.200 857 220	3 790.242.970	10 530 375	110 287.405
			Categoria VI Redditi e proventi patrimoniali									
2.06.01	12		Affitto di immobili	430.000 000	25 000.000	-	455.000 000	391.345.640	61.110.560	452.456.200	-	2.543.800
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.	2 310	343.565	345 875	345.875	-
			Totale Categoria VI	430 000 000	25.000.000	-	455 000 000	391.347.950	61 454.125	452.802.075	345.875	2 543 800
			Categoria VII Poste correttive e compensative di spese correnti									
2 07.01	15		Recuperi e rimborsi diversi	210.000.000	-	-	210 000.000	114.607.435	91.201.420	205.808.855	-	4.191.145
2.07.02	16		IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000 000	200.000.000	-	300.000.000	285.312.000	16.317.000	301.629.000	1.629.000	-
			Totale Categoria VII	310.000.000	200.000.000	-	510.000.000	399.919.435	107 518.420	507.437.855	1.629.000	4 191.145
			Categoria VIII Entrate non classificabili in altre voci									
2 08 01	17		Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	11.500 000	-	11 500.000	14.500.000	-	14 500.000	3 000 000	-
2.08 02	18		Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca	p m.	25.000 000	-	25.000.000	21.745.200	450.310	22 195.510	-	2.804.490
2.08 03	19		Entrate varie e eventuali	150.000.000	120.000 000	-	270.000.000	125.402 810	-	125 402.810	-	144.597.190
			Totale Categoria VIII	150.000.000	156.500 000	-	306.500 000	161.648.010	450 310	162.098 320	3.000.000	147.401.680
			TOTALE TITOLO II	4.990.000.000	571.500 000	400.000.000	5.161 500 000	3.542.301.145	1.370.280.075	4.912.581 220	15 505.250	264.424 030
			TOTALE ENTRATE CORRENTI	23.190 000.000	3 802.500 000	400.000 000	26 592.500.000	22.718.301 145	3.625.280.075	26.343 581 220	15.505 250	264 424 030
			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 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	300.000.000	-	420.530.375	120.530.375	-	30.000.000
-	-	-	-	-	-	400.000.000	- 200.000.000	181.969.360	-	18.030.640	-
211.190.480	178.375.775	32.725.000	211.100.775	-	89.705	500.000.000	-	407.200.295	-	92.799.705	236.725.000
133.199.745	80.258.590	52.581.155	132.839.745	-	360.000	200.000.000	+ 30.000.000	222.554.210	-	7.445.790	159.514.215
1.498.916.860	1.147.896.715	344.698.880	1.492.595.595	-	6.321.265	4.100.000.000	- 370.000.000	3.737.282.465	125.558.600	118.276.135	1.545.556.100
117.754.300	42.833.220	74.921.075	117.754.295	-	5	430.000.000	+ 25.000.000	434.178.860	-	20.821.140	136.031.635
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
971.185	971.185	-	971.185	-	-	-	-	973.495	973.495	-	343.565
118.725.485	43.804.405	74.921.075	118.725.480	-	5	430.000.000	+ 25.000.000	435.152.355	973.495	20.821.140	136.375.200
140.343.145	87.393.230	52.827.415	140.220.645	-	122.500	250.000.000	-	202.000.665	-	47.999.335	144.028.835
-	-	-	-	-	-	100.000.000	+ 200.000.000	285.312.000	-	14.688.000	16.317.000
140.343.145	87.393.230	52.827.415	140.220.645	-	122.500	350.000.000	+ 200.000.000	487.312.665	-	62.687.335	160.345.835
-	-	-	-	-	-	-	+ 11.500.000	14.500.000	3.000.000	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 25.000.000	21.745.200	-	3.254.800	450.310
-	-	-	-	-	-	150.000.000	+ 120.000.000	125.402.810	-	144.597.190	-
-	-	-	-	-	-	150.000.000	+ 156.500.000	161.648.010	3.000.000	147.851.990	450.310
1.757.985.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.541.720	-	6.443.770	5.030.000.000	+ 11.500.000	4.821.395.495	129.532.095	349.636.600	1.842.727.445
1.757.985.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.541.720	-	6.443.770	23.230.000.000	- 4.898.500.000	23.997.395.495	7.125.532.095	1.459.636.600	4.097.727.445
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	100.000.000
3.12.02	24		Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	25.000.000	-	-	25.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	22.500.000
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	2.500.000	-	2.500.000	-	122.500.000
			TOTALE TITOLO III	132.000.000	-	-	132.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	129.500.000
			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 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
202.500	202.500	-	202.500	-	-	7.000.000	-	202.500	-	6.797.500	-
202.500	202.500	-	202.500	-	-	7.000.000	-	202.500	-	6.797.500	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.755.600	20.755.600	-	20.755.600	-	-	125.000.000	-	20.755.600	-	104.244.400	-
960.000	-	960.000	960.000	-	-	25.000.000	-	2.500.000	-	22.500.000	960.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.715.600	20.755.600	960.000	21.715.600	-	-	150.000.000	-	23.255.600	-	126.744.400	960.000
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	157.000.000	-	23.458.100	-	133.541.900	960.000
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13.280.539.000	- 13.280.539.000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	13.280.539.000	- 13.280.539.000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	350.000 000	378 000 000	-	728.000 000	674.196.000	53.780.500	727.976.500	-	23.500
			Totale Categoria XVI	350 000.000	378.000.000	-	728.000.000	674 196.000	53.780.500	727.976 500	-	23.500
			TOTALE TITOLO IV	350.000.000	378.000.000	-	728.000.000	674 196.000	53 780.500	727 976 500	-	23.500
			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	482.000 000	378 000 000	-	860.000.000	676 696.000	53.780.500	730.476.500	-	129 523 500
			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	2.500 000.000	-	-	2.500 000.000	2.417.834.000	1.471 000	2.419 305 000	-	80 695.000
6 20.02	35		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP)	2 500.000	-	-	2.500.000	2.595.185	-	2.595.185	95.185	-
6 20 03	36		Ritenute per assicurazione invalidità e vecchiaia (INPS) e per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	900.000.000	-	-	900.000.000	912.132.340	-	912 132.340	12.132.340	-
6 20 04	37		Ritenute diverse	13 000.000	-	-	13.000.000	13.936.285	-	13.936.285	936.285	-
6 20.05	38		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	8.000.000	-	-	8.000.000	13.659.000	-	13.659.000	5.659.000	-
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	15.610.000	7 072.500	22.682 500	-	2.317 500
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	20.000.000	-	-	20 000.000	15.096.350	84.356.500	99.452.850	79 452.850	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	350.000.000	+ 106.000.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	350.000.000	+ 106.000.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	13.630.539.000	- 13.174.539.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	13.787.539.000	- 13.174.539.000	697.654.100	218.196.000	133.541.900	54.740.500
5.000	5.000	-	5.000	-	-	2.500.000.000	-	2.417.839.000	-	82.161.000	1.471.000
-	-	-	-	-	-	2.500.000	-	2.595.185	95.185	-	-
-	-	-	-	-	-	900.000.000	-	912.132.340	12.132.340	-	-
-	-	-	-	-	-	13.000.000	-	13.936.285	936.285	-	-
-	-	-	-	-	-	8.000.000	-	13.659.000	5.659.000	-	-
12.775.300	8.220.525	4.497.300	12.717.825	-	57.475	25.000.000	-	23.830.525	-	1.169.475	11.569.800
10.000.000	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	10.000.000
16.720.200	14.738.000	1.982.200	16.720.200	-	-	20.000.000	-	29.834.350	9.834.350	-	86.338.700

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
6 20 09	42		IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	500.000.000	-	-	500.000.000	453.683.000	62.618.000	516.301.000	16.301.000	-
			Totale Categoria XX	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
			TOTALE TITOLO VI	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
98.455.000	98.455.000	-	98.455.000	-	-	500.000.000	-	552.138.000	52.138.000	-	62.618.000
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500

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	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431.000.000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-
Titolo II - Altre entrate	4.990.000.000	571.500.000	400.000.000	5.161.500.000	3.542.301.145	1.370.280.075	4.912.581.220	15.505.250	264.424.030
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	-	-	132.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	129.500.000
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	350.000.000	378.000.000	-	728.000.000	674.196.000	53.780.500	727.976.500	-	23.500
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE ENTRATE	27.650.500.000	4.180.500.000	400.000.000	31.431.000.000	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio finanziario 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	27.650.500.000	4.282.146.605	400.000.000	31.532.646.605	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.255.000.000
1.757.985.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.541.720	-	6.443.770	5.030.000.000	+ 11.500.000	4.821.395.495	129.532.095	349.636.600	1.842.727.445
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	157.000.000	-	23.458.100	-	133.541.900	960.000
-	-	-	-	-	-	13.630.539.000	- 13.174.539.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 18.073.039.000	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445

USCITE

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 I									
			Spese per gli organi dell'Ente									
1.01.01	1		Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	180.000.000	10.000.000	-	190.000.000	176.807.170	7.685.740	184.492.910	-	5.507.090
1.01.02	2		Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	60.000.000	-	-	60.000.000	50.311.495	-	50.311.495	-	9.688.505
			Totale Categoria I	240.000.000	10.000.000	-	250.000.000	227.118.665	7.685.740	234.804.405	-	15.195.595
			Categoria II									
			Oneri per il personale in attività di servizio									
1.02.01	3		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	190.000.000	25.000.000	-	215.000.000	192.157.115	22.000.000	214.157.115	-	842.885
1.02.02	4		Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	7.150.000.000	450.000.000	-	7.600.000.000	7.044.211.930	550.000.000	7.594.211.930	-	5.788.070
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	530.000.000	-	230.000.000	300.000.000	253.622.020	40.000.000	293.622.020	-	6.377.980
1.02.04	6		Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	500.000.000	-	500.000.000	-	-	-	-	-	-
1.02.05	7		Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1.270.000.000	70.000.000	-	1.340.000.000	1.262.199.910	77.800.090	1.340.000.000	-	-
1.02.06	8		Compensi per partecipazione ai proventi (art 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n 568)	630.000.000	40.000.000	-	670.000.000	388.496.880	281.500.000	669.996.880	-	3.120
1.02.07	9		Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	300.000.000	40.000.000	-	340.000.000	260.105.280	64.828.230	324.933.510	-	15.066.490
1.02.08	10		Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	280.000.000	-	-	280.000.000	229.116.865	18.944.640	248.061.505	-	31.938.495
1.02.09	11		Contributi per assicurazione per infortuni sul lavoro (INAIL)	100.000.000	-	-	100.000.000	69.865.540	-	69.865.540	-	30.134.460
1.02.10	12		Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	9.600.000	-	-	9.600.000	7.804.820	1.795.180	9.600.000	-	-
1.02.11	13		Imposta regionale sulle attività produttive	800.000.000	-	-	800.000.000	778.897.625	21.100.000	799.997.625	-	2.375
1.02.12	14		Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.500.000.000	-	-	1.500.000.000	1.256.861.450	243.138.550	1.500.000.000	-	-
1.02.13	15		Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	900.000.000	-	60.000.000	840.000.000	664.628.020	150.000.000	814.628.020	-	25.371.980
1.02.14	16		Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	40.000.000	-	49.400.000	17.252.500	28.455.000	45.707.500	-	3.692.500
			Totale Categoria II	14.169.000.000	665.000.000	790.000.000	14.044.000.000	12.425.219.955	1.499.561.690	13.924.781.645	-	119.218.355
			Categoria III									
			Oneri per il personale in quiescenza									
1.03.01	17		Oneri per il personale in quiescenza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria III	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
5.481.705	4.836.655	-	4.836.655	-	645.050	180.000.000	+ 10.000.000	181.643.825	-	8.356.175	7.685.740
846.250	846.250	-	846.250	-	-	60.000.000	-	51.157.745	-	8.842.255	-
6.327.955	5.682.905	-	5.682.905	-	645.050	240.000.000	+ 10.000.000	232.801.570	-	17.198.430	7.685.740
-	-	-	-	-	-	190.000.000	+ 25.000.000	192.157.115	-	22.842.885	22.000.000
200.000.000	-	200.000.000	200.000.000	-	-	7.150.000.000	+ 550.000.000	7.044.211.930	-	655.788.070	750.000.000
-	-	-	-	-	-	530.000.000	- 230.000.000	253.622.020	-	46.377.980	40.000.000
-	-	-	-	-	-	600.000.000	- 600.000.000	-	-	-	-
134.000.000	134.000.000	-	134.000.000	-	-	1.270.000.000	+ 140.000.000	1.396.199.910	-	13.800.090	77.800.090
258.793.445	258.793.445	-	258.793.445	-	-	630.000.000	+ 20.000.000	647.290.325	-	2.709.675	281.500.000
53.126.020	51.589.590	248.200	51.837.790	-	1.288.230	300.000.000	+ 50.000.000	311.694.870	-	38.305.130	65.076.430
23.637.745	23.637.745	-	23.637.745	-	-	280.000.000	-	252.754.610	-	27.245.390	18.944.640
-	-	-	-	-	-	100.000.000	-	69.865.540	-	30.134.460	-
1.101.350	1.101.350	-	1.101.350	-	-	9.600.000	-	8.906.170	-	693.830	1.795.180
121.774.565	85.891.755	35.882.810	121.774.565	-	-	850.000.000	+ 25.000.000	864.789.380	-	10.210.620	56.982.810
279.429.435	263.741.820	15.687.615	279.429.435	-	-	1.500.000.000	+ 40.000.000	1.520.603.270	-	19.396.730	258.826.165
119.616.060	113.277.525	6.338.535	119.616.060	-	-	900.000.000	- 60.000.000	777.905.545	-	62.094.455	156.338.535
6.202.000	6.202.000	-	6.202.000	-	-	9.400.000	+ 25.000.000	23.454.500	-	10.945.500	28.455.000
1.197.680.620	938.235.230	258.157.160	1.196.392.390	-	1.288.230	14.319.000.000	- 15.000.000	13.363.455.185	-	940.544.815	1.757.718.850
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	18		Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	410.000.000	255 000 000	-	665.000.000	216.430.025	432.443 715	648 873.740	-	16 126.260
1.04 02	19		Spese per l'esercizio di attività commerciali (spese rilevanti agli effetti IVA al lordo del tributo)	650.000.000	20 000.000	-	670.000.000	163 342.860	473.030.550	636.373.410	-	33 626.590
	19	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	-	-	150 000.000	7.664.120	111 784.880	119 449 000	-	30.551 000
	19	2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	500 000.000	20 000.000	-	520 000 000	155 678 740	361.245.670	516 924 410	-	3 075.590
1 04 03	20		Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	195 000.000	25.000 000	-	220 000.000	150 415.325	58 176 685	208.592.010	-	11.407 990
1 04.04	21		Spese per studi, indagini, rilevazioni e convenzioni	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
1 04.05	22		Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	55.000.000	-	-	55.000.000	25.647.780	19.658.300	45.306.080	-	9.693.920
1 04.06	23		Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	80.000.000	-	240.000.000	186.907.635	48.557.385	235 465 020	-	4 534.980
1 04.07	24		Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	15.000.000	5.000.000	-	20 000.000	9.785.330	2 956.055	12 741.385	-	7.258.615
1 04.08	25		Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	85.000.000	40.000.000	-	125 000.000	72.581.975	45 429 600	118 011.575	-	6.988 425
1 04.09	26		Spese per concorsi	40.000.000	12 500.000	-	52 500 000	12 701.415	26.788 970	39 490 385	-	13 009.615
1 04.10	27		Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	40.000.000	75.000.000	-	115.000.000	46.309.365	55.447.325	101.756.690	-	13 243 310
1 04 11	28		Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	60.000.000	20.000.000	-	80.000.000	36.211.305	37.133.970	73.345.275	-	6.654.725
1 04 12	29		Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000 000	20 000.000	-	350 000.000	119 440 500	226.868.625	346 309.125	-	3.690.875
1 04 13	30		Spese per la pulizia di locali	330 000 000	-	-	330.000.000	165 120.000	148 569.400	313 689.400	-	16.310 600
1 04.14	31		Spese per la vigilanza degli immobili	320.000 000	-	-	320 000.000	228 984.945	83.164.875	312 149 820	-	7 850.180
1 04 15	32		Spese postali, telegrafiche e telefoniche	180.000 000	-	-	180.000.000	159 940 780	7.770 000	167.710.780	-	12.289.220
1 04 16	33		Spese per gas e acqua	30.000.000	-	-	30.000.000	27 108.500	2 890.000	29 998.500	-	1.500
1 04 17	34		Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	390 000.000	50 000 000	-	440.000.000	386.944.415	53 031.600	439.976.015	-	23.985
1 04 18	35		Spese per la conduzione degli impianti termici	530.000.000	-	-	530.000.000	351.996.890	118 966.000	470.962 890	-	59.037.110
1 04.19	36		Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	25.000.000	-	-	25.000.000	11.853 830	580.400	12.434.230	-	12 565.770
1 04.20	37		Spese per trasporti e facchinaggi	100 000 000	-	-	100 000.000	15 607.650	83 890.020	99 497.670	-	502 330
1.04 21	38		Spese per premi di assicurazione	50.000.000	10.000.000	-	60.000.000	55 100.465	4 703.300	59.803.765	-	196.235
1 04 22	39		Spese per stampati e per cancelleria	30 000 000	5.000.000	-	35.000.000	20 780.270	11.626 425	32.406.695	-	2.593.305
1 04 23	40		Spese per acquisto di vestiario e divise	3 000.000	1.646.605	-	4.646.605	3.892.200	-	3.892.200	-	754.405
1 04 24	41		Spese di rappresentanza	2 000.000	-	-	2.000.000	640 000	127 170	767.170	-	1.232 830
1 04.25	42		Altre spese varie di funzionamento	10.000.000	-	-	10 000.000	6 357 575	1.078.550	7.436.125	-	2.563 875
			Totale Categoria IV	4 040.000 000	619 146.605	-	4.659.146.605	2.474.101.035	1 942 888.920	4.416 989 955	-	242.156.650

