

ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

**Doc. XV
n. 289**

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 NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA (INFM)

(Esercizi 1999)

Trasmessa alla Presidenza il 3 agosto 2000

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei Conti n. 60/2000 del 21 luglio 2000	Pag.	5
Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale per la fisica della materia (INFN) per l'esercizio 1999	»	7

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 1999:

Relazione del Presidente	»	69
Relazione del Collegio dei Revisori	»	93
Bilancio consuntivo	»	111

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 60/2000**LA CORTE DEI CONTI****IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI**

nell'adunanza del 21 luglio 2000;

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 l'articolo 1, comma 5, del decreto legislativo 30 giugno 1994, n. 506, con il quale l'Istituto nazionale per la fisica della materia (INFN) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti il conto consuntivo dell'Ente suddetto, relativo all'esercizio finanziario 1999, 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. Ernesto Basile e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per l'esercizio 1999;

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

P. Q. M.

comunica, a norma dell'articolo 7, della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme al conto consuntivo per l'esercizio 1999 – corredato delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto nazionale per la fisica della materia (INFN), l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE

f.to Ernesto Basile

IL PRESIDENTE

f.to Luigi Schiavello

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA (INFM), PER L'ESERCIZIO 1999.

SOMMARIO

1. Premessa. - PARTE PRIMA – 1. L'attività istituzionale: *a)* quadro normativo di riferimento; *b)* il piano triennale di ricerca. - 2. Gli organi. – PARTE SECONDA – 1. Il personale. - 2. La spesa relativa. – PARTE TERZA – 1. Il bilancio. - 2. Le separate attività commerciali. – PARTE QUARTA – 1. Conclusioni.

PAGINA BIANCA

Premessa

La gestione dell'Istituto nazionale per la fisica della materia ha formato oggetto di relazione al Parlamento dal 1994.

Con la presente relazione la Corte riferisce, a norma dell'art. 7 della legge 21 marzo 1958, n. 259, sui risultati del controllo eseguito sulla gestione relativa all'anno 1999.

Con determinazione n. 50/99 del 23 luglio 1999 si è riferito sull'esercizio 1998.

PARTE PRIMA

I. L'attività istituzionale

a) Quadro normativo di riferimento

L'Istituto nazionale per la fisica della materia con sede in Genova, istituito con decreto legislativo 30 giugno 1994, n. 506 - in attuazione della delega di cui all'art. 1, comma 35, della legge 24 dicembre 1993, n. 537 - è un ente di ricerca a carattere non strumentale, dotato di personalità giuridica, con autonomia scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, ai sensi dell'art. 8, I comma, della legge 9 maggio 1989, n. 168.

Esso è subentrato "in toto" al - contemporaneamente soppresso - Consorzio interuniversitario nazionale per la fisica della materia, costituito il 15 aprile 1986 con sede in Genova e riconosciuto con D.P.R. 9 marzo 1987 pubblicato in G.U. n. 236 del 9 ottobre 1987.

L'INFM è sottoposto al controllo della Corte dei conti di cui all'art. 2 della legge 21 marzo 1958, n. 259, ai sensi dell'art. 1, comma 5 del d.l.vo n. 506/1994.

I compiti dell'Ente sono puntualmente enunciati nell'art. 2 del decreto legislativo n. 506 del 1994.

L'Ente ha il compito di promuovere, programmare, coordinare ed effettuare ricerche sia di base che tecnologiche nel campo della fisica della materia e nei campi affini, con riferimento anche alla scienza e tecnologia dei materiali, alla tecnologia avanzata ed alla metrologia in genere.

A tal fine l'INFM:

- a) collabora con le università e con gli istituti pubblici e privati per la formazione di ricercatori e di esperti nei settori di attività dell'Istituto;

- b) promuove e sviluppa studi, ricerche e attività applicative anche in collaborazione con enti nazionali, internazionali e stranieri;
- c) avvia e coordina progetti nazionali ed internazionali anche finalizzati alla costruzione ed all'utilizzo di grandi apparecchiature;
- d) provvede, anche in collaborazione con altri enti pubblici e privati, al trasferimento a favore del settore industriale dei risultati delle ricerche e degli studi svolti;
- e) cura, anche a supporto dell'industria nazionale ed europea, la realizzazione di prototipi di materiali e di strumentazione;
- f) fornisce pareri alle amministrazioni pubbliche;
- g) assegna borse di studio e premi.

L'INFM può, per l'attuazione dei propri fini istituzionali, stipulare convenzioni o accordi con università, con enti ed organizzazioni pubblici e privati nazionali, internazionali e stranieri e partecipare a consorzi e società in Italia e all'estero anche allo scopo di sfruttare a livello industriale propri brevetti, reinvestendo gli utili nella ricerca scientifica.

Inoltre, il Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica si avvale dell'INFM per sostenere la partecipazione e il coordinamento di progetti ed iniziative internazionali interessanti i settori di attività dell'Istituto.

Per il perseguimento dei propri fini istituzionali l'INFM può istituire, determinandone organizzazione, compiti e funzionamento, strutture scientifiche, operative e di coordinamento e di servizio, anche presso università ed enti pubblici e privati, nazionali, internazionali e stranieri.

b) Il piano triennale di ricerca

Come già rilevato nella precedente relazione, l'art. 10 del decreto L.vo n. 506/1994 dispone che l'attività dell'Istituto si svolga mediante programmi

triennali, adottati, su proposta dell'Ente stesso, dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, che li sottopone all'approvazione del CIPE ai sensi dell'art. 3 della legge 9 marzo 1989, n. 168.

Il programma triennale deve prevedere il relativo finanziamento per l'intero periodo.

Tale piano triennale costituisce lo strumento fondamentale della programmazione dell'Ente e in esso sono individuati gli obiettivi, i progetti ed i programmi delle strutture scientifiche e le risorse disponibili o da acquisire per la loro attuazione.

Le attività di ricerca in fisica della materia sono strettamente collegate a ricadute tecnologiche molto importanti, oltre che a sviluppi conoscitivi di interesse multidisciplinare, su un arco molto esteso e diffuso. Per questa ragione, in Italia come in tutti i Paesi più avanzati, le ricerche in questo campo coinvolgono in modo più o meno preminente una molteplicità di Enti e laboratori.

Il piano 1999-2001 tiene quindi conto della necessità di non duplicare gli sforzi, ma, di riaggregare e orientare su progetti comuni le risorse esistenti. Per questa ragione, pur facendo riferimento a proposte specifiche per le attività svolte dall'I.N.F.M., è stato impostato tenendo conto delle possibili sinergie con le attività in atto o da rafforzare presso altri Enti o, in generale, nel Paese.

Lo sforzo di autoordinamento della comunità scientifica INFN al proprio interno e con gli altri Enti è testimoniato dal fatto che i precedenti piani proposti e realizzati dal Consorzio e prima dai Centri Interuniversitari INFN hanno conseguito il risultato di riaggregare e utilizzare su progetti specifici, anche in assenza di un quadro legislativo preciso, risorse altrimenti polverizzate, raggiungendo consistenti risultati in termini di competitività internazionale della ricerca di base e di collegamento con l'ambiente utilizzatore.

Il piano è stato predisposto tenendo conto del piano triennale della ricerca approvato dal Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica e

presentato al Parlamento, dei piani settoriali, e del Programma Quadro dell'Unione Europea.

Gli obiettivi dell'attività dell'Ente, in relazione al secondo piano triennale 1999-2001 sono stati.

- Implementazione di nuove strutture che conferiscono organicità e coerenza di intervento nella rete di ricerca dell'Istituto, potenziando la presenza dell'unità presso l'ESRF a Grenoble e rinforzando la gestione a livello locale attraverso i Servizi di gestione decentrata (SGD);
- Trasformazione, ai sensi della legge 370 (comma 4, art.10) del 19/10/1999 della Società Sincrotrone Trieste in Società di interesse pubblico;
- Introduzione di nuovi programmi, in particolare dedicati all'ammodernamento delle facilities disponibili presso il Sincrotrone di Trieste, all'avvio di programmi di neutronica ed a iniziative nell'ambito dei nuovi Fondi Strutturali;
- Potenziamento dell'attività con risvolti applicativi, sia attraverso nuove realtà imprenditoriali scaturite dalla ricerca scientifica sia attraverso rapporti e progetti di trasferimento tecnologico e sviluppo applicativo in collaborazione con imprese esistenti.

Tali azioni saranno perseguite, secondo l'Ente, tramite le seguenti tipologie di intervento:

- La prosecuzione del sostegno all'utilizzo delle grandi infrastrutture nazionali ed internazionali, anche attraverso l'assunzione diretta, con altri Enti di ricerca, delle necessarie responsabilità di gestione nel laboratorio ELETTRA di Trieste, come recentemente indicato nella Legge n.370 del 19/10/1999, art. 10 comma 4, e con il completamento delle altre iniziative europee.

- L'ulteriore rafforzamento, anche in senso multidisciplinare, della ricerca universitaria nel campo specifico e nei campi vicini della scienza dei materiali, della sensoristica e strumentazione avanzata, della biofisica, delle scienze legate ai problemi ambientali e delle scienze spaziali;
- Un deciso rafforzamento delle azioni di collegamento tra la ricerca di base ed il mondo dell'innovazione industriale, anche attraverso il maggiore orientamento delle attività formative presso le Università, e il supporto alla localizzazione di nuove attività industriali presso di esse anche in collegamento con Enti finanziari e imprenditoriali, quali, ad esempio, la "imprenditoria Giovanile S.p.A.". Queste attività sono programmate in collegamento con iniziative di ricerca e di produzione, avviate in comune e in sinergia con le altre entità operanti sul territorio;
- Il consolidamento e l'ampliamento delle attività di divulgazione e di formazione scientifico-tecnica, con livello ed impostazione europei, per la crescita delle capacità scientifico-tecniche del Paese;
- La continua innovazione delle infrastrutture e delle metodologie tecnico-gestionali per una gestione di tipo avanzato ed adeguato allo standard europeo della ricerca e delle sue ricadute;
- L'ampio utilizzo di valide e incisive metodologie di valutazione e di autoaggiornamento, e la loro applicazione a tutte le attività e risorse, agli effetti dell'ottimizzazione nella acquisizione e nell'uso dei risultati.

Si segnalano, in particolare:

Progetto Luce di Sincrotrone

Nel corso del 1999 le risorse del progetto Luce di Sincrotrone sono state investite principalmente per ottenere un rapido completamento delle quattro nuove linee di luce avviate, nel corso del passato piano triennale, presso la sorgente ELETTRA (Trieste). Nel corso del '99 tutte le linee di luce attive sono state aperte all'utilizzo da parte di ricercatori italiani e stranieri sulla base di una

selezione, effettuata da parte di comitati di esperti nominati dall'Ente (congiuntamente con gli eventuali altri Enti gestori), di proposte di esperimenti.

Per garantire il funzionamento dei progetti, nel corso del 1999 il personale INFN completamente dedicato al progetto Luce di Sincrotrone era composto da 13 ricercatori, operanti a Trieste e a Grenoble e da un gruppo di supporto tecnico (per un totale di 5 tecnici e 2 amministrativi) ad Elettra, per un costo totale pari al 21% del budget del progetto per l'anno 1999.

Progetto Spettroscopia Neutronica

Nell'ambito del progetto Spettroscopia Neutronica l'INFN garantisce alla comunità italiana l'accesso al laboratorio ILL di Grenoble, di cui è partner scientifico, sostenendo una quota di partecipazione che è stata pari al 2,5% per l'anno 1999 e sarà il 3% a partire dall'anno 2000. Nell'ambito della convenzione INFN-ILL, durante il 1999, le richieste di esperimenti, presentate da gruppi italiani, sia di afferenti all'INFN che di ricercatori esterni, sono state 63, pari al 4,5% del tempo totale richiesto, e di queste proposte ne sono state approvate 33, pari al 3,2% del tempo totale assegnato.

Progetto Calcolo

Nell'ambito dell'accordo scientifico con il CINECA, rinnovato alla fine del 1998, l'INFN possiede il 25% del computer parallelo SGI-Cray1200E a 256 nodi e del computer avanzato SGI-Origin 2000 a 64 nodi.

Programma Operativo ricerca, Sviluppo tecnologico ed Alta Formazione 1994/1999

Nell'ambito del progetto finanziato dal Ministero dell'Università e ricerca scientifica e tecnologica destinato all'utilizzo di Fondi Strutturali della Unione Europea ed approvato dalla Commissione Europea, è proseguita la realizzazione dei progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico nell'ambito delle tre

azioni previste (*Sviluppo Strumentazione e Prototipi, Assistenza Tecnologica alle imprese, Sviluppo Materiali*) con iniziative che coinvolgono tutte le sedi del mezzogiorno.

Progetti di Ricerca Avanzata (PRA)

I progetti di ricerca avanzata sono strumenti innovativi in quanto permettono studi approfonditi su argomenti della ricerca di base di punta a livello internazionale attraverso una rapida concentrazione di risorse umane e finanziarie.

La loro particolare struttura consente di investigare le proprietà scientifiche peculiari e di impiegare strumentazione unica avvalendosi di gruppi di lavoro altamente competenti.

A luglio del 1999, attraverso i monitoraggi periodici e le relazioni di ogni periodo di attività, si sono altresì assegnati gli ulteriori finanziamenti per le fasi successive per i PRA avviati nel 1997 e 1998.

La procedura dei progetti di nuovo avvio prevede che i responsabili tengano una relazione di apertura nel corso del Congresso Nazionale dell'Istituto e così è avvenuto per i PRA1999 durante i lavori dell'edizione INFMeeting 1999.

E' necessario segnalare che durante il 1999, nel mese di ottobre, è stato emesso un bando di chiamata per PRA2000. La presentazione è avvenuta per via telematica nel mese di dicembre ed ha riguardato venti proposte che sono state sottoposte ad esperti internazionali per la valutazione.

Altre attività

Relativamente alle attività che precedono si sottolinea come esse rispondono non solo alle esigenze della comunità di Fisica della Materia ma anche a quelle della intera comunità scientifica nazionale.

Infatti l'Istituto mette a disposizione le proprie linee di luce e stazioni sperimentali anche di ricercatori universitari di altre discipline che intendono

avvalersi (chimici, biologi, mineralisti etc.), sostenendo l'attività di utenti che operano presso le sorgenti di luce di sincrotrone e neutronica: ciò in quanto l'INFM ha il compito istituzionale di promuovere queste attività e, nel caso della sorgente ESRF, di sostenere l'utenza italiana; tutte le iniziative avviate sono state intraprese con una programmazione strettamente coordinata con gli altri enti di ricerca al fine di evitare sovrapposizione di interventi e dispersione di risorse e nell'intento di ottenere il massimo ritorno scientifico.

Circa il 50% delle risorse richieste dal piano vengono reperite coordinando e utilizzando meglio risorse non direttamente dipendenti dall'INFM, ma ad esso collegate dai programmi e progetti proposti.

L'Istituto opera sulla ricerca di base per programmi pluriennali e sulla ricerca orientata ed applicata per progetti specifici. Nel campo della fisica della materia, ricerca di base e ricerca applicata sono strettamente connesse ed in continuo interscambio.

La scelta dei programmi pluriennali di base è determinata da criteri di competitività scientifica mirata all'avanzamento delle conoscenze e all'addestramento di giovani ricercatori di alto livello, tenendo conto dello sviluppo internazionale e delle linee di maggior possibile impatto sulla formazione e sulla ricerca applicata.

I progetti specifici vengono selezionati o tenendo conto della competitività internazionale determinata da nuovi sviluppi nella ricerca o da carenze nel tessuto nazionale, oppure per mettere il sistema in grado di far fronte rapidamente a richieste specifiche di trasferimento tecnologico ed interdisciplinare anche nell'ambito di accordi di programma con Enti e Istituzioni dello Stato o dell'Unione Europea.

Gli strumenti di esecuzione di questa politica complessiva sono:

- i **Progetti di tipo infrastrutturale** e pluridisciplinare nazionali ed internazionali, a cui INFM partecipa anche con altri Enti di ricerca;

- i **Progetti-guida** nazionali mirati a raggiungere nuovi obiettivi mediante migliori aggregazioni di gruppi esistenti;
- la **programmazione pluriennale** coordinata per **aree settoriali**, in cui, per confronto diretto tra i ricercatori, si ha una continua valutazione delle attività in corso e si sostituiscono le basi per i progetti nazionale ed internazionali specifici;
- una **gestione amministrativa decentrata** ed informatizzata, con una gestione di cassa che permette l'immediato avvio anche di azioni non specificamente previste.

II. Gli organi

Sono organi dell'INFM, tutti di durata triennale (artt. 4-9 D.Lvo n. 506/1994):

- A) Il Presidente;
- B) Il Consiglio direttivo;
- C) La Giunta esecutiva;
- D) Il Consiglio scientifico;
- E) Il Collegio dei revisori dei conti.

A) IL PRESIDENTE

Nominato dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica su proposta del Consiglio direttivo, sentito il Consiglio nazionale della scienza e della tecnologia, tra esperti di alta qualificazione scientifica nel settore di interesse dell'INFM, ha la rappresentanza legale dell'Istituto.

Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 5 febbraio 1999, l'attuale Presidente è stato confermato per il triennio 1998-2001.

Con delibera n. 429 del 27 febbraio 1998 il Consiglio direttivo ha nominato, fra i membri della Giunta esecutiva, il Vice Presidente dell'INFM, ai sensi dell'art. 7 secondo comma del regolamento di organizzazione.

B) IL CONSIGLIO DIRETTIVO

E' composto da:

- a) il presidente dell'INFM;
- b) i direttori delle strutture scientifiche operative;

c) due componenti designati dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica, sentito il Consiglio nazionale della scienza e della tecnologia;

d) due rappresentanti eletti dal personale ricercatore e tecnico dipendente o afferente all'INFM.

Il Consiglio direttivo delibera sulle attività di ricerca, sul funzionamento dell'Istituto e sui regolamenti concernenti gli organi, il personale e la gestione amministrativa e contabile.

C) LA GIUNTA ESECUTIVA

E' composta dal Presidente dell'INFM, da cinque membri eletti dal Consiglio direttivo nel proprio interno, uno dei quali con le funzioni di vicepresidente.

La Giunta esecutiva esercita i compiti previsti dai regolamenti e quelli ad essa delegati dal Consiglio direttivo.

D) IL CONSIGLIO SCIENTIFICO

E' composto da:

- a) il Presidente dell'INFM che lo presiede;
- b) i direttori delle strutture di coordinamento nazionale;
- c) esperti italiani e stranieri nominati dal Consiglio direttivo in numero non superiore ai componenti di cui alla lettera b).

E' l'organo di consulenza scientifica del Consiglio direttivo.

Tali ultimi tre organi, insediati il 2 marzo 1995, risultano ora composti, rispettivamente, oltre che dal Presidente, da 41, 6 e 10 membri, in conformità alle previsioni normative di cui al paragrafo precedente.

Per quanto concerne il Consiglio direttivo ed il Consiglio scientifico, va precisato altresì che il variabile numero dei componenti risente della particolare struttura operativa dell'Ente, quale delineata - sulla base della norma fondamentale di cui all'art. 3 D. Lvo n. 506 del 1994 - dagli artt. 11, 12, 13 e 15 del regolamento di organizzazione generale e di funzionamento degli organi e delle strutture dell'Istituto. Trattasi, in sintesi, di un vasto, variabile e flessibile complesso di "Unità di ricerca" e di "laboratori", istituiti in proprio o per convenzioni presso Università ed Enti pubblici e privati, nazionali, internazionali e stranieri e coordinati da "Sezioni nazionali": i direttori delle strutture scientifiche operative (Unità di ricerca e Laboratori) fanno parte del Consiglio direttivo, mentre i Direttori delle Sezioni nazionali di coordinamento fanno parte del Consiglio scientifico, determinandone, per entrambi gli organi di cui trattasi, la consistenza numerica.

Inoltre, per il Consiglio scientifico, la norma prevede la possibilità della nomina di un numero di "esperti italiani e stranieri" maggiore rispetto ai tre che attualmente ne fanno parte: va pertanto sollecitata un'attenta valutazione dell'opportunità che detto organo sia effettivamente composto dal numero massimo di membri consentito dalla norma.

Nell'anno 1999, il numero delle sedute effettuate risulta dal seguente prospetto.

Per quanto riguarda la Giunta esecutiva va rilevato come essa sia l'organo deputato alla ordinaria gestione dell'Ente attraverso compiti propri ovvero delegati dal Consiglio direttivo.

**SEDUTE ORGANI INFM
- ANNO 1999 -**

ORGANI	TOTALE SEDUTE
CONSIGLIO DIRETTIVO	4
GIUNTA ESECUTIVA	10
CONSIGLIO SCIENTIFICO	5

**VERIFICHE COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI INFM
- ANNO 1999 -**

TOTALE VERIFICHE	DATE VERIFICHE
7	21 Gennaio
	26 Febbraio
	12 Marzo
	15 Aprile
	8-9 Luglio
	14 Ottobre
	15 Ottobre

Non è previsto alcun compenso per i componenti degli organi collegiali suddetti: agli stessi compete solo il rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio sostenute per la partecipazione alle sedute (artt. 7-9 del citato regolamento generale).

E) IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

E' nominato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica ed è previsto che sia composto da soggetti in possesso dei requisiti per l'iscrizione al registro di cui all'art. 1 D. Lvo 27 gennaio 1992 n. 88, di attuazione della direttiva n. 84/253/CEE.

Comprende un componente effettivo, che ne assume la presidenza, ed uno supplente, designati dal Ministro del tesoro - Ragioneria generale dello Stato; nonchè due componenti effettivi ed uno supplente designati dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica.

L'art. 9 D. Lvo n. 506/1994 ne sottolinea i compiti di revisione contabile indipendente, nonché di certificazione del bilancio dell'INFM.

E' stato costituito, per un triennio, con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica.

Con delibera del Consiglio direttivo n. 102/956 del 2-3 marzo 1995 - debitamente sottoposta al controllo ed approvata dal Ministero vigilante - sono stati fissati i seguenti compensi annui lordi:

Presidente :	L. 13.000.000
Membri effettivi:	L. 10.000.000
Membri supplenti:	L. 3.000.000

Nel corso del 1999 il Collegio dei revisori dei conti ha tenuto n.7 sedute.

Nel corso del 1999 la Corte ha ricevuto due note:

con la prima nota l'Istituto fa presente ai destinatari che, con riferimento all'osservazione dell'IGF in merito al superamento della percentuale di incremento delle spese del 2,5%, consentita come da circolare n. 73, del 20/10/98, che all'atto dell'esame e dell'approvazione del bilancio di previsione 1999 da parte del Consiglio direttivo la circolare stessa non ancora pervenuta. Lo stesso Istituto precisa, inoltre, che l'incremento rilevato nelle spese correnti rispetto a quelle del precedente esercizio è sostanzialmente da attribuirsi all'incremento delle spese previste per trasferimenti passivi ed all'imputazione di spese di personale previste, nel precedente esercizio, in altre voci del bilancio.

Al riguardo il Collegio dei revisori ha evidenziato che effettivamente la circolare in parola è pervenuta successivamente alla deliberazione dell'atto contabile di cui trattasi, tuttavia lo stesso Collegio, in sede di parere, si era soffermato sul contenimento degli incrementi di spesa rilevando che su taluni capitoli la variazione era in dipendenza di trasferimenti di previsioni da altri capitoli al fine di una migliore esposizione della spesa. Il collegio faceva, inoltre presente, che non sempre è agevole il raffronto con gli impegni dell'anno precedente perché l'Istituto, in forza dell'articolo del proprio regolamento d'amministrazione e contabilità, ha facoltà di trasferire per determinati capitoli somme dai residui alla competenza dell'anno successivo.

Tuttavia, come evidenzia l'Istituto nella nota in argomento, in sede di assestamento finale del consuntivo 1998 e conseguentemente con l'assestamento del bilancio preventivo 1999, a circolare acquisita, è stato verificato che il bilancio '99 rispetta i limiti incrementali di cui sopra.

Il Collegio dei revisori, considerato che in allegato al bilancio di previsione 1999 non è stata inviata ai Ministeri vigilanti la copia del prospetto dimostrativo dell'avanzo presunto d'amministrazione al 31/12/1998, pur essendo stato regolarmente redatto, hanno raccomandato, per il futuro, agli uffici responsabili dell'INFM di verificare, prima della spedizione, la completezza della documentazione.

Con riferimento alla nota del 16/6/99, il Collegio dei revisori ha preso atto del contenuto della stessa ed in dipendenza di quanto evidenziato dallo stesso Istituto ha constatato che la situazione patrimoniale al 31/12/98 viene confermata in lire 109.409.322.110 quale totale a pareggio e che lo schema presentato contestualmente al consuntivo finanziario conteneva un mero errore di impostazione rispetto allo schema obbligatorio previsto dal DPR 696/79:

pertanto si ribadisce che l'incremento patrimoniale nei confronti dell'esercizio precedente è di lire 643.782.266 pari all'avanzo economico dell'esercizio.

In riferimento alle spese impegnate pari a Lire 143.549.053.004 si osserva:

- le spese per gli organi, per Lire 572.089954 rappresentano lo 0,40% del totale generale.

PARTE SECONDA

I. Il personale

Nell'anno 1999 la pianta organica dell'Istituto risulta essere la seguente:

Consistenza del personale

Nel 1999 il personale dipendente risulta di 196 elementi di cui 80 amministrativi, 21 tecnici, 95 tra ricercatori e tecnologi. Di questi 107 hanno un contratto a termine, 31 un contratto di formazione lavoro e 58 sono a tempo indeterminato.

PERSONALE DIPENDENTE DELL'INFM 1999

Livello	Profilo	Contratto a tempo indeterminato	Contratto a tempo determinato	Contratto formazione e lavoro
primo	ricercatore	0	0	0
secondo	ricercatore	4	2	0
terzo	ricercatore	15	52	2
primo	tecnologo	0	0	0
secondo	tecnologo	2	1	0
terzo	tecnologo	5	10	2
dirigenza amm.va		0	3	0
quarto amm.vo	funzionario	2	0	0
quinto amm.vo	funzionario	0	1	0
quinto amm.vo	collaboratore	4	7	0
sesto amm.vo	collaboratore	14	5	0
settimo amm.vo	collaboratore	5	18	19
quarto TER	collaboratore	2	0	0
quinto TER	tecnico	0	1	0
sesto TER	tecnico	3	6	8
ottavo tecnico	tecnico	1	0	0
ottavo amm.vo	operatori	0	0	0
nono amm.vo	operatori	0	1	0
decimo amm.vo	operatori	1	0	0
Totali		58	107	31
Quadro riassuntivo				
Riepilogo	T.Indt.	T.Deter.	CFL	Totale
Amministrativi	26	35	19	80
Tecnici	6	7	8	21
Ricercatori e Tecnologi	26	65	4	95
TOTALE				196

PERSONALE IN ATTIVITA' PRESSO L'INFM

Qualifiche personale previsto in pianta organica	Numero persone previste in pianta organica	Persone in servizio nel 1998	Persone in servizio nel 1999	Differenze (4-3)
Dirigenti di ricerca	8	0	0	0
Primo ricercatore	20	4	6	2
Ricercatore	90	45	69	24
Dirigente tecnologo	5	0	0	0
Primo tecnologo	15	1	3	2
Tecnologo	35	12	17	5
Dirigenza amministrativa	3	3	3	0
Collaboratore TER - IV livello	12	1	2	1
Funzionario amm.vo - IV livello	4	2	2	0
Collaboratore TER - V livello	10	1	1	0
Funzionario amm.vo - V livello	18	1	1	0
Collaboratore amm.vo - V livello	15	11	11	0
Collaboratore TER - VI livello	35	18	17	1
Operatore tecnico - VI livello	6	0	0	0
Collaboratore amm.vo - VI livello	15	16	19	3
Operatore tecnico - VII livello	8	0	0	0
Collaboratore amm.vo - VII livello	60	41	42	1
Operatore tecnico - VIII livello	10	1	1	0
Ausiliario amm.vo - IX livello	2	1	1	0
Ausiliario amm.vo - X livello	2	1	1	0
TOTALI	373	159	196	37

La prima pianta organica dell'Istituto nazionale per la fisica della materia, istituito con D.Lvo 30 giugno 1994, n. 506, è stata approvata dai Ministeri competenti e pubblicata insieme al Regolamento organico e del personale in data 21 ottobre 1995 sulla G. U. n. 247.

Articolata in profili e livelli secondo logiche di proporzionalità imposte dalla legislazione allora vigente, limitata a soli 98 posti, la precedente dotazione si è rivelata non adeguata alle esigenze operative di un ente in espansione, quale è l'INFN, soprattutto in termini qualitativi.

L'Istituto infatti, per propria politica e sulla base di norme speciali (legge 266/97), ha fatto ricorso principalmente ad assunzioni a termine, particolarmente efficaci, con una logica volta a non caricare il proprio bilancio statale di oneri fissi in una fase in cui sia le strutture che le linee portanti dell'attività dovevano ancora essere consolidate.

I criteri generali di politica del personale dell'INFN destinano inoltre elementi a termine ai progetti ed alle iniziative di breve-media durata, in linea con quanto avviene nei Paesi più avanzati in cui il mondo della ricerca è caratterizzato da un alto tasso di mobilità.

Parallelamente l'Ente ha proceduto all'attuazione di incisivi interventi formativi anche attraverso il sostegno a dottorati di ricerca, borse di studio e contratti di formazione-lavoro, per creare i presupposti per l'inserimento nelle proprie strutture di personale sia tecnico-scientifico che amministrativo adeguato alle qualificazioni professionali necessarie per il buon funzionamento dell'Ente e per il pieno raggiungimento dei compiti istituzionali.

Nel corso dell'anno 1999, l'incremento del personale, è stato di 37 unità.

Per quanto riguarda il personale temporaneo, l'Ente si è avvalso della specifica previsione della legge n. 266 del 7 agosto 1997, che all'art. 5, comma 2, ha autorizzato l'INFN a stipulare contratti a termine di durata non superiore a cinque anni e contratti di formazione e lavoro di cui alla legge n. 863 del 19 dicembre 1984 e comunque in deroga alle disposizioni di cui all'art. 8, comma 6,

della legge 29 dicembre 1990, n. 407, e all'art. 16, comma 11, della legge 19 luglio 1994, n. 451.

Resta confermata la tendenza verso una espansione su tutto il territorio nazionale (INFM opera infatti attraverso una rete di 38 Unità di ricerca, che sono allocate presso altrettante Università italiane, 4 gruppi coordinati e 1 laboratorio nazionale).

Per quanto concerne la parte relativa alla spesa annua complessiva, si può rilevare che all'intero personale dipendente a vario titolo compreso nei livelli tra il IV e il X, è stato corrisposto il trattamento principale previsto dal C.C.N.L. di comparto, oltre al trattamento accessorio costituito dall'indennità di Ente e la quota di produttività collettiva ed individuale.

Al personale appartenente a vario titolo nei livelli compresi dal I al III, nel corso del 1998 è stato adeguato il trattamento economico secondo quanto previsto dal rinnovo contrattuale entrato in vigore il 5 marzo 1998, mediante la corresponsione dei relativi arretrati.

Una particolare cautela ha caratterizzato l'inserimento di personale gestionale nell'INFM, tenendo conto della necessità di sperimentare nuove formule organizzative mirate a fornire servizi alla ricerca caratterizzati da flessibilità e dinamicità evitando la creazione di strutture burocratiche rigide e costose. Va sottolineato che in questa logica l'Istituto sta puntando alla creazione di nuove professionalità (es. valutazione, controllo e monitoraggio dei progetti, supporto al coordinamento, trasferimento tecnologico, ecc.) alle quali dedica personale con competenze di tipo tecnico-scientifico.

Nel triennio si è proceduto ad un forte decentramento delle attività amministrative, prevalentemente attraverso l'inserimento presso le Unità operative di personale a termine o in formazione, limitando a pochi casi le nuove assunzioni a tempo indeterminato.

Il numero dei dipendenti dell'Istituto è quasi quadruplicato negli ultimi anni, ma tale crescita è avvenuta soprattutto attraverso il ricorso a personale a

tempo determinato, circa il 50% del totale. Largamente inferiore è invece la dinamica del personale a tempo indeterminato, evidenziando una scelta ritenuta positiva. Particolarmente significativo è il ricorso ai contratti di formazione lavoro.

Lo strumento principale di formazione utilizzato dall'INFM è rappresentato dalle borse di studio e dai contratti di ricerca destinati a giovani laureati e dottori di ricerca sia in Italia che all'estero.

Un altro importante strumento formativo sono le scuole nazionali in cui l'INFM si fa promotore: la Scuola nazionale di fisica della materia e la Scuola nazionale di scienza dei materiali organizzata in collaborazione con l'INCM.

Nel corso del mese di luglio 1998 l'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia aveva proceduto ad una prima definizione del proprio fabbisogno di personale a tempo indeterminato (170 unità complessive) per il triennio 1999-2001.

Tale definizione teneva conto delle esigenze di consolidamento di un ente giovane e in espansione qual è l'INFM ed evidenziava i limiti della pianta organica dell'Istituto, approvata dai Ministeri competenti e pubblicata insieme al Regolamento Organico e del Personale in data 21.10.95 sulla G.U. n.247, la quale limitata a sole 98 posizioni articolate per profili e livelli secondo la normativa allora vigente, mal rifletteva l'attitudine dell'Istituto a lavorare per progetti, ricorrendo quindi a personale a termine con elevate competenze professionali.

La necessità di garantire la presenza di professionalità di alto livello, il riconoscimento dell'ampia azione formativa effettuata dall'ente in questi anni e le esigenze di consolidamento dello stesso, avevano condotto ad una definizione di fabbisogno di personale a tempo indeterminato pari alle sopra citate 170 unità tre anni.

Ad un anno di distanza dalla definizione del fabbisogno, visti gli ulteriori progressi fatti sul fronte della partecipazione dell'Istituto a numerosi progetti, il

consolidamento delle strutture dell'Ente diventa una necessità e porta ad un aggiornamento dei dati della tabella, innalzando a 196 il numero delle unità a tempo indeterminato previste per il triennio 1999-2001.

L'opportunità di procedere ad un seppure contenuto incremento delle posizioni a tempo indeterminato è stata più volte ravvisata, fra gli altri, anche dalla Commissione Interministeriale di cui alla deliberazione CIPE 8 agosto 1995, costituita con D.M. 8 maggio 1997, cui è affidato il compito di verificare il perseguimento degli obiettivi indicati nel Piano, con particolare attenzione verso determinati obiettivi, fra i quali i risultati conseguiti dall'attività di ricerca in termini di acquisizioni scientifiche, di interventi sul sistema produttivo e di formazione del personale.

Al fine di dimostrare che l'INFM considera comunque il ricorso ai contratti a termine un adeguato strumento per la gestione e lo sviluppo del proprio personale, la tabella di fabbisogno è corredata dalle esigenze di copertura di posizioni a tempo determinato, che rappresentano il 47% del fabbisogno globale.

Aggiornamento Tabella fabbisogno di personale

Piano Triennale 1999-2001

ALL.4

Livello professionale	RICERCATORI	Nuova proposta di dotazione	di cui a T.I.	TECNOLOGI	Nuova proposta di dotazione	di cui a T.I.	AMMINISTRATIVI	Nuova proposta di dotazione	di cui a T.I.
1 livello	dirig. di ricerca	8	5	dirig. Tecnologo	5	3	Dirigente Generale	3	3
2 livello	primo ricerc.	20	10	primo tecnologo	15	7	Dirigente 1 fascia		
3 livello	ricercatore	90	40	tecnologo	35	15	Dirigente		
4 livello	coll. TER	12	8				Funz. Amm.vo	4	4
5 livello	coll. TER	10	7				Funz. Amm.vo	18	16
6 livello	coll. TER	35	12	oper. Tecnico	6	4	Coll. Amm.vo	15	12
7 livello				oper. Tecnico	8	6	Coll. Amm.vo	60	20
8 livello				oper. Tecnico	10	8	Ausiliari amm.vi		
9 livello							Ausiliari amm.vi	2	2
10 livello							Ausiliari amm.vi	2	2
TOTALE		175	82		79	43		119	71

TOTALE GENERALE	373	di cui a T.I.	196	53%	del totale
-----------------	-----	---------------	-----	-----	------------

Nel corso dell'anno 1999, l'incremento del personale pari a complessive 56 unità, riguarda per la maggior parte (circa il 60%) personale con contratto a tempo determinato o con contratto di formazione e lavoro che alla data del 31 dicembre 1999 rappresenta ben il 65% del totale del personale in servizio. Le rimanenti assunzioni, (con contratto a tempo indeterminato), effettuate in corso d'anno, ammontano ad un totale di 24 unità.

Va segnalato che con decreto del Presidente dell'Ente del 2.11.1999 (pubblicato nella G.U. n.271 del 18.11.99) è stato emanato il "Regolamento di organizzazione generale e di funzionamento degli organi e delle strutture dell'INFM." Il Consiglio direttivo con deliberazione n.583/99 del 28-29 ottobre 1999 ha approvato il nuovo regolamento del personale dell'INFM.

II. La spesa relativa

Con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 547/99 del 30 aprile 1999 è stato stipulato il contratto collettivo decentrato, concernente il trattamento economico accessorio per gli anni 1998 e 1999 dei ricercatori e tecnologi.

– le spese per il personale amministrativo rappresentano impegni per Lire 4.061.322.582. Nell'ambito della specifica spesa la suddivisione in termini monetari e percentuali è la seguente:

(in milioni di lire)

	Importo 1998	Importo 1999	% sul totale parziale 1999
Stipendi ed assegni fissi al personale	1.469	2.472	60,87%
Compensi per straordinari	34	54	1,33%
Spese per missioni	159	311	7,66%
Oneri previdenziali ed assistenziali	404	606	14,93%
Corsi di formazione	50	75	1,84%
Fondo di incentivazione	128	216	5,32%
Mensa del personale	51	232	5,72%
Trattamento accessorio ricercatori e tecnologi	-	6	0,14%
Retribuzione accessoria alla dirigenza	60	71	1,73%
Attività socio assistenziali	79	18	0,45%
			100%

Per rendere più significativi i dati suesposti, relativi alle spese per il personale, si precisa che gli stessi sono riferiti al personale con rapporto di lavoro con l'amministrazione centrale e con le UDR ed i laboratori con riferimento alla pianta organica ma non sono considerate quelle persone chiamate a collaborare solo temporaneamente per piani di ricerca finanziati da contratti nazionali o da enti internazionali.

