ATTI PARLAMENTARI

XIII LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. XV
n. 253

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 DI FISICA NUCLEARE (INFN)

(Esercizi 1996, 1997 e 1998)

Trasmessa alla Presidenza l'8 marzo 2000

TIPOGRAFIA DEL SENATO (200)

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei Conti n. 17/2000 del 22 febbraio 2000 . . . . . *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per gli esercizi 1996-1997-1998 . . . . . » 7

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 1996:

Relazione Amministrativa . . . . . » 83
Relazione del Collegio dei Revisori . . . . . » 123
Bilancio consuntivo . . . . . » 129

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 1997:

Relazione Amministrativa . . . . . » 277
Relazione del Collegio dei Revisori . . . . . » 309
Bilancio consuntivo . . . . . » 315

DOCUMENTI ALLEGATI:

Esercizio 1998:

Relazione Amministrativa . . . . . » 479
Relazione del Collegio dei Revisori . . . . . » 505
Bilancio consuntivo . . . . . » 513

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 17/2000

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 22 febbraio 2000;

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

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

vista la legge 14 gennaio 1994, n. 20;

visti il decreto del Presidente della Repubblica 22 gennaio 1968 e il decreto del Presidente della Repubblica n. 873 del 9 febbraio 1987 con i quali l'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari dal 1996 al 1998, nonchè 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 Presidente di Sezione dottor Italo Ricci e, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente per gli esercizi dal 1996 al 1998;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7 della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di 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 con i conti consuntivi per gli esercizi dal 1996 al 1998 – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) – l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

L'ESTENSORE — IL PRESIDENTE

f.to Italo Ricci — *f.to* Luigi Schiavello

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN) PER GLI ESERCIZI 1996-1998.

SOMMARIO

1. Premessa. - 2. Generalità. - 3. Gli organi. - 4. La struttura. Il servizio di controllo interno. - 5. Attività di ricerca. Linee Scientifiche e Progetti Speciali. - 6. Il personale. - 7. Il Piano Quinquennale 1999-2003 ed i Piani triennali. - 8. Le delibere di bilancio e la vigilanza ministeriale. - 9. I risultati complessivi delle gestioni. - 10. Il rendiconto finanziario: - *a)* Le entrate - *b)* Le spese. - 11. I residui attivi e passivi. La situazione amministrativa. - 12. La situazione patrimoniale. - 13. Il conto economico. - 14. Conclusioni.

PAGINA BIANCA

1. - Premessa

1. - L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N.) è sottoposto al controllo della Corte ai sensi dell'art. 12 della legge 21 marzo 1958, n. 259 e la gestione dello stesso ha formato oggetto di relazioni al Parlamento sino all'esercizio 1995 [1].

Con la presente la Corte riferisce, a norma della legge n. 259/1958 citata e dell'art. 3 della legge 1994, n. 20, i risultati del controllo eseguito sulle gestioni finanziarie 1996 - 1998.

---

[1] - Esercizio 1987 - 1995: Atti Parlamentari, Camera dei Deputati - XIII Legislatura, Doc. XV n. 61.

2. - Generalità

2.1.- Si rammenta che l'Istituto nazionale di fisica nucleare fu istituito dal Presidente del Consiglio nazionale delle ricerche con decreto 8 agosto 1951, nell'ambito del detto Ente, ai sensi dell'art. 1 del decreto legislativo 7 maggio 1948, n. 1167.

Il riordinamento dell'Istituto è stato disposto con legge 11 agosto 1960, n. 933 (art. 17), ed è stato attuato poi con decreto ministeriale 26 luglio 1967, alla cui disciplina è stato fatto rinvio con legge 15 dicembre 1971, n. 1240 (art. 25), che lo ha dichiarato "ente di diritto pubblico con bilancio autonomo".

A seguito della avvenuta abrogazione della citata legge n. 1240/1971, disposta con la legge di riforma dell'E.N.E.A., l'Istituto è stato dichiarato "ente di diritto pubblico" con legge 5 novembre 1996, n. 573 (art. 6).

Deve anche dirsi che l'Istituto anche prima di detta chiara disposizione normativa ha continuato ad operare fra gli enti di ricerca, in quanto esplicitamente dichiarato destinatario di varie norme, fra cui principalmente di quelle della legge 9 maggio 1989, n. 168 (art. 8), istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica.

Il vigente regolamento generale dell'Istituto (Disposizione 13 giugno 1995), emesso ai sensi dell'art. 8 e 17 della citata legge n. 168/1989, circa la natura giuridica dello stesso dispone che è "ente pubblico nazionale di ricerca, a carattere non strumentale, ed ha autonomia scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, ai sensi dell'art. 33 della Costituzione (...)", e riguardo alle sue funzioni precisa che "l'Istituto promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica del nucleo, delle particelle elementari e delle interazioni fondamentali, nonchè la ricerca e lo sviluppo tecnologico necessari all'attività in tali settori (...)".

2.2.- Con legge 5 novembre 1996, n. 573, sulla base di numerosi decreti - legge che si sono susseguiti dal luglio 1995, sono state poste "misure urgenti per le Università e gli enti di ricerca".

Per quanto interessa la presente relazione, nella stessa è disposto che il contributo dello Stato all'Istituto nazionale di fisica nucleare, Ente di diritto pubblico, per l'attuazione del Piano corrente, approvato dal CIPE con

deliberazione 3 agosto 1993, è stabilito in miliardi 532 per il 1997 ed in miliardi 555 per il 1998. In relazione agli obiettivi di sviluppo contenuti nel piano, è altresì disposto che la dotazione organica dell'Istituto, così come definita sulla base dell'art. 1, comma 8, della legge 28 dicembre 1995, n. 549 (ponente "misure di razionalizzazione della finanza pubblica"), può essere incrementata per un massimo di 120 unità, da riportarsi in livelli e profili professionali, con particolare riferimento a quelli scientifici - tecnici, secondo quanto deliberato dall'Ente ed approvato dal Ministero dell'Università e della ricerca scientifica di concerto con i Ministri per la funzione pubblica e del tesoro (art. 6, secondo comma) [2].

Detta legge n. 573/1996 dispone altresì che i programmi pluriennali dell'Istituto sono approvati dal CIPE, su proposta del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica, sentito il Consiglio nazionale della scienza e della tecnologia, e sono finanziati con apposite leggi pluriennali (art. 6, primo comma) [3]

2.3.- Sulla base della delega disposta con l'art. 11, primo comma, lettera d, e 18, primo comma, della legge 15 marzo 1997, n. 59 (legge Bassanini), con decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, si è provveduto all'emanazione di norme volte al coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica.

Nello stesso è disposto che il Governo nel documento di programmazione economica e finanziaria (DPEF) determina gli indirizzi e le priorità strategiche per gli interventi a favore della ricerca scientifica e tecnologica, definendo il

---

2 - Come vedremo (paragrafo 6.3.), l'Ente ha provveduto nel 1997 con successive delibere, sottoposte all'approvazione dei competenti Ministeri ad attuare il menzionato aumento della dotazione organica nella misura di 94 posti.

3 - Si rammenta che il Piano quinquennale 1994 - 1998 dell'Istituto è stato approvato dal CIPE con deliberazione 3 agosto 1993, nonostante l'avvenuta abrogazione della legge n. 1240/1971, che all'art. 26 affidava al Comitato la delibera sui programmi previsionali dell'I.N.F.N.. Ciò sulla base del disposto dell'art. 16 della legge 27 febbraio 1967, n. 48, secondo il quale il CIPE "promuove e coordina l'attività degli enti pubblici, indicando le direttive generali della loro azione per l'attuazione dei programmi governativi".

quadro delle risorse finanziarie da attivare, ed assicurando il coordinamento con le altre politiche nazionali (art. 1, primo comma).

Sulla base di detti indirizzi, nonchè di altri atti agli stessi coordinati, è predisposto, nonchè approvato ed annualmente aggiornato dal CIPE, il programma nazionale per la ricerca, di durata triennale. Detto programma, con riferimento alla dimensione europea ed internazionale della ricerca, e tenendo conto delle iniziative, dei contributi e delle società di ricerca regionali, definisce gli obiettivi generali e le modalità di attuazione degli interventi alla cui realizzazione concorrono, con risorse disponibili sui loro stati di previsione o bilanci, le pubbliche Amministrazioni, ivi comprese con le specificità dei loro ordinamenti e nel rispetto delle loro autonomie ed attività istituzionali, le Università e gli Enti di ricerca (art. 1, secondo comma).

Si ritiene di precisare che detto Programma triennale a livello nazionale dovrà neccessariamente basarsi sui documenti di programmazione scientifica che gli Enti di ricerca provvederanno a predisporre annualmente con ragionata tempestività.

Il decreto stesso nel successivo art. 6, primo comma, dispone che per Enti di ricerca si intendono gli enti e le istituzioni pubbliche nazionali di ricerca, di cui all'art. 8 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 dicembre 1993, n. 593, e successive modificazioni, ponente norme regolative dei comparti di contrattazione collettiva, il quale vi comprende oltre ad enti di particolare natura, la generalità degli enti di ricerca e sperimentazione compresi nel punto 6 della tabella allegata alla legge n. 70/1975, fra cui l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare.

E' inoltre disposto che specifici interventi di particolare rilevanza strategica, indicati nel programma nazionale per la ricerca e nei suoi aggiornamenti annuali, volti al raggiungimento degli obiettivi generali, sono finanziati anche a valere su di un apposito Fondo integrativo speciale per la ricerca (cosiddetto Fondone), da istituire nello stato di previsione del Ministero del Tesoro a partire dal gennaio 1999 con apposito provvedimento legislativo, che ne determinerà le risorse finanziarie aggiuntive agli ordinari stanziamenti per la ricerca, ed i relativi mezzi di copertura (art. 1, terzo comma).

Il decreto legislativo dispone altresì che nei casi per i quali la legislazione vigente prevede l'approvazione da parte del CIPE di piani e programmi degli enti

in questione, la relativa competenza è trasferita alle Amministrazioni dello Stato vigilanti o finanziatrici, fatte salve eventuali eccezioni da determinarsi in sede di regolamento di cui all'art. 1, secondo comma, del decreto legislativo 5 dicembre 1997, n. 430 (art. 6, terzo comma).

A partire dal 1° gennaio1999 gli stanziamenti da destinare agli enti di ricerca è disposto che sono determinati con unica autorizzazione di spesa ed affluiscono ad apposito Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca finanziati dal MURST, istituito nello stato di previsione di detto Ministero. Al medesimo fondo affluiscono a partire dal gennaio 1999 i vari contributi e le risorse finanziarie stabilite per legge in relazione all'attività di vari Enti, fra cui l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare (art. 7, primo comma).

Detto Fondo è ripartito annualmente fra gli enti e le istituzioni finanziarie dal MURST con decreti del relativo Ministro, comprensivi di indicazioni per i due anni successivi, emanati previo parere delle Commissioni parlamentari competenti per materia. Nelle more del perfezionamento dei predetti decreti ed al fine di assicurare l'ordinata prosecuzione delle attività, il Ministero è autorizzato ad erogare acconti agli enti, sulla base delle previsioni contenute negli schemi dei medesimi decreti, nonchè dei contributi assegnati come competenze nel precedente anno (art. 7, secondo comma) [4].

Si ritiene conclusivamente di rammentare che la menzionata legge n. 168/1989, con le modificazioni ricevute dal decreto legislativo in parola, dispone che il Ministero della ricerca scientifica esercita nei confronti degli enti non strumentali le funzioni di vigilanza nei limiti di cui si è detto, "con esclusione di ogni altro atto di controllo o di approvazione di determinazioni di enti o agenzie, i quali sono comunque tenuti a comunicare al Ministero bilanci

---

4 - Si ritiene di precisare che il decreto legislativo in parola (art. 3 e 4) ha altresì provveduto alla istituzione di due tipi di organi consultivi, rispondenti a finalità diverse. Da un lato un Comitato di esperti per la politica della ricerca, di nomina del Presidente del Consiglio, composto da personalità di alta qualificazione del mondo scientifico, culturale, produttivo e delle parti sociali, come supporto al Ministero dell'Università e della ricerca per lo svolgimento delle sue funzioni. Dall'altro si è disposta l'istituzione di Consigli scientifici nazionali, che costituiscono riuniti l'Assemblea della scienza e della tecnologia, come organismo di rappresentanza della comunità scientifica e del mondo della produzione, dei servizi e delle forze sociali, con compiti di osservazione, di proposta e di progettazione.

(art. 2, primo comma, lettera b ter). Deve ritenersi con ciò abrogata la disposizione del Regolamento generale dell'Istituto, che disponeva l'approvazione da parte del Ministero della ricerca del conto consuntivo deliberato entro il 30 aprile (art. 6).

2.4. - L'attività di costruzione di apparati tecnologici particolarmente complessi, anche in tempi brevi, come le macchine acceleratrici, presenta una molteplicità di fattori di rischio anche non convenzionali (ad esempio, radiazioni ionizzanti e non, campi magnetici, laser, criogenia, vuoto ecc.) e quindi richiede una specifica organizzazione funzionale, che risulti in aderenza con i criteri per la sicurezza adottati recentemente dal legislatore nazionale seguendo le direttive del legislatore comunitario.

In materia si ritiene di far menzione di due dati normativi, di cui il secondo ha apportato varie modifiche al primo, tutte rivolte al miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro: il decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626 ed il decreto legislativo 19 marzo 1996, n. 242.

In particolare, nell'ambito delle più ampie e generali regole dettate dalla prima fonte normativa (fra le quali si ritiene rammentare: le generali misure per la protezione della salute e per la sicurezza dei lavoratori; l'organizzazione dei servizi di prevenzione e di protezione; le obbligatorie riunioni periodiche di prevenzione e protezione dai rischi), la seconda ha provveduto ad attualizzare l'intervento normativo, ampliando il ventaglio delle cosiddette particolari esigenze del servizio espletato, con l'inserimento, quali destinatari della particolare nuova normativa, delle Università e degli istituti di istruzione universitaria, nonchè degli istituti di istruzione ed educazione di ogni ordine e grado.

Ciò ha comportato la precisazione con varie disposizioni delle attribuzioni del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti; gli obblighi esclusivi del datore di lavoro non delegabili ai dirigenti; la nuova figura del datore di lavoro pubblico; l'individuazione del datore di lavoro pubblico; il piano di sicurezza ed il suo contenuto; il medico competente nei casi in cui è prevista la sorveglianza sanitaria; gli obblighi di adeguamento delle strutture entro il 1° gennaio 1997 ecc..

3. - Gli Organi

3.1. - A norma del Regolamento generale dell'Istituto, sono organi dello stesso il Presidente, il Consiglio direttivo, la Giunta esecutiva ed il Collegio dei revisori dei conti (art. 8).

Il Presidente è a capo dell'Istituto, ne ha la rappresentanza legale ed assicura l'unitarietà dell'indirizzo scientifico e gestionale; lo stesso dura in carica tre anni, può essere confermato solo per il successivo triennio, ed è scelto fra i professori universitari ordinari delle discipline fisiche, o fra i dirigenti di ricerca dell'Istituto, o fra gli esperti delle discipline stesse di fama internazionale (art. 9). A norma del citato decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, (art. 6, secondo comma) la nomina del Presidente è disposta con decreto del Presidente del Consiglio, previa deliberazione del Consiglio dei Ministri, sentite le Commissioni parlamenti.

Si ritiene di rammentare che il Presidente in caso di assenza o di impedimento è sostituito dal Vice-presidente più anziano di nomina.

3.2.- Il Consiglio direttivo esercita le funzioni di indirizzo scientifico e di gestione sulla base degli indirizzi generali determinati dai piani pluriennali. Lo stesso, principalmente, designa il Presidente a maggioranza di due terzi dei suoi componenti; elegge i componenti della Giunta ed i Vice-presidenti; adotta il regolamento di amministrazione, il regolamento delle strutture ed il regolamento del personale; definisce i programmi annuali e pluriennali di ricerca ed adotta i provvedimenti di verifica del loro regolare svolgimento; delibera in merito al bilancio preventivo, alle sue variazioni ed al conto consuntivo; delibera in materia di gestione della pianta organica ed adotta i provvedimenti di sua competenza previsti dal regolamento del personale; detta norme, nel rispetto di quanto previsto nel regolamento di amministrazione, in materia di contratti d'opera, forniture, servizi e prestazioni d'opera e professionali di competenza dei direttori delle strutture, stabilendo le categorie di beni e prestazioni, nonchè gli eventuali limiti di valore di loro competenza.

Fanno parte del Consiglio, oltre al Presidente ed ai componenti della Giunta, i Direttori delle Sezioni e dei Laboratori nazionali, un rappresentante del CNR ed uno dell'ENEA, due rappresentanti del Ministero della ricerca, un

rappresentante del Ministero dell'industria, un rappresentante del personale ricercatore ed un rappresentante del personale tecnologo, tecnico e amministrativo.

3.3.- La Giunta esecutiva coadiuva il Presidente nello svolgimento dei suoi compiti, ed in particolare nell'assicurare l'unitarietà dell'indirizzo scientifico e gestionale dell'Istituto. La stessa, principalmente, sostituisce in caso d'urgenza il Consiglio direttivo, adottando provvedimenti che devono essere sottoposti al Consiglio per la ratifica nella prima seduta utile; esamina le proposte per lo sviluppo delle attività dell'Istituto e le richieste di finanziamento, ed esprime parere motivato al Consiglio; vigila sull'esecuzione delle delibere consiliari, ed esercita le attribuzioni alla stessa delegate dal Consiglio direttivo.

La Giunta è formata dal Presidente e da quattro componenti eletti dal Consiglio, dei quali due con le funzioni di Vice-presidenti; i componenti durano in carica tre anni e possono essere rieletti solo per il successivo triennio.

Circa le richiamate deleghe del Consiglio direttivo, si precisa che in materia di contratti d'opera, forniture, servizi, prestazioni d'opera e professionali le stesse sono state deliberate sino a 500 milioni, iva esclusa, per la conclusione di ciascun atto; entro eguale valore sono stati alla Giunta delegati i provvedimenti di radiazione dal patrimonio (delibera consiliare n. 6088, del 26 giugno 1998).

3.4.- Il Collegio dei revisori dei conti provvede al riscontro degli atti di gestione, accerta la regolare tenuta dei libri e delle scritture contabili, esamina il bilancio di previsione, le relative variazioni ed il conto consuntivo, redigendo apposite relazioni, ed effettua verifiche di cassa.

Il Collegio è composto da un revisore effettivo ed uno supplente con funzioni di Presidente, designati dal Ministro del tesoro; da un revisore effettivo ed uno supplente, designato dal Ministro dell'università e della ricerca scientifica; da un revisore effettivo ed uno supplente designati dal Consiglio tra qualificati esperti della materia.

I componenti del Collegio sono nominati dal Consiglio, durano in carica tre anni e possono essere riconfermati.

3.5.- Organi consultivi dell'Istituto sono le Commissioni scientifiche nazionali, le quali sono composte dal Presidente di ciascuna Commissione, e dai coordinatori locali delle linee scientifiche nelle quali è organizzata l'attività di ricerca dell'Istituto. Il Presidente della Commissione è eletto dalla Commissione scientifica nazionale tra il personale dipendente o dotato di incarico di ricerca. I componenti della Commissione durano in carica tre anni e possono essere confermati consecutivamente per un solo triennio. Le riunioni delle Commissioni sono indette dal Presidente dell'Istituto, su proposta dei Presidente delle Commissioni stesse (Regolamento generale, art. 15).

Le Commissioni scientifiche nazionali:

- elaborano pareri sugli aspetti scientifici, tecnici, finanziari ed organizzativi delle singole proposte di ricerca e sui loro consuntivi, tenendo conto delle esigenze di coordinamento delle attività scientifiche afferenti a ciascuna Commissione;
- elaborano proposte di preventivi scientifici e finanziari per la preparazione dei piani di sviluppo pluriennali dell'Istituto;
- elaborano valutazione e consuntivo annuale dell'attività svolta nell'ambito della propria linea scientifica.

I Presidenti delle Commissioni trasmettono al Presidente dell'Istituto relazioni sulle conclusioni elaborate nelle riunioni delle Comissioni stesse.

3.6.- Sulla base della deliberazione del Consiglio dell'Istituto, adottata nella seduta del 28 febbraio 1998, il Presidente è stato nominato per un triennio con decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1998 [5].

3.7.- I componenti del Consiglio direttivo, compresi quelli direttivi, durano in carica tre anni e possono essere confermati consecutivamente per un solo triennio. Detta norma contenuta nel vigente Regolamento generale (art. 10, terzo comma) riproduce in realtà con simile eguale disposizione dell'ormai lontano decreto ministeriale 26 luglio 1967 (art. 7), e nel suo contenuto è stata sempre

---

5 - Come si vede la menzionata nomina è stata condotta con un procedimento iniziato prima dell'entrata in vigore del decreto legislativo n. 204/1998, e così conclusa con le forme di cui all'art. 3 della legge 23 agosto 1988, n. 400.

interpretata come disponente la durata della carica consiliare dei componenti "uti singuli".

Da ciò il continuo susseguirsi di componenti il Consiglio, i quali singolarmente scadono dalla carica al termine del secondo triennio, mantenendosi così una indubbia continuità di indirizzo nella volontà del massimo organo volitivo dell'Istituto.

Gli attuali componenti della Giunta esecutiva, per i quali è seguita la stessa formula di durata alla carica "uti singuli", sono stati nominati dal Consiglio per un triennio il 24 aprile 1997 (due membri), il 27 giugno 1997 ed il 2 ottobre 1998.

Il Collegio dei revisori dei conti, in parte dietro designazioni del Ministero del tesoro e del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica, è stato nominato per un triennio con delibera del Consiglio direttivo del 28 febbraio 1997.

3.8.- L'indennità di carica spettante al Presidente ed ai Vice-presidenti dell'Istituto è stata determinata a decorrere del luglio 1990 con decreto del Ministro della ricerca scientifica, di concerto con il Ministro dell'industria, del 2 agosto 1995 nei seguenti termini:
Presidente: compenso annuo lordo pari al 20% in più del compenso del dirigente generale (da calcolare in base al trattamento stipendiale iniziale annuo del dirigente di ricerca, maggiorato del 60%, secondo quanto previsto dall'art. 17, comma 14, lett. c, del decreto del Presidente della Repubblica n. 171/1991), a cui è da aggiungere l'indennità integrativa speciale;
Vice-presidenti: compenso annuo lordo pari al 40% del compenso annuo lordo fissato per il Presidente.

3.9.- Con delibera in data 19 luglio 1996, l'indennità spettante ai componenti il Consiglio direttivo - esclusi naturalmente il Presidente ed i membri della Giunta - è stata fissata in cinque milioni annui lordi.

Con la medesima delibera l'indennità spettante ai membri della Giunta - esclusi quelli con funzioni di Vice-presidente - è stata determinata in quindici milioni annui lordi.

Per quanto riguarda il Collegio dei revisori dei conti, con delibera consiliare del 24 maggio 1996 l'indennità annua è stata così fissata:

Presidente	10 milioni	annui	lordi
Membri effettivi	8 milioni	"	"
Membri supplenti	2,5 milioni	"	"
Membro supplente con funzioni vicarie del Presidente	5 milioni	"	"

3.10.- Circa il gettone di presenza spettante ai componenti del Consiglio, della Giunta e del Collegio dei revisori - attribuito anche al delegato della Corte - si precisa che con delibera consiliare del 30 novembre 1995 è stato fissato in lire centocinquantamila lorde a seduta, con divieto di cumulo nella medesima giornata.

4. - Le strutture. Il Servizio di controllo interno.

4.1.- L'Istituto è articolato nelle seguenti strutture: Servizi; Laboratori nazionali; Centri nazionali; Amministrazione centrale.

Le Sezioni, i Laboratori nazionali, i Centri nazionali e l'Amministrazione centrale costituiscono le Sedi nelle quali si articola l'Istituto.

In particolare:

a) le Sezioni sono strutture scientifiche aventi il fine di svolgere l'attività di ricerca nel quadro degli obiettivi programmatici dell'Istituto; esse hanno sede di norma presso i Dipartimenti di fisica delle Università sulla base di apposite convenzioni. Alle Sezioni possono afferire gruppi collegati aventi sede presso Università e Centri di ricerca che non siano sede di Sezioni dell'Istituto;

b) i Laboratori nazionali sono strutture scientifiche aventi il fine di sviluppare, realizzare e gestire grandi complessi strumentali per le attività di ricerca dell'Istituto ed eventualmente di altri enti, nonchè di svolgere attività di ricerca nel quadro degli obiettivi programmatici dell'Istituto. Ai Laboratori nazionali possono afferire gruppi collegati aventi sede presso università o centri di ricerca che non siano sede di Sezioni dell'Istituto;

c) i Centri nazionali sono strutture tecnologiche aventi il fine di sviluppare, realizzare o gestire apparecchiature strumentali per le attività dell'Istituto, nonchè di svolgere attività di ricerca e sviluppo tecnologico nel quadro degli obiettivi programmatici dell'Istituto;

d) l'Amministrazione centrale svolge funzioni di indirizzo, coordinamento e verifica dell'attività amministrativa decentrata; predispone i bilanci preventivi e consuntivi, cura la gestione del personale, assicura i servizi tecnici, professionali e di sorveglianza centrali; cura la predisposizione e l'esecuzione degli atti deliberativi di competenza.

La direzione delle Sezioni, dei Laboratori nazionali, dei Centri nazionali e dell'Amministrazione centrale, come anche la responsabilità dei gruppi collegati, è attribuita per incarico del Consiglio direttivo.

I direttori delle Sezioni e dei Laboratori nazionali hanno la responsabilità di assicurare il funzionamento scientifico, organizzativo, ed amministrativo della struttura, nel rispetto dei programmi scientifici e degli indirizzi approvati dal Consiglio direttivo.

Da parte loro, direttori dei Centri nazionali hanno la responsabilità di assicurare il funzionamento della struttura nel rispetto dei programmi e degli indirizzi approvati dal Consiglio direttivo.

Presso ciascun Laboratorio nazionale è costituito un Comitato scientifico, con il compito di fornire pareri e formulare proposte al direttore sulle linee scientifiche del Laboratorio nazionale e sugli esperimenti da eseguire presso la struttura, anche in relazione alla disponibilità di risorse.

Il direttore di Sezione o di Laboratorio nazionale si avvale di un organo consultivo, denominato Consiglio di Sezione o di Laboratorio nazionale, avente principalmente il compito dell'elaborazione di programmi di attività, e dei relativi fabbisogni di spesa, da sottoporre agli organi consultivi e deliberanti dell'Istituto.

Il direttore del Centro nazionale si avvale di un organo consultivo, denominato Consiglio di Centro nazionale, avente principalmente il compito dell'elaborazione dei programmi di attività e dei relativi fabbisogni di spesa, da sottoporre agli organi consultivi e deliberanti dell'Istituto [6].

6 - Regolamento generale (posto con disposizione 13 giugno 1995) art. 13 e seguenti. Con ulteriori norme (art. 24 - 27) è regolata l' Amministrazione centrale.
Con successivo ulteriore Regolamento, adottato con disposizione 15 ottobre 1997, l'Ente ha posto ulteriori norme precisative dei compiti e della funzionalità della generalità delle strutture nelle quali lo stesso è articolato.

4.2.- Con delibera in data 19 luglio 1996 il Consiglio direttivo ha stabilito e precisato la misura dell'indennità di direzione da attribuire ai direttori delle Sezioni, dei Laboratori nazionali e dei Centri nazionali qualora gli stessi non rivestano la qualità di dipendenti dell'Istituto. Detta indennità è stata fissata in milioni 5,8 annui lordi.

4.3.- Sulla base del disposto dell'art. 20, secondo comma, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29, nonchè dell'art. 7 della legge 9 maggio 1989, n. 168, e dell'art. 3 della legge 14 gennaio 1994, n. 20, il Regolamento generale dell'Istituto [7] ha stabilito che il Servizio di controllo interno - esclusa ogni valutazione e verifica dell'attività scientifica - provvede a valutare la funzionalità amministrativa ed organizzativa delle strutture, la corretta ed economica gestione delle risorse destinate al loro funzionamento, nonchè l'imparzialità ed il buon andamento dell'azione amministrativa, fornendo elementi di valutazione su aspetti gestionali segnalati dal Presidente (art. 7, terzo comma).

La composizione e l'organizzazione del Servizio di controllo interno sono precisate dal regolamento di finanza e contabilità - prosegue il Regolamento generale - e lo stesso opera in posizione di autonomia nei termini di cui all'art. 6 del decreto legislativo 10 novembre 1993, n. 470, è coordinato da un dirigente generale ed i suoi componenti sono nominati dal Consiglio direttivo, a cui lo stesso riferisce (art.7 quarto comma).

Il Regolamento di amministrazione e contabilità [8] provvede a disciplinare la nomina, la composizione ed il funzionamento dell'organo (art. 4).

4.4.- Con delibera in data 24 ottobre 1997 il Consiglio dell'Istituto ha provveduto, in applicazione delle menzionate disposizioni, a nominare il Collegio di controllo interno fino al dicembre 1998 (data poi prorogata al febbraio 1999). Il detto Collegio dal gennaio 1998 al febbraio 1999 si è riunito 13 volte, ed ha predisposto una relazione con la quale ha esaminato la generalità dei problemi

7 - Emanato con Disposizione del Presidente 13 giugno 1995.
8 - Adottato con delibera consiliare 24 ottobre 1997.

che riguardano la struttura amministrativa dell'Ente, raccomandando anche i correttivi ritenuti di migliore risultato [9].

Il sistema dei controlli interni dovrà essere comunque riesaminato sulla base della disciplina innovativa della materia recata dal decreto leg.vo n. 286/1999.

9 - Con delibera in data 30 gennaio 1998 è stato fissato il compenso (otto milioni annui lordi) per i componenti del Collegio, se non appartenenti al personale dell'Istituto e non attributari di incarico di associazione, nonchè le indennità ed i rimborsi spese per le eventuali trasferte.

5. - Attività di Ricerca. Linee Scientifiche e Progetti Speciali.

5.1.- Le attività di ricerca sono organizzate in cinque linee; ad ognuna di esse è preposta una Commissione Scientifica Nazionale (CSN), che analizza le proposte di esperimento, ne propone l'approvazione ed i finanziamenti agli organi decisionali, ed esamina i consuntivi scientifici e finanziari.

Le linee scientifiche sono: Fisica Subnucleare con Acceleratori; Fisica Astroparticellare e Fisica del neutrino; Fisica dei Nuclei; Fisica Teorica; Ricerche tecnologiche ed interdisciplinari.

Progetti di particolare rilevanza come la costruzione di un acceleratore, sono organizzati in "Progetti Speciali". Comitati di esperti scelti tra la comunità scientifica nazionale ed internazionale esaminano periodicamente i progetti Speciali e ne riferiscono agli organi decisionali.

Di seguito vengono brevemente evidenziate le direttrici e gli sviluppi del settore di particolare rilevanza nel triennio 1996-1998, nonchè gli apporti dell'I.N.F.N., sulla base degli elementi forniti dall'Ente stesso [10].

a) Fisica Subnucleare con acceleratori

Questa linea scientifica comprende gli esperimenti ai grandi acceleratori, che ad eccezione della sperimentazione a Dafne presso i Laboratori Nazionali di Frascati (LNF), vengono svolti al CERN o in altri laboratori esteri nell'ambito di vaste collaborazioni internazionali. L'attività si può dividere in due linee: esperimenti alla frontiera dell'alta energia, ed esperimenti alla frontiera della precisione.

Alla frontiera dell'alta energia sono stati ottenuti risultati in particolar modo dagli esperimenti agli anelli di collisione elettrone-positrone del CERN (LEP) e protone-antiprotone del Laboratorio Fermi di Chicago. L'impressionante insieme delle misure effettuate confermano e rafforzano le basi sperimentali su cui poggia la Teoria Standard dei componenti elementari e delle forze con cui interagiscono.

---

10 - Chiarimenti istruttori, forniti dall'Ente con lettera n. 4369, del 22 novembre 1999, punto 3.

- Il LEP (Large Electron Positron Collider) ha gradualmente aumentato l'energia delle collissioni elettrone-positrone passando dai 140 GeV raggiunti nel 1995 ai 189 GeV nel 1998 alla ricerca della particella di Higgs (elemento essenziale della Teoria Standard, ma di cui manca evidenza sperimentale) e di nuove particelle predette dalla necessaria estensione della teoria stessa.

I quattro esperimenti, sinora tutti condotti con partecipazione italiana, non hanno trovato ad oggi evidenza di nessuno di questi fenomeni, ma hanno posto limiti più severi alle loro proprietà. Le maggiori energie hanno permesso la misura di nuove reazioni tutte in accordo con le previsioni della teoria.
LEP continuerà ad acquisire dati fino al 2000 per lasciare poi posto alla costruzione del Large Hadron Collider.

- L'esperimento CDF (Collider Detector Facility) che da molti anni studia le interazioni antiprotone-protone al laboratorio Fermi e che nel 1994 ha annunciato la scoperta del quark "top", sesto e presumibilmente ultimo componente della famiglia dei quark, ha continuato l'analisi dei dati migliorando la misura (massa, decadimenti) delle sue proprietà. Con una massa di quasi 200 volte la massa del protone il quark "top" è il componente elementare più pesante oggi conosciuto.

Nel triennio CDF ha iniziato la modifica dell'apparato al fine di acquisire tra il 2000 e il 2005 di una statistica dieci volte superiore. Anche in questo caso l'obbiettivo è la ricerca della particella di Higgs e di nuovi fenomeni.

Pur essendo possibile, anzi auspicabile, che queste scoperte avvengano a LEP o a CDF, uno studio completo delle loro proprietà è demandato agli esperimenti all' LHC, il collissionatore pp di 14 TeV (7 volte l'energia disponibile al laboratorio Fermi) in costruzione al CERN. Il Council del CERN nel 1996 ha approvato il progetto, mentre gli USA hanno cancellato il collisionatore pp di 40 TeV (SSC). Questa situazione ha reso LHC ed i relativi esperimenti progetti mondiali con ampia partecipazione giapponese e statunitense. In questi anni è stata pienamente avviata la costruzione dei rivelatori ATLAS e CMS. Nel 1998 è stato approvato un terzo esperimento (LHC-b) dedicato allo studio dettagliato delle particelle con un quark "b", abbondantemente prodotte a queste energie.

- A HERA (collissionatore elettrone-protone) è continuata la presa dati portando a una migliore conoscenza di come il protone è composto in termini di quarks e gluoni (la colla nucleare) e delle reazioni di fotoproduzione.

Alla frontiera degli esperimenti di precisione, che tipicamente operano ad acceleratori di minor energia ma alta intensità, particolare rilevanza hanno gli esperimenti volti allo studio della violazione della simmetria tra materia e antimateria (CP). Secondo le attuali teorie cosmologiche l'universo era inizialmente costituito da parti uguali di materia e antimateria per poi evolversi con meccanismi non ancora chiariti e oggetto di queste ricerche verso un mondo di sola materia.

- NA48 al CERN studia la violazione di CP nel decadimento dei mesoni con un quark strano "s", ha completato l'apparato ed è entrato in presa dati nel 1997. Recentemente ha annunciato un risultato preliminare che indica una violazione diretta della simmetria materia-antimateria.
- Il rivelatore KLOE che opera al nuovo acceleratore Dafne in costruzione presso i LNF (vedi in seguito) è stato completato e inizierà la presa dati nel 1999.
- Il rivelatore BABAR posto su un nuovo anello di accumulazione elettrone-positrone di SLAC (Stanford) è stato completato. La presa dati è iniziata nel 1999. L'esperimento è dedicato allo studio della violazione di CP nei mesoni con un quark "b".

b) - <u>Fisica Astroparticellare e Fisica del neutrino</u>

Notevolissimi progressi sono stati compiuti, in questo campo e particolarmente nello studio delle proprietà del neutrino:

- Gallex ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) ha concluso le misure, confermando che il flusso dei neutrini-elettronici provenienti dal sole è il 60% del flusso calcolato dalle reazioni termonucleari. L'esperimento è stato concluso, ma l'osservazione continua con l'esperimento GNO.
- Chooz ha studiato il flusso di neutrini-elettronici prodotti a circa un Kilometro dal rivelatore in un reattore nucleare e non ha rilevato deviazioni dalle previsioni

- Chorus e Nomad al CERN che sperimentano a un fascio di neutrini-muonici non trovano evidenza di oscillazioni (l'analisi è ancora in corso).
- Superkamiokande (senza partecipazione INFN) rileva un rapporto anomalo tra neutrini-elettronici e neutrini-muonici prodotti nella atmosfera. Questo risultato è supportato dall'analisi degli eventi raccolti da MACRO ai LNGS.

L'insieme di questi risultati è interpretabile come l'esistenza di oscillazioni dei neutrini muonici, fenomeno quantistico che implica l'esistenza di una massa non nulla dei neutrini stessi. Il fenomeno delle oscillazioni tra neutrini è di grande rilevanza per le sue conseguenza in campo astrofisico, cosmologico e delle interazioni elementari, in quanto non interpretabile dalla Teoria Standard.

Questi risultati rafforzano il progetto di un fascio di neutrini-muonici dal CERN ai LNGS. Lungo i 700Km che separano la sorgente dai rivelatori i neutrini hanno il tempo di oscillare, cioè tramutarsi in una diversa specie identificabile dal tipo di interazione.

- AMS (Alfa Magnetic Spectrometer) e Pamela, che puntano allo studio della radiazione cosmica nello spazio con l'ambizioso fine di ricercare la presenza di tracce dell'antimateria primordiale, hanno compiuto buoni progressi. AMS ha fatto volare il rivelatore sullo Shuttle Discovery, raccogliendo un insieme di dati interessanti sulle radiazioni presenti a 400 Km dalla terra, mentre Pamela ha inviato nello spazio sul satellite russo Resource-04 un prototipo di tracciatore.
- Nel campo delle Onde Gravitazionali in questi anni è stata completata la rete nazionale di antenne criogeniche. Nautilus ed Explorer hanno migliorato nelle prestazioni e nella regolarità di funzionamento, mentre Auriga è stato realizzato ed è operativo. Questa rete è atta a rivelare e convalidare, operando in coincidenza, un segnale diretto di onde gravitazionali. Del grande interferometro Virgo si discuterà nell'ambito dei Progetti Speciali.

c) - <u>Fisica dei nuclei</u>

La domanda di fondo alla quale la sperimentazione in Fisica dei Nuclei cerca di rispondere è come derivare le proprietà di sistemi complessi di adroni (materia adronica), quali i nuclei atomici, partendo dai suoi costituenti più elementari (quarks e gluoni). Tale problematica viene esplorata attualmente

secondo direzioni complementari (con sovrapposizione crescente alle tematiche e metodologie caratteristiche della fisica subnucleare) che comprendono (a) lo studio della materia adronica in condizioni lontane dallo stato ordinario; (b) l'indagine sull'interazione di quark e adroni nella materia adronica estesa; (c) verifiche dei limiti di validità della QCD (teoria delle interazioni forti) nel calcolo delle proprietà della materia adronica.

Le ricerche vengono svolte prevalentemente osservando le reazioni prodotte dirigendo su opportuni bersagli fasci di particelle ottenuti da macchine acceleratrici. A seconda delle caratteristiche dei fasci impiegati o delle metodologie di rivelazione, tali ricerche sono tradizionalmente raggruppate nei seguenti schemi, che riuniscono un numero significativo di esperimenti:

a) Sonde elettromagnetiche (elettroni e fotoni),

b) Sonde adroniche (protoni, antinucleoni, pioni, mesoni K),

c) Ioni pesanti ad energie intermedie e relativistiche,

d) Ioni pesanti a base energie,

e) Spettroscopia nucleare.

Gli stessi vengono condotti sia presso i Laboratori Nazionali dell'INFN di Frascati, Legnaro, Sud, Gran Sasso, sia presso Laboratori al di fuori del territorio nazionale. La distribuzione tra i vari Laboratori degli esperimenti mantiene una ripartizione sostanzialmente equilibrata dell'impegno scientifico-finanziario fra ricerche svolte all'estero e ricerche condotte nei laboratori nazionali.

- Gli esperimenti con sonde elettromagnetiche si svolgono presso laboratori esteri. HERMES è regolarmente proseguito a Desy, mentre sono entrati in funzione AIACE e ELETTRO al nuovo acceleratore statunitense del laboratorio TINAF (Virginia). Questi esperimenti studiano le funzioni di struttura di nuclei leggeri in termini di quarks e gluoni e le reazioni di fotoproduzione.

- L'esperimento GRAAL che studia le reazioni di fotoproduzione con un fascio polarizzato di fotoni è entrata in presa dati all'ESRF di Grenoble.

- Le ricerche sulla materia nucleare in particolari condizioni di eccitazione sono state svolte principalmente presso i Laboratori Nazionali di Legnaro - Padova- (LNL) al complesso Tandem-Alpi ed i Laboratori Nazionali del Sud (LNS) al complesso Tandem-Ciclotrone Superconduttore.

I LNL hanno ospitato la collaborazione europea che ha realizzato il rivelatore EUROBALL: il ciclo di misure a Legnaro è stato completato, ed ora il rivelatore si trova a Strasburgo.

- Lo spettrometro OUVERTURE che ha acquisito dati al complesso Tandem-Ciclotrone Superconduttore dei laboratori del Sud trovando evidenza di una transizione di fase nella materia nucleare.
- AL CERN è proseguito lo studio di urti tra nuclei pesanti alle massime energie, alla ricerca di evidenza di transizione da un sistema di nucleoni (nucleo) a un sistema esteso di quarks e gluoni (Quark-Gluon Plasma) predetto dalla teoria delle interazioni forti e che rappresenterebbe lo stato della materia un microsecondo dopo il Big Bang.

Gli esperimenti attuali indicano possibili evidenze di formazione di questo stato, il cui studio è demandato ai futuri collisionatori di maggiore energia: RHIC a BNL (senza partecipazione INFN) e LHC dove è stato approvato ed ha iniziato la costruzione l'esperimento ALICE.

d) Fisica teorica

Sono stati prodotti risultati di rilievo che investono principalmente la teoria dei campi, la fenomenologia delle interazioni fondamentali, la fisica dei nuclei ed i metodi matematici della fisica. Progressi fondamentali sono stati conseguiti nella teoria di corda con l'introduzione di vari tipi di relazioni duali che portano a una unificazione delle varie teorie esistenti.

E' stata così ancora una volta confermata la posizione di assoluta eccellenza della fisica teorica italiana ed in particolare di quella INFN.

e) Ricerche tecnologiche ed interdisciplinari

Le ricerche in questo campo sono dedicate allo sviluppo di tecnologie funzionali da una parte alle ricerche di base dell'Ente e d'altra parte al trasferimento di tecnologie di interesse all'esterno dell'Ente.

I settori di attività hanno riguardato:

1) - Rivelatori e semiconduttore, a gas, a superconduttore a fibre scintillanti, calorimetri a liquido freddo.

2) - Elettronica e componentistica destinate a specifici rivelatori e elettronica informatica legata al trattamento di dati sperimentali e al progetto speciale APE.

I risultati ottenuti sono stati di utilizzo in rivelatori per esperimenti al Gran Sasso, al CERN per le necessità di LHC e del progetto speciale DAFNE.

3) - Sorgenti di elettroni ad alta intensità, strutture acceleranti e diagnostica dei fasci. Gli sviluppi conseguiti hanno trovato rilevanti utilizzi nei programmi dei LNL in connessioni con il progetto speciale PIAVE e il nascente programma TRASCO ed in quelli dei LNS con lo sviluppo della sorgente SERSE, per il progetto speciale EXCYT e nello sviluppo di DAFNE e LNF.

4) - Ricerche interdisciplinari nei campi dell'imaging medico, l'adroterapia con protoni, la dosimetria e radiologia, l'ambiente.

5.2.- Progetti speciali

- DAFNE

DAFNE, il collisionatore di elettroni e positroni dei LNF che sarà utilizzato come "fattoria" di mesoni con un quark strano "s" per lo studio della violazione di CP, lo studio degli ipernuclei e degli atomi mesici è stato completato. Il sistema di iniezione è funzionante dal 1996, i primi fasci sono stati fatti circolare nel 1997 e le prime interazioni sono state ottenute nel 1998. Il rivelatore KLOE è stato posto sull'anello a fine 1998 e la sperimentazione è iniziata nel corso del 1999.

- TECNICHE DI ACCELERAZIONE PER ELETTRONI

L'attività è stata volta a sviluppare le tecnologie necessarie alla costruzione di un acceleratore lineare per elettroni di alta energia ($\geq$500GeV).

In particolare l'attività si è concentrata sulla realizzazione di un accelaratore lineare crigenico di prova (TESLA Test Facility) a Desy (Amburgo) propedeutico al progetto TESLA e sullo sviluppo di impiantistica e tecnologica di sviluppo di cavità a RF superconduttrici, elemento chiave di ogni progetto di acceleratore lineare.

Il primo stadio di TTF è stato realizzato. L'INFN ha dato importanti contributi con la progettazione e costruzione dei criostati, dei contatori per la diagnostica del fascio e del fatocatodo. La tecnologia delle cavità ha portato allo sviluppo di una tecnica costruttiva di cavità senza saldature. E' stato stilato un accordo con Desy per un programma di costruzione e prova di queste cavità in TIF. Inoltre un ulteriore accordo prevede la partecipazione dei LNF alla stesura del progetto definitivo di TESLA.

- FASCI ESOTICI E NUOVE INIZIATIVE PER LA FISICA NUCLEARE

Sotto questo titolo è raggruppata l'attività volta alla produzione di fasci di nuclei esotici (nuclei lontani dalle condizioni di equilibrio) con le macchine esistenti presso i LNL e LNS. Sono proseguiti gli studi e la realizzazione degli elementi più critici degli stessi. La realizzazione di fasci esotici di prima generazione (10^5 - 10^8 ioni/s e potenze su fascio di 0,5-0, 1KW) è prevista ai LNS nel prossimo triennio (Progetto Excyt) mentre ai LNL è quasi realizzata la sorgente PIAVE per ALPI. Gli studi svolti ai LNL per un acceleratore di protoni di alta intensità sono utili oltre che per produrre fasci esotici di seconda generazione (potenze $\geq$ 1 KW) anche per il progetto TRASCO (D.L. 95/95), finalizzato a convertire le scorie radioattive prodotte dai reattori nucleari.

- VIRGO

Sotto questo nome si indica la costruzione di un interferometro di onde gravitazionali con bracci di tre kilometri a Cascina (Pi). Il progetto è in collaborazione con il CNRS francese. Negli ultimi tre anni è iniziata la realizzazione vera e propria in quanto si è già proceduto: I) alla realizzazione degli edifici "centrali" nei quali è iniziata la messa in opera degli apparati necessari a realizzare la parte centrale dell'interferometro; II) all'appalto dei lavori per la realizzazione delle "braccia" di 3 km, che completeranno l'infrastruttura dell'opera (il cantiere è stato aperto nel 1999); III) alla definizione di tutte le tecnologie necessarie alla realizzazione e per quasi tutte alla effettuazione delle relative gare di appalto. Sono state iniziate realizzazioni di particolare impegno come i 6 Km di tubi ad alto vuoto e le "torri" che ospiteranno le ottiche dell'interferometro.

L'inizio della fase operativa dell'interferometro centrale è previsto per la fine del 2000 e quello del sistema completo per la metà del 2002.

- APE1000

Il progetto, che sfrutta la tecnologia di APE (calcolatore parallelo realizzato ai primi anni 90), mira a sviluppare un calcolatore capace di operare mille miliardi di operazioni al secondo da dedicare alla simulazione delle teorie delle particelle elementari, ma utilizzabile anche in altri campi (chimica fisica, meteorologia, meccanica dei fluidi, etc.).

Il progetto è entrato nella fase di realizzazione e il primo calcolatore di APE1000 è previsto funzionante nel 1999.

5.3.- Il 10 marzo 1998 è stata inoltre sottoscritta una Convenzione quadro fra il Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e l'I.N.F.N. ai fini della realizzazione e gestione del progetto relativo alla costruzione di una rete di telecomunicazioni, basata su una struttura nazionale ed internazionale a larga banda per la trasmissione di dati, tramite la quale diventeranno possibili applicazioni avanzate per la formazione universitaria e per la ricerca scientifica e tecnologica (progetto GARR-B).

Mentre era inizialmente prevista la costituzione di un apposito soggetto giuridico a cui affidare la responsabilità della realizzazione e della gestione di detta rete, sulla base della difficoltà di detto modulo i competenti organi ministeriali hanno individuato nell'I.N.F.N. l'ente avente la necessaria capacità scientifico-tecniche occorrenti all'attuazione del menzionato progetto GARR-B.

Infatti l'Istituto, oltre ad attuare la partecipazione italiana a vari organismi ed iniziative comunitarie di ricerca, rivolge particolare attenzione anche allo sviluppo tecnologico, in special modo nel campo dell'elettronica, dell'informatica e dei mezzi di calcolo, sia per quanto riguarda il software che per l'hardware, e ciò non senza dimenticare che il progetto GARR-B richiedeva anche un forte impegno per l'effettuazione di ricerche da considerarsi in parallelo con la realizzazione del progetto stesso, ed i cui risultati consentivano di stabilire criteri e modalità per la realizzazione e la gestione della rete e dei relativi servizi.

6. - Il personale

6.1.- Rammentando che l'Istituto è stato compreso fra gli Enti a cui si applicava la normativa di cui alla legge n. 70/1975, si precisa che conseguentemente lo stato giuridico ed il trattamento economico del suo personale sono stati regolati dagli accordi di cui all'art. 28 della medesima legge, recepiti nei decreti del Presidente della Repubblica n. 411 dal 1976, n. 509 del 1979 e n. 346 del 1983.

Con l'entrata in vigore della legge quadro sul pubblico impiego, cioè della legge 29 marzo 1983, n. 93, anche l'Istituto è stato assoggettato a tale nuova disciplina, nonchè agli accordi sindacali conclusi in applicazione della stessa.

Riguardo ai rapporti di lavoro negli ultimi dieci anni, si precisa che fino alla stipula dei contratti collettivi nazionali di lavoro previsti dal decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29 (ante modifiche di cui al decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 80), i rapporti di lavoro di tutto il personale dell'Istituto, compreso quello con qualifica dirigenziale, era regolato dal D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171, concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui alla legge n. 168/1989. Al personale era stato attribuito l'importo forfettario di £. 20.000, di cui alla legge n. 438/1992, e l'indennità di vacanza contrattuale stabilita con il Protocollo d'intesa del 20 aprile 1994, siglato dall'ARAN e dalle Organizzazioni sindacali, ed autorizzato con delibera del Consiglio dei Ministri del 28 aprile 1994.

A seguito della registrazione da parte della Corte dei conti del provvedimento del Presidente del Consiglio in data 7 giugno 1996, con il quale l'Agenzia per la rappresentanza negoziale delle pubbliche amministrazioni (ARAN) è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 51 del decreto legislativo n. 29/1993, a sottoscrivere il contratto di lavoro relativo al comparto del personale degli enti di ricerca, detto contratto collettivo nazionale di lavoro per il personale tecnico e amministrativo dei livelli dal IV al X, per il quadriennio 1994-97 per gli aspetti normativi, e per il biennio 1994-95 per gli aspetti retributivi, è stato stipulato in data 7 ottobre 1996.

Successivamente, in data 21 novembre 1996, a seguito della registrazione della Corte dei conti del provvedimento del Presidente del Consiglio del 31 ottobre 1996 di autorizzazione dell'ARAN, è stato sottoscritto per il medesimo personale il contratto collettivo 1996 - 97 per la parte economica.

Infine in data 5 marzo 1998, a seguito della delibera del Consiglio dei Ministri in data 20 novembre 1997 di autorizzazione dell'ARAN, è stato sottoscritto il Contratto collettivo di lavoro per la separata area di contrattazione (livelli I-III) della dirigenza e delle relative specifiche tipologie professionali (ricercatori e tecnologi) per il quadriennio normativo 1994-97 e per il biennio retributivo 1994-95. Nella stessa data è stato altresì sottoscritto il Contratto nazionale collettivo di lavoro della medesima area contrattuale per il biennio retributivo 1996-97.

6.2.- L'Istituto, in applicazione del disposto dell'art. 65, secondo comma, del decreto legislativo 3 febbraio 1993, n. 29 ha provveduto a trasmettere i conti annuali delle spese di personale relativi agli anni 1996, 1997 e 1998, dati questi che sono stati anch'essi utilizzati per la compilazione dei seguenti paragrafi.

6.3.- Negli anni in esame è intervenuta la rammentata particolare disposizione normativa, che ha disciplinato la dotazione organica dell'I.N.F.N..

La stessa è contenuta nell'art. 6, secondo comma nel decreto-legge 13 settembre 1996, n. 475, convertito nella legge 5 novembre 1996, n. 573, secondo il quale la dotazione organica dell'Istituto poteva essere incrementata per un massimo di 120 unità, da ripartirsi nei vari livelli e profili professionali, con particolare riferimento a quelli scientifico-tecnici.

L'Ente ha provveduto con diverse successive delibere, tutte sottoposte all'approvazione dei componenti Ministeri, ad attuare il citato incremento della dotazione organica, l'ultima delle quali (delibera consiliare n. 5587, del 29 novembre 1996) - sulla base della ritenuta corretta applicazione della metodologia per la rilevazione dei carichi di lavoro, ma con una riduzione di sette unità per una qualifica - è stata approvata nella sua formulazione successivamente corretta (delibera consiliare 5696, del 30 maggio 1997) dal Ministero vigilante con atto n. 547, del 19 giugno 1997, sulla base degli avvisi favorevoli della Presidenza del Consiglio, Dipartimento della funzione pubblica, e del Ministero del Tesoro - IGOP.

La detta delibera consiliare ha determinato in 2014 unità, ripartite per qualifiche funzionali e profili professionali, la dotazione organica dell'I.N.F.N.

6.4.- La dotazione organica e la consistenza effettiva del personale in servizio al 31 dicembre di ogni anno in esame, sono esposte nel prospetto che segue.

	Al 31.12.96		Al 31.12.97		Al 31.12.98	
	dotazione organica	posti coperti	dotazione organica	posti coperti	dotazione organica	posti coperti
dirigente generale	2	2	2	1	2	1
dirigente prima fascia	3	0	3	0	3	0
dirigente	6	3	3	3	3	3
dirigente di ricerca	63	62	26	12	26	11
primo ricercatore	173	167	50	34	50	33
ricercatore	340	269	175	137	175	152
dirigente tecnologo	21	14	80	62	80	80
primo tecnologo	42	36	181	169	181	152
tecnologo	149	136	360	307	360	321
collaboratore tecnico enti di ricerca	643	547	88	74	(1) 87	74
operatore tecnico	196	167	192	165	(1) 195	173
ausiliario tecnico	9	10	11	11	11	11
funzionario di amministrazione	92	80	658	529	658	549
collaboratore di amministrazione	168	159	172	165	(1) 171	163
operatore di amministrazione	13	12	13	10	(1) 12	9
totale generale	1.920	1.664	2.014	1.679	2.014	1.732

(1) - Dotazione così modificata con delibera n. 6228, del 30 ottobre 1998.

Come può vedersi, in tutti gli anni a cui la presente relazione si riferisce c'è stato un distacco fra l'organico dell'Ente ed i posti realmente ricoperti.

Il detto distacco è stato del 13,5% nel 1996, del 16,6% del 1997 e del 14,0% nel 1998.

Con un calcolo approssimato, cioè non basato sulle differenze di stipendio per le diverse qualifiche, ma egualmente indicativo, emerge che sia nel primo che nel secondo degli esercizi esaminati qualora fossero stati ricoperti nella loro generalità i posti in organico, l'Ente avrebbe avuto un bilancio in forte disavanzo (1996: - milioni 36.276; 1997: - milioni 33.733). Migliore sarebbe stata la situazione finanziaria nel 1998, in cui si sarebbe avuto un limitatissimo avanzo (+ milioni 1.319).

Da ciò deriva la considerazione che corretta sembra essere stata, ai fini dell'equilibrio gestionale, la cennata parziale copertura dei posti in organico, prudenzialmente mantenuta anche nel 1998 e da continuare a mantenersi con le attuali disponibilità.

6.5.- Nel prospetto che segue sono precisate le spese di personale nei tre anni in esame (ed in quello precedente), nonchè il valore percentuale del loro ammontare rispetto alla totalità delle spese (escluse le partite di giro) dell'Istituto.

		(in milioni di lire)
1995	160.085	33,7%
1996	180.858	36,4%
1997	184.109	33,6%
1998	193.093	34,2%

Al riguardo si nota che il menzionato valore percentuale negli anni in esame è andato oscillando manifestando una risalita nel 1998. Gli stessi comunque nella loro generalità non possono ritenersi in nessun caso proporzionalmente eccessivi, in un ente di ricerca e sperimentazione, in cui gran

parte delle spese di personale devono essere ricomprese fra quelle rivolte al perseguimento dei fini istituzionali [11].

6.6.- Si rammenta che l'organizzazione dell'Istituto non prevede al vertice del suo apparato burocratico la figura del Direttore generale.

A capo dell'Amministrazione centrale sono previste le qualifiche di dirigenti generali - in atto nel numero di due - le quali svolgono funzioni di consiglieri del Presidente. Essi possono assicurare le funzioni di direttore dell'Amministrazione centrale e di coordinatore del servizio di controllo interno: dette funzioni sono incompatibili fra loro e sono attribuite dal Consiglio direttivo su proposta del Presidente.

Si rammenta che i dirigenti generali assistono alle riunioni della Giunta esecutiva e del Consiglio direttivo.

Circa il rapporto di lavoro degli stessi, si rammenta che facendo parte della dirigenza dell'Istituto il relativo rapporto di lavoro è regolato dal menzionato contratto collettivo [12].

6.7.- Gli oneri di personale che hanno gravato la gestione dell'Istituto negli anni in esame, ed in quello precedente, sono riassunti nel prospetto che segue.

---

11 - Il personale amministrativo è stato il 15% (1996), il 14,2% (1997) ed il 14,3% (1998) della totalità dei dipendenti.

12 - Cfr. paragrafo 6.1.

COSTO GLOBALE DEL PERSONALE

(in milioni di lire)

	1995	1996	1997	1998
stipendi ed altri assegni fissi	81.140	92.740	93.333	104.675
trattamento accessorio	9.919	10.505	10.505	12.976
missioni all'interno	4.924	5.443	5.914	5 349
missioni all'estero	20.704	20.557	20.717	16 181
oneri previdenziali ed assistenziali	34.745	42.140	42.529	42.867
totale A)	151.432	171.385	172.998	182.048
variazione %		+13,17	"+0,95%	"+5,24%
benefici sociali ed assistenziali	5.421	5.048	5.516	4.816
formazione	3.232	4.425	5.595	6.229
totale B)	8.653	9.473	11.111	11.045
variazione%		+9,47	"+17,3%	"-0.6%
TOTALE (A+B)	160.085	180.858	184.109	193.093
variazione%		+12,97	"+1,8%	"+4,88%

N.B. Detta esposizione non concorda con le spese di personale di cui allo specchio delle uscite correnti del rendiconto finanziario in quanto le spese di missione, qui indicate si riferiscono solo a trasferte effettuate dal personale dipendente, con esclusione di quelle effettuate dal personale associato (cfr. paragrafo 14.4.)

L'incremento della spesa corrente ed in conto capitale relativa al personale dell'Ente per stipendi ed altri assegni fissi, missioni, trattamento accessorio, oneri previdenziali, nonchè per benefici sociali e di formazione dal gennaio 1996 al dicembre 1998 è stato del 19,65%. Pertanto detto costo globale ha avuto in media un aumento del 6,55% annuo.

Considerando invece la spesa corrente riferita al personale in servizio emerge che nei tre anni l'incremento è stato del 19,36%, a fronte dell'inflazione programmata del 8,3% per lo stesso periodo (derivante dalla somma dei diversi tassi annuali d'inflazione programmata nell'ordine del 3,5% (1996), 3,0% (1997) e 1,8% (1998) [13].

In particolare deve notarsi che il sentito aumento delle spese di personale verificatosi nel 1996 appare connesso con il nuovo contratto collettivo 1996 - 1997 di parte economica, mentre l'aumento verificatosi nel 1998 è sicuramente legato anche con il cospicuo aumento del personale dipendente verificatosi in quell'anno (+ 53 unità).

Sui due sentiti aumenti percentuali hanno inoltre avuto incidenza le ordinarie lievitazioni dei costi di personale dovute principalmente a progressione in carriera.

anno	spesa personale (ML)	variazione%	personale dipendente (unità)	onere individuale (ML)	variazione%
1995	151.432	-	1.629	93	-
1996	171.385	+13,17	1.664	103	+10,75
1997	172.998	+0,95	1.679	103	-
1998	182.048	+5,24	1.732	105	+2,0

13 - Uguale nel triennio è stato il complessivo tasso d'inflazione effettivo (8,3%), peraltro sulla base di diversi tassi annuali: 3,9% (1996), 3,0% (1997) e 1,8% (1998).

Significativi appaiono i dati relativi alla retribuzione unitaria media (onere individuale), i quali aumentano nei tre anni dai 93 milioni ai 105 milioni sulla base dei rinnovi contrattuali e dei miglioramenti in carriera.

La variazione percentuale complessiva nel triennio è stata del + 12,75%.

6.8.- Per assolvere ai propri fini istituzionali, l'Istituto si avvale oltre che del proprio personale anche di personale dipendente da Università, istituzioni di istruzione universitaria, istituzioni di ricerca ed altre Amministrazioni pubbliche.

A detto personale sono attribuiti incarichi di ricerca o di collaborazione tecnica, o di associazione (scientifica, tecnologica o tecnica), tutti a titolo gratuito, nel numero compreso nel contingente massimo annualmente fissato dal Consiglio con propria deliberazione.

Negli anni a cui la presente relazione si riferisce il numero degli incarichi è stato il seguente:

1996	3.296 incarichi	(di cui 905 di ricerca)
1997	2.773 incarichi	(di cui 905 di ricerca)
1998	3.136 incarichi	(di cui 911 di ricerca)

A fini di chiarimento si ritiene precisare che gli incarichi di ricerca vengono attribuiti a scienziati che svolgano significativa attività di ricerca prevalentemente nell'ambito dei programmi dell'Istituto, ovvero ad eminenti personalità scientifiche italiane o straniere, su proposta del Presidente.

Gli incarichi di collaborazione tecnica sono invece attribuiti a personale che operi nelle strutture dell'Istituto in stretto collegamento con i gruppi di ricerca di questo.

Gli incarichi di associazione scientifica vengono attribuiti a docenti e ricercatori universitari, nonchè a personale di altri enti o amministrazioni pubbliche che svolgano attività di ricerca nell'ambito dei programmi dell'Istituto; gli stessi possono essere altresì attribuiti a studenti o borsisti che partecipino ai programmi di ricerca dell'Istituto, nonchè a studiosi stranieri che operino nelle strutture dell'I.N.F.N., o a personalità scientifiche italiane e straniere (nell'ultimo caso dal Presidente).

Gli incarichi di associazione tecnologica vengono attribuiti a docenti e ricercatori universitari di settore o a personale tecnologico di altri enti o istituzioni di ricerca, ovvero anche a studenti o borsisti che partecipano ai programmi di ricerca dell'Istituto.

Gli incarichi di associazione tecnica vengono attribuiti al personale che operi in collegamento con i Gruppi di ricerca dell'Istituto, ma in maniera non continuativa.

In via generale gli incarichi decorrono dalla data di attribuzione e scadono il 31 dicembre dell'anno, o al momento in cui decadono le condizioni che ne hanno determinato l'assegnazione, salvo rinnovo [14].

Circa la menzionata regolamentazione, si ritiene rammentare che già in sede istruttoria per la predisposizione della relazione al Parlamento sul risultato del controllo della gestione 1986 [15], l'Istituto ha precisato che in nessuna delle forme di collaborazione viene dall'Ente erogato alcun emolumento, nè il relativo incarico costituisce rapporto d'impiego o di lavoro subordinato.

Al contrario l'Istituto è solito sostenere esclusivamente "le spese di ricerca, ivi incluse le spese di missione e trasferta, per ricerche svolte in laboratori diversi dalla sede di appartenenza, per congressi, studi seminari ecc." [16].

Inoltre mancando all'epoca un testo normativo regolamentare regolativo dei detti rapporti, la Corte affermò l'importanza della sua emanazione, al fine di regolamentare le categorie facenti parte del detto personale ed anche il numero massimo dello stesso.

In realtà solo con la disposizione del Presidente, posta a base del presente capitolo, l'Ente ha risolto la denunciata mancanza, cioè solo nel novembre 1996, cioè a quasi nove anni della presentazione del menzionato referto.

---

14 - Le presenti disposizioni sono contenute nel Regolamento apposito, adottato il 18 novembre 1996.

15 - Atti Parlamentari Camera, X Legislatura, Doc. XV, n. 28.

16 - Chiarimenti istruttori all'epoca forniti dall'Ente con lettera in data 12 febbraio 1982, nell'occasione richiamati.

7- - Il Piano Quinquennale 1999-2003 ed i Piani triennali.

7.1.- Per oltre un trentennio l'attività dell'Istituto si è basata sulla programmazione quinquennale delle sue attività, realizzata attraverso Piani approvati dal CIPE e finanziati con apposite leggi di spesa. Questo sistema ha visto per ultimo il decreto-legge 13 settembre 1996, n. 475, convertito in legge 5 novembre 1996, n. 573, che ha provveduto a fissare, per l'attuazione del Piano allora corrente (1994-1998), approvato dal CIPE con deliberazione 3 agosto 1993, il contributo 1997 e 1998 dello Stato per l'Istituto [17].

Il detto quadro normativo ha subito una notevole modificazione con l'entrata in vigore del decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, emesso a norma dell'art. 11, primo comma, lett. d, della legge 15 marzo 1997, n. 59 - concernente il riordino e la razionalizzazione degli interventi diretti a promuovere il settore della ricerca scientifica e tecnologica, nonchè gli organismi operanti nel settore stesso - il quale ha previsto che le attività degli Enti di ricerca, quale l'I.N.F.N., siano inserite in un Programma nazionale per la ricerca (PNR), di durata triennale, con aggiornamento annuale, predisposto sulla base degli indirizzi e delle priorità strategiche delineate dal Governo nel documento di programmazione economica e finanziaria (DPEF), e soggette all'approvazione del CIPE.

Nel contempo l'approvazione dei piani e programmi dei singoli Enti è stata trasferita alle Amministrazioni statali di riferimento, vigilanti o finanziatrici, cioè per l'Istituto al Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica.

L'attuale fase transitoria, che vedrà l'avvio del nuovo sistema di coordinamento e di programmazione della ricerca scientifica, e quindi l'apporto degli organi consultivi previsti dal decreto n. 204, tra i quali del Comitato di esperti per la politica della ricerca (CEPR), ha portato alla approvazione può dirsi parziale del predisposto Piano quinquennale 1999-2003, che il MURST ha approvato per i tre anni 1999 - 2201 con decreto ministeriale 16 ottobre 1998,

17 - Miliardi 532 per il 1997 e 555 per il 1998.

dopo aver sentito il favorevole avviso [18] della Commissione costituita per la valutazione dei contenuti scientifici del detto Piano quinquennale, con riferimento anche al quadro finanziario complessivo (D.M. 3 giugno 1998).

Nel decreto di approvazione deve dirsi che è espressa l'eventuale necessità per l'Ente di dover procedere successivamente alla rimodulazione del Piano medesimo - a seguito della valutazione di una apposita Commissione ministeriale, da costituirsi con successivo decreto - al fine di renderlo coerente con il Programma nazionale della ricerca, da definire ed approvare, a norma dell'art. 1 del decreto legislativo n. 204/1998.

A completamento del presente referto si ritiene precisare che l'Istituto con delibera consiliare n. 6507 del 23 luglio 1999, sulla base della cennata formulazione normativa che prevede l'annuale aggiornamento del detto Programma triennale, ha deliberato il Piano triennale 2000 - 2002 e lo ha trasmesso al Ministero della ricerca scientifica per i successivi adempimenti.

7.2.- Si ritiene di rammentare che le forme di controllo sulla esecuzione del Piano dell'Istituto erano conformate nel senso che il Ministro dell'Università e della ricerca scientifica provvedeva a nominare una Commissione interministeriale avente il compito di verificare il perseguimento degli obiettivi indicati nel Piano, esaminando gli aggiustamenti che si rendessero necessari all'attuazione del Piano stesso. I risultati di detta verifica venivano precisati e trasfusi in una apposita annuale relazione al Ministro, contenente in sostanza una precisazione ed anche una valutazione dell'attività svolta dall'Istituto in esecuzione del Piano. Sulla base di detta valutazione, il Ministro riferiva al CIPE sullo stato di attuazione del Piano.

A seguito della evoluzione normativa di cui si è fatto cenno, che principalmente ha visto l'emanazione del ricordato decreto legislativo n. 204/1998, ed il conseguente trasferimento al Ministero della ricerca della competenza di approvazione dei Piani di attività degli Enti di ricerca, la relazione afferente al 1996 è stata ancora una volta trasmessa al CIPE, che peraltro sulla stessa non si è pronunciato con l'abituale "presa d'atto", mentre il resoconto

18 - Con alcune raccomandazioni relative in particolare all'attività scientifiche (osservazioni dei raggi cosmici, ricerche tecnologiche), nonchè ad altre attività afferenti al campo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico.

relativo al 1997 e quello concernente il 1998 sono stati rimessi dalla menzionata Commissione interministeriale alla valutazione del solo Ministro della ricerca scientifica [19].

19 - Il quale non dobbiamo dimenticare che ha il compito di predisporre, approvare e aggiornare annualmente il Programma nazionale della ricerca, di durata triennale.

8. - Le delibere di bilancio e la vigilanza ministeriale

8.1.- Il bilancio di previsione - formulato in termini finanziari di competenza e di cassa - deve essere deliberato dal Consiglio direttivo non oltre il 31 ottobre dell'anno precedente (Regolamento per l'amministrazione, art. 7). Le vigenti norme non prevedono un provvedimento approvativo da parte del Ministero a cui spetta la vigilanza sull'Ente, e cioè del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica.

8.2.- Negli anni in esame detto documento contabile è stato rettamente deliberato nelle seguenti date:
Bilancio di previsione 1996: deliberato dal Consiglio il 27 ottobre 1995;
Bilancio di previsione 1997: deliberato dal Consiglio il 25 ottobre 1996;
Bilancio di previsione 1998: deliberato dal Consiglio il 24 ottobre 1997.

8.3.- Il Conto consuntivo - che si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale e del conto economico - è in atto disposto dal Regolamento di Amministrazione dell'Ente (art. 33) che sia deliberato dal Consiglio direttivo entro il mese di aprile dell'anno successivo alla chiusura dell'esercizio, e che sia trasmesso entro trenta giorni dalla sua deliberazione al Ministero vigilante ed al Ministero del Tesoro, unitamente alla relativa documentazione.

Nulla è detto pertanto dalla norma regolamentare dell'Istituto circa i poteri del Ministero vigilante, ed anche del Ministero del tesoro, nell'effettuazione del controllo su detto documento contabile.

Fino a tutto il 1997, cioè in sede di controllo sul primo dei bilanci in esame, il Ministero della ricerca scientifica ha continuato ad applicare l'art. 6, terzo comma, del Regolamento generale dell'Istituto, a norma del quale il conto consuntivo "è inviato per l'approvazione al Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica".

In applicazione delle cennate disposizioni, il consuntivo per l'anno 1996 è stato approvato dal Ministero vigilante con atto n. 269, del 27 febbraio 1998, il quale, peraltro, non contiene nessuna censura o notazione, ma rinvia genericamente alle "osservazioni di volta in volta formulate dal Collegio dei

revisori", ed al conclusivo parere favorevole all'approvazione espresso dal Collegio stesso nella sua relazione.

Successivamente, con il citato decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204 (art. 7, quarto comma) è stato disposto che il Ministero della ricerca scientifica "esercita le funzioni di cui all'art. 8 (della legge n. 168/1989) nei confronti degli Enti non strumentali" - cioè quelle di controllo di legittimità e di merito previste nei confronti dei regolamenti con cui detti Enti si danno ordinamenti autonomi - "con esclusione di ogni altro atto di controllo o approvazione di determinazioni di Enti o Agenzie, i quali sono comunque tenuti a comunicare al Ministero i bilanci".

In applicazione di detta disposizione normativa, a seguito dell'avvenuta trasmissione dei bilanci consuntivi 1997 e 1998 al Ministero vigilante, l'Istituto non ha ricevuto al riguardo alcuna comunicazione.

Rimane ferma comunque l'esigenza di una pronuncia espressa sui bilanci - che formuli un giudizio valutativo sulla gestione e sul perseguimento delle finalità istituzionali - sia quale espressione del potere di vigilanza, sia per dare contenuto e significatività al prescritto obbligo di invio dei bilanci.

8.4.- Negli anni in esame detto documento contabile è stato anch'esso tempestivamente deliberato nelle seguenti date:
Conto consuntivo 1996: deliberato dal Consiglio il 24 aprile 1997;
Conto consuntivo 1997: deliberato dal Consiglio il 30 aprile 1998;
Conto consuntivo 1998: deliberato dal Consiglio il 30 aprile 1999.

9. - I risultati complessivi delle gestioni.

9.1.- I risultati di gestione nei tre esercizi in esame sono sistematicamente esposti nella tabella che segue.

(in milioni di lire)

	Gestione di competenza		
	1996	1997	1998
Entrate correnti	480.796,0	536.622,6	593.965,6
Entrate in c/capitale	7.864,6	11.116,3	14.167,2
Partite di giro	423.840,2	404.068,4	441.363,2
totale	912.500,8	951.807,3	1.049.496,0
disavanzo	**7.955,0**		
totale a pareggio	920.455,8		
Spese correnti	347.415,8	338.941,5	384.819,2
Spese in c/capitale	149.199,8	208.601,8	180.259,8
Partite di giro	423.840,2	404.068,4	441.363,2
totale	920.455,8	951.611,7	1.006.442,2
avanzo		**195,6**	**43.053,8**
totale a pareggio	920.455,8	951.807,3	1.049.496,0

Al riguardo deve in primo luogo notarsi che la lievitazione delle entrate correnti nel triennio (+ milioni 113.169,6) ha dato all'Ente maggiori disponibilità (dal 1996 al 1998 + 23,53%) ai fini del perseguimento delle proprie finalità istituzionali; la stessa è fondata nella quasi totalità sui trasferimenti da parte dello Stato (nei tre anni miliardi 1.592, pari al 98,8% delle entrate correnti, dell'Istituto nel triennio).

Inoltre dai riportati risultati di gestione emergono i più e meno elevati esiti negativi delle gestioni in conto capitale - di chiara normalità per un ente di ricerca - il cui saldo complessivo (- milioni 504.913,3 nei tre anni) è stato compensato dal saldo positivo della gestione corrente (+ milioni 540.207,7 nei tre anni).

Come si vedrà comunque nelle pagine che seguono, i risultati delle gestioni, dal disequilibrio del primo esercizio in esame (- milioni 7.955,0), e dal sostanziale equilibrio del secondo (+ milioni 195,6) vanno alla viva positività del terzo (+ milioni 43.053,8). I risulatati economici sono poi fortemente migliorati dalle sopravvenienze attive dei residui, e si riscontrano avanzi di amministrazione annualmente sempre crescenti, di cui si tratterà nella pagine seguenti [20] (1996: milioni 49.984,5; 1997: milioni 64.262,2; 1998: milioni 139.158,9).

9.2.- Di indubbio interesse appare l'esame della successiva tabella nella quale per le entrate e per le spese correnti sono indicate le previsioni iniziali, gli accertamenti e gli impegni, le riscossioni ed i pagamenti, nonchè gli indici della velocità di riscossione delle entrate e di pagamento delle spese.

20 - Si cfr. paragrafo 11.7.

(in milioni di lire)

Entrate correnti

Anno	Prev.iniziali	Prev.definitive	accertamenti (a)	riscossioni (b)	indici % (b/a)
1996	476.500,0	478.610,3	480.796,0	479.383,3	1,00
1997	507.255,0	533.692,9	536.622,6	209.944,5	0,39
1998	567.180,0	596.188,1	593.965,6	134.242,6	0,23

Spese correnti

Anno	Prev.iniziali	Prev.definitive	impegni	pagamenti	indici %
1996	336.584,0	368.143,3	347.415,8	252.770,4	0,73
1997	354.388,0	361.998,8	338.941,5	247.246,7	0,73
1998	387.394,2	439.048,7	384.819,2	291.432,8	0,76

Al riguardo si nota che mentre gli indici di pagamento spese correnti sono di misura costante, gli indici di riscossione variano in senso negativo nei tre anni, e passano dall'1,00% del 1996 allo 0,39% del 1997 ed allo 0,23% del 1998, con una flessione dello 0,61% nel 1997 e di un ulteriore 0,16% nel 1998. Come vedremo nelle pagine seguenti [21], la legge 23 dicembre 1996 n. 662 (art. 3, comma 214) ha posto nel 20% delle disponibilità al gennaio 1997 il limite non valicabile in senso negativo ai fini dell'accreditamento dei contributi statali al settore pubblico.

Ciò ha comportato un distacco fra accertamenti e riscossioni, che nel 1997 è stato circa del 61% e nel 1998 è stato del 77%.

21 - Si cfr. il paragrafo 11.1.

10. - Il rendiconto finanziario - a) Le entrate.

10.1.- Nella seguente tabella sono esposte, sulla base dei documenti contabili dall'Ente presentati, le entrate accertate e le spese impegnate nei tre esercizi in esame.

I.N.F.N. (in milioni di lire)

RENDICONTO FINANZIARIO	1996			1997			1998		
	Previsioni definitive	Accertamenti	Riscossioni	Previsioni definitive	Accertamenti	Riscossioni	Previsioni definitive	Accertamenti	Riscossioni
ENTRATE									
Tit.II Entrate derivanti da trasferimenti correnti:									
Trasferimenti da parte dello Stato	475.000,0	475.000,0	475.000,0	528.657,0	530.362,0	206.066,2	586.709,0	576.109,0	19.478,3
Trasferimenti da parte delle Regioni	171,6	277,4	277,4	0,0			0,0	0,0	0,0
Trasferimenti da parte del settore pubblico	1.247,0	1.442,8	492,8	2.966,2	2.701,4	736,7	7.476,9	7.563,8	4.118,4
Totale Titolo II	*476.418,6*	*476.720,2*	*475.770,2*	*531.623,2*	*533.063,4*	*206.802,9*	*594.185,9*	*583.672,8*	*1.4.096,7*
Tit.III Altre entrate:									
derivanti dalla vendita di beni e prestazione di servizi	24,9	74,4	28,0	21,6	30,4	21,6	18,9	18,9	18,9
Redditi e proventi patrimoniali	750,0	789,6	789,6	660,0	682,9	678,1	660,0	8.594,2	8.594,2
poste correttive e compensative di spese correnti	1.416,8	3.211,8	2.795,5	1.388,1	2.845,9	2.441,9	1.323,3	1.679,7	1.532,8
Totale Titolo III	*2.191,7*	*4.075,8*	*3.615,1*	*2.069,7*	*3.559,2*	*3.141,6*	*2.002,2*	*10.292,8*	*10.145,9*
Tit.IV Entrate per alienazione di beni patrimoniali e riscossione crediti:									
riscossione di crediti	7.707,3	7.864,6	6.920,7	10.257,6	11.116,3	10.541,7	13.428,7	14.167,2	13.825,7
Totale Titolo IV	*7.707,3*	*7.864,6*	*6.920,7*	*10.257,6*	*11.116,3*	*10.541,7*	*13.428,7*	*14.167,2*	*13.825,7*
Tit.VII Partite di giro :	*80.600,0*	*423.840,2*	*414.028,0*	*100.900,0*	*404.068,4*	*376.879,0*	*100.900,0*	*441.363,2*	*433.177,7*
TOTALE GENERALE ENTRATE	*566.917,6*	*912.500,8*	*900.332,0*	*644.850,5*	*951.807,3*	*597.565,2*	*710.516,8*	*1.049.496,0*	*574.241,0*
SPESE	Previsioni definitive	Impegni	Pagamenti	Previsioni definitive	Impegni	Pagamenti	Previsioni definitive	Impegni	Pagamenti
Tit.I spese correnti.									
Spese per gli organi dell'Ente	929,0	753,4	733,5	880,0	829,7	595,3	1.030,0	883,5	593,5
Oneri per il personale	217.277,1	209.799,7	178.298,9	212.148,1	204.386,1	177.847,6	235.801,2	213.294,9	197.138,5
Spese per acquisto beni di consumo	137.061,4	127.571,3	69.989,0	135.141,5	123.617,8	62.578,9	172.721,0	145.420,6	76.384,0
Trasferimenti passivi	7.146,8	6.991,0	3.145,0	8.729,2	8.524,7	5.825,4	24.069,3	23.774,3	6.536,2
Oneri finanziari	750,0	750,0	77,8	750,0	749,7	156,6	750,0	750,0	117,1
Oneri tributari	1.213,4	1.199,3	366,9	835,9	816,8	226,2	1.253,2	689,8	687,4
Spese non classificabili in altre voci	3.765,6	351,1	159,3	3.514,1	16,7	16,7	3.424,0	6,1	6,1
Totale titolo I	*368.143,3*	*347.415,8*	*252.770,4*	*361.998,8*	*338.941,5*	*247.246,7*	*439.048,7*	*384.819,2*	*281.483,8*
Tit.II Spese in conto capitale:									
Acquisizione beni di uso durevole e opere immobiliari	9.359,5	9.156,3	254,9	30.921,2	26.648,6	207,2	39.998,2	39.739,3	832,3
Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	129.386,9	116.355,2	27.397,8	147.429,3	128.367,6	19.904,5	167.403,4	114.231,1	10.259,6
Partecipazioni ed acquisto valori mobiliari				1.000,0	1.000,0	0,0	500,0	500,0	0,0
Concessioni di crediti ed anticipazioni	18.055,5	18.055,5	11.484,1	44.036,3	44.036,3	12.619,50	15.273,8	14.134,5	13.664,5
Indennità anzianità e simulari al personale cessato dal servizio	5.632,8	5.632,8	5.632,8	8.549,3	8.549,3	8.537,3	11.654,9	11.654,9	11.559,6
	162.434,7	149.199,8	44.769,6	231.936,1	208.601,8	41.268,5	234.830,3	180.259,8	36.316,0
Tit.IV Partite di giro.	*80.600,0*	*423.840,2*	*420.726,5*	*100.900,0*	*404.068,4*	*394.671,9*	*100.900,0*	*441.363,2*	*433.371,7*
TOTALE GENERALE SPESE	*611.178,0*	*920.455,8*	*718.266,5*	*694.834,9*	*951.611,7*	*685.187,1*	*774.779,0*	*1.006.442,2*	*751.160,5*
AVANZO -DISAVANZO FINANZIARIO		*-7.955,0*			*195,6*			*43.053,8*	

10.2.- La massima entrata corrente dell'Istituto è il contributo ordinario dello Stato per il suo funzionamento (1996: milioni 475.000; 1997: milioni 505.000; 1998: milioni 555.000).

Per il 1996 ha provveduto la legge 28 dicembre 1995. n. 550, la quale nella tabella D comprendeva il contributo all'Istituto in esecuzione della legge n. 274/1989 (milioni 500.000), nella finalità dell'attuazione del Piano quinquennale di attività 1989 - 1993 [22].

Quindi è intervenuto il decreto - legge 13 settembre 1996, n. 475, convertito nella legge 5 novembre 1996, n. 573, il quale ha disposto che il contributo dello Stato all'I.N.F.N. per l'attuazione degli ultimi due anni del Piano quinquennale 1994 - 1998, era stabilito in 532 miliardi per il 1997 ed in 555 miliardi per il 1998 (art. 6).

Come già accennato la riforma ha previsto che a partire dal 1999 le risorse da destinare agli Enti di ricerca finanziaria dal Ministero della ricerca scientifica siano contenute in un apposito Fondo ordinario per gli Enti e le istituzioni di ricerca, istituito nello stato di previsione di detto Ministero, al quale compete l'onere di provvedere alla ripartizione annuale tra gli Enti interessati, con indicazioni per i due anni successivi.

In realtà tale meccanismo andrà a regime per l'Istituto solo a partire dall'anno 2002, non avendo lo stesso risorse da far affluire al Fondo comune al 1° gennaio 1999, secondo il disposto del recente decreto legislativo n. 204 [23], essendo tale data coincidente per lo stesso con l'avvio del nuovo Piano 1999 - 2003. Il fabbisogno finanziario dell'I.N.F.N. per l'anno 1999 è contenuto nella tabella D della legge finanziaria 1999, quale rifinanziamento della stessa citata legge n. 573/1996, per un importo pari a quello del 1998 (555 miliardi), mentre nella tabella B della stessa finanziaria è previsto per gli anni 2000 e 2001 ancora un uguale importo annuale, a valere sul fondo per la copertura dei provvedimenti in corso di approvazione.

---

22 - Da detta misura del contributo è stato poi detratto il 5% dello stesso, ex legge n. 95/1995, con la finalità della promozione di iniziative per lo sviluppo del sistema della ricerca nazionale.

23 - "Al medesimo Fondo affluiscono a partire dal 1° gennaio 1999 i contributi (...) nonchè altri contributi e risorse finanziarie che saranno stabilite per legge in relazione all'attività dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (I.N.F.N.)" (art. 7, primo comma)

Inoltre si ritiene rammentare che riguardo alle disponibilità di cassa, in esecuzione dei cennati principi della riforma, la legge 27 dicembre 1997, n. 449 (art. 51, secondo comma) ha disposto che i principali Enti pubblici di ricerca - fra i quali l'I.N.F.N. - i quali concorrono alla realizzazione degli obiettivi della finanza pubblica del triennio 1998 - 2000, sono garantiti per un fabbisogno finanziario nel 1998 non superiore ai complessivi miliardi 3.150, e negli anni 1999 e 2000 non superiore a quello dell'anno precedente maggiorato del tasso programmatico di inflazione.

Il Ministero del tesoro, sentiti i Ministeri dell'Università e dell'industria, è disposto che proceda annualmente alla determinazione del fabbisogno finanziario programmato per ciascun Ente.

In applicazione di tali disposizioni, il Ministero del tesoro con decreto 9 aprile 1998 ha provveduto a determinare il fabbisogno finanziario 1998 degli Enti di ricerca, costituito in particolare per l'I.N.F.N. da miliardi 468, oltre a miliardi 40 per la realizzazione del Programma "Garr B" [24].

Altra entrate che merita menzione è il contributo straordinario previsto dall'art. 3 della legge 29 marzo 1995, (1997: milioni 23.257; 1998: milioni 11.380), il quale dispone il trasferimento al Ministero della ricerca scientifica, per il periodo 1995 - 1997, di un importo pari al 5% degli stanziamenti in favore del C.N.R., dell'E.N.E.A., dell'I.N.F.N. e del Fondo Speciale per la ricerca applicata. Il Ministero ha, poi ritenuto l'Istituto particolarmente competente per lo specifico settore della "Criogenia e Superconduttività", affidando allo stesso un particolare programma di ricerca in tre progetti, aventi la durata di tre anni, con il connesso contributo straordinario.

---

24 - Con decreto 11 marzo 1999 il Ministero del tesoro ha provveduto a quantizzare il fabbisogno finanziario degli Enti in questione per il 1999, fissato per l'Istituto in 475 miliardi, a cui si sommano 70 miliardi per la realizzazione del Programma "Garr B".

10.2.- Quanto alla misura comparativa delle rammentate entrate dell'Ente costituite da contributi del settore pubblico, si ritiene di fornire i dati contenuti nel seguente specchio.

(in milioni di lire)

	1996	1997	1998
Entrate derivanti da contributi del settore pubblico	476.720,2	533.063,4	583.672,8
Valore %	97,55	97.32	95,97
Totale entrate (escl. partite di giro)	488.660,6	547.738,9	608.132,8

10.3.- Quanto alle altre entrate (escluse le partite di giro), si forniscono le seguenti precisazioni.

- I redditi e proventi patrimoniali espongono gli interessi e premi sulla concessione di prestiti e mutui ai dipendenti (1996: milioni 789,6; 1997: milioni 682,9); nel 1998 la somma è molto più elevata a seguito della regolarizzazione dell'esposizione dei rendimenti maturati sugli accantonamenti T.F.R. depositati presso l'I.N.A. e successivamente utilizzati per l'aggiornamento delle polizze (1998: milioni 7.857,6).
- Le poste correttive e compensative di spese correnti espongono prevalentemente recuperi e rimborsi su spese di personale e di personale comandato.
- La riscossione di crediti espone prevalentemente i versamenti da parte dell'I.N.A. delle indennità di anzianità e di previdenza per i dipendenti (1996: milioni 5.601,3; 1997: milioni 8.417,6; 1998: milioni 11.208,6).

b) - Le spese

10.4.- In merito alle spese dell'Istituto, si ritiene di esporre le seguenti notazioni.

- Come si vede gli oneri per il personale hanno avuto un andamento che può dirsi di stabilità, e nei tre anni hanno avuto le seguenti variazioni:

1997: riduzione di milioni 5.413,6 pari al 2,58%
1998: aumento di milioni 8.908,8 pari al 4,35%

Rinviandosi a quanto precisato circa il rapporto con il personale nelle pagine precedenti [25], si fa presente che riguardo al relativo trattamento economico l'Ente ha dichiarato di aver tenuto conto in tema di assunzioni, del disposto dell'art. 1, comma quarto, della legge n. 549/1995, che agli Enti di ricerca dava la possibilità di procedere ad assunzioni entro il limite dell'annuale 15% dei posti non coperti.

Inoltre nel 1997 l'Ente - come già ricordato - ha utilizzato il potere allo stesso conferito di incrementare (nei vari livelli e profili professionali) la propria dotazione organica, per un massimo di 120 unità (legge 5 novembre 1996, n. 573, art. 6), ed ha così aumentato la stessa da 1920 a 2014 unità.

- Circa le indennità e rimborsi spese trasferte per missioni all'interno (1996: milioni 10.781,7; 1997: milioni 9.766,7; 1998: milioni 9.685,8) e all'estero (1996: milioni 40.781,2; 1997: milioni 34.215,0; 1998: milioni 29.296,3), deve rammentarsi che le spese per trasferte sono da considerare, per un Ente di ricerca come l'I.N.F.N., parte della ordinaria spesa per la ricerca e per le attività collaterali alla stessa, eccettuato naturalmente il margine di missioni del personale amministrativo.

E' inoltre da rammentare la chiara ampiezza della struttura dell'Istituto, alla cui attività oltre ai dipendenti in senso proprio (1.664 a fine 1996, 1.676 a fine 1997 e 1.732 a fine 1998), partecipa anche un numero elevatissimo di personale associato, cioè dipendente da Università o da altre Istituzioni ed associato all'I.N.F.N. (3.296 unità nel 1996, 2773 nel 1997 e 3.136 nel 1998).

Per quanto riguarda le trasferte all'interno si fa presente che circa l'80% di esse nei tre anni si è riferita ai Gruppi di ricerca e quindi al personale associato, sulla base del fatto che le attività di ricerca si svolgono in ampie collaborazioni intersezionali che richiedono continui scambi fra Gruppi, e considerando che buona parte dell'attività si svolge presso i laboratori nazionali dell'Istituto dove i Gruppi si recano a compiere la loro attività utilizzando le attrezzature diversificate negli stessi esistenti.

Dette considerazioni si riferiscono anche alle spese di trasferte all'estero, delle quali oltre il 90% nei tre anni si è riferita a personale associato svolgente la propria attività di collaborazione nell'Istituto. In proposito occorre ricordare che

25 - Cfr. paragrafi 6.1 e seg.

la ricerca in fisica delle particelle elementari con acceleratori, che rappresenta circa un terzo della complessiva attività di ricerca dell'Istituto - misurata in termini di investimenti finanziari - richiede l'impiego dei grandi acceleratori, che hanno sede presso il Centro Europeo di Ricerche Nucleari (C.E.R.N.) di Ginevra, o presso gli altri laboratori stranieri, quali Fermilab Batavia, U.S.A., Scac Stanford, U.S.A. o DESY Amburgo, Germania.

Questo settore della fisica delle particelle con acceleratori assorbe generalmente nell'Ente circa il 30% del totale delle sue assegnazioni.

- Di chiaro interesse appare soffermarsi brevemente sulle spese per borse di studio e di addestramento (1996: milioni 3.642,1; 1997: milioni 4.999,7; 1998: milioni 5.179,9). Il capitolo riguarda l'erogazione di borse di studio per la formazione culturale e scientifica di giovani laureati in fisica e discipline affini. L'assegnazione delle borse avviene secondo le norme di un apposito regolamento, deliberato dal Consiglio direttivo in data 25 gennaio e 9 luglio 1995, e approvato dai Ministeri vigilanti. In tale quadro ogni anno l'Istituto procede all'assegnazione di borse di studio nei campi di attività già a base delle precedenti assegnazioni, o modifica detti campi con nuove materie di studio.

In via d'esempio nell'ultimo degli esercizi considerati è stato effettuato il conferimento delle seguenti borse:

- n. 30 borse per laureandi;
- n. 27 borse biennali per neolaureati;
- n. 20 borse biennali post-doctoral;
- n. 20 borse per fisici sperimentali stranieri;
- n. 10 borse per ricercatori della Repubblica Popolare Cinese;
- n. 25 borse per neolaureati da usufruire in particolari campi di studio.

- Fra le spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi, si reputa meritevole di menzione il capitolo di spese per l'acquisto di materiali di consumo e per il noleggio di materiale tecnico e di servizi (1996: milioni 78.626,9; 1997: milioni 66.688,9, 1998: milioni 70.436,3). Dette spese sono annualmente suddivise con percentuali differenziate per le diverse linee scientifiche nelle quali si divide l'operatività dell'Istituto: nei tre anni in esame molto elevata è stata l'assegnazione e quindi la spesa relativa al Gruppo V (ricerche in tecnologie nucleari ed in fisica interdisciplinare).

- Fra le spese in conto capitale si ritiene di menzionare quelle per acquisizione di immobilizzazioni tecniche ed in particolare quelle per impianti, attrezzature e macchinari (1996: milioni 80.021,9; 1997: milioni 59.519,8; 1998: milioni 38.714,1).

Il capitolo comprende le spese per la generalità della strumentazione, delle macchine e delle attrezzature, tipiche per un istituto di ricerca, con particolari destinazioni programmatiche e funzionali.

Sul totale dell'assegnazione al capitolo una parte è andata alle attività dirette di ricerca (nel 1996 il 42,5%; nel 1997 il 45%; nel 1998 il 33,04%), in detta ripartizione si ritengono da rammentare per la loro importanza il Gruppo III - la fisica dei nuclei ed il Gruppo I - la fisica sub-nucleare con uso di acceleratori, ai quali sono state programmate nei tre anni in esame assegnazioni rispettivamente di milioni 29.776 e 22.577.

Una seconda parte su detto totale di assegnazione è stata dedicata ai programmi e progetti speciali, fra cui si ritiene rammentare il Progetto DAFNE (nel triennio milioni 12.908,0) e il Progetto nuovo iniettore (milioni 7.250,8).

10.5. Nelle partite di giro l'Ente espone in entrata e in uscita le ritenute erariali, quelle previdenziali ed assistenziali, le ritenute in conto sospesi, nonchè soprattutto i fondi per i Funzionari delegati (1996: milioni 331.052,9; 1997: milioni 298.322,6; 1998: milioni 328.322).

11. - I residui attivi e passivi. La situazione amministrativa

11.1.- Al termine dell'esercizio 1996, con esclusione delle partite di giro, l'Ente espone residui attivi per milioni 9.629,3, pari all'1,98% del totale degli accertamenti di entrate (di milioni 488.660,6).

Al contrario al termine degli esercizi 1997 e 1998 i residui attivi, sempre con l'esclusione delle partite di giro, sono stati rispettivamente di milioni 335.658,9, pari al 61,3% degli accertamenti di entrata e milioni 473.477,1, pari al 77,8% delle entrate accertate.

Detta percentuale dei residui attivi sul totale degli accertamenti è pertanto salita nei due anni rispetto al 1996 rispettivamente del 59,4% e del 75,9%.

Per chiarire il fondamento del cennato fenomeno si deve rammentare che con decreto-legge 31 dicembre 1996, n. 669, convertito nella legge 28 febbraio 1997, n. 30 (art. 8) è stato disposto che per il 1997 al fine di contribuire al conseguimento degli obiettivi di contenimento della spesa pubblica, gli Enti titolari di conti correnti e di contabilità speciale aperti presso la Tesoreria dello Stato [26] non potevano "effettuare prelevamenti dai rispettivi conti superiori al 90% dell'importo cumulativamente previsto alla fine dei corrispondenti mesi del 1996". Il Ministro del tesoro con propri decreti, su richieste per effettive, motivate e documentate esigenze, poteva disporre deroghe ai detti vincoli.

Per gli anni dal 1998 al 2000, la legge 27 dicembre 1997, n. 449, ponente misure per la stabilizzazione della finanza pubblica (art. 47, terzo comma) ha disposto che i soggetti destinatari della norma su riportata non potevano "effettuare prelevamenti dai rispettivi conti aperti presso la Tesoreria dello Stato superiori al 95% dell'importo cumulativamente prelevato alla fine di ciascun bimestre dell'anno precedente" [27]..

In detto ambito, per il 1997 si è disposto per le generalità degli Enti soggetti all'obbligo di tenere le disponibilità liquide in conti con il tesoro, che i pagamenti del bilancio dello Stato dovevano essere accreditati sui conti aperti presso la tesoreria, solo ad avvenuto accertamento che le disponibilità sui conti medesimi si erano ridotte ad un valore non superiore al 20% delle disponibilità

---

26 - Con esclusione di regioni, province, comuni ed altri enti dalla legge precisati.
27 - Gli interessati potevano richiedere al Ministro del tesoro deroghe al su detto vincolo, "per effettive e motivate esigenze".

rilevate al 1° gennaio 1997 (legge 23 dicembre 1996, n. 662, art. 3, comma 214).

Per il 1998 le modalità l'accreditamento dei fondi provenienti dal bilancio statale sono state più complesse: i pagamenti a carico del bilancio dello Stato si è disposto che fossero effettuati solo al raggiungimento dei limiti di giacenza, da determinare per le varie categorie di Enti con decreto del Ministro del tesoro, in una misura compresa fra il 10 ed il 20% dell'assegnazione di competenza (legge 27 dicembre 1997, n. 449, art. 67, primo comma).

Il Ministro del tesoro ha provveduto all'adempimento di tale compito con decreto 16 gennaio 1998, attraverso il quale ha disposto che il limite di giacenza per gli Enti di ricerca era del 14% della relativa assegnazione di competenza.

Se dopo le suddette precisazioni si vuole tornare agli elevati residui attivi dell'Ente negli ultimi esercizi esaminati, iniziando dal 1997 abbiamo che sui già esposti complessivi 335.658,9 milioni di residui attivi, ben 324.373.4 milioni si riferiscono a contributi di carattere pubblico [28].

Passando al 1998 si ha che sui complessivi 473.477,1 milioni di residui attivi, si hanno 462.016,1 milioni i quali rappresentano versamenti ancora dovuti dalle strutture pubbliche [29].

A chiarimento del fenomeno deve peraltro dirsi che detti residui attivi diminuiscono enormemente nell'anno successivo, nel quale si ha la quasi totale riscossione degli stessi [30].

11.2. Circa poi la cennata quantizzazione del fabbisogno massimo degli Enti, si rammenta che lo stesso è stato fissato per il 1997 dal Ministero della ricerca scientifica con atto n. 1008, del 17 settembre 1997, n. 430 miliardi, al netto dell'onere per il progetto GARR B quantizzati in miliardi 15.

Sulla base di tale determinazione, il fabbisogno del primo semestre dell'anno è stato fissato in 225 miliardi, e quello del secondo in 205 miliardi,

---

28 - Milioni 300.000 di contributo statale 1997, milioni 1.752,6 di contributo ministeriale per il programma GARR, milioni 22.290,8 di altri contributi pubblici.

29 - Milioni 445.724,2 di contributo statale 1998, milioni 15.891,9 di altri contributi ministeriali, milioni 400 di contributo legge n. 212/92.

30 - Sui milioni 324.373 nel 1998 le riscossioni dei contributi sono ammontati a milioni 318.088.

incrementato da tutte le entrate proprie eventualmente esistenti nello stesso periodo.

Per l'esercizio 1998, la legge 27 dicembre 1997, n. 449(art. 51, secondo comma) ha disposto che "il Consiglio nazionale delle ricerche, l'Agenzia spaziale italiana, l'Istituto nazionale di fisica nucleare (.....) concorrono alla realizzazione degli obiettivi di finanza pubblica per il triennio 1998 - 2000, garantendo che il fabbisogno finanziario da essi complessivamente generato nel 1998 non sia superiore a 3.150 miliardi di lire (.....) [31].

E' inoltre disposto che il Ministro del tesoro sentiti i Ministri dell'università e dell'industria procede annualmente alla determinazione del fabbisogno finanziario programmato di ciascun Ente.

Detto compito è stato svolto dal Ministero del tesoro con decreto n. 29.788 del 9 aprile 1998, con il quale è stato stabilito che il fabbisogno finanziario dell'Istituto - accanto agli altri Enti di ricerca - è programmato in 468 miliardi (cioè per 38 miliardi superiore a quello dell'anno precedente), a cui si sommano 40 miliardi per la realizzazione del programma "GARR B", per conto e nell'interesse del Ministero della ricerca scientifica [32].

11.3- Passando all'esame dell'ammontare dei residui passivi al termine degli esercizi in esame, si precisa che sono stati dei seguenti importi (escluse le partite di giro):

1996: milioni 316.457,7;

1997: milioni 392.406,1;

1998: milioni 370.997,5.

Gli stessi rappresentano nei tre anni, rispettivamente, il 63,7%, il 71,6% ed il 65,6% degli impegni.

---

31 - La norma prosegue nei seguenti termini: "e per gli anni 1999 e 2000 non sia superiore a quello dell'anno precedente maggiorato del tasso programmato di inflazione".

32 - Le eventuali richieste bimestrali di deroga ai limiti dei prelevamenti di tesoreria, avanzate sulla base delle rammentate disposizioni di cui all'art. 47, terzo comma, della legge n. 449/1997, è disposto che dovranno essere coerenti per ciascun ente con gli obiettivi annualmente programmati.

Peraltro, dall'esame dell'andamento della gestione, si nota che una notevole parte dei residui passivi vengono eliminati nell'anno successivo a quello della loro formazione, così come risulta dal seguente specchio [33].

(in milioni di lire)

Anno	Residui es. prec. inizio anno	Smaltimento residui es. prec.	%	Residui es. prec. rimasti	Residui esercizio	Residui fine anno
	A	B	B/A	C=A-B	D	C+D
1996	301.773	184.391	61,1	117.382	199.075	316.457
1997	316.466	183.087	57,9	133.379	259.028	392.407
1998	392.406	248.699	63,4	143.707	227.290	370.997

11.4- Passando ad esaminare i residui degli esercizi precedenti, si nota che mentre riguardo ai residui attivi non sembra necessario soffermarsi, ricordando soltanto la fortissima lievitazione degli stessi per i motivi precisati, peraltro con una riscossione del 96,1% nell'anno successivo, riguardo ai residui passivi sembra necessario trattenersi.

La gestione dei detti residui passivi degli esercizi precedenti nei tre anni ha presentato le seguenti risultanze complessive (comprese le partite di giro).

(in milioni di lire)

	1996	1997	1998
Residui passivi esercizi precedenti			
Consistenza iniziale	306.145,0	321.389,9	403.122,1
Variazioni in aumento	1.949,4	1.957,7	5.564,5
Variazioni in diminuzione	15.904,7	16.039,8	37.407,5
Consistenza totale	292.189,7	307.307,9	371.279,1
Pagamenti	172.989,0	172.610,3	226.652,4
Rimasti da pagare	119.200,7	134.697,6	144.626,7

Dall'esame dei dati su riportati ed in particolare delle così elevate variazioni per rettifica dei residui passivi, si è ritenuto di richiedere chiarimenti istruttori compredenti la precisazione di come sia stata possibile una operazione

33 - Chiarimenti istruttori forniti dall'Ente con lettera n. 4369, del 22 novembre 1999, punto 1.

che soprattutto nel 1998 ha operato una riduzione effettiva dei residui passivi di 31.840 milioni di lire.

L'Istituto a detta richiesta ha risposto che le variazioni dei residui passivi "di norma dipendono da una serie numerosa di rettifiche, in più o in meno, ciascuna generalmente di modesto importo, dovute in primo luogo a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni in sede di chiusura di contratti e ordinativi di fornitura, nonchè alle fluttuazioni dei cambi delle valute estere". Inoltre, ha proseguito l'Ente "incidono in tali variazioni, in questo caso a volte anche per importi consistenti, i minori costi accertati in sede di aggiudicazione di gare avvenute, in esercizio successivo a quello in cui è stato assunto l'impegno su base presunta" [34].

Per quanto poi riguarda le variazioni di misura eccezionalmente elevata verificatesi nel 1998, l'Istituto ha precisato che le stesse "contengono eccezionalmente anche un rilevante minore importo di spese di personale, accantonate negli esercizi precedenti in previsione dei costi per il rinnovo contrattuale. Infatti nel 1998 è stata completata l'applicazione del nuovo C.C.N.L., con la corresponsione al personale dipendente di tutti i conguagli dovuti (...) e la cancellazione delle eccedenze negli impegni assunti per tali spese in via presuntiva negli esercizi precedente (circa 8 miliardi di lire)".

"E' infine da evidenziare, ha proseguito l'Istituto, che nel 1998 è stata eseguita una revisione di tutti gli impegni esistenti, assunti negli esercizi precedenti, con la cancellazione di quelli di più vecchia data, operazione che ha comportato, seppur costituita da una sommatoria di importi modesti, una ulteriore consistente riduzione di residui passivi".

Conclusivamente l'Istituto ha ritenuto di far presente che "per la particolare struttura organizzativa dell'I.N.F.N. e per la evidente flessibilità dell'attività di un Ente di ricerca, è del tutto fisiologica una non minima variazione, di norma in riduzione, che annualmente si registra sull'ammontare dei residui passivi" [35].

Al riguardo la Corte in via generale deve richiamare l'Ente ad una più attenta valutazione dei costi delle apparecchiature in sede di impegno, con una

34 - Chiarimenti istruttori forniti con lettera n. 4370 del 22 novembre 1999, punto 1.

35 - Chiarimenti istruttori forniti con lettera n. 4370 su precisata, sempre punto 1.

limitazione di questi basata sul contenuto del singolo contratto di acquisto o su di una attenta valutazione induttiva; per quanto poi riguarda il 1998, che ha visto le così elevate variazioni su precisate (+ milioni 5.564,5 e - milioni 37.407,5), la Corte deve rappresentare la necessità che non si verifichino difetti o eccedenze di impegni di così elevata misura, sia per la regolazione dei rapporti con il personale, in cui una attenta gestione può valutare gli aumenti dovuti con maggiore precisione, sia per la revisione degli impegni esistenti, la quale in primo luogo non deve essere eccessiva, ed inoltre deve operarsi anche con maggiore tempestività, in modo da non condurre ad una cancellazione di residui di tali dimensioni in un unico esercizio.

11.5.- Circa i residui attivi e passivi degli anni precedenti si ritiene precisare le percentuali di riscossione e di pagamento degli stessi nei tre esercizi esaminati.

	1996	1997	1998
Residui attivi riscossi	62,1%	50,6%	96,0%
Residui passivi pagati	59,2%	56,2%	61,1%

Conclusivamente, nello specchio che segue, per i residui attivi (escluse le partite di giro) sono precisati nel loro complesso gli smaltimenti di quelli degli esercizi precedenti, e la consistenza a fine anno degli stessi, sommati ai residui del singolo esercizio.

Da tali valori si vede che, come accennato nelle pagine precedenti, gli elevati residui attivi del 1997 (milioni 335.660) sono stati quasi del tutto smaltiti nell'esercizio successivo, con una riscossione del 96,01% (milioni 322.247).

(in milioni di lire)

Anno	Residui es. prec. inizio anno	Smaltimento residui es. prec.	%	Residui es. prec. rimasti	Residui esercizio	Residui fine anno
	A	B	B/A	C=A-B	D	C+D
1996	12.280	5.007	40,8	7.273	2.357	9.630
1997	9.630	1.223	12,7	8.407	327.253	335.660
1998	335.659	322.247	96,1	13.412	460.064	473.476

(in milioni)

1996		1997		1998	
residui attivi:					
al 1/1	26.242,1	al 1/1	21.836,1	al 1/1	365.224,2
riscossi	16.298,6	riscossi	11.054,1	riscossi	350.689,4
da riscuotere a)	9.667,4	da riscuotere a)	10.782,1	da riscuotere a)	14.534,8
dell'esercizio b)	12.168,8	dell'esercizio b)	354.442,2	dell'esercizio b)	472.714,9
Totale a+b	21.836,2	**Totale a+b**	365.224,3	**Totale a+b**	487.249,7
residui passivi :		*residui passivi :*		*residui passivi :*	
al 1/1	306.145,1	al 1/1	321.389,9	al 1/1	403.122,1
pagati	172.989,0	pagati	172.610,3	pagati	226.652,4
da pagare a)	119.200,7	da pagare a)	134.697,6	da pagare a)	144.626,7
dell'esercizio b)	202.189,2	dell'esercizio b)	268.424,5	dell'esercizio b)	234.281,7
Totale a+b	321.389,9	**Totale a+b**	403.122,1	**Totale a+b**	378.908,4

11.6.- La gestione di cassa nel corso degli esercizi in esame così si riassume:

	1996	1997	1998
Fondo cassa all'inizio dell'esercizio	324.163,2	349.538,2	102.160,0
Riscossioni	916.630,7	608.419,3	927.470,5
	1.240.793,8	957.957,5	1.029.630,5
Pagamenti	891.255,6	855.797,5	998.812,9
Fondo cassa di fine esercizio	349.538,2	102.160,0	30.817,6

L'andamento della gestione di cassa nei tre anni ha trovato un riscontro positivo con le previsioni aggiornate sulla base delle delibere di variazione addotate dal Consiglio Direttivo, salvo che per le riscossioni ed i pagamenti nelle partite di giro, dove si sono avuti scostamenti anche assai rilevanti, ma dove i movimenti peraltro sono compensativi.

Nel 1998 i pagamenti con effettiva uscita di cassa (depurati cioè dai movimenti solo contabili delle partite di giro) risultano essere rientrati nei limiti del fabbisogno, determinato per l'Istituto dal Ministero del tesoro e della programmazione economica con decreto n. 29788, del 9 aprile 1998 [36].

11.7.- La situazione amministrativa dell'Istituto, conclusivamente, si riassume nel seguente prospetto.

Dallo stesso appare che l'avanzo di amministrazione al termine dei tre esercizi all'esame è ammontato a milioni 49.984,5 al termine del 1996 (con una differenza del 13,1% in più rispetto all'esercizio precedente), a milioni 64.262,2 a fine 1997 (con una ulteriore differenza in più del 28,6%), ed a milioni 139.158,9 al dicembre 1998 (con una ancor maggiore differenza in più raggiungente il 116,6%).

In senso opposto notevole nei tre anni è stata la diminuzione della consistenza di cassa, che come accennato nelle pagine precedenti, ammontava a

36 - Cfr. paragrafo 11.2.

milioni 249.538,3 nel 1996 e quindi si è ridotta a milioni 102.160,1 nel 1997 (- 70,8%), per arrivare infine a milioni 30.817,7 nel 1998 (- 69,8%).

Se i menzionati equilibri gestionali risultano pertanto notevolmente modificati nel corso del triennio, ciò non dobbiamo dimenticare che deve collegarsi prevalentemente con le ricordate disposizioni ponenti limiti di prelevamento nella finanza pubblica.

Situazione amm.va I.N.F.N.

		1996		1997		1998	
Consistenza di cassa all'inizio dell'esercizio			324.163,1		349.538,3		102.160,1
riscossioni							
	in c/competenza	900.332,1		597.365,2		576.781,00	
	in c/residui	16.298,6		11.054,1		350.689,50	
		tot.	916.630,7	*tot.*	608.419,3	*tot.*	927.470,5
pagamenti							
	in c/competenza	718.266,5		683.187,2		772.160,50	
	in c/residui	172.989,0		172.610,3		226.652,40	
		tot.	891.255,5	*tot.*	855.797,5	*tot.*	998.812,9
Consistenza di cassa alla fine dell'esercizio			349.538,3		**102.160,1**		**30.817,7**
Variazioni percentuale di cassa rispetto	l'esercizio precedente		7,8		-70,8		-69,8
residui attivi							
	eserc.precedenti	9.667,4		10.782,1		14.534,70	
	competenza	12.168,7		354.442,1		472.715	
		tot.	21.836,1	*tot.*	365.224,2	*tot.*	487.249,6
residui passivi							
	eserc.precedenti	119.200,7		134.697,6		144.626,70	
	competenza	202.189,2		268.424,5		234.281,70	
		tot.	321.389,9	*tot.*	403.122,1	*tot.*	378.908,4
Avanzo Amm.ne			**49.984,5**		**64.262,2**		**139.158,9**
			differenza % 13,1		differenza % 28,6		differenza %116,6

12. - La situazione patrimoniale

12.1.- La situazione patrimoniale dell'Istituto al termine di ciascuno degli esercizi considerati, è esposta nel seguente specchio, realizzato sulla base di documenti contabili trasmessi.

Situazione patrimoniale I.N.F.N.

(in milioni di lire)

Attività	1996	1997	1998
Disponibilità liquide	324.168,2	102.160,1	30.817,6
Residui attivi	26.242,1	365.224,2	487.249,7
Crediti bancari e finanziari	133.268,9	149.097,5	158.908,4
Crediti medio-lunto termine	9.425,0	9.685,3	7.250,0
Immobili	42.844,8	128.968,8	141.679,3
Immobilizzazioni tecniche	805.220,3	1.056.343,4	1.141.342,5
Beni in via provvisoria	397.752,2	304.402,1	335.337,7
Totale attività	1.738.916,7	2.115.881,4	2 302585,2
Passività			
Residui passivi	306.145,1	403.122,1	378.908,4
Debiti bancari e finanziari	716,2	809,4	866,1
Fondi di accantonamento vari	129.880,6	144.718,1	153.995,3
Poste rettificative dell'attivo	490.560,6	709.610,1	831.540,1
Totale passività	927.243,2	1.258.259,7	1.365.309,9
Patrimonio netto			
Avanzo economico degli esercizi precedenti	811.673,5	818.642,4	857.621,7
Avanzo economico dell'esercizio	6.968,9	38.979,3	79.653,6
Totale patrimonio netto	818.642,4	857.621,7	937.275 3
Totale a pareggio	1.738.916,5	2.115.881,4	2.302.585 2

Sulle singole poste patrimoniali, si ritiene di precisare quanto segue.

- La posta relativa ai "residui attivi", in senso opposto a quella riportante le disponibilità liquide - presenta nei tre anni un progressivo aumento di circa tredici volte nel 1997 e di circa un terzo nel 1998. Al centro di tale fenomeno già chiarito nelle pagine precedenti, sono principalmente cospicue parti del contributo ordinario dello Stato (1997: milioni 300.000; 1998: milioni 445.724,2), oltre ad altri contributi pubblici, fra i quali si ritiene ricordare contributi finalizzati (1997: milioni 22.590,8; 1998: milioni 14.509,.2) e contributi dell'Unione Europea per borse di studio e contratti di ricerca EURATOM, nonchè altri contributi del Settore pubblico (1997: milioni 2.192,4; 1998: milioni 5.619,3).
- I "crediti finanziari" espongono principalmente i crediti per i depositi presso l'INA (quiescenza e previdenza), ammontanti nel 1996 a milioni 140.135,7, nel 1997 a milioni 144.718,1 e nel 1998 a milioni 153.995,2.
- La posta dei crediti a medio-lungo termine espone i crediti nei confronti del personale legati alla concessione di prestiti a tasso agevolato per l'acquisto della prima abitazione.

Il decreto presidenziale n. 509/1979 (art. 59, primo comma, punto 5) ha consentito ai dipendenti di usufruire di benefici di natura assistenziale e sociale, tra i quali di mutui edilizi a tasso agevolato per l'acquisto di un alloggio di prima abitazione.

L'Istituto, a seguito di apposita delibera del Consiglio, ha stipulato una convenzione con l'Istituto Italiano di Credito Fondiario per la concessione di tali mutui ai dipendenti, con piani di ammortamento venticinquennali.

Per la relativa provvista nell'operazione vengono acquistate dall'I.N.F.N. obbligazioni venticinquennali non negoziabili, all'interesse agevolato di volta in volta definito nell'ambito di norme contrattuali.

La spesa per l'acquisto dell'obbligazioni è sostenuta dall'Istituto a carico dei bilanci di competenza, spesa che nel contempo costituisce una posta dell'attivo patrimoniale - cioè quella in esame - che verrà recuperata secondo i piani di ammortamento dei singoli mutui ed i cui interessi incassati costituiscono una entrata di bilancio.

Nel corso del triennio si sono avuti i seguenti movimenti.

Esercizio 1996	
- saldo all'1.1.1996	9.416.010.500
- acquisto obbligazioni	-
- riscossione quota capitale	312.111.000
- saldo al 31.12.1996	9.103.899.500
Esercizio 1997	
- acquisto obbligazioni	1.000.000.000
- riscossione quota capitale	427.604.775
- saldo al 31.12.1997	9.676.294.725
Esercizio 1998	
- annullamento acquisti	2.061.376.000
- riscossione quote capitale	373.932.000
- saldo al 31.12.1998	7.240.987.725

E' da notare che la consistenza della posta nell'attivo patrimoniale è costituita in ciascun esercizio dall'ammontare del valore delle obbligazioni da ammortizzare e dall'impegno assunto in via previsionale per l'acquisto di nuove obbligazioni da utilizzare per la concessione di nuovi mutui. Peraltro, negli ultimi anni la riduzione dei tassi d'interesse nel libero mercato ha causato una sospensione delle richieste di mutuo da parte di dipendenti, le cui condizioni non si manifestavano più competitive [37].

- Nelle poste "Immobili" e "Immobilizzazioni tecniche" - al netto dei valori esposti nella posta Beni in via provvisoria, concernente beni ancora da inventariare in via definitiva - l'Ente espone i valori dei beni iscritti nei propri inventari generali, la cui presenza fisica è stata dichiarata accertata alla fine di ogni anno.

Dalla comparazione delle scritture inventariali, riportate dall'Ente nello Stato patrimoniale, relative al 1° gennaio 1996, 1997 e 1998, si ravvisano

37 - Chiarimenti istruttori forniti dall'Istituto con lettera n. 4370 cit., punto 3.

incrementi, che per gli immobili sono di milioni 98.834,5 e per le immobilizzazioni tecniche sono di milioni 336.122,2, specificati nei tre anni dalla tabella della situazione dei beni inventariati allegata al consuntivo.

Circa la ricognizione dei beni mobili ed il rinnovo degli inventari, per le quali operazioni il D.P.R. n. 696/1979 (art. 48) prevede il termine rispettivamente di cinque e di dieci anni, l'Istituto richiesto di fornire chiarimenti istruttori, ha precisato che per la particolare organizzazione amministrativa decentrata dell'Istituto, esistono singoli inventari periferici che vengono raggruppati con registrazioni riepilogative in sede centrale. Pertanto la relativa responsabilità "è attribuita ai singoli Direttori che di norma eseguono autonomamente la ricognizione di beni nei termini fissati dall'art. 48 del D.P.R. n. 696/79" [38].

Dalla relazione finanziaria al Conto consuntivo 1998 risulta poi che è stato dato avvio alle procedure per il rinnovo degli inventari, che si prevede si possa concludere entro il dicembre 2000.

Al riguardo la Corte - premesso che la ricognizione dei beni mobili, come anche il rinnovo degli inventari, è compito dell'Amministrazione dell'Ente, la quale conserva una delle due copie inventariali e provvede ad ordinare le iscrizioni e disporre le cancellazioni dall'inventario (art. 42 e segg. del regolamento di amministrazione e contabilità dell'Istituto) - deve rappresentare la necessità che un Ente di ricerca, come l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, la cui attività considerata di grande importanza per lo Stato, si svolge attraverso l'utilizzo di apparecchiature a volte estremamente diversificate e complesse nella loro rilevanza a livello anche mondiale, provveda tempestivamente alla ricognizione dei beni ed il rinnovo degli inventari.

Problema in certo modo connesso a quello su esposto è l'altro della radiazione del materiale inventariale e della cancellazione dagli inventari.

L'Istituto a seguito di richiesta istruttoria ha trasmesso la delibera consiliare del 17 giugno 1988, con la quale è stato stabilito che ai fini della cancellazione dagli inventari di beni mobili per fuori uso ed altri motivi, i Direttori delle unità operative sono tenuti ad inoltrare al centro motivate proposte che evidenzino particolarmente lo stato del bene, anche in relazione al periodo di

38 - Chiarimenti istruttori forniti con lettera n. 4370 del 22 novembre 1999, punto 4.

effettivo utilizzo, nonchè i motivi che ne giustificano la radiazione, e la sua destinazione finale dopo la cancellazione dagli inventari (vendita, cessione gratuita ad istituzioni pubbliche ecc.)

Fra i vari elementi di volta in volta trasmessi vi sono i verbali di una apposita Commissione, presieduta dal Direttore della singola Unità operativa, "che di volta in volta si avvarrà delle specifiche competenze di personale amministrativo e/o tecnico", riunito nella finalità di chiedere all'Amministrazione centrale la cancellazione dagli inventari dei singoli beni [39].

Ciò premesso la Corte ritiene che vi sia una maggiore aderenza alle generali regole di buona gestione per un Ente di elevata proprietà di apparecchiature scientifiche, se le proposte di cancellazione, prima di essere trasmesse alla Giunta ai fini dell'adozione del provvedimento, siano esaminate da un organo tecnico-amministrativo dell'amministrazione centrale.

- Passando al passivo, si ritiene di far presente che nelle "Poste rettificative dell'attivo" l'Ente espone i valori compresi nei fondi di ammortamento [40].

Negli anni in esame si sono verificati aumenti netti di milioni 105.415,8 (1996), 113.633,6 (1997) e 121.930,0 (1998), calcolati sulla base dei criteri e dei coefficienti fissati con delibere del Consiglio Direttivo n. 4157, del 24 aprile 1992, e n. 5251, del 30 novembre 1995. L'Ente ha precisato che per quanto riguarda i beni mobili ed immobili inventariati in via definitiva la quota di ammortamento e di deperimento è stata calcolata mediante un programma computerizzato. Dei singoli beni l'Istituto precisa i valori originari, i decrementi ed i valori residui, precisando tutto ciò in apposite tabelle allegate al consuntivo.

E' anche da notare che la Giunta dell'Istituto con delibera 12 giugno 1998 ha incaricato un'apposita Commissione di valutare e proporre una modifica delle aliquote di ammortamento e deperimento in atto applicate.

In conclusione il Patrimonio netto nei tre anni risulta essere passato dai milioni 511.673,5 del gennaio 1996 ai milioni 937.275,3 del dicembre 1998, con un complessivo aumento di milioni 125.601,8 pari al 15,47%.

---

39 - Chiarimenti istruttori forniti con lettera n. 4369 in data 22 novembre 1999, punto 6.

40 - Cioè Fondi ammortamento immobili, mobili, arredi e masserizie, macchine e attrezzature, strumenti e apparecchiature scientifiche, automezzi.

13. - Il Conto economico

13.1.- Nella tabella che segue sono riassunti i risultati economici della gestione relativa ai tre esercizi in esame, i quali concordano con le variazioni del netto patrimoniale.

(in milioni)

Conto economico	1996	1997	1998
Parte I			
entrate correnti	480.796,0	536.622,6	593.965,60
spese correnti	347.415,8	338.941,5	384.819,20
differenza	133.380,2	197.681,1	209.146,4
Parte II			
componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:			
ricavi			
Trasferimenti attivi in natura	212,7	0,0	
variazioni patrimoniali straordinarie	16.274,4	16.868,7	40.489,60
differenza interessi su concessione prestiti	250,0	250,0	250
rendimenti su polizze quiescenza e previdenza	2.931,4		7.857,60
tot.	19.668,5	17.118,7	48.597,2
costi			
ammortamenti	105.415,8	113.633,6	121.930,00
svalutazioni e deprezzamenti	10.344,0	7.421,9	11.742,80
quota per adeguamento fondo previdenza	12.543,6	29.466,3	11.146,50
quota per adeguamento fondo quiescenza	6.290,8	11.824,8	8.229,70
variazioni patrimoniali straordinarie	11.235,6	13.223,9	24.790,90
costo a carico ente per prestiti a dipendenti	250,0	250,0	250
tot.	146.079,8	175.820,5	178.089,9
differenza	-126.411,3	-158.701,8	-129.492,7
avanzo economico	6.968,9	38.979,3	79.653,7

Al riguardo si ritiene solo precisare che le notevoli insussistenze passive nell'attivo e sopravvenienze passive nel passivo sono connesse con le variazioni in diminuzione e in aumento dei residui passivi, le prime legate a cancellazione di "debiti", da cui deriva un effetto positivo sul conto economico, e la seconda prevalentemente a variazioni in diminuzione dei residui passivi di spese in conto capitale - che riducono allo stesso tempo anche il valore dei beni patrimoniali dell'Istituto - con effetto negativo sui risultati di gestione [41].

41 - Si cfr. paragrafo 11.4. Chiarimenti istruttori forniti con lettera n. 4369 del 22 novembre 1999, punto 2.

14. - Conclusioni

14.1.- L'Istituto Nazionale di fisica nucleare fu istituito l'8 agosto 1951 ed è un ente pubblico nazionale di ricerca a carattere non strumentale, avente autonomia scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, ai sensi dell'art. 33 della costituzione; l'Istituto promuove, coordina ed effettua la ricerca scientifica nel campo della fisica del nucleo, delle particelle elementari e delle interazioni fondamentali, nonchè la ricerca e lo sviluppo tecnologico necessari all'attività in tali settori.

Per quanto riguarda il finanziamento dell'istituto e della sua attività, si ritiene rammentare che con decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204, è stato disposto che a partire dal 1° gennaio 1999 gli stanziamenti da destinare agli Enti di ricerca sono determinati con unica autorizzazione di spesa ed affluiscono ad apposito Fondo ordinario per gli Enti e le istituzioni di ricerca finanziati dal MURST, al quale affluiscono a partire dal gennaio 1999 i vari contributi e le risorse finanziarie stabilite per legge, in relazione all'attività dei vari Enti di ricerca. Detto Fondo è ripartito annualmente fra i vari Enti ed istituzioni finanziarie dal detto Ministero, con decreti comprensivi di indicazioni per i due anni successivi, emanati previo parere delle Commissioni parlamentari competenti per materia.

Si ritiene inoltre di rammentare che le modificazioni apportate dal decreto legislativo in parola alla legge n. 168/1989 - istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica - comprendono anche quella secondo la quale il citato Ministero esercita nei confronti dei detti Enti non strumentali, le funzioni di vigilanza "con esclusione di ogni altro atto di controllo o di approvazione di determinazioni di Enti o Agenzie, i quali sono comunque tenuti a comunicare al Ministero i bilanci" (art. 2, primo comma).

14.2.- Con delibera in data 24 ottobre 1997 il Consiglio dell'istituto ha provveduto a nominare il Collegio di controllo interno operante fino al dicembre 1998, data poi prorogata al febbraio 1999. Detto Collegio ha predisposto una relazione nella quale ha esaminato la generalità dei problemi riguardanti la struttura amministrativa dell'Ente, raccomandando anche i correttivi ritenuti di migliore risultato.

14.3.- Nel corso della relazione sono brevemente ricordati - nel quadro delle direttrici di sviluppo del settore - i risultati di particolare rilevanza raggiunti nell'attività di ricerca svolta dall'Ente nelle linee scientifiche e nei Progetti speciali [42].

Nella presente sede si ritiene di ricordare soltanto che le attività di ricerca sono organizzate in cinque linee, e ad ognuna di esse è preposta una Commissione Scientifica Nazionale (C.S.N.), la quale analizza le proposte di esperimento, ne propone l'approvazione ed i finanziamenti agli organi decisionali, e quindi ne esamina i consuntivi scientifici e finanziari.

Dette linee scientifiche sono: Fisica subnucleare con acceleratori; Fisica astroparticellare e Fisica del neutrino; Fisica dei nuclei; Fisica teorica; Ricerche tecnologiche e interdisciplinari.

Progetti di particolare rilevanza, come la costruzione di un acceleratore, sono organizzati in Progetti speciali, valutati da Comitati di esperti, i quali esaminano detti Progetti e riferiscono agli Organi decisionali. Si ritiene di rammentare i seguenti Progetti: DAFNE, Tecniche di accelerazione per elettroni, Fasci esotici e nuove iniziative per la Fisica nucleare, VIRGO, APE 1000.

14.4.- La spesa corrente relativa al personale in servizio nei tre anni è complessivamente aumentata del 17,8%, a fronte dell'inflazione programmata ed effettiva dell'8,3% per lo stesso periodo.

Notevoli aumenti si sono verificati nel 1996 (+ 11,60%), sicuramente connessi con l'applicazione del nuovo contratto collettivo 1996 - 1997 di parte economica, e quindi nel 1998 (+ 5,24%), in gran parte legati con il cospicuo aumento del personale dipendente, verificatosi in detto anno (+53 unità).

Si ritiene inoltre rammentare che per assolvere ai propri fini istituzionali, l'Istituto si avvale oltre che del proprio personale anche di personale dipendente delle Università, istituzioni di istruzione universitaria, istituzioni di ricerca ed altre Amministrazioni pubbliche. A detto personale sono attribuiti incarichi di ricerca o di collaborazione tecnica, o di associazioni (scientifica, tecnologica o tecnica), tutti a titolo gratuito - tranne che riguardo alle missioni all'interno o

---

42 - 5. - Attività di ricerca. Linee scientifiche e Progetti speciali.

all'estero - e nel numero compreso nel contingente massimo annualmente fissato dal Consiglio con apposita deliberazione.

Negli anni in esame il numero degli incarichi è stato il seguente:

1996 3.296 incarichi (di cui 905 di ricerca)
1997 2.773 incarichi (di cui 905 di ricerca)
1998 3.136 incarichi (di cui 911 di ricerca).

14.5.- Per oltre un trentennio l'opera dell'Istituto si è fondata sulla programmazione quinquennale dell'attività dello stesso, realizzata attraverso Piani, approvati dal CIPE e finanziati con apposite leggi di spesa. Questo sistema ha visto per ultima la legge n. 573/1996 (art. 6), che ha provveduto a fissare, per l'attuazione del Piano all'epoca in corso (1994 - 1998), il contributo dello Stato per l'Istituto relativo al 1997 e 1998 (miliardi 532 e miliardi 555).

Detto quadro normativo ha avuto notevoli modificazioni con l'entrata in vigore del citato decreto legislativo n. 204/1998, il quale ha disposto che le attività degli Enti di ricerca, fra i quali l'I.N.F.N., siano inserite in un Programma nazionale per la ricerca, di durata triennale e con aggiornamento annuale, predisposto sulla base degli indirizzi e delle priorità strategiche delineate dal Governo nel documento di programmazione economica e finanziaria (DPEF), e soggette all'approvazione del CIPE. Nel contempo l'approvazione dei piani e programmi dei singoli Enti è stata trasferita alle Amministrazioni statali vigilanti o finanziatrici, cioè per l'Istituto al Ministero dell'Università e della ricerca scientifica.