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
296.950.295	247.556.065	45.493.015	293.049.080	-	3.901.215	500.000.000	+ 300.000.000	463.986.090	-	336.013.910	477.936.730
743.053.495	590.548.445	107.332.925	697.881.370	-	45.172.125	850.000.000	+ 50.000.000	753.891.305	-	146.108.695	580.363.475
198.084.460	111.391.205	46.148.455	157.539.660	-	40.544.800	250.000.000	-	119.055.325	-	130.944.675	157.933.335
544.969.035	479.157.240	61.184.470	540.341.710	-	4.627.325	600.000.000	+ 50.000.000	634.835.980	-	15.164.020	422.430.140
33.371.055	31.143.840	-	31.143.840	-	2.227.215	200.000.000	+ 25.000.000	181.559.165	-	43.440.835	58.176.685
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44.240.000	35.078.520	9.161.480	44.240.000	-	-	60.000.000	+ 20.000.000	60.726.300	-	19.273.700	28.819.780
36.122.230	35.222.230	-	35.222.230	-	900.000	160.000.000	+ 115.000.000	222.129.865	-	52.870.135	48.557.385
1.840.885	1.340.885	480.000	1.820.885	-	20.000	15.000.000	+ 5.000.000	11.126.215	-	8.873.785	3.436.055
31.425.200	24.762.480	1.059.200	25.821.680	-	5.603.520	90.000.000	+ 60.000.000	97.344.455	-	52.655.545	46.488.800
14.357.690	14.357.655	-	14.357.655	-	35	40.000.000	+ 22.500.000	27.059.070	-	35.440.930	26.788.970
23.240.335	5.739.935	8.400.000	14.139.935	-	9.100.400	50.000.000	+ 75.000.000	52.049.300	-	72.950.700	63.847.325
31.529.400	30.580.330	872.400	31.452.730	-	76.670	70.000.000	+ 10.000.000	66.791.635	-	13.208.365	38.006.370
238.393.290	186.467.740	41.980.845	228.448.585	-	9.944.705	400.000.000	-	305.908.240	-	94.091.760	268.849.470
70.052.760	70.052.760	-	70.052.760	-	-	350.000.000	-	235.172.760	-	114.827.240	148.569.400
112.288.950	112.288.950	-	112.288.950	-	-	300.000.000	+ 50.000.000	341.273.895	-	8.726.105	83.164.875
5.159.100	5.159.100	-	5.159.100	-	-	180.000.000	-	165.099.880	-	14.900.120	7.770.000
11.000.000	11.000.000	-	11.000.000	-	-	30.000.000	+ 10.000.000	38.108.500	-	1.891.500	2.890.000
34.333.900	34.333.900	-	34.333.900	-	-	390.000.000	+ 50.000.000	421.278.315	-	18.721.685	53.031.600
146.173.845	139.393.830	6.300.000	145.693.830	-	480.015	530.000.000	-	491.390.720	-	38.609.280	125.266.000
10.662.790	10.620.150	-	10.620.150	-	42.640	25.000.000	-	22.473.980	-	2.526.020	580.400
3.887.500	3.887.500	-	3.887.500	-	-	100.000.000	-	19.495.150	-	80.504.850	83.890.020
5.204.700	5.204.700	-	5.204.700	-	-	50.000.000	+ 15.000.000	60.305.165	-	4.694.835	4.703.300
10.447.875	10.350.510	-	10.350.510	-	97.365	30.000.000	+ 5.000.000	31.130.780	-	3.869.220	11.626.425
336.000	336.000	-	336.000	-	-	3.000.000	+ 1.600.000	4.228.200	-	371.800	-
550.000	550.000	-	550.000	-	-	2.000.000	-	1.190.000	-	810.000	127.170
2.604.165	2.604.165	-	2.604.165	-	-	10.000.000	-	8.961.740	-	1.038.260	1.078.550
1.907.225.460	1.608.579.690	221.079.865	1.829.659.555	-	77.565.905	4.435.000.000	+ 814.100.000	4.082.680.725	-	1.166.419.275	2.163.968.785

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	43		Spese per prestazioni istituzionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Totale Categoria V	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Categoria VI									
			Trasferimenti passivi									
1 06 01	44		Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca	360 000.000	30.000.000	-	390.000.000	114.933 465	267.365.405	382 298.870	-	7.701.130
1 06 02	45		Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati	p m.	25.000.000	-	25.000 000	21.211 750	983.760	22.195.510	-	2.804 490
1 06 03	46		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	47		Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R 16 ottobre 1979, n. 509)	50.000.000	40.000.000	-	90 000.000	-	90.000.000	90 000.000	-	-
			Totale Categoria VI	410.000.000	95.000 000	-	505.000.000	136.145.215	358.349.165	494 494.380	-	10.505 620
			Categoria VII									
			Oneri finanziari									
1 07 01	48		Interessi passivi	25 000 000	-	-	25.000 000	4 890	-	4.890	-	24 995 110
1 07 02	49		Spese e commissioni bancarie	2.000.000	1.000.000	-	3.000.000	1 940 555	-	1.940 555	-	1.059.445
			Totale Categoria VII	27.000 000	1.000.000	-	28.000 000	1.945.445	-	1.945.445	-	26 054 555
			Categoria VIII									
			Oneri tributari									
1 08 01	50		Imposte, tasse e tributi vari	880.000.000	-	-	880 000.000	794.183.470	34.902.000	829.085 470	-	50 914 530
			Totale Categoria VIII	880.000.000	-	-	880.000.000	794.183 470	34.902 000	829.085.470	-	50.914.530
			Categoria IX									
			Poste correttive e compensative di entrate correnti									
1 09 01	51		Restituzioni e rimborsi diversi	5.000.000	-	-	5.000.000	4.761.925	-	4.761.925	-	238.075
1 09 02	52		IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400 000.000	200.000.000	-	600.000.000	509.081.000	62.618 000	571.699.000	-	28.301 000
			Totale Categoria IX	405.000.000	200.000.000	-	605.000 000	513.842.925	62.618 000	576.460.925	-	28.539 075
			Categoria X									
			Spese non classificabili in altre voci									
1 10 01	53		Spese per lite, 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	550.000.000	-	500.000 000	50 000.000	-	-	-	-	50 000 000
1 10 03	55		Oneri vari straordinari	40.000.000	64 000 000	-	104 000.000	53.688 295	44.735.455	98 423.750	-	5.576.250
1 10.04	56		Spese per pubblicità (art. 5, 2° comma, legge 25-2-1987, n 67)	20.000.000	-	-	20 000.000	6 943 200	-	6.943 200	-	13.056.800
			Totale Categoria X	630.000.000	64.000.000	500.000 000	194.000.000	60 631.495	44.735.455	105.366 950	-	88.633.050
			TOTALE TITOLO I	20 801.000.000	1 654.146.605	1.290.000 000	21 165.146.605	16 633 188 205	3 950.740.970	20 583 929 175	-	581.217.430
			TOTALE SPESE CORRENTI	20.801.000.000	1 654.146.605	1 290.000.000	21 165.146 605	16.633.188.205	3 950 740.970	20 583 929.175	-	581.217 430

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267.182.975	204.093.815	31.306.750	235.400.565	-	31.782.410	450.000.000	-	319.027.280	-	130.972.720	298.672.155
7.500.000	-	7.500.000	7.500.000	-	-	7.500.000	+ 25.000.000	21.211.750	-	11.288.250	8.483.760
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	50.000.000	+ 40.000.000	-	-	90.000.000	90.000.000
274.682.975	204.093.815	38.806.750	242.900.565	-	31.782.410	507.500.000	+ 65.000.000	340.239.030	-	232.260.970	397.155.915
9.747.305	9.747.305	-	9.747.305	-	-	25.000.000	-	9.752.195	-	15.247.805	-
-	-	-	-	-	-	2.000.000	+ 1.000.000	1.940.555	-	1.059.445	-
9.747.305	9.747.305	-	9.747.305	-	-	27.000.000	+ 1.000.000	11.692.750	-	16.307.250	-
10.468.755	10.468.755	-	10.468.755	-	-	880.000.000	-	804.652.225	-	75.347.775	34.902.000
10.468.755	10.468.755	-	10.468.755	-	-	880.000.000	-	804.652.225	-	75.347.775	34.902.000
-	-	-	-	-	-	5.000.000	-	4.761.925	-	238.075	-
37.819.000	37.819.000	-	37.819.000	-	-	400.000.000	+ 200.000.000	546.900.000	-	53.100.000	62.618.000
37.819.000	37.819.000	-	37.819.000	-	-	405.000.000	+ 200.000.000	551.661.925	-	53.338.075	62.618.000
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	-	-	20.000.000	-
-	-	-	-	-	-	550.000.000	- 500.000.000	-	-	50.000.000	-
32.305.100	32.196.140	-	32.196.140	-	108.960	50.000.000	+ 40.000.000	85.884.435	-	4.115.565	44.735.455
-	-	-	-	-	-	20.000.000	-	6.943.200	-	13.056.800	-
32.305.100	32.196.140	-	32.196.140	-	108.960	640.000.000	- 460.000.000	92.827.635	-	87.172.365	44.735.455
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745

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 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	200.000.000	-	-	200.000.000	14.578.800	177.613.200	192.192.000	-	7.808.000
2.11.02	58		Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	100.000.000	-	-	100.000.000	-	100.000.000	100.000.000	-	-
			Totale Categoria XI	300.000.000	-	-	300.000.000	14.578.800	277.613.200	292.192.000	-	7.808.000
			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	845.000.000	2.855.000.000	-	3.700.000.000	321.061.670	3.378.555.790	3.699.617.460	-	382.540
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)	800.000.000	260.000.000	-	1.060.000.000	453.346.835	606.578.025	1.059.924.860	-	75.140
2.12.03	61		Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000	403.000.000	-	753.000.000	81.082.740	671.895.260	752.978.000	-	22.000
2.12.04	62		Acquisto di libri e riviste inventariabili	251.000.000	-	-	251.000.000	182.646.045	64.666.205	247.312.250	-	3.687.750
2.12.05	63		Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	100.000.000	-	-	100.000.000	52.009.440	47.984.290	99.993.730	-	6.270
2.12.06	64		Acquisto di automezzi	p.m.	-	-	p.m.	-	-	-	-	-
			Totale Categoria XII	2.346.000.000	3.518.000.000	-	5.864.000.000	1.090.146.730	4.769.679.570	5.859.826.300	-	4.173.700
			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	-	2.500.000	2.500.000	-	22.500.000
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	-	2.500.000	2.500.000	-	22.500.000
			Categoria XV									
			Indennità di anzianità e similari al personale cessato dal servizio									
2.15.01	68		Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	200.000.000	-	-	200.000.000	38.039.850	-	38.039.850	-	161.960.150
			Totale Categoria XV	200.000.000	-	-	200.000.000	38.039.850	-	38.039.850	-	161.960.150

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
854.367.715	358.670.515	482.257.200	840.927.715	-	13.440.000	700.000.000	-	373.249.315	-	326.750.685	659.870.400
9.048.139.135	3.921.521.120	5.125.898.015	9.047.419.135	-	720.000	9.000.000.000	- 4.000.000.000	3.921.521.120	-	1.078.478.880	5.225.898.015
9.902.506.850	4.280.191.635	5.608.155.215	9.888.346.850	-	14.160.000	9.700.000.000	- 4.000.000.000	4.294.770.435	-	1.405.229.565	5.885.768.415
968.616.450	702.398.010	260.451.855	962.849.865	-	5.766.585	1.000.000.000	+ 1.650.000.000	1.023.459.680	-	1.626.540.320	3.639.007.645
1.243.817.110	1.115.220.095	128.592.835	1.243.812.930	-	4.180	1.200.000.000	+ 900.000.000	1.568.566.930	-	531.433.070	735.170.860
430.652.830	197.221.195	233.431.635	430.652.830	-	-	500.000.000	+ 300.000.000	278.303.935	-	521.696.065	905.326.895
73.169.115	66.596.600	5.485.715	72.082.315	-	1.086.800	250.000.000	-	249.242.645	-	757.355	70.151.920
415.353.110	64.938.110	350.000.000	414.938.110	-	415.000	350.000.000	-	116.947.550	-	233.052.450	397.984.290
25.500.000	25.500.000	-	25.500.000	-	-	-	+ 25.500.000	25.500.000	-	-	-
3.157.108.615	2.171.874.010	977.962.040	3.149.836.050	-	7.272.565	3.300.000.000	+ 2.875.500.000	3.262.020.740	-	2.913.479.260	5.747.641.610
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000	-	-	-	25.000.000	16.527.425
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.027.425	-	14.027.425	14.027.425	-	-	25.000.000	-	-	-	25.000.000	16.527.425
749.843.720	84.411.600	665.432.120	749.843.720	-	-	200.000.000	-	122.451.450	-	77.548.550	665.432.120
749.843.720	84.411.600	665.432.120	749.843.720	-	-	200.000.000	-	122.451.450	-	77.548.550	665.432.120

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
			TOTALE TITOLO II	2.871.000.000	3 518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196 441.850
			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	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558 150	-	196.441.850
			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	2.500.000.000	-	-	2.500.000.000	2.089.496 000	329.809.000	2 419 305 000	-	80 695.000
4 21.02	75		Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	2.500.000	-	-	2.500.000	2.265 885	329.300	2.595.185	95.185	-
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	900.000.000	-	-	900.000.000	831.050.300	81.082 040	912 132.340	12.132 340	-
4 21 04	77		Ritenute diverse	13.000.000	-	-	13.000.000	12.133.820	1.802.465	13.936.285	936 285	-
4 21 05	78		Trattenute per cessione di quote dello stipendio	8.000.000	-	-	8 000.000	11.154.000	2.505 000	13.659.000	5.659.000	-

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
366.007.000	366.007.000	-	366.007.000	-	-	2.500.000.000	-	2.455.503.000	-	44.497.000	329.809.000
319.740	319.740	-	319.740	-	-	2.500.000	-	2.585.625	85.625	-	329.300
110.676.635	110.676.635	-	110.676.635	-	-	900.000.000	-	941.726.935	41.726.935	-	81.082.040
1.019.560	1.019.560	-	1.019.560	-	-	13.000.000	-	13.153.380	153.380	-	1.802.465
615.000	615.000	-	615.000	-	-	8.000.000	-	11.769.000	3.769.000	-	2.505.000

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
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	20.770.000	1.912.500	22.682.500	-	2.317.500
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	20.000.000	-	-	20.000.000	92.653.390	6.799.460	99.452.850	79.452.850	-
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	474.892.000	41.409.000	516.301.000	16.301.000	-
			Totale Categoria XXI	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.415.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
			TOTALE TITOLO IV	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.415.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
1.967.500	1.967.500	-	1.967.500	-	-	25.000.000	-	22.737.500	-	2.262.500	1.912.500
-	-	-	-	-	-	10.000.000	-	10.000.000	-	-	-
18.594.000	15.014.000	3.580.000	18.594.000	-	-	20.000.000	-	107.667.390	87.667.390	-	10.379.460
44.431.000	44.431.000	-	44.431.000	-	-	500.000.000	-	519.323.000	19.323.000	-	41.409.000
543.630.435	540.050.435	3.580.000	543.630.435	-	-	3.978.500.000	-	4.084.465.830	152.725.330	46.759.500	469.228.765
543.630.435	540.050.435	3.580.000	543.630.435	-	-	3.978.500.000	-	4.084.465.830	152.725.330	46.759.500	469.228.765