**COSTO DEL PERSONALE
DIVISO PER QUALIFICA**

PROFILO	LIVELLO	COMPETENZE LORDE	ONERI C/ENTE previdenziali ed assistenziali	Indennità di buonuscita liquidata	TOTALE PROF/LIVELLO
primo ricercatore	2	L. 493.779.665	L. 73.350.726	L. 14.451.498	L. 581.581.889
ricercatore	3	L. 2.999.513.051	L. 679.061.296	L. 65.371.565	L. 3.743.945.912
primo tecnologo	2	L. 200.845.376	L. 47.383.311		L. 248.228.687
tecnologo	3	L. 722.492.590	L. 165.600.121	L. 27.097.809	L. 915.190.520
collaboratore TER	4	L. 68.942.316	L. 15.632.794		L. 84.575.110
collaboratore TER	5	L. 41.626.485	L. 10.750.587		L. 52.377.052
collaboratore TER	6	L. 685.405.691	L. 145.704.356	L. 19.875.024	L. 850.985.071
operatore tecn.	8	L. 30.490.902	L. 7.863.311		L. 38.354.213
dirigenza ammin.va		L. 328.106.793	L. 75.555.728	L. 4.887.580	L. 408.550.101
funzionario ammin.	4	L. 98.845.044	L. 13.941.155		L. 112.786.199
funzionario ammin.	5	L. 44.196.018	L. 11.171.480		L. 55.367.498
collabor. amministrativo	5	L. 394.683.169	L. 89.074.253	L. 8.020.508	L. 491.777.930
collabor. amministrativo	6	L. 740.649.186	L. 191.455.048	L. 8.978.245	L. 941.082.479
collabor. amministrativo	7	L. 1.349.382.121	L. 276.933.552	L. 55.999.948	L. 1.682.315.621
ausiliario ammin	9	L. 34.540.177	L. 8.857.867		L. 43.398.044
ausiliario ammin	10	L. 28.100.316	L. 7.292.482		L. 35.392.798
TOTALE		L. 8.261.598.900	L. 1.819.628.047	L. 204.682.177	L. 10.285.909.124

COSTO MEDIO DEL PERSONALE

(in milioni di lire)		
	1998	1999
Costo Globale	6.937	10.286
Totale Personale	159	196
Costo medio	44	52

(*) La tabella presenta una significatività relativa in quanto fa riferimento a tutto il personale in servizio all'Ente, sia a tempo determinato sia a tempo indeterminato, che a Contratto di formazione.

PARTE TERZA

I. Il bilancio

A seguito dell'emanazione del nuovo regolamento di amministrazione e contabilità (entrato in vigore dall'1 gennaio 1996 G. U. n. 271 del 20 novembre 1995) l'Ente ha applicato le nuove norme.

In esecuzione del Decreto Interministeriale 27 luglio 1995, adottato a seguito della delibera n. 98/95 del 2-3 marzo 1995, l'Istituto nazionale per la fisica della materia, ha dato avvio il 15 gennaio 1996 al progetto pilota intitolato "Sperimentazione di nuove procedure organizzative per migliorare la gestione e quindi i risultati di un ente di ricerca", della durata di 18 mesi.

Gli obiettivi di tale progetto sono stati:

“- Introdurre, con relativa sperimentazione, un sistema di gestione interamente informatizzato per lo snellimento delle procedure amministrative basato su un sistema di contabilità integrata.

Affiancare, quindi, al sistema di contabilità finanziaria pubblica anche un sistema di contabilità economica patrimoniale, nonché un sistema di contabilità analitica per il controllo di gestione;

- Razionalizzare l'organizzazione delle risorse umane impegnate, in funzione della centralità dell'attività di ricerca e sperimentazione, avvicinando la disciplina del settore a quella del privato e rivalutando, in considerazione del tipo di attività svolta, le sue specificità rispetto alla globalità del pubblico impiego”.

Documento fondamentale per l'attività dell'Ente è il Programma di gestione Annuale (PGA), che costituisce autorizzazione e programmazione dell'attività dell'INFM.

Il PGA prende in considerazione la futura gestione considerata nella sua interezza, ovvero nella dimensione economica, finanziaria e patrimoniale.

Questo documento, pertanto, sintetizza e rappresenta i valori inerenti ai costi ed ai ricavi, alle entrate ed alle uscite ed inoltre alle variazioni patrimoniali collegati a tutte le operazioni attuate dall'INFM nel corso di un periodo amministrativo.

L'introduzione di un sistema contabile integrato manifesta la sua utilità nel fatto di fornire, sulla base di un'unica immissione di dati, una pluralità di informazioni.

L'integrazione, nel caso specifico dell'INFM, verrà a riguardare il sistema di contabilità finanziaria, di contabilità economico-patrimoniale e di contabilità analitica.

Mentre la contabilità finanziaria si limita a considerare solo i fatti di gestione esterna che provocano entrate e spese, la contabilità economico-patrimoniale estende il suo campo di osservazione a tutti i fatti di gestione (esterni ed interni), guardando se provocano variazioni o meno nel patrimonio.

La contabilità economico-patrimoniale viene, pertanto, ad effettuare rilevazioni contabili che interessano anche la contabilità finanziaria nel momento in cui, quest'ultima, rileva fatti amministrativi che provocano entrate e spese.

Il sistema informatico in via di progettazione è stato sviluppato dall'Ente secondo criteri che rispondono ad alcuni obiettivi fondamentali.

Prima di tutto il sistema permette una gestione non solo finalizzata all'espletamento delle formalità pubblicistiche, civilistiche e fiscali ma mette a disposizione il dato contabile come strumento attivo nel controllo e nella gestione senza trascurare gli aspetti operativi correnti.

Il sistema risolve anche le problematiche relative alla gestione dei capitoli di entrata e di uscita di cassa tipiche di un ente pubblico ed alla gestione della stampa degli ordini di pagamento e incasso (mandati e reversali).

Il progetto pilota, avviato nel 1996 e finanziato dalla Funzione Pubblica, inerente l'introduzione di nuovi strumenti contabili e procedure amministrative per migliorare l'efficacia e l'efficienza dei servizi e quindi dei risultati della

ricerca è giunto al termine e ha prodotto due importanti "frutti": il Manuale di Contabilità e il Programma di Gestione Annuale.

I due volumi sono stati distribuiti nel corso dei primi mesi del 2000.

Il primo è fondato sulle regole di pianificazione delle attività e controllo di gestione.

Il secondo è un documento di pianificazione su base annuale, impostato su una previsione probabilistica delle risorse che si prevede di acquisire in corso d'anno.

Le risorse previste costituiscono il punto di partenza per l'elaborazione del budget finanziario ed economico del Programma di Gestione Annuale, che a sua volta costituisce l'elemento fondamentale per stabilire gli stanziamenti del bilancio annuale di previsione.

La scelta dell'Istituto di dotarsi di nuove procedure contabili si colloca chiaramente nell'ottica di una gestione con logiche aziendalistiche degli enti pubblici.

Inoltre l'Istituto ha individuato i parametri significativi al fine di ottenere indicatori di costo di produzione, di attività, di produttività dei fattori, di efficienza economica, di efficacia sui quali effettuare la valutazione della gestione.

- I risultati di gestione

Il conto consuntivo dell'Ente, per l'anno 1999, presenta le seguenti risultanze:

RENDICONTO FINANZIARIO

(in milioni)

	1998	1999
Entrate Contributive:	0	0
Totale TITOLO 1	0	0
Entrate derivanti da trasferimenti correnti:		
Categ.3 Trasferimenti da parte dello Stato	68.853	72.352
Categ.4 Trasferimenti da parte della Regione Liguria	102	19
Totale TITOLO 2	68.955	72.371
Altre entrate:		
Categ.7 Entrate deriv. da vendita di beni e da prestaz. di serv.	144	0
Categ.8 Redditi e proventi patrimoniali	34	6
Categ.10 Entrate non classificabili in altre voci	0	216
Totale TITOLO 3	178	222
Tot. Entrate correnti	69.133	72.593
Entrate per alienaz. beni patrim. e riscoss. crediti:		
Categ.11 Riscossioni di crediti	0	0
Totale TITOLO 4	0	0
Entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale:		
Categ.15 Trasferimenti dallo Stato	27.378	74.378
Categ.18 Trasferimenti da altri Enti Pubblici	9.668	7.179
Totale TITOLO 5	37.046	81.557
Accensioni di prestiti:		
Categ. 19 Accensione di mutui	0	0
Totale TITOLO 6	0	0
Totale Entrate	106.179	154.150
Partite di giro:		
Categ.22 Entrate aventi natura di partite di giro	30.158	5.568
Totale TITOLO 7	30.158	5.568
Totale generale Entrate	136.337	159.718

Spese correnti:			
Categ. 1	Spese per gli organi dell'Ente	516	572
Categ. 2	Oneri per il personale in attività di servizio	2.447	4.061
Categ. 4	Spese per acquis. di b. di consumo e prestaz. di serv.	2.274	3.335
Categ. 6	Trasferimenti passivi	61.275	60.738
Categ. 7	Oneri finanziari	42	65
Categ. 8	Oneri tributari	901	1.672
Categ. 10	Somme non classificabili in altre voci	0	0
Totale TITOLO 1		67.455	70.443
Spese in conto capitale:			
Categ. 11	Acquisto di beni di uso durevole ed opere immobiliare	1936	643
Categ. 12	Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche	63.131	66.540
Categ. 13	Partecipazione e acquisto di valori mobiliari	215	142
Categ. 14	Concessione di prestiti ed anticipaz. a breve termine	0	0
Categ. 15	Indennità di anzianità al pers. cessato dal servizio	189	212
Totale TITOLO 2		65.471	67.537
Totale Spese		132.926	137.980
Partite di giro:			
Categ. 21	Spese aventi natura di partite di giro	30.183	5.568
Totale TITOLO 4		30.183	5.568
Totale generale Spese		163.109	143.548
Avanzo o Disavanzo		-26.772	16.170 (*)
Totale a pareggio		163.109	159.718

(*) Per errore, nel bilancio dell'Istituto tale importo risulta essere un disavanzo.

Vedasi nota rettificativa del 6 Giugno 2000

Il consuntivo relativamente alla gestione di competenza, presenta il seguente quadro riepilogativo:

ENTRATE

Titolo	Previsione	Entrate accertate	Riscossioni	Residui attivi	Differenze (1-2)	Incidenza% Res(5/2)
II da trasferimenti correnti	72.352.000.000	72.371.200.000	63.585.200.000	8.786.000.000	19.200.000	12,14%
III altre entrate	480.000.000	222.206.778	170.386.778	51.820.000	-257.793.222	23,32%
IV alienazione di beni patrimoniali	0	0	0	0	0	0,00%
Trasferimenti in conto capitale	88.474.649.312	81.556.803.126	57.067.253.980	24.489.549.146	-6.917.846.186	30,03%
Partite di giro	25.213.000.000	5.568.281.144	4.788.825.752	779.455.392	-19.644.718.856	14,00%
TOTALI	186.519.649.312	159.718.491.048	125.611.666.510	34.106.824.538	-26.801.158.264	21,35%

USCITE

Titolo	Previsione	Spese impegnate	Spese liquidate	Residui passivi	Differenze (1-2)	Incidenza% Res(5/2)
I Spese correnti	70.425.111.516	70.443.047.223	69.502.902.397	940.144.826	17.935.707	1,33%
II Spese in conto capitale	96.835.232.307	67.537.724.637	45.744.019.812	21.793.704.825	-29.297.507.670	32,27%
IV Partite di giro	25.213.000.000	5.568.281.144	5.568.281.144	0	-19.644.718.856	0,00%
TOTALI	192.473.343.823	143.549.053.004	120.815.203.353	22.733.849.651	-48.924.290.819	15,84%

La gestione di competenza evidenzia un avanzo di L. 16.169.438.044 derivante dalla differenza tra le entrate accertate e gli impegni assunti entro il 31/12/1999; detto avanzo, unito al risultato dell'esercizio precedente determina un avanzo di amministrazione pari a L.41.166.170.731.

Dai quadri di cui sopra si evidenzia che le previsioni definitive delle entrate e delle spese si sono discostate dagli accertamenti e dagli impegni

rispettivamente di Lire 7.155.639.408 e Lire 29.315.443.377, senza tener conto delle partite di giro.

GESTIONI RESIDUI

In merito alla gestione dei residui va ricordato che l'articolo 5 del regolamento di amministrazione e contabilità dell'Istituto consente di riportare nel bilancio successivo, come gestione di competenza, i residui passivi al 31 dicembre precedente derivanti da progetti di ricerca pluriennali. Pertanto l'avanzo di amministrazione applicato al bilancio di previsione 1999 si scompone in una quota che ha seguito le norme poste dal DPR 696 e da una quota che nel corso dell'esercizio è stata immessa direttamente come competenza nei capitoli di spesa.

La gestione dei residui nel corso dell'esercizio ha avuto la seguente evoluzione:

RESIDUI ATTIVI

TITOLI	Residui attivi da esercizi precedenti	Residui attivi di formazione 1999	Residui attivi applicati alla competenza 1999	Residui attivi riscossi	Residui attivi al 31/12/1999
II entrate da trasferimenti correnti	75.000.000	8.786.000.000	0	-	8.861.000.000
III altre entrate	144.600.000	51.820.000	0	0	196.420.000
IV entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni crediti	4.059.801	-	0	-	4.059.801
V entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	27.746.081.343	24.489.549.146	210.000.000	5.335.229.5888	46.690.400.901
VI accensione di prestiti	0	-	0	0	0
VII partite di giro	2.183.587.859	779.445.392	-	677.687.897	2.285.355.354
TOTALI	30.153.329.003	34.106.824.538	210.000.000	6.012.917.485	58.037.236.056

RESIDUI PASSIVI

TITOLI	Residui passivi da esercizi precedenti	Residui passivi di formazione 1999	Residui attivi applicati alla competenza 1999	Residui pagati nel corso del 1999	Residui passivi al 31/12/1999
I spese correnti	906.656.576	940.144.826	-	547.459.887	1.299.341.515
II spese in conto capitale	26.936.970.713	21.793.794.825	0	15.927.459.670	32.803.215.868
IV partite di giro	771.222.842	-	-	771.222.842	-
TOTALI	28.614.850.131	22.733.849.651	-	17.246.142.399	34.102.557.383

La gestione di cassa per l'esercizio 1999 presente il seguente quadro riepilogativo:

ENTRATE

TITOLO	PREVISIONI	RISCOSSIONI
Fondo cassa al 1/1999	23.458.253.815	23.458.253.815
II: entrate derivanti da trasferimenti correnti	72.427.000.000	63.585.200.000
III: altre entrate	624.600.000	420.386.778
IV: entrate per alienazioni di beni patrimoniali e riscossioni crediti	4.059.801	0
V: entrate derivanti da trasferimenti in c/capitale	66.854.331.759	62.402.483.568
VI: accensione prestiti	0	0
VII: partite di giro	27.396.587.859	5.466.513.649
TOTALE	190.764.833.234	155.332.837.810

USCITE

TITOLO	PREVISIONI	PAGAMENTI
I: Spese correnti	71.054.407.372	70.050.362.284
II: Spese in conto capitale	91.426.203.020	61.671.479.482
IV: Partite di giro	25.984.222.842	6.339.503.986
TOTALE	188.464.833.234	138.061.345.752

Dal quadro riepilogativo di cui sopra si evidenzia che al 31/12/1999 la gestione di cassa ha dato il seguente risultato:

Riscossioni	155.332.837.810 ^(*)
Pagamenti	138.061.345.752
Eccedenze di cassa	17.271.492.058

Le disponibilità di cassa dell'istituto al 31/12/1999 sono pari complessivamente a Lire 17.271.492.058 e sono costituite da:

Fondo disponibile presso la tesoreria Provinciale dello Stato	8.993.441.590
Fondo cassa contante	7.779.766
Saldo dei conti correnti presso le UDR ed i laboratori	8.270.270.702
TOTALE	17.271.492.058

(*) Tale dato, indicato dall'Amm.ne, comprende sia le riscossioni vere e proprie (£ 131.874.583.995) sia la consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio (£ 23.458.253.815).

Si sottolineano alcuni dati che possono costituire degli indicatori dell'attività svolta dall'Istituto e del grado di efficienza delle strutture.

Entrate previste di competenza	a)	186.519.649.312
Entrate accertate	b)	159.718.491.048
Percentuale	b/a	85,63%
Entrate riscosse	c)	125.611.666.510
Percentuale	c/b	78,64%

Risultati migliori potrebbero essere ottenuti in quanto la maggior parte delle risorse dell'Ente provengono da trasferimenti dal MURST, quindi il concretizzarsi delle riscossioni è in dipendenza sostanzialmente dei tempi dello stesso Ministero per l'ordinazione e la liquidazione delle assegnazioni.

Per quanto riguarda le spese di competenza risultano i seguenti dati riepilogativi:

Spese previste di competenza	a)	192.473.343.823
Spese impegnate	b)	143.549.053.004
Percentuale	b/a	74,58%
Spese liquidate	c)	120.815.203.353
Percentuale	c/b	84,16%

Tali indicatori mostrano un grado di buona efficienza raggiunto dalla struttura. La percentuale degli impegni, a fronte degli stanziamenti definitivi, può essere considerata un indicatore significativo (o comunque come un indicatore di buona efficienza) anche se gli stanziamenti si riferiscono a progetti di ricerca pluriennali per i quali risulta oggettivamente difficile rispettare la coincidenza temporale tra dato previsionale e consuntivo.

Analizzando le entrate che, come detto in precedenza, sono state accertate per Lire 159.718.491.048 si rileva che provengono per:

lire	68.862.000.000	dallo stato per finanziamento piano triennale	pari al	43,11%	del totale generale
lire	60.000.000.000	dallo stato per finanziamento sincrotroni	pari al	37,57%	del totale generale
lire	17.973.915.812	finanziamento iniziative nel mezzogiorno e potenziamento rete tecnologica	pari al	11,25%	del totale generale
lire	5.694.000.000	finanziamento iniziative di alta formazione	pari al	3,56%	del totale generale
lire	1.620.294.092	finanziamenti autonomi da Enti Pubblici e privati	pari al	1,02%	del totale generale
lire	5.568.281.144	per partite di giro	pari al	3,49%	del totale generale

- In riferimento alle spese impegnate pari a Lire 143.549.053.004 si osserva.
- le spese per gli organi, per Lire 572.089.954 rappresentano lo 0,40% del totale generale.
 - Le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi, per Lire 3.334.876.154, rappresentano il 2,32% del totale generale degli impegni.
 - I trasferimenti passivi evidenziano impegni per Lire 60.737.633.936 che costituiscono il 42,48% degli impegni globali. L'importo è interamente vincolato alle destinazioni stabilite dal MURST.
 - Le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche, pari a L. 66.540.220.580, costituiscono il 46,35% degli impegni totali.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (*)

			(in milioni)
			1999
Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio			23.458
Riscossioni	in c/competenza		125.612
	in c/residui		6.013
	Totale		131.625
Pagamenti	in c/competenza		120.815
	in c/residui		17.246
	Totale		138.061
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			17.022
Residui attivi	degli esercizi preced.		24.140
	dell'esercizio		34.107
	Totale		58.247
Residui passivi	degli esercizi preced.		11.369
	dell'esercizio		22.734
	Totale		34.103
Avanzo D'amm.ne			41.166
Disavanzo fine eserc.			

(*) Per effetto degli arrotondamenti le cifre dei totali possono discostarsi da quelle che corrispondono alla somma degli addendi

L'esercizio finanziario, ha chiuso con una consistenza di cassa al 31 dicembre 1999 di Lire 17.021.492.058 ed un avanzo di amministrazione di Lire 41.166.170.731.

Di tale avanzo di amministrazione la parte preponderante è rappresentata da somme già stanziare (a seguito dei relativi provvedimenti deliberativi) sui vari progetti di ricerca che sono risultate non ancora impegnate al termine dell'esercizio. In tale caso il regolamento di finanza, amministrazione e contabilità prevede che le somme stesse siano riattribuite in termini di competenza sul nuovo esercizio ai progetti ai quali erano state inizialmente destinate.

STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'		PASSIVITA'	
		(in milioni)	
	1/1/1999	1/1/1999	1999
Disponibilit� liquide	23.458	28.615	34.103
Residui attivi	30.149	0	
Crediti bancari e finanziari	4	0	
Rimanenze attive d'esercizio	0		
Investimenti mobiliari	200	25.439	24.218
Immobili	5.336	293	506
Immobilizzazioni tecniche	40.077		
Altri costi pluriennali	10.185		
TOTALE ATTIVITA'	109.409	54.347	58.827
Disavanzo ec. dell'esercizio		54.418	72.980 (*)
TOTALE A PAREGGIO	109.409	109.409	133.153

(*)

(*) Pe run errore materiale, nel prospetto dell' Ente i dati sono diversi. Vedasi nota del 23 giugno 2000

CONTO ECONOMICO**PARTE PRIMA****ENTRATE E SPESE CORRENTI****ENTRATE**

1999
72.593

SPESE

(in milioni)

1999
70.443

PARTE SECONDA**Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari**

	1999
Entrate accertate in prec. esercizi di pertinenza dell'esercizio	0
Variaz. spese finanziarie in c/capitale	9.991
Trasferim. attivi in natura	0
Variazioni patrim.straordinarie	0
Totale	9.991
Tot. Entrate	82.584
Disavanzo ec.	
Tot. a pareg.	82.584

	1999
Ammortamenti e deperimenti	10.582
Entrate dell'es. di pertinenza di quelli successivi	0
Trasf. passivi in natura	0
Quota dell'es.per l'adeguamento del fondo ind. del personale	212
Var. patrimoniali straordinarie	0
Totale	10.794
Tot. Spese	81.237
Avanzo econ.	1.347
Tot. a pareg.	82.584

Il conto economico al 31/12/1999 presenta un avanzo di L. 1.346.230.204 come si può rilevare dal prospetto dimostrativo allegato.

Il patrimonio netto al 31/12/1999 è di L. 72.980.132.717 come da prospetto dimostrativo allegato.

Il rendiconto finanziario, secondo quanto previsto dal D.P.R. 696/79, è composto da tre sezioni che riguardano rispettivamente:

1. La gestione di competenza
2. La gestione dei residui
3. La gestione di cassa

Nel corso dell'esercizio finanziario 1999 vi sono stati assestamenti di bilancio che sembrano la conseguenza di una insufficiente capacità previsionale.

Secondo l'Ente, le ragioni che hanno costretto ad adeguare con una certa frequenza i valori di bilancio sono fondamentalmente conseguenti al continuo prodursi di nuove attività e, conseguentemente, di nuove entrate ed uscite.

E' noto come sia politica dell'Ente cercare, sia in collaborazione con soggetti nazionali (pubblici e privati) che con organizzazioni internazionali, di reperire nuovi finanziamenti che possono consentire l'avvio di nuove attività di ricerca; la particolare natura di questa attività, continuamente in divenire, non consente una programmazione di tipo finanziario (espressa in un formale documento di bilancio) armonica con gli strumenti legislativi a disposizione dell'Ente.

Si passa quindi all'esame delle singole attività che si sono svolte nel corso dell'anno ed al commento dei valori finanziari espressi nel bilancio.

In sintesi, lo stato delle entrate e delle uscite è il seguente:

RIEPILOGO TITOLI	Previsioni iniziali	Previsioni definitive	Somme riscosse	Somme rimaste da riscuotere	Somme accertate
Titolo II	76.105.989.968	72.352.000	63.585.200.000	8.786.000.000	72.371.200.000
Titolo III	-	480.000.000	170.386.778	51.820.000	222.206.778
Titolo IV	-	-	-	-	-
Titolo V	72.863.670.032	88.474.649.312	57.067.253.980	24.489.549.146	81.556.803.126
Titolo VI	-	-	-	-	-
Titolo VII	25.213.000.000	25.213.000.000	4.788.825.752	779.455.392	5.568.281.144
TOTALE ENTRATE	174.182.660.000	186.519.649.312	125.611.666.510	34.106.824.538	159.718.491.048

Come si può constatare le entrate del bilancio, inizialmente previste in Lire 174.182.660.000 e successivamente assestate in Lire 186.519.649.312, si sono chiuse con somme accertate per Lire 159.718.491.048 e quindi con uno scostamento in diminuzione rispetto all'ultima previsione (Lire 26.801.158.264); si può altresì rilevare come, rispetto alle somme accertate, siano rimaste da riscuotere Lire 34.106.824.538.

Nel primo caso, come evidenziato dai dati in tabella, la differenza è pressoché concentrata nei titoli V e VII delle entrate.

Per le differenze riscontrate nel titolo V l'Ente ha riferito che sono da imputarsi quasi esclusivamente al ritardato avvio del quinto programma quadro della UE che ha consentito di accertare i nuovi contratti solo nell'esercizio 2000 (ancorché fossero già stati definiti nel corso del 1999; si sono poi verificati altri scostamenti in diminuzione sulle iniziative del Fondo Sociale Europeo (FSE) e sui contratti in corso di definizione con Enti Privati Nazionali e con altri Enti Pubblici che, per ragioni diverse, hanno fatto slittare l'obbligazione e quindi la fase dell'accertamento al successivo esercizio.

Le differenze riscontrate nel titolo VII (meno Lire 19.644.718.856) invece sono dovute esclusivamente ad un fatto tecnico: l'introduzione della nuova struttura del piano dei conti ha consentito di non far più transitare nelle partite di giro le somme trasferite alle Unità decentrate ed ha quindi comportato una

significativa differenza che però non incide in alcun modo sui risultati di bilancio.

Le principali differenze rilevate sulle somme rimaste da riscuotere sono da attribuirsi in buona parte alla mancata riscossione delle somme spettanti dal MURST (Lire 8.786.400.000) per il finanziamento del piano triennale, alle somme spettanti (sul fondo di rotazione per Lire 5.839.015.812) per interventi già eseguiti, per gli interventi accertati sul potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) che avrà durata triennale e di cui l'anticipo sarà riscosso nell'esercizio 2000.

Più analiticamente le entrate accertate, per la parte istituzionale hanno riguardato i finanziamenti del piano triennale (per Lire 62.862.000.000), il finanziamento ai due sincrotroni Elettra ed ESRF (per Lire 60.000.000.000), il finanziamento dell'accordo di programma per il Mezzogiorno (Lire 5.839.015.812) e quello per il Potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) nonché il cofinanziamento del Fondo Sociale Europeo (Lire 1.794.000.000) e per le zone del Centro Nord (Lire 3.900.000.000).

Per quanto riguarda, invece, le entrate proprie (a parte contributi minori per trasferimenti dalle regioni, interessi attivi, donazione da privati, da comitati e fondazioni, recuperi e rimborsi) nel corso dell'anno si sono accertate complessivamente Lire 7.178.887.314 derivanti dalla stipula di nuovi contratti con soggetti imprenditoriali, con l'Unione Europea e con altri Enti Pubblici (ASI, CNR, etc.).

Il risultato, ancorché non comparabile sul piano percentuale con le entrate derivanti da trasferimenti da parte dello Stato è però particolarmente significativo in quanto indica una costante vitalità della comunità scientifica e del pieno raggiungimento degli obiettivi previsti nella legge istitutiva che prevede una forte interazione con il mondo produttivo per il trasferimento dei risultati tecnologici raggiunti nel campo della fisica della materia.

RIEPILOGO TITOLI	Previsioni iniziali	Revisioni definitive	Somme pagate	Somme rimaste da pagare	Somme impegnate
Titolo I	76.105.989.968	70.425.111.516	69.502.902.397	940.144.826	70.443.047.223
Titolo II	95.390.860.160	96.835.232.307	45.744.019.812	21.793.704.825	67.537.724.637
Titolo III	-	-	0	0	-
Titolo V	25.213.000.000	25.213.000.000	5.568.281.144	0	5.568.281.144
TOTALE SPESE	196.709.850.128	192.473.343.823	120.815.203.353	22.733.849.651	143.549.053.004

Per quanto riguarda le uscite, si è riscontrata una differenza negativa tra le spese previste e quelle effettivamente impegnate (Lire 48.924.290.819) che è in parte da attribuirsi al titolo VII, partite di giro, (Lire 19.644.718.856) per le motivazioni già espresse per la voce delle entrate ed al titolo II (Lire 29.277.694.400); in questo caso la differenza è pressoché concentrata nella categoria 12° (acquisizione di immobilizzazioni tecniche) e sui capitoli di spese relative ai progetti presso le Unità ed i Laboratori (Lire 18.405.447.607) e sugli altri progetti di ricerca (ASI, Contratti Internazionali etc.); il fenomeno è relativamente "normale" in considerazione del fatto che quasi sempre ci si trova in presenza di progetti pluriennali che, a fronte di uno specifico stanziamento iniziale, esauriscono la loro azione in un arco temporale mediamente triennale.

Per una miglior analiticità si rappresentano i dati delle somme impegnate, liquidate e rimaste da liquidare sulle principali voci di bilancio e la percentuale che le stesse hanno rappresentato sul totale;

- il totale delle spese correnti comprensivo della voce "trasferimenti passivi" ha rappresentato il 49,07% del totale degli impegni di bilancio;
- la stessa voce di spesa però, al netto dei "trasferimenti passivi" ha rappresentato solo 6,76% del totale degli impegni di bilancio;
- la voce "trasferimenti passivi" rappresenta il 42,31% sul totale degli impegni e l'86,222% del totale delle spese correnti;
- il totale delle spese in conto capitale ha rappresentato il 47,05% del totale degli impegni di bilancio;

	Somme impegnate	% sul totale degli impegni	Somme liquidate	% sul totale del liquidato	Somme rimaste da liquidare	% sul totale del liquidato
Spese per gli organi	572.089.954	0,40%	466.223.535	0,39%	105.866.419	0,47%
Spese di personale	4.061.322.582	2,83%	4.003.397.149	3,31%	57.925.433	0,25%
Spese per acquisto di beni	3.334.876.154	2,32%	2.578.887.780	2,13%	755.988.374	3,33%
Trasferimenti sincrotroni	60.737.633.936	42,31%	60.737.633.936	50,27%	0	0,00%
Spese per immobilizzazioni	66.540.220.580	46,35%	44.989.112.124	37,24%	21.551.108.456	94,80%
Acquisto beni durevoli ed opere	643.338.463	0,45%	400.742.094	0,33%	242.596.369	1,07%
Oneri tributari	1.672.143.469	1,16%	1.672.143.469	1,38%	0	0,00%
Oneri finanziari	64.981.128	0,05%	44.616.528	0,04%	20.364.600	0,09%
Trattamento fine rapporto	212.190.169	0,15%	212.190.169	0,18%	0	0,00%
Conferimento e quote partecipative	141.975.425	0,10%	141.975.425	0,12%	0	0,00%
Partite di giro	5.568.281.144	3,88%	5.568.281.144	4,61%	0	0,00%
Totale impegni	143.549.053.004	100,00%	120.815.203.353	100,00%	22.733.849.651	100,00%

Come si può rilevare:

- il totale della voce di spesa “Organi dell’Ente” è pari allo 0,40% ed allo 0,39% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “oneri per il personale in attività di servizio” è pari al 2,83% ed allo 3,31% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “acquisto di beni di consumo e di servizi” è pari al 2,32% ed al 2,13% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa “trasferimenti passivi” è pari al 42,31% ed al 50,27% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale delle altre spese impegnate sulle altre categorie del titolo primo (oneri finanziari, oneri tributari, spese non classificabili in alte voci) è pari all’1,46% ed all’1,72% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;

- il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per acquisizione di beni durevoli è pari allo 0,45% ed allo 0,33% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche ed attività progettuali è pari al 46,37% ed al 37,24% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate.

Si riepiloga lo stato dei residui attivi e passivi:

Gestione dei residui attivi

	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali
Titolo II	75.000.000	0	75.000.000	75.000.000
Titolo III	144.600.000	0	144.600.000	144.600.000
Titolo IV	4.059.801	0	4.059.801	4.059.801
Titolo V	27.746.081.343	5.335.229.588	22.410.851.755	27.746.081.343
Titolo VI	0	0	0	0
Titolo VII	2.183.587.859	677.687.897	1.505.899.962	2.183.587.859
TOTALE ENTRATE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003
TOTALE GENERALE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003

Gestione dei residui passivi

	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totali
Titolo I	906.656.576	547.459.887	359.196.689	906.656.576
Titolo II	26.936.970.713	15.927.459.670	11.009.511.043	26.936.970.713
Titolo III	0	0	0	0
Titolo V	771.222.842	771.222.842	0	771.222.842
TOTALE SPESE	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131
TOTALE QUADRATURA	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131

I residui attivi (somme accertate ma non incassate) dell'esercizio, pari a Lire 30.153.329.003, sono in parte riferiti alla mancata riscossione dei fondi del

programma FESR (Lire 10.450.957.147) e dei fondi spettanti per l'esecuzione del progetto pilota finanziato dal Dipartimento della Funzione Pubblica (Lire 550.000.000). La parte residuale (per Lire 11.409.894.608) è riferita ad attività eseguite nell'ambito di contratti di ricerca in collaborazione con imprese (per Lire 2.858.811.447), con enti internazionali (per Lire 8.300.296.120) e per altri contratti di minore entità con altri soggetti pubblici (ASI, CNR, Università, etc.).

I residui passivi (somme impegnate e non liquidate) dell'esercizio, pari a Lire 11.368.707.732, a parte una modesta componente riferita al titolo I (Lire 359.196.689) sono tutti imputabili al titolo II ed in particolare alla categoria 12°, capitolo 2.12.06 "spese per progetti presso le unità ed i laboratori"; in questo caso, il sorgere di residui passivi deve essere considerato un fenomeno abbastanza normale sia per lo scostamento temporale che intercorre tra la fase dell'impegno e quello della liquidazione nel caso di pubbliche gare ma, più in generale, nella fornitura di strumentazione scientifica che sovente richiede, tra la fase dell'ordine e quella del collaudo (e quindi poi quella della liquidazione della spesa) una media di circa dieci – dodici mesi.

Le specifiche leggi di finanziamento dell'INFM 1998-2000

LEGGE n. 506/94	1998	1999	2000	
Fondo di dotazione	9,5	9,5	9,5	cap. 7526
LEGGE n. 573/96	1998	1999	2000	
Finanziamento PT 96/98	15,0	15,0	15,0	cap. 7526
LdS, di cui:	7,0	7,0	7,0	cap. 7528
Elettra	4,5			
Esrif	2,5			
Totale	22,0	22,0	22,0	
LEGGE n. 266/97	1998	1999	2000	
Finanziamento PT 96/98	15,0	25,0	.	cap. 7526
Finanziamento Elettra	10,0	*		cap. 7528
Totale	25,0	25,0		
LEGGE n. 644/94	1998	1999	2000	
Funzionamento Elettra	23,6	25,0	25,0	
Funzionamento Esrf	15,0	15,0	15,0	
Totale	38,6	38,6	40,0	

La destinazione dei finanziamenti secondo il Piano Triennale 1999-2001

	1999	2000	2001
Finanziamento dal Ministero vigilante:			
Fondo di dotazione	9,5	9,5	9,5
Finanziamento Piano Triennale (L. 573/96)	15,0	15,0	-
Rifinanziamento Sincrotroni e azioni sviluppo (L. 573/96, 266/97)	32,0	7,0	-
Funzionamento Elettra (L. 644/94)	25,0	25,0	25,0
ESRF (L. 644/94)	15,0	15,0	15,0
Totale	96,5	71,5	49,5

Le altre risorse previste dal Piano Triennale 1999-2001

FONTE:	1999	2000	2001
Da industrie e servizi	5,5	6,0	8,0
Da Ue (progetto quadro)	4,0	6,0	6,0
Da altri enti nazionali ed internazionali	1,0	1,5	2,0
Formazione professionale e scuole	0,2	0,2	0,2
Divulgazione scientifica	0,1	0,2	0,20
Royalties, brevetti e licenze	0,2	0,3	0,4
Residui da altri esercizi	-	-	-
Totale	11,0	14,2	16,8
Piano Operativo	6,6	0,5	-
obiettivo 1 e 3 (FSE)	2,4	1,6	-
obiettivo 1, 2, 5b (L. 488 cluster)	2,6	1,3	-
Totale	11,6	3,5	-
Risorse aggiuntive:			
Finanziamento Elettra (contratti regionali e ricavi da contratti Ue)	6,6	6,7	6,9
TOTALE	29,2	24,2	23,7

II. Le separate attività commerciali

Le separate attività di natura commerciale poste in essere dall'INFM nel corso dell'esercizio 1999 presentano i seguenti dati:

PERDITE E PROFITTI

Totale costi	L.	3.252.640.972
Utile netto	L.	92.739.717
TOTALE		3.345.380.689
RICAVI		
TOTALE RICAVI		3.345.380.689

I Collegio dei revisori ha evidenziato che il bilancio delle separate attività commerciali svolte dall'Istituto è stato redatto nel rispetto degli artt. 2424 e 2425 bis del codice civile e secondo le tecniche contabili delle imprese contemplate alle caratteristiche proprie dell'Istituto che, avendo finalità scientifiche, quindi non di lucro, solo occasionalmente esercita attività definite commerciali.

L'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia chiude il bilancio relativo alle separate attività commerciali per l'anno 1999 con un utile netto di L. 92.739.717.

Infatti nel conto profitti e perdite evidenzia costi per L. 3.252.640.972 e ricavi per L. 3.345.380.689.