L'attuale fase iniziale e transitoria del nuovo sistema ha portato all'approvazione, può dirsi parziale del predisposto Piano quinquennale 1999 - 2003 dell'Istituto, che il MURST ha posto in essere per il triennio 1999 - 2001 con decreto ministeriale 16 ottobre 1998.

14.6.- Nei tre anni, e soprattutto nel 1998, la gestione dei residui passivi ha visto variazioni per rettifica di notevole ammontare (ad esempio nel 1998, variazioni in aumento per milioni 5.564,5 e variazioni in diminuzione per milioni 37.407,5). Dopo aver valutato i chiarimenti istruttori dall'Ente forniti per la spiegazione del cennato fenomeno, la Corte ritiene in via generale di richiamare l'Istituto ad una più attenta valutazione dei costi delle apparecchiature in sede di

impegno, fondando gli stessi sul contenuto del singolo contratto d'acquisto, o su una attenta valutazione induttiva.

Per quanto poi riguarda il 1998, che ha visto le così elevate variazioni su precisate, la Corte deve rappresentare la necessità che non si verifichino difetti o eccedenze d'impegni di così elevata misura, sia nella regolazione dei rapporti di lavoro del personale, in cui una attenta gestione può valutare gli aumenti dovuti con maggiore precisione, sia per la generale revisione degli impegni esistenti, la quale in primo luogo non deve essere di misura così elevata, ed inoltre deve anche operarsi con maggiore tempestività, in modo da non condurre ad una cancellazione di residui di tali dimensioni in un unico esercizio.

14.7.- Anche se dalla relazione finanziaria al Conto consuntivo 1998 si ha notizia che è stato dato avvio alle procedure per il rinnovo degli inventari, la Corte deve rammentare il ritardo nell'applicazione del disposto dell'art. 48 del D.P.R. n. 696/1979, che prevede un termine di cinque e di dieci anni per la ricognizione dei beni mobili e per il rinnovo degli inventari. In tale contesto la Corte deve far presente la necessità che un Ente di ricerca, come l'Istituto nazionale di fisica nucleare, la cui attività, da considerarsi di grande importanza per lo Stato, si svolge attraverso l'utilizzo di apparecchiature a volte grandemente diversificate e complesse nella loro rilevanza a livello anche mondiale, provveda tempestivamente alla ricognizione dei beni ed al rinnovo degli inventari.

Problema in certo modo connesso è poi quello della radiazione del materiale inventariale e della cancellazione dagli inventari.

Circa la vigente procedura nell'Istituto è disposto che i Direttori delle singole unità operative sono tenuti ad inoltrare al Centro motivate proposte che evidenzino lo stato del bene, anche in relazione al periodo di effettivo utilizzo, nonchè i motivi che ne giustificano la radiazione e la cancellazione dagli inventari. Fra gli elementi di volta in volta trasmessi al Centro vi sono i verbali di una commissione presieduta dal Direttore dell'Unità operativa, che avvalendosi delle specifiche competenze di personale amministrativo e/o tecnico, conclude chiedendo all'Amministrazione centrale la cancellazione dagli inventari dei singoli beni.

Ciò premesso, la Corte ritiene che vi sarebbe una maggiore aderenza alle generali regole di buona gestione per un Ente di elevata proprietà di

apparecchiature scientifiche, se le proposte di cancellazione, prima di essere trasmesse alla Giunta ai fini dell'adozione del provvedimento, siano esaminate da un organo tecnico-amministrativo dell'Amministrazione Centrale.

14.8.- Conclusivamente la Corte deve rappresentare la necessità della modifica ed adeguazione delle disposizioni regolamentari dell'Istituto ai principi fissati con la citata recente normativa, che ha regolato il campo della ricerca scientifica (principalmente il decreto legislativo 5 giugno 1998, n. 204).

I regolamenti dell'Istituto che necessitano di revisione appaiono quello ponente una normativa generale per l'Ente, quello di amministrazione, finanza e contabilità, ed anche quello del personale.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)

ESERCIZIO 1996

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 5665

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **24 aprile 1997**

- esaminato il Conto Consuntivo dell'Istituto relativo all'Esercizio Finanziario 1996 (doc.gen. 1174/97) proposto dalla Giunta Esecutiva;
- preso atto delle relazioni generale e finanziaria e degli altri allegati che lo accompagnano;
- preso atto della precedente deliberazione n. 5664 in pari data con la quale si è proceduto ad approvare, ai sensi del comma IV dell'art. 39 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696, le variazioni intervenute nei residui attivi e passivi dei precedenti Esercizi Finanziari;
- preso atto del parere favorevole espresso sul documento in esame dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della sua riunione del 22 aprile 1997, come da verbale n. 292 allegato

d e l i b e r a

1) E' approvato il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'Esercizio Finanziario 1996 con le relative relazioni, di cui al documento gen.n° 1174/97, che chiude con le seguenti risultanze complessive:

avanzo amministrazione 1995			L.	44.260.255.345
gestione di competenza				
Entrate accertate				
• correnti	L.	480.796.061.205		
• in conto capitale	L.	7.864.568.630		
• partite di giro	L.	423.840.237.624		
totale Entrate accertate			L.	912.500.867.459
Spese impegnate				
• correnti	L.	347.415.812.441		
• in conto capitale	L.	149.199.716.040		
• partite di giro	L.	423.840.237.624		
totale Spese impegnate			L.	920.455.766.105
disavanzo di competenza 1996			L.	- 7.954.898.646
gestione dei residui				
• sopravvenienze ed insussistenze nei residui attivi (saldo passivo).....	L.	- 276.121.441		
• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi (saldo attivo)	L.	13.955.287.149		
saldo attivo gestione dei residui			L.	13.679.165.708
avanzo finanziario gestione 1996			L.	5.724.267.062
avanzo di amministrazione 1996			L.	49.984.522.407
gestione di cassa				
• fondo cassa inizio Esercizio.....	L.	324.163.190.381		
• riscossioni	L.	916.630.690.116		
• pagamenti.....	L.	891.255.600.024		
fondo cassa fine esercizio 1996.....			L.	349.538.280.473

2) Ai sensi dell'art. 6, punto 3) del "Regolamento Generale dell'I.N.F.N." il Conto Consuntivo, unitamente alla presente deliberazione, verrà inviato per l'approvazione al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

3) All'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione 1996 ed alle conseguenti variazioni al Bilancio dell'Istituto per il 1997 si provvede con successiva deliberazione.

PREMESSA

Il Conto Consuntivo 1996 espone i risultati della gestione finanziaria, economica e patrimoniale dell'Istituto, sviluppatasi sulla base del Bilancio di Previsione approvato dal Consiglio Direttivo con propria deliberazione n. 5187, nella seduta del 27 ottobre 1995 (doc.gen. 1119/95) e delle variazioni apportate al Bilancio medesimo con successive deliberazioni adottate dal Consiglio Direttivo stesso, che sono allegate al documento del Consuntivo.

Il Conto Consuntivo dell'Istituto, è redatto secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 696/79 e successive modifiche intervenute e si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico e della situazione amministrativa. Esso è accompagnato da altri elaborati intesi a meglio illustrare, in particolare, la situazione patrimoniale, le variazioni in esse intervenute, nonchè, la concordanza con le risultanze delle scritture finanziarie. Ad esso sono allegati, inoltre, a norma dell'art. 39 del citato D.P.R. n. 696/79, la situazione dei residui al 31.12.96 e la deliberazione di variazione degli stessi nell'anno 1996 Per completezza dell'informazione è allegata altresì la situazione del personale dipendente e associato all'inizio e alla fine dell'Esercizio.

Nel corso del 1996, come per gli anni passati, la gestione dell'Istituto si è sviluppata sulla base di specifici programmi di attività cui corrispondono altrettanto specifiche destinazioni dei mezzi finanziari secondo i contenuti del documento n. 1120/95 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'anno 1996 - analisi programmatica e funzionale della spesa"*, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 5188 del 27 ottobre 1995 e successive sue modificazioni ed integrazioni. La gestione programmatica del Bilancio dell'Istituto, peraltro, è stata seguita durante l'anno attraverso apposite scritture, le cui risultanze sono esposte in un documento programmatico-finanziario anch'esso allegato al Conto Consuntivo e nel quale sono fornite le informazioni analitiche della gestione programmatica della Spesa ed esposte le sue risultanze finali, cioè l'avanzo di competenza - inteso come minori spese impegnate - che è naturalmente in concordanza con le risultanze del Rendiconto Finanziario. Nel corso della presente relazione ci si riferirà anche a tale documento compendiandone, ove necessario, le informazioni.

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEL PRECEDENTE ESERCIZIO 1995

L'avanzo di amministrazione del precedente Esercizio 1995, è stato accertato a Consuntivo in L. 44.260.255.345 ed è stato interamente utilizzato nel corso del 1996 con delibera del Consiglio Direttivo n. 5344 del 30 aprile 1996 a copertura di altrettante maggiori spese.

La relazione illustrativa delle proposte della Giunta Esecutiva contenuta nella delibera citata, annessa in appendice al documento del Consuntivo, da ampia e motivata contezza dei criteri adottati al fine della predetta utilizzazione ed alla stessa, pertanto, si rimanda per i necessari approfondimenti.

RISULTANZE COMPLESSIVE DELLA GESTIONE E AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ANNO 1996

Le risultanze complessive dell'Esercizio Finanziario 1996, escluse le partite di giro che si compensano, si riassumono nel seguente prospetto:

gestione di competenza

ENTRATE				
• previsioni iniziali	L.	480.800.000.000		
• variazioni deliberate	L.	5.517.707.515		
• previsioni definitive	L.	486.317.707.515		
• accertamenti al 31.12.96	L.	488.660.629.835		
maggiori entrate accertate			L.	2.343.922.320
SPESE				
• previsioni iniziali	L.	480.800.000.000		
• variazioni deliberate	L.	49.777.962.860		
• previsioni definitive	L.	530.577.962.860		
• impegni al 31.12.96	L.	496.615.528.481		
minori spese impegnate			L.	33.962.434.379
avanzo finanziario di competenza 1996			L.	36.305.356.699

gestione dei residui

• sopravvenienze ed insussistenze nei residui attivi	L.	- 276.121.441		
• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi	L.	13.955.287.149		
saldo sopravvenienze nei residui			L.	**13.679.165.708**
avanzo di amministrazione 1996			L.	**49.984.522.407**

Come si legge nella tabella che segue, allo stesso risultato si giunge se si evidenzia la risultanza algebrica della gestione di competenza 1996 confrontando - con esclusione delle partite di giro - Entrate e Spese accertate nel 1996 (L. 7.954.898.646) e a questa si aggiunge il saldo attivo della gestione dei residui (L. 13.679.165.708). Si ottiene così un risultato complessivo (avanzo) di L. 5.724.267.062 che sommato all'avanzo di amministrazione del precedente Esercizio (L. 44.260.255.345) dimostra ancora l'avanzo di amministrazione per l'anno 1996.

Entrate accertate al 31.12.96	L.	488.660.629.835
Spese impegnate al 31.12.96	L.	496.615.528.481
disavanzo della competenza	L.	-7.954.898.646
sopravvenienze dei residui (saldo attivo)	L.	13.679.165.708
avanzo Esercizio 1996	L.	5.724.267.062
avanzo '95 riassegnato nel '96	L.	44.260.255.345
avanzo di amministrazione '96	L.	49.984.522.407

A proposito dell'avanzo di amministrazione 1996, appare necessario, fare alcune considerazioni generali in merito alle cause che hanno concorso alla sua formazione, mentre per quanto riguarda l'analisi dettagliata delle sue specifiche componenti (minori spese, maggiori entrate, e sopravvenienze nei residui) si rimanda a quanto si dirà ampiamente nei paragrafi successivi.

In primo luogo si ritiene ancora una volta utile precisare - come già più volte ricordato anche dalla Commissione C.I.P.E. nelle sue relazioni annuali - che un avanzo pari a circa il 10% delle spese totali preventivate debba ritenersi fisiologico ed anzi inevitabile nel "sistema INFN". Il nostro Istituto infatti, a fronte di un unico Bilancio svolge la propria gestione attraverso ben 24 "centri" periferici di spesa, ciascuno dei quali, in quanto vincolato al rispetto degli stanziamenti approvati dagli Organi Centrali, tende a realizzare al proprio interno delle modeste "economie", peraltro sostanzialmente "tecniche", che sommate insieme determinano la misura dell'avanzo nel suo complesso.

Occorre inoltre ricordare che nel corso dell'anno 1996 ha pesato, nella formazione dell'avanzo di amministrazione, un fattore contingente di carattere generale e precisamente l'incertezza venutasi a creare circa la disponibilità dei futuri finanziamenti per l'Istituto .

Infatti, seppure il piano quinquennale 1994-1998 dell'Istituto sia stato approvato dal C.I.P.E., nella sua deliberazione del 3 agosto 1993, a tutt'oggi, ancora non risulta emanata la relativa legge di finanziamento.

Peraltro, non soltanto sul finire del 1996, in attesa dell'emanazione di tale legge pluriennale di finanziamento prevista dall'art. 6 comma I del D.L. 13 settembre 1996, n. 475, convertito con legge 5 novembre 1996, n. 573, ai sensi dell'art. 6, comma II dello stesso decreto, è stato stabilito il contributo dello Stato all'I.N.F.N. per gli anni 1997 (L. 532 miliardi) e 1998 (L. 555 miliardi).

Questo stato di cose ha prodotto ancora ed inevitabilmente una generale cautela nella gestione dei nuovi programmi e degli ordini che si è tradotta in una effettiva capacità di spesa inferiore alla previsione e quindi in un maggior avanzo rispetto a quello previsto.

Deve considerarsi poi l'incidenza, sull'avanzo di amministrazione, di quelle spese previste ma non ancora impegnate a causa della necessità dei tempi lunghi di realizzazione delle iniziative programmate. Ci riferiamo qui per esempio a quelle relative alla gestione di un "museo della scienza" da costruire a Teramo (ex legge n. 366/1990) che incide sull'avanzo per L. 3.414 milioni.

Infine, occorre sottolineare come abbia concorso a formare l'avanzo di amministrazione il mancato avvio, per motivi tecnici, di alcune procedure di gara per fornitura, finanziate in occasione dell'assestamento di Bilancio di novembre 1996, che possono stimarsi in complessivi 5.000 milioni di lire.

Per quanto riguarda le "partite di giro" della gestione di competenza, si osserva che esse hanno avuto un movimento compensativo di lire 423.840.237.624. L'importo è comprensivo dei movimenti relativi alla gestione decentrata dei fondi (L. 331.052.932.204 dovuti alla rotazione di fondi in tesoreria unica per operazioni delle Strutture periferiche), dei contributi previdenziali ed assistenziali a carico del personale dipendente, dalle somme dovute all'Erario per ritenute I.R.P.E.F. nonché dei depositi e cauzioni. Tra le partite di giro, si segnala in particolare, il capitolo acceso alle partite "in conto sospesi" contenente somme liquidate centralmente a fornitori esteri (C.E.R.N.) ed alla società DIGITAL E.C. per forniture di calcolo e contratti di manutenzione di elaboratori, di competenza delle Strutture periferiche, le quali sono successivamente girate nei fondi di funzionamento in tesoreria unica, mediante addebito ai relativi capitoli di spesa.

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLE PREVISIONI DI ENTRATA E DI SPESA

Le *Entrate* (escluse le partite di giro) inizialmente previste in L. 480.800.000.000 hanno subìto complessivamente variazioni incrementative per L. 5.517.707.515. Tali variazioni si riassumono nel seguente prospetto:

n. delibera	entrate correnti	entrate conto capitale	totale
CD 5344	559.555.182	39.931.024	599.486.206
CD 5429	9.674.691	101.203.782	110.878.473
CD 5550	849.399.000	3.957.943.836	4.807.342.836
Totale	1.418.628.873	4.099.078.642	5.517.707.515

Riassumendo quanto più ampiamente spiegato nelle relazioni illustrative delle predette delibere (allegate in appendice al Conto Consuntivo), si evidenzia che le predette variazioni si riferiscono:

- per le Entrate correnti, a permute e vendita di rottami per L. 24,9 milioni, a recuperi e rimborsi su spese di personale e rimborsi diversi per L. 522 milioni ed ai contributi di Enti e dell'Unione Europea per la realizzazione di programmi di comune interesse per L. 1.247 oltre a L. 171 milioni per il contributo interregionale della Regione Piemonte, nonchè a maggiori Entrate derivanti da interessi su cartelle fondiarie provenienti da mutui concessi a dipendenti I.N.F.N. L. 144 milioni (D.P.R. 589/79)
- per le Entrate in conto capitale, principalmente ai movimenti in entrata relativi alla annuale gestione dei fondi di quiescenza e di previdenza cui corrispondono, nelle spese, prelevamenti dai fondi depositati presso l'I.N.A. in occasione della cessazione dal servizio dei dipendenti (L. 3.101 milioni).

Le *Spese* (escluse le partite di giro) inizialmente previste, in pareggio con le Entrate in L. 480.800.000.000, hanno subìto variazioni incrementative per complessive L. 49.777.962.860 peraltro interamente compensate dalle maggiori Entrate di L. 5.517.707.515 e dall'utilizzo dell'avanzo di amministrazione dell'Esercizio '95 di L. 44.260.255.345. Tali variazioni si riassumono nel seguente prospetto:

n. delibera	spese correnti	spese conto capitale	totale
CD 5513	- 2.813.000.000	2.813.000.000	0
CD 5272	609.000.000	- 609.000.000	0
CD 5294	4.141.000.000	- 4.141.000.000	
CD 5344	22.012.069.553	22.847.671.998	44.859.741.5510
CD 5369	- 13.000.000	13.000.000	0
CD 5407	693.000.000	- 693.000.000	0
CD 5429	3.994.063.473	- 3.883.185.000	110.878.473
Totale	31.559.320.031	18.218.642.829	49.777.962.860

Appare utile rilevare che, a seguito delle variazioni intervenute nel corso della gestione, il rapporto tra spese correnti e di investimento risulta leggermente migliorato essendo rispettivamente del 70% e del 30% all'inizio, e del 69,3% e 30,7% alla fine dell'Esercizio.

Occorre ricordare che tali variazioni sono connesse all'utilizzo dell'avanzo di amministrazione, e all'assestamento degli stanziamenti di Bilancio, deliberati secondo i criteri e con gli effetti illustrati nelle relazioni (allegate in appendice al Conto Consuntivo) che accompagnano i rispettivi provvedimenti.

Si sintetizzano di seguito le variazioni principali secondo le categorie di Spesa.

Le spese correnti della Categoria II^ (spese per il personale), presentano a saldo una variazione complessiva in aumento di L. 12.266.104.939, per effetto degli adeguamenti economici conseguenti all'entrata in vigore del nuovo Contratto Collettivo Nazionale per il

personale dipendente.

La spesa della Categoria IV^, relativa all'"acquisto di beni di consumo e servizi", ha subìto variazioni in aumento per L. 24.787.442.961 e in diminuzione per L. 8.326.007.836 con un saldo di L. 16.461.435.125. Le variazioni nette più significative sono relative alle spese per l'"acquisto di beni di consumo e servizi" (L. 11.999.799.451), alla voce "manutenzione, riparazione ed adattamento di locali ed impianti" per L. 2.890.050.000 (per effetto, in particolare, delle disposizioni normative sulla sicurezza dei luoghi di lavoro) e a quella per le "linee e trasmissione dati" per L. 4.200.502.461.

La spesa della Categoria VI^, relativa ai "trasferimenti passivi", ha subìto per effetto delle variazioni intervenute un aumento di L. 2.897.829.259. Tra queste le variazioni nette più significative sono quelle relative a L. 834 milioni del cap. 106150 per "borse di studio dell'Unione Europea per programmi di ricerca" oltre a L. 1.819 milioni per concorsi nelle spese per programmi di ricerca di interesse comune con altri Enti ed Istituzioni italiane straniere.

La spesa relativa alla Categoria X^ "spese non classificabili in altre voci" ha registrato una variazione positiva di L. 7.323.885.708 ed una diminuzione di L. 7.382.335.000 di cui la prima relativa al capitolo. 110030 "spese per la realizzazione del Museo di Teramo" quale riassegnazione dell'avanzo 1995, e la seconda relativa all'utilizzo del fondo di riserva. Per entrambe si rimanda alle considerazioni contenute nella relativa delibera allegata.

Nella Categoria XI^ "acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari" la diminuzione è di L. 1.111.500.000. Per i motivi che hanno determinato tale diminuzione, si fa rinvio alle singole delibere di variazione.

La Categoria XII^ "acquisizione di immobilizzazioni tecniche" ha avuto variazioni in aumento per L. 37.005.436.047 ed in diminuzione per L. 25.836.585.000 con un saldo di L. 11.141.851.047. Poichè tali variazioni sono il risultato di un insieme di interventi specifici, anche per queste si fa rinvio alle motivazioni esposte nelle rispettive delibere.

Anche la destinazione programmatica delle variazioni di spesa richiede un breve commento. Premesso che maggiori dettagli possono rilevarsi dal già citato documento programmatico-finanziario annesso al Conto Consuntivo, e che ulteriori chiarimenti saranno forniti nell'analisi delle spese impegnate, si ravvisa qui l'opportunità di fornire un prospetto che evidenzi la destinazione programmatica delle variazioni di spesa intervenute. Occorre comunque avvertire che nell'analisi programmatica, a differenza di quanto avviene per l'analisi finanziaria, le spese di trasferta sono comprese - come parte essenziale e significativa - nelle singole voci di attività (funzionamento, servizi di base, ricerca). Inoltre, sono comprese nella spesa di personale alcune voci (trattamenti di previdenza e quiescenza, prestiti, mutui, etc.) che nel conto finanziario, per la loro natura di "spese in conto capitale", figurano in categorie diverse dalla Categoria II^.

personale	L.	22.208.121.041
funzionamento (sezioni, laboratori nazionali, organi e A.C.)	L.	276.868.118
servizi ed attrezzature di base (sezioni, laboratori nazionali, A.C.) ...	L.	27.079.598.368
ricerca (comprese grandi iniziative strumentali)	L.	4.435.656.916
altre attività (e riserve)	L.	- 4.222.281.583
totale variazioni di spesa deliberate (saldo)	L.	49.777.962.860

ENTRATE ACCERTATE E SPESE IMPEGNATE

Entrate accertate (al netto delle partite di giro)

Rispetto alla previsione definitiva di L. 486.317.707.595 sono state accertate maggiori Entrate per L. 2.342.922.320

Tra le maggiori Entrate di parte corrente (Titolo II e III) si segnalano quelle relative al contributo interregionale della Regione Piemonte (cap. 204020) per L. 105.800.000, ai contributi di ricerca diversi (cap. 206020) nell'ultimo periodo dell'Esercizio '96 per L. 173.652.584, ai contributi di ricerca provenienti dall'Unione Europea (cap. 206030) ricevuti nell'ultimo mese del '96 per L. 22.143.563, alle permute e vendite di rottami per L. 49.472.409, a recuperi e rimborsi diversi e su spese di personale (cap. 309010 e 309020) per L. 1.754.870.354, ai contributi a carico dei dipendenti per la polizza integrativa infortuni L. 40.094.138 (cap. 309050), a maggiori riscossioni di interessi (e su mutui a favore dei dipendenti) su prestiti DPR n. 509 (capp. 308020 e 308040) per L. 39.612.424.

Per quanto riguarda le Entrate in conto capitale (Titolo IV) se si prescinde dai movimenti compensativi nelle partite dei fondi di quiescenza e di previdenza, i maggiori accertamenti pari a L. 157.276.848 riguardano: la riscossione di crediti diversi (cap. 414040) per L. 129.541.452; le quote di capitale su mutui al personale (cap. 414050) per L. 111.000; le riscossioni di quote a carico dei dipendenti sulle polizze I.N.A. (cap. 414070) per L. 83.928.790. Le minori Entrate accertate (cap. 414060) pari a L. 56.304.394, riguardano le "quote a carico dipendenti per valutazione periodi di anzianità pregressa".

Spese impegnate (al netto delle partite di giro)

Complessivamente le minori Spese impegnate, rispetto alla previsione definitiva di L. 530.577.962.860, risultano di L. 33.962.434.379.

In particolare, per quanto riguarda le Spese Correnti, rispetto ad una previsione definitiva di lire 368.143.320.031, le minori Spese di L. 20.727.507.590 sono dovute principalmente per L. 175.587.671 alla categoria I^ "spese per gli Organi dell'Istituto" e per L.7.477.435.551 alle spese di personale (Cat. II^) tra le quali si segnalano principalmente: quelle relative a L. 679.999.165 per spese di personale a contratto (art. 1, legge n. 143/88), quelle per spese per missioni all'interno pari a L. 1.978.166.890 e quelle per spese per missioni all'estero pari a L. 4.206.040.679. Tale risultato è stato realizzato grazie allo sforzo di contenimento e di razionalizzazione di tali spese, ad opera di tutte le strutture dell'Istituto.

Nella Categoria IV^ "acquisti di beni di consumo e servizi" l'economia complessiva di L. 9.490.087.096 è da confrontare con la previsione definitiva di L. 137.061.435.125. All'interno della Categoria sono da segnalare le minori spese intervenute nei capitoli relativi a: acquisto di materiali di consumo e servizi (L. 3.711.817.404), spese postali e telegrafiche (L. 664.516.298), manutenzione locali (L. 1.919.432.026), combustibili ed energia elettrica per la conduzione degli impianti (L. 623.717.021) , trasporti e facchinaggi (L. 309.044.455), affitto e manutenzione di mezzi di calcolo (L. 537.480.801), linee per trasmissione dati (L. 146.407.510), spese per seminari (L. 250.354.993) e spese per speciali incarichi (L. 347.781.893).

Nella Categoria VI^ "trasferimenti passivi" l'economia complessiva pari a L. 155.821.292 è da confrontarsi con una previsione definitiva pari a L. 7.146.829.259. All'interno della Categoria VI^ le minori spese intervenute sono da imputare essenzialmente all'economia del cap. 106120 per "contributi alle Università per convenzioni" di L. 148.171.292 .

Nella Categoria X^ "spese non classificabili in altre voci" l'economia si è verificata essenzialmente nel capitolo 110030 "Museo di Teramo" (L. 3.414.926.789) in quanto, pur avendo intrapreso alcune iniziative a riguardo, rimangono ancora da definire le future modalità di realizzazione del Museo stesso.

Per quanto riguarda le spese in conto capitale rispetto ad una previsione definitiva di L. 162.434.642.829, si sono avute minori spese per L. 13.234.926.789. Tali minori spese sono costituite dalle economie realizzate nelle seguenti Categorie: nella Categoria XI^ si è avuta un'economia di L. 203.237.731 (su una previsione definitiva di L. 5.809.500.000). Per quanto attiene invece alla Categoria XII^ "acquisizione di immobilizzazioni tecniche" si è avuta una economia di L. 13.031.689.058 (su una previsione definitiva di L. 129.386.851.047). Analizzando nel dettaglio

della Categoria XII^ le minori spese, esse provengono da L. 6.684.428.484 (su una previsone definitiva di L. 86.706.385.547) dal cap. 212010 "spese per l'acquisto di impianti e macchinari", L. 5.515.928.129 (su una previsione definitiva di L. 37.636.250.000) dal cap. 212200 "costruzione di apparati sperimentali", L. 517.627.365 (su una previsione definitiva di L. 2.778.735.500) dal cap. 212040 "acquisto di mobili e macchine per ufficio", L. 244.075.648 (a fronte di una previsione definitiva di L. 1.451.600.000) dal cap. 212030 "spese per l'acquisto di libri e materiale bibliografico".

ANALISI DELLE SPESE IMPEGNATE SECONDO LA DESTINAZIONE PROGRAMMATICA E FUNZIONALE

Come già detto, al Conto Consuntivo sono allegati una serie di prospetti che forniscono una puntuale informazione sulla destinazione programmatica e funzionale della spesa. In tali documenti le cifre esposte riguardano le spese di competenza al netto delle partite di giro, ed il totale degli impegni e delle economie rispetto alle previsioni, sono in concordanza con il Conto Finanziario. In un primo prospetto generale è fornito un quadro complessivo delle spese, mentre nei successivi le spese di funzionamento, quelle dei servizi di base e quelle per la ricerca sono articolate per Strutture. Un ultimo prospetto, infine, analizza per Strutture, anche le spese di ricerca relative alle cinque Commissioni Scientifiche Nazionali. Anche se, per i contenuti scientifico-programmatici ed i corrispondenti riferimenti delle spese, si fa ampio rinvio ai citati prospetti nonchè alle relative relazioni programmatiche, sembra opportuno in questa sede fornire alcuni tra i dati più significativi.

Per meglio comprendere i dati esposti occorre però chiarire, come già anticipato nei precedenti paragrafi, le relazioni esistenti tra analisi programmatica e analisi finanziaria. In primo luogo le spese di personale, rispetto ai valori esposti alla Categoria II^ del Conto Finanziario (L. 209.799.669.388) risultano nell'analisi programmatica diminuite delle spese di missioni all'interno ed all'estero ed alle spese di soggiorno per ricercatori ospiti (L. 54.306.155.443) in quanto ricomprese nelle rispettive spese di funzionamento, dei servizi e della ricerca. Esse sono inoltre depurate di una serie di spese che, in quanto gestite direttamente dalle Strutture, trovano più agevole possibilità di analisi funzionale nelle spese di funzionamento e dei servizi cosicchè, nelle spese di personale non sono comprese quelle relative alle mense (L. 3.696.790.898), agli asili nido (L. 110.000.000), ai trasporti per il personale (L. 195.421.254), ai corsi di aggiornamento per il personale (L. 382.428.411), alle borse di studio dell'Unione Europea assegnate dalle Strutture (LNL - L. 20.000.000). Le spese di personale risultano invece aumentate, rispetto alla Categoria II^ di alcune spese che, pur attenendo al personale, sono iscritte, nel Conto Finanziario, in altre categorie in relazione appunto alla loro natura economica e finanziaria. Esse sono: le spese per i fondi quiescenza (L. 8.990.180.923) e previdenza (L. 13.698.110.859), le spese per interventi assistenziali (L. 1.000.000.000), le spese relative alla borse di dottorato presso le Università (L. 1.800.000.000), spese per borse di studio per contratti di ricerca da parte dell'Unione Europea (L. 834.829.259). Così normalizzata la "spesa di personale" risulta di L. 177.411.994.423 .

Ciò premesso le spese impegnate risultano così destinate:

personale				L. 177.411.994.423	(35,70%)
funzionamento	L.	24.500.712.819	(7,70%)		
servizi ed attrezzature di base	L.	92.519.778.397	(29%)		
ricerche	L.	156.583.987.167	(49,10%)		
progetti speciali	L.	39.381.921.962	(12,30%)		
altre spese	L.	6.217.133.713	(1,90%)		
				L. 319.203.534.058	(64,30%)
totale				L. 496.615.528.481	(100%)

Le "spese di funzionamento e per servizi ed attrezzature di base" possono quindi essere analizzate secondo la destinazione funzionale:

		spese funzionamento	spese attrezzature
Sezioni	L.	9.060.496.566	24.052.548.050
Laboratori Nazionali Frascati	L.	4.656.712.869	22.574.280.451
Laboratori Nazionali Legnaro	L.	4.034.455.108	12.529.313.179
Laboratorio Nazionale Sud	L.	2.968.127.125	12.887.725.125
Laboratori Nazionali Gran Sasso	L.	2.847.133.002	14.634.043.066
C.N.A.F	L.	183.341.695	1.528.125.126
Presidenza, Amm.Centrale e fondi centrali	L.	750.446.454	4.313.743.400
totale	L.	24.500.712.819	92.519.778.397

Le "spese per l'attività di ricerca" sono così analizzate:

gruppo I	fisica interazioni fondamentali con acceleratori	L.	56.309.315.903
gruppo II	fisica interazioni fondamentali senza acceleratori	L.	34.088.822.579
gruppo III	fisica dei nuclei	L.	32.640.828.952
gruppo IV	fisica teorica	L.	8.390.089.823
gruppo V	ricerche tecnologiche	L.	12.020.227.200
fondo comune attività di ricerca		L.	225.372.500
progetto GARR		L.	8.553.827.749
progetto INFNET		L.	4.355.502.461
totale		L.	156.583.987.167

Le "spese per i progetti speciali" possono essere così riassunte:

studi di ELOISATRON	L.	610.274.237
progetto nuovo iniettore	L.	3.000.000.000
supercoduttività cavità R.F.	L.	1.165.468.244
superconduttività magneti	L.	1.343.235.709
ARES-T	L.	2.473.077.611
fasci esotici (EXCYT)	L.	2.115.574.905
DAΦNE	L.	7.975.068.343
progetto APE	L.	4.281.548.508
progetto VIRGO	L.	15.493.822.272
museo Teramo legge 366/90	L.	231.066.770
divulgazioni scientifiche	L.	692.785.363
totale	L.	39.381.921.962

Le "altre spese" del prospetto generale sopra riportato concernono:

spese per gli Organi dell'Ente	L.	753.412.329
spese per convenzioni, partecipazione a concorsi	L.	4.000.000
spese per contributi e concorsi nelle spese	L.	2.122.350.000
spese per convenzioni e scambi internazionali	L.	349.000.000
spese per consulenze legali, professionali	L.	366.413.914
spese per assicurazioni del patrimonio	L.	565.000.000
spese per oneri finanziari e tributi	L.	1.771.000.000
spese varie	L.	285.957.470
totale	L.	6.217.133.713

Per quanto riguarda le minori spese impegnate, esse possono essere così riassunte:

personale	L.	796.126.618
funzionamento	L.	2.531.155.299
servizi di base e attrezzature	L.	6.976.819.971
ricerche sezioni, laboratori e centri nazionali	L.	16.364.614.220
progetti speciali	L.	6.964.133.567
altre spese	L.	329.584.704
totale	L.	33.962.434.379

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI DELLA GESTIONE DI COMPETENZA 1 9 9 6

Al termine dell'Esercizio risultano, con esclusione delle partite di giro, residui attivi per L 9.629.311.344 e residui passivi per L. 316.457.729.379 .

I residui attivi, sempre con l'esclusione delle partite di giro, rappresentano lo 1,98% del totale degli accertamenti (pari a L. 488.660.629.835); i residui passivi, escluse le partite di giro, rappresentano il 63,73% del totale degli impegni (pari a L. 496.615.528.481).

Anticipando in questa sede anche i dati relativi alla gestione dei residui degli Esercizi precedenti, la cui analisi sarà effettuata in un paragrafo successivo, appare utile sottolineare che dall'esame dell'andamento della gestione dei residui passivi - tenendo conto anche delle partite di giro - si evidenzia una notevole quota dei residui stessi vengono eliminati nell'anno successivo a quello di loro formazione, così come risulta dalla tabella che segue:

(in milioni di lire)

anno	residui Esercizio precedente inizio anno	smaltimento residui Esercizio precedente	%	residui Esercizio precedente rimasti	residui Esercizio	residui fine anno
	A	*B*	*B/A*	*C = A - B*	*D*	*C + D*
1992	218.583	141.326	64,6	7.257	164.766	242.023
1993	242.023	153.074	63,2	88.949	194.422	283.371
1994	283.371	135.936	48,0	147.435	142.136	289.571
1995	289.571	172.452	59,6	117.119	189.025	306.145
1996	306.145	186.945	61,1	119.200	202.189	321.389

Passando all'analisi dei residui si osserva che la consistenza dei residui attivi è determinata principalmente dal contributo dell'Agenzia per il Mezzogiorno per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 4.759.128.850), da contributi del C.N.R. e da parte EURATOM per programmi di ricerca comune e della U.E.. per speciali programmi di ricerca (L. 1.280.938.355) e da poste compensative di spese correnti dove, in particolare, devono ancora essere riscossi i rimborsi dovuti da Enti per il personale comandato (L. 1.296.702.561), da Entrate provenienti da permute e da dismissioni di materiale (L.155.923.000).

Tra i residui attivi relativi alle spese in conto capitale risultano ancora da riscuotere L. 950.489.463 relativi alla Categoria XIV^ "riscossione di crediti", oltre alle partite di giro per un totale di L. 12.206.868.951 che provengono principalmente dal cap. 722030 "partite in conto sospesi".

Per quanto riguarda i residui passivi quelli relativi al TITOLO I (uscite correnti) ammontano a L. 113.759.363.188 pari al 35,4% dei residui totali.

All'interno del Titolo I, la Categoria II^ presenta residui passivi di L. 37.236.890.239 costituiti essenzialmente come segue:

•	L	6.146.314.420	per competenze ancora da liquidare al personale di ruolo a seguito del riconoscimento di anzianità pregresse
•	L.	429.025.152	per spese relative a personale a contratto ex art. 36
•	L.	461.065.138	per spese personale a contratto (art.1 Legge 143/88)
	L.	810.832.117	per liquidazioni di spese relative a personale esterno comandato presso l'I.N.F.N.
•	L.	2.492.970.074	per spese di missioni all'interno effettuate nell'ultimo periodo del 1996
•	L.	9.008.790.680	per spese di missioni all'estero effettuate nell'ultimo periodo del 1996
•	L.	526.913.816	per compensi ancora da liquidare a personale ospite I.N.F.N.
•	L.	11.743.050.761	per oneri relativi alla 13^ mensilità e retribuzioni mese di dicembre '96 pagati successivamente nel 1997 rispettando i termini di legge , comprensivi degli accantonamenti da liquidare in relazione al riconoscimento delle anzianità pregresse.
•	L.	616.561.380	per pagamento delle fatture relative al servizio di mensa del personale dipendente degli ultimi mesi dell'anno 1996
•	L.	400.382.382	per sostenere l'onere relativo alla pubblicazione di bandi di concorso deliberati dal Consiglio Direttivo nell'anno 1996
•	L.	573.229.170	per liquidazione polizze varie relative alla sicurezza del personale dipendente ed associato
•	L.	2.646.939.365	per spese relative al fondo per il miglioramento dell'efficienza relativo al II semestre dell'anno '96 liquidato successivamente al personale nei primi mesi dell'anno '97

La Categoria IV^ presenta residui passivi per L. 66.790.931.793, dovuti principalmente (L. 46.321.203.997) a beni di consumo i cui ordinativi, emessi nel secondo semestre dell'Esercizio, rappresentano impegni che vengono a scadenza (per i tempi di fornitura e di fatturazione) ad Esercizio scaduto, nonché a spese per manutenzione locali (L. 5.580.907.625), a spese postali e telegrafiche che saranno fatturate nei primi mesi del 1997 (L. 692.545.334), a spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, mostre etc. (L. 732.426.280), a spese per energia elettrica per illuminazione delle strutture e laboratori (L. 806.240.606) che saranno fatturate nei primi mese del '97, a spese relative al combustibile e all'energia elettrica per il funzionamento degli impianti tecnici (apparati sperimentali) che avranno scadenza nei primi mesi del 1997 (L. 856.327.027), a spese per il pagamento di incarichi speciali (L. 949.330.250), a spese per l'acquisto di servizi di calcolo (L. 1.596.053.126) necessari all'INFN per la gestione su calcolatore dell'enorme massa di dati dagli apparati sperimentali, che saranno fatturati nei primi mesi del '97, alle linee telefoniche per la trasmissione di dati le cui fatture avranno

scadenza nel '97 (L. 6.964.557.770).

La Categoria VI^ presenta residui passivi per L. 7.860.115.206. Analizzando all'interno della Categoria VI^ tali residui, si evidenzia che essi sono principalmente rappresentati da L. 5.591.822.037 che provengono dal cap. 106010 "concorsi nelle spese" di cui: L. 2.500.000.000 per il contributo italiano a Grenoble per la Luce di Sincrotrone e L. 3.091.822.037 per contributi diversi ad Enti in esecuzione di convenzioni.

Sempre nella Cat. VI^ si rileva nel cap. 106120 "contributi Università in esecuzione di convenzioni" un residuo di L. 450.079.052 oltre a L. 651.741.689 a contributi alle Università per Borse di Studio di dottorato nonché al cap. 106150 "borse di studio U.E." un residuo di L. 1.106.377.067 relativo alle Spese per borse di studio U. E. già assegnate nel 1995 e 1996 e che saranno liquidate nel corso del 1997.

A proposito della dinamica di formazione dei residui passivi nel 1996 occorre fare alcune considerazioni specifiche. Il 1996 è stato il terzo anno del Piano Quinquennale 1994 -1998, in esso l'INFN aveva programmato la propria attività di ricerca nel campo della fisica sub-nucleare prevedendo l'avvio ed il proseguimento di nuovi progetti sperimentali tra i quali si ricorda la costruzione di una nuova macchina acceleratrice (DAΦNE) ormai in dirittura finale che sostituisce la precedente (ADONE) presso i L.N.F., il proseguimento della costruzione dell'apparato sperimentale denominato ALPI (presso i L.N.L), le sperimentazioni presso il L.N.S. a Catania con l'utilizzo del Ciclotrone Superconduttore, nonchè, il completamento nei L.N.G.S. di apparati sperimentali con l'inizio della fase di presa dati, ed infine, l'avvio di una serie di iniziative scientifiche presso i grandi laboratori internazionali (CERN, FERMILAB, DESY ecc.)

Ora, tale situazione ha fatto si che una grande quantità di ordini, disponendo dei progetti esecutivi, sono stati emessi nell'ultimo periodo dell'anno ed è stato possibile assumere i relativi impegni, i quali - inevitabilmente - attesi i tempi tecnici, si sono necessariamente trasformati in residui passivi (progetto DAΦNE, completamento di edifici per progetti già avviati negli Esercizi precedenti, costruzione di nuove sale sperimentali per nuovi progetti).

Tutte le considerazioni sopra espresse, con l'aggiunta dell'approvazione sul finire del 1996 del contratto in favore dei dipendenti, hanno determinato un aumento del valore assoluto dei residui passivi, ma analizzando nel dettaglio tali residui (vedi situazione patrimoniale, parte passiva) si evidenzia che i residui appartenenti a fornitori di materiale sono sensibilmente diminuiti nel corso del 1996, dimostrando, ancora una volta, la capacità organizzativa dell'apparato amministrativo dell'I.N.F.N., nell'affrontare l'aumento del contributo statale in relazione all'assolvimento dei compiti istituzionali dell'Istituto. Un aumento dei residui si è invece avuto per quanto riguarda i debiti in favore del personale che saranno comunque liquidati nel corso del 1997 a seguito del pagamento di quanto previsto dal contratto collettivo di lavoro.

Passando all'analisi del TITOLO II, si osserva che i residui passivi sono costituiti da L. 202.698.366.191, pari al 63,1% del totale. Tali residui risultano alimentati oltre che per effetto delle operazioni cui si è appena accennato, anche da altri capitoli quali quelli relativi ai fondi di adeguamento delle polizze di quiescenza e previdenza e all'acquisto di cartelle fondiarie per mutui in favore dei dipendenti dell'Istituto.

Sempre nel TITOLO II ci sono i capitoli destinati all'acquisto di macchinari, impianti ed attrezzature e quello relativo alla costruzione di apparati che presentano residui passivi rilevanti (rispettivamente L. 85.558.433.036 e L. 67.201.026.765).

Anche in questo caso deve aversi riguardo ai lunghi tempi di consegna delle apparecchiature ordinate nella seconda metà dell'Esercizio e per lo più di provenienza estera nonché in particolare da residui a partire dal 1991 per l'acquisto di apparecchiature scientifiche necessarie per la costruzione della nuova macchina acceleratrice DAΦNE presso i LNF, di cui si è detto in precedenza. Per quanto attiene, in particolare, alla Categoria XI^ su un

totale di L. 32.460.131.332 di residui, L. 8.901.308.034 risultano di nuova formazione e derivano essenzialmente per L. 2.257.747.541 da spese di costruzione di edifici da adibire a nuovi laboratori presso i LNF, per L. 754.337.948 per il completamento di edifici presso i LNL per ospitare il progetto ALPI (nuova sala misure), per L. 1.000.000.000 dal completamento degli edifici esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso oltre a L. 5.531.608.000 relativi alle spese di progettazione ed esecuzione delle strutture e all'acquisto di terreni che ospiteranno l'antenna gravitazionale "VIRGO" presso la Sezione di Pisa.

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ESERCIZI PRECEDENTI

Nel Conto Finanziario si dà conto della gestione dei residui provenienti dagli Esercizi anteriori a quello 1996 ed in apposito documento, che verrà allegato al presente Conto, previa deliberazione del Consiglio Direttivo, si analizzeranno i residui secondo l'Esercizio di provenienza. La gestione dei residui degli Esercizi precedenti presenta le seguenti risultanze complessive, comprese le partite di giro:

residui attivi		
consistenza iniziale	L.	26.242.124.393
variazioni in aumento	L.	184.234
variazioni in diminuizione	L.	276.305.675
consistenza totale	L.	25.966.002.952
riscossioni	L.	16.298.574.708
rimasti da riscuotere	L.	9.667.428.244
residui passivi		
consistenza iniziale	L.	306.145.059.429
variazioni in aumento.....	L.	1.949.472.901
variazioni in diminuzione	L.	15.904.760.050
consistenza totale.....	L.	292.189.772.280
pagamenti	L.	172.989.046.833
rimasti da pagare	L.	119.200.725.447

Se dai valori assoluti si passa ad esaminare quelli relativi, si osserva che, per quanto riguarda i residui attivi questi sono stati riscossi per il 62,11% (della loro consistenza iniziale) mentre i residui passivi al netto della variazione in diminuzione del 4,56% risultano pagati per il 59,21%.

GESTIONE DI CASSA

In applicazione delle disposizioni del D.P.R. n. 696/1979, il Conto Consuntivo riporta i movimenti di cassa dell'Esercizio, che così si riassumono:

fondo cassa inizio Esercizio	L.	324.163.190.381
riscossioni	L.	916.630.690.116
	L.	1.240.793.880.497
pagamenti	L.	891.255.600.024
fondo cassa fine Esercizio	L.	349.538.280.473

L'andamento della gestione di cassa trova un riscontro positivo con le previsioni aggiornate sulla base delle delibere di variazione adottate dal Consiglio Direttivo, salvo che per le riscossioni ed i pagamenti nelle partite di giro, dove si sono avuti scartamenti assai rilevanti, e dove peraltro, i movimenti risultano compensativi.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Attività			
disponibilità liquide	L.	349.538.280.473	
residui attivi	L.	21.836.180.295	
crediti finanziari:			
- prestiti al personale	L.	3.724.754.430	
- depositi presso l'I.N.A (quiescenza e previdenza)	L.	140.135.702.162	
crediti medio-lungo termine	L.	9.112.899.500	
immobili	L.	85.400.360.640	
immobilizzazioni tecniche	L.	959.284.697.115	
altri costi pluriennali (beni iscritti in via provvisoria)	L.	307.872.126.848	
t o t a l e	L.		1.876.905.001.463
Passività			
residui passivi	L.	321.389.938.361	
debiti finanziari	L.	760.536.034	
fondi presso l.N.A. (quiescenza e previdenza)	L.	140.135.702.162	
fondo ammortamenti	L.	595.976.459.739	
t o t a l e	L.		1.058.262.636.296
Patrimonio Netto			
avanzo economico Esercizi precedenti	L.	811.673.487.304	
avanzo economico Esercizio	L.	6.968.877.863	
t o t a l e	L.		818.642.365.167
totale a pareggio	L.		1.876.905.001.463

Per quanto riguarda le singole poste della situazione patrimoniale si precisa, in particolare quanto segue:

ATTIVITA'

Nelle poste relative ai residui attivi, quelle concernenti i crediti verso lo Stato ed altri Enti (L. 7.179.738.791) comprendono il contributo previsto dalla legge n. 64 all'Agenzia del Mezzogiorno per la costruzione degli edifici esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 4.759 milioni) e il contributo GARR 1993 (L. 77 milioni), contributi da parte dell'Unione Europea per borse di studio o contratti di ricerca EURATOM e contributi da parte degli Enti del settore Pubblico (L. 2.341 milioni).

Sempre nei residui attivi i crediti diversi (L. 14.500.518.504) riguardano principalmente le partite di giro (L. 12.206.868.951 milioni) nelle quali hanno rilievo le partite in conto sospesi (cap. 722030: L. 11.812.029.224 milioni) che comprendono, come si è già precisato, le somme liquidate dall'Amministrazione Centrale a fornitori esteri e nazionali (C.E.R.N., DIGITAL etc.) per conto delle Strutture Periferiche.

Tra i crediti finanziari la posta relativa ai prestiti al personale risulta pari a L. 3.724.754.430 (con un incremento netto, rispetto al 1995, di L. 276.458.548) ed ha avuto nell'Esercizio i seguenti movimenti:

prestiti concessi nel corso del 1996	L.	1.000.000.000
riscossione quote capitale nel corso del 1996	L.	-723.541.452
incremento netto	L.	276.458.548

Circa i depositi presso l'I.N.A. (quiescenza e previdenza) di complessive L. 140.135.702.62 si rileva che la quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di quiescenza, ammonta al 31 dicembre 1996, - come da estratto conto dell'I.N.A. - a L. 76.684.185.724 con un incremento netto, rispetto alla situazione al 31 dicembre 1995, di L. 3.322.644.509, ed ha avuto i seguenti movimenti:

premio dovuto all'I.N.A. al 31.12.96.....	L.	6.290.825.432
prelevamenti per personale cessato	L.	2.968.180.923
incremento netto	L.	3.322.644.509

In particolare occorre precisare che il premio per l'anno 1996 pari a L. 6.290.825.432 milioni è stato finanziato per L. 5.991.792.859 milioni dall'accantonamento effettuato dall'Istituto e per L. 299.032.573 milioni dai rendimenti delle somme accantonate presso l'I.N.A.

La quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di previdenza, ammonta al 31 dicembre 1996, come da estratto conto dell'I.N.A., a L. 63.451.516.438 con un incremento, rispetto all'Esercizio precedente di L. 11.062.921.789 ed ha avuto nel corso dell'Esercizio i seguenti movimenti:

quota di adeguamento I.N.A. al 31.12.96	L.	11.063.701.381
prelievi riscatti parziali personale in servizio o per cessazioni	L.	2.663.110.859
rendimenti maturati nelle polizze al 31.12.96	L.	2.632.331.267
incremento netto	L.	11.062.921.789

In particolare occorre precisare che l'incremento per l'anno 1996 pari a L. 11.062.921.789 milioni è stato finanziato per L. 8.430.590.522 milioni come differenza tra il versato all'I.N.A. dall'Istituto e quanto la stessa ha versato ai dipendenti nel 1996 e per L. 2.632.331.267 milioni dai rendimenti nelle polizze individuali e che trovano esposizione tra le attività della parte seconda del Conto Economico alla lettera G).

La posta relativa ai crediti a medio-lungo termine si riferisce: ai titoli di credito fondiario emessi dall'Istituto Italiano di Credito Fondiario per le operazioni di mutuo a favore dei dipendenti dell'Ente (la posta ammonta a L. 9.103.899.500 con un decremento, rispetto all'Esercizio precedente, di L. 312.111.000 dovuto al realizzo di pari importo per rimborso di quote capitale), nonché alle quote di partecipazione a Consorzi di Ricerca per L. 9.000.000 (rimasta invariata rispetto all'anno precedente e riferita alla partecipazione dell'Istituto al Consorzio Obbligatorio Ricerche Trieste).

Le poste relative agli immobili ed alle immobilizzazioni tecniche hanno una consistenza al 31.12.96 pari a complessive L. 1.044.685.057.755 e sono state rappresentate al netto della posta "beni in via provvvisoria" pari a L. 307.872.126.848.

La situazione patrimoniale espone, quindi, tra le attività (e corrispondentemente tra le poste rettificative nelle passività) i valori riferiti ai soli beni mobili ed immobili iscritti

nell'inventario generale dell'Istituto, la cui presenza fisica è stata accertata entro il 31.12.96 - in perfetta quadratura col giornale degli inventari - e, a parte, i costi pluriennali per immobilizzazioni tecniche ancora da inventariare in via definitiva. Dalla comparazione delle scritture inventariali 1995 e 1996 si rileva pertanto un incremento netto per immobili e immobilizzazioni tecniche di L. 196.619.881.724, come risulta dalla tabella di concordanza tra le scritture patrimoniali e finanziarie allegata al consuntivo, che è il risultato algebrico tra L . 286.500.006.248 che rappresenta l'incremento complessivo verificatosi, tenuto anche conto dei discarichi e delle permute, e L. 89.880.124.524, quale rettifica negativa nelle scritture provvisorie relativa ai beni delle Strutture non ancora acquisiti nell'inventario definitivo.

PASSIVITA'

Per quanto riguarda le poste dei "residui passivi" e dei "fondi presso l'I.N.A." si rimanda ai chiarimenti già forniti in precedenza.

Nella posta "debiti finanziari" sono rilevate le somme riscosse dal personale, a titolo di contributi volontari per il riconoscimento, ai fini dell'indennità di quiescenza, di periodi di anzianità pregressa, riscattabili con oneri a carico dei dipendenti stessi; i contributi sono da versare all'I.N.A. nel quadro dell'aggiornamento del fondo di cui si è detto in precedenza.

Nelle poste rettificative dell'attivo, il fondo ammortamento relativo agli immobili ed immobilizzazioni tecniche, è stato incrementato di L. 105.433.697.141 e diminuito di L. 17.898.800. In relazione all'art. 44 del D.P.R. n. 696/1979, si è provveduto, infatti, alla svalutazione di tutti i beni inventariati in via definitiva, in base alla delibera del Consiglio Direttivo n. 4157 del 24.2.92 con la quale sono stati stabiliti, per le varie categorie nelle quali sono classificati i beni patrimoniali dell'Istituto, i relativi coefficienti ed i periodi massimi di ammortamento e deperimento.

Si precisa che, per quanto riguarda sia i beni mobili che immobili, la svalutazione è stata operata mediante un programma computerizzato; di ciascun bene sono evidenziati i valori originari, i decrementi ed i valori residui (i relativi tabulati sono conservati presso la Direzione Contratti e Patrimonio). Le tabelle allegate al Consuntivo indicano i valori di cui sopra ripartiti per classi e relativi a ciascuna Struttura.

In conclusione, il patrimonio netto al 31.12.96 risulta di L. 818.642.365.167 milioni, con un incremento netto dovuto alla gestione pari a L. 6.968.877.863 milioni (avanzo economico dell'Esercizio) rispetto al valore iniziale al 1° gennaio 1996 di L. 811.673.487.304 milioni.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico presenta le seguenti risultanze complessive:

attivo			
entrate finanziarie correnti	L.	480.796.061.205	
componenti attive non finanziarie	L.	19.668.500.165	
totale			L. 500.464.561.370
passivo			
spese finanziarie correnti	L.	347.415.812.441	
componenti passive non finanziarie	L.	146.079.871.066	
totale			L. 493.495.683.507
avanzo economico dell'Esercizio			L. 6.968.877.863
totale a pareggio.....			L. 500.464.561.370

Premesso che nella prima parte il Conto Economico riprende per Categorie il totale accertato nelle "Entrate Correnti" ed il totale impegnato nelle "Spese Correnti", per quanto riguarda la parte seconda, che espone i componenti che non hanno dato luogo a movimenti finanziari, si forniscono i chiarimenti che seguono:

ATTIVO

Nella lettera C) "trasferimenti attivi in natura", si segnala la donazione di beni da parte di società private ed Enti per L. 212.750.000.

Nelle variazioni patrimoniali straordinarie (lettera D) si segnala che le sopravvenienze attive (L. 369.626.275) si riferiscono alle variazioni incrementative nei residui passivi (Cat. XI^ e XII^) originate nell'Esercizio, che ha determinato un incremento nei valori dei beni inventariati. Le insussistenze passive (L. 15.904.760.050) si riferiscono invece alle variazioni diminutive nei residui passivi determinatesi nell'Esercizio. Per quanto riguarda l'importo esposto sotto la lettera F) (L. 250.000.000) si ricorda che trattasi della differenza tra il tasso bancario di interesse e quello legale effettivamente pagato dai dipendenti sui prestiti concessi in base al D.P.R. n. 509/1979. Tale differenza, pari convenzionalmente al 9%, che costituisce l'assistenza da parte dell'Istituto a tali prestiti, viene rilevata, giuste le istruzioni del Tesoro, nel Conto Economico, per la parte attiva, alla posta in argomento, e per la parte passiva relativa ai costi dell'Ente per l'operazione, alla lettera L) delle Passività del Conto Economico.

Per quanto riguarda gli importi esposti alla lettera G) per complessivi L. 2.931.363.840 milioni, nel richiamare quanto già specificato in merito a tale voce nella parte relativa allo stato patrimoniale ed in particolare ai fondi depositati presso l'I.N.A., si ricorda che trattasi dei rendimenti che maturano su detti fondi, i quali vengono direttamente utilizzati (per quanto riguarda i rendimenti del fondo quiescenza) per l'aggiornamento del fondo medesimo e che derivano dalla nuova impostazione migliorativa della polizza aziendale. Le stesse argomentazioni valgono per il fondo di previdenza, i cui rendimenti però, maturano a favore del personale.

PASSIVO

Negli ammortamenti e deperimenti (lettera D), l'importo di L. 105.415.798.341 si riferisce alla somma degli ammortamenti calcolata nei valori dei singoli beni giuste le disposizioni e gli indici di ammortamento stabiliti con Deliberazione C. D. n. 4157 del 24.04.92.

Nelle svalutazioni e deprezzamenti (lettera E) l'importo di L. 10.344.055.704 si riferisce ai beni radiati dall'inventario.

Per quanto riguarda la parte relativa alla quota dell'Esercizio per l'adeguamento dei fondi di quiescenza e previdenza (lettera G), figurano le quote accantonate nell'anno (ed in parte ancora da versare all'I.N.A.). Si segnala che l'importo relativo agli accantonamenti per fondo di previdenza è esposto al netto della quota di partecipazione allo stesso da parte dei dipendenti pari al 2,5%, e cioè per il 1996 a L. 1.183.928.790.

Circa le variazioni patrimoniali straordinarie (lettera H) esse si riferiscono, per quanto riguarda le sopravvenienze passive, ammontanti a complessive L. 10.959.276.296, al maggiore riaccertamento dei residui passivi per L. 276.305.675 (per la diminuzione nell'ambito della Cat. XI^ e XII^ che ha determinato un decremento nei valori dei beni patrimoniali).

Circa la lettera L) - costo a carico dell'Ente per prestiti ai dipendenti - si richiamano i chiarimenti forniti per la corrispondente posta dell'Attivo.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa si riassume nei seguenti dati:

disponibilità di cassa al 31.12.96.....	L.	349.538.280.473
residui attivi	L.	21.836.180.295
	L.	371.374.460.768
residui passivi	L.	321.389.938.361
avanzo amministrazione Esercizio	L.	49.984.522.407

Tenuto conto delle considerazioni più volte espresse circa l'andamento della gestione, si osserva che:

1) l'avanzo di cassa aumenta, rispetto all'Esercizio precedente, da L. 324,16 miliardi a L. 349,53 miliardi;
2) l'avanzo di amministrazione aumenta, rispetto all'Esercizio precedente, da L. 44,26 miliardi a L. 49,98 miliardi.

PERSONALE

La consistenza numerica del personale di ruolo, suddivisa nelle varie qualifiche è stata la seguente:

	dotazione organica	posti coperti	posti da coprire
dirigente generale	2	2	0
dirigente prima fascia	3	0	3
dirigente	6	3	3
dirigente di ricerca	63	62	1
primo ricercatore	173	167	6
ricercatore	340	269	71
dirigente tecnologo	21	14	7
primo tecnologo	42	36	6
tecnologo	149	136	13
collaboratore tecnico enti di ricerca	643	547	96
operatore tecnico	196	167	29
ausiliario tecnico	9	10	- 1
funzionario di amministrazione	92	80	12
collaboratore di amministrazione	168	159	9
operatore di amministrazione	13	12	1
totale generale	1.920	1.664	256

Nel corso del 1996 si sono verificati i seguenti movimenti del personale:

- n° 59 assunzioni in ruolo
- n° 24 cessazione dal rapporto di ruolo.

La consistenza numerica del personale con contratto di lavoro a tempo determinato (ex art. 23 del D.P.R. n. 171/91 ed ex art. 15 -IV comma del CCNL per il personale dei profili dal IV al X livello, è stata la seguente:

- al 1° gennaio 1996 n° 172 unità
- al 31 dicembre 1996 n° 151 unità

Nel corso del 1996 si sono verificati i seguenti movimenti di detto personale:

- assunzioni n. 53 unità
- cessazioni n. 74 unità.

Le attività di ricerca dell'Istituto sono svolte, oltre che dal personale dipendente di cui si è sopra riferito, da personale dipendente da Università ed altre istituzioni di istruzione e di ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente "Regolamento del Personale".

Alla data del 31 dicembre 1996 il contingente complessivo di detto personale ammontava a 3.296 unità, di cui 3.000 ricercatori (incarichi di ricerca, associati, laureandi, borsisti, perfezionandi) e 296 tecnici con varie qualifiche.

E' da sottolineare quindi che le spese per l'attività dell'Istituto sono da porsi in relazione non già al numero dei dipendenti (al 31 dicembre 1996 n. 1.664 unità tra personale di ruolo e personale a contratto) ma al numero complessivo di persone impegnate in detta attività, pari mediamente nel '96 a circa 4.960 unità. Ciò è particolarmente significativo per le spese di trasferta, analizzate, nel Conto Finanziario, nell'ambito della Categoria II^ ma attribuite nell'Analisi Programmatica, alle singole attività come già si è chiarito precedentemente.

relazione programmatica generale

PREMESSA

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove e finanzia la ricerca di base nel campo della Fisica delle Particelle Elementari e della Fisica Nucleare.

L'attività dell'Istituto si svolge in 19 Sezioni, strutture di ricerca localizzate presso le principali Università italiane e presso l'Istituto Superiore di Sanità [1], i 4 Laboratori Nazionali ed il CNAF di Bologna [2].

L'INFN, inoltre, coordina la partecipazione italiana al CERN di Ginevra e presso i principali laboratori nazionali in Europa, in particolare il laboratorio DESY di Amburgo, e degli Stati Uniti d'America, in particolare FermiLab di Chicago e SLAC di Stanford.

L'integrazione nell'Università italiana, attraverso le Sezioni e i gruppi collegati, è un elemento caratterizzante dell'INFN ed è essenziale per la vitalità dei suoi programmi. Docenti e ricercatori universitari contribuiscono a pieno titolo alle attività dell'INFN e, assieme ai dipendenti INFN, ne determinano la politica scientifica. Laureandi, dottorandi e borsisti costuiscono una sorgente di rinnovamento continua, che sarebbe inaccessibile a strutture di ricerca scollegate dalle Università. Nel verso opposto, la partecipazione agli esperimenti internazionali e l'accesso alle grandi strutture di ricerca, nei Laboratori nazionali ed internazionali, permette ai docenti e ricercatori di mantenere la formazione universitaria e post- universitaria a livelli competitivi sul piano europeo ed internazionale.

ATTIVITÀ REGOLAMENTARE

Il 1996 è stato ricco di sviluppi sul piano regolamentare ed ordinamentale, che possiamo riassumere come segue.

La conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 13.9.96, n.475 - Misure urgenti per le università e gli EPR - avvenuta il 5.11.1996, ha ricostituito pienamente la personalità giuridica dell'Istituto, ha reintrodotto l'approvazione da parte del CIPE dei programmi pluriennali, ed ha fissato definitivamente il finanziamento degli ultimi due anni del Piano Quinquennale in corso (1997 e 1998).

È proseguito il programma di revisione dei regolamenti dell'Istituto, iniziato con il nuovo Regolamento Generale del 1995. Sono stati pubblicati il "Regolamento recante norme sui concorsi per l'assunzione di personale di ruolo dell'INFN dei profili di ricercatore e tecnologo dei livelli I, II e III; di collaboratore tecnico enti di ricerca; di operatore tecnico, funzionario di amministrazione e di collaboratore di amministrazione" (G.U. n.172) ed il "Regolamento per l'attribuzione degli incarichi di ricerca, collaborazione tecnica e di associazione alle attività di ricerca dell'INFN" (G.U. n. 275).

Sono stati avviati i lavori per la definizione del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, con la costituzine di un gruppo di lavoro costituito da esperti dell'Istituto, del MURST e del Ministero del Tesoro.

---

(1) Sezioni di: Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Lecce, Milano, Napoli, Perugia, Padova, Pavia, Pisa, Roma1, Roma2, Sanità, Torino e Trieste. 7 gruppi collegati: L'Aquila, Messina, Parma, Salerno, Trento, Udine e Cosenza

(2) Laboratori Nazionali di Frascati (RM), Laboratori Nazionali di Legnaro (PD), Laboratori Nazionali del Gran Sasso (AQ), Laboratorio Nazionale del Sud (CT), CNAF

È iniziata la procedura di revisione dei programmi scientifici dell'INFN, come previsto dal Regolamento Generale, da parte di una Commissione Internazionale costituita dai proff. B. Richter (Stanford, California, USA), V. Soergel (Istituto Max Planck, Monaco, Rep. Fed. Tedesca) e P. Kinley (Università di Monaco, Rep. Fed. Tedesca) cui è stato associato successivamente il prof. G. Ross (Oxford, Regno Unito).

È stato dato inizio alla creazione del Servizio di Controllo Interno, anch'esso previsto dal Regolamento Generale.

Nel settembre 1996 sono state avviate le procedure per la rideterminazione della Pianta Organica. Questa operazione ha condotto ad una ridefinizione complessiva della Pianta Organica stessa, con l'acquisizione dei 120 nuovi posti (distribuiti tra ricercatori, tecnologi e collaboratori tecnici enti di ricerca) come previsto dal decreto Legge n. 475/96 già citato, convertito in legge il 5.11.1996, e con la soppressione di 25 posti, in prevalenza dei profili di operatore tecnico ed operatore di amministrazione (delibere del 6 settembre 1996 e del 29 novembre 1996).

Infine, in data 8.10.1996, è stato firmato il nuovo Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, per il personale degli EPR dal X al IV livello.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica, durante il 1996, terzo anno del Piano Quinquennale, si è svolta con regolarità. Nel complesso il 1996 può essere considerato un anno in cui l'attività di preparazione di nuovi esperimenti o complessi strumentali è stata predominante rispetto al conseguimento di risultati scientifici.

Tra questi ultimi si devono comunque ricordare:

- L'aumento dell'energia degli urti e+ e- al LEP del CERN oltre la soglia di produzione di coppie di bosoni intermedi W+ W-. La produzione dei bosoni è stata registrata dagli esperimenti.

- La possibile evidenza di deviazioni dalle previsioni della Teoria Standard negli urti profondamenti inelastici elettrone-protone ottenuti dall'analisi dei dati registrati negli anni 1994-96 con l'acceleratore HERA a DESY, cui è stata data ampia risonanza nella stampa internazionale. Tale effetto, che deve essere confermato con nuovi dati sperimentali, potrebbe indicare la produzione di una nuova particella o un nuovo livello di struttura subnucleare.

- Lo studio delle interazioni ultrarelativistiche piombo-piombo al CERN ha mostrato anomalie (produzione superiore a quanto atteso di particelle J/ψ e di particelle con stranezza) che potrebbero indicare la formazione di un nuovo stato della materia, un plasma di quark e gluoni non confinati.

- La conclusione dell'esperimento GALLEX presso i LNGS. La totalità dei dati raccolti conferma un flusso di neutrini dal sole inferiore alle previsioni del modello solare standard (69.7± 6.7±4.3 SNU da confrontare con una previsione di 120-130 SNU).

Tra le attività in fase di preparazione o di acquisizione dati si nota:

- L'approvazione di un'unica fase di costruzione della macchina LHC del CERN, prevista per il 2005; il buon andamento della preparazione dei progetti definitivi dei relativi esperimenti, ATLAS e CMS, anche mediante la costruzione di prototipi; l'approvazione dell'esperimento ALICE ad LHC, per lo studio delle interazioni ione-ione ad altissima energia.

- La messa in funzione, secondo i parametri di progetto del sistema di iniezione di DAFNE e l'intenso lavoro di preparazione degli anelli principali e degli apparati sperimentali (KLOE, FINUDA e DEAR).

- L'inizio della costruzione dell'edificio centrale del grande interferometro per la ricerca di onde gravitazionali VIRGO.

- L'approvazione e l'inizio della fase esecutiva dei Progetti Speciali APE1000 e EXCYTE.

- L'inizio dell'acquisizione dati dell'esperimento CHOOZ nelle Ardenne, progettato per ricercare evidenza di oscillazioni dei neutrini prodotti da reattori nucleari.

- L'inizio di acquisizione dati su reazioni di fotoproduzione con fascio polarizzato dell'esperimento GRAAL all'ESRF a Grenoble.

- Il buon andamento delle attività di costruzione degli esperimenti BABAR, BOREXINO, EUROBALL e CHIMERA per citare solo le attività con maggior impegno finanziario.

- La regolare presa dati degli esperimenti a bersaglio fisso al TEVATRON di Fermilab, dopo quattro anni di preparazione.

- I risultati di R&S ottenuti negli ultimi anni nel campo dell'imaging con applicazioni alla medicina, hanno permesso di iniziare, nell'ambito della legge 46/82, un programma per l'ingegnerizzazione ed il trasferimento tecnologico alle imprese nel campo della mammografia digitale ad alta risoluzione, in collaborazione con diverse industrie nazionali.

In quanto segue viene discusso con qualche dettaglio il consuntivo degli esperimenti secondo la tradizionale suddivisione in Linee Scientifiche e Progetti Speciali. Si ricorda che le cinque Linee Scientifiche sono coordinate da altrettante Commissioni Scientifiche Nazionali (CSN) che agiscono come organi consultivi del Direttivo, mentre i progetti Speciali sono sottoposti alla verifica di appositi comitati .

RICERCHE IN FISICA SUBNUCLEARE CON MACCHINE ACCELERATRICI

Gli esperimenti di Fisica Subnucleare condotti presso gli acceleratori sono finalizzati principalmente alla verifica della Teoria Standard ed alla ricerca di evidenze di una sua estensione (vedi Appendice).

Il finanziamento dell'anello di accumulazione DAFNE presso i LNF è gestito come Progetto Speciale, pur appartenendo di diritto allo stesso filone di ricerca.

L'attività durante il 1996 si è svolta come programmata. L'impegno finanziario è stato molto vicino a quanto previsto dal Piano, la ritardata partenza di LHC è stata compensata dall'attività degli esperimenti BABAR e HERAB.

Sulle diverse linee di ricerca si può notare quanto segue.

- LEP. L'energia delle interazioni e+e- è stata portata prima a 161 GeV poi a 172 GeV, oltre la soglia di produzione dei Bosoni Vettoriali W. Si ricorda che l'obbiettivo di LEP-fase2 è di raggiungere una energia massima pari a circa 190 GeV, nel 1998.
  Nel 1996 ad ogni energia, ciascun esperimento ha registrato eventi per circa $10pb^{-1}$ .L'analisi dei dati ha portato alla determinazione della massa del bosone intermedio carico, W, con una precisione di circa lo 0.25%. Non si sono evidenziati nuovi fenomeni, come la produzione del bosone di Higgs o di nuove particelle, su cui sono stati posti nuovi limiti di massa.

- KLOE. Il 1996 è stato un anno di intensa fase costruttiva, che proseguirà per tutto il 1997. Il calorimetro è quasi completato, mentre è iniziata la filatura della camera a deriva.

- BABAR. Continua con intensità la costruzione dei rivelatori a responsabilità italiana: il rivelatore di vertice e la sua elettronica di front-end, i rivelatori inseriti nel giogo magnetico per identificare i leptoni mu e la robotica prevista per tendere i fili della camera a deriva (derivazione di quanto progettato e messo in funzione per KLOE). E' iniziata la costruzione della bobina superconduttrice presso l'Ansaldo. Il profilo di spesa è quello previsto dal programma

- HERA. L'attività al collisionatore e-p HERA di DESY è proseguita con regolarità permettendo ai due esperimenti (ZEUS e H1) di registrare dati per $12pb^{-1}$.Anche nel 1996 si è utilizzato un fascio di positroni (l'utilizzo dei positroni al posto degli elettroni è equivalente nello studio dei processi fisici, ma permette una maggiore intensità di interazioni). Nei primi mesi del 1997 è stata comunicata la possibile evidenza di deviazioni dalle previsioni della Teoria Standard negli urti profondamente inelastici. La possibilità che l'effetto sia una fluttuazione statistica è di qualche %. L'effetto, se confermato da nuovi dati, può indicare la produzione di una nuova famiglia di particelle (leptoquarks) o l'esistenza di un nuovo livello di struttura subnucleare.

- CDF. Conclusa la prevista presa dati, l'esperimento ha iniziato la fase di trasformazione e miglioramento, in previsione della nuova presa dati ad alta luminosità che avrà inizio nel 1999. Le responsabilità dei gruppi italiani riguardano il rivelatore di vertice, i calorimetri in avanti, il rivelatore intermedio e il trigger sui veritci secondari.

- LHC. Il 1996 è stato un anno di transizione verso il definitivo decollo del progetto, sia per quanto riguarda la costruzione dell'acceleratore che dei rivelatori dedicati allo studio generale delle interazioni protone-protone (ATLAS e CMS). Nel corso dell'anno le Agenzie finanziatrici hanno approvati gli "Interim Memorandum di Understanding" (IMoU) che definiscono le rispettive responsabilità in termini finanziari e di competenza per il periodo 1996-97 in cui è prevista ancora una attività di R&S e la costruzione di prototipi di pre-serie.
  Per ATLAS, l'INFN è impegnata nel rivelatore di vertice, nella calorimetria, nei rivelatori di leptoni mu, nel trigger, nel sistema di acquisizione dati e nella costruzione delle bobine del toroide superconduttore centrale. Similmente, in CMS gli impegni riguardano il rivelatore di tracce, la calorimetria elettromagnetica, i rivelatori di mu e, potenzialmente, la costruzione della bobina superconduttrice. Il Consiglio del CERN del dicembre 1996 ha approvato definitivamente il progetto LHC, definendo il 2005 come data di inizio della sperimentazione.

- Esperimenti a bersaglio fisso al Tevatrone (Laboratorio Fermi). Dopo quattro anni di impegno costruttivo i tre esperimenti a partecipazione italiana sono entrati nella fase di acquisizione dati, che si sta svolgendo in modo molto soddisfacente e che continuerà nel 1997. Gli esperimenti sono dedicati allo studio di alta statistica di mesoni e barioni contenti quark con "charm".

- Esperimenti a bersaglio fisso al CERN
  NA48 (EPSI), dedicato allo studio della violazione di CP nel decadimento dei mesoni K^0, è entrato in presa dati nel 1996 anche se con un parziale equipaggiamento dell'elettronica di lettura del calorimetro. Il collaudo dello spettrometro è stato soddisfacente, anche se miglioramenti sono necessari per il calorimetro e gli odoscopi di trigger.
  SMC, dedicato allo studio della dipendenza delle funzioni di struttura del nucleone ha completato la presa dati durata cinque anni. L'analisi dei dati è in corso.
  Ioni relativistici, sono esperimenti dedicata alla ricerca di un nuovo stato della materia costituito da un plasma di quark e gluoni (QGP). La "firma" della produzione di questo stato consiste nella produzione anomala di particelle strane (WA97), di coppie di leptoni, mu+mu- (NA50), e di coppie e^+e^- (NA45) soparttutto di quelli provenienti dal decadimento della particella J/ψ. Tutti gli esperimenti hanno acquisito dati con fascio di ioni di piombo. La loro

analisi ed il confronto con le proprietà delle interazioni di nuclei più leggeri indicano effetti interessanti che, se confermati ed approfonditi, potrebbero indicare l'effettiva produzione di QGP.

- Esperimenti a bersaglio fisso a HERA (DESY)
  Durante il 1995 è stata approvata la partecipazione all'esperimento HERA-B dedicata allo studio della violazione di CP nelle particelle con beauty (in competizione con BaBar).Nel 1996 sono state definite le responsabilità italiane consistenti nella costruzione dell'elettronica di lettura e trigger del calorimetro elettromagnetico. Le costruzioni sono nella fase di prototipo.

FISICA ASTROPARTICELLARE E DEL NEUTRINO

La ricerca di fenomeni rari, collegati alla unificazione delle forze (Grande Unificazione), motiva le ricerche al confine tra la fisica delle particelle e l'astrofisica e l'esistenza dei Laboratori del Gran Sasso. Lo studio di questi fenomeni in laboratorio richiederebbe, IN MOLTI CASI, energie di gran lunga superiori a quelle disponibili oggi agli acceleratori, ma esistenti al momento del Big Bang. Monopoli magnetici e particelle stabili supersimmetriche potrebbero esistere nell'Universo, come residuo della esplosione iniziale.

- Esperimenti presso i LNGS
  Dato il ruolo centrale svolto dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso nei programmi INFN, gli esperimenti svolti che si realizzano presso questi laboratori sono raggruppati in una unica categoria.
  Tra di essi, quelli che studiano il flusso di neutrini provenienti dal Sole rivestono un ruolo centrale.
  L'esperimento GALLEX presso i LNGS (circa 30t di Gallio in soluzione acquosa) misura, in prevalenza, il flusso di neutrini prodotti nella reazione di fusione dell'idrogeno, cui si deve la maggior parte dell'energia irraggiata dal Sole. Il flusso di neutrini di solari, calcolato da tutti i dati acquisiti (GallexI, II, III) risulta 69.7± 6.7±4.3. Unità di Neutrini Solari (SNU) da confrontare con una previsione degli attuali modelli del Sole di 120-130 SNU.
  Una possibile spiegazione consiste nella trasmutazione dei neutrini elettronici (oscillazione) in altri tipi di neutrini (muonici o tauonici), che avverrebbe nel corso del viaggio tra il centro del Sole, dove sono prodotti, ed il Laboratorio, dove sono osservati.
  La seconda calibrazione dell'apparato con una sorgente di Cr^{51}, che ha misurato una efficienza di 0.97±0.07, ha confermato la validità del metodo. La presa dati dell'esperimento è conclusa.
  E' stata approvata, con la sigla GNO, la proposta di un'estensione temporale dell'esperimento, con lo scopo di misurare possibli variazioni del flusso di neutrini in correlazione con il ciclo solare. L'aumento della massa di Gallio, di due o tre volte, con il fine di aumentare la precisione della misura, è stato proposto ma non ancora approvato.
  L'esperimento BOREX è progettato per la misura dello spettro in energia dei neutrini solari, con un rivelatore costituito da circa 300t di scintillatore liquido. L'esperimento può fornire una verifica cruciale dell'ipotesi delle oscillazioni dei neutrini solari. Terminate con esito soddisfacente le misure con l'apparato di prova (CTF), la collaborazione ha iniziato la costruzione dell'apparato vero e proprio.
  MACRO ha acquisito dati con una altissima efficienza (97% per la rilevazioni di neutrini da collassi stellari e 85% per gli altri tipi di eventi). Al momento, sono in corso le analisi dei dati, per la ricerca di monopoli, l'osservazione dei neutrini atmosferici e per la determinazione dello spettro e della composizione chimica dei raggi cosmici primari.
  ICARUS, che progetta di istallare presso i LNGS un rivelatore di diverse migliaia di tonnellate di Argon liquido con cui ricercare il decadimento del nucleone, ha proseguito nella progettazione di un primo modulo di 600t. L'INFN ha proposto l'utilizzo dei fondi della legge 95/95 per un programma di R&S pre-industriale per la produzione dei liquidi criogenici iperpuri necessari per il rivelatore. Il primo assemblaggio di ICARUS sarà eseguito a Pavia.

Sono proseguiti gli studi per la definizione del trigger e dell'elettronica di lettura. E' continuato lo studio per l'eventuale esposizione del rivelatore a un fascio di neutrini dal CERN.
L'esperimento MIBETA ha continuato la ricerca del decadimento Doppio Beta senza neutrini del Te^{130} utilizzando una matrice di quattro rivelatori bolometrici operanti a 10mK, sviluppati dal gruppo di Milano. Il gruppo ha pubblicato un limite superiore sulla vita media del decadimento senza neutrini, pari a $6 \cdot 10^{22}$ anni, mille volte superiore al precedente limite.

Il gruppo della Sezione di Milano ha messo a punto rivelatori con termistori al Silicio con risoluzioni di 60eV. Con questi termistori si sta studiando il decadimento Beta del Renio-187.
LVD, progettato per osservare i neutrini provenienti da eventuali esplosioni di supenovae nella Galassia e nelle nubi di Magellano, ha acquisito dati con una massa di scintillatore liquido di 562t ed una efficienza del 90%. E' continuata l'attività che mira a portare la massa di scintillatore a 1800t entro il 1997.
L'esperimento DAMA ha iniziato la presa dati con un rivelatore di 115 Kg di contatori a NaI(Ta) e con un rivelatore a 6,5 Kg di Xenon liquido, per la ricerca di particelle debolmente interagenti, possibili costituenti della cosiddetta materia oscura.

- Radiazione cosmica

Lo studio della radiazione cosmica primaria, il flusso di particelle di origine cosmica che investe la terra (di cui i neutrini solari sono un caso molto particolare) è un esempio di ricerche astro-particellari in cui l'INFN ha una lunga tradizione.
La radiazione cosmica primaria può anche essere studiata direttamente inviando rivelatori nello spazio o nell'alta atmosfera. L'esperimento WIZARD, pioniere in questo campo, ha svolto diverse attività nel 1997:

a) preparazione di uno spettrometro da inviare nell'alta atmosfera nel 1997 con un pallone, per misurare il flusso di particelle in funzione dell'altezza (Caprice),
b) preparazione di un prototipo di rivelatore al Si (NINA) da collocare sul satellite russo Resource 04, che volerà nel 1997;
c) studio di prototipi per un rivelatore dotato di campo magnetico (PAMELA) da collocare su un satellite russo nel 1999, per studiare i flussi di antiprotoni ed antielettroni con alta statistica.

L'esperimento AMS si prefigge la costruzione di uno spettrometro magnetico con tracciatore al silicio di significative dimensioni da collocarsi sulla Stazione Spaziale Internazionale della NASA nei primi anni del 2000, per ricercare la presenza di nuclei di antimateria nella radiazione cosmica. Il 1996 è stato dedicato all'attività di preparazione del volo di prova con lo Shuttle nel 1998. I gruppi italiani hanno responsabilità rilevanti nella costruzione del rivelatore di tracce cariche e del sistema di misura del tempo di volo.
La radiazione cosmica è studiata tradizionalmente con apparati posti a terra, in alta quota. Oltre agli esperimenti presenti ai LNGS (MACRO, LVD, EAS-TOP) l'Istituto è presente con l'esperimento denominato CLUE2 presso l'Istituto di Astrofisica delle Canarie, dove sta istallando una serie di telescopi che misurano la radiazione ultravioletta emessa dagli sciami di particelle cariche prodotte da fotoni di alta energia nell'atmosfera. Nel 1996 è stata completata l'istallazione di quattro unità (la configurazione completa prevede otto unità).

- Onde Gravitazionali

Una radiazione cosmica di tipo particolare è costituita dalle onde gravitazionali. Tali onde, predette dalla teoria della relatività generale, non sono mai state rivelate direttamente. L'INFN è all'avanguardia in queste ricerche e da molti anni ha varato un programma basato sulla ricerca delle vibrazioni indotte in cilindri metallici raffreddati (Rivelatori criogenici): NAUTILUS, EXPLORER, AURIGA) e sulla realizzazione dell'interferometro VIRGO (vedi Progetti Speciali).
Nel 1996 NAUTILUS, istallato ai LNF, è rimasto attivo ad una temperatura di 100mK per il 40% del tempo, EXPLORER al CERN opera a una temperatura di 2K per il 60% del tempo. AURIGA, presso i LNL, ha compiuto in corso d'anno una serie di prove e miglioramenti sulla

criogenia, sulla meccanica, sul trasduttore e sul sistema di acquisizione dati. Questi rivelatori verranno a fare parte di una rete di osservatori di onde gravitazionali diffusi su tutto il globo, al fine di segnalare, in coincidenza, l'arrivo dei treni di onde gravitazionali e determinarne le proprietà fisiche.

- Fisica del Neutrino

Alcune proprietà dei neutrini, quali la massa ed il momento magnetico, sono ancora incognite e di estrema rilevanza nella teoria delle interazioni fondamentali.
Una massa dei neutrini non nulla dà origine alle "oscillazioni" tra i tre diversi tipi di neutrini, cui abbiamo già accennato in relazione agli esperimenti presso i LNGS. Evidenza sperimentale per le oscillazioni è ricercata anche in esperimenti con acceleratori o reattori nucleari.
Gli esperimenti CHORUS e NOMAD, al CERN, utilizzano un fascio di neutrini muonici e cercano la loro trasformazione in neutrini del tipo elettronico o tauonico. La presa dati è continuata nel 1996 con alta efficienza (95%) ed è prevista per tutto il 1997. CHORUS ha acquisito 230.000 interazioni di neutrini con un leptone mu nello stato finale e con il vertice di interazione in emulsione fotografica. Nessuna evidenza di oscillazioni in neutrini tau è stata osservata dall'analisi di 8.000 eventi. NOMAD ha acquisito 470.000 eventi.
L'esperimento CHOOZ, che ricerca le oscillazioni di neutrini prodotti in un reattore nucleare delle Ardenne, ha completato la costruzione e messa a punto dell'apparato. Durante la fine dell'anno, dopo avere misurato il rumore di fondo a reattore spento, CHOOZ ha messo in evidenza un chiaro segnale di interazione di neutrini con il reattore acceso a bassa potenza.
MUNU, che vuole misurare il momento magnetico del neutrino dalla probabilità di interazione di anti-neutrini elettronici su elettrone, ha iniziato il montaggio del rivelatore.

- Fisica Generale

Sotto questo titolo sono raggruppati sei diversi esperimenti che riguardano misure di precisione su teorie ben stabilite quali l'elettrodinamica quantistica e la meccanica quantistica. Tutti gli esperimenti sono in fase di preparazione della strumentazione o in fase di pre-misura.

RICERCHE IN FISICA NUCLEARE

Le ricerche coordinate dalla CSN3 comprendono l'estensione delle tematiche tradizionali della fisica nucleare a più vaste prospettive, con sovrapposizioni sempre più numerose ad argomenti propri della fisica subnucleare. Sono un esempio lo studio delle annichilazioni di antiprotoni per studi di spettroscopia mesonica (esperimento OBELIX), le ricerche sulle funzioni di struttura del nucleone e la ricerca del plasma di quark e gluoni.

Per ragioni storiche, le ricerche di questo tipo sono finanziate in parte dalla CSN1 ed in parte dalla CSN3, in modo coordinato tra loro.

Le ricerca in Fisica Nucleare di bassa e media energia sono condotte in prevalenza presso i laboratori nazionali di Legnaro e del Sud, mentre quelle che richiedono fasci di particelle non disponibili in Italia sono condotte presso laboratori esteri quali l'ESRF[3] Grenoble (Francia), (esperimento GRAAL), TJNAF [4] in Virginia (esperimenti AIACE e ELETTRO), DESY ad Amburgo (esperimento NUCSPIN) ed il CERN (esperimenti con ioni relativistici e OBELIX).

(3) European Synchrotron Research Facility

(4) Thomas Jefferson National Accelerator Facility, denominato in precedenza CEBAF

Le attività di Fisica Nucleare sono caratterizzate da un numero elevato di iniziative, ciascuna delle quali coinvolge tuttavia un numero limitato di ricercatori e di risorse.

Esperimenti con sonde elettromagnetiche
(11 esperimenti)

Fasci di elettroni e fotoni sono disponibili solo presso laboratori esteri.

L'INFN compie ricerche presso l'ESRF, Brookhaven e TJNAF, Mainz e DESY (Germania), Novosibirsk (Russia).

I programmi riguardano lo studio di reazioni di fotoproduzione su protone e nuclei e dei gradi di libertà subnucleare dei nuclei utilizzando spesso fasci e/o bersagli polarizzati.
Si deve notare che l'esperimento GRAAL presso l'ESRF di Grenoble, dedicato allo studio della fotoproduzione di mesoni π^0 e η^0 con un fascio di fotoni "targati" e polarizzati ha iniziato la presa dati nel 1996.

Gli esperimenti AIACE ed ELETTRO, presso il nuovo acceleratore TJNAF in Virginia, studiano reazioni inclusive e semiinclusive di fotoproduzione. Ambedue gli esperimenti sono nella fase avanzata di costruzione degli apparati.

L'esperimento NUCSPIN (ex HERMES) a DESY studia la diffusione profondamente inelastica di elettroni polarizzati su protoni, deutoni e nuclei di He polarizzati, al fine di migliorare la conoscenze delle funzioni di struttura; la collaborazione ha continuato la raccolta dati ed iniziato un programma di miglioramento dell'apparato.

Reazioni indotte da ioni pesanti di bassa energia
(16 esperimenti)

Molti degli esperimenti che utilizzano ioni di bassa energia (tipicamente 10 MeV/nucleone) sono condotti con gli acceleratori Tandem disponibili presso i LNL e il LNS. La linea di ricerca riguarda lo studio delle reazioni nucleari all'intorno della barriera coulombiana, dei meccanismi di eccitazione e dissipazione e di reazioni di fusione e trasferimento. Gli impegni finanziari più rilevanti riguardano gli esperimenti GARFIELD e 8PAILP presso i LNL.

Reazioni indotte da ioni pesanti a energie intermedie e relativistiche
(19 esperimenti)

Questa categoria raggruppa esperimenti che studiano le interazioni tra ioni: a energie intermedie (10-100MeV/nucleone) per lo studio della dinamica delle reazioni, dei processi di multiframmentazione, del decadimento dei nuclei in condizioni estreme di eccitazione e di momento angolare a energie semirelativistiche (0.1-2.0 GeV/nucleone) per lo studio della materia nucleare (protoni e neutroni) in condizione di densità 3-4 volte superiore a quella normale, ovvero ad energie relativistiche, per la ricerca della trasformazione della materia nucleare in un plasma di quark e gluoni (QGP).

Gli esperimenti ad energie intermedie tendono a spostare la loro attività presso il LNS, grazie all'entrata in funzione del Ciclotrone Superconduttore.

Tra essi, l'esperimento OUVERTURE (nato dalla fusione degli apparati MEDEA e MULTICS) ha completato tre tornate di presa dati mentre l'esperimento CHIMERA, per lo studio della multiframmentazione di sistemi altamente eccitati, prosegue nella costruzione del rivelatore. Gli esperimenti ad energie relativistiche sono condotti al CERN, dove sono disponibili fasci di piombo. Per ragioni storiche questi esperimenti (NA50; WA97) sono finanziati anche dalla CSN1 ma, in futuro, questo tipo di ricerca sarà finanziato solo dalla CSN3.

E' stata approvata la proposta di rivelatore per lo studio delle interazioni tra ioni alle energie di LHC (ALICE). Le responsabilità previste dei gruppi italiani riguardano il rivelatore di vertice, i contatori per l'identificazione delle particelle ed i calorimetri a piccolo angolo.

Tecniche di spettroscopia
(9 esperimenti)

Questi esperimenti, che utilizzano fasci di ioni con le caratteristiche già discusse, sono finalizzati allo studio dei sistemi nucleari deformati e con elevato momento angolare, mediante la rivelazione dei fotoni di diseccitazione.

L'iniziativa di maggior rilievo è EUROBALL, presso i LNL dove una una vasta collaborazione internazionale sta istallando un rivelatore con una sensibilità 50 volte superiore a quella degli esperimenti precedenti. Nel 1996 la collaborazione ha completato la costruzione dei rivelatori e degli impianti a responsabilità italiana.

Studio di energie intermedie con sonde adroniche
(8 esperimenti)

A questo raggruppamento appartengono gli esperimenti che studiano sistemi subnucleari costituiti da quarks leggeri (u, d, s). Le ricerche fanno capo o a laboratori esteri o ai LNF all'anello di accumulazione DAFNE.

L'esperimento OBELIX, che studia le annichilazioni di antiprotoni per la ricerca di stati esotici, ha copletato la raccolta dati nel 1996, acquisendo 167 milioni di eventi.

E' proseguita la preparazione del rivelatore FINUDA (LNF) per lo studio degli ipernuclei (nuclei in cui un quark "normale" è sostituito da un quark dotato di stranezza) utilizzando l'abbondante produzione di mesoni K prevista a DAFNE.

Sempre nel contesto delle attività previste per Dafne è stato approvato l'esperimento DEAR, che, nell'ambito di un'ampia collaborazione internazionale, si propone lo studio degli atomi mesici. L'apparato è semplice e necessita di una breve presa dati, quindi si prevede di concludere l'esperimento già nella fase iniziale dell'utilizzo di DAFNE.

Esperimenti vari
(10 esperimenti)

Fanno parte di questo raggruppamento alcuni esperimenti a carattere interdisciplinare, che utilizzano metodologie e tecniche proprie della Fisica Nucleare. Ne sono esempio l'esperimento CLUSTER per lo studio di aggregati molecolari e fullereni, l'esperimento LUNA, presso i LNGS, per lo studio di reazioni nucleari a energie di qualche decina di KeV di interesse astrofisico, l'esperimento FUSBT per lo studio delle interazioni per processi di fusione nucleare con plasmi di alta intensità e l'esperimento FREE per approfondire le misure su eventuali eccessi di produzione di calore e/o di frammenti nucleari nei sistemi Palladio -Deuterio.

RICERCHE DI FISICA TEORICA

Le ricerche sperimentali sopra descritte sono indirizzate e completate da un'attività di ricerca in Fisica Teorica, tradizionalmente di alto livello, che coinvolge circa 800 fisici, tra ricercatori dipendenti e associati.

L'attività di base, la partecipazione a scuole e congressi e le spese per inviti a ricercatori stranieri è finanziata con la voce "dotazioni".

Il resto dell'attività è organizzata in iniziative scientifiche, collaborazioni tra più gruppi su temi definiti che coinvolgono circa 700 ricercatori, classificate in quattro linee di ricerca: teoria dei campi (38%), fenomenologia delle particelle (30%), teoria dei nuclei (21%) e metodi matematici (11%). Le percentuali in parentesi indicano la frazione di ricercatori coinvolti .

Le linee di ricerca in fenomenologia delle particelle ed in fisica nucleare hanno stretti legami con l'attività sperimentale.

Si deve notare che durante il 1996 sono state acquistati due calcolatori APE per i poli di Milano-Parma e Catania-Cosenza-Bari. Non si esegue più calcolo presso i consorzi.

RICERCHE TECNOLOGICHE IN ELETTRONICA, INFORMATICA, RIVELATORI DI PARTICELLE, ACCELERATORI E RICERCA INTERDISCIPLINARE

L'Istituto sostiene una vigorosa attività di Ricerca e Sviluppo nel campo dell'elettronica, dell'informatica, della fisica degli acceleratori e dei rivelatori di particelle. Le idee ed i prototipi sviluppati in questo quadro, quando di successo, trovano poi applicazione negli esperimenti di Fisica Nucleare e Subnucleare.

Particolare attenzione è rivolta, inoltre, a ricerche interdisciplinari che, pur non essendo finalizzate a risultati nei campi istituzionali dell'Ente, sviluppano tecniche innovative proprie della Fisica Nucleare per applicazioni in altri campi. Sono numerose e tipiche le applicazioni in medicina, biologia, archeologia.

Nel campo dei **Rivelatori per Particelle** (46 esperimenti) la maggiore attività si svolge nel campo dei rivelatori a semiconduttore sia a microstrip che a pixels. Lo sviluppo dei rivelatori gassosi a microstrip è proseguita e si ipotizza la loro applicazione in esperimenti a LHC.

Nel campo **dell'Elettronica e dell'Informatica** (25 esperimenti) oltre allo sviluppo di elettronica VLSI si deve sottolineare l'espansione dello sviluppo di circuiti, strumenti di calcolo e algoritmi nel campo delle reti neurali per applicazioni alla selezione veloce di eventi in presenza di alte molteplicità di particelle.

Le ricerche in **Fisica degli Acceleratori** (23 esperimenti) riguardano studi di dinamica dei fasci, di estrazione e di sorgenti per elettroni con nuove tecnologie.

Le **Ricerche Interdisciplinari** raggruppano 21 diverse iniziative tra cui sono preponderanti quelle rivolte alla Fisica Medica, con ricerche che vanno dagli studi di dosimetria e di analisi degli effetti biologici delle radiazioni allo studio di rivelatori ad alte prestazioni per l'imaging diagnostico. In particolare in questo ultimo campo, i risultati raggiunti hanno permesso di presentare un progetto congiunto tra INFN e industrie, nell'ambito della legge 46/82, per favorire la fase di ingegnerizzazione di prototipi nel campo della mammografia digitale ad alta risoluzione spaziale.

Continuano le ricerche svolte nell'ambito del progetto ATER che mira alla creazione di un centro di terapia oncologica basato su fasci di protoni. Le tematiche affrontate da numerosi ricercatori INFN riguardano non solo aspetti tecnici quali la progettazione degli acceleratori, ma anche la dosimetria ed il trattamento dell'informazione.

PROGETTI SPECIALI

FASCI ESOTICI (EXCYT)

Nella prima metà del 1996 è proseguito, presso il LNS, lo studio del progetto Excyt per la produzione, dal complesso Tandem - Ciclotrone Superconduttore, di fasci di nuclei con un rapporto anomalo tra protoni e neutroni (nuclei esotici). Il progetto è stato approvato dal Consiglio Direttivo nel giugno 1996 ed è iniziata la fase di realizzazione con l'indizione di gare per l'acquisto di elementi della iniezione assiale del Ciclotrone, degli elementi magnetici del separatore di massa, di alimentatori, componenti di vuoto, di meccanica ed elettronica.

DAFNE

È un anello di accumulazione per e+e- di circa 1 GeV ed altissima intensità, in costruzione presso i LNF. DAFNE è dedicato allo studio della violazione di CP nel decadimento dei mesoni K^0 (esperimento KLOE), allo studio delle proprietà degli ipernuclei (esperimento FINUDA) ed alla misura dei livelli di energia di un atomo in cui l'elettrone è sostituito da un mesone K (esperimento DEAR).

Durante il 1996, è stato messo in funzione il complesso di iniezione (Linac e Accumulatore), raggiungendo le specifiche da disegno. Terminati i lavori edili, è iniziata l'istallazione degli anelli. I primi fasci circolanti sono previsti per la seconda metà del 1997.

ELOISATRON

Il progetto prevede un'attività di R&S per lo studio e la progettazione concettuale di un collisionatore di protoni di altissima energia (da 100+100TeV a 500+500Tev) e dei relativi esperimenti. Nel 1996 sono stati tenute (presso il Centro Ettore Majorana di Erice) riunioni di studio sui dipoli magnetici ad alto campo, sugli aspetti teorici della macchina e sulle caratteristiche universali della produzione multiadronica ad altissime energie. Nel campo dei rivelatori, sono proseguiti gli sviluppi di camere resistive (RPC) multistrato e gli studi sulla progettazione di un rivelatore senza campo magnetico.

SUPERCONDUTTIVITÀ

Con questo progetto speciale l'Istituto organizza e finanzia attività connnesse alla realizzazione di magneti superconduttori per esperimenti ed acceleratori. L'attività è svolta da ricercatori delle Sezioni di Genova e Milano (laboratorio LASA) presso cui esistono gli impianti (Marisa e Solemi) per la caratterizzazione di cavi e filamenti superconduttori.

Le attività principali, per il 1996, sono state la collaborazione con il CERN per la realizzazione di un dipolo di 15m per LHC e la realizzazione di magneti basati su materiali superconduttori ad alta temperatura (Bi-2223). Inoltre, su finanziamenti della CSN1, i gruppi sono stati impegnati nella realizzazione del solenoide dell'esperimento BaBar (Genova) e nella progettazione dei magneti per gli esperimenti ad LHC (Milano e Genova), in collaborazione con ANSALDO.

VIRGO

Il progetto Virgo prevede la realizzazione a Cascina (Pisa) di un grande interferometro a due bracci, di 3Km di lunghezza ciascuno con cui rivelare l'esistenza di onde gravitazionali.

Il progetto è una collaborazione italo-francese (con quote di finanziamento di circa il 60% ed il 40%, rispettivamente), in competizione con un analogo progetto statunitense (LIGO). Nel 1996 sono stati definiti i progetti delle speciali sospensioni antivibranti, dell'ottica dell'interferometro e del sistema di vuoto.

Sono iniziate, nel sito di Cascina, la costruzione degli edifici centrale e di controllo, nonchè l'acquisizione dei terreni necessari alla realizzazione delle opere.

APE1000

Tramite il Progetto Speciale APE l'INFN ha dedicato, da diversi anni, un interesse particolare allo sviluppo del calcolo massiciamente parallelo con cui compiere studi di Quanto Cromo Dinamica e di Fisica Statistica. Nel 1996 è stato siglato un accordo con DESY-Zeuthen, per lo sviluppo dell'interfaccia tra i calcolatori di controllo e APE1000.
Nel 1996 è stato definito il disegno dei componenti hardware e la tecnologia VLSI con cui realizzarli. Per quanto riguarda lo sviluppo di software, è stato sviluppato il linguaggio assembler ed il relativo compilatore che con il simulatore, sviluppato in linguaggio object oriented, permette una simulazione di APE1000. I futuri utilizzatori potranno utilizzare questo "APE1000 virtuale" per prepararsi al suo uso. I primi sistemi di APE1000 funzionanti sono previsti per la fine del 1997.

TECNICHE DI ACCELERAZIONE PER ELETTRONI

Elettroni accelerati su orbite circolari perdono energia per radiazione in misura rapidamente crescente con l'energia del fascio. Per questo motivo energie superiori a quelle di LEP200 sono in pratica raggiungibili solo con acceleratori lineari. Acceleratori di questo tipo rivestono un interesse anche per la produzioni di fasci LASER con lunghezze d'onda dell'ordine della scala atomica,adatti a ricerche avanzate nel campo della struttura della materia, della fisica molecolare e della biologia.

In questo campo e nell'ambito dello stesso progetto speciale, l'INFN finanzia due sottoprogetti: ARES-T e Cavità RF.

ARES-T

Questa sigla indica la realizzazione, presso il laboratorio DESY ad Amburgo, di un acceleratore lineare a cavità superconduttrici per elettroni di 500MeV (TTF), per mettere a punto le tecnologie necessarie alla progettazione di un collisionatore per elettroni e positroni di almeno 500 GeV/fascio. Gruppi italiani dei LNF, Milano e Roma 2 partecipano con la realizzazione dei criostati, di una serie di cavità superconduttrici in Niobio, degli elementi di diagnostica del fascio e del fotocatodo. Durante il 1996 sono state completate le modifiche al primo criostato, l'impiantistica per il montaggio delle cavità nel criostato stesso, il sistema di diagnostica della posizione delle cavità ed il sistema di contatori posti sul fascio. E' stata bandita la gara per la costruzione dei due successivi criostati.

E' pure continuata la preparazione del sistema di produzione dei fotocatodi che sarà sperimentato ad Argonne nel 1997 e che costituirà la sorgente di elettroni per TTF a fine 1998.

CAVITA' RF

Gli elementi acceleranti sono gli elementi critici degli acceleratori lineari di alta energia. Più elevato è il campo elettrico presente nelle cavità e più compatto è l'acceleratore (con la tecnologia prevista per TTF un acceleratore di 500 GeV si estenderebbe su più di 20Km).

Durante il 1995 l'Istituto, con il Progetto "Cavità RF" ha continuato il finanziamento della attività di R&S svolta dai gruppi di Genova, LNL e Napoli-Salerno.

Il gruppo di Napoli-Salerno ha continuato su piccoli campioni lo studio delle proprietà di nuovi promettenti materiali (Nb3Sn e V3Si) mentre il gruppo di Genova ha realizzato cavità monocella in nitrurato di Titanio-Niobio. Il gruppo che opera presso i Laboratori di Legnaro ha realizzato cavità a monocella in rame per tornitura (senza saldature) ricoperte di Niobio. Una di queste cavità è stata provata ad Argonne dove ha raggiunto un campo di 25MV/m. Il programma prevede la realizzazione di cavità in Niobio da provare su TTF.

CALCOLO E CONNESSIONI IN RETE

Il calcolo esteso e le connessioni via rete sono elementi essenziali di supporto ad una efficace attività di ricerca. Il 1996 ha visto proseguire l'evoluzione descritta ed analizzata in dettaglio nelle relazioni degli scorsi anni verso una distribuzione locale delle potenzialità di calcolo e una diminuzione dell'importanza dei consorzi.

Una delle esigenze più sentite è quella di un aumento di connettività con i grandi laboratori internazionali con cui i ricercatori INFN collaborano. Le continue richieste di aumento della capacità trasmissiva ha portato ad avviare, in ambito europeo, il progetto TEN34, per una rete a 34 Mb/sec. Naturalmente un aumento di velocità delle linee internazionali sarà anche a beneficio dell'intera rete della ricerca italiana (la rete GARR).

APPENDICE

Teoria Standard e problemi aperti nella Fisica delle Particelle Elementari

Tutti i risultati sperimentali oggi disponibili sono correttamente interpretati dalla Teoria o Modello Standard (TS), un complesso di idee teoriche che si è gradualmente formato intorno agli anni '70 e che inquadra i costituenti della materia e le loro interazioni in uno schema coerente, semplice ed elegante.

Secondo la TS i componenti elementari della materia, cfr. Tab.1, si dividono in due classi: i leptoni che hanno solo interazioni elettromagnetiche e deboli, ed i quarks che, oltre a queste, sono sensibili alle interazioni forti, le forze che legano i nuclei atomici.

I componenti delle due categorie si classificano in tre coppie con masse via via crescenti. La coppia più leggera di quark (i quark up e down) é presente nei protoni e nei neutroni, che a loro volta formano i nuclei atomici. I quark delle famiglie più pesanti sono presenti nelle particelle osservate nelle interazioni dei raggi cosmici (il quark strano) o nelle collisioni di alta energia prodotte con macchine acceleratrici (charm, beauty e top).

Un ruolo particolare, tra i leptoni, è riservato ai neutrini, particelle elettricamente neutre e quindi sensibili esclusivamente alle interazioni deboli. Si conoscono tre tipi di neutrini, in corrsispondenza ai tre leptoni elettricamente carichi: l'elettrone, il muone e la particella τ. Gli esperimenti più precisi condotti fino ad oggi sono riusciti solo a porre dei limiti superiori al valore della massa dei neutrini. Una massa non nulla potrebbe dare luogo al fenomeno delle oscillazioni tra neutrini[5] (trasformazione di un neutrino di un dato tipo in uno di tipo diverso, con una probabilità che dipende in modo periodico dalla distanza percorsa).

La questione della massa del neutrino riveste un particolare interesse cosmologico, dovuto alla presenza di una grande quantità di queste particelle nell'Universo attuale, residuo del Big-Bang iniziale. Questi neutrini "fossili" non sono mai stati osservati direttamente, ma possiamo stimare che, se avessero una massa pari a qualche centomillesimo della massa dell'elettrone, essi darebbero conto di gran parte della cosiddetta "materia oscura", materia non visibile otticamente ma rivelata attraverso i suoi effetti gravitazionali. Secondo alcune teorie, la materia oscura dovrebbe costituire più del 90% della massa totale presente oggi nell'Universo.

L'INFN è attivamente impegnato nella ricerca delle oscillazioni, usando come sorgente i neutrini prodotti nei reattori nucleari, nei fasci di alta energia alle macchine acceleratrici, nel Sole, nel quadro di grandi collaborazioni europee ed internazionali.

Il mondo subnucleare è popolato, oltre che da quark e leptoni, dai quanti di energia caratteristici dei diversi tipi di interazione: il fotone per le interazioni elettromagnetiche, (vedi tabella), i bosoni Z^0 e W per le interazioni deboli, i gluoni per le interazioni forti ed infine i gravitoni per le interazioni gravitazionali.

Analoga ai quanti associati alle interazioni è la particella denominatabosone di Higgs, prevista dalla TS in relazione al meccanismo con cui viene generata la massa delle particelle fondamentali. La massa del bosone di Higgs, il cui valore non è prevedibile dalla TS, deve essere superiore a circa 60 volte la massa del protone, per spiegare la mancata osservazione di quezsta particella alle macchine attuali.

La consistenza della TS richiede, infine, l'esistenza di nuovi fenomeni alla scala di energia del TeV. Il modello attualmente più popolare (MSST: Minimal Supersymmetric Standard Theory) prevede per ogni particella nota l'esistenza di una particella equivalente ma differente di mezza unità di momento angolare (spin).

La ricerca del bosone di Higgs e delle nuove particelle previste dalle teorie supersimmetriche (in breve, le particelle supersimmetriche), oggi in corso presso gli acceleratori di alta energia, sono tra gli obiettivi primari delle macchine della prossima generazione, ad esempio la macchina LHC del CERN.

Un metodo alternativo alla ricerca alle macchine acceleratrici è quello di ricercare la particella supersimmetrica più leggera (neutralino) nella radiazione cosmica. Secondo le teorie attuali, il neutralino potrebbe essere stabile su tempi cosmologici, ed essere quindi presente nell'Universo attuale come residuo delle fasi iniziali del Big Bang (insieme ai neutrini fossili).

Gli esperimenti dedicati a questa ricerca richiedono condizioni particolari, come quelle che si possono ottenere nelle sale sperimentali dei Laboratori del Gran Sasso (LNGS), al riparo dai raggi cosmici che bombardano continuamente la terra.

Vogliamo infine accennare al fatto che nella TS, ivi compresa la sua estensione supersimmetrica, le interazioni elettrodeboli e forti sono completamente indipendenti tra loro.

---

(5) la possibilità di oscillazioni tra neutrini di tipo diverso è stata considerata e studiata, per la prima volta, da Bruno Pontecorvo negli anni '60.

Esistono affascinanti teorie che prevedono una completa unificazione delle forze (Teorie della Grande Unificazione). Una verifica diretta di queste teorie richiederebbe lo studio di fenomeni ad energie di gran lunga superiori a quelle disponibili, o anche ipotizzabili, alle macchine acceleratrici, ma correspondenti a quelle che caratterizzano i primi istanti dell'Universo, secondo la teoria del Big Bang. Un possibile metodo di verifica di queste teorie consiste, quindi, nella ricerca dei residui di queste interazioni nella radiazione cosmica o la loro traccia in decadimenti rari della materia, quali il decadimento del nucleone (violazione del numero barionico) o il decadimento nucleare doppio-beta senza emissione di neutrini (violazione del numero leptonico).

La ricerca di fenomeni rari collegati alle Teorie di Grande Unificazione è stata, storicamente, la ragione dello sviluppo dei laboratori sotterranei, in particolare del Laboratori del Gran Sasso che costituiscono il più grande complesso di questo tipo oggi esistente al mondo.

Tab.1 Le Particelle Elementari secondo la Teoria Standard

Materia Ordinaria (Galassie, Terra, noi stessi...) :

QUARK	LEPTONI
$\begin{bmatrix} u \\ d \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \nu_e \\ e \end{bmatrix}$

Protone = [uud]

Neutrone = [ddu] $\quad N \rightarrow P + e^- + \bar{\nu}_e$

Strutture Analoghe a piu' alta energia:

$\begin{bmatrix} c \\ s \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \nu_\mu \\ \mu \end{bmatrix}$

Λ = [uds]: $\quad \Lambda \rightarrow P + e^- + \bar{\nu}_e$

Λ_C = [udc]: $\quad \Lambda_C \rightarrow \Lambda + e^+ + \nu_e$

$\begin{bmatrix} t \\ b \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \nu_\tau(?) \\ \tau \end{bmatrix}$

Forze:

Gravita'	→	GRAVITONI (Non ancora osservati)
Elettromagnetiche	→	FOTONI
Forti (Nucleari)	→	GLUONI (Visti sperimentalmente come getti di particelle)
Deboli	→	BOSONI INTERMEDI: $W^{\pm}$, Z;
		BOSONE di HIGGS (?)

Fisica Nucleare - il quadro generale

Le ricerche descritte in precedenza, sotto il titolo Fisica Subnucleare o delle Interazioni Fondamentali, puntano allo studio dei componenti elementari la materia. Le ricerche in Fisica Nucleare sono oggi indirizzate, più in generale, allo studio della dinamica dei sistemi complessi di natura nucleare e subnuclere.

Le ricerche tradizionali della Fisica Nucleare, rivolte allo studio delle proprietà dei sistemi di nucleoni tra loro interagenti (protoni e neutroni) che costituiscono i nuclei degli atomi, hanno portato alla formulazione di modelli che descrivono con successo i fenomeni nucleari. Questi modelli sono attualmente sottoposti a verifiche sempre più stringenti, grazie allo sviluppo di tecniche sperimentali che consentono lo studio di nuclei in condizioni estreme, prossime al limite di stabilità: nuclei altamente deformati, con valori elevati del momento angolare, oppure nuclei con valori estremi del rapporto tra protoni e neutroni. Questi temi vengono affrontati in esperimenti che utilizzano fasci di ioni accelerati in un intervallo di energia tra i 10 e i 100 MeV/nucleone

La descrizione del nucleo in termini di nucleoni che interagiscono attraverso lo scambio di mesoni è una approssimazione, valida per fenomeni di bassa energia, degli effetti delle strutture più elementari (quark e gluoni). Con il progredire delle conoscenze sul comportamento dei componenti subnuclerari, è divenuto possibile cercare di "spiegare" i modelli nucleari a partire dalla teoria fondamentale delle interazioni forti (QCD).

A tal fine è interessante studiare, in collisioni a più alta energia, come le distribuzioni dei costituenti elementari dei nucleoni vengono alterate quando questi ultimi si trovano all'interno della materia nucleare. In questo campo le ricerche sono tipicamente condotte con sonde elettromagnetiche.

La teoria della QCD prevede che la materia nucleare, in condizioni estreme di densità e temperatura, subisca una transizione di fase, passando allo stato di plasma di quark e gluoni, QGP, in cui queste particelle noo sono più confinate all'interno dei singoli nucleoni. La ricerca di un'evidenza sperimentale per la transizione della materia ordinaria alla fase del QGP si effettua con lo studio di collisioni tra ioni alle più alte energie disponibili, ottenibili accelerando fasci di Pb alla macchina SPS del CERN e, in futuro, con LHC.

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1996, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta conforme a quanto disposto dal D.P.R. 18 dicembre 1979 n. 696. In ordine al contenuto delle singole parti che lo compongono si riferisce quanto segue.

gestione di competenza

Dalla gestione di competenza 1996 è derivato un disavanzo di L. 7.954.898.646 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro per L. 912.500.867.459 e da impegni di Spesa per L. 920.455.766.105. Si fa presente che gli impegni sono stati contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

gestione dei residui

La diminuzione dei residui attivi dell'importo netto di L. 276.121.441 è dovuta a:

- una diminuzione di L. 166.662.120 conseguente alla definizione della quota di spettanza del personale, trattenute con rateizzazioni nelle retribuzioni dei dipendenti a seguito della regolarizzazione contributiva effettuata ai sensi della legge 33/80
- una diminuzione di L. L. 56.026.018 a seguito dell'interruzione di un contratto di ricerca U.E. cui corrisponde una analoga variazione nei residui passivi
- una diminuzione di L. 53.617.537 come variazione conseguente ad un minor versamento in sede di liquidazione definitiva da parte dell'INA per il TFR.

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 13.955.287.149 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura e alla riduzione dell'I.V.A. dal 19% al 16% per le forniture di materiale scientifico sulla base della legge n. 633/1972 e successive modificazioni.

Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

gestione di cassa

La disponibilità di cassa è aumentata da L. 324.163.190.381 al 1° gennaio 1996 a L. 349.538.280.473 al 31 dicembre 1996 per un importo pari al saldo tra le riscossioni di L. 916.630.690.116 ed i pagamenti di L. 891.255.600.024.

situazione amministrativa

Alla fine del 1996 risulta un avanzo di amministrazione di L. 49.984.522.407 così determinato:

fondo di cassa al 31 dicembre 1996	L.	349.538.280.473
residui attivi al 31 dicembre 1996	L.	21.836.180.295
residui passivi al 31 dicembre 1996	L.	321.389.938.361
avanzo di amministrazione	L.	49.984.522.407

conto economico

L'avanzo economico è stato determinato in L. 6.968.877.863 alla cui formazione concorre il saldo attivo di parte corrente di L. 133.380.248.764 e quello negativo delle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari di L. 126.411.370.901 determinato principalmente dagli ammortamenti e deperimenti (L.115.759.854.045) e dall'adeguamento dei fondi di indennità di quiescenza e di previdenza (L. 18.834.435.050).

situazione patrimoniale

La situazione patrimoniale riporta attività per L. 1.876.905.001.463 e passività per L. 1.058.262.636.296 da cui un patrimonio netto di L. 818.642.365.167 con un incremento netto rispetto a quello dell'Esercizio precedente di L. 6.968..877.863 corrispondente all'avanzo economico. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto nella relazione amministrativa.

Il Collegio dei Revisori, fatte salve le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, attestata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Conto Consuntivo dell'Esercizio 1996 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 5664

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **24 aprile 1997**

- visto l'art. 39, IV comma, del D.P.R. 18.12.1979, n. 696 concernente le variazioni dei residui attivi e passivi;
- vista la relazione della Giunta Esecutiva (documento G.E. n. 171/97) formulata nella sua riunione dell'11 aprile 1997;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della riunione del 22 aprile 1997 (come da verbale n. 292 , allegato sub C)

d e l i b e r a

1) Il documento G.E. n. 171/97, allegato sub A, che è parte integrante e sostanziale della presente delibera, è approvato.

2) Sono approvate le variazioni nei residui passivi intervenute alla data del 31 dicembre 1996 come da tabelle allegate sub B che sono parte integrante e sostanziale della presente delibera e che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

r e s i d u i a t t i v i

Esercizio 1980		
variazione in diminuizione	L.	166.662.120
Esercizio 1994		
variazione in diminuzione	L.	56.026.018
Esercizio 1995		
variazione in aumento	L.	184.234
variazione in diminuzione	L.	53.617.537

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 184.234 e variazioni in diminuzione pari a L. 276.305.675.

r e s i d u i p a s s i v i

Esercizio 1990		
variazioni in diminuzione	L.	50.792.639
Esercizio 1991		
variazioni in aumento	L.	3.926.500
variazioni in diminuzione	L.	477.900.352
Esercizio 1992		
variazioni in aumento	L.	1.682.439
variazioni in diminuzione	L.	1.280.376.211

Esercizio 1993

variazione in aumento	L.	67.887.628
variazione in diminuzione	L.	3.107.264.966

Esercizio 1994

variazione in aumento	L.	274.622.004
variazioni in diminuzione	L.	3.835.056.385

Esercizio 1995

variazione in aumento	L.	1.601.364.330
variazione in diminuzione	L.	7.153.369.497

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 1.949.472.901 e variazioni in diminuzione pari a L. 15.904.760.050

3) La presente deliberazione sarà allegata al Conto Consuntivo 1996 dell'Istituto.