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	20.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	581.217.430
Titolo II - Spese in conto capitale	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.415.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE SPESE	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
				in più	in meno				in più	in meno	
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543.630.435	540.050.435	3.580.000	543.630.435	-	-	3.978.500.000	-	4.084.465.830	152.725.330	46.759.500	469.228.765
17.843.374.215	9.923.350.520	7.787.200.575	17.710.551.095	-	132.823.120	38.657.000.000	- 509.400.000	31.243.719.500	152.725.330	7.056.605.830	17.253.383.080

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 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo I - Entrate derivanti da trasferimenti correnti	18.200.000.000	3.231.000.000	-	21.431.000.000	19.176.000.000	2.255.000.000	21.431.000.000	-	-
Titolo II - Altre entrate	4.990.000.000	571.500.000	400.000.000	5.161.500.000	3.542.301.145	1.370.280.075	4.912.581.220	15.505.250	264.424.030
Titolo III - Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione di crediti	132.000.000	-	-	132.000.000	2.500.000	-	2.500.000	-	129.500.000
Titolo IV - Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	350.000.000	378.000.000	-	728.000.000	674.196.000	53.780.500	727.976.500	-	23.500
Titolo V - Entrate derivanti da accensione di prestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo VI - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.844.546.160	165.518.000	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE ENTRATE	27.650.500.000	4.180.500.000	400.000.000	31.431.000.000	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999	-	101.646.605	-	101.646.605	-	-	-	-	-
TOTALE GENERALE	27.650.500.000	4.282.146.605	400.000.000	31.532.646.605	27.239.543.305	3.844.578.575	31.084.121.880	130.081.910	476.960.030
SPESE									
Titolo I - Spese correnti	20.801.000.000	1.654.146.605	1.290.000.000	21.165.146.605	16.633.188.205	3.950.740.970	20.583.929.175	-	581.217.430
Titolo II - Spese in conto capitale	2.871.000.000	3.518.000.000	-	6.389.000.000	1.142.765.380	5.049.792.770	6.192.558.150	-	196.441.850
Titolo III - Estinzione di mutui e anticipazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Titolo IV - Partite di giro	3.978.500.000	-	-	3.978.500.000	3.544.415.395	465.648.765	4.010.064.160	114.576.660	83.012.500
TOTALE DELLE SPESE	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780
Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 2000 da riportare agli esercizi futuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27.650.500.000	5.172.146.605	1.290.000.000	31.532.646.605	21.320.368.980	9.466.182.505	30.786.551.485	114.576.660	860.671.780

GESTIONE DEI RESIDUI						GESTIONE DI CASSA					totale dei residui attivi e passivi al 31-12-2000
residui all'1-1-00	riscossi o pagati	da riscuotere o da pagare	totali	variazioni		previsioni	variazioni	riscossioni o pagamenti	differenze		
				in più	in meno				in più	in meno	
-	-	-	-	-	-	-	+ 16.027.161.730	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	18.200.000.000	- 4.910.000.000	19.176.000.000	6.996.000.000	1.110.000.000	2.255.000.000
1.757.985.490	1.279.094.350	472.447.370	1.751.541.720	-	6.443.770	5.030.000.000	+ 11.500.000	4.821.395.495	129.532.095	349.636.600	1.842.727.445
21.918.100	20.958.100	960.000	21.918.100	-	-	157.000.000	-	23.458.100	-	133.541.900	960.000
-	-	-	-	-	-	13.630.539.000	- 13.174.539.000	674.196.000	218.196.000	-	53.780.500
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137.955.500	131.418.525	6.479.500	137.898.025	-	57.475	3.978.500.000	-	3.975.964.685	80.795.160	83.330.475	171.997.500
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.917.859.090	1.431.470.975	479.886.870	1.911.357.845	-	6.501.245	40.996.039.000	- 2.045.877.270	28.671.014.280	7.424.523.255	1.676.508.975	4.324.465.445
3.476.257.170	2.846.822.840	518.043.775	3.364.866.615	-	111.390.555	21.453.500.000	+ 615.100.000	19.480.011.045	-	2.588.588.955	4.468.784.745
13.823.486.610	6.536.477.245	7.265.576.800	13.802.054.045	-	21.432.565	13.225.000.000	- 1.124.500.000	7.679.242.625	-	4.421.257.375	12.315.369.570
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
543.630.435	540.050.435	3.580.000	543.630.435	-	-	3.978.500.000	-	4.084.465.830	152.725.330	46.759.500	469.228.765
17.843.374.215	9.923.350.520	7.787.200.575	17.710.551.095	-	132.823.120	38.657.000.000	- 509.400.000	31.243.719.500	152.725.330	7.056.605.830	17.253.383.080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525.538.875
17.843.374.215	9.923.350.520	7.787.200.575	17.710.551.095	-	132.823.120	38.657.000.000	- 509.400.000	31.243.719.500	152.725.330	7.056.605.830	17.778.921.955

SITUAZIONE DEL PERSONALE DIPENDENTE

Livello professionale	Totale di livello	Profilo professionale	Dotazione organica dei profili	Distribuzione della dotazione organica nei livelli	Unità in servizio al 31-12-2000	Costo annuo complessivo (compresi oneri riflessi)
I	11	Dirigente di ricerca Dirigente tecnologo		8 3	7 3	
II	23	Primo ricercatore Primo tecnologo Dirigente I fascia		17 5 1	17 3 1	
III	29	Ricercatore Tecnologo Dirigente	48 13 2	23 5 1	25 5 -	
IV	15	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione		11 4	11 4	
V	22	Collaboratore t.e.r. Funzionario di amministrazione Collaboratore di amministrazione	8	15 4 3	10 2 2	
VI	25	Collaboratore t.e.r. Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico	43	17 4 4	22 3 4	
VII	16	Collaboratore di amministrazione Operatore tecnico Operatore di amministrazione	15	8 6 2	7 1 2	
VIII	12	Operatore tecnico Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico	19	9 2 1	10 2 2	
IX	7	Operatore di amministrazione Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	8	4 2 1	- - -	
X	5	Ausiliario tecnico Ausiliario di amministrazione	6 3	3 2	- -	
Totali	165		165	165	143	

Variazioni di personale nell'anno 2000 (n. 4 dimissioni - n. 7 assunzioni)

Personale in servizio al 31-12-2000 (di cui n. 6 unità con contratto a termine art. 23, D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171): n. 143 unità

Totale come da colonna "Totale impegni" del conto consuntivo L. 13.924.781.645

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

SAI polizza AIL n. 1000006 L. 328.442.075

FONDO LIQUIDAZIONE INDENNITA' ANZIANITA' AL PERSONALE

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
AGOSTINO	2.279.846	13a	8 m	31.157.895
AMATO F.	2.146.357	21a	8 m	46.504.402
AMATO G.	5.285.958	13a	8 m	72.241.426
AMBROGIO	1.605.227	9a	0m	14.447.043
AMBROSIONE	3.100.420	40a	4 m	125.050.273
ANDREONE	9.018.045	27a	6 m	247.996.238
APPINO	3.496.664	6a	6 m	22.728.316
ARATO	3.100.420	39a	9 m	123.241.695
BAILO	1.647.733	13a	5,2m	22.134.547
BARBONE	1.970.948	1a	2m	2.299.439
BASSO	3.153.026	4a	10 m	15.239.626
BAUSANO	1.793.744	10a	4m	18.535.355
BEATRICE	5.285.958	13a	1 m	69.157.951
BELLAVIA	2.012.243	13a	10 m	27.836.028
BENEDETTO	6.783.434	26a	2 m	177.499.856
BERTINETTI	1.605.227	3a	7 m	5.752.063
BERTOTTI	9.018.045	21a	4 m	192.384.960
BOARINO	3.496.664	6a	10 m	23.893.871
BOELLA	5.852.812	21a	8 m	126.810.927
BORLA	1.970.948	2a	4 m	4.598.879
BORLA	1.605.227		2 m	267.538
BORSERO	5.852.812	21a	1 m	123.396.786
BOSCO	3.009.565	33a	4 m	100.318.833
BOTTAUSCIO	5.285.958	13a	3 m	70.038.944
BRIDA	3.496.664	6a		20.979.984
BRUNETTI	5.285.958	26a	4 m	139.196.894
BULLARA	2.487.589	25a	2 m	62.604.323
CABIATI	10.110.947	35a	3 m	356.410.882
CALLEGARO	3.122.792	4a	6 m	14.052.564
CAPRA	2.284.368	13a	10 m	31.600.424
CASALE	2.595.598	13a	10 m	35.905.772
CASSIAGO	3.098.178	3a	3 m	10.069.079
CASTELLETTO	3.098.178	2a	6 m	7.745.445

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
CASTELLO	2.570.645	34a		87.401.930
CERRI	1.970.948	6a	8 m	13.139.653
CHIARABAGLIO	3.901.740	7a	6m	29.263.050
CHIATTELLA	3.100.420	39a	7 m	122.724.958
CORALLO	1.605.227	1a		1.605.227
CORDARA	2.993.531	31a	10 m	95.294.070
CORSI	1.970.948	1a	2m	2.299.439
CORTESE	2.793.584	26a	4 m	73.564.379
COSTA	1.970.949	2a		3.941.898
CROTTI	4.715.943	11a	4 m	53.447.354
CUMANI	6.773.421	26a	1 m	176.673.398
D'ELIA	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
D'EMILIO	10.110.947	35a		353.883.145
DE PAOLI	4.914.543	21a	1 m	103.614.948
DEL ROSS	1.970.948	1a	2m	2.299.439
DENASI	3.901.740	10a	5 m	40.643.125
DI PALERMO	1.605.227	6a		9.631.362
DRAGONE	1.970.948	2a		3.941.896
DURIN	3.153.026	6a	8 m	21.020.173
FARINA	9.018.045	41a	10 m	377.254.883
FERRARA	3.131.086	4a	6 m	14.089.887
FIA	2.190.774	29a	5 m	64.445.269
FICARRA	1.605.227	8a	11 m	14.313.274
FIORILLO	9.018.045	27a		243.487.215
FORNERO	1.970.948	13a	10 m	27.264.781
FRANCONE	1.605.227		4 m	535.076
GALLIANA	3.163.997	5a		15.819.985
GASPAROTTO	1.970.948	2a	10 m	5.584.353
GASPAROTTO	1.970.948		6 m	985.474
GAVIOSO	3.098.178	2a	6 m	7.745.445
GENOVA	3.075.142	41a	4 m	127.105.869
GIORGI	2.774.564	38a		105.433.432
GIUSIO	1.970.948	3a	10 m	7.555.301

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
GODONE	9.018.045	25a	6 m	229.960.148
GUGLIELMONE	4.303.476	15a	8 m	67.421.124
GUIDUCCI	5.384.011	25a	1 m	135.048.943
GULLI'	1.745.332	4a	10 m	8.435.771
IACOMUSSI	3.098.178	1a	3m	3.872.723
LA PAGLIA	2.912.210	28a	2 m	82.027.248
LACQUANITI	6.583.159	21a	8 m	142.635.112
LEVI	3.496.663	6a		20.979.978
LO BUE	3.110.486	3a	3 m	10.109.080
MAGGI	4.154.958	10a	4 m	42.934.566
MARCHISIO	2.629.375	27a	11 m	73.403.385
MARCUCCI	1.844.547	17a	6 m	32.279.573
MARGIOTTA	2.588.003	13a	7 m	35.153.707
MARTINO	1.970.948	1a	7 m	3.120.668
MARULLO REEDTZ	7.372.368	28a	4 m	208.883.760
MASTROENI	14.770.169	5a	11 m	87.390.167
MAZZOCCO	1.745.332	2a	2 m	3.781.553
MELLI	2.027.590	13a	10 m	28.048.328
MERULLA	2.678.365	33a	3 m	89.055.636
MISTRANGELO	3.041.631	34a	1 m	103.668.923
MONTICONE	4.303.476	13a	10 m	59.531.418
NEGRO	1.605.227	5a	8 m	9.096.286
NERINO	4.303.476	13a	3 m	57.021.057
NESCI	1.819.812	14a	5 m	26.235.623
NOVERO	5.285.958	13a	10 m	73.122.419
PAPARELLA	1.807.856	24a	7 m	44.443.127
PASQUALE	3.496.664	6a	8 m	23.311.093
PAVONI BELLI	4.303.476	13a	8 m	58.814.172
PERINO	2.272.386	32a	11 m	74.799.373
PEROLINI	1.970.948		6 m	985.474
PERRONE	2.551.687	27a	7 m	70.490.353
PETRILLO	1.605.227		11 m	1.471.458
PETTITI	4.715.943	31a	8 m	149.338.195

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
PISONI	2.673.021	32a	4 m	86.427.679
POGLIANO	5.852.812	21a	8 m	126.810.927
POLCARI	3.098.178	2a	1 m	6.454.538
PORPIGLIA	1.894.381	18a	2.5 m	34.493.521
PREVIATO	1.698.981	17a	7 m	29.873.749
PROCOPI	2.027.590	13a	10 m	28.048.328
QUAGLIA	7.372.368	33a	11 m	250.046.148
RAJTERI	3.098.178	2a		6.196.356
RASTELLO	5.852.811	19a	7 m	114.617.549
RIETTO	8.382.485	40a	4 m	338.093.562
ROCCHINO	2.284.368	13a	10 m	31.600.424
ROCCI	1.970.948	3a	1 m	6.077.090
ROCCO	3.100.420	39a	2 m	121.433.117
ROLFO	1.970.948	1a	2m	2.299.439
ROSSI	4.315.110	16a	1 m	69.401.353
ROTA	1.745.332	2a	2 m	3.781.553
RUFFINO	3.012.165	34a	4 m	103.417.665
RUSSO	1.970.948	4a		7.883.792
SACCHETTI	1.792.130	13a	3 m	23.745.723
SACCOMANDI	1.970.948	2a	2 m	4.270.387
SARACCO	6.103.164	39a	9 m	242.600.769
SARTORI	2.567.576	27a	10 m	71.464.199
SECINARO	1.970.948		3 m	492.737
SERAZIO	1.605.227	5a	7 m	8.962.517
SOARDO	10.557.795	41a	2 m	434.629.228
SOSSO	3.131.086	6a	8 m	20.873.907
SPAGNOLO	9.018.045	28a	2 m	254.008.268
STANTERO	3.004.221	32a	11 m	98.888.941
STENI	3.098.178	2a	10 m	8.778.171
TAVELLA	4.340.631	11a	2 m	48.470.380
TERZI M.	1.970.948	2a	1 m	4.106.142
TERZI P.	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
TIBERTO	3.153.026	4a	10 m	15.239.626

COGNOME	STIPENDIO	ANZIANITA'		LIQUIDAZIONE MATURATA
TURCO	1.882.464	20a	7 m	38.747.384
VARETTO	1.970.948	5a	7 m	11.004.460
VATICOLCA	2.088.580	20a	9 m	43.338.035
VECCHIOTTI	2.661.440	30a	11 m	82.282.853
VERDOJA	1.970.948	1a	2m	2.299.439
VIARENGO	1.605.227	5a		8.026.135
VIGNETTA	3.022.854	34a	2 m	103.280.845
VINAI	7.996.641	21a	8 m	173.260.555
VITULLI	1.745.332	4a	10 m	8.435.771
VIZIO	2.286.629	13a	11 m	31.822.254
ZANELLO	2.304.092	34a	10 m	80.259.205
ZORNIO	2.393.339	21a	1 m	50.459.564
ZUCCA	3.098.178	2a	8 m	8.261.808
TOTALE				9.871.953.400