Fra i costi sono contabilizzate, secondo la vigente normativa, le rimanenze iniziali per lavori in corso di esecuzione, gli stipendi del personale in proporzione al loro impiego nei confronti delle attività considerate di natura commerciale, gli oneri riflessi per lo stesso applicati con le stesse percentuali di incidenza, i costi delle collaborazioni specifiche, i costi dei ricercatori e borsisti assunti con specifici compiti attinenti dette attività, i beni appositamente acquistati ed i costi

dei materiali impegnati e tutte le spese a tale attività direttamente o proporzionalmente riferibili.

Fra i costi sono, inoltre, inclusi gli ammortamenti dei beni secondo le norme civilistiche e regolamentari. In riferimento agli stessi è da evidenziare che l'Istituto, per i beni acquistati per specifiche ricerche, con utilità finalizzata solo alle stesse, ha applicato l'art. 74 del T.U. che dà la possibilità di ammortizzare in un solo esercizio i beni strumentali di cui trattasi.

Fra i ricavi sono annotati i proventi per L. 2.570.795.207, contributi da enti per L. 20.000.000, il valore delle lavorazioni in corso per L. 753.735.291, rimanenze prodotti per L. 9.000.000, sopravvenienze attive ed interessi attivi per L. 725.515, utile su cambi e arrotondamenti attivi per L. 106.030 e proventi finanziari per L. 18.646.

PARTE QUARTA

I. Conclusioni

La presente relazione riguarda il primo dei tre anni (1999-2001) nei quali si articola il secondo piano triennale per le attività di ricerca.

Sotto il profilo contabile è stato elaborato ed approvato dal Consiglio direttivo dell'Istituto nel luglio del 1998 "il manuale di contabilità", contenente rilevanti innovazioni anche per quanto concerne i procedimenti di elaborazione del bilancio annuale di previsione e consuntivo, in ciò avvalendosi delle deroghe specificamente previste dall'art. 10, comma 3, della legge 29 dicembre 1988 n. 554 quale interpretazione autentica della legge 24 dicembre 1993, n. 537.

In base alla delega concessa dal Consiglio direttivo si è quindi passati (da gennaio 1999) alla fase sperimentale ed è stato quindi predisposto un Programma di Gestione Annuale finanziario ed economico patrimoniale ed il conseguente bilancio di previsione per il 2000.

La struttura del bilancio consente di valutare efficacemente dal lato delle entrate le modalità di finanziamento dell'Istituto, con particolare riguardo alle risorse provenienti dal bilancio dello Stato e da altri soggetti pubblici e privati. In tale ambito appare molto importante l'elevata e crescente capacità di ricevere finanziamenti, da soggetti pubblici e privati, presente sia a livello degli organi centrali, che delle Sezioni, delle Unità di ricerca e dei singoli progetti di ricerca.

Va condivisa l'indicazione del Nucleo di Valutazione che ritiene l'erogazione delle borse di studio un punto di forza dell'Istituto, per acquisire nuove risorse umane, formarle e, eventualmente, favorirne l'inserimento nel mondo produttivo.

Un'importante attività da sviluppare ulteriormente, in sinergia con lo sviluppo delle specifiche iniziative di ricerca, come già attualmente avviene, è quindi quella del finanziamento di borse di studio per giovani ricercatori (post-laurea, di dottorato e post-dottorato), da integrare con le iniziative delle università per la concessione degli assegni di ricerca, nella prospettiva di incrementare le figure professionali non di ruolo nell'attività di ricerca scientifica e tecnologica. Tale sviluppo appare coerente con i positivi risultati, che l'attività di valutazione dovrà ulteriormente approfondire per il futuro, sugli sbocchi professionali soprattutto in ambito non accademico dei giovani studiosi formati nell'attività dell'Istituto.

Al fine di verificare l'efficacia di tali azioni presso la comunità scientifica, andrebbe condotta, come afferma il Nucleo di valutazione, una specifica analisi sulle caratteristiche professionali ed economico-gestionali, e sugli sbocchi professionali dei borsisti, secondo due possibili modalità:

- a) indagine sulla situazione lavorativa a tre anni dalla conclusione della borsa;
- b) analisi per tre-cinque anni sui borsisti di uno specifico anno.

Va evidenziato che vi è un continuo ricorso a provvedimenti di assestamento con motivazioni, peraltro di rilievo, esposte dall'Ente per giustificare tali interventi.

Tali inconvenienti dovrebbero peraltro superarsi in futuro con la concreta applicazione dei risultati del Progetto pilota.

Va infine positivamente segnalato che con delibera n. 560/99 del 23 luglio 1999 il Consiglio direttivo ha approvato il Regolamento per la disciplina del trattamento e dei casi di comunicazione e diffusione dei dati personali ai sensi dell'articolo 27 della legge 31 dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni.

Il regolamento è stato trasmesso alle autorità governative competenti per la conseguente approvazione.

ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA (INFN)

ESERCIZIO 1999

PAGINA BIANCA

:

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

La presente relazione accompagna il bilancio di chiusura dell'esercizio finanziario 1999 per illustrarne i contenuti e gli aspetti principali.

La relazione riguarda sia l'attività di tipo istituzionale che quella relativa alle separate attività commerciali per le quali, peraltro, è stata predisposta una specifica e dettagliata relazione.

Prima di procedere all'analisi dei dati di bilancio desidero rammentarvi che il documento che viene sottoposto alla vostra approvazione è redatto ancora secondo lo schema del DPR 696/79 che, come sapete, dal presente esercizio a seguito dell'approvazione del nuovo regolamento di contabilità è stato sostituito da un nuovo modello: il prossimo bilancio consuntivo vi sarà quindi sottoposto secondo lo schema economico patrimoniale della IV Direttiva CEE unitamente allo schema finanziario tratto dal Programma di Gestione Annuale (PGA).

Ciò premesso passo quindi all'esame delle singole attività che si sono svolte nel corso dell'anno ed al commento dei valori finanziari espressi nel presente bilancio di chiusura.

Come sapete il documento è composto da tre sezioni che riguardano rispettivamente:

1. La gestione di competenza
2. La gestione dei residui
3. La gestione di cassa

- La prima pone a confronto le previsioni iniziali (sia per la voce entrate che per le spese) da voi approvate ad ottobre 1998 con quelle definitive (approvate con l'ultimo assestamento di bilancio) evidenziando le variazioni intervenute in aumento ed in diminuzione; vengono poi

rappresentate rispettivamente per la parte delle entrate le somme accertate, riscosse e rimaste da riscuotere e per la parte delle spese le somme impegnate, pagate e rimaste da pagare.

- La gestione dei residui (attivi e passivi) pone a confronto le somme a credito o a debito già rilevate all'inizio dell'esercizio con quanto riscosso (o pagato), rimasto da riscuotere (o da pagare) nel corso dell'esercizio e le variazioni in aumento o in diminuzione tra detti valori.
- La gestione di cassa, infine, pone in evidenza le differenze rilevate alla chiusura dell'esercizio tra le previsioni iniziali e le effettive riscossioni e pagamenti che si sono verificate nel corso dell'esercizio.

I quadri seguenti vi rappresentano, in sintesi, lo stato delle entrate e delle uscite:

REPERIBILI	Previsioni iniziali	Previsioni definitive	Somme riscosse	Somme rimaste da riscuotere	Somme accertate
TITOLO I	78.105.989.688	72.352.000.000	63.985.200.000	8.788.000.000	72.371.200.000
TITOLO II	-	480.000.000	170.398.778	51.820.000	222.208.778
TITOLO IV	-	-	-	-	-
TITOLO V	72.883.670.082	88.474.648.312	57.087.253.980	24.489.548.146	81.588.803.128
TITOLO VI	-	-	-	-	-
TITOLO VII	25.213.000.000	25.213.000.000	4.788.825.752	778.465.382	5.988.281.144
TOTALE COLLEGNATE	174.182.660.000	188.519.648.312	125.811.685.510	34.108.824.538	159.718.481.048
Fondo iniziale di cassa					
			18.783.331.423		
Fondo iniziale di cassa contanti			4.127.664		
Fondo iniziale di cassa presso le UDR			8.650.794.728		
TOTALE GENERALE	174.182.660.000	188.519.648.312	149.089.920.325	34.108.824.538	159.718.481.048

Come potete constatare le entrate del nostro bilancio, inizialmente previste in Lire 174.182.660.000 e successivamente assestate in Lire 186.519.649.312, si sono chiuse con somme accertate per Lire 159.718.491.048 e quindi con uno scostamento in diminuzione rispetto all'ultima previsione (Lire 26.801.158.264); potete altresì rilevare come, rispetto alle somme accertate, siano rimaste da riscuotere Lire 34.106.824.538.

Nel primo caso, come evidenziato dai dati in tabella, la differenza è pressoché concentrata nei titoli V e VII delle entrate.

Per le differenze riscontrate nel titolo V esse sono da imputarsi quasi esclusivamente al ritardato avvio del quinto programma quadro della UE che ha consentito di accertare i nuovi contratti solo nell'esercizio 2000 (ancorché fossero già stati definiti nel corso del 1999); si sono poi verificati altri scostamenti in diminuzione sulle iniziative del Fondo Sociale Europeo (FSE) obiettivo I e Centro-Nord e sui contratti in corso di definizione con Enti Privati Nazionali e con altri Enti Pubblici che, per ragioni diverse, hanno fatto slittare l'obbligazione e quindi la fase dell'accertamento al successivo esercizio.

Le differenze riscontrate nel titolo VII (meno Lire 19.644.718.856) invece sono dovute esclusivamente ad un fatto tecnico: l'introduzione della nuova struttura del piano dei conti ha consentito di non far più transitare nelle partite di giro le somme trasferite alle Unità decentrate ed ha quindi comportato una significativa differenza che però non incide in alcun modo sui risultati di bilancio.

Le principali differenze rilevate sulle somme rimaste da riscuotere è da attribuirsi in buona parte alla mancata riscossione degli somme spettanti dal MURST (Lire 8.786.400.000) per il finanziamento del piano triennale (iscritte in tabella 19 in termini di competenza ma non di cassa), alle somme spettanti (sul fondo di rotazione per Lire

5.839.015.812) per gli interventi già eseguiti nell'ambito degli interventi nelle zone dell'obiettivo I (FESR 1994-1999), per gli interventi accertati sul potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) che avrà durata triennale e di cui l'anticipo sarà riscosso nell'esercizio 2000.

Più analiticamente le entrate accertate, per la parte istituzionale hanno riguardato i finanziamenti del piano triennale (per Lire 62.862.000.000), il finanziamento ai due sincrotroni Elettra ed ESRF (per Lire 60.000.000.000), il finanziamento dell'accordo di programma per il Mezzogiorno (Lire 5.839.015.812) e quello per il Potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse (Lire 12.134.900.000) nonché il cofinanziamento del Fondo Sociale Europeo per le zone dell'obiettivo I (Lire 1.794.000.000) e per le zone del Centro Nord (Lire 3.900.000.000).

Per quanto riguarda, invece, le entrate proprie (a parte contributi minori per trasferimenti dalle Regioni, interessi attivi, donazione da privati, da comitati e fondazioni, recuperi e rimborsi) nel corso dell'anno si sono accertate complessivamente Lire 7.178.887.314 derivanti dalla stipula di nuovi contratti con soggetti imprenditoriali, con l'Unione Europea e con altri Enti Pubblici (ASI, CNR, etc.)

Il risultato, ancorché non comparabile sul piano percentuale con le entrate derivanti da trasferimenti da parte dello Stato è però particolarmente significativo in quanto indica una costante vitalità della collettività scientifica e del pieno raggiungimento degli obiettivi previsti nella legge istitutiva che prevede una forte interazione con il mondo produttivo per il trasferimento dei risultati tecnologici raggiunti nel campo della fisica della materia.

	Previsioni iniziali	Previsioni definitive	Somme pagate	Somme rimaste da pagare	Somme impegnate
RIEPILOGO DEI TITOLI					
Titolo I	78.105.989.988	70.425.111.516	89.502.902.397	940.144.826	70.443.047.223
Titolo II	95.390.890.160	98.835.232.307	45.744.019.812	21.793.704.825	67.537.724.637
Titolo III			0	0	
Titolo V	25.213.000.000	25.213.000.000	5.568.281.144	0	5.568.281.144
TOTALE DELLE SPESE	198.709.880.128	192.473.343.823	120.815.203.353	22.733.849.651	143.549.053.004
Disavanzo di amministrazione					
Disavanzo di competenza	22.527.190.128	5.653.694.511			-16.169.438.044
Avanzo di Amministrazione	22.527.190.128	24.998.732.687			24.998.732.687
TOTALE QUADRATURA		19.043.038.176	120.815.203.353	22.733.849.651	41.166.170.731

Per quanto riguarda le uscite, come potete rilevare dalla tabella che precede, si è riscontrata una differenza negativa tra le spese previste e quelle effettivamente impegnate (Lire 48.924.290.819) che è in parte da attribuirsi al titolo VII, partite di giro, (Lire 19.644.718.856) per le motivazioni già espresse per la voce delle entrate ed al titolo II (Lire 29.277.694.400); in questo caso la differenza è pressoché concentrata nella categoria 12° (acquisizione di immobilizzazioni tecniche) e sui capitoli di spese relative ai progetti presso le Unità ed i Laboratori (Lire 18.405.447.607) e sugli altri progetti di ricerca (ASI, Contratti Internazionali, etc.); il fenomeno è relativamente "normale" in considerazione del fatto che quasi sempre ci si trova in presenza di progetti pluriennali che, a fronte di uno specifico stanziamento iniziale, esauriscono la loro azione in un arco temporale mediamente triennale.

Ho già avuto modo tuttavia, nel corso delle relazioni che hanno accompagnato i precedenti assestamenti di bilancio ed il bilancio di previsione 2000, di evidenziarvi le diverse ragioni di tipo tecnico e strutturali che giustificano ampiamente questo ritardo negli impegni di spesa e sulle misure adottate per renderla più rapida e quindi non mi soffermerò oltre.

Per una migliore analiticità vi rappresento, nella tabella che segue, i dati delle somme impegnate, liquidate e rimaste da liquidare sulle principali voci di bilancio e la percentuale che le stesse hanno rappresentato sul totale; desidero però prima evidenziarvi però alcuni dati che appaiono particolarmente significativi:

- ◆ il totale delle spese correnti comprensivo della voce "trasferimenti passivi" ha rappresentato il 49,07% del totale degli impegni di bilancio;
- ◆ la stessa voce di spesa però, al netto dei "trasferimenti passivi" ha rappresentato solo il 6,76% del totale degli impegni di bilancio;
- ◆ la voce "trasferimenti passivi" rappresenta il 42,31% sul totale degli impegni e l'86,22% del totale delle spese correnti;
- ◆ il totale delle spese in conto capitale ha rappresentato il 47,05% del totale degli impegni di bilancio;
- ◆ il totale delle spese per partite di giro ha rappresentato il 3,88% del totale degli impegni.

	somme impegnate	% sul totale degli impegni	somme liquidate	% sul totale del liquidato	somme rimaste da liquidare	% sul totale da liquidare
spese per gli organi	572.089.954	0,40%	488.223.535	0,39%	105.866.419	0,47%
spese di personale	4.081.322.582	2,83%	4.003.397.149	3,31%	57.925.433	0,25%
spese per acquisto di beni e:	3.334.878.154	2,32%	2.578.887.780	2,13%	755.990.374	3,33%
trasferimenti sincroni	60.737.633.936	42,31%	60.737.633.936	50,27%	0	0,00%
spese per immobilizzazioni te	68.540.220.580	48,39%	44.889.112.124	37,24%	21.551.108.456	94,80%
acquisto beni durevoli ed ope	643.338.463	0,45%	400.742.094	0,33%	242.596.369	1,07%
oneri tributari	1.872.143.469	1,16%	1.872.143.469	1,39%	0	0,00%
oneri finanziari	64.881.128	0,05%	44.618.528	0,04%	20.262.600	0,09%
trattamento fine rapporto	212.180.169	0,15%	212.180.169	0,18%	0	0,00%
conferimento e quote parteci	141.975.425	0,10%	141.975.425	0,12%	0	0,00%
partite di giro	5.588.281.144	3,88%	5.588.281.144	4,61%	0	0,00%
totale impegni	143.549.053.004	100,00%	120.815.203.353	100,00%	22.733.849.651	100,00%

Come si può constatare:

- il totale della voce di spesa "Organi dell'Ente" è pari allo 0,40% ed allo 0,39% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa "oneri per il personale in attività di servizio" è pari al 2,83% ed allo 3,31% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa "acquisto di beni di consumo e di servizi" è pari al 2,32% ed al 2,13% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale della voce di spesa "trasferimenti passivi" è pari al 42,31% ed al 50,27% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- il totale delle altre spese impegnate sulle altre categorie del titolo primo (oneri finanziari, oneri tributari, spese non classificabili in alte voci) è pari all'1,46% ed all'1,72% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- Il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per acquisizione di beni durevoli ed opere immobiliari è pari allo 0,45% ed allo 0,33% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate;
- Il totale delle spese impegnate sul titolo secondo per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche ed attività progettuali è pari al 46,37% ed al 37,24% rispettivamente delle somme impegnate e di quelle liquidate.

A completamento dell'analisi dei valori di bilancio, di seguito, vi riiepilogo lo stato dei residui attivi e passivi:

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Gestione dei residui attivi				
	Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere	Totali
Titolo II	75.000.000		0	75.000.000
Titolo III	144.600.000		0	144.600.000
Titolo IV	4.059.801		0	4.059.801
Titolo V	27.746.081.343	5.335.229.588	22.410.851.755	27.746.081.343
Titolo VI	0	0	0	0
Titolo VII	2.183.587.859	677.687.897	1.505.899.962	2.183.587.859
TOTALE DELLE ENTRATE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003
TOTALE GENERALE	30.153.329.003	6.012.917.485	24.140.411.518	30.153.329.003

Gestione dei residui passivi				
	Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totali
Titolo I	906.656.576	547.459.887	359.196.689	906.656.576
Titolo II	26.936.970.713	15.927.459.670	11.009.511.043	26.936.970.713
Titolo III	0	0	0	0
Titolo V	771.222.842	771.222.842	0	771.222.842
TOTALE DELLE SPESE	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131
TOTALE QUADRATURA	28.614.850.131	17.246.142.399	11.368.707.732	28.614.850.131

I residui attivi (somme accertate ma non incassate) dell'esercizio, pari a Lire 30.153.329.003, sono in parte riferiti alla mancata riscossione dei fondi del programma FESR (Lire 10.450.957.147) e dei fondi spettanti per l'esecuzione del progetto pilota finanziato dal Dipartimento della Funzione Pubblica (Lire 550.000.000). La parte residuale (per Lire 11.409.894.608) è riferita ad attività eseguite nell'ambito di

contratti di ricerca in collaborazione con imprese (per Lire 2.858.811.447), con enti internazionali (per Lire 8.300.296.120) e per altri contratti di minore entità con altri soggetti pubblici (ASI, CNR, Università, etc.).

I residui passivi (somme impegnate e non liquidate) dell'esercizio, pari a Lire 11.368.707.732, a parte una modesta componente riferita al titolo I (Lire 359.196.689) sono tutti imputabili al titolo II ed in particolare alla categoria 12°, capitolo 2.12.06 "spese per progetti presso le unità ed i laboratori"; si consideri, in questo caso, che il sorgere di residui passivi deve essere considerato un fenomeno abbastanza normale sia per lo scostamento temporale che intercorre tra la fase dell'impegno e quello della liquidazione nel caso di pubbliche gare ma, più in generale, nella fornitura di strumentazione scientifica che sovente richiede, tra la fase dell'ordine e quella del collaudo (e quindi poi quella della liquidazione della spesa) una media di circa dieci - dodici mesi.

Da ultimo vi rappresento lo stato della cassa:

RIEPILOGO DEI TITOLI	Previsioni	Riscossioni	Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio
Titolo II	72.427.000.000	63.585.200.000	8.861.000.000
Titolo III	624.800.000	420.386.778	196.420.000
Titolo IV	4.059.801	0	4.059.801
Titolo V	66.854.331.759	62.402.483.568	46.690.400.901
Titolo VI	0	0	0
Titolo VII	27.396.567.859	5.466.513.649	2.285.355.354
TOTALE DELLE ENTRATE	167.306.579.419	131.874.583.995	58.037.236.056
Fondo iniziale di cassa presso la sede centrale	16.763.331.423	16.763.331.423	0
Fondo iniziale di cassa contanti sede centrale	4.127.664	4.127.664	0
Fondo iniziale di cassa presso le unità di ricerca	6.690.794.728	6.690.794.728	0
TOTALE GENERALE	190.764.833.234	155.332.837.810	58.037.236.056

RIEPILOGO DEI TITOLI	Previsioni	Pagamenti	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
Titolo I	71.054.407.372	70.050.362.284	1.299.341.515
Titolo II	91.426.203.020	61.671.479.482	32.803.215.868
Titolo III	0	0	0
Titolo V	25.984.222.842	6.339.503.966	0
TOTALE DELLE SPESE	188.464.833.234	138.061.345.752	34.102.557.383
Disavanzo di amministrazione	0	0	0
Disavanzo di competenza	0	0	0
Avanzo di Amministrazione	0	0	0
TOTALE QUADRATURA	2.300.000.000	17.271.492.058	34.102.557.383

L'esercizio finanziario, come potete rilevare, ha chiuso con una consistenza di cassa al 31 dicembre 1997 di Lire 17.271.492.058 ed un avanzo di amministrazione di Lire 41.166.170.731.

Di tale avanzo di amministrazione la parte preponderante è rappresentata da somme già stanziare (a seguito dei relativi provvedimenti deliberativi) sui vari progetti di ricerca che sono risultate non ancora impegnate al termine dell'esercizio. In tale caso il Regolamento di finanza, amministrazione e contabilità prevede che le somme stesse siano riattribuite in termini di competenza sul nuovo esercizio ai progetti ai quali erano state inizialmente destinate.

E' d'obbligo, infine, una valutazione a consuntivo dell'attività scientifica svolta in quest'anno anche in relazione agli obiettivi prefissati nel secondo Piano Triennale 1999-2001 dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia.

Gli obiettivi dell'attività INFM nel triennio sono:

- Implementazione di nuove strutture che conferiscono organicità e coerenza di intervento nella rete di ricerca dell'Istituto, potenziando la presenza dell'unità presso l'ESRF a Grenoble (Operative Group Grenoble, OGG) e rinforzando la gestione a livello locale attraverso i Servizi di Gestione Decentrata (SGD);
- Trasformazione, ai sensi della legge 370 (comma 4, art. 10) del 19/10/1999 della Società Sincrotrone Trieste in Società di interesse pubblico e conseguente aggravio dell'IVA sul bilancio;
- Introduzione di nuovi programmi, in particolare dedicati all'ammodernamento delle facilities disponibili presso il Sincrotrone di Trieste, all'avvio di programmi di neutronica (AUSTRON, ESS) ed a iniziative nell'ambito dei nuovi Fondi Strutturali;
- Potenziamento dell'attività con risvolti applicativi, sia attraverso nuove realtà imprenditoriali scaturite dalla ricerca scientifica (Spin-off) sia attraverso rapporti e progetti di trasferimento tecnologico e sviluppo applicativo in collaborazione con imprese esistenti.

Tali azioni saranno perseguite tramite le seguenti tipologie di intervento:

- La prosecuzione del sostegno all'utilizzo delle grandi infrastrutture nazionali ed internazionali, anche attraverso l'assunzione diretta, con altri Enti di ricerca, delle necessarie responsabilità di gestione nel laboratorio ELETTRA di Trieste, come recentemente indicato nella Legge n. 370 del 19/10/1999, art.10 comma 4, e con il completamento delle altre iniziative europee.

- L'ulteriore rafforzamento, anche in senso multidisciplinare, della ricerca universitaria nel campo specifico e nei campi vicini della scienza dei materiali, della sensoristica e strumentazione avanzata, della biofisica, delle scienze legate ai problemi ambientali e delle scienze spaziali;
- Un deciso rafforzamento delle azioni di collegamento tra la ricerca di base ed il mondo dell'innovazione industriale, anche attraverso il maggiore orientamento delle attività formative presso le Università, e il supporto alla localizzazione di nuove attività industriali presso di esse anche in collegamento con Enti finanziari e imprenditoriali, quali, ad esempio, la "Imprenditoria Giovanile S.p.A.". Queste attività sono programmate in collegamento con iniziative di ricerca e di produzione, avviate in comune e in sinergia con le altre entità operanti sul territorio;
- Il consolidamento e l'ampliamento delle attività di divulgazione e di formazione scientifico-tecnica, con livello ed impostazione europei, per la crescita delle capacità scientifico-tecniche del Paese;
- La continua innovazione delle infrastrutture e delle metodologie tecnico-gestionali per una gestione di tipo avanzato ed adeguato allo standard europeo della ricerca e delle sue ricadute;
- L'ampio utilizzo di valide e incisive metodologie di valutazione e di autoaggiornamento, e la loro applicazione a tutte le attività e risorse, agli effetti dell'ottimizzazione nella acquisizione e nell'uso dei risultati.

Per fare fronte a questi impegni, nel corso dell'esercizio 1999, si è proceduto nel seguente modo:

Progetto Luce di Sincrotrone

Nel corso del 1999 le risorse del progetto Luce di Sincrotrone sono state investite principalmente per ottenere un rapido completamento delle quattro nuove linee di luce avviate, nel corso del passato piano triennale, presso la sorgente ELETTRA (Trieste): alla fine del 1999 LILIT ha completato la costruzione ed iniziato il collaudo mentre APE, BACH ed X-MOSS sono in fase di costruzione ed inizieranno il collaudo nel corso dell'anno 2000. Gli altri progetti già attivi ad ESRF (GILDA, Collaborazione L'Aquila-BL21, AXES) ed ELETTRA (ALOISA e GAPH) hanno regolarmente proseguito l'attività di esperimenti programmata e realizzato alcuni ammodernamenti. Tre di questi progetti sono stati realizzati e/o sono gestiti in collaborazione con altri Enti di Ricerca (CNR, INFN). Nel corso del '99 tutte le linee di luce attive sono state aperte all'utilizzo da parte di ricercatori italiani e stranieri sulla base di una selezione, effettuata da parte di comitati di esperti nominati dall'Ente (congiuntamente con gli eventuali altri Enti gestori), di proposte di esperimenti. L'utilizzo della radiazione di sincrotrone da parte dei gruppi di ricerca, non limitato alle sole linee gestite da INFM, è stato supportato mettendo a disposizione dei gruppi di ricerca finanziamenti che, di regola, coprono le spese di viaggio e soggiorno per due ricercatori più quelle di eventuale piccola strumentazione specifica per ogni esperimento, che sia stato vagliato ed approvato da uno dei comitati scientifici per la selezione delle proposte.

Per garantire il funzionamento dei progetti, nel corso del 1999 il personale INFM completamente dedicato al progetto Luce di Sincrotrone era composto da 13 ricercatori, operanti a Trieste e a Grenoble e da un gruppo di supporto tecnico (per un totale

di 5 tecnici e 2 amministrativi) ad Elettra, per un costo totale pari al 21% del budget del progetto per l'anno 1999. Ad ESRF i progetti si avvalgono del sostegno tecnico ed amministrativo del gruppo di Grenoble, O.G.G.. La formazione di personale scientifico viene attuata a vari livelli (da laureandi ai post-dottorati). Nel corso del 1999 la Commissione Luce di Sincrotrone ha assegnato 12 borse (della durata da 3 a 6 mesi) per lo svolgimento di tesi di laurea presso i sincrotroni, 2 borse di dottorato su specifiche tematiche di luce di sincrotrone e ulteriori borse di dottorato ed assegni di ricerca sono stati assegnati da parte dei singoli progetti.

Nel corso del '99 è stata avviata la procedura per il rinnovo dell'accordo congiunto CNR-INFN-INFM per la linea GILDA ad ESRF e sono stati sottoscritti gli accordi per le linee APE e LILIT ad ELETTRA.

Progetto Spettroscopia Neutronica

Nell'ambito del progetto Spettroscopia Neutronica l'INFN garantisce alla comunità italiana l'accesso al laboratorio ILL di Grenoble, di cui è partner scientifico, sostenendo una quota di partecipazione che è stata pari al 2,5% per l'anno 1999 e sarà il 3% a partire dall'anno 2000. Nell'ambito della convenzione INFN-ILL, durante il 1999, le richieste di esperimenti, presentate da gruppi italiani, sia di afferenti all'INFN che di ricercatori esterni, sono state 63, pari al 4.5% del tempo totale richiesto, e di queste proposte ne sono state approvate 33, pari al 3.2% del tempo totale assegnato. Le attività dei ricercatori INFN hanno riguardato prevalentemente le tematiche delle Sezioni B, C e D.

Il progetto Spettroscopia Neutronica comprende anche la partecipazione dell'INFN alla sorgente LLB di Saclay: nell'anno 1999 le proposte presentate da parte di ricercatori italiani, per lo più appartenenti a gruppi diversi da quelli che operano presso ILL, sono state 25 e di queste ne sono state accettate

16 per una percentuale di tempo macchina assegnato pari a circa il 4% del tempo totale. Le linee di attività appartengono, anche in questo caso alle Sezioni B, C e D.

Nel corso del 1999, nell'ambito del progetto Spettroscopia Neutronica, sono proseguite le attività dei vari progetti, già attivi nel 1998. Presso l'ILL sono in corso i due progetti BRISP (CRG-B) e IN13 (CRG-A), mentre presso LLB, da numerosi anni si è sviluppata una collaborazione sul diffrattometro per sforzi residui, DIANE, che è una facility per ricerche di tipo applicativo o industriale e che permette di assegnare ad utenti INFN, come previsto dal relativo accordo, 42 giorni di misura all'anno. Per quanto riguarda lo spettrometro BRISP, l'attività svolta nel 1999 ha riguardato soprattutto l'organizzazione delle relazioni per lo sviluppo del progetto all'ILL e l'inizio della progettazione di alcune parti dello strumento, mentre per quel che riguarda lo spettrometro IN13, nel 1999 è stato completato l'upgrade dello strumento, come previsto, e nel primo anno di attività sono stati condotti 16 esperimenti, sia dal team francese, sia dal team italiano, partners del CRG, sia da gruppi esterni al CRG, sulla base di una selezione di proposte effettuata da una commissione nominata dagli Istituti scientifici sostenitori del CRG.

Nel 1999 il personale INFN completamente dedicato al progetto Spettroscopia Neutronica, con sede a Grenoble, consisteva di due ricercatori, un tecnico e un assegno di ricerca. I progetti basati ad ILL si avvalgono del sostegno tecnico ed amministrativo del gruppo di Grenoble, O.G.G..

Progetto Calcolo

Nell'ambito dell'accordo scientifico con il CINECA, rinnovato alla fine del 1998, l'INFN possiede il 25% del computer parallelo SGI-Cray1200E a 256 nodi e del computer avanzato SGI-Origin 2000 a 64 nodi. L'accordo prevede l'amministrazione da parte del CINECA del sistema con un

tempo di elaborazione totale di più 700000 ore/nodo all'anno a disposizione degli utilizzatori INFM per il periodo 1999-2001.

Nel corso del 1999 sull'elaboratore Cray T3E del CINECA sono stati approvati 26 progetti di supercalcolo e ad essi sono state assegnate le ore/calcolo disponibili, sulla base di una procedura di referaggio internazionale coordinata dalla commissione calcolo dell'INFM. Questi progetti coinvolgono ricercatori di quasi tutte le sezioni INFM e di altre discipline. Le Unità di Ricerca particolarmente interessate all'uso del supercalcolo sono finora: Cagliari, Genova, Firenze, L'Aquila, Messina, Milano, Modena, Napoli, Padova, Palermo, Pisa, Pisa (Scuola Normale Superiore), Roma, Torino, Trieste (SISSA) e Trento.

Una parte minore delle risorse di calcolo nel 1999 sono state assegnate:

1. come grant promozionali (limitati a 2000 ore/nodo) con lo scopo di dare una prima opportunità di avvicinarsi al calcolo parallelo, per un totale di 16000 ore/nodo;
2. in via sperimentale come grant per invitare esperti stranieri, per periodi da 2 a 6 mesi, con l'obiettivo di stimolare l'avvio di nuovi progetti di ricerca in cui sia sostanziale l'aspetto legato al calcolo ad alte prestazioni, per un totale di 20000 ore/nodo.

Nell'ambito internazionale, dal 1996 l'INFM ha firmato la Convenzione per aderire al CECAM (Centre Europeen de Calcul Atomique et Moleculaire di Lione), con la quota minima di partecipazione prevista, pari a 100.000 FF.

Programma Operativo Ricerca, Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione 1994/1999

Finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca destinato all'utilizzo di Fondi Strutturali della Unione Europea ed approvato dalla Commissione Europea, si è proseguita la realizzazione dei progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico nell'ambito delle tre azioni previste (*Sviluppo*

Strumentazione e Prototipi, Assistenza Tecnologica alle imprese, Sviluppo Materiali) con iniziative che coinvolgono tutte le sedi del Mezzogiorno. In particolare sono state avviate le seguenti nuove iniziative:

Produzione di sensori magnetoelettrici per l'analisi di spostamenti, vibrazioni e flussi (Prof. Lanotte – Napoli);

Filtri per stazione base di telefonia mobile ed altri dispositivi a microonde basati su superconduttori (Prof. Vaglio – Napoli);

Studio, caratterizzazione e fabbricazione di prototipi a base di Silicio poroso per la rilevazione di gas tossici (Prof. Iadonisi – Napoli);

Gallium Nitride-based Heterostructures for blue light generation (Prof. Cingolani – Lecce);

MUST - Multifunctional Sudmicron Tool (Prof. Cingolani – Lecce);

Metal Hydrides for Energy Storage (Prof. Colavita – Cosenza);

Progettazione e costruzione di un microscopio ottico a campo prossimo a nanoantenna (Prof. Allegrini – Messina);

Materiali per microed optoelettronica integrata in silicio cresciuti tramite epitassia da fasci molecolari (Prof. Rimini – Catania)

Tali ricerche si sono aggiunte a quelle già avviate dal 1995 per le quali è proseguita l'attività di progettazione e sperimentazione.

Progetti di Ricerca Avanzata (PRA)

I progetti di ricerca avanzata sono strumenti innovativi in quanto permettono studi approfonditi su argomenti della ricerca di base di punta a livello internazionale attraverso una rapida concentrazione di risorse umane e finanziarie.

La loro particolare struttura consente di investigare le proprietà scientifiche peculiari e di impiegare strumentazione unica avvalendosi di gruppi di lavoro altamente competenti.

I bandi dei progetti hanno dato l'avvio a: PRA1996, PRA1997, PRA1998 e PRA1999

Nel luglio 1999 sono giunti a compimento i tre anni previsti per lo svolgimento dei seguenti PRA avviati nel 1996.

BEC - Indagine sperimentale e teorica della condensazione di Bose-Einstein in atomi alcalini confinati responsabile scientifico Prof. Stringari

HIREUV - Spettrometro di Brillouin ad alta risoluzione nel range UV responsabile scientifico Prof.ssa Benassi

HTCS - Studi teorici dello stato normale e superconduttivo dei materiali high T_c: sistemi di elettroni ed elettroni-fotoni fortemente interagenti responsabile scientifico Prof. Di Castro

HTSS - Sintesi e caratterizzazione di nuovi super-reticoli cuprati superconduttivi tramite PLD e MBE responsabile scientifico Prof. Balestrino

LOTUS - Spettroscopia fotoelettronica ultravioletta ad alta risoluzione a bassa temperatura responsabile scientifico Prof. Mariani

TUSBAR - Barriere di Schottky regolabili responsabile scientifico Prof. Franciosi

Per completare le attività previste, tutti i progetti hanno potuto disporre dei fondi fino a dicembre 1999. Il progetto HIREUV è stato esteso, con delibera di Giunta Esecutiva, a tutto il 2000, poiché sono intervenuti alcuni problemi di organizzazione non imputabili alla volontà dei coordinatori.

Il Consiglio Scientifico ha acquisito le relazioni finali sui progetti BEC, HTCS, HTSS e TUSBAR, redatte dai responsabili e dai monitori seguendo uno schema predisposto. Lo schema prevedeva l'inserimento di commenti relativi sia ai risultati scientifici sia al management delle risorse umane e finanziarie fornendo un'analisi economica comparata degli obiettivi scientifici raggiunti e dei costi sopportati, dando un "valore alla ricerca".

Il Consiglio Scientifico ha deciso di divulgare alla comunità scientifica gli ottimi risultati ottenuti nell'ambito di questi

progetti attraverso una loro presentazione nel prossimo INFMeeting (Congresso Nazionale INFM).

A luglio del 1999, attraverso i monitoraggi periodici e le relazioni di fine milestone (periodo di attività), si sono altresì assegnati gli ulteriori finanziamenti per i milestone successivi per i seguenti PRA avviati nel 1997 (III ed ultimo milestone) e 1998 (II milestone).

CAT: generazione e rilevamento di sovrapposizione mesoscopia quantistica in mezzi parametrici (CAT states) responsabile scientifico Prof. Tombesi

CLASS: Materiali "cluster assembled" a base di carbonio responsabile scientifico Prof. Benedek

ELPHOS: Spettroscopia a fotoemissione elettronica al di sotto dei picosecondi responsabile scientifico Prof. Parmigiani

EPRI-MRI: Costruzione di immagini di campioni in vivo con combinazione di tecniche EPR-NMR responsabile scientifico Prof. Villa

FEXRAYS: Generazione di raggi X molli dell'ordine dei femtosecondi tramite impulsi laser ad alta energia responsabile scientifico Prof. De Silvestri

JT3D: Dispositivi elettronici HTCS responsabile scientifico Prof. Tafuri

PROCRY: Cristallizzazione di proteine responsabile scientifico Prof. Giglio

QTMD: Trasporto quantistico in dispositivi mesoscopici responsabile scientifico Prof. Tagliacozzo

TURBO: Turbolenza completamente sviluppata ed intermittenza responsabile scientifico Prof. Vulpiani

CADY: Dinamica del Calcio nelle cellule responsabile scientifico Prof. Rispoli

MACROREC: Riconoscimento bio-macromolecolare responsabile scientifico Prof. Desideri

SIMBRIS: Onde di Spin alle superfici e alle interfacce
responsabile scientifico Prof. Nizzoli

SPIS: Pseudo-gap in superconduttori ad alta temperatura
critica responsabile scientifico Prof. Cantelli

SUPERLAS: Laser a superreticolo nell'infrarosso a grandi
lunghezze d'onda responsabile scientifico Prof. Scamarcio

Attraverso l'esame delle relazioni intermedie redatte sia dai responsabili (Project Manager) sia dai monitori (designati dall'Istituto per garantire un adeguato controllo scientifico e finanziario), il Consiglio Direttivo ha potuto verificare il buon andamento dei progetti avviati nel 1997 e nel 1998, potendone confermare il finanziamento rispettivamente per il terzo ed il secondo anno di attività.