BILANCIO CONSUNTIVO

CAPITOLO — GESTIONE DELLA COMPETENZA

CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI INIZIALI	PREVISIONI VARIAZIONI IN AUMENTO	PREVISIONI VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	SOMME ACCERTATE DEFINITIVE	SOMME ACCERTATE RISCOSSE	SOMME ACCERTATE RIMASTE DA RISCUOTERE	SOMME ACCERTATE TOTALI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		44.260.255.345		44.260.255.345					
	FONDO INIZIALE CASSA									
	TITOLO II									
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI									
	CATEGORIA III									
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO									
1203010	Contributo ordinario dello Stato	475.000.000.000			475.000.000.000	475.000.000.000		475.000.000.000		
1203030	Contributo dal M.U.R.S.T. per progetto SARA									
	TOTALE CATEGORIA III	475.000.000.000			475.000.000.000	475.000.000.000		475.000.000.000		
	CATEGORIA IV									
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI									
1204010	Contributo Regione Autonoma Sardegna alla Sezione di Cagliari									
1204020	Contributo Interregionale di R		171.600.000		171.600.000	277.400.000		277.400.000	105.800.000	
	TOTALE CATEGORIA IV		171.600.000		171.600.000	277.400.000		277.400.000	105.800.000	
	CATEGORIA VI									
	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO									
1206010	Contributi e concorsi erogati da Enti Pubblici									
1206020	Contributi Enti vari		261.951.182		261.951.182	435.603.746		435.603.746	173.652.594	
1206030	Contributi Erario esecuzione contratto 810-297-I		410.458.691		410.458.691	57.223.774	375.378.480	432.602.254	22.143.563	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI ATTIVI
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
							324.163.190,3811				
1203010							475.000.000,0001	475.000.000,0001			
1203030	77.671,0001		77.671,0001	77.671,0001			77.671,0001			77.671,0001	77.671,0001
	77.671,0001		77.671,0001	77.671,0001			475.077.671,0001	475.000.000,0001		77.671,0001	77.671,0001
1204010	4.713.148,1481		4.713.148,1481	4.713.148,1481			4.713.148,1481	277.400.000,0001	81.400.000,0001	4.713.148,1481	4.713.148,1481
1204020	25.000.000,0001		25.000.000,0001	25.000.000,0001			196.000.000,0001				25.000.000,0001
	29.713.148,1481		29.713.148,1481	29.713.148,1481			200.713.148,1481	277.400.000,0001	81.400.000,0001	4.713.148,1481	29.713.148,1481
1206010											
1206020	1.215.702.229,1481	416.488.713,1481	799.213.516,1481	1.215.702.229,1481			1.477.653.411,1481	852.092.479,1481		625.540.932,1481	799.213.516,1481
1206030	174.457.236,1481	69.975.877,1481	104.581.359,1481	174.457.236,1481			584.915.921,1481	127.099.651,1481		457.816.270,1481	479.959.839,1481

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			VARIAZIONI							
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
206060	Contributi Legge 64 Agenzia Giornale									
	Progettazione Edilizia Bar									
206070	Contributo Legge 64 Agenzia Giornale per									
	costruzione Laboratori esterni del I.N.G.S.									
206080	Contributi dalle U.E. per [illegible] e di studio per									
	programmi di ricerca		574.619.000		574.619.000		574.619.000	574.619.000		
	TOTALE CATEGORIA VI		1.247.028.873		1.247.028.873	492.827.540	949.997.480	1.442.825.020	195.796.147	
	TOTALE TITOLO II	475.000.000.000	1.418.628.873		476.418.628.873	475.770.227.540	949.997.480	476.720.225.020	301.596.147	
	TITOLO III ALTRE ENTRATE									
	CATEGORIA VII ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI									
307010	Realizzo per cessione materiale fuori uso		24.758.340		24.758.340	24.758.340	46.423.000	71.181.340	46.423.000	
307020	Proventi cessioni materiale consumo		200.000		200.000	3.249.409		3.249.409	3.049.409	
	TOTALE CATEGORIA VII		24.958.340		24.958.340	28.007.749	46.423.000	74.430.749	49.472.409	
	CATEGORIA VIII REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI									
308010	Interessi attivi su depositi conti correnti									
308020	Riscossione interessi attivi concessione									
	prestiti DPR 509	206.000.000			206.000.000	241.845.961		241.845.961	35.845.961	
308040	Riscossione interessi e proventi su mutui concessi a dipendenti	400.000.000	144.000.000		544.000.000	547.766.463		547.766.463	3.766.463	
	TOTALE CATEGORIA VIII	606.000.000	144.000.000		750.000.000	789.612.424		789.612.424	39.612.424	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI	
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
1206060							228.000.000	226.235.000		1.765.000	1.765.000	
1206070	228.000.000	226.235.000	1.765.000	228.000.000			8.201.052.000	3.441.923.150		4.759.128.850	4.759.128.850	
1206080	8.201.052.000	3.441.923.150	4.759.128.850	8.201.052.000			1.539.105.905	421.079.301		1.118.026.604	1.062.000.586	
	764.486.905	421.079.301	487.381.586	908.440.887		56.026.018						
	10.783.698.810	4.575.602.041	6.152.070.311	10.727.672.352		56.026.018	12.030.727.243	5.068.427.581		6.962.297.662	7.102.047.791	
	10.891.082.518	4.575.602.041	6.259.454.459	10.835.056.500		56.026.018	487.309.111.391	480.345.829.581	81.490.000	7.044.681.810	7.209.451.939	
1307010	34.775.000	29.901.051	2.500.000	31.901.051		2.873.949	59.533.340	54.157.391		5.373.949	48.923.000	
1307020	107.500.000	500.000	107.000.000	107.500.000			107.700.000	3.749.409		103.950.591	107.000.000	
	142.275.000	29.901.051	109.500.000	139.401.051		2.873.949	167.233.340	57.906.800		109.324.540	155.923.000	
1308010												
1308020	1.414.999	1.414.999		1.414.999			207.414.999	243.260.960	35.845.961			
1308040	14.295.125	14.295.125		14.295.125			558.295.125	562.061.588	3.766.463			
	15.710.124	15.710.124		15.710.124			765.710.124	805.322.548	39.612.424			

CAPITOLO			GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			VARIAZIONI							
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	CATEGORIA IX									
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI									
309010	Recuperi e rimborsi vari	100.000.000	467.961.818		567.961.818	2.195.275.622	16.260.000	2.211.535.622	1.643.573.804	
309020	Recuperi e rimborsi su spese del personale	274.000.000	54.856.702		328.856.702	440.163.252		440.163.252	111.296.550	
309040	Recuperi e rimborsi su spese del personale comandato presso altri Enti	400.000.000			400.000.000		400.000.000	400.000.000		
309050	Quota dipendenti polizza ass. rativa infortuni	120.000.000			120.000.000	160.094.138		160.094.138	40.094.138	
	TOTALE CATEGORIA IX	894.000.000	522.828.520		1.416.828.520	2.795.533.012	416.260.000	3.211.793.012	1.794.964.492	
	TOTALE TITOLO III	1.500.000.000	691.786.860		2.191.786.860	3.613.153.185	442.683.000	4.055.836.185	1.884.849.325	
	TITOLO IV									
	ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI									
	CATEGORIA XIV									
	RISCOSSIONE DI CREDITI									
414020	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di anzianità per i dipendenti	600.000.000	2.368.180.923		2.968.180.923	2.031.164.137	937.014.786	2.968.180.923		
414030	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di previdenza per i dipendenti	1.900.000.000	733.110.859		2.633.110.859	2.626.222.182	6.888.677	2.633.110.859		
414040	Commissione prestiti DPR 509	400.000.000	194.000.000		594.000.000	723.541.452		723.541.452	129.541.452	
414050	Riscossione quote capitale su rate mutui al personale	200.000.000	112.000.000		312.000.000	312.111.000		312.111.000	111.000	
414060	Contributi di riscatto a carico dei dipendenti rivalutazione periodi anzianità pregressa	100.000.000			100.000.000	43.695.606		43.695.606		56.304.394
414070	Quota a carico dipendenti su polizza di previdenza I.N.A.	1.100.000.000			1.100.000.000	1.183.928.790		1.183.928.790	83.928.790	
414080	Quota a carico dipendenti regolarizzazione posizione contributiva									
	TOTALE CATEGORIA XIV	4.300.000.000	3.407.291.782		7.707.291.782	6.920.665.167	943.903.463	7.864.568.630	213.581.242	56.304.394
	TOTALE TITOLO IV	4.300.000.000	3.407.291.782		7.707.291.782	6.920.665.167	943.903.463	7.864.568.630	213.581.242	56.304.394

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA			TOTALE
RESIDUI		RISCOSSIONI	RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
1309010	24.204.3981	23.701.2511	484.3811	24.388.6321	184.2341		592.144.2141	2.219.179.8731	1.627.013.6571		16.744.3811
1309020	10.932.0291	10.732.0291		10.932.0291			339.798.7221	451.095.2721	111.296.5501		
1309040											
	896.702.5611		896.702.5611	896.702.5611			1.296.702.5611	160.094.1381		1.296.702.5611	1.296.702.5611
1309050							120.000.0001	40.094.1381	40.094.1381		
	931.838.9771	34.836.2711	897.186.9421	932.023.2131	184.2341		2.348.647.4971	2.830.349.2831	1.778.404.3451	1.296.702.5611	1.313.446.9421
	1.089.824.1031	80.447.4461	1.008.686.9421	1.087.134.3881	184.2341	2.873.9491	3.281.610.9431	3.673.600.4311	1.818.016.7691	1.406.027.1011	1.469.369.9421
1414020	115.811.8631	65.048.2751		65.048.2751		50.743.5881	3.083.992.7841	2.096.234.4121		987.758.3741	937.014.7861
1414030							2.639.696.8591	2.626.222.1821		13.474.6771	13.474.6771
1414040	6.586.0001		6.586.0001	6.586.0001			603.556.6951	733.098.1471	129.541.4521		
1414050	9.556.6951	9.556.6951		9.556.6951							
							312.000.0001	312.111.0001	111.0001		
1414060							100.000.0001	43.695.6061		56.304.3941	
1414070							1.100.000.0001	1.183.928.7901	83.928.7901		
1414080	166.662.1201				166.662.1201		166.662.1201			166.662.1201	
	278.616.6781	74.604.9701	6.586.0001	81.210.9701		217.405.7081	8.005.908.4601	6.995.290.1371	213.581.2421	1.224.199.5451	950.489.4631
	278.616.6781	74.604.9701	6.586.0001	81.210.9701		217.405.7081	8.005.908.4601	6.995.290.1371	213.581.2421	1.224.199.5451	950.489.4631

GESTIONE DELLA COMPETENZA

CAPITOLO

CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI INIZIALI	PREVISIONI VARIAZIONI IN AUMENTO	PREVISIONI VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	SOMME ACCERTATE DEFINITIVE	SOMME ACCERTATE RISCOSSE	SOMME ACCERTATE RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (6-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (5-6)
	TITOLO VII									
	PARTITE DI GIRO									
	CATEGORIA XXII									
	PARTITE DI GIRO									
1722010	(Ritenute erariali	20.000.000.000			20.000.000.000	25.589.984.768	180.511.392	25.770.496.160	5.770.496.160	
1722020	(Ritenute previdenziali e assistenziali	10.000.000.000			10.000.000.000	10.231.113.354	89.971.047	10.321.084.401	321.084.401	
1722030	(Ritenute in conto sospesi	50.000.000.000			50.000.000.000	46.209.375.690	9.541.685.669	55.751.061.159	5.751.061.159	
1722040	(Trattenute per conto di terzi	500.000.000			500.000.000	844.663.500		844.663.500	344.663.500	
1722050	(Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000	80.000.000		80.000.000		20.000.000
1722060	(Fondi per funzionari delegati					331.052.932.204		331.052.932.204	331.052.932.204	
	TOTALE CATEGORIA XXII	80.600.000.000			80.600.000.000	414.028.069.516	9.812.168.108	423.840.237.624	343.240.237.624	20.000.000
	TOTALE TITOLO VII	80.600.000.000			80.600.000.000	414.028.069.516	9.812.168.108	423.840.237.624	343.240.237.624	20.000.000
	RIEPILOGO DEI TITOLI									
	AVANZO ESERCIZIO PRECEDENTE				470.418.628.873	475.770.227.540	949.997.480	476.720.225.020	301.596.147	
	TITOLO II	475.000.000.000	1.418.628.873		2.191.786.860	3.613.153.185	462.683.000	4.075.836.185	1.884.049.325	
	TITOLO III	1.500.000.000	691.786.860		7.707.291.782	6.929.443.147	943.903.443	7.864.568.630	213.581.242	56.304.394
	TITOLO IV		3.407.291.7820		80.600.000.000	414.028.069.516		423.840.237.624	343.240.237.624	20.000.000
	TITOLO VII	80.600.000.000	9.812.168.108							
	TOTALE GENERALE ENTRATE	561.600.000.000	5.517.707.515		544.917.707.515	900.332.113.408	12.168.782.051	912.500.847.459	345.659.464.338	76.304.394

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE RESIDUI ATTIVI
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI				PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE		
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (18-19)	21 (18-19)	22 (0+16)			
1722010	326.569.952	303.106.104	23.463.848	326.569.952			20.000.000.000	25.893.090.872	5.893.090.872		203.975.240			
1722020	111.706.149	70.639.509	41.066.640	111.706.149			10.000.000.000	10.301.753.043	301.753.043		131.037.687			
1722030	13.443.498.193	11.173.134.638	2.270.363.555	13.443.498.193			62.000.000.000	57.402.530.128		4.597.469.872	11.812.029.234			
1722040							500.000.000	844.663.500	344.663.500					
1722050	60.826.800	1.000.000	59.826.800	60.826.800			100.000.000	81.000.000		19.000.000	59.826.800			
1722060								331.052.932.204	331.052.932.204					
	13.942.601.094	11.547.900.251	2.394.700.843	13.942.601.094			92.600.000.000	425.595.969.767	337.612.439.639	4.616.469.872	12.206.868.951			
	13.942.601.094	11.547.900.251	2.394.700.843	13.942.601.094			92.600.000.000	425.595.969.767	337.612.439.639	4.616.469.872	12.206.868.951			
II	10.891.082.518	4.575.602.041	6.259.454.457	10.835.056.500		56.026.018	487.309.111.391	480.345.829.581	81.400.000	7.044.681.810	7.209.451.939			
III	1.089.824.103	80.447.446	1.006.684.742	1.087.134.388	184.234	2.873.949	3.281.610.963	3.683.609.611	1.818.016.769	1.406.027.101	1.469.369.942			
IV	298.616.678	74.121.970	6.586.000	81.210.970		217.405.708	8.095.900.440	6.995.290.137	213.581.242	1.224.199.565	950.489.463			
VII	13.942.601.094	11.547.900.251	2.394.700.843	13.942.601.094			92.600.000.000	425.595.969.767	337.612.439.639	4.616.469.872	12.206.868.951			
	26.242.124.393	16.278.174.708	9.667.428.241	25.944.602.952	184.234	276.305.675	591.176.630.814	916.630.690.116	339.725.437.650	14.291.378.348	21.834.180.295			

GESTIONE DELLA COMPETENZA

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
		INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-4)	6 (3+4-5)	7	8 (6-7)	9 (7+8)	10 (9-4)	11 (9-4)
	TITOLO I SPESE CORRENTI									
	CATEGORIA I SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE									
1101010	Assegni e indennità alla Presidenza	350.000.000	129.000.000		479.000.000	426.449.796		426.449.796		52.550.204
1101020	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi collegiali di amministrazione	200.000.000	150.000.000		350.000.000	239.061.600		239.061.600		110.938.400
1101030	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Sindaci (o Revisori)	50.000.000			50.000.000	37.000.933		37.000.933		12.999.067
1101040	Spese di funzionamento per Organi Collegiali	50.000.000			50.000.000	30.073.625	19.926.375	50.000.000		
	TOTALE CATEGORIA I	650.000.000	279.000.000		929.000.000	733.485.954	19.926.375	753.412.329		175.587.671
	CATEGORIA II ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO									
1102010	Stipendi ed altri assegni fissi al personale di ruolo	74.100.000.000	7.600.000.000		81.700.000.000	76.566.406.197	5.133.593.803	81.700.000.000		
1102020	Stipendi ed assegni fissi al personale a contratto (art.36 legge 70/75)	7.950.000.000	1.060.000.000		9.010.000.000	8.580.974.848	429.025.152	9.010.000.000		679.999.165
1102021	Spese personale contratto (Art. 1 Legge 143/88)	900.000.000			900.000.000	126.667.500	93.333.335	220.000.835		
1102030	Stipendi ed assegni fissi al personale straordinario (art. 6 legge 70/75)	1.500.000.000	530.000.000		2.030.000.000	1.839.714.089	190.285.911	2.030.000.000		
1102040	Personale comandato	220.000.000			220.000.000		220.000.000	220.000.000		
1102060	Indennità e rimborsi spese trasporto per missioni all'interno	13.498.000.000	856.557.469	1.594.707.667	12.759.849.802	8.390.444.057	2.391.034.855	10.781.482.912		1.978.166.890
1102061	Spese Ricercatori Dgitti inFN	2.737.000.000	348.170.133	3.000.000	3.122.170.133	2.301.409.378	504.660.828	2.806.270.206		313.899.927
1102070	Indennità' spese trasporto per missioni estero	45.207.000.000	3.561.086.446	3.843.843.442	44.924.243.004	31.908.252.155	8.809.950.170	40.718.202.325		4.206.040.679
1102080	Rimborso spese trasporto per trasferimenti									
1102090	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	35.000.000.000	3.540.000.000		38.540.000.000	29.766.824.705	8.773.975.295	38.540.000.000		
1102100	Assicurazione infortuni sul lavoro (I.N.A.I.L.)	1.000.000.000			1.000.000.000	687.892.650	312.107.350	1.000.000.000		
1102110	Spese per i servizi di mensa	3.944.000.000		197.000.000	3.747.000.000	3.237.504.470	459.286.428	3.696.790.898		50.209.102
1102120	Spese per gli asili nido	200.000.000		90.000.000	110.000.000	56.758.333	53.241.667	110.000.000		

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE
RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI PASSIVI
CODICI	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
101010							479.000.000	426.449.796		52.550.204		
101020												
101030	31.200.000					31.200.000	381.200.000	239.061.600		142.138.400		
101040	37.571	37.571					50.000.000	37.900.933		12.099.067		
				37.571			50.037.571	36.111.196		19.926.375	19.926.375	
	31.237.571	37.571		37.571		31.200.000	960.237.571	733.523.525		226.714.046	19.926.375	
102010	1.386.052.218	373.331.601	1.012.720.617	1.386.052.218			83.000.000.000	76.939.737.798		6.060.262.202	6.146.314.420	
102020							9.000.000.000	8.580.974.840		419.025.152	429.025.152	
102021	435.040.803	74.499.236	367.731.803	442.231.039	7.190.236		1.100.000.000	201.166.736		898.833.264	461.065.138	
102030							2.030.000.000	1.839.714.089		190.285.911	190.285.911	
102040	648.801.874	57.969.757	590.832.117	648.801.874			860.000.000	57.969.757		802.030.243	810.832.117	
102060	2.225.705.814	1.817.833.745	101.933.219	1.919.766.964	54.846.818	360.785.668	14.500.000.000	10.208.479.802		4.291.520.198	2.492.970.074	
102061	449.639.032	390.609.445	22.232.988	412.242.433	1.736.537	59.112.916	3.500.000.000	2.691.619.043		808.380.957	526.913.816	
102070	9.119.448.107	8.742.972.681	198.840.510	8.941.813.191	413.498.809	671.133.725	52.000.000.000	40.651.224.836		11.348.775.164	9.008.790.680	
102080												
102090												
	4.695.731.127	3.706.538.235	2.969.075.464	6.675.613.791		20.117.424	45.000.000.000	33.472.562.940		11.527.437.060	11.743.050.761	
102100	290.001.848	122.301.785		122.301.785		167.700.103	1.000.000.000	810.194.415		189.805.585	312.107.350	
102110	747.690.427	380.083.477	157.274.952	537.358.429	3.612.407	233.944.405	4.514.690.427	3.617.587.947		897.102.480	616.561.380	
102120	390.000.000	97.300.000	190.000.000	287.300.000		102.700.000	400.000.000	154.058.333		245.941.667	243.241.667	

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
102130	Spese per il trasporto del Personale	210.000.000	100.000.000	94.000.000	216.000.000	72.458.456	122.962.798	195.421.254		20.578.746
102140	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie	845.000.000	86.000.000	38.158.000	892.842.000	288.311.191	494.117.220	782.428.411		110.413.589
102150	Borse di studio e di addestramento	3.720.000.000		50.000.000	3.670.000.000	3.629.944.201	12.183.346	3.642.127.547		27.872.453
102170	Spese per concorsi	980.000.000		30.000.000	950.000.000	549.617.618	400.382.382	950.000.000		
102180	Indennizzo al personale	2.600.000.000			2.600.000.000	2.026.770.830	573.229.170	2.600.000.000		
102190	Interventi assistenziali - Sussidi -	200.000.000			200.000.000	183.545.000		183.545.000		16.455.000
102200	Borse di studio ai figli dei dipendenti	180.000.000			180.000.000	108.200.000		108.200.000		71.800.000
102220	Fondo per il miglioramento dell'efficenza	10.000.000.000	505.000.000		10.505.000.000	7.977.585.949	2.527.414.051	10.505.000.000		
	TOTALE CATEGORIA II	205.011.000.000	18.206.814.048	5.940.709.109	217.277.104.939	178.298.883.627	31.500.785.761	209.799.669.388		7.477.435.551
	CATEGORIA IV SPESE ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI									
104010	Acquisto riviste, giornali ed altre pubblicazioni	482.000.000	62.030.000	67.621.575	476.408.425	201.681.141	179.152.325	380.833.466		95.574.959
104020	Spese per acquisto di materiale di consumo per noleggio di materiale tecnico e servizi	70.339.000.000	14.155.799.451	2.156.000.000	82.338.799.451	38.737.195.760	39.889.786.287	78.626.982.047		3.711.817.404
104030	Spese per seminari	1.198.000.000	59.000.000	338.200.000	918.800.000	606.751.327	61.693.980	668.445.007		250.354.993
104040	Spese di rappresentanza	217.000.000	11.000.000	7.000.000	221.000.000	133.532.009	21.867.940	155.399.949		65.600.051
104050	Spese funzionamento di commissioni, consilati etc..	50.000.000	20.000.000		70.000.000	70.000.000		70.000.000		
104060	Spese per accertamenti sanitari	758.000.000	49.000.000	120.300.000	686.700.000	330.378.438	269.002.024	599.380.462		87.319.538
104070	Premi di assicurazioni varie	945.000.000	29.500	62.100.000	882.929.500	747.122.178	94.543.382	841.665.560		41.263.940
104080	Acquisto vestiario e divise	94.000.000	26.000.000	44.400.000	75.600.000	35.917.305	10.125.806	46.043.111		29.556.889
104090	Fitto locali	927.000.000	247.500.000	18.800.000	1.155.700.000	913.940.754	191.264.821	1.107.205.575		48.494.425
104100	Manutenzione, riparazione ed adattamento di locali e relativi impianti	7.415.000.000	3.060.050.000	170.000.000	10.305.050.000	4.046.764.683	4.338.853.291	8.385.617.974		1.919.432.026
104110	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	5.603.000.000	252.725.000	552.965.282	5.302.759.718	3.990.783.436	647.459.984	4.638.243.420		664.516.298
104120	Spese per studi, indagini e rilevazioni	50.000.000			50.000.000					50.000.000
104130	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi,mostre ed altre manifestazioni	865.000.000	103.370.455		968.370.455	421.055.210	508.112.933	929.168.143		39.202.312
104140	Spese per concorsi									
104150	Manutenzione, noleggio ed esercizio di mezzi di trasporto	671.000.000	72.607.060	212.000.000	531.607.000	373.591.093	65.564.344	439.155.437		92.451.563
104160	Canoni d'acqua	423.000.000		104.000.000	319.000.000	212.601.294	93.917.476	306.518.770		12.481.230
104170	Spese energia elettrica per illuminazione	6.973.000.000	283.000.000	1.306.000.000	5.950.000.000	4.520.042.373	806.240.606	5.326.282.979		623.717.021
104180	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento e spese per la condizione degli impianti tecnici	3.513.000.000	300.000.000	549.433.555	3.263.566.445	2.349.139.211	856.327.027	3.205.466.238		58.100.207

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
102130	128.324.303	128.324.303		128.324.303			344.000.000	200.782.759		143.217.241	122.962.798
102140											
	125.627.482	101.829.607	5.917.492	107.747.099	1.371.000	19.251.383	1.000.000.000	390.140.798		609.859.202	500.034.712
102150	6.344.156					6.344.156	3.670.000.000	3.629.944.201		40.055.799	12.183.346
102170	548.266.642					548.266.642	1.300.000.000	549.617.618		750.382.382	400.382.382
102180	436.347.626					436.347.626	3.036.000.000	2.026.770.830		1.009.229.170	573.229.170
102190							200.000.000	183.545.000		16.455.000	
102200							180.000.000	108.200.000		71.800.000	
102220	1.667.486.390	1.547.961.076	119.525.314	1.667.486.390			12.000.000.000	9.525.547.025		2.474.452.975	2.646.939.365
	25.420.527.869	17.540.955.148	5.734.104.478	23.277.059.626	482.255.807	2.625.724.050	238.634.690.427	195.839.838.775		42.794.851.652	37.236.890.239
104010	199.262.636	166.273.573	12.121.939	178.395.512	381.240	21.248.364	600.000.000	367.954.714		232.045.286	191.274.264
104020											
	38.266.554.699	29.739.459.135	6.431.417.710	36.170.876.845	577.492.597	2.673.170.451	100.000.000.000	68.476.654.895		31.523.345.105	46.321.203.997
104030	67.149.975	58.963.874	1.948.300	60.912.174	2.486.898	8.724.699	985.000.000	665.715.001		319.284.999	63.642.180
104040	9.481.362	9.423.153		9.423.153	9.001	67.210	230.481.362	142.955.162		87.526.200	21.867.940
104050							70.000.000	70.000.000			
104060	265.284.089	204.437.619	20.562.399	225.000.018	14.968.140	55.252.211	951.000.000	534.816.057		416.183.943	289.564.423
104070	134.291.158	10.150.752		10.150.752		144.050.406	1.030.000.000	757.272.930		272.727.070	94.543.382
104080	15.106.575	10.076.422	5.000.000	15.076.422	139.287	169.440	90.000.000	45.993.727		44.006.273	15.125.806
104090	214.055.051	209.743.898	1.100.600	210.844.498	2.345.623	5.556.176	1.360.000.000	1.125.684.652		234.315.348	192.365.421
104100											
	5.324.842.491	4.071.733.186	1.242.054.334	5.313.787.520	75.845.409	86.900.380	15.000.000.000	8.118.497.869		6.881.502.131	5.580.907.625
104110	911.546.930	738.274.693	45.085.350	783.360.043	17.278.787	145.465.674	6.000.000.000	4.729.058.129		1.270.941.871	692.545.334
104120							50.000.000			50.000.000	
104130											
	395.084.368	164.860.832	224.313.347	389.174.179	734.164	6.646.353	1.300.000.000	585.916.042		714.083.958	732.426.280
104140											
104150											
	91.715.830	65.105.765	3.699.900	68.805.665	1.632.304	24.542.469	623.000.000	438.696.858		184.303.142	69.264.244
104160	149.088.269	146.135.226		146.135.226	9.116.150	2.069.193	468.000.000	368.736.520		99.263.480	93.917.476
104170	895.735.220	767.631.232		767.631.232	301.030.251	229.134.239	6.845.000.000	5.487.673.605		1.357.326.395	806.240.606
104180											
	1.006.418.209	993.634.002		993.634.002	2.325.930	15.110.137	4.250.000.000	3.342.773.213		907.226.787	856.327.027

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
104190	Oneri e compensi per speciali incarichi	500.000.000	1.313.000.000	108.000.000	1.705.000.000	516.997.211	840.220.896	1.357.218.107		347.781.893
104200	Trasporti e facchinaggi	1.837.000.000	190.000.000	337.265.800	1.469.734.200	793.776.856	366.912.889	1.160.689.745		309.044.455
104210	Spese per pubblicazioni scientifiche	595.000.000	32.000.000	169.904.000	457.096.000	209.626.771	156.446.158	366.072.929		91.023.071
104220	Spese per l'acquisto di Servizi di calcolo	390.000.000	2.000.000	141.200.000	250.800.000	102.086.667	137.574.806	239.661.473		11.138.527
104230	Affitto e manutenzione apparecchiature calcolo	5.308.000.000	120.400.000	1.041.700.000	4.386.700.000	2.679.845.983	1.169.373.216	3.849.219.199		537.480.801
104240	Manutenzione apparecchiature D.E.C.	2.370.000.000		459.200.000	1.910.800.000	1.442.428.197	321.964.293	1.764.392.490		146.407.510
104250	Linee telefoniche trasmissioni dati	8.681.000.000	4.200.920.085	417.624	12.881.502.461	6.238.151.601	6.489.677.657	12.727.829.258		153.673.203
104260	Fondo manutenzione C.A.D.	376.000.000	1.000.000	139.500.000	237.500.000	97.667.833	66.231.387	163.899.220		73.600.780
104280	Spese di pubblicità	20.000.000	226.011.470		246.011.470	215.957.470		215.957.470		30.054.000
104290	Mostre ed altre manifestazioni									
	TOTALE CATEGORIA IV	120.600.000.000	24.787.442.961	8.326.067.836	137.061.435.125	69.989.834.601	57.582.313.428	127.571.348.029		9.490.087.096
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI PASSIVI									
106010	Contributi, concorsi nelle spese	660.000.000	1.819.000.000		2.479.000.000	388.064.953	2.083.285.047	2.471.350.000		7.650.000
106020	Accordo INFN - CNRS, progetto VIRGO									
106120	Contributo Universita' per esecuzione convenzioni	1.739.000.000	326.000.000	36.000.000	2.029.000.000	1.460.749.656	420.079.052	1.880.828.708		148.171.292
106130	Contributi a consorzi di Ricerca	50.000.000		46.000.000	4.000.000	4.000.000		4.000.000		
106140	Contributi all'Universita' per Borse di Dottorato di Ricerca	1.800.000.000			1.800.000.000	1.148.258.311	651.741.689	1.800.000.000		
106150	Borse studio U.E. per programmi di ricerca		834.829.259		834.829.259	143.954.633	690.874.624	834.829.259		
	TOTALE CATEGORIA VI	4.249.000.000	2.979.829.259	82.000.000	7.146.829.259	3.145.027.553	3.845.980.412	6.991.007.967		155.821.292
	CATEGORIA VII ONERI FINANZIARI									
107010	Interessi passivi									
107020	Spese e commissioni bancarie	750.000.000			750.000.000	77.852.667	672.147.333	750.000.000		
	TOTALE CATEGORIA VII	750.000.000			750.000.000	77.852.667	672.147.333	750.000.000		
	CATEGORIA VIII ONERI TRIBUTARI									
108010	Imposte, tasse e tributi vari	1.500.000.000		286.600.000	1.213.400.000	366.861.459	832.446.499	1.199.307.958		14.092.042
	TOTALE CATEGORIA VIII	1.500.000.000		286.600.000	1.213.400.000	366.861.459	832.446.499	1.199.307.958		14.092.042

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
104190	276.248.686	167.172.232	109.109.354	276.281.586	32.900		1.980.000.000	684.169.443		1.295.830.557	949.330.250	
104200	339.345.097	304.532.616	22.176.777	326.709.393	10.647.308	23.283.012	1.800.000.000	1.098.309.472	701.690.528		389.089.666	
104210	182.744.976	129.032.871	25.810.641	154.857.512	5.638.849	33.548.313	639.000.000	338.665.642	300.334.358		182.744.799	
104220	842.855.140	234.859.831	145.639.558	380.499.389	90.754	462.446.505	1.093.453.140	336.946.498	756.708.642		283.214.344	
104230	1.914.788.474	1.381.841.313	426.679.910	1.808.521.223	7.842.198	114.110.449	6.301.489.474	4.061.687.276	2.239.802.178		1.596.053.126	
104240	535.473.825	484.706.254	16.641.138	501.347.392	61	34.326.439	2.446.473.825	1.927.134.453	519.339.374		338.605.431	
104250	780.483.836	342.513.478	474.980.113	817.393.591	67.737.256	37.027.501	13.648.186.287	6.580.665.079	7.067.521.218		6.744.557.770	
104260	27.097.809	20.440.327	348.995	20.809.322	11	6.288.488	264.597.809	118.108.160	146.489.649		68.600.382	
104280							246.011.476	215.957.476	30.054.000			
104290												
	52.870.989.705	40.631.008.284	9.208.618.365	49.839.626.649	1.977.775.053	4.129.138.109	168.281.895.777	110.420.042.885	57.471.852.492		64.790.931.793	
106010	3.649.750.000	134.574.865	3.508.536.990	3.643.111.855	6.238.145	6.120.000.000	523.039.818		5.596.960.182		5.591.822.037	
106020	60.095.361		60.095.361	60.095.361		60.000.000			60.000.000		60.095.361	
106120	253.150.000	154.431.879	30.000.000	184.431.879	68.718.121	2.214.000.000	1.615.181.535		598.818.465		450.079.052	
106130						4.000.000	4.000.000					
106140												
	531.000.000	531.000.000		531.000.000		2.300.000.000	1.677.258.311		620.741.689		651.741.689	
106150	784.835.430	348.498.149	415.502.443	764.000.592	32.834.838	1.500.000.000	492.452.784		1.007.547.216		1.104.377.047	
	5.279.830.791	1.168.904.893	4.014.134.794	5.183.639.687	107.791.104	12.198.000.000	4.313.932.448		7.884.067.552		7.849.115.296	
107010						1.400.000.000	775.919.192		624.080.808		695.183.205	
107020	721.102.397	698.066.525	23.035.872	721.102.397								
	721.102.397	698.066.525	23.035.872	721.102.397		1.400.000.000	775.919.192		624.080.808		695.183.205	
108010	628.452.930	571.559.540	55.989.998	627.549.538	1.103.392	1.800.000.000	938.420.999		861.579.001		888.436.497	
	628.452.930	571.559.540	55.989.998	627.549.538	1.103.392	1.800.000.000	938.420.999		861.579.001		888.436.497	

GESTIONE DELLA COMPETENZA

CAPITOLO		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO / IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6) / 11 (5-6)
	CATEGORIA X								
	SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI								
1110010	Spese per liti,arbitraggi,risarcimenti e accessori	100.000.000	100.000.000	80.000.000	120.000.000		120.000.000	120.000.000	376.947
1110020	Fondi di riserva	3.724.000.000	3.578.711.947	7.302.335.000	374.947			231.066.770	3.414.106.991
1110030	Spese realizzazione museo Terzano		3.645.173.761		3.645.173.761	159.256.510	71.810.260		
	(TOTALE CATEGORIA X	3.824.000.000	7.323.885.708	7.382.335.000	3.765.550.708	159.256.510	191.810.260	351.066.770	3.414.483.938
	(TOTALE TITOLO 1	334.584.000.000	53.576.971.976	22.017.451.945	348.143.520.031	252.770.402.378	94.645.410.068	347.415.812.446	20.727.507.590
	TITOLO II								
	SPESE IN CONTO CAPITALE								
	CATEGORIA XI								
	ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE E OPERE IMMOBIL.								
1211010	Acquisto immobili								
1211020	Spese per costruzioni	10.471.000.000	1.730.000.000	6.391.500.000	5.809.500.000	209.703.771	5.396.558.498	5.606.262.269	203.237.731
1211030	Spese per acquisto di terreni		2.550.000.000		2.550.000.000		2.550.000.000	2.550.000.000	
1211040	Spese per la costruzione dei Laboratori esterni del L.N.C.S.		1.000.000.000		1.000.000.000	45.250.464	954.749.536	1.000.000.000	
1211050	Oneri per acquisizione diritti di superficie								
	(TOTALE CATEGORIA XI	10.471.000.000	5.280.000.000	6.391.500.000	9.359.500.000	254.954.235	8.901.308.034	9.156.262.269	203.237.731
	CATEGORIA XII								
	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE								
1212010	Acquisti impianti, attrezzature, macchinari	61.985.000.000	30.842.920.547	6.121.335.000	86.706.585.547	19.950.585.603	60.071.371.460	80.021.957.063	6.684.628.484
1212020	Acquisti di automezzi	65.000.000	316.880.000		381.880.000	150.803.961	189.788.580	340.592.541	33.287.459
1212030	Acquisto di libri e materiale bibliografico	1.472.000.000	84.400.000	104.800.000	1.451.600.000	582.432.765	625.091.587	1.207.524.352	244.075.648
1212040	Acquisto di mobili e macchine d' ufficio	1.696.000.000	1.082.735.500		2.778.735.500	1.210.709.755	1.050.398.380	2.261.108.135	517.627.365
1212050	Acquisto metalli preziosi	6.000.000			6.000.000				6.000.000

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE
RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI						DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI PASSIVI	
CODICE	ALL'INIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+14)	
1110010	74.069.613		74.069.613	74.069.613			194.069.613			194.069.613	194.069.613	
							376.947			376.947		
1110020												
1110030	2.000.000		2.000.000	2.000.000			3.645.173.761	159.254.510		3.485.917.251	73.810.250	
	76.069.613		76.069.613	76.069.613			3.839.620.321	159.254.510		3.680.343.811	267.879.873	
	85.039.410.876	60.610.531.961	19.113.953.120	79.724.485.081	1.580.030.840	6.894.956.655	427.124.443.696	313.380.934.334		113.743.509.362	113.759.363.188	
1211010												
1211020	31.561.382.401	10.702.545.856	19.769.371.275	30.471.917.131	29.252.175	1.118.717.445	30.664.500.000	10.912.249.427		19.752.250.373	25.165.929.773	
1211030	1.460.000.000	16.458.890	1.584.823.910	1.601.282.800	1.282.800		4.000.000.000	16.458.890		3.983.541.110	4.134.823.910	
1211040												
	3.880.180.042	1.675.351.949	2.204.828.113	3.880.180.042			4.000.000.000	1.720.862.413		2.279.137.587	3.159.377.449	
1211050	737.406.000	1.803.928		1.803.928		735.602.072	737.000.000	1.803.928		735.196.072		
	37.778.969.243	12.396.340.623	23.558.823.298	35.955.183.921	30.534.975	1.854.320.317	39.401.500.000	12.651.314.658		24.750.185.142	32.460.131.332	
1212010	87.909.001.380	59.611.512.301	25.487.061.576	85.098.573.877	140.055.196	2.950.482.699	100.000.000.000	79.542.097.904		20.457.902.096	85.538.433.036	
1212020	118.420.000	132.240.781		132.240.781	13.820.781		500.000.000	291.044.742		208.955.258	189.786.580	
1212030	665.513.100	593.813.296			22.506.934	44.645.622	2.000.000.000	1.178.246.041		821.753.959	672.456.703	
1212040	1.838.081.679	1.769.195.468			2.015.158	10.951.331	4.600.000.000	2.979.905.221		1.620.094.779	1.110.346.420	
1212050	1.015.427	1.015.427					7.000.000	1.015.427		5.984.573		

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
1212060	Acquisto impianti attrezzature edilizia C.S. (C.F.I.D. 1984)									
1212100	Acquisto ed installazione adiacenze mobile	350.000.000	216.000.000	140.000.000	426.000.000	218.209.027	177.449.000	395.658.027		30.341.973
1212110	Progettazione, costruzione segreti esperimento ZEUS									
1212200	Costruzione apparati	52.671.000.000	4.462.500.000	19.497.250.000	37.636.250.000	5.277.055.020	26.843.266.851	32.120.321.871		5.515.928.129
	TOTALE CATEGORIA XII	118.245.000.000	37.005.436.047	25.843.585.000	129.386.851.047	27.397.796.131	88.957.365.858	116.355.161.989		13.031.689.058
	CATEGORIA XIII PARTECIPAZIONI ED ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI									
1213010	Acquisto obbligazioni ente dipendente									
1213020	Conferimenti e quote di partecipazione a Consorzi di Ricerca									
	TOTALE CATEGORIA XIII									
	CATEGORIA XIV CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI									
1214020	Concessione di crediti diversi (DPR 509)	1.000.000.000			1.000.000.000	785.600.000	214.400.000	1.000.000.000		
1214030	Aggiornamento polizza I.N.A. indennità di anzianità dipendenti	1.500.000.000	4.491.792.859		5.991.792.859		5.991.792.859	5.991.792.859		
1214040	Aggiornamento polizza I.N.A. indennità di previdenza dipendenti	10.500.000.000	565.000.000	1.298.619	11.063.701.381	10.698.505.660	365.195.721	11.063.701.381		
	TOTALE CATEGORIA XIV	13.000.000.000	5.056.792.859	1.298.619	18.055.494.240	11.484.105.660	6.571.388.580	18.055.494.240		
	CATEGORIA XV (INDENNITÀ ANZIANITÀ E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO									
1215010	Indennità anzianità personale cessato dal servizio	600.000.000	2.398.388.064		2.998.388.064	2.998.388.064		2.998.388.064		
1215020	Indennità previdenza personale cessato dal servizio	1.900.000.000	734.409.478		2.634.409.478	2.634.409.478		2.634.409.478		
	TOTALE CATEGORIA XV	2.500.000.000	3.132.797.542		5.632.797.542	5.632.797.542		5.632.797.542		
	TOTALE TITOLO II	144.216.000.000	50.475.026.448	32.256.383.619	162.434.642.829	44.769.653.568	104.430.062.472	149.199.716.040		13.234.926.789

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
212060	15.940.990		15.940.990	15.940.990			15.000.000			15.000.000	15.940.990
212100	42.027.789	40.712.245		40.712.245	1	1.315.545	468.000.000	258.921.272		209.078.728	177.449.000
212110	17.511.646		17.511.646	17.511.646			17.000.000			17.000.000	17.511.646
212200	79.518.362.741	35.173.223.942	40.357.759.914	75.530.983.856	160.708.996	4.148.087.881	100.000.000.000	40.450.278.962		59.549.721.038	67.201.026.765
	170.126.076.752	97.323.713.458	65.985.787.282	163.309.500.740	338.907.066	7.155.483.078	207.607.000.000	124.721.509.589		82.885.490.411	154.943.153.140
213010	2.561.375.000		2.561.375.000	2.561.375.000			2.500.000.000			2.500.000.000	2.561.375.000
213020											
	2.561.375.000		2.561.375.000	2.561.375.000			2.500.000.000			2.500.000.000	2.561.375.000
214020	84.900.000	84.900.000		84.900.000			5.600.000.000	870.500.000		4.729.500.000	214.400.000
214030	5.608.864.487	1.500.865	5.607.363.622	5.608.864.487			7.000.000.000	1.500.865		6.998.499.135	11.599.156.481
214040	509.400.220	10.565.931	498.834.289	509.400.220			11.500.000.000	10.709.071.591		790.928.409	864.030.010
	6.203.164.707	96.966.796	6.106.197.911	6.203.164.707			24.100.000.000	11.581.072.456		12.518.927.544	12.677.586.491
215010	64.495.228	8.375.000	56.120.228	64.495.228			3.062.883.292	3.006.763.064		56.120.228	56.120.228
215020							2.634.409.478	2.634.409.478			
	64.495.228	8.375.000	56.120.228	64.495.228			5.697.292.770	5.641.172.542		56.120.228	56.120.228
	216.734.080.950	109.825.415.877	98.268.303.719	208.093.719.596	369.442.041	9.009.803.395	279.305.792.770	154.595.069.445		124.710.723.325	202.698.366.191

GESTIONE DELLA COMPETENZA

CAPITOLO													
			PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE		INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2		3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)		10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO IV											
	PARTITE DI GIRO	I GIRO										
	CATEGORIA XXI											
	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO											
1421010	Ritenute erariali		20.000.000.000			20.000.000.000	25.608.384.811	162.111.349	25.770.496.160		5.770.496.160	
1421020	Ritenute previdenziali ed assistenziali		10.000.000.000			10.000.000.000	8.992.369.834	1.358.714.767	10.321.084.601		321.084.601	
1421030	Partite in conto sospeso		50.000.000.000			50.000.000.000	54.335.880.847	1.415.180.312	55.751.061.159		5.751.061.159	
1421040	Trattenute per conto di terzi		500.000.000			500.000.000	686.929.554	177.733.946	864.663.500		364.663.500	
1421050	Depositi e cauzioni provvisorie		100.000.000			100.000.000	80.000.000		80.000.000			20.000.000
1421060	Fondi per i Funzionari Delegati						331.052.932.204		331.052.932.204		331.052.932.204	
	TOTALE CATEGORIA XXI		80.600.000.000			80.600.000.000	420.724.497.250	3.113.740.374	423.840.237.624		343.240.237.624	20.000.000
	TOTALE TITOLO IV		80.600.000.000			80.600.000.000	420.724.497.250	3.113.740.374	423.840.237.624		343.240.237.624	20.000.000
	RIEPILOGO DEI TITOLI											
	TITOLO I		336.584.000.000	53.576.971.976	22.817.451.945	368.143.520.031	252.770.402.373	94.645.410.068	347.415.812.441			20.727.587.590
	TITOLO II		144.214.000.000	50.475.026.448	32.256.383.619	142.434.642.829	44.769.653.568	104.430.042.472	149.199.716.040			13.234.926.789
	TITOLO IV		80.600.000.000			80.600.000.000	420.724.497.250	3.113.740.374	423.840.237.624		343.240.237.624	20.000.000
	TOTALE GENERALE SPESE		561.398.000.000	104.051.998.424	54.274.035.564	611.177.962.860	718.244.553.191	202.189.212.914	920.433.766.105		343.240.237.624	33.962.434.379

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI
RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
	1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
421010	350.837.359	274.034.591	76.802.768	350.837.359			20.600.000.000	25.882.419.402	5.282.419.402			236.914.117
421020	1.244.269.398	1.192.875.832	51.393.566	1.244.269.398			11.000.000.000	10.155.245.666		844.754.334		1.410.108.333
421030	2.473.020.871	782.846.328	1.690.174.543	2.473.020.871			52.000.000.000	55.118.727.175	3.118.727.175			3.105.354.855
421040	303.439.725	303.342.244	97.731	303.439.725			500.000.000	970.271.798	470.271.798			177.831.677
421050							100.000.000	80.000.000		20.000.000		
421060								331.052.932.204	331.052.932.204			
	4.371.547.603	2.553.098.995	1.818.468.608	4.371.547.603			84.200.000.000	423.279.596.245	339.944.350.579	844.754.334		4.932.208.982
	4.371.547.603	2.553.098.995	1.818.468.608	4.371.547.603			84.200.000.000	423.279.596.245	339.944.350.579	844.754.334		4.932.208.982
I	85.039.410.876	40.610.531.961	19.113.953.120	59.724.485.081	1.580.830.840	6.894.756.655	427.124.443.696	313.380.934.334		113.743.509.362		113.759.363.188
II	216.734.080.958	109.825.415.877	98.248.303.719	208.073.719.596	369.442.041	9.009.803.375	279.305.792.770	154.592.069.445		124.710.723.325		202.698.364.191
IV	4.371.547.603	2.553.098.995	1.818.468.608	4.371.547.603			84.200.000.000	423.279.596.245	339.944.350.579	844.754.334		4.932.208.982
	306.145.059.437	172.989.046.833	119.200.725.447	292.189.772.280	1.949.472.901	15.904.760.050	790.630.236.466	891.253.400.024	339.944.350.579	239.318.987.021		321.389.930.361

situazione patrimoniale

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1995	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DISPONIBILITA' LIQUIDA				
CASSA				
BANCHE				
CONTI CORRENTI POSTALI				
TESORERIA PROVINCIALE	324.163.190.381	349.538.280.473	25.375.090.092	
	324.163.190.381	349.538.280.473	25.375.090.092	
RESIDUI ATTIVI				
CREDITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI	10.861.369.370	7.179.738.791		3.681.630.579
CREDITI REDDITI E PROVENTI PATRIM.	15.710.124			15.710.124
CRED.PER VENDITA BENI/PREST.SERVIZI	142.275.000	155.923.000	13.648.000	
CREDITI DIVERSI	15.222.769.899	14.500.518.504		722.251.395
	26.242.124.393	21.836.180.295	13.648.000	4.419.592.098
CREDITI BANCARI E FINANZIARI				
PRESTITI AL PERSONALE	3.448.295.882	3.724.754.430	276.458.548	
DEPOSITI VINCOLATI QUIESCENZA INA	73.361.541.215	76.684.185.724	3.322.644.509	
DEPOSITI VINCOLATI PREVIDENZA INA	52.388.594.649	63.451.516.438	11.062.921.789	
	129.198.431.746	143.860.456.592	14.662.024.846	
RIMANENZE ATTIVE DI ESERCIZIO				
RIMANENZE DI PRODOTTI				
RIMANENZE DI MATERIE PRIME CONSUMO				
RIMANENZE VIVERI				
RIMANENZE DIVERSE				
RISCONTI ATTIVI				

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1995	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
INVESTIMENTI MOBILIARI				
PARTECIPAZIONI AZIONARIE				
CONFERIMENTI E QUOTE ALTRI ENTI	9.000.000	9.000.000		
CARTELLE FOND. DI MUTUI DIP. INFN	9.416.010.500	9.103.899.500		312.111.000
BUONI POSTALI				
ALTRI TITOLI DI CREDITO				
	9.425.010.500	9.112.899.500		312.111.000
IMMOBILI				
EDIFICI	42.630.915.656	84.122.076.632	41.491.160.976	
EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
TERRENI	213.886.880	1.278.284.008	1.064.397.128	
TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
COSTRUZIONI IN CORSO				
	42.844.802.536	85.400.360.640	42.555.558.104	
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	8.914.047.043	10.125.494.945	1.211.447.902	
MOBILI,ARREDI E MASSERIZIE	16.780.689.835	19.228.487.733	2.447.797.898	
MACCHINE ED ATTREZZATURE	127.290.448.285	142.199.911.265	14.909.462.980	
STRUMENTI ED APPARECCHIATURE SCIEN.	620.940.664.122	708.044.360.948	87.103.696.826	
AUTOMEZZI	2.199.927.882	2.277.283.556	77.355.674	
PROGETTO HERA	24.069.205.600	72.500.000.000	48.430.794.400	
PROGETTO ZEUS				
PROGETTO ICARUS				
IMPIANTI C.S. CONTRIBUTO F.I.O.1985				
IMPIANTI L.N.S.CONTRIBUTO F.I.O.85				

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1995	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
LINEA FASCIO CONV.INFN CNR				
APPARECCHIATURE PULS				
APPARECCHIATURE PROPR. INFN ES.LEP	3.879.379.946	3.879.379.946		
PROGETTO ELOISATRON	1.146.010.782	1.029.778.722		116.232.060
MODELLI MAGNETI CAVITA' LEP 2				
PROGETTO DELFI				
PROGETTO L 3				
PROG.-PULS-CONVENZIONE INFN/CNR				
DIPOLO SUPERCONDUTTORE				
	805.220.373.495	959.284.697.115	154.180.555.680	116.232.060
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
SPESE COSTRUZIONE, AMPLIAMENTO, RIORG				
COSTI E PERDITE EMISSIONI PRESTITI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	397.752.251.372	307.872.126.848		89.880.124.524
	397.752.251.372	307.872.126.848		89.880.124.524
TOTALE ATTIVITA'	1.734.846.184.423	1.876.905.001.463	236.786.876.722	94.728.059.682
DEFICIT PATRIMONIALE				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PREC.				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO				
TOTALE A PAREGGIO	1.734.846.184.423	1.876.905.001.463	236.786.876.722	94.728.059.682

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1995	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DEBITI DI TESORERIA				
ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE				
SCOPERTI DI CONTO CORRENTE				
RESIDUI PASSIVI				
DEBITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI				
DEBITI VERSO LE SPESE DEL PERSONALE	25.420.527.869	37.236.890.239	11.816.362.370	
DEBITI V/ IL PERSONALE QUIESCENZA	5.608.864.487	11.599.156.481	5.990.291.994	
DEBITI V/IL PERSONALE PREVIDENZA	509.400.220	864.030.010	354.629.790	
DEBITI VERSO FORNITORI	260.776.035.720	254.194.216.265		6.581.819.455
DEBITI DIVERSI	13.830.231.133	17.495.645.366	3.665.414.233	
	306.145.059.429	321.389.938.361	21.826.698.387	6.581.819.455
DEBITI BANCARI E FINANZIARI				
QUOTE V/DAL PERSONALE IND.QUIESC.	716.840.428	760.536.034	43.695.606	
	716.840.428	760.536.034	43.695.606	
RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO				
RIMANENZE TECNICHE				
RISCONTI PASSIVI				
FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI				
FONDO C/O I.N.A. PER QUIESCENZA	73.361.341.215	76.684.185.724	3.322.644.509	
FONDO C/O I.N.A. PER PREVIDENZA	52.388.594.649	63.451.516.438	11.062.921.789	
FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI				
	125.750.135.864	140.135.702.162	14.385.566.298	

P A S S I V I T A'	C O N S I S T E N Z A AL 31 DICEMBRE 1995	C O N S I S T E N Z A AL 31 DICEMBRE 1996	D I F F E R E N Z A IN PIU'	D I F F E R E N Z A IN MENO
POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI				
FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PART.				
FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	24.438.521.720	32.586.519.549	8.147.997.829	
FONDO AMMORT.LIBRI E MAT.BIBLIOGR.				
FONDO AMM.TO MOBILI,ARREDI,MASSER.	8.496.715.213	9.728.372.155	1.231.656.942	
FONDO AMM.TO MACCHINE D ATTREZ.	62.053.997.210	71.023.035.504	8.969.038.294	
FONDO AMM.TO STRUM./APPAR.SCIENTIF.	394.099.879.035	481.184.883.111	87.085.004.076	
FONDO AMM.TO AUTOMEZZI	1.471.548.220	1.453.649.420		17.898.800
	490.560.661.398	595.976.459.739	105.433.697.141	17.898.800
TOTALE PASSIVITA'	923.172.697.119	1.058.262.636.296	141.689.657.432	6.599.718.255
PATRIMONIO NETTO				
FONDO DI DOTAZIONE				
RISERVE OBBLIGATORIE				
RISERVE FACOLTATIVE				
FONDO RIVALUTAZIONE LONG.MONETARIO				
AVANZO ECONOMICO ESERC.PRECEDENTI	762.197.977.443	811.673.487.304	49.475.509.861	
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	49.475.509.861	6.968.877.863		42.506.631.998
	811.673.487.304	818.642.365.167	49.475.509.861	42.506.631.998
TOTALE A PAREGGIO	1.734.846.184.423	1.876.905.001.463	191.165.167.293	49.106.350.253

conto economico

PRIMA PARTE

Titolo I
Spese correnti

Cat. 1 - Spese per gli organi del l' ente.....	L.	753.412.329
Cat. 2 - Oneri per il personale in attiviti.....	L.	209.799.669.388
Cat. 3 - Oneri per il personale in quiescenza.....	L.	
Cat. 4 - Spese acquisto di beni di consumo e servizi..	L.	127.571.348.029
Cat. 5 - Spese prestazioni istituzionali.....	L.	
Cat. 6 - Trasferimenti passivi.....	L.	6.991.007.967
Cat. 7 - Oneri finanziari.....	L.	750.000.000
Cat. 8 - Oneri tributari.....	L.	1.199.307.958
Cat. 9 - Poste correttive e comp.di entrate correnti..	L.	
Cat.10 - Spese non classificabili in altre voci.....	L.	351.066.770
Totale prima parte (1)		347.415.812.441

Titolo I
Entrate contributive

Cat. 1 - Aliquote contributive, etc.....	L.	
Cat. 2 - Quote partecipazione iscritti, etc...	L.	

Titolo II
Entrate derivanti da trasferimenti correnti

Cat. 3 - Trasferimenti dallo stato.....	L.	475.000.000.000
Cat. 4 - Trasferimenti dalle regioni.....	L.	277.400.000
Cat. 5 - Trasferimenti da comuni e provincie..	L.	
Cat. 6 - Trasferimenti da altri enti.....	L.	1.442.825.020

Titolo III
Altre entrate

Cat. 7 - Entrate derivanti dalla vendita,etc..	L.	74.430.749
Cat. 8 - Redditi e proventi patrimoniali.....	L.	789.612.424
Cat. 9 - Poste correttive e compensative,etc..	L.	3.211.793.012
Cat.10 - Entrate non classificabili.....	L.	
Totale prima parte (1)		480.796.061.205

SECONDA PARTE

ntrate accertate precedenti esercizi di pertine nza dell' esercizio.....	L.	p.m.	A) Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi.....	L.	p.m.
roduzioni e oviamenti interni.....	L.	p.m.	B) Produzioni e oviamenti interni.....	L.	p.m.
rasferiamenti attivi in natura(oblazioni,lasciti,donazioni in natura) ieni ceduti gratuitament,donazioni in natura)	L.	212.750.000	C) Trasferiamenti passivi in natura(contributi,concorsi,soccorsi e oblazioni in natura.....	L.	p.m.
	L.	212.750.000		L.	
ariazioni patrimoniali straordinarie			D) Ammortamenti e deperimenti		
Sopravvenienze attive.....	L.	369.626.275	- Mobili, arredi e masserizie.....	L.	1.231.656.942
Insussistenze passive.....	. L	15.904.760.050	- Macchine ed attrezzature.....	L.	8.969.038.294
			- Strumenti ed attrezzature scientifiche.....	L.	87.085.004.076
			- Automezzi.....	L.	-17.898.800
			- Immobili.....	L.	8.147.997.829
	L.	16.274.386.325		L.	105.415.798.341
ese impegnate di competenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.	E) Svalutazioni e deperimenti		
			- Svalutazione crediti.....	L.	
			- Svalutazione titoli.....	L.	
			- Deprezzamento immobili, impianti e macchine.....	L.	
			- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzate.	L.	10.344.055.704
	L.			L.	10.344.055.704
fferenza interessi su concessioni prestiti a dipendenti.....	L.	250.000.000	F) accantonamenti per oneri presenti di competenza.....	L.	p.m.
	L.	250.000.000		L.	
ndimenti maturati su polizza I.N.A quiescenza.....	L.	299.032.573	G) Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità quiescenza...	L.	6.290.825.432
ndimenti maturati su polizza I.N.A previdenziale.....	L.	2.632.331.267	Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità previdenza...	L.	12.543.609.618
	L.	2.931.363.840		L.	18.834.435.050
			H) Variazioni patrimoniali straordinarie		
			- Sopravvenienze passive.....	L.	10.959.276.296
			- Insussistenze attive.....	L.	276.305.675
				L.	11.235.581.971
			I) Entrate di pertinenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.
			L) Costo a carico dell'ente per prestiti ai dipendenti.....	L.	250.000.000
				L.	250.000.000
parte seconda (2).....	L.	19.668.300.165	Totale parte seconda (2).....	L.	146.079.871.066
generale (1+2).....	L.	500.464.561.370	Totale generale (1+2).....	L.	493.495.683.507
nzo economico.....	L.		Avanzo economico.....	L.	6.968.877.863
a pareggio.....	L.	500.464.561.370	Totale a pareggio.....	L.	500.464.561.370

situazione amministrativa

AVANZO DI CASSA AL 1.1.96				L.	324.163.190.381
RISCOSSIONI	in conto competenza.....	L.	900.332.115.408		
	in conto residui	L.	16.298.574.708		
				L.	916.630.690.116
PAGAMENTI	in conto competenza.....	L.	718.266.553.191		
	in conto residui	L.	172.989.046.833		
				L.	- 891.255.600.024
AVANZO DI CASSA AL 31.12.96				L.	349.538.280.473
RESIDUI ATTIVI	Esercizi precedenti	L.	9.667.428.244		
	dell'Esercizio	L.	12.168.752.051		
				L.	21.836.180.295
RESIDUI PASSIVI	Esercizi precedenti.....	L.	119.200.725.447		
	dell'Esercizio	L.	202.189.212.914		
				L.	- 321.389.938.361
AVANZO AMMINISTRAZIONE ANNO 1996				L.	49.984.522.407

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 171/97
11 aprile 1997

riaccertamento dei residui attivi e passivi Esercizio Finanziario 1996

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696, concernente il regolamento per la classificazione delle spese e la contabilità degli Enti Pubblici, è stata predisposta, dopo verifica delle singole partite ed a seguito delle variazioni intervenute nei residui passivi nel corso dell'anno 1996 la situazione riferita al 31 dicembre 1996 dei residui attivi e passivi stessi.

Tale situazione, riportata nelle tabelle allegate, è esposta distintamente per anno di formazione dei residui ed evidenzia:

- la consistenza dei residui al 1° gennaio 1996
- le somme riscosse e pagate nel corso del 1996
- le variazioni in aumento o in diminuzione intervenute sulle consistenze iniziali durante il 1996
- le somme rimaste da riscuotere e da pagare alla fine del 1996

Ai sensi del IV comma del citato art. 39, si propone l'approvazione delle variazioni dei residui attivi e passivi in essa contenute, che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

Residui attivi

Esercizio 1980
variazione in diminuzione L. 166.662.120

Esercizio 1994
variazione in diminuzione L. 56.026.018

Esercizio 1995
variazione in aumento L. 184.234
variazione in diminuzione L. 53.617.537

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 184.234 e variazioni in diminuzione pari a L. 276.305.675.

Residui passivi

Esercizio 1990
variazioni in diminuzione L. 50.792.639

Esercizio 1991
variazione in aumento L. 3.926.500
variazioni in diminuzione L. 477.900.352

Esercizio 1992
variazioni in aumento L. 1.682.439
variazioni in diminuzione L. 1.280.376.211

Esercizio 1993
variazione in aumento L. 67.877.628
variazione in diminuzione L. 3.107.264.966

Esercizio 1994
variazione in aumento L. 274.622.004
variazione in diminuzione L. 3.835.056.385

Esercizio 1995
variazione in aumento L. 1.601.364.330
variazione in diminuzione L. 7.153.369.497

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 1.949.472.901 e variazioni in diminuzione pari a L. 15.904.760.050.

Per quanto riguarda le variazioni nai residui attivi si precisa che:

a) la variazione in diminuzione di L. 166.662.120 è conseguente alla definizione delle quote di spettanza del personale trattenute con rateizzazione sulle retribuzioni dei dipendenti a seguito della regolarizzazione contributiva effettuata ai sensi della legge n. 33/80
b) la variazione in diminuzione di L. 56.026.018 risulta a seguito della interruzione di un contratto di ricerca U.E.
c) la variazione in diminuzione di L. 53.617.537 comprende una variazione di L. 50.743.588 conseguente al minor versamento in sede di liquidazione definitiva da parte dell'I.N.A. sulla polizza aziendale

Per quanto riguarda le variazioni nei residui passivi occorre ricordare che di norma esse dipendono da una serie numerosa di variazioni in più ed in meno, ciascuna generalmente di modesto importo dovute in primo luogo, a maggiori o minori somme liquidate rispetto agli impegni, esclusivamente in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura, nonchè alle fluttuazioni nei cambi delle valute estere ed infine in relazione alla avvenuta concessione della riduzione dell'I.V.A. dal 19% al 16% per le forniture di materiale scientifico, in base al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633.

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1980

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
414080	QUOTA A CARICO DIP.REGOL.POSIZIO	166.662.120			166.662.120	
	TOT.CAT.	166.662.120			166.662.120	
	TOT.TIT.	166.662.120			166.662.120	
	TOT.ANNO	166.662.120			166.662.120	

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96 RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	29.614.805				29.614.805
	TOT.CAT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.TIT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.ANNO	29.614.805				29.614.805

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204010	CONTRIBUTO STRAORDINARIO SARDEGN	4.713.148				4.713.148
	TOT.CAT.	4.713.148				4.713.148
	TOT.TIT.	4.713.148				4.713.148
	TOT. C/CAPIT.					
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	11.520.986				11.520.986
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	20.784.800				20.784.800
	TOT.CAT.	32.305.786				32.305.786
	TOT.TIT.	32.305.786				32.305.786
	TOT.ANNO	37.018.934				37.018.934

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	1.711.048				1.711.048
206060	CONTRIB.LEGGE 64 PROGETTAZ.EDILI	228.000.000	226.235.000			1.765.000
	TOT.CAT.	229.711.048	226.235.000			3.476.048
	TOT.TIT.	229.711.048	226.235.000			3.476.048
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	36.336.169				36.336.169
	TOT.CAT.	36.336.169				36.336.169
	TOT.TIT.	36.336.169				36.336.169
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.176.977	4.176.977			
	TOT.CAT.	4.176.977	4.176.977			
	TOT.TIT.	4.176.977	4.176.977			
	TOT.ANNO	270.224.194	230.411.977			39.812.217

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
203030	CONTRIB.DAL M.U.R.S.T. SVILUPPO	77.671.000				77.671.000
	TOT.CAT.	77.671.000				77.671.000
206070	CONTRIB.LEGGE 64 AGENZIA MEZZOGI	8.201.052.000	3.441.923.150			4.759.128.850
	TOT.CAT.	8.201.052.000	3.441.923.150			4.759.128.850
	TOT.TIT.	8.278.723.000	3.441.923.150			4.836.799.850
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	95.350.802				95.350.802
	TOT.CAT.	95.350.802				95.350.802
	TOT.TIT.	95.350.802				95.350.802
722010	RITENUTE ERARIALI	20	20			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	3.019.243	2.330.540			688.703
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	2.652.793	952.793			1.700.000
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	33.000.000				33.000.000
	TOT.CAT.	38.672.056	3.283.353			35.388.703
	TOT.TIT.	38.672.056	3.283.353			35.388.703
	TOT.ANNO	8.412.745.858	3.445.206.503			4.967.539.355

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1992

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	248.986.466	228.817.859			20.168.607
	TOT.CAT.	248.986.466	228.817.859			20.168.607
	TOT.TIT.	248.986.466	228.817.859			20.168.607
307020	PROVENTI CESSIONI MATERIALE CONS	107.000.000				107.000.000
	TOT.CAT.	107.000.000				107.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	34.750.845				34.750.845
	TOT.CAT.	34.750.845				34.750.845
	TOT.TIT.	141.750.845				141.750.845
722010	RITENUTE ERARIALI	275	275			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.975.873				4.975.873
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	77.032.641	18.095.463			58.937.178
	TOT.CAT.	82.008.789	18.095.738			63.913.051
	TOT.TIT.	82.008.789	18.095.738			63.913.051
	TOT.ANNO	472.746.100	246.913.597			225.832.503

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	146.982.616	26.234.075			120.748.541
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	201.619.076	44.570.685			157.048.391
	TOT.CAT.	348.601.692	70.804.760			277.796.932
	TOT.TIT.	348.601.692	70.804.760			277.796.932
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	43.380.412				43.380.412
	TOT.CAT.	43.380.412				43.380.412
	TOT.TIT.	43.380.412				43.380.412
722010	RITENUTE ERARIALI	2.070	2.070			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.406.796	659.674			3.747.122
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	353.130.579	76.843.050			276.287.529
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	40.000				40.000
	TOT.CAT.	357.579.445	77.504.794			280.074.651
	TOT.TIT.	357.579.445	77.504.794			280.074.651
	TOT.ANNO	749.561.549	148.309.554			601.251.995

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	700.747.094	101.821.541			598.925.553
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	344.642.375	131.738.408		56.026.018	156.877.949
	TOT.CAT.	1.045.389.469	233.559.949		56.026.018	755.803.502
	TOT.TIT.	1.045.389.469	233.559.949		56.026.018	755.803.502
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	5.000.000	4.000.000			1.000.000
	TOT.CAT.	5.000.000	4.000.000			1.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	202.269.528				202.269.528
	TOT.CAT.	202.269.528				202.269.528
	TOT.TIT.	207.269.528	4.000.000			203.269.528
414030	VERS.DA PARTE DELL'INA A CARICO	6.586.000				6.586.000
	TOT.CAT.	6.586.000				6.586.000
	TOT.TIT.	6.586.000				6.586.000
722010	RITENUTE ERARIALI	240	240			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	11.870.192	7.509.079			4.361.113
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	1.507.406.364	556.861.526			950.544.838
	TOT.CAT.	1.519.276.796	564.370.845			954.905.951
	TOT.TIT.	1.519.276.796	564.370.845			954.905.951
	TOT.ANNO	2.778.521.793	801.930.794		56.026.018	1.920.564.981

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204020	CONTRIBUTO DALLE REGIONI	25.000.000				25.000.000
	TOT.CAT.	25.000.000				25.000.000
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	117.275.005	59.615.238			57.659.767
206030		174.457.236	69.875.877			104.581.359
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	418.225.454	244.770.208			173.455.246
	TOT.CAT.	709.957.695	374.261.323			335.696.372
	TOT.TIT.	734.957.695	374.261.323			360.696.372
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	29.775.000	25.401.051		2.873.949	1.500.000
307020	PROVENTI CESSIONI MATERIALE CONS	500.000	500.000			
	TOT.CAT.	30.275.000	25.901.051		2.873.949	1.500.000
308020	INTERESSI ATTIVI SU CONC.DI CRED	1.414.999	1.414.999			
308040	INT.PREMI TITOLI A REDDITO FISSO	14.295.125	14.295.125			
	TOT.CAT.	15.710.124	15.710.124			
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARI	24.204.398	23.904.251	184.234		484.381
309020	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	10.932.020	10.932.020			
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	455.000.000				455.000.000
	TOT.CAT.	490.136.418	34.836.271	184.234		455.484.381
	TOT.TIT.	536.121.542	76.447.446	184.234	2.873.949	456.984.381
414020	VERSAM.DA PARTE DELL'INA A CARIC	115.811.863	65.068.275		50.743.588	
414040	RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI	9.556.695	9.556.695			
	TOT.CAT.	125.368.558	74.624.970		50.743.588	
	TOT.TIT.	125.368.558	74.624.970		50.743.588	

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
722010	RITENUTE ERARIALI	326.567.347	303.103.499			23.463.848
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	83.257.068	55.963.239			27.293.829
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	11.511.754.830	10.540.401.806			971.353.024
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	7.002.000	1.000.000			6.002.000
	TOT.CAT.	11.928.581.245	10.900.468.544			1.028.112.701
	TOT.TIT.	11.928.581.245	10.900.468.544			1.028.112.701
	TOT.ANNO	13.325.029.040	11.425.802.283	184.234	53.617.537	1.845.793.454

COD.	DENOMINAZIONE	CONS. INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
	TOTALE GENERALE ENTRATE	26.242.124.393	16.298.574.708	184.234	276.305.675	9.667.428.244

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1985

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATI	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212060	ACQUISTO IMPIANTI PER EDILIZIA C	15.940.990				15.940.990
	TOT.CAT.	15.940.990				15.940.990
	TOT.TIT.	15.940.990				15.940.990
	TOT.ANNO	15.940.990				15.940.990

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1986

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211020	OPERE IMMOBILIARI	523.392				523.392
	TOT.CAT.	523.392				523.392
	TOT.TIT.	523.392				523.392
	TOT.ANNO	523.392				523.392

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212010	IMP. ED ATTREZZ. MACCHINARI	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.CAT.	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.TIT.	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.ANNO	1.097.958.500				1.097.958.500

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	2.850.500	1.661.033			1.189.467
	TOT.CAT.	2.850.500	1.661.033			1.189.467
	TOT.TIT.	2.850.500	1.661.033			1.189.467
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.513.377.444				1.513.377.444
212200	COSTRUZIONE APPARATI	22.110.000				22.110.000
	TOT.CAT.	1.535.487.444				1.535.487.444
	TOT.TIT.	1.535.487.444				1.535.487.444
	TOT.ANNO	1.538.337.944	1.661.033			1.536.676.911

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104020	MATERIALE CONSUMO	8.081.588				8.081.588
	TOT.CAT.	8.081.588				8.081.588
	TOT.TIT.	8.081.588				8.081.588
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.109.245.087			26.730.723	1.082.514.364
212110	PROG.COSTRUZ.MAGNETI ESP.ZEUS	17.511.646				17.511.646
212200	COSTRUZIONE APPARATI	85.781.916			24.061.916	61.720.000
	TOT.CAT.	1.212.538.649			50.792.639	1.161.746.010
	TOT.TIT.	1.212.538.649			50.792.639	1.161.746.010
	TOT.ANNO	1.220.620.237			50.792.639	1.169.827.598

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104020	MATERIALE CONSUMO	134.443.500	125.919.900	3.926.500	12.450.100	
	TOT.CAT.	134.443.500	125.919.900	3.926.500	12.450.100	
	TOT.TIT.	134.443.500	125.919.900	3.926.500	12.450.100	
211040	SPESE COSTRUZIONI EDIFICI GRAN S	1.551.236.668	1.033.687.623			517.549.045
	TOT.CAT.	1.551.236.668	1.033.687.623			517.549.045
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	755.467.697	59.336.780		454.749.182	241.381.735
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	1.181.070			1.181.070	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	9.520.000			9.520.000	
	TOT.CAT.	766.168.767	59.336.780		465.450.252	241.381.735
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	661.375.000				661.375.000
	TOT.CAT.	661.375.000				661.375.000
	TOT.TIT.	2.978.780.435	1.093.024.403		465.450.252	1.420.305.780
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	1.405	1.405			
	TOT.CAT.	1.405	1.405			
	TOT.TIT.	1.405	1.405			
	TOT.ANNO	3.113.225.340	1.218.945.708	3.926.500	477.900.352	1.420.305.780

COD.	DENOMINAZIONE	COMP.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	78.387.500	39.637.500			38.750.000
102040	PERSONALE COMANDATO	132.776.972	57.969.757			74.807.215
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	610.000			610.000	
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	1.930.000	433.800		1.496.200	
	TOT.CAT.	213.704.472	98.041.057		2.106.200	113.557.215
104020	MATERIALE CONSUMO	631.685.345	365.804.521		241.801.906	24.078.918
104100	MANUTENZIONE LOCALI	236.045.843	236.045.843			
104190	ONORARI E COMPENSI	60.690.000				60.690.000
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	13.389.338				13.389.338
	TOT.CAT.	941.810.526	601.850.364		241.801.906	98.158.256
	TOT.TIT.	1.155.514.998	699.891.421		243.908.106	211.715.471
211020	OPERE IMMOBILIARI	2.576.750.814	1.155.573.550		1.023.410.705	397.766.559
	TOT.CAT.	2.576.750.814	1.155.573.550		1.023.410.705	397.766.559
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.765.081.650	1.601.679.293		9.428.400	153.973.957
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	3.569.300			1.379.000	2.190.300
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	833.000				833.000
212200	COSTRUZIONE APPARATI	1.351.839.163	1.303.747.602	1.682.439	2.250.000	47.524.000
	TOT.CAT.	3.121.323.113	2.905.426.895	1.682.439	13.057.400	204.521.257
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	900.000.000				900.000.000
	TOT.CAT.	900.000.000				900.000.000
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	163.262.900				163.262.900
	TOT.CAT.	163.262.900				163.262.900
	TOT.TIT.	6.761.336.827	4.061.000.445	1.682.439	1.036.468.105	1.665.550.716
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	235.260	233.835			1.425
	TOT.CAT.	235.260	233.835			1.425
	TOT.TIT.	235.260	233.835			1.425
	TOT.ANNO	7.917.087.085	4.761.125.701	1.682.439	1.280.376.211	1.877.267.612

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	70.000.000				70.000.000
102040	PERSONALE COMANDATO	147.008.889				147.008.889
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	46.524.150			12.277.000	34.247.150
102061	PERSONALE CONTRATTO	1.950.000			1.950.000	
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	44.697.145			19.940.000	24.757.145
102090	ONERI ENTE	1.104.785.251				1.104.785.251
102120	ASILI NIDO	100.000.000				100.000.000
	TOT.CAT.	1.514.965.435			34.167.000	1.480.798.435
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	18.089.914			18.089.914	
104020	MATERIALE CONSUMO	1.850.245.909	1.370.150.361	46.131.065	283.720.327	242.506.286
104030	SPESE PER SEMINARI	510.000			510.000	
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	1.838.000			1.838.000	
104100	MANUTENZIONE LOCALI	770.336.951	248.718.876		5.750.060	515.868.015
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	41.488			41.488	
104130	ORGANIZZAZIONE CONVEGNI	6.134.000	269.455			5.864.545
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	584.000			584.000	
104180	COMBUST. RISCALD. ED IMPIANTI	267.651.561	256.964.398		10.687.163	
104190	ONORARI E COMPENSI	9.693.436				9.693.436
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	2.499.000			2.499.000	
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	7.811.898	949.977		5.090.816	1.771.105
104220	SPESE DI CALCOLO	311.819.545	2.071.546		281.264.381	28.483.618
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	56.399.078	2.913.120		15.554.611	37.931.347
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	8.761.894				8.761.894
	TOT.CAT.	3.312.416.674	1.882.037.733	46.131.065	625.629.760	850.880.246
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	15.000.000			15.000.000	
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	70.003.476	30.934.033			39.069.443
	TOT.CAT.	85.003.476	30.934.033		15.000.000	39.069.443
	TOT.TIT.	4.912.385.585	1.912.971.766	46.131.065	674.796.760	2.370.748.124
211020	OPERE IMMOBILIARI	13.270.137.043	3.641.037.167			9.629.099.876
	TOT.CAT.	13.270.137.043	3.641.037.167			9.629.099.876
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	12.622.453.061	6.090.407.397	7.005.993	261.826.323	6.277.225.334
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	6.169.471	403.400		2.416.302	3.349.769

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	1.011.500				1.011.500
212100	ACQUI.ED ISTAL.DI EDILIZIA MOBIL	1.315.545			1.315.545	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	15.542.473.325	6.091.771.681	14.740.570	2.166.910.036	7.298.532.178
	TOT.CAT.	28.173.422.902	12.182.582.478	21.746.563	2.432.468.206	13.580.118.781
214040	POLIZZA INA PREVIDENZIALE	509.400.220	10.565.931			498.834.289
	TOT.CAT.	509.400.220	10.565.931			498.834.289
	TOT.TIT.	41.952.960.165	15.834.185.576	21.746.563	2.432.468.206	23.708.052.946
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	57.000				57.000
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	75.047.545	10.606.165			64.441.380
	TOT.CAT.	75.104.545	10.606.165			64.498.380
	TOT.TIT.	75.104.545	10.606.165			64.498.380
	TOT.ANNO	46.940.450.295	17.757.763.507	67.877.628	3.107.264.966	26.143.299.450

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	906.541.371				906.541.371
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	12.345.625				12.345.625
102040	PERSONALE COMANDATO	149.016.013				149.016.013
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	37.695.046	1.800.758		3.718.586	32.175.702
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	34.993.000	32.171.312		1.400	2.820.288
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	151.833.957	40.100.817	269.228	6.940.982	105.061.386
102090	ONERI ENTE	1.664.290.215				1.664.290.215
102100	I.N.A.I.L	243.403.968	75.703.865		167.700.103	
102120	ASILI NIDO	90.000.000				90.000.000
102140	CORSI PER IL PERSONALE	12.612.740	4.879.000		7.083.740	650.000
102170	SPESE PER CONCORSI	261.362.642			261.362.642	
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'	119.525.314				119.525.314
	TOT.CAT.	3.683.619.891	154.655.752	269.228	446.807.453	3.082.425.914
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	1.955.460			1.955.460	
104020	MATERIALE CONSUMO	4.580.216.670	2.866.610.885	166.248.855	905.874.952	973.979.688
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	9.854.500	7.599.850		768.150	1.486.500
104080	VESTIARIO E DIVISE	2.000.000				2.000.000
104090	FITTO LOCALI	9.000.000	8.068.074		931.926	
104100	MANUTENZIONE LOCALI	198.332.044	118.105.120		48.044.704	32.182.220
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	79.791.112	49.608.671	2.132.674	26.365.115	5.950.000
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	153.990.491	27.128.553	77.044	431.955	126.507.027
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	425.000			425.000	
104160	CANONI ACQUA	16.460.000	15.296.491		1.163.509	
104170	ENERGIA ELETTRICA	7.500.000	7.821.961	321.961		
104180	COMBUST. RISCALD. ED IMPIANTI	24.264.785	25.387.938	1.123.153		
104190	ONORARI E COMPENSI	2.843.700				2.843.700
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	44.446.573	26.329.208		4.965.065	13.152.300
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	14.706.913	1.506.307	131.137	10.726.302	2.605.441
104220	SPESE DI CALCOLO	231.351.441	44.589.986		172.871.634	13.889.821
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	247.049.163	134.501.550	4.866.950	45.251.473	72.163.090
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	5.351.102				5.351.102
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	110.002.050	10.083.820		34.587.120	65.331.110
	TOT.CAT.	5.739.541.004	3.342.638.414	174.901.774	1.254.362.365	1.317.441.999
106010	CONCORSI SPESE FONDO PERDUTO	3.478.750.000				3.478.750.000
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	269.934.500	131.294.010		32.834.838	105.805.652
	TOT.CAT.	3.748.684.500	131.294.010		32.834.838	3.584.555.652
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	12.418.998				12.418.998
	TOT.CAT.	12.418.998				12.418.998

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
110030	SPESE PER REALIZZAZIONE MUSEO TE	2.000.000				2.000.000
	TOT.CAT.	2.000.000				2.000.000
	TOT.TIT.	13.186.264.393	3.628.588.176	175.171.002	1.734.004.656	7.998.842.563
211020	OPERE IMMOBILIARI	4.078.770.659	2.349.137.174	15.355.501	48.195.000	1.696.793.986
211030	ACQUISTO TERRENI	100.000.000				100.000.000
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	644.943.394	641.864.326			3.079.068
211050	ONERI PER DIRITTO DI SUPERFICIE	737.406.800	1.803.928		735.602.872	
	TOT.CAT.	5.561.120.853	2.992.805.428	15.355.501	783.797.872	1.799.873.054
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	12.404.620.785	8.027.178.804	17.536.162	292.491.035	4.102.487.108
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	26.618.945	22.167.490	16.487.361	8.247.710	12.691.106
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	260.701.034	259.927.746	2	773.290	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	18.137.284.182	9.334.891.693	50.071.976	1.015.741.822	7.836.722.643
	TOT.CAT.	30.829.224.946	17.644.165.733	84.095.501	1.317.253.857	11.951.900.857
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	1.000.000.000				1.000.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000.000				1.000.000.000
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	4.408.597.396	1.500.865			4.407.096.531
	TOT.CAT.	4.408.597.396	1.500.865			4.407.096.531
	TOT.TIT.	41.798.943.195	20.638.472.026	99.451.002	2.101.051.729	19.158.870.442
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	977.792	451			977.341
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	289.128.779	100.393.576			188.735.203
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI	450	450			
	TOT.CAT.	290.107.021	100.394.477			189.712.544
	TOT.TIT.	290.107.021	100.394.477			189.712.544
	TOT.ANNO	55.275.314.609	24.367.454.679	274.622.004	3.835.056.385	27.347.425.549

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.95 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
101020	EMOLUM.VARI ORGO CONTR.GETTONI	31.200.000			31.200.000	
101040	SPESE FUNZ. ORGANI COLLEGIALI	37.571	37.571			
	TOT.CAT.	31.237.571	37.571		31.200.000	
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	479.510.847	373.331.601			106.179.246
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	274.307.678	34.861.736	7.190.236		246.636.178
102040	PERSONALE COMANDATO	220.000.000				220.000.000
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	2.140.876.618	1.816.032.987	54.846.818	344.180.082	35.510.367
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	432.696.032	357.838.353	1.736.537	57.161.516	19.432.700
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	9.001.007.005	8.702.438.064	413.229.581	642.776.543	69.021.979
102090	ONERI ENTE	3.926.655.661	3.706.538.235		20.117.426	200.000.000
102100	I.N.A.I.L	46.597.900	46.597.900			
102110	MENSE	767.690.427	380.083.477	3.612.407	233.944.405	157.274.952
102120	ASILI NIDO	200.000.000	97.300.000		102.700.000	
102130	TRASPORTO PERSONALE	128.324.303	128.324.303			
102140	CORSI PER IL PERSONALE	113.014.742	96.950.607	1.371.000	12.167.643	5.267.492
102150	BORSE DI STUDIO E ADDESTRAMENTO	6.344.156			6.344.156	
102170	SPESE PER CONCORSI	286.904.000			286.904.000	
102180	EQUO INDENNIZZO (ASS.INTEG.INFOR	436.347.626			436.347.626	
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'	1.547.961.076	1.547.961.076			
	TOT.CAT.	20.008.238.071	17.288.258.339	481.986.579	2.142.643.397	1.059.322.914
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	179.217.262	166.273.573	381.240	1.202.990	12.121.939
104020	MATERIALE CONSUMO	31.061.881.687	25.010.973.468	361.186.177	1.229.323.166	5.182.771.230
104030	SPESE PER SEMINARI	66.639.975	58.963.874	2.486.898	8.214.699	1.948.300
104040	SPESE DI RAPPRESENTANZA	9.481.362	9.423.153	9.001	67.210	
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	253.591.589	196.837.769	14.968.140	52.646.061	19.075.899
104070	PREMI ASSICURAZIONI	154.201.158	10.150.752		144.050.406	
104080	VESTIARIO E DIVISE	13.106.575	10.076.422	139.287	169.440	3.000.000
104090	FITTO LOCALI	205.055.051	201.675.824	2.345.623	4.624.250	1.100.600
104100	MANUTENZIONE LOCALI	4.120.127.653	3.468.863.347	73.845.409	33.105.616	694.004.099
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	831.714.330	688.666.022	15.146.113	119.059.071	39.135.350
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	232.111.377	135.801.791	657.120	6.214.398	90.752.308
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	90.706.830	65.105.765	1.632.304	23.533.469	3.699.900
104160	CANONI ACQUA	132.628.269	140.838.735	9.116.150	905.684	
104170	ENERGIA ELETTRICA	888.235.220	959.809.271	300.708.290	229.134.239	
104180	COMBUST. RISCALD. ED IMPIANTI	714.501.863	711.281.666	1.202.777	4.422.974	
104190	ONORARI E COMPENSI	203.021.550	167.172.232	32.900		35.882.218
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	292.399.524	278.203.408	10.647.308	15.818.947	9.024.477
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	160.248.165	126.582.587	5.507.712	17.731.195	21.442.095
104220	SPESE DI CALCOLO	299.684.154	188.198.299	90.754	8.310.490	103.266.119
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	1.597.951.895	1.244.426.643	2.975.248	53.304.365	303.196.135

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	530.322.723	484.706.254	6	34.326.439	11.290.036
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	667.919.892	332.429.658	67.737.256	2.440.381	400.787.109
104260	MANUTENZIONE C.A.D.	27.097.809	20.440.327	1	6.288.488	368.995
	TOT.CAT.	42.731.845.913	34.676.900.840	872.815.714	1.994.893.978	6.932.866.809
106010	CONTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINAR	171.000.000	134.974.865		6.238.145	29.786.990
106020	INFN/IN2P3 ACCORDO VIRGO	60.095.361				60.095.361
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	238.150.000	154.431.879		53.718.121	30.000.000
106140	CONTR. UNIVERS. PER BORSE DI DOT	531.000.000	531.000.000			
106150	FINANZIAMENTI CEE PER BORSE DI S	456.897.454	186.270.106			270.627.348
	TOT.CAT.	1.457.142.815	1.006.676.850		59.956.266	390.509.699
107020	SPESE COMM.NI BANCARIE	721.102.397	698.066.525			23.035.872
	TOT.CAT.	721.102.397	698.066.525			23.035.872
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	616.233.932	571.559.540		1.103.392	43.571.000
	TOT.CAT.	616.233.932	571.559.540		1.103.392	43.571.000
110010	SPESE LITI ARBITRAGGI ETC.	74.069.613				74.069.613
	TOT.CAT.	74.069.613				74.069.613
	TOT.TIT.	65.639.870.312	54.241.499.665	1.354.802.293	4.229.797.033	8.523.375.907
211020	OPERE IMMOBILIARI	11.635.200.493	3.556.797.965	13.896.674	47.111.740	8.045.187.462
211030	ACQUISTO TERRENI	1.500.000.000	16.458.890	1.282.800		1.484.823.910
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	1.684.000.000				1.684.000.000
	TOT.CAT.	14.819.200.493	3.573.256.855	15.179.474	47.111.740	11.214.011.372
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	56.640.797.156	43.832.910.027	115.513.041	1.905.257.036	11.018.143.134
212020	AUTOMEZZI	118.620.000	132.240.781	13.620.781		
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	627.976.314	573.242.406	6.021.573	31.421.540	29.333.941
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	1.575.536.145	1.509.267.720	2.013.156	10.178.041	58.103.540
212050	ACQUISTO METALLI PREZIOSI	1.015.427	1.015.427			

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.96

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212100	ACQUI.ED ISTAL.DI EDILIZIA MOBIL	40.712.244	40.712.245	1		
212200	COSTRUZIONE APPARATI	44.369.354.155	18.442.812.966	94.214.011	929.604.107	25.091.151.093
	TOT.CAT.	103.374.011.441	64.532.201.572	231.382.563	2.876.460.724	36.196.731.708
214020	CONCESS. CREDITI	84.900.000	84.900.000			
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	1.037.004.191				1.037.004.191
	TOT.CAT.	1.121.904.191	84.900.000			1.037.004.191
215010	INDENN. ANZIANITA' PERS.CESSATO	64.495.228	8.375.000			56.120.228
	TOT.CAT.	64.495.228	8.375.000			56.120.228
	TOT.TIT.	119.379.611.353	68.198.733.427	246.562.037	2.923.572.464	48.503.867.499

TOT. USC.CORR.

421010	RITENUTE ERARIALI	349.565.902	273.798.900			75.767.002
421020	RITEN. PREVID.ED ASSIST.	1.244.269.398	1.192.875.832			51.393.566
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	2.108.844.547	671.846.587			1.436.997.960
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI	303.439.525	303.341.794			97.731
	TOT.CAT.	4.006.119.372	2.441.863.113			1.564.256.259
	TOT.TIT.	4.006.119.372	2.441.863.113			1.564.256.259
	TOT.ANNO	189.025.601.037	124.882.096.205	1.601.364.330	7.153.369.497	58.591.499.665

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
	TOTALE GENERALE USCITE	306.145.059.429	172.989.046.833	1.949.472.901	15.904.760.050	119.200.725.447

verbale n. 292 collegio dei revisori dei conti

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1996, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta conforme a quanto disposto dal D.P.R. 18 dicembre 1979 n. 696. In ordine al contenuto delle singole parti che lo compongono si riferisce quanto segue.

gestione di competenza

Dalla gestione di competenza 1996 è derivato un disavanzo di L. 7.954.898.646 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro per L. 912.500.867.459 e da impegni di Spesa per L. 920.455.766.105. Si fa presente che gli impegni sono stati contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

gestione dei residui

La diminuzione dei residui attivi dell'importo netto di L. 276.121.441 è dovuta a:

- una diminuzione di L. 166.662.120 conseguente alla definizione della quota di spettanza del personale, trattenute con rateizzazioni nelle retribuzioni dei dipendenti a seguito della regolarizzazione contributiva effettuata ai sensi della legge 33/80
- una diminuzione di L. L. 56.026.018 a seguito dell'interruzione di un contratto di ricerca U.E. cui corrisponde una analoga variazione nei residui passivi
- una diminuzione di L. 53.617.537 come variazione conseguente ad un minor versamento in sede di liquidazione definitiva da parte dell'INA per il TFR.

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 13.955.287.149 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura e alla riduzione dell'I.V.A. dal 19% al 16% per le forniture di materiale scientifico sulla base della legge n. 633/1972 e successive modificazioni.

Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

gestione di cassa

La disponibilità di cassa è aumentata da L. 324.163.190.381 al 1° gennaio 1996 a L. 349.538.280.473 al 31 dicembre 1996 per un importo pari al saldo tra le riscossioni di L. 916.630.690.116 ed i pagamenti di L. 891.255.600.024.

situazione amministrativa

Alla fine del 1996 risulta un avanzo di amministrazione di L. 49.984.522.407 così determinato:

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
1	SPESE PER IL PERSONALE							
1100	PERSONALE DI RUOLO	74.100.000.000	7.600.000.000		81.700.000.000	81.700.000.000		
1210	PERS. A CONTRATTO(art.36 L.70/75)	8.850.000.000	1.060.000.000		9.910.000.000	9.230.000.835		679.999.165
1220	PERS. STRAORDIN. (art.6 L.70/75)	1.500.000.000	530.000.000		2.030.000.000	2.030.000.000		
1230	PERSONALE COMANDATO	220.000.000			220.000.000	220.000.000		
1310	ONERI PREVID. ED ASSISTENZIALI	36.000.000.000	3.540.000.000		39.540.000.000	39.540.000.000		
1320	ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGRATIVE	2.600.000.000			2.600.000.000	2.600.000.000		
1410	SPESE/ACCANT.TI PER INDENN.ANZIAN .	2.100.000.000	6.920.388.064	30.207.141	8.990.180.923	8.990.180.923		
1420	SPESE ACCANT.TI PER INDENN. PREV.	12.400.000.000	1.299.409.478	1.298.619	13.698.110.859	13.698.110.859		
1500	SP. PER INTERV.TI SOC./ASSIST.	1.200.000.000			1.200.000.000	1.183.545.000		16.455.000
1600	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTT.	10.000.000.000	505.000.000		10.505.000.000	10.505.000.000		
1710	CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PROFESS.	4.100.000.000		50.000.000	4.050.000.000	4.022.127.547		27.872.453
1720	BORSE STUDIO E ADDESTRAMENTO	1.980.000.000	834.829.259		2.814.829.259	2.743.029.259		71.800.000
1800	SPESE PER CONCORSI	950.000.000			950.000.000	950.000.000		
	TOT. CAP.	156.000.000.000	22.289.626.801	81.505.760	178.208.121.041	177.411.994.423		796.126.618
2	SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO							
2100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	9.200.000.000	2.068.406.218	1.378.744.545	9.889.661.673	9.060.496.566		829.165.107
2200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	6.870.000.000	322.815.000	2.000.000.000	5.192.815.000	4.656.712.869		536.102.131
2300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	3.920.000.000	1.089.625.000	403.028.550	4.606.596.450	4.034.455.108		572.141.342
2400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	3.000.000.000	357.000.000	162.000.000	3.195.000.000	2.968.127.125		226.872.875
2500	LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	2.747.000.000	875.700.000	590.905.005	3.031.794.995	2.847.133.002		184.661.993
2600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	226.000.000	49.000.000	22.000.000	253.000.000	183.341.695		69.658.305
2700	STRUTTURE CENTRALI	792.000.000	147.000.000	76.000.000	863.000.000	750.446.454		112.553.546
	TOT. CAP.	26.755.000.000	4.909.546.218	4.632.678.100	27.031.868.118	24.500.712.819		2.531.155.299
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							
3100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	16.972.000.000	12.494.955.318	3.067.410.150	26.399.545.168	24.052.548.050		2.346.997.118
**** 3200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	16.630.000.000	9.187.218.397	3.228.116.893	22.589.101.504	22.574.280.451		14.821.053
3210	DIREZIONE	340.000.000	197.611.500	35.000.000	502.611.500			
3220	AMMINISTRAZIONE	320.000.000	38.235.000	50.000.000	308.235.000			
3231	PULIZIE	1.315.000.000		100.000.000	1.215.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.ini. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3390	SERVIZIO DI FISICA SANITARIA	291.000.000	27.200.000	28.500.000	289.700.000			
**** 3400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	11.000.000.000	6.748.970.000	2.652.190.359	15.096.779.641	12.887.725.125		2.209.054.516
3410	DIREZIONE	530.000.000	158.000.000	20.000.000	668.000.000			
3411	SERV.FIS.SAN. E MED. DEL LAVORO	230.000.000			230.000.000			
3412	UFFICIO DI SEGRETERIA	40.000.000	12.000.000	8.000.000	44.000.000			
3421	OFFICINA	70.000.000	129.000.000	19.000.000	180.000.000			
3422	SALDATURA E CARPENTERIA	50.000.000	8.000.000	8.000.000	50.000.000			
3423	UFFICIO TECNICO E ARREDI	990.000.000	4.666.000.000	1.166.000.000	4.490.000.000			
3424	GESTIONE E IMPIANTI	1.080.000.000	250.000.000	400.000.000	930.000.000			
3425	SERVIZI TECNICI GENERALI	910.000.000	475.000.000	237.645.620	1.147.354.380			
3431	ACCELERATORE TANDEM.	400.000.000	70.000.000	70.000.000	400.000.000			
3432	INIETTORI E SORGENTI	525.000.000	60.000.000	60.000.000	525.000.000			
3433	TURISTI	25.000.000			25.000.000			
3434	SALE MISURE	270.000.000	2.000.000	2.000.000	270.000.000			
3435	ELETTROMECCANICA	280.000.000	85.000.000	25.000.000	340.000.000			
3441	C.S. DIAGNOSTICA	490.000.000	50.000.000	50.000.000	490.000.000			
3442	C.S. DINAMICA FASCI	530.000.000	17.000.000	77.000.000	470.000.000			
3443	C.S. ALIMENTATORI	340.000.000	20.000.000	20.000.000	340.000.000			
3444	SERVIZIO BERSAGLI	76.000.000	30.000.000	30.000.000	76.000.000			
3445	C.S. DEFLETTORI	230.000.000	59.000.000	59.000.000	230.000.000			
3446	CS-SORGENTE ECR	502.000.000	150.000.000		652.000.000			
3447	C.S. RADIOFREQUENZA	390.000.000	110.000.000	110.000.000	390.000.000			
3449	C.S. COMPUTER CONTROLLI	240.000.000			240.000.000			
3451	RAGIONERIA AMMIN.	35.000.000	11.000.000	11.000.000	35.000.000			
3452	APPROV.IMPORT EXPORT	15.000.000	10.000.000		25.000.000			
3453	MAGAZZINO E TRASPORTI	340.000.000	48.970.000	15.000.000	373.970.000			
3454	AUTOMAZ.PROC.TEC.AMM.VE	80.000.000	15.000.000	45.000.000	50.000.000			
3461	VUOTO	270.000.000	56.000.000	31.000.000	295.000.000			
3462	CRIOGENIA	930.000.000	120.000.000	145.000.000	905.000.000			
3471	ACQ.DATI ED ELETTRONICA	70.000.000			70.000.000			
3472	CALCOLO	212.000.000	17.000.000	23.344.739	205.655.261			
3473	ELETTRONICA	148.000.000			148.000.000			
3480	INIZIONE ASSIALE C.S.	250.000.000	80.000.000		330.000.000			
3482	LAB. ANALISI NON DISTRUTTIVE	182.000.000	10.000.000	10.000.000	182.000.000			
3490	SERVIZIO BIBLIOGRAFICO DOCUMEN. S EGRETERIA SCIENTIFICA	270.000.000	30.000.000	10.000.000	290.000.000			
**** 3500	LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	11.253.000.000	7.161.448.765	2.483.193.168	15.931.255.597	14.634.043.066		1.297.212.531
3510	DIREZIONE	3.628.000.000	3.618.000.000	765.000.000	6.481.000.000			
3511	SEGRETERIA	590.000.000	249.108.425	213.000.000	626.108.425			
3540	TECNICHE SPECIALI	565.000.000	310.000.000	270.000.000	605.000.000			
3541	CHIMICA	500.000.000	60.000.000		560.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

	CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
	3232	GUARDIANIA	1.060.000.000			1.060.000.000			
	3233	MANUT.IMMOBILIZ.	850.000.000	178.000.000	18.000.000	1.010.000.000			
	3234	ALTRI SERVIZI GENERALI	540.000.000	159.642.000	194.006.655	505.635.345			
	3241	MEDICINA DEL LAVORO	100.000.000		10.000.000	90.000.000			
	3242	FISICA SANITARIA	180.000.000	18.000.000	18.000.000	180.000.000			
	3243	MAGAZZ.UFF.ACQUISTI	200.000.000	27.500.000	27.500.000	200.000.000			
	3244	SICUREZZE	160.000.000	517.500.000	87.000.000	590.500.000			
	3246	LAB.SPETTROSCOPIA U.V.	120.000.000	13.000.000	13.000.000	120.000.000			
	3247	LAB. RAGGI X	540.000.000	9.000.000	9.000.000	540.000.000			
	3257	LIINEA FASCIO GRENOBLE	420.000.000	43.000.000	43.000.000	420.000.000			
	3258	DIVISIONE ACCELERATORI	4.630.000.000	2.428.729.897	1.206.000.000	5.852.729.897			
	3262	ATT.SP.GEN.RIC.	465.000.000	69.000.000	69.000.000	465.000.000			
	3270	SERVIZIO CALCOLO	630.000.000	463.000.000	93.000.000	1.000.000.000			
	3271	COLLEGAMENTI ESTERNI	220.000.000			220.000.000			
	3274	MANUTEN. CALCOLATORI	200.000.000		45.610.238	154.389.762			
	3280	BIBLIOTECA	1.000.000.000	135.000.000	135.000.000	1.000.000.000			
	3290	EDILIZIA	1.800.000.000	3.060.000.000	995.000.000	3.865.000.000			
	3291	ENEA RIMBORSO SREV,COM.	240.000.000			240.000.000			
	3294	INFRASTUTTURE GRUPPI SPERIMENTALI	1.300.000.000	1.780.000.000	80.000.000	3.000.000.000			
	3296	DOSIME		50.000.000		50.000.000			
****	3300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	11.080.000.000	3.473.394.000	1.589.426.064	12.963.967.936	12.529.313.179		434.654.757
	3310	DIREZIONE	110.000.000	470.000.000		580.000.000			
	3311	SERVIZIO DI DIREZIONE	180.000.000	230.000.000	77.000.000	333.000.000			
	3320	SERVIZIO AMMINISTRAZIONE	36.000.000	3.294.000	6.600.000	32.694.000			
	3330	ATTIVITA' GENERALI	1.220.000.000	49.000.000	70.200.000	1.198.800.000			
	3334	MAGAZZINO	190.000.000	138.100.000	80.000.000	248.100.000			
	3340	DIVISIONE TECNICA	55.000.000	10.000.000	19.761.420	45.238.580			
	3341	EDILIZIA E ARREDI	1.000.000.000	881.500.000	200.500.000	1.681.000.000			
	3342	GESTIONE IMPIANTI	1.370.000.000	109.000.000	61.500.000	1.417.500.000			
	3343	ELETTRONICA	220.000.000	40.000.000	25.700.000	234.300.000			
	3344	OFFICINA MECCANICA	220.000.000	67.500.000	31.000.000	256.500.000			
	3345	UFFICIO TECNICO	190.000.000	24.500.000	25.600.000	188.900.000			
	3347	SICUREZZA DEGLI AMB. LAVORO	220.000.000	550.000.000	20.000.000	750.000.000			
	3350	DIVISIONE ACCELERATORI	150.000.000	28.000.000	8.000.000	170.000.000			
	3351	SERVIZIO SORGENTI E INIETTORI	220.000.000	60.000.000	60.000.000	220.000.000			
	3353	SERVIZIO MACCHINE ACCEL.	2.190.000.000	410.900.000	425.000.000	2.175.900.000			
	3354	IMP.TECN. ATT. ALLE MACCHINE	160.000.000	37.400.000	35.400.000	162.000.000			
	3355	CRIOGENIA	1.126.000.000	20.000.000	20.000.000	1.126.000.000			
	3356	SVILUPPO E RICERCA	180.000.000	35.000.000	125.000.000	90.000.000			
	3360	DIVISIONE RICERCA	50.000.000	17.000.000	17.000.000	50.000.000			
	3368	SERVIZIO UTENTI	790.000.000	120.000.000	140.000.000	770.000.000			
	3370	SERVIZIO CALCOLO	360.000.000	97.000.000	89.164.644	367.835.356			
	3380	SERVIZIO BIBLIOTECA E DOCUMENTI	552.000.000	48.000.000	23.500.000	576.500.000			
3		SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3543	ELETTRONICA	250.000.000	38.000.000		288.000.000			
3544	MECCANICA	350.000.000	91.000.000	100.000.000	341.000.000			
3545	SICUREZZE	1.450.000.000	175.340.340	165.000.000	1.460.340.340			
3546	ELETTRONICA	1.250.000.000	282.000.000	78.000.000	1.454.000.000			
3547	ELETTRONICA IMPIANTI SPECIALI	750.000.000	438.000.000	110.000.000	1.078.000.000			
3551	OPERE CIVILI	1.030.000.000	1.600.000.000	574.000.000	2.056.000.000			
3553	INTERVENTI NUOVE OPERE							
3570	SERVIZIO CALCOLO	890.000.000	253.000.000	208.193.168	934.806.832			
3571	ASTROPARTICLE		47.000.000		47.000.000			
**** 3600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	1.074.000.000	799.000.000	89.257.958	1.783.742.042	1.528.125.126		255.616.916
3610	DIREZIONE	32.000.000			32.000.000			
3620	AMMINISTRAZIONE	91.000.000	100.000.000	33.000.000	158.000.000			
3630	GESTIONE OPERAZIONI DI RETE E SERVIZI GENERALI	395.000.000	554.000.000		949.000.000			
3640	CONTRATTI HW E SW E DOCUMENTAZIONE	115.000.000	100.000.000	56.257.958	158.742.042			
3650	PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE E RICERCA APPLICATA	421.000.000	45.000.000		466.000.000			
3670	BIBLIOTECA	20.000.000			20.000.000			
3700	STRUTTURE CENTRALI	3.408.000.000	1.669.206.480	345.000.000	4.732.206.480	4.313.743.400		418.463.080
3800	FONDO POTEN. LAB. E SEZ.		4.974.500.000	4.974.500.000				
3900	FONDO SICUREZZE	1.000.000.000	4.000.000.000	5.000.000.000				
	TOT. CAP.	72.417.000.000	50.508.692.960	23.429.094.592	99.496.598.368	92.519.778.397		6.976.819.971
4	SPESE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA							
4110	GRUPPO I	60.000.000.000	24.353.629.000	24.023.704.000	60.329.925.000	56.309.315.903		4.020.609.097
4120	GRUPPO II	43.000.000.000	18.666.388.133	22.079.700.000	39.586.688.133	34.088.822.579		5.497.865.554
4130	GRUPPO III	34.000.000.000	11.734.636.558	9.584.063.779	36.150.572.779	32.640.828.952		3.509.743.827
4140	GRUPPO IV	7.500.000.000	4.137.961.316	2.237.450.000	9.400.511.316	8.390.089.823		1.010.421.493
4150	GRUPPO V	12.000.000.000	6.286.189.592	4.274.287.894	14.011.901.698	12.020.227.200		1.991.674.498
4200	FONDI COMUNI ATTIVITA' DI RICERCA		2.146.000.000	1.920.000.000	226.000.000	225.372.500		627.500
4300	CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO	1.790.000.000	1.160.000.000	2.950.000.000				
4410	PROG. G.A.R.R.	4.000.000.000	4.897.500.000	10.000.000	8.887.500.000	8.553.827.749		333.672.251
4440	PROG. INFNET	5.000.000.000	5.502.461	650.000.000	4.355.502.461	4.355.502.461		
	TOT. CAP.	167.290.000.000	73.387.807.060	67.729.205.673	172.948.601.387	156.583.987.167		16.364.614.220
5	PROGETTI SPECIALI							
5	PROGETTI SPECIALI							

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
5110	GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341	900.000.000	709.000.000	4.000.000	1.605.000.000	610.274.237		994.725.763
5250	SUPERCONDUTTIVITA'/CAVITA'		2.218.041	2.218.041				
5260	SUPERCONDUTTIVITA' MAGNETI	1.000.000.000	2.678.700.000	2.277.000.000	1.401.700.000	1.343.235.709		58.464.291
5310	ARES-T	466.000.000	2.340.000.000	205.000.000	2.601.000.000	2.473.077.611		127.922.389
5320	CAVITA' R. F.	165.000.000	1.759.818.041	593.000.000	1.331.818.041	1.165.468.244		166.349.797
5330	FONDO COMUNE ACCELERATORI DI ELET TRONI	3.869.000.000		3.869.000.000				
5340	FASCI ESOTICI	2.000.000.000	873.000.000	200.000.000	2.673.000.000	2.115.574.905		557.425.095
5420	DAPHNE	8.000.000.000	2.202.000.000	2.214.000.000	7.988.000.000	7.975.068.343		12.931.657
5600	PROGETTO "APE" (ex 4323	3.669.000.000	1.196.000.000	398.000.000	4.467.000.000	4.281.548.508		185.451.492
5700	PROGETTO VIRGO	24.000.000.000	4.448.065.907	11.564.702.180	16.883.363.727	15.493.822.272		1.389.541.455
5733	MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.645.173.761		3.645.173.761	231.066.770		3.414.106.991
5800	PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000			3.000.000.000	3.000.000.000		
5900	DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	500.000.000	327.600.000	77.600.000	750.000.000	692.785.363		57.214.637
	TOT. CAP.	47.569.000.000	20.181.575.750	21.404.520.221	46.346.055.529	39.381.921.962		6.964.133.567
6	SP. ORGANI E./ATT.TA' GEST. GEN.							
6100	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	650.000.000	279.000.000		929.000.000	753.412.329		175.587.671
6210	CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALTRE MANIF	550.000.000	12.000.000	550.000.000	12.000.000			12.000.000
6220	SP. DER.TI DA CONV/PART.CONSORZI	50.000.000		46.000.000	4.000.000	4.000.000		
6230	CONTRIBUTI E CONCORSI NELLE SPESE	250.000.000	1.880.000.000		2.130.000.000	2.122.350.000		7.650.000
6310	CONVEN.NI E SCAMBI INTERNAZIONALI	1.800.000.000		1.799.670.000	330.000			330.000
6340	CONTRIBUTI ATTIVITA' INTERNAZIONA LI	410.000.000		61.000.000	349.000.000	349.000.000		
6510	CONSUL./ASSIST. PROFESS. E LEGALI	650.000.000	100.000.000	280.000.000	470.000.000	366.413.914		103.586.086
6520	ASSICURAZIONI DEL PATRIMONIO	565.000.000			565.000.000	565.000.000		
6530	ONERI FINANZIARI E TRIBUTI	2.050.000.000		279.000.000	1.771.000.000	1.771.000.000		
6540	SPESE VARIE	70.000.000	246.011.470		316.011.470	285.957.470		30.054.000
6600	FONDI DI RISERVA	3.724.000.000	5.810.711.947	9.534.335.000	376.947			376.947
	TOT. CAP.	10.769.000.000	8.327.723.417	12.550.005.000	6.546.718.417	6.217.133.713		329.584.704
	1° TOT. GEN.	480.800.000.000	179.604.972.206	129.827.009.346	530.577.962.860	496.615.528.481		33.962.434.379
7	PARTITE DI GIRO							
7	PARTITE DI GIRO							

C O N S U N T I V O '96 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
7000	PARTITE DI GIRO	80.600.000.000			80.600.000.000	57.560.073.043		23.039.926.957
	TOT. CAP.	80.600.000.000			80.600.000.000	57.560.073.043		23.039.926.957
	2° TOT. GEN.	561.400.000.000	179.604.972.206	129.827.009.346	611.177.962.860	554.175.601.524		57.002.361.336

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	814.000.000	47.200.000	54.200.000	7.000.000-	807.000.000	796.704.652		10.295.348
Cagliari	295.000.000	200.900.000	28.500.000	172.400.000	467.400.000	327.836.865		139.563.135
Milano	859.000.000	240.000.000	98.000.000	142.000.000	1.001.000.000	873.897.749		127.102.251
Parma (gruppo coll. Milano)	20.000.000	1.000.000		1.000.000	21.000.000	17.621.000		3.379.000
Padova	576.000.000	118.000.000	64.000.000	54.000.000	630.000.000	588.032.000		41.968.000
Trento (gruppo coll. Padova)	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
Genova	510.000.000	37.000.000	92.944.545	55.944.545-	454.055.455	427.903.239		26.152.216
Bologna	613.000.000	108.449.428	95.000.000	13.449.428	626.449.428	537.867.627		88.581.801
Ferrara	179.000.000	44.000.000	29.000.000	15.000.000	194.000.000	163.131.646		30.868.354
Pisa	860.000.000	208.000.000	20.000.000	188.000.000	1.048.000.000	1.031.593.636		16.406.364
Roma	630.000.000	97.016.320	57.000.000	40.016.320	670.016.320	628.379.356		41.636.964
Roma II	185.000.000	30.342.000		30.342.000	215.342.000	185.903.913		29.438.087
Napoli	522.000.000	100.000.000	98.000.000	2.000.000	524.000.000	494.094.332		29.905.668
Salerno (gruppo coll. Napoli)	18.000.000	5.000.000	2.000.000	3.000.000	21.000.000	17.060.000		3.940.000
Catania	222.000.000	108.800.000	36.600.000	72.200.000	294.200.000	274.091.584		20.108.416
Messina (gruppo coll. Catania)	33.000.000	6.500.000	5.500.000	1.000.000	34.000.000	30.415.700		3.584.300
Trieste	682.000.000	90.000.000	115.000.000	25.000.000-	657.000.000	587.761.092		69.238.908
Udine (gruppo coll. Trieste)	28.000.000	2.000.000	4.000.000	2.000.000-	26.000.000	25.997.963		2.037
Firenze	527.000.000	96.698.470	107.000.000	10.301.530-	516.698.470	507.259.569		9.438.901
Sanità	192.000.000	15.000.000	49.000.000	34.000.000-	158.000.000	147.157.979		10.842.021
Perugia	234.000.000	41.000.000	20.500.000	20.500.000	254.500.000	248.183.191		6.316.809
Bari	440.000.000	63.000.000	29.000.000	34.000.000	474.000.000	436.901.167		37.098.833
Lecce	143.000.000	25.000.000	19.000.000	6.000.000	149.000.000	142.282.341		6.717.659
Pavia	281.000.000	373.500.000	46.500.000	327.000.000	608.000.000	537.261.841		70.738.159
totale parziale	8.878.000.000	2.058.406.218	1.070.744.545	987.661.673	9.865.661.673	9.042.338.442		823.323.231
Lab. Nazionali di Frascati	6.870.000.000	322.815.000	2.000.000.000	1.677.185.000-	5.192.815.000	4.656.712.869		536.102.131
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	18.000.000	10.000.000	4.000.000	6.000.000	24.000.000	18.158.124		5.841.876
Lab. Naz. di Legnaro	3.920.000.000	1.089.625.000	403.028.550	686.596.450	4.606.596.450	4.034.455.108		572.141.342
Lab. Naz. del Sud	3.000.000.000	357.000.000	162.000.000	195.000.000	3.195.000.000	2.968.127.125		226.872.875
Lab. Naz. Gran Sasso	2.747.000.000	875.700.000	590.905.005	284.794.995	3.031.794.995	2.847.133.002		184.661.993
C.N.A.F.	226.000.000	49.000.000	22.000.000	27.000.000	253.000.000	183.341.695		69.658.305
totale parziale	16.781.000.000	2.704.140.000	3.181.933.555	477.793.555-	16.303.206.445	14.707.927.923		1.595.278.522
Serv. Amm. Centrali	277.000.000		11.000.000	11.000.000-	266.000.000			266.000.000
Servizi di Presidenza	515.000.000	147.000.000	65.000.000	82.000.000	597.000.000			597.000.000
totale parziale	792.000.000	147.000.000	76.000.000	71.000.000	863.000.000			863.000.000
totale parziale	304.000.000		304.000.000	304.000.000-				
totale generale	26.755.000.000	4.909.546.218	4.632.678.100	276.868.118	27.031.868.118	23.750.266.365		3.281.601.753

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE ATTREZZATURE SERVIZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	1.222.000.000	436.968.340	131.781.988	305.186.352	1.527.186.352	1.468.790.215		58.396.137
Cagliari	526.000.000	624.500.000	205.983.758	418.516.242	944.516.242	778.025.157		166.491.085
Milano	1.447.000.000	1.216.000.000	270.703.882	945.296.118	2.392.296.118	2.167.542.875		224.753.243
Parma (gruppo coll. Milano)	75.000.000	85.000.000	22.000.000	63.000.000	138.000.000	95.065.885		42.934.115
Padova	1.219.000.000	965.500.000	210.896.860	754.603.140	1.973.603.140	1.887.375.933		86.227.207
Trento (gruppo coll. Padova)	23.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000-	22.000.000	21.518.857		481.143
Genova	1.022.000.000	642.160.409	186.000.000	456.160.409	1.478.160.409	1.385.092.103		93.068.306
Bologna	1.253.000.000	1.065.831.380	100.054.813	965.776.567	2.218.776.567	1.916.548.260		302.228.307
Ferrara	473.000.000	919.248.157	242.000.000	677.248.157	1.150.248.157	880.228.540		270.019.617
Pisa	1.340.000.000	968.830.000	113.977.538	854.852.462	2.194.852.462	2.095.586.504		99.265.958
Roma	1.276.000.000	1.326.459.000	105.792.374	1.220.666.626	2.496.666.626	2.459.043.101		37.623.525
Roma II	604.000.000	139.500.000	54.256.316	85.243.684	689.243.684	620.622.624		68.621.060
Napoli	1.111.000.000	683.450.000	94.934.960	588.515.040	1.699.515.040	1.632.328.340		67.186.700
Salerno (gruppo coll. Napoli)	20.000.000	39.000.000	3.000.000	36.000.000	56.000.000	45.039.965		10.960.035
Catania	554.000.000	345.900.000	82.076.622	263.823.378	817.823.378	762.907.807		54.915.571
Messina (gruppo coll. Catania)	24.000.000	18.000.000	13.000.000	5.000.000	29.000.000	27.622.330		1.377.670
Trieste	941.000.000	328.470.016	108.028.488	220.441.528	1.161.441.528	1.158.053.322		3.388.206
Udine (gruppo coll. Trieste)	22.000.000	32.000.000	5.000.000	27.000.000	49.000.000	48.992.796		7.204
Firenze	858.000.000	327.199.000	168.675.102	158.523.898	1.016.523.898	917.373.715		99.150.183
Sanità	596.000.000	152.000.000	92.039.768	59.960.232	655.960.232	609.701.749		46.258.483
Perugia	496.000.000	312.350.000	54.890.586	257.459.414	753.459.414	624.141.840		129.317.574
Bari	760.000.000	391.000.000	73.054.755	317.945.245	1.077.945.245	1.077.773.416		171.829
Lecce	309.000.000	249.107.000	64.506.736	184.600.264	493.600.264	484.089.356		9.510.908
Pavia	672.000.000	716.250.000	88.555.604	627.694.396	1.299.694.396	853.722.223		445.972.173
totale parziale	16.843.000.000	11.985.723.302	2.493.210.150	9.492.513.152	26.335.513.152	24.017.186.913		2.318.326.239
Lab. Nazionali di Frascati	16.630.000.000	9.187.218.397	3.228.116.893	5.959.101.504	22.589.101.504	22.574.280.451		14.821.053
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	24.000.000	59.000.000	24.000.000	35.000.000	59.000.000	35.361.137		23.638.863
Lab. Naz. di Legnaro	11.080.000.000	3.473.394.000	1.589.426.064	1.883.967.936	12.963.967.936	12.529.313.179		434.654.757
Lab. Naz. del Sud	11.000.000.000	6.748.970.000	2.652.190.359	4.096.779.641	15.096.779.641	12.887.725.125		2.209.054.516
Lab. Naz. Gran Sasso	11.253.000.000	7.161.448.765	2.483.193.168	4.678.255.597	15.931.255.597	14.634.043.066		1.297.212.531
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	5.000.000	5.000.000	5.000.000		5.000.000			5.000.000
C.N.A.F.	1.074.000.000	799.000.000	89.257.958	709.742.042	1.783.742.042	1.528.125.126		255.616.916
totale parziale	51.066.000.000	27.434.031.162	10.071.184.442	17.362.846.720	68.428.846.720	64.188.848.084		4.239.998.636
Serv. Amm. Centrali	2.142.000.000	1.101.035.500	280.000.000	821.035.500	2.963.035.500			2.963.035.500
Servizi di Presidenza	1.266.000.000	568.170.980	65.000.000	503.170.980	1.769.170.980			1.769.170.980
totale parziale	3.408.000.000	1.669.206.480	345.000.000	1.324.206.480	4.732.206.480			4.732.206.480

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE ATTREZZATURE SERVIZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.ini. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Fondi Comuni	1.100.000.000	9.419.732.016	10.519.700.000	1.099.967.984-	32.016			32.016
totale parziale	1.100.000.000	9.419.732.016	10.519.700.000	1.099.967.984-	32.016			32.016
totale generale	72.417.000.000	50.508.692.960	23.429.094.592	27.079.598.368	99.496.598.368	88.206.034.997		11.290.563.371

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO PRIMO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	2.175.000.000	1.011.400.000	367.400.000	644.000.000	2.819.000.000	2.797.035.033		21.964.967
Cagliari	1.516.000.000	194.000.000	825.000.000	631.000.000	885.000.000	874.574.710		10.425.290
Milano	3.795.000.000	2.040.400.000	1.451.000.000	589.400.000	4.384.400.000	3.828.366.647		556.033.353
Padova	4.435.000.000	805.460.000	845.500.000	40.040.000	4.394.960.000	3.861.974.589		532.985.411
Genova	2.503.000.000	943.100.000	410.400.000	532.700.000	3.035.700.000	2.721.347.289		314.352.711
Bologna	4.230.000.000	1.229.004.000	659.804.000	569.200.000	4.799.200.000	4.453.573.784		345.626.216
Ferrara	827.000.000	480.000.000	70.000.000	410.000.000	1.237.000.000	1.134.899.015		102.100.985
Pisa	10.180.000.000	3.733.200.000	4.170.000.000	436.800.000	9.743.200.000	9.376.093.816		367.106.184
Roma	4.992.000.000	1.709.365.000	762.000.000	947.365.000	5.939.365.000	5.579.286.336		360.078.664
Roma II	1.136.000.000	270.000.000	471.500.000	201.500.000	934.500.000	803.601.805		130.898.195
Napoli	2.141.000.000	452.300.000	658.000.000	205.700.000	1.935.300.000	1.818.911.238		116.388.762
Salerno (gruppo coll. Napoli)	132.000.000	90.000.000	42.000.000	48.000.000	180.000.000	88.174.765		91.825.235
Catania	113.000.000	139.400.000	6.400.000	133.000.000	246.000.000	226.938.294		19.061.706
Trieste	2.094.000.000	608.500.000	186.800.000	421.700.000	2.515.700.000	2.380.016.681		135.683.319
Udine (gruppo coll. Trieste)	415.000.000	249.000.000	78.000.000	171.000.000	586.000.000	585.102.131		897.869
Firenze	1.708.000.000	685.200.000	218.000.000	467.200.000	2.175.200.000	1.959.952.298		215.247.702
Sanità	1.199.000.000	137.000.000	109.000.000	28.000.000	1.227.000.000	1.216.444.346		10.555.654
Perugia	1.155.000.000	372.600.000	136.500.000	236.100.000	1.391.100.000	1.339.524.614		51.575.386
Bari	2.146.000.000	359.400.000	154.000.000	205.400.000	2.351.400.000	2.310.543.851		40.856.149
Lecce	672.000.000	182.000.000	186.500.000	24.500.000	647.500.000	582.723.208		64.776.792
Pavia	1.273.000.000	461.200.000	216.500.000	244.700.000	1.517.700.000	1.355.610.258		162.089.742
totale parziale	48.837.000.000	16.132.529.000	12.024.304.000	4.108.225.000	52.945.225.000	49.294.694.708		3.650.530.292
Lab. Nazionali di Frascati	5.838.000.000	3.709.600.000	2.674.900.000	1.034.700.000	6.872.700.000	6.604.238.702		268.461.298
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	464.000.000	70.500.000	22.500.000	48.000.000	512.000.000	410.382.493		101.617.507
totale parziale	6.302.000.000	3.780.100.000	2.697.400.000	1.082.700.000	7.384.700.000	7.014.621.195		370.078.805
Fondi Indivisi	4.861.000.000	4.441.000.000	9.302.000.000	4.861.000.000				
totale parziale	4.861.000.000	4.441.000.000	9.302.000.000	4.861.000.000				
totale generale	60.000.000.000	24.353.629.000	24.023.704.000	329.925.000	60.329.925.000	56.309.315.903		4.020.609.097

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO SECONDO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Torino	1.552.000.000	388.100.000	381.000.000	7.100.000	1.559.100.000	1.549.276.047		9.823.953
Milano	4.742.000.000	1.491.000.000	825.000.000	666.000.000	5.408.000.000	2.599.299.504		2.808.700.496
Padova	2.703.000.000	1.468.000.000	812.300.000	655.700.000	3.358.700.000	2.900.889.382		457.810.618
Trento (gruppo coll. Padova)	331.000.000	75.000.000	51.000.000	24.000.000	355.000.000	308.001.435		46.998.565
Genova	2.375.000.000	228.404.000	321.700.000	93.296.000	2.281.704.000	2.245.703.687		36.000.313
Bologna	2.772.000.000	884.800.000	549.000.000	335.800.000	3.107.800.000	2.920.676.607		187.123.393
Ferrara	477.000.000	170.000.000	160.000.000	10.000.000	487.000.000	305.033.219		181.966.781
Pisa	1.462.000.000	451.500.000	246.900.000	204.600.000	1.666.600.000	1.666.600.000		
Roma	1.935.000.000	444.000.000	146.000.000	298.000.000	2.233.000.000	2.139.495.959		93.504.041
Roma II	1.812.000.000	630.268.000	537.000.000	93.268.000	1.905.268.000	1.788.131.402		117.136.598
Napoli	1.211.000.000	517.000.000	231.000.000	286.000.000	1.497.000.000	1.441.736.577		55.263.423
Salerno (gruppo coll. Napoli)	620.000.000	200.000.000	154.000.000	46.000.000	666.000.000	543.049.546		122.950.454
Trieste	997.000.000	226.000.000	259.000.000	33.000.000	964.000.000	928.104.121		35.895.879
Firenze	1.247.000.000	391.400.000	245.000.000	146.400.000	1.393.400.000	1.249.508.739		143.891.261
Perugia	2.063.000.000	956.500.000	947.000.000	9.500.000	2.072.500.000	1.994.257.677		78.242.323
Bari	1.607.000.000	380.100.000	465.000.000	84.900.000	1.522.100.000	1.436.305.697		85.794.303
Lecce	228.000.000	59.500.000	53.500.000	6.000.000	234.000.000	214.966.374		19.033.626
Pavia	7.708.000.000	911.500.000	6.122.500.000	5.211.000.000	2.497.000.000	2.133.733.004		363.266.996
totale parziale	35.842.000.000	9.873.072.000	12.506.900.000	2.633.828.000	33.208.172.000	28.364.768.977		4.843.403.023
Lab. Nazionali di Frascati	2.477.000.000	691.500.000	601.500.000	90.000.000	2.567.000.000	2.208.428.706		358.571.294
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	154.000.000	77.500.000	16.500.000	61.000.000	215.000.000	152.749.540		62.250.460
Lab. Naz. di Legnaro	528.000.000	109.500.000	91.000.000	18.500.000	546.500.000	534.397.700		12.102.300
Lab. Naz. Gran Sasso	2.006.000.000	797.516.133	235.000.000	562.516.133	2.568.516.133	2.388.724.833		179.791.300
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	306.000.000	247.300.000	71.800.000	175.500.000	481.500.000	439.752.823		41.747.177
totale parziale	5.471.000.000	1.923.316.133	1.015.800.000	907.516.133	6.378.516.133	5.724.053.602		654.462.531
Fondi Indivisi	1.687.000.000	6.870.000.000	8.557.000.000	1.687.000.000				
totale parziale	1.687.000.000	6.870.000.000	8.557.000.000	1.687.000.000				
totale generale	43.000.000.000	18.666.388.133	22.079.700.000	3.413.311.867	39.586.688.133	34.088.822.579		5.497.865.554

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO TERZO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	3.554.000.000	929.300.000	738.500.000	190.800.000	3.744.800.000	3.650.019.297		94.780.703
Cagliari	587.000.000	188.000.000	140.000.000	48.000.000	635.000.000	579.297.309		55.702.691
Milano	2.002.000.000	824.900.000	306.000.000	518.900.000	2.520.900.000	2.235.151.035		285.748.965
Padova	1.601.000.000	637.120.000	336.500.000	300.620.000	1.901.620.000	1.786.178.352		115.441.648
Genova	1.298.000.000	350.800.000	265.900.000	84.900.000	1.382.900.000	1.212.901.301		169.998.699
Bologna	1.033.000.000	561.313.779	230.113.779	331.200.000	1.364.200.000	1.092.595.279		271.604.721
Roma	68.000.000	41.000.000	13.000.000	28.000.000	96.000.000	71.801.541		24.198.459
Roma II	2.169.000.000	876.500.000	1.881.000.000	1.004.500.000	1.164.500.000	948.906.636		215.593.364
Napoli	1.266.000.000	481.800.000	434.000.000	47.800.000	1.313.800.000	1.232.245.828		81.554.172
Salerno (gruppo coll. Napoli)	108.000.000	23.024.000	43.000.000	19.976.000	88.024.000	80.591.946		7.432.054
Catania	2.924.000.000	313.100.000	224.100.000	89.000.000	3.013.000.000	2.786.921.248		226.078.752
Messina (gruppo coll. Catania)	214.000.000	51.000.000	57.000.000	6.000.000	208.000.000	197.034.377		10.965.623
Trieste	1.008.000.000	553.700.000	346.500.000	207.200.000	1.215.200.000	1.208.416.542		6.783.458
Udine (gruppo coll. Trieste)	53.000.000	22.500.000	1.500.000	21.000.000	74.000.000	60.290.418		13.709.582
Firenze	1.163.000.000	253.700.000	299.700.000	46.000.000	1.117.000.000	1.079.885.933		37.114.067
Sanità	1.770.000.000	496.770.779	406.000.000	90.770.779	1.860.770.779	1.266.423.610		594.347.169
Bari	1.162.000.000	263.300.000	178.000.000	85.300.000	1.247.300.000	1.168.799.214		78.500.786
Lecce	120.000.000	12.500.000	12.500.000		120.000.000	114.079.321		5.920.679
Pavia	645.000.000	288.500.000	90.100.000	198.400.000	843.400.000	649.631.811		193.768.189
totale parziale	22.745.000.000	7.168.828.558	6.003.413.779	1.165.414.779	23.910.414.779	21.421.170.998		2.489.243.781
Lab. Nazionali di Frascati	3.287.000.000	2.016.000.000	1.458.000.000	558.000.000	3.845.000.000	3.501.671.425		343.328.575
Lab. Naz. di Legnaro	3.430.000.000	1.038.908.000	484.650.000	554.258.000	3.984.258.000	3.743.688.605		240.569.395
Lab. Naz. del Sud	3.919.000.000	858.900.000	404.000.000	454.900.000	4.373.900.000	3.942.774.758		431.125.242
Lab. Naz. Gran Sasso	36.000.000	25.000.000	24.000.000	1.000.000	37.000.000	31.523.166		5.476.834
totale parziale	10.672.000.000	3.938.808.000	2.370.650.000	1.568.158.000	12.240.158.000	11.219.657.954		1.020.500.046
Fondi Indivisi	583.000.000	627.000.000	1.210.000.000	583.000.000				
totale parziale	583.000.000	627.000.000	1.210.000.000	583.000.000				
totale generale	34.000.000.000	11.734.636.558	9.584.063.779	2.150.572.779	36.150.572.779	32.640.828.952		3.509.743.827

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO QUARTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	at.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	490.000.000	194.600.000	79.000.000	115.600.000	605.600.000	600.208.391		5.391.609
Cagliari	133.000.000	70.500.000	48.600.000	21.900.000	154.900.000	136.942.011		17.957.989
Milano	467.000.000	755.500.000	87.000.000	668.500.000	1.135.500.000	1.038.061.547		97.438.453
Parma (gruppo coll. Milano)	117.000.000	58.100.000	9.000.000	49.100.000	166.100.000	147.981.847		18.118.153
Padova	298.000.000	72.730.000	18.000.000	54.730.000	352.730.000	319.553.930		33.176.070
Trento (gruppo coll. Padova)	137.000.000	21.460.000	7.500.000	13.960.000	150.960.000	135.891.009		15.068.991
Genova	248.000.000	108.300.000	30.800.000	77.500.000	325.500.000	254.518.788		70.981.212
Bologna	367.000.000	121.600.000	12.500.000	109.100.000	476.100.000	451.729.889		24.370.111
Ferrara	129.000.000	107.000.000	7.000.000	100.000.000	229.000.000	207.152.620		21.847.380
Pisa	492.000.000	746.300.000	80.200.000	666.100.000	1.158.100.000	974.648.205		183.451.795
Roma	447.000.000	331.800.000	79.000.000	252.800.000	699.800.000	538.592.864		161.207.136
Roma II	158.000.000	128.000.000	33.000.000	95.000.000	253.000.000	172.035.594		80.964.406
Napoli	357.000.000	73.000.000	31.000.000	42.000.000	399.000.000	366.082.328		32.917.672
Salerno (gruppo coll. Napoli)	52.000.000	17.100.000	4.000.000	13.100.000	65.100.000	61.421.943		3.678.057
Catania	274.000.000	79.300.000	19.800.000	59.500.000	333.500.000	313.668.425		19.831.575
Trieste	298.000.000	92.000.000	30.000.000	62.000.000	360.000.000	333.120.745		26.879.255
Firenze	292.000.000	75.171.500	40.000.000	35.171.500	327.171.500	295.146.197		32.025.303
Sanità	99.000.000	33.400.000	9.000.000	24.400.000	123.400.000	114.994.921		8.405.079
Perugia	254.000.000	92.500.000	47.000.000	45.500.000	299.500.000	287.469.415		12.030.585
Bari	248.000.000	521.000.000	37.000.000	484.000.000	732.000.000	723.373.032		8.626.968
Lecce	169.000.000	38.000.000	28.000.000	10.000.000	179.000.000	163.209.280		15.790.720
Pavia	205.000.000	86.550.000	35.550.000	51.000.000	256.000.000	235.055.164		20.944.836
totale parziale	5.731.000.000	3.823.911.500	772.950.000	3.050.961.500	8.781.961.500	7.870.858.145		911.103.355
Lab. Nazionali di Frascati	155.000.000	102.825.816	27.000.000	75.825.816	230.825.816	195.248.966		35.576.850
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	76.000.000	68.000.000	9.000.000	59.000.000	135.000.000	115.494.063		19.505.937
Lab. Naz. di Legnaro	8.000.000	3.300.000	2.500.000	800.000	8.800.000	7.868.132		931.868
Lab. Naz. del Sud	101.000.000	128.924.000	25.000.000	103.924.000	204.924.000	172.663.805		32.260.195
Lab. Naz. Gran Sasso	19.000.000	11.000.000		11.000.000	30.000.000	20.901.772		9.098.228
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	9.000.000				9.000.000	7.054.940		1.945.060
totale parziale	368.000.000	314.049.816	63.500.000	250.549.816	618.549.816	519.231.678		99.318.138
Fondi Indivisi	1.401.000.000		1.401.000.000	1.401.000.000				
totale parziale	1.401.000.000		1.401.000.000	1.401.000.000				
totale generale	7.500.000.000	4.137.961.316	2.237.450.000	1.900.511.316	9.400.511.316	8.390.089.823		1.010.421.493

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO QUINTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Torino	540.000.000	204.060.000	216.500.000	12.440.000	527.560.000	515.717.461		11.842.539
Cagliari	55.000.000	42.100.000	22.100.000	20.000.000	75.000.000	74.191.288		808.712
Milano	1.206.000.000	570.200.000	256.000.000	314.200.000	1.520.200.000	1.330.719.354		189.480.646
Padova	315.000.000	179.700.000	107.200.000	72.500.000	387.500.000	349.011.901		38.488.099
Trento (gruppo coll. Padova)	94.000.000	11.000.000	25.000.000	14.000.000	80.000.000	79.124.350		875.650
Genova	404.000.000	151.300.000	117.400.000	33.900.000	437.900.000	398.765.211		39.134.789
Bologna	349.000.000	316.137.894	134.137.894	182.000.000	531.000.000	429.951.407		101.048.593
Ferrara	506.000.000	243.000.000	73.000.000	170.000.000	676.000.000	644.457.987		31.542.013
Pisa	689.000.000	460.000.000	148.600.000	311.400.000	1.000.400.000	727.101.418		273.298.582
Roma	700.000.000	638.000.000	114.000.000	524.000.000	1.224.000.000	1.161.650.647		62.349.353
Roma II	501.000.000	224.600.000	46.000.000	178.600.000	679.600.000	487.083.565		192.516.435
Napoli	542.000.000	280.500.000	131.000.000	149.500.000	691.500.000	604.827.661		86.672.339
Salerno (gruppo coll. Napoli)	23.000.000	13.000.000	12.000.000	1.000.000	24.000.000	15.643.945		8.356.055
Catania	297.000.000	129.300.000	32.800.000	96.500.000	393.500.000	384.749.164		8.750.836
Trieste	614.000.000	177.300.000	91.500.000	85.800.000	699.800.000	652.725.423		47.074.577
Udine (gruppo coll. Trieste)	14.000.000				14.000.000	6.530.000		7.470.000
Firenze	378.000.000	339.000.000	138.000.000	201.000.000	579.000.000	444.436.188		134.563.812
Sanità	286.000.000	116.900.000	80.500.000	36.400.000	322.400.000	293.916.289		28.483.711
Perugia	126.000.000	125.000.000	110.500.000	14.500.000	140.500.000	132.128.480		8.371.520
Bari	351.000.000	145.000.000	85.000.000	60.000.000	411.000.000	356.870.149		54.129.851
Lecce	208.000.000	85.500.000	39.500.000	46.000.000	254.000.000	249.094.891		4.905.109
Pavia	580.000.000	300.300.000	183.300.000	117.000.000	697.000.000	578.022.944		118.977.056
totale parziale	8.778.000.000	4.751.897.894	2.164.037.894	2.587.860.000	11.365.860.000	9.916.719.723		1.449.140.277
Lab. Nazionali di Frascati	178.000.000	322.566.928	44.000.000	278.566.928	456.566.928	336.927.681		119.639.247
Lab. Naz. di Legnaro	934.000.000	836.724.770	172.250.000	664.474.770	1.598.474.770	1.344.195.882		254.278.888
Lab. Naz. del Sud	213.000.000	153.000.000	63.000.000	90.000.000	303.000.000	186.632.222		116.367.778
Lab. Naz. Gran Sasso	84.000.000	13.000.000	6.000.000	7.000.000	91.000.000	76.920.591		14.079.409
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	10.000.000	179.000.000	63.000.000	116.000.000	126.000.000	109.816.000		16.184.000
C.N.A.F.	71.000.000				71.000.000	49.015.101		21.984.899
totale parziale	1.490.000.000	1.504.291.698	348.250.000	1.156.041.698	2.646.041.698	2.103.507.477		542.534.221
Fondi Indivisi	1.732.000.000	30.000.000	1.762.000.000	1.732.000.000				
totale parziale	1.732.000.000	30.000.000	1.762.000.000	1.732.000.000				
totale generale	12.000.000.000	6.286.189.592	4.274.287.894	2.011.901.698	14.011.901.698	12.020.227.200		1.991.674.498

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI								
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	8.311.000.000	2.727.460.000	1.782.400.000	945.060.000	9.256.060.000	9.112.256.229		143.803.771
Cagliari	2.291.000.000	494.600.000	1.035.700.000	541.100.000	1.749.900.000	1.665.005.318		84.894.682
Milano	12.212.000.000	5.682.000.000	2.925.000.000	2.757.000.000	14.969.000.000	11.031.598.087		3.937.401.913
Parma (gruppo coll. Milano)	117.000.000	58.100.000	9.000.000	49.100.000	166.100.000	147.981.847		18.118.153
Padova	9.352.000.000	3.163.010.000	2.119.500.000	1.043.510.000	10.395.510.000	9.217.608.154		1.177.901.846
Trento (gruppo coll. Padova)	562.000.000	107.460.000	83.300.000	23.960.000	585.960.000	523.016.794		62.943.206
Genova	6.828.000.000	1.781.904.000	1.146.200.000	635.704.000	7.463.704.000	6.833.236.276		630.467.724
Bologna	8.751.000.000	3.112.855.673	1.585.555.673	1.527.300.000	10.278.300.000	9.348.526.966		929.773.034
Ferrara	1.939.000.000	1.000.000.000	310.000.000	690.000.000	2.629.000.000	2.291.542.841		337.457.159
Pisa	12.823.000.000	5.391.000.000	4.845.700.000	745.300.000	13.568.300.000	12.744.443.439		823.856.561
Roma	8.142.000.000	3.164.165.000	1.114.000.000	2.050.165.000	10.192.165.000	9.490.827.347		701.337.653
Roma II	5.776.000.000	2.129.368.000	2.968.500.000	839.132.000	4.938.868.000	4.199.759.002		737.108.998
Napoli	5.517.000.000	1.804.600.000	1.485.000.000	319.600.000	5.836.600.000	5.463.803.632		372.796.368
Salerno (gruppo coll. Napoli)	935.000.000	343.124.000	255.000.000	88.124.000	1.023.124.000	788.882.145		234.241.855
Catania	3.608.000.000	661.100.000	283.100.000	378.000.000	3.986.000.000	3.712.277.131		273.722.869
Messina (gruppo coll. Catania)	214.000.000	51.000.000	97.000.000	6.000.000	208.000.000	197.034.377		10.965.623
Trieste	5.011.000.000	1.657.500.000	913.800.000	743.700.000	5.754.700.000	5.502.383.512		252.316.488
Udine (gruppo coll. Trieste)	482.000.000	271.500.000	79.500.000	192.000.000	674.000.000	651.922.549		22.077.451
Firenze	4.788.000.000	1.744.471.500	940.700.000	803.771.500	5.591.771.500	5.028.928.355		562.842.145
Sanità	3.354.000.000	784.070.779	604.500.000	179.570.779	3.533.570.779	2.891.779.166		641.791.613
Perugia	3.598.000.000	1.546.600.000	1.241.000.000	305.600.000	3.903.600.000	3.753.380.186		150.219.814
Bari	5.514.000.000	1.668.800.000	919.000.000	749.800.000	6.263.800.000	5.995.891.943		267.908.057
Lecce	1.397.000.000	357.500.000	320.000.000	37.500.000	1.434.500.000	1.324.073.074		110.426.926
Pavia	10.411.000.000	2.048.050.000	6.647.950.000	4.599.900.000	5.811.100.000	4.952.053.181		859.046.819
totale parziale	121.933.000.000	41.750.238.952	33.471.805.673	8.278.633.279	130.211.633.279	116.868.212.551		13.343.420.728
Lab. Nazionali di Frascati	11.935.000.000	6.842.492.744	4.805.400.000	2.037.092.744	13.972.092.744	12.846.515.480		1.125.577.264
COSENZA(GR.COLL.I.N.F.)	694.000.000	216.000.000	48.000.000	168.000.000	862.000.000	678.626.096		183.373.904
Lab. Naz. di Legnaro	4.900.000.000	1.988.432.770	750.400.000	1.238.032.770	6.138.032.770	5.630.150.319		507.882.451
Lab. Naz. del Sud	4.233.000.000	1.140.824.000	492.000.000	648.824.000	4.881.824.000	4.302.070.785		579.753.215
Lab. Naz. Gran Sasso	2.145.000.000	846.516.133	265.000.000	581.516.133	2.726.516.133	2.518.070.362		208.445.771
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	325.000.000	426.300.000	134.800.000	291.500.000	616.500.000	556.623.763		59.876.237
C.N.A.F.	71.000.000				71.000.000	49.015.101		21.984.899
totale parziale	24.303.000.000	11.460.565.647	6.495.600.000	4.964.965.647	29.267.965.647	26.581.071.906		2.686.893.741
Fondi Indivisi	10.264.000.000	11.968.000.000	22.232.000.000	10.264.000.000				
totale parziale	10.264.000.000	11.968.000.000	22.232.000.000	10.264.000.000				

16.030.314.469

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	SOMME * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Bologna								
totale parziale	400.000.000	668.000.000	4.000.000	664.000.000	1.064.000.000	110.274.237		953.725.763
Gruppi di studio Eloisatron								
totale parziale	500.000.000	41.000.000		705.000.000	1.605.000.000	500.000.000		1.105.000.000
totale generale	900.000.000	709.000.000	4.000.000	1.369.000.000	2.669.000.000	610.274.237		2.058.725.763

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E

5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNETI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano Genova Ferrara								
totale parziale	170.000.000	711.700.000	83.000.000	1.700.400.000	2.185.400.000	740.235.709		1.445.164.291
Fondi Comuni								
totale parziale	830.000.000	1.967.000.000	2.194.000.000	401.700.000	1.401.700.000	603.000.000		798.700.000
totale generale	1.000.000.000	2.678.700.000	2.277.000.000	2.102.100.000	3.587.100.000	1.343.235.709		2.243.864.291