SITUAZIONE DEI RESIDUI ATTIVI E PASSIVI

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze	1983	1.037.400	-	-	1.037.400
	1984	1.940.900	-	- 1.940.900	-
	1987	2.072.060	-	-	2.072.060
	1989	1.765.960	-	-	1.765.960
	1990	5.670.350	-	- 3.004.750	2.665.600
	1991	6.830.600	-	-	6.830.600
	1992	25.658.780	-	-	25.658.780
	1993	22.677.640	297.700	-	22.379.940
	1994	21.248.360	-	-	21.248.360
	1995	32.154.590	-	-	32.154.590
	1996	43.256.500	13.625.500	-	29.631.000
	1997	15.345.055	11.424.000	-	3.921.055
	1998	104.631.500	90.768.000	- 913.500	12.950.000
	1999	870.236.940	773.147.150	- 12.410	97.077.380
Cap. 10 - Proventi da contratti di ricerca diversi	1990	5.950.000	-	-	5.950.000
	1994	26.775.000	-	-	26.775.000
	1998	42.000.000	42.000.000	-	-
	1999	136.465.480	136.375.775	- 89.705	-
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	3.856.000	2.856.000	-	1.000.000
	1997	2.856.000	2.856.000	-	-
	1998	35.039.655	15.120.000	-	19.919.655
	1999	88.295.170	59.426.590	- 360.000	28.508.580
Cap. 12 - Affitto di immobili	1997	19.757.505	14.285.000	- 5	5.472.500
	1998	34.376.265	-	-	34.376.265
	1999	63.620.530	28.548.220	-	35.072.310
Cap. 14 - Interessi attivi su depositi e conti correnti	1999	971.185	971.185	-	-
Cap. 15 - Recuperi e rimborsi diversi	1993	14.478.885	-	-	14.478.885
	1996	259.245	-	-	259.245
	1997	8.190.845	5.715.000	- 45.000	2.430.845
	1998	17.225.890	-	- 50.000	17.175.890
	1999	100.188.280	81.678.230	- 27.500	18.482.550
Cap. 21 - Alienazione di mobili, impianti, attrezzature e macchinari	1999	202.500	202.500	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Riscossioni	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 23 - Riscatto di posizioni assicurative e altre riscossioni per cessazione dal servizio di dipendenti	1998	20.755.600	20.755.600	-	-
Cap. 24 - Ritiri di depositi a cauzione da e presso terzi	1999	960.000	-	-	960.000
Cap. 34 - Ritenuta d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1999	5.000	5.000	-	-
Cap. 39 - Rimborso spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1987	194.000	60.525	- 17.475	116.000
	1990	11.000	-	-	11.000
	1991	190.000	-	-	190.000
	1992	90.800	-	-	90.800
	1993	1.245.000	-	-	1.245.000
	1994	855.000	-	-	855.000
	1995	377.000	-	-	377.000
	1996	822.500	320.000	-	502.500
	1997	40.000	-	-	40.000
	1998	762.500	500.000	- 40.000	222.500
	1999	8.187.500	7.340.000	-	847.500
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	1999	10.000.000	10.000.000	-	-
Cap. 41 - Partite in conto sospesi	1996	40.000	-	-	40.000
	1997	489.750	-	-	489.750
	1998	50.600	-	-	50.600
	1999	16.139.850	14.738.000	-	1.401.850
Cap. 42 - IVA su entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	1999	98.455.000	98.455.000	-	-
		1.917.859.090	1.431.470.975	- 6.501.245	479.886.870

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	1997	936.000	290.950	- 645.050	-
	1999	4.545.705	4.545.705	-	-
Cap. 2 - Compensi, indennità e rimborsi spese ai componenti il Collegio dei Revisori dei Conti	1999	846.250	846.250	-	-
Cap. 4 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	1999	200.000.000	-	-	200.000.000
Cap. 7 - Fondo per il miglioramento dell'efficienza e per il trattamento accessorio al personale	1999	134.000.000	134.000.000	-	-
Cap. 8 - Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28-9-1987, n. 568)	1999	258.793.445	258.793.445	-	-
Cap. 9 - Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	1999	53.126.020	51.589.590	- 1.288.230	248.200
Cap. 10 - Contributo ai dipendenti per il servizio di mensa	1999	23.637.745	23.637.745	-	-
Cap. 12 - Contributi per assicurazione per assistenza malattie (ENPDEP)	1999	1.101.350	1.101.350	-	-
Cap. 13 - Imposta regionale sulle attività produttive	1999	121.774.565	85.891.755	-	35.882.810
Cap. 14 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1999	279.429.435	263.741.820	-	15.687.615
Cap. 15 - Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali (INPDAP)	1999	119.616.060	113.277.525	-	6.338.535
Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	1999	6.202.000	6.202.000	-	-

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	1997	4.266.300	365.400	-	3.900.900
	1998	25.911.030	23.377.160	- 1.590.790	943.080
	1999	266.772.965	223.813.505	- 2.310.425	40.649.035
Cap. 19 - 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 C.N.R. e di altri enti pubblici)	1996	13.327.905		- 13.327.905	-
	1997	50.808.090	21.078.155	- 26.649.205	3.080.730
	1998	46.748.620	41.447.810	-	5.300.810
	1999	87.199.845	48.865.240	- 567.690	37.766.915
art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	1993	2.023.000	2.023.000	-	-
	1995	8.400.000	-	-	8.400.000
	1997	501.800	17.000	-	484.800
	1998	13.336.215	12.372.215	- 400.000	564.000
	1999	520.708.020	464.745.025	- 4.227.325	51.735.670
Cap. 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	1997	1.280.000	1.280.000	-	-
	1998	580.000	-	- 580.000	-
	1999	31.511.055	29.863.840	- 1.647.215	-
Cap. 22 - Spese per il funzionamento di commissioni, comitati, ecc.	1999	44.240.000	35.078.520	-	9.161.480
Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	1998	900.000	-	- 900.000	-
	1999	35.222.230	35.222.230	-	-
Cap. 24 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	1997	20.000	-	- 20.000	-
	1999	1.820.885	1.340.885	-	480.000
Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	1996	5.400.000	-	- 5.400.000	-
	1998	83.200	-	-	83.200
	1999	25.942.000	24.762.480	- 203.520	976.000
Cap. 26 - Spese per concorsi	1999	14.357.690	14.357.655	- 35	-
Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	1995	9.100.400	-	- 9.100.400	-
	1999	14.139.935	5.739.935	-	8.400.000

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	1997	638.400	638.400	-	-
	1998	2.140.155	2.140.155	-	-
	1999	28.750.845	27.801.775	- 76.670	872.400
Cap. 29 - Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	1997	5.937.600	1.521.600	- 4.416.000	-
	1998	7.148.705	3.060.000	- 2.888.705	1.200.000
	1999	225.306.985	181.886.140	- 2.640.000	40.780.845
Cap. 30 - Spese per la pulizia di locali	1999	70.052.760	70.052.760	-	-
Cap. 31 - Spese per la vigilanza degli immobili	1999	112.288.950	112.288.950	-	-
Cap. 32 - Spese postali, telegrafiche e telefoniche	1999	5.159.100	5.159.100	-	-
Cap. 33 - Spese per gas e acqua	1999	11.000.000	11.000.000	-	-
Cap. 34 - Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	1999	34.333.900	34.333.900	-	-
Cap. 35 - Spese per la conduzione degli impianti termici	1999	146.173.845	139.393.830	- 480.015	6.300.000
Cap. 36 - Spese per la manutenzione e l'esercizio di mezzi di trasporto	1999	10.662.790	10.620.150	- 42.640	-
Cap. 37 - Spese per trasporti e facchinaggi	1998	1.295.200	1.295.200	-	-
	1999	2.592.300	2.592.300	-	-
Cap. 38 - Spese per premi di assicurazione	1999	5.204.700	5.204.700	-	-
Cap. 39 - Spese per stampati e per cancelleria	1999	10.447.875	10.350.510	- 97.365	-
Cap. 40 - Spese per acquisto di vestiario e divise	1999	336.000	336.000	-	-
Cap. 41 - Spese di rappresentanza	1999	550.000	550.000	-	-
Cap. 42 - Altre spese varie di funzionamento	1999	2.604.165	2.604.165	-	-
Cap. 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca	1999	267.182.975	204.093.815	- 31.782.410	31.306.750

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 45 - 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
Cap. 48 - Interessi passivi	1999	9.747.305	9.747.305	-	-
Cap. 50 - Imposte, tasse e tributi vari	1999	10.468.755	10.468.755	-	-
Cap. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	1999	37.819.000	37.819.000	-	-
Cap. 55 - Oneri vari straordinari	1999	32.305.100	32.196.140	- 108.960	-
Cap. 57 - Manutenzione straordinaria di immobili e relativi impianti	1995	2.000.000	-	- 2.000.000	-
	1996	8.000.000	-	- 8.000.000	-
	1997	18.144.000	18.144.000	-	-
	1999	826.223.715	340.526.515	- 3.440.000	482.257.200
Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	1990	8.707.755.135	3.827.057.120	-	4.880.698.015
	1996	38.385.975	37.665.975	- 720.000	-
	1997	17.400.000	17.400.000	-	-
	1999	284.598.025	39.398.025	-	245.200.000
Cap. 59 - Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	1993	1.386.090	-	- 78.010	1.308.080
	1997	47.460.000	47.460.000	-	-
	1998	10.956.000	8.940.000	-	2.016.000
	1999	908.814.360	645.998.010	- 5.688.575	257.127.775
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)	1994	20.349.000	20.349.000	-	-
	1997	171.000	171.000	-	-
	1998	164.510	-	-	164.510
	1999	1.223.132.600	1.094.700.095	- 4.180	128.428.325
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
	1997	12.240.000	12.240.000	-	-
	1998	127.404.725	81.727.500	-	45.677.225
	1999	289.909.405	103.253.695	-	186.655.710
Cap. 62 - Acquisto di libri e riviste inventariabili	1997	971.600	-	- 344.600	627.000
	1998	1.494.400	365.900	-	1.128.500
	1999	70.703.115	66.230.700	- 742.200	3.730.215

Natura economica	Esercizio	Consistenza al 1°-1-2000	Pagamenti	Variazioni	Consistenza al 31-12-2000
Cap. 63 - Acquisto di mobili e macchine d'ufficio	1999	415.353.110	64.938.110	- 415.000	350.000.000
Cap. 64 - Acquisto di automezzi	1999	25.500.000	25.500.000	-	-
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
Cap. 68 - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio	1999	749.843.720	84.411.600	-	665.432.120
Cap. 74 - Ritenute d'acconto dell'imposta sul reddito delle persone fisiche	1999	366.007.000	366.007.000	-	-
Cap. 75 - Ritenute per assicurazione malattie (ENPDEP) su retribuzioni al personale	1999	319.740	319.740	-	-
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	1999	110.676.635	110.676.635	-	-
Cap. 77 - Ritenute diverse	1999	1.019.560	1.019.560	-	-
Cap. 78 - Trattenute per cessione quote dello stipendio	1999	615.000	615.000	-	-
Cap. 79 - Spese per bolli applicati su documenti emessi nell'ambito delle prestazioni a pagamento rese a terzi	1999	1.967.500	1.967.500	-	-
Cap. 81 - Partite in conto sospesi	1999	18.594.000	15.014.000	-	3.580.000
Cap. 82 - IVA su acquisti per l'esercizio dell'attività commerciale e IVA differenziale su vendite e acquisti	1999	44.431.000	44.431.000	-	-
		17.843.374.215	9.923.350.520	- 132.823.120	7.787.200.575 *

* di cui L. 4.880.698.015 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	21.396.000.000
Cat.	II	-	Trasferimenti correnti da parte delle Regioni	35.000.000
Cat.	III	-	Trasferimenti correnti da parte dei Comuni e delle Province	-
Cat.	IV	-	Trasferimenti correnti da parte di altri enti del settore pubblico	-
TITOLO	II	-	Altre entrate	
Cat.	V	-	Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi	3.790.242.970
Cat.	VI	-	Redditi e proventi patrimoniali	452.802.075
Cat.	VII	-	Poste correttive e compensative di spese correnti	507.437.855
Cat.	VIII	-	Entrate non classificabili in altre voci	162.098.320
Totale parte prima				26.343.581.220

TITOLO	I	-	Spese correnti	
Cat.	I	-	Spese per gli organi dell'ente	234.804.405
Cat.	II	-	Oneri per il personale in attività di servizio	13.924.781.645
Cat.	III	-	Oneri per il personale in quiescenza	-
Cat.	IV	-	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi	4.416.989.955
Cat.	V	-	Spese per prestazioni istituzionali	-
Cat.	VI	-	Trasferimenti passivi	494.494.380
Cat.	VII	-	Oneri finanziari	1.945.445
Cat.	VIII	-	Oneri tributari	829.085.470
Cat.	IX	-	Poste correttive e compensative di entrate correnti	576.460.925
Cat.	X	-	Spese non classificabili in altre voci	105.366.950
Totale parte prima				20.583.929.175

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	727.976.500
		727.976.500
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze attive	29.204.970
	Insussistenze passive	406.207.255
		435.412.225
E)	Spese pagate in conto capitale di competenza di precedenti esercizi	6.452.065.645
		6.452.065.645

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	538.823.820
	Impianti, attrezzature e macchinari	1.505.429.180
	Automezzi, mobili e macchine	99.389.875
	Diversi	-
		2.143.642.875
E)	Svalutazioni e deprezzamenti	
	Svalutazione crediti	19.000.000
	Svalutazione titoli	-
	Deprezzamento immobili, impianti e macchine	-
	Eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	-
		19.000.000

Totale parte seconda	7.615.454.370
Totale generale	26.343.581.220
Disavanzo economico	-
TOTALE A PAREGGIO	33.959.035.590

F)	Accantonamenti per oneri presunti di competenza	
	Imposte e tasse da regolare	-
	Altri oneri da definire	
	Accantonamenti diversi per beni da ricevere	5.047.292.770
	Accantonamenti a fondo rischi	-
		5.047.292.770
G)	Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	737.595.490
		737.595.490
H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
	Sopravvenienze passive	-
	Insussistenze attive	317.560.770
		317.560.770
I)	Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi	-
		-
Totale parte seconda		8.265.091.905
Totale generale		28.849.021.080
Avanzo economico		5.110.014.510
TOTALE A PAREGGIO		33.959.035.590

SITUAZIONE PATRIMONIALE

ATTIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Disponibilità liquide				
Tesoreria unica	16.027.161.730	13.454.456.510	28.671.014.280	31.243.719.500
	16.027.161.730	13.454.456.510	28.671.014.280	31.243.719.500
Residui attivi				
Crediti verso lo Stato e altri enti	-	2.255.000.000	2.255.000.000	-
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	1.757.985.490	1.896.507.945	138.522.455	-
Crediti diversi	21.918.100	960.000	-	20.958.100
Crediti verso gestioni autonome	137.955.500	171.997.500	34.042.000	-
Crediti verso lo Stato per la realizzazione del progetto FIO	-	-	-	-
	1.917.859.090	4.324.465.445	2.427.564.455	20.958.100
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	11.157.015	25.958.115	14.801.100	
Crediti diversi bancari e finanziari	325.654.355	328.442.075	2.787.720	-
	336.811.370	354.400.190	17.588.820	-
Rimanenze attive d'esercizio				
Rimanenze di prodotti	-	-	-	-
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo	13.193.335	24.809.485	11.616.150	-
Rimanenze di viveri	-	-	-	-
Risconti attivi	-	-	-	-
	13.193.335	24.809.485	11.616.150	-

PASSIVITA'	Consistenze		Differenze	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Debiti di tesoreria				
Anticipazioni del tesoriere	-	-	-	-
Scoperti in conto corrente	-	-	-	-
	-	-	-	-
Residui passivi				
Debiti verso lo Stato e altri enti	570.209.165	571.462.690	1.253.525	-
Debiti verso terzi per prestazioni dovute	430.652.830	905.323.895	474.671.065	-
Debiti verso fornitori	5.868.020.010	8.058.756.540	2.190.736.530	-
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute	38.633.055	52.421.195	13.788.140	-
Debiti verso gestioni autonome	543.630.435	469.228.765	-	74.401.670
Debiti diversi	1.684.473.585	2.315.491.980	631.018.395	-
Debiti per la realizzazione del progetto FIO	8.707.755.135	4.880.698.015	-	3.827.057.120
	17.843.374.215	17.253.383.080	3.311.467.655	3.901.458.790
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°-1-2000	al 31-12-2000	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	13.277.769.775	14.775.935.480	1.498.165.705	-
Costruzioni in corso (fondi Istituto)	1.605.799.285	575.346.895	211.170.800	1.241.623.190
Costruzioni in corso (fondi FIO)	31.932.244.865	35.759.301.985	3.827.057.120	-
Diritti reali	-	-	-	-
	46.815.813.925	51.110.584.360	5.536.393.625	1.241.623.190
Immobilizzazioni tecniche				
Impianti, attrezzature, macchinari e libri	18.678.811.305	21.680.136.395	3.258.459.395	257.134.305
Automezzi	175.120.850	200.620.850	25.500.000	-
Mobili e macchine d'ufficio	1.376.947.805	1.439.970.135	116.947.550	53.925.220
	20.230.879.960	23.320.727.380	3.400.906.945	311.059.525
Altri costi pluriennali				
Spese di costruzione, ampliamento e riorganizzazione	-	-	-	-
Costi e perdite emissione prestiti	-	-	-	-
Costi pluriennali diversi	-	-	-	-
	-	-	-	-