Il PRA QTMD, per il quale era stata inizialmente prevista una durata di 24 mesi, è stato prolungato a costo zero fino a giugno 2000.

Secondo la procedura di monitoraggio, nel novembre 1999 i responsabili dei PRA avviati nel 1998 hanno tenuto un'audizione presso il Consiglio Scientifico, il quale ha potuto verificare il generale procedere delle attività secondo gli obiettivi iniziali dettagliati nei "proposals" e suggerire alcune strategie da adottare al fine di potenziare e sviluppare le eventuali ricadute tecnologiche dei risultati conseguiti.

A partire dal giugno 1999 sono stati avviati i PRA in elenco, ai quali sono stati assegnati i monitori incaricati di seguirne lo svolgimento.

ELTMAG: Trasporto elettronico in sistemi magnetici granulari
responsabile scientifico Prof. Allia

MESMAG: Magnetismo su scala mesoscopica in cluster
molecolari responsabile scientifico Prof. Borsa

SSQI: Dispositivi informatici quantistici in strutture a stato
solido responsabile scientifico Prof. Rasetti

HOP: Il regime "Hopping" tra le temperature T_c e T_g
responsabile scientifico Prof. Tartaglia

La procedura dei progetti di nuovo avvio prevede che i responsabili tengano una relazione di apertura nel corso del Congresso Nazionale dell'Istituto e così è avvenuto per i PRA1999 durante i lavori dell'edizione INFMeeting 1999.

E' necessario segnalare che durante il 1999, nel mese di ottobre, è stato emesso un bando di chiamata per PRA2000. La presentazione è avvenuta per via telematica nel mese di dicembre ed ha riguardato venti proposte che sono state sottoposte ad esperti internazionali per la valutazione.

Altre Attività

Si è provveduto al potenziamento del Laboratorio nazionale TASC a Trieste con l'acquisto di un diffrattometro a raggi X con elevata risoluzione e del Laboratorio Nazionale Forum di Pisa attraverso l'avvio di nuove iniziative formative.

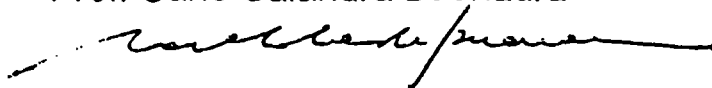
Relativamente alle attività che precedono si sottolinea come esse rispondono non solo alle esigenze della comunità di Fisica della Materia ma anche a quelle della intera comunità scientifica nazionale.

Infatti l'Istituto mette a disposizione le proprie linee di luce e stazioni sperimentali anche di ricercatori universitari di altre discipline che intendono avvalersene (chimici, biologi, mineralisti etc.) sostenendo l'attività di utenti che operano presso le sorgenti di luce di sincrotrone e neutronica: ciò in quanto l'INFM ha il compito istituzionale di promuovere queste attività e, nel caso della sorgente ESRF, di sostenere l'utenza italiana; tutte le iniziative avviate sono state intraprese con una programmazione strettamente coordinata con gli altri enti di

ricerca al fine di evitare sovrapposizione di interventi e dispersione di risorse e nell'intento di ottenere il massimo ritorno scientifico.

Genova, 28 aprile 2000

Il Presidente
Prof. Carlo Calandra Buonauro



RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N° 2/2000**RELAZIONE AL BILANCIO CONSUNTIVO 1999
DELL'ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA
GENOVA**

Il giorno 14 del mese di Aprile 2000 si è riunito presso la sede dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, in Genova, corso Perrone 24, il Collegio dei Revisori per l'esame del bilancio consuntivo dell'esercizio 1999.

Sono presenti:

il Dr. Vittorio Pagano- membro effettivo designato dal ministero del Tesoro, del bilancio e per la programmazione economica, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;

il dott. Remo Di Lisio- membro effettivo designato dal MURST.

Assiste alla seduta il dott. Sergio Luciano Direttore Amministrativo dell'Istituto.

L'esame dei documenti di bilancio, come sopra acquisiti, è successivamente proseguita il giorno 26 del mese di Aprile 2000 presso la sede del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, in Roma, Piazzale Kennedy n.20.

Sono presenti: Il dott. Vittorio Pagano- membro effettivo designato dal Ministero del Tesoro, del bilancio e per la programmazione economica, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;

il dott. Luigi Mattei- membro effettivo designato dal MURST;

il dott. Remo Di Lisio- membro effettivo designato dal MURST.

Il bilancio consuntivo presentato all'esame del Collegio è accompagnato:

1. Dalla relazione del Presidente;
2. Dalla dimostrazione dell'avanzo di amministrazione;
3. Dal bilancio economico;
4. Dal conto del patrimonio;
5. Dal bilancio per le separate attività di natura economica;
6. Dall'elenco dei residui attivi e passivi;
7. Dagli estratti dei conti al 31/12/1999.

I Revisori, prima di passare all'esame dei documenti di cui ai punti precedenti, premettono che nel corso dell'esercizio hanno dato adempimento al proprio mandato con:

- L'assistenza alle riunioni della Giunta esecutiva e del Consiglio direttivo chiedendo, quando lo ritenevano opportuno, chiarimenti sugli argomenti in discussione ed esprimendo il loro parere su argomenti specifici se richiesti;
- Effettuando verifiche periodiche alla cassa contanti ed ai conti sia della sede centrale che di quelli accesi dalle UDR e dai laboratori;
- Espletando verifiche alle scritture contabili ed ai registri obbligatori;

- Esaminando a campione gli atti deliberativi adottati;
- Esaminando a campione i titoli di pagamento ed i relativi allegati;
- Esaminando a campione i resoconti dei dipendenti dell'Istituto inviati dallo stesso in ispezione presso le UDR ed i laboratori.

Il Collegio evidenzia che le osservazioni svolte per l'attività di cui sopra sono rilevabili dai verbali redatti al termine di ogni singola seduta; dagli stessi verbali sono rilevabili le risposte ed i chiarimenti di volta in volta fornite dall'Ente.

Il consuntivo disposto dall'Ente, relativamente alla gestione di competenza, presenta il seguente quadro riepilogativo:

ENTRATE

TITOLO	PREVISIONE DEFINITIVA	ENTRATE ACCERTATE	RISCOSSIONI	RESIDUI ATTIVI	DIFFERENZE(1-2)	INCIDENZA % RES(5/2)
II DA TRASFERIMENTI CORRENTI	72.352.000.000	72.371.200.000	63.585.200.000	8.786.000.000	19.200.000	12,14%
III ALTRE ENTRATE	480.000.000	222.206.778	170.386.778	51.820.000	-257.793.222	23,32%
IV ALIQUOTA DI BENI PATRIMONIALI	0	0	0	0	0	0,00%
TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	88.474.649.312	81.556.803.126	57.067.253.980	24.489.549.146	-6.917.846.186	30,03%
PARTITE DI GIRO	25.213.000.000	5.568.281.144	4.788.825.752	779.455.392	-19.644.718.856	14,00%
TOTALI	186.519.649.312	159.718.491.048	125.811.686.510	34.106.824.538	-26.801.158.264	21,35%

USCITE

TITOLO	PREVISIONI DEFINITIVE	IMPEGNI	PAGAMENTI	RESIDUI PASSIVI	DIFFERENZE (1 - 2)	INCIDENZA % RES(5/2)
I SPESE CORRENTI	70.425.111.518	70.443.047.223	69.502.902.397	940.144.826	17.935.707	1,33%
II SPESE IN CONTO CAPITALE	96.835.232.307	67.537.724.637	45.744.019.812	21.793.704.825	-29.297.507.670	32,27%
IV PARTITE DI GIRO	25.213.000.000	5.568.281.144	5.568.281.144	0	-19.644.718.856	0,00%
TOTALI	192.473.343.823	143.549.053.004	120.815.203.353	22.733.849.651	-48.924.290.819	15,84%

La gestione di competenza evidenzia un avanzo di L. 16.169.438.044.= derivante dalla differenza tra le entrate accertate e gli impegni assunti entro il 31/12/1999; detto avanzo, unito al risultato dell'esercizio precedente determina un avanzo di amministrazione pari a L. 41.166.170.731.=

Dai quadri di cui sopra si evidenzia che le previsioni definitive delle entrate e delle spese si sono discostate dagli accertamenti e dagli impegni rispettivamente per Lire 26.801.158.264 (minori accertamenti) e per Lire 48.924.290.819 (minori impegni).

Al riguardo si evidenzia che gli scostamenti di cui sopra, ove si tenga conto che l'Istituto nel corso del 1999 ha accentrato la gestione del personale e di altre tipologie di spesa, con conseguente minori trasferimenti di fondi alle UDR ed ai laboratori, ne deriva che attraverso le partite di giro, in previsione definitiva determinate in L.25.213.000.000, sono in effetti transitate solo Lire 5.568.281.144, pari all'importo delle ritenute previdenziali ed assistenziali sulle competenze del personale.

Pertanto gli scostamenti indicati sopra si riducono rispettivamente ai valori effettivi di Lire 7.155.639.408.= e Lire 29.315.443.377.=

GESTIONE RESIDUI.

In merito alla gestione dei residui i Revisori richiamano l'attenzione sull'articolo 5 del regolamento di amministrazione e contabilità dell'Istituto che consente di riportare nel bilancio successivo, come gestione di competenza, i residui passivi al 31 dicembre precedente derivanti da progetti di ricerca pluriennali. Pertanto l'avanzo di amministrazione applicato al bilancio di previsione 1999 si scompone in una quota che ha seguito le norme poste dal DPR 696 e da una quota che nel corso dell'esercizio è stata immessa direttamente come competenza nei capitoli di spesa.

La gestione dei residui nel corso dell'esercizio ha avuto la seguente evoluzione:

RESIDUI ATTIVI

TITOLI	RESIDUI ATTIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI ATTIVI DI FORMAZIONE 1999	RESIDUI ATTIVI APPLICATI ALLA COMPETENZA 1999	RESIDUI ATTIVI RISCOSSI	RESIDUI ATTIVI AL 31/12/1999
II entrate da trasferimenti correnti	75.000.000	8.786.000.000	0	-	8.861.000.000
III altre entrate	144.800.000	51.820.000	0	0	196.620.000
IV entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossioni crediti	4.059.801	-	0	-	4.059.801
V entrate derivanti da trasferimenti in conto capitale	27.746.081.343	24.489.549.146	210.000.000	5.335.229.588	46.890.400.901
VI accensione di prestiti	0	-	0	0	0
VII partite di giro	2.183.587.859	779.455.392	-	677.687.897	2.285.355.354
TOTALI	30.153.329.003	34.106.824.538	210.000.000	6.012.917.485	58.037.236.056

RESIDUI PASSIVI

TITOLI	RESIDUI DA ESERCIZI PRECEDENTI	RESIDUI PASSIVI DI FORMAZIONE 1999	RESIDUI APPLICATI ALLA COMPETENZA 1999	RESIDUI PAGATI NEL CORSO DEL 1999	RESIDUI PASSIVI AL 31/12/1999
I spese correnti	908.656.576	940.144.826	-	547.459.887	1.299.341.515
II spese in conto capitale	26.936.970.713	21.793.704.825	0	15.927.459.670	32.803.215.868
IV partite di giro	771.222.842	-	-	771.222.842	-
TOTALI	28.614.850.131	22.733.849.651	-	17.246.142.399	34.102.557.383

Al riguardo i Revisori evidenziano che nel corso dell'esercizio 2000 l'Istituto, in conseguenza all'applicazione del nuovo regolamento di contabilità e amministrazione di cui al D.P. pubblicato sulla Gazzetta ufficiale serie generale n...23. del...29 gennaio 2000, dovrà procedere durante il corso dell'esercizio al completo riaccertamento dei residui e classificarli quali crediti e debiti in relazione alla contabilità economico-patrimoniale.

La gestione di cassa di cassa per l'esercizio 1999 presenta il seguente quadro riepilogativo:

ENTRATE

TITOLO	PREVISIONI	RISCOSSIONI
Fondo cassa al 1/1/1999	23.458.253.815	23.458.253.815
II: entrate derivanti da trasferimenti correnti	72.427.000.000	63.585.200.000
III: altre entrate	624.600.000	420.386.778
IV: entrate per alienazioni di beni patrimoniali e riscossioni crediti	4.059.801	0
V: entrate derivanti da trasferimenti in c/ capitale	66.854.331.759	62.402.483.568
VI: accensione prestiti	0	0
VII: partite di giro	27.396.587.859	5.466.513.649
TOTALE	190.764.833.234	155.332.837.810

USCITE

TITOLO	PREVISIONI	PAGAMENTI
I: SPESE CORRENTI	71.054.407.372	70.050.362.284
II: SPESE IN CONTO CAPITALE	91.426.203.020	61.671.479.482
IV: PARTITE DI GIRO	25.984.222.842	6.339.503.986
TOTALE	188.464.833.234	138.061.345.752

Dal quadro riepilogativo di cui sopra si evidenzia che al 31/12/1999 la gestione di cassa ha dato il seguente risultato:

Riscossioni	155.332.837.810
Pagamenti	138.061.345.752
Eccedenze di cassa	17.271.492.058

Le disponibilità di cassa dell'Istituto al 31/12/1999 sono pari complessivamente a Lire. 17.271.492.058. = e sono costituite da :

Fondo disponibile presso la tesoreria provinciale dello stato	Lire 8.993.441.590
Fondo cassa contante	Lire 7.779.766
Saldo dei conti correnti presso le UDR ed i laboratori	Lire 8.270.270.702
Totale	Lire 17.271.492.058

La corrispondenza di detti importi è stata verificata dai Revisori nel corso della verifica di cassa di cui al verbale N° 1/2000 cui si fa rinvio.

La somma di Lire 8.270.270.702. = (saldi c/c delle UDR e dei laboratori) nel dettaglio risulta così costituita:

Trieste Tasc	1.143.130.549
UDR Cagliari	57.571.529
UDR Firenze	237.772.003
UDR Aquila	222.043.912
UDR Cosenza	525.118.620
UDR Pisa	234.089.470
UDR Genova	310.031.027
UDR Pavia	327.697.069
UDR Trieste	130.177.219
UDR Trento	93.246.053
UDR Salerno	103.575.445
UDR Messina	119.310.050
UDR Napoli	153.923.323
UDR Milano	45.552.781
UDR Lecce	113.148.339
UDR Palermo	531.037.178
UDR Torino	193.666.628
UDR TO-POLI	296.975.050
UDR Ancona	126.318.029
UDR Bari	296.511.997
UDR Brescia	56.172.501
UDR Ferrara	46.673.104
UDR Modena	525.440.107
UDR Padova	565.137.752
UDR Parma	1.108.618.000
UDR Roma I	430.325.544
UDR Roma III	13.705.771
UDR MI-POLI	38.647.936
UDR MI-BICOCCA	55.438.223
OGG GRENOBLE	169.215.493
	8.270.270.702

Il conto economico al 31/12/1999 presenta un avanzo di L. 1.346.230.204 come si può rilevare dal prospetto dimostrativo allegato.

Il patrimonio netto al 31/12/1999 è di L. 74.326.362.921 come da prospetto dimostrativo allegato.

In merito alle variazioni degli stanziamenti iniziali, sia nella parte delle entrate che nella spesa, i revisori fanno rinvio alle relazioni svolte per il prescritto parere alle note di variazioni al bilancio di previsione e a quanto di volta in volta rappresentato dall'Ente a commento delle apposite deliberazioni.

In questa sede i revisori ritengono di dover sottolineare alcuni dati che possono costituire degli indicatori significativi dell'attività svolta dall'Istituto e del grado di efficienza delle strutture.

entrate previste di competenza	186.519.649.312
entrate accertate	159.718.491.048
Percentuale equivalente	85,63%
Entrate riscosse	125.611.666.510
percentuale equivalente	78,64%

Questi dati, ancorché si presenti come positivo, non è molto significativo in quanto la maggior parte delle risorse dell'Ente provengono da trasferimenti dal MURST, quindi il concretizzarsi delle riscossioni è in dipendenza esclusivamente dei tempi dello stesso Ministero per l'ordinazione e la liquidazione delle assegnazioni.

Per quanto riguarda le spese di competenza risultano i seguenti dati riepilogativi:

spese previste di competenza	192.473.343.823
Spese impegnate	143.549.053.004
Percentuale equivalente	74,58%
Spese liquidate	120.815.203.353
Percentuale equivalente	84,16%

Tali indicatori mostrano un grado di buona efficienza raggiunto dalla struttura. La percentuale degli impegni, a fronte degli stanziamenti definitivi, può essere considerata un indicatore significativo (o comunque come un indicatore di buona efficienza) anche se gli stanziamenti si riferiscono a progetti di ricerca pluriennali per i quali risulta oggettivamente difficile rispettare la coincidenza temporale tra dato previsionale e consuntivo.

Analizzando le entrate che, come detto in precedenza, sono state accertate per Lire 159.718.491.048 si rileva che provengono per:

lire	68.862.000.000	dallo	stato	per	pari al	43,11%	del	totale
------	----------------	-------	-------	-----	---------	--------	-----	--------

		finanziamento piano triennale			generale
lire	60.000.000.000	dallo stato per finanziamento sincrotroni	pari al	37,57%	del totale generale
lire	17.973.915.812	finanziamento iniziative nel mezzogiorno e potenziamento rete tecnologica	pari al	11,25%	del totale generale
lire	5.694.000.000	finanziamento iniziative di alta formazione	pari al	3,56%	del totale generale
lire	1.620.294.092	finanziamenti autonomi da Enti Pubblici e Privati	pari al	1,02%	del totale generale
lire	5.568.281.144	per partite di giro	pari al	3,49%	del totale generale

In riferimento alle spese impegnate pari a Lire 143.549.053.004 si osserva:

-le spese per gli organi, per Lire 572.089.954 rappresentano lo 0,40% del totale generale e sono state destinate come appresso:

	importo	% sul totale parziale
assegni e indennità di presidenza	125.340.446	21,91%
indennità e rimborsi per gli organi collegiali	304.550.198	53,23%
compensi ed indennità per il collegio dei revisori	53.066.300	9,28%
compensi ed indennità per il nucleo di valutazione	84.701.810	14,81%
compensi ed indennità per il Comitato CIPE	4.431.200	0,77%

-le spese per il personale rappresentano impegni per Lire 4.061.322.582 e sono pari al 2,84% del totale complessivo; nell'ambito della specifica spesa la suddivisione in termini monetari e percentuale è la seguente:

	Importo	% sul totale parziale

stipendi ed assegni fissi al personale	2.472.190.307	60,87%
compensi per straordinari	54.021.625	1,33%
spese per missioni nazionali ed estere	311.051.546	7,66%
oneri previdenziali ed assistenziali	606.329.271	14,93%
corsi di formazione	74.899.212	1,84%
fondo di incentivazione	215.937.504	5,32%
mensa del personale	232.298.241	5,72%
trattamento accessorio ricercatori e tecnologi	5.869.608	0,14%
retribuzione accessoria alla dirigenza	70.643.460	1,73%
attività socio assistenziali	18.081.808	0,45%

Per rendere più significativi i dati suesposti, relativi alle spese per il personale, si precisa che gli stessi sono riferiti al personale con rapporto di lavoro con l'amministrazione centrale e con le UDR ed i laboratori con riferimento alla pianta organica ma non sono considerate quelle persone chiamate a collaborare solo temporaneamente per piani di ricerca finanziati da contratti nazionali o da enti internazionali.

Relativamente al personale dipendente nel corso del 1999 vi sono state le seguenti variazioni nei confronti del 1998:

Qualifiche personale previsto in pianta organica	Numero persone previste in pianta organica	Persone in servizio nel 1998	Persone in servizio nel 1999	Differenze (4 - 3)
Dirigenti di ricerca	8	0	0	0
Primo ricercatore	20	4	6	+2
Ricercatore	90	45	69	+24
Dirigente tecnologo	5	0	0	0
Primo tecnologo	15	1	3	+2
Tecnologo	35	12	17	+5
Dirigenza amm.va	3	3	3	0
Collaboratore TER IV livello	12	1	2	+1
Funzionario amm.vo IV livello	4	2	2	0
Collaboratore TER V livello	10	1	1	0
Funzionario amm.vo V livello	18	1	1	0
Collaboratore amm.vo V livello	15	11	11	0
Collaboratore TER VI livello	35	18	17	-1

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Operatore tecnico VI livello	6	0	0	0
Collaboratore amm.vo VI livello	15	16	19	+3
Operatore tecnico VII livello	8	0	0	0
Collaboratore amm.vo VII livello	60	41	42	+1
Operatore tecnico VIII livello	10	1	1	0
Ausiliario amm.vo IX livello	2	1	1	0
Ausiliarioamm.vo X livello	2	1	1	0
TOTALI	373	159	196	+37

Le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi, per Lire 3.334.876.154, rappresentano il 2,32% del totale generale degli impegni .

In questa categoria assumono una consistenza rilevante le seguenti voci:

	Importo	% sul totale parziale
libri e riviste	39.521.979	1,18%
materiali di consumo e noleggio materiale tecnico	189.349.634	5,67%
funzionamento comitati e commissioni	104.836.794	3,14%
fitto locali	19.661.341	0,59%
manutenzione e riparazione locali ed impianti	128.420.555	3,85%
spese postali, telefoniche e telegrafiche	248.975.013	7,46%
organizzazione e partecipazione a convegni, congressi e mostre	759.145.204	22,76%
spese per l'energia elettrica	68.113.686	2,04%
combustibili e riscaldamento	44.261.164	1,32%
onorari per incarichi speciali	242.531.505	7,27%
spese per assicurazioni	146.211.209	4,38%
spese per bollettino	99.212.176	2,97%
spese per pulizia locali	49.414.320	1,48%
spese per licenze	225.528.722	6,76%
spese per manutenzione	114.282.969	3,43%
attività didattica e formativa	763.081.690	22,88%
altre spese	92.328.193	2,77%

I trasferimenti passivi evidenziano impegni per Lire 60.737.633.936 che costituiscono il 42,48% degli impegni globali. L'importo è interamente vincolato alle destinazioni stabilite dal MURST.

Le spese per l'acquisizione di immobilizzazioni tecniche, pari a L.66.540.220.580, che costituiscono il 46,35% degli impegni totali e comprendono:

	importo	% sul totale parziale
Acquisto per mobili e macchine da ufficio	275.324.508	0,41%
spese per progetti di ricerca presso le Unità di Ricerca ed i Laboratori	57.808.964.222	86,88%
spese per contratti ASI	1.987.976.615	2,99%
spese per contratti con l'UE	2.919.637.185	4,38%
spese per contratti con enti privati	2.650.953.208	3,98%
spese per contratti CNR	287.764.757	0,43%
spese per contratti ENEA	77.727.177	0,12%
spese per altri contratti	261.111.601	0,39%
spese per progetti presso la sede centrale	270.761.307	0,41%

I Revisori nel corso delle verifiche di cassa espletate nel corso dell'anno hanno constatato la regolare tenuta delle registrazioni contabili e dei registri fiscali.

I Revisori in considerazione di quanto esposto:

Visto il decreto legislativo n° 506 del 30/6/94;

visto il regolamento di amministrazione, finanza e contabilità approvato con D. P. del 7/11/95;

esprimono parere favorevole all'approvazione del bilancio consuntivo per l'esercizio 1999.

I revisori in adempimento dell'art. 10 del D.P. del 24/3/95;

- considerata l'organizzazione contabile posta in essere dall'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia;
- richiamate le osservazioni formulate nel corso dell'attività di riscontro amministrativo-contabile svolte nel corso dell'esercizio;
- attestano che le attività e passività esposte nel bilancio consuntivo sono realmente esistenti e sono correttamente esposte;

- che le valutazioni in merito al mantenimento dei residui attivi e passivi del bilancio di competenza 1999 trovano fondamento giuridico in atti perfezionati a tale data come da riscontro negli appositi allegati disposti dall'Ente ed opportunamente verificati;
- che il risultato finanziario della gestione 1999, il risultato economico e la consistenza patrimoniale sono determinati in modo corretto;
- che i dati esposti in bilancio e nei relativi allegati sono concordanti ed esatti;
- che le norme di contabilità e fiscali sono state correttamente applicate.

RELAZIONE AL BILANCIO PER LE SEPARATE ATTIVITA COMMERCIALI

Il Collegio dei revisori, in appendice al conto consuntivo del 1999, ha esaminato il bilancio relativo alle separate attività di natura commerciale poste in essere dall'ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA nel corso dell'esercizio. Gli atti disposti dall'Istituto presentano i seguenti dati:

STATO PATRIMONIALE**ATTIVITA'**

CREDITI VS. COMMITTENTI	1.903.872.136
COMMITTENTI PER FATTURE DA EMETTERE	1.108.654.696
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.382.434
MOBILI E ARREDI	11.476.666
ATTREZZATURE	7.910.000
COSTRUZIONI LEGGERE	26.350.000
IMPIANTO TELEFONICO	684.272
SOFTWARE	528.000
MACCHINE ELETTRONICHE	66.262.748
BENI PER LA RICERCA	1.509.543.819
LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE	753.735.291
ERARIO C/IVA	2.137.000
CREDITI V/ERARIO	173.195.000
CREDITO V/IST.PREVIDENZIALE	212.000
TOTALE ATTIVITA'	<u>5.565.944.062</u>

**CONTI
D'ORDINE**

OPTEL INP PER GARANZIA REALE	150.000.000
CRSC PER GARANZIA REALE	110.000.000
CINS PER GARANZIA REALE	357.000.000
TOTALE CONTI D'ORDINE	<u>617.000.000</u>

PASSIVITA'

FORNITORI	520.549.857
SEZIONE CENTRALE PER FONDI A DISPOSIZIONE	2.333.633.460
COMMITTENTI C/ANTICIPI	854.352.665
FONDO AMMORTAMENTO MOBILI E ARREDI	8.039.940

FONDO AMMORTAMENTO BENI PER LA RICERCA	877.356.622
FONDO AMMORTAMENTO IMP. TELEFONICO	684.272
FONDO AMMORTAMENTO ATTREZZATURE	2.966.250
FONDO AMMORTAMENTO SOFTWARE	316.800
FONDO AMMORTAMENTO COSTR. LEGGERE	5.270.000
FONDO CONTR. IN CONTO CAPITALE	96.390.000
FONDO RISCHI SU CREDITI	83.653.590
FONDO RISCHI SU CREDITI TASSATO	139.272.269
FONDO T.F.R.	12.786.711
ERARIO C/RITENUTE ALLA FONTE	14.615.710
ERARIO C/IVA	64.829.000
INPS C/CONTRIBUTI	2.469.000
ADDEBITI PER BOLLE DOGANALI	130.810
DEBITI TRIBUTARI	77.898.000
FORNITORI PER FATTURE DA RICEVERE	111.503.963
DEBITI PER MISSIONI	22.804.052
DEBITI PER COLLABORAZIONI	7.348.913
MISSIONI DA RICEVERE	210.700
COLLABORAZIONI DA RICEVERE	8.922.797
RISCONTI PASSIVI	31.404.096
AVANZI ES. PRECEDENTI	195.794.868
UTILE D'ESERCIZIO	92.739.717

TOTALE PASSIVITA'**5.565.944.062****CONTI
D'ORDINE**

OPTEL INP PER GARANZIA REALE	150.000.000
CRSC PER GARANZIA REALE	110.000.000
CINS PER GARANZIA REALE	357.000.000

TOTALE CONTI D'ORDINE**617.000.000****PROFITTI E
PERDITE****COSTI**

RICMANENZE INIZ. PER LAVORI IN CORSO DI ESECUZ.	915.921.442
STIPENDI PERSONALE DIPENDENTE	161.271.820
ONERI DEL PERSONALE	30.854.647
ACCANTONAMENTO AL T.F.R.	9.419.003
MENSA PERSONALE DIPENDENTE	4.440.000
COLLABORAZIONI	253.474.543
PRESTAZIONI DI SERVIZI	73.118.032
RICERCATORI BORSISTI	153.930.055
MISSIONI	82.391.585
BENI E MATERIALE DI CONSUMO	676.938.647
SPESE TELEFONICHE	5.433.252
SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	1.721.632

CONSULENZE	25.245.000
CONSULENZE TECNICHE E SCIENT.	47.828.832
PUBBLICITA' E STAMPE	13.871.500
TRASPORTI E FACCHINAGGI	1.977.364
ASSISTENZA TECNICA	18.479.985
NOLEGGIO AUTOMEZZI	4.459.830
LICENZE D'USO	310.000
LIBRI GIORNALI E PUBBLICAZIONI	858.342
SPESE BANCARIE	293.300
DIRITTI ED ONERI DOGANALI	4.685.982
SPESE ORG. CONVEGNI E MOSTRE	101.619.190
ISCRIZIONE CORSI E CONVEGNI	200.000
SPESE MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	89.300.269
SPESE DI RAPPRESENTANZA	1.086.500
AMMORTAMENTO COSTR. LEGGERE	2.635.000
AMMORTAMENTO BENI PER LA RICERCA	177.299.702
AMMORTAMENTO MACCHINE ELETTRONICHE	7.786.875
AMMORTAMENTO COSTI PLURIENNALI	460.812
AMMORTAMENTO SOFTWARE	105.600
AMMORTAMENTO ATTREZZATURA	1.186.500
AMMORTAMENTO MOBILI E ARREDO	505.000
AMMORTAMENTO ANTIC. BENI PER LA RIC.	450.000
ACC.TO FONDO RISCHI SU CREDITI	17.259.296
IMPOSTA IRPEG	77.898.000
STRUTTURA E SPESE GENERALI PROMISCUE	248.927.220
DIFFERENZE CAMBI	386.291
SPESE INDEDUCIBILI	194.000
SOPRAVVENIENZE PASSIVE	38.415.924
TOTALE COSTI	3.252.640.972
UTILE NETTO	92.739.717
	3.345.380.689

RICAVI

PROVENTI DA STUDI E RICERCHE	2.424.046.117
PROVENTI DA ORG. CONVEGNI E MOSTRE	146.749.090
CONTRIBUTI DA ENTI	20.000.000
LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE	753.735.291
SOPRAVVENIENZE ATTIVE	345.265
UTILE SU CAMBI	105.842
PROVENTI FINANZIARI	18.646
ARROTONDAMENTI ATTIVI	188
INTERESSI ATTIVI	380.250
TOTALE RICAVI	3.345.380.689

L'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia chiude il bilancio relativo alle separate attività commerciali per l'anno 1999 con un utile netto di L. 92.739.717.

Infatti nel conto profitti e perdite evidenzia costi per L. 3.252.640.972 e ricavi per L.3.345.380.689.

Fra i costi sono contabilizzate, secondo la vigente normativa, le rimanenze iniziali per lavori in corso di esecuzione, gli stipendi del personale in proporzione al loro impiego nei confronti delle attività considerate di natura commerciale, gli oneri riflessi per lo stesso applicati con le stesse percentuali di incidenza, i costi delle collaborazioni specifiche, i costi dei ricercatori e borsisti assunti con specifici compiti attinenti dette attività, i beni appositamente acquistati ed i costi dei materiali impegnati e tutte le spese a tale attività direttamente o proporzionalmente riferibili.

Fra i costi sono, inoltre, inclusi gli ammortamenti dei beni secondo le norme civilistiche e regolamentari. In riferimento agli stessi è da evidenziare che l'Istituto, per i beni acquistati per specifiche ricerche, con utilità finalizzata solo alle stesse, ha applicato l'art. 74 del T.U. che dà la possibilità di ammortizzare in un solo esercizio i beni strumentali di cui trattasi.

Fra i ricavi sono annotati i proventi per L.2.570.795.207, contributi da enti per L.20.000.000, il valore delle lavorazioni in corso per L.753.735.291, rimanenze prodotti per L.9.000.000, sopravvenienze attive ed interessi attivi per L. 725.515, utile su cambi e arrotondamenti attivi per L. 106.030 e proventi finanziari per L. 18.646.

L'Istituto ha fornito il dettaglio di ogni singolo dato inserito nelle attività e nelle passività dello stato patrimoniale.

La consistenza delle attività patrimoniali ascende a L.5.565.942.062 mentre le passività raggiungono lo stesso importo con l'applicazione dell'utile netto di esercizio di L. 92.739.717 come da determinazione dal conto profitti e perdite.

Per le singole voci si fa rinvio agli appositi prospetti ed alla relazione dell'Ente.

I revisori evidenziano che il bilancio delle separate attività commerciali svolte dall'Istituto è stato redatto nel rispetto degli articoli 2424 e 2425 bis del codice civile e secondo le tecniche contabili delle imprese contemplate alle caratteristiche proprie dell'Istituto che, avendo finalità scientifiche, quindi non di lucro, solo occasionalmente esercita attività definite commerciali.

Si evidenzia, pertanto, ulteriormente che, coerentemente alla propria natura, il risultato di esercizio tende alla parità, nel caso specifico si è, come già detto, evidenziato un utile per il quale l'Ente provvederà a presentare nei termini di legge apposita denuncia fiscale.

Ciò posto, i Revisori:

visto il decreto legislativo n°506 del 30/6/94;

visto il regolamento di amministrazione e contabilità esprimono parere favorevole.

Letto, confermato e sottoscritto.

I Revisori:

Dr. Vittorio Pagano

Dr. Luigi Mattè

Dr. Remo Di Lisio

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO

PAGINA BIANCA

**DELIBERA DI CONSIGLIO DIRETTIVO
SEDUTA DEL 28 APRILE 2000**

Sono presenti i Proff.: Barocchi, Baroni, Battaglin, Bonetti, Catalano, Cingolani, Costabile, Degiorgio, Del Sole, Deriu, Foti, Franciosi, Gelardi, Guzzi, Levi, Manghi, Meloni, Moi, Nizzoli, Riontino, Rolla, Sberveglieri, Signorelli, Simoni, Toigo, Tombesi, Vaglio, Vallauri, Verdini e la Dr.ssa Osteria.

Sono inoltre presenti: Casagrande in sostituzione di Reatto, Moroni in sostituzione di Pietronero, Ricci in sostituzione di Nardone, Sportelli in sostituzione di Colavita, Svelto in sostituzione di Braicovich.

Sono assenti giustificati i Proff.: Alfonso Baldereschi, Fabio Beltram, Pier Paolo Delsanto, Antonio Drigo, Euro Sandro Giuliano, Giorgio Guizzetti.

Per il Collegio dei Revisori dei Conti sono presenti i Dott.: Vittorio Pagano, Remo Di Lisio e Luigi Mattei.

Presiede il Prof. Carlo Calandra Buonauro.

Delibera CD n.617/00**OGGETTO: AGGIORNAMENTO DEL PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE E DEL BILANCIO FINANZIARIO 2000**

Premesso che con delibera CD n.502/98 del 29-30 Ottobre 1998, il Consiglio Direttivo ha approvato l'adozione del Manuale di Contabilità, il quale disciplina i criteri per la formazione del Programma di Gestione Annuale (PGA) ed il collegamento tra questo ed il bilancio annuale di previsione;

Considerato che l'articolo 9 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Istituto prevede che il Consiglio Direttivo aggiorni le previsioni di entrata e di spesa che si rendessero necessarie in corso d'anno;

Preso atto che, dalla data di approvazione del Bilancio di previsione 2000, deliberata dal Consiglio Direttivo nella riunione del 28-29 Ottobre 1999 (delibera n.586/99), si sono accertate nuove entrate e conseguenti variazioni negli stanziamenti sui diversi codici di spesa già deliberati e che si rende conseguentemente necessario provvedere all'aggiornamento del Programma di Gestione Annuale 2000;

Visto lo schema del Programma di Gestione Annuale e del conseguente Bilancio Finanziario per l'esercizio 2000, allegati alla presente delibera quale parte integrante e sostanziale;

Vista la relazione illustrativa del Presidente, allegata alla presente delibera quale sua parte integrante e sostanziale;

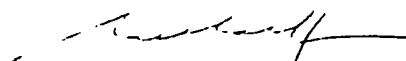
Vista la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, allegata alla presente delibera quale sua parte integrante e sostanziale;

Su proposta del' a Giunta Esecutiva

all'unanimità

delibera

1. l'approvazione dell'aggiornamento del Programma di Gestione Annuale e del conseguente Bilancio Finanziario 2000, secondo gli schemi allegati alla presente delibera quale parte integrante e sostanziale;
2. la trasmissione della copia della presente delibera e dei relativi allegati al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, al Ministero del Tesoro ed alla Corte dei Conti.