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5310 ARES-T

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano Roma II								
totale parziale	290.000.000	2.034.000.000	100.000.000	3.717.000.000	4.267.000.000	2.202.640.964		2.064.359.036
Lab. Nazionali di Frascati								
totale parziale	176.000.000	306.000.000	105.000.000	2.135.000.000	2.601.000.000	270.436.647		2.330.563.353
totale generale	466.000.000	2.340.000.000	205.000.000	5.852.000.000	6.868.000.000	2.473.077.611		4.394.922.389

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5320 CAVITA' R. F.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano Genova Salerno (gruppo coll. Napoli)								
totale parziale	57.000.000	535.318.041	22.000.000	939.636.082	1.029.636.082	557.446.441		472.189.641
Lab. Naz. di Legnaro								
totale parziale	108.000.000	1.224.500.000	571.000.000	1.166.818.041	1.331.818.041	608.021.803		723.796.238
totale generale	165.000.000	1.759.818.041	593.000.000	2.106.454.123	2.361.454.123	1.165.468.244		1.195.985.879

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

5340 PESCI ESOTICI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Lab. Naz. del Sud								
totale parziale	2.000.000.000	873.000.000	200.000.000	673.000.000	2.673.000.000	2.115.574.905		557.425.095
totale generale	2.000.000.000	873.000.000	200.000.000	673.000.000	2.673.000.000	2.115.574.905		557.425.095

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5420 DAPEMR

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Napoli								
Pavia								
totale parziale		24.000.000	4.000.000	37.000.000	37.000.000	7.850.550		29.149.450
Lab. Nazionali di Frascati								
totale parziale	8.000.000.000	2.178.000.000	2.210.000.000	12.000.000	7.988.000.000	7.967.217.793		20.782.207
totale generale	8.000.000.000	2.202.000.000	2.214.000.000	25.000.000	8.025.000.000	7.975.068.343		49.931.657

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5600 PROGETTO "ALFE" (ex 4323

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Parma (gruppo coll. Milano)								
Pisa								
Roma								
Roma II								
totale parziale	3.669.000.000	1.196.000.000	398.000.000	1.631.000.000	9.884.000.000	4.281.548.508		5.602.451.492
totale generale	3.669.000.000	1.196.000.000	398.000.000	1.631.000.000	9.884.000.000	4.281.548.508		5.602.451.492

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5700 PROGETTO VIRGO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Pisa Roma Napoli Perugia								
totale parziale	23.608.000.000	4.388.683.932	11.278.202.180	27.624.440.856	64.132.559.144	15.366.275.455		48.766.283.689
Lab. Nazionali di Frascati								
totale parziale	161.000.000	59.381.975	55.500.000	6.885.636.273	16.883.363.727	127.546.817		16.755.816.910
Fondi Indivisi								
totale parziale	231.000.000		231.000.000	7.116.636.273	16.883.363.727	127.546.817		16.755.816.910
totale generale	24.000.000.000	4.448.065.907	11.564.702.180	41.626.713.402	97.899.286.598	15.621.369.089		82.277.917.509

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * at.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Fondi Comuni								
totale parziale		3.645.173.761		3.645.173.761	3.645.173.761	231.066.770		3.414.106.991
totale generale		3.645.173.761		3.645.173.761	3.645.173.761	231.066.770		3.414.106.991

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5800 PROGETTO NUOVO INSEDIAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Lab. Naz. di Legnaro								
totale parziale	3.000.000.000				3.000.000.000	3.000.000.000		
totale generale	3.000.000.000				3.000.000.000	3.000.000.000		

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Padova								
totale parziale	500.000.000	327.600.000	77.600.000	250.000.000	750.000.000	692.785.363		57.214.637
totale generale	500.000.000	327.600.000	77.600.000	250.000.000	750.000.000	692.785.363		57.214.637

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Torino

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	814.000.000	47.200.000	54.200.000	7.000.000-	807.000.000	796.704.652		10.295.348
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.222.000.000	436.968.340	131.781.988	305.186.352	1.527.186.352	1.468.790.215		58.396.137
4110 GRUPPO I	2.175.000.000	1.011.400.000	367.400.000	644.000.000	2.819.000.000	2.797.035.033		21.964.967
4120 GRUPPO II	1.552.000.000	388.100.000	381.000.000	7.100.000	1.559.100.000	1.549.276.047		9.823.953
4130 GRUPPO III	3.554.000.000	929.300.000	738.500.000	190.800.000	3.744.800.000	3.650.019.297		94.780.703
4140 GRUPPO IV	490.000.000	194.600.000	79.000.000	115.600.000	605.600.000	600.208.391		5.391.609
4150 GRUPPO V	540.000.000	204.060.000	216.500.000	12.440.000-	527.560.000	515.717.461		11.842.539
TOTALE GRUPPI	8.311.000.000	2.727.460.000	1.782.400.000	945.060.000	9.256.060.000	9.112.256.229		143.803.771
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	10.347.000.000	3.211.628.340	1.968.381.988	1.243.246.352	11.590.246.352	11.377.751.096		212.495.256

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Cagliari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	295.000.000	200.900.000	28.500.000	172.400.000	467.400.000	327.836.865		139.563.135
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	526.000.000	624.500.000	205.983.758	418.516.242	944.516.242	778.025.157		166.491.085
4110 GRUPPO I	1.516.000.000	194.000.000	825.000.000	631.000.000-	885.000.000	874.574.710		10.425.290
4130 GRUPPO III	587.000.000	188.000.000	140.000.000	48.000.000	635.000.000	579.297.309		55.702.691
4140 GRUPPO IV	133.000.000	70.500.000	48.600.000	21.900.000	154.900.000	136.942.011		17.957.989
4150 GRUPPO V	55.000.000	42.100.000	22.100.000	20.000.000	75.000.000	74.191.288		808.712
TOTALE GRUPPI	2.291.000.000	494.600.000	1.035.700.000	541.100.000-	1.749.900.000	1.665.005.318		84.894.682
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.112.000.000	1.320.000.000	1.270.183.758	49.816.242	3.161.816.242	2.770.867.340		390.948.902

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Milano

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	859.000.000	240.000.000	98.000.000	142.000.000	1.001.000.000	873.897.749		127.102.251
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.447.000.000	1.216.000.000	270.703.882	945.296.118	2.392.296.118	2.167.542.875		224.753.243
4110 GRUPPO I	3.795.000.000	2.040.400.000	1.451.000.000	589.400.000	4.384.400.000	3.828.366.647		556.033.353
4120 GRUPPO II	4.742.000.000	1.491.000.000	825.000.000	666.000.000	5.408.000.000	2.599.299.504		2.808.700.496
4130 GRUPPO III	2.002.000.000	824.900.000	306.000.000	518.900.000	2.520.900.000	2.235.151.035		285.748.965
4140 GRUPPO IV	467.000.000	755.500.000	87.000.000	668.500.000	1.135.500.000	1.038.061.547		97.438.453
4150 GRUPPO V	1.206.000.000	570.200.000	256.000.000	314.200.000	1.520.200.000	1.330.719.354		189.480.646
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	145.000.000	551.000.000	68.000.000	483.000.000	628.000.000	613.408.041		14.591.959
5310 ARES-T	260.000.000	1.874.000.000	91.000.000	1.783.000.000	2.043.000.000	2.035.266.310		7.733.690
5320 CAVITA' R. F.	4.000.000	10.000.000		10.000.000	14.000.000	8.397.775		5.602.225
TOTALE GRUPPI	12.212.000.000	5.682.000.000	2.925.000.000	2.757.000.000	14.969.000.000	11.031.598.087		3.937.401.913
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	409.000.000	2.435.000.000	159.000.000	2.276.000.000	2.685.000.000	2.657.072.126		27.927.874
TOTALE SEZIONE	14.927.000.000	9.573.000.000	3.452.703.882	6.120.296.118	21.047.296.118	16.730.110.837		4.317.185.281

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Parma (gruppo coll. Milano)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	20.000.000	1.000.000		1.000.000	21.000.000	17.621.000		3.379.000
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	75.000.000	85.000.000	22.000.000	63.000.000	138.000.000	95.065.885		42.934.115
4140 GRUPPO IV	117.000.000	58.100.000	9.000.000	49.100.000	166.100.000	147.981.847		18.118.153
5600 PROGETTO "APE"	40.000.000	23.000.000	10.000.000	13.000.000	53.000.000	44.857.095		8.142.905
TOTALE GRUPPI	117.000.000	58.100.000	9.000.000	49.100.000	166.100.000	147.981.847		18.118.153
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	40.000.000	23.000.000	10.000.000	13.000.000	53.000.000	44.857.095		8.142.905
TOTALE SEZIONE	252.000.000	167.100.000	41.000.000	126.100.000	378.100.000	305.525.827		72.574.173

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Padova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	576.000.000	118.000.000	64.000.000	54.000.000	630.000.000	588.032.000		41.968.000
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.219.000.000	965.500.000	210.896.860	754.603.140	1.973.603.140	1.887.375.933		86.227.207
4110 GRUPPO I	4.435.000.000	805.460.000	845.500.000	40.040.000-	4.394.960.000	3.861.974.589		532.985.411
4120 GRUPPO II	2.703.000.000	1.468.000.000	812.300.000	655.700.000	3.358.700.000	2.900.889.382		457.810.618
4130 GRUPPO III	1.601.000.000	637.120.000	336.500.000	300.620.000	1.901.620.000	1.786.178.352		115.441.648
4140 GRUPPO IV	298.000.000	72.730.000	18.000.000	54.730.000	352.730.000	319.553.930		33.176.070
4150 GRUPPO V	315.000.000	179.700.000	107.200.000	72.500.000	387.500.000	349.011.901		38.488.099
5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	500.000.000	327.600.000	77.600.000	250.000.000	750.000.000	692.785.363		57.214.637
6210 CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALT		12.000.000		12.000.000	12.000.000			12.000.000
TOTALE GRUPPI	9.352.000.000	3.163.010.000	2.119.500.000	1.043.510.000	10.395.510.000	9.217.608.154		1.177.901.846
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	500.000.000	327.600.000	77.600.000	250.000.000	750.000.000	692.785.363		57.214.637
TOTALE SEZIONE	11.647.000.000	4.586.110.000	2.471.996.860	2.114.113.140	13.761.113.140	12.385.801.450		1.375.311.690

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trento (gruppo coll. Padova)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	23.000.000	1.000.000	2.000.000	1.000.000-	22.000.000	21.518.857		481.143
4120 GRUPPO II	331.000.000	75.000.000	51.000.000	24.000.000	355.000.000	308.001.435		46.998.565
4140 GRUPPO IV	137.000.000	21.460.000	7.500.000	13.960.000	150.960.000	135.891.009		15.068.991
4150 GRUPPO V	94.000.000	11.000.000	25.000.000	14.000.000-	80.000.000	79.124.350		875.650
TOTALE GRUPPI	562.000.000	107.460.000	83.500.000	23.960.000	585.960.000	523.016.794		62.943.206
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	600.000.000	108.460.000	85.500.000	22.960.000	622.960.000	559.535.651		63.424.349

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Genova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	510.000.000	37.000.000	92.944.545	55.944.545-	454.055.455	427.903.239		26.152.216
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.022.000.000	642.160.409	186.000.000	456.160.409	1.478.160.409	1.385.092.103		93.068.306
4110 GRUPPO I	2.503.000.000	943.100.000	410.400.000	532.700.000	3.035.700.000	2.721.347.289		314.352.711
4120 GRUPPO II	2.375.000.000	228.404.000	321.700.000	93.296.000-	2.281.704.000	2.245.703.687		36.000.313
4130 GRUPPO III	1.298.000.000	350.800.000	265.900.000	84.900.000	1.382.900.000	1.212.901.301		169.998.699
4140 GRUPPO IV	248.000.000	108.300.000	30.800.000	77.500.000	325.500.000	254.518.788		70.981.212
4150 GRUPPO V	404.000.000	151.300.000	117.400.000	33.900.000	437.900.000	398.765.211		39.134.789
5250 SUPERCONDUTTIVITA'/CAVITA		2.218.041	2.218.041					
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	25.000.000	120.700.000	15.000.000	105.700.000	130.700.000	117.748.255		12.951.745
5320 CAVITA' R. F.	25.000.000	411.318.041	5.000.000	406.318.041	431.318.041	426.136.757		5.181.284
TOTALE GRUPPI	6.828.000.000	1.781.904.000	1.146.200.000	635.704.000	7.463.704.000	6.833.236.276		630.467.724
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	50.000.000	534.236.082	22.218.041	512.018.041	562.018.041	543.885.012		18.133.029
TOTALE SEZIONE	8.410.000.000	2.995.300.491	1.447.362.586	1.547.937.905	9.957.937.905	9.190.116.630		767.821.275

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bologna

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	613.000.000	108.449.428	95.000.000	13.449.428	626.449.428	537.867.627		88.581.801
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.231.000.000	1.065.831.380	100.054.813	965.776.567	2.218.776.567	1.916.548.260		302.228.307
4110 GRUPPO I	4.230.000.000	1.229.004.000	659.804.000	569.200.000	4.799.200.000	4.453.573.784		345.626.216
4120 GRUPPO II	2.772.000.000	884.800.000	549.000.000	335.800.000	3.107.800.000	2.920.676.607		187.123.393
4130 GRUPPO III	1.033.000.000	561.313.779	230.113.779	331.200.000	1.364.200.000	1.092.595.279		271.604.721
4140 GRUPPO IV	367.000.000	121.600.000	12.500.000	109.100.000	476.100.000	451.729.889		24.370.111
4150 GRUPPO V	349.000.000	316.137.894	134.137.894	182.000.000	531.000.000	429.951.407		101.048.593
5110 GRUPPI DI STUD.KLOISATRON	400.000.000	668.000.000	4.000.000	664.000.000	1.064.000.000	110.274.237		953.725.763
TOTALE GRUPPI	8.751.000.000	3.112.855.673	1.585.355.673	1.527.300.000	10.278.300.000	9.348.526.966		929.773.034
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	400.000.000	668.000.000	4.000.000	664.000.000	1.064.000.000	110.274.237		953.725.763
TOTALE SEZIONE	11.017.000.000	4.955.136.481	1.784.610.486	3.170.525.995	14.187.525.995	11.913.217.090		2.274.308.905

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Ferrara

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	179.000.000	44.000.000	29.000.000	15.000.000	194.000.000	163.131.646		30.868.354
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	473.000.000	919.248.157	242.000.000	677.248.157	1.150.248.157	880.228.540		270.019.617
4110 GRUPPO I	827.000.000	480.000.000	70.000.000	410.000.000	1.237.000.000	1.134.899.015		102.100.985
4120 GRUPPO II	477.000.000	170.000.000	160.000.000	10.000.000	487.000.000	305.033.219		181.966.781
4140 GRUPPO IV	129.000.000	107.000.000	7.000.000	100.000.000	229.000.000	207.152.620		21.847.380
4150 GRUPPO V	506.000.000	243.000.000	73.000.000	170.000.000	676.000.000	644.457.987		31.542.013
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET		40.000.000		40.000.000	40.000.000	9.079.413		30.920.587
TOTALE GRUPPI	1.939.000.000	1.000.000.000	310.000.000	690.000.000	2.629.000.000	2.291.542.841		337.457.159
TOT. ALTRI CAP.RIC.				40.000.000	40.000.000	9.079.413		30.920.587
TOT. PROGETTI SPEC.		40.000.000						
TOTALE SEZIONE	2.591.000.000	2.003.248.157	581.000.000	1.422.248.157	4.013.248.157	3.343.982.440		669.265.717

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pisa

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	860.000.000	208.000.000	20.000.000	188.000.000	1.048.000.000	1.031.593.636		16.406.364
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.340.000.000	968.830.000	113.977.538	854.852.462	2.194.852.462	2.095.586.504		99.265.958
4110 GRUPPO I	10.180.000.000	3.733.200.000	4.170.000.000	436.800.000-	9.743.200.000	9.376.093.816		367.106.184
4120 GRUPPO II	1.462.000.000	451.500.000	246.900.000	204.600.000	1.666.600.000	1.666.600.000		
4140 GRUPPO IV	492.000.000	746.300.000	80.200.000	666.100.000	1.158.100.000	974.648.205		183.451.795
4150 GRUPPO V	689.000.000	460.000.000	148.600.000	311.400.000	1.000.400.000	727.101.418		273.298.582
5600 PROGETTO "APE"	880.000.000	189.000.000	66.000.000	123.000.000	1.003.000.000	992.647.754		10.352.246
5700 PROGETTO VIRGO	21.999.000.000	3.888.000.000	10.816.202.180	6.928.202.180-	15.070.797.820	13.953.582.667		1.117.215.153
TOTALE GRUPPI	12.823.000.000	5.391.000.000	4.645.700.000	745.300.000	13.568.300.000	12.744.443.439		823.856.561
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	22.879.000.000	4.077.000.000	10.882.202.180	6.805.202.180-	16.073.797.820	14.946.230.421		1.127.567.399
TOTALE SEZIONE	37.902.000.000	10.644.830.000	15.661.879.718	5.017.049.718-	32.884.950.282	30.817.854.000		2.067.096.282

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	630.000.000	97.016.320	57.000.000	40.016.320	670.016.320	628.379.356		41.636.964
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.276.000.000	1.326.459.000	105.792.374	1.220.666.626	2.496.666.626	2.459.043.101		37.623.525
4110 GRUPPO I	4.992.000.000	1.709.165.000	762.000.000	947.365.000	5.939.365.000	5.579.286.336		360.078.664
4120 GRUPPO II	1.935.000.000	444.000.000	146.000.000	298.000.000	2.233.000.000	2.139.495.959		93.504.041
4130 GRUPPO III	68.000.000	41.000.000	13.000.000	28.000.000	96.000.000	71.801.541		24.198.459
4140 GRUPPO IV	447.000.000	331.800.000	79.000.000	252.800.000	699.800.000	538.592.864		161.207.136
4150 GRUPPO V	700.000.000	638.000.000	114.000.000	524.000.000	1.224.000.000	1.161.650.647		62.349.353
5600 PROGETTO "APE"	2.704.000.000	853.000.000	305.000.000	548.000.000	3.252.000.000	3.122.091.000		129.909.000
5700 PROGETTO VIRGO	804.000.000	385.000.000	365.000.000	20.000.000	824.000.000	612.201.818		211.798.182
TOTALE GRUPPI	8.142.000.000	3.164.165.000	1.114.000.000	2.050.165.000	10.192.165.000	9.490.827.347		701.337.653
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	3.508.000.000	1.238.000.000	670.000.000	568.000.000	4.076.000.000	3.734.292.818		341.707.182
TOTALE SEZIONE	13.556.000.000	5.825.640.320	1.946.792.374	3.878.847.946	17.434.847.946	16.312.542.622		1.122.305.324

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma II

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	185.000.000	30.342.000		30.342.000	215.342.000	185.903.913		29.438.087
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	604.000.000	139.500.000	54.256.316	85.243.684	689.243.684	620.622.624		68.621.060
4110 GRUPPO I	1.136.000.000	270.000.000	471.500.000	201.500.000-	934.500.000	803.601.805		130.898.195
4120 GRUPPO II	1.812.000.000	630.268.000	537.000.000	93.268.000	1.905.268.000	1.788.131.402		117.136.598
4130 GRUPPO III	2.169.000.000	876.500.000	1.881.000.000	1.004.500.000-	1.164.500.000	948.906.636		215.593.364
4140 GRUPPO IV	158.000.000	128.000.000	33.000.000	95.000.000	253.000.000	172.035.594		80.964.406
4150 GRUPPO V	501.000.000	224.600.000	46.000.000	178.600.000	679.600.000	487.083.565		192.516.435
5310 ARES-T	30.000.000	160.000.000	9.000.000	151.000.000	181.000.000	167.374.654		13.625.346
5600 PROGETTO "APE"	45.000.000	131.000.000	17.000.000	114.000.000	159.000.000	121.952.659		37.047.341
TOTALE GRUPPI	5.776.000.000	2.129.368.000	2.968.500.000	839.132.000-	4.936.868.000	4.199.759.002		737.108.998
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	75.000.000	291.000.000	26.000.000	265.000.000	340.000.000	289.327.313		50.672.687
TOTALE SEZIONI	6.640.000.000	2.590.210.000	3.048.756.316	458.546.316-	6.181.453.684	5.295.612.052		885.840.832

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Napoli

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	522.000.000	100.000.000	98.000.000	2.000.000	524.000.000	494.094.332		29.905.668
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.111.000.000	683.450.000	94.934.960	588.515.040	1.699.515.040	1.632.328.340		67.186.700
4110 GRUPPO I	2.141.000.000	452.300.000	658.000.000	205.700.000-	1.935.300.000	1.818.911.238		116.388.762
4120 GRUPPO II	1.211.000.000	517.000.000	231.000.000	286.000.000	1.497.000.000	1.441.736.577		55.263.423
4130 GRUPPO III	1.266.000.000	481.800.000	434.000.000	47.800.000	1.313.800.000	1.232.245.828		81.554.172
4140 GRUPPO IV	357.000.000	73.000.000	31.000.000	42.000.000	399.000.000	366.082.328		32.917.672
4150 GRUPPO V	542.000.000	280.500.000	131.000.000	149.500.000	691.500.000	604.827.661		86.672.339
5420 DAPHNE		19.000.000	2.000.000	17.000.000	17.000.000	4.884.510		12.115.490
5700 PROGETTO VIRGO	544.000.000	59.683.932	50.000.000	9.683.932	553.683.932	534.880.115		18.803.817
TOTALE GRUPPI	5.517.000.000	1.804.600.000	1.485.000.000	319.600.000	5.836.600.000	5.463.803.632		372.796.368
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	544.000.000	78.683.932	52.000.000	26.683.932	570.683.932	539.764.625		30.919.307
TOTALE SEZIONE	7.694.000.000	2.666.733.932	1.729.934.960	936.798.972	8.630.798.972	8.129.990.929		500.808.043

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Salerno (gruppo coll. Napoli)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	18.000.000	5.000.000	2.000.000	3.000.000	21.000.000	17.060.000		3.940.000
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	20.000.000	39.000.000	3.000.000	36.000.000	56.000.000	45.039.965		10.960.035
4110 GRUPPO I	132.000.000	90.000.000	42.000.000	48.000.000	180.000.000	88.174.765		91.825.235
4120 GRUPPO II	620.000.000	200.000.000	154.000.000	46.000.000	666.000.000	543.049.546		122.950.454
4130 GRUPPO III	108.000.000	23.024.000	43.000.000	19.976.000-	88.024.000	80.591.946		7.432.054
4140 GRUPPO IV	52.000.000	17.100.000	4.000.000	13.100.000	65.100.000	61.421.943		3.678.057
4150 GRUPPO V	23.000.000	13.000.000	12.000.000	1.000.000	24.000.000	15.643.945		8.356.055
5320 CAVITA' R. F.	28.000.000	114.000.000	17.000.000	97.000.000	125.000.000	122.911.909		2.088.091
TOTALE GRUPPI	935.000.000	343.124.000	285.000.000	88.124.000	1.023.124.000	788.882.145		234.241.855
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	28.000.000	114.000.000	17.000.000	97.000.000	125.000.000	122.911.909		2.088.091
TOTALE SEZIONE	1.001.000.000	501.124.000	277.000.000	224.124.000	1.225.124.000	973.894.019		251.229.981

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Catania

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	222.000.000	108.800.000	36.600.000	72.200.000	294.200.000	274.091.584		20.108.416
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	554.000.000	345.900.000	82.076.622	263.823.378	817.823.378	762.907.807		54.915.571
4110 GRUPPO I	113.000.000	139.400.000	6.400.000	133.000.000	246.000.000	226.938.294		19.061.706
4130 GRUPPO III	2.924.000.000	313.100.000	224.100.000	89.000.000	3.013.000.000	2.786.921.248		226.078.752
4140 GRUPPO IV	274.000.000	79.300.000	19.800.000	59.500.000	333.500.000	313.668.425		19.831.575
4150 GRUPPO V	297.000.000	129.300.000	32.800.000	96.500.000	393.500.000	384.749.164		8.750.836
TOTALE GRUPPI	3.608.000.000	661.100.000	283.100.000	378.000.000	3.986.000.000	3.712.277.131		273.722.869
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	4.384.000.000	1.115.800.000	401.776.622	714.023.378	5.098.023.378	4.749.276.522		348.746.856

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Messina (gruppo coll. Catania)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	33.000.000	6.500.000	5.500.000	1.000.000	34.000.000	30.415.700		3.584.300
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	24.000.000	18.000.000	13.000.000	5.000.000	29.000.000	27.622.330		1.377.670
4130 GRUPPO III	214.000.000	51.000.000	57.000.000	6.000.000-	208.000.000	197.034.377		10.965.623
TOTALE GRUPPI	214.000.000	51.000.000	57.000.000	6.000.000-	208.000.000	197.034.377		10.965.623
TOT. ALTRI CAP.NIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	271.000.000	75.500.000	75.500.000		271.000.000	255.072.407		15.927.593

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trieste

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	682.000.000	90.000.000	115.000.000	25.000.000-	657.000.000	587.761.092		69.238.908
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	941.000.000	328.470.016	108.028.488	220.441.528	1.161.441.528	1.158.053.322		3.388.206
4110 GRUPPO I	2.094.000.000	608.500.000	186.800.000	421.700.000	2.515.700.000	2.380.016.681		135.683.319
4120 GRUPPO II	997.000.000	226.000.000	259.000.000	33.000.000-	964.000.000	928.104.121		35.895.879
4130 GRUPPO III	1.008.000.000	553.700.000	346.500.000	207.200.000	1.215.200.000	1.208.416.542		6.783.458
4140 GRUPPO IV	298.000.000	92.000.000	30.000.000	62.000.000	360.000.000	333.120.745		26.879.255
4150 GRUPPO V	614.000.000	177.300.000	91.500.000	85.800.000	699.800.000	652.725.423		47.074.577
TOTALE GRUPPI	5.011.000.000	1.657.500.000	913.800.000	743.700.000	5.754.700.000	5.502.383.512		252.316.488
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.634.000.000	2.075.970.016	1.136.828.488	939.141.528	7.573.141.528	7.248.197.926		324.943.602

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Udine (gruppo coll. Trieste)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	28.000.000	2.000.000	4.000.000	2.000.000-	26.000.000	25.997.963		2.037
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	22.000.000	32.000.000	5.000.000	27.000.000	49.000.000	48.992.796		7.204
4110 GRUPPO I	415.000.000	249.000.000	78.000.000	171.000.000	586.000.000	585.102.131		897.869
4130 GRUPPO III	53.000.000	22.500.000	1.500.000	21.000.000	74.000.000	60.290.418		13.709.582
4150 GRUPPO V	14.000.000				14.000.000	6.530.000		7.470.000
TOTALE GRUPPI	482.000.000	271.500.000	79.500.000	192.000.000	674.000.000	651.922.549		22.077.451
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	532.000.000	305.500.000	88.500.000	217.000.000	749.000.000	726.913.308		22.086.692

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Firenze

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	527.000.000	96.698.470	107.000.000	10.301.530-	516.698.470	507.259.569		9.438.901
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	858.000.000	327.199.000	168.675.102	158.523.898	1.016.523.898	917.373.715		99.150.183
4110 GRUPPO I	1.708.000.000	685.200.000	218.000.000	467.200.000	2.175.200.000	1.959.952.298		215.247.702
4120 GRUPPO II	1.247.000.000	391.400.000	245.000.000	146.400.000	1.393.400.000	1.249.508.739		143.891.261
4130 GRUPPO III	1.163.000.000	253.700.000	299.700.000	46.000.000-	1.117.000.000	1.079.885.933		37.114.067
4140 GRUPPO IV	292.000.000	75.171.500	40.000.000	35.171.500	327.171.500	295.146.197		32.025.303
4150 GRUPPO V	378.000.000	339.000.000	138.000.000	201.000.000	579.000.000	444.436.188		134.563.812
TOTALE GRUPPI	4.788.000.000	1.744.471.500	940.700.000	803.771.500	5.591.771.500	5.028.929.355		562.842.145
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.173.000.000	2.168.368.970	1.216.375.102	951.993.868	7.124.993.868	6.453.562.639		671.431.229

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Sanità

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	192.000.000	15.000.000	49.000.000	34.000.000-	158.000.000	147.157.979		10.842.021
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	596.000.000	152.000.000	92.039.768	59.960.232	655.960.232	609.701.749		46.258.483
4110 GRUPPO I	1.199.000.000	137.000.000	109.000.000	28.000.000	1.227.000.000	1.216.444.346		10.555.654
4130 GRUPPO III	1.770.000.000	496.770.779	406.000.000	90.770.779	1.860.770.779	1.266.423.610		594.347.169
4140 GRUPPO IV	99.000.000	33.400.000	9.000.000	24.400.000	123.400.000	114.994.921		8.405.079
4150 GRUPPO V	286.000.000	116.900.000	80.500.000	36.400.000	322.400.000	293.916.289		28.483.711
TOTALE GRUPPI	3.354.000.000	784.070.779	604.500.000	179.570.779	3.533.570.779	2.891.779.166		641.791.613
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	4.142.000.000	951.070.779	745.539.768	205.531.011	4.347.531.011	3.548.638.894		698.892.117

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Perugia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	234.000.000	41.000.000	20.500.000	20.500.000	254.500.000	248.183.191		6.316.809
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	496.000.000	312.350.000	54.890.586	257.459.414	753.459.414	624.141.840		129.317.574
4110 GRUPPO I	1.135.000.000	372.600.000	136.500.000	236.100.000	1.391.100.000	1.339.524.614		51.575.386
4120 GRUPPO II	2.063.000.000	956.500.000	947.000.000	9.500.000	2.072.500.000	1.994.257.677		78.242.323
4140 GRUPPO IV	254.000.000	92.500.000	47.000.000	45.500.000	299.500.000	287.469.415		12.030.585
4150 GRUPPO V	126.000.000	125.000.000	110.500.000	14.500.000	140.500.000	132.128.480		8.371.520
5700 PROGETTO VIRGO	261.000.000	56.000.000	47.000.000	9.000.000	270.000.000	265.610.855		4.389.145
TOTALE GRUPPI	3.598.000.000	1.346.600.000	1.241.000.000	305.600.000	3.903.600.000	3.753.380.186		150.219.814
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	261.000.000	56.000.000	47.000.000	9.000.000	270.000.000	265.610.855		4.389.145
TOTALE SEZIONE	4.589.000.000	1.955.950.000	1.363.390.586	592.559.414	5.181.559.414	4.891.316.072		290.243.342

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	440.000.000	63.000.000	29.000.000	34.000.000	474.000.000	436.901.167		37.098.833
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	760.000.000	391.000.000	73.054.755	317.945.245	1.077.945.245	1.077.773.416		171.829
4110 GRUPPO I	2.146.000.000	359.400.000	154.000.000	205.400.000	2.351.400.000	2.310.543.851		40.856.149
4120 GRUPPO II	1.607.000.000	380.100.000	465.000.000	84.900.000-	1.522.100.000	1.436.305.697		85.794.303
4130 GRUPPO III	1.162.000.000	263.300.000	178.000.000	85.300.000	1.247.300.000	1.168.799.214		78.500.786
4140 GRUPPO IV	248.000.000	521.000.000	37.000.000	484.000.000	732.000.000	723.373.032		8.626.968
4150 GRUPPO V	351.000.000	145.000.000	85.000.000	60.000.000	411.000.000	356.870.149		54.129.851
TOTALE GRUPPI	5.514.000.000	1.668.800.000	919.000.000	749.800.000	6.263.800.000	5.995.891.943		267.908.057
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.714.000.000	2.122.800.000	1.021.054.755	1.101.745.245	7.815.745.245	7.510.566.526		305.178.719

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lecce

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	143.000.000	25.000.000	19.000.000	6.000.000	149.000.000	142.282.341		6.717.659
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	309.000.000	249.107.000	64.506.736	184.600.264	493.600.264	484.089.356		9.510.908
4110 GRUPPO I	672.000.000	162.000.000	186.500.000	24.500.000-	647.500.000	582.723.208		64.776.792
4120 GRUPPO II	228.000.000	59.500.000	53.500.000	6.000.000	234.000.000	214.966.374		19.033.626
4130 GRUPPO III	120.000.000	12.500.000	12.500.000		120.000.000	114.079.321		5.920.679
4140 GRUPPO IV	169.000.000	38.000.000	28.000.000	10.000.000	179.000.000	163.209.280		15.790.720
4150 GRUPPO V	208.000.000	85.500.000	39.500.000	46.000.000	254.000.000	249.094.891		4.905.109
TOTALE GRUPPI	1.397.000.000	357.500.000	320.000.000	37.500.000	1.434.500.000	1.324.073.074		110.426.926
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.849.000.000	631.607.000	403.506.736	228.100.264	2.077.100.264	1.950.444.771		126.655.493

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pavia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	281.000.000	373.500.000	46.500.000	327.000.000	608.000.000	537.261.841		70.738.159
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	672.000.000	716.250.000	88.855.604	627.694.396	1.299.694.396	853.722.223		445.972.173
4110 GRUPPO I	1.273.000.000	461.200.000	216.500.000	244.700.000	1.517.700.000	1.355.610.258		162.089.742
4120 GRUPPO II	7.708.000.000	911.500.000	6.122.500.000	5.211.000.000-	2.497.000.000	2.133.733.004		363.266.996
4130 GRUPPO III	645.000.000	288.500.000	90.100.000	198.400.000	843.400.000	649.631.811		193.768.189
4140 GRUPPO IV	205.000.000	86.530.000	35.550.000	51.000.000	256.000.000	235.055.164		20.944.836
4150 GRUPPO V	580.000.000	300.300.000	183.300.000	117.000.000	697.000.000	578.022.944		118.977.056
5420 DAPERE		5.000.000	2.000.000	3.000.000	3.000.000	2.966.040		33.960
TOTALE GRUPPI	10.411.000.000	2.048.050.000	6.647.950.000	4.599.900.000-	5.811.100.000	4.952.053.101		859.046.819
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.		5.000.000	2.000.000	3.000.000	3.000.000	2.966.040		33.960
TOTALE SEZIONE	11.364.000.000	3.142.800.000	6.785.005.604	3.642.205.604-	7.721.794.396	6.346.003.285		1.375.791.111

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Nazionali di Frascati

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT								
2200 LABORATORI NAZIONALI DI F	6.870.000.000	322.815.000	2.000.000.000	1.677.185.000-	5.192.815.000	4.656.712.869		536.102.131
3200 LABORATORI NAZIONALI DI F	16.630.000.000	9.187.218.397	3.228.116.893	5.959.101.504	22.589.101.504	22.574.280.451		14.821.053
4110 GRUPPO I	5.838.000.000	3.709.600.000	2.674.900.000	1.034.700.000	6.872.700.000	6.604.238.702		268.461.298
4120 GRUPPO II	2.477.000.000	691.500.000	601.500.000	90.000.000	2.567.000.000	2.208.428.706		358.571.294
4130 GRUPPO III	3.287.000.000	2.016.000.000	1.458.000.000	558.000.000	3.845.000.000	3.501.671.425		343.328.575
4140 GRUPPO IV	155.000.000	102.825.816	27.000.000	75.825.816	230.825.816	195.248.966		35.576.850
4150 GRUPPO V	178.000.000	322.566.928	44.000.000	278.566.928	456.566.928	336.927.681		119.639.247
5310 AREA-T	176.000.000	306.000.000	105.000.000	201.000.000	377.000.000	270.436.647		106.563.353
5420 DAFNE	8.000.000.000	2.178.000.000	2.210.000.000	32.000.000-	7.968.000.000	7.967.217.793		782.207
5700 PROGETTO VIRGO	161.000.000	59.381.975	55.500.000	3.881.975	164.881.975	127.546.817		37.335.158
TOTALE GRUPPI	11.935.000.000	6.842.492.744	4.805.400.000	2.037.092.744	13.972.092.744	12.846.515.480		1.125.577.264
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	8.337.000.000	2.543.381.975	2.370.500.000	172.881.975	8.509.881.975	8.365.201.257		144.680.718
TOTALE SEZIONE	43.772.000.000	18.895.908.116	12.404.016.893	6.491.891.223	50.263.891.223	48.442.710.057		1.821.181.166

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA PAG. 26

COERENZA(GR.COLL.L.N.F.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	18.000.000	10.000.000	4.000.000	6.000.000	24.000.000	18.158.124		5.841.876
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	24.000.000	59.000.000	24.000.000	35.000.000	59.000.000	35.361.137		23.638.863
4110 GRUPPO I	464.000.000	70.500.000	22.500.000	48.000.000	512.000.000	410.382.493		101.617.507
4120 GRUPPO II	154.000.000	77.500.000	16.500.000	61.000.000	215.000.000	152.749.540		62.250.460
4140 GRUPPO IV	76.000.000	68.000.000	9.000.000	59.000.000	135.000.000	115.494.063		19.505.937
TOTALE GRUPPI	694.000.000	216.000.000	48.000.000	168.000.000	862.000.000	670.626.096		183.373.904
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONI	736.000.000	285.000.000	76.000.000	209.000.000	945.000.000	732.145.357		212.854.643

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. di Legnaro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT								
2300 LABORATORI NAZIONALI DI L	3.920.000.000	1.089.625.000	403.028.550	686.596.450	4.606.596.450	4.034.455.108		572.141.342
3300 LABORATORI NAZIONALI DI L	11.080.000.000	3.473.394.000	1.589.426.064	1.883.967.936	12.963.967.936	12.529.313.179		434.654.757
4120 GRUPPO II	528.000.000	109.500.000	91.000.000	18.500.000	546.500.000	534.397.700		12.102.300
4130 GRUPPO III	3.430.000.000	1.038.908.000	484.650.000	554.258.000	3.984.258.000	3.743.688.605		240.569.395
4140 GRUPPO IV	8.000.000	3.300.000	2.500.000	800.000	8.800.000	7.868.132		931.868
4150 GRUPPO V	934.000.000	836.724.770	172.250.000	664.474.770	1.598.474.770	1.344.195.882		254.278.888
5320 CAVITA' R. F.	108.000.000	1.224.500.000	571.000.000	653.500.000	761.500.000	608.021.803		153.478.197
5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000				3.000.000.000	3.000.000.000		
TOTALE GRUPPI	4.900.000.000	1.988.432.770	750.400.000	1.238.032.770	6.138.032.770	5.630.150.319		507.882.451
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	3.108.000.000	1.224.500.000	571.000.000	653.500.000	3.761.500.000	3.608.021.803		153.478.197
TOTALE SEZIONE	23.008.000.000	7.775.951.770	3.313.854.614	4.462.097.156	27.470.097.156	25.801.940.409		1.668.156.747

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. del Sud

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2400 LABORATORI NAZIONALI DEL	3.000.000.000	357.000.000	162.000.000	195.000.000	3.195.000.000	2.968.127.125		226.872.875
3400 LABORATORI NAZIONALI DEL	11.000.000.000	6.748.970.000	2.652.190.359	4.096.779.641	15.096.779.641	12.887.725.125		2.209.054.516
4130 GRUPPO III	3.919.000.000	858.900.000	404.000.000	454.900.000	4.373.900.000	3.942.774.758		431.125.242
4140 GRUPPO IV	101.000.000	128.924.000	25.000.000	103.924.000	204.924.000	172.663.805		32.260.195
4150 GRUPPO V	213.000.000	153.000.000	63.000.000	90.000.000	303.000.000	186.632.222		116.367.778
5340 FASCI ESOTICI	2.000.000.000	873.000.000	200.000.000	673.000.000	2.673.000.000	2.115.574.905		557.425.095
TOTALE GRUPPI	4.233.000.000	1.140.824.000	492.000.000	648.824.000	4.881.824.000	4.302.070.785		579.753.215
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	2.000.000.000	873.000.000	200.000.000	673.000.000	2.673.000.000	2.115.574.905		557.425.095
TOTALE SEZIONE	20.233.000.000	9.119.794.000	3.506.190.359	5.613.603.641	25.846.603.641	22.273.497.940		3.573.105.701

C O M E S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. Gran Sasso

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2500 LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN	2.747.000.000	875.700.000	590.905.005	284.794.995	3.031.794.995	2.847.133.002		184.661.993
3500 LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	11.253.000.000	7.161.448.765	2.483.193.168	4.678.255.597	15.931.255.597	14.634.043.066		1.297.212.531
4120 GRUPPO II	2.006.000.000	797.516.133	235.000.000	562.516.133	2.568.516.133	2.388.724.833		179.791.300
4130 GRUPPO III	36.000.000	25.000.000	24.000.000	1.000.000	37.000.000	31.523.166		5.476.834
4140 GRUPPO IV	19.000.000	11.000.000		11.000.000	30.000.000	20.901.772		9.098.228
4150 GRUPPO V	84.000.000	13.000.000	6.000.000	7.000.000	91.000.000	76.920.591		14.079.409
TOTALE GRUPPI	2.145.000.000	846.516.133	265.000.000	581.516.133	2.726.516.133	2.518.070.362		208.445.771
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	16.145.000.000	8.883.664.898	3.339.098.173	5.544.566.725	21.689.566.725	19.999.246.430		1.690.320.295

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	5.000.000	5.000.000	5.000.000		5.000.000			5.000.000
4120 GRUPPO II	306.000.000	247.300.000	71.800.000	175.500.000	481.500.000	439.752.823		41.747.177
4140 GRUPPO IV	9.000.000				9.000.000	7.054.940		1.945.060
4150 GRUPPO V	10.000.000	179.000.000	63.000.000	116.000.000	126.000.000	109.816.000		16.184.000
TOTALE GRUPPI	325.000.000	426.300.000	134.800.000	291.500.000	616.500.000	556.623.763		59.876.237
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	330.000.000	431.300.000	139.800.000	291.500.000	621.500.000	556.623.763		64.876.237

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

C.N.A.F.

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	226.000.000	49.000.000	22.000.000	27.000.000	253.000.000	183.341.695		69.658.305
3600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	1.074.000.000	799.000.000	89.257.958	709.742.042	1.783.742.042	1.528.125.126		255.616.916
4150 GRUPPO V	71.000.000				71.000.000	49.015.101		21.984.899
4410 PROG. C.A.R.R.	4.000.000.000	4.897.500.000	10.000.000	4.887.500.000	8.887.500.000	8.553.827.749		333.672.251
4440 PROG. INTNET	5.000.000.000	5.502.461	650.000.000	644.497.539-	4.355.502.461	4.355.502.461		
TOTALE GRUPPI	71.000.000				71.000.000	49.015.101		21.984.899
TOT. ALTRI CAP.RIC.	9.000.000.000	4.903.002.461	660.000.000	4.243.002.461	13.243.002.461	12.909.330.210		333.672.251
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	10.371.000.000	5.751.002.461	771.257.958	4.979.744.503	15.350.744.503	14.669.812.132		680.932.371

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Serv. Amm. Centrali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	277.000.000		11.000.000	11.000.000-	266.000.000	243.326.082		22.673.918
3710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	2.142.000.000	1.101.035.500	280.000.000	821.035.500	2.963.035.500	2.963.035.500		
3720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA								
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.419.000.000	1.101.035.500	291.000.000	810.035.500	3.229.035.500	3.206.361.582		22.673.918

C O M S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Servizi di Presidenza

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	515.000.000	147.000.000	65.000.000	82.000.000	597.000.000	507.120.372		89.879.628
3720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	1.266.000.000	568.170.980	65.000.000	503.170.980	1.769.170.980	1.350.707.900		418.463.080
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.781.000.000	715.170.980	130.000.000	585.170.980	2.366.170.980	1.857.828.272		508.342.708

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Indivisi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
4110 GRUPPO I	4.861.000.000	4.441.000.000	9.302.000.000	4.861.000.000-				
4120 GRUPPO II	1.687.000.000	6.870.000.000	8.557.000.000	1.687.000.000-				
4130 GRUPPO III	583.000.000	627.000.000	1.210.000.000	583.000.000-				
4140 GRUPPO IV	1.401.000.000		1.401.000.000	1.401.000.000-				
4150 GRUPPO V	1.732.000.000	30.000.000	1.762.000.000	1.732.000.000-				
4200 FONDI COMUNI ATTIVITA' DI		2.146.000.000	1.920.000.000	226.000.000	226.000.000	225.372.500		627.500
5700 PROGETTO VIRGO	231.000.000		231.000.000	231.000.000-				
TOTALE GRUPPI	10.264.000.000	11.968.000.000	22.232.000.000	10.264.000.000-				
TOT. ALTRI CAP.RIC.		2.146.000.000	1.920.000.000	226.000.000	226.000.000	225.372.500		627.500
TOT. PROGETTI SPEC.	231.000.000		231.000.000	231.000.000-				
TOTALE SEZIONE	10.495.000.000	14.114.000.000	24.383.000.000	10.269.000.000-	226.000.000	225.372.500		627.500

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Comuni

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	304.000.000		304.000.000	304.000.000-				
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	100.000.000	445.232.016	545.200.000	99.967.984-	32.016			32.016
3800 FONDO POTEN. LAB. E SEZ.		4.974.500.000	4.974.500.000					
3900 FONDO SICUREZZE	1.000.000.000	4.000.000.000	5.000.000.000	1.000.000.000-				
4300 CALCOLO E MEZZI DI CALCOL	1.790.000.000	1.160.000.000	2.950.000.000	1.790.000.000-				
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	830.000.000	1.967.000.000	2.194.000.000	227.000.000-	603.000.000	603.000.000		
5330 FONDO COFINE ACCELERATORI	3.869.000.000		3.869.000.000	3.869.000.000-				
5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.645.173.761		3.645.173.761	3.645.173.761	231.066.770		3.414.106.991
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.	1.790.000.000	1.160.000.000	2.930.000.000	1.790.000.000-				
TOT. PROGETTI SPEC.	4.699.000.000	5.612.173.761	6.063.000.000	450.826.239-	4.248.173.761	834.066.770		3.414.106.991
TOTALE SEZIONE	7.893.000.000	16.191.905.777	19.836.700.000	3.644.794.223-	4.248.205.777	834.066.770		3.414.139.007

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Gruppi di studio Eloisatron

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	500.000.000	41.000.000		41.000.000	541.000.000	500.000.000		41.000.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	500.000.000	41.000.000		41.000.000	541.000.000	500.000.000		41.000.000
TOTALE SEZIONE	500.000.000	41.000.000		41.000.000	541.000.000	500.000.000		41.000.000

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Organi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6100 SPESE PER GLI ORGANI DELL	650.000.000	279.000.000		279.000.000	929.000.000	753.412.329		175.587.671
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.NIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	650.000.000	279.000.000		279.000.000	929.000.000	753.412.329		175.587.671

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Personale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
1100 PERSONALE DI RUOLO	74.100.000.000	7.600.000.000		7.600.000.000	81.700.000.000	81.700.000.000		
1210 PERS. A CONTRATTO(art.36	8.850.000.000	1.060.000.000		1.060.000.000	9.910.000.000	9.230.000.835		679.999.165
1220 PERS. STRAORDIN. (art.6	1.500.000.000	530.000.000		530.000.000	2.030.000.000	2.030.000.000		
1230 PERSONALE COMANDATO	220.000.000				220.000.000	220.000.000		
1310 ONERI PREVID. ED ASSISTEN	36.000.000.000	3.540.000.000		3.540.000.000	39.540.000.000	39.540.000.000		
1320 ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGR	2.600.000.000				2.600.000.000	2.600.000.000		
1410 SPESE/ACCANT.TI PER INDEN	2.100.000.000	6.920.388.064	30.207.141	6.890.180.923	8.990.180.923	8.990.180.923		
1420 SPESE ACCANT.TI PER INDEN	12.400.000.000	1.299.409.478	1.298.619	1.298.110.859	13.698.110.859	13.698.110.859		
1500 SP. PER INTERV.TI SOC./AS	1.200.000.000				1.200.000.000	1.183.545.000		16.455.000
1600 COMPENSI INCENTIVANTI LA	10.000.000.000	505.000.000		505.000.000	10.505.000.000	10.505.000.000		
1710 CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PR	4.100.000.000		50.000.000	50.000.000-	4.050.000.000	4.022.127.547		27.872.453
1720 BORSE STUDIO E ADDESTRAME	1.980.000.000	834.829.259		834.829.259	2.814.829.259	2.743.029.259		71.800.000
1800 SPESE PER CONCORSI	950.000.000				950.000.000	950.000.000		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	156.000.000.000	22.289.626.801	81.505.760	22.208.121.041	178.208.121.041	177.411.994.423		796.126.618

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Centrale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6210 CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALT	550.000.000		550.000.000	550.000.000-				
6220 SP. DER.TI DA CONV/PART.C	50.000.000		46.000.000	46.000.000-	4.000.000	4.000.000		
6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NEL	250.000.000	1.880.000.000		1.880.000.000	2.130.000.000	2.122.350.000		7.650.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	850.000.000	1.880.000.000	596.000.000	1.284.000.000	2.134.000.000	2.126.350.000		7.650.000

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Internazionali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6310 CONVEN.NI E SCAMBI INTERN	1.800.000.000		1.799.670.000	1.799.670.000-	330.000	349.000.000		330.000
6340 CONTRIBUTI ATTIVITA' INTE	410.000.000		61.000.000	61.000.000-	349.000.000			
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.210.000.000		1.860.670.000	1.860.670.000-	349.330.000	349.000.000		330.000

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Centrali Varie

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6510 CONSUL./ASSIST. PROFESS.	650.000.000	100.000.000	280.000.000	180.000.000-	470.000.000	366.413.914		103.586.086
6520 ASSICURAZIONI DEL PATRIMO	565.000.000				565.000.000	565.000.000		
6530 ONERI FINANZIARI E TRIBUT	2.050.000.000		279.000.000	279.000.000-	1.771.000.000	1.771.000.000		
6540 SPESE VARIE	70.000.000	246.011.470		246.011.470	316.011.470	285.957.470		30.054.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.335.000.000	346.011.470	559.000.000	212.988.530-	3.122.011.470	2.988.371.384		133.640.086

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi di Riserva

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6600 FONDI DI RISERVA	3.724.000.000	5.810.711.947	9.534.335.000	3.723.623.053-	376.947			376.947
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.724.000.000	5.810.711.947	9.534.335.000	3.723.623.053-	376.947			376.947

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Partite di Giro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
7000 PARTITE DI GIRO	80.600.000.000				80.600.000.000	57.560.073.043		23.039.926.957

C O N S U N T I V O '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

RIEPILOGO GENERALE

******** **********	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
TOTALE SP. PERSON.	156.000.000.000	22.289.626.801	81.505.760	22.208.121.041	178.208.121.041	177.411.994.423		796.126.618
TOTALE SP.GEN.FUNZ.	26.755.000.000	4.909.546.218	4.632.678.100	276.868.118	27.031.868.118	24.500.712.819		2.531.155.299
TOTALE SP.ATTREZZ.	72.417.000.000	50.508.692.960	23.429.094.592	27.079.598.368	99.496.598.368	92.519.778.397		6.976.819.971
TOTALE GRUPPI	156.500.000.000	65.178.804.599	62.199.205.673	2.979.598.926	159.479.598.926	143.449.284.457		16.030.314.469
TOT. ALTRI CAP.RIC.	10.780.000.000	8.209.002.461	5.530.000.000	2.679.002.461	13.469.002.461	13.134.702.710		334.299.751
TOT. PROGETTI SPEC.	47.569.000.000	20.181.575.750	21.404.520.221	1.222.944.471-	46.346.055.529	39.381.921.962		6.964.133.567
TOTALE SPESE ORGANI	10.769.000.000	8.327.723.417	12.550.005.000	4.222.281.583-	6.546.718.417	6.217.133.713		329.584.704
TOTALE P. DI GIRO	80.600.000.000				80.600.000.000	57.560.073.043		23.039.926.957
TOTALE GENERALE	561.400.000.000	179.604.972.206	129.827.009.346	49.777.962.860	611.177.962.860	554.175.601.524		57.002.361.336

ANALISI SCRITTURE PATRIMONIALI E FINANZIARIE RIFERITA ALL' ESERCIZIO 1996

SCRITTURE PATRIMONIALI DELL'ESERCIZIO			RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA	
A) IN CARICO				
A1) Beni durevoli inscritti in via Definitiva		206.963.937.428		
A2) Beni in attesa di inventariazione definitiva		100.016.480.027	-ACQUISTI DI BENI DUREVOLI NELL'ESERCIZIO	125.511.424.258
A3) Beni durevoli provenienti da Trasferim. interni		4.373.106.776	-VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI INTERVENUTE NELL'ESERCIZIO	-8.640.361.354
TOTALE IN CARICO		311.353.524.231		
			TOTALE SPESA	116.871.062.904
B) A DISCARICO (per alienazioni, permute etc.)				
B1) Valore realizzato dalle Cessioni	71.181.340		- PERMUTE (Cat.VII-307010)	71.181.340
B2) Trasferim. interni tra UU.OO.	4.373.106.776			
B3) Decrementi accert. per Radiazioni	10.272.874.364		**USCITA EFFETTIVA NETTA**	116.799.881.564
TOTALE A DISCARICO	14.717.162.480	-14.717.162.480		
			-ACQUISIZIONI PATRIMONIALI DIVERSE (beni costruiti presso le Unita' Operative dell'Istituto beni ricevuti in dono, beni derivanti da convenzioni varie per contratti di ricerca con altri Enti)	+ 212.750.000
C) SCARICO VALORI PROVVISORIO RIFERITI AI BENI PROV.DA ES.PRECEDENTI			-DECREMENTI ACCERTATI NELL'ES. 1996... *(di cui al punto B3)*	-10.272.874.364 -10.060.124.364
	189.896.604.551	189.896.604.551	**TOTALE INCREMENTO PATRIMON. LORDO**	106.739.757.200
			EVIDENZA EXTRACONTABILE	-
INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO		106.739.757.200	**INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO**	106.739.757.200

DIMOSTRAZIONE DEGLI INCREMENTI PATRIMONIALI DURANTE LA GESTIONE 1996

SEZIONI E GRUPPI	SCRITTURE PATRIMONIALI						
	REGISTRAZIONI IN CARICO			DISCARICHI			INCREMENTO
	INVENTARIO DEFINITIVO 1	BENI IN ATTESA DI INV. DEFINITIVA 2	TOTALE: IN CARICO 3(1+2)	TRASFERIMENTI ALL'INV.DEFINITIV. 4	DISCARICHI EFFETTIVI 5	TOTALE DISCARICHI 6(4+5)	TOTALE 7(3-6)
TORINO	4.752.755.454	2.409.538.800	7.162.294.254	3.135.597.311	526.136.817	3.661.734.128	3.500.560.126
MILANO	3.514.266.620	5.793.992.405	9.308.259.025	2.417.987.204	720.486.439	3.138.473.643	6.169.785.382
CICLOTR.DI MILANO					277.156.311	277.156.311	277.156.311-
PADOVA	3.370.780.300	2.493.262.865	5.864.043.165	1.914.873.063	294.823.607	2.209.696.670	3.654.346.495
GENOVA	3.047.868.154	3.874.643.429	6.922.511.583	2.706.965.102	74.387.993	2.781.353.095	4.141.158.488
BOLOGNA	3.340.684.505	3.179.505.840	6.520.190.345	1.718.650.223	112.279.025	1.830.929.248	4.689.261.097
PISA	7.827.972.331	16.933.381.423	24.761.353.754	5.305.123.990	1.563.296.334	6.868.420.324	17.892.933.430
ROMA	4.203.732.197	5.269.760.021	9.473.492.218	3.116.467.155	3.838.076.328	6.954.543.483	2.518.948.735
NAPOLI	4.628.011.090	2.165.471.242	6.793.482.322	3.283.563.926	22.282.800	3.305.846.726	3.487.635.596
CATANIA	1.321.432.615	1.809.683.684	3.131.116.299	660.621.510	342.783.975	1.003.405.485	2.127.710.814
TRIESTE	5.326.020.180	2.030.841.318	7.356.861.498	4.665.267.626	1.313.295.457	5.978.563.083	1.378.298.415
FIRENZE	2.000.294.307	1.602.517.663	3.602.811.970	1.495.056.004	74.081.430	1.569.137.434	2.033.674.536
BARI	2.459.859.565	2.023.110.763	4.482.970.328	1.868.270.005	1.499.199.631	3.367.459.636	1.115.510.692
PAVIA	1.965.587.934	1.363.387.008	3.328.974.942	1.360.040.985	1.790.096.595	3.150.137.580	178.837.362
SANITA'	2.148.164.402	1.244.430.965	3.392.595.367	1.835.700.756	201.293.811	2.036.994.567	1.355.600.800
C.N.A.F.	874.919.899	997.729.799	1.872.649.698	764.387.535	1.096.143.353	1.860.530.888	12.118.810
LN DI LEGNARO	13.436.179.539	9.029.857.559	22.466.037.098	12.877.771.791	111.537.494	12.989.309.285	9.476.727.813
SERV.AMM.VI CENTRALI	1.190.587.316	545.452.557	1.736.039.873	735.409.226	78.376.145	813.785.371	922.254.502
LN DI FRASCATI	76.345.459.410	13.200.119.321	89.545.578.731	77.332.230.764	48.869.011	77.381.099.775	12.164.478.956
LN DEL SUD	5.958.922.487	9.950.180.913	15.909.103.400	4.306.243.700	10.585.750	4.316.829.450	11.592.273.950
CICLOTR.SUPERCOND.					173.066.081	173.066.081	173.066.081-
LN GRAN SASSO	4.531.516.280	8.420.359.697	12.951.875.977	3.713.994.525		3.713.994.525	9.237.881.452
L.A.S.A.-SEGRATE	703.094.570		703.094.570	732.794.789	327.368.811	1.080.163.600	377.069.030-
CAGLIARI	1.197.613.802	785.604.764	1.983.218.566	1.048.356.604		1.048.356.604	934.861.962
FERRARA	1.032.563.697	576.977.340	1.609.541.037	715.901.587	89.943.363	805.844.950	803.696.087
LECCE	549.797.942	549.204.964	1.099.002.906	379.494.943	15.373.859	394.868.802	704.134.104
PERUGIA	2.228.019.777	1.101.127.973	3.329.147.750	1.213.633.356		1.213.633.356	2.115.514.394
ROMA II TOR VERGATA	4.950.145.441	1.808.764.214	6.758.909.655	2.141.406.471		2.141.406.471	4.617.503.184
TOTALE PARZIALE	162.906.249.804	99.158.906.527	262.065.156.331	141.465.810.151	14.600.930.420	156.066.740.571	105.998.415.760
PROGETTO "HERA"	48.430.794.400		48.430.794.400	48.430.794.400		48.430.794.400	
PROGETTO "ELOISATRON"					116.232.060	116.232.060	116.232.060-
ESP."BABAR"		491.648.500	491.648.500				491.648.500
ESP."LHC"		365.925.000	365.925.000				365.925.000
TOTALE GENERALE	211.337.044.204	100.016.480.027	311.353.524.231	189.896.604.551	(*) 14.717.162.480	204.613.767.031	106.739.757.200

(*) DI CUI £. 4.373.106.776 RELATIVE A TRASFERIMENTI INTERNI TRA UNITA' OPERATIVE

GESTIONE FINANZIARIA BENI DUREVOLI AL 31.12.1996

SEZIONI E GRUPPI	RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA					VARIAZIONI PATRIMONIALI DIVERSE		TOTALE
	SPESE PER ACQUISTI DUREVOLI			INTROITI PER PERMUTE	TOTALE SITUAZIONE FINANZIARIA	MATERIALE TRASFER. ALL'INTERNO DELLE UU.OO. O AVUTO IN DONO	INCREMENTI DECREMENTI EFFETTIVI	INCREMENTO PATRIMONIALE
	SPESE A CARICO COMPETENZA	VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI	TOTALE SPESE					
	1	2	3(1+2)	4	5(3-4)	6	7	8(5+6+7)
TORINO	3.870.949.714	336.653+	3.871.286.367	8.428.340	3.862.858.027	155.410.576+	517.708.477-	3.500.560.126
MILANO	6.808.498.256	144.897.549-	6.663.600.707		6.663.600.707	226.671.114+	720.486.439-	6.169.785.382
CICLOTR.DI MILANO							277.156.311-	277.156.311-
PADOVA	4.132.089.689	186.489.087-	3.945.600.602		3.945.600.602	3.569.500+	294.823.607-	3.654.346.495
GENOVA	4.337.582.053	122.035.572-	4.215.546.481	3.000.000	4.212.546.481		71.387.993-	4.141.158.488
BOLOGNA	4.545.815.476	30.139.241-	4.515.676.235	8.330.000	4.507.346.235	195.168.731+	13.253.869-	4.689.261.097
PISA	19.807.084.269	350.854.505-	19.456.229.764	2.043.000	19.454.186.764		1.561.253.334-	17.892.933.430
ROMA	6.318.125.195	44.964.212-	6.273.160.983	3.000.000	6.270.160.983	3.389.017.295-	362.194.953-	2.518.948.735
NAPOLI	3.480.207.536	86.521.200-	3.393.686.336		3.393.686.336	108.949.260+	15.000.000-	3.487.635.596
CATANIA	2.489.750.856	19.256.067-	2.470.494.789		2.470.494.789	143.088.660-	199.695.315-	2.127.710.814
TRIESTE	2.769.330.330	77.936.458-	2.691.393.872	9.000.000	2.682.393.872		1.304.295.457-	1.378.298.415
FIRENZE	2.144.826.969	37.071.003-	2.107.755.966		2.107.755.966		74.081.430-	2.033.674.536
BARI	2.624.356.551	16.939.028-	2.607.417.523		2.607.417.523	76.581.280-	1.415.325.551-	1.115.510.692
PAVIA	1.983.509.612	14.575.655-	1.968.933.957	14.380.000	1.954.553.957	148.750.958-	1.626.965.637-	178.837.362
SANITA'	1.584.248.196	27.353.585-	1.556.894.611		1.556.894.611		201.293.811-	1.355.600.800
C.N.A.F.	1.161.184.373	52.922.210-	1.108.262.163		1.108.262.163	285.863.887-	810.279.466-	12.118.810
LN DI LEGNARO	10.690.973.309	1.102.708.002-	9.588.265.307	5.000.000	9.583.265.307		106.537.494-	9.476.727.813
SERV.AMM.VI CENTRALI	1.000.630.647		1.000.630.647	18.000.000	982.630.647	24.447.800-	35.928.345-	922.254.502
LN DI FRASCATI	17.199.699.959	5.131.533.450-	12.068.166.509		12.068.166.509	145.181.458+	48.869.011-	12.164.478.956
LN DEL SUD	11.782.176.387	392.066.687-	11.390.109.700		11.390.109.700	212.750.000+	10.585.750-	11.592.273.950
CICLOTR.SUPERCOND.							173.066.081-	173.066.081-
LN GRAN SASSO	9.511.470.833	507.373.197-	9.004.097.636		9.004.097.636	233.783.816+		9.237.881.452
L.A.B.A.-SEGRATE		49.700.219-	49.700.219-		49.700.219-		327.368.811-	377.069.030-
CAGLIARI	1.058.169.354	123.307.392-	934.861.962		934.861.962			934.861.962
FERRARA	905.985.194	12.345.744-	893.639.450		893.639.450		89.943.363-	803.696.087
LECCE	719.648.613	140.650-	719.507.963		719.507.963		15.373.859-	704.134.104
PERUGIA	2.148.329.555	32.815.161-	2.115.514.394		2.115.514.394			2.115.514.394
ROMA II TOR VERGATA	1.579.007.832	76.752.133-	1.502.255.699		1.502.255.699	3.115.247.485+		4.617.503.184
TOTALE PARZIALE	124.653.850.758	8.640.361.354-	116.013.489.404	71.181.340	115.942.308.064	328.982.060	10.272.874.364-	105.998.415.760
PROGETTO "ELOISATRON"						116.232.060-		116.232.060-
ESP."BABAR"	491.648.500		491.648.500		491.648.500			491.648.500
ESP."LHC"	365.925.000		365.925.000		365.925.000			365.925.000
TOTALE GENERALE	125.511.424.258	8.640.361.354-	116.871.062.904	71.181.340	116.799.881.564	(*) 212.750.000	10.272.874.364-	106.739.757.200

(*) MATERIALE AVUTO IN DONO C/O LAB. NAZ. DEL SUD (DELIB. C.D. 5346/96 E DELIB. G.E. 4037/96)

SEZIONI E GRUPPI	INVENTARIO DEFINITIVO							
	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE		TOTALE
TORINO	623.211.733	619.074.291	5.446.378.534	61.647.613.047	183.208.620	41.724.200		68.561.210.425
MILANO	115.955.378	518.371.829	7.280.803.641	32.110.190.168	98.972.505	6.926.500		40.121.220.021
CICLOTR. DI MILANO	3.449.600	3.572.223	77.875.278	245.267.604				330.164.705
PADOVA	18.519.692	719.864.369	5.506.384.458	33.691.479.903	99.571.419	78.219.400		40.114.039.241
GENOVA	266.840.842	596.473.052	8.023.184.640	21.033.692.824	47.586.060			29.967.777.418
BOLOGNA		597.894.430	4.151.888.588	26.871.379.535	60.455.861			31.681.618.414
PISA	484.537.389	799.120.590	5.046.478.922	35.169.521.812	135.833.248	985.700.839		42.612.412.800
ROMA	41.614.346	656.411.870	5.489.148.415	36.138.364.472	90.208.819	5.057.500		42.420.823.422
NAPOLI	75.625.797	382.087.014	3.728.649.467	26.657.288.698	36.749.998	141.312.500		31.021.713.474
CATANIA	32.154.771	318.651.436	2.225.369.913	9.958.175.938	47.985.475			12.582.337.733
TRIESTE	386.864.890	630.651.536	2.310.376.439	18.456.846.902	31.270.361			21.816.009.228
FIRENZE	365.943.457	401.152.371	2.931.521.840	14.339.089.504	82.692.815	24.041.570		18.144.441.557
BARI	28.067.366	287.011.469	2.541.943.050	18.561.588.951	95.763.169	48.880.440		21.563.254.445
PAVIA	54.879.515	264.457.116	3.101.274.174	13.159.926.067	84.880.000	23.350.600		16.690.767.472
MESSINA	440.165	80.000	345.000					865.165
PALERMO	491.657	505.400	265.000					1.262.057
BANITA'	117.985.672	203.776.015	1.335.462.444	9.413.176.687	10.700.000			11.081.100.818
C.N.A.F.	20.158.184	136.360.289	226.036.289	3.177.144.016				3.559.698.778
LN DI LEGNARO	1.633.815.886	1.721.274.347	28.950.774.431	60.351.243.535	98.107.540	21.879.579.948		114.654.795.687
GRUPPI VARI	254.050	172.329	5.674.619	37.395.726				43.496.724
SERV.AMM.VI CENTRALI	45.185.776	1.633.816.593	1.126.540.582	3.042.843.342	235.263.775	29.736.000		6.113.386.038
LN DI FRASCATI	3.997.507.548	2.599.908.800	18.090.579.256	179.942.522.479	287.894.221	41.723.528.308		246.641.940.612
LN DEL SUD	814.163.484	2.544.660.476	17.035.043.001	33.519.553.898	67.956.370	417.551.800		54.398.929.029
TANDEM LEGNARO								
TANDEM CATANIA								
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	31.329.985	43.877.488	325.962.016	476.291.262				877.460.751
LN GRAN SASSO	253.412.899	2.186.764.674	8.389.393.645	18.068.826.165	305.291.924	19.810.564.685		49.014.253.992
L.A.S.A.-SEGRATE	61.360.285	323.603.144	1.797.246.476	1.586.489.917	17.179.000	63.371.600		3.849.250.422
CAGLIARI	328.696.458	193.942.899	848.935.248	7.043.014.080	52.560.000	32.606.000		8.519.754.685
FERRARA	54.154.830	153.432.837	1.471.482.806	7.599.301.457				9.278.371.930
LECCE	14.191.460	249.647.270	875.520.533	3.832.892.228	27.926.581	22.758.750		5.022.936.822
PERUGIA	102.461.584	257.831.108	1.693.227.804	6.912.655.091	52.866.795			9.019.042.382
ROMA II	132.200.246	193.040.268	2.165.926.756	24.780.586.520	34.359.000	65.450.000		27.571.562.790
TOTALE PARZIALE	10.125.494.945	19.228.487.733	142.199.911.265	700.044.360.948	2.277.283.556	85.400.360.640		967.275.899.087
DIPOLO SUPERCONDUTT.								
LINEA FASCIO CNR/INFN								
PROGETTO "LJ"								
PROGETTO "DELPHI"								
PROGETTO "HERA"							72.500.000.000	72.500.000.000
PROGETTO "ZEUS"								
PROGETTO "ICARUS"								
APP.ESP."LEP"							3.879.379.946	3.879.379.946
APP.ESP."PULS"								
PROGETTO "ELOIBATRON"				116.232.060-			1.146.010.782	1.029.778.722
C.S.CONTR.FIO 1984								
L.N.S.CONTR.FIO 1984								
APP.ESP."LEP2"								
TOTALE GENERALE	10.125.494.945	19.228.487.733	142.199.911.265	707.928.128.888	2.277.283.556	85.400.360.640	77.525.390.728	1.044.685.057.755

SEZIONI E GRUPPI

INVENTARIO PROVVISORIO AD ESAURIMENTO

GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	70.700	40.826.377	1.154.853.564-	1.247.203.387		5.176.500-	118.068.400
MILANO	4.794.660	2.999.514	958.829.526	15.605.393.365			16.572.017.065
CICLOTR. DI MILANO							
PADOVA		27.847.190	88.216.112-	79.237.405			18.868.482
GENOVA		10.508.661	75.175.585-	81.325.879			16.659.035
BOLOGNA		1.382.780	100.893.870-	643.112.294			543.601.204
PISA		199	18.632.272	197.734.985		1.330.600.000	1.547.167.476
ROMA		8.123.297	58.585.303-	900.115.006			849.655.000
NAPOLI		3.350.564-	39.611.882-	41.895.991			44.455-
CATANIA		516.987-	48.808.804-	197.494.541			148.368.750
TRIESTE			14.962.300	265.036.370			279.998.670
FIRENZE		507.999-	132.284.638-	134.303.337			3.510.500
BARI		13.440	31.314.820	93.717.723		48.880.440-	76.165.543
PAVIA			285.288.293-	285.031.430			256.863-
MESSINA							
PALERMO							
SANITA'		1.718.299-	30.384.671-	144.592.816			112.489.846
C.N.A.F.				1.463.739			1.463.739
LN DI LEGNARO	88.561.256	5.722.056-	287.511.472-	1.272.258.018		5.031.011.181	6.118.596.927
GRUPPI VARI	324.687	29.184.371-	1.245.193.350-	11.494.997.148		5.881.221.999-	4.339.722.115
SERV.AMM.VI CENTRALI		254.362	16.659.128			4.565.872.270	4.582.785.760
LN DI FRASCATI	1.171.294	437.906.202	23.425.773.749	8.986.503.612-		3.171.720.309	18.056.047.942
LN DEL SUD	1.308.571	224.200-	1.835.195.055	1.784.947.582		9.361.890.000	13.183.027.038
TANDEM LEGNARO		4.536.695-	675.764.337-	768.824.898		88.524.466-	
TANDEM CATANIA				3.860.841.554			3.860.841.554
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	21.935.378	68.550.840	1.703.979.743	12.462.037.205	7.828.120	14.792.220	14.279.123.506
LN GRAN SASSO	6.945.264-	3.297.550-	3.777.812.462	157.055.463-		30.667.440.740	34.297.934.925
L.A.S.A.-SEGRATE			634.853.772-	1.902.818.712			1.267.964.939
CAGLIARI		8.500.000	8.500.000-	50.802.849			50.802.849
FERRARA			20.045.643-	20.045.643			
LECCE			5.435.500-	5.435.500			
PERUGIA		1.331.600-	434.360-	1.765.960			
ROMA II		76.433.224	150.597.023-	1.012.734.970			938.571.171
TOTALE PARZIALE	111.221.282	632.956.345	26.751.720.754	45.434.009.252	7.828.120	48.319.433.315	121.257.169.988
DIPOLO SUPERCONDUTT.						7.093.600.000	7.093.600.000
LINEA FASCIO CRO/INFN						34.748.000	34.748.000
PROGETTO "LJ"						409.602.702	409.602.702
PROGETTO "DELPHI"						265.295.012	265.295.012
PROGETTO "HERA"							
PROGETTO "ZEUS"						6.886.000.000	6.886.000.000
PROGETTO "ICARUS"						479.316.000	479.316.000
APP.ESP."LEP"						4.149.214.000	4.149.214.000
APP.ESP."PULS"						247.137.999	247.137.999
PROGETTO "ELOISATRON"						63.531.422	63.531.422
C.R.CONTR.FIS 1984						900.000.000	900.000.000
L.N.S.CONTR.FIS 1984						790.740.695	790.740.695
APP.ESP."LEP2"						8.182.293.300	8.182.293.300
TOTALE GENERALE	111.221.282	632.956.345	26.751.720.754	45.434.009.252	7.828.120	48.319.433.315	150.758.648.218

SEZIONI E GRUPPI

INVENTARIO DEFINITIVO

GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	107.020.198	19.809.275	174.754.195	3.949.338.829	24.403.860-		4.224.618.637
MILANO	5.711.891	30.879.823	529.060.024	2.225.391.943	2.776.500		2.793.780.181
CICLOTR. DI MILANO		20.045.753-	127.211.437-	129.898.921-			277.156.311-
PADOVA	293.500	89.845.742	337.992.354	2.647.825.097			3.075.956.693
GENOVA	1.164.210	37.724.922	348.672.047	2.585.878.982			2.973.480.161
BOLOGNA		124.349.855	333.356.711	2.749.145.923	19.541.991		3.228.405.480
PISA	20.457.825	103.811.592	452.510.978	5.552.878.802	11.500.000-	134.516.800	6.284.675.197
ROMA	4.199.447	71.719.731	305.444.038	15.164.847-	5.809.000-	5.057.500	365.653.869
NAPOLI	3.549.860	31.202.514	292.394.861	4.273.581.045	15.000.000-		4.605.728.280
CATANIA	7.853.889	23.510.913	113.977.103	842.767.215	9.460.480-		978.648.640
TRIESTE	53.800.326	20.764.220	38.073.743	3.910.821.873	10.945.639-		4.012.724.723
FIRENZE	45.406.281	10.399.887	205.973.703	1.640.391.436		24.041.570	1.926.212.877
BARI	1.911.343	23.402.928	222.683.262	712.671.401			960.669.934
PAVIA	1.691.234	29.406.391	148.488.003	56.749.525-	52.653.236		175.491.339
MESSINA							
PALERMO							
BARITTA'	22.519.403	121.551-	118.851.448	1.805.621.091			1.946.870.591
C.N.A.F.	906.500	61.710.784	79.151.368-	204.689.372-			221.223.454-
LN DI LEONARDO	219.282.720	59.051.380	5.307.721.969	4.294.700.177		3.443.885.799	13.324.642.045
GRUPPI VARI							
SERV.AMM.VI CENTRALI	1.591.600	603.967.405	209.378.824	232.345.747	64.927.595		1.112.211.171
LN DI FRASCATI	459.435.347	422.445.483	1.366.170.782	35.431.380.412		38.617.158.375	76.296.590.399
LN DEL BIO	178.043.273	97.443.499	2.016.457.577	3.666.778.138	10.585.750-		5.948.336.737
TANDEM LEONARDO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR.SUPERCONDUTT.		7.648.085-	52.022.015-	113.395.981-			173.066.081-
LN GRAN SASSO	20.183.335	557.279.355	1.237.484.788	2.420.467.242		326.101.560	4.531.516.230
L.N.S.A.-BERARTE		1.310.400-	571.312.673	194.076.314-			375.725.759
CAGLIARI	53.788.519	5.735.741	91.514.349	1.046.575.193			1.197.613.802
FERRARA	686.368	3.290.874	104.914.434	831.720.654			942.620.334
LECCE	982.957	14.378.236	48.173.327	442.762.982	27.926.581		534.424.083
PERUGIA	185.350	21.246.153	525.719.024	1.680.869.246			2.228.019.777
ROMA II	782.126	11.455.178	84.407.577	4.853.300.560			4.950.145.441
TOTALE PARZIALE	1.211.447.902	2.447.797.898	14.909.442.980	87.103.494.826	77.333.674	42.535.538.104	148.305.319.384
DIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CRR/INFN							
PROGETTO "LJ"							
PROGETTO "DELPHI"							
PROGETTO "HERA"						48.430.794.400	48.430.794.400
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							
APP.ESP. "LEP"							
APP.ESP. "PULS"							
PROGETTO "ELSIBATRON"							
C.S.CONTR.FIO 1984				116.232.060-			116.232.060-
L.N.S.CONTR.FIO 1984							
APP.ESP. "LEP2"							
TOTALE GENERALE	1.211.447.902	2.447.797.898	14.909.442.980	86.987.444.766	77.333.674	42.535.538.104	148.439.881.724

SEZIONI E GRUPPI

INVENTARIO PROVVISORIO AD ESAURIMENTO

GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	1.379.000-		88.179.000-	81.910.059-			171.468.059-
MILANO	1.252.490-		378.420-	177.769.202-			179.400.112-
CICLOTR. DI MILANO							
PADOVA							
GENOVA	150.000-	176.120-	21.345.411-	199.035.395-			199.035.395-
BOLOGNA				201.752.590-			223.424.121-
PISA				300.000.000-			300.000.000-
ROMA				1.566.240.824-			1.566.240.824-
NAPOLI	90.700-			581.195.920-			581.195.920-
CATANIA	264.560-			20.000.000-			20.090.700-
TRIESTE				34.603.120-			34.867.680-
FIRENZE				2.959.422.634-			2.959.422.634-
BARI				75.526.360-			75.526.360-
PAVIA	30.000-			489.212.287-			489.242.287-
MESSINA				334.959.363-			334.959.363-
PALERMO							
SANITA'	1.216.000-		71.200.000-	43.223.540-			115.639.540-
C.N.A.F.							
LN DI LEGNARO	96.051.070-		33.779.340-	1.144.174.889-		4.023.025.024-	5.317.030.323-
GRUPPI VARI							
SERV.AMM.VI CENTRALI							
LN DI FRASCATI	3.277.500-		269.477.897-	21.323.120.221-		38.875.327.043-	60.471.202.661-
LN DEL SUD	19.510.388-		238.464.530-	302.558.380-			560.535.298-
TANDEM LEGNARO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR.SUPERCONDUTT.							
LN GRAN SASSO	12.200.171-	266.006.054-	896.751.372-	44.547.272-		99.378.579-	1.319.883.448-
L.A.S.A.-SEGRATE			420.454.773-	132.340.016-			752.794.789-
CAGLIARI	946.210-		25.317.502-	128.631.087-		120.000.000-	274.894.779-
FERRARA			6.479.975-	1.749.591-			8.229.566-
LECCE				57.358.000-			57.358.000-
PERUGIA							
ROMA II				109.610.000-			109.610.000-
TOTALE PARZIALE	134.370.089-	266.182.174-	2.271.830.220-	30.333.142.770-		43.116.730.644-	76.124.255.897-
DIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CNR/INFN							
PROGETTO "L3"							
PROGETTO "DELPHI"							
PROGETTO "MEMA"						48.430.794.400-	48.430.794.400-
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							
APP.ESP. "LEP"							
APP.ESP. "PILS"							
PROGETTO "ELOISATRON"							
C.S.CONTR.FIO 1984							
L.N.S.CONTR.FIO 1984							
APP.ESP. "LEP2"							
TOTALE GENERALE	134.370.089-	266.182.174-	2.271.830.220-	30.333.142.770-		43.116.730.644-	48.430.794.400-	124.555.050.299-

I CLASSE	II CLASSE	3 CL.	1 SCL	2 SCL	4 CL.	2 SCL	4 CL.	3 SCL	4 CL.	4 SCL	5 CL.	1 SCL	5 CL.	2 SCL	6 CL.	1 SCL	6 CL.	2 SCL	6 CL.	3 SCL	6 CL.	4 SCL	6 CL.	5 SCL
	(coeff.an.12): (coeff.an.20): (coeff.an.13): (coeff.an.30): (coeff.an.15): (coeff.an.25): (coeff.an.20): (coeff.an.30): (coeff.an.25): (coeff.an.30): (coeff.an.30): (coeff.an.13):																							
	(ann. anni 15): ann. anni 7): ann. anni 15): ann. anni 10): ann. anni 5): ann. anni 7): ann. anni 5): ann. anni 10): ann. anni 30): ann. anni 10): ann. anni 30): ann. anni 15):																							
TORINO																								
VO:	623211733:	419074291:	440045943:	500871259:	170052990:	372939384431	1672068495:	746115648:	161825695:	21883915:		41724200:												
DE:		300501300:	279131840:	271806234:	99549426:	351624459241	1127385645:	541175972:	107919458:	12619779:		7162765:												
VR:		236572911:	160914103:	229659228:	70503564:	213127253:	944228253:	204798197:	53706147:	8767036:		34561435:												
																						!TOTALE	68.561.210.425!	
																						!SEZ.	55.454.620.877!	
																							12.483.377.815!	
MILANO																								
VO:	1159533701	518571829:	781244562:	649753907:	194497100:	353857461	1817933748:	1316057854:	544491451	32223340:		41300000:											2796500:	
DE:		272699127:	449754816:	327789880:	48934297:	269425271	1210779501:	919428043:	409852181	24500030:		1654130:											419475:	
VR:		225472700:	311487746:	321769199:	30535413241	8443219:	697174326:	397425503:	154637271	7823330:		2473870:											2377025:	
																						!TOTALE	40.121.220.021!	
																						!SEZ.	25.930.170.725!	
																							14.073.093.718!	
CICLOTRONE																								
VO:	3449600:	357223:	1364040:	59535738:																				
DE:		304710:	107792:	46547652:					78483728:	18373976:														
VR:		52511 8:	28444 8:	13008086:					59647432:	15911836 0:														
									18834696:	2442107 6:														
																						!TOTALE	330.164.705!	
																						!SEZ.	249.438.281!	
																							57.278.824!	
PADOVA																								
VO:	185196921	71984436:	295508273:	52109761851	13404360 1:	1403547927 1:	1258345660 7:	6738500964:	57015000:	42554419:		78219400:												
DE:		345315283:	176259867:	28312097341	6017036 3:	1247257149 0:	830372437 8:	475737798 6:	43445430:	20747532:		23755284:												
VR:		374349986:	119248406:	23796644 3:	7387323 8:	1562907771:	427931689:	218112278:	13569370:	21788887:		52464116:												
																						!TOTALE	40.114.039.241!	
																						!SEZ.	29.036.797.357!	
																							11.058.722.192!	
GENOVA																								
VO:	264840842	59647365:	42290457:	73958407721	1952798024	243728760 0:	81701827731	8477683720:	11945560:	35440500:														
DE:		345332670:	270158973:	44131496371	702762575	176299112 4:	544594699 1:	607311746:	9102517:	23950416:														
VR:		249940382:	152745638:	31826911351	1049835451	674276474:	272423582 4:	240474625 4:	2843043:	11690084:														
																						!TOTALE	29.967.777.418!	
																						!SEZ.	19.247.912.291!	
																							10.453.024.285!	
BOLOGNA																								
VO:		598584430:	450857437:	37003541111	1334997551	786243915 8:	1275330372 9:	612212373 3:	60455861:															
DE:		234255367:	238279567:	18317895311	837087 41:	672137423 0:	840162897 1:	456175902 8:	14729461:															
VR:		364349243:	212227870:	18685645 8 0:	497910 41:	1141044928:	435167481 2:	156036470 5:	45726400:															
																						!TOTALE	31.681.618.414!	
																						!SEZ.	22.087.854.842!	
																							9.593.763.572!	
PISA																								
VO:	484557089:	79012959 0:	69408446 1:	43529342611	1542617 44:	1602750457	1276401553 1:	622173466 0:	13983324 8:			138942400:		84458439:										
DE:		302333570:	126744660:	22604 8858:	1347070 11:	1307486768	843512517 8:	421132714 4:	88240462:			93302892:		21451264 4:										
VR:		407387020:	347320001:	29209540 3:	218910 33:	295244277 1:	432889037 3:	291040691 6:	47592786:			45540307:		43234437 5:										
																						!TOTALE	42.612.412.800!	
																						!SEZ.	29.221.542.426!	
																							13.390.870.374!	

I CLASSE	II CLASSE (coeff.an.12%; coeff.an.20%; coeff.an.15%; coeff.an.30%; coeff.an.25%; coeff.an.25%; coeff.an.20%; coeff.an. 3%; coeff.an. 3%; coeff.an.15%; anno 15; anno 7; anno 15; anno 10; anno 3; anno 7; anno 3; anno 10; anno 30; anno 10; anno 30; anno 15)	1 CL.	2 CL.	3 CL.	4 CL.	5 CL.	6 CL.	TOTALE
ROMA								
VO	41614346	656411870	421894434	48174280921	6946301251	12103884013	14459613564	89300788781
DE		333784387	386528552	26930018041	522373459	1049919603	7383412475	45104904341
VR		322647483	235367882	21244262151	171254666	16948879781	50760010911	24173882941
NAPOLI								
VO	75425797	382887914	325267899	33347312191	2842044531	7539749042	9807160725	90835777115
DE		201038882	221673241	17098539991	204543225	537882695	4256014271	65347905381
VR		181048132	105385365	14243772291	79697430	21721239471	35571444541	25467871771
CATANIA								
VO	32154771	318451634	274015334	19513345791	44329110	2919126711	4064842343	55570918141
DE		181426581	161270953	10883938871	26301583	765084311	2590809726	40924348731
VR		137225053	112745281	8429606921	24027527	21540424911	14740334171	22211713
TRIESTE								
VO	3868648991	430451536	347763474	21626129631	41070000	4405313210	6981396926	70299658661
DE		320332352	284101741	19861661281	25545340	1034506895	4544172302	49847833791
VR		302319184	273533021	18764468331	15524460	33708063151	24372246241	26442824871
FIRENZE								
VO	3459434571	452550123	417870173	23151322271	15914397221	2443991779	5832943688	38500917231
DE		240596975	239457404	12785575491	8654172011	2153976772	3763796831	41135445331
VR		203953148	178412769	12345947081	7260725211	2090240521	2049166857	17345271991
BARI								
VO	280673441	287011469	384897302	21550457481	7630000001	5907189010	7163016152	53975083781
DE		154454791	241414830	19795550701	4234650001	4813809118	4683147771	39443435121
VR		132545700	145482472	10574906781	3393350001	10933088921	2499868381	14907202771
PAVIA								
VO	508795151	244457116	487096803	26171357951	15896941181	1496945671	6098737231	54174285351
DE		134417469	241911822	12113786541	8463742211	1114724211	4071947847	37248605321
VR		120039358	225184991	14057949391	7433119911	3759677461	2017849444	16925680931

TOTALE	
SEZ.	42.420.823.422
SEZ.	30.395.770.451
SEZ.	11.983.438.625
TOTALE	
SEZ.	31.021.713.474
SEZ.	20.560.422.084
SEZ.	10.385.665.593
TOTALE	
SEZ.	12.582.337.733
SEZ.	8.236.917.896
SEZ.	4.313.265.966
TOTALE	
SEZ.	21.816.009.228
SEZ.	12.115.582.360
SEZ.	9.313.561.970
TOTALE	
SEZ.	18.144.441.557
SEZ.	11.943.041.570
SEZ.	5.835.456.530
TOTALE	
SEZ.	48880440
SEZ.	23315970
SEZ.	25564470
TOTALE	21.563.254.445
SEZ.	15.068.185.153
SEZ.	6.467.001.926
TOTALE	16.690.767.472
SEZ.	10.615.074.451

*** TABELLA RIEPILOGATIVA TOTALI DEPERIMENTI AL 31.12.1996 ***

	I CLASSE	II CLASSE	3 CL. 1 SCL	3 CL. 2 SCL	4 CL. 1 SCL	4 CL. 2 SCL	4 CL. 3 SCL	4 CL. 4 SCL	5 CL. 1 SCL	5 CL. 2 SCL	6 CL. 1 SCL	6 CL. 2 SCL	6 CL. 3 SCL	6 CL. 4 SC	6 CL. 5 SCL	
		coeff.an.12%	coeff.an.20%	coeff.an.12%	coeff.an.15%	coeff.an.30%	coeff.an.30%	coeff.an.25%	coeff.an.20%	coeff.an. 3%	coeff.an. 3%	coeff.an. 3%	coeff.an.15%			
		ann. anni 15	ann. anni 7	ann. anni 15	ann. anni 15	ann. anni 10	ann. anni 5	ann. anni 7	ann. anni 5	ann. anni 10	ann. anni 30	ann. anni 10	ann. anni 30	ann. anni 15		
FERRARA																
VO!	541548030	1534328371	1369333811	1334529425!	74815005!	2429170733!	2984460023!	2108855696!								
DE!		70214548!	78286688!	578460016!	41522327!	1795274643!	1983947983!	1170257609!								
VR!		83218289!	58666493!	756069409!	33292678!	633896090!	1002512040!	938598087!								
														TOTALE	9.278.371.930!	
														SEZ.	5.717.963.814!	
															3.506.253.286!	
LECCE																
VO!	14191460!	2496472701	1192106091	756309924!	231394240!	3103726041	1992109996!	1299015388!	27926581!			7140000!		15618750!		
DE!		112928891!	61990447!	257623681!	107173982!	2512187101	1182302735!	854043608!	6981645!			1320900!		7450144!		
VR!		136718379!	57220162!	498686243!	124220258!	59153874!	809807261!	444971780!	20944936!			5819100!		8168606!		
														TOTALE	5.022.936.822!	
														SEZ.	2.843.034.743!	
															2.165.710.619!	
PERUGIA																
VO!	102461584!	2578311081	2040114351	1489216369!		1815195693!	2703342766!	2394116632!	52866795!							
DE!		112124580!	117396776!	487076936!		1317196332!	1757899673!	1439040685!	37954368!							
VR!		145706528!	86614659!	1002140333!		497999361!	945443093!	955075947!	14910427!							
														TOTALE	9.019.042.382!	
														SEZ.	5.268.690.450!	
															3.647.890.348!	
ROMA II																
VO!	132200246!	1930402681	2470661051	1918860651!	207720708!	7811027469!	6640224997!	10321613346!	34359000!			65450000!				
DE!		77343091!	142960515!	823235444!	134091423!	6368544213!	4166905928!	7758579633!	26181558!			13337756!				
VR!		115697177!	104105590!	1095625207!	73629285!	1442483256!	2473319069!	2543033713!	8177442!			32112244!				
														TOTALE	27.571.562.790!	
														SEZ.	19.511.179.561!	
															7.928.182.983!	
TOTALE GENERALE																
VO!	1012549494!	19228487731	14935424501	12726448647!	3480371842!	20936820370!	22499089210!	23888815467!	1874585785!	4026977711	62135073521!	7266467075	51858498461	95346861701	1278284008!	
DE!		9728372155!	9045861724!	6197717378!	2059556531!	14977543426!	14736555659!	16344483269!	1152838620!	300010800!	24145061352!	2126153250	9306194351	53846853121		
VR!		9508115578!	5889542777!	6528731298!	1420815311!	5935276943!	7762533355!	7542539353!	721747165!	101886971!	37990012149!	5140313825	4255230231!	41500008581		

TOT.III	142.199.911.265!	TOT. IV CLASSE	708.044.360.940!	TOT. V	2.277.283.556!	TOT. VI CLASSE	85.400.360.640!
	71.023.035.504!		481.184.883.111!		1.453.649.420!		32.586.519.549!
	71.176.875.761!		226.851.653.587!		823.634.136!		51.535.557.083!

TOTALE RIEPILOGATIVO	967.275.899.087!	
	575.976.459.739!	
	359.887.836.145!	

situazione personale dipendente

al 31 dicembre 1996

	dotazione organica	posti coperti	posti da coprire
dirigente generale	2	2	0
dirigente prima fascia	3	0	3
dirigente	6	3	3
dirigente di ricerca	63	62	1
primo ricercatore	173	167	6
ricercatore	340	269	71
dirigente tecnologo	21	14	7
primo tecnologo	42	36	6
tecnologo	149	136	13
collaboratore tecnico enti di ricerca	643	547	96
operatore tecnico	196	167	29
ausiliario tecnico	9	10	- 1
funzionario di amministrazione	92	80	12
collaboratore di amministrazione	168	159	9
operatore di amministrazione	13	12	1
totale generale	1.920	1.664	256

Dettaglio posti coperti - Aggiornato al 31-12-96

	Dirigente Generale	Dirigente di I Fascia	Dirigente	Dirigente di Ricerca	Primo Ricercatore	Ricercatore	Dirigente Tecnologo	Primo Tecnologo	Tecnologo	Collab.re Tecnico	Operatore Tecnico	Ausiliario Tecnico	Funzionario di Amm.ne	Collab.re di Amm.ne	Operatore di Amm.ne	
TO	0	0	0	2	10	16	0	1	6	24	4	0	3	5	0	71
MI	0	0	0	2	18	17	1	1	9	38	3	1	2	10	0	102
PD	0	0	0	3	10	16	2	1	8	37	5	0	5	7	0	94
GE	0	0	0	2	11	9	0	1	7	28	3	0	4	2	0	67
BO	0	0	0	5	7	21	0	3	5	39	4	0	3	5	0	92
PI	0	0	0	6	16	19	1	2	8	20	9	0	2	6	1	90
RM	0	0	0	5	17	12	0	2	7	44	13	0	5	8	0	113
NA	0	0	0	0	2	18	0	0	4	18	6	0	2	4	0	54
CT	0	0	0	3	4	11	0	0	3	15	5	0	2	6	0	49
TS	0	0	0	1	7	7	0	0	4	17	4	0	2	3	2	47
FI	0	0	0	3	8	11	0	1	5	12	2	0	0	6	0	48
ISS	0	0	0	1	2	11	0	1	2	3	0	0	1	2	0	23
BA	0	0	0	1	5	13	0	0	3	23	7	0	1	5	1	59
CNAF	0	0	0	0	0	0	1	4	2	4	0	0	0	1	0	12
LNL	0	0	0	4	9	8	1	7	12	49	10	0	5	5	1	111
PV	0	0	0	1	6	10	0	0	5	6	4	0	1	3	0	36
AC	2	0	3	0	0	0	3	1	1	3	2	3	25	34	3	80
LNGS	0	0	0	1	0	4	0	0	6	12	8	1	0	8	2	42
LNS	0	0	0	0	4	10	1	2	5	36	25	1	3	6	2	95
LNF	0	0	0	21	24	38	4	7	32	101	51	4	12	22	0	316
CA	0	0	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	1	2	0	11
FE	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	7
LE	0	0	0	0	2	2	0	0	1	3	1	0	0	2	0	11
PG	0	0	0	0	1	7	0	0	0	3	1	0	0	2	0	14
RM II	0	0	0	0	2	6	0	1	0	6	0	0	1	4	0	20
	2	0	3	62	167	269	14	36	136	547	167	10	80	159	12	1 664

RIEPILOGO NUMERICO GENERALE INCARICHI DI COLLABORAZIONE DISTRIBUITO PER SEZIONE - GRUPPO SCIENTIFICO. 1996

	RICERCATORI						ASSOCIATI						LAUREANDO						TOT.PAR.
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO	13	7	20	29	3	72	3	4	2	7	8	24	16	2	13		6	37	133
MILANO	14	9	14	31	15	83	1		6	29	24	60	14	8	18	4	13	57	200
PADOVA	22	15	10	31	6	84	4	5	2	9	6	26	9	9	3	5	1	27	137
GENOVA	15	5	3	18	2	43	2	1		4	2	9	8	1	5		5	19	71
BOLOGNA	13	7	16	22	5	63	1	8	1	8	13	31	13	9	2	2	2	28	122
PISA	30	8		21	6	65	3	8		3	2	16	15	2		6	4	27	108
ROMA	28	15	1	20	2	66	3	4	2	10	11	30	17	5		1	7	30	126
NAPOLI	10	12	10	27	8	69	1	10	2	20	24	57	6	12	3		9	30	156
CATANIA	4		22	6	1	33			3	8	19	30	1		5	1	1	8	71
TRIESTE	14	4	8	19	5	50				4	9	13	11	4	3		1	19	82
FIRENZE	9	6	12	16	1	44	6	2		3	13	24	4	1	1	5	2	13	81
SANITA'			4		4	8				4	11	15							23
BARI	15	8	3	14	4	44	2	1		3	5	11	5	2		5	1	13	68
PAVIA	11	4	4	13	6	38	4	3		8	13	28	3	2	2	2	2	11	77
C.N.A.F.																			
L.N.L.			1	1	2	4					7	7		1	4		7	12	23
L.N.F.	5	7		3	4	19	4	2		4	3	13	10	6	3	3	4	26	58
L.N.S.			16	1		17					1	1			15	2		17	35
PRESIDEN											1	1							1
L.N.G.SA		3			1	4		11		3	5	19		6		1		7	30
PERUGIA	2	5		10	2	19	2	7			3	12		2		5	1	8	39
ROMA II	9	8	1	5	1	24	1	3	1	4	12	21	3	4	5	1	2	15	60
CAGLIARI	2	1	4	6	1	14				3	1	4	1		1		1	3	21
LECCE	3	4		15	3	25				3	7	10	3					3	38
FERRARA	5	2		5	5	17				5	6	11	12	1		1	5	19	47
TOTALE	224	130	149	315	87	905	37	69	19	142	206	473	151	77	83	44	74	429	1.807

RIEPILOGO NUMERICO GENERALE INCARICHI DI COLLABORAZIONE DISTRIBUITO PER SEZIONE - GRUPPO SCIENTIFICO. 1996

	BORSISTA						PERFEZIONAMENTO						SPECIALIZZAZIONE						TOT.PARZ
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO	19	8	11	17	8	63	2		3	1	1	7					1	1	73
MILANO	18	10	3	34	26	93	3	1	1	1	3	9					3	3	105
PADOVA	17	9	8	18	5	57	5			2		7				1		1	65
GENOVA	9	5	3	7	7	31											2	2	33
BOLOGNA	14	3	5	20	6	48	7	3		1	2	13					1	1	62
PISA	30	10		27	9	76	1	1		2		4					1	1	81
ROMA	17	5		18	10	50	2	1		1	2	6							56
NAPOLI	8	11	3	17	7	46		1		2		3							49
CATANIA	2		12	4	5	23													23
TRIESTE	12	2	3	18	4	39													39
FIRENZE	10	7	2	11	1	31	1	1				2			1		3	4	37
SANITA'	1		1			2													2
BARI	9	9	2	6	3	29		1	2	1		4	1	1	1			3	36
PAVIA	11	4	4	7		26	1					1							27
C.N.A.F.					1	1													1
L.N.L.		4	17		21	42					1	1							43
L.N.F.	16	2	9	6	7	40	1					1					1	1	42
L.N.S.			14	2	6	22									1			1	23
PRESIDEN	2	1	2	13		18													18
L.N.G.SA		11	1	3		15													15
PERUGIA	7	6		9		22					2	2							24
ROMA II	3	3	1	9	1	17				1		1		1				1	19
CAGLIARI	2	1	4	5		12													12
LECCE	2	2		6	3	13													13
FERRARA	6	6		6	6	24	2				1	3					1	1	28
TOTALE	215	119	107	263	136	842	25	9	6	12	12	64	1	2	3	1	13	20	926

RIEPILOGO NUMERICO GENERALE INCARICHI DI COLLABORAZIONE DISTRIBUITO PER SEZIONE - GRUPPO SCIENTIFICO. 1996

	STRANIERO						PROF. A CONTRATTO						DIPEN. ALTRO ENTE						TOT.PAR
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO		3		1		4					2	2	1	19			3	23	29
MILANO	3	2	1			6	1		2			3					14	14	23
PADOVA	1	2				3								2		1	2	5	8
GENOVA				1		1											1	1	2
BOLOGNA	2	5				7					1	1		2			2	4	12
PISA	6	1				7	1					1							8
ROMA	1				4	5							4	6			5	15	20
NAPOLI			1			1	1	1		1		3		1			6	7	11
CATANIA																1	1	2	2
TRIESTE	2				2	4								1	7	2	7	17	21
FIRENZE		1				1		1				1	3	3	2	3	7	18	20
SANITA'											2	2					4	4	6
BARI																			
PAVIA		1				1			1			1					2	2	4
C.N.A.F.																			
L.N.L.			2		4	6					1	1							7
L.N.F.			1	1	1	3							1			1	2	4	7
L.N.S.																	1	1	1
PRESIDEN																			
L.N.G.SA		8		2		10										2	3	5	15
PERUGIA										1	1	2					8	8	10
ROMA II		2			1	3		2				2	2	4			1	7	12
CAGLIARI	1					1													1
LECCE																	2	2	2
FERRARA																			
TOTALE	16	25	5	5	12	63	3	4	3	2	7	19	11	38	9	10	71	139	221

RIEPILOGO NUMERICO GENERALE INCARICHI DI COLLABORAZIONE DISTRIBUITO PER SEZIONE - GRUPPO SCIENTIFICO. 1996

	TECNICO						DOCENTE SCUOLA MEDIA						RICER.	TECNICI	TOTALE
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA								
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT			
TORINO	18					18		1	3	1	1	6	241	18	259
MILANO	16					16	1			2		3	331	16	347
PADOVA	25					25	1			2		3	213	25	238
GENOVA	8					8	1				1	2	108	8	116
BOLOGNA	17					17		2	1		1	4	200	17	217
PISA	21					21							197	21	218
ROMA	11					11		1		1		2	204	11	215
NAPOLI	15					15				2		2	218	15	233
CATANIA	21					21	1		1	2		4	100	21	121
TRIESTE	11					11		1				1	143	11	154
FIRENZE	9					9		1			1	2	140	9	149
SANITA'	19					19							31	19	50
BARI	20					20	1		2	1		4	108	20	128
PAVIA	14					14	2	1				3	111	14	125
C.N.A.F.													1		1
L.N.L.	8					8			1			1	74	8	82
L.N.F.	3					3	1	1			1	3	110	3	113
L.N.S.	2					2			2		1	3	62	2	64
PRESIDEN													19		19
L.N.G.SA	9					9							60	9	69
PERUGIA	11					11							73	11	84
ROMA II	19					19			1	1		2	93	19	112
CAGLIARI	1					1			1			1	35	1	36
LECCE	11					11							53	11	64
FERRARA	7					7							75	7	82
TOTALE	296					296	8	8	12	12	6	46	3.000	296	3.296

TOTALE 3.296 TECNICI 296

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)

ESERCIZIO 1997

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 6035

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **30 aprile 1998**

- esaminato il Conto Consuntivo dell'Istituto relativo all'Esercizio Finanziario 1997 (doc.gen. 1216/98) proposto dalla Giunta Esecutiva;

- preso atto delle relazioni generale e finanziaria e degli altri allegati che lo accompagnano;

- preso atto, in particolare, che l'Istituto ha prelevato dalla Tesoreria erariale Lire 459,9 miliardi, cioè pressoché integralmente quanto è stato autorizzato per l'Esercizio 1997, e che quindi, per la struttura delle Entrate I.N.F.N., nessuna altra somma poteva essere erogata per cassa;

- preso atto della precedente deliberazione n. 6034 in pari data con la quale si è proceduto ad approvare, ai sensi del comma IV dell'art. 39 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696, le variazioni intervenute nei residui attivi e passivi dei precedenti Esercizi Finanziari;

- preso atto del parere favorevole espresso sul documento in esame dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della sua riunione del 23 aprile 1998, come da verbale n. 311 allegato

d e l i b e r a

1) E' approvato il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'Esercizio Finanziario 1997 con le relative relazioni, di cui al documento gen.n° 1216/98, che chiude con le seguenti risultanze complessive:

avanzo amministrazione 1996	L.		49.984.522.407
gestione di competenza			
Entrate accertate			
• correnti	L.	536.622.636.056	
• in conto capitale	L.	11.116.323.578	
• partite di giro	L.	404.068.411.318	
totale Entrate accertate	L.		951.807.370.952
Spese impegnate			
• correnti	L.	338.941.543.028	
• in conto capitale	L.	208.601.802.886	
• partite di giro	L.	404.068.411.318	
totale Spese impegnate	L.		951.611.757.232
avanzo di competenza 1997	L.		195.613.720
gestione dei residui			
• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi (saldo attivo)	L.	14.082.035.490	
saldo attivo gestione dei residui	L.		14.082.035.490
avanzo finanziario gestione 1997	L.		14.277.649.210
avanzo di amministrazione 1997	L.		64.262.171.617
gestione di cassa			
• fondo cassa inizio Esercizio	L.	349.538.280.473	
• riscossioni	L.	608.419.310.198	
• pagamenti	L.	855.797.523.300	
fondo cassa fine esercizio 1997	L.		102.160.067.371

2) Ai sensi dell'art. 6, punto 3) del "Regolamento Generale dell'I.N.F.N." il Conto Consuntivo, unitamente alla presente deliberazione, verrà inviato per l'approvazione al Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

3) All'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione 1997 ed alle conseguenti variazioni al Bilancio dell'Istituto per il 1998 si provvede con successiva deliberazione.

PREMESSA

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove e finanzia la ricerca di base nel campo della Fisica delle Particelle Elementari e della Fisica Nucleare.

L'attività dell'Istituto si svolge in 19 Sezioni, strutture di ricerca localizzate presso le principali Università italiane e presso l'Istituto Superiore di Sanità[1], i 4 Laboratori Nazionali ed il CNAF di Bologna[2]. L'INFN, inoltre, coordina la partecipazione italiana al CERN di Ginevra e presso i principali laboratori nazionali in Europa, in particolare il laboratorio DESY di Amburgo, e degli Stati Uniti d'America, in particolare FermiLab di Chicago e SLAC di Stanford.

L'integrazione nell'Università italiana, attraverso le Sezioni e i gruppi collegati, è un elemento caratterizzante dell'INFN ed è essenziale per la vitalità dei suoi programmi. Docenti e ricercatori universitari contribuiscono a pieno titolo alle attività dell'INFN e, assieme ai dipendenti INFN, ne determinano la politica scientifica. Laureandi, dottorandi e borsisti costituiscono una sorgente di rinnovamento continua, che sarebbe inaccessibile a strutture di ricerca scollegate dalle Università. Nel verso opposto, la partecipazione agli esperimenti internazionali e l'accesso alle grandi strutture di ricerca, nei Laboratori nazionali ed internazionali, permette ai docenti e ricercatori di mantenere la formazione universitaria e post-universitaria a livelli competitivi sul piano europeo ed internazionale.

L'attività dell'Istituto nel 1997 è proseguita sostanzialmente lungo le linee previste dal Piano Quinquennale. Si deve però notare che le restrizioni di cassa introdotte dalla finanziaria hanno indubbiamente comportato difficoltà e rallentamenti. La partecipazione dei ricercatori italiani alla presa dati, alle discussioni sulle analisi, all'allestimento e test degli apparati è stata ridotta. E' pure stata rallentata l'attività di allestimento di nuovi apparati e sono state quasi sospese le nuove iniziative. Tutto questo ha influito sulla efficacia della partecipazione INFN e se protratto nel futuro metterà in pericolo il livello di eccellenza oggi raggiunto ed internazionalmente riconosciuto.

ATTIVITÀ REGOLAMENTARE

Nel corso del 1997 è proseguita la revisione dei regolamenti dell'Istituto intrapresa negli anni precedenti. In particolare:

- E' stato completato il Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità redatto da una apposita Commissione composta da Membri dell'Istituto, del MURST e del Ministero del Tesoro. Il Regolamento approvato dal Consiglio Direttivo è stato trasmesso al MURST.

- E' stato modificato il Regolamento delle Strutture con la creazione di una nuova Sezione presso l'Università di Roma3 e la trasformazione della Sezione presso l'Istituto Superiore di Sanità in Gruppo Collegato. La modifica è stata trasmessa al MURST.

Nell'ambito del processo di verifica e valutazione della attività dell'Istituto è stato terminato il rapporto ad opera di una Commissione internazionale costituita dai proff. B.Richter (Stanford - Chairman), V.Soergel (Istituto Max Planck), P.Kienle (Università di Monaco) e G.Ross (Oxford). Il rapporto, che conferma il livello di eccellenza dell'INFN, è stato ampiamente discusso all'interno dell'Ente ed è stato trasmesso al MURST. Le sue osservazioni e suggerimenti sono stati uno degli elementi presi in considerazione per la preparazione del:

- Piano Quinquennale 1999-2003. Nel corso dell'anno si sono tenute riunioni preparatorie per la formulazione della proposta di attività nel prossimo quinquennio. La stesura del Piano è stata praticamente conclusa nel corso dell'anno. Esso sarà approvato e sottoposto al MURST all'inizio del 1998.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

I risultati di maggiore rilevanza scientifica conseguiti nel 1997 sono qui di seguito elencati:

- Gli anelli di accumulazione elettrone-positrone (LEP) del CERN di Ginevra hanno registrato collisioni all'energia record di 183 GeV. La produzione associata di coppie di bosoni intermedi carichi è risultata in accordo con le previsioni della Teoria Standard. Sono stati migliorati i limiti sperimentali per la produzione di nuove particelle (Higgs, supersimmetriche etc.).

- Gli esperimenti all'anello di accumulazione positrone-protone HERA hanno raddoppiato la statistica disponibile. Le anomalie presenti nelle interazioni inelastiche che potevano essere interpretate come un segnale di nuova fisica non sono state confermate.

- Nell'ambito dell'esperimento Babar in fase di allestimento all'anello di accumulazione PEP2 di SLAC è stato consegnato al laboratorio il solenoide superconduttore frutto di una stretta collaborazione tra l'INFN e l'Ansaldo.

- Presso i Laboratori Nazionali di Frascati sono stati fatti circolare fasci di elettroni-positroni in DAFNE.

- L'esperimento che studia le interazioni di anti-neutrini elettronici prodotti dal reattore nucleare presso Chooz nelle Ardenne, ha iniziato la presa dati. I risultati mostrano una frequenza delle interazioni in ottimo accordo con le previsioni teoriche. Questo risultato permette di escludere le oscillazioni neutrino-e neutrino-mu come spiegazione del deficit di neutrini-mu misurato nei raggi cosmici da SUPERKAMIOKANDE e recentemente confermato da MACRO.

- Lo studio delle interazioni di neutrini-muonici di origine atmosferica compiuto da MACRO presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso mostra un deficit rispetto alle previsioni. Tale osservazione, già effettuata da KAMIOKANDE, è interpretabile in termini di oscillazioni di neutrini muonici.

- Lo studio delle caratteristiche di nuclei è compiuto dalla collaborazione europea EUROBALL presso i Laboratori Nazionali di Legnaro. Durante il 1997 sono stati completati 16 esperimenti. L'analisi è in corso.

- Nel campo della fisica teorica un progresso decisivo è stato ottenuto nelle teorie di corda con l'introduzione di vari tipi di relazioni duali che portano a una unificazione delle varie teorie esistenti.

Fisica con acceleratori

Con riferimento all'attività svolta nel 1997 gli esperimenti di fisica subnucleare con acceleratori si possono dividere in due grandi categorie:

- esperimenti che hanno continuato la presa e l'analisi dei dati presentando di conseguenza risultati scientifici
- esperimenti che hanno iniziato o continuato la preparazione degli apparati sperimentali.

Nella prima categoria vanno citati:

Esperimenti al LEP (Aleph; Delphi; L3; Opal)

Nel corso dell'anno tutti e quatto gli esperimenti hanno acquisito dati all'energia di 183 GeV accumulando una statistica corrispondente a circa 60pb-1 per esperimento. La statistica accumulata ha permesso di verificare le previsioni della TS nella produzione di coppie di bosoni intermedi W± e di determinarne la massa con un errore di 130 MeV per esperimento. La ricerca del bosone di Higgs e di nuovi fenomeni, in particolare la produzione di particelle supersimmetriche, non ha avuto successo ma ha permesso di porre nuovi limiti alla loro massa.

Si sono acquisiti dati anche a una energia di 130 GeV per verificare l'esistenza, indicata in precedenza dall'esperimento Aleph, di un effetto collegato a un eccesso di eventi con quattro jets nello stato finale. I nuovi dati non hanno confermato il fenomeno.

Esperimenti a HERA (H1 e Zeuss)

Nel 1997 un grande impegno è stato profuso nella raccolta dati, al fine di verificare l'eccesso di eventi corrispondenti ad urti estremamente violenti, che tanto interesse aveva suscitato nel corso dell'anno, potendo indicare l'esistenza o di nuove particelle o di un nuovo livello di struttura subnucleare. Ogni esperimento ha raccolto circa 30 milioni di eventi raddoppiando la statistica disponibile precedentemente. Anche se l'analisi dei dati è ancora in corso, non sembra che l'osservazione dell'eccesso di eventi di cui sopra ne esca rafforzata.

Esperimenti a bersaglio fisso al Laboratorio FERMI (E781; E831; E835)

Tutti questi esperimenti mirano allo studio dei meccanismi di produzione ed alla spettroscopia di particelle con charm.

E781 studia la produzione di barioni, E831 studia il processo di fotoproduzione mentre E835 studia gli stati di ciarmonio prodotti nelle interazioni antiprotone-protone.

Tutti gli esperimenti hanno completato con successo la prevista presa dati e proseguito nelle analisi.

EPSI (NA48)

L'esperimento, che studia la violazione di CP nel decadimento dei K0, ha iniziato la presa dati con il calorimetro elettromagnetico a Krypton liquido solo parzialmente funzionante. La presa dati è prevista continuare nei prossimi tre

anni e l'analisi dei primi dati raccolti è in corso.

Numerosi e diversi sono gli esperimenti in fase di allestimento. Per tutti l'attività si è svolta sostanzialmente secondo le previsioni.

BaBar, il rivelatore presso PEP2 a SLAC, è previsto iniziare la sperimentazione nel 1999.

CDF, al laboratorio Fermi, sta potenziando lo spettrometro in vista della presa dati ad alta intensità nel 2000.

HERA-B a Desy e KLOE presso DAFNE entreranno in funzione nel 1998.

In questa categoria una menzione particolare è dovuta agli esperimenti di LHC (ATLAS e CMS).

I due esperimenti hanno continuato nell'attività di definizione dei progetti dei vari sottosistemi che si è concretizzata con la presentazione dei vari Technical Design Reports, e nella costruzione e prova di prototipi di vari rivelatori. I gruppi INFN sono direttamente coinvolti nello studio e nella realizzazione presso l'industria di elementi dei grandi magneti superconduttori degli esperimenti, anche facendo riferimento ai fondi della legge 95/95, settore "Criogenia e Superconduttività".

Esperimenti di fisica fondamentale senza l'uso di acceleratori e di fisica del neutrino

Sotto questo titolo sono raggruppati esperimenti di fisica subnucleare senza acceleratori e, per omogeneità culturale, quelli di fisica del neutrino. Quasi sempre queste ricerche sono rilevanti anche per l'Astrofisica. Ad esempio lo studio dei neutrini solari è rilevante sia per la determinazione delle oscillazioni tra diversi tipi di neutrini che per la conoscenza dei meccanismi operanti nel sole. Similmente la ricerca nella radiazione cosmica penetrante di nuove particelle neutre riguarda sia la verifica delle teorie delle interazioni fondamentali che la determinazione della massa dell'universo, parametro fondamentale della Cosmologia.

Nel consuntivo qui presentato si darà più rilevanza agli esperimenti che hanno conseguito risultati, mentre pochi cenni saranno dedicati agli esperimenti in fase di preparazione.

a) Esperimenti con fasci di neutrini da acceleratori o reattori

Nel 1997 il risultato scientificamente più rilevante è stato conseguito dall'esperimento condotto presso il reattore di Chooz, che misura la frequenza delle interazioni di anti-neutrini-e su protone. L'esperimento, posto a un kilometro di distanza dal reattore, ha completato la messa a punto dell'apparato ed acquisito dati nel corso dell'anno. I risultati mostrano una frequenza delle interazioni in ottimo accordo con le previsioni teoriche. Questo risultato permette di escludere le oscillazioni neutrino-e neutrino-mu come spiegazione del deficit di neutrini-mu misurato nei raggi cosmici da SUPERKAMIOKANDE e recentemente confermato da MACRO (vedi punto c). L'oscillazione dei neutrini-mu in neutrini-tau è l'unica ipotesi ragionevolmente compatibile con le osservazioni. La ricerca di tali oscillazioni è attualmente compiuta, con tecniche sperimentali diverse, da CHORUS e NOMAD. I due esperimenti, con rilevante partecipazione italiana, utilizzano un fascio di neutrini-mu del CERN ed hanno acquisito dati anche nel 1997. La ricerca di oscillazioni in neutrini-tau è stata negativa, ma non permette di escludere le ipotesi suggerite dalle osservazioni sui neutrini

atmosferici. Questa situazione aumenta l'interesse per un fascio di neutrini dal CERN ai LNGS.

b) LVD presso i LNGS è un esperimento-osservatorio di neutrini originati dalla esplosione di supernovae. Il progetto prevede l'esposizione di 1800 t di scintillatore liquido raggruppato in cinque torri. Nel 1997 sono stati registrati dati da 562 t di scintillatore con una efficienza del 90%. La seconda torre sarà completata agli inizi del 1998, mentre è avviato l'equipaggiamento della terza.

c) MACRO presso i LNGS è dedicato alla ricerca di monopoli magnetici, allo studio della componente muonica di alta energia dei raggi cosmici, alla rivelazione di neutrini di origine atmosferica o da esplosione di supernovae. Nel 1997 il rivelatore è stato attivo con una efficienza tra l'85% e il 98% a seconda del tipo di eventi ricercato. Tra i risultati più interessanti sono da citare un nuovo limite sul flusso di monopoli magnetici, che uguaglia il limite astrofisico di Parker, e l'osservazione di circa 500 eventi di neutrini atmosferici che indicano una mancanza di neutrini-mu, risultato compatibile con quanto osservato dall'esperimento SUPERKAMIOKANDE in Giappone. Questo risultato, da migliorare prossimamente in termini statistici e sistematici, è interpretato come evidenza di oscillazione di neutrini.

d) MANU, presso i LNGS, cerca evidenza, nella radiazione cosmica, di particelle neutre penetranti, tramite la loro interazione in 100 Kg di NaI e in 6,5 Kg di Xenon liquido. Nel '97 sono stati analizzati dati per complessivi 4549 Kg*giorno nello Ioduro di Sodio e 1765 Kg*giorno nello Xenon. Una analisi statistica dei dati nel rivelatore a ioduro di sodio indica una possibile modulazione annuale dei segnali. Nuovi dati sono necessari per la verifica dell'effetto potenziale di interazioni di WIMPS.

e) Lo studio della radiazione cosmica primaria è studiata, oltre che nei LNGS, anche in superficie e nello spazio. Durante il '97 ha acquisito regolarmente dati l'esperimento EAS-TOP posto a Campo Imperatore. I dati acquisiti hanno permesso ricerche di astronomia gamma di alta energia, e lo studio della componente penetrante in coincidenza con gli esperimenti posti nelle sale sotterranee dei LNGS. Ha iniziato la presa dati CLUE alle Canarie, un esperimento finalizzato alla astronomia gamma. Sono in preparazione due esperimenti con rivelatori nello spazio per la ricerca di antimateria. Wizard attende il lancio del prototipo NINA su satellite russo nel 1998, mentre AMS ha progredito secondo previsioni per la preparazione del rivelatore da inviare nello spazio con lo SHUTTLE per un volo di prova pure nel 1998.

f) L'INFN utilizza strumentazione di avanguardia per la rilevazione di onde gravitazionali. Durante lo scorso anno le antenne criogeniche Nautilus presso i LNF e Explorer al CERN sono state attive per tempi significativi. Si deve notare che Nautilus è attualmente l'antenna con maggiore sensibilità al mondo. Presso i LNL è entrata in funzione l'antenna Auriga. Sia Auriga che Nautilus hanno posto limiti sul fondo di onde gravitazionali che dovrebbe permeare l'universo. Le tre antenne italiane con quelle operanti a Perth (Australia) e nella Lousiana (USA), con cui è stato firmato un protocollo di scambio dati, costituiscono un vero e proprio osservatorio mondiale dedicato.

Un rilevante numero di esperimenti ha proseguito nella fase di assemblaggio o rinnovo degli apparati. Presso i LNGS Borexino, progettato per lo studio dei neutrini solari di energia intermedia, ha iniziato l'assemblaggio del rivelatore, Icarus ha in preparazione un primo modulo di 600 t di Argon liquido, GNO sta migliorando la strumentazione al fine di proseguire l'esperimento

Gallex e trasformarlo in un osservatorio di neutrini solari.

Esperimenti di Fisica Nucleare

La tematiche comprese sotto questa intestazione si sono andate gradualmente estendendo dai temi classici della fisica nucleare a più vaste prospettive che comprendono anche intersezioni significative con temi propri della fisica subnucleare. Ne sono un esempio gli studi di spettroscopia mesonica dei quarks leggeri e la ricerca alle massime energie disponibili della formazione di un plasma di quarks e gluoni. L'attività in questo campo è caratterizzata da un numero elevato di esperimenti spesso coinvolgenti limitate risorse umane e finanziarie. Nel seguito si citeranno solo gli esperimenti più significativi per impegno economico. Anche in questo caso si è scelto come schema di presentazione una suddivisione tra esperimenti in acquisizione dati ed esperimenti in preparazione con maggiore enfasi al conseguimento di risultati scientifici.

Tra i primi:

a) Esperimenti a DESY (NUCSPIN e HERMES)
Le due collaborazioni hanno continuato la raccolta di dati relativi alla interazione profondamente inelastica di elettroni polarizzati longitudinalmente su targhette di nuclei leggeri (p, d, He3) per determinare la funzione di struttura di spin del protone e del neutrone. Gli esperimenti hanno anche iniziato un'attività di potenziamento dei rivelatori.

b) Esperimenti a ESRF (GRAAL)
L'esperimento utilizza un fascio di fotoni marcati e polarizzati, prodotto facendo interagire un fascio laser con gli elettroni. Con esso è stata misurata la asimmetria di produzione di mesoni pseudoscalari ($\pi 0$, $p\pm$, η).

c) Esperimento OBELIX al CERN
La collaborazione, che ha completato la presa dati nel 1996, ha continuato la loro analisi con risultati nel campo della spettroscopia mesonica, della dinamica e caratteristiche delle annichilazioni di antinucleoni su protoni e nuclei leggeri. Nel campo della spettroscopia si è confermata l'evidenza di stati esotici f0(1500) e f2(1565) e della presenza di due vettori assiali nella regione della E/j.

d) Esperimento OUVERTURE al LNS
Ha raccolto dati con un fascio di Ni di 30MeV/nucleone e studiato la correlazione tra fotoni duri e frammenti nucleari intermedi. Ha continuato inoltre lo studio dei dati raccolti a GANIL ed al ciclotrone della MSU per lo studio della dinamica delle collisioni nucleari e della equazione di stato della materia nucleare.

e) Studio delle interazioni tra ioni relativistici al CERN (NA50; NA57)
Nel corso dell'anno gli esperimenti non hanno acquisito nuovi dati con fasci di ioni in seguito all'incendio sviluppatosi in una sala di controllo del PS. L'analisi dei dati precedentemente raccolti da NA50 ha confermato effetti in funzione della centralità degli urti che potrebbero essere l'indicazione di nuova fisica quale la formazione di un plasma di quarks e gluoni.
NA57 (ex WA97) sta completando l'installazione dell'apparato ed ha acquisito dati di calibrazione con fasci di protoni.

f) Studi di spettroscopia nucleare al complesso TANDEM-ALPI dei LNL
Numerosi sono gli esperimenti in fase più o meno avanzata di allestimento. Tra questi si segnalano per impegno finanziario: FINUDA e DEAR ai LNF, AIACE ed ELETTRO al TJNAL, CHIMERA al LNS, 8PiLP e GARFIELD ai LNL ed ALICE al CERN.

Ricerche in Fisica Teorica

Le ricerche in Fisica teorica sono proseguite secondo i tradizionali temi di ricerca, raggiungendo spesso risultati di grande rilevanza scientifica:

1) Teoria dei Campi
Questo capitolo raggruppa le ricerche in Teoria di corda, Meccanica statistica, Gravità quantistica.
Un progresso decisivo è stato ottenuto nelle teorie di corda con l'introduzione di vari tipi di relazioni duali che portano a una unificazione delle varie teorie.

2) Fenomenologia
E' un campo in cui l'attività teorica affianca quella sperimentale in particolare riguardo alle tematiche esplorate a HERA, LEP, a temi relativi alla fisica dei quarks pesanti, alla spettroscopia adronica ed alla Fisica Astroparticellare. In molti casi si è fatto ricorso al calcolo su reticolo mediante calcolatori APE dedicati. Un campo di nuova attività riguarda lo studio di sorgenti di onde gravitazionali con l'intento di affiancare l'entrata in funzione delle antenne gravitazionali ed in particolare Virgo con una adeguata capacità di calcolo teorico ed un elevato livello di conoscenze.

3) Fisica dei Nuclei
Sono proseguite le ricerche di fisica adronica ad energie intermedie e della materia nucleare altamente eccitata con una chiara evoluzione delle ricerche verso tematiche proprie della fisica subnucleare (applicazioni della QCD) ed interdisciplinari.

4) Metodi Matematici
Comprendono numerose attività in cui l'aspetto matematico applicato a problemi di interesse fisico è predominante. Ne sono un esempio le applicazioni della teoria dei gruppi, lo studio dei fondamenti della meccanica quantistica, delle equazioni differenziali non lineari, la trattazione di sistemi vincolati alla Dirac-Bergman e il caos quantistico.

Ricerche Tecnologiche e Fisica Interdisciplinare

Le ricerche tecnologiche riguardano attività di R&S nei seguenti campi:

- Rivelatori di particelle
Lo sviluppo di prototipi è proseguito nel campo dei rivelatori a semiconduttore (microstriscia, pixel, deriva), a fibre scintillanti, a gas (RPC e MSGC) e criogenici. Le applicazioni previste riguardano esperimenti di fisica subnucleare e nucleare e il campo medico.

- Elettronica e Informatica
Nell'elettronica si è lavorato sulla realizzazione di front-end per rivelatori di varie concezioni e caratteristiche. Nel campo dell'informatica si sono sviluppati circuiti dedicati alla acquisizione dati, alla trasmissione ed alla

realizzazione di algoritmi e circuiti quali le reti neurali, per la selezione veloce di eventi con determinate topologie in reazioni ad alta molteplicità.

- Fisica degli Acceleratori e Superconduttività
  Si sono sviluppate ricerche per la realizzazione di prototipi innovativi di sorgenti di elettroni o ioni, cavità risonanti superconduttive, deflettori ad alto campo e sistemi di diagnostica dei fasci. Sono anche continuati gli studi di dinamica dei fasci e di nuovi sistemi di accelerazione.
  Nel campo delle ricerche interdisciplinari spiccano le applicazioni alla fisica medica e tra queste il progetto TERA (esperimento ATER) che coinvolge un centinaio di ricercatori nella progettazione di acceleratori dedicati all'adroterapia e alle tematiche connesse. Altri campi di attività sono stati lo sviluppo di strumenti di imaging diagnostico, di tecniche terapeutiche, di dosimetria e di studio dell'effetto delle radiazioni.

Progetti Speciali

A P E

Durante il 1997 è continuata l'attività di sviluppo di APE1000. In particolare sono stati assegnati all'industria gli ordini per la realizzazione di un numero significativo di schede di calcolo e del backplane di comunicazione. Sono state progettate l'unità di calcolo in virgola mobile e il componente VLSI di comunicazione. Relativamente al software si sono sviluppati i programmi di simulazione di APE1000, il compilatore ed il sistema operativo. E' continuata la collaborazione con Zeuthen-Desy, che ha realizzato versioni preliminari della interfaccia di comunicazione asincrona. Nell'ambito del progetto si è svolta anche un'attività di ricerca teorica mediante l'impiego di calcolatori APE. I campi di applicazione sono le teorie di gauge su reticolo e la teoria dei fluidi in regime turbolento.

ELOISATRON (ELN)

Il progetto ELN è oggi l'unica attività in Europa volta a studiare il progetto di un collisionatore adronico di altissima energia e luminosità per l'era post-LHC. L'attività si sviluppa lungo le seguenti linee:

a) studi teorici e fenomenologici sulle collisioni adroniche di altissima energia (200TeV-1 PeV)
b) progetto concettuale del collisionatore con particolare riferimento alla tecnologia del vuoto ed ai magneti superconduttori. Si deve notare che in collaborazione con LBNL è stato realizzato un prototipo di un metro di un dipolo di 13,5T con bobine in Nb3Sn. Sono continuati gli studi su materiali ad alta Tc e su leghe alternative al Nb3Sn
c) studio di nuovi rivelatori adatti alle alte intensità ed energie. In particolare si sono sviluppate RPC multistrato e sono in studio fotorivelatori ibridi (HPD). Si deve notare che i prototipi costruiti sono regolarmente soggetti a test sperimentali per garantire concretezza ad ogni fase dell'attività.

SUPERCONDUTTIVITÀ

L'attività principale si è svolta nell'ambito della collaborazione CERN-INFN relativa alla costruzione, effettuata nell'industria, di un prototipo di dipolo per LHC di 15m (Sezione di Milano) e sviluppo di una macchina avvolgitrice per le bobine dei multipoli (Sezione di Ferrara). Il dipolo è stato consegnato al CERN in dicembre e sarà provato nel 1998. Presso la Sezione di Milano sono anche

proseguiti gli studi su materiali ad alta temperatura critica e sul Nb3Sn.

TECNICHE DI ACCELERAZIONE PER ELETTRONI

Il Progetto si divide in due sottoprogetti: Cavità RF e Ares-T.

Cavità RF

L'attività "Cavità RF" riguarda lo sviluppo di nuovi materiali e/o nuove tecnologie per la costruzione di cavità superconduttrici a radiofrequenza ad alto gradiente di campo elettrico in riferimento al progetto TESLA. Durante l'anno considerato sono state prodotte (LNL) monocelle in Nb massiccio per deformazione plastica di lastre e/o tubi. Tali monocelle hanno raggiunto le specifiche richieste dal progetto TESLA. E' stata prodotta una cavità a 5 e a 4 celle (al fine di formare una cavità a 9 celle da provare in TTF a Desy) che saranno trattate e caratterizzate a Desy nel 1998. Parallelamente sono state prodotte e caratterizzate cavità in Nitruro di Nb (Ge) e sono state verificate le proprietà di nuovi materiali in striscia (Na).

Ares-T

Il Progetto Speciale prevede la realizzazione a DESY nell'ambito di una collaborazione internazionale di un acceleratore criogenico per elettroni (TTF) quale prova delle tecnologie necessarie al progetto TESLA. Nel corso dell'anno è stato messo in funzione l'iniettore ed il primo criomodulo ottenendo un fascio di 120MeV e 8mA di corrente ben oltre i parametri di progetto. E' proseguita l'attività sugli altri elementi a responsabilità italiana: criostati, fotocatodo e diagnostica.

EXCYT

Il progetto che mira alla produzione di fasci di nuclei con un rapporto anomalo tra neutroni e protoni è entrato nella fase di realizzazione. Nel corso dell'anno sono stati ordinati la sorgente ECR, il bersaglio-sorgente di nuclei esotici, il sistema di analisi magnetica ed elementi delle linee di fascio. Il progetto, ancora nella fase iniziale, è stato particolarmente rallentato dalle restrizioni di cassa.

NUOVI ACCELERATORI PER LA FISICA NUCLEARE

Il progetto riguarda la costruzione di un iniettore per l'acceleratore lineare ALPI presso i LNL (Progetto PIAVE) al fine di renderlo indipendente dal Tandem. Consiste di una sorgente, di due cavità SRFQ e di otto cavità QWR. Durante l'anno considerato si è proceduto nella definizione dei numerosi componenti il progetto, nell'acquisto di parte di essi e nella prova di prototipi.