PASSIVITA'	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	Differenze in più	Differenze in meno
Fondi accantonamenti vari				
Fondo liquidazione indennità anzianità personale	9.172.397.760	9.871.953.400	737.595.490	38.039.850
Fondo imposte e tasse	-	-	-	-
Fondi rischi	-	-	-	-
Fondi per accantonamenti diversi	-	-	-	-
	9.172.397.760	9.871.953.400	737.595.490	38.039.850
Poste rettificative dell'attivo				
Fondo svalutazione crediti	68.000.000	87.000.000	19.000.000	-
Fondo svalutazione titoli e partecipazioni	160.000	160.000	-	-
Fondo ammortamento immobili	5.631.740.250	6.170.564.070	538.823.820	-
Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari	12.811.645.100	14.085.986.710	1.505.429.180	231.087.570
Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine d'ufficio	880.763.445	937.856.755	99.389.875	42.296.565
	19.392.308.795	21.281.567.535	2.162.642.875	273.384.135

ATTIVITA'			Differenze	
	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	in più	in meno
Spese in conto capitale da acquisire al patrimonio	288.232.110	149.345.905	-	138.886.205
	288.232.110	149.345.905	-	138.886.205
TOTALE ATTIVITA'	85.630.111.520	92.738.949.275	40.065.084.275	32.956.246.520
Deficit patrimoniale				
Disavanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Disavanzo economico dell'esercizio	-	-	-	-
	-	-	-	-
TOTALE A PAREGGIO	85.630.111.520	92.738.949.275	40.065.084.275	32.956.246.520
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	6.256.934.875	-	-
	6.268.712.300	6.268.712.300	-	-

PASSIVITA'	al 1°-1-2000	al 31-12-2000	Differenze in più	Differenze in meno
TOTALE PASSIVITA'	46.408.080.770	48.406.904.015	6.211.706.020	4.212.882.775
Patrimonio netto				
Fondo di dotazione	39.222.030.750	39.222.030.750		-
Riserve obbligatorie	-	-	-	-
Fondo rivalutazione conguaglio monetario	-	-	-	-
Avanzo economico esercizi precedenti	-	-	-	-
Avanzo economico dell'esercizio	-	5.110.014.510	5.110.014.510	-
	39.222.030.750	44.332.045.260	5.110.014.510	-
TOTALE A PAREGGIO	85.630.111.520	92.738.949.275	11.321.720.530	4.212.882.775
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	6.256.934.875	-	-
	6.268.712.300	6.268.712.300	-	-

ALLEGATI

Allegato n. 1

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 29 febbraio 2000

L'anno 2000, addì martedì 29 febbraio, alle ore 9, 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. Programma triennale 2001-2003: linee di impostazione.
5. Nomina del Direttore generale per il quinquennio 2000-2005.
6. Commissione Programmazione e affari generali.
   6.1. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D. leg.vo 19/1999.
7. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
8. Commissione Affari del personale.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e 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 prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 febbraio 2000

Giustifica l'assenza: il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si sono assentati prima del termine della seduta: il prof. Sergio Benedetto (alle ore 13,10) e il prof. Paolo Prinetto (alle ore 13,20).

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

oooooooooooooooooooo

0. Approvazione dell'ordine del giorno

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'inserimento, nell'o.d.g., dei punti: 7.1. - Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (1° provvedimento); 7.2. - Contratto di locazione con il Politecnico di Torino; 7.3. - Acquisto strumentazione - Settore Metrologia elettromagnetica e di tempo e frequenza; 9.1. - Proroga della concessione con la Servizi Tecnici S.p.A..

Il Consiglio accoglie la proposta.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

* Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 febbraio 2000

Omissis

7. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

7.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000 (1° PROVVEDIMENTO)

Su invito del Presidente, il dott. Mastroeni illustra lo schema di deliberazione concernente il 1° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000.

Tale variazione riguarda unicamente l'importo della borsa di addestramento alla ricerca messa a disposizione dalla Società Augusta Edizioni Mortarino, da utilizzare in collaborazione con l'Istituto di Metrologia Gustavo Colonnetti del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 febbraio 2000

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 03/1/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (1° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Considerato che la Società Augusta Edizioni Mortarino ha messo a disposizione una borsa di addestramento alla ricerca relativa a "Misure in ambito ambientale", da utilizzare in collaborazione con l'IMGC del CNR;
- Ritenuto quindi di apportare, al bilancio per l'esercizio finanziario corrente, le necessarie variazioni, tanto nella gestione di competenza quanto in quella di cassa al fine di poter introitare la somma messa a disposizione per la borsa di addestramento alla ricerca e, conseguentemente, provvedere al pagamento della medesima al vincitore del bando;
- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- 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 :

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrativo

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 febbraio 2000

1) di stanziare al cap. 18 dell'entrata (Contributi di privati per l'istituzione di premi e di borse di addestramento alla ricerca) e al cap. 45 della spesa (Erogazione di borse di addestramento alla ricerca e premi istituiti da enti e privati) del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, sia nella gestione della competenza, sia nella gestione di cassa e per le motivazioni esposte nelle premesse, la somma di lire 25.000.000 (comprensiva dell'importo della borsa per L. 20.400.000 lorde, oltre agli oneri dovuti per legge);

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
Totale generale			+ L. 27.675.500.000
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
Totale generale			- " 27.675.500.000
Risultato differenziale			L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
Totale generale			+ L. 41.021.039.000
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+ "	25.000.000	
Totale generale			- L. 38.682.000.000
Risultato differenziale			+ L. 2.339.039.000

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 29 febbraio 2000

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P. A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 5 e v

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

26 MAR. 2001

Allegato n. 2

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 28 aprile 2000

L'anno 2000, addì venerdì 28 aprile, alle ore 9, 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 1999.
   4.2. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 2° provvedimento.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 1999.
6. Commissione Programmazione e affari generali.
   6.1. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D. leg.vo 19/1999.
7. Commissione Affari del personale.
8. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, l'ing. Saverio D'Emilio, il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e 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'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Si è assentato prima del termine della seduta: il prof. Salvatore Coluccia (alle ore 10,30).

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

oooooooooooooooooooo

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Omissis

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Omissis

4.2. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000: 2° PROVVEDIMENTO

Viene illustrato lo schema di deliberazione concernente il 2° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle risultanze di chiusura del Conto consuntivo 1999.

Tale variazione per le entrate tiene conto dell'avanzo di amministrazione e di cassa a fine 1999 nonché dell'assegnazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica della somma di 850 milioni per l'allestimento di un laboratorio e, per quanto concerne le spese, dello stanziamento del suddetto contributo e di esigenze improrogabili di alcuni capitoli.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 14/2/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (2° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 00/2/2000, del 28 aprile 2000 con la quale è stato approvato il Conto consuntivo per l'esercizio finanziario 1999;
- Considerato che, per i fatti indicati qui di seguito, si rende necessario apportare, 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:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

ENTRATA

- *Avanzo di amministrazione al termine dell'esercizio finanziario 1999*

  Definitivo accertamento, sulla scorta del Conto consuntivo 1999, dell'avanzo di amministrazione del precedente esercizio in L. 101.646.605;

- *Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio*

  Determinazione, sulla scorta dei dati consuntivi del precedente esercizio, del fondo di cassa iniziale in L. 16.027.161.730, con un pari incremento rispetto alla previsione iniziale;

- *Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali*

  Indicazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero del contributo per l'allestimento di un laboratorio;

- *Cap. 27 - Finanziamento, su fondi FIO, di laboratori e uffici nuova sede – delibera CIPE del 19-12-1989*

  Annullamento dello stanziamento, in termini di cassa, in quanto il versamento del saldo del contributo di cui al capitolo in esame è stato versato dal Ministero il 14 dicembre 1999;

- *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*

  Variazione della dicitura del capitolo alla luce dell'entrata in vigore del nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

USCITA

- *Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni*

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – per maggiori esigenze di partecipazione di personale

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

dipendente a congressi sia in Italia sia all'estero, nonché per l'organizzazione di convegni presso l'Istituto. Si precisa che l'Istituto ha organizzato, dal 14 al 16 marzo 2000, il "14th EFTF" a cui hanno partecipato circa 300 ricercatori italiani e stranieri;

- *Cap . 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – dovendo ricorrere a professionalità esterne per lo svolgimento di specifici progetti;

- *Cap . 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine*

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – in relazione alle maggiori esigenze di manutenzioni e di noleggi di macchine d'ufficio;

- *Cap . 40 - Spese per acquisto di vestiario e divise*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa – dovendo provvedere all'adeguamento del vestiario del personale addetto alle macchine in relazione all'attuazione della normativa prevista in termini di sicurezza negli ambienti di lavoro dal decreto legislativo n. 626/94;

- *Cap . 49 - Spese e commissioni bancarie*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti dalla gestione del servizio di cassa presso la Banca CRT;

- *Cap . 55 - Oneri vari straordinari*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per la collaborazione professionale per il completamento della sistemazione delle attività di archivio nell'ambito del Settore Segreteria;

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

  Integrazione dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'acquisto delle attrezzature necessarie alla realizzazione del laboratorio di cui al finanziamento del Ministero accertato al cap. 2 dell'entrata;

- *Cap . 64 - Acquisto di automezzi*

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Indicazione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per poter provvedere al pagamento dell'automezzo ordinato alla fine del precedente esercizio e che verrà consegnato il prossimo mese di maggio;

- *Cap . 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*

Variazione della dicitura del capitolo alla luce dell'entrata in vigore del nuovo regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto;

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 28 aprile 2000

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	-	-	101.646.605	101.646.605	-	-	-	-	-
	Fondo di cassa iniziale	-	-	-	-	-	-	-	16.027.161.730	16.027.161.730
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	-	850.000.000	850.000.000	-	-	-	850.000.000	850.000.000
27	Finanziamento, su fondi FIO, di laboratori e uffici nuova sede - delibera CIPE del 19-12-1989	-	-	-	-	-	13.280.539.000	-	-13.280.539.000	-
		-	-	951.646.605	951.646.605	-	13.280.539.000	-	3.596.622.730	16.877.161.730

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Funzionario incaricato
Anne Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 28 aprile 2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa			
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	-	20.000.000	180.000.000	36.122.230	160.000.000	-	20.000.000	180.000.000
27	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	40.000.000	-	45.000.000	85.000.000	23.240.335	50.000.000	-	45.000.000	95.000.000
28	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	60.000.000	-	10.000.000	70.000.000	31.529.400	70.000.000	-	10.000.000	80.000.000
40	Spese per acquisto di vestiario e divise	3.000.000	-	1.646.605	4.646.605	336.000	3.000.000	-	1.600.000	4.600.000
49	Spese e commissioni bancarie	2.000.000	-	1.000.000	3.000.000	-	2.000.000	-	1.000.000	3.000.000
55	Oneri vari straordinari	40.000.000	-	24.000.000	64.000.000	32.305.100	50.000.000	-	40.000.000	90.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	-	850.000.000	1.695.000.000	968.616.450	1.000.000.000	-	850.000.000	1.850.000.000
64	Acquisto di automezzi	p.m.	-	-	p.m.	25.500.000	-	-	25.500.000	25.500.000
		1.150.000.000	-	951.646.605	2.101.646.605	1.117.649.515	1.335.000.000	-	993.100.000	2.328.100.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale		L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
Totale generale		+ L.	28.627.146.605

- Uscita iniziale		L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
Totale generale		- "	28.627.146.605
Risultato differenziale		L.	-

Gestione di cassa

- Entrata iniziale		L.	40.996.039.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.596.622.730
Totale generale		+ L.	44.617.661.730

- Uscita iniziale		L.	38.657.000.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	993.100.000
Totale generale		- L.	39.675.100.000
Risultato differenziale		+ L.	4.942.561.730

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 28 aprile 2000

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine undici

2 6 MAR. 2001

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello

Allegato n. 3

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 21 luglio 2000

L'anno 2000, addì venerdì 21 luglio alle ore 16, 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. Nomina del Vicepresidente.
5. Commissione Bilancio e affari patrimoniali.
   5.1. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 3° provvedimento.
6. Commissione Personale.
7. Piano nazionale della ricerca: proposte IEN per il PNR.
8. Programma triennale IEN.
9. Ordinaria amministrazione.
10. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; il dott. Renato Spagnolo, il dott. Franco Vinai, rappresentanti dei ricercatori; il sig. Franco Cordara e la sig.ra Maria Grazia Cortese, rappresentanti del personale tecnico e amministrativo; 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'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Giustificano l'assenza: il prof. Sergio Benedetto, rappresentante del Politecnico di Torino; l'ing. Michele Borsero, rappresentante dei ricercatori; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario ricercat.
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

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

oooooooooooooooooo

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

Omissis

5. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

5.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000: 3° PROVVEDIMENTO.

Viene illustrato lo schema di deliberazione concernente il 3° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle esigenze più rilevanti alla data odierna.

Tale variazione per le entrate tiene conto delle maggiori entrate realizzate per il recupero dell'IVA relativa all'attività commerciale, compensata comunque dalla maggior spesa per l'IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi. Per



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

quanto concerne le altre spese, la variazione proposta tiene conto delle esigenze improrogabili prospettate dai diversi Settori di attività.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 32/4/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (3° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000 e n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- 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:

ENTRATA

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

- *Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - al fine di poter procedere alle registrazioni dell'IVA sugli acquisti per l'attività commerciale così come indicato nell'art. 28 del Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 16 ottobre 1998;

USCITA

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

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla definizione, in sede di contrattazione decentrata, del fondo e delle indennità da corrispondere per l'anno 2000 a titolo di trattamento accessorio al personale;

- *Cap. 16 - Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze di partecipazione di personale dipendente a corsi di aggiornamento e, in particolare, al Corso "*Recent advances in metrology and fundamental constants*" che si terrà a Varenna dal 25 luglio al 4 agosto 2000;

- *Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze connesse alla messa in funzione dei nuovi laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

- *Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura*

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla stampa degli atti del 14° Convegno EFTF organizzato dall'Istituto dal 14 al 16 marzo 2000;

- *Cap. 27 - Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali*

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo ricorrere a professionalità esterne per l'affidamento di incarichi connessi con l'attuazione del decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626 e successive modificazioni e integrazioni in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro;

- *Cap . 38 - Spese per premi di assicurazione*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in relazione alle maggiori esigenze di copertura assicurativa per i beni di proprietà dell'Istituto;

- *Cap . 44 - Spese per borse di addestramento alla ricerca e assegni di ricerca*

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter provvedere all'assegnazione di una borsa di addestramento alla ricerca;

- *Cap . 47 - Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R. 16 ottobre 1979, n. 509)*

  Aumento dello stanziamento del capitolo – sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'attivazione del regolamento per l'erogazione di borse di studio ai figli dei dipendenti e di sussidi al personale dell'Istituto;

- *Cap . 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per i maggiori oneri derivanti, in termini di versamento dell'imposta sul valore aggiunto, dall'esercizio dell'attività commerciale, così come indicato nella variazione prevista per il cap. 16 dell'entrata;

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

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

- *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)*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere all'acquisto e alla manutenzione straordinaria di attrezzature e, in particolare, di uno degli orologi con cui si realizza il campione nazionale di tempo e si fornisce il segnale orario codificato alla RAI;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario Delegato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 21 luglio 2000

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
16	IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	-	150.000.000	250.000.000	-	100.000.000	-	150.000.000	250.000.000
		100.000.000	-	150.000.000	250.000.000	-	100.000.000	-	150.000.000	250.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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	1.270.000.000	-	70.000.000	1.340.000.000	134.000.000	1.270.000.000	-	100.000.000	1.370.000.000
16	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	-	20.000.000	29.400.000	6.202.000	9.400.000	-	25.000.000	34.400.000
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	410.000.000	-	100.000.000	510.000.000	296.950.295	500.000.000	-	100.000.000	600.000.000
25	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	85.000.000	-	30.000.000	115.000.000	31.425.200	90.000.000	-	30.000.000	120.000.000
27	Spese per progettazioni, collaudi e consulenze professionali	40.000.000	45.000.000	30.000.000	115.000.000	23.240.335	50.000.000	45.000.000	30.000.000	125.000.000
38	Spese per premi di assicurazione	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000	5.204.700	50.000.000	-	10.000.000	60.000.000
		1.864.400.000	45.000.000	260.000.000	2.169.400.000	497.022.530	1.969.400.000	45.000.000	295.000.000	2.309.400.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
per la conformità all'originale