IL SEGRETARIO**IL PRESIDENTE**

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Numero	Codice	Gestione di competenza					Somme accertate		Differenza rispetto alle previsioni	
		Previsioni		Variazioni						
		(6-2) in aumento	(7-8) in diminuzione	(3-4-5) Differenze	(8-7) Rimane da riscuotere	(7-8) Totali accertati	(10) n +	(11) n -		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Demonstrazione									
	Avanzo di amministrazione	22.572.196.138			24.996.732.687		24.996.732.687			
	Fondo iniziale di cassa nelle centrali									
	Fondo iniziale di cassa centrali									
	Fondo iniziale fondi decentrate									
	TITOLO II									
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI									
	Capogruppo 3									
2.83.01	Trasferimenti da parte dello Stato	9.603.989.961	2.546.010.032		12.152.000.000	3.566.000.000	8.516.000.000	12.152.000.000		
2.83.02	Fondo di dotazione									
	Fondo gestione Sacrosanta di Trieste e di Grenoble	66.300.000.000			60.000.000.000	60.000.000.000		60.000.000.000		
2.83.03	Contributi per attività di divulgazione scientifica		200.000.000		200.000.000	200.000.000	200.000.000	200.000.000		
	Totale Capogruppo 3	76.185.989.961	2.746.010.032		72.152.000.000	63.566.000.000	8.716.000.000	72.152.000.000		
	Capogruppo 4									
2.84.01	Trasferimenti da parte delle regioni									
	Regioni 1, 2, 3, 4									
	Totale Capogruppo 4									
	TOTALE TITOLO II	76.185.989.961	2.746.010.032		72.152.000.000	63.566.000.000	8.716.000.000	72.152.000.000	19.200.000	19.200.000

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Numero	Codice	Gestione di competenza										Differenza rispetto alle previsioni	
		Previsioni						Somme accertate					
		Iniziali	3	4	(6-3) in aumento	(3-6) in diminuzione	Derivate (3+4-5)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (8-7)		Totale accertati (7+8)		
		Denominazione	2										
		TITOLO III											
		ALTRE ENTRATE											
		Categoria 7											
		Vendite di beni e prestazioni di servizio											
		Proventi per prestazioni di servizi											
3.07.01		Totale Categoria 7						200.000.000					200.000.000
		Categoria 8						200.000.000					200.000.000
		Rendite e proventi patrimoniali											
3.08.04		Interessi attivi su titoli e depositi e conti correnti				30.000.000		30.000.000					24.262.476
		Totale Categoria 8				30.000.000		30.000.000					24.262.476
		Categoria 10											
		Entrate non classificabili in altre voci											
3.10.01		Donazioni di privati											
3.10.02		Da comitati, associazioni, fondazioni, ecc.				250.000.000		250.000.000					83.350.746
3.10.03		Rendite e rimborsi											
3.10.04		Buoni evasionali											
		Totale Categoria 10				250.000.000		250.000.000					85.350.746
		TOTALE TITOLO III				280.000.000		480.000.000					309.613.222

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Codice	Gestione di competenza	Differenza rispetto alle previsioni
	Somme accreditate	
	Previsioni Variazioni	
	in aumento (6-3)	In diminuzione (3-6)
	Definitive (2+4-5)	Riborse (8-7)
	Totali accreditati (7+8)	n + (9-6)
	n - (6-9)	
Nastro		
TITOLO IV		
ENTRATE PER ALIENAZIONI DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI		
Categoria 14		
Mobilizzazioni di crediti		
Riscossione da prestito ed anticipazioni a breve termine		
Totale Categoria 14	*	*
TOTALE TITOLO IV	*	*

Numero	Codice	Gestione di competenza						Differenza rispetto alle previsioni
		Previsioni			Somme accertate		(7-b)	
		(6-3) in aumento	(3-b) in diminuzione	(3+4-5) Derivative	(4-Ricorse	a) (6-7) Rimaste da incidere		
1	2 Denominazione	3 Iniziali	4	5	6	7	8 (7-a) + (6-9)	9
	TITOLO V ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE Capogruppo 15							
	Trasferimenti dallo Stato							
5.15.01	Fondo di dotazioni	44.894.010.012			51.500.000.000	50.710.000.000	50.710.000.000	790.000.000
5.15.02	Interessi per il finanziamento Pia. Strada	5.839.015.812			5.839.015.812		5.839.015.812	
5.15.03	Prestazione Pubblica per Progetto Polka							
5.15.04	Prima attuazione rete scolastica e tecnologica nelle aree Agropae	7.943.160.000			12.134.000.000	12.134.000.000	12.134.000.000	
5.15.05	[PSB abrogato]	3.589.000.000			2.600.000.000	1.994.000.000	1.994.000.000	804.000.000
5.15.06	FSE Centro Nord	2.106.000.000			4.294.957.500	1.151.411.500	3.900.000.000	394.957.500
	Totale Capogruppo 15	56.731.176.832			76.148.973.312	51.845.431.543	74.377.915.812	1.994.957.500

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Numero	Codice	Gestione di competenza						Differenze rispetto alle previsioni	
		Previsioni Variazioni			Somme accertate			n + (8-6)	n + (9-6)
1	2	3	4	5	6	7	8		
	Determinazione	Iniziali	In aumento (5-3)	In diminuzione (3-5)	Defensive (3+4-5)	Ricorse (5-7)	Totali accertati (7+8)		
CATEGORIA 15									
Trasferimenti dalle Regioni									
5.16.81	Regioni Liguria	750.000.000		750.000.000					
5.16.82	Regioni Campania	160.776.000			160.776.000			160.776.000	
	Totale Categoria 15	758.000.000		758.000.000	160.776.000			160.776.000	
CATEGORIA 18									
Trasferimenti da altri Enti									
5.18.81	Contanti CNR	250.000.000			250.000.000				
5.18.82	Contanti ASI	7.382.500.000		4.227.500.000	3.155.000.000			29.000.000	
5.18.83	Proventi derivanti da Enti Intercomunali	5.000.000.000			5.000.000.000	100.994.327		300.000.000	
5.18.84	Proventi derivanti da Enti Privati Nazionali	2.500.000.000			3.000.000.000	1.643.344.070		4.242.367.622	
5.18.85	Contanti ENEA	100.000.000			100.000.000	80.000.000		161.471.564	
5.18.86	Contanti da altri Enti Pubblici	150.000.000			100.000.000	200.000.000		100.000.000	
	Totale Categoria 18	15.182.500.000		4.227.500.000	11.945.000.000	1.975.844.997	7.178.847.314	419.000.000	
TOTALE TITOLO V		72.843.076.832	20.508.479.248	4.977.500.000	86.474.449.312	24.895.249.146	81.556.803.176	419.000.000	

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Numero	Codice	Gestione di competenza					Differenze rispetto alle previsioni		
		Previsioni Variazioni	Somme accertate						
		in aumento (6-3)	in diminuzione (3-6)	Definitive (3+4-5)	Riscosse	Rimane da riscuotere (6-7)	Totale accertati (7+8)	in + (8-6)	in - (6-8)
1	Denominazione	2							
	TITOLO VI								
	ACCENSIONE DI PRISTITI								
	Capogruppo 19								
	Assessore di ruolo								
6 19 01	Milano								
	Totale Capogruppo 19								
	TOTALE TITOLO VI								

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Codice	Gestione di competenza						Differenze rispetto alle previsioni		
	Previsioni Variazioni			Somme accertate					
	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Iniziali	(6-3)	(3-6)	Definitive (3+4-5)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (9-7)	Totale accertate (7+8)	(9-5)	(6-9)
1									

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Codice		Gestione di competenza						Differenze rispetto alle previsioni	
		Previsioni Variazioni		Somme accreditate					
		in aumento (6-3)	in diminuzione (3-6)	Derivative (3-4-5)	4. Ricorsi	5. Rimane da recuperare (6-7)	6. Totale accreditato (7+8)	9. + (9-6)	10. - (6-9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RIEPILOGO DEI TITOLI									
	Titolo II	76.185.999.848	27.446.918.632	6.500.000.000	72.352.000.000	8.716.000.000	71.371.300.000	19.260.000	
	Titolo III	288.000.000	288.000.000	488.000.000	178.366.778	51.230.000	222.366.778	51.230.000	389.613.222
	Titolo IV								
	Titolo V	72.843.676.032	28.500.079.200	88.476.649.312	57.867.253.900	24.489.549.146	81.556.803.126	439.000.000	7.346.846.186
	Titolo VI								
	Titolo VII	25.313.000.000		25.313.000.000	4.788.815.722	779.455.392	5.568.281.144	437.283.965	28.061.922.821
TOTALE DELLE ENTRATE									
		174.182.668.880	29.914.489.312	116.519.649.312	125.611.666.518	34.186.824.538	159.718.491.048	937.223.965	27.738.382.729
Fondo nazionale di cui: presso la sede centrale									
Fondo nazionale di cui: con contributo del centro									
Fondo nazionale di cui: presso la sede di lavoro									
TOTALE GENERALE									
		174.182.668.880	29.914.489.312	116.519.649.312	125.611.666.518	34.186.824.538	159.718.491.048	937.223.965	27.738.382.729

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

Numero	Codice	Gestione dei residui attivi				Gestione di Cassa					Totale dei residui attivi al 30-10-14
		Residui attivi	Raccomandi	Rimasti da riscuotere	Totale	Variazioni	Provisioni	Raccomandi	Differenze rispetto alle previsioni		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
		62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
		72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
		92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
		112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
		122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
		132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
		142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
		152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
		162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
		172	173	174	175	176	177	178	179	180	181
		182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
		192	193	194	195	196	197	198	199	200	201
		202	203	204	205	206	207	208	209	210	211
		212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
		222	223	224	225	226	227	228	229	230	231
		232	233	234	235	236	237	238	239	240	241
		242	243	244	245	246	247	248	249	250	251
		252	253	254	255	256	257	258	259	260	261
		262	263	264	265	266	267	268	269	270	271
		272	273	274	275	276	277	278	279	280	281
		282	283	284	285	286	287	288	289	290	291
		292	293	294	295	296	297	298	299	300	301
		302	303	304	305	306	307	308	309	310	311
		312	313	314	315	316	317	318	319	320	321
		322	323	324	325	326	327	328	329	330	331
		332	333	334	335	336	337	338	339	340	341
		342	343	344	345	346	347	348	349	350	351
		352	353	354	355	356	357	358	359	360	361
		362	363	364	365	366	367	368	369	370	371
		372	373	374	375	376	377	378	379	380	381
		382	383	384	385	386	387	388	389	390	391
		392	393	394	395	396	397	398	399	400	401
		402	403	404	405	406	407	408	409	410	411
		412	413	414	415	416	417	418	419	420	421
		422	423	424	425	426	427	428	429	430	431
		432	433	434	435	436	437	438	439	440	441
		442	443	444	445	446	447	448	449	450	451
		452	453	454	455	456	457	458	459	460	461
		462	463	464	465	466	467	468	469	470	471
		472	473	474	475	476	477	478	479	480	481
		482	483	484	485	486	487	488	489	490	491
		492	493	494	495	496	497	498	499	500	501
		502	503	504	505	506	507	508	509	510	511
		512	513	514	515	516	517	518	519	520	521
		522	523	524	525	526	527	528	529	530	531
		532	533	534	535	536	537	538	539	540	541
		542	543	544	545	546	547	548	549	550	551
		552	553	554	555	556	557	558	559	560	561
		562	563	564	565	566	567	568	569	570	571
		572	573	574	575	576	577	578	579	580	581
		582	583	584	585	586	587	588	589	590	591
		592	593	594	595	596	597	598	599	600	601
		602	603	604	605	606	607	608	609	610	611
		612	613	614	615	616	617	618	619	620	621
		622	623	624	625	626	627	628	629	630	631
		632	633	634	635	636	637	638	639	640	641
		642	643	644	645	646	647	648	649	650	651
		652	653	654	655	656	657	658	659	660	661
		662	663	664	665	666	667	668	669	670	671
		672	673	674	675	676	677	678	679	680	681
		682	683	684	685	686	687	688	689	690	691
		692	693	694	695	696	697	698	699	700	701
		702	703	704	705	706	707	708	709	710	711
		712	713	714	715	716	717	718	719	720	721
		722	723	724	725	726	727	728	729	730	731
		732	733	734	735	736	737	738	739	740	741
		742	743	744	745	746	747	748	749	750	751
		752	753	754	755	756	757	758	759	760	761
		762	763	764	765	766	767	768	769	770	771
		772	773	774	775	776	777	778	779	780	781
		782	783	784	785	786	787	788	789	790	791
		792	793	794	795	796	797	798	799	800	801
		802	803	804	805	806	807	808	809	810	811
		812	813	814	815	816	817	818	819	820	821
		822	823	824	825	826	827	828	829	830	831
		832	833	834	835	836	837	838	839	840	841
		842	843	844	845	846	847	848	849	850	851
		852	853	854	855	856	857	858	859	860	861
		862	863	864	865	866	867	868	869	870	871
		872	873	874	875	876	877	878	879	880	881
		882	883	884	885	886	887	888	889	890	891
		892	893	894	895	896	897	898	899	900	901
		902	903	904	905	906	907	908	909	910	911
		912	913	914	915	916	917	918	919	920	921
		922	923	924	925	926	927	928	929	930	931
		932	933	934	935	936	937	938	939	940	941
		942	943	944	945	946	947	948	949	950	951
		952	953	954	955	956	957	958	959	960	961
		962	963	964	965	966	967	968	969	970	971
		972	973	974	975	976	977	978	979	980	981
		982	983	984	985	986	987	988	989	990	991
		992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001
		1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
		1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021
		1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031
		1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041
		1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051
		1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061
		1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071
		1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081
		1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091
		1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101
		1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111
		1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121
		1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131
		1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141
		1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151
		1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161
		1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171
		1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181
		1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191
		1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201
		1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211
		1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221
		1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231
		1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241
		1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251
		1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261
		1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271
		1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281
		1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291
		1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
ENTRATE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza				Somma impegnata		Differenza rispetto alle previsioni	
		Previsioni		Variazioni					
		3	4	5	6	7	8	9	10
		in milioni	(6-3)	(7-5)	Derivate (3+4-5)	Pagate	Rimaste da pagare (9-7)	Totale impegni (7+8)	(9-9)
1	1.01.01	140 000 000			140 000 000	125 037 446	303 000	125 340 446	14 659 554
	1.01.02	130 000 000			130 000 000	260 583 779	43 966 419	304 550 198	15 449 802
	1.01.03	45 000 000	9 000 000		54 000 000	30 716 300	22 350 000	53 066 300	933 700
	1.01.04	145 000 000		100 000 000	45 000 000	49 154 810	35 547 000	84 701 810	19 701 810
	1.01.05	25 000 000			25 000 000	731 200	3 700 000	4 431 200	20 568 800
	1.01.06	160 000 000		160 000 000					
	Totale Compensi 1	835 000 000	9 000 000	260 000 000	584 000 000	466 233 515	185 866 419	652 099 934	51 611 356

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Codice	Gestione di competenza						Differenza rispetto alle previsioni
	Previsioni Variazioni			Somme impegnate			
Numero		(B-3) in aumento	(B-4) in diminuzione	(B-4-5) Differenze	(B-7) Pagate	(B-8) Rimaste da pagare	
1	2	3	4	5	6	7	8
Demanio							
1.01.01	2.664.000.000			2.664.000.000	2.470.790.307	1.400.000	2.470.790.307
1.01.02	64.000.000			64.000.000	54.021.625		54.021.625
1.01.03	100.000.000			100.000.000	201.884.571	19.166.975	311.051.546
1.01.04	50.000.000			50.000.000			151.051.546
1.01.05	633.808.000			633.808.000	605.888.161	431.110	606.329.271
1.01.06	65.000.000			65.000.000	70.913.212	3.886.000	74.899.212
1.01.07	315.000.000			315.000.000	215.937.504		215.937.504
1.01.08	85.000.000			85.000.000	199.356.191	22.841.248	312.293.241
1.01.09	100.000.000			100.000.000			100.000.000
1.01.10	54.856.000			54.856.000	5.869.608		5.869.608
1.01.11	88.500.000			88.500.000	70.643.460		70.643.460
1.01.12	79.000.000			79.000.000	18.081.008		18.081.008
1.01.13	4.293.264.000			4.293.264.000	4.801.337.149	57.935.433	4.801.337.581
1.01.14							48.946.392
1.01.15							17.836.560
1.01.16							54.918.192
1.01.17							467.892.176

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza				Somme impegnate		Differenza rispetto alle previsioni	
		in aumento (1-2)	in diminuzione (2-3)	Derivative (3+4-5)	Pagare (7)	Rimborso da pagare (8-7)	Totale impegno (7+8)	(8-9)	(9-10)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Categoria 4								
	Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi								
1.04.01	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni	25 000 000	10 000 000	35 000 000		35 542 918	3 979 061	39 521 979	4 521 979
1.04.02	Spese per l'acquisto di materiali di consumo e per il noleggio di materiale tecnico	145 000 000	45 000 000	190 000 000		163 030 253	26 319 381	189 349 634	650 346
1.04.03	Spese di rappresentanza	10 000 000		10 000 000		6 459 320		6 459 320	3 540 680
1.04.04	Spese per il funzionamento di commissioni e comitati		140 000 000	140 000 000		92 415 227	12 421 567	104 836 794	35 163 206
1.04.05	Spese per secretariati misti	15 000 000		15 000 000		15 761 341	5 669 000	5 669 000	9 331 020
1.04.06	Spese per segretariati misti	15 000 000	1 900 000	16 900 000			3 900 000	19 661 141	
1.04.09	Manutenzione, riparazioni e addebiamento di locali e magazzini	390 000 000		200 000 000		79 252 719	49 167 836	128 420 555	71 579 445
1.04.10	Spese per la manutenzione e l'addebiamento di locali e magazzini	180 000 000	100 000 000	280 000 000		23 547 904	13 427 09	248 975 013	31 024 987
1.04.12	Spese per la manutenzione e l'addebiamento di locali e magazzini	485 000 000	110 000 000	615 000 000		713 750 757	25 394 427	759 145 204	144 145 204
1.04.13	Spese per concorsi	50 000 000		50 000 000		45 915 828	1 438 000	47 353 828	3 606 172
1.04.15	Spese per concorsi	15 000 000	10 000 000	25 000 000		14 214 970		14 214 970	10 785 030
1.04.16	Spese per l'acquisto di beni e l'addebiamento	25 000 000	35 000 000	60 000 000		64 489 286	3 624 000	68 113 686	11 886 314
1.04.17	Spese per commissioni per l'addebiamento	30 000 000	55 000 000	85 000 000		44 361 164		44 361 164	40 738 836
1.04.18	Spese per commissioni per l'addebiamento	190 000 000		190 000 000		217 745 829	24 765 676	242 511 505	53 531 505
1.04.19	Spese per commissioni per l'addebiamento	20 000 000	10 000 000	30 000 000		18 391 075		18 391 075	11 408 925
1.04.20	Spese per commissioni per l'addebiamento	150 000 000		150 000 000		49 098 157		49 098 157	3 788 791
1.04.21	Spese per commissioni per l'addebiamento	100 000 000		100 000 000		98 548 422	643 754	99 192 176	787 825
1.04.22	Spese per commissioni per l'addebiamento	50 000 000		50 000 000		43 261 398	6 152 922	49 414 320	585 680
1.04.23	Spese per commissioni per l'addebiamento	200 000 000		200 000 000		150 477 855	75 050 867	225 528 722	54 471 278
1.04.24	Spese per commissioni per l'addebiamento	130 000 000		130 000 000		39 470 286	74 612 683	114 082 969	13 717 031
1.04.25	Spese per commissioni per l'addebiamento	250 000 000		250 000 000		430 113 071	332 204 619	762 317 690	13 081 690
1.04.26	Spese per commissioni per l'addebiamento	20 000 000		20 000 000					
1.04.27	Spese per commissioni per l'addebiamento	15 000 000		15 000 000					
1.04.28	Spese per commissioni per l'addebiamento	1 554 996 000	304 000 000	3 454 996 000		2 578 887 789	755 988 374	3 334 876 164	217 841 719
1.04.29	Spese per commissioni per l'addebiamento	60 500 000 000		60 500 000 000		60 710 947 516		60 710 947 516	5 686 420
1.04.30	Spese per commissioni per l'addebiamento	64 500 000 000		64 500 000 000		64 737 633 936		64 737 633 936	26 686 420
1.04.31	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.32	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.33	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.34	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.35	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.36	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.37	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.38	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.39	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.40	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.41	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.42	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.43	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.44	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.45	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.46	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.47	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.48	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.49	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.50	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.51	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.52	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.53	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.54	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.55	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.56	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.57	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.58	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.59	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.60	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.61	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.62	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.63	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.64	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.65	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.66	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.67	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.68	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.69	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.70	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.71	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.72	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.73	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.74	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.75	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.76	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.77	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.78	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.79	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.80	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.81	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.82	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.83	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.84	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.85	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.86	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.87	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.88	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.89	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.90	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.91	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.92	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.93	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.94	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.95	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.96	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.97	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.98	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.04.99	Spese per commissioni per l'addebiamento								
1.05.00	Spese per commissioni per l'addebiamento								

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza					Somme impegnate		Differenza rispetto alle previsioni	
		Ingressi	Previsioni Variazioni		Definitive	Pagare	Rimaste da pagare	Totale impegni	(10-9) +/-	(11-10) +/-
1	2	3	4 in aumento (6-3)	5 in diminuzione (3-6)	6 (3-4-5)	7	8 (8-7)	9 (7+8)	10	11
	Destinazione									
	Capitolo 7									
	Quota Pluriennale									
	Incremento passivo									
1.07.01	Spese a competenza biennale	50.000.000	15.000.000		65.000.000	44.516.528	20.344.600	64.981.128		18.972
1.07.02	Totale capitolo 7	50.000.000	15.000.000		65.000.000	44.516.528	20.344.600	64.981.128		18.972

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza					Somme impegnate	Differenza rispetto alle previsioni
		Previsioni Variazioni						
		3	4	5	6	7	8	9
		in aumento	in diminuzione	Debitive	Payable	Finanziate da pagare	Totale impegni	
		(C-3)	(D-5)	(D+5)	(B-7)			
	Disposizioni							
	2							
	Finanziamenti							
	1							
	Categoria 10							
	Spese non classificabili in altre voci							
	Fondo di riserva	377.725.965						
	Fondo rischi cambi							
	Fondo gestione cassa propria							
	Ammortamenti	500.000.000						
	Totale della categoria 10	877.725.965						
	TOTALE DEL TITOLO I	76.185.889.948						

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza						Differenze rispetto alle previsioni
		Previsioni		Somme impegnate				
		Variazioni						
		(6-3)	(7-8)	(3+4-5)	Pagate	Rimaste da pagare (9-7)	Totale impegni (7+8)	
		In aumento	In diminuzione					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Danno causato							
		Iniziali						
	TITOLO II							
	SPESA IN CONTO CAPITALE							
	Capitolo II							
	Acquisto beni di uso durevole ed opere immobiliari							
2.11.01	Acquisto di immobili	600.333.333		600.333.333	350.000.000	215.333.333	565.333.333	35.000.000
2.11.02	Acquisto di diritti reali	100.000.000		100.000.000	50.742.094	27.257.906	78.005.130	21.994.870
	Totale Capitolo II	700.333.333		700.333.333	400.742.094	242.591.239	643.338.463	56.994.870

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza						Differenze rispetto alle previsioni		
		Previsioni			Somme impegnate					
		Variazioni								
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Iniziali	in aumento (6-3)	in diminuzione (3-6)	Definitive (3+4-5)	Pagate (7)	Rimaste da pagare (8-7)	Totale impegni (7+8)		
1	Denominazione									
	Categoria 13									
	Partecipazioni e quote di valori mobiliari									
2.13.02	Conferimenti e quote di partecip. di primario di	200 000 000			200 000 000	141 975 425		141 975 425		38 024 575
2.13.03	Acquisti di azioni									
	Totale Categoria 13	200 000 000			200 000 000	141 975 425		141 975 425		38 024 575

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione di competenza							Differenza rispetto alle previsioni		
		Previsioni			Somme impegnate				n° (9-6)	n° (6-9)	
1	2	3 Iniziali	4 in aumento (3-2)	5 in diminuzione (3-5)	6 Definitive (3-4-5)	7 Pagate	8 Rimaste da pagare (8-7)	9 Totale impegnate (7+8)			
2.15.01	Contributi 15 servizio Indennità di soprastato Totale Contributi 15 TOTALE DEL TITOLO II										
			212.190.169		212.190.169	212.190.169	212.190.169		212.190.169		
			212.190.169		212.190.169	212.190.169	212.190.169		212.190.169		
			1.444.372.347		96.835.232.387	96.835.232.387	45.744.819.812	21.793.764.825	67.537.724.637		29.397.567.678
			95.398.346.146								

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

[illegible]

Numero	Codice	Gestione di competenza					Somme impegnate	Differenza rispetto alle previsioni
		Previsioni Variazioni	Definitive (C+4-5)	Pagate (C-7)	Rimaste da pagare (C-7)	Totale impegni (C-8)		
		3	4	5	6	7	8	9
	Denominazione							
	2							
	1							
	SPESA							
	REPILLOGO DEI TITOLI							
	Totale I	76.125.999.948	3.545.908.880	7.224.778.452	78.425.111.516	69.549.992.397	78.143.847.223	17.935.507
	Totale II	95.398.260.148	3.441.372.147		96.835.331.897	65.744.819.812	97.337.724.637	
	Totale III							
	Totale V	25.213.800.000			35.313.000.000	5.548.281.164	5.548.281.164	
	TOTALE DELLE SPESSE	194.709.858.128	2.994.772.147	7.224.778.452	197.473.243.322	128.815.283.353	143.849.867.906	
	Derivato da competenza							
	Derivato da competenza	22.527.190.126			5.931.684.311		16.169.438.044	
	Avanzo di amministrazione	22.527.190.126	2.994.772.147	7.224.778.452	19.443.838.176	128.815.283.353	24.906.732.687	
	TOTALE QUADRIATURA						41.144.378.133	
							46.724.398.819	

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi						Gestione di Cassa				Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		Residui all'inizio dell'esercizio	Pagati	Rimasti da pagare	Totale	Variazioni	Provisioni	Pagamenti	Differenze rispetto alle previsioni			
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Determinazioni											
1.01.01	Spese per gli Organi dello Stato	116.443.871		116.443.871	116.443.871			133.937.446		151.406.423		136.746,9
1.01.02	Spese di natura amministrativa	28.957.140	28.957.140		28.957.140			289.540.919		36.416.221		43.966,4
1.01.03	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi	21.345.625	19.423.000	1.946.625	21.345.625			50.141.390		23.241.725		24.308,0
1.01.04	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi	12.429.233	11.415.656	1.213.576	12.429.233			65.270.465	2.941.716			36.760,5
1.01.05	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi							711.200				7.700,0
1.01.06	Indennità per l'impiego Organi, organi di base e personale di servizio											
	Totale Categoria 1	196.413.269	59.799.796	139.613.476	196.413.269			576.821.214	2.941.716	213.864.371		245.881,8

[illegible]

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi						Gestione di Cassa			Totale del reddito passivo a bilancio dell'esercizio
		Residuo all'esercizio	Pagato	Residuo da bilancio	Totale	Variazioni		Provisioni	Pagamenti	Differenza rispetto alle previsioni	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Denominazione										
	2										
	Categoria 7										
	Oneri finanziari										
1 07 01	Interessi passivi										
1 07 02	Spese e commesse bancarie										
1 07 03	Trasferimenti categoria 7										
								65 000 000	44 516 528	20 383 472	20 383 472
								65 000 000	44 516 528	20 383 472	20 383 472

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi				Gestione di Cassa				Differenza rispetto alle previsioni	Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio
		12 Residui attribuiti all'esercizio	11 Pagati	10 Rimasti da pagare	9 Totali	12 Rimasti da pagare	11 Pagamenti	10 Previsioni	9 Previsioni		
1	Documentazione										
2											
3	Categoria 8										
4	Quasi Tributari										
5	Imposti, tasse e tributi vari										
6	Totale categoria 8										
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi					Gestione di Cassa					Differenza rispetto alle previsioni
		Variazioni					Differenze rispetto alle previsioni					
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		Residuo attivo dell'esercizio	Pagato	Percolato da pagare	Totale	(12-15)	(13-14)	Previsioni	Pagamenti	(18-19) + o -	(19-20) + o -	Totale dei residui passivi al 31-12-1999
Categoria 12												
Acquedotti e impianti idroelettrici												
111.04	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	87.865.130	71.423.470	16.549.110	87.865.130	-	-	487.865.130	190.333.540	-	-	172.844.770
111.05	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	21.945.209.512	14.538.454.832	9.133.753.180	21.945.209.512	-	-	75.732.481.642	54.018.525.532	-	-	27.724.338.412
111.07	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	92.317.603	58.929.200	24.254.103	92.317.603	-	-	2.169.338.444	1.338.140.243	-	-	722.133.977
111.08	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	1.944.455.846	483.379.510	1.341.876.370	1.944.455.846	-	-	5.748.110.781	2.803.817.543	-	-	2.649.293.140
Categoria 13												
Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche												
111.09	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	344.242.977	333.235.980	11.806.990	344.242.977	-	-	3.402.932.536	2.068.338.578	-	-	976.537.415
111.10	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	138.521.991	25.038.992	109.751.000	138.521.991	-	-	468.401.892	277.521.096	-	-	140.944.212
111.11	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	10.751.000	-	-	10.751.000	-	-	186.619.943	50.789.275	-	-	35.377.420
111.12	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	10.751.000	-	-	10,751,000	-	-	483.348.333	55.137.519	-	-	186.274.843
111.13	Impianti idroelettrici, macchine idroelettriche	14.603.832.280	15.914.214.940	18.075.112.333	14,603,832,280	-	-	370.251.397	40.323.923	-	-	239.238.280
111.14	Totale Categoria 12							89.975.544.048	68.933.847.873			37.239.125.790

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

[illegible]

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi				Gestione di Cassa				Differenza rispetto alle previsioni	Totale del residuo passivo in bilancio dell'esercizio
		Residuo attivo dell'esercizio	Prodotto	Residuo da bilancio	Totale	Variazioni	Previsioni	Pagamenti			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TITOLO III ESTERNE DI MUTUI ED ARTIFICI AZIENDALI Categoria 14											
Numero di mutui Numero di artifici Totale Categoria 14											
3 14.61											
TOTALE TITOLO III											

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Cadenza		Gestione dei residui passivi					Gestione di Cassa					Differenza rispetto alla previsione		Totale dei residui passivi al termine dell'esercizio (12-10-14)	
Numero	Denominazione	12-11-13 Residuo all'inizio dell'esercizio	13-11-13 Pagato	13-11-13 Percolato da pagare	13-11-13 Totale	12-12-15 n.a.	13-12-12 n.a.	13-12-15 n.a.	13-12-15 Pagamenti	13-12-15 n.a.	13-12-15 n.a.				
TITOLO IV															
PARTITE IN C/C															
Categoria 11															
Spese verso servizio di pulizia di p/a															
4.21.01	Riscatti servizi	644.148.512	644.148.512		644.148.512			5.164.148.512	4.525.226.210			348.536.541			
4.21.02	Riscatti servizi	105.543.377	105.543.377		105.543.377			315.543.377	742.747.242			71.044.763			
4.21.04	Riscatti servizi	1.539.953	1.539.953		1.539.953			4.539.953	1.539.953			437.203.865			
4.21.06	Riscatti servizi	1.539.953	1.539.953		1.539.953			20.000.000.000	779.455.192						
4.21.07	Riscatti servizi							500.000.000	280.544.019						
I.V.A.															
Totale Categoria 11		771.232.841	771.232.841		771.232.841			25.964.232.841	6.339.593.964			19.444.718.856			
TOTALE TITOLO IV		771.232.841	771.232.841		771.232.841			25.964.232.841	6.339.593.964			19.444.718.856			

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999
USCITE

Numero	Codice	Gestione dei residui passivi					Gestione di Cassa					Differenza rispetto alle previsioni	
		Residuo all'esercizio precedente	Posti	Rimborso da pagare (15-13)	Totale (13+14)	Variazioni (15-12)	Previsione (17-15)	Pagamenti	Previsione (19-16)	Previsione (20-18)			
I	REPUBBLICA DEI TIROLI	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
SPESA	Totale I	964.656.976	547.430.887	359.186.089	964.656.976				71.851.487.272		70.850.262.284	1.004.643.848	1.299.341.515
	Totale II	24.524.978.713	15.977.439.679	11.869.511.843	24.524.978.713				91.416.343.830		91.651.479.482	29.754.713.518	31.803.715.069
	Totale III												
	Totale IV												
	Totale V	771.232.842	771.232.842		771.232.842				23.084.232.642		6.339.263.966	19.644.718.856	
TOTALE INGLE SPESA			17.246.142.399	11.346.797.732	28.614.830.131				108.664.833.134		128.041.145.712	56.483.487.482	34.103.057.283
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													
Democrazia cristiana													

BILANCIO CONSUNTIVO 1999 **SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio	Lire		23.458.253.815
Riscossioni	Lire	in c/competenza	125.611.666.510
	Lire	in c/residui	6.012.917.485
	Lire	totale	131.624.583.995
Pagamenti	Lire	in c/ competenza	120.815.203.353
	Lire	in c/residui	17.246.142.399
	Lire	totale	138.061.345.752
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			17.021.492.058
Residui attivi	Lire	degli esercizi precedenti	24.140.411.518
	Lire	dell'esercizio	34.106.824.538
	Lire	totale	58.247.236.056
Residui passivi	Lire	degli esercizi precedenti	11.368.707.732
	Lire	dell'esercizio	22.733.849.651
	Lire	totale	34.102.557.383
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio	Lire		41.166.170.731

BILANCIO CONSUNTIVO 1999 **SITUAZIONE AMMINISTRATIVA**

Consistenza della cassa all'inizio dell'esercizio	Lire		23.458.253.815
Riscossioni			
in c/competenza	Lire	125.611.666.510	
in c/residui	Lire	6.012.917.485	
totale	Lire		131.624.583.995
Pagamenti			
in c/competenza	Lire	120.815.203.353	
in c/residui	Lire	17.246.142.399	
totale	Lire		138.061.345.752
Consistenza della cassa alla fine dell'esercizio			17.021.492.058
Residui attivi			
degli esercizi precedenti	Lire	24.140.411.518	
dell'esercizio	Lire	34.106.824.538	
totale	Lire		58.247.236.056
Residui passivi			
degli esercizi precedenti	Lire	11.368.707.732	
dell'esercizio	Lire	22.733.849.651	
totale	Lire		34.102.557.383
Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio	Lire		41.166.170.731

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

INFM
Istituto nazionale per la fisica della materia
BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.1999

	consistenze		differenze		consistenze		differenze	
	al 1.1.99	al 31.12.99	in più	in meno	al 1.1.99	al 31.12.99	in più	in meno
ATTIVITA'								
Disponibilità liquide	4.127.664	7.779.766	3.652.102					
Casse	0	0						
Banche	18.763.331.423	8.983.441.590		7.769.889.833				
Conti correnti postali	0	0						
Altri conti correnti	6.690.794.728	8.270.270.702	1.579.475.974					
Totale	23.458.283.815	17.271.482.058	1.883.128.076	7.769.889.833	0	0	0	0
Residui attivi								
credite verso lo Stato ed altri enti	14.051.275.390	44.856.310.291	30.805.034.911		771.222.842	0		771.222.842
Crediti verso iscritti, soci e terzi contribuenti								
Crediti verso acquirenti, utenti, ecc.	15.878.393.822	12.905.445.964	2.972.947.858					
Crediti diversi	219.600.000	271.420.000	51.820.000		27.530.754.547	33.753.749.276	6.222.994.729	
Totale	30.149.269.202	58.033.178.255	30.856.854.911	2.972.947.858	312.872.742	348.808.107	35.935.365	
Crediti bancari e finanziari					28.614.850.131	34.102.557.383	6.258.930.094	771.222.842
Depositi vincolati								
Mutui ed anticipazioni attive	0							
Crediti per annualità, semestralità scontate a terzi								
Prestiti al personale								
Crediti verso gestioni autonome	4.059.801	4.059.801			0	0		
Depositi cauzionali								
Crediti diversi bancari e finanziari								
Totale	4.059.801	4.059.801	0	0	0	0	0	0
Rimanenze attive d'esercizio								
Rimanenze di prodotti								
Rimanenze di materie prime e materiali di consumo								
Rimanenze di viveri								
Rimanenze diverse								
Risconti attivi								
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0
Investimenti mobiliari								
Partecipazioni azionarie								
Conferimenti e quote in altri enti								
Titoli emessi o garantiti dallo Stato ed assimilabili	200.000.000	141.975.425		58.024.575	293.433.087	505.623.256	212.190.169	
Obbligazioni e cartelle fondarie								
Buoni postali								
Altri titoli di credito								
Totale	200.000.000	141.975.425	0	58.024.575	293.433.087	505.623.256	212.190.169	0
PASSIVITA'								
Debiti di tesoreria								
Anticipazioni del tesoriere	0	0						
Scoperti di conto corrente	0	0						
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0
Residui passivi								
Debiti verso lo Stato ed altri enti					771.222.842	0		771.222.842
Debiti verso iscritti, soci e terzi per prestazioni dovute								
Debiti verso fornitori								
Debiti verso terzi per prestazioni ricevute					27.530.754.547	33.753.749.276	6.222.994.729	
Debiti diversi					312.872.742	348.808.107	35.935.365	
Totale	28.614.850.131	34.102.557.383	6.258.930.094	771.222.842	771.222.842	0	0	0
Debiti bancari e finanziari								
Mutui ed anticipazioni passive								
Obbligazioni in circolazione								
Debiti verso il personale per depositi								
Debiti verso gestioni autonome					0	0		
Debiti diversi bancari e finanziari								
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0
Rimanenze passive d'esercizio								
Riserve tecniche								
Risconti passivi								
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondi di accantonamento vari								
Fondo liquidazione indennità anzianità personale					293.433.087	505.623.256	212.190.169	
Fondo imposte e tasse								
Fondi rischi								
Fondi per accantonamenti diversi								
Totale	293.433.087	505.623.256	212.190.169	0	293.433.087	505.623.256	212.190.169	0

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

INFM									
Istituto nazionale per la fisica della materia									
BILANCIO PATRIMONIALE AL 31.12.1999									
					Poste rettificative dell'attivo				
					Fondo svalutazione crediti				
					Fondo svalutazione titoli e partecipazioni				
					Fondo ammortamento immobili				
					Fondo ammortamento impianti, attrezzature e macchinari				
					Fondo ammortamento automezzi, mobili e macchine da ufficio				
					Fondo ammortamento natl. bibliografico				
					Totale				
Immobili	5.300.333.333	5.865.656.666	585.333.333						
Edifici									
Costruzioni in corso	35.260.861	78.005.130	42.744.269						
Diritti reali									
Totale	5.335.594.194	5.943.671.796	608.077.602	0					3.028.373.602
Immobilizzazioni tecniche									
Impianti, attrezzature e macchinari	32.292.553.692	32.299.874.826	7.121.138						
Automezzi	13.500.000	13.500.000							
Mobili e macchine da ufficio	7.704.782.417	9.344.896.781	1.640.114.364						1.480.551.349
Materiale bibliografico	66.314.758	109.590.809	43.276.051						22.842.922
Totale	40.077.158.867	41.787.862.416	1.890.511.851	0					1.807.244.211
Altri costi pluriennali									
Spese di costituzione e ampliamento e riorganizzazione	10.184.984.231	18.314.247.821	8.126.263.590						
Costi e perdite emissione prestiti									
Costi pluriennali diversi	10.184.984.231	16.314.247.821	8.126.263.590	0					
Totale									
TOTALE ATTIVITA'	109.409.322.110	139.478.288.874	40.887.825.730	10.800.882.286					3.789.896.644
Deficit patrimoniale									
Disavanzo economico esercizi precedenti									
Disavanzo economico dell'esercizio									
Totale									
TOTALE PASSIVITA'									
Patrimonio netto									
Fondo di dotazione									
Riserve obbligatorie									
Riserve facoltative									
Fondo rivalutazione congruilo monetario									
Avanzo economico esercizi precedenti									
Avanzo economico dell'esercizio									
TOTALE A PAREGGIO	109.409.322.110	139.478.288.874	40.887.825.730	10.800.882.286					338.023.501
Conti d'ordine									
Valori di terzi depositati a cauzione, a garanzia, ecc									
Conti diversi									
Totale									
TOTALE A PAREGGIO	109.409.322.110	139.478.288.874	40.887.825.730	10.800.882.286					4.135.820.145

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999

Componenti che non danno luogo a Movimenti Finanziari

A)	ENTRATE ACCERTATE IN PRECEDENTI ESERCIZI DI PERTINENZA DELL'ESERCIZIO	A)	SPESE DI COMPETENZA IMPEGNATE IN PRECEDENTI ESERCIZI
	contributi o premi per le prestazioni istituzionali		rimanenze iniziali di prodotti
	trasferimenti (contributi, oblazioni), redditi e proventi patrimoniali		materie prime e materiali di consumo
	vendite di prodotti e materiali diversi		risconti iniziali di spese per locazioni ed utenze
	vendite di pubblicazioni		spese per servizi esterni
	prestazione di particolari servizi		spese diverse di amministrazione
	ricavi pluriennali		spese per trasferimenti
			oneri finanziari
B)	PRODUZIONI E MOVIMENTI INTERNI	B)	spese diverse
	prodotti in natura, impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare		costi pluriennali
C)	TRASFERIMENTI ATTIVI IN NATURA (oblazioni, lasciti, donazioni in natura)		PRODUZIONI E MOVIMENTI
	VARIAZIONI PATRIMONIALI STRAORDINARIE:		oneri in natura
D)	sopravvenienze attive	C)	TRASFERIMENTI PASSIVI IN NATURA (contributi, concorsi, soccorsi)
	insusistenze passive		AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI
			immobili
			impianti, attrezzature, macchinari
			automezzi, mobili e macchine
			diversi
			304.050.000
			8.404.199.826
			1.863.488.395
			10.959.101

BILANCIO CONSUNTIVO ESERCIZIO 1999

E)	SPESA IMPEGNATE DI COMPETENZA DI SUCCESSIVI ESERCIZI		
		9.990.758.140	
E)	SVALUTAZIONI E DEPREZZAMENTI		
	svalutazione crediti		
F)	svalutazione titoli		
	deprezzamento immobili, impianti, macchine		
F)	eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzati		
	ACCANTONAMENTI PER ONERI		
F)	PRESUNTI DI COMPETENZA		
	imposte e tasse da regolare		
F)	altri oneri da definire		
	accantonamenti diversi		
G)	accantonamento a fondo rischi		212.190.169
	QUOTA DELL'ESERCIZIO PER		
G)	L'ADEGUAMENTO DEL FONDO		
	INDENNITA' ANZIANITA'		
H)	VARIAZIONI PATRIMONIALI		
	STRAORDINARIE		
H)	sopravvenienze passive		
	insussistenti attive		
I)	ENTRATE ACCERTATE		
	NELL'ESERCIZIO DI PERTINENZA DI		
I)	SUCCESSIVI ESERCIZI		
	Totale parte seconda	10.794.887.491	
I)	Totale Generale	81.237.934.714	
	Avanzo economico	1.346.230.204	
I)	Totale a pareggio	82.584.164.918	
E)	Totale parte seconda		
	Totale Generale		
E)	Disavanzo economico		
	Totale a pareggio		

NOTA INTEGRATIVA

(Valori in Lire)

Introduzione

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/1999 è stato redatto in conformità alla normativa sul Codice Civile e secondo le tecniche contabili in uso presso le imprese.