VIRGO

Il progetto prevede in collaborazione con il CNRS francese la costruzione di un interferometro, con bracci di 3 Km di lunghezza, per la rivelazione di onde gravitazionali a Cascina presso Pisa. Un progetto analogo (LIGO) è in fase di realizzazione negli USA con la costruzione di due interferometri situati uno sul lato atlantico e uno sul lato pacifico. Nel 1997 si è proseguito nelle realizzazioni previste. In particolare è terminata all'80% la realizzazione dell'edificio centrale e si è proceduto nel progetto di ingegneria civile dei bracci. Si è pure

proceduto nell'ordine di vari componenti relativamente al vuoto, l'ottica, il laser, i filtri, le sospensioni e l'elettronica di controllo. Si è definita la struttura dei dati (anche al fine di scambi con le altre antenne) e si è formato un gruppo di ricercatori dedicati alla preparazione degli algoritmi di analisi dati.

DAΦNE

Durante l'anno in corso si è concluso il Progetto Speciale in quanto si è provveduto a completare l'installazione degli anelli principali e a farvi circolare fasci elettroni e positroni. Parallelamente si è provveduto alla ottimizzazione degli altri elementi dell'acceleratore, quali il Linac e l'Accumulatore, e al completamento e miglioramento delle installazioni ausiliarie. La messa a punto dell'acceleratore è prevista nella prima parte del 1998. Si prevede di iniziare la sperimentazione nella seconda parte dell'anno.

1) Strutture di:	Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Ferrara, Firenze, Genova, Lecce, Milano, Napoli, Perugia, Padova, Pavia, Pisa, Roma1, Roma2, Sanità, Torino e Trieste. 7 gruppi collegati: L'Aquila, Messina, Parma, Salerno, Trento, Udine e Cosenza.
(2) Laboratori Nazionali di:	Frascati (RM), Legnaro (PD), Gran Sasso (AQ), Laboratorio Nazionale del Sud (CT), CNAF

Glossario

CERN	Centro Europeo di Ricerche Nucleari
Charm	Nome di fantasia dato a uno dei sei quarks e a cui corrisponde una classe di particelle subnucleari
CP	
ESRF	European Sincrotron Radiation Facility. E' il laboratorio europeo dove si utilizza la radiazione prodotta da un grande elettrosincrotrone, principalmente per studi di struttura della materia
GANIL	Laboratorio francese dedicato alle ricerche di fisica nucleare con ioni a energie intermedie
GLUONE	Costituente subnucleare neutro responsabile della interazione forte tra i quarks
LEP	Large Elettron Positron Collidind Ring. Acceleratore del CERN che permette di studiare le interazioni elettrone-antielettrone ad alta energia
LHC	Large Hadron Collider. Progetto (approvato) di un anello di accumulazione protone - protone da porsi nel tunnel di LEP. L'entrata in funzione è prevista nel 2005
LNF	Laboratori Nazionali di Frascati
LNGS	Laboratori Nazionali del Gran Sasso
LNL	Laboratori Nazionali di Legnaro
LNS	Laboratorio Nazionale del Sud
MST	Michigan State University

NEUTRINO	Particella neutra con massa nulla o molto piccola. Ne esistono tre tipi il neutrino elettronico (neutrino-e), il neutrino muonico (neutrino-mu), neutrino tauonico (neutrino-tau). Uno degli argomenti attualmente più dibattuti, legato alla massa non nulla dei neutrini é il fenomeno della trasformazione di un neutrino di una specie nelle altre (oscillazioni)
QCD	Quanto Cromo Dinamica; Teoria delle interazioni forti tra quarks e gluoni
QUARKS	Costituenti elementari della materia di cui sono costituite le particelle che interagiscono fortemente. Tra queste i protoni ed i neutrini costituenti dei nuclei. Ne esistono sei tipi, raggruppati in tre famiglie
RPC	Resistive Plate Chamber. Rivelatore a gas per particelle cariche
SUPERKAMIOKANDE	Esperimento situato a Kamioka in Giappone dove si studia il decadimento del nucleone ed il flusso di neutrini solari, atmosferici e cosmici
W	Simbolo del Bosone Intermedio carico. Scoperto al CERN nel 1984.
TESLA	Progetto di un acceleratore superconduttivo per e± di alta energia (≥ 500 GeV). Il laboratorio proponente è Desy
TTF	Tesla Test Facility. Acceleratore di prova situato a Desy per mettere a punto le tecnologie necessarie al Progetto TESLA
TS	Teoria Standard delle interazioni elettrodeboli
HERA	Anello di accumulazione in cui vengono fatti interagire protoni (900 GeV) con antielettroni (27 GeV/c) operante presso il laboratorio tedesco di DESY
VIRGO	
WIMPS	"Weakly Interacting Massive Particles". Particelle neutre debolmente interagenti, possibili candidati di "materia oscura"

relazione finanziaria

PREMESSA

Il Conto Consuntivo 1997 espone i risultati della gestione finanziaria, economica e patrimoniale dell'Istituto, sviluppatasi sulla base del Bilancio di Previsione approvato dal Consiglio Direttivo con propria deliberazione n. 5512, nella seduta del 25 ottobre 1996 (doc.gen. 1160/96) e delle variazioni apportate al Bilancio medesimo con successive deliberazioni adottate dal Consiglio Direttivo stesso, che sono allegate al documento del Consuntivo.

Il Conto Consuntivo dell'Istituto, è redatto secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 696/79 e successive modifiche intervenute e si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico e della situazione amministrativa. Esso è accompagnato da altri elaborati intesi a meglio illustrare, in particolare, la situazione patrimoniale, le variazioni in esse intervenute, nonché, la concordanza con le risultanze delle scritture finanziarie. Ad esso sono allegati, inoltre, a norma dell'art. 39 del citato D.P.R. n. 696/79, la situazione dei residui al 31.12.97 e la deliberazione di variazione degli stessi nell'anno 1997. Per completezza dell'informazione è allegata altresì la situazione del personale dipendente e associato all'inizio e alla fine dell'Esercizio.

Nel corso del 1997, come per gli anni passati, la gestione dell'Istituto si è sviluppata sulla base di specifici programmi di attività cui corrispondono altrettante specifiche destinazioni dei mezzi finanziari secondo i contenuti del documento n. 1161/96 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'anno 1997 - analisi programmatica e funzionale della spesa"*, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 5512 del 25 ottobre 1996 e successive sue modificazioni ed integrazioni. La gestione programmatica del Bilancio dell'Istituto, peraltro, è stata seguita durante l'anno attraverso apposite scritture, le cui risultanze sono esposte in un documento programmatico-finanziario anch'esso allegato al Conto Consuntivo e nel quale sono fornite le informazioni analitiche della gestione programmatica della Spesa ed esposte le sue risultanze finali, cioè l'avanzo di competenza - inteso come minori spese impegnate - che è naturalmente in concordanza con le risultanze del Rendiconto Finanziario. Nel corso della presente relazione ci si riferirà anche a tale documento compendiandone, ove necessario, le informazioni.

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEL PRECEDENTE ESERCIZIO 1996

L'avanzo di amministrazione del precedente Esercizio 1996, è stato accertato a Consuntivo in L. 49.984.522.407 ed è stato interamente utilizzato nel corso del 1997 con delibera del Consiglio Direttivo n. 5666 del 24 aprile 1997 a copertura di altrettante maggiori spese.

La relazione illustrativa delle proposte della Giunta Esecutiva contenuta nella delibera citata, annessa in appendice al documento del Consuntivo, dà ampia e motivata contezza dei criteri adottati al fine della predetta utilizzazione ed alla stessa, pertanto, si rimanda per i necessari approfondimenti.

RISULTANZE COMPLESSIVE DELLA GESTIONE E AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ANNO 1997

Le risultanze complessive dell'Esercizio Finanziario 1997, escluse le partite di giro che si compensano, si riassumono nel seguente prospetto:

gestione di competenza

ENTRATE			
• previsioni iniziali	L.	511.595.000.000	
• variazioni deliberate	L.	32.355.570.965	
• previsioni definitive	L.	543.950.570.965	
• accertamenti al 31.12.97	L.	547.738.959.634	
maggiori entrate accertate	L.		3.788.388.669

SPESE

• previsioni iniziali	L.	511.595.000.000	
• variazioni deliberate	L.	82.340.093.372	
• previsioni definitive	L.	593.935.093.372	
• impegni al 31.12.97	L.	547.543.345.914	
minori spese impegnate	L.		46.391.747.458
avanzo finanziario di competenza 1997	L.		50.180.136.127
gestione dei residui			
• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi	L.	14.082.035.490	
saldo sopravvenienze nei residui	L.		14.082.035.490
avanzo di amministrazione 1997	L.		64.262.171.617

Come si legge nella tabella che segue, allo stesso risultato si giunge se si evidenzia la risultanza algebrica della gestione di competenza 1997 confrontando - con esclusione delle partite di giro - Entrate accertate e Spese impegnate nel 1997 (L. 195.613.720) e a questa si aggiunge il saldo attivo della gestione dei residui (L. 14.082.035.490). Si ottiene così un risultato complessivo (avanzo) di L. 14.277.649.210 che sommato all'avanzo di amministrazione del precedente Esercizio (L. 49.984.522.407) dimostra ancora l'avanzo di amministrazione per l'anno 1997.

Entrate accertate al 31.12.97	L.	547.738.959.634
Spese impegnate al 31.12.97.....	L.	547.543.345.914
avanzo della competenza	L.	195.613.720
sopravvenienze dei residui (saldo attivo).....	L.	14.082.035.490
avanzo Esercizio 1997	L.	14.277.649.210
avanzo '96 riassegnato nel '97	L.	49.984.522.407
avanzo di amministrazione '97	L.	64.262.171.617

A proposito dell'avanzo di amministrazione 1997, appare necessario, fare alcune considerazioni generali in merito alle cause che hanno concorso alla sua formazione, mentre per quanto riguarda l'analisi dettagliata delle sue specifiche componenti (minori spese, maggiori entrate, e sopravvenienze nei residui) si rimanda a quanto si dirà ampiamente nei paragrafi successivi.

In primo luogo si ritiene utile ricordare che un avanzo pari a circa l'8% delle spese totali preventivate debba ritenersi fisiologico ed anzi inevitabile nel "sistema INFN". Il nostro Istituto infatti, a fronte di un unico Bilancio svolge la propria gestione attraverso ben 24 "centri" periferici di spesa, ciascuno dei quali, in quanto vincolato al rispetto degli stanziamenti approvati dagli Organi Centrali, tende a realizzare al proprio interno delle modeste "economie", peraltro sostanzialmente "tecniche", che sommate insieme determinano la misura dell'avanzo nel suo complesso.

Deve considerarsi poi l'incidenza, sull'avanzo di amministrazione, di quelle spese previste ma non ancora impegnate a causa della necessità dei tempi lunghi di realizzazione delle iniziative programmate. Ci riferiamo qui per esempio a quelle relative alla gestione di un "museo della scienza" da costruire a Teramo (ex legge n. 366/1990) che incide sull'avanzo per L. 3.414 milioni.

E' da evidenziare, inoltre, che incide sull'avanzo per L. 3.257 milioni anche una parte del finanziamento relativo all'accordo di programma stipulato tra il MURST e l'INFN, in attuazione della legge n. 95/1995, per il quale non è stato ancora possibile assumere i relativi impegni.

Occorre, infine, evidenziare che i limiti imposti ai prelevamenti di cassa hanno costretto l'Istituto a modificare i piani di spesa rinviando all'anno successivo alcune iniziative programmate e finanziate nell'Esercizio 1997. Ciò ha determinato inevitabilmente una crescita dell'avanzo dell'Esercizio in esame.

Per quanto riguarda le "partite di giro" della gestione di competenza, si osserva che esse hanno avuto un movimento compensativo di lire 404.068.411.318. L'importo è comprensivo dei movimenti relativi alla gestione decentrata dei fondi (L. 298.322.663.333 dovuti alla rotazione di fondi in tesoreria unica per operazioni delle Strutture periferiche), dei contributi previdenziali ed assistenziali a carico del personale dipendente, dalle somme dovute all'Erario per ritenute I.R.P.E.F. nonché dei depositi e cauzioni. Tra le partite di giro, si segnala in particolare, il capitolo acceso alle partite "in conto sospesi" contenente somme liquidate centralmente al C.E.R.N. e a Imprese diverse per forniture e servizi di competenza delle Strutture periferiche, successivamente girate nei fondi delle Strutture stesse mediante addebito ai relativi capitoli di spesa.

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLE PREVISIONI DI ENTRATA E DI SPESA

Le *Entrate* (escluse le partite di giro) inizialmente previste in L. 511.595.000.000 hanno subìto complessivamente variazioni incrementative per L. 32.355.570.965. Tali variazioni si riassumono nel seguente prospetto:

n° delibera	data	entrate correnti	entrate conto capitale	totale
G.E. 4328	28.7.97	760.380.000	157.994.347	918.374.347
C.D. 5666	24.4.97	1.380.178.560	19.356.549	1.399.535.109
C.D. 5844	28.11.97	550.628.934	6.230.032.575	6.780.661.509
C.D. 5845	28.11.97	23.257.000.000	==	23.257.000.000
Totale		25.948.187.494	6.407.383.471	32.355.570.965

Riassumendo quanto più ampiamente spiegato nelle relazioni illustrative delle predette delibere (allegate in appendice al Conto Consuntivo), si evidenzia che le predette variazioni si riferiscono:

- a permute e cessione di rottami per L. 21,6 milioni, a recuperi e rimborsi su spese di personale e rimborsi diversi per L. 468,1 milioni ed a contributi da Enti e dell'Unione Europea per la realizzazione di programmi di comune interesse per L. 2.878,6 oltre a L. 23.257 milioni per il contributo dal MURST (legge n. 95/1995)

- per le Entrate in conto capitale, principalmente ai movimenti in entrata relativi alla annuale gestione dei fondi di quiescenza e di previdenza cui corrispondono, nelle spese, prelevamenti dai fondi depositati presso l'I.N.A. in occasione della cessazione dal servizio dei dipendenti (L. 5.917,6 milioni).

Le *Spese* (escluse le partite di giro) inizialmente previste, in pareggio con le Entrate in L. 511.595.000.000, hanno subìto variazioni incrementative per complessive L. 82.340.093.372 peraltro interamente compensate dalle maggiori Entrate di L. 32.355.570.965 e dall'utilizzo dell'avanzo di amministrazione dell'Esercizio '96 di L. 49.984.522.407.

Tali variazioni si riassumono nel seguente prospetto:

n° delibera	data	spese correnti	spese conto capitale	t o t a l e
G.E. 4328	28.7.97	3.028.781.347	- 2.100.407.000	928.374.347
G.E. 4332	12.9.97	373.000.000	- 373.000.000	=
C.D. 5618	28.2.97	167.000.000	- 167.000.000	=
C.D. 5643	26.3.97	253.000.000	- 253.000.000	=
C.D. 5666	29.4.97	20.922.868.469	30.461.189.047	51.384.057.516
C.D. 5686	30.5.97	142.792.200	- 142.792.200	=
C.D. 5821	24.10.97	4.732.500.000	- 4.732.500.000	=
C.D. 5844	28.11.97	- 22.266.029.082	29.036.690.591	6.770.661.509
C.D. 5845	28.11.97	257.000.000	23.000.000.000	23.257.000.000
T o t a l e		7.610.912.934	74.729.180.438	82.340.093.372

Appare utile rilevare che, a seguito delle variazioni intervenute nel corso della gestione, il rapporto tra spese correnti e di investimento risulta migliorato essendo rispettivamente del 69,3% e del 30,7% all'inizio, e del 60,9% e 39,1% alla fine dell'Esercizio.

Occorre ricordare che tali variazioni sono connesse all'utilizzo dell'avanzo di amministrazione, e all'assestamento degli stanziamenti di Bilancio, deliberati secondo i criteri e con gli effetti illustrati nelle relazioni (allegate in appendice al Conto Consuntivo) che accompagnano i rispettivi provvedimenti.

Si sintetizzano di seguito le variazioni principali secondo le categorie di Spesa.

Le spese correnti della Categoria II^ (spese per il personale), presentano a saldo una variazione complessiva in diminuzione di L. 3.051.408.759 dovuta essenzialmente ad una politica di contenimento delle spese di missione.

La spesa della Categoria IV^, relativa all'"acquisto di beni di consumo e servizi", ha subìto variazioni in aumento per L. 21.984.073.036 e in diminuzione per L. 15.098.033.908 con un saldo di L. 6.886.039.128. Le variazioni nette più significative sono relative alle spese per l'"acquisto di beni di consumo e servizi" (L. 2.341.766.594), alla voce "manutenzione, riparazione ed adattamento di locali ed impianti" per L 1.438.358.527 (per effetto, in particolare, delle disposizioni normative sulla sicurezza dei luoghi di lavoro), a quella per speciali incarichi con un saldo di L. 1.154.945.000 e a quella per le "linee e trasmissione dati" per L. 8.258.000.000.

La spesa della Categoria VI^, relativa ai "trasferimenti passivi", ha subìto per effetto delle variazioni intervenute un aumento di L 4.018.185.153. Tra queste le variazioni nette più significative sono quelle relative a L. 1.272 milioni del cap. 106150 per "borse di studio dell'Unione Europea per programmi di ricerca" oltre a L. 2.746 milioni per concorsi nelle spese, per programmi di ricerca di interesse comune con altri Enti ed Istituzioni italiane straniere.

La spesa relativa alla Categoria X^ "spese non classificabili in altre voci" ha registrato una variazione positiva di L 6.640.123.542 ed una diminuzione di L. 6.511.976.130 di cui la prima relativa al capitolo. 110030 "spese per la realizzazione del Museo di Teramo" quale riassegnazione dell'avanzo 1996, oltre ad un momentaneo aumento del fondo di riserva, e la seconda relativa all'utilizzo completo del fondo di riserva. Per entrambe si rimanda alle considerazioni contenute nella relativa delibera allegata.

Nella Categoria XI^ "acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari" l'aumento è di L. 19.004.220.447. Per i motivi che hanno determinato tale aumento, si fa rinvio alle singole delibere di variazione.

La Categoria XII^ "acquisizione di immobilizzazioni tecniche" ha avuto variazioni in aumento per L. 51.021.189.047 ed in diminuzione per L. 30.881.841.338 con un saldo di L. 20.139.347.709. Poiché tali variazioni sono il risultato di un insieme di interventi specifici, anche per queste si fa rinvio alle motivazioni esposte nelle rispettive delibere.

Anche la destinazione programmatica delle variazioni di spesa richiede un breve commento. Premesso che maggiori dettagli possono rilevarsi dal già citato documento programmatico-finanziario annesso al Conto Consuntivo, e che ulteriori chiarimenti saranno forniti nell'analisi delle spese impegnate, si ravvisa qui l'opportunità di fornire un prospetto che evidenzi la destinazione programmatica delle variazioni di spesa intervenute. Occorre comunque avvertire che nell'analisi programmatica, a differenza di quanto avviene per l'analisi finanziaria, le spese di trasferta sono comprese - come parte essenziale e significativa - nelle singole voci di attività (funzionamento, servizi di base, ricerca). Inoltre, sono comprese nella spesa di personale alcune voci (trattamenti di previdenza e quiescenza, prestiti, mutui, etc.) che nel conto finanziario, per la loro natura di "spese in conto capitale", figurano in categorie diverse dalla Categoria II^.

personale	L.	38.059.332.935
funzionamento (sezioni, laboratori nazionali, organi e A.C.)	L.	- 2.565.146.201
servizi ed attrezzature di base (sezioni, laboratori nazionali, A.C.)	L.	32.970.559.891
ricerca (comprese grandi iniziative strumentali)	L.	18.517.393.725
altre attività (e riserve)	L.	- 4.642.046.978
totale variazioni di spesa deliberate (saldo)	L.	82.340.093.372

ENTRATE ACCERTATE E SPESE IMPEGNATE

Entrate accertate (al netto delle partite di giro)

Rispetto alla previsione definitiva di L. 543.950.570.965 sono state accertate maggiori Entrate per L. 3.788.388.669.

Tra le maggiori Entrate di parte corrente (Titolo II e III) si segnalano quelle relative al contributo da parte del MURST per il potenziamento "programma GARR" cap. 203030 per L. 1.705.000.000, ai contributi di ricerca provenienti dall'Unione Europea (cap. 206030) ricevuti nell'ultimo mese del '97 per L. 25.014.173 alle permute e alle cessioni di rottami per L. 8.810.000 a recuperi e rimborsi diversi e su spese di personale (cap. 309010 e 309020) per L. 1.406.531.551 ai contributi a carico dei dipendenti per la polizza integrativa infortuni L. 51.218.456 (cap. 309050), a maggiori riscossioni di interessi (e su mutui a favore dei dipendenti) su prestiti DPR n. 509 (capp. 308020 e 308040) per L. 22.882.247, per quanto riguarda le minori entrate accertate rispetto alla previsione iniziale si segnalano L. 275.000.000 per contributi provenienti da Enti Pubblici (cap. 206010) e per L. 14.779.054 provenienti da Enti vari che non si sono potuti realizzare nel corso del 1997 per motivi diversi.

Per quanto riguarda le Entrate in conto capitale (Titolo IV) se si prescinde dai movimenti compensativi nelle partite dei fondi di quiescenza e di previdenza, pari all'importo stanziato, i maggiori accertamenti pari a L. 858.711.296 riguardano: la riscossione di crediti diversi (cap. 414040) per L. 515.366.026 le quote di capitale su mutui al personale (cap. 414050) per L. 227.604.775 le riscossioni di quote a carico dei dipendenti sulle polizze I.N.A. (cap. 414070) per L. 106.848.476 (cap. 414060) pari a L. 8.892.019 riguardano le "quote a carico dipendenti per valutazione periodi di anzianità pregressa".

Spese impegnate (al netto delle partite di giro)

Complessivamente le minori Spese impegnate, rispetto alla previsione definitiva (con esclusione delle partite di giro) di L. 593.935.093.372 risultano di L. 46.391.747.458.

In particolare, per quanto riguarda le Spese Correnti, rispetto ad una previsione definitiva di lire 361.998.912.934 le minori Spese di L. 23.057.369.906 sono dovute principalmente per L. 50.245.652 alla categoria I^ "spese per gli Organi dell'Istituto" e per L. 7.762.011.417 alle spese di personale (Cat. II^) tra le quali si segnalano principalmente: quelle relative a L. 601.992.171 per spese di ospiti stranieri, quelle per spese per missioni all'interno pari a L. 2.611.150.006 e quelle per spese per missioni all'estero pari a L. 3.303.049.971. Tale risultato è stato realizzato grazie allo sforzo di contenimento e di razionalizzazione di tali spese, ad opera di tutte le strutture dell'Istituto.

Nella Categoria IV^ "acquisti di beni di consumo e servizi" l'economia complessiva di L. 11.523.723.850 è da confrontare con la previsione definitiva di L. 135.141.539.128. All'interno della Categoria sono da segnalare alcune tra le minori spese intervenute nei capitoli relativi a:

acquisto di materiali di consumo e servizi (L. 7.417.364.382) spese postali e telegrafiche (L. 443.048.157) manutenzione locali (L. 1.211.988.590) combustibili ed energia elettrica per la conduzione degli impianti (L. 233.209.579) trasporti e facchinaggi (L. 221.787.340), affitto e manutenzione di mezzi di calcolo (L. 430.250.432), linee per trasmissione dati (L. 93.485.678), spese per seminari (L. 243.237.746) e spese per speciali incarichi (L. 388.529.753).

Nella Categoria VI^ "trasferimenti passivi" l'economia complessiva pari a L. 204.506.672 è da confrontarsi con una previsione definitiva pari a L. 8.729.185.153. All'interno della Categoria VI^ le minori spese intervenute sono da imputare essenzialmente all'economia del cap. 106010 per "contributi e concorsi nelle spese" di L. 134.734.500.

Nella Categoria X^ "spese non classificabili in altre voci" l'economia si è verificata essenzialmente nel capitolo 110030 "Museo di Teramo" (L. 3.414.000.000) in quanto, pur avendo intrapreso alcune iniziative a riguardo, rimangono ancora da definire le future modalità di realizzazione del Museo stesso.

Per quanto riguarda le spese in conto capitale rispetto ad una previsione definitiva di L. 231.936.180.438, si sono avute minori spese per L. 23.334.377.552. Tali minori spese sono costituite dalle economie realizzate nelle seguenti Categorie: nella Categoria XI^ si è avuta un'economia di L. 4.272.640.212 (su una previsione definitiva di L. 30.921.220.447). Per quanto attiene invece alla Categoria XII^ "acquisizione di immobilizzazioni tecniche" si è avuta una economia di L. 19.061.737.340 (su una previsione definitiva di L. 147.429.347.709). Analizzando nel dettaglio della Categoria XII^ le minori spese, esse provengono da L. 13.106.922.723 (su una previsone definitiva di L. 72.626.741.847) dal cap. 212010 "spese per l'acquisto di impianti e macchinari", L. 5.277.284.242 (su una previsione definitiva di L. 71.280.925.862) dal cap. 212200 "costruzione di apparati sperimentali", L. 429.369.953 (su una previsione definitiva di L. 1.548.680.000) dal cap. 212040 "acquisto di mobili e macchine per ufficio", L. 157.625.251 (a fronte di una previsione definitiva di L. 1.724.000.000) dal cap. 212030 "spese per l'acquisto di libri e materiale bibliografico".

ANALISI DELLE SPESE IMPEGNATE SECONDO LA DESTINAZIONE PROGRAMMATICA E FUNZIONALE

Come già detto, al Conto Consuntivo sono allegati una serie di prospetti che forniscono una puntuale informazione sulla destinazione programmatica e funzionale della spesa. In tali documenti le cifre esposte riguardano le spese di competenza al netto delle partite di giro, ed il totale degli impegni e delle economie rispetto alle previsioni, sono in concordanza con il Conto Finanziario. In un primo prospetto generale è fornito un quadro complessivo delle spese, mentre nei successivi le spese di funzionamento, quelle dei servizi di base e quelle per la ricerca sono articolate per Strutture. Un ultimo prospetto, infine, analizza per Strutture, anche le spese di ricerca relative alle cinque Commissioni Scientifiche Nazionali. Anche se, per i contenuti scientifico-programmatici ed i corrispondenti riferimenti delle spese, si fa ampio rinvio ai citati prospetti nonché alle relative relazioni programmatiche, sembra opportuno in questa sede fornire alcuni tra i dati più significativi.

Per meglio comprendere i dati esposti occorre però chiarire, come già anticipato nei precedenti paragrafi, le relazioni esistenti tra analisi programmatica e analisi finanziaria. In primo luogo le spese di personale, rispetto ai valori esposti alla Categoria II^ del Conto Finanziario (L. 204.386.079.824) risultano nell'analisi programmatica diminuite delle spese di missioni all'interno ed all'estero ed alle spese di soggiorno per ricercatori ospiti (L. 46.381.888.093) in quanto ricomprese nelle rispettive spese di funzionamento, dei servizi e della ricerca. Esse sono inoltre depurate di una serie di spese che, in quanto gestite direttamente dalle Strutture, trovano più agevole possibilità di analisi funzionale nelle spese di funzionamento e dei servizi cosicchè, nelle spese di personale non sono comprese quelle relative alle mense (L. 3.624.170.902) agli asili nido (L. 110.000.000) ai trasporti per il personale (L. 97.862.428), ai corsi di aggiornamento per il personale svolti presso le Strutture (L. 306.515.966). Le spese di personale risultano invece aumentate, rispetto alla Categoria II^ di alcune spese che, pur attenendo al personale, sono iscritte, nel Conto Finanziario, in altre categorie in relazione appunto alla loro natura economica e finanziaria. Esse sono: le spese per i fondi quiescenza (L. 32.926.202.570) e previdenza (L. 18.089.409.712) le spese per interventi assistenziali (L. 1.570.000.000) le spese relative alla borse di dottorato presso le Università (L. 1.799.995.214) spese per borse di studio per contratti di ricerca da parte dell'Unione Europea (L. 1.272.720.653), mutui ai dipendenti (L. 1.000.000.000). Così normalizzata la "spesa di personale" risulta di L. 210.523.970.584.

Ciò premesso le spese impegnate risultano così destinate:

personale			L. 210.523.970.584	(38,4%)
funzionamento	L.	24.703.813.640		
servizi ed attrezzature di base	L.	98.288.497.695		
ricerche	L.	150.847.775.339		
progetti speciali	L.	57.553.542.154		
altre spese	L.	5.625.746.502		
			L. 337.019.375.330	(61,6%)
totale			L. 547.543.345.914	(100%)

Le "spese di funzionamento e per servizi ed attrezzature di base" possono quindi essere analizzate secondo la destinazione funzionale:

		spese funzionamento	spese attrezzature
Sezioni	L.	8.800.452.343	21.075.929.263
Laboratori Nazionali Frascati	L.	5.331.915.178	22.206.426.091
Laboratori Nazionali Legnaro	L.	4.023.001.810	16.626.529.559
Laboratorio Nazionale Sud	L.	2.887.546.968	15.841.900.537
Laboratori Nazionali Gran Sasso	L.	2.810.561.913	18.813.062.611
C.N.A.F	L.	181.357.150	1.062.240.190
Presidenza, Amm.Centrale e fondi centrali	L.	668.978.278	2.662.409.444
totale	L.	24.703.813.640	98.288.497.695

Le "spese per l'attività di ricerca" sono così analizzate:

gruppo I fisica interazioni fondamentali con acceleratori	L.	52.353.912.499
gruppo II fisica interazioni fondamentali senza acceleratori	L.	32.159.832.525
gruppo III fisica dei nuclei	L.	29.302.441.325
gruppo IV fisica teorica	L.	6.263.199.995
gruppo V ricerche tecnologiche	L.	9.318.206.043
progetto GARR	L.	17.833.094.452
progetto INFNET	L.	3.617.088.500
totale	L.	150.847.775.339

Le "spese per i progetti speciali" possono essere così riassunte:

studi di ELOISATRON	L.	740.219.869
progetto nuovo iniettore	L.	2.022.520.630
superconduttività	L.	472.473.671
Tecniche di accelerazione per elettroni	L.	2.872.713.770
fasci esotici (EXCYT)	L.	2.194.694.358
DAFNE	L.	3.937.723.996
progetto APE	L.	3.517.076.599
progetto VIRGO	L.	20.765.968.283
contributo straordinario legge n. 95/1995	L.	20.000.000.000
divulgazioni scientifiche	L.	1.030.150.978
totale	L.	57.553.542.154

Le "altre spese" del prospetto generale sopra riportato concernono:

spese per gli Organi dell'Ente	L.	829.754.348
spese per convenzioni, partecipazione a consorzi	L.	45.000.000
spese per contributi e concorsi nelle spese	L.	1.967.000.000
spese per consulenze legali, professionali	L.	421.057.917
spese per assicurazioni del patrimonio	L.	539.138.528
spese per oneri finanziari e tributi	L.	1.348.797.308
spese varie	L.	474.998.401
totale	L.	5.625.746.502

Per quanto riguarda le minori spese impegnate, esse possono essere così riassunte:

personale	L.	635.362.351
funzionamento	L.	1.884.040.159
servizi di base e attrezzature	L.	10.423.062.196
ricerche sezioni, laboratori e centri nazionali	L.	22.235.441.208
progetti speciali	L.	10.980.635.024
altre spese	L.	233.206.520
totale	L.	46.391.747.458

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI DELLA GESTIONE DI COMPETENZA 1997

Al termine dell'Esercizio risultano, con esclusione delle partite di giro, residui attivi per L. 335.658.914.722. e residui passivi per L. 392.406.136.448

I residui attivi, sempre con l'esclusione delle partite di giro, rappresentano lo 61,3% del totale degli accertamenti (pari a L. 547.738.959.634); i residui passivi, escluse le partite di giro, rappresentano il 71,6% del totale degli impegni (pari a L. 547.543.345.914).

Anticipando in questa sede anche i dati relativi alla gestione dei residui degli Esercizi precedenti, la cui analisi sarà effettuata in un paragrafo successivo, appare utile sottolineare che dall'esame dell'andamento della gestione dei residui passivi - tenendo conto anche delle partite di giro - si evidenzia una notevole quota dei residui stessi vengono eliminati nell'anno successivo a quello di loro formazione, così come risulta dalla tabella che segue:

(in milioni di lire)

anno	residui Esercizio precedente inizio anno	smaltimento residui Esercizio precedente	%	residui Esercizio precedente rimasti	residui Esercizio	residui fine anno
	A	*B*	*B/A*	*C = A - B*	*D*	*C + D*
1993	242.023	153.074	63,2	88.949	194.422	283.371
1994	283.371	135.936	48,0	147.435	142.136	289.571
1995	289.571	172.452	59,6	117.119	189.025	306.145
1996	306.145	186.945	61,1	119.200	202.189	321.389
1997	321.390	186.692	58,1	134.698	268.424	403.122

Passando all'analisi dei residui si osserva che la consistenza dei residui attivi è determinata principalmente dai contributi non versati dal MURST per il contributo dello Stato all'INFN per l'anno 1997 (L. 300.000.000.000), dal contributo del MURST per il programma GARR (L. 1.782.671.000), dai contributi del MURST (L. 22.590.805.000), dai contributi provenienti da Enti vari per programmi di ricerca (L. 1.186.888.799), dal contributo dell'Agenzia per il Mezzogiorno per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 4.759.128.850), da contributi del C.N.R. e da parte EURATOM per programmi di ricerca comune e della Unione Europea per

speciali programmi di ricerca (L. 2.163.770.668) e da poste compensative di spese correnti dove, in particolare, devono ancora essere riscossi i rimborsi dovuti da Enti per il personale comandato (L 1.716.962.561) da Entrate provenienti da permute e da dismissioni di materiale (L. 119.310.000), dall'Unione Europea per borse di studio per programmi di ricerca di cui si è ottenuto il finanziamento sulla base di progetti approvati (L. 1.365.791.675).

Tra i residui attivi relativi alle spese in conto capitale risultano ancora da riscuotere L. 552.374.203 relativi alla Categoria XIV^ "riscossione di crediti", oltre alle partite di giro per un totale di L. 2.375.919.932 che provengono principalmente dal cap. 722030 "partite in conto sospesi" (L. 2.196.856.902).

Per quanto riguarda i residui passivi quelli relativi al TITOLO I (Uscite correnti) ammontano a L. 127.507.379.764 pari al 31,6% dei residui totali.

All'interno del Titolo I, la Categoria II^ presenta residui passivi di L. 41.585.634.837 costituiti essenzialmente come segue:

•	L 8.148.391.048	per competenze ancora da liquidare al personale di ruolo (Livello I-III)
•	L. 543.278.187	per spese relative a personale a contratto ex art. 36
•	L. 469.815.142	per spese personale a contratto (art.1 Legge 143/88)
	L. 1.110.832.117	per liquidazioni di spese relative a personale esterno comandato presso l'I.N.F.N.
•	L. 2.505.090.855	per spese di missioni all'interno effettuate nel 1997 ancora da liquidare
•	L. 8.279.012.674	per spese di missioni all'estero effettuate nel 1997 ancora da liquidare
•	L. 470.583.745	per compensi ancora da liquidare a personale ospite I.N.F.N.
•	L. 14.852.090.071	per oneri relativi alla 13^ mensilità e retribuzioni mese di dicembre '97 pagati successivamente nel 1998 rispettando i termini di legge , comprensivi degli accantonamenti da liquidare al personale dei primi tre livelli
•	L. 575.000.000	per pagamento assicurazione INAIL
•	L. 530.901.845	per pagamento delle fatture relative al servizio di mensa del personale dipendente degli ultimi mesi dell'anno 1997
•	L. 697.065.126	per sostenere l'onere relativo alla pubblicazione di bandi di concorso deliberati dal Consiglio Direttivo nell'anno 1997
•	L. 720.981.171	per liquidazione polizze varie relative alla sicurezza del personale dipendente ed associato
•	L. 1.221.626.277	per spese relative al fondo per il miglioramento dell'efficienza relativo all'anno 1997 liquidato successivamente al personale nei primi mesi dell'anno 1998

La Categoria IV^ presenta residui passivi per L. 76.557.070.776, dovuti principalmente (L. 46.035.371.045) a beni di consumo i cui ordinativi, emessi nel secondo semestre dell'Esercizio, rappresentano impegni che vengono a scadenza (per i tempi di fornitura e di fatturazione) ad Esercizio scaduto, nonché a spese per manutenzione locali (L. 6.687.061.258), a spese postali e telegrafiche che saranno fatturate nei primi mesi del 1997 (L. 1.104.235.645), a spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, mostre etc. (L. 685.078.980), a spese per energia elettrica per illuminazione delle strutture e laboratori (L. 490.361.527) che saranno fatturate nei primi mese del '98, a spese relative al combustibile e all'energia elettrica per il funzionamento degli impianti tecnici (apparati sperimentali) che avranno scadenza nei primi mesi del 1997 (L. 778.261.707), a spese per il pagamento di incarichi speciali (L. 1.603.369.859), a spese per l'acquisto di servizi di calcolo (L. 1.763.843.201) necessari all'INFN per la gestione su calcolatore dell'enorme massa di dati dagli apparati sperimentali, che saranno fatturati nei primi mesi del '98, alle spese per la manutenzione delle apparecchiature DEC e HP (L. 686.401.171), alle linee telefoniche per la trasmissione di dati le cui fatture avranno scadenza nel '98 (L. 14.619.962.273).

La Categoria VI^ presenta residui passivi per L. 7.689.064.802. Analizzando all'interno della Categoria VI^ tali residui, si evidenzia che essi sono principalmente rappresentati da L. 4.271.385.615 che provengono dal cap. 106010 "concorsi nelle spese" di cui: L. 2.500.000.000 per il contributo italiano a Grenoble per la Luce di Sincrotrone e L. 1.739.520.510 per contributi diversi ad Enti in esecuzione di convenzioni.

Sempre nella Cat. VI^ si rileva nel cap. 106140 un residuo di L. 766.243.689 per contributi alle Università per Borse di Studio di dottorato nonché al cap. 106150 "borse di studio Unione Europea" un residuo di L. 1.678.159.077 relativo alle Spese per borse di studio U. E. già assegnate nel 1995, 1996 e 1997 che saranno liquidate nel corso del 1998.

Passando all'analisi del TITOLO II, si osserva che i residui passivi sono costituiti da L. 264.898.756.684 pari al 65,7% del totale. Tali residui risultano alimentati oltre che per effetto delle operazioni cui si è appena accennato, anche da capitoli quali quelli relativi ai fondi di adeguamento delle polizze di quiescenza e previdenza e all'acquisto di cartelle fondiarie per mutui in favore dei dipendenti dell'Istituto.

Sempre nel TITOLO II ci sono i capitoli destinati all'acquisto di macchinari, impianti ed attrezzature e quello relativo alla costruzione di apparati che presentano residui passivi rilevanti (rispettivamente L. 67.280.509.120 e L. 99.696.137.413).

Anche in questo caso deve aversi riguardo ai lunghi tempi di consegna delle apparecchiature ordinate nella seconda metà dell'Esercizio per lo più di provenienza estera nonché, in particolare, da residui a partire dal 1991 per l'acquisto di apparecchiature scientifiche e ai motivi relativi alla liquidità di cui si è detto nelle precedenti pagine di questa relazione.

Per quanto attiene, in particolare, alla Categoria XI^ su un totale di L. 48.630.132.031 di residui, L. 26.441.340.235 risultano di nuova formazione e derivano essenzialmente per:

- L. 10.756.482.000 da spese di costruzione di edifici da adibire a nuovi laboratori presso "Cascina" dove verrà realizzata l'antenna gravitazionale VIRGO
- L. 5.736.544.000 dal completamento di edifici presso i LNF da adibire a nuovo ingresso, foresteria, mensa e area sociale
- L. 6.119.140.333 dal completamento degli edifici presso i LNL essenzialmente per la realizzazione di una nuova sottostazione elettrica
- L. 3.800.000.000 da spese relative alla realizzazione di un complesso edilizio per nuova mensa e foresteria presso il LNS.

E' importante sottolineare che le note limitazioni imposte ai prelevamenti di cassa hanno inevitabilmente causato un rallentamento del normale flusso dei pagamenti con conseguente crescita dell'ammontare dei residui passivi.

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ESERCIZI PRECEDENTI

Nel Conto Finanziario si dà conto della gestione dei residui provenienti dagli Esercizi anteriori a quello 1997 ed in apposito documento, che verrà allegato al presente Conto, previa deliberazione del Consiglio Direttivo, si analizzeranno i residui secondo l'Esercizio di provenienza. La gestione dei residui degli Esercizi precedenti presenta le seguenti risultanze complessive, comprese le partite di giro:

residui attivi		
consistenza iniziale	L.	21.836.180.295
consistenza totale	L.	21.836.180.295
riscossioni	L.	11.054.098.627
rimasti da riscuotere	L.	10.782.081.668
residui passivi		
consistenza iniziale	L.	321.389.938.361
variazioni in aumento.....	L.	1.957.792.285
variazioni in diminuzione	L.	16.039.827.775
consistenza totale	L.	307.307.902.871
pagamenti	L.	172.610.314.670
rimasti da pagare	L.	134.697.588.201

Se dai valori assoluti si passa ad esaminare quelli relativi, si osserva che, per quanto riguarda i residui attivi questi sono stati riscossi per il 50,6% (della loro consistenza iniziale) mentre i residui passivi al netto della variazione in diminuzione del 4,4% risultano pagati per il 56,2%.

GESTIONE DI CASSA

In applicazione delle disposizioni del D.P.R. n. 696/1979, il Conto Consuntivo riporta i movimenti di cassa dell'Esercizio, che così si riassumono:

fondo cassa inizio Esercizio	L.	349.538.280.473
riscossioni	L.	608.419.310.198
	L.	957.957.590.671
pagamenti	L.	855.797.523.300
fondo cassa fine Esercizio	L.	102.160.067.371

L'andamento della gestione di cassa trova un riscontro positivo con le previsioni aggiornate sulla base delle delibere di variazione adottate dal Consiglio Direttivo, salvo che per le riscossioni ed i pagamenti nelle partite di giro, dove si sono avuti scartamenti assai rilevanti, e dove peraltro, i movimenti risultano compensativi.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale si compendia nelle seguenti risultanze complessive:

Attività		
disponibilità liquide	L.	102.160.067.371
residui attivi	L.	365.224.241.049
crediti finanziari:		
- prestiti al personale	L.	4.379.388.404
- depositi presso l'I.N.A (quiescenza e previdenza)	L.	144.718.087.207
crediti medio-lungo termine	L.	9.685.294.725
immobili	L.	128.968.802.692
immobilizzazioni tecniche	L.	1.056.343.368.393
altri costi pluriennali (beni iscritti in via provvisoria)	L.	304.402.161.562
totale	L.	2.115.881.411.403
Passività		
residui passivi	L.	403.122.136.803
debiti finanziari	L.	809.428.053
fondi presso I.N.A. (quiescenza e previdenza)	L.	144.718.087.207
fondo ammortamenti	L.	709.610.073.639
totale	L.	1.258.259.725.702
Patrimonio Netto		
avanzo economico Esercizi precedenti	L.	818.642.365.167
avanzo economico Esercizio	L.	38.979.320.534
totale	L.	857.621.685.701
totale a pareggio	L.	2.115.881.411.403

Per quanto riguarda le singole poste della situazione patrimoniale si precisa, in particolare quanto segue:

ATTIVITA'

Nelle poste relative ai residui attivi, quelle concernenti i crediti verso lo Stato ed altri Enti (L 332.661.167.193) comprendono:

- il residuo da versare del contributo dello Stato all'INFN (L. 300.000.000.000)
- i contributi MURST per L. 22.590.805.000
- il contributo previsto dalla legge n. 64 all'Agenzia del Mezzogiorno per la costruzione degli edifici esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 4.759.128.850)
- il contributo GARR (L. 1.782.671.000)
- contributi da parte dell'Unione Europea per borse di studio o contratti di ricerca EURATOM e contributi da parte degli Enti del settore Pubblico (L. 2.192.483.816).

Sempre nei residui attivi i crediti diversi (L. 32.438.988.533) riguardano principalmente le partite di giro (L. 29.565.326.327) nelle quali hanno rilievo le partite in conto sospesi (cap. 722030: L. 28.989.995.421) che comprendono, come si è già precisato, le somme liquidate dall'Amministrazione Centrale per conto delle Strutture Periferiche.

Tra i crediti finanziari la posta relativa ai prestiti al personale risulta pari a L. 4.379.388.404 (con un incremento netto, rispetto al 1997, di L. 654.633.974) ed ha avuto nell'Esercizio i seguenti movimenti:

prestiti concessi nel corso del 1997	L.	1.570.000.000
riscossione quote capitale nel corso del 1997	L.	915.366.026
incremento netto	L.	654.633.974

Circa i depositi presso l'I.N.A. (quiescenza e previdenza) di complessive L. 144.718.087.207 si rileva che la quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di quiescenza, ammonta al 31 dicembre 1997, a L. 73.355.983.154 con un decremento netto, rispetto alla situazione al 31 dicembre 1996, di L. 3.328.202.570, dovuto a prelevamenti per il personale cessato.

Occorre precisare che per la quota relativa agli aggiornamenti al 31/12/97, si è provveduto ad accantonare la corrispondente somma di L. 29.466.333.669.

La quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di previdenza, ammonta al 31 dicembre 1997 a L. 71.362.104.053 con un incremento, rispetto all'Esercizio precedente di L. 7.910.587.615 ed ha avuto nel corso dell'Esercizio i seguenti movimenti:

quota di adeguamento I.N.A. al 31.12.97	L.	12.999.997.327
prelievi riscatti parziali personale in servizio o per cessazioni	L.	5.089.409.712
incremento netto	L.	7.910.587.615

In particolare occorre, inoltre, precisare che l'incremento per l'anno 1997 pari a L. 7.910.587.615 è stato finanziato per L. 12.999.997.327 come differenza tra il versato all'I.N.A. dall'Istituto e quanto la stessa ha versato ai dipendenti nel 1997.

La posta relativa ai crediti a medio-lungo termine si riferisce: ai titoli di credito fondiario emessi dall'Istituto Italiano di Credito Fondiario per le operazioni di mutuo a favore dei dipendenti dell'Ente (la posta ammonta a L. 9.676.294.725 con un incremento, rispetto all'Esercizio precedente, di L. 572.395.225 dovuto al realizzo di un importo di L. 427.604.775 per rimborso di quote capitale), nonché alle quote di partecipazione a Consorzi di Ricerca per L. 9.000.000 (rimasta invariata rispetto all'anno precedente e riferita alla partecipazione dell'Istituto al Consorzio Obbligatorio Ricerche Trieste).

Le poste relative agli immobili ed alle immobilizzazioni tecniche hanno una consistenza al 31.12.97 pari a complessive L. 1.185.312.171.085 e sono state rappresentate al netto della posta "beni in via provvvisoria" pari a L. 304.402.161.562.

La situazione patrimoniale espone, quindi, tra le attività (e corrispondentemente tra le poste rettificative nelle passività) i valori riferiti ai soli beni mobili ed immobili iscritti nell'inventario generale dell'Istituto, la cui presenza fisica è stata accertata entro il 31.12.97 - in

perfetta quadratura col giornale degli inventari - e, a parte, i costi pluriennali per immobilizzazioni tecniche ancora da inventariare in via definitiva. Dalla comparazione delle scritture inventariali 1996 e 1997 si rileva pertanto un incremento netto per immobili e immobilizzazioni tecniche di L. 137.157.148.044 come risulta dalla tabella di concordanza tra le scritture patrimoniali e finanziarie allegata al consuntivo, che è il risultato algebrico tra L 140.627.113.330 che rappresenta l'incremento complessivo verificatosi, tenuto anche conto dei discarichi e delle permute, e L. 3.469.965.286, quale rettifica negativa nelle scritture provvisorie relativa ai beni delle Strutture non ancora acquisiti nell'inventario definitivo.

PASSIVITA'

Per quanto riguarda le poste dei "residui passivi" e dei "fondi presso l'I.N.A." si rimanda ai chiarimenti già forniti in precedenza.

Nella posta "debiti finanziari" sono rilevate le somme riscosse dal personale, a titolo di contributi volontari per il riconoscimento, ai fini dell'indennità di quiescenza, di periodi di anzianità pregressa, riscattabili con oneri a carico dei dipendenti stessi; i contributi sono da versare all'I.N.A. nel quadro dell'aggiornamento del fondo di cui si è detto in precedenza.

Nelle poste rettificative dell'attivo, il fondo ammortamento relativo agli immobili ed immobilizzazioni tecniche, è stato incrementato di L. 113.633.613.900. In relazione all'art. 44 del D.P.R. n. 696/1979, si è provveduto, infatti, alla svalutazione di tutti i beni inventariati in via definitiva, in base alla delibera del Consiglio Direttivo n. 4157 del 24.2.92 con la quale sono stati stabiliti, per le varie categorie nelle quali sono classificati i beni patrimoniali dell'Istituto, i relativi coefficienti ed i periodi massimi di ammortamento e deperimento.

Si precisa che, per quanto riguarda sia i beni mobili che immobili, la svalutazione è stata operata mediante un programma computerizzato; di ciascun bene sono evidenziati i valori originari, i decrementi ed i valori residui (i relativi tabulati sono conservati presso la Direzione Contratti e Patrimonio). Le tabelle allegate al Consuntivo indicano i valori di cui sopra ripartiti per classi e relativi a ciascuna Struttura.

In conclusione, il patrimonio netto al 31.12.97 risulta di L. 857.621.685.701 milioni, con un incremento netto dovuto alla gestione pari a L. 38.979.320.534 milioni (avanzo economico dell'Esercizio) rispetto al valore iniziale al 1° gennaio 1997 di L. 818.642.365.167 milioni.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico presenta le seguenti risultanze complessive:

attivo		
entrate finanziarie correnti	L. 536.622.636.056	
componenti attive non finanziarie	L. 17.118.753.967	
totale		L. 553.741.390.023
passivo		
spese finanziarie correnti	L. 338.941.543.028	
componenti passive non finanziarie	L. 175.820.526.461	
totale		L. 514.762.069.489
avanzo economico dell'Esercizio		L. 38.979.320.534
totale a pareggio		L. 553.741.390.023

Premesso che nella prima parte il Conto Economico riprende per Categorie il totale accertato nelle "Entrate Correnti" ed il totale impegnato nelle "Spese Correnti", per quanto riguarda la parte seconda, che espone i componenti che non hanno dato luogo a movimenti finanziari, si forniscono i chiarimenti che seguono:

ATTIVO

Nelle variazioni patrimoniali straordinarie lettera D) si segnala che le sopravvenienze attive (L. 828.926.192) si riferiscono alle variazioni incrementative nei residui passivi (Cat. XI^ e XII^) originate nell'Esercizio, che ha determinato un incremento nei valori dei beni inventariati. Le insussistenze passive (L. 16.039.827.775) si riferiscono invece alle variazioni diminutive nei residui passivi determinatesi nell'Esercizio. Per quanto riguarda l'importo esposto sotto la lettera F) (L. 250.000.000) si ricorda che trattasi della differenza tra il tasso bancario di interesse e quello legale effettivamente pagato dai dipendenti sui prestiti concessi in base al D.P.R. n. 509/1979. Tale differenza, pari convenzionalmente al 9%, che costituisce l'assistenza da parte dell'Istituto a tali prestiti, viene rilevata, giuste le istruzioni del Tesoro, nel Conto Economico, per la parte attiva, alla posta in argomento, e per la parte passiva relativa ai costi dell'Ente per l'operazione, alla lettera L) delle Passività del Conto Economico.

PASSIVO

Negli ammortamenti e deperimenti (lettera D), l'importo di L. 113.633.613.900 si riferisce alla somma degli ammortamenti calcolata nei valori dei singoli beni giuste le disposizioni e gli indici di ammortamento stabiliti con Deliberazione C. D. n. 4157 del 24.04.92.

Nelle svalutazioni e deprezzamenti (lettera E) l'importo di L. 7.421.868.828 si riferisce ai beni radiati dall'inventario.

Per quanto riguarda la parte relativa alla quota dell'Esercizio per l'adeguamento dei fondi di quiescenza e previdenza (lettera G), figurano le quote accantonate nell'anno (ed in parte ancora da versare all'I.N.A.). Si segnala che l'importo relativo agli accantonamenti per fondo di previdenza è esposto al netto della quota di partecipazione allo stesso da parte dei dipendenti pari al 2,5%, e cioè per il 1997 a L. 1.306.848.476.

Le variazioni patrimoniali straordinarie (lettera H) per complessive L. 13.223.892.209 riguardano sopravvenienze passive derivanti da riduzioni dei residui passivi del Titolo II (L. 11.266.099.924) e da rettifiche in aumento dei residui passivi generali (L. 1.957.792.285).

Circa la lettera L) - costo a carico dell'Ente per prestiti ai dipendenti - si richiamano i chiarimenti forniti per la corrispondente posta dell'Attivo.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa si riassume nei seguenti dati:

disponibilità di cassa al 31.12.97.....	L.	102.160.067.371
residui attivi	L.	365.224.241.049
	L.	467.384.308.420
residui passivi	L.	403.122.136.803
avanzo amministrazione Esercizio	L.	64.262.171.617

Tenuto conto delle considerazioni più volte espresse circa l'andamento della gestione, si osserva che:

1) l'avanzo di cassa diminuisce, rispetto all'Esercizio precedente, da L. 349.538.280.473 a L 102.160.067.371;

2) l'avanzo di amministrazione aumenta, rispetto all'Esercizio precedente, da L 49.984.522.407 a L. 64.262.171.617.

PERSONALE

La consistenza numerica del personale di ruolo, suddivisa nelle varie qualifiche è stata la seguente:

	dotazione organica	posti coperti
dirigente generale	2	1
dirigente prima fascia	3	0
dirigente	3	3
dirigente tecnologo	26	12
primo tecnologo	50	34
tecnologo	175	137
dirigente di ricerca	80	62
primo ricercatore	181	169
ricercatore	360	307
funzionario di amministrazione	88	74
collaboratore di amministrazione	192	165
operatore di amministrazione	11	11
collaboratore tecnico E.R.	658	529
operatore tecnico	172	165
ausiliario tecnico	13	10
totale	2.014	1.679

Nel corso del 1997 si sono verificati i seguenti movimenti del personale:

• assunzioni n. 77 • cessazioni n. 62

La consistenza numerica del personale con contratto di lavoro a tempo determinato (ex art. 23 del D.P.R. n. 171/91 è stata la seguente:

• al 1° gennaio n° 99 unità • al 31 dicembre n° 117 unità

Nel corso del 1997 si sono verificati i seguenti movimenti di detto personale:

• assunzioni n. 50 unità • cessazioni n. 32 unità.

La consistenza numerica del personale con contratto di lavoro a tempo determinato (ex art. 15 - IV comma del CCNL per il personale dei profili dal IV al X livello) è stata la seguente:

• al 1° gennaio n. 19 unità • al 31 dicembre n. 35 unità

Nel corso del 1997 si sono verificati i seguenti movimenti di detto personale:

• assunzioni n. 20 unità • cessazioni n. 4 unità

Le attività di ricerca dell'Istituto sono svolte, oltre che dal personale dipendente di cui si è sopra riferito, da personale dipendente da Università ed altre istituzioni di istruzione e di ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente "Regolamento del Personale". Alla data del 31 dicembre 1997 il contingente complessivo di detto personale ammontava a 2.773 unità.

E' da sottolineare quindi che le spese per l'attività dell'Istituto sono da porsi in relazione non già al numero dei dipendenti (al 31 dicembre 1997 n. 1.695 unità tra personale di ruolo e personale a contratto) ma al numero complessivo di persone impegnate in detta attività, pari mediamente nel '97 a circa 4.468 unità. Ciò è particolarmente significativo per le spese di trasferta, analizzate, nel Conto Finanziario, nell'ambito della Categoria II^ ma attribuite nell'Analisi Programmatica, alle singole attività come già si è chiarito precedentemente.

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1997, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta conforme a quanto disposto dal D.P.R. 18 dicembre 1979 n. 696. In ordine al contenuto delle singole parti chè lo compongono si riferisce quanto segue.

GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione di competenza 1997 è derivato un avanzo di L. 195.613.720 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro per L. 951.807.370.952 e da impegni di Spesa per L 951.611.757.232. Si fa presente che gli impegni sono stati contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

GESTIONE DEI RESIDUI

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 14.082.035.490 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura per le forniture di materiale scientifico.

Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa è diminuita da L. 349.538.280.473 al 1° gennaio 1997 a L. 102.160.067.371 al 31 dicembre 1997 per un importo pari al saldo tra le riscossioni di L. 608.419.310.198 ed i pagamenti di L. 855.797.523.300.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Alla fine del 1997 risulta un avanzo di amministrazione di L. 64.262.171.617 così determinato:

fondo di cassa al 31 dicembre 1997	L.	102.160.067.371
residui attivi al 31 dicembre 1997	L.	365.224.241.049
residui passivi al 31 dicembre 1997	L.	403.122.136.803
avanzo di amministrazione	L.	64.262.171.617

CONTO ECONOMICO

L'avanzo economico è stato determinato in L. 38.979.320.534 alla cui formazione concorre il saldo attivo di parte corrente di L. 197.681.093.028 e quello negativo delle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari di L. 158.701.772.494 determinato principalmente dagli ammortamenti e deperimenti (L 121.055.482.728) e dall'adeguamento dei fondi di indennità di quiescenza e di previdenza (L. 41.291.151.524).

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale riporta attività per L. 2.115.881.411.403 e passività per L. 1.258.259.725.702 da cui un patrimonio netto di L. 857.621.685.701 con un incremento netto rispetto a quello dell'Esercizio precedente di L. 38.979.320.534 corrispondente all'avanzo economico. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto nella relazione amministrativa.

Il Collegio dei Revisori, fatte salve le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, attestata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Conto Consuntivo dell'Esercizio 1997 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 6034

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **30 aprile 1998**

- visto l'art. 39, IV comma, del D.P.R. 18.12.1979, n. 696 concernente le variazioni dei residui attivi e passivi;
- vista la relazione della Giunta Esecutiva (documento G.E. n. 181/98) formulata nella sua riunione del 17 aprile 1998;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della riunione del 23 aprile 1998 (come da verbale n. 311 , allegato sub C)

delibera

1) Il documento G.E. n. 181/98, allegato sub A, che è parte integrante e sostanziale della presente delibera, è approvato.

2) Sono approvate le variazioni nei **residui passivi** intervenute alla data del 31 dicembre 1997 come da tabelle allegate sub B che sono parte integrante e sostanziale della presente delibera e che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

Esercizio 1986			**Esercizio 1994**		
variazione in diminuzione	L.	523.392	variazione in aumento	L.	285.820.490
			variazione in diminuzione	L.	810.865.714
Esercizio 1989					
variazione in diminuzione	L.	1.189.467	**Esercizio 1995**		
			variazione in aumento	L.	203.359.7155
Esercizio 1990			variazione in diminuzione	L.	3.971.699.118
variazione in diminuzione	L.	25.593.234			
			Esercizio 1996		
Esercizio 1992			variazione in aumento	L.	1.449.148.499
variazione in aumento	L.	17.530.283	variazione in diminuzione	L.	9.152.458.941
variazione in diminuzione	L.	54.225.723			
Esercizio 1993					
variazione in aumento	L.	1.933.298			
variazione in diminuzione	L.	2.023.272.186			

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 1.957.792.285 e variazioni in diminuzione pari a L. 16.039.827.775

3) La presente deliberazione sarà allegata al Conto Consuntivo 1997 dell'Istituto.

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G E. n. 181/98
17 aprile 1998

riaccertamento dei residui attivi e passivi Esercizio Finanziario 1997

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696, concernente il regolamento per la classificazione delle spese e la contabilità degli Enti Pubblici, è stata predisposta, dopo verifica delle singole partite ed a seguito delle variazioni intervenute nei residui nel corso dell'anno 1997, la situazione riferita al 31 dicembre 1997 dei residui stessi.

Tale situazione, riportata nelle tabelle allegate, è esposta distintamente per anno di formazione dei residui ed evidenzia:

- la consistenza dei residui al 1° gennaio 1997
- le somme riscosse e pagate nel corso del 1997
- le variazioni in aumento o in diminuzione intervenute sulle consistenze iniziali durante il 1997
- le somme rimaste da riscuotere e da pagare alla fine del 1997

Non sono intervenute variazioni nei residui attivi.

Ai sensi del IV comma del citato art. 39, si propone l'approvazione delle variazioni dei residui passivi in essa contenute, che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

Esercizio 1986		
variazione in diminuzione	L.	523.392
Esercizio 1989		
variazione in diminuzione	L.	1.189.467
Esercizio 1990		
variazione in diminuzione	L.	25.593.234
Esercizio 1992		
variazione in aumento	L.	17.530.283
variazione in diminuzione	L.	54.225.723
Esercizio 1993		
variazione in aumento	L.	1.933.298
variazione in diminuzione	L.	2.023.272.186
Esercizio 1994		
variazione in aumento	L.	285.820.490
variazione in diminuzione	L.	810.865.714
Esercizio 1995		
variazione in aumento	L.	203.359.7155
variazione in diminuzione	L.	3.971.699.118
Esercizio 1996		
variazione in aumento	L.	1.449.148.499
variazione in diminuzione	L.	9.152.458.941

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 1.957.792.285 e variazioni in diminuzione pari a L. 16.039.827.775.

Per quanto riguarda le variazioni nei residui passivi occorre ricordare che di norma esse dipendono da una serie numerosa di variazioni in più ed in meno, ciascuna generalmente di modesto importo dovute in primo luogo, a maggiori o minori somme liquidate rispetto agli impegni, esclusivamente in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura, nonché alle fluttuazioni nei cambi delle valute estere ed infine ai minori costi accertati in sede di aggiudicazione di gare avvenute nel 1997 su impegni assunti nell'Esercizio precedente.

Si precisa che le somme rimaste da pagare alla fine del 1997 sono costituite interamente da impegni già assunti e non rientrano nelle disposizioni in materia di formazione dei residui di stanziamento emanate con Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16 gennaio 1998.

BILANCIO CONSUNTIVO

GESTIONE DELLA COMPETENZA

CAPITOLO

CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
		INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (6-7)	10 (9-6)	11 (9-6)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		49.984.522.407		49.984.522.407				
	FONDO INIZIALE CASSA								
	TITOLO II								
	ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI								
	CATEGORIA III								
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO								
1203010	Contributo ordinario dello Stato	505.400.000.000			505.400.000.000	205.400.000.000	300.000.000.000	505.400.000.000	
1203030	Contributo del M.U.R.S.T. per progetto CASR						1.705.000.000	1.705.000.000	1.705.000.000
1203070	Contributo straordinario L. 75/1995 - 5%		23.257.000.000		23.257.000.000	644.195.000	22.590.805.000	23.257.000.000	
	TOTALE CATEGORIA III	505.400.000.000	23.257.000.000		528.657.000.000	206.044.195.000	324.295.805.000	530.362.000.000	1.705.000.000
	CATEGORIA IV								
	TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI								
1204010	Contributo Regione Autonoma Sardegna alla Sezione Idi Cagliari								
1204020	Contributo Interregionale II/FR								
	TOTALE CATEGORIA IV								
	CATEGORIA VI								
	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO								
1206010	Contributi erogati da Enti Pubblici	275.000.000			275.000.000				275.000.000
1206020	Contributi Enti vari		724.387.831		724.387.831	89.698.777	620.000.000	709.698.777	14.779.054

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI C...					TALE
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+16)	
203010							349.538.280.473					
203030							205.400.000.000	205.400.000.000			300.000.000.000	
203070	77.671.000		77.671.000	77.671.000			77.671.000			77.671.000	1.782.671.000	
							444.195.000	444.195.000	444.195.000		22.599.805.000	
	77.671.000		77.671.000	77.671.000			205.477.671.000	204.044.195.000	444.195.000	77.671.000	324.373.476.000	
204010	4.713.148		4.713.148	4.713.148			4.713.148			4.713.148	4.713.148	
204020	25.000.000		25.000.000	25.000.000			25.000.000			25.000.000	25.000.000	
	29.713.148		29.713.148	29.713.148			29.713.148			29.713.148	29.713.148	
206010							275.000.000			275.000.000		
206020	799.213.516	232.324.717	566.888.799	799.213.516			1.220.000.000	321.933.494		898.066.506	1.186.888.799	

CAPITOLO — GESTIONE DELLA COMPETENZA

CODICE	DENOMINAZIONE	PREVISIONI			SOMME ACCERTATE			DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
1204030	Contributi da parte Unione Europea		1.041.000.000	187.418.449	853.581.551	254.168.378	624.427.346	878.595.724	25.014.173	
1206060	Contributi Legge 64 Agenzia Mezzogiorno									
	Progettazione Edilizia Bari									
1206070	Contributo Legge 64 Agenzia Mezzogiorno per									
	costruzione Laboratori esterni del I.N.F.N.									
1206080	Contributi dalla U.E. per borse di studio per									
	programmi di ricerca		1.113.218.112		1.113.218.112	392.895.089	720.323.023	1.113.218.112		
	TOTALE CATEGORIA VI	270.000.000	2.878.605.943	187.418.449	2.966.187.494	734.472.244	1.964.750.349	2.701.422.613	25.014.173	209.779.054
	TOTALE TITOLO II	565.673.000.000	26.133.605.943	187.418.449	531.623.187.494	206.802.867.244	324.260.353.349	533.063.422.613	1.730.014.173	209.779.054
	TITOLO III									
	ALTRE ENTRATE									
	CATEGORIA VII									
	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI									
1307010	Realizzi per cessione materiale fuori uso		13.700.000		13.700.000	12.500.000	8.810.000	21.310.000	7.610.000	
1307020	Proventi casuali materiale consumo		7.950.000		7.950.000	9.150.000		9.150.000	1.200.000	
	TOTALE CATEGORIA VII		21.650.000		21.650.000	21.650.000	8.810.000	30.460.000	8.810.000	
	CATEGORIA VIII									
	REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI									
1308010	Interessi attivi su depositi e conti correnti									
1308020	Riscossione interessi attivi su concessione									
	prestiti OPR 509	210.000.000			210.000.000	221.471.511	4.775.323	232.246.834	22.246.834	
1308040	Riscossione interessi e prel su mutui concessi a									
	dipendenti	450.000.000			450.000.000	450.635.413		450.635.413	635.413	
	TOTALE CATEGORIA VIII	660.000.000			660.000.000	678.106.924	4.775.323	682.882.247	22.882.247	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI ATTIVI
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI	TOTALI	VARIAZIONI			PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE				IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)		18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+14)
206030	479.959.839	130.270.316	349.689.523	479.959.839				1.000.000.000	304.438.694		615.561.306	974.116.869
206060	1.765.000		1.765.000	1.765.000				1.765.000			1.765.000	1.765.000
206070	4.759.128.850		4.759.128.850	4.759.128.850				2.500.000.000			2.500.000.000	4.759.128.850
206080	1.062.000.586	416.531.934	645.468.652	1.062.000.586				2.000.000.000	809.427.023		1.190.572.977	1.345.791.675
	7.102.847.791	779.126.967	6.322.940.824	7.102.847.791				6.996.765.000	1.515.799.211		5.480.965.789	8.287.691.193
	7.209.451.939	779.126.967	6.430.324.972	7.209.451.939				212.504.149.148	207.581.994.211	644.193.000	5.566.349.937	332.690.880.341
307010	48.923.000	45.423.000	3.500.000	48.923.000				48.923.000	57.923.000	9.000.000		12.310.000
307020	107.000.000		107.000.000	107.000.000				113.100.000	9.150.000		103.950.000	107.000.000
	155.923.000	45.423.000	110.500.000	155.923.000				162.023.000	67.073.000	9.000.000	103.950.000	119.310.000
308010												
308020								210.000.000	227.471.511	17.471.511		4.775.323
308040								450.000.000	450.635.413	635.413		
								660.000.000	678.106.924	18.106.924		4.775.323

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	CATEGORIA IX									
	POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI									
1309010	Recuperi e rimborsi vari	100.000.000	359.046.534		459.046.534	1.718.740.662	4.000.000	1.722.740.662	1.263.694.128	
1309020	Recuperi e rimborsi su spese di personale	290.000.000	109.074.655		399.074.655	541.912.078		541.912.078	142.837.423	
1309040	Recuperi e rimborsi su spese di personale comandato presso altri Enti	400.000.000			400.000.000		400.000.000	400.000.000		
1309050	Quota dipendenti polizza integrativa infortuni	130.000.000			130.000.000	181.218.456		181.218.456	51.218.456	
	TOTALE CATEGORIA IX	920.000.000	468.121.189		1.388.121.189	2.441.871.196	404.000.000	2.845.871.196	1.457.750.007	
	TOTALE TITOLO III	1.580.000.000	489.771.189		2.069.771.189	3.141.628.120	417.585.323	3.559.213.443	1.489.442.254	
	TITOLO IV									
	ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI									
	CATEGORIA XIV									
	RISCOSSIONE DI CREDITI									
1414020	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di anzianità per i dipendenti	600.000.000	2.728.202.570		3.328.202.570	2.868.325.031	459.877.539	3.328.202.570		
1414030	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di previdenza per i dipendenti	1.900.000.000	3.189.409.712		5.089.409.712	5.062.180.267	27.229.445	5.089.409.712		
1414040	Concessione prestiti DPR 509	400.000.000			400.000.000	827.860.716	87.505.310	915.366.026	515.366.026	
1414050	Riscossione quote capitale su rate mutui al personale	200.000.000			200.000.000	427.604.775		427.604.775	227.604.775	
1414060	Contributi di riscatto a carico dei dipendenti valutazione periodi anzianità pregressa	40.000.000			40.000.000	48.892.019		48.892.019	8.892.019	
1414070	Quota a carico dipendenti su polizza di previdenza I.N.A.	1.200.000.000			1.200.000.000	1.306.848.476		1.306.848.476	106.848.476	
1414080	Quota a carico dipendenti regolarizzazione posizione contributiva									
	TOTALE CATEGORIA XIV	4.340.000.000	5.917.612.282		10.257.612.282	10.541.711.284	574.612.294	11.116.323.578	858.711.296	
	TOTALE TITOLO IV	4.340.000.000	5.917.612.282		10.257.612.282	10.541.711.284	574.612.294	11.116.323.578	858.711.296	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI										GESTIONE DI CASSA					TOTALE RESIDUI ATTIVI
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI			VARIAZIONI						DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)		16 (15-12)	17 (12-13)	18	19			20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
1309010	16.744.381	484.381	16.260.000	16.744.381				117.441.849	1.719.225.043			1.601.783.194		20.260.000	
1309020								271.914.700	541.912.078			269.997.378			
1309040	879.702.561		879.702.561	879.702.561				800.000.000					800.000.000	1.279.702.561	
1309050	400.000.000		400.000.000	400.000.000				530.000.000	181.218.456				348.781.544	400.000.000	
	1.313.446.942	484.381	1.312.962.561	1.313.446.942				1.739.356.549	2.442.355.577			1.651.780.572	1.148.781.544	1.714.962.561	
	1.469.369.942	45.907.381	1.423.462.561	1.469.369.942				2.541.379.549	3.187.535.501			1.878.887.496	1.252.731.544	1.841.047.884	
1414020	937.014.786	391.529.260	545.485.526	937.014.786				4.245.217.356	3.259.854.291				1.005.363.065	1.005.363.065	
1414030	13.474.677	6.586.000	6.888.677	13.474.677				5.102.884.389	5.068.766.267				34.118.122	34.118.122	
1414040								400.000.000	827.840.714			427.840.714		87.505.310	
1414050								200.000.000	427.604.775			227.604.775			
1414060								40.000.000	48.892.019			8.892.019			
1414070								1.200.000.000	1.304.848.476			104.848.476			
1414080															
	950.489.463	398.115.260	552.374.263	950.489.463				11.208.101.745	10.939.826.544			771.205.986	1.039.481.187	1.126.986.497	
	950.489.463	398.115.260	552.374.263	950.489.463				11.208.101.745	10.939.826.544			771.205.986	1.039.481.187	1.126.986.497	

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO VII PARTITE DI GIRO									
	CATEGORIA XXII PARTITE DI GIRO									
722010	Ritenute erariali	25.000.000.000			25.000.000.000	28.273.318.394	227.083.085	28.500.401.479	3.500.401.479	
722020	Ritenute previdenziali e assistenziali	10.000.000.000			10.000.000.000	10.927.528.617	89.184.791	11.016.713.408	1.016.713.408	
722030	Ritenute in conto sospesi	65.000.000.000			65.000.000.000	38.578.107.259	26.793.138.519	65.371.245.778	371.245.778	
722040	Trattenute per conto a terzi	800.000.000			800.000.000	777.387.320		777.387.320		22.612.680
722050	Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000		80.000.000	80.000.000		20.000.000
722060	Fondi per Funzionari Delegati					298.322.663.333		298.322.663.333	298.322.663.333	
	TOTALE CATEGORIA XXII	100.900.000.000			100.900.000.000	376.879.004.923	27.189.406.395	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	TOTALE TITOLO VII	100.900.000.000			100.900.000.000	376.879.004.923	27.189.406.395	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	RIEPILOGO DEI TITOLI									
	AVANZO ESERCIZIO PRECEDENTE									
	TITOLO II	505.675.000.000	26.135.605.943	187.418.449	531.623.187.494	206.802.847.244	326.260.555 36[illegible]	533.063.422.613	1.730.014.173	289.779.054
	TITOLO III	1.580.000.000	489.771.189		2.069.771.189	3.141.628.120	417.585.323	3.559.213.443	1.489.442.254	
	TITOLO IV	4.340.000.000	5.917.612.282		10.257.612.282	10.541.711.284	574.612.294	11.116.323.578	858.711.296	
	TITOLO VII	100.900.000.000			100.900.000.000	376.879.004.923	27.189.406.395	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	TOTALE GENERALE ENTRATE	612.495.000.000	32.542.989.414	187.418.449	644.850.570.965	597.365.211.571	354.442.159.381	951.807.370.952	307.289.191.721	332.391.734
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO							49.984.522.407		
								1.001.791.893.359		

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA					TOTALE
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI	
CODICE	ALL'INIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+14)		
1722010	203.975.240	179.202.018	24.773.222	203.975.240			25.000.000.000	28.452.520.412	3.452.520.412			251.856.307	
1722020	131.037.687	36.574.679	94.463.008	131.037.687			10.000.000.000	10.944.103.296	944.103.296			183.647.799	
1722030	11.812.029.224	9.615.172.322	2.196.856.902	11.812.029.224			77.000.000.000	48.193.279.581		28.806.720.419	28.989.995.421		
1722040							800.000.000	777.387.320		22.612.680			
1722050	59.826.800		59.826.800	59.826.800			100.000.000			100.000.000	139.826.800		
1722060								278.322.663.333	278.322.663.333				
	12.204.868.751	9.830.949.019	2.375.919.932	12.204.868.751			112.900.000.000	386.709.953.942	302.739.287.041	28.929.333.099	29.565.326.327		
	12.204.868.751	9.830.949.019	2.375.919.932	12.204.868.751			112.900.000.000	386.709.953.942	302.739.287.041	28.929.333.099	29.565.326.327		
II	7.209.451.939	779.126.967	6.430.324.972	7.209.451.939			212.584.149.148	207.581.994.211	644.195.000	5.588.349.937	332.690.880.341		
III	1.449.349.942	45.907.381	1.403.442.561	1.449.349.942			2.561.379.549	3.187.535.501	1.870.887.496	1.252.731.544	1.841.047.884		
IV	750.489.463	198.115.260	552.374.203	750.489.463			11.200.101.745	10.939.826.544	771.205.984	1.039.481.187	1.126.986.497		
VIII	12.204.868.751	9.830.949.019	2.375.919.932	12.204.868.751			112.900.000.000	386.709.953.942	302.739.287.041	28.929.333.099	29.565.326.327		
	21.836.180.295	11.854.098.627	10.782.081.668	21.836.180.295			339.173.630.442	608.419.310.198	306.055.575.523	36.809.895.767	365.224.241.049		

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO I SPESE CORRENTI									
	CATEGORIA I SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE									
101010	Assegni e indennità alla Presidenza	350.000.000			350.000.000	221.408.376	128.000.000	349.408.376		591.624
101020	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi collegiali di amministrazione	400.000.000			400.000.000	299.004.543	100.000.000	399.004.543		995.457
101030	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Sindaci (o Revisori)	70.000.000			70.000.000	51.876.153		51.876.153		18.123.847
101040	Spese di funzionamento per Organi Collegiali	60.000.000			60.000.000	23.045.651	6.419.625	29.465.276		30.534.724
	TOTALE CATEGORIA I	880.000.000			880.000.000	595.334.723	234.419.625	829.754.348		50.245.652
	CATEGORIA II ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO									
102010	Stipendi ed altri assegni fissi al personale di ruolo	82.260.000.000			82.260.000.000	79.060.508.288	3.199.000.000	82.259.508.288		491.712
102020	Stipendi ed assegni fissi al personale a contratto (art.36 legge 70/75)	8.500.000.000	426.000.000		8.926.000.000	8.476.088.768	194.900.000	8.670.988.768		257.011.232
102021	Spese personale contratto (Art. 1 Legge 143/88)	1.000.000.000		500.000.000	500.000.000	117.918.001	102.082.335	220.001.336		279.998.664
102030	Stipendi ed assegni fissi al personale straordinario (art. 6 legge 70/75)	1.650.000.000	900.000.000		2.550.000.000	2.404.207.095		2.404.207.095		145.792.905
102040	Personale comandato	300.000.000			300.000.000		300.000.000	300.000.000		
102060	Indennita'e rimborsi spese trasporto per missioni all'interno	14.719.500.000	1.140.368.922	3.401.992.899	12.377.876.023	7.351.799.266	2.414.926.751	9.766.726.017		2.611.150.006
102061	Spese Ricercatori Ospiti INFN	2.820.000.000	343.110.719	160.976.669	3.002.134.050	1.940.502.414	459.639.465	2.400.141.879		601.992.171
102070	Indennita' spese trasporto per missioni estero	39.758.000.000	1.613.377.541	3.853.307.373	37.518.070.168	25.719.000.454	8.496.019.743	34.215.020.197		3.303.049.971
102090	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	39.000.000.000			39.000.000.000	31.254.438.459	7.745.194.636	38.999.633.095		366.905
102100	Assicurazione infortuni sul lavoro (I.N.A.I.L.)	1.100.000.000			1.100.000.000	524.318.985	575.000.000	1.099.318.985		681.015
102110	Spese per i servizi di mensa	3.849.000.000	47.000.000		3.896.000.000	3.093.269.057	530.901.845	3.624.170.902		271.829.098
102120	Spese per gli asili nido	110.000.000			110.000.000	48.650.000	61.350.000	110.000.000		
102130	Spese per il trasporto del Personale	205.000.000	20.000.000	114.000.000	111.000.000	50.184.374	47.678.054	97.862.428		13.137.572

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA						RESIDUI PASSIVI
RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		TOTALE			
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE		AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+14)			
101010														
101020														
101030														
101040	19.926.375		19.926.375	19.926.375			70.000.000	51.876.153		18.123.847	46.000.000		26.346.000	
	19.926.375		19.926.375	19.926.375			879.926.375	395.334.723		304.591.652	254.346.000			
102010	6.146.314.420	1.196.923.372	4.949.391.048	6.146.314.420			80.258.000.000	80.257.451.660		548.340	8.148.391.048			
102020	429.025.152	80.646.965	348.378.187	429.025.152			8.671.000.000	8.556.735.733		114.264.267	543.278.187			
102021	461.065.138	93.333.331	367.731.807	461.065.138			800.000.000	211.251.332		588.748.668	469.815.142			
102030														
102040	190.285.911	34.308.840	155.977.071	190.285.911			2.550.000.000	2.438.515.933		111.484.065	155.977.071			
102060	810.832.117		810.832.117	810.832.117			200.000.000			200.000.000	1.110.832.117			
	2.492.970.074	2.104.302.878	90.144.104	2.194.446.982	107.965.281	404.448.373	9.700.000.000	9.456.102.144		243.897.856	2.505.090.855			
102061	526.913.816	387.751.622	10.944.280	398.695.902	1.552.328	129.770.242	2.528.000.000	2.328.254.034		199.745.966	470.583.745			
102070	9.008.770.480	8.568.135.393	232.992.931	8.799.128.324	376.385.506	586.047.862	34.400.000.000	34.285.135.847		114.864.153	8.729.012.674			
102090														
	11.743.050.761	4.636.155.326	7.104.895.435	11.743.050.761			36.000.000.000	35.890.593.785		109.406.215	14.852.090.071			
102100	312.107.350	312.107.350		312.107.350			837.000.000	836.426.335		573.665	575.000.000			
102110	616.561.380	461.862.735		461.862.735	202.960	154.901.605	4.000.000.000	3.555.131.792		444.868.208	530.901.845			
102120	243.241.667	123.841.465		123.841.465		119.400.202	173.000.000	172.491.465		508.535	41.350.000			
102130	122.962.798	122.962.798		122.962.798			173.500.000	173.147.172		352.828	47.678.054			

CAPITOLO	DENOMINAZIONE	GESTIONE DELLA COMPETENZA										
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			
		INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI				
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE		
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)		
102140	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie	1.338.000.000	52.711.000	815.700.000	575.011.000	271.073.846	235.422.629	506.496.466		68.514.534		
102150	Borse di studio e di addestramento	4.000.000.000	1.000.000.000		5.000.000.000	4.867.370.973	132.349.472	4.999.720.445		279.555		
102170	Spese per concorsi	980.000.000	500.000.000		1.480.000.000	1.178.312.859	301.151.064	1.479.463.923		536.077		
102180	Indennizzo al personale	2.600.000.000		170.000.000	2.430.000.000	1.908.743.071	521.256.929	2.430.000.000				
102190	Interventi assistenziali - Sussidi -	280.000.000			280.000.000	201.720.000		201.720.000		78.280.000		
102200	Borse di studio ai figli dei dipendenti	230.000.000			230.000.000	101.100.000		101.100.000		128.900.000		
102220	Fondo per il miglioramento dell'efficienza	10.500.000.000			10.500.000.000	9.278.373.723	1.221.626.277	10.500.000.000				
	TOTALE CATEGORIA II	215.199.500.000	6.044.560.182	9.095.976.941	212.148.091.241	177.847.579.433	26.538.560.191	204.386.079.624		7.762.011.617		
	CATEGORIA IV SPESE ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI											
104010	Acquisto riviste, giornali ed altre pubblicazioni	481.000.000	137.000.000	153.600.000	464.400.000	185.926.033	229.660.063	415.586.036		48.813.964		
104020	Spese per acquisto di materiale di consumo per impianto di materiale tecnico e servizi	71.764.500.000	7.401.308.819	5.059.542.225	74.106.266.594	33.045.645.477	33.643.256.735	66.688.902.212		7.417.364.382		
104030	Spese per seminari	1.310.000.000	104.300.000	559.250.000	855.050.000	539.343.529	72.448.725	611.812.254		243.237.746		
104040	Spese di rappresentanza	227.000.000	25.500.000	43.220.000	209.280.000	136.443.866	23.394.353	160.858.213		49.221.787		
104050	Spese funzionamento di commissioni, comitati etc..	56.000.000		27.000.000	23.000.000	22.112.791		22.112.791		887.209		
104060	Spese per accertamenti sanitari	723.000.000	118.300.000	61.000.000	780.300.000	350.801.637	359.224.420	709.226.057		71.073.943		
104070	Premi di assicurazioni varie	918.000.000	2.000.000	34.804.000	885.196.000	796.512.729	34.122.650	830.635.379		54.560.621		
104080	Acquisto vestiario e divise	87.000.000	32.500.000	25.300.000	94.200.000	20.371.994	43.119.478	63.491.472		30.708.528		
104090	Fitto locali	1.048.000.000	144.700.000	23.800.000	1.168.900.000	834.998.221	249.815.751	1.084.813.972		82.086.028		
104100	Manutenzione, riparazione ed adattamento di locali e relativi impianti	8.328.000.000	2.917.800.000	1.479.441.473	9.766.358.527	3.207.838.343	5.546.531.594	8.754.369.937		1.211.988.590		
104110	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	5.538.000.000	277.490.787	615.600.000	5.199.890.787	3.704.469.454	1.052.373.176	4.756.842.630		443.048.157		
104120	Spese per studi, indagini e rilevazioni	50.000.000		50.000.000								
104130	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi,mostre ed altre manifestazioni	770.000.000	171.867.312	147.750.800	794.116.512	416.089.561	221.857.793	637.947.354		156.169.158		
104140	Spese per concorsi											
104150	Manutenzione, noleggio ed esercizio di mezzi di trasporto	551.000.000	44.000.000	105.450.000	511.550.000	313.608.732	97.327.997	410.936.729		100.613.271		
104160	Canoni d'acqua	473.000.000	61.500.000	213.000.000	321.500.000	240.807.447	75.609.697	315.617.144		5.882.856		
104170	Spese energia elettrica per illuminazione	8.673.000.000	30.000.000	2.810.900.000	5.892.100.000	5.377.963.129	484.507.892	5.862.471.021		29.628.979		
104180	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento e spese per la conduzione degli impianti tecnici	3.705.000.000	4.000.000	481.750.000	3.307.250.000	2.301.762.687	772.277.734	3.074.040.421		233.209.579		

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE
RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI						DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI PASSIVI
CODICE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO				
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)			
102140														
	500.034.712	109.612.118	378.189.362	487.801.480	597.500	12.830.732	1.043.711.000	380.485.944		663.025.056	613.611.982			
102150	12.183.346	6.910.160		6.910.160		5.273.186	5.000.000.000	4.874.281.133		125.718.867	132.349.472			
102170	400.382.302	4.448.320	395.914.042	400.362.362			1.680.000.000	1.182.701.179		497.218.821	697.065.126			
102180	573.229.170	373.504.928	199.724.242	573.229.170			2.400.000.000	2.282.247.999		117.752.001	720.981.171			
102190							280.000.000	201.720.000		78.280.000				
102200							230.000.000	101.100.000		128.900.000				
102220	2.646.939.365	2.646.939.365		2.646.939.365			11.925.500.000	11.925.313.000		186.912	1.221.626.277			
	37.236.890.239	21.261.746.944	15.047.134.646	36.308.901.612	486.703.575	1.414.692.202	202.849.711.000	199.109.346.599		3.740.364.401	41.585.634.837			
104010	191.274.244	182.034.089	12.585.914	194.620.003	10.595.293	7.249.554	600.000.000	347.960.122		252.039.878	242.245.917			
104020	46.321.203.977	32.480.944.535	12.392.114.310	44.873.058.845	472.457.735	1.920.802.887	65.600.000.000	65.526.590.012		73.409.988	46.035.371.045			
104030	63.442.180	56.794.881	1.808.300	58.603.181	2.004.907	7.045.906	810.000.000	594.138.410		213.861.590	74.257.025			
104040	21.867.940	21.951.779		21.951.779	476.457	392.618	231.147.940	158.615.639		72.532.301	23.394.353			
104050							23.000.000	22.112.711		887.289				
104060	289.544.423	213.540.491	49.564.340	263.104.749	10.498.539	36.938.233	950.000.000	543.542.044		386.457.956	408.788.760			
104070	94.543.382	39.327.077	33.367.724	72.694.801	46.174	21.874.755	900.000.000	835.839.806		64.160.194	67.490.374			
104080	15.125.804	12.923.754	270.351	13.202.105	209.488	2.133.189	165.000.000	33.295.748		71.704.252	43.397.849			
104090	192.365.421	137.460.970	48.820.400	186.281.370	1.023.214	7.107.265	1.100.000.000	974.459.191		125.540.809	298.636.151			
104100														
	5.500.997.625	4.026.833.952	1.140.527.664	5.167.363.616	57.368.129	470.912.138	7.288.826.361	7.234.472.295		54.154.066	6.687.061.258			
104110	692.545.334	570.254.122	51.842.469	630.116.591	7.222.385	69.651.128	4.377.490.707	4.282.723.576		94.767.211	1.104.235.445			
104120														
104130														
	732.424.209	245.331.249	443.221.167	708.552.436	683.981	24.556.725	700.000.000	661.420.810		38.579.190	685.078.980			
104140														
104150														
	49.264.244	53.979.254	9.794.701	63.773.955	1.302.158	6.792.445	553.000.000	367.587.988		185.412.012	197.122.698			
104160	93.917.476	87.870.364	2.284.122	90.154.488	50.000	3.792.988	370.000.000	327.897.813		42.102.187	77.893.819			
104170	806.240.604	676.220.238	5.853.635	682.073.873	19.817.529	143.984.242	6.054.500.000	6.054.183.347		316.653	490.361.527			
104180														
	836.321.927	714.588.905	5.983.973	720.572.878	19.824.780	155.578.929	3.564.000.000	3.016.351.592		487.648.408	778.241.707			

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
104190	Oneri e compensi per speciali incarichi	1.159.006.000	1.154.945.000		2.313.945.000	591.133.843	1.334.281.404	1.925.415.247		388.529.753
104200	Trasporti e facchinaggi	1.675.000.000	350.975.508	699.405.410	1.326.570.098	788.266.745	316.516.013	1.104.782.758		221.787.340
104210	Spese per pubblicazioni scientifiche	663.000.000	33.000.000	254.500.000	441.500.000	161.953.928	184.013.503	345.967.431		95.532.569
104220	Spese per l'acquisto di Servizi di calcolo	183.000.000	10.500.000	40.100.000	153.400.000	95.725.701	42.856.077	138.581.778		14.818.222
104230	Affitto e manutenzione apparecchiature calcolo	5.618.000.000	215.000.000	1.679.380.000	4.153.620.000	2.298.231.127	1.425.138.441	3.723.369.568		430.250.432
104240	Manutenzione apparecchiature E.E.C.	2.019.000.000		241.000.000	1.778.000.000	1.010.997.582	681.050.069	1.692.047.651		85.952.349
104250	Linee telefoniche trasmissione dati	11.523.000.000	8.290.000.000	32.000.000	19.781.000.000	5.593.737.524	14.093.776.798	19.687.514.322		93.485.678
104260	Fondo manutenzione C.A.B.	419.000.000	2.500.000	260.240.000	161.260.000	90.612.159	55.775.112	146.387.271		14.872.729
104280	Spese di pubblicità	20.000.000	432.885.610		452.885.610	452.885.610		452.885.610		
104290	Mostre ed altre manifestazioni									
	TOTALE CATEGORIA IV	128.253.300.000	21.984.073.036	15.098.033.908	135.141.539.128	62.578.879.843	61.038.935.435	123.617.815.278		11.523.723.850
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI PASSIVI									
106010	Contributi, concorsi nelle spese	925.000.000	1.568.464.500		2.493.464.500	1.690.826.422	667.903.578	2.358.730.000		134.734.500
106020	Accordo INFN - CNRS, progetto VIRGO	150.000.000	1.200.000.000		1.350.000.000	967.782.832	382.000.000	1.349.782.832		217.168
106120	Contributo Università per esecuzione convenzioni	1.786.000.000	37.000.000	20.000.000	1.803.000.000	1.212.173.361	521.276.421	1.733.449.782		69.550.218
106130	Contributi a consorzi di Ricerca	50.000.000		40.000.000	10.000.000		10.000.000	10.000.000		
106140	Contributi all'Università per Borse di Dottorato di Ricerca	1.800.000.000			1.800.000.000	1.685.095.214	114.900.000	1.799.995.214		4.786
106150	Borse studio U.E. per programmi di ricerca		1.272.720.653		1.272.720.653	269.508.424	1.003.212.229	1.272.720.653		
	TOTALE CATEGORIA VI	4.711.000.000	4.078.185.153	60.000.000	8.729.185.153	5.825.386.253	2.699.292.228	8.524.678.481		204.506.672
	CATEGORIA VII ONERI FINANZIARI									
107010	Interessi passivi									
107020	Spese e commissioni bancarie	750.000.000			750.000.000	156.659.411	593.012.397	749.671.808		328.192
	TOTALE CATEGORIA VII	750.000.000			750.000.000	156.659.411	593.012.397	749.671.808		328.192
	CATEGORIA VIII ONERI TRIBUTARI									
108010	Imposte, tasse e tributi vari	1.206.000.000	50.050.000	420.100.000	835.950.000	226.170.011	590.667.840	816.837.851		19.112.149
	TOTALE CATEGORIA VIII	1.206.000.000	50.050.000	420.100.000	835.950.000	226.170.011	590.667.840	816.837.851		19.112.149

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI
CODICE	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
104190	949.330.250	622.018.500	269.088.455	891.106.955	7.158.992	65.382.287	2.000.000.000	1.213.152.343		786.847.657	1.603.369.859
104200	389.089.666	361.874.812	7.674.821	369.549.633	7.103.047	26.643.080	1.500.000.000	1.150.141.557		349.858.443	324.190.834
104210	182.264.799	117.919.753	47.045.054	164.964.807	14.928.001	32.227.993	600.000.000	279.873.681		320.126.319	231.058.557
104220	283.214.364	118.977.967	100.985.616	219.962.683	1.606.100	64.857.781	393.500.000	214.702.768		178.797.232	143.841.693
104230	1.596.053.126	1.101.570.770	338.704.760	1.440.275.530	3.272.354	159.049.950	3.459.000.000	3.399.801.897		59.198.103	1.763.843.201
104240	338.605.431	328.273.242	5.351.102	333.624.344	91.995	5.073.082	1.800.000.000	1.339.270.824		460.729.176	656.401.171
104250	6.964.357.770	6.435.035.795	526.185.475	6.961.221.270	936.000	4.272.500	12.100.000.000	12.028.773.319		71.226.681	14.619.962.273
104260	66.600.382	61.869.414	5.030.968	66.900.382	300.000		200.000.000	152.481.573		47.518.427	60.806.080
104280							452.885.610	452.885.610			
104290											
	66.790.931.793	48.675.614.935	15.518.135.341	64.193.750.276	639.180.378	3.236.361.895	115.672.350.698	111.254.494.778		4.417.855.920	76.337.070.776
106010	5.591.822.037	1.988.340.000	3.603.482.037	5.591.822.037			4.000.000.000	3.679.164.422		320.833.578	4.271.385.615
106020	60.095.361	60.095.361		60.095.361			1.250.000.000	1.027.878.193		222.121.807	382.000.000
106120	450.079.052	355.362.296	60.000.000	415.362.296		34.716.756	1.570.000.000	1.567.535.657		2.464.343	581.276.421
106130							10.000.000			10.000.000	10.000.000
106140											
	451.741.689	398.000	451.343.689	451.741.689			1.800.000.000	1.685.493.214		114.506.786	766.243.689
106150	1.106.377.067	431.430.219	674.946.848	1.106.377.067			1.000.000.000	700.938.643		299.061.357	1.678.159.077
	7.860.115.206	2.835.625.876	4.989.772.574	7.825.398.450		34.716.756	9.630.000.000	8.661.012.129		968.987.871	7.689.044.802
107010											
107020	695.183.205	695.183.205		695.183.205			900.000.000	851.842.616		48.157.384	593.012.397
	695.183.205	695.183.205		695.183.205			900.000.000	851.842.616		48.157.384	593.012.397
108010	888.436.497	790.956.000	9.513.499	800.479.499		87.956.998	1.020.000.000	1.017.136.011		2.863.989	600.181.339
	888.436.497	790.956.000	9.513.499	800.479.499		87.956.998	1.020.000.000	1.017.136.011		2.863.989	600.181.339

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	CATEGORIA X SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI									
110010	Spese per liti,arbitraggi,risarcimenti e accessori	100.000.000			100.000.000	16.705.438		16.705.438		83.294.562
110020	Fondi di riserva	3.286.000.000	3.226.123.542	6.511.976.130	147.412					147.412
110030	Spese realizzazione museo Teramo		3.414.000.000		3.414.000.000					3.414.000.000
	TOTALE CATEGORIA X	3.386.000.000	6.640.123.542	6.511.976.130	3.514.147.412	16.705.438		16.705.438		3.497.441.974
	TOTALE TITOLO I	354.388.000.000	38.796.999.913	31.186.086.979	361.998.912.934	247.246.715.312	91.694.827.716	338.941.543.028		23.057.369.906
	TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE									
	CATEGORIA XI ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE E OPERE IMMOBIL.									
211010	Acquisto immobili									
211020	Spese per costruzioni	11.517.000.000	19.524.220.447	520.000.000	30.521.220.447	207.240.000	26.041.340.235	26.248.580.235		4.272.640.212
211030	Spese per acquisto di terreni	400.000.000			400.000.000		400.000.000	400.000.000		
211040	Spese per la costruzione dei Laboratori esterni del L.N.G.S.									
211050	Oneri per acquisizione diritti di superficie									
	TOTALE CATEGORIA XI	11.917.000.000	19.524.220.447	520.000.000	30.921.220.447	207.240.000	26.441.340.235	26.648.580.235		4.272.640.212
	CATEGORIA XII *ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE*									
212010	Acquisti impianti, attrezzature, macchinari	62.896.000.000	17.201.043.185	7.470.301.338	72.626.741.847	14.795.881.295	44.723.937.829	59.519.819.124		13.106.922.723
212020	Acquisti di automezzi	60.000.000	35.000.000	60.000.000	35.000.000		35.000.000	35.000.000		
212030	Acquisto di libri e materiale bibliografico	1.562.000.000	207.000.000	45.000.000	1.724.000.000	686.801.081	879.573.668	1.566.374.749		157.625.251
212040	Acquisto di mobili e macchine d' ufficio	1.795.000.000	458.000.000	704.320.000	1.548.680.000	563.442.222	555.867.025	1.119.310.047		429.369.953
212050	Acquisto metalli preziosi	6.000.000		1.000.000	5.000.000	4.680.270		4.680.270		319.730

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI							GESTIONE DI CASSA				TOTALE
	RESIDUI		RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI PASSIVI	
	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+14)	
1110010	194.069.613		194.069.613	194.069.613			100.000.000	16.705.438		83.294.562	194.069.613	
1110020												
1110030	73.810.260	42.792.400	34.000.000	76.792.400	2.982.140		42.792.400	42.792.400			34.000.000	
	267.879.873	42.792.400	228.069.613	270.862.013	2.982.140		142.792.400	59.497.838		83.294.562	228.069.613	
	113.759.343.188	74.301.949.382	35.812.352.048	110.114.301.430	1.128.844.093	4.773.727.851	331.114.780.478	321.548.644.694		9.566.135.779	127.597.379.744	
1211010												
1211020	25.165.729.773	7.771.272.237	16.493.434.773	24.484.729.230	10.441.360	691.641.903	8.200.000.000	8.198.532.257		1.467.743	42.534.777.208	
1211030	4.134.823.910	1.101.635.290	3.019.057.900	4.120.693.190		14.130.720	1.102.000.000	1.101.635.290		364.710	3.419.057.900	
1211040												
	3.159.377.449	483.000.726	2.676.296.923	3.159.377.649	2.385.044	2.385.044	500.000.000	483.000.726		16.919.274	2.676.296.923	
1211050												
	32.460.131.332	9.376.908.273	22.188.791.761	31.764.800.069	12.826.404	708.157.687	9.802.000.000	9.783.240.273		18.751.727	48.630.132.031	
1212010	85.558.433.036	59.374.325.723	22.554.571.291	81.930.897.014	370.816.454	3.998.352.476	74.300.000.000	74.170.207.018		129.792.982	67.280.509.120	
1212020	189.788.580	140.648.580	29.420.000	190.088.580	300.000		200.000.000	160.668.580		39.331.420	64.420.000	
1212030	672.656.703	583.420.400	63.428.059	646.848.459	3.044.090	28.852.334	1.271.000.000	1.270.221.481		778.519	943.001.727	
1212040	1.110.340.420	1.042.405.383	47.179.340	1.089.644.923	3.872.561	24.574.056	1.300.000.000	1.605.907.807		194.092.193	603.047.165	
1212050							5.000.000	4.680.270		319.730		

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI		DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI		
			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
212060	Acquisto impianti attrezzature edilizia C.S. ((F.I.O. 1984)									
212100	Acquisto ed installazione edilizia mobile	350.000.000		141.000.000	209.000.000	54.283.311	64.501.248	118.784.559		90.215.441
212110	Progettazione,costruzione magneti esperimento ZEUS									
212200	Costruzione apparati	60.621.000.000	33.120.145.842	22.460.220.000	71.280.925.842	3.799.450.813	62.204.190.807	66.003.641.620		5.277.284.242
	TOTALE CATEGORIA XII	127.299.000.000	51.021.189.047	30.881.841.338	147.429.347.709	19.904.538.992	108.463.071.377	128.367.610.369		19.061.737.340
	CATEGORIA XIII PARTECIPAZIONI ED ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI									
213010	Acquisto obbligazioni mutuo dipendenti		1.000.000.000		1.000.000.000		1.000.000.000	1.000.000.000		
	TOTALE CATEGORIA XIII		1.000.000.000		1.000.000.000		1.000.000.000	1.000.000.000		
	CATEGORIA XIV CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI									
214020	Concessione di crediti diversi (DPR 509)	1.000.000.000	570.000.000		1.570.000.000	853.700.000	716.300.000	1.570.000.000		
214030	Aggiornamento polizza I.N.A.indennitt di anzianitt dipendenti	1.500.000.000	27.966.333.669		29.466.333.669	292.399	29.466.041.270	29.466.333.669		
214040	Aggiornamento polizza I.N.A. indennitt di previdenza dipendenti	13.000.000.000		2.673	12.999.997.327	11.765.538.018	1.234.459.309	12.999.997.327		
	TOTALE CATEGORIA XIV	15.500.000.000	28.536.333.669	2.673	44.036.330.996	12.619.530.417	31.416.800.579	44.036.330.996		
	CATEGORIA XV INDENNITA ANZIANITA E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO									
215010	Indennitt anzianitt personale cessato dal servizio	600.000.000	2.859.868.901		3.459.868.901	3.459.868.901		3.459.868.901		
215020	Indennitt previdenza personale cessato dal servizio	1.900.000.000	3.189.412.385		5.089.412.385	5.077.412.385	12.000.000	5.089.412.385		
	TOTALE CATEGORIA XV	2.500.000.000	6.049.281.286		8.549.281.286	8.537.281.286	12.000.000	8.549.281.286		
	TOTALE TITOLO II	157.297.000.000	106.131.024.449	31.401.844.011	231.936.180.438	41.268.390.695	167.333.212.191	208.601.802.886		23.334.377.532

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
212060											
	15.940.990		15.940.990	15.940.990							15.940.990
212100	177.449.000	164.786.440	3.183.250	167.969.690		9.479.310	440.000.000	219.069.751		220.930.249	67.684.498
212110	17.511.646					17.511.646	17.500.000			17.500.000	
212200	67.201.026.765	23.667.974.407	37.491.946.606	61.159.921.013	438.066.663	6.479.172.415	27.500.000.000	27.467.425.220		32.574.780	99.696.137.413
	154.943.153.140	84.993.641.135	60.207.669.536	145.201.310.671	816.099.768	10.557.942.237	105.533.500.000	104.898.180.127		635.319.873	168.670.740.913
213010	2.561.375.000		2.561.375.000	2.561.375.000							3.561.375.000
	2.561.375.000		2.561.375.000	2.561.375.000							3.561.375.000
214020	214.400.000		214.400.000	214.400.000			1.784.000.000	853.700.000		930.300.000	930.700.000
214030											
	11.599.156.481	89.673.438	11.509.483.043	11.599.156.481			1.000.000.000	89.965.837		910.034.163	40.975.524.313
214040											
	864.030.010	3.579.284	860.450.726	864.030.010			12.200.000.000	11.769.117.302		430.882.698	2.094.910.035
	12.677.586.491	93.252.722	12.584.333.769	12.677.586.491			14.984.000.000	12.712.783.139		2.271.216.861	44.001.134.348
215010	56.120.228	32.745.836	23.374.392	56.120.228			3.515.000.000	3.492.614.737		22.385.263	23.374.392
215020											
							5.089.000.000	5.077.412.385		11.587.615	12.000.000
	56.120.228	32.745.836	23.374.392	56.120.228			8.604.000.000	8.570.027.122		33.972.878	35.374.392
	202.698.366.191	94.695.647.966	97.565.544.493	192.261.192.459	828.926.192	11.266.099.924	138.923.500.000	135.964.238.661		2.959.261.339	264.898.756.684

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO IV									
	PARTITE DI GIRO I GIRO									
	CATEGORIA XXI									
	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO									
421010	Ritenute erariali	25.000.000.000			25.000.000.000	28.306.405.346	193.996.133	28.500.401.479	3.500.401.479	
421020	Ritenute previdenziali ed assistenziali	10.000.000.000			10.000.000.000	9.542.369.299	1.474.344.109	11.016.713.408	1.016.713.408	
421030	Partite in conto sospesi	65.000.000.000			65.000.000.000	57.872.695.327	7.498.550.451	65.371.245.778	371.245.778	
421040	Trattenute per conto di terzi	800.000.000			800.000.000	547.769.318	229.618.002	777.387.320		22.612.680
421050	Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000	80.000.000		80.000.000		20.000.000
421060	Fondi per i Funzionari Delegati					298.322.663.333		298.322.663.333	298.322.663.333	
	TOTALE CATEGORIA XXI	100.900.000.000			100.900.000.000	394.671.902.623	9.396.508.695	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	TOTALE TITOLO IV	100.900.000.000			100.900.000.000	394.671.902.623	9.396.508.695	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	RIEPILOGO DEI TITOLI									
	TITOLO I	354.388.000.000	38.796.999.913	31.186.086.979	361.998.912.934	247.246.715.312	91.694.827.716	338.941.543.028		23.057.369.906
	TITOLO II	157.207.000.000	106.131.024.449	31.401.844.011	231.936.180.438	41.268.590.695	167.333.212.191	208.601.802.886		23.334.377.552
	TITOLO IV	100.900.000.000			100.900.000.000	394.671.902.623	9.396.508.695	404.068.411.318	303.211.023.998	42.612.680
	TOTALE GENERALE SPESE	612.495.000.000	144.928.024.362	62.587.930.990	694.835.093.372	683.187.208.630	268.424.548.602	951.611.757.232	303.211.023.998	46.434.360.138

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI								GESTIONE DI CASSA					TOTALE
RESIDUI			RIMASTI			VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI PASSIVI
CODICE	ALL'INIZIO	PAGATI	DA	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE	
	DELL'ESERCIZIO		PAGARE									DELL'ESERCIZIO	
1	11	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
1421010	238.914.1171	184.307.9431	54.606.1741		238.914.1171			26.000.000.0001	28.490.713.2891	8.490.713.2891		240.602.3071	
1421020	1.410.108.3331	1.333.747.1951	76.361.1381		1.410.108.3331			7.000.000.0001	10.876.116.4941	3.876.116.4941		1.550.765.2471	
1421030	3.105.354.8551	1.916.830.5071	1.188.524.3481		3.105.354.8551			57.000.000.0001	59.789.525.8341	2.789.525.8341		8.687.074.7991	
1421040	177.831.6771	177.831.6771			177.831.6771			800.000.0001	725.600.9751		74.399.0051	229.618.0021	
1421050								100.000.0001	80.000.0001		20.000.0001		
1421060									298.322.663.3331	298.322.663.3331			
	4.932.208.9921	3.612.717.3221	1.319.491.6601	4.932.208.9921				84.900.000.0001	398.284.619.9451	313.479.018.9501	94.399.0051	10.716.000.3551	
	4.932.208.9921	3.612.717.3221	1.319.491.6601	4.932.208.9921				84.900.000.0001	398.284.619.9451	313.479.018.9501	94.399.0051	10.716.000.3551	
I	113.759.343.1881	74.301.949.3821	39.812.552.0481	110.114.501.4301	1.128.866.0931	4.773.727.8511	331.114.780.4731	321.548.644.6941			9.564.115.7791	127.307.379.7641	
II	202.698.346.1911	94.695.647.9641	97.545.544.4931	192.241.192.4591	828.726.1921	11.266.099.9241	138.923.300.0001	135.964.238.6411			2.959.261.3591	264.898.756.6841	
IV	4.932.208.9921	3.612.717.3221	1.319.491.6601	4.932.208.9921			84.900.000.0001	398.284.619.9451	313.479.018.9501	94.399.0051	10.716.000.3551		
	321.389.938.2411	172.610.314.6701	134.677.588.2011	307.387.902.8711	1.957.592.2851	16.039.827.7751	554.938.280.4731	855.777.522.3001	313.479.018.9501	12.619.776.1231	403.122.136.8031		

situazione patrimoniale

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DISPONIBILITA' LIQUIDA				
CASSA				
BANCHE				
CONTI CORRENTI POSTALI				
TESORERIA PROVINCIALE	349.538.280.473	102.160.067.371		247.378.213.102
	349.538.280.473	102.160.067.371		247.378.213.102
RESIDUI ATTIVI				
CREDITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI	7.179.738.791	332.661.167.193	325.481.428.402	
CREDITI REDDITI E PROVENTI PATRIM.		4.775.323	4.775.323	
CRED.PER VENDITA BENI/PREST.SERVIZI	155.923.000	119.310.000		36.613.000
CREDITI DIVERSI	14.500.518.504	32.438.988.533	17.938.470.029	
	21.836.180.295	365.224.241.049	343.424.673.754	36.613.000
CREDITI BANCARI E FINANZIARI				
PRESTITI AL PERSONALE	3.724.754.430	4.379.388.404	654.633.974	
DEPOSITI VINCOLATI QUIESCENZA INA	76.684.185.724	73.355.983.154		3.328.202.570
DEPOSITI VINCOLATI PREVIDENZA INA	63.451.516.438	71.362.104.053	7.910.587.615	
	143.860.456.592	149.097.475.611	8.565.221.589	3.328.202.570
RIMANENZE ATTIVE DI ESERCIZIO				
RIMANENZE DI PRODOTTI				
RIMANENZE DI MATERIE PRIME CONSUMO				
RIMANENZE VIVERI				
RIMANENZE DIVERSE				
RISCONTI ATTIVI				

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
INVESTIMENTI MOBILIARI				
PARTECIPAZIONI AZIONARIE				
CONFERIMENTI E QUOTE ALTRI ENTI	9.000.000	9.000.000		
CARTELLE FOND. DI MUTUI DIP. INFN	9.103.899.500	9.676.294.725	572.395.225	
BUONI POSTALI				
ALTRI TITOLI DI CREDITO				
	9.112.899.500	9.685.294.725	572.395.225	
IMMOBILI				
EDIFICI	84.122.076.632	127.690.518.684	43.568.442.052	
EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
TERRENI	1.278.284.008	1.278.284.008		
TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
COSTRUZIONI IN CORSO				
	85.400.360.640	128.968.802.692	43.568.442.052	
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	10.125.494.945	11.051.196.979	925.702.034	
MOBILI,ARREDI E MASSERIZIE	19.228.487.733	20.158.604.503	930.116.770	
MACCHINE ED ATTREZZATURE	142.199.911.265	157.912.590.580	15.712.679.315	
STRUMENTI ED APPARECCHIATURE SCIEN.	708.044.360.948	780.550.290.503	72.505.929.555	
AUTOMEZZI	2.277.283.556	2.393.038.806	115.755.250	
PROGETTO HERA	72.500.000.000	72.500.000.000		
PROGETTO ZEUS		6.868.488.354	6.868.488.354	
PROGETTO ICARUS				
IMPIANTI C.S. CONTRIBUTO F.I.O.1985				
IMPIANTI L.N.S.CONTRIBUTO F.I.O.85				

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
LINEA FASCIO CONV.INFN CNR				
APPARECCHIATURE PULS				
APPARECCHIATURE PROPR.INFN EB.LEP	3.879.379.946	3.879.379.946		
PROGETTO ELOISATRON	1.029.778.722	1.029.778.722		
MODELLI MAGNETI CAVITA' LEP 2				
PROGETTO DELFI				
PROGETTO L 3				
PROG.-PULS-CONVENZIONE INFN/CNR				
DIPOLO SUPERCONDUTTORE				
	959.284.697.115	1.056.343.368.393	97.058.671.278	
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
SPESE COSTRUZIONE,AMPLIAMENTO,RIORG				
COSTI E PERDITE EMISSIONI PRESTITI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	307.872.126.848	304.402.161.562		3.469.965.286
	307.872.126.848	304.402.161.562		3.469.965.286
TOTALE ATTIVITA'	1.876.905.001.463	2.115.881.411.403	493.189.403.898	254.212.993.958
DEFICIT PATRIMONIALE				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PREC.				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO				
TOTALE A PAREGGIO	1.876.905.001.463	2.115.881.411.403	493.189.403.898	254.212.993.958

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	DIFF. IN PIU'	DIFF. IN MENO
DEBITI DI TESORERIA				
ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE				
SCOPERTI DI CONTO CORRENTE				
RESIDUI PASSIVI				
DEBITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI				
DEBITI VERSO LE SPESE DEL PERSONALE	37.236.890.239	41.585.634.837	4.348.744.598	
DEBITI V/ IL PERSONALE QUIESCENZA	11.599.156.481	40.975.524.313	29.376.367.832	
DEBITI V/IL PERSONALE PREVIDENZA	864.030.010	2.094.910.035	1.230.880.025	
DEBITI VERSO FORNITORI	254.194.216.265	293.857.943.720	39.663.727.455	
DEBITI DIVERSI	17.495.645.366	24.608.123.898	7.112.478.532	
	321.389.938.361	403.122.136.803	81.732.198.442	
DEBITI BANCARI E FINANZIARI				
QUOTE V/DAL PERSONALE IND.QUIESC.	760.536.034	809.428.053	48.892.019	
	760.536.034	809.428.053	48.892.019	
RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO				
RIMANENZE TECNICHE				
RISCONTI PASSIVI				
FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI				
FONDO C/O I.N.A. PER QUIESCENZA	76.684.185.724	73.355.983.154		3.328.202.570
FONDO C/O I.N.A. PER PREVIDENZA	63.451.516.438	71.362.104.053	7.910.587.615	
FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI				
	140.135.702.162	144.718.087.207	7.910.587.615	3.328.202.570

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1996	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI				
FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PART.				
FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	32.586.519.549	55.584.414.365	22.997.894.816	
FONDO AMMORT.LIBRI E MAT.BIBLIOGR.				
FONDO AMM.TO MOBILI,ARREDI,MASSER.	9.728.372.155	10.932.307.687	1.203.935.532	
FONDO AMM.TO MACCHINE ED ATTREZ.	71.023.035.504	81.246.004.757	10.222.969.253	
FONDO AMM.TO STRUM./APPAR.SCIENTIF.	481.184.883.111	560.214.044.630	79.029.161.519	
FONDO AMM.TO AUTOMEZZI	1.453.649.420	1.633.302.200	179.652.780	
	595.976.459.739	709.610.073.639	113.633.613.900	
TOTALE PASSIVITA'	1.058.262.636.296	1.258.259.725.702	203.325.291.976	3.328.202.570
PATRIMONIO NETTO				
FONDO DI DOTAZIONE				
RISERVE OBBLIGATORIE				
RISERVE FACOLTATIVE				
FONDO RIVALUTAZIONE CONG.MONETARIO				
AVANZO ECONOMICO ESERC.PRECEDENTI	811.673.487.304	818.642.365.167	6.968.877.863	
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	6.968.877.863	38.979.320.534	32.010.442.671	
	818.642.365.167	857.621.685.701	38.979.320.534	
TOTALE A PAREGGIO	1.876.905.001.463	2.115.881.411.403	242.304.612.510	3.328.202.570

conto economico

PRIMA PARTE

Titolo I
Entrate contributive

Cat. 1 - Aliquote contributive, etc.....	L.	
Cat. 2 - Quote partecipazione iscritti, etc...	L.	

Titolo II
Entrate derivanti da trasferimenti correnti

Cat. 3 - Trasferimenti dallo stato.....	L.	530.362.000.000
Cat. 4 - Trasferimenti dalle regioni.....	L.	
Cat. 5 - Trasferimenti da comuni e provincie..	L.	
Cat. 6 - Trasferimenti da altri enti.....	L.	2.701.422.613

Titolo III
Altre entrate

Cat. 7 - Entrate derivanti dalla vendita,etc..	L.	30.460.000
Cat. 8 - Redditi e proventi patrimoniali.....	L.	682.882.247
Cat. 9 - Poste correttive e compensative,etc..	L.	2.845.871.196
Cat.10 - Entrate non classificabili.....	L.	
Totale prima parte (1)		536.622.636.056

Titolo I
Spese correnti

Cat. 1 - Spese per gli organi del l' ente.....	L.	829.754.348
Cat. 2 - Oneri per il personale in attività.....	L.	204.386.079.824
Cat. 3 - Oneri per il personale in quiescenza.....	L.	
Cat. 4 - Spese acquisto di beni di consumo e servizi..	L.	123.617.815.278
Cat. 5 - Spese prestazioni istituzionali.....	L.	
Cat. 6 - Trasferimenti passivi.....	L.	8.524.678.481
Cat. 7 - Oneri finanziari.....	L.	749.671.808
Cat. 8 - Oneri tributari.....	L.	816.837.851
Cat. 9 - Poste correttive e comp.di entrate correnti..	L.	
Cat.10 - Spese non classificabili in altre voci.....	L.	16.705.438
Totale prima parte (1)		338.941.543.028

SECONDA PARTE

A) Entrate accertate precedenti esercizi di pertinenza dell' esercizio.....	L.	p.m.	A) Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi.....	L.	p.m.
B) Produzioni e movimenti interni.....	L.	p.m.	B) Produzioni e movimenti interni.....	L.	p.m.
C) Trasferimenti attivi in natura(oblazioni,lasciti,donazioni in natura) Beni ceduti gratuitamente,donazioni in natura)	L.		C) Trasferimenti passivi in natura(contributi,concorsi,soccorsi e oblazioni in natura.....	L.	p.m.
	L.			L.	
D) Variazioni patrimoniali straordinarie			D) Ammortamenti e deperimenti		
- Sopravvenienze attive.....	L.	828.926.192	- Mobili, arredi e masserizie.....	L.	1.203.935.532
- Insussistenze passive.....	L	16.039.827.775	- Macchine ed attrezzature.....	L.	10.222.969.253
			- Strumenti ed attrezzature scientifiche.....	L.	79.029.161.519
			- Automezzi.....	L.	179.652.780
			- Immobili.....	L.	22.997.894.816
	L.	16.868.753.967		L.	113.633.613.900
E) Spese impegnate di competenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.	E) Svalutazioni e deperimenti		
			- Svalutazione crediti.....	L.	
			- Svalutazione titoli.....	L.	
			- Deprezzamento immobili, impianti e macchine.....	L.	
			- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzate.	L.	7.421.868.828
	L.			L.	7.421.868.828
F) Differenza interessi su concessioni prestiti a dipendenti.....	L.	250.000.000	F) accantonamenti per oneri presunti di competenza.....	L.	p.m.
	L.	250.000.000		L.	
			G) Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità quiescenza...	L.	29.466.333.669
			Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità previdenza...	L.	11.824.817.855
				L.	41.291.151.524
			H) Variazioni patrimoniali straordinarie		
			- Sopravvenienze passive.....	L.	13.223.892.209
			- Insussistenze attive.....	L.	
				L.	13.223.892.209
			I) Entrate di pertinenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.
			L) Costo a carico dell'ente per prestiti ai dipendenti.....	L.	250.000.000
				L.	250.000.000
Totale parte seconda (2).....	L.	17.118.753.967	Totale parte seconda (2).....	L.	175.820.526.461
Totale generale (1+2).....	L.	553.741.390.023	Totale generale (1+2).....	L.	514.762.069.489
Disavanzo economico.....	L.		Avanzo economico.....	L.	38.979.320.534
Totale a pareggio.....	L.	553.741.390.023	Totale a pareggio.....	L.	553.741.390.023

situazione amministrativa

AVANZO DI CASSA AL 1.1.97				L.	349.538.280.473
RISCOSSIONI	in conto competenza.....	L.	597.365.211.571		
	in conto residui	L.	11.054.098.627		
				L.	608.419.310.198
PAGAMENTI	in conto competenza.....	L.	683.187.208.630		
	in conto residui	L.	172.610.314.670		
					- 855.797.523.300
				L.	
AVANZO DI CASSA AL 31.12.97				L.	102.160.067.371
RESIDUI ATTIVI	Esercizi precedenti	L.	10.782.081.668		
	dell'Esercizio	L.	354.442.159.381		
				L.	365.224.241.049
RESIDUI PASSIVI	Esercizi precedenti.....	L.	134.697.588.201		
	dell'Esercizio	L.	268.424.548.602		
				L.	- 403.122.136.803
AVANZO AMMINISTRAZIONE ANNO 1997				L.	64.262.171.617

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PERI	29.614.805				29.614.805
	TOT.CAT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.TIT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.ANNO	29.614.805				29.614.805

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204010	CONTRIBUTO STRAORDINARIO SARDEGN	4.713.148				4.713.148
	TOT.CAT.	4.713.148				4.713.148
	TOT.TIT.	4.713.148				4.713.148
	TOT. C/CAPIT.					
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	11.520.986				11.520.986
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	20.784.800				20.784.800
	TOT.CAT.	32.305.786				32.305.786
	TOT.TIT.	32.305.786				32.305.786
	TOT.ANNO	37.018.934				37.018.934

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	1.711.048				1.711.048
206060	CONTRIB.LEGGE 64 PROGETTAZ.EDILI	1.765.000				1.765.000
	TOT.CAT.	3.476.048				3.476.048
	TOT.TIT.	3.476.048				3.476.048
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PERI	36.336.169				36.336.169
	TOT.CAT.	36.336.169				36.336,169
	TOT.TIT.	36.336.169				36.336.169
	TOT.ANNO	39.812.217				39.812.217

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
203030	CONTRIB.DAL M.U.R.S.T. SVILUPPO	77.671.000				77.671.000
	TOT.CAT.	77.671.000				77.671.000
206070	CONTRIB.LEGGE 64 AGENZIA MEZZOGI	4.759.128.850				4.759.128.850
	TOT.CAT.	4.759.128.850				4.759.128.850
	TOT.TIT.	4.836.799.850				4.836.799.850
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	95.350.802				95.350.802
	TOT.CAT.	95.350.802				95.350.802
	TOT.TIT.	95.350.802				95.350.802
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	688.703				688.703
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	1.700.000				1.700.000
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	33.000.000				33.000.000
	TOT.CAT.	33.388.703				33.388.703
	TOT.TIT.	33.388.703				33.388.703
	TOT.ANNO	4.967.539.355				4.967.539.355

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1992

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	20.168.607				20.168.607
	TOT.CAT.	20.168.607				20.168.607
	TOT.TIT.	20.168.607				20.168.607
307020	PROVENTI CESSIONI MATERIALE CONS	107.000.000				107.000.000
	TOT.CAT.	107.000.000				107.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	34.750.845				34.750.845
	TOT.CAT.	34.750.845				34.750.845
	TOT.TIT.	141.750.845				141.750.845
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.975.873				4.975.873
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	58.937.178	58.937.178			
	TOT.CAT.	63.913.051	58.937.178			4.975.873
	TOT.TIT.	63.913.051	58.937.178			4.975.873
	TOT.ANNO	225.832.503	58.937.178			166.895.325

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	120.748.541	1.528.545			119.219.996
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	157.048.391	100.449.745			56.598.646
	TOT.CAT.	277.796.932	101.978.290			175.818.642
	TOT.TIT.	277.796.932	101.978.290			175.818.642
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	43.380.412				43.380.412
	TOT.CAT.	43.380.412				43.380.412
	TOT.TIT.	43.380.412				43.380.412
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	3.747.122				3.747.122
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	276.287.529	76.150.189			200.137.340
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	40.000				40.000
	TOT.CAT.	280.074.651	76.150.189			203.924.462
	TOT.TIT.	280.074.651	76.150.189			203.924.462
	TOT.ANNO	601.251.995	178.128.479			423.123.516

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	598.925.553	216.692.306			382.233.247
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	156.877.949	74.392.692			82.485.257
	TOT.CAT.	755.803.502	291.084.998			464.718.504
	TOT.TIT.	755.803.502	291.084.998			464.718.504
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	1.000.000				1.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000				1.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	202.269.528				202.269.528
	TOT.CAT.	202.269.528				202.269.528
	TOT.TIT.	203.269.528				203.269.528
414030	VERS.DA PARTE DELL'INA A CARICO	6.586.000	6.586.000			
	TOT.CAT.	6.586.000	6.586.000			
	TOT.TIT.	6.586.000	6.586.000			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.361.113				4.361.113
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	950.544.838	579.482.418			371.062.420
	TOT.CAT.	954.905.951	579.482.418			375.423.533
	TOT.TIT.	954.905.951	579.482.418			375.423.533
	TOT.ANNO	1.920.564.981	877.153.416			1.043.411.565

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204020	CONTRIBUTO DALLE REGIONI	25.000.000				25.000.000
	TOT.CAT.	25.000.000				25.000.000
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	57.659.767	14.103.866			43.555.901
206030		104.581.359	16.785.313			87.796.046
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	173.455.246	40.417.384			133.037.862
	TOT.CAT.	335.696.372	71.306.563			264.389.809
	TOT.TIT.	340.696.372	71.306.563			269.389.809
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIALI	1.500.000				1.500.000
	TOT.CAT.	1.500.000				1.500.000
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARI	484.381	484.381			
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PERI	455.000.000				455.000.000
	TOT.CAT.	455.484.381	484.381			455.000.000
	TOT.TIT.	456.984.381	484.381			456.500.000
722010	RITENUTE ERARIALI	23.463.848	6.655.849			16.807.999
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	27.293.829	5.592.303			21.701.526
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	971.353.024	318.854.491			652.498.533
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	6.002.000				6.002.000
	TOT.CAT.	1.028.112.701	331.102.643			697.010.058
	TOT.TIT.	1.028.112.701	331.102.643			697.010.058
	TOT.ANNO	1.845.793.454	402.893.587			1.442.899.867

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206030		375.378.480	113.485.003			261.893.477
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	574.619.000	201.272.113			373.346.887
	TOT.CAT.	949.997.480	314.757.116			635.240.364
	TOT.TIT.	949.997.480	314.757.116			635.240.364
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	46.423.000	45.423.000			1.000.000
	TOT.CAT.	46.423.000	45.423.000			1.000.000
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARII	16.260.000				16.260.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	400.000.000				400.000.000
	TOT.CAT.	416.260.000				416.260.000
	TOT.TIT.	462.683.000	45.423.000			417.260.000
404030	VERSAMENTI DA PARTE INA A CARICO	6.888.677				6.888.677
	TOT.CAT.	6.888.677				6.888.677
414020	VERSAMENTI DA PARTE DELL'INA a C	937.014.786	391.529.260			545.485.526
414030						
	TOT.CAT.	937.014.786	391.529.260			545.485.526
	TOT.TIT.	943.903.463	391.529.260			552.374.203
722010	TENUTE ERARIALI	180.511.392	172.546.169			7.965.223
722020	TENUTE PREVIDENZIALI ED ASSISTEN	89.971.047	30.982.376			58.988.671
722030	TENUTE IN CONTO SOSPESI	9.541.685.669	8.581.748.046			959.937.623
	TOT.CAT.	9.812.168.108	8.785.276.591			1.026.891.517
	TOT.TIT.	9.812.168.108	8.785.276.591			1.026.891.517
	TOT.ANNO	12.168.752.051	9.536.985.967			2.631.766.084

COD.	DENOMINAZIONE	COMS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
	TOTALE GENERALE ENTRATE	21.836.180.295	11.054.099.627			10.782.081.668

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1985

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212060	ACQUISTO IMPIANTI PER EDILIZIA C)	15.940.990)				15.940.990)
	TOT.CAT.	15.940.990)				15.940.990)
	TOT.TIT.	15.940.990)				15.940.990)
	TOT.ANNO	15.940.990)				15.940.990)

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1986

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211020	OPERE IMMOBILIARI	523.392	523.392			523.392
	TOT.CAT.	523.392	523.392			523.392
	TOT.TIT.	523.392	523.392			523.392
	TOT.ANNO	523.392	523.392			523.392

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212010	IMP. ED ATTREZZ. MACCHINARI	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.CAT.	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.TIT.	1.097.958.500				1.097.958.500
	TOT.ANNO	1.097.958.500				1.097.958.500

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	1.189.467			1.189.467	
	TOT.CAT.	1.189.467			1.189.467	
	TOT.TIT.	1.189.467			1.189.467	
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.513.377.444				1.513.377.444
212200	COSTRUZIONE APPARATI	22.110.000				22.110.000
	TOT.CAT.	1.535.487.444				1.535.487.444
	TOT.TIT.	1.535.487.444				1.535.487.444
	TOT.ANNO	1.536.676.911			1.189.467	1.535.487.444

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97.