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
44	Spese per borse di addestramento alla ricerca	360.000.000	-	30.000.000	390.000.000	267.182.975	450.000.000	-		450.000.000
47	Interventi assistenziali a favore del personale (art. 59 D.P.R 16 ottobre 1979, n. 509)	50.000.000	-	40.000.000	90.000.000	-	50.000.000	-	40.000.000	90.000.000
52	IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000	-	150.000.000	550.000.000	37.819.000	400.000.000	-	150.000.000	550.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	550.000.000	-	-430.000.000	120.000.000	-	550.000.000	-	-430.000.000	120.000.000
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)	800.000.000	-	100.000.000	900.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000	-	100.000.000	1.300.000.000
		4.024.400.000	45.000.000	150.000.000	4.219.400.000	2.045.841.615	4.619.400.000	45.000.000	155.000.000	4.819.400.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale		L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605	
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000	
Totale generale				+ L. 28.777.146.605
- Uscita iniziale		L.	27.650.500.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605	
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000	
Totale generale				- " 28.777.146.605
Risultato differenziale				L. -

Gestione di cassa

- Entrata iniziale		L.	40.996.039.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.596.622.730	
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000	
Totale generale				+ L. 44.767.661.730
- Uscita iniziale		L.	38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	"	993.100.000	
- 3° provv. di variazioni	+	"	155.000.000	
Totale generale				- L. 39.830.100.000
Risultato differenziale				+ L. 4.937.561.730

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 21 luglio 2000

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine dodici

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

26 MAR. 2001

Allegato n. 4

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 27 ottobre 2000

L'anno 2000, addì venerdì 27 ottobre, alle ore 9, 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. Variazioni al Bilancio di previsione 2000: 4° provvedimento.
   4.2. Bilancio di previsione 2001.
5. Commissione Affari del personale.
6. Piano di attività dell'IEN per il triennio 2001-2003.
7. Piano annuale di attività per il 2001.
8. Ordinamento dell'IEN: adeguamento alla normativa del D.leg.vo 19/1999.
9. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
10. Ordinaria amministrazione.
11. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, il dott. Renato Spagnolo, 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'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

E' presente alla seduta il rag. Franco Panzarino, membro supplente del Collegio dei Revisori dei Conti dell'Istituto.

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

• Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

Giustificano l'assenza: il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

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

oooooooooooooooooooo

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

Omissis

4. Commissione Bilancio e affari patrimoniali

4.1. VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2000. 4° PROVVEDIMENTO.

Su invito del Presidente, il dott. Spagnolo illustra lo schema di deliberazione concernente il 4° provvedimento di variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, redatto sulla base delle esigenze che risultano più rilevanti.

Per quanto riguarda le entrate, tale variazione tiene conto dell'assegnazione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica della somma di 1.800 milioni, dei contributi da parte della Regione Piemonte e di altri organismi per la realizzazione dei convegni organizzati dall'Istituto e dei finanziamenti concessi dal CNR e da altri enti pubblici per investimenti. Per quanto concerne le spese, la variazione proposta tiene conto delle esigenze di spesa aggiornate per il personale, delle necessità improrogabili per altre spese di funzionamento, nonché dello stanziamento dei fondi assegnati dal Ministero.

Detto provvedimento è accompagnato dalla relazione del Collegio dei Revisori dell'Istituto.

Il dott. Mastroeni informa che il MURST non ha tuttora trasmesso comunicazione formale in merito al contributo ordinario per l'esercizio finanziario in corso.

Viene quindi sottoposta al Consiglio la seguente deliberazione.

Deliberazione n. 42/5/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (4° provvedimento).

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;
- Visto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

* funzionario incaricato
Anne Marine Castella
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000, n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000 e n. 32/4/2000, del 21 luglio 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- 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:

ENTRATA

- *Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero del contributo per la realizzazione di parte del progetto presentato dall'Istituto;

- *Cap. 3 - Contributo della Regione Piemonte*
- *Cap. 17 - Contributi, oblazioni, lasciti di privati*

  Indicazione degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione di contributi per la realizzazione dei convegni ICEFA e EFTF organizzati dall'Istituto;

- *Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte del Ministero dei Lavori pubblici, del CNR e dell'ASI di contributi per investimento;

USCITA

- *Cap. 1 - Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente*

  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. 3 - Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale*

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

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

- *Cap. 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*

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

  Aumento degli stanziamenti dei capitoli relativi agli stipendi - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - attraverso l'utilizzo del fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali, dovendo provvedere agli adeguamenti stipendiali essendo il contratto di lavoro ormai scaduto; per quanto concerne il capitolo relativo agli stipendi per il personale assunto con contratto a termine, la riduzione che comunque ne deriva è conseguente al numero ridotto di unità in servizio rispetto alla previsione iniziale;

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

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - 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. 15 - Contributo per la Cassa per le Pensioni ai Dipendenti degli Enti Locali*

  Diminuzione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito alla definizione delle spese relative al personale assunto con contratto a termine;

- *Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze connesse al funzionamento dei laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

- *Cap. 20 - Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per collaborazioni nell'ambito dei rapporti, sia nazionali che internazionali, con istituzioni che esercitano attività di ricerca;

- *Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni*

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori esigenze di partecipazione di personale a congressi sia in Italia che all'estero, anche in relazione al maggior aumento di cui al cap. 9 dell'uscita;

- *Cap. 24 - Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere all'acquisto di pubblicazioni necessarie per l'attività di ricerca;

- *Cap. 26 - Spese per concorsi*

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla nomina delle commissioni per l'espletamento dei concorsi approvati dal Consiglio di Amministrazione;

- *Cap. 55 - Oneri vari straordinari*

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, per poter provvedere ad una collaborazione professionale nell'ambito del Settore del Personale;

- *Cap. 58 - Spese per costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO*

  Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per le minori esigenze di pagamenti relativi alle opere per la realizzazione dei nuovi laboratori presso la sede dell'Istituto di strada delle Cacce;

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

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per l'acquisto delle attrezzature necessarie per la realizzazione del progetto finanziato del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica di cui al cap. 2 dell'entrata;

- *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)*

  Integrazione dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per poter provvedere al rinnovo e alla manutenzione straordinaria di attrezzature necessarie per l'attività di consulenza e taratura;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore all'amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

- *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,

- Visto l'art. 12 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità dell'Istituto, pubblicato sul S.O. alla Gazzetta Ufficiale n. 250, del 26 ottobre 1998;
- Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine al presente provvedimento;
- Preso atto del voto consultivo favorevole del Direttore generale;
- Con voti unanimi favorevoli, espressi nei modi di legge,

delibera:

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 27 ottobre 2000

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	850.000.000	1.800.000.000	2.650.000.000	-	-	850.000.000	1.800.000.000	2.650.000.000
3	Contributo della Regione Piemonte	p.m.	-	35.000.000	35.000.000	-	-	-	35.000.000	35.000.000
17	Contributi, oblazioni, lasciti di privati	p.m.	-	11.500.000	11.500.000	-	-	-	11.500.000	11.500.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	350.000.000	-	106.000.000	456.000.000	-	350.000.000	-	106.000.000	456.000.000
		350.000.000	850.000.000	1.952.500.000	3.152.500.000	-	350.000.000	850.000.000	1.952.500.000	3.152.500.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 27 ottobre 2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Indennità e rimborsi agli organi di governo dell'Ente	180.000.000	-	10.000.000	190.000.000	5.481.705	180.000.000	-	10.000.000	190.000.000
3	Stipendi, indennità e altri assegni fissi al Direttore generale	190.000.000	-	25.000.000	215.000.000	-	190.000.000	-	25.000.000	215.000.000
4	Stipendi, indennità e altri assegni fissi al personale	7.150.000.000	-	450.000.000	7.600.000.000	200.000.000	7.150.000.000	-	550.000.000	7.700.000.000
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	530.000.000	-	-230.000.000	300.000.000	-	530.000.000	-	-230.000.000	300.000.000
6	Fondo per gli oneri derivanti dai rinnovi contrattuali	500.000.000	-	-500.000.000	-	-	600.000.000	-	-600.000.000	-
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	300.000.000	-	30.000.000	330.000.000	53.126.020	300.000.000	-	50.000.000	350.000.000
15	Contributi per la Cassa per le Pensioni ai Di-									
		8.850.000.000	-	-215.000.000	8.635.000.000	258.607.725	8.950.000.000	-	-195.000.000	8.755.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

CdA del 27 ottobre 2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	pendenti degli Enti Locali	900.000.000	-	-60.000.000	840.000.000	119.616.060	900.000.000	-	-60.000.000	840.000.000
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio di apparecchiature	410.000.000	100.000.000	105.000.000	615.000.000	296.950.295	500.000.000	100.000.000	200.000.000	800.000.000
20	Compensi e indennità per collaboratori esterni all'attività di ricerca	195.000.000	-	25.000.000	220.000.000	33.371.055	200.000.000	-	25.000.000	225.000.000
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	20.000.000	20.000.000	200.000.000	36.122.230	160.000.000	20.000.000	55.000.000	235.000.000
24	Spese per l'acquisto di giornali e altre pubblicazioni non inventariabili	15.000.000	-	5.000.000	20.000.000	1.840.885	15.000.000	-	5.000.000	20.000.000
26	Spese per concorsi	40.000.000	-	12.500.000	52.500.000	14.357.690	40.000.000	-	22.500.000	62.500.000
55	Oneri vari straordinari	40.000.000	24.000.000	40.000.000	104.000.000	32.305.100	50.000.000	40.000.000	-	90.000.000
		10.610.000.000	144.000.000	-67.500.000	10.686.500.000	793.171.040	10.815.000.000	160.000.000	52.500.000	11.027.500.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore Amministrazione

CdA del 27 ottobre 2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
58	Spese per la costruzione di laboratori, strutture di ricerca e immobili, compreso finanziamento FIO	100.000.000	-	-	100.000.000	9.048.139.135	9.000.000.000	-	-4.000.000.000	5.000.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: attrezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	850.000.000	1.800.000.000	3.495.000.000	968.616.450	1.000.000.000	850.000.000	800.000.000	2.650.000.000
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)	800.000.000	100.000.000	60.000.000	960.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000	-	800.000.000	2.000.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000	-	160.000.000	510.000.000	430.652.830	500.000.000	-	300.000.000	800.000.000
		12.705.000.000	1.094.000.000	1.952.500.000	15.751.500.000	12.484.396.565	22.515.000.000	1.010.000.000	-2.047.500.000	21.477.500.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale	L.	27.650.500.000		
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000		
- 2° provv. di variazioni+	"	951.646.605		
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000		
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000		
Totale generale			+ L.	30.729.646.605
- Uscita iniziale	L.	27.650.500.000		
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000		
- 2° provv. di variazioni+	"	951.646.605		
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000		
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000		
Totale generale			- "	30.729.646.605
Risultato differenziale			L.	-

Gestione di cassa

- Entrata iniziale	L.	40.996.039.000		
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000		
- 2° provv. di variazioni+	"	3.596.622.730		
- 3° provv. di variazioni+	"	150.000.000		
- 4° provv. di variazioni+	"	1.952.500.000		
Totale generale			+ L.	46.720.161.730
- Uscita iniziale	L.	38.657.000.000		
- 1° provv. di variazioni+	"	25.000.000		
- 2° provv. di variazioni+	"	993.100.000		
- 3° provv. di variazioni+	"	155.000.000		
- 4° provv. di variazioni-	"	2.047.500.000		
Totale generale			- L.	37.782.600.000
Risultato differenziale			+ L.	8.937.561.730

---------- * ----------

Il verbale relativo alla presente deliberazione è approvato seduta stante.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 27 ottobre 2000

Omissis

Il Direttore generale
(dott. P.A. Mastroeni)

Il Presidente
(prof. S. Leschiutta)

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine Tredici

26 MAR. 2001

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Allegato n. 5

Decreto n. 283/2000

Oggetto: Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000 (5° 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 2000;
- Vista la deliberazione consiliare n. 046/5/1999, del 29 ottobre 1999, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000;
- Viste le deliberazioni consiliari n. 03/1/2000, del 29 febbraio 2000, n. 14/2/2000, del 28 aprile 2000, n. 32/4/2000, del 21 luglio 2000 e n. 42/5/2000, del 27 ottobre 2000 con le quali sono state apportate variazioni al detto bilancio di previsione;
- 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

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anne Marine Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

- Cap. 1 - Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Aumento dello stanziamento del capitolo - in termini di competenza e diminuzione del medesimo in termini di cassa - in seguito alla comunicazione da parte del Ministero del contributo di funzionamento per l'anno in corso, del quale soltanto una parte verrà versata entro l'esercizio;

- Cap. 2 - Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali

Diminuzione dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, tenuto conto di quanto il Ministero verserà entro l'esercizio finanziario 2000 per i contributi assegnati per progetti speciali;

- Cap. 7 - Proventi per prove, tarature e consulenze
- 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
- Cap. 9 - Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca
- Cap. 11 - Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni

Definizione degli stanziamenti dei capitoli - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - alla luce dei contratti di ricerca stipulati e dell'andamento delle entrate derivanti dall'autofinanziamento;

- Cap. 12 - Affitto di immobili

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in considerazione dei contratti di affitto attivi e degli adeguamenti intervenuti per l'ISTAT;

- Cap. 16 - IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - derivante dal recupero dell'IVA sugli acquisti effettuati per l'esercizio dell'attività commerciale;

- Cap. 19 - Entrate varie e eventuali

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito al rimborso da parte della compagnia di assicurazioni conseguente al furto di strumentazione scientifica;

- Cap. 30 - Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento

Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di competenza, in seguito all'assegnazione da parte del CNR e dell'ASI di contributi per investimento;

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 cassa, 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)

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - anche in conseguenza dell'accelerazione delle procedure di incasso 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. 13 - Imposta regionale sulle attività produttive

- Cap. 14 - Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa, in seguito ad un più esatto accertamento delle somme da pagare;

- Cap. 16 - 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 competenza, per maggiori esigenze di partecipazione a corsi di aggiornamento del personale;

- Cap. 18 - Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature

- Cap. 19 art. 2 - Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Aumento degli stanziamenti dei capitoli - in termini di competenza e, per il cap. 19 art. 2, anche in termini di cassa - per maggiori spese connesse al funzionamento dei laboratori e delle strutture di ricerca;

- Cap. 22 - Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione. di commissioni, ecc.