Esso è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico e dalla presente Nota Integrativa preparati secondo gli schemi di cui agli artt. 2424 e segg. del Codice Civile e attuando tutte le necessarie riclassificazioni rispetto ai bilanci a sezioni contrapposte impostati negli anni precedenti.

Si precisa che:

- a) i criteri di valutazione sono quelli previsti dall'art. 2426 c.c.; non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso alla deroga ai criteri di valutazione previsti, in quanto incompatibili con la presentazione "veritiera e corretta" della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico di cui all'art. 2423, comma 4, c.c.;
- b) non si è proceduto al raggruppamento di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico;
- c) non vi sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema.

La presente Nota Integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione e l'analisi dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 c.c., da altre disposizioni del D.Lgs. n. 127/1991 o da altre leggi precedenti.

Criteri di valutazione

Le valutazioni sono state effettuate con prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività. Si precisa che per i debiti e crediti dei Paesi aderenti alla Moneta Unica come tasso di conversione è stato utilizzato il tasso fisso stabilito al 31/12/98.

Per quel che concerne i criteri di conversione delle poste in valuta dei Paesi non aderenti alla Moneta Unica, i crediti e i debiti espressi originariamente in valuta estera sono stati convertiti in Lire ai cambi storici della data delle relative operazioni.

Le differenze di cambio realizzate in occasione dell'incasso dei crediti e del pagamento dei debiti in valuta sono state iscritte al Conto Economico.

I criteri applicati nelle valutazioni delle voci di bilancio sono i seguenti:

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI

Tutte le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto, compresi gli oneri accessori.

L'ammortamento è stato effettuato mediante la rettifica diretta in diminuzione del cespite, senza l'iscrizione di alcun fondo rettificativo nel passivo.

Si dichiara che non è stata effettuata alcuna rivalutazione dei cespiti.

Le immobilizzazioni immateriali sono ammortizzate sistematicamente per il periodo della loro utilità futura.

In particolare:

- i "Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno" comprendono costi sostenuti per l'ottenimento di una licenza d'uso, ammortizzati per un periodo di 5 anni;
- le "Altre immobilizzazioni immateriali" comprendono spese ad utilità pluriennale ammortizzate per un periodo di 5 anni.

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono stati calcolati applicando le relative aliquote fiscali (previste dalla tabella ministeriale dei coefficienti con riferimento alla voce "Altre attività"), le quali rispecchiano il deprezzamento subito dai vari cespiti nel corso dell'esercizio e rappresentano efficacemente la vita utile residua del cespite.

In particolare le aliquote di ammortamento applicate alle singole categorie di immobilizzazioni materiali sono state le seguenti (al 50% per i cespiti acquisiti nel 1999):

- Terreni e fabbricati 10%;
- Impianti e macchinari 15%, 20%;
- Attrezzature industriali e commerciali 15%;
- Altri beni materiali 12%.

Inoltre sono stati calcolati ammortamenti anticipati a fronte di un effettivo maggiore utilizzo dei beni interessati, avuto riguardo al loro valore residuo ed alla loro residua possibilità di utilizzazione.

Detti maggiori ammortamenti pur rifacendosi per entità, modalità di calcolo e criteri di deducibilità fiscale a quanto previsto dall'art. 67, comma 3, secondo periodo, del T.U.I.R., non sono da intendersi quali rettifiche meramente fiscali e pertanto, ai fini dell'inquadramento in bilancio, sono stati portati in aumento del fondo ammortamento dei singoli beni.

Infine, nella voce "Impianti e macchinari" sono comprese apparecchiature di rilevante interesse scientifico utilizzate anche nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca per le quali si è quantificato un ammortamento tecnico-economico commisurato al grado di utilizzo sull'intero progetto con ripartizione uniforme in tre anni.

RIMANENZE

Nella voce "Lavori in corso di esecuzione" trovano espressione gli importi relativi agli stati di avanzamento lavoro inerenti ai contratti in corso di durata pluriennale ed infrannuale.

Tali stati di avanzamento, sia per i contratti pluriennali che infrannuali, sono stati valutati in base ai costi specificamente riferibili alla commessa, stante la veste no-profit dell'Ente.

CREDITI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

I "Crediti verso clienti" e i "Crediti verso altri" sono iscritti secondo il loro valore presumibile di realizzo, al netto di quanto accantonato al Fondo rischi su crediti.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il "Fondo trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato" rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità alla legge e al contratto di lavoro vigente.

DEBITI

L'importo iscritto nella voce "Altri debiti" corrisponde alla differenza fra flussi di incassi e di pagamenti e riflette le risorse finanziarie dell'Istituto impiegate per fare fronte, al proprio interno, alle esigenze di liquidità dell'area commerciale evitando il ricorso al mercato finanziario.

RATEI E RISCONTI

I ratei e risconti sono iscritti sulla base del principio di competenza temporale.

RICAVI E COSTI

I ricavi e proventi, i costi e gli oneri, sono stati determinati secondo il principio di prudenza e di competenza, al netto dei resi, sconti, abbuoni e premi.

In particolare:

- i "Ricavi delle vendite e delle prestazioni" si riferiscono solo ad importi riconosciuti a titolo definitivo;
- i "Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci" includono anche le spese di acquisto di beni materiali destinati alla ricerca e di essa facente parte integrante ed inscindibile, interpretando in maniera estensiva, conformemente a quanto sostenuto da autorevole dottrina, la norma di cui all'art. 75 del D.P.R. 22 dicembre 1986, n. 917;
- le spese sostenute per l'esecuzione delle attività commerciali ed istituzionali (telefoniche, postali, locazione locali, assicurazioni, cancelleria, personale promiscuo, etc.), per loro natura promiscue, sono state incluse nelle voci "Costi per il personale" e "Costi per servizi" imputandole in base al rapporto fra ricavi e proventi commerciali e totale delle entrate dell'Istituto;
- l'accantonamento al "Fondo rischi su crediti" è stato determinato nella misura dello 0.50% dell'ammontare complessivo dei crediti commerciali risultanti dal bilancio, come disciplinato dall'art. 71 del D.P.R. 917/86.

Commento alle principali voci dell'attivo**B MOVIMENTI IMMOBILIZZAZIONI****B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI****B.I.3 Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno**

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Software	316.800		105.600	211.200

B.I.7 Altre immobilizzazioni immateriali

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Costi pluriennali	1.843.246		460.812	1.382.434

B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI**B.II.1 Terreni e fabbricati**

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Costruzioni leggere	23.715.000		2.635.000	21.080.000

B.II.2 Impianti e macchinari

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Beni per la ricerca	97.727.970	786.258.552	185.536.577	698.449.945

B.II.2 Attrezzature industriale e commerciali

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Attrezzature	6.130.250		1.186.500	4.943.750

B.II.3 Altri beni materiali

	01/01/99	Acquisizioni	Ammortamenti	31/12/99
Mobili e arredi	3.275.060	666.666	505.000	3.436.726

C ATTIVO CIRCOLANTE**C.I RIMANENZE**

	01/01/99	31/12/99	Variazione
Lavori in corso di esecuzione	915.921.442	753.735.291	-162.186.151

C.II CREDITI CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

I crediti sono tutti esigibili entro l'esercizio successivo.

C.II.1 Crediti verso clienti

L'importo dei "Crediti verso clienti" è al netto del "Fondo rischi su crediti" per complessive Lire 222.925.859, di cui Lire 139.272.269 relative al "Fondo rischi su crediti tassato".

Il Fondo rischi su crediti risulta così movimentato:

Fondo al 01/01/99	205.666.563
Accantonamento dell'esercizio	<u>17.259.296</u>
Fondo al 31/12/99	222.925.859

C.II.5 Crediti verso altri

Tale voce risulta così composta:

Credito IVA a nuovo	2.137.000
Crediti v/Erario	173.195.000
Credito v/INPS	<u>212.000</u>
Totale al 31/12/99	175.544.000

Commento alle principali voci del passivo e del netto

A PATRIMONIO NETTO

A.VII RISERVA STRAORDINARIA

Questa voce è integralmente costituita dal Fondo per il contributo in conto capitale ex art. 55 D.P.R. 917/86, invariato rispetto ai precedenti esercizi. Si tratta del contributo a suo tempo destinato dalla Cassa di Risparmio di Trieste all'acquisto di beni strumentali e accantonato, in sospensione di imposta, secondo le previsioni della norma suddetta.

C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il Fondo trattamento di fine rapporto di lavoro dipendente risulta così movimentato:

Saldo al 01/01/99	10.131.125
Rettifica	395.924
Incremento quota annuale 1999	9.419.003
Somme liquidate in corso d'anno 1999	-7.159.341
Totale fondo tratt. fine rapporto al 31/12/99	<u>12.786.711</u>

D DEBITI

I debiti sono tutti esigibili entro l'esercizio successivo e nessuno di essi è assistito da garanzie reali su beni dell'Istituto.

D.6 DEBITI VERSO FORNITORI

Tale voce comprende:

Fornitori per fatture ricevute	520.549.857
Fornitori per fatture da ricevere	111.503.963
Addebiti per bolle doganali	130.810
Debiti per collaborazioni	7.348.913
Debiti per missioni	22.804.052
Debiti per collaborazioni da ricevere	8.922.797
Debiti per missioni da ricevere	<u>210.700</u>
Totale al 31/12/99	671.471.092

D.11 DEBITI TRIBUTARI

Tale voce comprende:

Erario c/ritenute alla fonte	14.615.710
Erario c/IVA	64.829.000
IRPEG 1999	<u>77.898.000</u>
Totale al 31/12/99	157.342.710

D.12 DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E DI SICUREZZA SOCIALE

Tale voce è costituita esclusivamente da debiti verso l'INPS.

E RATEI E RISCONTI PASSIVI

Sono stati evidenziati solo risconti passivi in relazione a importi fatturati nell'esercizio in corso, ma di competenza di esercizi successivi, nell'ambito del contratto stipulato con 2M Strumenti S.r.l.

CONTI D'ORDINE

Nei conti d'ordine trovano espressione le fidejussioni assicurative rilasciate nell'ambito dell'esecuzione dei progetti relativi al Piano Nazionale Materiali Innovativi.

Commento alle principali voci del Conto Economico

A VALORE DELLA PRODUZIONE

A.1 RICAVI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI

La ripartizione dei ricavi per categorie di attività è la seguente:

Proventi da studi e ricerche	2.424.046.117
Proventi da organizzazione proventi e mostre	<u>146.749.090</u>
Totale	2.570.795.207

A.5 ALTRI RICAVI E PROVENTI

Oltre ai contributi in conto esercizio di Lire 20.000.000 tale voce comprende arrotondamenti attivi per Lire 188.

B COSTI DELLA PRODUZIONE

B.7 COSTI PER SERVIZI

Tale voce comprende costi per:

Collaborazioni	253.474.543
Prestazioni di servizi vari	73.118.032
Ricercatori borsisti	153.930.055
Missioni	82.391.585
Spese telefoniche	5.433.252
Spese postali e telegrafiche	1.721.632
Consulenze	25.245.000
Consulenze tecniche e scientifiche	47.828.832
Pubblicità e stampe	13.871.500
Trasporti e facchinaggi	1.977.364
Assistenza tecnica	18.479.985
Spese bancarie	293.300
Diritti e oneri doganali	4.685.982
Spese di org. convegni e mostre	101.619.190
Iscrizione a corsi e convegni	200.000
Spese di manutenzione e riparazione	89.300.269

Spese di rappresentanza	1.086.500
Spese generali promiscue	<u>36.442.631</u>
Totale	911.099.652

B.8 COSTI PER GODIMENTO BENI DI TERZI

In tale voce sono compresi costi per:

Noleggio automezzi	4.459.830
Licenze d'uso	<u>310.000</u>
Totale	4.769.830

B.9 COSTI PER IL PERSONALE

La ripartizione di tali costi viene già fornita nel Conto Economico, evidenziando al punto B.9.f i costi per il personale utilizzato promiscuamente nell'attività commerciale e nell'attività istituzionale dell'Ente, imputati in base al rapporto precedentemente indicato.

Si evidenzia, di seguito, la movimentazione registrata nel corso dell'esercizio relativa al numero del personale dipendente direttamente imputato nell'attività commerciale:

	01/01/99	Entrate	Uscite	31/12/99	Media eser.
Impiegati amministrativi	2	0	0	2	2
Ricercatori	5	1	4	2	3.5
Totale	7	1	4	4	5.5

C PROVENTI E ONERI FINANZIARI**C.16 ALTRI PROVENTI FINANZIARI**

Tale voce risulta così costituita:

Interessi attivi	380.250
Proventi finanziari	18.646
Utili su cambi	<u>105.842</u>
Totale	504.738

C.17 INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI

Tale voce è costituita esclusivamente da differenze negative su cambi per Lire 386.291.

E PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

La voce E.20 "Proventi straordinari" si riferisce esclusivamente a rettifiche di poste contabilizzate in esercizi precedenti e imputate come sopravvenienze attive.

La voce E.21 "Oneri straordinari" è costituita esclusivamente da sopravvenienze passive.

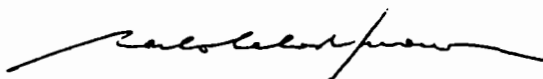
In particolare, l'importo di Lire 38.020.000 deriva dalla rilevazione di una maggiore imposta dovuta per anni precedenti e l'importo di Lire 395.924 si riferisce ad altre rettifiche di poste contabilizzate in esercizi precedenti.

IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO

La voce comprende l'IRPEG dovuta sul reddito dell'esercizio.

Genova, 28 Aprile 2000

Il Presidente



Bilancio al 31/12/1999

STATO PATRIMONIALE

(Valori in Lire)

ATTIVO

Al 31/12/1999

Parziali

Totali

B IMMOBILIZZAZIONI

B.I IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

B.I.3	Diritto di brevetto industriale e diritti di utilizzazione di opere dell'ingegno		211.200
-------	--	--	---------

B.I.7	Altre immobilizzazioni immateriali		1.382.434
-------	------------------------------------	--	-----------

Totale	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		1.593.634
---------------	-------------------------------------	--	------------------

B.II IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

B.II.1	Terreni e fabbricati		21.080.000
--------	----------------------	--	------------

B.II.1.a	Costruzioni leggere	21.080.000	
----------	---------------------	------------	--

B.II.2	Impianti e macchinari		698.449.945
--------	-----------------------	--	-------------

B.II.3	Attrezzature industriali e commerciali		4.943.750
--------	--	--	-----------

B.II.4	Altri beni materiali		3.436.726
--------	----------------------	--	-----------

Totale	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI		727.910.421
---------------	-----------------------------------	--	--------------------

TOTALE IMMOBILIZZAZIONI

729.504.055

C ATTIVO CIRCOLANTE

C.I RIMANENZE

C.I.3	Lavori in corso su ordinazione		753.735.291
-------	--------------------------------	--	-------------

Totale	RIMANENZE		753.735.291
---------------	------------------	--	--------------------

**C.II CREDITI CHE NON COSTITUISCONO
IMMOBILIZZAZIONI**

C.II.1	Crediti verso clienti	2.789.600.973
	esigibili entro l'esercizio successivo	2.789.600.973
	esigibili oltre l'esercizio successivo	
C.II.5	Crediti verso altri	175.544.000
	esigibili entro l'esercizio successivo	175.544.000
	esigibili oltre l'esercizio successivo	

**Totale CREDITI CHE NON COSTITUISCONO
IMMOBILIZZAZIONI****2.965.144.973****TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE****3.716.880.264****TOTALE ATTIVO****4.448.384.318**

PASSIVO**Al 31/12/1999****Parziali****Totale****A PATRIMONIO NETTO**

A.VII	Riserva straordinaria		96.390.000
A.VIII	Utili (perdite) portati a nuovo		195.794.868
A.IX	Utile (perdita) dell'esercizio		92.739.717

TOTALE PATRIMONIO NETTO**384.924.585****C TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO****12.786.711****D DEBITI**

D.5	Acconti da clienti		854.352.665
	esigibili entro l'esercizio successivo	854.352.665	
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
D.6	Debiti verso fornitori		671.471.092
	esigibili entro l'esercizio successivo	671.471.092	
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
D.11	Debiti tributari		157.342.710
	esigibili entro l'esercizio successivo	157.342.710	
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
D.12	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		2.469.000
	esigibili entro l'esercizio successivo	2.469.000	
	esigibili oltre l'esercizio successivo		
D.13	Altri debiti		2.333.633.460
	esigibili entro l'esercizio successivo	2.333.633.460	
	esigibili oltre l'esercizio successivo		

TOTALE DEBITI**4.019.288.927****E RATEI E RISCONTI PASSIVI**

E.II	Altri ratei e risconti passivi		31.404.096
------	--------------------------------	--	------------

TOTALE RATEI E RISCONTI PASSIVI**31.404.096****TOTALE PASSIVO****4.448.384.319**

CONTI D'ORDINE

K.1.1.d Fideiussioni ad altre imprese

TOTALE CONTI D'ORDINE**Al 31/12/1999**

617.000.000

617.000.000

CONTO ECONOMICO**CONTO ECONOMICO****Al 31/12/1999****Parziali****Totale****A VALORE DELLA PRODUZIONE**

A.1	Ricavi delle vendite e delle prestazioni		2.570.795.207
A.3	Variazione dei lavori in corso su ordinazione		- 162.186.151
A.5	Altri ricavi e proventi		20.000.188
A.5.a	Contributi in conto esercizio	20.000.000	
A.5.b	Ricavi e proventi diversi	188	

TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE**2.428.609.244****B COSTI DELLA PRODUZIONE**

B.6	Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci		676.938.647
B.7	Costi per servizi		911.099.652
B.8	Costi per godimento di beni di terzi		4.769.830
B.9	Costi per il personale		418.470.059
B.9.a	Salari e stipendi	161.271.820	
B.9.b	Oneri sociali	30.854.647	
B.9.c	Trattamento di fine rapporto	9.419.003	
B.9.e	Altri costi per il personale	4.440.000	
B.9.f	Costi per personale utilizzato promiscuamente	212.484.589	
B.10	Ammortamenti e svalutazioni		190.429.489
B.10.a	Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	566.412	
B.10.b	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	189.863.077	
B.10.d	Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilit� liquide		17.259.296
B.14	Oneri diversi di gestione		1.052.342

TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE**2.220.019.315****Differenza tra valore e costi della produzione****208.589.929****C PROVENTI E ONERI FINANZIARI**

C.16	Altri proventi finanziari		504.738
C.16.d	Proventi diversi dai precedenti	504.738	
C.16.d.4	Proventi diversi dai precedenti da altre imprese	504.738	
C.17	Interessi ed altri oneri finanziari		-386.291
C.17.d	Interessi e altri oneri finanziari verso altri	-386.291	

TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI**118.447**

E PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

E.20 Proventi straordinari 345.265

E.20.b Altri proventi straordinari 345.265

E.21 Oneri straordinari - 38.415.924

E.21.c Altri oneri straordinari -38.415.924

TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI**38.070.658****Risultato prima delle imposte****-170.637.717**

22 Imposte sul reddito dell'esercizio - 77.898.000

26 Utile (perdita) dell'esercizio**92.739.717**

Il presente bilancio è conforme alle scritture contabili.

BILANCIO COMMERCIALE 1999**STATO PATRIMONIALE****ATTIVITA'**

CREDITI VS. COMMITTENTI	1.903.872.136
COMMITTENTI PER FATTURE DA EMETTERE	1.108.654.696
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.382.434
MOBILI E ARREDI	11.476.666
ATTREZZATURE	7.910.000
COSTRUZIONI LEGGERE	26.350.000
IMPIANTO TELEFONICO	684.272
SOFTWARE	528.000
MACCHINE ELETTRONICHE	66.262.748
BENI PER LA RICERCA	1.509.543.819
LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE	753.735.291
ERARIO C/TVA	2.137.000
CREDITI V/ERARIO	173.195.000
CREDITO V/IST.PREVIDENZIALE	212.000
TOTALE ATTIVITA'	<u>5.565.944.062</u>

CONTI D'ORDINE

OPTEL INP PER GARANZIA REALE	150.000.000
CRSC PER GARANZIA REALE	110.000.000
CINS PER GARANZIA REALE	357.000.000
TOTALE CONTI D'ORDINE	<u>617.000.000</u>

BILANCIO COMMERCIALE 1999**PASSIVITA'**

FORNITORI	520.549.857
SEZIONE CENTRALE PER FONDI A DISPOSIZIONE	2.333.633.460
COMMITTENTI C/ANTICIPI	854.352.665
FONDO AMMORTAMENTO MOBILI E ARREDI	8.039.940
FONDO AMMORTAMENTO BENI PER LA RICERCA	877.356.622
FONDO AMMORTAMENTO IMP. TELEFONICO	684.272
FONDO AMMORTAMENTO ATTREZZATURE	2.966.250
FONDO AMMORTAMENTO SOFTWARE	316.800
FONDO AMMORTAMENTO COSTR. LEGGERE	5.270.000
FONDO CONTR. IN CONTO CAPITALE	96.390.000
FONDO RISCHI SU CREDITI	83.653.590
FONDO RISCHI SU CREDITI TASSATO	139.272.269
FONDO T.F.R.	12.786.711
ERARIO C/RITENUTE ALLA FONTE	14.615.710
ERARIO C/TVA	64.829.000
INPS C/CONTRIBUTI	2.469.000
ADDEBITI PER BOLLE DOGANALI	130.810
DEBITI TRIBUTARI	77.898.000
FORNITORI PER FATTURE DA RICEVERE	111.503.963
DEBITI PER MISSIONI	22.804.052
DEBITI PER COLLABORAZIONI	7.348.913
MISSIONI DA RICEVERE	210.700
COLLABORAZIONI DA RICEVERE	8.922.797
RISCONTI PASSIVI	31.404.096
AVANZI ES. PRECEDENTI	195.794.868
UTILE D'ESERCIZIO	<u>92.739.717</u>
TOTALE PASSIVITA'	<u>5.565.944.062</u>

CONTI D'ORDINE

OPTEL INP PER GARANZIA REALE	150.000.000
CRSC PER GARANZIA REALE	110.000.000
CINS PER GARANZIA REALE	<u>357.000.000</u>
TOTALE CONTI D'ORDINE	<u>617.000.000</u>

BILANCIO COMMERCIALE 1999**PROFITTI E PERDITE****COSTI**

RIMANENZE INIZ. PER LAVORI IN CORSO DI ESECUZ.	915.921.442
STIPENDI PERSONALE DIPENDENTE	161.271.820
ONERI DEL PERSONALE	30.854.647
ACCANTONAMENTO AL T.F.R.	9.419.003
MENSA PERSONALE DIPENDENTE	4.440.000
COLLABORAZIONI	253.474.543
PRESTAZIONI DI SERVIZI	73.118.032
RICERCATORI BORSISTI	153.930.055
MISSIONI	82.391.585
BENI E MATERIALE DI CONSUMO	676.938.647
SPESE TELEFONICHE	5.433.252
SPESE POSTALI E TELEGRAFICHE	1.721.632
CONSULENZE	25.245.000
CONSULENZE TECNICHE E SCIENT.	47.828.832
PUBBLICITA' E STAMPE	13.871.500
TRASPORTI E FACCHINAGGI	1.977.364
ASSISTENZA TECNICA	18.479.985
NOLEGGIO AUTOMEZZI	4.459.830
LICENZE D'USO	310.000
LIBRI GIORNALI E PUBBLICAZIONI	858.342
SPESE BANCARIE	293.300
DIRITTI ED ONERI DOGANALI	4.685.982
SPESE ORG. CONVEGNI E MOSTRE	101.619.190
ISCRIZIONE CORSI E CONVEGNI	200.000
SPESE MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	89.300.269
SPESE DI RAPPRESENTANZA	1.086.500
AMMORTAMENTO COSTR. LEGGERE	2.635.000
AMMORTAMENTO BENI PER LA RICERCA	177.299.702
AMMORTAMENTO MACCHINE ELETTRONICHE	7.786.875
AMMORTAMENTO COSTI PLURIENNALI	460.812
AMMORTAMENTO SOFTWARE	105.600
AMMORTAMENTO ATTREZZATURA	1.186.500
AMMORTAMENTO MOBILI E ARREDO	505.000
AMMORTAMENTO ANTIC. BENI PER LA RIC.	450.000
ACC.TO FONDO RISCHI SU CREDITI	17.259.296
IMPOSTA IRPEG	77.898.000
STRUTTURA E SPESE GENERALI PROMISCUE	248.927.220
DIFFERENZE CAMBI	386.291
SPESE INDEDUCIBILI	194.000
SOPRAVVVENIENZE PASSIVE	38.415.924
TOTALE COSTI	3.252.640.972
UTILE NETTO	92.739.717
	<u>3.345.380.689</u>

BILANCIO COMMERCIALE 1999**RICAVI**

PROVENTI DA STUDI E RICERCHE	2.424.046.117
PROVENTI DA ORG. CONVEGNI E MOSTRE	146.749.090
CONTRIBUTI DA ENTI	20.000.000
LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE	753.735.291
SOPRAVVVENIENZE ATTIVE	345.265
UTILE SU CAMBI	105.842
PROVENTI FINANZIARI	18.646
ARROTONDAMENTI ATTIVI	188
INTERESSI ATTIVI	380.250
TOTALE RICAVI	<u><u>3.345.380.689</u></u>

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999**ATTIVITA'****CREDITI VERSO COMMITTENTI**

2M STRUMENTI	83.600.000
ALENIA AEROSPAZIO	60.000.000
AMEL	1.011.500
AS SCIENTIFIC PRODUCTS	3.034.500
AUSIMONT	15.000.000
BICC SUPERCONDUCTORS	35.787.033
BUR	3.780.000
C.C.I.A.A. TORINO	2.400.000
CENTRO SVILUPPO MATERIALI	51.200.000
CINQUEPASCAL	1.200.000
COMPOTEC	4.000.000
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	30.440.200
CRC - CONSORZIO RICERCHE COMPOSITI	80.000.000
CRYOMECH INC.	534.500
CRYOPHYSICS S.A.	2.975.000
DIST	8.400.000
ELITAL ELETTRONICA ITALIANA	44.503.908
ENEA	106.778.000
ENEL	4.200.000
ENI - DIVISIONE AGIP	12.264.000
EURON	39.600.000
FBL STRUMENTI SCIENTIFICI	7.560.000
GAMBETTI KENOLOGIA	3.600.000
GIUNTI MULTIMEDIA	1.260.480
HIGH VACUUM PROCESS	191.580.000
INSTRUMENTS S.A. ITALIA	9.240.000
ISTITUTO LUCE	258.646
LEYBOLD	1.200.000
LGS TECHNOLOGY	24.000.000
LOT ORIEL ITALIA	2.160.000
LYDALL MANNING	3.094.000
NST	4.066.166
NUOVA FORNERIA	12.000.000
OCE	7.200.000
OCEM	1.200.000
OMICRON VAKUUMPHYSIK GMBH	1.019.998
ORION	122.400.000
PALAZZO DUCALE	20.146.908
PIRELLI CAVI E SISTEMI	89.400.000
POLI	13.200.000
PORTO ANTICO DI GENOVA	36.000.000
SARA	151.200.000
SCIENTIFIC INSTRUMENTS INC.	2.975.000
SGS THOMSON MICROELECTRONICS	129.000.000
SILICON VALLEY ON LINE	2.160.000
SIRIO PANEL	24.000.000

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999

SOPRODI	3.034.500
SORIN BIOMEDICA CARDIO	7.200.000
TE & AM	62.000.000
TECNOBIOCHIP	80.420.000
UNIONE EUROPEA	8.922.797
UNIVERSITA' DI GENOVA	595.000
UNIVERSITA' DI MESSINA	1.190.000
UNIVERSITA' DI MODENA	120.000
UNIVERSITA' LA SAPIENZA	9.570.000
UP & UP	137.390.000
VACUUM SCIENCE	1.200.000
VENEZIA TECNOLOGIE	115.200.000
VSI	1.200.000
YALE SECURITY PRODUCTS	25.200.000

TOTALE CREDITI VERSO COMMITTENTI	1.903.872.136
---	----------------------

COMMITTENTI PER FATTURE DA EMETTERE

BUR	1.800.000
CINS PNMLA TEMA 20	165.333.333
CINS PNMLA TEMA 21	41.462.185
CORECOM	20.000.000
CSM PNMLA TEMA 11	76.666.667
ENEA	14.470.000
ENI RISORSE PNMLA TEMA 16	338.583.334
EXO	32.000.000
GIUNTI MULTIMEDIA	628.176
MECCANOTECNICA UMBRA	10.000.000
MICRON	51.179.000
OPTEL	100.840.335
ORION	80.000.000
PORTO ANTICO	15.691.666
SAES GETTERS	32.500.000
SEPA	40.000.000
SILVERSTAR	24.000.000
SORIN MODENA	6.000.000
TECNOTESSILE	17.500.000
TEMAV	40.000.000

TOTALE COMMITTENTI PER FATTURE DA EMETTERE	1.108.654.696
---	----------------------

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999**LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE**

ANSALDO RICERCHE	18.423.936
AUSIMONT PAVIA	5.316.666
BICC	12.329.017
CORECOM	20.507.356
CSM ANCONA	2.168.246
ENEA FERRARA	6.435.792
ENEA SALERNO	40.488.186
ENEL PARMA	9.000.000
EURON	1.237.600
LGS TECHNOLOGY	20.681.246
LICEO DON CARLO LA MURA	2.464.360
LOS ALAMOS	5.751.000
NST	6.074.910
NUOVA FORNERIA	24.408.287
ORIM	3.800.000
PIRELLI GENOVA	52.631.468
PIRELLI PARMA	1.177.000
PIRELLI TRIESTE	13.649.995
REGIONE LAZIO	8.643.204
RESEARCH & INNOVATION	192.643.724
SINCROTRONE TRIESTE 98	60.100.270
SINCROTRONE TRIESTE 99	4.005.943
STMICROELECTRONICS	110.389.614
TE&AM	43.767.354
TECHINT	54.760.000
TECHNOBIOCHIP	9.963.454
TECNOTESSILE 98	22.916.663

TOTALE RIMANENZE FINALI**753.735.291****CREDITI VERSO ERARIO**

ERARIO C/ACCONTO IRPEG	172.658.000
ERARIO C/CREDITO IRPEF	537.000

TOTALE CREDITI VERSO ERARIO**173.195.000**

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999**PASSIVITA'****FORNITORI**

ACAL ITALIA	19.767.196
ACT	3.631.898
ALL SOLUTION	3.690.000
ARREDI TECNICI VILLA	2.143.200
ASSING	40.800.000
ATECH	54.000.000
AVIS	2.761.948
B.F.B. CASA DI SPEDIZIONI	581.800
BI.CH	4.032.000
BIG INSURANCE	1.229.268
CABURN MDC	5.649.144
CAEN	18.600.000
CASTANINI	1.149.989
CENTRO HL	1.538.400
CIT VIAGGI	7.244.163
COLELLA FRANCESCO	12.192.000
COMPUTER EXPRESS	5.880.000
COMPUTERESSE	3.447.600
CRISEL INSTRUMENTS	9.051.866
CSA	624.000
DATALINE	588.000
DEL PENNINO UMBERTO	2.133.810
DELCOM	702.000
EPICHEM LTD.	4.607.241
ETH ZURICH	15.938.218
EXPLORER	4.096.800
FERRARI GIOVANNI COMPUTER	5.004.000
FRIUL COMPUTER	14.892.000
GENERAL CONTROL	1.858.800
GHT	534.000
HAMAMATSU PHOTONICS	10.142.718
ITALCAE	240.000
JOB SERVICE	18.000.000
KEITHLEY INSTRUMENTS	10.737.600
LASER OPTRONIC	111.480.000
LASER POINT	1.500.000
LEYBOLD	7.614.000
LOT ORIEL ITALIA	3.732.000
M&LAB INSTRUMENTS	360.000
NEWPORT MICRO-CONTROL	3.220.800
NOVOCONTROL GMBH	69.512.093
PRISMA INFORMATICA	6.456.000
RS COMPONENTS	547.752
SEMADENI	2.553.910
SHIPLEY EUROPE LTD.	835.680
SIAD	662.760

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999

SIAD - FIL. DI BRESCIA	460.800
SIGMA ALDRICH	1.386.000
SOL - FIL. DI CASERTA	3.240.000
SOL - FIL. DI UDINE	1.651.440
TECHNEL	2.409.480
TEK-UP	3.698.400
TELECOM ITALIA	633.000
TEORESI	3.264.000
THORLABS	1.734.083
VARIAN	6.108.000

TOTALE FORNITORI	520.549.857
-------------------------	--------------------

COMMITTENTI C/ANTICIPI

ANSALDO RICERCHE	24.500.000
AUSIMONT	10.000.000
BICC	29.822.527
CORECOM	35.000.000
C.S.M.	15.000.000
ENEA SALERNO	32.250.000
ENICHEM	10.000.000
ENTE NAZ. SEMENTI ELETTE	3.200.000
EURON	33.000.000
INSEAN	6.400.000
L.G.S. TECHNOLOGY	20.000.000
MECCANOTECNICA UMBRA	10.000.000
N.S.T.	3.388.472
NUOVA FORNERIA	35.000.000
ORIM	7.000.000
PIRELLI GENOVA	60.000.000
PIRELLI PARMA	20.000.000
PIRELLI PAVIA 99	25.000.000
PIRELLI TRIESTE	19.500.000
PORTO ANTICO FATT.	30.000.000
PORTO ANTICO NOL.	15.691.666
ST MICROELECTRONICS	107.500.000
TE & AM	135.000.000
TECHINT	60.000.000
TECHNOBIOCHIP	61.600.000
TECNOTESSILE 98	28.000.000
TECNOTESSILE 99	17.500.000

TOTALE COMMITTENTI C/ANTICIPI	854.352.665
--------------------------------------	--------------------

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999**FORNITORI PER FATTURE DA RICEVERE**

AIR LIQUIDE	187.000
BRAMBINI E STEFANI	160.312
CASA VIVA	210.883
CASTANINI	602.500
CENFOR	288.000
DEGUSSA-HULS ITALIA	2.360.000
DHL	153.810
EXPLORER	870.000
HANSET	2.646.600
ITALSEMPIONE	26.690
LAGORARA GIORGIO	3.162.000
LOT ORIEL	12.650.000
PALAZZO DUCALE	12.943.880
PINTO ALESSANDRO	15.453.000
PRODOTTI GIANNI	5.751.000
RIVOIRA	167.000
SERIO GIUSEPPE	21.930.000
SIDEA	211.000
SINSITECO	3.700.000
UMIST	28.030.288

TOTALE FORNITORI PER FATTURE DA RICEVERE**111.503.963****DEBITI PER MISSIONI**

BELTRAM FABIO	389.720
BULDINI PIERLUIGI	2.156.500
BUTTURI MARIA ANGELA	2.704.520
CABIBBO MARCELLO	30.000
CAROTTA MARIA CRISTINA	365.000
COMINI ELISABETTA	139.200
EVANGELISTA ENRICO	1.189.676
FAGLIA GUIDO	244.450
GAMBARDELLA UMBERTO	1.022.580
GRASSO GIOVANNI	805.803
MARTINELLI GIULIANO	1.045.260
PAOLICELLI GUIDO	356.100
PARDO MATTEO	2.984.514
PAVESI LORENZO	226.920
SBERVEGLIERI GIORGIO	871.800
VILLA MARCO	8.272.009

TOTALE DEBITI PER MISSIONI**22.804.052**

DETTAGLI DEL BILANCIO COMMERCIALE 1999**DEBITI PER COLLABORAZIONI**

DEGIORGIO VITTORIO	1.500.000
FERRONI MATTEO	48.913
ZAMPICENI ELISABETTA	2.000.000
MARINI PAOLO	3.800.000

TOTALE DEBITI PER COLLABORAZIONI **7.348.913**

DEBITI PER MISSIONI DA RICEVERE

GAMBARDELLA UMBERTO	32.300
CELENTANO GIUSEPPE	178.400

TOTALE DEBITI PER MISSIONI DA RICEVERE **210.700**

DEBITI PER COLLABORAZIONI DA RICEVERE

MOLINARI ELISA	8.922.797
----------------	-----------

TOTALE DEBITI PER COLLABORAZIONI DA RICEVERE **8.922.797**

FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

VALORE INIZIALE T.F.R.	8.683.163
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1993	10.389.358
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1994	13.284.837
SOMME LIQUIDATE IN CORSO D'ANNO 1994	17.288.986
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1995	5.249.545
SOMME LIQUIDATE IN CORSO D'ANNO 1995	14.870.058
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1996	4.173.015
SOMME LIQUIDATE IN CORSO D'ANNO 1996	6.936.483
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1997	3.751.586
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1998	6.875.655
SOMME LIQUIDATE IN CORSO D'ANNO 1998	3.180.507
RETTIFICA APPORTATA PER L'ANNO 1998	395.924
INCREMENTO QUOTA ANNUALE 1999	9.419.003
SOMME LIQUIDATE IN CORSO D'ANNO 1999	7.159.341

TOTALE FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO **12.786.711**

INFM

Istituto Nazionale per la fisica della materia

Corso F.Perrone 24, 16153 Genova

Relazione del Presidente alla prima variazione

del Programma di Gestione Annuale ed al Bilancio di Previsione

ESERCIZIO FINANZIARIO 2000

PAGINA BIANCA

PREMESSE

La chiusura dell'esercizio 1999, con l'approvazione del bilancio consuntivo, comporta in maniera quasi automatica l'adeguamento del bilancio dell'esercizio successivo soprattutto per quanto concerne l'attribuzione degli avanzi di amministrazione e delle economie di spesa anche se, come ben noto, in base al vigente regolamento di contabilità, quelle relative a progetti di ricerca sono attribuite automaticamente agli stessi sino alla loro naturale conclusione.