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104020	MATERIALE CONSUMO	8.081.588			8.081.588	
	TOT.CAT.	8.081.588			8.081.588	
	TOT.TIT.	8.081.588			8.081.588	
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.082.514.364	305.629.919			776.884.445
212110	PROG.COSTRUZ.MAGNETI ESP.ZEUS	17.511.646			17.511.646	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	61.720.000				61.720.000
	TOT.CAT.	1.161.746.010	305.629.919		17.511.646	838.604.445
	TOT.TIT.	1.161.746.010	305.629.919		17.511.646	838.604.445
	TOT.ANNO	1.169.827.598	305.629.919		25.593.234	838.604.445

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211040	SPESE COSTRUZIONI EDIFICI GRAN SI	517.549.045	437.633.626			79.915.419
	TOT.CAT.	517.549.045	437.633.626			79.915.419
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	241.381.735				241.381.735
	TOT.CAT.	241.381.735				241.381.735
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	661.375.000				661.375.000
	TOT.CAT.	661.375.000				661.375.000
	TOT.TIT.	1.420.305.780	437.633.626			982.672.154
	TOT.ANNO	1.420.305.780	437.633.626			982.672.154

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1992

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE)	38.750.000				38.750.000
102040	PERSONALE COMANDATO	74.807.215				74.807.215
	TOT.CAT.	113.557.215				113.557.215
104020	MATERIALE CONSUMO	24.078.918	30.273.122	8.467.722	1.295.018	978.500
104190	ONORARI E COMPENSI	60.690.000				60.690.000
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	13.389.338				13.389.338
	TOT.CAT.	98.158.256	30.273.122	8.467.722	1.295.018	75.057.838
	TOT.TIT.	211.715.471	30.273.122	8.467.722	1.295.018	188.615.053
211020	OPERE IMMOBILIARI	397.766.559	76.541.936	314.465	39.932.655	281.606.433
	TOT.CAT.	397.766.559	76.541.936	314.465	39.932.655	281.606.433
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	153.973.957	16.961.949	8.748.096	9.974.750	135.785.354
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	2.190.300			2.190.300	
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	833.000			833.000	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	47.524.000				47.524.000
	TOT.CAT.	204.521.257	16.961.949	8.748.096	12.998.050	183.309.354
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	900.000.000				900.000.000
	TOT.CAT.	900.000.000				900.000.000
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	163.262.900				163.262.900
	TOT.CAT.	163.262.900				163.262.900
	TOT.TIT.	1.665.550.716	93.503.885	9.062.561	52.930.705	1.528.178.687
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	1.425	1.425			
	TOT.CAT.	1.425	1.425			
	TOT.TIT.	1.425	1.425			
	TOT.ANNO	1.877.267.612	123.778.432	17.530.283	54.225.723	1.716.793.740

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	70.000.000				70.000.000
102040	PERSONALE COMANDATO	147.008.889				147.008.889
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	34.247.150	10.411.300		7.728.700	16.107.150
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	24.757.145	4.376.973	1.376.973	15.720.000	6.037.145
102090	ONERI ENTE	1.104.785.251			-	1.104.785.251
102120	ASILI NIDO	100.000.000	43.581.593		56.418.407	
	TOT.CAT.	1.480.798.435	58.369.866	1.376.973	79.867.107	1.343.938.435
104020	MATERIALE CONSUMO	242.506.286	125.475.412	556.325	62.368.082	55.219.117
104100	MANUTENZIONE LOCALI	515.868.015	285.838.240		230.029.775	
104130	ORGANIZZAZIONE CONVEGNI	5.864.545			5.864.545	
104190	ONORARI E COMPENSI	9.693.436				9.693.436
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	1.771.105			1.771.105	
104220	SPESE DI CALCOLO	28.483.618	2.550.522		15.228.524	10.704.572
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	37.931.347	34.474.343			3.457.004
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	8.761.894				8.761.894
	TOT.CAT.	850.880.246	448.338.517	556.325	315.262.031	87.836.023
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	39.069.443				39.069.443
	TOT.CAT.	39.069.443				39.069.443
	TOT.TIT.	2.370.748.124	506.708.383	1.933.298	395.129.138	1.470.843.901
211020	OPERE IMMOBILIARI	9.629.099.876	1.480.260.520		33.375.146	8.115.464.210
	TOT.CAT.	9.629.099.876	1.480.260.520		33.375.146	8.115.464.210
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	6.277.225.334	3.732.375.074		688.643.913	1.856.186.347
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	3.349.769	320.000		3.029.769	1
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	1.011.500			1.011.500	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	7.298.532.178	2.814.260.017		902.062.720	3.582.209.441
	TOT.CAT.	13.580.118.781	6.546.955.091		1.594.767.902	5.438.395.788
214040	POLIZZA INA PREVIDENZIALE	498.834.289				498.834.289
	TOT.CAT.	498.834.289				498.834.289
	TOT.TIT.	23.708.052.946	8.027.215.611		1.628.143.048	14.052.694.207

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	57.000				57.000
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	64.441.380				64.441.380
	TOT.CAT.	64.498.380				64.498.380
	TOT.TIT.	64.498.380				64.498.380
	TOT.ANNO	26.143.299.450	8.533.923.994	1.933.298	2.023.272.186	15.588.036.568

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATI	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	906.541.371	170.461.789			736.079.582
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	12.345.625				12.345.625
102040	PERSONALE COMANDATO	149.016.013				149.016.013
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	32.175.702			13.984.000	18.191.702
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	2.820.288			2.820.288	
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	105.061.386			16.500.000	88.561.386
102090	ONERI ENTE	1.664.290.215				1.664.290.215
102120	ASILI NIDO	90.000.000	39.718.205		50.281.795	
102140	CORSI PER IL PERSONALE	650.000				650.000
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'	119.525.314	119.525.314			
	TOT.CAT.	3.082.425.914	329.705.308		83.586.083	2.669.134.523
104020	MATERIALE CONSUMO	973.979.688	320.495.723	2.228.635	104.870.723	550.841.877
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	1.486.500			1.486.500	
104080	VESTIARIO E DIVISE	2.000.000			2.000.000	
104100	MANUTENZIONE LOCALI	32.182.220			1.085.220	31.097.000
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	5.950.000			5.950.000	
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	126.507.027			10.606.650	115.900.377
104190	ONORARI E COMPENSI	2.843.700				2.843.700
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	13.152.300	7.343.300	273.700	6.082.700	
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	2.605.441			2.605.441	
104220	SPESE DI CALCOLO	13.889.821			11.200.000	2.689.821
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	72.163.090	17.687.369		52.601.194	1.874.527
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	5.351.102				5.351.102
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	65.331.110				65.331.110
	TOT.CAT.	1.317.441.999	345.526.392	2.502.335	198.488.428	775.929.514
106010	CONCORSI SPESE FONDO PERDUTO	3.478.750.000				3.478.750.000
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	105.805.652	72.000.000			33.805.652
	TOT.CAT.	3.584.555.652	72.000.000			3.512.555.652
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	12.418.998			12.418.998	
	TOT.CAT.	12.418.998			12.418.998	
110030	SPESE PER REALIZZAZIONE MUSEO TE	2.000.000				2.000.000
	TOT.CAT.	2.000.000				2.000.000
	TOT.TIT.	7.998.842.563	747.231.700	2.502.335	294.493.509	6.959.619.689

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211020	OPERE IMMOBILIARI	1.696.793.986	1.379.570.385		68.045.289	249.178.312
211030	ACQUISTO TERRENI	100.000.000	69.608.970			30.391.030
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	3.079.068	2.385.064			694.004
	TOT.CAT.	1.799.873.054	1.451.564.419		68.045.289	280.263.346
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	4.102.487.108	2.499.619.709	97.100.782	314.821.032	1.385.147.149
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	12.691.106	908.126		2.318.347	9.464.633
212200	COSTRUZIONE APPARATI	7.836.722.643	2.738.784.610	186.217.373	131.187.537	5.152.967.869
	TOT.CAT.	11.951.900.857	5.239.312.445	283.318.155	448.326.916	6.547.579.651
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	1.000.000.000				1.000.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000.000				1.000.000.000
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	4.407.096.531				4.407.096.531
	TOT.CAT.	4.407.096.531				4.407.096.531
	TOT.TIT.	19.158.870.442	6.690.876.864	283.318.155	516.372.205	12.234.939.528
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	977.341	2.866			974.475
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	188.735.203	69.515.045			119.220.158
	TOT.CAT.	189.712.544	69.517.911			120.194.633
	TOT.TIT.	189.712.544	69.517.911			120.194.633
	TOT.ANNO	27.347.425.549	7.507.626.475	285.820.490	810.865.714	19.314.753.850

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	106.179.246				106.179.246
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	246.636.178				246.636.178
102040	PERSONALE COMANDATO	220.000.000				220.000.000
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	35.510.367	9.081.970	409.800	16.972.335	9.865.862
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	19.432.700	10.477.300		8.955.400	
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	69.021.979	24.020.047		15.317.532	29.684.400
102090	ONERI ENTE	200.000.000				200.000.000
102110	MENSE	157.274.952	94.224.944		63.050.008	
102140	CORSI PER IL PERSONALE	5.267.492	1.095.000		4.172.492	
	TOT.CAT.	1.059.322.914	138.899.261	409.800	108.467.767	812.365.686
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	12.121.939	400.000		5.710.619	6.011.320
104020	MATERIALE CONSUMO	5.182.771.230	2.462.450.089	15.317.965	440.469.910	2.295.169.196
104030	SPESE PER SEMINARI	1.948.300	1.374.350	284.350	250.000	608.300
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	19.075.899	2.122.800	114.000	3.912.339	13.154.760
104080	VESTIARIO E DIVISE	3.000.000	3.209.488	209.488		
104090	FITTO LOCALI	1.100.600				1.100.600
104100	MANUTENZIONE LOCALI	694.004.099	415.337.823	6.637.266	22.735.444	262.568.098
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	39.135.350	23.970.067		13.999.783	1.165.500
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	90.752.308	16.266.218		432.782	74.053.308
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	3.699.900	2.872.500	404.600		1.232.000
104190	ONORARI E COMPENSI	35.882.218	14.102.418			21.779.800
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	9.024.477	5.447.400		3.577.077	
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	21.442.093	2.547.981	580.262	13.729.173	5.745.203
104220	SPESE DI CALCOLO	103.266.119	11.433.217		34.538.616	57.294.286
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	303.196.135	149.746.414	71	76.282.775	77.166.953
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	11.290.036	6.290.040	41	5.000.000	
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	400.787.109	387.867.109			12.920.000
104260	MANUTENZIONE C.A.D.	368.995	668.995	300.000		
	TOT.CAT.	6.932.866.809	3.506.106.909	23.847.942	620.638.518	2.829.969.324
106010	CONTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINAR	29.786.990	29.786.990			
106020	INFN/INZP3 ACCORDO VIRGO	60.095.361	60.095.361			
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	30.000.000				30.000.000
106150	FINANZIAMENTI CEE PER BORSE DI S	270.627.348	158.330.740			112.296.608
	TOT.CAT.	390.509.699	248.213.091			142.296.608
107020	SPESE COMM.NI BANCARIE	23.035.872	23.035.872			
	TOT.CAT.	23.035.872	23.035.872			

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	43.571.000			43.571.000	
	TOT.CAT.	43.571.000			43.571.000	
110010	SPESE LITI ARBITRAGGI ETC.	74.069.613				74.069.613
	TOT.CAT.	74.069.613				74.069.613
	TOT.TIT.	8.523.375.907	3.916.255.133	24.257.742	772.677.285	3.858.701.231
211020	OPERE IMMOBILIARI	8.045.187.462	3.837.470.257	5.310.965	105.931.738	4.107.096.432
211030	ACQUISTO TERRENI	1.484.823.910	1.032.026.320		14.130.720	438.666.870
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	1.684.000.000				1.684.000.000
	TOT.CAT.	11.214.011.372	4.869.496.577	5.310.965	120.062.458	6.229.763.302
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	11.018.143.134	6.522.673.678	36.116.149	770.862.798	3.760.722.807
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	29.333.941	1.092.805	40.639	6.983.739	21.298.036
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	58.103.540	40.920.007		4.193	17.179.340
212200	COSTRUZIONE APPARATI	25.091.151.093	8.167.495.828	137.634.220	2.301.108.645	14.760.180.840
	TOT.CAT.	36.196.731.708	14.732.182.318	173.791.008	3.078.959.375	18.559.381.023
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	1.037.004.191	76.628.805			960.375.386
	TOT.CAT.	1.037.004.191	76.628.805			960.375.386
215010	INDENN. ANZIANITA' PERS.CESSATO	56.120.228	32.745.836			23.374.392
	TOT.CAT.	56.120.228	32.745.836			23.374.392
	TOT.TIT.	48.503.867.499	19.711.053.536	179.101.973	3.199.021.833	25.772.894.103
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	75.767.002	22.642.605			53.124.397
421020	RITEN. PREVID.ED ASSIST.	51.393.566	51.393.566			

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	1.436.997.960	678.449.617			758.548.343
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI	97.731	97.731			
	TOT.CAT.	1.564.256.259	752.583.519			811.672.740
	TOT.TIT.	1.564.256.259	752.583.519			811.672.740
	TOT.ANNO	58.591.499.665	24.379.892.188	203.359.715	3.971.699.118	30.443.268.074

•• SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
101040	SESE FUNZ. ORGANI COLLEGIALI	19.926.375				19.926.375
	TOT.CAT.	19.926.375				19.926.375
102010	IP. PERS. DI RUOLO	5.133.593.803	1.026.461.583			4.107.132.220
102020	IP.PERS. A CONTRATTO ART.36	429.025.152	80.646.965			348.378.187
102021	RSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE 1)	93.333.335	93.333.331			4
102030	IP. PERS. STRAORD. ART. 6	190.285.911	34.306.840			155.977.071
102040	RSONALE COMANDATO	220.000.000				220.000.000
102060	ISSIONI ALL'INTERNO	2.391.036.853	2.084.809.698	107.555.481	367.783.338	45.999.390
102061	ESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N.	504.660.828	377.274.322	1.552.328	117.994.534	10.944.280
102070	ISSIONI ALL'ESTERO	8.809.950.170	8.537.738.373	375.008.533	538.510.330	108.710.000
102099	ERI ENTE	8.773.975.295	4.636.155.326			4.137.819.969
102100	I.N.A.I.L.	312.107.350	312.107.350			
102110	INSE	459.284.328	367.637.791	202.960	91.851.397	
102120	ILI NIDO	53.241.667	40.541.667		12.700.000	
102130	ASPORTO PERSONALE	122.962.798	122.962.798			
102140	RBI PER IL PERSONALE	494.117.220	108.517.118	597.500	8.458.240	377.539.342
102150	RSE DI STUDIO E ADDESTRAMENTO	12.183.346	6.910.160		5.273.186	
102170	ESE PER CONCORSI	400.382.382	4.468.320			395.914.062
102180	UO INDENNIZZO (ASS.INTEG.INFOR)	573.229.170	373.504.928			199.724.242
102220	NDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL' E	2.527.414.051	2.527.414.051			
	TOT.CAT.	31.500.785.761	20.734.792.531	484.916.802	1.142.771.245	10.108.138.787
104010	IVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	179.152.325	181.634.089	10.595.293	1.538.933	6.574.594
104020	TERIALE DI CONSUMO	39.889.786.287	29.542.250.189	446.087.088	1.303.717.366	9.489.905.620
104030	ESE PER SEMINARI	61.693.880	55.420.531	1.722.557	6.795.906	1.200.000
104040	ESE DI RAPPRESENTANZA	21.867.940	21.951.779	476.457	392.618	
104060	CERTAMENTI SANITARI	269.002.024	211.417.609	10.384.559	31.559.394	34.409.580
104070	ENI ASSICURAZIONI	94.543.382	39.327.977	46.174	21.894.755	33.367.724
104080	STIARIO E DIVISE	10.125.806	9.714.266		133.189	278.351
104090	ITTO LOCALI	191.264.821	137.460.970	1.023.214	7.107.265	47.719.800
104100	NUTENZIONE LOCALI	4.338.853.291	3.325.657.889	50.730.863	217.061.499	846.864.566
104110	STALI E TELEGRAFICHE	647.459.984	554.284.055	7.222.385	49.701.345	50.496.969
104130	GANIZZAZIONI CONVEGNI	508.112.933	229.065.031	683.081	6.463.481	273.267.502
104150	NUTENZIONE E NOLEGGI	63.344.344	51.106.726	897.558	6.792.445	8.562.701
104160	NDNI ACQUA	93.917.476	87.890.366	50.000	3.792.980	2.284.122
104170	ERGIA ELETTRICA	806.240.606	674.220.238	19.819.529	143.986.262	5.853.635
104180	NDUST. RISCALD. ED IMPIANTI	856.327.027	714.588.905	19.824.780	155.378.929	5.983.973
104190	ORARI E COMPENSI	840.220.898	607.916.082	7.158.992	65.382.287	174.081.519
104200	ASPORTI E FACCHINAGGI	366.912.889	349.084.112	6.829.347	16.983.303	7.674.821
104210	BBLICAZ. SCIENTIF.	156.446.158	115.371.772	14.347.739	14.122.274	41.299.851
104220	ESE DI CALCOLO	137.574.806	104.993.328	1.406.100	3.890.441	30.296.937

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97 RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104730	SF.-MANUT.APP.CALCOLO	1.169.373.216	899.682.444	3.272.347	30.145.981	242.816.938
104240	INUTENZ.APP. D.E.C.	321.964.293	321.983.202	91.991	73.082	
104250	INEE TEL.TRAS.DATI	6.489.677.657	6.047.168.686	936.000	4.272.360	439.172.471
104260	INUTENZIONE C.A.D.	66.231.387	61.200.419			5.030.968
	TOT.CAT.	57.582.313.428	44.345.369.993	603.806.054	2.091.406.845	11.749.342.642
104010	INTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINARI	2.083.285.047	1.958.553.010			124.732.037
106120	INTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	420.079.052	355.362.296		34.716.756	30.000.000
106140	INTR. UNIVERS. PER BORSE DI DOTTO	451.741.687	398.000			451.343.687
106150	INANZIAMENTI CEE PER BORSE DI STU	690.874.624	201.099.479			489.775.145
	TOT.CAT.	3.845.980.412	2.515.412.785		34.716.756	1.295.850.871
107020	IESE COMM.NI BANCARIE	672.147.333	672.147.333			
	TOT.CAT.	672.147.333	672.147.333			
108010	IPOSTE TASSE TRIBUTI	832.446.499	790.946.000		31.967.000	9.513.499
	TOT.CAT.	832.446.499	790.946.000		31.967.000	9.513.499
110010	IESE LITI ARBITRAGGI ETC.	120.000.000				120.000.000
110030	IESE PER REALIZZAZIONE MUSEO TERRA	71.810.260	42.772.400	2.982.140		32.000.000
	TOT.CAT.	191.810.260	42.772.400	2.982.140		152.000.000
	TOT.TIT.	94.645.410.068	69.101.481.044	1.091.704.996	3.300.861.846	23.334.772.174
211020	IERE INMOBILIARI	5.396.558.498	1.217.449.159	4.815.930	443.833.683	3.740.091.586
211030	IQUISTO TERRENI	2.550.000.000				2.550.000.000
211040	ISTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.G.	954.749.536	43.062.036	2.385.044	2.385.044	911.687.500
	TOT.CAT.	8.901.308.034	1.260.511.195	7.200.974	446.218.727	7.201.779.086
212010	IPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	40.071.371.440	46.297.065.394	228.851.427	2.214.029.983	11.789.127.510
212020	ITOMEZZI	189.788.580	140.668.580	300.000		29.420.000
212030	IBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	425.091.587	581.099.469	3.003.451	14.330.179	32.665.390
212040	IBILI E MACCHINARI UFFICIO	1.050.398.380	1.001.545.578	3.872.561	22.725.363	30.000.000

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.97

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212100	IGUI.ED ISTAL.DI EDILIZIA NUBILE	177.449.000	164.786.440		9.479.310	3.183.250
212200	ISTRUZIONE APPARATI	26.843.266.851	9.947.433.952	114.215.070	3.144.813.513	13.865.234.456
	TOT.CAT.	88.957.365.858	58.152.599.413	350.242.509	5.405.378.348	25.749.630.606
214020	INCESS. CREDITI	214.400.000				214.400.000
214030	ILIZZA INA AZIENDALE	5.991.792.859	13.044.633			5.978.748.226
214040	ILIZZA INA PREVIDENZIALE	365.195.721	3.579.284			361.616.437
	TOT.CAT.	6.571.388.580	16.623.917			6.554.764.663
	TOT.TIT.	104.430.062.472	59.429.734.525	357.443.503	5.851.397.095	39.506.174.355
	TOT. USC.CORR.					
421010	ITENUTE ERARIALI	162.111.349	161.661.047			450.302
421020	ITEN. PREVID.ED ASSIST.	1.358.714.767	1.282.353.629			76.361.138
421030	IRTITE IN CONTO SOSPESI	1.415.180.312	1.168.865.845			246.314.467
421040	IATTENUTE PER CONTO DI TERZI	177.733.946	177.733.946			
	TOT.CAT.	3.113.740.374	2.790.614.467			323.125.907
	TOT.TIT.	3.113.740.374	2.790.614.467			323.125.907
	TOT.ANNO	202.189.212.914	131.321.830.036	1.449.148.499	9.152.458.941	63.164.072.436

COD.	DENOMINAZIONE	CONS. INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
	TOTALE GENERALE USCITE	321.389.938.361	172.610.314.470	1.957.792.285	16.039.827.775	134.697.588.201

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Collegio dei Revisori dei Conti

verbale n. 311

Il giorno 23 aprile 1998 si è riunito in Roma presso il Ministero del Tesoro il Collegio dei Revisori dei Conti.

Sono presenti: il dr. Mario Canzio, il dr. Fabio Matarazzo e il dr. Vittorio Cerracchio.

Assistono il rag. Fernando Pacciani, Direttore della Direzione Affari Amministrativi e la sig.ra Irene Romalli, segretaria del Collegio.

Il Collegio prende in esame la proposta di deliberazione relativa al riaccertamento dei residui relativi all'anno 1997 (doc. G.E. 181/98) e la proposta di deliberazione relativa al Conto Consuntivo riferito al medesimo Esercizio Finanziario con le relazioni illustrative che evidenziano in modo esauriente l'andamento della gestione svolta dall'I.N.F.N.

Al termine di tale controllo, redige la relazione allegata, che è parte integrante del presente verbale.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

dr. Mario Canzio .....

dr. Fabio Matarazzo .....

dr. Vittorio Cerracchio .....

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1997, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta conforme a quanto disposto dal D.P.R. 18 dicembre 1979 n. 696. In ordine al contenuto delle singole parti chè lo compongono si riferisce quanto segue.

GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione di competenza 1997 è derivato un avanzo di L. 195.613.720 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro per L. 951.807.370.952 e da impegni di Spesa per L 951.611.757.232. Si fa presente che gli impegni sono stati contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

GESTIONE DEI RESIDUI

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 14.082.035.490 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura per le forniture di materiale scientifico.

Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa è diminuita da L. 349.538.280.473 al 1° gennaio 1997 a L. 102.160.067.371 al 31 dicembre 1997 per un importo pari al saldo tra le riscossioni di L. 608.419.310.198 ed i pagamenti di L. 855.797.523.300.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Alla fine del 1997 risulta un avanzo di amministrazione di L. 64.262.171.617 così determinato:

fondo di cassa al 31 dicembre 1997	L.	102.160.067.371
residui attivi al 31 dicembre 1997	L.	365.224.241.049
residui passivi al 31 dicembre 1997	L.	403.122.136.803
avanzo di amministrazione	L.	64.262.171.617

CONTO ECONOMICO

L'avanzo economico è stato determinato in L. 38.979.320.534 alla cui formazione concorre il saldo attivo di parte corrente di L. 197.681.093.028 e quello negativo delle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari di L. 158.701.772.494 determinato principalmente dagli ammortamenti e deperimenti (L 121.055.482.728) e dall'adeguamento dei fondi di indennità di quiescenza e di previdenza (L. 41.291.151.524).

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale riporta attività per L. 2.115.881.411.403 e passività per L. 1.258.259.725.702 da cui un patrimonio netto di L. 857.621.685.701 con un incremento netto rispetto a quello dell'Esercizio precedente di L. 38.979.320.534 corrispondente all'avanzo economico. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto nella relazione amministrativa.

Il Collegio dei Revisori, fatte salve le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, attestata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Conto Consuntivo dell'Esercizio 1997 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
1	SPESE PER IL PERSONALE							
1100	PERSONALE DI RUOLO	82.260.000.000			82.260.000.000	82.259.508.288		491.712
1210	PERS. A CONTRATTO(art.36 L.70/75)	9.500.000.000	171.000.000	500.000.000	9.171.000.000	8.890.990.104		280.009.896
1220	PERS. STRAORDIN. (art.6 L.70/75)		900.000.000		900.000.000	900.000.000		
1230	PERSONALE COMANDATO	1.950.000.000			1.950.000.000	1.804.207.095		145.792.905
1310	ONERI PREVID. ED ASSISTENZIALI	40.100.000.000			40.100.000.000	40.100.000.000		
1320	ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGRATIVE	2.600.000.000		170.000.000	2.430.000.000	2.428.952.080		1.047.920
1410	SPESE/ACCANT.TI PER INDENN.ANZIAN .	2.100.000.000	30.957.868.901	131.666.331	32.926.202.570	32.926.202.570		
1420	SPESE ACCANT.TI PER INDENN. PREV.	14.900.000.000	3.189.412.385	2.673	18.089.409.712	18.089.409.712		
1500	SP. PER INTERV.TI SOC./ASSIST.	1.280.000.000	1.570.000.000		2.850.000.000	2.771.720.000		78.280.000
1600	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTT.	10.500.000.000			10.500.000.000	10.500.000.000		
1710	CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PROFESS.	4.900.000.000	1.000.000.000	700.000.000	5.200.000.000	5.199.700.945		299.055
1720	BORSE STUDIO E ADDESTRAMENTO	2.030.000.000	1.272.720.653		3.302.720.653	3.173.815.867		128.904.786
1800	SPESE PER CONCORSI	980.000.000	500.000.000		1.480.000.000	1.479.463.923		536.077
	TOT. CAP.	173.100.000.000	39.561.001.939	1.501.669.004	211.159.332.935	210.523.970.584		635.362.351
2	SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO							
2100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	9.477.000.000	1.605.583.062	1.581.950.000	9.500.633.062	8.800.452.343		700.180.719
2200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	6.960.000.000	487.465.450	2.020.000.000	5.427.465.450	5.331.915.178		95.550.272
2300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	4.935.000.000	286.490.787	1.120.000.000	4.101.490.787	4.023.001.810		78.488.977
2400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	3.210.000.000	125.500.000	354.000.000	2.981.500.000	2.887.546.968		93.953.032
2500	LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	3.542.000.000	388.300.000	583.000.000	3.347.300.000	2.810.561.913		536.738.087
2600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	248.000.000	10.000.000	26.000.000	232.000.000	181.357.150		50.642.850
2700	STRUTTURE CENTRALI	781.000.000	298.464.500	82.000.000	997.464.500	668.978.278		328.486.222
	TOT. CAP.	29.153.000.000	3.201.803.799	5.766.950.000	26.587.853.799	24.703.813.640		1.884.040.159
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							
3100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	16.917.000.000	14.201.790.400	4.146.632.126	26.972.158.274	21.075.929.263		5.896.229.011
**** 3200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	18.040.000.000	8.794.444.871	4.305.961.104	22.528.483.767	22.206.426.091		322.057.676
3210	DIREZIONE	300.000.000	144.640.000	50.000.000	394.640.000			
3220	AMMINISTRAZIONE	290.000.000	122.898.457	91.000.000	321.898.457			
3231	PULIZIE	1.200.000.000			1.200.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3232	GUARDIANIA	1.000.000.000	50.000.000		1.050.000.000			
3233	MANUT.IMMOBILIZ.	920.000.000	384.000.000	379.000.000	925.000.000			
3234	ALTRI SERVIZI GENERALI	530.000.000	14.000.000	214.000.000	330.000.000			
3241	MEDICINA DEL LAVORO	40.000.000		20.000.000	20.000.000			
3242	FISICA SANITARIA	190.000.000		20.000.000	170.000.000			
3243	MAGAZZ.UFF.ACQUISTI	200.000.000		135.000.000	65.000.000			
3244	SICUREZZE	200.000.000	135.000.000	40.000.000	295.000.000			
3246	LAB.SPETTROSCOPIA U.V.	50.000.000		20.000.000	30.000.000			
3247	LAB. RAGGI X	490.000.000	53.000.000	238.000.000	305.000.000			
3257	LIINEA FASCIO GRENOBLE	420.000.000		155.000.000	265.000.000			
3258	DIVISIONE ACCELERATORI	5.745.000.000	1.398.700.000	1.055.000.000	6.088.700.000			
3262	ATT.SP.GEN.RIC.	510.000.000	13.000.000	148.000.000	375.000.000			
3270	SERVIZIO CALCOLO	685.000.000	93.000.000	183.000.000	595.000.000			
3271	COLLEGAMENTI ESTERNI	255.000.000			255.000.000			
3274	MANUTEN. CALCOLATORI	135.000.000		37.475.137	97.524.863			
3280	BIBLIOTECA	1.030.000.000	430.000.000	75.000.000	1.385.000.000			
3290	EDILIZIA	2.300.000.000	5.553.206.414	1.087.485.967	6.765.720.447			
3291	ENEA RIMBORSO SREV,COM.	250.000.000			250.000.000			
3294	INFRASTUTTURE GRUPPI SPERIMENTALI	1.300.000.000	340.000.000	340.000.000	1.300.000.000			
3296	DOSIME		63.000.000	18.000.000	45.000.000			
**** 3300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	11.565.000.000	7.869.210.263	1.943.587.559	17.490.622.704	16.626.529.559		864.093.145
3310	DIREZIONE	455.000.000	25.100.000	80.000.000	400.100.000			
3311	SERVIZIO DI DIREZIONE	120.000.000	419.000.000	5.500.000	533.500.000			
3320	SERVIZIO AMMINISTRAZIONE	35.000.000	15.800.000	24.800.000	26.000.000			
3330	ATTIVITA' GENERALI	1.490.000.000	49.571.000	90.700.000	1.448.871.000			
3334	MAGAZZINO	140.000.000	118.548.000	50.000.000	208.548.000			
3340	DIVISIONE TECNICA	60.000.000	1.000.000	14.500.000	46.500.000			
3341	EDILIZIA E ARREDI	1.150.000.000	6.120.000.000	276.020.736	6.993.979.264			
3342	GESTIONE IMPIANTI	1.520.000.000	489.969.263	70.000.000	1.939.969.263			
3343	ELETTRONICA	194.000.000	17.000.000	35.400.000	175.600.000			
3344	OFFICINA MECCANICA	224.000.000	47.950.000	34.600.000	237.350.000			
3345	UFFICIO TECNICO	190.000.000		21.800.000	168.200.000			
3347	SICUREZZA DEGLI AMB. LAVORO	100.000.000	14.500.000	11.100.000	103.400.000			
3350	DIVISIONE ACCELERATORI	170.000.000	11.000.000	24.000.000	157.000.000			
3351	SERVIZIO SORGENTI E INIETTORI	120.000.000	1.200.000	30.000.000	91.200.000			
3353	SERVIZIO MACCHINE ACCEL.	1.969.000.000	100.000.000	427.400.000	1.641.600.000			
3354	IMP.TECN. ATT. ALLE MACCHINE	250.000.000	30.600.000	80.000.000	200.600.000			
3355	CRIOGENIA	1.040.000.000	152.400.000	230.000.000	962.400.000			
3356	SVILUPPO E RICERCA	210.000.000	7.300.000	60.000.000	157.300.000			
3360	DIVISIONE RICERCA	49.000.000	6.000.000	10.700.000	44.300.000			
3368	SERVIZIO UTENTI	886.000.000	29.000.000	130.000.000	785.000.000			
3370	SERVIZIO CALCOLO	318.000.000	95.000.000	60.766.823	352.233.177			
3380	SERVIZIO BIBLIOTECA E DOCUMENTI	635.000.000	91.300.000	110.800.000	615.500.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3390	SERVIZIO DI FISICA SANITARIA	240.000.000	26.972.000	65.500.000	201.472.000			
**** 3400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	11.790.000.000	7.784.889.667	3.135.694.200	16.439.195.467	15.841.900.537		597.294.930
3410	DIREZIONE	550.000.000	3.840.000.000	20.000.000	4.370.000.000			
3411	SERV.FIS.SAN. E MED. DEL LAVORO	115.000.000	55.000.000	21.000.000	149.000.000			
3412	UFFICIO DI SEGRETERIA	40.000.000	12.000.000	16.000.000	36.000.000			
3421	OFFICINA	50.000.000	10.000.000	6.000.000	54.000.000			
3422	SALDATURA E CARPENTERIA	50.000.000		5.000.000	45.000.000			
3423	UFFICIO TECNICO E ARREDI	2.200.000.000	398.000.000	201.638.733	2.396.361.267			
3424	GESTIONE E IMPIANTI	910.000.000	35.000.000	181.000.000	764.000.000			
3425	SERVIZI TECNICI GENERALI	900.000.000		286.000.000	614.000.000			
3426	SICUREZZE	200.000.000	684.000.000	194.000.000	690.000.000			
3431	ACCELERATORE TANDEM.	400.000.000		40.000.000	360.000.000			
3432	INIETTORI E SORGENTI	270.000.000		27.000.000	243.000.000			
3433	TURNISTI	25.000.000	8.000.000	10.000.000	23.000.000			
3434	SALE MISURE	270.000.000	15.000.000	42.000.000	243.000.000			
3435	ELETTROMECCANICA	240.000.000	150.000.000	39.000.000	351.000.000			
3441	C.S. DIAGNOSTICA	480.000.000	57.000.000	105.000.000	432.000.000			
3442	C.S. DINAMICA FASCI	610.000.000	998.000.000	429.000.000	1.179.000.000			
3443	C.S. ALIMENTATORI	330.000.000		33.000.000	297.000.000			
3444	SERVIZIO BERSAGLI	66.000.000	14.000.000	20.000.000	60.000.000			
3445	C.S. DEFLETTORI	160.000.000		16.000.000	144.000.000			
3446	CS-SORGENTE ECR	500.000.000	995.000.000	550.000.000	945.000.000			
3447	C.S. RADIOFREQUENZA	400.000.000	90.000.000	130.000.000	360.000.000			
3449	C.S. COMPUTER CONTROLLI	220.000.000		22.000.000	198.000.000			
3451	RAGIONERIA AMMIN.	35.000.000	13.889.667	4.000.000	44.889.667			
3452	APPROV.IMPORT EXPORT	20.000.000	5.000.000	7.000.000	18.000.000			
3453	MAGAZZINO E TRASPORTI	350.000.000	2.000.000	59.000.000	293.000.000			
3454	AUTOMAZ.PROC.TEC.AMM.VE	90.000.000	10.000.000	75.000.000	25.000.000			
3461	VUOTO	410.000.000	19.000.000	179.000.000	250.000.000			
3462	CRIOGENIA	580.000.000		58.000.000	522.000.000			
3471	ACQ.DATI ED ELETTRONICA	120.000.000		12.000.000	108.000.000			
3472	CALCOLO	284.000.000	21.000.000	74.055.467	230.944.533			
3473	ELETTRONICA	150.000.000		25.000.000	125.000.000			
3480	INIEZIONE ASSIALE C.S.	300.000.000	350.000.000	200.000.000	450.000.000			
3482	LAB. ANALISI NON DISTRUTTIVE	140.000.000		14.000.000	126.000.000			
3490	SERVIZIO BIBLIOGRAFICO DOCUMEN. S EGRETERIA SCIENTIFICA	325.000.000	3.000.000	35.000.000	293.000.000			
**** 3500	LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	11.458.000.000	11.957.114.700	3.221.936.737	20.193.177.963	18.813.062.611		1.380.115.352
3510	DIREZIONE	3.677.000.000	6.128.114.700	560.504.557	9.244.610.143			
3511	SEGRETERIA	483.000.000	188.000.000	360.000.000	311.000.000			
3540	TECNICHE SPECIALI	565.000.000	333.000.000	250.000.000	648.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3541	CHIMICA	500.000.000	49.000.000	300.000.000	249.000.000			
3543	ELETTRONICA	250.000.000	1.000.000	85.000.000	166.000.000			
3544	MECCANICA	180.000.000	42.000.000	100.000.000	122.000.000			
3545	SICUREZZE	1.889.000.000	215.000.000	550.000.000	1.554.000.000			
3546	ELETTRONICA	1.240.000.000	1.593.000.000	300.000.000	2.533.000.000			
3547	ELETTRONICA IMPIANTI SPECIALI	750.000.000	160.000.000	110.000.000	800.000.000			
3551	OPERE CIVILI	1.030.000.000	3.044.000.000	415.500.000	3.658.500.000			
3570	SERVIZIO CALCOLO	644.000.000	50.000.000	105.432.180	588.567.820			
3571	ASTROPARTICLE		29.000.000		29.000.000			
3580	BIBLIOTECA	250.000.000	125.000.000	85.500.000	289.500.000			
**** 3600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	1.052.000.000	575.000.000	137.301.172	1.489.698.828	1.062.240.190		427.458.638
3610	DIREZIONE	32.000.000			32.000.000			
3620	AMMINISTRAZIONE	105.000.000		16.000.000	89.000.000			
3630	GESTIONE OPERAZIONI DI RETE E SERVIZI GENERALI	272.000.000	550.000.000	50.000.000	772.000.000			
3640	CONTRATTI HW E SW E DOCUMENTAZIONE	115.000.000		21.301.172	93.698.828			
3650	PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE E RICERCA APPLICATA	508.000.000	25.000.000	50.000.000	483.000.000			
3670	BIBLIOTECA	20.000.000			20.000.000			
3700	STRUTTURE CENTRALI	3.419.000.000	917.137.448	737.914.560	3.598.222.888	2.662.409.444		935.813.444
3800	FONDO POTEN. LAB. E SEZ.	1.500.000.000	6.000.000.000	7.500.000.000				
	TOT. CAP.	75.741.000.000	58.099.587.349	25.129.027.458	108.711.559.891	98.288.497.695		10.423.062.196
4	SPESE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA							
4110	GRUPPO I	65.000.000.000	20.969.707.500	27.352.780.000	58.616.927.500	52.353.912.499		6.263.015.001
4120	GRUPPO II	43.000.000.000	22.119.430.350	27.320.612.000	37.798.818.350	32.159.832.525		5.638.985.825
4130	GRUPPO III	36.000.000.000	10.165.426.141	11.168.258.948	34.997.167.193	29.302.441.325		5.694.725.868
4140	GRUPPO IV	7.800.000.000	2.450.498.431	2.390.233.785	7.860.264.646	6.263.199.995		1.597.064.651
4150	GRUPPO V	12.000.000.000	5.320.078.538	5.076.039.680	12.244.038.858	9.318.206.043		2.925.832.815
4200	FONDO NUOVE ATTIVITA' RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO		5.000.000.000	5.000.000.000				
4300	CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO	1.800.000.000		1.800.000.000				
4410	PROG. G.A.R.R.	9.060.000.000	8.866.000.000		17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548
4440	PROG. INFNET	3.640.000.000			3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500
	TOT. CAP.	178.300.000.000	74.891.140.960	80.107.924.413	173.083.216.547	150.847.775.339		22.235.441.208
4	SPESE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE Pag. 5

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
5	PROGETTI SPECIALI							
5110	GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341	900.000.000	331.000.000	175.000.000	1.056.000.000	740.219.869		315.780.131
5260	SUPERCONDUTTIVITA'	1.002.000.000	558.400.000	940.300.000	620.100.000	472.473.671		147.626.329
5310	TECNICHE ACCEL. PER ELETTRONI	1.843.000.000	1.517.000.000	343.000.000	3.017.000.000	2.872.713.770		144.286.230
5330	FONDO COMUNE ACCELERATORI DI ELET TRONI	3.155.000.000		3.155.000.000				
5340	FASCI ESOTICI	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
5420	DAPHNE	4.000.000.000	213.000.000	262.000.000	3.951.000.000	3.937.723.996		13.276.004
5600	PROGETTO "APE" (ex 4323	4.900.000.000	554.000.000	1.332.400.000	4.121.600.000	3.517.076.599		604.523.401
5700	PROGETTO VIRGO	22.000.000.000	5.672.935.158	6.009.807.980	21.663.127.178	20.765.968.283		897.158.895
5733	MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.414.000.000		3.414.000.000			3.414.000.000
5734	CONTRIBUTO STRAORDINARIO LEGGE 95 - 1995		23.257.000.000		23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
5800	PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	2.817.350.000	2.022.520.630		794.829.370
5900	DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
	TOT. CAP.	44.800.000.000	36.903.685.158	13.169.507.980	68.534.177.178	57.553.542.154		10.980.635.024
6	SP. ORGANI E./ATT.TA' GEST. GEN.							
6100	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	880.000.000			880.000.000	829.754.348		50.245.652
6210	CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALTRE MANIF	550.000.000	35.000.000	550.000.000	35.000.000	35.000.000		
6220	SP. DER.TI DA CONV/PART.CONSORZI	50.000.000		40.000.000	10.000.000	10.000.000		
6230	CONTRIBUTI E CONCORSI NELLE SPESE	925.000.000	1.052.000.000	10.000.000	1.967.000.000	1.967.000.000		
6310	CONVEN.NI E SCAMBI INTERNAZIONALI	1.800.000.000		1.799.080.000	920.000			920.000
6510	CONSUL./ASSIST. PROFESS. E LEGALI	650.000.000		50.000.000	600.000.000	421.057.917		178.942.083
6520	ASSICURAZIONI DEL PATRIMONIO	540.000.000			540.000.000	539.138.528		861.472
6530	ONERI FINANZIARI E TRIBUTI	1.750.000.000		400.000.000	1.350.000.000	1.348.797.308		1.202.692
6540	SPESE VARIE	70.000.000	432.885.610	27.000.000	475.885.610	474.998.401		887.209
6600	FONDI DI RISERVA	3.286.000.000	3.371.123.542	6.656.976.130	147.412			147.412
	TOT. CAP.	10.501.000.000	4.891.009.152	9.533.056.130	5.858.953.022	5.625.746.502		233.206.520
	1° TOT. GEN.	511.595.000.000	217.548.228.357	135.208.134.985	593.935.093.372	547.543.345.914		46.391.747.458
7	PARTITE DI GIRO							
7	PARTITE DI GIRO							

C O N S U N T I V O '97 •• GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE •••• RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	• st.iniz. •	• var. + •	• var. - •	• definit. •	• impegni •	• diff. +	• diff. - •
7000	PARTITE DI GIRO	100.900.000.000			100.900.000.000	105.745.747.985		4.845.747.985
	TOT. CAP.	100.900.000.000			100.900.000.000	105.745.747.985		4.845.747.985

2° TOT. GEN. 612.495.000.000 217.548.228.357 135.208.134.985 694.835.093.372 653.289.093.899 41.545.999.473

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
1	SPESE PER IL PERSONALE							
1100	PERSONALE DI RUOLO	82.260.000.000			82.260.000.000	82.259.508.288		491.712
1210	PERS. A CONTRATTO(art.36 L.70/75)	9.500.000.000	171.000.000	500.000.000	9.171.000.000	8.890.990.104		280.009.896
1220	PERS. STRAORDIN. (art.6 L.70/75)		900.000.000		900.000.000	900.000.000		
1230	PERSONALE COMANDATO	1.950.000.000			1.950.000.000	1.804.207.095		145.792.905
1310	ONERI PREVID. ED ASSISTENZIALI	40.100.000.000			40.100.000.000	40.100.000.000		
1320	ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGRATIVE	2.600.000.000		170.000.000	2.430.000.000	2.428.952.080		1.047.920
1410	SPESE/ACCANT.TI PER INDENN.ANZIAN .	2.100.000.000	30.957.868.901	131.666.331	32.926.202.570	32.926.202.570		
1420	SPESE ACCANT.TI PER INDENN. PREV.	14.900.000.000	3.189.412.385	2.673	18.089.409.712	18.089.409.712		
1500	SP. PER INTERV.TI SOC./ASSIST.	1.280.000.000	1.570.000.000		2.850.000.000	2.771.720.000		78.280.000
1600	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTT.	10.500.000.000			10.500.000.000	10.500.000.000		
1710	CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PROFESS.	4.900.000.000	1.000.000.000	700.000.000	5.200.000.000	5.199.700.945		299.055
1720	BORSE STUDIO E ADDESTRAMENTO	2.030.000.000	1.272.720.653		3.302.720.653	3.173.815.867		128.904.786
1800	SPESE PER CONCORSI	980.000.000	500.000.000		1.480.000.000	1.479.463.923		536.077
	TOT. CAP.	173.100.000.000	39.561.001.939	1.501.669.004	211.159.332.935	210.523.970.584		635.362.351
2	SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO							
2100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	9.477.000.000	1.605.583.062	1.581.950.000	9.500.633.062	8.800.452.343		700.180.719
2200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	6.960.000.000	487.465.450	2.020.000.000	5.427.465.450	5.331.915.178		95.550.272
2300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	4.935.000.000	286.490.787	1.120.000.000	4.101.490.787	4.023.001.810		78.488.977
2400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	3.210.000.000	125.500.000	354.000.000	2.981.500.000	2.887.546.968		93.953.032
2500	LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	3.542.000.000	388.300.000	583.000.000	3.347.300.000	2.810.561.913		536.738.087
2600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	248.000.000	10.000.000	26.000.000	232.000.000	181.357.150		50.642.850
2700	STRUTTURE CENTRALI	781.000.000	298.464.500	82.000.000	997.464.500	668.978.278		328.486.222
	TOT. CAP.	29.153.000.000	3.201.803.799	5.766.950.000	26.587.853.799	24.703.813.640		1.884.040.159
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							
3100	SEZIONI E GRUPPI COLLEGATI	16.917.000.000	14.201.790.400	4.146.632.126	26.972.158.274	21.075.929.263		5.896.229.011
**** 3200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	18.040.000.000	8.794.444.871	4.305.961.104	22.528.483.767	22.206.426.091		322.057.676
**** 3300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	11.565.000.000	7.869.210.263	1.943.587.559	17.490.622.704	16.626.529.559		864.093.145
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
**** 3400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	11.790.000.000	7.784.889.667	3.135.694.200	16.439.195.467	15.841.900.537		597.294.930
**** 3500	LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	11.458.000.000	11.957.114.700	3.221.936.737	20.193.177.963	18.813.062.611		1.380.115.352
**** 3600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	1.052.000.000	575.000.000	137.301.172	1.489.698.828	1.062.240.190		427.458.638
3700	STRUTTURE CENTRALI	3.419.000.000	917.137.448	737.914.560	3.598.222.888	2.662.409.444		935.813.444
3800	FONDO POTEN. LAB. E SEZ.	1.500.000.000	6.000.000.000	7.500.000.000				
	TOT. CAP.	75.741.000.000	58.099.587.349	25.129.027.458	108.711.559.891	98.288.497.695		10.423.062.196
4	SPESE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA							
4110	GRUPPO I	65.000.000.000	20.969.707.500	27.352.780.000	58.616.927.500	52.353.912.499		6.263.015.001
4120	GRUPPO II	43.000.000.000	22.119.430.350	27.320.612.000	37.798.818.350	32.159.832.525		5.638.985.825
4130	GRUPPO III	36.000.000.000	10.165.426.141	11.168.258.948	34.997.167.193	29.302.441.325		5.694.725.868
4140	GRUPPO IV	7.800.000.000	2.450.498.431	2.390.233.785	7.860.264.646	6.263.199.995		1.597.064.651
4150	GRUPPO V	12.000.000.000	5.320.078.538	5.076.039.680	12.244.038.858	9.318.206.043		2.925.832.815
4200	FONDO NUOVE ATTIVITA' RICERCA E S VILUPPO TECNOLOGICO		5.000.000.000	5.000.000.000				
4300	CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO	1.800.000.000		1.800.000.000				
4410	PROG. G.A.R.R.	9.060.000.000	8.866.000.000		17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548
4440	PROG. INFNET	3.640.000.000			3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500
	TOT. CAP.	178.300.000.000	74.891.140.960	80.107.924.413	173.083.216.547	150.847.775.339		22.235.441.208
5	PROGETTI SPECIALI							
5110	GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341	900.000.000	331.000.000	175.000.000	1.056.000.000	740.219.869		315.780.131
5260	SUPERCONDUTTIVITA'	1.002.000.000	558.400.000	940.300.000	620.100.000	472.473.671		147.626.329
5310	TECNICHE ACCEL. PER ELETTRONI	1.843.000.000	1.517.000.000	343.000.000	3.017.000.000	2.872.713.770		144.286.230
5330	FONDO COMUNE ACCELERATORI DI ELET TRONI	3.155.000.000		3.155.000.000				
5340	FASCI ESOTICI	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
5420	DAPHNE	4.000.000.000	213.000.000	262.000.000	3.951.000.000	3.937.723.996		13.276.004
5600	PROGETTO "APE" (ex 4323	4.900.000.000	554.000.000	1.332.400.000	4.121.600.000	3.517.076.599		604.523.401
5700	PROGETTO VIRGO	22.000.000.000	5.672.935.158	6.009.807.980	21.663.127.178	20.765.968.283		897.158.895
5733	MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.414.000.000		3.414.000.000			3.414.000.000
5	PROGETTI SPECIALI							

C O N S U N T I V O '97 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
5734	CONTRIBUTO STRAORDINARIO LEGGE 95 - 1995		23.257.000.000		23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
5800	PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	2.817.350.000	2.022.520.630		794.829.370
5900	DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
	TOT. CAP.	44.800.000.000	36.903.685.158	13.169.507.980	68.534.177.178	57.553.542.154		10.980.635.024
6	SP. ORGANI E./ATT.TA' GEST. GEN.							
6100	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	880.000.000			880.000.000	829.754.348		50.245.652
6210	CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALTRE MANIF	550.000.000	35.000.000	550.000.000	35.000.000	35.000.000		
6220	SP. DER.TI DA CONV/PART.CONSORZI	50.000.000		40.000.000	10.000.000	10.000.000		
6230	CONTRIBUTI E CONCORSI NELLE SPESE	925.000.000	1.052.000.000	10.000.000	1.967.000.000	1.967.000.000		
6310	CONVEN.NI E SCAMBI INTERNAZIONALI	1.800.000.000		1.799.080.000	920.000			920.000
6510	CONSUL./ASSIST. PROFESS. E LEGALI	650.000.000		50.000.000	600.000.000	421.057.917		178.942.083
6520	ASSICURAZIONI DEL PATRIMONIO	540.000.000			540.000.000	539.138.528		861.472
6530	ONERI FINANZIARI E TRIBUTI	1.750.000.000		400.000.000	1.350.000.000	1.348.797.308		1.202.692
6540	SPESE VARIE	70.000.000	432.885.610	27.000.000	475.885.610	474.998.401		887.209
6600	FONDI DI RISERVA	3.286.000.000	3.371.123.542	6.656.976.130	147.412			147.412
	TOT. CAP.	10.501.000.000	4.891.009.152	9.533.056.130	5.858.953.022	5.625.746.502		233.206.520
	1° TOT. GEN.	511.595.000.000	217.548.228.357	135.208.134.985	593.935.093.372	547.543.345.914		46.391.747.458
7	PARTITE DI GIRO							
7000	PARTITE DI GIRO	100.900.000.000			100.900.000.000	105.745.747.985		4.845.747.985
	TOT. CAP.	100.900.000.000			100.900.000.000	105.745.747.985		4.845.747.985
	2° TOT. GEN.	612.495.000.000	217.548.228.357	135.208.134.985	694.835.093.372	653.289.093.899		41.545.999.473

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate	* diff. + *	* diff. - *
Torino	805.000.000	73.650.000	24.350.000	49.300.000	854.300.000	755.529.835		98.770.165
Cagliari	367.000.000	60.700.000	87.400.000	26.700.000-	340.300.000	249.126.217		91.173.783
Milano	894.000.000	226.200.000	154.200.000	72.000.000	966.000.000	890.198.713		75.801.287
Parma (gruppo coll. Milano)	20.000.000		1.900.000	1.900.000-	18.100.000	16.634.115		1.465.885
Padova	596.000.000	78.000.000	6.000.000	72.000.000	668.000.000	664.627.727		3.372.273
Trento (gruppo coll. Padova)	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
Genova	510.000.000	20.000.000	80.000.000	60.000.000-	450.000.000	417.776.692		32.223.308
Bologna	613.000.000	35.000.000	73.000.000	38.000.000-	575.000.000	524.162.733		50.837.267
Ferrara	179.000.000	50.000.000	27.000.000	23.000.000	202.000.000	175.119.303		26.880.697
Pisa	835.000.000	241.671.000	74.000.000	167.671.000	1.002.671.000	889.118.846		113.552.154
Roma	710.000.000	123.000.000	80.000.000	43.000.000	753.000.000	729.048.857		23.951.143
Roma II	185.000.000	103.362.062	26.500.000	76.862.062	261.862.062	245.968.821		15.893.241
Napoli	535.000.000	116.500.000	155.000.000	38.500.000-	496.500.000	484.597.257		11.902.743
Salerno (gruppo coll. Napoli)	23.000.000	11.000.000	10.000.000	1.000.000	24.000.000	24.000.000		
Catania	243.000.000	45.000.000	8.200.000	36.800.000	279.800.000	262.131.275		17.668.725
Messina (gruppo coll. Catania)	35.000.000	7.000.000	7.500.000	500.000-	34.500.000	31.321.550		3.178.450
Trieste	702.000.000	80.000.000	165.000.000	85.000.000-	617.000.000	588.494.865		28.505.135
Udine (gruppo coll. Trieste)	39.000.000	4.000.000	4.000.000		39.000.000	38.997.368		2.632
Firenze	513.000.000	16.000.000	67.000.000	51.000.000-	462.000.000	421.420.867		40.579.133
Sanità	172.000.000	20.000.000	51.200.000	31.200.000-	140.800.000	136.072.748		4.727.252
Perugia	231.000.000	94.000.000	34.500.000	59.500.000	290.500.000	285.764.464		4.735.536
Bari	460.000.000	83.500.000	47.000.000	36.500.000	496.500.000	470.900.178		25.599.822
Lecce	162.000.000	13.000.000	27.500.000	14.500.000-	147.500.000	141.597.353		5.902.647
Pavia	329.000.000	85.000.000	62.700.000	22.300.000	351.300.000	328.108.735		23.191.265
totale parziale	9.173.000.000	1.586.583.062	1.273.950.000	312.633.062	9.485.633.062	8.785.718.519		699.914.543
Lab. Nazionali di Frascati	6.960.000.000	487.465.450	2.020.000.000	1.532.534.550-	5.427.465.450	5.331.915.178		95.550.272
COSENZA(GR.COLL.I.N.F.)		19.000.000	4.000.000	15.000.000	15.000.000	14.733.824		266.176
Lab. Naz. di Legnaro	4.935.000.000	286.490.787	1.120.000.000	833.509.213-	4.101.490.787	4.023.001.810		78.488.977
Lab. Naz. del Sud	3.210.000.000	125.500.000	354.000.000	228.500.000-	2.981.500.000	2.887.546.968		93.953.032
Lab. Naz. Gran Sasso	3.542.000.000	388.300.000	583.000.000	194.700.000-	3.347.300.000	2.810.561.913		536.738.087
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)								
C.N.A.F.	248.000.000	10.000.000	26.000.000	16.000.000-	232.000.000	181.357.150		50.642.850
totale parziale	18.895.000.000	1.316.756.237	4.107.000.000	2.790.243.763-	16.104.756.237	15.249.116.843		855.639.394
Serv. Amm. Centrali	266.000.000	131.464.500	30.000.000	101.464.500	367.464.500	177.478.573		189.985.927
Servizi di Presidenza	515.000.000	167.000.000	52.000.000	115.000.000	630.000.000	491.499.705		138.500.295

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI									
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
totale parziale	781.000.000	298.464.500	82.000.000	216.464.500	997.464.500	668.978.278		328.486.222
Fondi Comuni	304.000.000		304.000.000	304.000.000-				
totale parziale	304.000.000		304.000.000	304.000.000-				
totale generale	29.153.000.000	3.201.803.799	5.766.950.000	2.565.146.201-	26.587.853.799	24.703.813.640		1.884.040.159

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE ATTREZZATURE SERVIZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	1.145.000.000	4.108.100.000	297.434.989	3.810.665.011	4.955.665.011	891.499.546		4.064.165.465
Cagliari	545.000.000	299.800.000	124.805.695	174.994.305	719.994.305	656.167.861		63.826.444
Milano	1.371.000.000	448.250.000	410.806.606	37.443.394	1.408.443.394	1.395.261.287		13.182.107
Parma (gruppo coll. Milano)	106.000.000	48.000.000	35.300.000	12.700.000	118.700.000	92.464.191		26.235.809
Padova	1.181.000.000	292.527.000	236.860.197	55.666.803	1.236.666.803	1.063.043.238		173.623.565
Trento (gruppo coll. Padova)	22.000.000		5.000.000	5.000.000-	17.000.000	15.902.134		1.097.866
Genova	1.068.000.000	201.223.700	242.609.583	41.385.883-	1.026.614.117	997.014.623		29.599.494
Bologna	1.250.000.000	383.991.306	352.374.617	31.616.689	1.281.616.689	1.104.392.339		177.224.350
Ferrara	473.000.000	403.000.000	152.637.442	250.362.558	723.362.558	623.388.033		99.974.525
Pisa	1.314.000.000	609.449.300	168.470.824	440.978.476	1.754.978.476	1.257.193.753		497.784.723
Roma	1.199.000.000	520.856.075	228.197.172	292.658.903	1.491.658.903	1.406.185.937		85.472.966
Roma II	603.000.000	144.000.000	113.160.449	30.839.551	633.839.551	509.004.843		124.834.708
Napoli	1.098.000.000	678.198.563	179.000.000	499.198.563	1.597.198.563	1.581.089.044		16.109.519
Salerno (gruppo coll. Napoli)	40.000.000	13.000.000	10.000.000	3.000.000	43.000.000	36.546.271		6.453.729
Catania	549.000.000	176.500.000	137.657.332	38.842.668	587.842.668	544.934.285		42.908.383
Messina (gruppo coll. Catania)	34.000.000	3.000.000	4.000.000	1.000.000-	33.000.000	18.618.591		14.381.409
Trieste	921.000.000	213.554.629	143.959.099	69.595.530	990.595.530	876.685.166		113.910.364
Udine (gruppo coll. Trieste)	112.000.000		15.100.000	15.100.000-	96.900.000	96.897.909		2.091
Firenze	819.000.000	208.079.670	129.499.597	78.580.073	897.580.073	675.542.625		222.037.448
Sanità	480.000.000	94.310.000	76.422.823	17.887.177	497.887.177	492.680.850		5.206.327
Perugia	477.000.000	313.287.925	275.800.000	37.487.925	514.487.925	505.169.466		9.318.459
Bari	742.000.000	154.000.000	111.500.327	42.499.673	784.499.673	784.462.496		37.177
Lecce	312.000.000	225.000.000	148.841.023	76.158.977	388.158.977	369.031.859		19.127.118
Pavia	663.000.000	4.173.380.000	156.694.351	4.016.685.649	4.679.685.649	4.644.937.456		34.748.193
totale parziale	16.524.000.000	13.711.508.168	3.756.132.126	9.955.376.042	26.479.376.042	20.638.113.803		5.841.262.239
Lab. Nazionali di Frascati	18.040.000.000	8.794.444.871	4.305.961.104	4.488.483.767	22.528.483.767	22.206.426.091		322.057.676
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)		49.500.000	9.500.000	40.000.000	40.000.000	26.015.060		13.984.940
Lab. Naz. di Legnaro	11.565.000.000	7.869.210.263	1.943.587.559	5.925.622.704	17.490.622.704	16.626.529.559		864.093.145
Lab. Naz. del Sud	11.790.000.000	7.784.889.667	3.135.694.200	4.649.195.467	16.439.195.467	15.841.900.537		597.294.930
Lab. Naz. Gran Sasso	11.458.000.000	11.957.114.700	3.221.936.737	8.735.177.963	20.193.177.963	18.813.062.611		1.380.115.352
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	12.000.000				12.000.000			12.000.000
C.N.A.F.	1.052.000.000	575.000.000	137.301.172	437.698.828	1.489.698.828	1.062.240.190		427.458.638
totale parziale	53.917.000.000	37.030.159.501	12.753.980.772	24.276.178.729	78.193.178.729	74.576.174.048		3.617.004.681
Serv. Amm. Centrali	2.153.000.000	512.726.500	466.933.280	45.793.220	2.198.793.220	1.744.367.248		454.425.972
Servizi di Presidenza	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
totale parziale	3.419.000.000	917.137.448	737.914.560	179.222.888	3.598.222.888	2.662.409.444		935.813.444

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E A T T R E Z Z A T U R E S E R V I Z I

D E S C R I Z I O N E	A S S E G N A Z I O N I									
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Fondi Comuni	1.881.000.000	6.440.782.232	7.881.000.000	1.440.217.768-	440.782.232	411.800.400		440.782.232
totale parziale	1.881.000.000	6.440.782.232	7.881.000.000	1.440.217.768-	440.782.232	411.800.400		28.981.832
totale generale	75.741.000.000	58.099.587.349	25.129.027.458	32.970.559.891	108.711.559.891	98.288.497.695		10.423.062.196

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO PRIMO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	2.572.000.000	603.600.000	558.300.000	45.300.000	2.617.300.000	2.453.040.299		164.259.701
Cagliari	955.000.000	167.500.000	553.200.000	385.700.000	569.300.000	503.544.551		65.755.449
Milano	5.110.000.000	5.291.200.000	2.078.800.000	3.212.400.000	8.322.400.000	6.601.170.936		1.721.229.064
Padova	5.565.000.000	2.167.772.000	2.125.500.000	42.272.000	5.607.272.000	4.835.439.718		771.832.282
Genova	2.361.000.000	932.900.000	666.100.000	266.800.000	2.627.800.000	2.291.123.058		336.676.942
Bologna	6.192.000.000	921.000.000	731.100.000	189.900.000	6.381.900.000	5.844.127.293		537.772.707
Ferrara	942.000.000	100.000.000	173.000.000	73.000.000	869.000.000	731.320.358		137.679.642
Pisa	7.193.000.000	3.791.107.163	2.179.500.000	1.611.607.163	8.804.607.163	8.373.361.813		431.245.350
Roma	5.266.000.000	698.220.865	2.050.000.000	1.351.779.135	3.914.220.865	3.403.714.301		510.506.564
Roma II	935.000.000	409.672.332	133.000.000	276.672.332	1.211.672.332	1.152.188.508		59.483.824
Napoli	1.601.000.000	394.900.000	457.000.000	62.100.000	1.538.900.000	1.525.572.915		13.327.085
Salerno (gruppo coll. Napoli)	85.000.000	94.000.000	44.000.000	50.000.000	135.000.000	90.702.634		44.297.366
Catania	305.000.000	34.000.000	78.500.000	44.500.000	260.500.000	211.735.815		48.764.185
Trieste	1.876.000.000	1.780.200.000	748.300.000	1.031.900.000	2.907.900.000	2.712.225.200		195.674.800
Udine (gruppo coll. Trieste)	461.000.000	72.200.000	126.800.000	54.600.000	406.400.000	387.098.195		19.301.805
Firenze	1.419.000.000	297.400.000	230.000.000	67.400.000	1.486.400.000	1.327.069.206		159.330.794
Sanità	646.000.000	34.500.000	119.800.000	85.300.000	560.700.000	497.595.690		63.104.310
Perugia	1.060.000.000	286.500.000	221.500.000	65.000.000	1.125.000.000	1.001.483.681		123.516.319
Bari	1.708.000.000	154.140.140	250.000.000	95.859.860	1.612.140.140	1.505.885.933		106.254.207
Lecce	540.000.000	38.000.000	90.000.000	52.000.000	488.000.000	421.179.980		66.820.020
Pavia	1.789.000.000	392.080.000	547.380.000	155.300.000	1.633.700.000	1.454.461.940		179.238.060
totale parziale	48.581.000.000	18.660.892.500	14.161.780.000	4.499.112.500	53.080.112.500	47.324.042.024		5.756.070.476
Lab. Nazionali di Frascati	4.500.000.000	2.145.315.000	1.637.500.000	507.815.000	5.007.815.000	4.572.278.604		435.536.396
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	463.000.000	163.500.000	97.500.000	66.000.000	529.000.000	457.591.871		71.408.129
totale parziale	4.963.000.000	2.308.815.000	1.735.000.000	573.815.000	5.536.815.000	5.029.870.475		506.944.525
Fondi Indivisi	11.456.000.000		11.456.000.000	11.456.000.000				
totale parziale	11.456.000.000		11.456.000.000	11.456.000.000				
totale generale	65.000.000.000	20.969.707.500	27.352.780.000	6.383.072.500	58.616.927.500	52.353.912.499		6.263.015.001

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO SECONDO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	1.873.000.000	116.200.000	281.800.000	165.600.000	1.707.400.000	1.478.244.800		229.155.200
Cagliari	120.000.000	13.000.000	20.000.000	7.000.000	113.000.000	96.067.953		16.932.047
Milano	4.103.500.000	3.446.500.000	759.700.000	2.686.800.000	6.790.300.000	5.936.940.169		853.359.831
Padova	3.385.000.000	1.211.272.000	1.528.612.000	317.340.000	3.067.660.000	2.599.217.542		468.442.458
Trento (gruppo coll. Padova)	222.000.000	48.000.000	81.250.000	33.250.000	188.750.000	110.173.875		78.576.125
Genova	2.236.000.000	189.700.000	503.140.000	313.440.000	1.922.560.000	1.673.287.873		249.272.127
Bologna	1.682.500.000	665.200.000	204.100.000	461.100.000	2.143.600.000	1.928.053.664		215.546.336
Ferrara	204.500.000	193.000.000	59.000.000	134.000.000	338.500.000	120.918.323		217.581.677
Pisa	1.422.000.000	344.100.000	355.800.000	11.700.000	1.410.300.000	1.179.022.531		231.277.469
Roma	1.428.000.000	298.000.000	247.000.000	51.000.000	1.479.000.000	1.274.601.605		204.398.395
Roma II	1.298.000.000	668.000.000	277.500.000	390.500.000	1.688.500.000	1.540.049.690		148.450.310
Napoli	1.384.000.000	399.000.000	300.000.000	99.000.000	1.483.000.000	1.416.666.330		66.333.670
Salerno (gruppo coll. Napoli)	372.000.000	198.000.000	151.000.000	47.000.000	419.000.000	382.680.533		36.319.467
Catania		32.000.000	5.000.000	27.000.000	27.000.000	24.246.148		2.753.852
Trieste	1.016.500.000	218.300.000	280.700.000	62.400.000	954.100.000	894.303.903		59.796.097
Firenze	1.404.500.000	504.000.000	252.000.000	252.000.000	1.656.500.000	1.516.255.026		140.244.974
Perugia	931.500.000	500.500.000	180.500.000	320.000.000	1.251.500.000	1.251.059.054		440.946
Bari	1.436.000.000	241.300.000	179.000.000	62.300.000	1.498.300.000	985.399.516		512.900.484
Lecce	318.000.000	98.000.000	89.000.000	9.000.000	327.000.000	268.398.623		58.601.377
Pavia	7.815.500.000	6.056.300.000	11.571.210.000	5.514.910.000	2.300.590.000	1.983.125.973		317.464.027
totale parziale	32.652.500.000	15.440.372.000	17.326.312.000	1.885.940.000	30.766.560.000	26.658.713.131		4.107.846.869
Lab. Nazionali di Frascati	2.211.000.000	816.000.000	520.000.000	296.000.000	2.507.000.000	2.013.969.611		493.030.389
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	158.000.000	84.500.000	42.500.000	42.000.000	200.000.000	101.967.981		98.032.019
Lab. Naz. di Legnaro	450.000.000	129.100.000	84.300.000	44.800.000	494.800.000	424.272.805		70.527.195
Lab. Naz. Gran Sasso	3.156.000.000	800.458.350	522.500.000	277.958.350	3.433.958.350	2.748.870.343		685.088.007
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	404.500.000	79.000.000	87.000.000	8.000.000	396.500.000	212.038.654		184.461.346
totale parziale	6.379.500.000	1.909.058.350	1.256.300.000	652.758.350	7.032.258.350	5.501.119.394		1.531.138.956
Fondi Indiviai	3.968.000.000	4.770.000.000	8.738.000.000	3.968.000.000				
totale parziale	3.968.000.000	4.770.000.000	8.738.000.000	3.968.000.000				
totale generale	43.000.000.000	22.119.430.350	27.320.612.000	5.201.181.650	37.798.818.350	32.159.832.525		5.638.985.825

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO TERZO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	3.202.000.000	474.200.000	751.000.000	276.800.000	2.925.200.000	2.360.425.147		564.774.853
Cagliari	629.000.000	112.700.000	195.400.000	82.700.000	546.300.000	356.620.451		189.679.549
Milano	2.065.000.000	451.600.000	409.100.000	42.500.000	2.107.500.000	1.806.972.933		300.527.067
Padova	2.013.000.000	675.620.000	528.930.000	146.690.000	2.159.690.000	1.685.359.282		474.330.718
Genova	1.248.000.000	394.900.000	284.200.000	110.700.000	1.358.700.000	1.169.990.287		188.709.713
Bologna	873.000.000	314.500.000	318.958.948	4.458.948	868.541.052	554.640.617		313.900.435
Ferrara	234.000.000	31.000.000	5.000.000	26.000.000	260.000.000	179.496.079		80.503.921
Pisa	17.000.000				17.000.000	7.312.698		9.687.302
Roma	296.000.000	67.000.000	55.000.000	12.000.000	308.000.000	270.139.941		37.860.059
Roma II	1.613.000.000	472.800.000	464.000.000	8.800.000	1.621.800.000	1.282.845.308		338.954.692
Napoli	1.246.000.000	264.700.000	286.000.000	21.300.000	1.224.700.000	1.122.925.507		101.774.493
Salerno (gruppo coll. Napoli)	197.000.000	24.000.000	34.000.000	10.000.000	187.000.000	157.799.551		29.200.449
Catania	2.678.000.000	563.000.000	578.600.000	15.600.000	2.662.400.000	2.455.811.575		206.588.425
Messina (gruppo coll. Catania)	179.000.000	19.000.000	16.900.000	17.900.000	161.100.000	122.294.448		38.805.552
Trieste	1.338.000.000	619.284.590	517.700.000	101.584.590	1.439.584.590	1.283.824.564		155.760.026
Udine (gruppo coll. Trieste)	61.000.000	19.000.000	19.700.000	700.000	60.300.000	44.401.504		15.898.496
Firenze	1.577.000.000	223.400.000	386.000.000	162.600.000	1.414.400.000	1.289.300.921		125.099.079
Sanità	1.728.000.000	1.340.980.000	301.120.000	1.039.860.000	2.767.860.000	2.478.895.181		288.964.819
Bari	1.746.000.000	425.100.000	373.000.000	52.100.000	1.798.100.000	1.604.829.709		193.270.291
Lecce	66.000.000	2.000.000	9.000.000	7.000.000	59.000.000	50.020.225		8.979.775
Pavia	841.000.000	258.500.000	210.300.000	48.200.000	889.200.000	556.924.838		332.275.162
totale parziale	23.847.000.000	6.753.284.590	5.763.908.948	989.375.642	24.836.375.642	20.840.830.766		3.995.544.876
Lab. Nazionali di Frascati	3.069.000.000	1.283.041.551	981.500.000	301.541.551	3.370.541.551	2.631.920.108		738.621.443
Lab. Naz. di Legnaro	2.799.000.000	486.100.000	479.850.000	6.250.000	2.805.250.000	2.412.166.589		393.083.411
Lab. Naz. del Sud	3.682.000.000	1.149.500.000	926.000.000	223.500.000	3.905.500.000	3.352.194.159		553.305.841
Lab. Naz. Gran Sasso	85.000.000	9.000.000	14.500.000	5.500.000	79.500.000	65.329.703		14.170.297
totale parziale	9.635.000.000	2.927.641.551	2.401.850.000	525.791.551	10.160.791.551	8.461.610.559		1.699.180.992
Fondi Indivisi	2.518.000.000	484.500.000	3.002.500.000	2.518.000.000				
totale parziale	2.518.000.000	484.500.000	3.002.500.000	2.518.000.000				
totale generale	36.000.000.000	10.165.426.141	11.168.258.948	1.002.832.807	34.997.167.193	29.302.441.325		5.694.725.868

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO QUARTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	502.000.000	120.400.000	76.500.000	43.900.000	545.900.000	452.673.460		93.226.540
Cagliari	146.000.000	66.300.000	46.100.000	20.200.000	166.200.000	124.421.199		41.778.801
Milano	497.000.000	203.500.000	65.000.000	138.500.000	635.500.000	508.545.677		126.954.323
Parma (gruppo coll. Milano)	155.000.000	35.000.000	23.200.000	11.800.000	166.800.000	133.018.502		33.781.498
Padova	313.000.000	68.500.000	45.000.000	23.500.000	336.500.000	275.165.488		61.334.512
Trento (gruppo coll. Padova)	145.000.000	18.500.000	29.500.000	11.000.000	134.000.000	122.118.993		11.881.007
Genova	298.000.000	101.150.000	89.900.000	11.250.000	309.250.000	212.494.507		96.755.493
Bologna	383.000.000	73.680.000	40.000.000	33.680.000	416.680.000	334.567.958		82.112.042
Ferrara	123.000.000	26.000.000	15.000.000	11.000.000	134.000.000	106.228.933		27.771.067
Pisa	583.000.000	317.000.000	123.000.000	194.000.000	777.000.000	616.109.073		160.890.927
Roma	624.000.000	192.000.000	70.000.000	122.000.000	746.000.000	621.217.639		124.782.361
Roma II	204.000.000	84.000.000	25.500.000	58.500.000	262.500.000	234.248.083		28.251.917
Napoli	379.000.000	119.000.000	67.000.000	52.000.000	431.000.000	377.260.743		53.739.257
Salerno (gruppo coll. Napoli)	61.000.000	18.000.000	8.000.000	10.000.000	71.000.000	47.963.381		23.036.619
Catania	257.000.000	75.900.000	63.400.000	12.500.000	269.500.000	247.562.576		21.937.424
Trieste	301.000.000	72.500.000	66.400.000	6.100.000	307.100.000	274.390.268		32.709.732
Udine (gruppo coll. Trieste)								
Firenze	292.000.000	107.326.500	45.000.000	62.326.500	354.326.500	260.228.127		94.098.373
Sanità	94.000.000	38.730.000	22.680.000	16.050.000	110.050.000	91.234.281		18.815.719
Perugia	251.000.000	109.500.000	56.000.000	53.500.000	304.500.000	276.291.257		28.208.743
Bari	252.000.000	93.000.000	38.000.000	55.000.000	307.000.000	255.179.509		51.820.491
Lecce	148.000.000	28.500.000	18.500.000	10.000.000	158.000.000	116.270.215		41.729.785
Pavia	192.000.000	89.500.000	62.800.000	26.700.000	218.700.000	164.026.579		54.673.421
totale parziale	6.200.000.000	2.057.986.500	1.096.480.000	961.506.500	7.161.506.500	5.851.216.448		1.310.290.052
Lab. Nazionali di Frascati	180.000.000	263.111.931	46.553.785	216.558.146	396.558.146	187.260.400		209.297.746
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	78.000.000	44.000.000	25.000.000	19.000.000	97.000.000	70.155.197		26.844.803
Lab. Naz. di Legnaro	9.000.000	4.500.000	2.700.000	1.800.000	10.800.000	8.949.170		1.850.830
Lab. Naz. del Sud	108.000.000	75.000.000	18.000.000	57.000.000	165.000.000	133.982.280		31.017.720
Lab. Naz. Gran Sasso	20.000.000	5.900.000	2.000.000	3.900.000	23.900.000	7.726.500		16.173.500
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	6.000.000		500.000	500.000	5.500.000	3.910.000		1.590.000
totale parziale	401.000.000	392.511.931	94.753.785	297.758.146	698.758.146	411.983.547		286.774.599
Fondi Indivisi	1.199.000.000		1.199.000.000	1.199.000.000				
totale parziale	1.199.000.000		1.199.000.000	1.199.000.000				
totale generale	7.800.000.000	2.450.498.431	2.390.233.785	60.264.646	7.860.264.646	6.263.199.995		1.597.064.651

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO QUINTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	431.000.000	161.350.000	96.690.000	64.660.000	495.660.000	320.046.434		175.613.566
Cagliari	77.000.000	33.900.000	19.100.000	14.800.000	91.800.000	73.879.060		17.920.940
Milano	1.040.000.000	397.500.000	289.500.000	108.000.000	1.148.000.000	840.433.408		307.566.592
Padova	369.000.000	132.500.000	115.900.000	16.600.000	385.600.000	292.331.960		93.268.040
Trento (gruppo coll. Padova)	158.000.000	14.000.000	30.500.000	16.500.000	141.500.000	138.260.110		3.239.890
Genova	384.000.000	180.450.000	77.520.000	102.930.000	486.930.000	379.757.056		107.172.944
Bologna	417.000.000	117.900.000	84.227.212	33.672.788	450.672.788	228.873.726		221.799.062
Ferrara	575.000.000	131.000.000	154.000.000	23.000.000	552.000.000	449.668.542		102.331.458
Pisa	523.000.000	561.585.000	362.500.000	199.085.000	722.085.000	427.643.361		294.441.639
Roma	886.000.000	314.200.000	227.000.000	87.200.000	973.200.000	803.962.959		169.237.041
Roma II	423.000.000	316.000.000	155.500.000	160.500.000	583.500.000	476.003.494		107.496.506
Napoli	474.000.000	269.200.000	129.000.000	140.200.000	614.200.000	525.963.499		88.236.501
Salerno (gruppo coll. Napoli)	47.000.000	8.000.000	6.000.000	2.000.000	49.000.000	35.196.122		13.803.878
Catania	288.000.000	138.300.000	77.400.000	60.900.000	348.900.000	304.406.883		44.493.117
Messina (gruppo coll. Catania)	12.000.000	20.000.000	7.700.000	12.300.000	24.300.000	20.124.169		4.175.831
Trieste	379.000.000	281.800.000	92.800.000	189.000.000	568.000.000	530.552.539		37.447.461
Udine (gruppo coll. Trieste)		7.000.000	700.000	6.300.000	6.300.000			6.300.000
Firenze	384.000.000	202.000.000	123.000.000	79.000.000	463.000.000	352.546.677		110.453.323
Sanità	320.000.000	122.400.000	115.840.000	6.560.000	326.560.000	273.517.210		53.042.790
Perugia	188.000.000	88.000.000	74.000.000	14.000.000	202.000.000	195.595.069		6.404.931
Bari	408.000.000	200.000.000	160.000.000	40.000.000	448.000.000	376.194.873		71.805.127
Lecce	174.000.000	101.500.000	36.000.000	65.500.000	239.500.000	169.476.150		70.023.850
Pavia	531.000.000	222.280.000	149.420.000	72.860.000	603.860.000	454.848.409		149.011.591
totale parziale	8.488.000.000	4.020.865.000	2.584.297.212	1.436.567.788	9.924.567.788	7.669.281.710		2.255.286.078
Lab. Nazionali di Frascati	388.000.000	200.323.538	131.542.468	68.781.070	456.781.070	361.202.527		95.578.543
Lab. Naz. di Legnaro	856.000.000	636.400.000	238.200.000	398.200.000	1.254.200.000	858.470.275		395.729.725
Lab. Naz. del Sud	195.000.000	311.990.000	165.500.000	146.490.000	341.490.000	253.669.005		87.820.995
Lab. Naz. Gran Sasso	131.000.000	23.000.000	44.500.000	21.500.000	109.500.000	66.295.608		43.204.392
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	143.000.000	17.000.000	30.000.000	13.000.000	130.000.000	109.286.918		20.713.082
C.N.A.F.	25.000.000	2.500.000		2.500.000	27.500.000			27.500.000
totale parziale	1.738.000.000	1.191.213.538	609.742.468	581.471.070	2.319.471.070	1.648.924.333		670.546.737
Fondi Indivisi	1.774.000.000	108.000.000	1.882.000.000	1.774.000.000				
totale parziale	1.774.000.000	108.000.000	1.882.000.000	1.774.000.000				
totale generale	12.000.000.000	5.320.078.538	5.076.039.680	244.038.858	12.244.038.858	9.318.206.043		2.925.832.815

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	8.580.000.000	1.475.750.000	1.764.290.000	288.540.000	8.291.460.000	7.064.430.140		1.227.029.860
Cagliari	1.927.000.000	393.400.000	833.800.000	440.400.000	1.486.600.000	1.154.533.214		332.066.786
Milano	12.815.500.000	9.790.300.000	3.602.100.000	6.188.200.000	19.003.700.000	15.694.063.123		3.309.636.877
Parma (gruppo coll. Milano)	155.000.000	35.000.000	23.200.000	11.800.000	166.800.000	133.018.502		33.781.498
Padova	11.645.000.000	4.255.664.000	4.343.942.000	88.278.000	11.556.722.000	9.687.513.990		1.869.208.010
Trento (gruppo coll. Padova)	525.000.000	80.500.000	141.250.000	60.750.000	464.250.000	370.552.978		93.697.022
Genova	6.527.000.000	1.799.100.000	1.620.860.000	178.240.000	6.705.240.000	5.726.652.781		978.587.219
Bologna	9.547.500.000	2.092.280.000	1.378.386.160	713.893.840	10.261.393.840	8.890.263.258		1.371.130.582
Ferrara	2.078.500.000	481.000.000	406.000.000	75.000.000	2.153.500.000	1.587.632.235		565.867.765
Pisa	9.738.000.000	5.013.792.163	3.020.800.000	1.992.992.163	11.730.992.163	10.603.449.476		1.127.542.687
Roma	8.500.000.000	1.569.420.865	2.649.000.000	1.079.579.135	7.420.420.865	6.373.636.445		1.046.784.420
Roma II	4.473.000.000	1.950.472.332	1.055.500.000	894.972.332	5.367.972.332	4.685.335.083		682.637.249
Napoli	5.084.000.000	1.446.800.000	1.239.000.000	207.800.000	5.291.800.000	4.968.388.994		323.411.006
Salerno (gruppo coll. Napoli)	762.000.000	342.000.000	243.000.000	99.000.000	861.000.000	714.342.221		146.657.779
Catania	3.528.000.000	843.200.000	802.900.000	40.300.000	3.568.300.000	3.243.762.997		324.537.003
Messina (gruppo coll. Catania)	191.000.000	39.000.000	44.600.000	5.600.000	185.400.000	142.418.617		42.981.383
Trieste	4.910.500.000	2.972.084.590	1.705.900.000	1.266.184.590	6.176.684.590	5.695.296.474		481.388.116
Udine (gruppo coll. Trieste)	522.000.000	98.200.000	147.200.000	49.000.000	473.000.000	431.499.699		41.500.301
Firenze	5.076.500.000	1.334.126.500	1.036.000.000	298.126.500	5.374.626.500	4.745.399.957		629.226.543
Sanità	2.788.000.000	1.536.610.000	559.440.000	977.170.000	3.765.170.000	3.341.242.362		423.927.638
Perugia	2.430.500.000	984.500.000	532.000.000	452.500.000	2.883.000.000	2.724.429.061		158.570.939
Bari	5.550.000.000	1.113.540.140	1.000.000.000	113.540.140	5.663.540.140	4.727.489.540		936.050.600
Lecce	1.246.000.000	268.000.000	242.500.000	25.500.000	1.271.500.000	1.025.345.193		246.154.807
Pavia	11.168.500.000	7.018.660.000	12.541.110.000	5.522.450.000	5.646.050.000	4.613.387.739		1.032.662.261
totale parziale	119.768.500.000	46.933.400.590	40.932.778.160	6.000.622.430	125.769.122.430	108.344.084.079		17.425.038.351
Lab. Nazionali di Frascati	10.348.000.000	4.707.792.020	3.317.096.253	1.390.695.767	11.738.695.767	9.766.631.250		1.972.064.517
COSENZA(GR.COLL.I.N.F.)	699.000.000	292.000.000	165.000.000	127.000.000	826.000.000	629.715.049		196.284.951
Lab. Naz. di Legnaro	4.114.000.000	1.256.100.000	805.050.000	451.050.000	4.565.050.000	3.703.858.839		861.191.161
Lab. Naz. del Sud	3.985.000.000	1.536.490.000	1.109.500.000	426.990.000	4.411.990.000	3.739.845.444		672.144.556
Lab. Naz. Gran Sasso	3.392.000.000	838.358.350	583.500.000	254.858.350	3.646.858.350	2.888.222.154		758.636.196
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	553.500.000	96.000.000	117.500.000	21.500.000	532.000.000	325.235.572		206.764.428
C.N.A.F.	25.000.000	2.500.000		2.500.000	27.500.000			27.500.000
totale parziale	23.116.500.000	8.729.240.370	6.097.646.253	2.631.594.117	25.748.094.117	21.053.508.308		4.694.585.809
Fondi Indivisi	20.915.000.000	5.362.500.000	26.277.500.000	20.915.000.000				
totale parziale	20.915.000.000	5.362.500.000	26.277.500.000	20.915.000.000				
totale generale	163.800.000.000	61.025.140.960	73.307.924.413	12.282.783.453	151.517.216.547	129.397.592.387		22.119.624.160

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

4200 FONDO NUOVE ATTIVITA' RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Fondi Indivisi		5.000.000.000	5.000.000.000					
totale parziale		5.000.000.000	5.000.000.000					
totale generale		5.000.000.000	5.000.000.000					

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 4300 CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.ini. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Fondi Comuni	1.800.000.000		1.800.000.000	1.800.000.000				
totale parziale	1.800.000.000		1.800.000.000	1.800.000.000				
totale generale	1.800.000.000		1.800.000.000	1.800.000.000				

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 4410 PROG. G.A.R.R.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
C.N.A.F.	9.060.000.000	8.866.000.000		8.866.000.000	17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548
totale parziale	9.060.000.000	8.866.000.000		8.866.000.000	17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548
totale generale	9.060.000.000	8.866.000.000		8.866.000.000	17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 4440 PROG. INFNET

DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	ASSEGNAZIONI * var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
C.N.A.F.	3.640.000.000				3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500
totale parziale	3.640.000.000				3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500
totale generale	3.640.000.000				3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E — 5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Bologna	660.000.000	270.000.000	133.000.000	137.000.000	797.000.000	493.524.760		303.475.240
Salerno (gruppo coll. Napoli)	40.000.000	61.000.000	42.000.000	19.000.000	59.000.000	46.695.109		12.304.891
totale parziale	700.000.000	331.000.000	175.000.000	156.000.000	856.000.000	540.219.869		315.780.131
Gruppi di studio Eloisatron	200.000.000				200.000.000	200.000.000		
totale parziale	200.000.000				200.000.000	200.000.000		
totale generale	900.000.000	331.000.000	175.000.000	156.000.000	1.056.000.000	740.219.869		315.780.131

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE — 5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNETI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Milano	90.000.000	246.000.000	33.600.000	212.400.000	302.400.000	294.333.425		8.066.575
Genova	20.000.000	42.400.000	14.700.000	27.700.000	47.700.000	41.534.652		6.165.348
Ferrara	30.000.000	270.000.000	30.000.000	240.000.000	270.000.000	136.605.594		133.394.406
totale parziale	140.000.000	558.400.000	78.300.000	480.100.000	620.100.000	472.473.671		147.626.329
Fondi Comuni	*862.000.000*		*862.000.000*	*862.000.000*				
totale parziale	862.000.000		862.000.000	862.000.000				
totale generale	1.002.000.000	558.400.000	940.300.000	381.900.000	620.100.000	472.473.671		147.626.329

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE — 5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETTRONI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Milano	600.000.000	1.103.500.000	55.000.000	1.048.500.000	1.648.500.000	1.613.483.307		35.016.693
Genova	145.000.000	37.500.000	47.500.000	10.000.000	135.000.000	112.656.908		22.343.092
Roma II	105.000.000	39.000.000	14.000.000	25.000.000	130.000.000	109.178.649		20.821.351
Salerno (gruppo coll. Napoli)	103.000.000	6.000.000	14.000.000	8.000.000	95.000.000	81.063.376		13.936.624
totale parziale	953.000.000	1.186.000.000	130.500.000	1.055.500.000	2.008.500.000	1.916.382.240		92.117.760
Lab. Nazionali di Frascati	145.000.000	176.000.000	50.000.000	126.000.000	271.000.000	270.942.367		57.633
Lab. Naz. di Legnaro	745.000.000	155.000.000	162.500.000	7.500.000	737.500.000	685.389.163		52.110.837
totale parziale	890.000.000	331.000.000	212.500.000	118.500.000	1.008.500.000	956.331.530		52.168.470
totale generale	1.843.000.000	1.517.000.000	343.000.000	1.174.000.000	3.017.000.000	2.872.713.770		144.286.230

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

5330 FONDO COMUNE ACCELERATORI DI ELETTRONI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Fondi Comuni	3.155.000.000		3.155.000.000	3.155.000.000				
totale parziale	3.155.000.000		3.155.000.000	3.155.000.000				
totale generale	3.155.000.000		3.155.000.000	3.155.000.000				

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5340 FASCI ESOTICI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Lab. Ric. del Sud	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	557.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
totale parziale	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	557.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
totale generale	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	557.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5420 DAPENE

D E S C R I Z I O N E	ASSEGNAZIONI				somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.		
Napoli							
		13.000.000	2.000.000	11.000.000	11.000.000	7.991.100	3.008.900
totale parziale		13.000.000	2.000.000	11.000.000	11.000.000	7.991.100	3.008.900
Lab. Nazionali di Frascati							
	4.000.000.000	200.000.000	260.000.000	60.000.000	3.940.000.000	3.929.732.896	10.267.104
totale parziale	4.000.000.000	200.000.000	260.000.000	60.000.000	3.940.000.000	3.929.732.896	10.267.104
totale generale	4.000.000.000	213.000.000	262.000.000	49.000.000	3.951.000.000	3.937.723.996	13.276.004

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5600 PROGETTO "APE" (ex 4323

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					SOMME IMPEGNATE	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Milano	40.000.000	16.000.000	20.000.000	4.000.000	36.000.000			36.000.000
Parma (gruppo coll. Milano)	16.000.000	8.000.000	2.400.000	5.600.000	21.600.000	13.540.000		8.060.000
Trento (gruppo coll. Padova)	22.000.000		5.000.000	5.000.000	17.000.000	16.094.200		905.800
Pisa	1.255.000.000	25.000.000	542.000.000	517.000.000	738.000.000	568.947.159		169.052.841
Roma	3.512.000.000	464.000.000	750.000.000	286.000.000	3.226.000.000	2.849.042.944		376.957.056
Roma II	55.000.000	41.000.000	13.000.000	28.000.000	83.000.000	69.452.296		13.547.704
totale parziale	4.900.000.000	554.000.000	1.332.400.000	778.400.000	4.121.600.000	3.517.076.599		604.523.401
totale generale	4.900.000.000	554.000.000	1.332.400.000	778.400.000	4.121.600.000	3.517.076.599		604.523.401

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5700 PROGETTO VIRGO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Pisa	18.562.000.000	3.784.000.000	5.223.707.980	1.439.707.980	17.122.292.020	16.785.797.635		336.494.385
Roma	953.000.000	294.000.000	198.000.000	96.000.000	1.049.000.000	809.701.574		239.298.426
Napoli	1.420.000.000	31.000.000	156.000.000	125.000.000	1.295.000.000	1.160.599.135		134.400.865
Firenze	322.000.000	94.000.000	126.000.000	32.000.000	290.000.000	268.372.091		21.627.909
Perugia	359.000.000	44.000.000	92.500.000	48.500.000	310.500.000	239.805.494		70.694.506
totale parziale	21.616.000.000	4.247.000.000	5.796.207.980	1.549.207.980	20.066.792.020	19.264.275.929		802.516.091
Lab. Nazionali di Frascati	234.000.000	67.135.158	54.800.000	12.335.158	246.335.158	151.909.522		94.425.636
totale parziale	234.000.000	67.135.158	54.800.000	12.335.158	246.335.158	151.909.522		94.425.636
Fondi Comuni	150.000.000	1.358.800.000	158.800.000	1.200.000.000	1.350.000.000	1.349.782.832		217.168
totale parziale	150.000.000	1.358.800.000	158.800.000	1.200.000.000	1.350.000.000	1.349.782.832		217.168
totale generale	22.000.000.000	5.672.935.158	6.009.807.980	336.872.822	21.663.127.178	20.765.968.283		897.158.895

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Fondi Comuni Attività Centrale Spese Centrali Varie		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
totale parziale		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
totale generale		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5734 CONTRIBUTO STRAORDINARIO LEGGE 95- 1995

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI									
	* at.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Attività Centrale		23.257.000.000		23.257.000.000	23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
totale parziale		23.257.000.000		23.257.000.000	23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
totale generale		23.257.000.000		23.257.000.000	23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Lab. Naz. di Legnaro	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	182.650.000	2.817.350.000	2.022.520.630		794.829.370
totale parziale	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	182.650.000	2.817.350.000	2.022.520.630		794.829.370
totale generale	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	182.650.000	2.817.350.000	2.022.520.630		794.829.370

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*		
Padova	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	60.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
totale parziale	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	60.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
totale generale	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	60.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Torino

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	805.000.000	73.650.000	24.350.000	49.300.000	854.300.000	755.529.835		98.770.165
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.145.000.000	4.108.100.000	297.434.989	3.810.665.011	4.955.665.011	891.499.546		4.064.165.465
4110 GRUPPO I	2.572.000.000	603.600.000	558.300.000	45.300.000	2.617.300.000	2.453.040.299		164.259.701
4120 GRUPPO II	1.873.000.000	116.200.000	281.800.000	165.600.000-	1.707.400.000	1.478.244.800		229.155.200
4130 GRUPPO III	3.202.000.000	474.200.000	751.000.000	276.800.000-	2.925.200.000	2.360.425.147		564.774.853
4140 GRUPPO IV	502.000.000	120.400.000	76.500.000	43.900.000	545.900.000	452.673.460		93.226.540
4150 GRUPPO V	431.000.000	161.350.000	96.690.000	64.660.000	495.660.000	320.046.434		175.613.566
TOTALE GRUPPI	8.580.000.000	1.475.750.000	1.764.290.000	288.540.000-	8.291.460.000	7.064.430.140		1.227.029.860
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	10.530.000.000	5.657.500.000	2.086.074.989	3.571.425.011	14.101.425.011	8.711.459.521		5.389.965.490

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Cagliari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	367.000.000	60.700.000	87.400.000	26.700.000-	340.300.000	249.126.217		91.173.783
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	545.000.000	299.800.000	124.805.695	174.994.305	719.994.305	656.167.861		63.826.444
4110 GRUPPO I	955.000.000	167.500.000	553.200.000	385.700.000-	569.300.000	503.544.551		65.755.449
4120 GRUPPO II	120.000.000	13.000.000	20.000.000	7.000.000-	113.000.000	96.067.953		16.932.047
4130 GRUPPO III	629.000.000	112.700.000	195.400.000	82.700.000-	546.300.000	356.620.451		189.679.549
4140 GRUPPO IV	146.000.000	66.300.000	46.100.000	20.200.000	166.200.000	124.421.199		41.778.801
4150 GRUPPO V	77.000.000	33.900.000	19.100.000	14.800.000	91.800.000	73.879.060		17.920.940
TOTALE GRUPPI	1.927.000.000	393.400.000	833.800.000	440.400.000-	1.486.600.000	1.154.533.214		332.066.786
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.839.000.000	753.900.000	1.046.005.695	292.105.695-	2.546.894.305	2.059.827.292		487.067.013

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Milano

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	894.000.000	226.200.000	154.200.000	72.000.000	966.000.000	890.198.713		75.801.287
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.371.000.000	448.250.000	410.806.606	37.443.394	1.408.443.394	1.395.261.287		13.182.107
4110 GRUPPO I	5.110.000.000	5.291.200.000	2.078.800.000	3.212.400.000	8.322.400.000	6.601.170.936		1.721.229.064
4120 GRUPPO II	4.103.500.000	3.446.500.000	759.700.000	2.686.800.000	6.790.300.000	5.936.940.169		853.359.831
4130 GRUPPO III	2.065.000.000	451.600.000	409.100.000	42.500.000	2.107.500.000	1.806.972.933		300.527.067
4140 GRUPPO IV	497.000.000	203.500.000	65.000.000	138.500.000	635.500.000	508.545.677		126.954.323
4150 GRUPPO V	1.040.000.000	397.500.000	289.500.000	108.000.000	1.148.000.000	840.433.408		307.566.592
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	90.000.000	246.000.000	33.600.000	212.400.000	302.400.000	294.333.425		8.066.575
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	600.000.000	1.103.500.000	55.000.000	1.048.500.000	1.648.500.000	1.613.483.307		35.016.693
5600 PROGETTO "APE"	40.000.000	16.000.000	20.000.000	4.000.000-	36.000.000			36.000.000
TOTALE GRUPPI	12.815.500.000	9.790.300.000	3.602.100.000	6.188.200.000	19.003.700.000	15.694.063.123		3.309.636.877
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	730.000.000	1.365.500.000	108.600.000	1.256.900.000	1.986.900.000	1.907.816.732		79.083.268
TOTALE SEZIONE	15.810.500.000	11.830.250.000	4.275.706.606	7.554.543.394	23.365.043.394	19.887.339.855		3.477.703.539

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Parma (gruppo coll. Milano)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	20.000.000		1.900.000	1.900.000-	18.100.000	16.634.115		1.465.885
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	106.000.000	48.000.000	35.300.000	12.700.000	118.700.000	92.464.191		26.235.809
4140 GRUPPO IV	155.000.000	35.000.000	23.200.000	11.800.000	166.800.000	133.018.502		33.781.498
5600 PROGETTO "APE"	16.000.000	8.000.000	2.400.000	5.600.000	21.600.000	13.540.000		8.060.000
TOTALE GRUPPI	155.000.000	35.000.000	23.200.000	11.800.000	166.800.000	133.018.502		33.781.498
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	16.000.000	8.000.000	2.400.000	5.600.000	21.600.000	13.540.000		8.060.000
TOTALE SEZIONE	297.000.000	91.000.000	62.800.000	28.200.000	325.200.000	255.656.808		69.543.192

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Padova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	596.000.000	78.000.000	6.000.000	72.000.000	668.000.000	664.627.727		3.372.273
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.181.000.000	292.527.000	236.860.197	55.666.803	1.236.666.803	1.063.043.238		173.623.565
4110 GRUPPO I	5.565.000.000	2.167.772.000	2.125.500.000	42.272.000	5.607.272.000	4.835.439.718		771.832.282
4120 GRUPPO II	3.385.000.000	1.211.272.000	1.528.612.000	317.340.000-	3.067.660.000	2.599.217.542		468.442.458
4130 GRUPPO III	2.013.000.000	675.620.000	520.930.000	146.690.000	2.159.690.000	1.685.359.282		474.330.718
4140 GRUPPO IV	313.000.000	68.500.000	45.000.000	23.500.000	336.500.000	275.165.488		61.334.512
4150 GRUPPO V	369.000.000	132.500.000	115.900.000	16.600.000	385.600.000	292.331.960		93.268.040
5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	60.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
TOTALE GRUPPI	11.645.000.000	4.255.664.000	4.343.942.000	88.278.000-	11.556.722.000	9.687.513.990		1.869.208.010
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.000.000.000	199.000.000	139.000.000	60.000.000	1.060.000.000	1.030.150.978		29.849.022
TOTALE SEZIONE	14.422.000.000	4.825.191.000	4.725.802.197	99.388.803	14.521.388.803	12.445.335.933		2.076.052.870

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trento (gruppo coll. Padova)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	22.000.000		5.000.000	5.000.000-	17.000.000	15.902.134		1.097.866
4120 GRUPPO II	222.000.000	48.000.000	81.250.000	33.250.000-	188.750.000	110.173.875		78.576.125
4140 GRUPPO IV	145.000.000	18.500.000	29.500.000	11.000.000-	134.000.000	122.118.993		11.881.007
4150 GRUPPO V	158.000.000	14.000.000	30.500.000	16.500.000-	141.500.000	138.260.110		3.239.890
5600 PROGETTO "APE"	22.000.000		5.000.000	5.000.000-	17.000.000	16.094.200		905.800
TOTALE GRUPPI	525.000.000	80.500.000	141.250.000	60.750.000-	464.250.000	370.552.978		93.697.022
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	22.000.000		5.000.000	5.000.000-	17.000.000	16.094.200		905.800
TOTALE SEZIONE	584.000.000	80.500.000	151.250.000	70.750.000-	513.250.000	417.549.312		95.700.688

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Genova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	510.000.000	20.000.000	80.000.000	60.000.000-	450.000.000	417.776.692		32.223.308
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.068.000.000	201.223.700	242.609.583	41.385.883-	1.026.614.117	997.014.623		29.599.494
4110 GRUPPO I	2.361.000.000	932.900.000	666.100.000	266.800.000	2.627.800.000	2.291.123.058		336.676.942
4120 GRUPPO II	2.236.000.000	189.700.000	503.140.000	313.440.000-	1.922.560.000	1.673.287.873		249.272.127
4130 GRUPPO III	1.248.000.000	394.900.000	284.200.000	110.700.000	1.358.700.000	1.169.990.287		188.709.713
4140 GRUPPO IV	298.000.000	101.150.000	89.900.000	11.250.000	309.250.000	212.494.507		96.755.493
4150 GRUPPO V	384.000.000	180.450.000	77.520.000	102.930.000	486.930.000	379.757.056		107.172.944
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	20.000.000	42.400.000	14.700.000	27.700.000	47.700.000	41.534.652		6.165.348
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	145.000.000	37.500.000	47.500.000	10.000.000-	135.000.000	112.656.908		22.343.092
TOTALE GRUPPI	6.527.000.000	1.799.100.000	1.620.860.000	178.240.000	6.705.240.000	5.726.652.781		978.587.219
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	165.000.000	79.900.000	62.200.000	17.700.000	182.700.000	154.191.560		28.508.440
TOTALE SEZIONE	8.270.000.000	2.100.223.700	2.005.669.583	94.554.117	8.364.554.117	7.295.635.656		1.068.918.461

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bologna

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	613.000.000	35.000.000	73.000.000	38.000.000-	575.000.000	524.162.733		50.837.267
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.250.000.000	383.991.306	352.374.617	31.616.689	1.281.616.689	1.104.392.339		177.224.350
4110 GRUPPO I	6.192.000.000	921.000.000	731.100.000	189.900.000	6.381.900.000	5.844.127.293		537.772.707
4120 GRUPPO II	1.682.500.000	665.200.000	204.100.000	461.100.000	2.143.600.000	1.928.053.664		215.546.336
4130 GRUPPO III	873.000.000	314.500.000	318.958.948	4.458.948-	868.541.052	554.640.617		313,900.435
4140 GRUPPO IV	383.000.000	73.680.000	40.000.000	33.680.000	416.680.000	334.567.958		82.112.042
4150 GRUPPO V	417.000.000	117.900.000	84.227.212	33.672.788	450.672.788	228.873.726		221.799.062
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	660.000.000	270.000.000	133.000.000	137.000.000	797.000.000	493.524.760		303.475.240
TOTALE GRUPPI	9.547.500.000	2.092.280.000	1.378.386.160	713.893.840	10.261.393.840	8.890.263.258		1.371.130.582
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	660.000.000	270.000.000	133.000.000	137.000.000	797.000.000	493.524.760		303.475.240
TOTALE SEZIONE	12.070.500.000	2.781.271.306	1.936.760.777	844.510.529	12.915.010.529	11.012.343.090		1.902.667.439

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Ferrara

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	179.000.000	50.000.000	27.000.000	23.000.000	202.000.000	175.119.303		26.880.697
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	473.000.000	403.000.000	152.637.442	250.362.558	723.362.558	623.388.033		99.974.525
4110 GRUPPO I	942.000.000	100.000.000	173.000.000	73.000.000-	869.000.000	731.320.358		137.679.642
4120 GRUPPO II	204.500.000	193.000.000	59.000.000	134.000.000	338.500.000	120.918.323		217.581.677
4130 GRUPPO III	234.000.000	31.000.000	5.000.000	26.000.000	260.000.000	179.496.079		80.503.921
4140 GRUPPO IV	123.000.000	26.000.000	15.000.000	11.000.000	134.000.000	106.228.933		27.771.067
4150 GRUPPO V	575.000.000	131.000.000	154.000.000	23.000.000-	552.000.000	449.668.542		102.331.458
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	30.000.000	270.000.000	30.000.000	240.000.000	270.000.000	136.605.594		133.394.406
TOTALE GRUPPI	2.078.500.000	481.000.000	406.000.000	75.000.000	2.153.500.000	1.587.632.235		565.867.765
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	30.000.000	270.000.000	30.000.000	240.000.000	270.000.000	136.605.594		133.394.406
TOTALE SEZIONE	2.760.500.000	1.204.000.000	615.637.442	588.362.558	3.348.862.558	2.522.745.165		826.117.393

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pisa

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	835.000.000	241.671.000	74.000.000	167.671.000	1.002.671.000	889.118.846		113.552.154
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.314.000.000	609.449.300	168.470.824	440.978.476	1.754.978.476	1.257.193.753		497.784.723
4110 GRUPPO I	7.193.000.000	3.791.107.163	2.179.500.000	1.611.607.163	8.804.607.163	8.373.361.813		431.245.350
4120 GRUPPO II	1.422.000.000	344.100.000	355.800.000	11.700.000-	1.410.300.000	1.179.022.531		231.277.469
4130 GRUPPO III	17.000.000				17.000.000	7.312.698		9.687.302
4140 GRUPPO IV	583.000.000	317.000.000	123.000.000	194.000.000	777.000.000	616.109.073		160.890.927
4150 GRUPPO V	523.000.000	561.585.000	362.500.000	199.085.000	722.085.000	427.643.361		294.441.639
5600 PROGETTO "APE"	1.255.000.000	25.000.000	542.000.000	517.000.000-	738.000.000	568.947.159		169.052.841
5700 PROGETTO VIRGO	18.562.000.000	3.784.000.000	5.223.707.980	1.439.707.980-	17.122.292.020	16.785.797.635		336.494.385
TOTALE GRUPPI	9.738.000.000	5.013.792.163	3.020.800.000	1.992.992.163	11.730.992.163	10.603.449.476		1.127.542.687
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	19.817.000.000	3.809.000.000	5.765.707.980	1.956.707.980-	17.860.292.020	17.354.744.794		505.547.226
TOTALE SEZIONE	31.704.000.000	9.673.912.463	9.028.978.804	644.933.659	32.348.933.659	30.104.506.869		2.244.426.790

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	710.000.000	123.000.000	80.000.000	43.000.000	753.000.000	729.048.857		23.951.143
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.199.000.000	520.856.075	228.197.172	292.658.903	1.491.658.903	1.406.185.937		85.472.966
4110 GRUPPO I	5.266.000.000	698.220.865	2.050.000.000	1.351.779.135-	3.914.220.865	3.403.714.301		510.506.564
4120 GRUPPO II	1.428.000.000	298.000.000	247.000.000	51.000.000	1.479.000.000	1.274.601.605		204.398.395
4130 GRUPPO III	296.000.000	67.000.000	55.000.000	12.000.000	308.000.000	270.139.941		37.860.059
4140 GRUPPO IV	624.000.000	192.000.000	70.000.000	122.000.000	746.000.000	621.217.639		124.782.361
4150 GRUPPO V	886.000.000	314.200.000	227.000.000	87.200.000	973.200.000	803.962.959		169.237.041
5600 PROGETTO "APE"	3.512.000.000	464.000.000	750.000.000	286.000.000-	3.226.000.000	2.849.042.944		376.957.056
5700 PROGETTO VIRGO	953.000.000	294.000.000	198.000.000	96.000.000	1.049.000.000	809.701.574		239.298.426
TOTALE GRUPPI	8.500.000.000	1.569.420.865	2.649.000.000	1.079.579.135-	7.420.420.865	6.373.636.445		1.046.784.420
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	4.465.000.000	750.000.000	948.000.000	198.000.000-	4.275.000.000	3.658.744.518		616.255.482
TOTALE SEZIONI	14.874.000.000	2.971.276.940	3.905.197.172	933.920.232-	13.940.079.768	12.167.615.757		1.772.464.011

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma II

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	185.000.000	103.362.062	26.500.000	76.862.062	261.862.062	245.968.821		15.893.241
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	603.000.000	144.000.000	113.160.449	30.839.551	633.839.551	509.004.843		124.834.708
4110 GRUPPO I	935.000.000	409.672.332	133.000.000	276.672.332	1.211.672.332	1.152.188.508		59.483.824
4120 GRUPPO II	1.298.000.000	668.000.000	277.500.000	390.500.000	1.688.500.000	1.540.049.690		148.450.310
4130 GRUPPO III	1.613.000.000	472.800.000	464.000.000	8.800.000	1.621.800.000	1.282.845.308		338.954.692
4140 GRUPPO IV	204.000.000	84.000.000	25.500.000	58.500.000	262.500.000	234.248.083		28.251.917
4150 GRUPPO V	423.000.000	316.000.000	155.500.000	160.500.000	583.500.000	476.003.494		107.496.506
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	105.000.000	39.000.000	14.000.000	25.000.000	130.000.000	109.178.649		20.821.351
5600 PROGETTO "APE"	55.000.000	41.000.000	13.000.000	28.000.000	83.000.000	69.452.296		13.547.704
TOTALE GRUPPI	4.473.000.000	1.950.472.332	1.055.500.000	894.972.332	5.367.972.332	4.685.335.083		682.637.249
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	160.000.000	80.000.000	27.000.000	53.000.000	213.000.000	178.630.945		34.369.055
TOTALE SEZIONE	5.421.000.000	2.277.834.394	1.222.160.449	1.055.673.945	6.476.673.945	5.618.939.692		857.734.253

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Napoli

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	535.000.000	116.500.000	155.000.000	38.500.000-	496.500.000	484.597.257		11.902.743
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	1.098.000.000	678.198.563	179.000.000	499.198.563	1.597.198.563	1.581.089.044		16.109.519
4110 GRUPPO I	1.601.000.000	394.900.000	457.000.000	62.100.000-	1.538.900.000	1.525.572.915		13.327.085
4120 GRUPPO II	1.384.000.000	399.000.000	300.000.000	99.000.000	1.483.000.000	1.416.666.330		66.333.670
4130 GRUPPO III	1.246.000.000	264.700.000	286.000.000	21.300.000-	1.224.700.000	1.122.925.507		101.774.493
4140 GRUPPO IV	379.000.000	119.000.000	67.000.000	52.000.000	431.000.000	377.260.743		53.739.257
4150 GRUPPO V	474.000.000	269.200.000	129.000.000	140.200.000	614.200.000	525.963.499		88.236.501
5420 DAPHNE		13.000.000	2.000.000	11.000.000	11.000.000	7.991.100		3.008.900
5700 PROGETTO VIRGO	1.420.000.000	31.000.000	156.000.000	125.000.000-	1.295.000.000	1.160.599.135		134.400.865
TOTALE GRUPPI	5.084.000.000	1.446.800.000	1.239.000.000	207.800.000	5.291.800.000	4.968.388.994		323.411.006
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.420.000.000	44.000.000	158.000.000	114.000.000-	1.306.000.000	1.168.590.235		137.409.765
TOTALE SEZIONE	8.137.000.000	2.285.498.563	1.731.000.000	554.498.563	8.691.498.563	8.202.665.530		488.833.033

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Salerno (gruppo coll. Napoli)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	23.000.000	11.000.000	10.000.000	1.000.000	24.000.000	24.000.000		
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	40.000.000	13.000.000	10.000.000	3.000.000	43.000.000	36.546.271		6.453.729
4110 GRUPPO I	85.000.000	94.000.000	44.000.000	50.000.000	135.000.000	90.702.634		44.297.366
4120 GRUPPO II	372.000.000	198.000.000	151.000.000	47.000.000	419.000.000	382.680.533		36.319.467
4130 GRUPPO III	197.000.000	24.000.000	34.000.000	10.000.000-	187.000.000	157.799.551		29.200.449
4140 GRUPPO IV	61.000.000	18.000.000	8.000.000	10.000.000	71.000.000	47.963.381		23.036.619
4150 GRUPPO V	47.000.000	8.000.000	6.000.000	2.000.000	49.000.000	35.196.122		13.803.878
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	40.000.000	61.000.000	42.000.000	19.000.000	59.000.000	46.695.109		12.304.891
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	103.000.000	6.000.000	14.000.000	8.000.000-	95.000.000	81.063.376		13.936.624
TOTALE GRUPPI	762.000.000	342.000.000	243.000.000	99.000.000	861.000.000	714.342.221		146.657.779
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	143.000.000	67.000.000	56.000.000	11.000.000	154.000.000	127.758.485		26.241.515
TOTALE SEZIONE	968.000.000	433.000.000	319.000.000	114.000.000	1.082.000.000	902.646.977		179.353.023

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Catania

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	243.000.000	45.000.000	8.200.000	36.800.000	279.800.000	262.131.275		17.668.725
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	549.000.000	176.500.000	137.657.332	38.842.668	587.842.668	544.934.285		42.908.383
4110 GRUPPO I	305.000.000	34.000.000	78.500.000	44.500.000-	260.500.000	211.735.815		48.764.185
4120 GRUPPO II		32.000.000	5.000.000	27.000.000	27.000.000	24.246.148		2.753.852
4130 GRUPPO III	2.678.000.000	563.000.000	578.600.000	15.600.000-	2.662.400.000	2.455.811.575		206.588.425
4140 GRUPPO IV	257.000.000	75.900.000	63.400.000	12.500.000	269.500.000	247.562.576		21.937.424
4150 GRUPPO V	288.000.000	138.300.000	77.400.000	60.900.000	348.900.000	304.406.883		44.493.117
TOTALE GRUPPI	3.528.000.000	843.200.000	802.900.000	40.300.000	3.568.300.000	3.243.762.997		324.537.003
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	4.320.000.000	1.064.700.000	948.757.332	115.942.668	4.435.942.668	4.050.828.557		385.114.111

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Messina (gruppo coll. Catania)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	35.000.000	7.000.000	7.500.000	500.000-	34.500.000	31.321.550		3.178.450
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	34.000.000	3.000.000	4.000.000	1.000.000-	33.000.000	18.618.591		14.381.409
4130 GRUPPO III	179.000.000	19.000.000	36.900.000	17.900.000-	161.100.000	122.294.448		38.805.552
4150 GRUPPO V	12.000.000	20.000.000	7.700.000	12.300.000	24.300.000	20.124.169		4.175.831
TOTALE GRUPPI	191.000.000	39.000.000	44.600.000	5.600.000-	185.400.000	142.418.617		42.981.383
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	260.000.000	49.000.000	56.100.000	7.100.000-	252.900.000	192.358.758		60.541.242

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trieste

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	702.000.000	80.000.000	165.000.000	85.000.000-	617.000.000	588.494.865		28.505.135
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	921.000.000	213.554.629	143.959.099	69.595.530	990.595.530	876.685.166		113.910.364
4110 GRUPPO I	1.876.000.000	1.780.200.000	748.300.000	1.031.900.000	2.907.900.000	2.712.225.200		195.674.800
4120 GRUPPO II	1.016.500.000	218.300.000	280.700.000	62.400.000-	954.100.000	894.303.903		59.796.097
4130 GRUPPO III	1.338.000.000	619.284.590	517.700.000	101.584.590	1.439.584.590	1.283.824.564		155.760.026
4140 GRUPPO IV	301.000.000	72.500.000	66.400.000	6.100.000	307.100.000	274.390.268		32.709.732
4150 GRUPPO V	379.000.000	281.800.000	92.800.000	189.000.000	568.000.000	530.552.539		37.447.461
TOTALE GRUPPI	4.910.500.000	2.972.084.590	1.705.900.000	1.266.184.590	6.176.684.590	5.695.296.474		481.388.116
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.533.500.000	3.265.639.219	2.014.859.099	1.250.780.120	7.784.280.120	7.160.476.505		623.803.615

C O M S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Udine (gruppo coll. Trieste)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	39.000.000	4.000.000	4.000.000		39.000.000	38.997.368		2.632
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	112.000.000		15.100.000	15.100.000-	96.900.000	96.897.909		2.091
4110 GRUPPO I	461.000.000	72.200.000	126.800.000	54.600.000-	406.400.000	387.098.195		19.301.805
4130 GRUPPO III	61.000.000	19.000.000	19.700.000	700.000-	60.300.000	44.401.504		15.898.496
4140 GRUPPO IV								
4150 GRUPPO V		7.000.000	700.000	6.300.000	6.300.000			6.300.000
TOTALE GRUPPI	522.000.000	98.200.000	147.200.000	49.000.000-	473.000.000	431.499.699		41.500.301
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	673.000.000	102.200.000	166.300.000	64.100.000-	608.900.000	567.394.976		41.505.024

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Firenze

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	513.000.000	16.000.000	67.000.000	51.000.000-	462.000.000	421.420.867		40.579.133
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	819.000.000	208.079.670	129.499.597	78.580.073	897.580.073	675.542.625		222.037.448
4110 GRUPPO I	1.419.000.000	297.400.000	230.000.000	67.400.000	1.486.400.000	1.327.069.206		159.330.794
4120 GRUPPO II	1.404.500.000	504.000.000	252.000.000	252.000.000	1.656.500.000	1.516.255.026		140.244.974
4130 GRUPPO III	1.577.000.000	223.400.000	386.000.000	162.600.000-	1.414.400.000	1.289.300.921		125.099.079
4140 GRUPPO IV	292.000.000	107.326.500	45.000.000	62.326.500	354.326.500	260.228.127		94.098.373
4150 GRUPPO V	384.000.000	202.000.000	123.000.000	79.000.000	463.000.000	352.546.677		110.453.323
5700 PROGETTO VIRGO	322.000.000	94.000.000	126.000.000	32.000.000-	290.000.000	268.372.091		21.627.909
TOTALE GRUPPI	5.076.500.000	1.334.126.500	1.036.000.000	298.126.500	5.374.626.500	4.745.399.957		629.226.543
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	322.000.000	94.000.000	126.000.000	32.000.000-	290.000.000	268.372.091		21.627.909
TOTALE SEZIONE	6.730.500.000	1.652.206.170	1.358.499.597	293.706.573	7.024.206.573	6.110.735.540		913.471.033

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Sanità

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	172.000.000	20.000.000	51.200.000	31.200.000-	140.800.000	136.072.748		4.727.252
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	480.000.000	94.310.000	76.422.823	17.887.177	497.887.177	492.680.850		5.206.327
4110 GRUPPO I	646.000.000	34.500.000	119.800.000	85.300.000-	560.700.000	497.595.690		63.104.310
4130 GRUPPO III	1.728.000.000	1.340.980.000	301.120.000	1.039.860.000	2.767.860.000	2.478.895.181		288.964.819
4140 GRUPPO IV	94.000.000	38.730.000	22.680.000	16.050.000	110.050.000	91.234.281		18.815.719
4150 GRUPPO V	320.000.000	122.400.000	115.840.000	6.560.000	326.560.000	273.517.210		53.042.790
TOTALE GRUPPI	2.788.000.000	1.536.610.000	559.440.000	977.170.000	3.765.170.000	3.341.242.362		423.927.638
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.440.000.000	1.650.920.000	687.062.823	963.857.177	4.403.857.177	3.969.995.960		433.861.217

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Perugia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	231.000.000	94.000.000	34.500.000	59.500.000	290.500.000	285.764.464		4.735.536
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	477.000.000	313.287.925	275.800.000	37.487.925	514.487.925	505.169.466		9.318.459
4110 GRUPPO I	1.060.000.000	286.500.000	221.500.000	65.000.000	1.125.000.000	1.001.483.681		123.516.319
4120 GRUPPO II	931.500.000	500.500.000	180.500.000	320.000.000	1.251.500.000	1.251.059.054		440.946
4140 GRUPPO IV	251.000.000	109.500.000	56.000.000	53.500.000	304.500.000	276.291.257		28.208.743
4150 GRUPPO V	188.000.000	88.000.000	74.000.000	14.000.000	202.000.000	195.595.069		6.404.931
5700 PROGETTO VIRGO	359.000.000	44.000.000	92.500.000	48.500.000-	310.500.000	239.805.494		70.694.506
TOTALE GRUPPI	2.430.500.000	984.500.000	532.000.000	452.500.000	2.883.000.000	2.724.429.061		158.570.939
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	359.000.000	44.000.000	92.500.000	48.500.000-	310.500.000	239.805.494		70.694.506
TOTALE SEZIONE	3.497.500.000	1.435.787.925	934.800.000	500.987.925	3.998.487.925	3.755.168.485		243.319.440

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	460.000.000	83.500.000	47.000.000	36.500.000	496.500.000	470.900.178		25.599.822
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	742.000.000	154.000.000	111.500.327	42.499.673	784.499.673	784.462.496		37.177
4110 GRUPPO I	1.708.000.000	154.140.140	250.000.000	95.859.860-	1.612.140.140	1.505.885.933		106.254.207
4120 GRUPPO II	1.436.000.000	241.300.000	179.000.000	62.300.000	1.498.300.000	985.399.516		512.900.484
4130 GRUPPO III	1.746.000.000	425.100.000	373.000.000	52.100.000	1.798.100.000	1.604.829.709		193.270.291
4140 GRUPPO IV	252.000.000	93.000.000	38.000.000	55.000.000	307.000.000	255.179.509		51.820.491
4150 GRUPPO V	408.000.000	200.000.000	160.000.000	40.000.000	448.000.000	376.194.873		71.805.127
TOTALE GRUPPI	5.550.000.000	1.113.540.140	1.000.000.000	113.540.140	5.663.540.140	4.727.489.540		936.050.600
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.752.000.000	1.351.040.140	1.158.500.327	192.539.813	6.944.539.813	5.982.852.214		961.687.599

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lecce

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	162.000.000	13.000.000	27.500.000	14.500.000-	147.500.000	141.597.353		5.902.647
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	312.000.000	225.000.000	148.841.023	76.158.977	388.158.977	369.031.859		19.127.118
4110 GRUPPO I	540.000.000	38.000.000	90.000.000	52.000.000-	488.000.000	421.179.980		66.820.020
4120 GRUPPO II	318.000.000	98.000.000	89.000.000	9.000.000	327.000.000	268.398.623		58.601.377
4130 GRUPPO III	66.000.000	2.000.000	9.000.000	7.000.000-	59.000.000	50.020.225		8.979.775
4140 GRUPPO IV	148.000.000	28.500.000	18.500.000	10.000.000	158.000.000	116.270.215		41.729.785
4150 GRUPPO V	174.000.000	101.500.000	36.000.000	65.500.000	239.500.000	169.476.150		70.023.850
TOTALE GRUPPI	1.246.000.000	268.000.000	242.500.000	25.500.000	1.271.500.000	1.025.345.193		246.154.807
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.720.000.000	506.000.000	418.841.023	87.158.977	1.807.158.977	1.535.974.405		271.184.572

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pavia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	329.000.000	85.000.000	62.700.000	22.300.000	351.300.000	328.108.735		23.191.265
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	661.000.000	4.173.380.000	156.694.351	4.016.685.649	4.679.685.649	4.644.937.456		34.748.193
4110 GRUPPO I	1.789.000.000	392.080.000	547.380.000	155.300.000-	1.633.700.000	1.454.461.940		179.238.060
4120 GRUPPO II	7.815.500.000	6.056.300.000	11.571.210.000	5.514.910.000-	2.300.590.000	1.983.125.973		317.464.027
4130 GRUPPO III	841.000.000	258.500.000	210.300.000	48.200.000	889.200.000	556.924.838		332.275.162
4140 GRUPPO IV	192.000.000	89.500.000	62.800.000	26.700.000	218.700.000	164.026.579		54.673.421
4150 GRUPPO V	531.000.000	222.280.000	149.420.000	72.860.000	603.860.000	454.848.409		149.011.591
TOTALE GRUPPI	11.168.500.000	7.018.660.000	12.541.110.000	5.522.450.000-	5.646.050.000	4.813.387.739		1.032.662.261
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	12.160.500.000	11.277.040.000	12.760.504.351	1.483.464.351-	10.677.035.649	9.586.433.930		1.090.601.719

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Nazionali di Frascati

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2200 LABORATORI NAZIONALI DI F	6.960.000.000	487.465.450	2.020.000.000	1.532.534.550-	5.427.465.450	5.331.915.178		95.550.272
3200 LABORATORI NAZIONALI DI F	18.040.000.000	8.794.444.871	4.305.961.104	4.488.483.767	22.528.483.767	22.206.426.091		322.057.676
4110 GRUPPO I	4.500.000.000	2.145.315.000	1.637.500.000	507.815.000	5.007.815.000	4.572.278.604		435.536.396
4120 GRUPPO II	2.211.000.000	816.000.000	520.000.000	296.000.000	2.507.000.000	2.013.969.611		493.030.389
4130 GRUPPO III	3.069.000.000	1.283.041.551	981.500.000	301.541.551	3.370.541.551	2.631.920.108		738.621.443
4140 GRUPPO IV	180.000.000	263.111.931	46.553.785	216.558.146	396.558.146	187.260.400		209.297.746
4150 GRUPPO V	388.000.000	200.323.538	131.542.468	68.781.070	456.781.070	361.202.527		95.578.543
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	145.000.000	176.000.000	50.000.000	126.000.000	271.000.000	270.942.367		57.633
5420 DAPHNE	4.000.000.000	200.000.000	260.000.000	60.000.000-	3.940.000.000	3.929.732.896		10.267.104
5700 PROGETTO VIRGO	234.000.000	67.135.158	54.800.000	12.335.158	246.335.158	151.909.522		94.425.636
TOTALE *GRUPPI*	10.348.000.000	4.707.792.020	3.317.096.253	1.390.695.767	11.738.695.767	9.766.631.250		1.972.064.517
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	4.379.000.000	443.135.158	364.800.000	78.335.158	4.457.335.158	4.352.584.785		104.750.373
TOTALE SEZIONE	39.727.000.000	14.432.837.499	10.007.857.357	4.424.980.142	44.151.980.142	41.657.557.304		2.494.422.838

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT		19.000.000	4.000.000	15.000.000	15.000.000	14.733.824		266.176
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT		49.500.000	9.500.000	40.000.000	40.000.000	26.015.060		13.984.940
4110 GRUPPO I	463.000.000	163.500.000	97.500.000	66.000.000	529.000.000	457.591.871		71.408.129
4120 GRUPPO II	158.000.000	84.500.000	42.500.000	42.000.000	200.000.000	101.967.981		98.032.019
4140 GRUPPO IV	78.000.000	44.000.000	25.000.000	19.000.000	97.000.000	70.155.197		26.844.803
TOTALE GRUPPI	699.000.000	292.000.000	165.000.000	127.000.000	826.000.000	629.715.049		196.284.951
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	699.000.000	360.500.000	178.500.000	182.000.000	881.000.000	670.463.933		210.536.067

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. di Legnaro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2300 LABORATORI NAZIONALI DI L	4.935.000.000	286.490.787	1.120.000.000	833.509.213-	4.101.490.787	4.023.001.810		78.488.977
3300 LABORATORI NAZIONALI DI L	11.565.000.000	7.869.210.263	1.943.587.559	5.925.622.704	17.490.622.704	16.626.529.559		864.093.145
4120 GRUPPO II	450.000.000	129.100.000	84.300.000	44.800.000	494.800.000	424.272.805		70.527.195
4130 GRUPPO III	2.799.000.000	486.100.000	479.850.000	6.250.000	2.805.250.000	2.412.166.589		393.083.411
4140 GRUPPO IV	9.000.000	4.500.000	2.700.000	1.800.000	10.800.000	8.949.170		1.850.830
4150 GRUPPO V	856.000.000	636.400.000	238.200.000	398.200.000	1.254.200.000	858.470.275		395.729.725
5310 TECNICHE ACCEL. PER ELETT	745.000.000	155.000.000	162.500.000	7.500.000-	737.500.000	685.389.163		52.110.837
5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000	130.350.000	313.000.000	182.650.000-	2.817.350.000	2.022.320.630		794.029.370
TOTALE GRUPPI	4.114.000.000	1.256.100.000	805.050.000	451.050.000	4.565.050.000	3.703.858.039		861.191.161
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	3.745.000.000	285.350.000	475.500.000	190.150.000-	3.554.850.000	2.707.909.793		846.940.207
TOTALE SEZIONE	24.359.000.000	9.697.151.050	4.344.137.559	5.353.013.491	29.712.013.491	27.061.300.001		2.650.713.490

CONSUNTIVO '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. del Sud

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2400 LABORATORI NAZIONALI DEL	3.210.000.000	125.500.000	354.000.000	228.500.000-	2.981.500.000	2.887.546.968		93.953.032
3400 LABORATORI NAZIONALI DEL	11.790.000.000	7.784.889.667	3.135.694.200	4.649.195.467	16.439.195.467	15.841.900.537		597.294.930
4130 GRUPPO III	3.682.000.000	1.149.500.000	926.000.000	223.500.000	3.905.500.000	3.352.194.159		553.305.841
4140 GRUPPO IV	108.000.000	75.000.000	18.000.000	57.000.000	165.000.000	133.982.280		31.017.720
4150 GRUPPO V	195.000.000	311.990.000	165.500.000	146.490.000	341.490.000	253.669.005		87.820.995
5340 FASCI ESOTICI	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	557.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
TOTALE GRUPPI	3.985.000.000	1.536.490.000	1.109.500.000	426.990.000	4.411.990.000	3.739.845.444		672.144.556
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	3.000.000.000	1.057.000.000	500.000.000	557.000.000	3.557.000.000	2.194.694.358		1.362.305.642
TOTALE SEZIONE	21.985.000.000	10.503.879.667	5.099.194.200	5.404.685.467	27.389.685.467	24.663.987.307		2.725.698.160

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. Gran Sasso

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2500 LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN	3.542.000.000	388.300.000	583.000.000	194.700.000-	3.347.300.000	2.810.561.913		536.738.087
3500 LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	11.458.000.000	11.957.114.700	3.221.936.737	8.735.177.963	20.193.177.963	18.813.062.611		1.380.115.352
4120 GRUPPO II	3.156.000.000	800.458.350	522.500.000	277.958.350	3.433.958.350	2.748.870.343		685.088.007
4130 GRUPPO III	85.000.000	9.000.000	14.500.000	5.500.000-	79.500.000	65.329.703		14.170.297
4140 GRUPPO IV	20.000.000	5.900.000	2.000.000	3.900.000	23.900.000	7.726.500		16.173.500
4150 GRUPPO V	131.000.000	23.000.000	44.500.000	21.500.000-	109.500.000	66.295.608		43.204.392
TOTALE GRUPPI	3.392.000.000	838.358.350	583.500.000	254.858.350	3.646.858.350	2.888.222.154		758.636.196
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	18.392.000.000	13.183.773.050	4.388.436.737	8.795.336.313	27.187.336.313	24.511.846.678		2.675.489.635

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

AQUILA(GR.COLL.I.G.S.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT								
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	12.000.000				12.000.000			12.000.000
4120 GRUPPO II	404.500.000	79.000.000	87.000.000	8.000.000-	396.500.000	212.038.654		184.461.346
4140 GRUPPO IV	6.000.000		500.000	500.000-	5.500.000	3.910.000		1.590.000
4150 GRUPPO V	143.000.000	17.000.000	30.000.000	13.000.000-	130.000.000	109.286.918		20.713.082
TOTALE GRUPPI	553.500.000	96.000.000	117.500.000	21.500.000-	532.000.000	325.235.572		206.764.428
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	565.500.000	96.000.000	117.500.000	21.500.000-	544.000.000	325.235.572		218.764.428

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

C.N.A.F.