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

- Cap. 23 - Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - in seguito all'assegnazione da parte della Commissione della Comunità Europea di un contributo per l'organizzazione della Scuola di Varenna e conseguente rimborso delle spese sostenute dalla SIF;

- Cap. 25 - Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura

Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - dovendo provvedere alla pubblicazione di atti di convegni organizzati dall'Istituto;

- Cap. 28 - Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine
- Cap. 29 - 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 contratti di noleggio di macchine e di manutenzione di impianti;

- Cap. 31 - Spese per la vigilanza degli immobili
- Cap. 33 - Spese per gas e acqua

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Aumento degli stanziamenti dei capitoli, in termini di cassa, per una più esatta definizione delle somme da pagare;

- Cap. 34 - 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. 38 - Spese per premi di assicurazione

  Aumento dello stanziamento del capitolo, in termini di cassa, per poter provvedere al pagamento dei premi aggiornati relativi alle polizza stipulate;

- Cap. 39 - 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. 52 - IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi

  Aumento dello stanziamento del capitolo - sia in termini di competenza, sia in termini di cassa - per maggiori spese connesse al versamento dell'IVA addebitata sulle fatture emesse dall'Istituto;

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

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

- 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)

  Integrazione degli stanziamenti dei capitoli, in termini di competenza, per l'acquisto e la manutenzione straordinaria delle attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività istituzionali e di consulenza dell'Istituto;

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

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

- 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 :

1) di apportare al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2000, per le motivazioni esposte nelle premesse, le seguenti variazioni:

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore Amministrazione

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
1	Contributo ordinario del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica	18.200.000.000	-	546.000.000	18.746.000.000	-	18.200.000.000	-	-6.450.000.000	11.750.000.000
2	Contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per il funzionamento degli istituti scientifici speciali	-	2.650.000.000	-	2.650.000.000	-	-	2.650.000.000	-1.145.000.000	1.505.000.000
7	Proventi per prove, tarature e consulenze	2.700.000.000	-	-200.000.000	2.500.000.000	1.154.526.635	2.700.000.000	-	-200.000.000	2.500.000.000
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	-	140.000.000	440.000.000	-	300.000.000	-	-	300.000.000
9	Proventi da contratti con la Commissione della Comunità Europea per particolari programmi di ricerca	400.000.000	-	-200.000.000	200.000.000	-	400.000.000	-	-200.000.000	200.000.000
		21.600.000.000	2.650.000.000	286.000.000	24.536.000.000	1.154.526.635	21.600.000.000	2.650.000.000	-7.995.000.000	16.255.000.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

ENTRATA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
11	Altri proventi da prestazioni di servizi e vendita di beni	200.000.000	-	50.000.000	250.000.000	133.199.745	200.000.000	-	30.000.000	230.000.000
12	Affitto di immobili	430.000.000	-	25.000.000	455.000.000	117.754.300	430.000.000	-	25.000.000	455.000.000
16	IVA relativa agli acquisti di beni per l'esercizio dell'attività commerciale	100.000.000	150.000.000	50.000.000	300.000.000	-	100.000.000	150.000.000	50.000.000	300.000.000
19	Entrate varie e eventuali	150.000.000	-	120.000.000	270.000.000	-	150.000.000	-	120.000.000	270.000.000
30	Contributi del CNR e di altri enti pubblici per investimento	350.000.000	106.000.000	272.000.000	728.000.000	-	350.000.000	106.000.000	-	456.000.000
		22.830.000.000	2.906.000.000	803.000.000	26.539.000.000	1.405.480.680	22.830.000.000	2.906.000.000	-7.770.000.000	17.966.000.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

* funzionario incaricato
Anne Marine Castello

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	1.270.000.000	70.000.000	-	1.340.000.000	134.000.000	1.270.000.000	100.000.000	40.000.000	1.410.000.000
8	Compensi per partecipazione ai proventi (art. 28, 4° comma, D.P.R. 28 settembre 1987, n. 568)	630.000.000	-	40.000.000	670.000.000	258.793.445	630.000.000	-	20.000.000	650.000.000
9	Indennità e rimborsi spese di trasporto per missioni all'interno e all'estero	300.000.000	30.000.000	10.000.000	340.000.000	53.126.020	300.000.000	50.000.000	-	350.000.000
13	Imposta regionale sulle attività produttive	800.000.000	-	-	800.000.000	121.774.565	850.000.000	-	25.000.000	875.000.000
14	Contributi per assicurazione per invalidità e vecchiaia (INPS)	1.500.000.000	-	-	1.500.000.000	279.429.435	1.500.000.000	-	40.000.000	1.540.000.000
16	Corsi per il personale e partecipazioni alle spese per corsi indetti da enti, istituzioni e amministrazioni varie	9.400.000	20.000.000	20.000.000	49.400.000	6.202.000	9.400.000	25.000.000	-	34.400.000
		4.509.400.000	120.000.000	70.000.000	4.699.400.000	853.325.465	4.559.400.000	175.000.000	125.000.000	4.859.400.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
collaboratore di amministrazione

segue decreto n. 283/2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
18	Spese per il funzionamento delle Unità Organiche: materiale di consumo di laboratorio, manutenzione ordinaria e noleggio apparecchiature	410.000.000	205.000.000	50.000.000	665.000.000	296.950.295	500.000.000	300.000.000	-	800.000.000
19/2	Altri acquisti di materiali di consumo per l'esercizio dell'attività commerciale	500.000.000	-	20.000.000	520.000.000	544.969.035	600.000.000	-	50.000.000	650.000.000
22	Spese per il funzionamento del nucleo di valutazione, di commissioni, ecc.	55.000.000	-	-	55.000.000	44.240.000	60.000.000	-	20.000.000	80.000.000
23	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi, mostre e altre manifestazioni	160.000.000	40.000.000	40.000.000	240.000.000	36.122.230	160.000.000	75.000.000	40.000.000	275.000.000
25	Spese per stampa di pubblicazioni e spese di rilegatura	85.000.000	30.000.000	10.000.000	125.000.000	31.425.200	90.000.000	30.000.000	30.000.000	150.000.000
28	Spese per manutenzione di mobili, attrezzature e noleggi di macchine	60.000.000	10.000.000	10.000.000	80.000.000	31.529.400	70.000.000	10.000.000	-	80.000.000
		5.779.400.000	405.000.000	200.000.000	6.384.400.000	1.838.561.625	6.039.400.000	590.000.000	265.000.000	6.894.400.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
29	Spese per manutenzione, riparazione e adattamento di locali e relativi impianti	330.000.000	-	20.000.000	350.000.000	238.393.290	400.000.000	-	-	400.000.000
31	Spese per la vigilanza degli immobili	320.000.000	-	-	320.000.000	112.288.950	300.000.000	-	50.000.000	350.000.000
33	Spese per gas e acqua	30.000.000	-	-	30.000.000	11.000.000	30.000.000	-	10.000.000	40.000.000
34	Spese per energia elettrica per illuminazione e forza motrice	390.000.000	-	50.000.000	440.000.000	34.333.900	390.000.000	-	50.000.000	440.000.000
38	Spese per premi di assicurazione	50.000.000	10.000.000	-	60.000.000	5.204.700	50.000.000	10.000.000	5.000.000	65.000.000
39	Spese per stampati e per cancelleria	30.000.000	-	5.000.000	35.000.000	10.447.875	30.000.000	-	5.000.000	35.000.000
52	IVA relativa alla vendita di beni e alla prestazione di servizi	400.000.000	150.000.000	50.000.000	600.000.000	37.819.000	400.000.000	150.000.000	50.000.000	600.000.000
54	Fondo destinato all'istituzione e all'integrazione di capitoli di spesa	550.000.000	-430.000.000	-70.000.000	50.000.000	-	550.000.000	-430.000.000	-70.000.000	50.000.000
59	Acquisto e manutenzione straordinaria di beni mobili patrimoniali: at-									
		7.879.400.000	135.000.000	255.000.000	8.269.400.000	2.288.049.340	8.189.400.000	320.000.000	365.000.000	8.874.400.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore (1) amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

funzionario incaricato
Anna Marina Castello
collaboratore amministrativo

USCITA

Cap.	Descrizione	Gestione di competenza				Gestione di cassa				
		Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale	Residui	Previsioni	Variazioni effettuate	Variazioni proposte	Totale
	trezzature scientifiche, macchinari e simili per lo svolgimento dell'attività di ricerca	845.000.000	2.650.000.000	205.000.000	3.700.000.000	968.616.450	1.000.000.000	1.650.000.000	-	2.650.000.000
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)	800.000.000	160.000.000	100.000.000	1.060.000.000	1.243.817.110	1.200.000.000	900.000.000	-	2.100.000.000
61	Acquisto di attrezzature scientifiche e beni patrimoniali con finanziamento del C.N.R. e di altri enti pubblici	350.000.000	160.000.000	243.000.000	753.000.000	430.652.830	500.000.000	300.000.000	-	800.000.000
		9.874.400.000	3.105.000.000	803.000.000	13.782.400.000	4.931.135.730	10.889.400.000	3.170.000.000	365.000.000	14.424.400.000

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

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

Gestione della competenza

- Entrata iniziale		L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	+	"	803.000.000
Totale generale		+ L.	31.532.646.605
- Uscita iniziale		L.	27.650.500.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	951.646.605
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	+	"	803.000.000
Totale generale		- "	31.532.646.605
Risultato differenziale		L.	-

Gestione di cassa

- Entrata iniziale		L.	40.996.039.000
- 1° provv. di variazioni	+	"	25.000.000
- 2° provv. di variazioni	+	"	3.596.622.730
- 3° provv. di variazioni	+	"	150.000.000
- 4° provv. di variazioni	+	"	1.952.500.000
- 5° provv. di variazioni	-	"	7.770.000.000
Totale generale		+ L.	38.950.161.730

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

segue decreto n. 283/2000

Riporto			+ L. 38.950.161.730
- Uscita iniziale		L. 38.657.000.000	
- 1° provv. di variazioni	+	" 25.000.000	
- 2° provv. di variazioni	+	" 993.100.000	
- 3° provv. di variazioni	+	" 155.000.000	
- 4° provv. di variazioni	-	" 2.047.500.000	
- 5° provv. di variazioni	+	" 365.000.000	
Totale generale			- L. 38.147.600.000
Risultato differenziale			+ L. 802.561.730

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

Torino, 30 novembre 2000

Il Presidente

Ratificato dal Consiglio di Amministrazione
il 14 dicembre 2000

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine dodici

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

26 MAR. 2001

Allegato n. 6

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

ESTRATTO DEL

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

del 23 aprile 2001

L'anno 2001, addì lunedì 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 2000.
   4.2. Variazioni al Bilancio di previsione 2001: 1° provvedimento.
5. Approvazione della relazione sull'attività svolta nel 2000.
6. Commissione Affari del personale.
7. Commissione per l'utilizzo delle sedi IEN.
8. Ordinaria amministrazione.
9. Varie ed eventuali.

oooooooooooooooooo

Sono presenti all'inizio della seduta: il prof. Sigfrido Leschiutta, Presidente; il dott. Paolo Antonio Mastroeni, Direttore generale; l'ing. Michele Borsero, 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 dott. Pierluigi Redolfi, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Successivamente, partecipa alla seduta: il prof. Sergio Benedetto (dalle ore 15,45).

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

Si è assentata prima del termine della seduta: la dott.ssa Maria Luisa Rastello (dalle ore 16,30).

Giustificano l'assenza: il prof. Salvatore Coluccia, rappresentante del Comune di Torino; il sig. Emilio Diana, rappresentante della Regione Piemonte; il prof. Paolo Prinetto, rappresentante del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato; il prof. Rodolfo Zich, rappresentante del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

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

4.1.1. RIACCERTAMENTO DEI RESIDUI

Su invito del Presidente, il dott. Mastroeni illustra il provvedimento concernente il riaccertamento dei residui dell'esercizio finanziario 2000, per effetto del quale vengono eliminati residui attivi per L. 6.501.245 e residui passivi per L. 132.823.120.

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 20 aprile u.s..

Deliberazione n. 14/2/2001

Oggetto: Riaccertamento dei residui della gestione dell'esercizio finanziario 2000.

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 lo Statuto dell'Istituto approvato con il decreto commissariale n. 102, del 2 marzo 1992;

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

* Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

- 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. 6.501.245 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, 15 e 39): L. 6.011.625;
  - minori entrate per emissione di note di credito a storno di fatture emesse nel corso del 1999 (cap. 11): L. 360.000;
  - sconti e arrotondamenti (capp. 7, 10, 12, 15): L. 129.620;

  per la spesa

  minori impegni per complessive L. 132.823.120 dovuti a:

  - minori spese per il personale conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare (cap. 9): L. 1.288.230;
  - 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. 1, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 39, 44 e 55): L. 110.102.325;
  - minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni (capp. 57, 58, 59, 60, 62 e 63): L. 21.432.565;

- 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 2000:

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

ENTRATA				*SPESA*			
Cap.	*Consistenza all'1-1-2000*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-2000*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
7	1.154.526.635	- 5.871.560	1.148.655.075	1	5.481.705	- 645.050	4.836.655
10	211.190.480	- 89.705	211.100.775	9	53.126.020	- 1.288.230	51.837.790
11	133.199.745	- 360.000	132.839.745	18	296.950.295	- 3.901.215	293.049.080
12	117.754.300	- 5	117.754.295	19	743.053.495	- 45.172.125	697.881.370
15	140.343.145	- 122.500	140.220.645	20	33.371.055	- 2.227.215	31.143.840
39	12.775.300	- 57.475	12.717.825	23	36.122.230	- 900.000	35.222.230
				24	1.840.885	- 20.000	1.820.885
				25	31.425.200	- 5.603.520	25.821.680
				26	14.357.690	- 35	14.357.655
				27	23.240.335	- 9.100.400	14.139.935
				28	31.529.400	- 76.670	31.452.730
				29	238.393.290	- 9.944.705	228.448.585
				35	146.173.845	- 480.015	145.693.830
				36	10.662.790	- 42.640	10.620.150
				39	10.447.875	- 97.365	10.350.510
				44	267.182.975	- 31.782.410	235.400.565
				55	32.305.100	- 108.960	32.196.140
				57	854.367.715	- 13.440.000	840.927.715
				58	9.048.139.135	- 720.000	9.047.419.135
	1.769.789.605	- 6.501.245	1.763.288.360		11.878.171.035	- 125.550.555	11.752.620.480

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

ENTRATA				SPESA				
Cap.	*Consistenza all'1-1-2000*	*Riaccertamenti*	*Nuova consistenza*	*Cap.*	*Consistenza all'1-1-2000*	*Riaccertamenti*	*Nuova Consistenza*
					11.878.171.035	- 125.550.555	11.752.620.480
				59	968.616.450	- 5.766.585	962.849.865
				60	1.243.817.110	- 4.180	1.243.812.930
				62	73.169.115	- 1.086.800	72.082.315
				63	415.353.110	- 415.000	414.938.110
					14.579.126.820	- 132.823.120	14.446.303.700

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Istituto Elettrotecnico Nazionale
Galileo Ferraris

CdA del 23 aprile 2001

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 Presidente
f.to S. Leschiutta

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine 3 e v

23 MAG. 2001

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Coadiutore di amministrazione

Allegato n. 7

Verbale n. 10/2001

L'anno duemilauno, nel giorno 20 del mese di aprile, si è riunito il Collegio del Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- **ANTONINI** dr. Renzo - *Presidente*
- **DI CROSTA** sig.ra Vittoria - *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- **MASTRODOMENICO** dr. Pasquale - *Membro*

Assistono il Collegio 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 20 aprile 2001;
2. Conto consuntivo 2000;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
4. Varie ed eventuali.

Omissis

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

14

Omissis

2 - Conto consuntivo 2000 - 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. 6.501.245 e residui passivi per complessive L. 132.823.120, con un miglioramento della situazione amministrativa di L. 126.321.875, 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:

- Indesit fatt. 328/84, 474/84
- Edilfornaciai fatt. 204/90
- Hi-Tech fatt. 66/98
- Castruccio nota 1/3557/97
- Gallino nota 4001/98
- Università di Firenze fatt. 916/98

Capp. nn. 7, 15 e 39 per complessive - L. 6.011.625

b) per minori entrate conseguenti a emissione di nota di credito a storno di fatture emesse nel corso del 1999:

- SIAT fatt. 911/99

Cap. n. 11 per complessive - L. 360.000

c) per sconti e arrotondamenti:

Capp. nn. 7, 10, 12 e 15 per complessive - L. 129.620

Totale - L. 6.501.245



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

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

a)	per minori spese per gli organi dell'Ente conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:		
	- Cap. n. 1 per complessive	- L.	645.050
b)	per minori spese per il personale, conseguenti a più esatti accertamenti delle somme da pagare:		
	- Cap. n. 9 per complessive	- L.	1.288.230
c)	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. 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 39, 44 e 55 per complessive	- L.	109.457.275
d)	per minori spese per acquisizione di beni di uso durevole e immobilizzazioni tecniche conseguenti alla definizione degli impegni		
	- Capp. nn. 57, 58, 59, 60, 62 e 63 per complessive	- L.	21.432.565
	Totale	- L.	132.823.120

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Il Collegio, considerata la situazione dei residui attivi e passivi allegata al Conto consuntivo 2000, 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 2000, 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 2000 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

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS NAZIONALE TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo).....

(Di Crosta sig.ra Vittoria).....

(Mastrodomenico dr. Pasquale).....

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE di pagine cinque

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello

2 3 MAG. 2001

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Appendice)

Verbale n. 10/2001

L'anno duemilauno, nel giorno 20 del mese di aprile, si è riunito il Collegio del Revisori dei Conti dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris di Torino.

Sono presenti i Signori:

- **ANTONINI** dr. Renzo - *Presidente*
- **DI CROSTA** sig.ra Vittoria - *Membro supplente in sostituzione del dr. Tatò Gaetano, assente giustificato per motivi di servizio.*
- **MASTRODOMENICO** dr. Pasquale - *Membro*

Assistono il Collegio 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 20 aprile 2001;
2. Conto consuntivo 2000;
3. Variazioni al bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2001;
4. Varie ed eventuali.