Il processo di rinnovamento che è stato introdotto dal corrente esercizio, che con dettaglio vi ho illustrato nella relazione al bilancio di previsione e che quindi non riprenderò nell'attuale, richiede un minimo raccordo tra i dati esposti nel bilancio consuntivo 1999 e quelli del PGA 2000 essendo i due documenti redatti sulla base di un diverso schema; tuttavia questa operazione si presenta relativamente semplice sia perché i due schemi, almeno nella componente finanziaria, non sono poi così dissimili, che per aver precauzionalmente (in fase di predisposizione di bilancio preventivo) redatto il documento sia nello schema previsto dal DPR 696/79 che in quello del Programma di Gestione Annuale e conseguente Bilancio di Previsione.

Definitivamente abbandonato, con la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale, il vecchio schema della 696 passo quindi ad illustrarvi le principali modifiche che vi propongo in questa prima variazione al PGA.

Esse sono motivate, come già anticipato, sia dall'attribuzione degli avanzi di amministrazione che dalla migliore conoscenza dei fatti amministrativi che riguardano il nostro ente verificatisi in questi ultimi cinque mesi e che, quindi, consentono più calibrate previsioni.

Da ultimo vi rammento, solo, che la componente finanziaria del PGA (budget finanziario) rappresenta le entrate e le spese che, con riferimento all'attività programmata, si ipotizza di poter sviluppare nel corso dell'esercizio. Tra le entrate previste, quelle

caratterizzate da un elevato grado di realizzabilità, tanto da poter essere considerate certe, vengono enucleate e rappresentate nel "Bilancio annuale di Previsione" unitamente alle relative spese. Successivamente la Giunta Esecutiva è delegata a prendere atto della progressiva trasformazione delle entrate previste nel PGA come *probabili in certe* e quindi ad adeguare, automaticamente, gli stanziamenti del bilancio annuale di previsione ed autorizzare ogni conseguente spesa.

A livello di elaborazione il documento di bilancio è strutturato nel seguente modo:

- il bilancio finanziario è redatto in termini di sola competenza e ciò in quanto i dati di cassa sono rilevati nell'ambito della contabilità economico patrimoniale;
- la struttura del bilancio non è più articolata in parte corrente e conto capitale ma prevede una ripartizione tra spese di coordinamento, ricerca, formazione, divulgazione ed altre spese; questo anche riprendendo i concetti già previsti nel nostro Regolamento di finanza, amministrazione e contabilità (cfr.art.7, punto 7.1) che prescrive che "l'impiego delle risorse costituisce aggregazione funzionale suscettibile di articolazione interna a fini conoscitivi anche per progetti, programmi ed interventi".
- le voci di bilancio si riferiscono infatti agli obiettivi configurati nel Piano Triennale, rendendo il bilancio quindi molto più "leggibile" sia per Voi che per le Autorità Vigilanti
- lo schema del bilancio di previsione non prevede la rilevazione dei residui attivi e passivi in quanto gestiti anch'essi (quali crediti e debiti) in sede di contabilità economico patrimoniale.

ENTRATE

Le entrate previste nel PGA finanziario sono ripartite tra:

- I. Codice primo, risorse istituzionali
- II. Codice secondo, risorse commerciali
- III. Codice terzo, altre fonti

CODICE PRIMO

Le "entrate Istituzionali" sono a loro volta ripartite in:

- trasferimenti dello Stato
- trasferimenti da Enti pubblici
- trasferimenti da Enti internazionali

Trasferimenti dallo Stato:

Questa voce riguarda i finanziamenti previsti per l'anno 2000 da vigenti disposizioni normative oltre alle somme previste quale contributo di funzionamento (12,1 miliardi):

- legge 573/96 per il finanziamento del piano triennale e proseguimento dell'attività di luce di sincrotrone (rispettivamente per 15 e 7 miliardi);
- legge 644/94 per il finanziamento delle spese di gestione di Elettra ed ESRF (rispettivamente per 25 e 15 miliardi).

Oltre a queste entrate vengono previsti i finanziamenti:

- della Legge finanziaria 1999 (per 49,5 miliardi);

Il totale di queste entrate ammonta a complessive lire 123.650.000.000.=

L'importo di cui sopra è stato tuttavia decurtato delle percentuali previste dalla Legge Finanziaria del 1997 che consente al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica di trattenere sugli stanziamenti iscritti a favore degli Enti di Ricerca una quota proporzionale da destinare a particolari iniziative.

Il totale di cui sopra passa pertanto a Lire 121.562.000.000.=con una differenza in diminuzione di Lire 2.088.000.000.=

Trasferimenti da Enti Pubblici:

Questa voce si riferisce ai contributi che si prevede di realizzare per l'attività di ricerca eseguita in collaborazione con altri Enti Pubblici.

In particolare riguarda le attività già avviate in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), con l'Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (ENEA), con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e con altri enti pubblici (Università, Regioni, Comuni, etc.)

Il totale previsionale di queste entrate, già previsto in complessive lire 5.300.000.000.= passa a Lire 6.908.800.000.= per effetto dei contratti e dei contributi che si prevede di stipulare o ricevere.

Trasferimenti da Enti Internazionali:

Questa voce tiene conto dei contributi che si prevede di realizzare per l'attività di ricerca eseguita per conto dell'Unione Europea ed altri Enti Internazionali (ESA, NATO, USA NAVY etc.).

In particolare riguarda i contratti di ricerca in corso di esecuzione nell'ambito del quarto programma quadro CEE e quelli che si prevede di realizzare nell'ambito del quinto programma quadro.

Il totale previsionale di queste entrate già previsto in complessive lire 5.000.000.000.= viene adeguato a Lire 8.500.000.000.= in relazione ai nuovi contratti stipulati o in previsione di stipula.

CODICE SECONDO

Le "entrate Commerciali " sono a loro volta ripartite in:

- contratti di ricerca con l'Università ed altri Enti di Ricerca
- contratti di ricerca con imprese private nazionali ed internazionali

Contratti di ricerca con l'Università ed altri Enti di Ricerca:

Per questa voce prevista in questo codice non sussistono a tutt'oggi specifiche previsioni.

Contratti di ricerca con imprese private nazionali ed estere:

Questa voce tiene conto delle entrate che si prevede di conseguire per la prestazione di servizi (analisi, misure, etc.) o per l'esecuzione di attività a prestazioni corrispettive (realizzazione di prototipi, contratti di ricerca) eseguiti per conto di imprese nazionali ed estere.

Il totale previsionale di queste entrate, a tutt'oggi non variato, ammonta a complessive lire 3.500.000.000.=

CODICE TERZO

Le "altre fonti " sono a loro volta ripartite in:

- proventi patrimoniali
- alienazione di beni, diritti reali, valori immobiliari
- accensione di mutui e prestiti
- entrate non classificate in altre voci

In base alle decisioni adottate dal Consiglio Direttivo viene iscritto al codice 3.01.03 "accensione di mutui e prestiti" l'importo di Lire 2.400.000.000.= che si prevede necessario per l'acquisto di locali da destinare alla sede centrale.

Il totale delle entrate che si prevede di conseguire passa da Lire 137.450.000.000.= a Lire 142.870.000.000.=

Viene altresì iscritto l'avanzo di competenza (amministrazione) derivante dal precedente esercizio per complessive lire 41.166.170.731.= che porta le disponibilità complessive in termini di spesa di competenza a lire 184.036.970.731.=

SPESE

La struttura prevista nel PGA finanziario per la componente "spese " prevede una prima ripartizione per sub - attività:

- I. codice primo, spese per attività di coordinamento gestionale
- II. codice secondo, spese per attività di ricerca
- III. codice terzo, spese per attività di formazione
- IV. codice quarto, spese per attività di divulgazione
- V. codice quinto, spese per altre attività

Ciascuna attività è ulteriormente ripartita per destinazione e, limitatamente alla propria specificità, per natura della spesa: personale, investimento e funzionamento.

CODICE PRIMO

Gli spese per attività di coordinamento sono a loro volta ripartiti tra:

- I. spese per gli Organi dell'Ente
- II. spese per la valutazione e Comitati
- III. spese generali
- IV. spese di gestione

Spese per gli organi dell'Ente

Questa voce di spesa comprende gli assegni e le indennità spettanti alla Presidenza ed al Collegio dei Revisori dei Conti, le spese previste per viaggi e missioni dei componenti gli Organi

dell'Ente (Consiglio Direttivo, Consiglio Scientifico, Giunta Esecutiva, Collegio dei Revisori) e l'acquisto di beni e servizi necessari all'esercizio delle loro funzioni.

La spesa complessiva, di solo funzionamento, già quantificata in complessive lire 638.000.000.= viene adeguata a lire 770.247.400.= con una variazione in aumento di lire 132.247.400.= per previsti specifici acquisti e prestazioni di servizio.

Valutazioni e Comitati

Questa voce di spesa comprende le indennità spettanti al Nucleo di Valutazione, al Comitato Interministeriale per la valutazione del piano triennale, alle Commissioni esterne di Valutazione ed altri Comitati e Commissioni.

La spesa complessiva, di solo funzionamento, già quantificata in complessive lire 255.000.000.= viene adeguata a lire 235.000.000.= con una variazione in diminuzione di lire 20.000.000.= per il minor numero di componenti il Nucleo di Valutazione.

Spese Generali

Le spese generali comprendono le quote di partecipazione ad enti nazionali ed internazionali cui l'Istituto partecipa (quali ad esempio l'European Science Foundation, il Consorzio per l'Area di Ricerca di Trieste, l'EARMA, l'APRE, etc.), la spesa presunta per il deposito o il mantenimento di brevetti e licenze, le spese previste per la realizzazione dell'annuale congresso di fisica della materia.

La spesa complessiva, di solo funzionamento, già quantificata in complessive lire 613.000.000.= non subisce variazioni.

Spese di Gestione Queste, a loro volta si ripartiscono in:

spese di personale: comprende le voci di spesa previste per il personale gestionale operante presso la sede centrale, presso le SGD e presso le unità di ricerca ed i laboratori (quali stipendi, compensi per lavoro straordinario, oneri previdenziali ed assistenziali per la parte a carico dell'ente, indennità per rimborso missioni nazionali ed estere, mensa del personale, fondo trattamento accessorio per indennità di ente, fondo produttività individuale e collettiva) ed altre voci di spesa cui sono destinatari anche altre figure professionali presenti nell'ente (quali il fondo retribuzione accessoria dirigenza amministrativa, fondo trattamento accessorio ricercatori e tecnologi, il fondo di rinnovo contrattuale, il fondo per le attività socio assistenziali). Il totale previsionale complessivo già previsto in lire 5.346.000.000.= viene adeguato in lire 5.401.113.192 con una variazione in aumento di lire 54.918.192.= relativa all'adeguamento del fondo per le attività socio assistenziali.

spese per Infrastrutture: comprende a sua volta le spese previste per l'acquisizione di beni e materiali di consumo, l'acquisizione di beni immobili e mobili registrati, le spese di funzionamento dell'ente, le spese di manutenzione ordinaria e straordinaria, le spese per il completamento della rete e l'informatizzazione. Il totale previsionale complessivo previsto in lire 3.635.000.000.= viene adeguato in lire 6.935.000.000.= con una variazione in aumento di lire 3.300.000.000.= relativa all'acquisizione di immobili destinati allo sviluppo della sede ed alle spese di manutenzione straordinaria.

altri oneri di gestione: comprendono a loro volta le spese previste per oneri finanziari (spese bancarie, interessi passivi, etc.), oneri tributari (IRAP, IRPEF, ICI, etc.), la quota di ammortamento destinata al rinnovo di immobilizzazioni materiali ed una quota di accantonamento destinata a nuove e non prevedibili spese. Il totale previsionale già previsto in lire 8.172.690.055.= viene adeguato in lire 4.961.772.304.= con una variazione in diminuzione complessiva di lire 3.410.917.751.= attribuibile per

lire 2.721.000.000.= alla voce ammortamenti e per lire 794.981.739.= alla voce accantonamenti.

CODICE SECONDO

Le attività di ricerca sono ripartite tra:

- I. spese per il progetto luce di sincrotrone;
- II. spese per il progetto di spettroscopia neutronica;
- III. spese per attività comuni ai progetti di luce di sincrotrone e di spettroscopia neutronica;
- IV. spese per il progetto di calcolo scientifico;
- V. spese per infrastrutture scientifiche e laboratori nazionali e regionali;
- VI. spese per le azioni nelle aree depresse;
- VII. spese per la ricerca tematica presso le unità di ricerca;
- VIII. spese per la realizzazione di progetti di ricerca avanzata (PRA);
- IX. spese per la realizzazione di progetti applicativi;
- X. spese per il cofinanziamento di progetti nazionali e regionali.

progetto luce di sincrotrone: questa area di intervento comprende la partecipazione italiana al laboratorio di luce di sincrotrone ESRF di Grenoble (per circa 18 miliardi) e l'attività di supporto al funzionamento ed al completamento del laboratorio di luce di sincrotrone ELETTRA di Trieste (per 46 miliardi). Comprende altresì l'uso della radiazione di sincrotrone sia come realizzazione e gestione di intere linee di luce che nella realizzazione di end stations o di singoli blocchi di strumentazione. La gestione di questa attività, coordinata dalla Commissione di Luce di Sincrotrone, comprende la costruzione, il completamento e la gestione delle linee di luce di sincrotrone (presso i due laboratori) realizzate direttamente dall'Istituto nonché la logistica, il supporto utilizzatori e la formazione del personale.

La spesa complessiva del progetto già prevista in complessive lire 68.200.000.000.= viene adeguata in lire 67.672.656.383.= con una variazione in diminuzione di lire 527.343.618.=

progetto di spettroscopia neutronica: questa area di intervento comprende le attività previste dalla convenzione stipulata con il Laboratorio ILL di Grenoble, che rappresenta la maggiore sorgente di neutroni esistente al mondo, sulla base della quale i ricercatori italiani hanno accesso alle linee e stazioni sperimentali di questa facility (prevista nel 2,5% delle ore complessive macchina disponibile), il programma di ricerca internazionale da tempo avviato con il laboratorio LLB di Orsay per la costruzione di un diffrattometro a neutroni per la misura degli sforzi residui e la caratterizzazione dei difetti nei materiali metallici, la partecipazione ai progetti di ricerca IN13 e BRISP e le spese per sostenere la logistica, il supporto agli utilizzatori e la formazione di personale ricercatore e tecnico.

La spesa complessiva del progetto già prevista in lire 5.200.000.000.= viene adeguata in lire 6.754.150.138.= con una variazione in aumento di lire 1.554.150.138.=.

attività comuni ai progetti di luce di sincrotrone e di spettroscopia neutronica: comprende le spese che si prevede di sostenere per la costituzione di un gruppo operativo di ricerca italiano presso i laboratori di Grenoble, di interesse sia per il progetto luce di sincrotrone che per il progetto spettroscopia neutronica; questo gruppo dovrà infatti operare in maniera stanziale a supporto di tutti i ricercatori italiani che avranno accesso ai laboratori di Grenoble.

La spesa complessiva già prevista in lire 490.000.000.= viene adeguata in lire 643.104.262.= con una variazione in aumento di lire 153.104.262.=

progetto di calcolo scientifico: questa area di intervento comprende le attività previste dal piano pluriennale di

collaborazione sviluppato con il CINECA, nel campo della elaborazione parallela per la simulazione dei materiali su progetti specifici, che ha portato all'acquisizione comune di un elaboratore a 128 processori ed alla sua successiva implementazione da 16 a 48 nodi; comprende altresì l'attività di collaborazione prevista dalla convenzione con il CECAM di Lione.

La spesa complessiva del progetto già prevista in lire 690.000.000.= viene adeguata in lire 747.674.520.= con una variazione in aumento di lire 57.674.520.=.

infrastrutture scientifiche e laboratori nazionali e regionali: questa area di intervento comprende le attività del Laboratorio nazionale di Tecnologie Avanzate Superfici e Catalisi (TASC) di Trieste che serve da risorsa centrale per la comunità scientifica fornendo materiali, accesso a strumentazione avanzata e servizi di caratterizzazione oltre a condurre programmi di ricerca in proprio (per circa 550 milioni) . Comprende altresì le spese per il funzionamento e lo sviluppo del Laboratorio Materiali e Dispositivi per le Microelettronica (MDM) di Agrate Brianza (per 225 milioni) e la partecipazione al Laboratorio Europeo di Spettroscopia non lineare (LENS) di Firenze (per 50 milioni). Comprende, infine, le quote destinate allo sviluppo dei progetti del bando Forum di Fisica Teorica (pari a 200 milioni).

La spesa complessiva già prevista in lire 825.000.000.= viene adeguata in lire 2.071.791.526.= con una variazione in aumento di lire 1.246.791.526.=.

azioni nelle aree depresse: questa area di intervento comprende i progetti in corso di esecuzione nell'ambito del Programma Operativo 1994-1999 nelle zone dell'obiettivo 1 (mezzogiorno d'Italia) con il quale ci si pone l'obiettivo di potenziare le strutture di ricerca presenti nel Sud attraverso specifici progetti su aree strategiche in collaborazione con aziende ed enti operanti sul territorio (per circa 2,8 miliardi).

Comprende altresì i progetti previsti in avvio del progetto esecutivo per il piano di potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle zone dell'obiettivo 1, 5 e 5b (per circa 11,1 miliardi).

La spesa già prevista in lire 13.998.750.246.= viene adeguata in lire 16.095.876.420.=.

ricerca tematica presso le unità di ricerca: questa area di intervento comprende l'attività dalle sezioni tematiche (Fisica atomica e molecolare, Biofisica, Liquidi e sistemi disordinati, Magnetismo metalli e superconduttività, Semiconduttori ed isolanti, Superfici ed interfacce, Fisica teorica e computazionale) svolta presso le unità di ricerca (per circa 21 miliardi) , i progetti avanzati interventi di sezione -PAIS (per circa 3,4 miliardi)) che giungono al loro secondo anno di attività, i progetti internazionali su contributi dell'Unione Europea ed altri soggetti internazionali (NATO, ESA, etc.) svolti presso le unità di ricerca ed i laboratori (per circa 5 miliardi), l'attività di ricerca svolte in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, L'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente e con altri Enti Pubblici nonché, infine, lo stanziamento per l'acquisizione di strumentazione avanzata (5,3 miliardi).

La spesa complessiva già prevista in lire 35.208.000.000.= viene adeguata in lire 51.731.495.428.= con una variazione in aumento di lire 16.523.495.428.

progetti di ricerca avanzata (PRA): questa area di intervento comprende i progetti di ricerca avanzata che sono uno strumento innovativo nel contesto delle politiche dell'istituto in quanto permettono una rapida concentrazione di risorse umane e finanziarie su aspetti della ricerca di base di punta a livello internazionale. Comprende i progetti, avviati nel 1997 che giungono con il 2000 alla loro naturale conclusione (per circa lire 825 milioni) e quelli avviati nel 1998 (per circa lire 2,1 miliardi) rispettivamente al secondo ed al primo anno di attività; viene

altresì previsto lo stanziamento dei progetti che saranno selezionati nel corso del 2000 (per 1,5 miliardi).

La spesa già prevista in complessive lire 6.551.597.875.= viene adeguata in lire 5.813.643.462.= con una complessiva variazione in diminuzione di lire 737.954.413.=

progetti applicativi: questa area di intervento comprende i progetti di ricerca svolti in collaborazione con le imprese nazionali ed internazionali (per circa 3,5 miliardi). Non ci si trova, nel senso tecnico del termine, di fronte a vere e proprie commesse commerciali in quanto l'attività è mirata soprattutto a rafforzare la capacità del sistema industriale in settori ad alta tecnologia rendendo partecipi i committenti ad iniziative di comune interesse o, più in generale, per la soluzione di problemi scientifici di interesse collettivo.

Comprende altresì le attività di trasferimento tecnologico svolte, a partire dal 1996, dal network applicativo, il cui obiettivo principale è quello di attuare e implementare l'attività di ricerca in collaborazione con le industrie. Per attuare questo obiettivo il Network utilizza fondamentalmente due strumenti: gli "spin off", sostenendo gruppi di giovani interessati alla creazione di piccole imprese ad alto contenuto tecnologico, e il fondo per la ricerca applicata, istituito per finanziare progetti che siano innovativi e che si collochino nel contesto industriale con possibili potenziali di ritorno commerciale.

La spesa complessiva per quest'area di intervento già prevista in complessive lire 3.900.000.000.= viene adeguata in lire 5.279.501.233.= con una variazione in aumento di lire 1.379.501.233.=.

cofinanziamento di progetti nazionali e regionali: viene previsto uno stanziamento per favorire il cofinanziamento di progetti internazionali (PESC) o nazionali (POP, altri) già prev 737.954.413 sta per complessive lire 400.000.000.= viene adeguata in lire 760.177.768.=.

CODICE TERZO

Le azioni mirate di formazione sono ripartite tra:

- I. spese per borse di sezione;
- II. spese per borse FSE Sud;
- III. spese per borse FSE centro nord;
- IV. spese per scuole nazionali e attività didattica e formativa;
- V. spese per convegni, congressi, mostre ed altre manifestazioni;
- VI. spese per bandi e concorsi;
- VII. spese per la formazione e partecipazione a corsi di personale gestionale;
- VIII. spese per iniziative con le Regioni.

Le principali modalità di intervento formativo si distinguono tra formazione per laureati e per diplomati, alle quali si aggiungono le borse di studio. La formazione per laureati si attua attraverso la Scuola Nazionale di Fisica della Materia, la Scuola Nazionale di Scienza dei Materiali, l'addestramento presso grandi laboratori internazionali, gli stages presso le Unità di Ricerca ed i Laboratori infm. Per i diplomati vengono organizzati corsi nazionali di addestramento in settori quali la strumentazione scientifica, il trattamento dei materiali, i sistemi di vuoto, gli stages presso le Unità di Ricerca ed i Laboratori infm.

Tra queste attività si rammenta quella relativa al programma operativo 1994-1999, sottoprogramma 1, misura 1, Alta Formazione nell'ambito del quale saranno bandite 53 borse di studio finalizzate alla specializzazione in discipline tecnico-scientifiche con percorsi di formazione, oltre che di ricerca, destinate a giovani residenti nelle regioni dell'obiettivo 1 e quella relativa al programma di formazione per 120 borse di studio professionalizzanti nell'ambito del FSE - QCS obiettivo 3, asse 2, destinate alle aree del centro-nord.

La spesa complessiva di tutta l'attività di formazione già prevista in lire 1.550.000.000.= viene adeguata in lire 5.193.784.187.=.

CODICE QUARTO

Le azioni mirate di divulgazione sono ripartite tra:

- I. spese per imparagiocando;
- II. spese per commissione divulgazione;
- III. spese per multimedialità;
- IV. spese per pubblicazioni infm;

Quest'ultima area di attività, che sta assumendo sempre maggiore interesse, comprende:

- "imparagiocando" che, nato come una mostra temporanea posta in chiave ludico-divulgativa allo scopo di avvicinare i bambini alle materie scientifiche, persegue lo scopo di realizzare mostre temporanee ed itineranti e realizza a tale scopo giochi-esperimento e laboratori atelier in un laboratorio specificatamente attrezzato;
- l'attività della Commissione per la divulgazione scientifica che ha il compito di valutare le modalità con le quali favorire la divulgazione scientifica, favorendo specificatamente la didattica, anche mediante l'applicazione del protocollo d'intesa firmato con il Ministero della Pubblica Istruzione;
- il laboratorio multimediale (INFMedia) costituito presso la Scuola Normale Superiore di Pisa che progetta e realizza programmi multimediali interattivi per la didattica della fisica, la divulgazione scientifica e la formazione, collaborando altresì con enti pubblici e privati per lo sviluppo di prototipi e per l'individuazione di soluzioni informatiche multimediali.

Le pubblicazioni INFM che riguardano:

- la realizzazione del bollettino, organo di informazione dell'ente, che ha cadenza trimestrale e raggiunge tutta la nostra comunità scientifica ed altri organismi di ricerca, enti istituzionali, imprese, etc.

- la realizzazione della rivista "Highlights INFM 96/97" che ha come obiettivo quello di presentare una rassegna dei risultati scientifici più importanti e prestigiosi ottenuti dall'INFM negli anni 1996 e 1997 con target principale il mondo scientifico all'esterno della comunità INFM.

La spesa complessiva dell'attività di divulgazione già prevista in lire 620.000.000.= viene adeguata in lire 886.093.621.=.

Il totale delle spese previsionali del PGA già previsto in complessive Lire 156.493.038.176.= passa a lire 184.036.970.731.

Il disavanzo, rispetto alle entrate di competenza, risulta essere pari a complessive lire 41.166.170.731.= equilibrato dal pari importo dell'avanzo di (amministrazione) di competenza del precedente esercizio.

Rispetto ai valori sopra riportati nella componente risorse ed impieghi del PGA potete quindi osservare i valori "certi" che sono stati conseguentemente iscritti a bilancio di previsione.

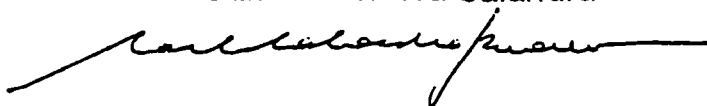
Le differenze tra i due documenti si riferiscono, per la componente risorse, alla fonte delle entrate istituzionali per trasferimenti da enti pubblici e da enti internazionali, mentre per la fonte commerciale a quelle relative a enti o soggetti privati; si tratta, ovviamente, di attività previsionali che conseguono a progetti, proposte e trattative in corso di definizione e che potranno concretizzarsi nel corso dei prossimi mesi.

Come vi ho già illustrato nelle premesse, successivamente all'approvazione del bilancio annuale di previsione, la Giunta Esecutiva in forza della delega da Voi conferita prenderà atto della progressiva trasformazione delle entrate previste nel PGA come *probabili* in *certe* e quindi adeguerà, automaticamente, gli stanziamenti del bilancio annuale di previsione autorizzando ogni conseguente spesa.

Genova 28 aprile 2000

IL PRESIDENTE

Prof. Carlo Buonaura Calandra



VERBALE N° 3/2000**RELAZIONE ALLA I VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE PER
L'ESERCIZIO 2000**

Il giorno 14 del mese di Aprile 1999 si è riunito presso la sede dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, in Genova, corso Perrone 24, il Collegio dei Revisori per l'esame del bilancio consuntivo dell'esercizio 1999.

Sono presenti:

il Dr. Vittorio Pagano- membro effettivo designato dal ministero del Tesoro, del bilancio e per la programmazione economica, Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;

il dott. Remo Di Lisio- membro effettivo designato dal MURST.

Assiste alla seduta il dott. Sergio Luciano Direttore Amministrativo dell'Istituto.

L'esame dei documenti di bilancio, come sopra acquisiti, è successivamente proseguita il giorno 26 del mese di Aprile 2000 presso la sede del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, in Roma, Piazzale Kennedy n.20.

Come già fatto presente con la relazione al preventivo l'Istituto ha deliberato il bilancio di previsione per l'anno 2000 secondo il regolamento di contabilità e di amministrazione vigente alla data e contemporaneamente ha formulato il bilancio per lo stesso esercizio secondo il manuale scaturito dal progetto n° 156, finanziato dal Dipartimento della funzione. A tale data detto regolamento era in corso di esame da parte dei Ministeri vigilanti.

Con il parere a tale bilancio di previsione i Revisori hanno svolto l'esame dei due documenti contabili mettendo in evidenza la corrispondenza dei dati in essi esposti, anche se ispirati da principi differenti.

Nella stessa sede i Revisori, nella previsione che il nuovo regolamento di amministrazione e contabilità potesse completare il proprio iter con la pubblicazione sulla gazzetta ufficiale entro l'inizio dell'esercizio 2000, si sono espressi favorevolmente all'immediata adozione della nuova gestione del bilancio purché il Consiglio direttivo dell'INFM approvasse le due versioni del bilancio di esercizio.

Nell'apposita riunione di detto Organo vi è stata la deliberazione favorevole ed il D.P. di approvazione del nuovo regolamento è stato pubblicato sulla G.U. del 29 GENNAIO 2000. Pertanto, essendosi sostanziate entrambe le condizioni, la gestione 2000 sta procedendo in base alle nuove regole.

Il bilancio redatto secondo il regolamento allora vigente evidenziava entrate di competenza pari a L.147.663.000.000 e spese di competenza pari a L.166.706.038.176; il disavanzo di competenza era colmato con l'utilizzo dell'avanzo di amministrazione presunto al 31/12/99 - L. 19.043.038.176. Il fondo cassa alla stessa data era stimato in lire 2.300.000.000.

Il quadro riepilogativo delle entrate e delle spese esponeva i seguenti valori:

ENTRATE

TITOLI	RESIDUI PRESUNTI AL 31/12/1999	PREVISIONI DEFINITIVE ESERCIZIO 1999	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	TOTALE STANZIAMENTI ESERCIZIO 2000	PREVISIONE DI CASSA PER IL 2000
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		24.996.732.687		5.953.694.511	19.043.038.176	
FONDO INIZIALE DI CASSA						
TITOLO II		70.276.937.484	5.000.000.000	202.000.000	77.150.000.000	77.150.000.000
TITOLO III		480.000.000	0	480.000.000	0	0
TITOLO IV	0	0	0	0	0	0
TITOLO V	49.366.398.896	90.549.711.828	1.995.000.000	30.169.649.312	60.300.000.000	109.666.398.896
TITOLO VI		0				
TITOLO VII		25.213.000.000		15.000.000.000	10.213.000.000	10.213.000.000
TOTALE ENTRATE DI COMPETENZA	49.366.398.896	186.519.649.312	6.995.000.000	45.851.649.312	147.663.000.000	197.029.398.896
FONDO CASSA INIZIALE						2.300.000.000
TOTALE ENTRARE	49.366.398.896	186.519.649.312	6.995.000.000	45.851.649.312	166.706.038.176	199.329.398.896

SPESE

TITOLI	RESIDUI PRESUNTI AL 31/12/1999	PREVISIONI DEFINITIVE ESERCIZIO 1999	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	TOTALE STANZIAMENTI ESERCIZIO 2000	PREVISIONE DI CASSA PER IL 2000
TITOLO I	277.360.720	70.425.111.516	5.369.388.484	880.500.000	74.914.000.000	75.191.360.720
TITOLO II	32.346.000.000	96.835.232.307	1.382.633.474	16.638.827.605	81.579.038.176	113.925.038.176
TITOLO III	0	0	0	0	0	0
TITOLO IV	0	25.213.000.000	0	15.000.000.000	10.213.000.000	10.213.000.000
TOTALE DELLE SPESE	32.623.360.720	192.473.343.823	6.752.021.958	32.519.327.605	166.706.038.176	199.329.398.896
DISAVANZO DI COMPETENZA		-5.953.694.511			0	
TOTALE A PAREGGIO	32.623.360.720	186.329.649.312	6.752.021.958	32.519.327.605	166.706.038.176	199.329.398.896

I Revisori evidenziarono, in base alla documentazione posta a disposizione dall'INFM, che sul totale complessivo delle entrate di L.137.450.000.000, L. 123.650.000.000 provenivano dai trasferimenti dello Stato:

capitolo MURST	Legge di copertura	importo	destinazione
2107	644/94	25.000.000.000	Contributo gestione Elettra
2107	644/94	15.000.000.000	Contributo gestione ESRF
7526	573/96	15.000.000.000	Finanziamento piano triennale
7536	Legge fin. 1999	12.150.000.000	Contributo di funzionamento
7528	573/96	7.000.000.000	Luce di sincrotrone
7528	Legge fin. 1999	49.500.000.000	Finanziamento piano triennale

e che le altre entrate provenivano per la maggior parte da contratti stipulati con Enti pubblici e con Enti privati nazionali.

Il Collegio, come detto in precedenza, in detta seduta ha, inoltre, esaminato il bilancio di previsione relativo allo stesso esercizio, redatto secondo il regolamento di cui al succitato progetto finalizzato finanziato dalla Funzione pubblica.