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	248.000.000	10.000.000	26.000.000	16.000.000-	232.000.000	181.357.150		50.642.850
3600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	1.052.000.000	575.000.000	137.301.172	437.698.828	1.489.698.828	1.062.240.190		427.458.638
4150 GRUPPO V	25.000.000	2.500.000		2.500.000	27.500.000			27.500.000
4410 PROG. G.A.R.R.	9.060.000.000	8.866.000.000		8.866.000.000	17.926.000.000	17.833.094.452		92.905.548
4440 PROG. INFNET	3.640.000.000				3.640.000.000	3.617.088.500		22.911.500
TOTALE GRUPPI	25.000.000	2.500.000		2.500.000	27.500.000			27.500.000
TOT. ALTRI CAP.RIC.	12.700.000.000	8.866.000.000		8.866.000.000	21.566.000.000	21.450.182.952		115.817.048
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	14.025.000.000	9.453.500.000	163.301.172	9.290.198.828	23.315.198.828	22.693.780.292		621.418.536

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Serv. Amm. Centrali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	266.000.000	131.464.500	30.000.000	101.464.500	367.464.500	177.478.573		189.985.927
3710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	2.153.000.000	512.726.500	466.933.280	45.793.220	2.198.793.220	1.744.367.248		454.425.972
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGTTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.419.000.000	644.191.000	496.933.280	147.257.720	2.566.257.720	1.921.845.821		644.411.899

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Servizi di Presidenza

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT								5.000.000
2700 STRUTTURE CENTRALI		5.000.000		5.000.000	5.000.000			133.500.295
2720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	515.000.000	162.000.000	52.000.000	110.000.000	625.000.000	491.499.705		481.387.472
3720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	1.266.000.000	404.410.948	270.981.280	133.429.668	1.399.429.668	918.042.196		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.781.000.000	571.410.948	322.981.280	248.429.668	2.029.429.668	1.409.541.901		619.887.767

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Indivisi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
4110 GRUPPO I	11.456.000.000		11.456.000.000	11.456.000.000-				
4120 GRUPPO II	3.968.000.000	4.770.000.000	8.738.000.000	3.968.000.000-				
4130 GRUPPO III	2.518.000.000	484.500.000	3.002.500.000	2.518.000.000-				
4140 GRUPPO IV	1.199.000.000		1.199.000.000	1.199.000.000-				
4150 GRUPPO V	1.774.000.000	108.000.000	1.882.000.000	1.774.000.000-				
4200 FONDO NUOVE ATTIVITA' RIC		5.000.000.000	5.000.000.000					
TOTALE GRUPPI	20.915.000.000	5.362.500.000	26.277.500.000	20.915.000.000-				
TOT. ALTRI CAP.RIC.		5.000.000.000	5.000.000.000					
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	20.915.000.000	10.362.500.000	31.277.500.000	20.915.000.000-				

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Comuni

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	304.000.000		304.000.000	304.000.000-				
3100 SEZIONI E GRUPPI COLLEGAT	381.000.000	440.782.232	381.000.000	59.782.232	440.782.232	411.800.400		28.981.832
3800 FONDO POTEN. LAB. E SEZ.	1.500.000.000	6.000.000.000	7.500.000.000	1.500.000.000-				
4300 CALCOLO E MEZZI DI CALCOL	1.800.000.000		1.800.000.000	1.800.000.000-				
5260 SUPERCONDUTTIVITA' MAGNET	862.000.000		862.000.000	862.000.000-				
5330 FONDO COMUNE ACCELERATORI	3.155.000.000		3.155.000.000	3.155.000.000-				
5700 PROGETTO VIRGO	150.000.000	1.358.800.000	158.800.000	1.200.000.000	1.350.000.000	1.349.782.832		217.168
5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.	1.800.000.000		1.800.000.000	1.800.000.000-				
TOT. PROGETTI SPEC.	4.167.000.000	4.772.800.000	4.175.800.000	597.000.000	4.764.000.000	1.349.782.832		3.414.217.168
TOTALE SEZIONE	8.152.000.000	11.213.582.232	14.160.800.000	2.947.217.768-	5.204.782.232	1.761.583.232		3.443.199.000

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Gruppi di studio Eloisatron

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	200.000.000				200.000.000	200.000.000		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	200.000.000				200.000.000	200.000.000		
TOTALE SEZIONE	200.000.000				200.000.000	200.000.000		

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Organi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6100 SPESE PER GLI ORGANI DELL	880.000.000				880.000.000	829.754.348		50.245.652
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	880.000.000				880.000.000	829.754.348		50.245.652

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Personale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
1100 PERSONALE DI RUOLO	82.260.000.000				82.260.000.000	82.259.508.288		491.712
1210 PERS. A CONTRATTO(art.36	9.500.000.000	171.000.000	500.000.000	329.000.000-	9.171.000.000	8.890.990.104		280.009.896
1220 PERS. STRAORDIN. (art.6		900.000.000		900.000.000	900.000.000	900.000.000		
1230 PERSONALE COMANDATO	1.950.000.000				1.950.000.000	1.804.207.095		145.792.905
1310 ONERI PREVID. ED ASSISTEN	40.100.000.000				40.100.000.000	40.100.000.000		
1320 ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGR	2.600.000.000		170.000.000	170.000.000-	2.430.000.000	2.428.952.080		1.047.920
1410 SPESE/ACCANT.TI PER INDEN	2.100.000.000	30.957.868.901	131.666.331	30.826.202.570	32.926.202.570	32.926.202.570		
1420 SPESE ACCANT.TI PER INDEN	14.900.000.000	3.189.412.385	2.673	3.189.409.712	18.089.409.712	18.089.409.712		
1500 SP. PER INTERV.TI SOC./AS	1.280.000.000	1.570.000.000		1.570.000.000	2.850.000.000	2.771.720.000		78.280.000
1600 COMPENSI INCENTIVANTI LA	10.500.000.000				10.500.000.000	10.500.000.000		
1710 CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PR	4.900.000.000	1.000.000.000	700.000.000	300.000.000	5.200.000.000	5.199.700.945		299.055
1720 BORSE STUDIO E ADDESTRAME	2.030.000.000	1.272.720.653		1.272.720.653	3.302.720.653	3.173.815.867		128.904.786
1800 SPESE PER CONCORSI	980.000.000	500.000.000		500.000.000	1.480.000.000	1.479.463.923		536.077
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	173.100.000.000	39.561.001.939	1.501.669.004	38.059.332.935	211.159.332.935	210.523.970.584		635.362.351

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Centrale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
5733 MUSEO TERANO LEGGE 366/90								
5734 CONTRIBUTO STRAORDINARIO		23.257.000.000		23.257.000.000	23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
6210 CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALT	550.000.000	35.000.000	550.000.000	515.000.000-	35.000.000	35.000.000		
6220 SP. DER.TI DA CONV/PART.C	50.000.000		40.000.000	40.000.000-	10.000.000	10.000.000		
6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NEL	260.000.000	1.052.000.000		1.052.000.000	1.312.000.000	1.312.000.000		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.		23.257.000.000		23.257.000.000	23.257.000.000	20.000.000.000		3.257.000.000
TOTALE SEZIONE	860.000.000	24.344.000.000	590.000.000	23.754.000.000	24.614.000.000	21.357.000.000		3.257.000.000

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Internazionali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NEL	665.000.000		10.000.000	10.000.000-	655.000.000	655.000.000		
6310 CONVEN.NI E SCAMBI INTERN	1.800.000.000		1.799.080.000	1.799.080.000-	920.000			920.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.465.000.000		1.809.080.000	1.809.080.000-	655.920.000	655.000.000		920.000

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Centrali Varie

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90								
6510 CONSUL./ASSIST. PROFESS.	650.000.000		50.000.000	50.000.000-	600.000.000	421.057.917		178.942.083
6520 ASSICURAZIONI DEL PATRIMO	540.000.000				540.000.000	539.138.528		861.472
6530 ONERI FINANZIARI E TRIBUT	1.750.000.000		400.000.000	400.000.000-	1.350.000.000	1.348.797.308		1.202.692
6540 SPESE VARIE	70.000.000	432.885.610	27.000.000	405.885.610	475.885.610	474.998.401		887.209
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.010.000.000	432.885.610	477.000.000	44.114.390-	2.965.885.610	2.783.992.154		181.893.456

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi di Riserva

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6600 FONDI DI RISERVA	3.286.000.000	3.371.123.542	6.656.976.130	3.285.852.588-	147.412			147.412
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.286.000.000	3.371.123.542	6.656.976.130	3.285.852.588-	147.412			147.412

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Parte di Giro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
7000 PARTITE DI GIRO	100.900.000.000				100.900.000.000	105.745.747.985	4.845.747.985	

C O N S U N T I V O '97 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

RIEPILOGO GENERALE

******** **********	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
TOTALE SP. PERSON.	173.100.000.000	39.561.001.939	1.501.669.004	38.059.332.935	211.159.332.935	210.523.970.584		635.362.351
TOTALE SP.GEN.FUNZ.	29.153.000.000	3.201.803.799	5.766.950.000	2.565.146.201-	26.587.853.799	24.703.813.640		1.884.040.159
TOTALE SP.ATTREZZ.	75.741.000.000	58.099.587.349	25.129.027.458	32.970.559.891	108.711.559.891	98.288.497.695		10.423.062.196
TOTALE GRUPPI	163.800.000.000	61.025.140.960	73.307.924.413	12.282.783.453-	151.517.216.547	129.397.592.387		22.119.624.160
TOT. ALTRI CAP.RIC.	14.500.000.000	13.866.000.000	6.800.000.000	7.066.000.000	21.566.000.000	21.450.182.952		115.817.048
TOT. PROGETTI SPEC.	44.800.000.000	36.903.685.158	13.169.507.980	23.734.177.178	68.534.177.178	57.553.542.154		10.980.635.024
TOTALE SPESE ORGANI	10.501.000.000	4.891.009.152	9.533.056.130	4.642.046.978-	5.858.953.022	5.625.746.502		233.206.520
TOTALE P. DI GIRO	100.900.000.000				100.900.000.000	105.745.747.985	4.845.747.985	
TOTALE GENERALE	612.495.000.000	217.548.228.357	135.208.134.985	82.340.093.372	694.835.093.372	653.289.093.899	4.845.747.985	46.391.747.458

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.97

all.1

ATTIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZE	
	AL 31.12.1996	AL 31.12.1997	IN PIU'	IN MENO
IMMOBILI				
- EDIFICI	84.122.076.632	127.690.518.684	43.568.442.052	-
- EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE	-	-	-	-
- TERRENI	1.278.284.008	1.278.284.008	-	-
- TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZ.	-	-	-	-
- EDILIZIA IN CORSO	-	-	-	-
TOTALI	85.400.360.640	128.968.802.692	43.568.442.052	-
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
- LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	10.125.494.945	11.051.196.979	925.702.034	-
- MOBILI ARREDI E MASSERIZIE	19.228.487.733	20.158.604.503	930.116.770	-
- MACCHINE ED ATTREZZATURE	142.199.911.265	157.912.590.580	15.712.679.315	-
- STRUMENTI E APPARECCH. SCIENT.	708.044.360.948	780.550.290.503	72.505.929.555	-
- AUTOMEZZI	2.277.283.556	2.393.038.806	115.755.250	-
- PROGETTO "HERA"	72.500.000.000	72.500.000.000	-	-
- PROGETTO "ZEUS"	-	6.868.488.354	6.868.488.354	-
- PROGETTO "ICARUS"	-	-	-	-
- PROGETTO "ELOISATRON"	1.029.778.722	1.029.778.722	-	-
- IMPIANTI C.S. contributo F.I.O. 1984	-	-	-	-
- IMPIANTI L.N.S. contributo F.I.O. 1984	-	-	-	-
- APPARECCHIATURE PULS (conven. INFN/CNR)	-	-	-	-
- APPARECCH.DELL'ESPERIMENTO LEP c/o CERN - quota di proprietà dell'INFN	3.879.379.946	3.879.379.946	-	-
- APPAR. ESPER. "LEP 2"	-	-	-	-
- PROGETTO "DELPHI"	-	-	-	-
- PROGETTO "L 3"	-	-	-	-
- LINEA FASCIO (conven. I.N.F.N./C.N.R.)	-	-	-	-
- DIPOLO SUPERCONDUTTORE	-	-	-	-
TOTALI	959.284.697.115	1.056.343.368.393	97.058.671.278	
TOTALI GENERALI	1.044.685.057.755	1.185.312.171.085	140.627.113.330	

All. 1/bis

ATTIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZE	
	AL 31.12.1996	AL 31.12.1997	IN PIU'	IN MENO
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	307.872.126.848	304.402.161.562	-	3.469.965.286
TOTALI	307.872.126.848	304.402.161.562	-	3.469.965.286

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.1997

all. 2

PASSIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZA	
	AL 31.12.1996	AL 31.12.1997	IN PIU'	IN MENO
AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI				
- FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	-	-	-	-
- FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	-	-	-	-
- FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	32.586.519.549	55.584.414.365	22.997.894.816	-
- F. A. LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	-	-	-	-
- F. A. MOBILI, ARREDI E MASSERIZIE	9.728.372.155	10.932.307.687	1.203.935.532	-
- F. A. MACCHINE E ATTREZZATURE	71.023.035.504	81.246.004.757	10.222.969.253	-
- F. A. STRUMENTI E APPARECCH. SCIENTIFICHE	481.184.883.111	560.214.044.630	79.029.161.519	-
- F. A. AUTOMEZZI	1.453.649.420	1.633.302.200	179.652.780	-
TOTALI	595.976.459.739	709.610.073.639	113.633.613.900	-

all. 3

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI

D) AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI:

- LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	
- MOBILI, ARREDI E MASSERIZIE	1.203.935.532
- MACCHINE E ATTREZZATURE	10.222.969.253
- STRUMENTI E APPARECCH. SCIENTIFICHE	79.029.161.519
- AUTOMEZZI	179.652.780
- IMMOBILI	22.997.894.816
T O T A L E £.	113.633.613.900

E) SVALUTAZIONI E DEPREZZAMENTI:

- ELIMINAZIONE IMPIANTI ED ALTRE IMMOBILIZZAZ. NON AMMORTIZZATI £. 7.421.868.828

* * * * * * *

C) TRASFERIMENTI ATTIVI IN NATURA (oblazioni, lasciti, donazioni in natura)
BENI AVUTI GRATUITAMENTE DALL'E.N.E.A. (ex CNEN) £ / / / /

DIMOSTRAZIONE DEGLI INCREMENTI PATRIMONIALI DURANTE LA GESTIONE 1997

SEZIONI E GRUPPI	SCRITTURE PATRIMONIALI						
	REGISTRAZIONI IN CARICO			DISCARICHI			INCREMENTO
	INVENTARIO DEFINITIVO 1	BENI IN ATTESA DI INV. DEFINITIVA 2	TOTALE IN CARICO 3(1+2)	TRASFERIMENTI ALL'INV. DEFINITIV. 4	DISCARICHI EFFETTIVI 5	TOTALE DISCARICHI 6(4+5)	TOTALE 7(3-6)
TORINO	3.417.900.929	2.153.768.805	5.571.669.734	2.683.104.070	639.717.552	3.322.821.622	2.248.848.112
MILANO	6.794.977.778	10.757.316.659	17.552.294.437	6.120.317.634	640.961.792	6.761.279.426	10.791.015.011
PADOVA	2.487.980.767	3.718.489.493	6.206.470.260	1.678.420.540	865.198.573	2.543.619.113	3.662.851.147
GENOVA	2.209.960.578	2.787.614.294	4.997.574.872	1.951.787.405	33.206.355	1.984.993.760	3.012.581.112
BOLOGNA	3.825.651.927	4.251.773.906	8.077.425.833	2.830.119.936	353.120.308	3.183.240.244	4.894.185.589
PISA	8.245.076.808	18.947.628.516	27.192.705.324	9.558.910.526	1.204.304.137	10.763.214.663	16.429.490.661
ROMA	5.078.612.786	4.202.995.114	9.281.607.900	4.646.290.734	44.472.240	4.690.762.974	4.590.844.926
NAPOLI	3.016.780.619	2.812.173.418	5.828.954.037	2.071.271.620		2.071.271.620	3.757.682.417
CATANIA	1.372.068.672	1.605.753.736	2.977.822.408	1.112.907.674	8.306.624	1.121.214.298	1.856.608.110
TRIESTE	1.618.628.554	3.202.233.396	4.820.861.950	2.532.290.401	392.628.267	2.924.918.668	1.895.943.282
FIRENZE	1.668.969.507	2.139.638.607	3.808.608.114	1.610.405.003	573.945.240	2.184.350.243	1.624.257.871
BARI	2.361.248.568	1.125.654.298	3.486.902.866	1.896.190.306	7.621.373	1.903.811.679	1.583.091.187
PAVIA	1.833.798.732	5.258.805.057	7.092.603.789	1.216.614.658		1.216.614.658	5.875.989.131
SANITA'	837.851.210	2.165.625.678	3.003.476.888	753.489.018		753.489.018	2.249.987.870
C.N.A.F.	607.166.040	2.145.493.378	2.752.659.418	592.832.299		592.832.299	2.159.827.119
LN DI LEGNARO	12.419.963.539	10.201.116.242	22.621.079.781	11.613.526.435	3.592.525	11.617.118.960	11.003.960.821
SERV.AMM.VI CENTRALI	5.215.796.318	64.881.596	5.280.677.914	5.025.904.627	13.968.220	5.039.873.047	240.804.867
LN DI FRASCATI	29.926.868.023	10.915.498.602	40.842.366.625	28.588.342.807	2.557.937.419	31.146.280.226	9.696.086.399
LN DEL SUD	7.567.531.802	10.655.826.929	18.223.358.731	6.578.093.285		6.578.093.285	11.645.265.446
LN GRAN SASSO	35.651.812.211	12.773.493.860	48.425.306.071	35.159.328.414	4.268.530	35.163.596.944	13.261.709.127
L.A.S.A.-SEGRATE	305.629.919		305.629.919	305.629.919		305.629.919	
CAGLIARI	822.502.698	550.254.269	1.372.756.967	747.909.354		747.909.354	624.847.613
FERRARA	609.512.536	640.512.086	1.250.024.622	586.358.948		586.358.948	663.665.674
LECCE	586.684.675	369.819.086	956.503.761	503.555.934		503.555.934	452.947.827
PERUGIA	1.506.729.960	1.001.108.225	2.507.838.185	1.101.127.973	4.760.000	1.105.887.973	1.401.950.212
ROMA II TOR VERGATA	1.190.788.648	3.046.666.693	4.237.455.341	2.613.377.509	73.859.673	2.687.237.182	1.550.218.159
TOTALE PARZIALE	141.180.493.804	117.494.141.943	258.674.635.747	134.078.107.229	7.421.868.828	141.499.976.057	117.174.659.690
PROGETTO "ZEUS"	6.868.488.354		6.868.488.354	6.886.000.000		6.886.000.000	17.511.646-
FONDI CENTRALI		20.000.000.000	20.000.000.000				20.000.000.000
TOTALE GENERALE	148.048.982.158	137.494.141.943	285.543.124.101	140.964.107.229	7.421.868.828	148.385.976.057	137.157.148.044

GESTIONE FINANZIARIA BENI DUREVOLI AL 31.12.1997

SEZIONI E GRUPPI	RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA					VARIAZIONI PATRIMONIALI DIVERSE		TOTALE
	SPESE PER ACQUISTI DUREVOLI			INTROITI PER PERMUTE	TOTALE SITUAZIONE FINANZIARIA	MATERIALE TRASFER. ALL'INTERNO DELLE UU. DD. O AVUTO IN DONO	INCREMENTI DECREMENTI EFFETTIVI	INCREMENTO PATRIMONIALE
	SPESE A CARICO COMPETENZA	VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI	TOTALE SPESE					
	1	2	3(1+2)	4	5(3-4)	6	7	8(5+6+7)
TORINO	2.913.307.460	24.741.796-	2.888.565.664		2.888.565.664		639.717.552-	2.248.848.112
MILANO	11.288.456.792	143.520.011+	11.431.976.803		11.431.976.803		640.961.792-	10.791.015.011
PADOVA	4.521.276.252	6.773.468+	4.528.049.720		4.528.049.720		865.198.573-	3.662.851.147
GENOVA	3.063.156.821	17.369.354-	3.045.787.467		3.045.787.467		33.206.355-	3.012.581.112
BOLOGNA	5.333.754.750	86.448.853-	5.247.305.897	2.000.000	5.245.305.897		351.120.308-	4.894.185.589
PISA	21.007.243.138	3.373.448.340-	17.633.794.798	1.500.000	17.632.294.798		1.202.804.137-	16.429.490.661
ROMA	4.981.372.472	346.055.306-	4.635.317.166	10.000.000	4.625.317.166		34.472.240-	4.590.844.926
NAPOLI	3.760.899.021	3.216.604-	3.757.682.417		3.757.682.417			3.757.682.417
CATANIA	1.897.598.660	32.683.926-	1.864.914.734		1.864.914.734		8.306.624-	1.856.608.110
TRIESTE	3.429.480.812	1.140.909.263-	2.288.571.549		2.288.571.549		392.628.267-	1.895.943.282
FIRENZE	2.209.493.530	11.290.419-	2.198.203.111		2.198.203.111		573.945.240-	1.624.257.871
BARI	1.594.324.699	3.612.139-	1.590.712.560		1.590.712.560		7.621.373-	1.583.091.187
PAVIA	5.920.805.088	44.815.957-	5.875.989.131		5.875.989.131			5.875.989.131
SANITA'	2.319.124.634	69.136.764-	2.249.987.870		2.249.987.870			2.249.987.870
C.N.A.F.	2.166.475.875	6.648.756-	2.159.827.119		2.159.827.119			2.159.827.119
LN DI LEGNARO	12.060.059.200	1.052.505.854-	11.007.553.346		11.007.553.346		3.592.525-	11.003.960.821
SERV.AMM.VI CENTRALI	255.296.563	523.476-	254.773.087	5.310.000	249.463.087		8.658.220-	240.804.867
LN DI FRASCATI	15.479.525.774	3.225.501.956-	12.254.023.818		12.254.023.818		2.557.937.419-	9.696.086.399
LN DEL SUD	12.357.334.222	712.068.776-	11.645.265.446		11.645.265.446			11.645.265.446
LN GRAN SASSO	13.538.615.852	272.638.195-	13.265.977.657		13.265.977.657		4.268.530-	13.261.709.127
L.A.S.A.-SEGRATE								
CAGLIARI	642.511.535	17.663.922-	624.847.613		624.847.613			624.847.613
FERRARA	716.191.642	52.525.968-	663.665.674		663.665.674			663.665.674
LECCE	464.274.720	11.326.893-	452.947.827		452.947.827			452.947.827
PERUGIA	1.419.618.636	12.908.424-	1.406.710.212	2.500.000	1.404.210.212		2.260.000-	1.401.950.212
ROMA II TOR VERGATA	1.675.992.456	51.914.624-	1.624.077.832		1.624.077.832		73.859.673-	1.550.218.159
TOTALE PARZIALE	135.016.190.604	10.419.662.086-	124.596.528.518	21.310.000	124.575.218.518		7.400.558.828-	117.174.659.690
PROGETTO "ZEUS"		17.511.646-	17.511.646-		17.511.646-			17.511.646-
FONDI CENTRALI	20.000.000.000		20.000.000.000		20.000.000.000			20.000.000.000
TOTALE GENERALE	155.016.190.604	10.437.173.732-	144.579.016.872	21.310.000	144.557.706.872		7.400.558.828-	137.157.148.044

BENI INVENTARIATI AL 31.12.97

SEZIONI E GRUPPI	INVENTARIO DEFINITIVO I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	709.109.873	630.911.935	5.571.204.950	64.195.642.724	183.208.620	99.816.200	71.339.393.802
MILANO	144.584.730	515.674.672	7.503.687.329	38.027.508.641	76.852.135	6.926.500	46.275.236.007
CICLOTR. DI MILANO	3.449.600	3.572.223	77.875.278	245.267.604			330.164.705
PADOVA	19.756.498	763.149.905	5.700.043.377	35.068.080.692	99.571.419	78.219.900	41.736.821.435
GENOVA	270.380.980	690.020.367	8.378.618.681	22.807.925.603	97.586.060		32.144.531.691
BOLOGNA		629.691.718	4.249.520.744	30.214.531.690	60.955.861		35.154.150.033
PISA	538.237.769	824.040.939	5.636.548.478	40.870.849.344	135.833.298	1.647.575.693	49.653.185.921
ROMA	49.927.044	722.001.732	5.762.622.269	40.864.371.344	108.984.079	5.057.500	47.454.963.568
NAPOLI	76.973.191	391.692.932	4.027.914.900	29.328.022.984	72.578.578	141.312.500	34.038.494.093
CATANIA	37.256.529	330.895.356	2.325.910.916	11.204.552.005	97.985.975		13.996.099.781
TRIESTE	442.386.513	632.710.815	2.534.973.262	19.401.168.564	31.270.361		23.042.009.515
FIRENZE	418.724.967	417.029.695	3.278.907.949	15.018.079.878	82.692.815	24.041.570	19.239.465.824
BARI	30.081.471	294.385.996	2.860.024.994	20.587.745.570	95.763.169	48.880.490	23.916.881.690
PAVIA	55.711.255	272.132.166	3.461.189.532	14.618.382.651	86.880.000	23.350.600	18.524.566.204
MESSINA	440.165	80.000	385.000				865.165
PALERMO	491.657	505.400	265.000				1.262.057
SANITA'	125.431.516	224.182.730	1.477.229.714	10.081.908.068	10.700.000		11.918.952.028
C.N.A.F.	20.528.184	186.869.802	230.939.089	3.729.327.743			4.166.864.818
LR DI LEGNARO	1.665.999.252	1.813.903.256	31.042.309.854	65.296.091.949	98.103.590	23.150.260.350	127.071.166.701
GRUPPI VARI	254.050	172.329	5.674.619	37.395.726			43.496.724
SERV.AMM.VI CENTRALI	45.902.676	1.772.631.394	1.149.993.252	3.544.051.931	268.595.555	4.539.084.878	11.315.219.186
LR DI FRASCATI	4.370.272.558	2.664.608.780	19.955.237.595	202.592.647.335	287.894.221	49.140.210.727	274.010.871.216
LR DEL SUD	968.887.279	2.713.757.105	21.085.139.119	36.713.169.163	67.956.370	417.551.800	61.966.460.831
TANDEM LEGNARO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	31.329.985	93.877.988	325.962.016	476.291.262			877.460.751
LR GRAN SASSO	265.131.639	2.244.560.721	11.678.504.597	19.615.990.658	395.281.929	50.512.328.184	84.661.797.673
L.A.S.A.-SEGRATE	61.360.285	323.603.199	1.797.246.476	1.892.119.836	17.179.000	63.372.600	4.154.880.341
CAGLIARI	391.859.932	206.680.922	860.968.368	7.797.582.661	52.560.000	32.606.000	9.342.257.383
FERRARA	54.713.237	156.736.933	1.690.751.914	8.035.682.882			9.887.884.966
LECCE	15.288.196	250.859.999	1.289.798.753	4.007.989.268	27.926.581	22.758.750	5.609.621.497
PERUGIA	102.961.584	293.164.943	1.800.234.934	8.272.284.586	52.866.795		10.521.012.342
ROMA II	139.249.775	196.348.706	2.193.954.693	26.064.109.491	34.359.000	65.950.000	28.688.491.765
TOTALE PARZIALE	11.051.196.979	20.158.604.503	157.912.590.588	700.550.290.503	2.393.038.806	128.968.882.692	1.101.034.524.063
DIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CHE/INFN							
PROGETTO "L3"							
PROGETTO "DELPHI"						72.500.000.000	72.500.000.000
PROGETTO "MERA"						6.868.488.359	6.868.488.359
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							
APP.ESP. "LEP"						3.879.379.946	3.879.379.946
APP.ESP. "PULS"							
PROGETTO "ELOISATRON"						1.029.778.722	1.029.778.722
C.S.CONTR.FIO 1984							
L.N.S.CONTR.FIO 1984							
APP.ESP. "LEP2"							
TOTALE GENERALE	11.051.196.979	20.158.604.503	157.912.590.588	700.550.290.503	2.393.038.806	139.868.869.679	1.181.034.524.063

B E N I I N V E N T A R I A T I A L 31.12.97

I N V E N T A R I O P R O V V I S O R I O A D E S A U R I M E N T O

SEZIONI E GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO		40.826.377	1.164.855.564-	1.227.300.637		5.176.500-	98.094.950
MILANO	1.182.335	2.166.514	958.056.026	14.293.627.001			15.205.031.876
CIRCOSCR. DI MILANO							
PADOVA		27.847.190	88.216.113-	79.237.405			18.868.482
GENOVA		10.508.661	75.175.505-	69.660.879			5.965-
BOLOGNA		1.382.780	107.193.870-	609.488.290		706.600.000	503.677.200
PISA		199	18.632.292	8.950.431			733.682.922
ROMA		8.123.297	58.583.303-	75.460.006			25.000.000
NAPOLI		3.350.569-	38.611.882-	41.895.991			66.455-
CATANIA		516.987-	48.808.809-	197.694.541			148.368.750
TRIESTE			14.962.300	265.036.370			279.998.670
FIRENZE		507.999-	132.284.838-	132.792.837			
BARI		13.940	32.324.820	76.611.973		48.880.990-	59.059.293
PAVIA			285.288.293-	285.031.430			256.863-
MESSINA							
PALERMO							
SANITA'		1.718.299-	30.384.671-	82.870.755			50.767.785
C.R.A.F.				1.963.739			1.963.739
LN DI LEGNARO	79.004.364	5.722.056-	300.289.472-	917.855.878		85.000.000	775.928.714
GRUPPI VARI	324.687	29.184.371-	1.295.193.350-	11.999.997.198		5.881.221.999-	4.339.722.115
SERV.AMM.VI CENTRALI		254.362	16.659.128			56.000.000	72.913.490
LN DI FRASCATI	1.171.274	937.906.202	23.002.265.524	17.830.653.835-		1.776.396.305	7.387.085.990
LN DEL SUD	20	224.200-	1.636.995.055	1.709.947.582		9.561.800.000	12.973.968.457
TANDEM LEGNARO		4.536.095-	675.764.337-	768.824.898		88.524.966-	
TANDEM CATANIA				3.860.891.559			3.860.891.559
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	21.935.378	60.550.840	1.703.979.793	12.962.037.205	7.828.120	14.792.220	14.279.123.506
LN GRAN SASSO		3.297.550-	3.760.684.156	215.183.194-		1.032.002.063	4.574.285.475
L.A.S.A.-SEGRATE			634.853.773-	1.597.188.793			962.335.020
CAGLIARI		8.500.000	8.500.000-	50.802.849			50.802.849
FERRARA			20.045.663-	20.045.663			
LECCE			5.935.500-	5.935.500			
PERUGIA		1.331.600-	934.360-	1.765.960			
ROMA II		74.195.229	150.597.023-	368.132.884			293.731.085
TOTALE PARZIALE	103.618.078	631.885.365	26.063.862.723	32.678.660.678	7.828.120	7.208.867.183	66.693.922.139
DIPOLO SUPERCONDUTT.							7.093.600.000
LINEA FASCIO CER/ZAFH							34.748.000
PROGETTO "L3"							909.602.702
PROGETTO "DELPHI"							265.295.012
PROGETTO "MEBA"							
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							979.316.000
APP.ESP. "LEP"							4.149.214.000
APP.ESP. "PVLS"							247.137.999
PROGETTO "ELOISATRON"							63.531.422
C.S. CONTR.FIN 1984							900.000.000
L.N.S. CONTR.FIN 1984							790.740.695
APP.ESP. "LEP2"							8.182.293.300
TOTALE COMPLESSIVO				32.678.660.678	7.828.120	7.208.867.183	89.309.401.269

DIMOSTRAZIONE DEI BENI INVENTARIATI AL 31.12.97 -MOVIMENTI ES. IN CORSO-

SEZIONI E GRUPPI	INVENTARIO DEFINITIVO							
	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE		TOTALE
TORINO	85.898.140	11.337.144	124.826.416	2.548.029.677		8.092.000		2.778.183.377
MILANO	28.629.352	2.695.157-	222.883.688	5.917.318.473	12.120.370-			6.154.015.986
CICLOTR. DI MILANO								
PADOVA	1.236.950	43.285.536	201.658.919	1.376.600.789				1.622.782.194
GENOVA	3.540.138	43.547.265	355.434.041	1.774.232.779				2.176.754.223
BOLOGNA		31.747.288	97.632.176	3.343.152.155				3.472.531.619
PISA	53.688.380	33.920.349	589.869.556	5.701.427.532		661.874.854		7.040.772.671
ROMA	8.312.698	65.589.862	273.455.854	4.668.006.872	18.775.260			5.034.140.546
NAPOLI	1.347.394	9.605.918	299.264.941	2.670.733.786	35.628.580			3.016.780.619
CATANIA	5.101.758	12.243.720	100.040.503	1.246.376.067				1.363.762.048
TRIESTE	55.521.623	2.059.279	224.096.823	944.322.562				1.226.000.287
FIRENZE	52.771.010	15.877.274	347.385.609	678.990.374				1.095.024.267
BARI	2.014.105	7.374.527	318.081.944	2.026.156.619				2.353.627.195
PAVIA	831.740	7.675.050	366.915.358	1.458.376.584				1.833.798.732
MESSINA								
PALERMO								
SANITA'	7.445.844	20.406.715	141.767.270	668.231.381				837.851.210
C.N.A.F.	370.000	49.709.513	4.902.800	552.183.727				607.166.040
LN DI LEGNARO	12.183.366	92.128.909	2.096.530.423	4.944.847.914		5.270.680.402		12.416.371.014
GRUPPI VARI								
SERV. AMM. VI CENTRALI	721.900	138.814.801	18.452.670	501.208.069	33.281.780	4.509.348.878		5.201.828.098
LN DI FRASCATI	372.765.010	64.699.980	1.864.658.339	22.650.124.856		2.416.682.419		27.368.930.604
LN DEL SUD	154.723.790	169.096.629	4.050.096.118	3.193.615.265				7.567.531.802
TANDEM LEGNARO								
TANDEM CATANIA								
CICLOTR. SUPERCONDUTT.								
LN GRAN SASSO	11.718.740	57.796.047	3.289.110.902	1.547.164.493	39.990.000	30.701.763.499		35.647.543.681
L.A.S.A.-SEGNATE				305.629.919				305.629.919
CAGLIARI	63.163.479	12.737.523	12.033.120	734.568.581				822.502.698
FERRARA	558.407	3.304.096	169.268.608	436.381.425				609.512.536
LECCE	1.096.686	1.212.729	409.278.220	175.097.040				586.684.675
PERUGIA		35.333.335	107.007.130	1.359.629.495				1.501.969.960
ROMA II	2.069.529	3.308.438	28.027.887	1.083.523.121				1.116.928.975
TOTALE PARZIALE	925.702.034	930.116.770	15.712.679.315	72.505.929.555	115.755.250	93.568.442.052		133.750.624.976
DIPOLO SUPERCONDOTT.								
LINEA FASCIO CNR/INFN								
PROGETTO "L3"								
PROGETTO "DELPHI"								
PROGETTO "HERA"								
PROGETTO "ZEUS"							6.868.488.354	6.868.488.354
PROGETTO "ICARUS"								
APP. ESP. "LEP"								
APP. ESP. "PULS"								
PROGETTO "ELOISATRON"								
C.S. CONTR. FIS 1989								
L.N.S. CONTR. FIS 1989								
APP. ESP. "LEP2"								
TOTALE GENERALE	925.702.034	930.116.770	15.712.679.315	72.505.929.555	115.755.250	93.568.442.052	6.868.488.354	140.627.113.330

DIMOSTRAZIONE DEI BENI INVENTARIATI AL 31.12.97 - MOVIMENTI ES. IN CORSO -

SEZIONI E GRUPPI	INVENTARIO PROVVISORIO AD ESAURIMENTO							
	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE		TOTALE
TORINO	70.700-			19.902.750-				19.973.450-
MILANO	3.612.325-	833.000-	773.500-	1.361.766.364-				1.366.985.189-
CICLOTR. DI MILANO								
PADOVA								
GENOVA				16.665.000-				16.665.000-
BOLOGNA			6.300.000-	33.624.004-				39.924.004-
PISA				189.484.554-		624.000.000-		813.484.554-
ROMA				824.655.000-				824.655.000-
NAPOLI								
CATANIA								
TRIESTE								
FIRENZE				3.510.500-				3.510.500-
BARI				17.106.250-				17.106.250-
PAVIA								
MESSINA								
PALERMO								
SANITA'				61.722.061-				61.722.061-
C.N.A.F.								
LN DI LEGNARO	9.556.892-		12.698.000-	374.402.140-		4.946.011.181-		5.342.668.213-
GRUPPI VARI								
SERV. AMM. VI CENTRALI						4.509.872.270-		4.509.872.270-
LN DI FRASCATI			423.508.225-	8.844.150.223-		1.395.324.004-		10.662.982.452-
LN DEL SUD	1.308.551-		208.250.000-					209.558.551-
TANDEM LEGNARO								
TANDEM CATANIA								
CICLOTR. SUPERCONDUTT.								
LN GRAN SASSO			37.128.306-	58.127.731-		29.635.358.677-		29.730.614.714-
L.A.S.A. -SEGRATE				305.629.919-				305.629.919-
CAGLIARI								
FERRARA								
LECCE								
PERUGIA								
ROMA II		238.000-		644.602.086-				644.840.086-
TOTALE PARZIALE	14.548.468-	1.071.000-	688.658.031-	12.755.348.582-		41.110.566.132-		54.570.192.213-
DIPOLO SUPERCONDUTT.								
LINEA FASCIO CNR/INFN								
PROGETTO "L3"								
PROGETTO "DELPHI"								
PROGETTO "NEMO"								
PROGETTO "ZEUS"							6.886.000.000-	6.886.000.000-
PROGETTO "ICARUS"								
APP. ESP. "LEP"								
APP. ESP. "PULS"								
PROGETTO "ELBISATRON"								
C.S. CONTR. FIO 1984								
L.N.S. CONTR. FIO 1984								
APP. ESP. "LEP2"								
TOTALE GENERALE	14.548.468-	1.071.000-	688.658.031-	12.755.348.582-		41.110.566.132-	6.886.000.000-	61.456.192.213-

XXX TABELLA RIEPILOGATIVA TOTALI DEPERIMENTI AL 31.12.1997 XXX

I CLASSE	II CLASSE	3 CL. 1 SCL	3 CL. 2 SCL	4 CL. 1 SCL	4 CL. 2 SCL	4 CL. 3 SCL	4 CL. 4 SCL	5 CL. 1 SCL	5 CL. 2 SCL	6 CL. 1 SCL	6 CL. 2 SCL	6 CL. 3 SCL	6 CL. 4 SCL	6 CL. 5 SCL
	Coeff. da 1.12%	Coeff. da 2.02%	Coeff. da 1.15%	Coeff. da 1.30%	Coeff. da 0.30%	Coeff. da 0.25%	Coeff. da 0.20%	Coeff. da 0.25%	Coeff. da 0.35%	Coeff. da 0.50%	Coeff. da 0.35%	Coeff. da 0.45%	Coeff. da 0.15%	
	Anni 15 fino a 20	Anni 7 fino a 15	Anni 10 fino a 15	Anni 15 fino a 20	Anni 5 fino a 10	Anni 7 fino a 10	Anni 5 fino a 7	Anni 10 fino a 20	Anni 30 fino a 40	Anni 10 fino a 30	Anni 30 fino a 40	Anni 30 fino a 40	Anni 15 fino a 30	
FERRARA														
VD! 547.132.237!	1.567.368.133!	1.401.470.081!	1.500.402.333!	74.815.605!	242.917.073!	321.116.807!	232.051.104!							
DE!	109.197.210!	90.727.151!	68.895.061!	46.349.133!	19.528.521!	22.109.916.21!	152.432.427!							
VR!	76.317.223!	99.421.930!	81.707.272!	28.200.072!	993.855.518!	992.694.119!	794.167.795!						!TOTALE	9.867.884.966!
													!SEZ.	6.626.673.306!
														3.206.492.923!
LECCE													!TOTALE	5.609.621.497!
VD! 152.281.141!	258.859.559!	120.511.693!	116.428.714.91!	23.139.442.90!	310.372.604!	212.282.360.0!	134.337.907.94!	27.926.581!			71.900.00!		!SEZ.	3.395.242.596!
DE!	130.921.335!	72.930.100!	32.123.829!	12.570.953.3!	24.864.607.61!	142.694.919.99!	97.507.875.7!	12.203.956!			16.136.90!			2.249.090.805!
VR!	154.938.669!	47.681.559!	89.307.335!	105.604.387!	9.151.894.3!	69.481.731.1!	368.319.967.!	15.722.665!			952.436!			
PERUGIA													!TOTALE	10.521.012.342!
VD! 102.961.559!	253.869.993!	224.896.617!	157.850.903.7!		24.773.999.85!	308.037.396.5!	252.951.046.36!	52.867.795!					!SEZ.	6.785.142.133!
DE!	133.591.572!	133.522.501!	61.530.335.8!		20.497.955.93!	204.910.645.8!	174.324.539.1!	40.254.998!						3.633.388.627!
VR!	155.249.721!	94.172.116!	95.521.959.9!		6.176.943.94!	101.126.787.7!	784.253.335!	12.582.297!						
ROMA II													!TOTALE	28.668.991.765!
VD! 134.647.775!	143.340.726!	243.126.85!	139.059.917.58!	20.722.708!	80.089.671.25!	76.422.647.72!	108.052.653.31!	34.359.000!			65.450.000!		!SEZ.	21.619.792.838!
DE!	91.677.289!	158.837.748!	93.807.739.4!	19.512.605!	6.943.955.11!	48.943.501.4!	84.402.907.34!	26.181.558!			15.941.231!			6.934.429.152!
VR!	134.671.417!	84.941.125!	101.253.940.9!	4.257.703!	1.046.586.16!	2.200.981.463!	234.949.795.95!	8.177.942!			949.887.69!			
TOTALE GENERALE														
VD! 1.105.115.979!	2.015.846.095.23!	1.601.085.746.1!	1.941.917.328.99!	359.274.609.94!	1.235.943.373.02!	1.243.757.971.04!	1.266.103.091.93!	199.391.035!			902.697.771.1!	640.856.118.38!	808.282.142.9	518.543.201!	104.101.760.05!	1.278.249.008!
DE!	1.063.207.647!	985.179.941!	719.921.264!	220.036.736.1!	84.794.549.07!	731.613.137.79!	465.118.963.87!	131.413.259.9!			311.469.616!	460.278.053.63!	235.925.171!	105.982.349.8!	61.375.338.9!		
VR!	922.296.816!	615.964.169!	705.975.246.3!	122.393.943.08!	5.649.485.85.9!	803.952.249.9!	766.613.906.27!	67.428.845.1!			83.528.155!	580.578.313.75!	565.029.529	412.561.945.3!	42.726.421.62!		

!TOT. III	157.912.590.580!	TOT IV CLASSE	780.550.290.503! TOT. V	2.393.038.806! TOT. VI CLASSE	128.968.802.692!
	81.296.004.757!		560.214.044.630!	1.633.302.200!	55.584.914.365!
	76.444.585.823!		220.358.921.423!	759.736.606!	72.106.104.319!
				!TOTALE RIEPILOGATIVO	1.101.034.524.063!
					709.410.073.639!
					379.087.195.187!

ANALISI SCRITTURE PATRIMONIALI E FINANZIARIE RIFERITA ALL' ESERCIZIO 1997

SCRITTURE PATRIMONIALI DELL'ESERCIZIO			RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA		
A) IN CARICO					
A1) Beni durevoli inscritti in via Definitiva		148.048.982.158	-ACQUISTI DI BENI DUREVOLI NELL'ESERCIZIO		155.016.190.604
A2) Beni in attesa di inventariazione definitiva		137.494.141.943	-VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI INTERVENUTE NELL'ESERCIZIO		- 10.437.173.732
A3) Beni durevoli provenienti da Trasferim. interni		/			
TOTALE IN CARICO		285.543.124.101	**TOTALE SPESA**		144.579.016.872
B) A DISCARICO (per alienazioni, permute etc.)					
B1) Valore realizzato dalle Cessioni	21.310.000		- PERMUTE (Cat.VII-307010)		21.310.000
B2) Trasferim. interni tra UU.OO.	/				
B3) Decrementi accert. per Radiazioni	7.400.558.828		**USCITA EFFETTIVA NETTA**		144.557.706.872
TOTALE A DISCARICO	7.421.868.828	- 7.421.868.828	-ACQUISIZIONI PATRIMONIALI DIVERSE (beni costruiti presso le Unita' Operative dell'Istituto beni ricevuti in dono, beni derivanti da convenzioni varie per contratti di ricerca con altri Enti)		
C) SCARICO VALORI PROVVISORIO RIFERITI AI BENI PROV.DA ES.PRECEDENTI	140.964.107.229	- 140.964.107.229	-DECREMENTI ACCERTATI NELL'ES. 1997... (di cui al punto B3)	7.400.558.828	- 7.400.558.828
			TOTALE INCREMENTO PATRIMON. LORDO		137.157.148.044
			EVIDENZA EXTRACONTABILE		-
INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO		137.157.148.044	**INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO**		137.157.148.044

situazione personale dipendente al al 31 dicembre 1997

	dotazione organica	posti coperti
dirigente generale	2	1
dirigente prima fascia	3	0
dirigente	3	3
dirigente tecnologo	26	12
primo tecnologo	50	34
tecnologo	175	137
dirigente di ricerca	80	62
primo ricercatore	181	169
ricercatore	360	307
funzionario di amministrazione	88	74
collaboratore di amministrazione	192	165
operatore di amministrazione	11	11
collaboratore tecnico E.R.	658	529
operatore tecnico	172	165
ausiliario tecnico	13	10
totale	2.014	1.679

	INCARICHI DI RICERCA						ASS.SCIENT. PROF.RICER.UNIV.						ASS.SCIENT. LAUREANDI						TOT.PAR.
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO	13	8	17	29	2	69	3	4	1	7	9	24	17	5	14	:	5	41	134
MILANO	14	8	15	32	16	85	3		5	29	18	55	9	9	11	5	10	44	184
PADOVA	22	15	10	31	6	84	3	5	1	8	4	21	6	3		4		13	118
GENOVA	15	5	3	18	2	43	2	1		4	1	8	6	1	6		4	17	68
BOLOGNA	13	6	16	20	5	60		4	1	8	11	24	9	9	1	4	1	24	108
PISA	28	10		22	6	66	4	8		3	2	17	10	8		2	2	22	105
ROMA	29	17	1	22	2	71	2	4		10	12	28	18	10		4	4	36	135
NAPOLI	10	13	12	30	6	71	3	6	3	20	21	53	5	10	1	1		17	141
CATANIA	4		17	5	1	27			5	8	19	32			5	1	1	7	66
TRIESTE	14	4	8	19	5	50				6	8	14	4	5	5		3	17	81
FIRENZE	8	6	12	17	2	45	2	6		2	12	22	6	1	1	2	1	11	78
SANITA'			4		4	8				4	13	17							25
BARI	15	8	3	15	4	45	3	2		4	4	13	6	2		4		12	70
PAVIA	9	6	5	12	7	39	4	2		7	13	26		1	2	1	2	6	71
C.N.A.F																			
L.N.L.			1	1	2	4					5	5		1	2		5	8	17
L.N.F.	5	7		3	4	19	4	1		4	8	17	9	3	2	6	4	24	60
L.N.S.			16	2	1	19									7	1	1	9	28
PRESIDEN											1	1							1
L.N.G.SA		4		1	1	6		10		2	4	16		8		1		9	31
PERUGIA	2	5		8	2	17	1	8			1	10	4			5	2	11	38
ROMA II	9	8	1	5	1	24		5	1	4	14	24	1	2	2	6	2	13	61
CAGLIARI	2	1	4	6	1	14				3	1	4	1	1	1	1	2	6	24
LECCE	3	2		15	2	22		1		3	7	11	2			2	1	5	38
FERRARA	4	3	1	5	4	17			1	4	6	11	4		3	2	4	13	41
TOTALE	219	136	146	318	86	905	34	67	18	140	194	453	117	79	63	52	54	365	1.723

	ASS.SCIENT. BORSISTI						ASS.SCIENT. PERFEZIONANDI						ASS.SCIENT. SPECIALIZZANDI						TOT.PARZ
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO	12	5	11	20	11	59	1		4			5							64
MILANO	15	10	7	37	6	75	2	1		1	1	5					3	3	83
PADOVA	14	9	9	23	4	59	3	1		2		6							65
GENOVA	7	5	3	6	4	25											2	2	27
BOLOGNA	14	5	4	16	7	46	4	2		1		7							53
PISA	30	11		23	7	71	6				1	7		1			1	2	80
ROMA	16	3		16	4	39	3	4			2	9							48
NAPOLI	6	13	4	20	5	48	1	1	1	1		4							52
CATANIA	3		13	6	4	26													26
TRIESTE	10	1	4	15	6	36													36
FIRENZE	11	4	1	12	1	29		2				2					2	2	33
SANITA'	1		1		2	4											1	1	5
BARI	10	8	2	8	1	29	1	1				2		1	2			3	34
PAVIA	8	6	3	6		23	2		1	1		4							27
C.N.A.F																			
L.N.L.		1	14		15	30			1			1							31
L.N.F.	20	3	7	6	5	41	1		1			2					1	1	44
L.N.S.			14	5	3	22											1	1	23
PRESIDEN																			
L.N.G.SA		12	1	3		16													16
PERUGIA	3	7		12		22				1	1	2							24
ROMA II	6	2	1	7	2	18								1				1	19
CAGLIARI		1	4	5		10													10
LECCE	1	2		6		9													9
FERRARA	6	2	1	7	7	23	2		3		2	7							30
TOTALE	193	110	104	259	94	760	26	12	11	7	7	63		3	2		11	16	839

	ASS.SCIENT. STUDIOSI STRAN.						ASS.SCIENT. PROF.CONTR.ART.25						ASS.SCIENT. DIP.ALT.ENTE/CON						TOT.PAR
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO	1	1	1	2		5					1	1		8	2	1		11	17
MILANO		4	1			5	1			1		2					6	6	13
PADOVA	1				2	3				1		1		2		1	4	7	11
GENOVA				1		1											1	1	2
BOLOGNA	2	6				8								1			1	2	10
PISA	5	2			1	8	1	1				2							10
ROMA	1				2	3							4	2			1	7	10
NAPOLI	1					1		2		1		3		3			2	5	9
CATANIA																1		1	1
TRIESTE	2					2										2	6	8	10
FIRENZE								2			1	3	1		1	2	4	8	11
SANITA'											1	1					4	4	5
BARI							1					1							1
PAVIA																	2	2	2
C.N.A.F																			
L.N.L.		1	2		2	5											2	2	7
L.N.F.	1		2	1		4							1			1	2	4	8
L.N.S.																	1	1	1
PRESIDEN																			
L.N.C.GA		5		2		7										2	1	3	10
PERUGIA																1	1	2	2
ROMA II		1			1	2		1				1		1				1	4
CAGLIARI	1		1			2													2
LECCE																	3	3	3
FERRARA					2	2	1					1							3
TOTALE	15	20	7	6	10	58	4	6		3	3	16	6	17	3	11	41	78	152

	ASS.SCIENT. BORSISTA ESTERO						ASS.SCIENT..DOCENTI SCUOLA M.						TOTALE
	GRUPPI DI RICERCA						GRUPPI DI RICERCA						
	I	II	III	IV	V	TOT	I	II	III	IV	V	TOT	
TORINO									1		1	2	217
MILANO							1	1		2		4	284
PADOVA													194
GENOVA											1	1	98
BOLOGNA										1		1	172
PISA								1				1	196
ROMA								1		1		2	195
NAPOLI										1	1	2	204
CATANIA							1		1	1		3	96
TRIESTE							1	1	1			3	130
FIRENZE											1	1	123
SANITA'										1		1	36
BARI							1			1		2	107
PAVIA									2			2	102
C.N.A.F													
L.N.L.											3	3	58
L.N.F.							1		1		1	3	115
L.N.B.									2			2	54
PRESIDEN	3	1	2	15	2	23							24
L.N.C.BA													57
PERUGIA													44
ROMA II									1	1		2	86
CAGLIARI									1			1	37
LECCE													50
FERRARA													74
TOTALE	3	1	2	15	2	23	5	4	10	9	8	36	2.773

ASS.SCIENT. 1.868 INC.DI RICERCA 905

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE (INFN)

ESERCIZIO 1998

PAGINA BIANCA

RELAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 6401

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **30 aprile 1999**

- esaminato il Conto Consuntivo dell'Istituto relativo all'Esercizio Finanziario 1998 (doc.gen. 1256/99) proposto dalla Giunta Esecutiva;

- preso atto delle relazioni generale e finanziaria e degli altri allegati che lo accompagnano;

- preso atto, in particolare, che l'Istituto ha prelevato dalla Tesoreria erariale Lire 507,8 miliardi, cioè pressoché integralmente quanto è stato autorizzato per l'Esercizio 1998, e che quindi, per la struttura delle Entrate I.N.F.N., nessuna altra somma poteva essere erogata per cassa con prelevamento in Tesoreria;

- preso atto della precedente deliberazione n. 6400 in pari data con la quale si è proceduto ad approvare, ai sensi del comma IV dell'art. 34 del "Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'INFN", le variazioni intervenute nei residui attivi e passivi dei precedenti Esercizi Finanziari;

- preso atto del parere favorevole espresso sul documento in esame dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della sua riunione del 21 aprile 1999, come da verbale n. 329 allegato

d e l i b e r a

1) E' approvato il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dell'Esercizio Finanziario 1998 con le relative relazioni, di cui al documento gen. n° 1256/99, che chiude con le seguenti risultanze complessive:

Avanzo di amministrazione 1997 ..... L. 64.262.171.617

gestione di competenza

Entrate accertate

• correnti	L. 586.108.031.586	
• in conto capitale	L. 22.024.793.288	
	L. 608.132.824.874	
• partite di giro	L. 441.363.157.058	
totale Entrate accertate		L. 1.049.495.981.932

Spese impegnate

• correnti	L. 384.819.228.630	
• in conto capitale	L. 180.259.818.554	
	L. 565.079.047.184	
• partite di giro	L. 441.363.157.058	
totale Spese impegnate		L. 1.006.442.204.242
Avanzo Finanziario di competenza 1998		L. 43.053.777.690

gestione dei residui

• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi:		
totale insussistenze		L. 31.843.018.838
avanzo finanziario gestione 1998		L. 74.896.796.528
avanzo di amministrazione 1998		L. 139.158.968.145

gestione cassa

• fondo cassa inizio Esercizio	L. 102.160.067.371
• riscossioni contabili	L. 927.470.476.855
• pagamenti contabili	L. - 998.812.893.741
fondo cassa fine esercizio 1998.....	L. 30.817.650.485

2) Ai sensi della normativa vigente, il Conto Consuntivo, unitamente alla presente deliberazione, verrà inviato al Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e al Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica.

3) All'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione 1998 ed alle conseguenti variazioni al Bilancio dell'Istituto per il 1999 si provvede con successiva deliberazione.

relazione programmatica generale

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare promuove realizza e finanzia la ricerca nel campo della fisica delle particelle elementari, della fisica del nucleo e delle interazioni fondamentali, nonché la ricerca e lo sviluppo tecnologico necessari in tali settori.

L'attività dell'Istituto si svolge in 19 Sezioni, strutture di ricerca localizzate presso i dipartimenti di fisica di università italiane; 4 Laboratori Nazionali, il Centro Nazionale di Bologna (CNAF), 8 Gruppi Collegati a sezioni o laboratori, l'Amministrazione Centrale e gli Uffici di Presidenza.

L'integrazione nell'università italiana, attraverso le Sezioni e i Gruppi Collegati, è un elemento caratterizzante dell'INFN ed è essenziale per la vitalità dei suoi programmi; docenti e ricercatori universitari contribuiscono a pieno titolo alle sue attività e, assieme ai dipendenti, ne determinano la politica scientifica. Laureandi, dottorandi e borsisti costituiscono una sorgente di rinnovamento continua, che sarebbe inaccessibile a strutture di ricerca non collegate con le università. Nel versante opposto, la partecipazione agli esperimenti internazionali e l'accesso alle grandi strutture di ricerca, nei Laboratori nazionali ed internazionali, consente ai docenti e ricercatori di mantenere la formazione universitaria e post-universitaria a livelli competitivi sul piano internazionale.

L'INFN, inoltre coordina la partecipazione italiana al CERN di Ginevra e la presenza presso i principali laboratori di fisica in Europa, in particolare il laboratorio DESY di Amburgo, FERMILAB di Chicago, SLAC di Stanford, TJNAF di Newportnewse e l'ESRF di Grenoble.

L'attività dell'Istituto nel 1998 è proseguita sostanzialmente lungo le linee previste dal Piano Quinquennale, del quale l'esercizio stesso costituisce l'ultimo anno di validità. Si deve però sottolineare che le restrizioni di cassa derivanti dalla politica economica adottata da Governo e Parlamento hanno indubbiamente continuato a comportare difficoltà e rallentamenti. La partecipazione dei ricercatori italiani alla presa dati, alle discussioni sulle analisi, all'allestimento e test degli apparati è stata ridotta. E' pure stata rallentata l'attività di allestimento di nuovi apparati e sono state quasi sospese le nuove iniziative. Tutto questo ha influito sulla efficacia della partecipazione INFN e se ulteriormente protratto nel futuro metterà in pericolo il livello di eccellenza oggi conseguito e riconosciuto internazionalmente.

Questo rallentamento dell'attività è all'origine dell'avanzo contabile di 108.800 milioni di lire.

Nel corso del 1998 è proseguita la revisione dei regolamenti dell'Istituto intrapresa negli anni precedenti. In particolare, è stato pubblicato il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità (cfr. G.U. n. 96 del 27 aprile 1998).

Si è anche avviata l'attività sperimentale del Servizio di Controllo Interno per le attività non scientifiche.

Nello stesso anno e va ricordato per la sua valenza generale, pur se non ha ancora direttamente inciso sulla gestione, è stato emanato il decreto legislativo n. 204, recante disposizioni per il coordinamento, la programmazione e la valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca scientifica e tecnologica.

Il provvedimento - in sintesi - stabilisce che sia il Governo a determinare gli indirizzi e le priorità strategiche per gli interventi a favore della ricerca, definendo il quadro delle risorse finanziarie da attivare nell'ambito del Programma Nazionale per la Ricerca, di durata triennale, approvato dal CIPE; prevede che i risultati delle attività di ricerca siano soggetti a valutazione anche esterna e crea una serie di organismi collegiali presso il MURST (Comitato di esperti per la politica della ricerca; Consigli scientifici nazionali e Assemblea della scienza e della tecnologia; Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca). Le competenze del CIPE verso i singoli enti, come l'INFN, sono state trasferite al MURST, presso il quale dovrà essere costituito un fondo in cui affluiranno i contributi già assegnati ai singoli enti di ricerca (questo aspetto della riforma diventerà operativo per l'Istituto dal 2002); il nuovo fondo sarà ripartito annualmente, tra le istituzioni interessate, con decreti del Ministro URST.

In questa prospettiva, con decreto MURST - 16 ottobre 1998 - è stato approvato il Piano Quinquennale 1999-2003, con riferimento alle linee di ricerca del triennio 1999-2001.

Nel corso del 1998 è stata approvata la convenzione quadro tra MURST e INFN che definisce l'INFN ente attuatore per la realizzazione e gestione della rete di telecomunicazioni a larga banda GARR-B. Per la realizzazione di questo progetto l'Ente ha goduto di una autonoma capacità di cassa.

relazione finanziaria

PREMESSA

Il Conto Consuntivo 1998 espone i risultati della gestione finanziaria, economica e patrimoniale dell'Istituto, svolta sulla base del Bilancio di Previsione approvato dal Consiglio Direttivo con propria deliberazione n. 5822 nella seduta del 24 ottobre 1997 (doc.gen. 1186/97) e delle variazioni apportate al Bilancio medesimo con successive deliberazioni adottate dal Consiglio Direttivo stesso, che sono allegate in appendice.

Il Conto Consuntivo dell'Istituto, è redatto secondo quanto previsto dal regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'I.N.F.N., deliberato dal Consiglio Direttivo con atto n. 5842 del 24 ottobre 1997 approvato dal MURST con decreto n. 460 del 18 marzo 1998 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 96 del 27 aprile 1998. Esso si compone del rendiconto finanziario, della situazione patrimoniale, del conto economico ed è accompagnato dalla situazione amministrativa e dalla situazione del personale al 31 dicembre 1998. Sono inoltre allegati, la situazione dei residui attivi e passivi al 31.12.98 e la delibera di variazione degli stessi nell'anno 1998.

Nel corso del 1998, come per gli anni passati, la gestione dell'Istituto si è sviluppata sulla base di specifici programmi di attività cui corrispondono altrettante specifiche destinazioni dei mezzi finanziari secondo i contenuti del documento n. 1187/97 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'anno 1998 - analisi programmatica e funzionale della spesa"*, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 5822 del 24 ottobre 1997 e successive sue modificazioni ed integrazioni. La gestione programmatica del Bilancio dell'Istituto, peraltro, è stata seguita durante l'anno attraverso apposite scritture, le cui risultanze sono esposte in un documento programmatico-finanziario anch'esso allegato al Conto Consuntivo e nel quale sono fornite le informazioni analitiche della gestione programmatica della Spesa ed esposte le sue risultanze finali. Nel corso della presente relazione si farà riferimento anche a tale documento compendiandone, ove necessario, le informazioni.

AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DEL PRECEDENTE ESERCIZIO 1997

L'avanzo di amministrazione del precedente Esercizio 1997, è stato accertato a consuntivo in L. 64.262.171.617 ed è stato interamente utilizzato nel corso del 1998 con delibere del Consiglio Direttivo nn. 6036 del 30.4.98, 6085 del 26.6.98, 6119 del 22.7.98, 6161 del 2.10.98, 6198 del 30.10.98 e 6232 del 27.11.98 a copertura di altrettante maggiori esigenze scientifico-finanziarie.

Le relazioni illustrative delle proposte della Giunta Esecutiva contenute nelle delibere citate, annesse in appendice al documento del Consuntivo, dà ampia e motivata contezza dei provvedimenti adottati al fine della predetta utilizzazione. Si rimanda alle stesse relazioni per i maggiori approfondimenti.

RISULTANZE COMPLESSIVE DELLA GESTIONE E AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ANNO 1998

Le risultanze complessive dell'Esercizio Finanziario 1998, escluse le partite di giro che si compensano, si riassumono nel seguente prospetto:

gestione di competenza

ENTRATE

• previsioni iniziali	L. 571.500.000.000	
• variazioni deliberate	L. 38.116.891.821	
previsioni definitive	L. 609.616.891.821	
• accertamenti al 31.12.98	L. 608.132.824.874	
minori entrate accertate		L. - 1.484.066.947

SPESE

• previsioni iniziali	L. 571.500.000.000	
• variazioni deliberate	L. 102.379.063.438	
previsioni definitive	L. 673.879.063.438	
• impegni al 31.12.98.....	L. 565.079.047.184	
minori spese impegnate		L.108.800.016.254
Avanzo finanziario di competenza 1998		L. **107.315.949.307**

gestione dei residui

• sopravvenienze ed insussistenze nei residui passivi: saldo insussistenze passive	L. 31.843.018.838
Avanzo di Amministrazione 1998	L. **139.158.968.145**

Analogo risultato si raggiunge confrontando le entrate accertate con le spese impegnate nel 1998, e sommando al relativo saldo l'avanzo di amministrazione del precedente esercizio e le economie realizzate per le variazioni intervenute nei residui passivi al 31 dicembre 1998, che risultano avere complessivamente un saldo attivo di lire 31.843.018.838:

• Entrate accertate al 31.12.98	L. 608.132.824.874
• Spese impegnate al 31.12.98	L.- 565.079.047.184
differenza (avanzo sulla competenza)	L. 43.053.777.690
• Avanzo esercizio 1997 (riassegnato nel 1998)	L. + 64.262.171.617
• Avanzo finanziario di competenza 1998	L. 107.315.949.307
• Insussistenze passive (variazioni in meno residui passivi)	L. + 31.843.018.838
Avanzo di Amministrazione 1998	L. 139.158.968.145

A proposito dell'avanzo di amministrazione 1998, appare necessario, fare alcune considerazioni generali in merito alle cause che hanno concorso alla sua formazione, mentre per quanto riguarda l'analisi dettagliata delle sue specifiche componenti (minori spese, minori entrate, e insussistenze passive nei residui) si rimanda a quanto si dirà nei paragrafi successivi.

In primo luogo si ritiene necessario ricordare che la gestione del bilancio 1998 è stata caratterizzata dai vincoli e dai limiti delle disponibilità di cassa derivanti da disposizioni di legge connnesse al riequilibrio della finanza pubblica. Infatti a fronte di un contributo ordinario dello Stato in termini di competenza di 555 miliardi di lire (disposto con D.L. 13.9.96 n° 475, convertito con Legge 5.11.96 n° 573), sono stati assegnati, con Decreto del Ministero del Tesoro del Bilancio e della Programmazione Economica n° 29788

del 9.4.98, 468 miliardi di lire in termini di cassa per la gestione ordinaria, e un'ulteriore quota di 40 miliardi di lire per la realizzazione per conto e nell'interesse del MURST del programma "GARR-B".

Per quanto riguarda il vincolo ai pagamenti, si deve ricordare che la Legge 27.12.97 n° 449 «*Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica*», al comma 3, dell'art. 47, ha disposto che per l'anno 1998 i soggetti destinatari della norma di cui all'art. 8, comma 3 del D.L. n° 669/98, convertito con Legge n° 30/97, tra i quali l'I.N.F.N., non potevano prelevare dai rispettivi conti coperti presso la Tesoreria dello Stato, importi superiori al 95% di quelli cumulativamente prelevati alla fine di ciascun bimestre dell'anno precedente. Questo vincolo poteva essere derogato per effettive e motivate esigenze, dal Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica, con proprio Decreto.

Per l'I.N.F.N. la necessità di richiedere deroga si è manifestata fin dal primo bimestre, ed è proseguita anche per i successivi bimestri a dimostrazione che i tiraggi di cassa inizialmente consentiti non erano sufficienti a coprire le esigenze di pagamento dell'Istituto.

Si tiene comunque a precisare che, nonostante le difficoltà, la gestione dei pagamenti per l'anno 1998 è stata articolata sulla base delle citate assegnazioni di cassa attribuite all'I.N.F.N. che, al 31 dicembre, sono state interamente utilizzate.

Le limitazioni di cassa sopra descritte hanno costretto l'Istituto ad assumere opportuni provvedimenti per un inevitabile rallentamento degli impegni di spesa, con conseguente slittamento all'anno successivo di alcune attività programmate. Ciò ha determinato una notevole crescita dell'avanzo di amministrazione che, peraltro, in sede di approvazione del Bilancio di previsione 1999, veniva già stimato in 90 miliardi di lire.

E' comunque utile ricordare che un avanzo di circa l'8% delle spese totali preventivate debba ritenersi fisiologico ed anzi inevitabile, nel "sistema INFN". L'Istituto infatti, a fronte di un unico Bilancio, svolge la propria gestione amministrativa attraverso ben 24 "Centri" periferici di spesa, ciascuno dei quali, in quanto vincolato al rispetto degli stanziamenti approvati dagli Organi Centrali, realizza inevitabilmente al proprio interno delle modeste, ma numerose "economie", sostanzialmente "tecniche", che sommate insieme determinano, di per sé, già un avanzo nel suo complesso consistente.

Incidono poi sull'avanzo di amministrazione alcune iniziative, non ancora definite in termini di impegno di spesa, riguardanti specifici finanziamenti straordinari ricevuti dal MURST. In particolare si tratta del contributo di 4 miliardi di lire ricevuto a suo tempo per la realizzazione in Teramo del Museo della Fisica e dell'Astrofisica, in attuazione dell'art.4, comma 7, della legge 29.11.90 n. 366. A causa delle continue difficoltà incontrate con le Autorità locali per l'individuazione di una sede idonea per il Museo, il contributo è stato utilizzato solo in minima parte per l'organizzazione alcune mostre scientifico-didattiche nel territorio di Teramo. Attualmente risulta ancora disponibile l'importo di circa L. 3.414 milioni, che costituisce parte dell'avanzo di amministrazione 1998. Tale importo dovrà essere riassegnato, per lo stesso scopo, nell'esercizio finanziario 1999. E' da notare che recentemente, su indicazione del Comune di Teramo, è stata individuata una possibile sede per il Museo. Appare quindi concreta l'ipotesi di dare avvio nel 1999 alle azioni di spesa per l'attuazione di quanto disposto dalla citata legge 366/90.

E' da evidenziare inoltre, che fa anche parte dell'avanzo una limitata quota dei finanziamenti ricevuti per accordi di programma fra il MURST e l'INFN, in attuazione della legge 95/95, per i quali non è stato ancora possibile assumere i relativi impegni di spesa. Si tratta di un importo complessivo di 4.357 miliardi di lire così ripartito:

- settore "Criogenia e Superconduttività" - fondi 5%
  anno 1995 (contributo MURST L. 23.257 milioni) L. 3.007 milioni

- settore "Ambiente" - fondi 5%
  anno 1996 (contributo MURST L. 3.380 milioni) L. 1.350 milioni

L'ulteriore finanziamento di L. 8.000 milioni, attribuito dal MURST per il settore "Strumentazione Scientifica" fondi 5% anno 1996, risulta completamente impegnato nell'esercizio finanziario 1998.

E' necessario ribadire che i limiti imposti ai prelevamenti di cassa hanno costretto l'Istituto a modificare la programmazione delle attività scientifiche rinviando, per quanto possibile, all'anno successivo alcune iniziative finanziate nell'esercizio 1998. E' quindi del tutto giustificata ed inevitabile la consistente crescita dell'avanzo 1998.

Per quanto riguarda le "partite di giro" della gestione di competenza, esse comprendono, come è noto, le entrate e le spese che si effettuano per conto di terzi e che, quindi, costituiscono al tempo stesso un debito e un credito per l'Istituto. Si tratta in particolare delle ritenute erariali e previdenziali sulle retribuzioni, delle partite in conto sospesi, delle trattenute per conto terzi, dei depositi cauzionali e, in misura consistente (circa 328 miliardi di lire) delle somme messe a disposizione delle varie Strutture periferiche per la gestione decentrata dei pagamenti, regolarmente contabilizzati in sede locale, i cui dati sono trasmessi periodicamente all'Amministrazione Centrale per l'aggiornamento delle scritture generali.

VARIAZIONI INTERVENUTE NELLE PREVISIONI DI ENTRATA E DI SPESA

Le *Entrate* (escluse le partite di giro) inizialmente previste in L. 571.500.000.000 risultano accertate a consuntivo in complessive L. 608.132.824.874 con una differenza di L. 36.632.824.874 così determinata:

- **variazioni incrementative approvate dal Consiglio Direttivo nel corso del 1998:**

delibera n°	data	entrate correnti	entrate conto capitale	t o t a l e
CD 5943	30.1.98	L. 800.000.000	L. =	L. 800.000.000
CD 6036	30.4.98	L. 2.706.603.900	L. =	L. 2.706.603.900
CD 6069	27.5.98	L. 1.224.678.665	L. =	L. 1.224.678.665
CD 6161	2.10.98	L. 747.419.302	L. 342.361.146	L. 1.089.780.448
CD 6198	30.10.98	L. 11.380.000.000	L. =	L. 11.380.000.000
CD 6232	27.11.98	L. 11.727.209.744	L. 9.188.619.064	L. 20.915.828.808
	t o t a l e	L. 28.585.911.611	L. 9.530.980.210	L. 38.116.891.821

- **differenze intervenute alle previsioni iniziali:**

- in aumento	L. + 9.385.933.053	
- in diminuzione	L. - 10.870.000.000	
		L. - 1.484.066.947
t o t a l e		L. 36.632.824.874

Si rimanda alle relazioni illustrative accluse alle citate delibere e allegate in appendice al Conto Consuntivo, per una maggiore e più dettagliata specifica delle variazioni in aumento intervenute nelle entrate. Tuttavia si ritiene utile riepilogarle in sintesi unitamente alle differenze intervenute nelle entrate rispetto alle previsioni iniziali accertate nell'ultimo periodo dell'anno 1998:

Cat. III^	L.	8.928.970.818	dal MURST per contributo dai fondi strutturali dell'Unione Europea (P.O. 1994/1999)
	L.	800.000.000	dal Ministero Affari Esteri per contributo accordo JINR/INFN per esperimento in comune a Dubna (Legge n° 212 del 26.2.92)
	L.	8.000.000.000	dal MURST per contributo Legge n° 95 del 23.9.95 - 5% anno 1996, settore "strumentazione scientifica"
	L.	3.380.000.000	dal MURST per contributo Legge n° 95 del 23.9.95 - 5% anno 1996, settore "ambiente"
Cat. VI^	L.	7.476.940.793	dall'Unione Europea, ASI, CNRS, per contributi a programmi di ricerca
Cat. VII^	L.	18.917.800	per cessione di rottami e residui metallici di lavorazione meccaniche
Cat. IX^	L.	403.322.872	per maggiori importi accertati su recuperi e rimborsi vari di spese di personale
Cat. XIV^	L.	8.708.739.538	per maggiori versamenti effettuati dall'INA per T.F.R. e trattamento previdenziale da riversare al personale dipendente; si tratta di movimenti compensativi che trovano corrispondenza nei rispettivi capitoli di uscita
	L.	400.000.000	per maggiore importo accertato nel recupero delle quote capitale per l'ammortamento dei prestiti concessi al personale dipendente
	L.	38.116.891.821	totale variazioni alle entrate deliberate dal Consiglio Direttivo nel corso del 1998
Cat. VI^	L.	86.915.714	dall'Unione Europea e da Enti diversi per contributi a programmi di ricerca
Cat. VIII^	L.	7.934.197.803	per maggiori interessi accertati in sede consuntiva rispetto alla previsione iniziale su prestiti e mutui concessi al personale dipendente e rendimenti maturati sugli accantonamenti TFR depositati presso l'INA, regolati da apposita polizza aziendale; tale importo, regolarizza gli anni 1997 e 1998 e, per clausola contrattuale, viene utilizzato a parziale aggiornamento del fondo TFR presso la stessa INA
Cat. IX^	L.	626.362.622	per maggiori importi accertati a consuntivo per recuperi e rimborsi vari su spese di personale
Cat. XIV^	L.	171.975.273	si tratta delle maggiori restituzioni di quote capitale su concessioni di prestiti al personale dipendente rispetto alle previsioni definitive
	L.	566.481.641	per maggiori importi accertati a consuntivo per recupero quote capitale su rate di mutui concessi al personale dipendente e quote a carico dello stesso personale per riscatto periodi anzianità pregressa e per trattamento previdenziale

Cat. III^	L. - 10.600.000.000	per annullamento della corrispondente previsione di entrata iscritta in bilancio in via presuntiva per il contributo MURST al programma "GARR-B" i cui atti hanno avuto conclusione nel 1999. L'entrata è stata pertanto accertata, con provvedimento approvato dal Consiglio Direttivo, nel successivo esercizio sulla base dello specifico accordo di programma perfezionato nel 1999
Cat. IX^	L. - 270.000.000	per minore importo accertato a consuntivo sulla base dell'effettiva stima dei rimborsi da richiedere per personale INFN comandato presso altri Enti
	L. 36.632.824.874	totale complessivo maggiori entrate a consuntivo

Le *Spese* (escluse le partite di giro) inizialmente previste, in pareggio con le Entrate in L. 571.500.000.000, hanno subìto variazioni incrementative per complessive lire 102.379.063.438, peraltro interamente compensate dalle maggiori Entrate di lire 38.116.891.821 e dall'utilizzo dell'avanzo di amministrazione dell'Esercizio '97 di lire 64.262.171.617.

Tali variazioni sono state approvate dal Consiglio Direttivo con i seguenti provvedimenti:

delibera n°	*data*	*spese correnti*	*spese conto capitale*	*t o t a l e*
CD 5943	30.1.98	L. 800.000.000	L. =	L. 800.000.000
CD 5980	26.2.98	L. 149.000.000	L. - 149.000.000	L. =
CD 6000	27.3.98	L. 567.000.000	L. - 567.000.000	L. =
CD 6036	30.4.98	L. 3.505.051.603	L. 131.267.323	L. 3.636.318.926
CD 6069	27.5.98	L. 1.249.678.665	L. - 25.000.000	L. 1.224.678.665
CD 6070	27.5.98	L. 263.000.000	L. - 263.000.000	L. =
CD 6085	26.6.98	L. 7.081.972.143	L. 7.359.845.788	L. 14.441.817.931
CD 6119	22.7.98	L. 1.520.500.000	L. 5.219.050.000	L. 6.739.550.000
CD 6161	2.10.98	L. 4.679.193.265	L. 37.753.271.947	L. 42.432.465.212
CD 6198	30.10.98	L. 10.617.000.000	L. 817.000.000	L. 11.434.000.000
CD 6232	27.11.98	L. 21.222.063.242	L. 448.169.462	L. 21.670.232.704
	t o t a l e	L. 51.654.458.918	L. 50.724.604.520	L. 102.379.063.438

E' da rilevare che le variazioni intervenute nel corso della gestione, hanno migliorato il rapporto tra spese correnti e spese di investimento che passa rispettivamente dall'iniziale 67,8% - 32,2%, al 65,2% - 34,8% alla fine dell'Esercizio.

Occorre ricordare che tali variazioni sono connesse all'utilizzo dell'avanzo di amministrazione, e all'assestamento degli stanziamenti di Bilancio, deliberati secondo i criteri e con gli effetti illustrati nelle relazioni (allegate in appendice al Conto Consuntivo) che accompagnano i rispettivi provvedimenti del Consiglio Direttivo.

Si riepilogano di seguito i saldi delle variazioni intervenute nelle singole categorie di spesa, mentre per i motivi che le hanno determinate si fa rinvio alle relazioni accluse alle citate delibere:

Cat. II^	oneri per il personale	L.	+	12.101.182.786
Cat. IV^	spese beni di consumo e servizi	L.	+	23.097.770.630
Cat. VI^	trasferimenti passivi	L.	+	19.329.305.502
Cat. VIII^	oneri tributari	L.	+	2.200.000
Cat. X^	spese diverse e riserva	L.	-	2.876.000.000
Cat. XI^	acquisizione opere immobiliari	L.	+	19.704.214.874
Cat. XII^	acquisizione immobilizzazioni tecniche	L.	+	24.411.650.108
Cat. XIII^	acquisto obbligazioni mutui dipendenti	L.	-	2.500.000.000
Cat. XIV^	concessione crediti al personale	L.	-	46.167.458
Cat. XV^	indennità anzianità personale	L.	+	9.154.906.996
	t o t a l e	L.		102.379.063.438

Anche la destinazione programmatica delle variazioni di spesa richiede un breve commento. Premesso che maggiori dettagli possono rilevarsi dal documento programmatico-finanziario annesso al Conto Consuntivo, e che ulteriori chiarimenti sono forniti nell'analisi delle spese impegnate, si ravvisa qui l'opportunità di riepilogare per grandi linee la destinazione programmatica delle variazioni di spesa intervenute. Occorre comunque precisare che nell'analisi programmatica, contrariamente a quanto avviene per l'analisi finanziaria, le spese di trasferta sono comprese - come parte essenziale e significativa - nelle voci di attività riferite al funzionamento, ai servizi di base ed alla ricerca. Inoltre, sono comprese nella spesa di personale alcune voci (trattamenti di previdenza e quiescenza, prestiti, mutui, etc.) che nel conto finanziario, per la loro natura di "spese in conto capitale", figurano in categorie diverse da quella relativa ai costi del personale.

Personale	L.	17.914.272.040
Funzionamento Strutture	L.	2.205.999.758
Servizi attrezzature di base Strutture	L.	3.324.366.297
Ricerca (comprese grandi iniziative strumentali)	L.	85.595.549.314
Altre attività e riserva	L.	- 6.661.123.971
Totale variazioni di spesa deliberate (saldo)	L.	102.379.063.438

ENTRATE ACCERTATE E SPESE IMPEGNATE

Entrate accertate (al netto delle partite di giro)

Rispetto alla previsione definitiva di L. 609.616.891.821 sono state accertate minori Entrate per L. 1.484.066.947, come ampianto descritto in precedenza.

Spese impegnate (al netto delle partite di giro)

Complessivamente, rispetto alla previsione definitiva di L. 673.879.063.438 risultano minori spese impegnate di L. 108.800.016.254.

In particolare, per quanto riguarda le Spese Correnti, rispetto ad una previsione definitiva di L. 439.048.658.918 le minori Spese di L. 54.229.430.288 sono dovute principalmente per L. 146.494.472 alla Categoria I^ "Spese per gli Organi dell'Istituto" e per L. 22.506.278.481 alle spese di personale (Cat. II^) tra le quali si segnalano principalmente: L. 1.776.075.628 per spese di personale a tempo determinato (cap. 102020), L. 3.516.781.824 per spese relative a missioni all'interno (cap. 102060), L. 1.676.417.340 per spese relative a ospiti ricercatori (cap. 102061), L. 11.379.957.672 per spese relative a missioni all'estero (cap. 102070) e L. 1.031.020.954 per spese relative a corsi di formazione del personale (cap. 102140).

Nella Categoria IV^ "Acquisti di beni di consumo e servizi" l'economia complessiva di L. 27.300.364.503 è da confrontare con la previsione definitiva di L. 172.720.970.630. All'interno della Categoria sono da segnalare alcune tra le minori spese intervenute nei capitoli relativi a: acquisto di materiali di consumo e servizi (L. 18.760.378.607) spese postali e telegrafiche (L. 736.105.705) manutenzione locali (L. 2.603.381.020) combustibili ed energia elettrica per la conduzione degli impianti (L. 159.889.386) trasporti e facchinaggi (L. 363.137.240), affitto e manutenzione di mezzi di calcolo (L. 668.092.887), linee per trasmissione dati (L. 1.191.119.246), spese per seminari (L. 501.859.432) e spese per energia elettrica per illuminazione (L. 467.186.298).

Nella Categoria VI^ "trasferimenti passivi" l'economia complessiva pari a L. 294.965.272 è da confrontarsi con una previsione definitiva pari a L. 24.069.305.502. All'interno della Categoria VI^ le minori spese intervenute sono da imputare essenzialmente all'economia del cap. 106020 per il contributo INFN-CNRS "progetto VIRGO" di L. 182.212.331 .

Nella Categoria X^ "spese non classificabili in altre voci" l'economia si è verificata essenzialmente nel capitolo 110030 "Museo di Teramo" (L.3.414.000.000) in quanto, come detto in precedenza, non è stato ancora possibile avviare concrete azioni di spesa per la realizzazione del Museo in Teramo.

Per quanto riguarda le spese in conto capitale, rispetto ad una previsione definitiva di L. 234.830.404.520, si sono avute minori spese per L. 54.570.585.966. Tali minori spese sono costituite dalle economie realizzate nelle seguenti Categorie: nella Categoria XI^ si è avuta un'economia di L. 258.929.200 (su una previsione definitiva di L. 39.998.214.874). Per quanto attiene invece alla Categoria XII^ "Acquisizione di immobilizzazioni tecniche" si è avuta una economia di L. 53.172.289.517 (su una previsione definitiva di L.167.403.450.108). Analizzando nel dettaglio la Categoria XII^, le minori spese provengono da L. 28.116.678.517 (su una previsone definitiva di L. 66.830.773.521) dal cap. 212010 "Spese per l'acquisto di impianti e macchinari", L. 24.176.070.238 (su una previsione definitiva di L. 97.478.476.587) dal cap. 212200 "Costruzione di apparati sperimentali", L. 584.550.051 (su una previsione definitiva di L. 1.518.200.000 dal cap. 212040 "Acquisto di mobili e macchine per ufficio", L. 216.217.911 (a fronte di una previsione definitiva di L. 1.362.500.000) dal cap. 212030 "Spese per l'acquisto di libri e materiale bibliografico".

Il dettaglio analitico delle minori spese impegnate su ciascun capitolo, può essere rilevato dai prospetti del rendiconto finanziario.

ANALISI DELLE SPESE IMPEGNATE SECONDO LA DESTINAZIONE PROGRAMMATICA E FUNZIONALE

Come già detto, al Conto Consuntivo sono allegati una serie di prospetti che forniscono una puntuale informazione sulla destinazione programmatica e funzionale della spesa. In tali documenti le cifre esposte riguardano le spese di competenza al netto delle partite di giro, ed il totale degli impegni e delle economie rispetto alle previsioni, sono in concordanza con il Conto Finanziario. In un primo prospetto generale è fornito un quadro complessivo delle spese, mentre i successivi prospetti contengono le spese di funzionamento, quelle dei servizi di base e quelle per la ricerca articolate per Strutture. Un ultimo prospetto, infine, analizza per Strutture, anche le spese di ricerca relative alle cinque Commissioni Scientifiche Nazionali. Anche se, per i contenuti scientifico-programmatici ed i corrispondenti riferimenti delle spese, si fa ampio rinvio ai citati prospetti nonché alle relative relazioni programmatiche, sembra opportuno in questa sede fornire alcuni tra i dati più significativi.

Per meglio comprendere i dati esposti occorre però chiarire, come già anticipato nei precedenti paragrafi, le relazioni esistenti tra analisi programmatica e analisi finanziaria. In primo luogo le spese di personale, rispetto ai valori esposti alla Categoria II^ del Rendiconto Finanziario (L. 213.294.904.305), nell'analisi programmatica risultano diminuite delle spese di missioni all'interno ed all'estero e delle spese di soggiorno per ricercatori ospiti (L. 41.176.998.950), in quanto comprese nelle spese di funzionamento, dei servizi e della ricerca. Sono inoltre diminuite di una serie di ulteriori spese che, per il fatto di essere gestite direttamente dalle Strutture, trovano più agevole possibilità di analisi funzionale nella voce "Spese di funzionamento e dei servizi", cosicché, nelle spese di personale non sono comprese quelle relative alle mense (L. 3.898.225.337) agli asili nido (L. 100.000.000) ai trasporti per il personale (L. 272.448.296), ai corsi di aggiornamento per il personale svolti presso le Strutture (L. 852.542.753). Le spese di personale risultano invece aumentate, rispetto alla Categoria II^ di alcune spese che, pur attenendo al personale, sono iscritte, nel Conto Finanziario, in altre categorie in relazione appunto alla loro natura economica e finanziaria. Esse sono: le spese per i fondi quiescenza (L. 6.066.862.762) e previdenza (L. 18.216.352.317) le spese per interventi assistenziali (L. 1.506.157.210) le spese relative alla borse di dottorato presso le Università (L. 1.800.000.000) spese per borse di studio per contratti di ricerca da parte dell'Unione Europea (L. 2.079.305.502), mutui ai dipendenti (L. 500.000.000). Così "normalizzata" la "spesa di personale" risulta di L. 197.163.366.760.

Ciò premesso le spese impegnate risultano così distribuite:

Personale		L. 197.163.366.760	(34,9%)
Funzionamento	L. 29.481.209.202		
Servizi e attrezzature di base	L. 67.054.827.787		
Attività di ricerca	L. 142.607.039.212		
Progetti speciali	L. 57.747.851.286		
Programmi inter-Enti	L. 26.848.374.011		
Calcolo	L. 39.355.764.329		
Altre spese	L. 4.820.614.597		
		L. 367.915.680.424	(65,1%)
totale		L. 565.079.047.184	(100%)

Le "Spese di funzionamento e per servizi e attrezzature di base" sono ripartite come segue:

	spese funzionamento	spese attrezzature
Sezioni	L. 9.459.455.259	19.180.557.711
Laboratori Nazionali di Frascati	L. 7.784.540.117	14.080.391.758
Laboratori Nazionali del Gran Sasso	L. 3.593.656.476	11.272.127.425
Laboratori Nazionali di Legnaro	L. 4.559.153.907	8.811.705.569
Laboratori Nazionali del Sud	L. 2.911.506.674	8.948.122.259
C.N.A.F	L 220.314.850	1.559.382.143
Presidenza, Amm.Centrale e Fondi Centrali	L 952.581.919	3.202.540.922
totale	L. 29.481.209.202	67.054.827.787

Le "Spese per l'attività di ricerca" sono ripartite come segue:

gruppo I	fisica interazioni fondamentali con acceleratori.....	L.	75.996.189.414	(*)
gruppo II	fisica interazioni fondamentali senza acceleratori .	L.	30.948.255.661	(**)
gruppo III	fisica dei nuclei	L.	23.247.384.128	
gruppo IV	fisica teorica	L.	4.595.182.787	
gruppo V	ricerche tecnologiche	L.	7.820.027.222	
	totale	L.	142.607.039.212	

(*) di cui 12 miliardi per bobine magnete ATLAS e 22 miliardi per bobine magnete CMS
(**) di cui 3,28 miliardi per integrazione finanziamento canali elettronica ICARUS

Le "Spese per i progetti speciali" sono così riassunte:

APE 1000	L.	2.092.313.460
DAΦNE	L.	995.366.298
Eloisatron.....	L.	282.830.464
Fasci esotici (EXCYT)	L.	2.361.392.567
Nuovo iniettore SPES	L.	2.228.304.650
Superconduttività	L.	716.416.722
Tecniche di accelerazione per elettroni	L.	1.174.228.177
VIRGO	L.	47.896.998.948
totale	L.	57.747.851.286

Le "Spese per i programmi inter-Enti" sono così riassunte:

CERN LEP 2000	L.	8.000.000.000
Accordo R.S.A.	L.	7.500.000.000
Legge n° 95/95	L.	10.548.374.011
Legge n° 212/92	L.	800.000.000
totale	L.	26.848.374.011

Le "Spese di calcolo" sono così costituite:

Calcolo e mezzi di calcolo	L.	2.688.495.082
Programma GARR-B	L.	36.667.269.247
totale	L.	39.355.764.329

Le "Altre spese" si riferiscono alle seguenti voci:

Divulgazioni scientifiche	L.	512.257.271
Spese funzionamento Organi Ente	L.	883.505.528
Oneri tributari e finanziari	L.	1.194.652.170
Gestione fondi centrali	L.	2.230.199.628
totale	L.	4.820.614.597

Per quanto riguarda le minori spese impegnate, esse sono così riassunte:

Personale	L.	5.750.905.280
Funzionamento	L.	2.679.790.556
Servizi e attrezzature di base	L.	23.814.538.510
Attività di ricerca	L.	55.925.795.017
Progetti speciali	L.	9.187.168.317
Programmi inter-Enti	L.	4.691.625.989
Calcolo	L.	1.288.931.153
Divulgazioni scientifiche	L.	3.430.742.729
Altre spese	L.	2.030.518.703
totale	L.	108.800.016.254

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI DELLA GESTIONE DI COMPETENZA 1 9 9 8

Al termine dell'Esercizio risultano, con esclusione delle partite di giro, residui attivi per L 473.477.120.971 e residui passivi per L. 370.997.539.244.

Anticipando in questa sede anche i dati relativi alla gestione dei residui degli esercizi precedenti, la cui analisi sarà effettuata in un paragrafo successivo, appare utile sottolineare che dall'esame dell'andamento della gestione dei residui passivi - tenendo conto anche delle partite di giro - si evidenzia che una notevole quota dei residui stessi vengono eliminati nell'anno successivo a quello di loro formazione, così come risulta dalla tabella che segue:

comprese le partite di giro (in milioni di lire)

anno	residui esercizio precedente inizio anno	smaltimento residui esercizio precedente	%	residui esercizio precedente rimasti	residui esercizio	residui fine anno
	A	*B*	*B/A*	*C = A - B*	*D*	*C + D*
1993	242.023	153.074	63,2	88.949	194.422	283.371
1994	283.371	161.062	56,8	122.309	167.262	289.571
1995	289.571	172.452	59,6	117.119	189.025	306.145
1996	306.145	186.945	61,1	119.200	202.189	321.389
1997	321.390	186.692	58,1	134.698	268.424	403.122
1998	403.122	226.652	56,2	144.626	234.281	378.908

Passando all'analisi dei residui si osserva che la consistenza dei residui attivi è determinata principalmente dai versamenti ancora dovuti dal MURST, per il contributo dello Stato all'INFN per l'anno 1998 (L. 445.724.224.000), e da contributi diversi dovuti dallo stesso MURST (L. 15.891.905.800) e dal contributo MAE (L. 400.000.000). Inoltre dai contributi provenienti da Enti vari per programmi di ricerca comune compresi quelli dell'UE (L. 5.619.338.280), dal contributo dell'Agenzia per il Mezzogiorno per i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 2.429.840.850), e da poste compensative di spese correnti dove, in particolare, devono ancora essere riscossi i rimborsi dovuti da Enti per il personale comandato (L 1.826.702.561) da entrate provenienti da cessioni e da dismissioni di materiale (L. 110.500.000).

Per quanto riguarda i residui passivi quelli relativi al TITOLO I (Uscite correnti) ammontano a L. 110.156.321.244 pari al 28,6% dei residui totali.

All'interno del Titolo I, la Categoria II^ presenta residui passivi di lire 26.643.513.006 costituiti essenzialmente come segue:

- L 4.069.476.688 accantonate per oneri per il personale derivanti dal rinnovo contrattuale
- L. 2.343.076.159 per spese di missioni all'interno effettuate nel 1998 ancora da liquidare
- L. 7.747.807.414 per spese di missioni all'estero effettuate nel 1998 ancora da liquidare
- L. 577.003.590 per compensi ancora da liquidare a personale ospite I.N.F.N.
- L. 5.635.086.916 per oneri relativi alle retribuzioni del mese di dicembre '98 da versare nel mese successivo, quindi nel 1999
- L. 1.058.736.044 per pagamento del premio assicurativo INAIL da effettuare nel 1999
- L. 481.481.726 per pagamento delle fatture relative al servizio di mensa del personale dipendente degli ultimi mesi dell'anno 1998
- L. 460.422.317 per l'onere relativo al pagamento dei corsi di formazione del personale effettuati nell'ultimo periodo dell'anno 1998
- L. 443.623.250 per liquidazione polizze varie relative alla sicurezza del personale dipendente ed associato
- L. 3.601.713.816 per oneri relative al fondo per il miglioramento dell'efficienza relativo all'anno 1998 da corrispondere al personale nei primi mesi del 1999

La Categoria IV^ presenta residui passivi per L. 62.030.014.087, dovuti principalmente (L. 44.825.193.229) a beni di consumo i cui ordinativi, emessi nel secondo semestre dell'Esercizio, rappresentano impegni che vengono a scadenza (per i tempi di fornitura e di fatturazione) ad Esercizio scaduto, nonché a spese per manutenzione locali (L. 5.594.003.369), a spese postali e telegrafiche che saranno fatturate nei primi mesi del 1999 (L. 755.544.607), a spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, mostre etc. (L. 221.684.197), a spese per energia elettrica per illuminazione delle strutture e laboratori (L. 637.164.104) che saranno fatturate nei primi mese del '99, a spese relative al combustibile e all'energia elettrica per il funzionamento degli impianti tecnici (apparati sperimentali) che avranno scadenza nei primi mesi del 1999 (L. 694.849.106), a spese per il pagamento di incarichi speciali (L. 1.417.359.970, a spese per l'acquisto di servizi di calcolo (L. 1.469.930.353) che saranno fatturati nei primi mesi del '99, alle spese per la manutenzione delle apparecchiature DEC e HP (L. 317.022.011), alle linee telefoniche per la trasmissione di dati le cui fatture avranno scadenza nel '99 (L. 4.310.012.819).

La Categoria VI^ presenta residui passivi per L. 20.261.594.475. Analizzando all'interno della Categoria VI^ tali residui, si evidenzia che essi sono principalmente rappresentati da L 16.340.732.687 che provengono dal cap. 106010 "concorsi nelle spese" di cui: L. 6.696.000.000 per il contributo INFN al CERN per LEP 2000 e L. 7.500.000.000 per il contributo alla "R.S.A." per il progetto PAMELA oltre a contributi ad Enti in esecuzione di convenzioni.

Sempre nella Cat. VI^ si rileva nel cap. 106140 un residuo di L. 651.343.689 per contributi alle Università per Borse di Studio di dottorato nonché al cap. 106150 "borse di studio Unione Europea" un residuo di L. 2.863.567.399 relativo alle Spese per borse di studio U. E. già assegnate nel 1996, 1997 e 1998 che saranno liquidate nel corso del 1999.

Passando all'analisi del TITOLO II, si osserva che i residui passivi sono costituiti da L. 260.841.218.000 pari al 68,8% del totale. Tali residui risultano alimentati oltre che per effetto delle operazioni cui si è appena accennato, anche da capitoli quali quelli relativi ai fondi di adeguamento delle polizze di quiescenza e previdenza e all'acquisto di titoli obbligazionari non collocabili sul mercato vincolati alla concessione di mutui a tasso agevolato ai dipendenti dell'Istituto.

Fanno parte del Titolo II la Categoria XI^ dove si trovano i capitoli destinati alla costruzione di edifici necessari ad ospitare gli apparati perimentali (progetto VIRGO, esperimento EXCYT e nuovi complessi edilizi presso i Laboratori Nazionali, per L. 69.406.550.713; oltre a L. 2.233.214.270 per acquisto di terreni (progetto VIRGO) e per L. 2.142.476.100 per il completamento edifici eserni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Fanno parte del TITOLO II anche i capitoli destinati all'acquisto di macchinari, impianti e attrezzature, e il capitolo relativo alla costruzione di apparati, che presentano residui passivi rilevanti (rispettivamente L. 41.646.330.955 e L. 109.911.713.130) commisurati ai rilevanti stanziamenti per tali tipi di spese.

RESIDUI ATTIVI E PASSIVI ESERCIZI PRECEDENTI

Nel Rendiconto Finanziario si espongono anche i movimenti contabili dei residui provenienti dagli Esercizi precedenti al 1998 ed in apposito documento, che verrà allegato al presente Consuntivo, previa deliberazione del Consiglio Direttivo, si analizzeranno i relativi importi suddivisi per Esercizio di provenienza.

La gestione dei residui degli Esercizi precedenti presenta le seguenti risultanze complessive, comprese le partite di giro:

residui attivi

consistenza iniziale	L.	365.224.241.049
riscossioni	L.	350.689.466.672
rimasti da riscuotere	L.	14.534.774.377

residui passivi

consistenza iniziale	L.	403.122.136.803
variazioni in aumento	L.	5.564.512.484
variazioni in diminuzione.....	L.	37.407.531.322
consistenza totale	L.	371.279.117.965
pagamenti	L.	226.652.415.203
rimasti da pagare	L.	144.626.702.762

Se dai valori assoluti si passa ad esaminare quelli relativi, si osserva che, per quanto riguarda i residui attivi questi sono stati riscossi per il 96% (della loro consistenza iniziale) mentre i residui passivi al netto della variazione in diminuzione, risultano pagati per il 61%.

GESTIONE DI CASSA

In applicazione delle disposizioni del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Istituto, il Conto Consuntivo riporta i movimenti di cassa dell'Esercizio, che così si riassumono:

fondo cassa inizio Esercizio	L.	102.160.067.371
riscossioni (comprese le partite di giro)	L.	927.470.476.855
	L.	1.029.630.544.226
pagamenti (comprese le partite di giro)	L.	998.812.893.741
fondo cassa fine Esercizio	L.	30.817.650.485

L'andamento della gestione di cassa trova un riscontro positivo con le previsioni finali di cassa salvo che per le riscossioni ed i pagamenti nelle partite di giro, dove si sono avuti scartamenti assai rilevanti che, peraltro, risultano compensativi.

E' da precisare che i pagamenti con effettiva uscita di cassa, depurati cioè dei movimenti solo contabili delle partite di giro, rientrano perfettamente nei limiti del fabbisogno determinato per l'INFN dal Ministero del Tesoro e della Programmazione Economica, con Decreto n° 29788 del 9.4.98.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

Lo stato patrimoniale riporta i seguenti risultanze complessive:

Attività

disponibilità presso la Tesoreria Provinciale dello Stato	L.	30.817.650.485	
residui attivi	L.	487.249.746.126	
crediti finanziari:			
prestiti al personale	L.	4.913.170.341	
depositi presso l'I.N.A (quiescenza e previdenza)	L.	153.995.252.127	
crediti medio-lungo termine	L.	7.249.987.725	
immobili	L.	141.679.324.594	
immobilizzazioni tecniche	L.	1.141.342.457.306	
beni iscritti in via provvisoria	L.	335.337.633.936	
totale			L. 2.302.585.222.640

Passività

residui passivi	L.	378.908.428.466	
debiti finanziari	L.	866.138.745	
fondi presso l.N.A. (quiescenza e previdenza)	L.	153.995.252.127	
fondo ammortamenti	L.	831.540.084.013	
totale			L. 1.365.309.903.351

Patrimonio Netto

avanzo economico Esercizi precedenti	L.	857.621.685.701	
avanzo economico Esercizio 1998	L.	79.653.633.588	
totale			L. 937.275.319.289
totale			L. 2.302.585.222.640

Per quanto riguarda le singole poste della situazione patrimoniale si precisa, in particolare quanto segue:

Attività

Nelle poste relative ai residui attivi, quelle concernenti i crediti verso lo Stato ed altri Enti (L 470.465.308.930) comprendono:

- il residuo del contributo dello Stato da versare all'INFN (L. 445.724.224.000)
- i contributi MURST (legge n° 95/95) per L. 14.509.234.800
- il contributo previsto dalla legge n. 64 all'Agenzia del Mezzogiorno per la costruzione degli edifici esterni dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (L. 2.429.840.850)
- il contributo GARR (L. 1.782.671.000)
- il contributo M.A.E. per il progetto Dubna (L. 400.000.000)
- contributi da parte dell'Unione Europea per borse di studio o contratti di ricerca EURATOM e contributi da parte degli Enti del settore Pubblico (L. 5.619.338.280).

Sempre nei residui attivi i crediti diversi (L. 16.673.937.196) riguardano principalmente le partite di giro (L. 13.772.625.155) nelle quali hanno rilievo le partite in conto sospesi (cap. 722030: L. 12.964.222.602) che comprendono, come si è già precisato, le somme anticipate dall'Amministrazione Centrale per spese a carico dei finanziamenti delle Strutture periferiche.

Tra i crediti finanziari la posta relativa ai prestiti al personale risulta pari a L. 4.913.170.341 (con un incremento netto, rispetto al 1998, di L. 533.781.937) ed ha avuto nell'Esercizio i seguenti movimenti:

prestiti concessi nel corso del 1998	L.	1.506.157.210
variazioni nei residui passivi	L.	- 400.000
riscossione quote capitale nel corso del 1998	L.	- 971.975.273
incremento netto	L.	533.781.937

Circa i depositi presso l'I.N.A. (quiescenza e previdenza) di complessive lire 153.995.252.127 si rileva che la quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di quiescenza, ammonta al 31 dicembre 1998, a L. 75.518.829.089 con un aumento netto, rispetto alla situazione al 31 dicembre 1997, di L. 2.162.845.935, dovuto oltre ai movimenti contabili tra le somme riscosse dall'I.N.A. e quelle corrisposte ai dipendenti nell'esercizio, alla regolarizzazione contabile dei rendimenti maturati sul fondo TFR.

La quota relativa al deposito vincolato I.N.A. per indennità di previdenza, ammonta al 31 dicembre 1998 a L. 78.476.423.038 con un incremento, rispetto all'Esercizio precedente di L. 7.114.318.985 ed ha avuto nel corso dell'Esercizio i seguenti movimenti:

quota di adeguamento I.N.A. al 31.12.98	L.	12.628.307.622
prelievi per riscatti parziali personale in servizio o per cessazioni..	L.	5.513.988.637
incremento netto	L.	7.114.318.985

La posta relativa ai crediti a medio-lungo termine si riferisce: ai titoli di credito fondiario emessi dall'Istituto Italiano di Credito Fondiario per le operazioni di mutuo a favore dei dipendenti dell'Ente (la posta ammonta a L. 7.240.987.725 con un decremento, rispetto all'Esercizio precedente, di L. 2.435.307.000 dovuto all'impegno assunto nel 1998 per L. 500.000.000, al realizzo di un importo di L. 373.932.000 per rimborso di quote capitale), oltre alla variazione dell'impegno residuo pari a L. 2.561.375.000 nonché alle quote di partecipazione a Consorzi di Ricerca per L. 9.000.000 (rimasta invariata rispetto all'anno precedente e riferita alla partecipazione dell'Istituto al Consorzio Obbligatorio Ricerche Trieste).

Le poste relative agli immobili ed alle immobilizzazioni tecniche hanno una consistenza al 31.12.98 pari a complessive L. 1.283.021.781.900 e sono state rappresentate al netto della posta "beni in via provvvisoria" pari a L. 335.337.633.936.

La situazione patrimoniale espone, quindi, tra le attività (e corrispondentemente tra le poste rettificative nelle passività) i valori riferiti ai soli beni mobili ed immobili iscritti nell'inventario generale dell'Istituto, la cui presenza fisica è stata accertata al 31.12.98 - in perfetta quadratura col giornale degli inventari - e, a parte, i costi pluriennali per immobilizzazioni tecniche ancora da inventariare in via definitiva. Dalla comparazione delle scritture inventariali 1997 e 1998 si rileva pertanto un incremento (netto) per immobili e immobilizzazioni tecniche di L. 128.645.083.189 come risulta dalla tabella di concordanza tra le scritture patrimoniali e finanziarie allegata al consuntivo, che è la somma tra L 97.709.610.815 che rappresenta l'incremento complessivo verificatosi, tenuto anche conto dei discarichi, e L. 30.935.472.374, quale rettifica positiva nelle scritture provvisorie relativa ai beni delle Strutture non ancora acquisiti nell'inventario definitivo.

Passività

Per quanto riguarda le poste dei "residui passivi" e dei "fondi presso l'I.N.A." si rimanda ai chiarimenti già forniti in precedenza.

Nella posta "debiti finanziari" sono rilevate le somme riscosse dal personale, a titolo di contributi volontari per il riconoscimento, ai fini dell'indennità di quiescenza, di periodi di anzianità pregressa, riscattabili con oneri a carico dei dipendenti stessi.

Nelle poste rettificative dell'attivo, il fondo ammortamento relativo agli immobili ed immobilizzazioni tecniche, ha avuto un incremento di L. 121.930.010.374, calcolato sulla base dei criteri e dei coefficienti fissati con delibere del Consiglio Direttivo n. 4157 del 24 aprile 1992 e n. 5251 del 30 novembre 1995.

Si precisa che, per quanto riguarda i beni mobili e immobili inventariati in via definitiva, la quota di ammortamento e deperimento è stata calcolata mediante un programma computerizzato. Di ciascun bene sono evidenziati i valori originari, i decrementi ed i valori residui (i relativi tabulati sono conservati presso la Direzione Affari Contrattuali e Patrimoniali). Le tabelle allegate al Consuntivo indicano i valori di cui sopra ripartiti per classi e relativi a ciascuna Struttura.

In conclusione, il patrimonio netto al 31.12.98 risulta di L. 937.275.319.289, con un incremento netto, dovuto alla gestione, di L. 79.653.633.588 (avanzo economico dell'Esercizio) rispetto al valore iniziale al 1° gennaio 1998 di L. 857.621.685.701.

E' da notare che la Giunta Esecutiva dell'Istituto, con delibera n. 4573 del 12 giugno 1998, ha incaricato un'apposita Commissione di valutare e proporre un eventuale aggiornamento delle aliquote di ammortamento e deperimento attualmente applicate. Inoltre è da rilevare che è stato dato avvio alle complesse procedure per il rinnovo degli inventari che si prevede di concludere entro il 31 dicembre 2000.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico presenta le seguenti risultanze complessive:

Attivo

entrate finanziarie correnti	L. 593.965.628.422	
componenti attive non finanziarie	L. 48.597.215.166	
totale		L. 642.562.843.588

Passivo

spese finanziarie correnti	L. 384.819.228.630	
componenti passive non finanziarie	L. 178.089.981.370	
totale		L. 562.909.210.000
avanzo economico dell'Esercizio		L. 79.653.633.588
totale a pareggio		L. 642.562.843.588

Premesso che nella prima parte, il Conto Economico riprende per Categorie il totale accertato nelle "Entrate Correnti" ed il totale impegnato nelle "Spese Correnti", per quanto riguarda la parte seconda, che espone i componenti che non hanno dato luogo a movimenti finanziari, si forniscono i chiarimenti che seguono:

Attivo

Nelle variazioni patrimoniali straordinarie lettera D) si segnala che le sopravvenienze attive (L. 3.082.087.008) si riferiscono alle variazioni incrementative nei residui passivi (Cat. XI^ e XII^) originate nell'Esercizio, che ha determinato un incremento nei valori dei beni inventariati. Le insussistenze passive (L. 37.407.531.322) si riferiscono invece alle variazioni diminutive nei residui passivi determinatesi nell'Esercizio. Per quanto riguarda l'importo esposto sotto la lettera F) (L. 250.000.000) si ricorda che trattasi della differenza tra il tasso bancario di interesse e quello legale effettivamente pagato dai dipendenti sui prestiti concessi in base al D.P.R. n. 509/1979. Tale differenza, pari convenzionalmente al 7%, che costituisce l'assistenza da parte dell'Istituto a tali prestiti, viene rilevata, giuste le istruzioni del Tesoro, nel Conto Economico, per la parte attiva, alla posta in argomento, e per la parte passiva relativa ai costi dell'Ente per l'operazione, alla lettera L) delle Passività del Conto Economico.

Passivo

Negli ammortamenti e deperimenti (lettera D), l'importo di L. 121.930.010.374 si riferisce alla quota degli ammortamenti calcolata nei valori dei singoli beni, giuste le disposizioni e i coefficenti stabiliti con delibere del Consiglio Direttivo n. 4157 del 24 aprile 1992 e n. 5251 del 30 novembre 1995.

Nelle svalutazioni e deprezzamenti (lettera E) l'importo di L. 11.742.782.891 si riferisce ai beni radiati dall'inventario.

Gli importi indicati nella lettera G) si riferiscono alle quote dell'esercizio per l'adeguamento dei fondi di quiescenza e previdenza.

Le variazioni patrimoniali straordinarie (lettera H) per complessive lire 24.790.954.677 riguardano insussistenze passive derivanti da riduzioni dei residui passivi del Titolo II (L. 19.226.442.193) e da rettifiche in aumento dei residui passivi generali (lire 5.564.512.484).

Circa la lettera L) - costo a carico dell'Ente per prestiti ai dipendenti - si richiamano i chiarimenti forniti per la corrispondente posta dell'Attivo.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

La situazione amministrativa si riassume nei seguenti dati:

disponibilità di cassa al 31.12.98.	L. 30.817.650.485
residui attivi	L. 487.249.746.126
	L. 518.067.396.611
residui passivi	L. - 378.908.428.466
avanzo amministrazione Esercizio 1998	L. 139.158.968.145

Tenuto conto delle considerazioni più volte espresse circa l'andamento della gestione, si osserva che:

1) l'avanzo di cassa diminuisce, rispetto all'Esercizio precedente, da L. 102.160.067.371 a L 30.817.650.485;
2) l'avanzo di amministrazione aumenta, rispetto all'Esercizio precedente, da lire 64.262.171.617 a lire 139.158.968.145.

PERSONALE

La consistenza numerica del personale di ruolo, suddivisa nelle varie qualifiche, al 31 dicembre 1998 risulta essere la seguente:

	dotazione organica	posti coperti
dirigente generale	2	1
dirigente prima fascia	3	0
dirigente	3	3
dirigente tecnologo	26	11
primo tecnologo	50	33
tecnologo	175	152
dirigente di ricerca	80	80
primo ricercatore	181	152
ricercatore	360	321
funzionario di amministrazione	87	74
collaboratore di amministrazione	195	173
operatore di amministrazione	11	11
collaboratore tecnico E.R.	658	549
operatore tecnico	171	163
ausiliario tecnico	12	9
totale	2.014	1.732

Nel corso del 1998 si sono verificati i seguenti movimenti del personale:

- assunzioni n. 87
- cessazioni n. 31

La consistenza numerica del personale con contratto di lavoro a tempo determinato (ex art. 15 - IV comma del CCNL per il personale dei profili dal IV al X livello) è stata la seguente:

- al 1° gennaio 1998 n° 35 unità
- al 31 dicembre 1998 n° 86 unità

La consistenza numerica del personale con contratto di lavoro a tempo determinato (ex art. 23 del D.P.R. n° 171/91) è stata la seguente:

- al 1° gennaio 1998 n° 117 unità
- al 31 dicembre 1998 n° 114 unità

Nel corso del 1998 si sono verificati i seguenti movimenti di detto personale:

- assunzioni n. 62 unità
- cessazioni n. 11 unità.

Le attività di ricerca dell'Istituto sono svolte, oltre che dal personale dipendente di cui si è sopra riferito, da personale dipendente da Università ed altre Istituzioni di istruzione e di ricerca, associato ai sensi dell'art. 77 del vigente "Regolamento del Personale". Alla data del 31 dicembre 1998 il contingente complessivo di detto personale risulta di 3.136 unità.

E' da sottolineare quindi che le spese per l'attività dell'Istituto sono da porsi in relazione non già al numero dei dipendenti (al 31 dicembre 1998 n. 1.932 unità tra personale di ruolo e personale a contratto), ma al numero complessivo di persone impegnate in detta attività che comprende anche il personale "associato" di cui sopra.

Ciò è particolarmente significativo per le spese di trasferta indicate nella Categoria II^ del Rendiconto Finanziario.

°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°°

In conclusione si ritiene utile evidenziare che l'I.N.F.N. applica regolarmente la riduzione dei compensi corrisposti per prestazioni rese da pubblici dipendenti a decorrere dal 1° gennaio 1997, e provvede al versamento all'erario degli importi derivanti da tali riduzioni con le modalità contenute nel regolamento adottato con D.P.C.M. del 16 ottobre 1998. Inoltre si segnala che l'I.N.F.N. sta adottando tutti i provvedimenti necessari per rendere gli attuali programmi informatici applicativi «2000 compatibili» e sta provvedendo con apposita gara pubblica in corso di espletamento, all'appalto per la realizzazione di un nuovo sistema informativo automatizzato per l'attività gestionale dell'Istituto che tiene conto, tra le altre, delle esigenze contabili derivanti dall'introduzione dell'Euro.

In appositi allegati vengono comunque forniti i quadri riassuntivi del Conto Consuntivo 1998 con i dati convertiti in Euro.

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Collegio dei Revisori dei Conti

verbale n. 329

Il giorno 21 aprile 1999 si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti.

Sono presenti: il dr. Mario Canzio, il dr. Fabio Matarazzo e il dr. Vittorio Cerracchio.

Assistono il rag. Fernando Pacciani, Direttore della Direzione Affari Amministrativi e la sig.ra Irene Romalli, segretaria del Collegio.

Il Collegio prende in esame la proposta di deliberazione relativa al riaccertamento dei residui relativi all'anno 1998 (doc. G.E. 196/99) e la proposta di deliberazione relativa al Conto Consuntivo riferito al medesimo Esercizio Finanziario con le relazioni illustrative che evidenziano in modo esauriente l'andamento della gestione svolta dall'I.N.F.N.

Al termine di tale controllo, redige la relazione allegata, che è parte integrante del presente verbale.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

dr. Mario Canzio .....

dr. Fabio Matarazzo .....

dr. Vittorio Cerracchio .....

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1998, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta redatto in conformità del vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dello stesso Istituto.

In ordine al contenuto delle singole parti che lo compongono si riferisce quanto segue.

GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione di competenza 1998 è derivato un avanzo di L. 43.053.777.690 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro, per L. 1.049.495.981.932 e da impegni di Spesa, comprese le partite di giro, per L. 1.006.442.204.242 . Gli impegni assunti risultano contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

GESTIONE DEI RESIDUI

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 31.843.018.838 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti, in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura, alle fluttuazioni dei cambi delle valute estere, alla minore spesa a consuntivo degli oneri per il personale in servizio e altre ragioni legate sempre a specifiche esigenze di ricerca. Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa di L. 102.160.067.371 al 1° gennaio 1998 si riduce a L. 30.817.650.485 al 31 dicembre 1998, per effetto dei movimenti contabili, comprese le partite di giro, delle riscossioni, pari a L. 927.470.476.855, e dei pagamenti pari a L. 998.812.893.741.

Si prende atto che le uscite effettive di cassa che hanno richiesto prelevamenti dal conto di tesoreria, risultano contenute nei limiti del fabbisogno finanziario 1998 fissato per l'I.N.F.N. con decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica n° 29788 del 9 aprile 1998.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Al termine dell'esercizio finanziario 1998 risulta un avanzo di amministrazione di L. 139.158.968.145 così determinato:

fondo di cassa al 31 dicembre 1998	L.	30.817.650.485
residui attivi al 31 dicembre 1998	L.	487.249.746.126
residui passivi al 31 dicembre 1998	L.	378.908.428.466
avanzo di amministrazione 1998	L.	139.158.968.145

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico dell'esercizio indica un avanzo di L. 79.653.633.588, determinato dal saldo attivo della parte corrente di L. 209.146.399.792, detratto quello negativo della parte seconda di L. 129.492.766.204, riferito ai componenti di natura economica che non hanno dato luogo a moviemnti finanziari e quest'ultimo importo è determinato essenzialmente dalle quote di ammortamenti e deperimenti e dalla quota per l'adeguamento del fondo di quiescenza e previdenza come risulta dal relativo prospetto del Conto Consuntivo.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale riporta attività per L. 2.302.585.222.640 e passività per L. 1.365.309.903.351 da cui deriva un patrimonio netto di L. 937.275.319.289 con un incremento rispetto a quello dell'Esercizio precedente di L. 79.653.633.588, che corrispondente all'avanzo economico. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto nella relazione amministrativa.

Il Collegio dei Revisori prende atto che l'Istituto applica regolarmente, con decorrenza 1° gennaio 1997, la riduzione dei compensi corrisposti per prestazioni rese da pubblici dipendenti previste dalle vigenti leggi, provvedendo al versamento all'Erario con le modalità contenute nel DPCM del 16 ottobre 1998. Inoltre prende atto che sono stati adottati gli opportuni provvedimenti per rendere le procedure amministrative compatibili con l'anno 2000 e con l'introduzione dell'Euro.

Il Collegio dei Revisori, fatte salve le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, attestata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Conto Consuntivo dell'Esercizio 1998 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

DELIBERAZIONE n. 6400

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 30 aprile 1999

- visto l'art. 34 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'INFN, riguardante il trasferimento e riaccertamento dei residui attivi e passivi;
- vista la relazione della Giunta Esecutiva (documento G.E. n. 196/99) formulata nella sua riunione del 14 aprile 1999;
- preso atto del parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori dei Conti nel corso della riunione del 21 aprile 1999 (come da verbale n. 329, allegato sub c)

delibera

1) Il documento G.E. n. 196/99, allegato sub A), che è parte integrante e sostanziale della presente delibera, è approvato.

2) Sono approvate le variazioni nei residui passivi intervenute alla data del 31 dicembre 1998 come da tabelle allegate sub B) che sono parte integrante e sostanziale della presente delibera, e che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

Esercizio 1985			**Esercizio 1994**		
variazione in diminuizione	L.	15.940.990	variazione in aumento	L.	97.538.599
			variazione in diminuzione	L.	7.634.070.210
Esercizio 1989			**Esercizio 1995**		
variazione in diminuzione	L.	35.487.444	variazione in aumento	L.	119.758.245
			variazione in diminuzione	L.	1.916.807.416
Esercizio 1990			**Esercizio 1996**		
variazione in diminuzione	L.	61.720.000	variazione in aumento	L.	723.224.381
			variazione in diminuzione	L.	8.440.154.768
Esercizio 1991			**Esercizio 1997**		
variazione in diminuzione	L.	902.756.735	variazione in aumento	L.	4.605.661.330
			variazione in diminuzione	L.	9.924.880.049
Esercizio 1992					
variazione in diminuzione	L.	1.190.411.892			
Esercizio 1993					
variazione in aumento	L.	18.329.929			
variazione in diminuzione	L.	7.285.301.818			

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 5.564.512.484 e variazioni in diminuzione pari a L. 37.407.531.322.

3) La presente deliberazione sarà allegata al Conto Consuntivo 1998 dell'Istituto.

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 196/99
14 aprile 1999

Riaccertamento dei residui attivi e passivi Esercizio Finanziario 1998

Ai sensi dell'art. 34 del "Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'INFN", è stata predisposta, dopo verifica delle singole partite e tenuto conto delle variazioni intervenute nel corso dell'anno 1998, la situazione riferita al 31 dicembre 1998 dei residui attivi e passivi.

Tale situazione, riportata nelle tabelle allegate, è esposta distintamente per anno di formazione dei residui ed evidenzia:

- la consistenza dei residui al 1° gennaio 1998
- le somme riscosse e pagate nel corso del 1998
- le variazioni in aumento o in diminuzione intervenute sulle consistenze iniziali durante il 1998
- le somme rimaste da riscuotere e da pagare alla fine del 1998

Non sono intervenute variazioni nei residui attivi.

Ai sensi del IV comma del citato art. 34, si propone l'approvazione delle variazioni dei residui passivi in essa contenute, che evidenziano le seguenti risultanze complessive:

Esercizio 1985			**Esercizio 1993**		
variazione in diminuzione	L.	15.940.990	variazione in aumento	L.	18.329.929
			variazione in diminuzione	L.	7.285.301.818
Esercizio 1989			**Esercizio 1994**		
variazione in diminuzione	L.	35.487.444	variazione in aumento	L.	97.538.599
			variazione in diminuzione	L.	7.634.070.210
Esercizio 1990			**Esercizio 1995**		
variazione in diminuzione	L.	61.720.000	variazione in aumento	L.	119.758.245
			variazione in diminuzione	L.	1.916.807.416
Esercizio 1991			**Esercizio 1996**		
variazione in diminuzione	L.	902.756.735	variazione in aumento	L.	723.224.381
			variazione in diminuzione	L.	8.440.154.768
Esercizio 1992			**Esercizio 1997**		
variazione in diminuzione	L.	1.190.411.892	variazione in aumento	L.	4.605.661.330
			variazione in diminuzione	L.	9.924.880.049

per un totale quindi di variazioni in aumento pari a L. 5.564.512.484 e variazioni in diminuzione pari a L. 37.407.531.322.

Occorre innanzitutto ricordare che, per un certo ammontare, tali variazioni dipendono da una serie numerosa di differenze in più e in meno, ciascuna generalmente di modesto importo, dovute a maggiori o minori somme liquidate rispetto agli impegni, esclusivamente in sede di chiusura di contratti e ordinativi di fornitura, alle fluttuazioni nei cambi delle valute estere e ad altri motivi legati anche a modifiche tecniche richieste nel corso di particolari commesse, su progetti originali, sempre in relazione a specifiche esigenze di ricerca.

Si deve inoltre evidenziare che costituiscono variazioni nei residui, anche i minori costi, a volte di importo consistente, accertati in sede di aggiudicazione di gare avvenute nel 1998 su impegni assunti su base presunta negli esercizi precedenti.

Infine si precisa che nel 1998 è stata completata l'applicazione del nuovo C.C.N.L. e sono stati corrisposti al personale dipendente tutti i conguagli dovuti. Si è quindi proceduto a cancellare le eccedenze degli impegni assunti per tali spese in via presuntiva negli esercizi precedenti.