Omissis



* Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Omissis

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI
AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

1.- CONSIDERAZIONI GENERALI

Il Conto consuntivo per l'anno 2000, 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*	*avanzo di competenza*
31.084.121.880	30.786.551.485	+ 297.570.395
Avanzo amm. 1999		
101.646.605	-	+ 101.646.605
Totale		
31.185.768.485	30.786.551.485	+ 399.217.000

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Avanzo di amministrazione

a chiusura 2000	*a chiusura 1999*	*Scostamento*
525.538.875	101.646.605 +	423.892.270

Avanzo economico

attività	*Passività*	*avanzo economico*
92.738.949.275	87.628.934.765	5.110.014.510

Entrate accertate
(al netto delle partite di giro)

a chiusura 2000	*a chiusura 1999*	*Scostamento*
27.074.057.720	23.459.449.690 +	3.614.608.030

Spese impegnate
(al netto delle partite di giro)

a chiusura 2000	*a chiusura 1999*	*Scostamento*
26.776.487.325	24.558.619.320 +	2.217.868.005

Gestione di cassa

incassi	*Pagamenti*	*saldo*	*cassa al 31-12-1999*	*cassa al 31-12-2000*
28.671.014.280	31.243.719.500	- 2.572.705.220	16.027.161.730	13.454.456.510

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 2000, dell'avanzo di amministrazione 1999 anche al maggior contributo del Ministero, fattore questo che ha ovviamente determinato l'incremento delle spese di competenza 2000.

Per quanto riguarda l'avanzo di amministrazione, dal raffronto con le risultanze dell'esercizio precedente si rileva uno scostamento di circa 424 milioni di lire, ascrivibile

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

sostanzialmente alle economie verificatesi in alcune categorie di spese.

2.- GESTIONE FINANZIARIA DI COMPETENZA

Il risultato della gestione di competenza (tab. 1) si compendia in L. 31.084.121.880 di entrate accertate ed in L. 30.786.551.485 di spese impegnate, con un avanzo di L. 297.570.395, costituito dalla somma algebrica tra l'eccedenza positiva delle poste correnti (+ 5.760 milioni di lire) rispetto alle eccedenze negative delle poste in conto capitale (- 5.462 milioni di lire).

Se a tale situazione si somma l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione determinatosi a chiusura dell'esercizio precedente (102 milioni di lire) si rileva che l'avanzo di amministrazione per la competenza dell'esercizio è pari a 399 milioni di lire.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di Amministrazione

(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	23.190	26.593	26.344	- 249	- 0,9
- capitale	482	860	730	- 130	- 15,1
- p.d.g.	3.978	3.978	4.010	+ 32	+ 0,8
	27.650	31.431	31.084	- 347	- 1,1
Avanzo	-	101	101	-	-
Totale	27.650	31.532	31.185	- 347	- 1,1
Spese:					
- correnti	20.801	21.165	20.584	- 581	- 2,7
- capitale	2.871	6.389	6.193	- 196	- 3,1
- p.d.g.	3.978	3.978	4.010	+ 32	+ 0,8
Totale	27.650	31.532	30.787	- 745	- 2,4
Avanzo o disavanzo di competenza					
- corrente	+ 2.389	+ 5.428	+ 5.760	+ 332	-
- capitale	- 2.389	- 5.529	- 5.463	- 66	-
Totali	-	- 101	+ 297	- 398	-

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 1999, nonché dai minori residui passivi accertati nel corso dell'anno.



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore [illegible]

3.- GESTIONE DEI RESIDUI

3.1.- Residui attivi

L'importo dei residui attivi provenienti dagli esercizi precedenti si è ridotto da L. 1.917.859.090 a lire 479.886.870, per effetto di riscossioni per L. 1.431.470.975 (74,6%) e di minori accertamenti per L. 6.501.245.

I residui attivi riferiti alla gestione di competenza 2000 sono stati determinati in L. 3.844.578.575, pari al 12% degli accertamenti totali, come evidenziato dalla successiva tabella.

Entrate	*accertate*	*Riscosse*	*Residui*
- correnti	26.343.581.220	22.718.301.145	3.625.280.075
- capitale	730.476.500	676.696.000	53.780.500
- p.d.g.	4.010.064.160	3.844.546.160	165.518.000
Totale	31.084.121.880	27.239.543.305	3.844.578.575

Complessivamente i residui provenienti dalla gestione di competenza e da quella degli esercizi precedenti assommano a L. 4.324.465.445.

La situazione, rispetto al precedente esercizio, è incrementata in quanto risultavano ancora da incassare parte dei contributi assegnati dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per la realizzazione di particolari progetti per un totale si 2.225 milioni.

Si riscontra che su una massa di circa 480 ML di residui afferenti ad anni precedenti, un ammontare di circa 87 ML è correlato alle procedure fallimentari in corso di esecuzione e pertanto si ritiene di mantenerlo in bilancio. La differenza di L. 393 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. 17.843.374.215 a lire 7.787.200.575, in conseguenza dei pagamenti eseguiti nel corso del 2000 per L. 9.923.350.520 (55,6%) e per riduzione di impegni per L. 132.823.120, 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 2000 ammontano a L. 9.466.182.505, pari al 30,7% degli impegni totali, come evidenziato nella successiva tabella.

Spese	*Impegnate*	*Pagate*	*Residui*
- correnti	20.583.929.175	16.633.188.205	3.950.740.970
- capitale	6.192.558.150	1.142.765.380	5.049.792.770
- p.d.g.	4.010.064.160	3.544.415.395	465.648.765
Totale	30.786.551.485	21.320.368.980	9.466.182.505

Complessivamente i residui passivi, a chiusura del bilancio 2000, assommano a L. 17.253.383.080.

La consistenza maggiore dei residui derivanti dalla gestione di competenza si riscontra nelle spese in conto capitale (L. 5.050 ML). Per le spese di personale l'ammontare dei residui è invece pari a L. 1.500 ML mentre per l'acquisto di beni di consumo e servizi gli impegni ancora da pagare corrispondono a L. 1.943 ML.



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

4.- SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Il fondo di cassa al 31 dicembre 1999 presentava una consistenza di L. 16.027.161.730, che alla fine dell'esercizio è risultata essere pari a L. 13.454.456.510 a seguito di incassi per L. 28.671.014.280 e pagamenti di lire 31.243.719.500, di cui L. 3.827.057.120 sempre per la realizzazione del progetto FIO.

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

(tab. 2)

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA				
Descrizione	*Cassa (1)*	*Residui attivi (2)*	*Residui passivi (3)*	*Situazione Amministrativa (1 + 2 - 3)*
Situazione Al 31-12-1999	16.027.161.730	1.917.859.090	17.843.374.215	101.646.605
Variazioni Nei residui	-	- 6.501.245	- 132.823.120	126.321.875
Movimenti Fin. di comp.				
a) accertamenti	-	31.084.121.880	-	31.084.121.880
b) impegni	-	-	30.786.551.485	- 30.786.551.485
Movimenti Fin. di cassa				
a) incassi	28.671.014.280	- 28.671.014.280	-	-
b) pagamenti	- 31.243.719.500	-	- 31.243.719.500	-
Situazione Al 31-12-2000	13.454.456.510	4.324.465.445	17.253.383.080	525.538.875

La situazione dei residui passivi alla chiusura dell'esercizio risulta inferiore (590 milioni) rispetto a quella iniziale, mentre i residui attivi, nel corso della gestione, sono aumentati di 2.407 milioni.

La situazione amministrativa alla chiusura dell'esercizio è stata, inoltre, influenzata da una variazione dei

residui passivi (133 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 2000 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. 2000*	*es. 1999*	*Differenze*	
				Assolute	*%*
1	Trasf. dallo Stato	21.396	18.200	+ 3.196	+ 17,6
2	Trasf. dalle Regioni	35	-	+ 35	+ 100,0
3	Altri trasferimenti	-	9	- 9	- 100,0
5	Vendita di beni e servizi	3.790	3.372	+ 418	+ 12,4
6	Redditi patrimoniali	453	427	+ 26	+ 6,1
7	Poste correttive	507	347	+ 160	+ 46,2
8	Entrate non classificabili	162	75	+ 87	+ 116,0
10	Alienazioni imm. Tecniche	-	-	-	-
12	Riscossione crediti	3	686	- 683	- 99,6
16	Trasf. da altri Enti	728	344	+ 384	+ 111,6
Totale		27.074	23.460	+ 3.614	+ 15,4
Partite di giro		4.010	3.941	+ 69	+ 1,7
Totale generale		31.084	27.401	+ 3.683	+ 13,4

Le variazioni più significative sono intervenute sulle principali fonti di finanziamento, con particolare riferimento a quello proveniente dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Tra le entrate derivanti da trasferimenti correnti si rilevano i contributi assegnati dalla Regione Piemonte a sostegno delle attività relative all'organizzazione dei convegni EFTF e ICEFA.



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore d'amministrazione

(tab. 4)

SPESE IMPEGNATE
(importi in milioni di lire)

cat.	*Descrizione*	*es. 2000*	*es. 1999*	*differenze*	
				assolute	*%*
1	Per gli Organi dell'Ente	235	228	+ 7	+ 3,1
2	Oneri per il personale	13.925	12.993	+ 932	+ 7,2
4	Acquisto di beni e servizi	4.417	3.978	+ 439	+ 11,0
6	Trasferimenti	495	438	+ 57	+ 1,4
7	Oneri finanziari	2	17	- 15	- 88,2
8	Oneri tributari	829	852	- 23	- 2,7
9	Poste correttive	576	441	+ 135	+ 30,6
10	Spese non classificabili	105	56	+ 49	+ 87,5
11	Acquisto di beni	292	1.113	- 821	- 73,8
12	Acquisto immobil. Tecniche	5.860	3.600	+ 2.260	+ 62,8
14	Concess. crediti e ant.	3	1	+ 2	+ 200,0
15	Indennità di anzianità	38	842	- 804	- 95,5
Totale		26.777	24.559	+ 2.218	+ 9,0
Partite di giro		4.010	3.941	+ 69	+ 1,7
Totale generale		30.787	28.500	+ 2.287	+ 8,0

Il raffronto degli impegni assunti denota una situazione caratterizzata dall'incremento degli oneri per il personale di circa 932 milioni dovuto per la maggior parte allo stanziamento dei fondi per il rinnovo del contratto di lavoro (circa 800 milioni) e delle spese per acquisto di beni e servizi di 439 milioni per oneri relativi al funzionamento delle Unità Organiche, per organizzazione di convegni e per le spese relative alla gestione degli immobili di proprietà.

Notevolmente incrementate (oltre 2 miliardi) risultano le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche in conseguenza dell'utilizzo dei contributi del Ministero e quindi con la possibilità di potenziare lo svolgimento dell'attività di ricerca programmata.



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

6.- SITUAZIONE PATRIMONIALE - CONTO ECONOMICO

6.1.- Situazione patrimoniale

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

ATTIVITA'			
Descrizione	*1999*	*2000*	*Differenza*
Disponibilità liquide	16.027.161.730	13.454.456.510	- 2.572.705.220
Residui attivi	1.917.859.090	4.324.465.445	+ 2.406.606.355
Crediti bancari e finanziari	336.811.370	354.400.190	+ 17.588.820
Scorte	13.193.335	24.809.485	+ 11.616.150
Investimenti mobiliari	160.000	160.000	-
Immobili	46.815.813.925	51.110.584.360	+ 4.294.770.435
Immobilizzazioni tecniche	20.230.879.960	23.320.727.380	+ 3.089.847.420
Spese in c/ capitale	288.232.110	149.345.905	- 138.886.205
Totale	85.630.111.520	92.738.949.275	+ 7.108.837.755
Disavanzo economico	-	-	-
Totale a pareggio	85.630.111.520	92.738.949.275	+ 7.108.837.755
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.268.712.300	-



Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

PASSIVITA'			
Descrizione	*1999*	*2000*	*Differenza*
Residui passivi	17.843.374.215	17.253.383.080	- 589.991.135
Debiti bancari	-	-	-
Fondo ind. anzianità	9.172.397.760	9.871.953.400	+ 699.555.640
Fondo svalut. crediti	68.000.000	87.000.000	+ 19.000.000
Fondo svalut. titoli	160.000	160.000	-
Fondo amm. immobili	5.631.740.250	6.170.564.070	+ 538.823.820
Fondo amm. impianti, attrezzature e macc.	12.811.645.100	14.085.986.710	+1.274.341.610
Fondo amm. automezzi, mobili e macchine uff.	880.763.445	937.856.755	+ 57.093.310
Totale	46.408.080.770	48.406.904.015	+1.998.823.245
Avanzo economico	2.320.814.995	5.110.014.510	+2.789.199.515
Totale	48.728.895.765	53.516.918.525	+4.788.022.760
Fondo di dotazione	36.901.215.755	39.222.030.750	+2.320.814.995
Totale a pareggio	85.630.111.520	92.738.949.275	+7.108.837.755
Conti d'ordine	6.268.712.300	6.268.712.300	-

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) l'aumento, rispetto al 1999 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. 5.110.014.510, particolarmente influenzato dagli incrementi patrimoniali degli immobili e delle immobilizzazioni tecniche.

6.2.- Conto economico

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

Il documento contabile che lo rappresenta, ponendo in evidenza da una parte i ricavi e le rendite e dall'altra i costi e le spese - sia 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 5.760 milioni, dato dalla differenza fra entrate e spese finanziarie e l'avanzo finale di L. 5.110.014.510.

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

Il Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione



Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore alla amministrazione

RICAVI E RENDITE		COSTI E SPESE	
Trasferimenti attivi correnti	21.431.000.000	Spese per gli organi dell'Ente	234.804.405
Vendita di beni e prestazioni di servizi	3.790.242.970	Oneri per il personale	13.924.781.645
Redditi e provv. Patrimoniali	452.802.075	Spese acquisto beni e servizi	4.416.989.955
Poste correttive e compens. di spese correnti	507.437.855	Trasf. Passivi	494.494.380
Altre entrate	162.098.320	Oneri finanziari	1.945.445
		Oneri tributari	829.085.470
		Poste compensative di entrate	576.460.925
		Altre spese	105.366.950
Entrate finanz. di parte corrente	26.343.581.220	Spese finanz. di parte corrente	20.583.929.175
Entrate accertate in precedenti esercizi	-	Ammort. e deperim.	2.143.642.875
Ratei attivi	6.452.065.645	Svalutaz. e deprezz.	19.000.000
Produzioni e movimenti interni	-	Beni da ricevere	5.047.292.770
Trasf. attivi in natura	727.976.500	Sopravvenienze passive	-
Sopravvenienze attive	29.204.970	Insussistenze attive	317.560.770
Insussistenze passive	406.207.255	Risconti passivi	-
		Adeguamento fondo indennità anzianità	737.595.490
Totale ricavi e rendite	7.615.454.370	Totale costi e spese	8.265.091.905
Disavanzo economico	-	Avanzo economico	5.110.014.510
Totale generale	33.959.035.590	Totale generale	33.959.035.590

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 1999 di circa il 9,6%. 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 2000.

Dal lato dei ricavi e delle rendite si registrano gli incrementi relativi ai fondi 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.

Il Collegio prende infine atto che l'Amministrazione, in sede di relazione al Conto consuntivo, ha provveduto a dare assicurazione in merito alle osservazioni della Corte dei Conti sull'allocazione dei fondi FIO. Il Collegio, dal canto suo, conferma che l'utilizzo dei predetti fondi è stato effettuato per i fini puramente propri dell'assegnazione.

* * * * * * * * *

I tre conti tipici che costituiscono il conto consuntivo dell'anno 2000 evidenziano le risultanze gestionali sotto il profilo finanziario, economico e patrimoniale che trovano attestazione nei seguenti dati riassuntivi:

- Avanzo finanziario di competenza	L.	297.570.395
- Avanzo di amministrazione	L.	525.538.875
- Avanzo economico	L.	5.110.014.510

ISTITUTO ELETTROTECNICO GALILEO FERRARIS TORINO

Funzionario incaricato
Anna Marina Castello
Collaboratore di amministrazione

Omissis

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

(Antonini dr. Renzo) .....

(Di Crosta sig.ra Vittoria) .....

(Mastrodomenico dr. Pasquale) .....

ISTITUTO ELETTROTECNICO NAZIONALE GALILEO FERRARIS TORINO

PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE di pagine sedici

funzionario incaricato
Anna Marina Castello
dell'Ufficio per l'amministrazione

23 MAG. 2001