Dall'esame della documentazione rilevò la seguente classificazione delle spese e la loro quantificazione come appresso:

CODICE	DESTINAZIONE RISORSE	IMPORTI
1.01 - COORDINAMENTO ORGANI	PRESIDENZA, CONSIGLIO DIRETTIVO, CONSIGLIO SCIENTIFICO, GIUNTA ESECUTIVA, COLLEGIO DEI REVISORI.	638.000.000
1.02- VALUTAZIONE E COMITATI	NUCLEO DI VALUTAZIONE, COMITATO CIPE, COMITATI E COMMISSIONI	255.000.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

1.03- SPESE GENERALI	QUOTE DI PARTECIPAZIONE AD ENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, BREVETTI E LICENZE, CONGRESSO NAZIONALE	613.000.000
1.04- PERSONALE	STIPENDI, STRAORDINARIO, ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI A CARICO DELL'ENTE, MISSIONI, MENSA, FONDO PRODUTTIVITA', ECC.....	5.346.000.000
1.05- INFRASTRUTTURE	MATERIALI DI CONSUMO, IMMOBILI, SPESE DI FUNZIONAMENTO, MANUTENZIONE RETE INFORMATICA.	3.635.000.000
1.06- ALTRI ONERI DI GESTIONE	ONERI FINANZIARI E TRIBUTARI, AMMORTAMENTI E ACCANTONAMENTI.	8.172.690.055
2.01- RICERCA	ESFR, ELETTRA, COSTRUZIONE E GESTIONE CRG COMPRESO IL PERSONALE, LOGISTICA ECC...	68.200.000.000
2.02- SPETTROSCOPIA NEUTRONICA	PARTECIPAZIONE ILL E LLB ECC....	5.200.000.000
2.03- ATTIVITA' COMUNI A LUCE DI SINCROTRONE E SPETTROSCOPIA NEUTRONICA	GRUPPO OPERATIVO DI GRENOBLE COMPRESO IL PERSONALE.	490.000.000
2.04- CALCOLO SCIENTIFICO	PARTECIPAZIONE CINECA, CECAM- COMPRESO PERSONALE-	690.000.000
2.05- INFRASTRUTTURE SCIENTIFICHE E LABORATORI	TASC, FORUM (COMPRESO PERSONALE) , MDM, LENS	1.025.000.000
2.06- AZIONI NELLE AREE DEPRESSE	PROGETTI DI RICERCA (COMPRESO IL PERSONALE) E NUOVI PROGETTI.	13.998.750.246
2.07- RICERCA TEMATICA PRESSO LE UDR	PAIS, ASI, CNR, ENEA, ECC...	35.208.000.000
2.08- PROGETTI RICERCA AVANZATA	PRA 96, PRA 97, PRA 98, PRA 99, PRA 2000.	6.551.597.875
2.09- PROGETTI APPLICATIVI	PROGETTI DI RICERCA CON IMPRESE ECC...	3.900.000.000
2.10- FONDI DI COOFINANZIAMENTO PROGETTI	PESC, POP, ALTRI	400.000.000
3- AZIONI MIRATE DI FORMAZIONE	BORSE DI SEZIONE, FSE SUD, FSE CENTRO NORD ECC....	1.550.000.000
4- DIVULGAZIONE	IMPARAGIOCANDO, MULTIMEDIALITA', PUBBLICAZIONI ECC....	620.000.000
TOTALE GENERALE		156.493.038.176

Il Collegio prese atto della concordanza dei dati esposti fra i due documenti esprimendosi come segue:

"Nel caso che la pubblicazione del nuovo regolamento dovesse avvenire entro il 31/12 prossimo o ad esercizio iniziato, salvo diverse disposizioni dei Ministeri competenti, i Revisori ritengono che l'Ente possa dare immediato corso alle nuove modalità di gestione dandone, però, comunicazione ai Ministeri vigilanti ed alla Corte dei conti, senza necessità di riconvocazione del consiglio direttivo in considerazione che detto organo nella seduta del 28 e 29 ottobre '99 procederà all'approvazione del bilancio di previsione per il 2000 nelle due versioni. In merito i Revisori raccomandano all'Istituto di procedere nel corso dell'esercizio a dare attuazione a tutti gli adempimenti per il passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico patrimoniale. Sarà necessario, pertanto, al fine della quantificazione del patrimonio al 1/1/2000, procedere alla determinazione dei criteri per la valutazione delle immobilizzazioni materiali ed immateriali, all'individuazione dei crediti, dei debiti, dei ratei e dei risconti ecc."

Fermo restando le raccomandazioni di cui sopra, il Collegio prende, ora, in esame il provvedimento di prima variazione al bilancio di previsione 2000.

Tale variazione si rende necessaria a seguito di una più puntuale definizione delle entrate, della definizione di alcuni contratti di ricerca e da una più puntuale definizione dei programmi da attuare nel corso dell'esercizio.

In base al nuovo regolamento di contabilità la gestione è regolata da un Programma di Gestione Annuale (PGA) e da un Budget Finanziario.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Le entrate sono classificate in relazione a codici di diversi livelli che indicano la fonte dell'entrata, la provenienza e la specifica dello stesso. La stessa classificazione viene utilizzata per le spese.

Per quanto riguarda le entrate si rileva una diminuzione dei trasferimenti statali in applicazione della normativa che prevede la ritenuta a carico dei fondi concessi agli istituti di ricerca per la costituzione del fondo di ricerca applicata.

Pertanto la previsione iniziale dei proventi MURST resta così determinata:

capitolo MURST	Legge di copertura	Importo iniziale	Importi definitivi	destinazione
2107	644/94	25.000.000.000	25.000.000.000	Contributo gestione Elettra
2107	644/94	15.000.000.000	15.000.000.000	Contributo gestione ESRF
7526	573/96	15.000.000.000	14.700.000.000	Finanziamento piano triennale
7536	Legge fin.1999	12.150.000.000	12.152.000.000	Contributo di funzionamento
7528	573/96	7.000.000.000	7.000.000.000	Luce di sincrotrone
7528	Legge fin.1999	49.500.000.000	47.710.000.000	Finanziamento piano triennale
TOTALE		123.650.000.000	121.562.000.000	

Con la differenza complessiva in meno di L.2.088.000.000.

In riferimento alle altre entrate si rilevano le seguenti variazioni:

sub codice	descrizione		Importo +o -
1.02.03	Contributi CNR	+	1.000.000.000
1.02.04	Contributi di ricerca altri enti pubblici	+	608.800.000
1.04.01	Contratti ricerca unione europea	+	3.500.000.000
3.01.03	Accensione di mutui e prestiti	+	2.400.000.000

Per i dettagli sulle varie motivazioni delle variazioni si fa rinvio alla relazione dell'Istituto.

Si rappresenta, comunque, che l'accensione del mutuo di L. 2.400.000.000 è finalizzato all'acquisto di nuovi ambienti, limitrofi alla sede dell'INFM, in quanto l'attuale disponibilità di spazi non è più sufficiente per gli Uffici e lo svolgimento dell'attività istituzionale.

Le entrate sono determinate in L. 142.870.800.000.

Le spese, dopo le variazioni, sono determinate nell'importo complessivo di Lire 184.036.970.731 alle quali si fa fronte con le entrate di cui sopra e con l'avanzo dell'esercizio precedente - Lire 41.166.170.731- che, secondo le norme regolamentari, viene ribaltato, secondo la provenienza, ad incremento degli stanziamenti del budget finanziario dell'esercizio corrente.

Le variazioni, in relazione al nuovo modello, che classifica le spese secondo l'attività, la sub attività e la destinazione, riguardano:

sub attività	descrizione	+o-	Importo
1.01	Coordinamento organi- acquisto beni e servizi	+	132.247.400
1.02	Nucleo di valutazione	-	20.000.000
1.04	Mensa del personale	+	195.000
1.05	Infrastrutture- acquisizione di immobili	+	2.900.000.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

1.05	Infrastrutture- spese di manutenzione	+	400.000.000
1.06	Altri oneri di gestione-oneri tributari	+	105.063.988
1.06	Altri oneri di gestione-ammortamenti	-	2.721.000.000
1.06	Altri oneri di gestione-accantonamenti	-	794.981.739
2.01	Ricerca- quote di partecipazione ESRF	-	102.958.988
2.01	Ricerca- spese di funzionamento ELETTRA	-	21.000.000.000
2.01	Completamento infrastrutture ELETTRA	+	19.511.111.112
2.01	Completamento linee di luce ecc	-	715.495.742
2.01	Spese di funzionamento linee GILDA	+	1.580.000.000
2.01	Supporto utenti ELETTRA	+	200.000.000
2.02	Neutronica -partecipazioni	+	1.361.150.162
2.02	Spettroscopia – logistica, supporto utilizzatori	+	193.000.000
2.03	OGG	+	153.424.458
2.04	Progetto Calcolo parallelo	+	57.674.520
2.05	Bando Forum	+	200.000.000
2.06	Infrastrutture scientifiche- TASC	+	952.091.526
2.06	Infrastrutture scientifiche - MDM	+	94.700.000
2.07	Iniziative nelle aree depresse	+	1.495.100.698
2.07	Progetti in avvio nelle aree depresse	+	602.025.476
2.07	Ricerca tematica presso le UDR- sezioni	+	4.461.018.193
2.07	PAIS	+	1.031.387.922
2.07	Interventi speciali	+	96.488.920
2.07	Progetti internazionali	+	5.626.410.467
2.07	Progetti ASI	+	1.334.246.446
2.07	Progetti CNR	+	968.015.243
2.07	Progetti ENEA	+	112.892.786
2.07	Progetti con altri Enti	+	1.125.265.544
2.07	Strumentazione avanzata	+	1.767.769.907
2.08	Progetti avanzati 1997	-	238.080.184
2.08	Progetti avanzati 1998	-	537.059.665
2.08	Progetti avanzati 1999	+	37.185.436
2.09	Progetti con imprese	+	1.287.543.413
2.09	Nucleo applicativo	+	91.957.820
2.10	Cofinanziamento progetti	+	360.177.768
3.01	FSE obiettivo 1	+	1.733.273.802
3.01	FSE obiettivo 2	+	1.861.340.430
3.02	Borse commissioni	+	49.169.955
4.01	Divulgazione- imparagiocando	+	70.000.000
4.03	Progetto Multimedialità	+	176.043.621
5.01	Accordi bilaterali	+	2.000.000
5.01	Altre attività- acquisto azioni ENI/ELETTRA	+	1.488.888.888

Le variazioni proposte rispondono alle reali esigenze dell'Ente in relazione ai progetti di ricerca approvati dal Consiglio direttivo su parere favorevole del Consiglio scientifico per l'esercizio in corso. Tuttavia maggiori dettagli sono rilevabili dalla relazione dell'Istituto che si allega alla presente relazione.

La nuova struttura del bilancio richiede sicuramente un periodo di adattamento da parte di tutti gli operatori abituati ormai da anni ad agire sulla base del tradizionale bilancio di competenza.

Questo nuovo bilancio consente con immediatezza di individuare l'incidenza delle spese in relazione all'attività o missione di destinazione. Infatti l'incidenza delle diverse destinazioni in relazione al totale delle spese - L. 184.036.970.731 - risultano le seguenti:

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

codice	Attività	Impiego	% sul totale
1.01	coordinamento organi	770.247.400	0,42%
1.02	valutazione e comitati	235.000.000	0,13%
1.03	Spese generali	613.000.000	0,33%
1.04	Spese del personale	5.401.113.192	2,93%
1.05	Spese per Infrastrutture	6.935.000.000	3,77%
1.06	Altri oneri di gestione	4.961.772.304	2,70%
2.01	Spese di ricerca -luce di sincrotrone	5.264.504.258	2,86%
2.01	Trasferimenti ai sincrotroni	62.408.152.124	33,91%
2.02	Spettroscopia neutronica	6.754.150.138	3,67%
2.03	Attività comuni a luce di sincrotrone e spettro	643.104.262	0,35%
2.04	Calcolo scientifico	747.674.520	0,41%
2.05	Infrastrutture scientifiche e laboratori nazionali	2.071.791.526	1,13%
2.06	Azioni nelle aree depresse	4.358.950.944	2,37%
2.06	Potenziamento rete laboratori	11.736.925.476	6,38%
2.07	Ricerca tematica presso le unità di ricerca	18.461.018.193	10,03%
2.07	Progetti avanzati di sezione (PAIS)	4.431.387.922	2,41%
2.07	Interventi speciali c/o UDR	296.488.920	0,16%
2.07	Progetti internazionali	10.626.410.467	5,77%
2.07	Progetti con ASI	5.834.246.446	3,17%
2.07	Progetti con CNR	1.268.015.243	0,69%
2.07	Progetti con ENEA	312.892.786	0,17%
2.07	Progetti con altri Enti	1.425.265.544	0,77%
2.07	Strumentazione avanzata	3.767.769.907	2,05%
2.07	Spese per personale scientifico e tecnico	5.308.000.000	2,88%
2.08	Progetti di ricerca avanzata (PRA)	5.813.643.462	3,16%
2.09	Progetti applicativi con imprese	4.787.543.413	2,60%
2.09	Nucleo applicativo	491.957.820	0,27%
2.10	Fondi di cofinanziamento progetti	760.177.768	0,41%
3	Attività di formazione	5.193.784.187	2,82%
4	Attività di divulgazione	866.093.621	0,47%
5	Altre attività	1.490.888.888	0,81%
		184.036.970.731	100%

In dipendenza di quanto sopra relazionato e con le raccomandazioni e sollecitazioni espresse nel presente verbale, il Collegio esprime parere favorevole alla variazione di cui trattasi.

Letto, confermato e sottoscritto:

I Revisori:

Dr. Vittorio Pagano

Dr. Luigi Mattei

Dr. Remo Di Lisio

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
ENTRATE**

codice 1	fonte dell'entrata 2	provenienza 3	sub-codice 4	descrizione 5	Prima Variazione 2000		variazioni	
					Importo risorse 6	Importo risorse 7	+	- 9
1	istituzionale	trasferimenti dallo stato	1.01.01	contributo di funzionamento	12 150.000.000	12.152.000.000	2.000.000	
			1.01.02	finanziamento del piano triennale (legge 573/96)	15 000.000.000	14 700.000.000		300.000.000
			1.01.03	finanziamento piano triennale (legge 268/97)				
			1.01.04	prosecuzione attività sincrotroni (Legge 268/97)				
			1.01.05	finanziamento spese di gestione ESRE (legge 64/94)	15 000.000.000	15.000.000.000		
				finanziamento spese di gestione ELETTRA (legge 644/94)				
			1.01.06	finanziamento sincrotroni (legge 573/96)	25 000.000.000	25 000.000.000		
			1.01.07	finanziamento piano triennale legge finanziaria	7 000.000.000	7 000.000.000		
			1.01.08	programma operativo 1994-1999 Alla formazione - Fondo Sociale Europeo Obiettivo 1	24 500.000.000	23 700.000.000		800.000.000
			1.01.09	finanziamento FSE-QCS Obiettivo 3 Asse 2 per le aree del centro nord				
			1.01.10	progetto esecutivo piano di potenziamento della rete scientifica e tecnologica				
			1.01.11	interventi per il mezzogiorno				
			1.01.12	contributo per attività di divulgazione scientifica				
			1.01.13	contributo di funzionamento tabella D legge finanziaria	25 000.000.000	24.010.000.000		990.000.000
			1.01.14		123.650.000.000	121.562.000.000	2.000.000	2.090.000.000
		trasferimenti da enti pubblici	1.02.01	contributi di ricerca con l'Agenzia Spaziale Italiana	4 500.000.000	4.500.000.000		
			1.02.02	contributi di ricerca con l'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente	200.000.000	200.000.000		
			1.02.03	contributi di ricerca con il Consiglio Nazionale delle Ricerche	300.000.000	1.300.000.000	1.000.000.000	
			1.02.04	contributi di ricerca con altri enti pubblici	300.000.000	908.800.000	608.800.000	
			1.02.05	convenzione con la regione Campania				
					5.300.000.000	6.908.800.000	1.608.800.000	
		trasferimenti da enti privati	1.03.01	contributi di enti privati nazionali ed internazionali				
		trasferimenti da enti internazionali	1.04.01	contratti di ricerca con l'Unione Europea	5 000.000.000	8.500.000.000	3.500.000.000	
					5.000.000.000	8.500.000.000	3.500.000.000	
				Totale codice 1	133.950.000.000	136.970.800.000	5.110.800.000	2.090.000.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
ENTRATE

codice 1	fonte dell'entrata 2	provenienza 3	sub-codice 4	descrizione 5	Previsione 2000 Importo risorse 6	Prima Variazione 2000 Importo risorse 7	variazioni + 8	- 9
2	commerciale	da enti pubblici da enti o soggetti privati	2 01.01 2 02.01 2 02.02	contratti con Università ed altri Enti di Ricerca contratti di ricerca con imprese private nazionali ed estere provenuti per prestazioni di servizi	3.500.000.000	3.500.000.000		
				Totale codice 2	3.500.000.000	3.500.000.000	-	-

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
ENTRATE

codice 1	fonte dell'entrata 2	provenienza 3	sub-codice 4	descrizione 5	Previsione 2000		Prima Variazione 2000		variazioni	
					importo risorse 6	importo risorse 7	importo risorse 8	importo risorse 9	importo risorse 10	importo risorse 11
3	altra fonte									
			3.01.01	proventi patrimoniali						
				alienazione di beni patrimoniali, diritti reali, valori immobiliari						
			3.01.02							
			3.01.03	accensione di mutui e prestiti		2.400.000.000			2.400.000.000	
			3.01.04	entrate non classificate in altre voci						
				Totale codice 3		2.400.000.000			2.400.000.000	
				TOTALE DELLE ENTRATE	137.450.000.000	142.870.800.000			7.510.800.000	2.090.000.000
	avanzo di competenza esercizio precedente				19.043.038.176	41.166.170.731			22.123.132.555	
				TOTALE GENERALE	156.493.038.176	184.036.970.731			29.633.932.555	2.090.000.000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione Implegni 2000	5	Totale	6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	7	Seconda Previsione Implegni 2000	8	Totale	9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
																+
1	COORDINAMENTO															
	Organi	Presidenza, Consiglio Direttivo, Consiglio Scientifico, Giunta Esecutiva, Collegio dei revisori														
1.01		asasgni e indennità missioni nazionali ed estere				198 000 000		198 000 000				198 000 000		198 000 000		
		acquisto di beni e prestazioni di servizio				280 000 000		280 000 000				280 000 000		280 000 000		
						160 000 000		160 000 000		132 247 400		160 000 000		292 247 400		132 247 400
	Totale 1.01					538 000 000		538 000 000		132 247 400		538 000 000		770 247 400		132 247 400

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1998	Prima Previsione Impieghi 2000	Totale 8 (415)	utilizzo avanzo 1998 7	Seconda Previsione impieghi 2000 6	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 4
1 82	Valutazione e comitati	Nucleo di valutazione Comitato CIPE Comitat e Commissioni	Indennità		80 000 000 25 000 000 100 000 000	80 000 000 25 000 000 100 000 000		60 000 000 25 000 000 100 000 000	60 000 000 25 000 000 100 000 000	- - -
		missioni nazionali ed estere			50 000 000 235 000 000	50 000 000 235 000 000		50 000 000 235 000 000	50 000 000 235 000 000	- -
	totale 1.02				235 000 000	235 000 000		235 000 000	235 000 000	-

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999 4	Prima Previsione impegni 2000 5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione impegni 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
	Spese generali									
1 03			quote di partecipazione ad enti nazionali ed internazionali brevetti e licenze congresso nazionale		213 000 000 100 000 000 300 000 000 613 000 000	213 000 000 100 000 000 300 000 000 613 000 000		213 000 000 100 000 000 300 000 000 613 000 000	213 000 000 100 000 000 300 000 000 613 000 000	
	Totale 1 03					613 000 000		613 000 000	613 000 000	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

	codice	sub attività	destinazione 1	Previsione di utilizzo avanzo 1988 4	Prima Previsione impieghi 2000 5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1988 7	Seconda Previsione impieghi 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
			2							-
	1 05		infrastrutture		480 000 000	480 000 000		480 000 000	480 000 000	
			acquisizione di beni e materiali di consumo							
			acquisto di immobili e mobili registrati		1 000 000 000	1 000 000 000		3 900 000 000	3 900 000 000	2 900 000 000
			spese di funzionamento		1 155 000 000	1 155 000 000		1 155 000 000	1 155 000 000	
			spesa di manutenzione		800 000 000	800 000 000		1 200 000 000	1 200 000 000	400 000 000
			rete e informatizzazione		200 000 000	200 000 000		200 000 000	200 000 000	
					3 835 000 000	3 835 000 000	*	6 835 000 000	6 835 000 000	3 300 000 000
			totale 1 05							

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione impieghi 2000	5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	7	Seconda Previsione impieghi 2000	8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000	10
2	RICERCA														
2.01	Luca di sincrotrone														
		quota di partecipazione ESSE				18 000 000 000		18 000 000 000			17 897 041 012		17 897 041 012	- 102 958 988	
		spese di funzionamento Elettra				46 000 000 000		46 000 000 000			25 000 000 000		25 000 000 000	- 21 000 000 000	
		completamento infrastrutture Elettra									19 511 111 112		19 511 111 112	19 511 111 112	
		completamento linee di luce													
		compreso GOR e spese del													
		personale				3 660 000 000		3 660 000 000	859 504 258		2 085 000 000		2 844 504 258	- 715 495 742	
		spese di funzionamento linee e													
		CROG Galdà									1 580 000 000		1 580 000 000	1 580 000 000	
		supporto utenti ESSE				180 000 000		180 000 000			180 000 000		180 000 000	180 000 000	
		supporto utenti Elettra				180 000 000		180 000 000			380 000 000		380 000 000	200 000 000	
		Formazione				200 000 000		200 000 000			200 000 000		200 000 000	200 000 000	
	Totale 2.01					68 200 000 000		68 200 000 000	859 504 258		44 813 152 124		67 672 856 382	21 281 111 112	- 21 818 454 730

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

Codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione impieghi 2000	5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	7	Seconda Previsione impieghi 2000	8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
2.02	Spettroscopia neutronica	partecipazione ILL, LLB e CEA costruzione e gestione linea CRG (compreso il personale)				4 200 000 000		4 200 000 000	1 361 150 138		4 200 000 000		5 561 150 138	1 361 150 138
		IN13				90 000 000		90 000 000			90 000 000		90 000 000	
		BRISP				247 000 000		247 000 000			247 000 000		247 000 000	
		legistica, supporto utilizzatori a formazione				598 000 000		598 000 000			598 000 000		598 000 000	
						67 000 000		67 000 000			260 000 000		260 000 000	193 000 000
	Totale 2.02					5 200 000 000		5 200 000 000	1 361 150 138		6 393 000 000		6 754 150 138	1 354 150 138

XIII LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

codice	attività	destinazione	Previsione di utilizzo avanzo 1989	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1989	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni lvs prima e seconda previsioni 2000
		1	2	3		7	8		9
2 04	Calcolo scientifico	partecipazione Cnrca (compreso il personale)		50 000 000	50 000 000		50 000 000	50 000 000	-
		partecipazione Cccam		30 000 000	30 000 000		30 000 000	30 000 000	-
		spese generali personale		510 000 000	510 000 000	57 874 520	510 000 000	567 874 520	57 874 520
				100 000 000	100 000 000		100 000 000	100 000 000	-
				880 000 000	880 000 000	57 874 520	880 000 000	747 874 520	57 874 520
		totale 2 04							

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione impieghi 2000	5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	7	Seconda Previsione impieghi 2000	8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000	10
2 04	Azioni nelle aree declassate	progetti già avviati (compreso il personale)		2.863.850.246				2.863.850.246	4.358.950.944				4.358.950.944	1.495.100.698	
		progetti in avvio		11.134.900.000				11.134.900.000	11.736.925.476				11.736.925.476	602.025.476	
	totale 2.04			13.998.750.246				13.998.750.246	16.095.876.420				16.095.876.420	2.097.126.174	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
		1		4	5		7	8		+
2.08	Progetti applicativi									
		progetti di ricerca con imprese			3.500.000.000	3.500.000.000	1.287.543.413	3.500.000.000	4.787.543.413	1.287.543.413
		incubio applicativo			400.000.000	400.000.000	91.957.820	400.000.000	491.957.820	91.957.820
		centri servizio per imprese e strutture applicative								
	totale 2.08				3.900.000.000	3.900.000.000	1.379.501.233	3.900.000.000	5.279.501.233	1.379.501.233

XIII LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BUDGET FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione Implegati 2000	5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione Implegati 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
		1										
4	DIVULGAZIONE											
	Divulgazione											
		Impiegando				300.000.000		300.000.000		370.000.000	70.000.000	
		Tecnici							50.000		50.000	
		Progetto Archimedes				20.000.000		20.000.000		20.000.000		
		Commissione divulgazione				200.000.000		200.000.000	176.043.621	200.000.000	376.043.621	176.043.621
		multimedialità				100.000.000		100.000.000		100.000.000		
		pubblicazioni firm				820.000.000		820.000.000	178.093.621	890.000.000	868.093.621	248.043.621
Totale 4												
5	ALTRE ATTIVITA'											
		Accordi bilaterali							2.000.000		2.000.000	2.000.000
		Acquisito azioni ENUEletra								1.488.888.888	1.488.888.888	1.488.888.888
Totale 5												
Totale 6	TOTALE GENERALE					137.430.000.000		137.430.000.000	41.746.170.731	1.488.888.888	1.490.634.959	1.490.634.959

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
ENTRATE**

codice 1	fonti dell'entrata 2	provenienza 3	sub-codice 4	descrizione 5	Prima Variazione 2000		variazioni	
					Importo risorse 6	Importo risorse 7	+	-
1	Istituzionale	trasferimenti dallo stato	1 01 01	contributo di funzionamento	12 150 000 000	12 152 000 000	2 000 000	
			1 01 02	finanziamento del piano triennale (legge 573/96)	15 000 000 000	14 700 000 000		300 000 000
			1 01 03	finanziamento piano triennale (legge 266/97)				
			1 01 04	prosecuzione attività sincrotroni (Legge 266/97)				
			1 01 05	finanziamento spese di gestione ESRF (legge 644/94)	15 000 000 000	15 000 000 000		
			1 01 06	finanziamento spese di gestione ELETRA (legge 644/94)	25 000 000 000	25 000 000 000		
			1 01 07	finanziamento sincrotroni (legge 573/96)	7 000 000 000	7 000 000 000		
			1 01 08	finanziamento piano triennale legge finanziaria programma operativo 1994-1999 Alta formazione - Fondo Sociale Europeo Obiettivo 1	24 500 000 000	23 700 000 000		800 000 000
			1 01 09	finanziamento FSE-QCS Obiettivo 3 Asse 2 per le aree del centro nord				
			1 01 10	progetto esecutivo piano di potenziamento della rete scientifica e tecnologica				
			1 01 11	interventi per il mezzogiorno				
			1 01 12	contributo per attività di divulgazione scientifica	25 000 000 000	24 010 000 000		990 000 000
			1 01 13	contributo di finanziamento tabella D legge finanziaria	124 050 000 000	121 562 000 000	2 000 000	2 490 000 000
			1 01 14					
				trasferimenti da enti pubblici			4 100 000 000	4 100 000 000
		1 02 01	contributi di ricerca con l'Agenzia Spaziale Italiana					
		1 02 02	contributi di ricerca con l'Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente					
		1 02 03	Ricerca contributi di ricerca con il Consiglio Nazionale delle					
		1 02 04	contributi di ricerca con altri enti pubblici			878 000 000		
		1 02 05	convenzione con la regione Campania			608 000 000		
						5 586 000 000		
	trasferimenti da enti privati	1 03 01	contributi di enti privati nazionali ed internazionali					
	trasferimenti da enti internazionali	1 04 01	contratti di ricerca con l'Unione Europea			5 700 000 000		
						5 700 000 000		
					124 050 000 000	132 848 000 000	11 288 000 000	
				Totale codice 1			2 490 000 000	

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
ENTRATE

codice 1	fonte dell'entrata 2	provenienza 3	sub-codice 4	descrizione 5	Importo risorsa 6	Importo risorse 7	variazioni
2	commerciale	da enti pubblici da enti o soggetti privati	2 01 01 2 02 01 2 02 02	contratti con Università ed altri Enti di Ricerca contratti di ricerca con imprese private nazionali ed estere proventi per prestazioni di servizi		1 800 000 000 1 800 000 000	+ 8 9
				Totale codice 2		1 800 000 000	1 800 000 000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sua attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione impieghi 2000	5	Totale 6 (4+5)	7	Utilizzo avanzo 1999	8	Seconda Previsione impieghi 2000	9 (7+8)	Totale	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
1	COORDINAMENTO														
1.01	Organi	Presidenza, Consiglio Direttivo, Consiglio Scientifico, Giunta Esecutiva, Collegio dei revisori	assegni e indennità missioni nazionali ed esterne acquisto di beni e prestazioni di servizio			198 000 000	198 000 000	198 000 000			198 000 000	198 000 000	198 000 000		
						280 000 000	280 000 000	280 000 000			280 000 000	280 000 000	280 000 000		
						160 000 000	160 000 000	160 000 000	132 247 400	132 247 400	160 000 000	160 000 000	292 247 400	292 247 400	132 247 400
	totale 1.01					538 000 000	538 000 000	538 000 000	132 247 400	132 247 400	538 000 000	538 000 000	770 247 400	770 247 400	132 247 400

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESA

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	4	Prima Previsione Impieghi 2000	5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	7	Seconda Previsione impieghi 2000	8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
1.02	Valutazione e comitati	Nucleo di valutazione Comitato C/P Comitati e Commissioni	indennità			80 000 000 25 000 000 100 000 000		80 000 000 25 000 000 100 000 000			60 000 000 25 000 000 100 000 000		60 000 000 25 000 000 100 000 000	20 000 000
			missioni nazionali ed estere			50 000 000		50 000 000			50 000 000		50 000 000	
	totale 1.02					235 000 000		235 000 000			235 000 000		235 000 000	20 000 000

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999 4	Prima Previsione impieghi 2000 5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione impieghi 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
			quote di partecipazione ad enti nazionali ed internazionali		213.000.000	213.000.000		213.000.000	213.000.000	
1.03	Spese generali		brevetti e licenze		100.000.000	100.000.000		100.000.000	100.000.000	
			congresso nazionale		300.000.000	300.000.000		300.000.000	300.000.000	
					613.000.000	613.000.000		613.000.000	613.000.000	
	Totale 1.03					613.000.000			613.000.000	

XIII LEGISLATURA – DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1989	Prima Previsione Impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1989 7	Seconda Previsione impieghi 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
2	RICERCA									
2.01	Luce di sincretismo	quote di partecipazione ESFR spese di funzionamento Elettra completamento infrastruttura Elettra			18 000 000 000 46 000 000 000	18 000 000 000 46 000 000 000		17 897 041 012 25 000 000 000	17 897 041 012 25 000 000 000	- 102 958 988 - 21 000 000 000
		completamento linee di luce compreso GDR e spese del personale			3 660 000 000	3 660 000 000	859 504 258	19 511 111 112 2 085 000 000	19 511 111 112 2 944 504 258	19 511 111 112 - 715 495 742
		spese di funzionamento linee e CRG Guide						1 580 000 000	1 580 000 000	1 580 000 000
		supporto utenti ESFR			180 000 000	180 000 000		180 000 000	180 000 000	
		supporto utenti Elettra			180 000 000	180 000 000		180 000 000	180 000 000	
		Formazione			200 000 000	200 000 000		200 000 000	200 000 000	200 000 000
								200 000 000	200 000 000	
	totale 2.01			0	41 380 000 000	68 200 000 000	859 504 258	64 813 132 124	67 672 636 382	31 291 111 112 - 31 918 047 730

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999 4	Prima Previsione Implegni 2000 5	Totale 6 (4+5)	utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione implegni 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
2.02	Spettroscopia neutronica	partecipazione ILL, LLB e CEA costruzione e gestione linea CRG (compreso il personale)			4.200.000.000	4.200.000.000	1.361.150.138	4.200.000.000	5.561.150.138	1.361.150.138
					90.000.000	90.000.000		90.000.000	90.000.000	
					247.000.000	247.000.000		247.000.000	247.000.000	
					596.000.000	596.000.000		596.000.000	596.000.000	
					67.000.000	67.000.000		260.000.000	260.000.000	193.000.000
					3.300.000.000	3.300.000.000	1.361.150.138	5.393.000.000	6.754.150.138	1.554.150.138
	totale 2.02					3.300.000.000	1.361.150.138	5.393.000.000	6.754.150.138	1.554.150.138

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
		1		4	5		7	8		+
	Attività comuni a luce di sintonione e spettroscopia neutronica									
2.03		OGG - gruppo operativo di Grenoble (compreso il personale)			490.000.000	490.000.000	153.104.262	490.000.000	643.104.262	153.104.262
	totale 2.03			-	490.000.000	490.000.000	153.104.262	490.000.000	643.104.262	153.104.262

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub. attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999 4	Prima Previsione impegni 2000 5	Totale 6 (4+5)	utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione impegni 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 9
2.04	Calcolo scientifico	partecipazione Cnrca (compreso il personale)			50 000 000	50 000 000		50 000 000	50 000 000	
		partecipazione Cnrca			30 000 000	30 000 000		30 000 000	30 000 000	
		spese generali			510 000 000	510 000 000	57 674 520	510 000 000	567 674 520	57 674 520
		personale			100 000 000	100 000 000		100 000 000	100 000 000	
	Totale 2.04				890 000 000	890 000 000	57 674 520	890 000 000	747 674 520	57 674 520

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsioni 2000
		1		4	5	6 (4+5)	7	8		+
2.03	infrastrutture scientifiche e laboratori nazionali e regionali	FORUM laboratori Tasc (compreso il personale) TASC laboratori presso imprese (compreso il personale) MDM partecipazione LENS	progetti Forum TASC MDM		200 000 000 550 000 000 225 000 000 50 000 000 1 025 000 000	200 000 000 550 000 000 225 000 000 50 000 000 1 025 000 000	650 091 526	200 000 000 852 000 000 319 700 000 50 000 000 1 421 700 000	200 000 000 1 502 091 526 319 700 000 50 000 000 2 371 791 526	952 091 526 94 700 000 1 046 791 526
	totale 2.03						650 091 526	1 421 700 000	2 371 791 526	1 046 791 526

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

[illegible]

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
		1		4	5		7	8		
2.07	Ricerca tematica presso le unità di ricerca									
			presso UGR		14.000.000.000	14.000.000.000	4.461.018.193	14.204.000.000	18.665.018.193	4.665.018.193
		sezioni								
		progetti avanzati di sezione			3.400.000.000	3.400.000.000	1.031.387.922	3.400.000.000	4.431.387.922	1.031.387.922
		(PAIS)								
		interventi speciali c/o le Udr			200.000.000	200.000.000	96.488.920	200.000.000	296.488.920	96.488.920
		progetti internazionali			400.000.000	400.000.000	2.976.410.467	5.220.000.000	8.196.410.467	7.796.410.467
		progetti con altri enti								
		ASI					1.589.246.446	3.967.000.000	5.456.246.446	5.456.246.446
		CHR					42.015.243	930.000.000	972.015.243	972.015.243
		ENEA					112.892.786	200.000.000	312.892.786	312.892.786
		Altri Enti					516.485.544	300.000.000	816.485.544	816.485.544
		strumentazione avanzata			2.000.000.000	2.000.000.000	1.767.769.907	2.000.000.000	3.767.769.907	1.767.769.907
		personale scientifico e tecnico			5.308.000.000	5.308.000.000		5.308.000.000	5.308.000.000	
	Totale 2.07				25.308.000.000	25.304.000.000	12.953.885.438	35.628.000.000	48.232.885.438	22.614.885.438

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	suo attività	destinazione	2	Pravisione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impegni 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impegni 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
		1		4	5	6 (4+5)	7	8	9 (7+8)	
2.08	Progetti di ricerca avanzata (PRA)									
		progetti già avviati								
		PRA 86			825.316.001	825.316.001	587.235.817	908.000.000	587.235.817	238.000.184
		PRA 97			2.019.281.874	2.019.281.874	574.222.209	1.607.000.000	1.482.222.209	537.059.665
		PRA 98			2.207.000.000	2.207.000.000	637.185.436	1.500.000.000	2.244.185.436	37.185.436
		PRA 99			1.500.000.000	1.500.000.000		1.500.000.000	1.500.000.000	
		PRA 00			8.531.597.875	8.531.597.875	1.798.843.462	4.013.000.000	5.813.843.462	37.185.436
	Totale 2.08			0	8.531.597.875	8.531.597.875	1.798.843.462	4.013.000.000	5.813.843.462	775.139.649

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999	Prima Previsione impieghi 2000	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999	Seconda Previsione impieghi 2000	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
		1		4	5		7	8		
2.00	Progetti applicativi	progetti di ricerca con imprese nucleo applicativo			400.000.000	400.000.000	1.287.543.413	1.820.000.000	2.907.543.413	2.907.543.413
		centri servizio per imprese e infrastrutture applicative					91.957.820	400.000.000	491.957.820	91.957.820
	Totale 2.00				400.000.000	400.000.000	1.379.501.233	2.020.000.000	3.399.501.233	2.969.501.233

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

**PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE**

codice	sub attività	1 destinazione	2	3 Previsione di utilizzo avanzo 1999	4 Prima Previsione Impieghi 2000	5 Totale 6 (4+5)	6 Utilizzo avanzo 1999	7 Seconda Previsione impieghi 2000	8 Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000
3	FORMAZIONE									
	Azioni mirate di formazione									
		borsa di settore			1 000 000 000	1 000 000 000		1 000 000 000	1 000 000 000	
		borsa FSE sud							1 733 273 802	1 733 273 802
		borsa FSE centro nord					1 733 273 802		1 733 273 802	
		borsa commissioni					1 861 340 430		1 861 340 430	
		borse nazionali e attività didattica e formativa					49 169 955		49 169 955	49 169 955
		convegni, congressi, mostre ed altre manifestazioni			250 000 000	250 000 000		250 000 000	250 000 000	
		bando e concorsi								
		formazione e partecipazione a corsi personale gestionale iniziativa con le Regioni			100 000 000	100 000 000		100 000 000	100 000 000	
totale 3					1 350 000 000	1 550 000 000	3 643 784 187	1 350 000 000	5 193 784 187	3 643 784 187

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

PROGRAMMA DI GESTIONE ANNUALE
BILANCIO FINANZIARIO ESERCIZIO 2000
SPESE

codice	sub attività	destinazione 1	2	Previsione di utilizzo avanzo 1999 4	Prima Previsione impegni 2000 5	Totale 6 (4+5)	Utilizzo avanzo 1999 7	Seconda Previsione impegni 2000 8	Totale 9 (7+8)	variazioni tra prima e seconda previsione 2000 +
4	DIVULGAZIONE									
	Divulgazione									
		Imparagocando			300.000.000	300.000.000		370.000.000	370.000.000	70.000.000
		Tecnol					50.000		50.000	
		Progetto Archimedes								
		Commissione divulgazione			20.000.000	20.000.000		20.000.000	20.000.000	
		multimedialità			200.000.000	200.000.000	176.043.621	200.000.000	376.043.621	176.043.621
		pubblicazioni on line			100.000.000	100.000.000		100.000.000	100.000.000	
Totale 4					820.000.000	820.000.000	176.043.621	890.000.000	866.083.621	246.043.621
5	ALTRE ATTIVITA'									
		Accordi bilaterali					2.000.000	1.488.888.888	2.000.000	2.000.000
		Acquisto azioni ENI/Eniira							1.488.888.888	1.488.888.888
Totale 5							2.000.000	1.488.888.888	1.490.888.888	1.490.888.888
Totale 4+5	TOTALE GENERALE				143.093.038.176	143.093.038.176	41.166.176.731	137.048.000.000	178.214.176.731	