BILANCIO CONSUNTIVO

ENTRATE

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA						
			PREVISIONI		SOMME ACCERTATE			
			VARIAZIONI					
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI
1	2	3	4 (4-3)	5 (3-4)	6 (3+4-5)	7	8 (7-7)	9 (7+8)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE FONDO INIZIALE CASSA		64.262.171.617		64.242.171.617			
	TITOLO II ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI							
	CATEGORIA III TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO							
203010	Contributo ordinario dello Stato	555.000.000.000			555.000.000.000	109.275.776.000	445.724.224.000	555.000.000.000
203020	Contributo M.U.R.S.T. fondi F.E.S.R. 94/99		8.928.970.818		8.928.970.818	8.928.970.818		8.928.970.818
203030	Contributo straordinario "Programma CARR."	10.600.000.000			10.600.000.000			
203040	Contributo I.N.F.N./DUNNA legge n.212/92		800.000.000		800.000.000	400.000.000	400.000.000	800.000.000
203070	Contributo straordinario L. 95/1995 - 5%		11.380.000.000		11.380.000.000	1.373.565.200	10.006.434.000	11.380.000.000
	TOTALE CATEGORIA III	565.600.000.000	21.108.970.818		586.708.970.818	119.978.312.018	456.130.658.000	576.108.970.818
	CATEGORIA IV TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI							
204010	Contributo straordinario Sardegna A.S.I.							
204020	Contributo Interregionale II/FR							
	TOTALE CATEGORIA IV							
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO							
206010	Contributi e concorsi da Enti Pubblici							
206020	Contributi da parte di Enti vari		1.383.375.072		1.383.375.072	1.452.761.054		1.452.761.054
206030	Contributi da parte Unione Europea		2.748.521.272		2.748.521.272	629.739.130	2.136.315.044	2.766.050.204
206040	Contributo C.N.R.S. per partecipazione progetto VIRGO		1.275.280.498		1.275.280.498	1.275.280.498		1.275.280.498
206060	Contributi Legge 64 Agenzia Mezzogiorno Progettazione Edilizia Bari							
206070	Contributo Legge 64 Agenzia Mezzogiorno per costruzione Laboratori esterni del L.N.G.D.							
206080	Contributi delle U.E. per borse di studio per ricercatori di ricerca		2.069.763.951		2.069.763.951	760.581.943	1.309.182.008	2.069.763.951
	TOTALE CATEGORIA VI		7.476.940.793		7.476.940.793	4.118.359.433	3.445.497.074	7.563.856.507
	TOTALE TITOLO II	565.600.000.000	28.585.911.611		594.185.911.611	124.096.671.451	459.576.155.874	583.672.827.325
	TITOLO III ALTRE ENTRATE							
	CATEGORIA VII ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI							
307010	Realizzi per cessione materiale fuori uso							
307020	Proventi cessioni materiale consumo		18.917.000		18.917.000	18.917.000		18.917.000
	TOTALE CATEGORIA VII		18.917.000		18.917.000	18.917.000		18.917.000
	CATEGORIA VIII REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI							
300010	Interessi attivi su depositi e conti correnti					7.857.596.836		7.857.596.836
300020	Riscossione interessi attivi su concessione prestiti DPR 509	210.000.000			210.000.000	228.718.114		228.718.114
300040	Riscossione interessi e premi su mutui concessi a dipendenti	450.000.000			450.000.000	507.682.851		507.682.851
	TOTALE CATEGORIA VIII	660.000.000			660.000.000	8.594.197.803		8.594.197.803

RENDICONTO FINANZIARIO

DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI ATTIVI A TERMINE DELL'ESERCIZIO
		RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	
10 (9-6)	11 (9-6)	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
								102.160.067.371				
		300.000.000.000	300.000.000.000		300.000.000.000			575.000.000.000	409.275.776.000		145.724.224.000	445.724.224.000
								8.920.000.000	8.920.970.010	8.970.010		
	10.600.000.000	1.782.671.000		1.782.671.000	1.782.671.000			10.600.000.000			10.600.000.000	1.782.671.000
								800.000.000	400.000.000		400.000.000	400.000.000
		22.590.805.000	18.000.005.000	4.502.800.000	22.590.805.000			11.300.000.000	19.461.570.200	8.081.570.200		14.509.234.800
	10.600.000.000	324.373.476.000	318.000.005.000	6.285.471.000	324.373.476.000			586.700.000.000	438.066.317.010	8.090.541.010	156.724.224.000	462.416.129.000
		4.713.140		4.713.140	4.713.140							4.713.140
		25.000.000		25.000.000	25.000.000			25.000.000			25.000.000	25.000.000
		29.713.140		29.713.140	29.713.140			25.000.000			25.000.000	29.713.140
69.386.782		1.186.000.799	768.216.403	418.672.396	1.186.000.799			1.600.000.000	2.220.970.257	620.970.257		418.672.396
17.520.732		914.116.849	212.796.902	761.319.767	914.116.849			1.500.000.000	842.532.040		657.467.960	2.897.635.033
									1.275.200.498	1.275.200.498		
		1.765.000		1.765.000	1.765.000			1.765.000			1.765.000	1.765.000
		4.759.120.850	2.329.200.000	2.427.840.850	4.759.120.850			2.000.000.000	2.329.200.000	329.200.000		2.427.840.850
		1.365.791.675	373.707.032	992.083.043	1.365.791.675			2.000.000.000	1.134.209.775		865.710.225	2.301.265.851
86.915.714		8.207.691.193	3.684.009.137	4.603.682.056	8.207.691.193			7.101.765.000	7.802.360.570	2.225.546.755	1.524.943.185	8.049.179.130
86.915.714	10.600.000.000	332.670.000.341	321.772.014.137	10.918.066.204	332.670.000.341			593.826.765.000	445.860.605.580	10.316.087.773	158.274.167.185	470.495.022.070
		12.310.000	8.810.000	3.500.000	12.310.000			12.000.000	8.810.000		3.190.000	3.500.000
		107.000.000		107.000.000	107.000.000			107.000.000	18.917.000		88.082.200	107.000.000
		119.310.000	8.810.000	110.500.000	119.310.000			119.000.000	27.727.000		91.272.200	110.500.000
7.887.594.834									7.857.594.834	7.857.594.834		
18.910.116		4.775.323	4.775.323		4.775.323			210.000.000	233.693.439	23.693.437		
57.682.851								450.000.000	507.682.851	57.682.851		
7.934.177.803		4.775.323	4.775.323		4.775.323			660.000.000	8.598.973.126	7.938.973.126		

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA						
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE			
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI
1	2	3	4 (4-3)	5 (3-4)	6 (3+4-5)	7	8 (7-7)	9 (7+8)
	CATEGORIA IX POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI							
1307010	Recuperi e rimborsi vari	100.000.000	382.745.764		482.745.764	484.929.537	157.076	484.786.613
1307020	Recuperi e rimborsi su spese di personale	299.000.000	20.577.600		319.577.600	604.135.979	14.774.755	629.842.734
1307040	Recuperi e rimborsi su spese di personale comandato presso altri Enti	400.000.000			400.000.000		130.000.000	130.000.000
1307050	Quota dipendenti polizza integrativa infortuni	130.000.000			130.000.000	241.836.147		241.836.147
	TOTALE CATEGORIA IX	929.000.000	403.322.872		1.332.322.872	1.537.001.663	144.003.831	1.679.685.494
	TOTALE TITOLO III	1.500.000.000	472.240.672		2.002.240.672	10.145.917.266	144.003.831	10.292.001.397
	TITOLO IV ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI							
	CATEGORIA XIV RISCOSSIONE DI CREDITI							
1414020	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di buonuscita per i dipendenti	600.000.000	5.094.750.901		5.694.750.901	5.354.025.726	340.775.175	5.694.750.901
1414030	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di previdenza per i dipendenti	1.700.000.000	3.613.988.637		5.313.988.637	5.313.254.137	734.500	5.313.988.637
1414040	Riscossione di crediti diversi	400.000.000	400.000.000		800.000.000	971.975.273		971.975.273
1414050	Riscossione quota capitale su rate mutui al personale	200.000.000			200.000.000	373.937.000		373.937.000
1414060	Contributi di riscatto e cariso dei dipendenti relativamente periodi assicurativi pregressi	20.000.000			20.000.000	54.710.692		54.710.692
1414070	Quota a carico dipendenti su polizza di previdenza I.N.A.	(.200.000.000			1.200.000.000	1.555.038.949		1.555.038.949
1414080	Quota a carico dipendenti regolarizzazione posizione contributiva							
	TOTALE CATEGORIA XIV	4.320.000.000	9.108.739.538		13.428.739.538	13.823.736.847	341.459.675	14.167.196.522
	TOTALE TITOLO IV	4.320.000.000	9.108.739.538		13.428.739.538	13.823.736.847	341.459.675	14.167.196.522
	TITOLO VII PARTITE DI GIRO							
	CATEGORIA XIII PARTITE DI GIRO							
1722010	Ritenute erariali	75.000.000.000			75.000.000.000	34.737.481.000	955.991.202	35.393.993.002
1722020	Ritenute previdenziali e assistenziali	10.000.000.000			10.000.000.000	11.470.089.184	60.775.641	11.530.864.825
1722030	Ritenute in conto vincoli	43.000.000.000			43.000.000.000	53.016.629.825	11.789.753.776	65.003.883.601
1722040	Trattenute per conto o terzi	800.000.000			800.000.000	960.344.402		960.344.402
1722050	Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000		144.751.000	144.751.000
2727040	Fondi per Funzionari Delegati					320.327.017.400		320.327.017.400
	TOTALE CATEGORIA XIII	100.700.000.000			100.700.000.000	420.712.604.619	12.650.472.437	441.363.157.030
	TOTALE TITOLO VII	100.700.000.000			100.700.000.000	420.712.604.619	12.650.472.437	441.363.157.030
	RIEPILOGO DEI TITOLI							
	AVANZO ESERCIZIO PRECEDENTE							
	TITOLO II	543.600.000.000	20.585.711.611		594.185.911.611	124.076.671.451	459.576.155.874	583.472.827.325
	TITOLO III	1.500.000.000	472.240.672		2.002.240.672	10.145.917.266	144.003.831	10.292.001.097
	TITOLO IV	4.320.000.000	9.108.739.538		13.428.739.538	13.823.736.847	341.459.675	14.167.196.522
	TITOLO VII	100.700.000.000			100.700.000.000	420.712.604.619	12.650.472.437	441.363.157.050
	TOTALE GENERALE ENTRATE	672.400.000.000	30.116.891.821		710.514.891.821	574.701.910.183	472.714.771.747	11.049.493.981.932
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO							64.262.111.617
								11.113.756.193.549

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI ATTIVI
DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
10 (9-6)	11 (9-6)	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
204.241.349		20.240.000	2.200.000	18.060.000	20.260.000			200.000.000	687.029.537	487.029.537		18.217.074
310.705.174								270.000.000	684.135.979	314.135.979		16.736.755
	270.000.000	1.696.702.561		1.696.702.561	1.696.702.561			800.000.000			800.000.000	1.896.702.561
112.036.147								530.000.000	241.836.147		288.163.853	
626.362.422	270.000.000	1.716.962.561	2.200.000	1.714.762.561	1.716.962.561			1.870.000.000	1.535.001.663	803.165.516	1.088.163.853	1.851.656.392
8.560.560.425	270.000.000	1.841.047.884	15.785.323	1.825.262.561	1.841.047.884			2.599.000.000	10.161.703.589	8.742.230.442	2.179.436.853	1.977.144.372
		1.005.343.865	337.661.807	667.701.743	1.005.343.865			6.700.000.000	5.691.687.570		1.008.312.422	1.008.174.308
		34.110.172	33.326.889	791.433	34.110.172			5.548.000.000	5.546.580.641		1.419.359	1.574.113
171.975.278		87.505.310	87.505.310		87.505.310			900.000.000	1.059.480.588	259.480.588		
173.932.000								200.000.000	373.932.000	173.932.000		
36.720.692								20.000.000	56.720.692	36.720.692		
355.830.949								1.200.000.000	1.555.830.949	355.830.949		
730.456.914		1.126.986.497	458.493.681	668.492.816	1.126.986.497			14.468.000.000	14.284.230.440	825.962.224	1.009.731.776	1.177.152.681
730.456.914		1.126.986.497	458.493.681	668.492.816	1.126.986.497			14.468.000.000	14.284.230.440	825.962.224	1.009.731.776	1.177.152.681
10.273.093.002		751.856.307	279.223.681	22.632.626	751.856.307			75.000.000.000	35.166.825.481	10.166.825.481		470.123.826
1.530.864.025		183.647.777	39.096.515	174.551.784	183.647.777			10.000.000.000	11.537.185.679	1.537.185.679		185.126.925
3.983.621		20.989.995.421	20.015.026.615	974.768.806	20.989.995.421			77.000.000.000	81.029.656.440	4.029.656.440		12.144.772.607
160.344.402								800.000.000	960.344.402	160.344.402		
44.751.000		139.826.000	139.826.000		139.826.000			100.000.000	127.826.000	27.826.000		144.751.000
328.322.017.400									328.322.017.400	328.322.017.400		
340.463.157.050		29.565.326.327	20.443.173.611	1.122.152.716	29.565.326.327			112.900.000.000	457.155.858.230	344.255.858.230		13.772.425.155
340.463.157.050		29.565.326.327	20.443.173.611	1.122.152.716	29.565.326.327			112.900.000.000	457.155.858.230	344.255.858.230		13.772.425.155
86.715.714	10.600.000.000	332.699.000.341	321.772.814.132	10.920.866.209	332.699.000.341			573.826.765.000	445.860.605.588	10.316.007.773	138.274.167.185	478.475.022.078
8.560.560.425	270.000.000	1.841.047.884	15.785.323	1.825.262.561	1.841.047.884			2.599.000.000	10.161.702.589	8.742.230.442	1.179.436.853	1.977.144.372
730.456.914		1.126.986.497	458.493.681	668.492.816	1.126.986.497			14.468.000.000	14.284.230.440	825.962.224	1.009.731.776	1.177.152.681
340.463.157.050		29.565.326.327	20.443.173.611	1.122.152.716	29.565.326.327			112.900.000.000	457.155.858.230	344.255.858.230		13.772.425.155
349.849.890.111	10.870.000.000	365.224.241.049	358.689.466.672	14.536.774.377	365.224.241.049			723.793.765.000	927.470.476.825	364.240.046.669	160.463.335.916	507.249.746.226

SPESE

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA						
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE			
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI
1	2	3	4 (4-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (7-7)	9 (7+8)
	TITOLO I SPESE CORRENTI							
	CATEGORIA I SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE							
1101010	Assegni e indennità alla Presidenza	500.000.000			500.000.000	200.614.740	200.000.000	400.614.740
1101020	Compensi,indennità e rimborsi ai componenti gli							
	Organi collegiali di amministrazione	400.000.000			400.000.000	305.209.834	88.000.000	373.209.834
1101030	Compens.,indennità e rimborsi ai componenti il							
7	Collegio dei Sindaci (o Revisori)	70.000.000			70.000.000	67.750.254	2.000.000	69.750.254
1101040	Spese di funzionamento per Organi Collegiali	60.000.000			60.000.000	19.730.700		19.730.700
	TOTALE CATEGORIA I	1.030.000.000			1.030.000.000	593.305.528	290.000.000	883.305.528
	CATEGORIA II ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO							
1102010	Stipendi ed altri assegni fissi al personale di							
	ruolo	85.000.000.000	7.500.000.000		92.500.000.000	88.634.367.818	3.769.474.488	92.403.844.306
1102020	Stipendi ed assegni fissi al personale a contratto							
	(art.36 legge 70/75)	10.000.000.000	2.301.227.000		12.301.227.000	10.525.151.372		10.525.151.372
1102021	Spese personale contratto (Art. 3 Legge 143/88)	1.000.000.000			1.000.000.000	173.432.648	86.444.644	200.077.334
1102030	Stipendi ed assegni fissi al personale							
	straordinario (art. 6 legge 70/75)	2.000.000.000		1.000.000.000	1.000.000.000	1.444.204.418	300.000.000	1.744.204.418
1102040	Personale comandato	300.000.000			300.000.000			
1102060	Indennità e rimborsi spese trasporto per missioni							
	all'interno	14.870.000.000	372.447.167	1.947.830.000	13.292.601.167	7.435.434.906	2.250.392.137	9.685.827.343
1102061	Spese Ricercatori Borsisti INFN	2.000.000.000	2.247.314.770	170.000.000	3.077.314.770	1.796.458.490	400.230.890	2.196.697.380
1102070	Indennità' spese trasporto per missioni estere	38.944.000.000	2.020.231.077	284.000.000	40.676.231.077	21.814.050.660	7.462.223.567	29.276.274.227
1102090	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico							
	dell' Ente	30.500.000.000	500.000.000		39.000.000.000	33.340.251.576	5.635.086.916	38.975.438.492
1102100	Assicurazione infortuni sul lavoro (I.N.A.I.L.)	1.500.000.000			1.500.000.000	441.263.956	1.058.736.044	1.500.000.000
1102110	Spese per i servizi di mensa	3.077.000.000	116.000.000		3.700.000.000	3.443.841.314	454.384.023	3.898.225.337
1102120	Spese per gli asili nido	150.000.000		50.000.000	100.000.000	97.299.996	2.700.004	100.000.000
1102130	Spese per il trasporto del Personale	275.000.000	53.000.000	5.000.000	273.000.000	152.356.400	120.071.896	272.410.296
1102140	Corsi per il personale e partecipazione alle spese							
	per corsi indetti da Enti, istituzioni ed associ-							
	azioni varie	1.321.000.000	750.000.000		2.077.000.000	601.382.417	447.376.627	1.048.779.044
1102150	Borse di studio e di addestramento	4.550.000.000	1.000.000.000	50.000.000	5.500.000.000	5.176.737.048	2.984.520	5.179.725.568
1102170	Spese per concorsi	1.030.000.000		509.000.000	521.000.000	466.244.327	12.440.000	478.884.327
1102180	Indennità al personale	2.750.000.000		500.000.000	2.450.000.000	1.947.299.673	443.623.250	2.392.913.923
1102190	Interventi assistenziali - Sussidi -	300.000.000			300.000.000	231.850.000		231.850.000
1102200	Borse di studio ai figli del dipendenti	230.000.000			230.000.000	104.550.000		104.550.000
1102210	Attività' sociali, culturali e ricreative		120.000.000		120.000.000			
1102220	Fondo per il miglioramento dell'efficienza	13.400.000.000	600.000.000		14.000.000.000	9.374.874.920	3.401.713.816	12.776.588.736
	TOTALE CATEGORIA II	225.700.000.000	16.629.820.784	4.527.830.000	235.801.182.784	187.130.946.261	26.156.238.044	213.294.994.305
	CATEGORIA IV SPESE ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI							
1104010	Acquisto riviste, giornali ed altre pubblicazioni	522.000.000	104.519.401	41.600.000	634.919.401	212.772.211	237.686.004	457.463.215
1104020	Spese per acquisto di materiale di consumo per							
	impianti di materiale tecnico e servizi	74.537.200.000	10.106.605.222	3.467.198.617	81.176.606.603	35.168.890.221	35.268.727.775	70.436.317.996
7104930	Spese per canoni	7.172.000.000	60.000.000	770.737.000	741.261.000	575.265.093	64.136.475	639.401.568
1104040	Spese di rappresentanza	247.000.000	55.000.000	25.600.000	276.400.000	122.746.334	35.145.121	157.891.455
1104050	Spese funzionamento di commissioni, comitati etc..	50.000.000			50.000.000	50.000.000		50.000.000
1104060	Spese per accertamenti sanitari	747.000.000	85.000.000	53.400.000	778.600.000	383.292.470	289.210.526	672.502.996
1104070	Premi di assicurazioni varie	917.000.000	34.950.000	33.700.000	914.250.000	808.275.624	10.850.600	819.126.224
1104080	Acquisto vestiario e divise	92.000.000		20.400.000	71.600.000	17.705.272	14.984.066	32.689.338
1104090	Fitti locali	979.000.000		10.345.000	987.655.000	284.884.493	146.648.206	933.534.767
1104100	Manutenzione, riparazione ed adattamento di locali							
	e relativi impianti	8.493.000.000	2.037.600.000	1.881.662.670	6.648.937.330	2.904.907.320	3.140.848.962	6.045.356.270
1104110	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	5.470.000.000	54.647.297	188.000.000	5.356.647.297	3.731.570.457	688.984.895	4.420.563.352
1104120	Spese per studi, indagini e rilevazioni	50.000.000		50.000.000				
1104130	Spese per l'organizzazione o la partecipazione a							
	convegni, congressi,mostre ed altre manifestazioni	755.000.000	669.447.661		924.447.661	411.707.818	161.931.880	574.939.698
1101140	Spese per concorsi							
1104150	Manutenzione, noleggio ed esercizio di mezzi di							
	trasporto	472.000.000	96.304.270		568.304.270	367.027.677	58.758.597	425.788.274
1104160	Canoni d'acqua	671.000.000		175.000.000	496.000.000	275.361.121	138.832.949	414.194.070
1104170	Spese energia elettrica per illuminazione	9.298.000.000	446.000.000	292.005.000	9.541.173.000	8.444.802.734	629.205.966	9.074.008.700
1104180	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamen-							
	to e spese per la conduzione degli impianti							
	tecnici	3.979.000.000	47.000.000	486.405.000	3.540.595.000	2.710.605.454	667.100.160	3.380.705.614
1104190	Oneri e compensi per speciali incarichi	1.186.000.000	1.052.945.000		2.238.945.000	870.952.304	1.075.460.005	1.946.412.309
1104200	Trasporti e facchinaggi	1.729.000.000	50.279.040	633.579.000	1.136.683.760	538.110.953	235.427.763	773.544.720
1104210	Spese per pubblicazioni scientifiche	472.000.000	74.650.000	173.916.000	372.731.000	101.997.329	145.900.203	258.372.403
1104220	Spese per l'acquisto di Servizi di calcolo	885.000.000		210.000.000	594.290.000	57.891.284	30.623.164	88.514.490
1104230	Affitto e manutenzione apparecchiature calcolo	4.757.000.000	630.000.000	1.215.227.000	4.171.772.290	2.299.732.722	1.273.946.581	3.573.679.313
1104240	Manutenzione apparecchiature U.E.C.	1.727.000.000		313.733.763	1.413.976.237	1.090.912.784	317.072.011	1.407.934.797
1104250	Linee telefoniche trasmissione dati	31.033.090.000	8.488.675.402	88.000.000	39.683.675.402	34.186.313.127	4.906.263.059	39.092.576.736
1104260	Fondo compensazione C.A.B.	316.000.000		140.000.000	176.000.000	85.691.984	60.081.696	145.773.679
1104280	Spese di pubblicità	20.000.000	504.701.079		524.701.079	257.102.700		257.102.700
1104290	Noleggi ed altre manifestazioni							
	TOTALE CATEGORIA IV	109.623.290.000	32.791.977.367	9.694.229.052	132.720.779.630	96.903.739.672	47.034.646.624	143.438.386.527

RENDICONTO FINANZIARIO

DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI
		RESIDUI		RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
10 (9-6)	11 (9-6)	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-17)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
	99.305.260	170.000.000	56.893.361	71.105.639	170.000.000			460.000.000	257.307.101		142.498.899	271.105.639
	6.779.164	100.000.000		100.000.000	100.000.000			400.000.000	305.209.836		94.790.164	100.000.000
	249.746							70.000.000	67.750.254		2.249.746	2.000.000
	40.669.300	34.346.000	2.746.000	23.600.000	26.346.000			80.000.000	22.876.700		57.123.300	23.600.000
	146.694.472	254.346.000	57.639.361	194.705.639	296.346.000			950.000.000	653.343.891		296.656.111	494.705.639
	96.155.494	8.140.391.040	8.140.391.040		8.140.391.040			90.640.000.000	98.782.798.666		1.845.291.134	3.759.476.680
	1.776.075.620	543.278.107	405.931.947		405.931.947		137.346.200	12.844.000.000	10.931.083.319		1.912.916.681	
	719.990.666	469.818.142	102.003.335		102.003.335		367.731.807	1.467.000.000	295.316.003		1.171.683.997	86.666.666
	53.773.582	155.977.071					155.977.071	1.900.000.000	1.446.206.418		453.793.582	300.000.000
	300.000.000	1.110.832.117					1.110.832.117	1.410.000.000			1.410.000.000	
	3.516.781.824	2.305.990.835	2.197.085.588	72.683.927	2.269.168.615	123.506.170	420.424.273	10.781.000.000	9.542.917.794		1.164.988.206	2.343.816.157
	2.676.417.340	470.882.745	363.732.929	88.744.200	452.497.439	18.492.111	20.578.219	4.000.000.000	2.070.391.429		1.929.608.571	327.063.599
	11.377.957.672	8.729.012.674	8.399.669.565	245.583.047	8.645.053.432	455.760.475	519.719.737	33.100.000.000	30.213.520.225		2.886.479.775	7.747.807.414
	24.561.500	14.882.990.071	7.455.711.303		7.455.711.303		7.376.170.604	43.000.000.000	40.796.262.929		2.203.737.041	5.633.886.916
		575.000.000	575.000.000		575.000.000			1.020.000.000	1.016.263.956		3.736.044	1.030.736.044
	89.774.663	530.791.045	495.889.672	27.897.703	522.787.375	13.153.472	21.847.942	4.000.000.000	3.939.730.984		60.269.016	491.401.726
		61.350.000	48.650.000		48.650.000		12.700.000	150.000.000	145.949.956		14.050.044	1.700.044
	551.704	47.620.054	47.344.581		47.344.581		71.473	200.000.000	199.942.981		57.019	170.091.096
	1.031.930.954	613.611.982	73.030.456	13.025.699	86.076.186	1.892.794	529.628.630	2.000.000.000	670.432.835		1.329.567.165	440.422.317
	320.974.452	132.249.472	11.191.985		11.184.985	218.713	121.322.200	5.170.000.000	5.168.044.033		1.955.967	2.986.520
	42.119.673	697.865.126	613.806.126		613.806.126		83.259.000	1.100.000.000	1.080.050.453		19.949.547	12.640.000
	57.086.077	720.981.171	518.292.798		518.292.798		202.278.371	2.250.000.000	2.067.993.471		182.006.529	418.673.250
	65.150.000							200.000.000	136.850.000		63.150.000	
	125.450.000							225.000.000	104.550.000		120.450.000	
	120.000.000							120.000.000			120.000.000	
	1.111.412.264	1.221.626.277	1.197.584.789		1.197.584.789	687.950.312		14.660.000.000	11.284.459.789		2.715.540.211	1.662.713.016
	22.306.378.481	41.585.634.853	31.276.381.172	987.154.963	31.763.536.134	1.272.230.847	11.114.326.720	230.343.000.000	210.414.721.433		19.928.278.567	26.643.513.006
	182.516.386	342.245.911	227.591.525	6.258.145	233.849.670	1.298.305	9.693.237	949.999.000	440.388.336		509.610.664	245.864.149
	10.760.370.607	46.023.371.045	35.430.600.927	9.256.965.418	45.187.445.401	701.371.161	1.637.276.725	70.000.000.000	70.298.570.240		1.001.429.752	44.825.193.229
	501.859.432	76.257.025	43.010 222	5.662.724	48.672.846	1.904.980	6.769.159	1.015.000.000	439.075.215		575.924.785	49.299.199
	119.500.545	38.394.353	14.601.564		14.601.564		8.792.789	299.794.353	137.347.898		162.446.455	25.143.121
								50.000.000	50.000.000			
	106.097.004	400.788.760	349.745.543	69.185.204	418.930.727	31.204.049	21.061.000	800.000.000	733.038.013		66.961.987	350.375.912
	93.133.776	67.490.374	10.667.236		10.667.236	65.000	56.888.138	900.000.000	818.942.868		81.057.132	11.050.000
	30.950.642	43.397.049	37.839.360	3.278.351	41.117.711		2.280.138	110.000.000	55.561.632		54.438.368	19.262.437
	54.170.233	290.636.151	176.678.256	50.000.000	226.678.256	1.134.093	73.091.988	1.100.000.000	963.564.739		136.435.261	176.648.294
	2.683.301.020	6.687.061.258	3.907.073.173	2.453.356.407	6.360.427.580	47.162.590	373.796.258	9.000.000.000	6.811.900.501		2.188.099.499	5.374.003.369
	736.105.795	1.104.235.645	733.678.637	64.559.713	848.238.339	10.293.714	274.291.020	5.000.000.000	4.705.257.284		294.742.716	755.544.683
	327.579.963	685.978.980	215.779.737	36.752.317	252.480.554	25.094.860	457.693.566	1.200.000.000	627.436.955		572.563.045	221.684.177
	142.396.016	207.122.690	88.762.863	31.589.388	120.343.251	17.721.021	4.000.468	600.000.000	455.777.540		144.222.460	93.580.782
	61.986.338	77.993.847	16.644.892	1.513.148	18.258.040	11.175.797	16.711.986	500.000.000	352.206.913		147.793.087	149.345.697
	667.186.298	990.361.527	641.679.814	7.990.130	649.637.952	170.922.185	11.446.760	9.100.000.000	7.886.982.550		13.017.450	63 .184.104
	159.889.386	770.561.707	744.519.313	32.748.946	777.268.258	7.827.691	8.821.958	3.500.000.000	3.463.124.764		36.875.236	694.049.164
	292.532.691	5.688.369.859	1.833.983.128	341.899.965	1.375.883.093	5.074.292	783.362.868	3.000.000.000	1.904.935.432		1.095.064.568	1.417.359.978
	343.137.248	324.190.834	764.254.885	48.397.943	312.843.928	6.721.242	18.668.948	1.300.000.000	802.373.840		497.626.160	295.814.000
	119.842.377	281.938.557	134.767.329	71.424.163	206.381.982	13.276.138	37.753.185	500.000.000	242.759.659		257.240.341	213.914.446
	5.685.600	193.841.693	59.987.980	20.609.866	80.997.846	1.620.000	57.372.327	225.000.000	117.379.216		117.620.784	59.233.030
	648.977.987	1.762.843.281	1.499.444.636	171.199.772	1.671.630.408	4.203.946	92.490.739	5.000.000.000	3.709.227.360		1.290.822.632	1.469.730.293
	7.241.440	486.481.121	480.885.162		480.885.162	443.021	5.959.038	2.100.000.000	1.771.197.948		328.292.052	317.022.011
	1.191.119.246	14.419.962.273	14.980.015.293	3.749.760	14.983.765.153	38.744.458	754.943.578	40.700.000.000	40.506.320.570		193.671.430	4.310.812.019
	30.276.330	40.804.000	35.830.894	1.101.760	36.934.813	55.732	3.927.000	236.000.000	141.522.828		94.477.172	41.135.654
	267.170.329							534.201.027	267.192.798		267.170.329	
	23.300.364.393	76.557.970.710	61.000.307.510	12.998.369.653	74.001.737.171	1.583.787.439	3.639.121.044	372.420.074.382	337.472.829.211		34.947.245.171	47.820.814.087

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA						
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE			
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (7-7)	9 (7+8)
	CATEGORIA VI *TRASFERIMENTI PASSIVI*							
1106010	[Contributi, concorsi nelle spese	710.000.000	16.000.000.000		16.710.000.000	1.727.751.161	15.005.753.687	16.733.503.848
1106020	[Accordo INFN - CNRS, progetto VIRGO	165.000.000	200.000.000		365.000.000	182.787.669		182.787.669
1106120	[Contributo Universita' per esecuzione convenzioni	1.815.000.000	370.000.000		1.785.000.000	1.794.954.571	175.288.614	1.970.243.211
1106130	[Contributi a consorzi di Ricerca	50.000.000			50.000.000	4.000.000		4.000.000
1106140	[Contributi all'Universita' per Borse di Dottorato di Ricerca	1.000.000.000			1.000.000.000	1.000.000.000		1.000.000.000
1106150	[Borse studio U.E. per programmi di ricerca		2.077.305.502		2.077.305.502	172.404.569	1.706.700.993	2.077.305.562
1106160	[Contributi M.A.E. INFN/DUBNA		800.000.000		800.000.000	619.237.914	180.662.086	800.000.000
	TOTALE CATEGORIA VI	4.740.000.000	17.327.305.502		24.067.305.502	6.306.235.850	17.268.104.380	23.774.340.230
	CATEGORIA VII ONERI FINANZIARI							
1107010	[Interessi passivi							
1107020	[Spese e commissioni bancarie	750.000.000			750.000.000	117.124.847	632.875.153	750.000.000
	TOTALE CATEGORIA VII	750.000.000			750.000.000	117.124.847	632.875.153	750.000.000
	CATEGORIA VIII ONERI TRIBUTARI							
1108010	[Imposte, tasse e tributi vari	1.251.000.000	29.400.000	27.700.000	1.253.700.000	607.370.406	2.402.344	609.772.750
	TOTALE CATEGORIA VIII	1.251.000.000	29.400.000	27.700.000	1.253.700.000	607.370.406	2.402.344	609.772.750
	CATEGORIA X SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI							
1110010	[Spese per liti,arbitraggi,risarcimenti e accessori	100.000.000		70.000.000	10.000.000	6.097.499		6.097.499
1110020	[Fondi di riserva	6.200.000.000		6.200.000.000				
1110030	[Spese realizzazione nuovo Torano		3.414.000.000		3.414.000.000			
	TOTALE CATEGORIA X	6.300.000.000	3.414.000.000	6.270.000.000	3.424.000.000	6.097.499		6.397.499
	TOTALE TITOLO I	382.894.900.000	72.173.725.670	20.539.366.752	437.048.658.918	291.432.042.975	93.366.366.333	384.819.220.630
	TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE							
	CATEGORIA XI ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE E OPERE IMMOBIL.							
1211010	[Acquisto immobili							
1211020	[Spese per costruzioni	70.194.000.000	20.677.400.000	775.185.126	89.096.214.874	882.843.514	38.934.942.560	39.737.786.074
1211030	[Spese per acquisto di terreni	100.000.000			100.000.000			
1211040	[Spese per la costruzione dei Laboratori esterni del L.N.G.S.							
1211050	[Oneri per acquisizione diritti di superficie							
	TOTALE CATEGORIA XI	70.294.000.000	20.677.400.000	775.185.126	89.196.214.874	882.843.514	38.934.942.560	39.737.786.074
	CATEGORIA XII ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE							
1212010	[Acquisti impianti, attrezzature, macchinari	67.867.600.000	17.640.023.521	19.076.850.000	66.830.773.521	11.079.673.607	27.604.421.393	38.714.075.000
1212020	[Acquisti di automezzi	65.000.000	9.500.000		74.500.000	35.500.000		35.500.000
1212030	[Acquisto di libri e materiale bibliografico	1.407.000.000	31.000.000	163.900.000	1.362.500.000	359.162.939	587.111.130	1.146.282.069
1212040	[Acquisto di mobili e macchine d' ufficio	1.567.000.000	154.600.000	167.600.000	1.510.700.000	534.806.482	399.043.467	933.349.949
1212050	[Acquisto metalli preziosi	13.000.000		13.000.000				
1212060	[Acquisto impianti attrezzature edilizia C.S. (C.F.I.D. 1984)							
1212100	[Acquisto ed installazione edifici mobili	120.000.000	17.000.000		139.000.000	38.490.000	56.877.200	95.727.200
1212110	[Progettazione,costruzione acquedotti esterni sede							
1212200	[Costruzione separati	70.648.200.000	48.327.394.515	13.519.117.720	97.478.476.567	8.037.027.006	65.263.379.763	73.302.406.369
	TOTALE CATEGORIA XII	142.991.000.000	98.191.518.036	33.739.867.720	167.483.450.100	20.707.870.114	93.941.599.977	114.231.180.591

DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TITALE
		RESIDUI		RIMASTI		VARIAZIONI				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RES. DEI PASSIVI
IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALE	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
10 (9-8)	11 (9-8)	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
	91.996.152	4 271.385.615	174.906.075	1.325.480.000	1.507.986.075		2.761.399.540	15.000.000.000	2.107.251.236		17.892.748.764	16.340.732.689
	192.212.331	282.000.000	282.000.000		282.000.000			500.000.000	564.787.669		15.212.331	
	14.756.707	901.276.421	573.727.558	50.000.000	573.727.558		7.548.863	2.560.000.000	2.318.482.158		241.517.842	775.988.616
	46.000.000	10.000.000	4.000.000		4.000.000		6.000.000	30.000.000	0.000.000		42.000.000	
		766.743.689	114.900.000	651.343.689	766.243.689			2.560.000.000	1.914.900.000		645.100.000	651.343.689
		1.670.159.077	535.499.041	954.444.484	1.497.166.247		185.992.830	1.500.000.000	701.904.358		792.095.642	2.263.547.331
								430.000.000	419.337.914		10.662.086	100.662.086
	294.945.272	7.689.664.803	1.154.633.674	2.993.499.073	4.720.128.569		2.960.941.233	22.000.000.000	8.940.869.324		14.629.130.676	20.161.594.475
		593.012.397	593.012.397		593.012.397			950.000.000	710.137.244		139.862.756	432.875.153
		593.012.397	593.012.397		593.012.397			950.000.000	710.137.244		139.862.756	432.875.153
	563.427.030	600.181.329	248.144.500	1.416.240	249.560.840		350.620.489	1.500.000.000	935.514.996		564.485.004	3.810.884
	563.427.030	600.181.329	248.144.500	1.416.240	249.560.840		350.620.489	1.500.000.000	935.514.996		564.485.004	3.810.884
	3.900.519	194.869.613		100.000.000	100.000.000		94.869.613	100.000.000	6.099.478		93.900.518	100.000.000
	3.414.000.000	34.000.000	30.400.000		30.400.000	6.400.000	2.000.000	100.000.000	30.400.000		61.600.000	
	3.417.900.519	228.869.613	30.400.000	100.000.000	130.400.000	6.400.000	96.869.613	200.000.000	44.499.478		155.500.518	100.000.000
	54.239.430.288	121.987.379.764	75.688.784.423	56.767.934.689	111.988.716.111	2.482.425.476	10.181.088.129	431.143.974.382	386.431.623.477		30.671.450.883	110.136.321.244
	150.929.200	42.534.777.200	5.334.119.326	30.469.690.153	35.803.727.479	2.900.000	6.733.450.679	7.000.000.000	6.136.462.490		7.863.537.560	61.406.950.713
	100.000.000	3.419.057.700	1.185.765.700	2.233.214.270	3.418.979.970		77.730	1.700.000.000	1.185.765.700		514.234.300	2.231.214.270
		2.676.294.923	80.609.423	2.142.476.100	2.223.085.523	3.669.850	455.881.250	2.000.000.000	80.609.423		1.919.390.577	2.142.476.100
	250.929.200	48.630.132.823	6.600.494.449	34.845.290.523	41.445.792.972	5.870.780	7.189.417.979	12.700.000.000	7.402.837.563		9.297.162.437	71 787.241.083
	70.116.678.317	47.700.909.170	31.453.679.654	14.961.989.598	45.665.589.214	766.740.580	2.301.860.486	95.000.000.000	67.733.253.263		27.266.646.737	41 666.330.955
	35.000.000	64.620.000	64.700.000		64.700.000	300.000	300.000	130.000.000	104.200.000		25.800.000	
	214.217.721	943.001.727	842.368.210	78.162.431	920.730.641	7.486.165	29.757.727	1.500.000.000	1.401.731.137		98.268.863	665 781.5071
	501.550.051	602.847.169	429.713.307	174.595.858	600.309.157	3.716.166	6.454.179	2.000.000.000	759.517.784		1.240.480.216	574 429.3171
		15.940.990					15.940.990	15.940.000			15.940.000	
	43.772.890	67.684.490	67.684.500		67.684.500	21		110.000.000	106.884.500		3.115.500	54.827.200
	24.176.870.230	99.696.137.413	50.305.152.399	44.648.333.867	94.953.486.266	2.290.205.257	7.040.936.584	59.126.769.618	50.344.177.485		782.570.133	189.911.713.130
	53.172.287.517	168.670.740.933	101.829.496.953	58.913.004.732	162.372.499.787	5.077.008.196	9.475.249.896	147.899.709.618	123.649.868.189		24.241.441.429	153.854.392.189

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA						
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE			
			VARIAZIONI					
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMANTE DA PAGARE	TOTALI
1	2	3	4 (4-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (7-7)	9 (7+8)
	CATEGORIA XIII PARTECIPAZIONI ED ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI							
213010	Acquisto obbligazioni meno dipendenti	3.000.000.000		2.500.000.000	500.000.000		500.000.000	500.000.000
	TOTALE CATEGORIA XIII	3.000.000.000		2.500.000.000	500.000.000		500.000.000	500.000.000
	CATEGORIA XIV CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI							
214020	Concessione di crediti diversi (DFR 509)	1.110.000.000	400.000.000		1.510.000.000	1.506.157.210		1.506.157.210
214030	Aggiornamento polizza I.N.A. indennità di anzianità dipendenti	1.500.000.000		372.111.400	1.127.888.600	461		461
214040	Aggiornamento polizza I.N.A. indennità di previdenza dipendenti	12.710.000.000		74.056.058	12.635.943.942	12.158.307.550	470.000.072	12.628.307.622
	TOTALE CATEGORIA XIV	15.320.000.000	400.000.000	446.167.458	15.273.832.542	13.664.665.221	470.000.072	14.134.465.293
	CATEGORIA XV INDENNITÀ ANZIANITÀ E DIMISSIONI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO							
215010	Indennità anzianità personale cessato dal servizio	600.000.000	5.446.842.301		6.046.842.301	6.046.842.301		6.046.842.301
215020	Indennità previdenza personale cessato dal servizio	1.900.000.000	3.688.044.675		5.588.044.675	5.532.715.819	55.328.076	5.588.044.675
	TOTALE CATEGORIA XV	2.500.000.000	9.154.906.996		11.654.906.996	11.599.578.120	55.328.076	11.654.906.996
	TOTALE TITOLO II	184.195.000.000	88.385.825.032	37.661.220.512	234.830.404.520	46.355.956.549	133.903.861.985	180.259.818.534
	TITOLO IV PARTITE DI GIRO T GIRO							
	CATEGORIA XXI SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO							
421010	Ritenute erariali	25.000.000.000			25.000.000.000	35.052.615.175	390.477.877	35.393.093.002
421020	Ritenute previdenziali ed assistenziali	10.000.000.000			10.000.000.000	10.047.560.564	1.471.304.261	11.538.064.825
421030	Partite in conto sospesi	65.000.000.000			65.000.000.000	57.894.108.545	8.109.675.076	65.003.883.621
421040	Trattenute per conto di terzi	800.000.000			800.000.000	960.344.402		960.344.402
421050	Depositi e cauzioni provvisorie	100.000.000			100.000.000	144.951.000		144.951.000
421060	Fondi per i funzionari delegati					320.322.019.400		320.322.019.400
	TOTALE CATEGORIA XXI	100.900.000.000			100.900.000.000	434.371.679.894	6.991.477.164	441.363.157.058
	TOTALE TITOLO IV	100.900.000.000			100.900.000.000	434.371.679.894	6.991.477.164	441.363.157.058
	RIEPILOGO DEI TITOLI							
	TITOLO I	387.394.200.000	72.193.725.670	20.539.266.752	437.848.658.918	291.432.842.975	93.386.386.555	384.819.228.630
	TITOLO II	184.195.000.000	88.385.825.032	37.661.220.512	234.830.404.520	46.355.956.549	133.903.861.985	180.259.818.534
	TITOLO IV	100.900.000.000			100.900.000.000	434.371.679.894	6.991.477.164	441.363.157.058
	TOTALE GENERALE SPESE	672.400.000.000	160.579.550.702	58.200.487.264	774.779.063.438	772.160.478.538	234.281.725.704	1.006.442.204.242

DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
		RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI		PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE					IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE			IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	
10 (9-6)	11 (9-6)	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
		3.561.375.000		1.000.000.000	1.000.000.000		2.561.375.000	900.000.000			900.000.000	1.500.000.000
		3.561.375.000		1.000.000.000	1.000.000.000		2.561.375.000	900.000.000			900.000.000	1.500.000.000
	3.842.790	930.700.000	930.300.000		930.300.000		400.000	2.440.700.000	2.436.457.210		4.242.790	
	1.127.888.139	40.975.524.313	8.796.468.533	32.179.055.780	40.975.524.313			9.000.000.000	8.796.468.994		203.531.006	32.179.055.780
	7.636.320	2.094.910.035	2.094.910.035		2.094.910.035			14.729.000.000	14.253.217.585		475.782.415	470.000.032
	1.139.367.249	44.001.134.348	11.821.478.568	32.179.055.780	44.000.734.348		400.000	26.169.700.000	25.486.143.789		683.556.211	33.649.055.852
		23.374.392	23.374.392		23.374.392			6.090.237.000	6.090.236.693		307	
		12.000.000	12.000.000		12.000.000			5.600.044.000	5.544.715.819		55.328.181	55.328.074
		35.374.392	35.374.392		35.374.392			11.690.281.000	11.634.952.512		55.328.488	55.328.074
	54.570.585.766	264.878.756.684	121.817.045.484	126.937.356.015	248.754.401.499	2.082.087.000	19.226.442.193	199.350.690.618	168.173.002.053		31.177.688.565	264.841.218.000
10.393.093.002		248.602.307	228.659.515	19.942.792	248.602.307			72.000.000.000	35.231.274.690	13.231.274.690		419.420.619
1.570.864.925		1.550.705.247	1.550.705.247		1.550.705.247			9.500.000.000	11.590.265.811	2.090.265.811		1.491.304.261
3.883.621		8.687.074.799	7.787.605.533	899.469.766	8.687.074.799			55.000.000.000	67.681.774.078	12.681.774.078		6.009.164.342
168.344.402		229.618.002	229.618.002		229.618.002			700.000.000	1.199.962.404	409.962.404		
44.951.000								100.000.000	144.951.000	44.951.000		
328.322.019.400									328.322.019.400	328.322.019.400		
340.463.157.050		10.716.000.355	9.796.588.297	919.412.058	10.716.000.355			87.300.000.000	444.168.268.191	356.868.268.191		7.910.889.222
340.463.157.050		10.716.000.355	9.796.588.297	919.412.058	10.716.000.355			87.300.000.000	444.168.268.191	356.868.268.191		7.910.889.222
	54.229.430.208	127.507.379.764	95.038.791.422	16.769.934.689	111.808.716.111	2.482.425.476	18.181.089.129	437.143.074.382	386.471.623.497		50.671.450.885	110.156.321.244
	54.570.585.766	264.878.756.684	121.817.045.484	126.937.356.015	248.754.401.499	3.082.087.000	19.226.442.193	199.350.690.618	168.173.002.053		31.177.688.565	260.841.218.000
340.463.157.050		10.716.000.355	9.796.588.297	919.412.058	10.716.000.355			87.300.000.000	444.168.268.191	356.868.268.191		7.910.889.222
340.463.157.050	100.000.016.254	403.122.136.803	226.652.415.203	144.626.702.762	371.279.117.965	5.564.512.404	37.407.531.322	723.793.265.000	998.812.893.741	356.868.268.191	81.819.139.450	378.908.420.466

situazione patrimoniale

SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DISPONIBILITA' LIQUIDA				
CASSA				
BANCHE				
CONTI CORRENTI POSTALI				
TESORERIA PROVINCIALE	102.160.067.371	30.817.650.485		71.342.416.886
	102.160.067.371	30.817.650.485		71.342.416.886
RESIDUI ATTIVI				
CREDITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI	332.661.167.193	470.465.308.930	137.804.141.737	
CREDITI REDDITI E PROVENTI PATRIM.	4.775.323			4.775.323
CRED.PER VENDITA BENI/PREST.SERVIZI	119.310.000	110.500.000		8.810.000
CREDITI DIVERSI	32.438.988.533	16.673.937.196		15.765.051.337
	365.224.241.049	487.249.746.126	137.804.141.737	15.778.636.660
CREDITI FINANZIARI				
PRESTITI AL PERSONALE	4.379.388.404	4.913.170.341	533.781.937	
DEPOSITI VINCOLATI QUIESCENZA INA	73.355.903.154	75.518.829.089	2.162.845.935	
DEPOSITI VINCOLATI PREVIDENZA INA	71.362.104.053	78.476.423.038	7.114.318.985	
	149.097.475.611	158.908.422.468	9.810.946.857	
RIMANENZE ATTIVE DI ESERCIZIO				
RIMANENZE DI PRODOTTI				
RIMANENZE DI MATERIE PRIME CONSUMO				
RIMANENZE VIVERI				
RIMANENZE DIVERSE				
RISCONTI ATTIVI				

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
CREDITI MEDIO-LUNGO TERMINE				
PARTECIPAZIONI AZIONARIE				
CONFERIMENTI E QUOTE ALTRI ENTI	9.000.000	9.000.000		
CARTELLE FOND. DI MUTUI DIP. INFN	9.676.294.725	7.240.987.725		2.435.307.000
BUONI POSTALI				
ALTRI TITOLI DI CREDITO.				
	9.685.294.725	7.249.987.725		2.435.307.000
IMMOBILI				
EDIFICI	127.690.518.684	138.104.463.506	10.413.944.822	
EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
TERRENI	1.278.284.008	3.574.861.088	2.296.577.080	
TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
COSTRUZIONI IN CORSO				
	128.968.802.692	141.679.324.594	12.710.521.902	
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	11.051.196.979	12.235.748.375	1.184.551.396	
MOBILI,ARREDI E MASSERIZIE	20.158.604.503	20.872.764.832	714.160.329	
MACCHINE ED ATTREZZATURE	157.912.590.580	174.527.714.740	16.615.124.160	
STRUMENTI ED APPARECCHIATURE SCIEN.	780.550.290.503	847.023.066.930	66.472.776.427	
AUTOMEZZI	2.393.038.806	2.405.515.407	12.476.601	
PROGETTO HERA	72.500.000.000	72.500.000.000		
PROGETTO ZEUS	6.868.408.354	6.868.408.354		
PROGETTO ICARUS				
IMPIANTI C.S. CONTRIBUTO F.I.O.1985				
IMPIANTI L.N.S.CONTRIBUTO F.I.O.85				

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
LINEA FASCIO CONV.INFN CNR				
APPARECCHIATURE PULS				
APPARECCHIATURE PROPR.INFN ES.LEP	3.879.379.946	3.879.379.946		
PROGETTO ELOISATRON	1.029.778.722	1.029.778.722		
MODELLI MAGNETI CAVITA' LEP 2				
PROGETTO DELFI				
PROGETTO L 3				
PROG.-PULS-CONVENZIONE INFN/CNR				
DIPOLO SUPERCONDUTTORE				
	1.056.343.368.393	1.141.342.457.306	84.999.088.913	
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
SPESE COSTRUZIONE,AMPLIAMENTO,RIORG				
COSTI E PERDITE EMISSIONI PRESTITI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	304.402.161.562	335.337.633.936	30.935.472.374	
	304.402.161.562	335.337.633.936	30.935.472.374	
TOTALE ATTIVITA'	2.115.881.411.403	2.302.585.222.640	276.260.171.783	89.556.360.546
DEFICIT PATRIMONIALE				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PREC.				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO				
TOTALE A PAREGGIO	2.115.881.411.403	2.302.585.222.640	276.260.171.783	89.556.360.546

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1990

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DEBITI DI TESORERIA				
ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE				
SCOPERTI DI CONTO CORRENTE				
RESIDUI PASSIVI				
DEBITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI				
DEBITI VERSO LE SPESE DEL PERSONALE	41.585.634.837	26.643.513.006		14.942.121.831
DEBITI V/ IL PERSONALE QUIESCENZA	40.975.524.313	32.179.055.780		8.796.468.533
DEBITI V/IL PERSONALE PREVIDENZA	2.094.910.035	470.000.072		1.624.909.963
DEBITI VERSO FORNITORI	293.857.943.720	288.666.847.359		5.191.096.361
DEBITI DIVERSI	24.608.123.898	30.949.012.249	6.340.888.351	
	403.122.136.803	378.908.428.466	6.340.888.351	30.554.596.688
DEBITI FINANZIARI				
QUOTE V/DAL PERSONALE IND.QUIESC.	809.428.053	866.138.745	56.710.692	
	809.428.053	866.138.745	56.710.692	
RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO				
RIMANENZE TECNICHE				
RISCONTI PASSIVI				
FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI				
FONDO C/O I.N.A. PER QUIESCENZA	73.355.983.154	75.518.029.089	2.162.845.935	
FONDO C/O I.N.A. PER PREVIDENZA	71.362.104.053	78.476.423.038	7.114.318.985	
FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI				
	144.718.087.207	153.995.252.127	9.277.164.920	

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI				
FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PART.				
FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	55.504.414.365	93.040.674.564	38.256.260.199	
FONDO AMMORT.LIBRI E MAT.BIBLIOGR.				
FONDO AMM.TO MOBILI,ARREDI,MASSER.	10.932.307.687	12.090.674.306	1.158.366.619	
FONDO AMM.TO MACCHINE ED ATTREZ.	81.246.004.757	93.192.002.207	11.945.997.450	
FONDO AMM.TO STRUM./APPAR.SCIENTIF.	560.214.044.630	630.754.548.135	70.540.503.505	
FONDO AMM.TO AUTOMEZZI	1.633.302.200	1.662.184.801	28.882.601	
	709.610.073.639	831.540.084.013	121.930.010.374	
TOTALE PASSIVITA'	1.258.259.725.702	1.365.309.903.351	137.604.774.337	30.554.596.688
PATRIMONIO NETTO				
FONDO DI DOTAZIONE				
RISERVE OBBLIGATORIE				
RISERVE FACOLTATIVE				
FONDO RIVALUTAZIONE CONG.MONETARIO				
AVANZO ECONOMICO ESERC.PRECEDENTI	818.642.365.167	857.621.685.701	38.979.320.534	
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	38.979.320.534	79.653.633.588	40.674.313.054	
	857.621.685.701	937.275.319.289	79.653.633.588	
TOTALE A PAREGGIO	2.115.881.411.403	2.302.585.222.640	217.258.407.925	30.554.596.688

CONTO CONSUNTIVO 1998

CONTO ECONOMICO

TITOLO I
ENTRATE CONTRIBUTIVE

cat. 1^	aliquote contributive ecc.	p. m.
cat. 2^	quote partecipazione iscritti	p. m.

TITOLO II
ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI

cat. 3^	trasferimenti dallo Stato	576.108.970.818
cat. 4^	trasferimenti dalle regioni	p. m.
cat. 5^	trasferimenti da comuni e provincie	p. m.
cat. 6^	trasferimenti da altri Enti	7.563.856.507

TITOLO III
ALTRE ENTRATE

cat. 7^	entrate derivanti da vendita ecc.	18.917.800
cat. 8^	redditi e proventi patrimoniali	8.594.197.803
cat. 9^	poste correttive e compensative	1.679.685.494
cat.10^	entrate non classificabili	p. m.

TOTALE PARTE PRIMA 593.965.628.422

TITOTO I
SPESE CORRENTI

cat. 1^	spese organi ente	883.505.528
cat. 2^	oneri personale in attività servizio	213.294.904.305
cat. 3^	oneri personale in quiescenza	p. m.
cat. 4^	spese acquisto beni consumo e servizi	145.420.606.127
cat. 5^	spese prestazioni istituzionali	p. m.
cat. 6^	trasferimenti passivi	23.774.340.230
cat. 7^	oneri finanziari	750.000.000
cat. 8^	oneri tributari	689.772.950
cat. 9^	poste correttive e compensative di entrate correnti	p. m.
cat.10^	spese non classificabili in altre voci	6.099.490

TOTALE PARTE PRIMA 384.819.228.630

segue CONTO ECONOMICO

A)	Entrate accertate in precedenti	p. m.	A)	Spese di competenza, impegnate in precedenti Esercizi	p. m.
B)	Produzioni e movimenti interni:	p. m.	B)	Produzioni e movimenti interni	p. m.
C)	Trasferimenti attivi in natura	p. m.	C)	Trasferimenti passivi in natura	p. m.
D)	Variazioni patrimoniali straordinarie		D)	Ammortamenti e deperimenti:	
	- sopravvenienze attive	3.082.087.008		- mobili, arredi e masserizie	1.158.366.619
	- insussistenze passive	37.407.531.322		- macchine ed attrezzature	11.945.997.450
		40.489.618.330		- strumenti, attrezzature scientifiche	70.540.503.505
				- automezzi	28.882.601
				- immobili	38.256.260.199
					121.930.010.374
E)	Spese impegnate di competenza	p. m.	E)	Svalutazioni e deprezzamenti:	
				- svalutazione crediti	p. m.
				- svalutazione titoli	p. m.
				- deprezzamento imm. impianti, macchinari	p. m.
				- eliminazione impianti e altre immobilizzazioni non ammortizzati	p. m. 11.742.782.891
					11.742.782.891
F)	Differenza interessi su concessioni		F)	Accantonamenti oneri presunti di competenza	p. m.
	- prestiti a dipendenti	250.000.000			
		250.000.000			
G)	Rendimento polizza I.N.A. quiescenza	7.857.596.836	G)	Quota esercizio per adeguamento:	
		7.857.596.836		- fondo indennità quiescenza	8.229.708.697
				- fondo indennità previdenza	11.146.524.731
					19.376.233.428
			H)	Variazioni patrimoniali straordinarie	
				- sopravvenienze passive	24.790.954.677
					24.790.954.677
			I)	Entrate accertate esercizio di pertinenza di successivi esercizi	p. m.
			L)	Costo a carico ente prestiti dipendenti	250.000.000
TOTALE PARTE SECONDA		48.597.215.166	*TOTALE PARTE SECONDA*		178.089.981.370
TOTALE GENERALE		642.562.843.588	*TOTALE GENERALE*		562.909.210.000
DISAVANZO ECONOMICO			*AVANZO ECONOMICO*		79.653.633.588
TOTALE A PAREGGIO		642.562.843.588	*TOTALE A PAREGGIO*		642.562.843.588

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

CONSISTENZA DELLA CASSA ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO			L.	102.160.067.371
RISCOSSIONI	in conto competenza	L. 576.781.010.183		
	in conto residui	L. 350.689.466.672		
			L.	927.470.476.855
PAGAMENTI	in conto competenza	L. 772.160.478.538		
	in conto residui	L. 226.652.415.203		
			L.	- 998.812.893.741
CONSISTENZA DELLA CASSA AL 31.12.98			L.	30.817.650.485
RESIDUI ATTIVI	degli esercizi precedenti	L. 14.534.774.377		
	dell'esercizio	L. 472.714.971.749		
			L.	487.249.746.126
RESIDUI PASSIVI	degli esercizi precedenti	L. 144.626.702.762		
	dell'esercizio	L. 234.281.725.704		
			L.	- 378.908.428.466
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZIO 1998.....			L.	139.158.968.145

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	29.614.805				29.614.805
	TOT.CAT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.TIT.	29.614.805				29.614.805
	TOT.ANNO	29.614.805				29.614.805

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204010	CONTRIBUTO STRAORDINARIO SARDEGN	4.713.148				4.713.148
	TOT.CAT.	4.713.148				4.713.148
	TOT.TIT.	4.713.148				4.713.148
	TOT. C/CAPIT.					
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	11.520.986	1.300.000			10.220.986
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	20.784.800	20.784.800			
	TOT.CAT.	32.305.786	22.084.800			10.220.986
	TOT.TIT.	32.305.786	22.084.800			10.220.986
	TOT.ANNO	37.018.934	22.084.800			14.934.134

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12,98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	1.711.048				1.711.048
206060	CONTRIB.LEGGE 64 PROGETTAZ.EDILI	1.765.000				1.765.000
	TOT.CAT.	3.476.048				3.476.048
	TOT.TIT.	3.476.048				3.476.048
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	36.336.169				36.336.169
	TOT.CAT.	36.336.169				36.336.169
	TOT.TIT.	36.336.169				36.336.169
	TOT.ANNO	39.812.217				39.812.217

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
203030	CONTRIB.DAL M.U.R.S.T. SVILUPPO	77.671.000				77.671.000
	TOT.CAT.	77.671.000				77.671.000
206070	CONTRIB.LEGGE 64 AGENZIA MEZZOGI	4.759.128.850	2.329.288.000			2.429.840.850
	TOT.CAT.	4.759.128.850	2.329.288.000			2.429.840.850
	TOT.TIT.	4.836.799.850	2.329.288.000			2.507.511.850
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	95.350.802				95.350.802
	TOT.CAT.	95.350.802				95.350.802
	TOT.TIT.	95.350.802				95.350.802
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	688.703				688.703
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	1.700.000	1.700.000			
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	33.000.000	33.000.000			
	TOT.CAT.	35.388.703	34.700.000			688.703
	TOT.TIT.	35.388.703	34.700.000			688.703
	TOT.ANNO	4.967.539.355	2.363.988.000			2.603.551.355

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1992

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	20.168.607				20.168.607
	TOT.CAT.	20.168.607				20.168.607
	TOT.TIT.	20.168.607				20.168.607
307020	PROVENTI CESSIONI MATERIALE CONS	107.000.000				107.000.000
	TOT.CAT.	107.000.000				107.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	34.750.845				34.750.845
	TOT.CAT.	34.750.845				34.750.845
	TOT.TIT.	141.750.845				141.750.845
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.975.873				4.975.873
	TOT.CAT.	4.975.873				4.975.873
	TOT.TIT.	4.975.873				4.975.873
	TOT.ANNO	166.895.325				166.895.325

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	119.219.996	5.622.484			113.597.512
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	56.598.646	31.088.621			25.510.025
	TOT.CAT.	175.818.642	36.711.105			139.107.537
	TOT.TIT.	175.818.642	36.711.105			139.107.537
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	43.380.412				43.380.412
	TOT.CAT.	43.380.412				43.380.412
	TOT.TIT.	43.380.412				43.380.412
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	3.747.122				3.747.122
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	200.137.340	24.670.400			175.466.940
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	40.000	40.000			
	TOT.CAT.	203.924.462	24.710.400			179.214.062
	TOT.TIT.	203.924.462	24.710.400			179.214.062
	TOT.ANNO	423.123.516	61.421.505			361.702.011

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	382.233.247	142.593.919			239.639.328
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	82.485.257	74.223.074			8.262.183
	TOT.CAT.	464.718.504	216.816.993			247.901.511
	TOT.TIT.	464.718.504	216.816.993			247.901.511
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	1.000.000				1.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000				1.000.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	202.269.528				202.269.528
	TOT.CAT.	202.269.528				202.269.528
	TOT.TIT.	203.269.528				203.269.528
414030	VERS.DA PARTE DELL'INA A CARICO					
	TOT.CAT.					
	TOT.TIT.					
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	4.361.113	1.710.261			2.650.852
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	371.062.420	227.097.439			143.964.981
	TOT.CAT.	375.423.533	228.807.700			146.615.833
	TOT.TIT.	375.423.533	228.807.700			146.615.833
	TOT.ANNO	1.043.411.565	445.624.693			597.786.872

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
204020	CONTRIBUTO DALLE REGIONI	25.000.000				25.000.000
	TOT.CAT.	25.000.000				25.000.000
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	43.555.901				43.555.901
206030	CONTRIBUTI DALL'U.E. PER CONTRATI	87.796.046				87.796.046
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	133.037.862	25.148.934			107.888.928
	TOT.CAT.	264.389.809	25.148.934			239.240.875
	TOT.TIT.	289.389.809	25.148.934			264.240.875
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIAI	1.500.000				1.500.000
	TOT.CAT.	1.500.000				1.500.000
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARI					
309040	RECUPERI E RIMBORBI SU SPESE PER	455.000.000				455.000.000
	TOT.CAT.	455.000.000				455.000.000
	TOT.TIT.	456.500.000				456.500.000
722010	RITENUTE ERARIALI	16.807.999	16.807.999			
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	21.701.526	3.639.964			18.061.562
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	652.498.533	345.471.070			307.027.463
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	6.002.000	6.002.000			
	TOT.CAT.	697.010.058	371.921.033			325.089.025
	TOT.TIT.	697.010.058	371.921.033			325.089.025
	TOT.ANNO	1.442.899.867	397.069.967			1.045.829.900

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
206030	CONTRIBUTI DALL'U.E. PER CONTRATT	261.893.477	68.632.625			193.260.852
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	373.346.887	89.353.782			283.993.105
	TOT.CAT.	635.240.364	157.986.407			477.253.957
	TOT.TIT.	635.240.364	157.986.407			477.253.957
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIAL	1.000.000				1.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000				1.000.000
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARI	16.260.000				16.260.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	400.000.000				400.000.000
	TOT.CAT.	416.260.000				416.260.000
	TOT.TIT.	417.260.000				417.260.000
414020	VERSAM.DA PARTE DELL'INA A CARIC	545.485.526				545.485.526
414030	VERSAMENTI DA PARTE INA A CARICO	6.888.677	6.097.044			791.633
	TOT.CAT.	552.374.203	6.097.044			546.277.159
	TOT.TIT.	552.374.203	6.097.044			546.277.159
722010	RITENUTE ERARIALI	7.965.223	963.703			7.001.520
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	58.988.671	40.000			58.948.671
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	959.937.623	869.406.068			90.531.555
	TOT.CAT.	1.026.891.517	870.409.771			156.481.746
	TOT.TIT.	1.026.891.517	870.409.771			156.481.746
	TOT.ANNO	2.631.766.084	1.034.493.222			1.597.272.862

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
203010	CONTRIBUTO ORDINARIO DELLO STATO	300.000.000.000	300.000.000.000			
203030	CONTRIBUTO STRAORDINARIO	1.705.000.000				1.705.000.000
203070	CONTRIBUTO STRAORDINARIO LEGGE N	22.590.805.000	18.088.005.000			4.502.800.000
	TOT.CAT.	324.295.805.000	318.088.005.000			6.207.800.000
206020	CONTRIBUTI DA PARTE DI ENTI VARI	620.000.000	620.000.000			
206030	CONTRIBUTI DALL'U.E. PER CONTRAT	624.427.346	144.164.277			480.263.069
206080	CONTRIBUTI CEE BORSE DI STUDIO	720.323.023	153.893.421			566.429.602
	TOT.CAT.	1.964.750.369	918.057.698			1.046.692.671
	TOT.TIT.	326.260.555.369	319.006.062.698			7.254.492.671
307010	REALIZZI PER CESSIONI DI MATERIA	8.810.000	8.810.000			
	TOT.CAT.	8.810.000	8.810.000			
308020	INTERESSI ATTIVI SU CONC. DI CRE	4.775.323	4.775.323			
	TOT.CAT.	4.775.323	4.775.323			
309010	RECUPERI E RIMBORSI VARI	4.000.000	2.200.000			1.800.000
309040	RECUPERI E RIMBORSI SU SPESE PER	400.000.000				400.000.000
	TOT.CAT.	404.000.000	2.200.000			401.800.000
	TOT.TIT.	417.585.323	15.785.323			401.800.000
414020	VERSAM.DA PARTE DELL'INA A CARIC	459.877.539	337.661.802			122.215.737
414030	VERS.DA PARTE DELL'INA A CARICO	27.229.445	27.229.445			
414040	RISCOSSIONE DI CREDITI DIVERSI	87.505.310	87.505.310			
	TOT.CAT.	574.612.294	452.396.557			122.215.737
	TOT.TIT.	574.612.294	452.396.557			122.215.737

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI ATTIVI ESERCIZIO 1997 PAG. 2

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
722010	RITENUTE ERARIALI	227.083.085	211.451.979			15.631.106
722020	RITENUTE PREV. ED ASS.LI	89.184.791	53.706.290			35.478.501
722030	RITENUTE IN CONTO SOSPESI	26.793.138.519	26.545.381.638			247.756.881
722050	DEPOSITI E CAUZIONI PROVVISORIE	80.000.000	80.000.000			
	TOT.CAT.	27.189.406.395	26.890.539.907			298.866.488
	TOT.TIT.	27.189.406.395	26.890.539.907			298.866.488
	TOT.ANNO	354.442.159.381	346.364.784.485			8.077.374.896

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	RISCOSSE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA RISCUOTERE
	TOTALE GENERALE ENTRATE	365.224.241.049	350.689.466.672			14.534.774.377

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1985 PAG. 1

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212060	ACQUISTO IMPIANTI PER EDILIZIA C	15.940.990			15.940.990	
	TOT.CAT.	15.940.990			15.940.990	
	TOT.TIT.	15.940.990			15.940.990	
	TOT.ANNO	15.940.990			15.940.990	

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1988

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212010	IMP. ED ATTREZZ. MACCHINARI	1.097.958.500	1.097.958.500			
	TOT.CAT.	1.097.958.500	1.097.958.500			
	TOT.TIT.	1.097.958.500	1.097.958.500			
	TOT.ANNO	1.097.958.500	1.097.958.500			

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1989

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.513.377.444	1.500.000.000		13.377.444	
212200	COSTRUZIONE APPARATI	22.110.000			22.110.000	
	TOT.CAT.	1.535.487.444	1.500.000.000		35.487.444	
	TOT.TIT.	1.535.487.444	1.500.000.000		35.487.444	
	TOT.ANNO	1.535.487.444	1.500.000.000		35.487.444	

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1990

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	776.884.445	776.884.445			
212200	COSTRUZIONE APPARATI	61.720.000			61.720.000	
	TOT.CAT.	838.604.445	776.884.445		61.720.000	
	TOT.TIT.	838.604.445	776.884.445		61.720.000	
	TOT.ANNO	838.604.445	776.884.445		61.720.000	

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1991

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211040	SPESE COSTRUZIONE EDIFICI GRAN S	79.915.419	79.915.419			
	TOT.CAT.	79.915.419	79.915.419			
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	241.381.735			241.381.735	
	TOT.CAT.	241.381.735			241.381.735	
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	661.375.000			661.375.000	
	TOT.CAT.	661.375.000			661.375.000	
	TOT.TIT.	982.672.154	79.915.419		902.756.735	
	TOT.ANNO	982.672.154	79.915.419		902.756.735	

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1992

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	38.750.000			38.750.000	
102040	PERSONALE COMANDATO	74.807.215			74.807.215	
	TOT.CAT.	113.557.215			113.557.215	
104020	MATERIALE CONSUMO	978.500				978.500
104190	ONORARI E COMPENSI	60.690.000			60.690.000	
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	13.389.338			13.389.338	
	TOT.CAT.	75.057.838			74.079.338	978.500
	TOT.TIT.	188.615.053			187.636.553	978.500
211020	OPERE IMMOBILIARI	281.606.433	9.245.000			272.361.433
	TOT.CAT.	281.606.433	9.245.000			272.361.433
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	135.785.354	32.909.615		102.775.339	100.400
212200	COSTRUZIONE APPARATI	47.524.000				47.524.000
	TOT.CAT.	183.309.354	32.909.615		102.775.339	47.624.400
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	900.000.000			900.000.000	
	TOT.CAT.	900.000.000			900.000.000	
214030	POLIZZA IMA AZIENDALE	163.262.900	163.262.900			
	TOT.CAT.	163.262.900	163.262.900			
	TOT.TIT.	1.528.178.687	205.417.515		1.002.775.339	319.985.833
	TOT.ANNO	1.716.793.740	205.417.515		1.190.411.892	320.964.333

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	70.000.000			70.000.000	
102040	PERSONALE COMANDATO	147.008.889			147.008.889	
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	16.107.150	13.492.355		2.614.795	
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	6.037.145	6.540.394	723.096	219.847	
102090	ONERI ENTE	1.104.785.251	799.939.117		304.846.134	
	TOT.CAT.	1.343.938.435	819.971.866	723.096	524.689.665	
104020	MATERIALE CONSUMO	55.219.117	52.419.400	24.000	2.561.917	261.800
104190	ONORARI E COMPENSI	9.693.436			9.693.436	
104220	SPESE DI CALCOLO	10.704.572			10.704.572	
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	3.457.004			3.457.004	
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	8.761.894			8.761.894	
	TOT.CAT.	87.836.023	52.419.400	24.000	35.178.823	261.800
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	39.069.443			39.069.443	
	TOT.CAT.	39.069.443			39.069.443	
	TOT.TIT.	1.470.843.901	872.391.266	747.096	598.937.931	261.800
211020	OPERE IMMOBILIARI	8.115.464.210	493.920.233	85.833	6.619.062.851	1.002.566.959
	TOT.CAT.	8.115.464.210	493.920.233	85.833	6.619.062.851	1.002.566.959
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.856.186.347	1.711.792.634	15.937.000	26.037.751	134.292.962
212200	COSTRUZIONE APPARATI	3.582.209.441	3.237.506.156	1.560.000	41.263.285	305.000.000
	TOT.CAT.	5.438.395.788	4.949.298.790	17.497.000	67.301.036	439.292.962
214040	POLIZZA INA PREVIDENZIALE	498.834.289	498.834.289			
	TOT.CAT.	498.834.289	498.834.289			
	TOT.TIT.	14.052.694.287	5.942.053.312	17.582.833	6.686.363.887	1.441.859.921

TOT. USC.CORR.

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1993

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	64.441.380	9.900.000			54.541.380
	TOT.CAT.	64.498.380	9.900.000			54.598.380
	TOT.TIT.	64.498.380	9.900.000			54.598.380
	TOT.ANNO	15.588.036.568	6.824.344.578	18.329.929	7.285.301.818	1.496.720.101

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	736.079.582	736.079.582			
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	12.345.625			12.345.625	
102040	PERSONALE COMANDATO	149.016.013			149.016.013	
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	18.191.702	11.696.625	2.474.475	2.748.085	6.221.467
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	88.561.386	41.967.661	1.693.908	42.012.112	6.275.521
102090	ONERI ENTE	1.664.290.215	1.664.290.215			
102140	CORSI PER IL PERSONALE	650.000			650.000	
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'					
	TOT.CAT.	2.669.134.523	2.454.034.083	4.168.383	206.771.835	12.496.988
104020	MATERIALE CONSUMO	550.841.877	286.028.447	22.292.423	32.883.827	254.422.026
104100	MANUTENZIONE LOCALI	31.097.000	31.194.660	97.660		
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	115.900.377			115.900.377	
104190	ONORARI E COMPENSI	2.843.700			2.843.700	
104220	SPESE DI CALCOLO	2.689.821	104.759			2.585.062
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	1.874.527			1.874.527	
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	5.351.102			5.351.102	
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	65.331.110	43.643.583		21.687.527	
	TOT.CAT.	775.929.514	360.971.449	22.390.083	180.341.060	257.007.088
106010	CONCORSI SPESE FONDO PERDUTO	3.478.750.000			2.500.000.000	978.750.000
106150	BORSE DI STUDIO FINANZIAMENTI CE	33.805.652	21.500.000		195.600	12.110.052
	TOT.CAT.	3.512.555.652	21.500.000		2.500.195.600	990.860.052
110030	SPESE PER REALIZZAZIONE NUBEO TE	2.000.000			2.000.000	
	TOT.CAT.	2.000.000			2.000.000	
	TOT.TIT.	6.959.619.689	2.836.505.532	26.558.466	2.889.308.495	1.260.364.128
211020	OPERE INMOBILIARI	249.178.312	98.640.000		100.846.952	49.691.360
211030	ACQUISTO TERRENI	30.391.030	30.313.100		77.930	
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	694.004	694.004			
	TOT.CAT.	280.263.346	129.647.104		100.924.882	49.691.360
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	1.385.147.149	726.939.002	55.083.333	111.649.720	601.641.760

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1994

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	9.464.633			1.182.335	8.282.298
212200	COSTRUZIONE APPARATI	5.152.967.869	1.201.396.242	15.896.800	3.531.004.778	436.463.649
	TOT.CAT.	6.547.579.651	1.928.335.244	70.980.133	3.643.836.833	1.046.387.707
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	1.000.000.000			1.000.000.000	
	TOT.CAT.	1.000.000.000			1.000.000.000	
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	4.407.096.531	4.406.512.944			583.587
	TOT.CAT.	4.407.096.531	4.406.512.944			583.587
	TOT.TIT.	12.234.939.528	6.464.495.292	70.980.133	4.744.761.715	1.096.662.654
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	974.475				974.475
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	119.220.158	54.412.367			64.807.791
	TOT.CAT.	120.194.633	54.412.367			65.782.266
	TOT.TIT.	120.194.633	54.412.367			65.782.266
	TOT.ANNO	19.314.753.850	9.355.413.191	97.538.599	7.634.070.210	2.422.809.048

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	106.179.246	106.179.246			
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	246.636.178			246.636.178	
102040	PERSONALE COMANDATO	220.000.000			220.000.000	
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	9.865.862	2.558.295	144.210	2.931.777	4.520.000
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	29.684.400	17.655.368	263.407	4.282.439	8.010.000
102090	ONERI ENTE	200.000.000	200.000.000			
	TOT.CAT.	812.365.686	326.392.909	407.617	473.850.394	12.530.000
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	6.011.320			5.383.000	628.320
104020	MATERIALE CONSUMO	2.295.169.196	1.235.017.886	10.879.990	326.524.794	744.506.506
104030	SPESE PER SEMINARI	608.300			608.300	
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	13.154.760	13.154.760			
104090	FITTO LOCALI	1.100.600			1.100.600	
104100	MANUTENZIONE LOCALI	262.568.098	170.095.477		36.836.621	55.636.000
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	1.165.500	810.000	36.500		392.000
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	74.053.308			74.053.308	
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	1.232.000				1.232.000
104190	ONORARI E COMPENSI	21.779.800			21.779.800	
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	5.745.203			5.745.203	
104220	SPESE DI CALCOLO	57.294.286	38.233		38.947.302	18.308.751
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	77.166.953	31.896.265		45.270.688	
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.					
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	12.920.000			12.920.000	
	TOT.CAT.	2.829.969.324	1.451.012.621	10.916.490	569.169.616	820.703.577
106010	CONTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINAR					
106020	INFN/IN2P3 ACCORDO VIRGO					
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	30.000.000	30.000.000			
106150	FINANZIAMENTI CEE PER BORSE DI S	112.296.608	10.351.487		4.800.000	97.145.121
	TOT.CAT.	142.296.608	40.351.487		4.800.000	97.145.121
107020	SPESE COMM.NI BANCARIE					
	TOT.CAT.					
110010	SPESE LITI ARBITRAGGI ETC.	74.069.613			74.069.613	
	TOT.CAT.	74.069.613			74.069.613	
	TOT.TIT.	3.858.701.231	1.817.757.017	11.324.107	1.121.889.623	930.378.698

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1995

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
211020	OPERE IMMOBILIARI	4.107.096.432	3.435.901.294	206.157		671.401.295
211030	ACQUISTO TERRENI	438.666.870	434.739.200			3.927.670
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	1.684.000.000				1.684.000.000
	TOT.CAT.	6.229.763.302	3.870.640.494	206.157		2.359.328.965
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	3.760.722.807	3.051.153.092	46.093.780	85.632.262	670.031.233
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	21.298.036	2.172.793	413.424	1.913.656	17.625.011
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	17.179.340	428.400		4.517.240	12.233.700
212200	COSTRUZIONE APPARATI	14.760.180.840	11.969.324.668	61.720.777	702.854.635	2.149.722.314
	TOT.CAT.	18.559.381.023	15.023.078.953	108.227.981	794.917.793	2.849.612.258
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	960.375.386	960.375.386			
	TOT.CAT.	960.375.386	960.375.386			
215Q10	INDENN. ANZIANITA' PERS.CESSATO	23.374.392	23.374.392			
	TOT.CAT.	23.374.392	23.374.392			
	TOT.TIT.	25.772.894.103	19.877.469.225	108.434.138	794.917.793	5.208.941.223
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	53.124.397	49.226.397			3.898.000
421020	RITEN. PREVID.ED ASSIST.					
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	758.548.343	300.671.820			457.876.523
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI					
	TOT.CAT.	811.672.740	349.898.217			461.774.523
	TOT.TIT.	811.672.740	349.898.217			461.774.523
	TOT.ANNO	30.443.268.074	22.045.124.459	119.758.245	1.916.807.416	6.601.094.444

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
101040	SPESE FUNZ. ORGANI COLLEGIALI	19.926.375				19.926.375
	TOT.CAT.	19.926.375				19.926.375
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	4.107.132.220	4.107.132.220			
102020	STIP.PERS. A CONTRATTO ART.36	348.378.187	348.378.187			
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	41			41	
102030	STIP. PERS. STRAORD. ART. 6	155.977.071			155.977.071	
102040	PERSONALE COMANDATO	220.000.000			220.000.000	
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	45.999.390	23.377.454	1.238.093	16.985.929	6.874.100
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	10.944.280	4.906.930	112.650	2.370.000	3.780.000
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	108.710.000	95.684.458	4.916.227	17.941.769	
102090	ONERI ENTE	4.137.819.969	255.526.396		3.882.293.573	
102100	I.N.A.I.L					
102140	CORSI PER IL PERSONALE	377.539.362	2.539.866	8.334	372.627.830	2.380.000
102170	SPESE PER CONCORSI	395.914.062	395.914.062			
102180	EQUO INDENNIZZO (ASS.INTEG.INFOR	199.724.242			199.724.242	
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'					
	TOT.CAT.	10.108.138.787	5.233.459.573	6.275.304	4.867.920.418	13.034.100
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	6.574.594			2.400.509	4.174.085
104020	MATERIALE CONSUMO	9.489.905.620	5.083.560.814	103.695.187	653.307.603	3.856.732.390
104030	SPESE PER SEMINARI	1.200.000				1.200.000
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	36.409.580	20.027.000		9.283.880	7.098.700
104070	PREMI ASSICURAZIONI	33.367.724			33.367.724	
104080	VESTIARIO E DIVISE	278.351				278.351
104090	FITTO LOCALI	47.719.800	9.000.000		38.719.800	
104100	MANUTENZIONE LOCALI	846.864.566	248.041.993	5.825.457	7.423.407	597.224.623
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	50.696.969	40.494.400		5.961.106	4.241.463
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	273.267.502	20.438.387	22.845.567	262.274.682	13.400.000
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	8.562.701	4.675.321	37.796	2.972.763	952.413
104160	CANONI ACQUA	2.284.122	2.284.122			
104170	ENERGIA ELETTRICA	5.853.635	5.853.635			
104180	COMBUST. RISCALD. ED IMPIANTI	5.983.973	4.766.023		1.217.950	
104190	ONORARI E COMPENSI	174.081.519	57.214.955	521.330	36.001.790	81.386.104
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	7.674.821			7.098.821	576.000
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	41.299.851	12.288.529	1.044.974	16.433.136	13.623.160
104220	SPESE DI CALCOLO	30.296.937	23.153.231		5.720.453	1.423.253
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	242.816.938	199.277.381	362.856	14.114.001	29.788.412
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	439.172.471	236.296.802		202.875.669	1
104260	MANUTENZIONE C.A.D.	5.030.968			3.927.000	1.103.968
	TOT.CAT.	11.749.342.642	5.967.372.593	134.333.167	1.303.100.294	4.613.202.922

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
106010	CONTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINARI	124.732.037			124.732.037	
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	30.000.000	30.000.000			
106140	CONTR. UNIVERS. PER BORSE DI DOT	651.343.689				651.343.689
106150	FINANZIAMENTI CEE PER BORSE DI S	489.775.145	106.586.301		141.927.787	241.261.057
	TOT.CAT.	1.295.850.871	136.586.301		266.659.824	892.604.746
107020	SPESE COMM.NI BANCARIE					
	TOT.CAT.					
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	9.513.499			9.513.499	
	TOT.CAT.	9.513.499			9.513.499	
110010	SPESE LITI ARBITRAGGI ETC.	120.000.000			20.000.000	100.000.000
110030	SPESE PER REALIZZAZIONE MUSEO TE	32.000.000	38.400.000	6.400.000		
	TOT.CAT.	152.000.000	38.400.000	6.400.000	20.000.000	100.000.000
	TOT.TIT.	23.334.772.174	11.375.818.467	147.008.471	6.467.194.035	5.638.768.143
211020	OPERE IMMOBILIARI	3.740.091.586	986.767.080		349.400	2.752.975.106
211030	ACQUISTO TERRENI	2.550.000.000	720.713.400			1.829.286.600
211040	COSTRUZIONE ESTERNI EDIFICI L.N.	911.687.500		2.669.850	455.881.250	458.476.100
	TOT.CAT.	7.201.779.086	1.707.480.480	2.669.850	456.230.650	5.040.737.806
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	11.789.127.510	7.940.213.724	135.063.813	327.220.454	3.656.757.147
212020	AUTOMEZZI	29.420.000	30.000.000	580.000		
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	32.665.390	4.025.011	894.833	6.571.737	22.963.475
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	30.000.000				30.000.000
212100	ACQUI.ED ISTAL.DI EDILIZIA MOBIL	3.183.250	3.183.250			
212200	COSTRUZIONE APPARATI	13.865.234.456	9.348.141.136	437.007.412	1.182.537.892	3.771.562.840
	TOT.CAT.	25.749.630.606	17.325.563.121	573.546.060	1.516.330.083	7.481.283.462
214020	CONCESS. CREDITI	214.400.000	214.000.000		400.000	
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	5.978.748.226	3.266.317.303			2.712.430.923

** SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1996

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
214040	POLIZZA INA PREVIDENZIALE	361.616.437	361.616.437			
	TOT.CAT.	6.554.764.663	3.841.933.740		400.000	2.712.430.923
	TOT.TIT.	39.506.174.355	22.874.977.341	576.215.910	1.972.960.733	15.234.452.191
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	450.302	450.302			
421020	RITEN. PREVID.ED ASSIST.	76.361.138	76.361.138			
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	246.314.467	51.696.555			194.617.912
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI					
	TOT.CAT.	323.125.907	128.507.995			194.617.912
	TOT.TIT.	323.125.907	128.507.995			194.617.912
	TOT.ANNO	63.164.072.436	34.379.303.803	723.224.381	8.440.154.768	21.067.838.246

SITUAZIONE RESIDUI 31.12.98

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1997

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
101010	INDENNITA' PRESIDENZA	128.000.000	56.894.361			71.105.639
101020	EMOLUM.VARI ODDD CONTR.GETTONI	100.000.000				100.000.000
101040	SPESE FUNZ. ORGANI COLLEGIALI	6.419.625	2.946.000			3.473.625
	TOT.CAT.	234.419.625	59.840.361			174.579.264
102010	STIP. PERS. DI RUOLO	3.199.000.000	3.199.000.000			
102020	STIP.PERS. A CONTRATTO ART.36	194.900.000	57.553.760		137.346.240	
102021	PERSONALE CONTRATTO (ART.1 LEGGE	102.083.335	102.083.335			
102040	PERSONALE COMANDATO	300.000.000			300.000.000	
102060	MISSIONI ALL'INTERNO	2.414.926.751	2.056.360.859	119.645.200	403.143.637	75.067.455
102061	SPESE RICERCATORI OSPITI I.N.F.N	459.639.465	358.826.009	10.379.463	26.208.219	84.984.700
102070	MISSIONI ALL'ESTERO	8.496.019.743	8.237.621.684	448.163.837	455.263.570	251.298.326
102090	ONERI ENTE	7.745.194.636	4.536.155.655		3.209.038.981	
102100	I.N.A.I.L.	575.000.000	575.000.000			
102110	MENSE	530.901.845	495.889.672	13.153.472	21.067.942	27.097.703
102120	ASILI NIDO	61.350.000	48.650.000		12.700.000	
102130	TRASPORTO PERSONALE	47.678.054	47.586.581		91.473	
102140	CORSI PER IL PERSONALE	235.422.620	70.510.550	1.084.420	155.350.800	10.645.690
102150	BORSE DI STUDIO E ADDESTRAMENTO	132.349.472	11.104.985	278.713	121.523.200	
102170	SPESE PER CONCORSI	301.151.064	217.892.064		83.259.000	
102180	EQUO INDENNIZZO (ASS.INTEG.INFOR	521.256.929	518.702.798		2.554.131	
102220	FONDO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'	1.221.626.277	1.909.584.789	687.958.512		
	TOT.CAT.	26.538.500.191	22.442.522.741	1.280.663.617	4.927.547.193	449.093.874
104010	RIVISTE, GIORNALI PUBBLICAZIONI	229.660.003	227.591.125	1.298.585	1.911.723	1.455.740
104020	MATERIALE CONSUMO	33.643.256.735	28.973.453.480	644.479.561	614.218.584	4.700.064.232
104030	SPESE PER SEMINARI	72.448.725	63.810.122	1.984.980	6.160.859	4.462.724
104040	SPESE DI RAPPRESENTANZA	23.394.353	14.601.564		8.792.789	
104060	ACCERTAMENTI SANITARI	359.224.420	316.563.783	31.204.049	11.778.000	62.086.686
104070	PREMI ASSICURAZIONI	34.122.650	10.667.236	65.000	23.520.414	
104080	VESTIARIO E DIVISE	43.119.498	37.839.360		2.280.138	3.000.000
104090	FITTO LOCALI	249.815.751	167.678.256	1.134.005	33.271.500	50.000.000
104100	MANUTENZIONE LOCALI	5.546.531.594	3.457.741.043	41.239.463	329.536.230	1.800.493.784
104110	POSTALI E TELEGRAFICHE	1.052.373.176	732.374.227	10.257.214	268.329.914	61.926.249
104130	ORGANIZZAZIONI CONVEGNI	221.857.793	195.289.850	2.249.293	5.464.919	23.352.317
104150	MANUTENZIONE E NOLEGGI	97.327.997	84.087.542	17.183.225	1.027.705	29.395.975
104160	CANONI ACQUA	75.609.697	74.560.770	17.175.707	16.711.486	1.513.148
104170	ENERGIA ELETTRICA	484.507.892	635.826.179	170.923.185	11.646.760	7.958.138
104180	COMBUST. RISCALD. ED IMPIANTI	772.277.734	739.753.289	7.827.601	7.603.100	32.748.946
104190	ONORARI E COMPENSI	1.334.281.404	976.768.173	5.354.772	102.354.142	260.513.861
104200	TRASPORTI E FACCHINAGGI	316.516.013	264.254.885	6.721.142	10.969.227	48.013.043
104210	PUBBLICAZ. SCIENTIF.	184.013.503	122.478.810	12.231.156	15.774.846	57.991.003

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
104220	SPESE DI CALCOLO	42.856.077	36.194.757	1.628.480	2.000.000	6.292.800
104230	AFF.-MANUT.APP.CALCOLO	1.425.138.441	1.268.270.990	3.921.090	14.593.181	146.195.360
104240	MANUTENZ.APP. D.E.C.	681.050.069	680.885.162	443.021	607.928	
104250	LINEE TEL.TRAS.DATI	14.093.776.798	14.120.075.008	38.746.458	8.698.488	3.749.760
104260	MANUTENZIONE C.A.D.	55.775.112	55.830.844	55.732		
	TOT.CAT.	41.038.935.435	53.256.593.455	1.016.123.719	1.497.251.933	7.301.213.766
106010	CONTRIBUTI ATTIVITA' STRAORDINARI	667.903.578	174.506.075		136.667.503	356.730.000
106020	ACCORDO INFN-CNRS PROGETTO VIRGO	382.000.000	382.000.000			
106120	CONTRIB. UNIVERS.PER CONVENZIONI	521.276.421	463.727.358		7.548.863	50.000.000
106130	CONTRIBUTI CONSORZI RICERCA	10.000.000	4.000.000		6.000.000	
106140	CONTR. UNIVERS. PER BORSE DI DOT	114.900.000	114.900.000			
106150	FINANZIAMENTI CEE PER BORSE DI S	1.003.212.229	397.062.053			606.150.176
	TOT.CAT.	2.699.292.228	1.536.195.486		150.216.366	1.012.880.176
107020	SPESE COMM.NI BANCARIE	593.012.397	593.012.397			
	TOT.CAT.	593.012.397	593.012.397			
108010	IMPOSTE TASSE TRIBUTI	590.667.840	248.144.500		341.107.000	1.416.340
	TOT.CAT.	590.667.840	248.144.500		341.107.000	1.416.340
	TOT.TIT.	91.694.827.716	78.136.309.140	2.296.787.336	6.916.122.492	8.939.183.420
211020	OPERE IMMOBILIARI	26.041.340.235	309.645.719	2.116.898	13.199.414	25.720.612.000
211030	ACQUISTO TERRENI	400.000.000				400.000.000
	TOT.CAT.	26.441.340.235	309.645.719	2.116.898	13.199.414	26.120.612.000
212010	IMPIANTI ATTREZ. MACCHINARI	44.723.937.829	34.815.828.644	514.762.652	1.473.785.781	8.949.086.056
212020	AUTOMEZZI	35.000.000	34.700.000		300.000	
212030	LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	879.573.668	836.370.414	6.177.908	20.089.509	29.291.653
212040	MOBILI E MACCHINARI UFFICIO	535.867.825	425.284.902	3.716.166	1.936.939	132.362.150
212100	ACQUI.ED ISTAL.DI EDILIZIA MOBIL	64.501.248	64.501.250	21		
212200	COSTRUZIONE APPARATI	62.204.190.807	24.548.784.197	1.782.100.368	1.499.445.914	37.938.061.064
	TOT.CAT.	108.463.071.377	60.725.469.407	2.306.757.096	2.995.558.143	47.048.800.923

RESIDUI PASSIVI ESERCIZIO 1997

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
213010	ACQUISTO OBBL. MUTUO DIPENDENTI	1.000.000.000				1.000.000.000
	TOT.CAT.	1.000.000.000				1.000.000.000
214020	CONCESS. CREDITI	716.300.000	716.300.000			
214030	POLIZZA INA AZIENDALE	29.466.041.270				29.466.041.270
214040	POLIZZA INA PREVIDENZIALE	1.234.459.309	1.234.459.309			
	TOT.CAT.	31.416.800.579	1.950.759.309			29.466.041.270
215020	INDENN. PREVIDENZA PERS.CESSATO	12.000.000	12.000.000			
	TOT.CAT.	12.000.000	12.000.000			
	TOT.TIT.	167.333.212.191	62.997.874.435	2.308.873.994	3.008.757.557	103.635.454.193
	TOT. USC.CORR.					
421010	RITENUTE ERARIALI	193.996.133	178.982.816			15.013.317
421020	RITEN. PREVID.ED ASSIST.	1.474.344.109	1.474.344.109			
421030	PARTITE IN CONTO SOSPESI	7.498.550.451	7.370.924.791			127.625.660
421040	TRATTENUTE PER CONTO DI TERZI	229.618.002	229.618.002			
	TOT.CAT.	9.396.508.695	9.253.869.718			142.638.977
	TOT.TIT.	9.396.508.695	9.253.869.718			142.638.977
	TOT.ANNO	268.424.548.602	150.388.053.293	4.605.661.330	9.924.880.049	112.717.276.590

COD.	DENOMINAZIONE	CONS.INIZIALE	PAGATE	VARIAZ. IN +	VARIAZ. IN -	DA PAGARE
	TOTALE GENERALE USCITE	403.122.136.803	226.652.415.203	5.564.512.484	37.407.531.322	144.626.702.762

verbale n. 329

Il giorno 21 aprile 1999 si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti.

Sono presenti: il dr. Mario Canzio, il dr. Fabio Matarazzo e il dr. Vittorio Cerracchio.

Assistono il rag. Fernando Pacciani, Direttore della Direzione Affari Amministrativi e la sig.ra Irene Romalli, segretaria del Collegio.

Il Collegio prende in esame la proposta di deliberazione relativa al riaccertamento dei residui relativi all'anno 1998 (doc. G.E. 196/99) e la proposta di deliberazione relativa al Conto Consuntivo riferito al medesimo Esercizio Finanziario con le relazioni illustrative che evidenziano in modo esauriente l'andamento della gestione svolta dall'I.N.F.N.

Al termine di tale controllo, redige la relazione allegata, che è parte integrante del presente verbale.

IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI

dr. Mario Canzio .....

dr. Fabio Matarazzo .....

dr. Vittorio Cerracchio .....

Il Conto Consuntivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per l'Esercizio 1998, predisposto dalla Giunta Esecutiva, risulta redatto in conformità del vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dello stesso Istituto.

In ordine al contenuto delle singole parti che lo compongono si riferisce quanto segue.

GESTIONE DI COMPETENZA

Dalla gestione di competenza 1998 è derivato un avanzo di L. 43.053.777.690 determinato da accertamenti di Entrate comprese le partite di giro, per L. 1.049.495.981.932 e da impegni di Spesa, comprese le partite di giro, per L. 1.006.442.204.242 . Gli impegni assunti risultano contenuti nei limiti delle previsioni definitive.

GESTIONE DEI RESIDUI

La diminuzione dei residui passivi dell'importo netto di L. 31.843.018.838 è dovuta a maggiori o minori somme liquidate, rispetto agli impegni assunti, in sede di chiusura di contratti ed ordinativi di fornitura, alle fluttuazioni dei cambi delle valute estere, alla minore spesa a consuntivo degli oneri per il personale in servizio e altre ragioni legate sempre a specifiche esigenze di ricerca. Preso atto delle motivazioni fornite dall'Istituto in merito, si esprime avviso favorevole in ordine alle suddette variazioni.

GESTIONE DI CASSA

La disponibilità di cassa di L. 102.160.067.371 al 1° gennaio 1998 si riduce a L. 30.817.650.485 al 31 dicembre 1998, per effetto dei movimenti contabili, comprese le partite di giro, delle riscossioni, pari a L. 927.470.476.855, e dei pagamenti pari a L. 998.812.893.741.

Si prende atto che le uscite effettive di cassa che hanno richiesto prelevamenti dal conto di tesoreria, risultano contenute nei limiti del fabbisogno finanziario 1998 fissato per l'I.N.F.N. con decreto del Ministro del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica n° 29788 del 9 aprile 1998.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Al termine dell'esercizio finanziario 1998 risulta un avanzo di amministrazione di L. 139.158.968.145 così determinato:

fondo di cassa al 31 dicembre 1998	L.	30.817.650.485
residui attivi al 31 dicembre 1998	L.	487.249.746.126
residui passivi al 31 dicembre 1998	L.	378.908.428.466
avanzo di amministrazione 1998	L.	139.158.968.145

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico dell'esercizio indica un avanzo di L. 79.653.633.588, determinato dal saldo attivo della parte corrente di L. 209.146.399.792, detratto quello negativo della parte seconda di L. 129.492.766.204, riferito ai componenti di natura economica che non hanno dato luogo a moviemnti finanziari e quest'ultimo importo è determinato essenzialmente dalle quote di ammortamenti e deperimenti e dalla quota per l'adeguamento del fondo di quiescenza e previdenza come risulta dal relativo prospetto del Conto Consuntivo.

SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione patrimoniale riporta attività per L. 2.302.585.222.640 e passività per L. 1.365.309.903.351 da cui deriva un patrimonio netto di L. 937.275.319.289 con un incremento rispetto a quello dell'Esercizio precedente di L. 79.653.633.588, che corrispondente all'avanzo economico. Sugli elementi patrimoniali e sulle relative variazioni si fa rinvio a quanto esposto nella relazione amministrativa.

Il Collegio dei Revisori prende atto che l'Istituto applica regolarmente, con decorrenza 1° gennaio 1997, la riduzione dei compensi corrisposti per prestazioni rese da pubblici dipendenti previste dalle vigenti leggi, provvedendo al versamento all'Erario con le modalità contenute nel DPCM del 16 ottobre 1998. Inoltre prende atto che sono stati adottati gli opportuni provvedimenti per rendere le procedure amministrative compatibili con l'anno 2000 e con l'introduzione dell'Euro.

Il Collegio dei Revisori, fatte salve le osservazioni formulate di volta in volta in sede di verifiche periodiche, attestata la corrispondenza delle risultanze di Bilancio con le scritture contabili, ritiene che il Conto Consuntivo dell'Esercizio 1998 possa conseguire l'approvazione del Consiglio Direttivo.

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
1	SPESE PER IL PERSONALE							
1100	PERSONALE DI RUOLO	85.000.000.000	7.500.000.000		92.500.000.000	92.403.844.506		96.155.494
1210	PERS. A CONTRATTO(art.36 L.70/75)	11.000.000.000	1.384.227.000		12.384.227.000	10.805.250.706		1.578.976.294
1220	PERS. STRAORDIN. (art.6 L.70/75)	2.800.000.000		1.000.000.000	1.800.000.000	1.746.206.418		53.793.582
1230	PERSONALE COMANDATO	300.000.000			300.000.000			300.000.000
1310	ONERI PREVID. ED ASSISTENZIALI	40.000.000.000	500.000.000		40.500.000.000	40.475.438.492		24.561.508
1320	ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGRATIVE	2.950.000.000		500.000.000	2.450.000.000	2.392.913.923		57.086.077
1410	SPESE/ACCANT.TI PER INDENN.ANZIAN .	2.100.000.000	5.466.862.301	372.111.400	7.194.750.901	6.066.862.762		1.127.888.139
1420	SPESE ACCANT.TI PER INDENN. PREV.	14.610.000.000	3.688.044.695	74.056.058	18.223.988.637	18.216.352.317		7.636.320
1500	SP. PER INTERV.TI SOC./ASSIST.	4.410.000.000	520.000.000	2.500.000.000	2.430.000.000	2.241.007.210		188.992.790
1600	COMPENSI INCENTIVANTI LA PRODUTT.	13.400.000.000	688.000.000		14.088.000.000	12.976.588.736		1.111.411.264
1710	CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PROFESS.	5.400.000.000	1.500.000.000	466.000.000	6.434.000.000	5.396.878.661		1.037.121.339
1720	BORSE STUDIO E ADDESTRAMENTO	2.030.000.000	2.079.305.502		4.109.305.502	3.983.855.502		125.450.000
1800	SPESE PER CONCORSI	1.000.000.000		500.000.000	500.000.000	458.167.527		41.832.473
	TOT. CAP.	185.000.000.000	23.326.439.498	5.412.167.458	202.914.272.040	197.163.366.760		5.750.905.280
2	SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO							
2100	SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO	9.433.000.000	2.045.375.217	860.750.257	10.617.624.960	9.459.455.259		1.158.169.701
2200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	7.300.000.000	1.442.419.661	738.000.000	8.004.419.661	7.784.540.117		219.879.544
2300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	5.000.000.000	369.955.137	604.000.000	4.765.955.137	4.559.153.907		206.801.230
2400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	3.550.000.000	106.000.000	578.000.000	3.078.000.000	2.911.506.674		166.493.326
2500	LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN SASSO	3.650.000.000	725.000.000	36.000.000	4.339.000.000	3.593.656.476		745.343.524
2600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	253.000.000	26.000.000	10.000.000	269.000.000	220.314.850		48.685.150
2700	STRUTTURE CENTRALI	769.000.000	318.000.000		1.087.000.000	952.581.919		134.418.081
	TOT. CAP.	29.955.000.000	5.032.750.015	2.826.750.257	32.160.999.758	29.481.209.202		2.679.790.556
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							
3100	SPESE PER ATTREZ. E SERV. DI BASE	16.867.000.000	9.234.718.051	2.234.396.143	23.867.321.908	19.180.557.711		4.686.764.197
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
**** 3200	LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI	17.700.000.000	3.052.445.806	2.320.805.853	18.431.639.953	14.080.391.758		4.351.248.195
3210	DIREZIONE	359.000.000	50.183.156	15.000.000	394.183.156			
3220	AMMINISTRAZIONE	280.000.000	67.325.000	78.000.000	269.325.000			
3231	PULIZIE	1.500.000.000		300.000.000	1.200.000.000			
3232	GUARDIANIA	1.110.000.000		50.000.000	1.060.000.000			
3233	MANUT.IMMOBILIZ.	900.000.000	134.000.000	134.000.000	900.000.000			
3234	ALTRI SERVIZI GENERALI	500.000.000	59.000.000	59.000.000	500.000.000			
3241	MEDICINA DEL LAVORO	40.000.000	6.000.000	9.000.000	37.000.000			
3242	FISICA SANITARIA	210.000.000	11.000.000	18.000.000	203.000.000			
3243	MAGAZZ.UFF.ACQUISTI	150.000.000	30.000.000	30.000.000	150.000.000			
3244	SICUREZZE	330.000.000	44.000.000	29.000.000	345.000.000			
3248	PROGETTO DAFNE-L	430.000.000	70.500.000	68.500.000	432.000.000			
3257	LIINEA FASCIO GRENOBLE	390.000.000	32.500.000	32.500.000	390.000.000			
3258	DIVISIONE ACCELERATORI	6.500.000.000	174.448.000	531.805.853	6.142.642.147			
3262	ATT.SP.GEN.RIC.	550.000.000	49.500.000	49.500.000	550.000.000			
3270	SERVIZIO CALCOLO	600.000.000	195.500.000	80.500.000	715.000.000			
3271	COLLEGAMENTI ESTERNI	300.000.000		40.000.000	260.000.000			
3274	MANUTEN. CALCOLATORI	101.000.000	7.393.613		108.393.613			
3280	BIBLIOTECA	1.000.000.000	263.000.000	63.000.000	1.200.000.000			
3290	EDILIZIA	1.100.000.000	243.096.037	138.000.000	1.205.096.037			
3291	ENEA RIMBORSO SREV,COM.	250.000.000	20.000.000		270.000.000			
3294	INFRASTUTTURE GRUPPI SPERIMENTALI	1.100.000.000	1.595.000.000	595.000.000	2.100.000.000			
**** 3300	LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO	11.500.000.000	2.693.508.700	555.520.570	13.637.988.130	8.811.705.569		4.826.282.561
3310	DIREZIONE	420.000.000	47.140.000	8.000.000	459.140.000			
3311	SERVIZIO DI DIREZIONE	170.000.000	353.300.000	51.540.000	471.760.000			
3312	L.S.F.		717.523.000		717.523.000			
3320	SERVIZIO AMMINISTRAZIONE	25.000.000	136.900	5.900.000	19.236.900			
3330	ATTIVITA' GENERALI	1.530.000.000	116.800.000	35.289.690	1.611.510.310			
3334	MAGAZZINO	100.000.000	75.815.000	10.000.000	165.815.000			
3340	DIVISIONE TECNICA	55.000.000			55.000.000			
3341	EDILIZIA E ARREDI	1.040.000.000	225.200.000	78.350.000	1.186.850.000			
3342	GESTIONE IMPIANTI	1.520.000.000	511.201.800	77.800.000	1.953.401.800			
3343	ELETTRONICA	170.000.000	9.700.000	15.500.000	164.200.000			
3344	OFFICINA MECCANICA	240.000.000	78.180.000	37.200.000	280.980.000			
3345	*UFFICIO TECNICO*	163.000.000	75.282.000	36.482.000	201.800.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3347	SICUREZZA DEGLI AMB. LAVORO	150.000.000	2.000.000		152.000.000			
3350	DIVISIONE ACCELERATORI	135.000.000	12.000.000		147.000.000			
3351	SERVIZIO SORGENTI E INIETTORI	160.000.000	30.000.000	33.200.000	156.800.000			
3353	SERVIZIO MACCHINE ACCEL.	1.400.000.000	207.700.000	54.300.000	1.553.400.000			
3354	IMP.TECN. ATT. ALLE MACCHINE	310.000.000		5.100.000	304.900.000			
3355	CRIOGENIA	1.495.000.000	21.400.000	44.330.000	1.472.070.000			
3356	SVILUPPO E RICERCA	300.000.000	35.600.000	2.400.000	333.200.000			
3360	DIVISIONE RICERCA	50.000.000	13.500.000	6.000.000	57.500.000			
3368	SERVIZIO UTENTI	892.000.000	24.300.000	12.850.000	903.450.000			
3370	SERVIZIO CALCOLO	274.000.000	14.050.000	6.128.880	281.921.120			
3380	SERVIZIO BIBLIOTECA E DOCUMENTI	667.000.000	104.680.000	9.200.000	762.480.000			
3390	SERVIZIO DI FISICA SANITARIA	234.000.000	18.000.000	25.950.000	226.050.000			
**** 3400	LABORATORI NAZIONALI DEL SUD	11.450.000.000	3.867.662.432	2.567.112.540	12.750.549.892	8.948.122.259		3.802.427.633
3410	DIREZIONE	550.000.000	130.000.000	35.000.000	645.000.000			
3411	SERV.FIS.SAN. E MED. DEL LAVORO	160.000.000	67.000.000	45.000.000	182.000.000			
3412	UFFICIO DI SEGRETERIA	40.000.000	7.000.000	7.000.000	40.000.000			
3421	OFFICINA	75.000.000	72.000.000	7.000.000	140.000.000			
3422	SALDATURA E CARPENTERIA	60.000.000	30.000.000	30.000.000	60.000.000			
3423	UFFICIO TECNICO E ARREDI	1.710.000.000	778.000.000	733.000.000	1.755.000.000			
3424	GESTIONE E IMPIANTI	740.000.000	287.000.000		1.027.000.000			
3425	SERVIZI TECNICI GENERALI	915.000.000			915.000.000			
3426	SICUREZZE	300.000.000	111.000.000	308.000.000	103.000.000			
3431	ACCELERATORE TANDEM.	510.000.000	10.000.000	84.000.000	436.000.000			
3432	INIETTORI E SORGENTI	265.000.000	871.000.000	180.000.000	956.000.000			
3433	TURNISTI	30.000.000		29.000.000	1.000.000			
3434	SALE MISURE	350.000.000	204.000.000	76.000.000	478.000.000			
3435	ELETTROMECCANICA	250.000.000	88.000.000	75.000.000	263.000.000			
3441	C.S. DIAGNOSTICA	526.000.000	45.000.000	99.000.000	472.000.000			
3442	C.S. DINAMICA FASCI	500.000.000	10.000.000	33.000.000	477.000.000			
3443	C.S. ALIMENTATORI	670.000.000	191.000.000	30.000.000	831.000.000			
3444	SERVIZIO BERSAGLI	80.000.000	14.000.000	40.000.000	54.000.000			
3445	C.S. DEFLETTORI	250.000.000	4.000.000	107.324.000	146.676.000			
3446	CS-SORGENTE ECR	375.000.000	170.000.000		545.000.000			
3447	C.S. RADIOFREQUENZA	275.000.000	124.000.000		399.000.000			
3449	C.S. COMPUTER CONTROLLI	280.000.000	16.000.000	21.000.000	275.000.000			
3451	RAGIONERIA AMMIN.	50.000.000	70.662.432		120.662.432			
3452	APPROV.IMPORT EXPORT	20.000.000			20.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3453	MAGAZZINO E TRASPORTI	310.000.000	174.000.000	23.000.000	461.000.000			
3454	AUTOMAZ.PROC.TEC.AMM.VE	90.000.000	54.000.000	8.000.000	136.000.000			
3461	VUOTO	445.000.000		222.000.000	223.000.000			
3462	CRIOGENIA	600.000.000	176.000.000	70.000.000	706.000.000			
3471	ACQ.DATI ED ELETTRONICA	120.000.000		22.000.000	98.000.000			
3472	CALCOLO	183.000.000	80.000.000	18.788.540	244.211.460			
3473	ELETTRONICA	150.000.000		35.000.000	115.000.000			
3480	INIEZIONE ASSIALE C.S.	160.000.000	52.000.000	40.000.000	172.000.000			
3482	LAB. ANALISI NON DISTRUTTIVE	83.000.000	28.000.000	45.000.000	66.000.000			
3490	SERVIZIO BIBLIOGRAFICO DOCUMEN. S EGRETERIA SCIENTIFICA	328.000.000	4.000.000	144.000.000	188.000.000			
**** 3500	LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	13.350.000.000	4.061.543.244	1.124.669.086	16.286.874.158	11.272.127.425		5.014.746.733
3510	DIREZIONE	3.928.000.000	330.537.224	153.000.000	4.105.537.224			
3511	SEGRETERIA	245.000.000			245.000.000			
3540	TECNICHE SPECIALI	380.000.000	80.000.000	80.000.000	380.000.000			
3541	CHIMICA	270.000.000			270.000.000			
3543	ELETTRONICA	210.000.000	7.000.000	7.000.000	210.000.000			
3544	MECCANICA	190.000.000			190.000.000			
3545	SICUREZZE	3.685.000.000	1.000.000.000	356.669.086	4.328.330.914			
3546	ELETTRONICA	1.410.000.000			1.410.000.000			
3547	ELETTRONICA IMPIANTI SPECIALI	1.100.000.000	55.000.000	55.000.000	1.100.000.000			
3551	OPERE CIVILI	1.160.000.000	2.508.119.300	448.000.000	3.220.119.300			
3570	SERVIZIO CALCOLO	452.000.000	5.886.720		457.886.720			
3571	ASTROPARTICLE		20.000.000		20.000.000			
3580	BIBLIOTECA	320.000.000	55.000.000	25.000.000	350.000.000			
**** 3600	CENTRO NAZ. ANALISI FOTOGRAMMI	1.047.000.000	1.057.000.000	180.317.744	1.923.682.256	1.559.382.143		364.300.113
3610	DIREZIONE	32.000.000	137.000.000	37.000.000	132.000.000			
3620	AMMINISTRAZIONE	85.000.000	40.000.000	16.000.000	109.000.000			
3630	GESTIONE OPERAZIONI DI RETE E SER VIZI GENERALI	252.000.000	598.000.000	94.916.800	755.083.200			
3640	CONTRATTI HW E SW E DOCUMENTAZION E	141.000.000	190.000.000	32.400.944	298.599.056			
3650	PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE E RICERCA APPLICATA	517.000.000	92.000.000		609.000.000			
3670	BIBLIOTECA	20.000.000			20.000.000			
3	SPESE PER ATTREZZ. E SERV. DI BASE							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
3700	STRUTTURE CENTRALI	3.431.000.000	796.310.000	256.000.000	3.971.310.000	3.202.540.922		768.769.078
3800	FONDO POTEN. LAB. E SEZ.	10.000.000.000	15.850.000	10.015.850.000				
3900	FONDO SICUREZZE	3.000.000.000		3.000.000.000				
3920	CONTRIBUTO INFN/DUBNA LEGGE N.212 /92		800.000.000		800.000.000	800.000.000		
	TOT. CAP.	88.345.000.000	25.579.038.233	22.254.671.936	91.669.366.297	67.854.827.787		23.814.538.510
4	SPESE PER L'ATTIVITA' DI RICERCA							
4110	GRUPPO I	67.000.000.000	23.975.293.949	16.313.229.649	74.662.064.300	53.996.189.414		20.665.874.886
4111	F.MAGNETI AT/CMS							
4120	GRUPPO II	43.000.000.000	8.949.354.320	6.428.030.000	45.521.324.320	27.668.255.661		17.853.068.659
4130	GRUPPO III	36.000.000.000	7.314.816.688	8.561.846.438	34.752.970.250	23.247.384.128		11.505.586.122
4140	GRUPPO IV	7.500.000.000	1.932.700.304	2.647.362.310	6.785.337.994	4.595.182.787		2.190.155.207
4150	GRUPPO V	12.000.000.000	5.152.507.233	5.621.369.868	11.531.137.365	7.820.027.222		3.711.110.143
4160	APPARATI SPERIMENTALI LHC-LNGS		56.000.000.000	34.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		
4170	ELETTRONICA DI LETTURA ICARUS		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000		
4200	FONDO NUOVE ATTIVITA' RICERCA E S VILUPPO TECNOLOGICO	10.000.000.000		9.103.000.000	897.000.000	428.428.000		468.572.000
4300	CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO	1.800.000.000	802.000.000	2.124.000.000	478.000.000	416.799.600		61.200.400
4410	RETE G.A.R.R.	29.200.000.000	14.817.000.000	23.122.000.000	20.895.000.000	20.639.147.732		255.852.268
4420	PROG. GARR-B		17.000.000.000		17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485
4440	RETE INFNET	2.000.000.000	271.695.482		2.271.695.482	2.271.695.482		
	TOT. CAP.	208.500.000.000	139.495.367.976	107.920.838.265	240.074.529.711	182.391.231.541		57.683.298.170
5	PROGETTI SPECIALI							
5110	GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341	900.000.000	245.000.000	45.000.000	1.100.000.000	282.830.464		817.169.536
5260	SUPERCONDUTTIVITA'	1.000.000.000	1.130.000.000	1.000.000.000	1.130.000.000	195.023.996		934.976.004
5310	ARES-T	3.483.000.000	301.000.000	2.434.194.165	1.349.805.835	1.174.228.177		175.577.658
5320	CAVITA' R. F.	517.000.000	9.520.000	12.600.000	513.920.000	92.964.726		420.955.274
5340	FASCI ESOTICI	3.000.000.000	1.974.000.000	600.000.000	4.374.000.000	2.361.392.567		2.012.607.433
5400	PROGETTO TRASCO A.C.		624.500.000	21.500.000	603.000.000	518.374.011		84.625.989
5	PROGETTI SPECIALI							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP.	D E S C R I Z I O N E	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
5420	DAPHNE	1.000.000.000	59.500.000	59.500.000	1.000.000.000	995.366.298		4.633.702
5600	PROGETTO "APE" (ex 4323	5.000.000.000	284.800.000	3.062.800.000	2.222.000.000	2.092.313.460		129.686.540
5700	PROGETTO VIRGO	28.400.000.000	31.818.386.931	11.200.953.163	49.017.433.768	47.896.998.948		1.120.434.820
5733	MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.414.000.000		3.414.000.000			3.414.000.000
5734	CONTRIBUTO STRAORD. LEGGE 95/1995		3.257.000.000		3.257.000.000			3.257.000.000
5735	CONTR. L. 95/95 STRUMENT. SCIENT.		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000		
5736	CONTR. L. 95/95 AMBIENTE		6.760.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	2.030.000.000		1.350.000.000
5800	PROGETTO NUOVO INIETTORE	3.000.000.000	2.334.100.000	3.240.000	5.330.860.000	2.228.304.650		3.102.555.350
5850	CONTRIBUTO CERN-LEP 2000		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000		
5860	CONTR. RSA/SATELLITE RESURS-APP. PAMELA		7.500.000.000		7.500.000.000	7.500.000.000		
5900	DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	400.000.000	215.000.000	86.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729
	TOT. CAP.	46.700.000.000	75.926.806.931	21.905.787.328	100.721.019.603	83.880.054.568		16.840.965.035
6	SP. ORGANI E./ATT.TA' GEST. GEN.							
6100	SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE	1.030.000.000			1.030.000.000	883.505.528		146.494.472
6210	CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALTRE MANIF		500.000.000	453.000.000	47.000.000			47.000.000
6220	SP. DER.TI DA CONV/PART.CONSORZI	50.000.000			50.000.000	4.000.000		46.000.000
6230	CONTRIBUTI E CONCORSI NELLE SPESE	910.000.000			910.000.000	858.841.522		51.158.478
6310	CONVEN.NI E SCAMBI INTERNAZIONALI	1.800.000.000		1.012.405.000	787.595.000	15.000.000		772.595.000
6510	CONSUL./ASSIST. PROFESS. E LEGALI	650.000.000	140.000.000	140.000.000	650.000.000	515.045.090		134.954.910
6520	ASSICURAZIONI DEL PATRIMONIO	540.000.000			540.000.000	530.210.316		9.789.684
6530	ONERI FINANZIARI E TRIBUTI	1.750.000.000			1.750.000.000	1.194.652.170		555.347.830
6540	SPESE VARIE	70.000.000	504.281.029		574.281.029	307.102.700		267.178.329
6600	FONDI DI RISERVA	6.200.000.000		6.200.000.000				
	TOT. CAP.	13.000.000.000	1.144.281.029	7.805.405.000	6.338.876.029	4.308.357.326		2.030.518.703
	1° TOT. GEN.	571.500.000.000	270.504.683.682	168.125.620.244	673.879.063.438	565.079.047.184		108.800.016.254
7	PARTITE DI GIRO							
7	PARTITE DI GIRO							

C O N S U N T I V O '98 ** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLE SPESE **** RIEPILOGO GENERALE

CAP. DESCRIZIONE	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* definit. *	* impegni *	* diff. +	* diff. - *
7000 PARTITE DI GIRO	100.900.000.000			100.900.000.000	85.366.820.907		15.533.179.093
TOT. CAP.	100.900.000.000			100.900.000.000	85.366.820.907		15.533.179.093
2° TOT. GEN.	672.400.000.000	270.504.683.682	168.125.620.244	774.779.063.438	650.445.868.091		124.333.195.347

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	793.000.000	138.905.000	9.405.000	129.500.000	922.500.000	890.724.571		31.775.429
Cagliari	247.000.000	15.000.000	35.500.000	20.500.000-	226.500.000	207.431.290		19.068.710
Milano	894.000.000	116.500.000	27.000.000	89.500.000	983.500.000	898.303.430		85.196.570
Parma (gruppo coll. Milano)	20.000.000				20.000.000	20.000.000		
Padova	689.000.000	101.000.000	10.000.000	91.000.000	780.000.000	692.011.938		87.988.062
Trento (gruppo coll. Padova)	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
Genova	495.000.000	81.709.840	34.939.000	46.770.840	541.770.840	492.820.247		48.950.593
Bologna	614.000.000	53.000.000		53.000.000	667.000.000	523.981.562		143.018.438
Ferrara	179.000.000	29.000.000	15.000.000	14.000.000	193.000.000	160.480.453		32.519.547
Pisa	835.000.000	507.159.120	18.000.000	489.159.120	1.324.159.120	1.237.011.616		87.147.504
Roma I	710.000.000	83.000.000	20.000.000	63.000.000	773.000.000	752.680.111		20.319.889
Sanità (gruppo collegato RM1)		108.416.257		108.416.257	108.416.257	108.416.257		
Roma II	185.000.000	92.000.000	1.000.000	91.000.000	276.000.000	226.725.140		49.274.860
Napoli	510.000.000	134.000.000	62.000.000	72.000.000	582.000.000	533.424.269		48.575.731
Salerno (gruppo coll. Napoli)	28.000.000	3.000.000	3.000.000		28.000.000	20.996.000		7.004.000
Catania	280.000.000	60.000.000	25.000.000	35.000.000	315.000.000	294.801.642		20.198.358
Messina (gruppo coll. Catania)	32.000.000	5.000.000	4.000.000	1.000.000	33.000.000	30.254.400		2.745.600
Trieste	702.000.000	137.000.000	63.000.000	74.000.000	776.000.000	631.445.654		144.553.346
Udine (gruppo coll. Trieste)	39.000.000	9.000.000	9.000.000		39.000.000	34.119.861		4.880.139
Firenze	493.000.000	53.195.000		53.195.000	546.195.000	469.816.992		76.378.008
Roma III		156.990.000	20.000.000	136.990.000	136.990.000	88.161.526		48.828.474
Sanità	172.000.000		135.406.257	135.406.257-	36.593.743	36.593.743		
Perugia	223.000.000	72.500.000	21.500.000	51.000.000	274.000.000	245.724.477		28.275.523
Bari	440.000.000	33.000.000		33.000.000	473.000.000	383.067.275		89.932.725
Lecce	153.000.000	7.000.000	4.000.000	3.000.000	156.000.000	121.759.922		34.240.078
Pavia	408.000.000	47.000.000	81.000.000	34.000.000-	374.000.000	326.701.883		47.298.117
totale parziale	9.156.000.000	2.043.375.217	598.750.257	1.444.624.960	10.600.624.960	9.442.455.259		1.158.169.701
Lab. Nazionali di Frascati	7.300.000.000	1.442.419.661	738.000.000	704.419.661	8.004.419.661	7.784.540.117		219.879.544
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	17.000.000	2.000.000	2.000.000		17.000.000	17.000.000		
Lab. Naz. di Legnaro	5.000.000.000	369.955.137	604.000.000	234.044.863-	4.765.955.137	4.559.153.907		206.801.230
Lab. Naz. del Sud	3.550.000.000	106.000.000	578.000.000	472.000.000-	3.078.000.000	2.911.506.674		166.493.326
Lab. Naz. Gran Sasso	3.650.000.000	725.000.000	36.000.000	689.000.000	4.339.000.000	3.593.656.476		745.343.524
C.N.A.F.	253.000.000	26.000.000	10.000.000	16.000.000	269.000.000	220.314.850		48.685.150

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *·	* diff. - *
totale parziale	19.770.000.000	2.671.374.798	1.968.000.000	703.374.798	20.473.374.798	19.086.172.024		1.387.202.774
Serv. Amm. Centrali	239.000.000	255.000.000		255.000.000	494.000.000	476.863.424		17.136.576
Servizi di Presidenza	530.000.000	63.000.000		63.000.000	593.000.000	475.718.495		117.281.505
totale parziale	769.000.000	318.000.000		318.000.000	1.087.000.000	952.581.919		134.418.081
Fondi Comuni	260.000.000		260.000.000	260.000.000-				
totale parziale	260.000.000		260.000.000	260.000.000-				
totale generale	29.955.000.000	5.032.750.015	2.826.750.257	2.205.999.758	32.160.999.758	29.481.209.202		2.679.790.556

CONSUNTIVO [illegible]

SPESE ATTREZZATURE SERVIZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	1.157.000.000	119.438.800	79.000.000	40.438.800	1.197.438.800	899.584.930		297.853.870
Cagliari	665.000.000	58.000.000	35.948.468	22.051.532	687.051.532	441.736.006		245.315.526
Milano	1.371.000.000	243.948.319	85.449.888	158.498.431	1.529.498.431	1.246.596.445		282.901.986
Parma (gruppo coll. Milano)	106.000.000	24.000.000	2.000.000	22.000.000	128.000.000	128.000.000		
Padova	1.088.000.000	552.978.376	34.832.135	518.146.241	1.606.146.241	1.231.274.699		374.871.542
Trento (gruppo coll. Padova)	22.000.000				22.000.000	21.584.646		415.354
Genova	1.083.000.000	165.802.000	95.470.057	70.331.943	1.153.331.943	789.965.859		363.366.084
Bologna	1.249.000.000	225.000.000	27.081.613	197.918.387	1.446.918.387	1.112.638.498		334.279.889
Ferrara	473.000.000	290.519.601	92.030.764	198.488.837	671.488.837	425.531.102		245.957.735
Pisa	1.314.000.000	1.432.900.000	318.007.536	1.114.892.464	2.428.892.464	1.935.053.175		493.839.289
Roma I	1.199.000.000	522.000.000	78.548.472	443.451.528	1.642.451.528	1.627.792.748		14.658.780
Sanità (gruppo collegato RM1)		289.599.725	47.000.000	242.599.725	242.599.725	242.599.725		
Roma II	603.000.000	229.000.000	32.135.884	196.864.116	799.864.116	603.998.401		195.865.715
Napoli	1.123.000.000	346.000.000	119.078.016	226.921.984	1.349.921.984	1.000.494.455		349.427.529
Salerno (gruppo coll. Napoli)	35.000.000	9.000.000	9.000.000		35.000.000	25.931.657		9.068.343
Catania	512.000.000	111.000.000	36.746.552	74.253.448	586.253.448	393.559.564		192.693.884
Messina (gruppo coll. Catania)	37.000.000	7.000.000	4.000.000	3.000.000	40.000.000	20.517.382		19.482.618
Trieste	921.000.000	148.406.893	84.964.960	63.441.933	984.441.933	750.946.466		233.495.467
Udine (gruppo coll. Trieste)	112.000.000	7.000.000	7.000.000		112.000.000	84.911.233		27.088.767
Firenze	839.000.000	293.561.036	81.228.800	212.332.236	1.051.332.236	734.563.483		316.768.753
Roma III		560.750.288	23.000.000	537.750.288	537.750.288	487.430.568		50.319.720
Sanità	480.000.000		400.245.725	400.245.725-	79.754.275	79.754.275		
Perugia	485.000.000	27.000.000	37.366.580	10.366.580-	474.633.420	375.218.495		99.414.925
Bari	762.000.000	95.000.000	44.911.726	50.088.274	812.088.274	598.821.035		213.267.239
Lecce	321.000.000	27.584.290	18.434.240	9.150.050	330.150.050	242.126.445		88.023.605
Pavia	584.000.000	298.804.960	20.490.964	278.313.996	862.313.996	623.926.419		238.387.577
totale parziale	16.541.000.000	6.084.294.288	1.813.972.380	4.270.321.908	20.811.321.908	16.124.557.711		4.686.764.197
Lab. Nazionali di Frascati	17.700.000.000	3.052.445.806	2.320.805.853	731.639.953	18.431.639.953	14.080.391.758		4.351.248.195
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	33.000.000	17.500.000	6.500.000	11.000.000	44.000.000	44.000.000		
Lab. Naz. di Legnaro	11.500.000.000	2.693.508.700	555.520.570	2.137.988.130	13.637.988.130	8.811.705.569		4.826.282.561
Lab. Naz. del Sud	11.450.000.000	3.867.662.432	2.567.112.540	1.300.549.892	12.750.549.892	8.948.122.259		3.802.427.633
Lab. Naz. Gran Sasso	13.350.000.000	4.061.543.244	1.124.669.086	2.936.874.158	16.286.874.158	11.272.127.425		5.014.746.733
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	12.000.000				12.000.000	12.000.000		
C.N.A.F.	1.047.000.000	1.057.000.000	180.317.744	876.682.256	1.923.682.256	1.559.382.143		364.300.113

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE ATTREZZATURE SERVIZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
totale parziale	55.092.000.000	14.749.660.182	6.754.925.793	7.994.734.389	63.086.734.389	44.727.729.154		18.359.005.235
Serv. Amm. Centrali	2.180.000.000	645.310.000	75.000.000	570.310.000	2.750.310.000	2.298.072.598		452.237.402
Servizi di Presidenza	1.251.000.000	151.000.000	181.000.000	30.000.000-	1.221.000.000	904.468.324		316.531.676
totale parziale	3.431.000.000	796.310.000	256.000.000	540.310.000	3.971.310.000	3.202.540.922		768.769.078
Fondi Comuni	13.281.000.000	3.148.773.763	13.429.773.763	10.281.000.000-	3.000.000.000	3.000.000.000		3.000.000.000
Attività Centrale		800.000.000		800.000.000	800.000.000	800.000.000		
totale parziale	13.281.000.000	3.948.773.763	13.429.773.763	9.481.000.000-	3.800.000.000	3.800.000.000		
totale generale	88.345.000.000	25.579.038.233	22.254.671.936	3.324.366.297	91.669.366.297	67.854.827.787		23.814.538.510

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	3.805.000.000	1.303.273.000	427.723.000	875.550.000	4.680.550.000	2.981.553.101		1.698.996.899
Cagliari	461.000.000	6.300.000	66.300.000	60.000.000	401.000.000	186.157.604		214.842.396
Milano	4.240.000.000	12.643.200.000	1.042.700.000	11.600.500.000	15.840.500.000	14.459.071.386		1.381.428.614
Padova	6.115.000.000	497.100.000	385.390.000	111.710.000	6.226.710.000	3.832.214.644		2.394.495.356
Genova	2.391.000.000	2.101.162.000	197.312.000	1.903.850.000	4.294.850.000	3.825.578.477		469.271.523
Bologna	3.842.000.000	425.617.280	128.617.280	297.000.000	4.139.000.000	3.557.767.578		581.232.422
Ferrara	747.000.000	122.000.000	39.000.000	83.000.000	830.000.000	606.612.740		223.387.260
Pisa	10.590.000.000	1.573.091.000	558.900.000	1.014.191.000	11.604.191.000	7.669.126.826		3.935.064.174
Roma I	6.316.000.000	563.000.000	707.000.000	144.000.000	6.172.000.000	2.023.212.267		4.148.787.733
Roma II	908.000.000	36.248.300	31.000.000	5.248.300	913.248.300	546.843.689		366.404.611
Napoli	1.712.000.000	215.500.000	105.000.000	110.500.000	1.822.500.000	1.266.201.754		556.298.246
Salerno (gruppo coll. Napoli)	99.000.000	15.000.000	15.000.000		99.000.000	89.000.000		10.000.000
Catania	346.000.000	4.100.000	34.100.000	30.000.000	316.000.000	195.145.157		120.854.843
Trieste	2.864.000.000	125.300.000	113.300.000	12.000.000	2.876.000.000	1.614.999.569		1.261.000.431
Udine (gruppo coll. Trieste)	506.000.000	83.500.000	63.500.000	20.000.000	526.000.000	466.993.057		59.006.943
Firenze	1.598.000.000	170.400.000	118.000.000	52.400.000	1.650.400.000	1.215.297.721		435.102.279
Roma III		494.187.369	38.000.000	456.187.369	456.187.369	421.195.049		34.992.320
Sanità	1.396.000.000	4.200.000	910.187.369	905.987.369	490.012.631	490.012.631		
Perugia	845.000.000	67.500.000	44.500.000	23.000.000	868.000.000	678.210.260		189.789.740
Bari	2.299.000.000	154.000.000	608.000.000	454.000.000	1.845.000.000	1.248.923.749		596.076.251
Lecce	515.000.000	53.000.000	64.000.000	11.000.000	504.000.000	325.354.857		178.645.143
Pavia	1.138.000.000	219.200.000	160.200.000	59.000.000	1.197.000.000	793.784.836		403.215.164
totale parziale	52.733.000.000	20.876.878.949	5.857.729.649	15.019.149.300	67.752.149.300	48.493.256.952		19.258.892.348
Lab. Nazionali di Frascati	4.835.000.000	2.224.915.000	580.000.000	1.644.915.000	6.479.915.000	5.250.485.487		1.229.429.513
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	419.000.000	23.500.000	12.500.000	11.000.000	430.000.000	252.446.975		177.553.025
Lab. Naz. di Legnaro								
Lab. Naz. del Sud								
Lab. Naz. Gran Sasso								
C.N.A.F.								
totale parziale	5.254.000.000	2.248.415.000	592.500.000	1.655.915.000	6.909.915.000	5.502.932.462		1.406.982.538
Fondi Indivisi	9.013.000.000	850.000.000	9.863.000.000	9.013.000.000				
totale parziale	9.013.000.000	850.000.000	9.863.000.000	9.013.000.000				
totale generale	67.000.000.000	23.975.293.949	16.313.229.649	7.662.064.300	74.662.064.300	53.996.189.414		20.665.874.886

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Torino	1.413.000.000	220.770.000	207.320.000	13.450.000	1.426.450.000	939.904.821		486.545.179
Cagliari	101.000.000	4.500.000	4.500.000		101.000.000	76.092.797		24.907.203
Milano	10.120.000.000	1.705.150.000	855.400.000	849.750.000	10.969.750.000	4.927.727.256		6.042.022.744
Padova	5.788.500.000	317.700.000	185.750.000	131.950.000	5.920.450.000	3.260.766.067		2.659.683.933
Trento (gruppo coll. Padova)	209.000.000	41.000.000	4.000.000	37.000.000	246.000.000	148.909.548		97.090.452
Genova	556.000.000	1.074.455.000	94.510.000	979.945.000	1.535.945.000	1.299.629.102		236.315.898
Bologna	1.741.000.000	777.800.000	98.000.000	679.800.000	2.420.800.000	1.759.802.832		660.997.168
Ferrara	166.000.000	204.000.000	28.000.000	176.000.000	342.000.000	279.643.840		62.356.160
Pisa	1.274.500.000	135.200.000	106.400.000	28.800.000	1.303.300.000	1.303.300.000		
Roma I	1.598.500.000	119.000.000	185.000.000	66.000.000	1.532.500.000	955.000.000		577.500.000
Sanità (gruppo collegato RM1)								
Roma II	2.232.000.000	356.000.000	110.000.000	246.000.000	2.478.000.000	1.138.887.523		1.339.112.477
Napoli	1.258.500.000	168.500.000	120.000.000	48.500.000	1.307.000.000	960.708.836		346.291.164
Salerno (gruppo coll. Napoli)	328.500.000	38.000.000	38.000.000		328.500.000	238.323.695		90.176.305
Catania	20.000.000	13.000.000	2.000.000	11.000.000	31.000.000	27.879.158		3.120.842
Trieste	1.350.000.000	141.500.000	128.900.000	12.600.000	1.362.600.000	875.489.910		487.110.090
Firenze	1.176.000.000	222.600.000	114.000.000	108.600.000	1.284.600.000	795.404.075		489.195.925
Roma III		119.000.000	12.000.000	107.000.000	107.000.000	88.329.574		18.670.426
Sanità								
Perugia	1.130.000.000	493.000.000	109.000.000	384.000.000	1.514.000.000	1.192.873.321		321.126.679
Bari	1.242.000.000	512.187.000	151.000.000	361.187.000	1.603.187.000	762.469.273		840.717.727
Lecce	276.500.000	53.259.600	44.000.000	9.259.600	285.759.600	170.250.481		115.509.119
Pavia	3.075.000.000	619.900.000	761.900.000	142.000.000	2.933.000.000	1.988.537.509		944.462.491
totale parziale	35.056.000.000	7.336.521.600	3.359.680.000	3.976.841.600	39.032.841.600	23.189.929.618		15.842.911.982
Lab. Nazionali di Frascati	2.335.000.000	272.000.000	148.500.000	123.500.000	2.458.500.000	1.549.478.491		909.021.509
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	159.000.000	24.500.000	9.500.000	15.000.000	174.000.000	174.000.000		
Lab. Naz. di Legnaro	398.000.000	122.450.000	26.850.000	95.600.000	493.600.000	282.751.600		210.848.400
Lab. Naz. del Sud								
Lab. Naz. Gran Sasso	2.365.000.000	1.048.882.720	604.500.000	444.382.720	2.809.382.720	2.107.073.337		702.309.383
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	434.000.000	145.000.000	26.000.000	119.000.000	553.000.000	365.022.615		187.977.385
C.N.A.F.								
totale parziale	5.691.000.000	1.612.832.720	815.350.000	797.482.720	6.488.482.720	4.478.326.043		2.010.156.677
Fondi Indivisi	2.253.000.000		2.253.000.000	2.253.000.000				
totale parziale	2.253.000.000		2.253.000.000	2.253.000.000				
totale generale	43.000.000.000	8.949.354.320	6.428.030.000	2.521.324.320	45.521.324.320	27.668.255.661		17.853.068.659

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E

D E S C R I Z I O N E	A S S E G N A Z I O N I					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	2.511.000.000	402.925.000	304.780.000	98.145.000	2.609.145.000	1.773.939.234		835.205.766
Cagliari	713.000.000	201.600.000	79.400.000	122.200.000	835.200.000	564.292.602		270.907.398
Milano	1.709.000.000	273.328.000	228.500.000	44.828.000	1.753.828.000	1.383.640.570		370.187.430
Padova	1.825.000.000	563.020.000	308.600.000	254.420.000	2.079.420.000	1.294.814.803		784.605.197
Trento (gruppo coll. Padova)	16.000.000	10.000.000	10.000.000		16.000.000	13.707.510		2.292.490
Genova	1.034.000.000	238.008.500	91.643.000	146.365.500	1.180.365.500	832.349.044		348.016.456
Bologna	700.000.000	168.942.100	154.942.100	14.000.000	714.000.000	402.513.889		311.486.111
Ferrara	340.000.000	89.000.000	30.000.000	59.000.000	399.000.000	253.582.494		145.417.506
Pisa	11.000.000	2.500.000	2.500.000		11.000.000	5.890.904		5.109.096
Roma I	258.000.000	42.200.000	23.000.000	19.200.000	277.200.000	26.000.000		251.200.000
Sanità (gruppo collegato RM1)		673.093.338	108.000.000	565.093.338	565.093.338	565.093.338		
Roma II	936.000.000	239.000.000	105.000.000	134.000.000	1.070.000.000	679.002.747		390.997.253
Napoli	1.120.000.000	165.000.000	159.000.000	6.000.000	1.126.000.000	736.439.400		389.560.600
Salerno (gruppo coll. Napoli)	188.000.000	15.000.000	10.000.000	5.000.000	193.000.000	129.000.000		64.000.000
Catania	2.782.000.000	260.700.000	222.700.000	38.000.000	2.820.000.000	1.651.387.535		1.168.612.465
Messina (gruppo coll. Catania)	87.000.000				87.000.000	54.332.822		32.667.178
Trieste	1.358.000.000	234.900.000	207.500.000	27.400.000	1.385.400.000	1.087.399.250		298.000,750
Udine (gruppo coll. Trieste)	27.000.000	7.000.000	12.000.000	5.000.000	22.000.000	18.841.028		3.158.972
Firenze	1.252.000.000	133.871.000	102.000.000	31.871.000	1.283.871.000	836.392.420		447.478.580
Sanità	971.000.000	5.650.000	533.093.338	527.443.338	443.556.662	443.556.662		
Perugia								
Bari	2.049.000.000	546.952.330	532.000.000	14.952.330	2.063.952.330	1.507.048.137		556.904.193
Lecce	41.000.000				41.000.000	28.352.527		12.647.473
Pavia	717.000.000	231.000.000	7.500.000	223.500.000	940.500.000	474.153.084		466.346.916
totale parziale	20.645.000.000	4.503.690.268	3.232.158.438	1.271.531.830	21.916.531.830	14.761.730.000		7.154.801.830
Lab. Nazionali di Frascati	3.087.000.000	847.404.344	404.000.000	443.404.344	3.530.404.344	2.652.510.906		877.893.438
Lab. Naz. di Legnaro	3.400.000.000	1.481.882.076	1.303.688.000	178.194.076	3.578.194.076	2.282.093.960		1.296.100.116
Lab. Naz. del Sud	4.619.000.000	266.840.000	198.000.000	68.840.000	4.687.840.000	2.515.294.411		2.172.545.589
Lab. Naz. Gran Sasso	1.040.000.000	6.000.000	6.000.000		1.040.000.000	1.035.754.851		4.245.149
C.N.A.F.								
totale parziale	12.146.000.000	2.602.126.420	1.911.688.000	690.438.420	12.836.438.420	8.485.654.128		4.350.784.292
Fondi Indivisi	3.209.000.000	209.000.000	3.418.000.000	3.209.000.000				
totale parziale	3.209.000.000	209.000.000	3.418.000.000	3.209.000.000				
totale generale	36.000.000.000	7.314.816.688	8.561.846.438	1.247.029.750	34.752.970.250	23.247.384.128		11.505.586.122

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE GRUPPO CHIAPPO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	468.000.000	121.344.000	30.000.000	91.344.000	559.344.000	432.084.439		127.259.561
Cagliari	123.000.000	22.700.000	22.700.000		123.000.000	90.800.838		32.199.162
Milano	426.000.000	175.200.000	14.700.000	160.500.000	586.500.000	391.658.142		194.841.858
Parma (gruppo coll. Milano)	134.000.000	24.400.000	8.400.000	16.000.000	150.000.000	150.000.000		
Padova	300.000.000	64.000.000	21.500.000	42.500.000	342.500.000	233.475.000		109.025.000
Trento (gruppo coll. Padova)	127.000.000	12.000.000	7.000.000	5.000.000	132.000.000	97.594.116		34.405.884
Genova	229.000.000	43.428.000	19.078.000	24.350.000	253.350.000	175.632.531		77.717.469
Bologna	315.000.000	95.600.000		95.600.000	410.600.000	286.237.027		124.362.973
Ferrara	113.000.000	28.400.000	4.000.000	24.400.000	137.400.000	88.363.060		49.036.940
Pisa	409.000.000	229.111.000	184.391.000	44.720.000	453.720.000	325.937.450		127.782.550
Roma I	333.000.000	104.009.930	28.000.000	76.009.930	409.009.930	233.000.000		176.009.930
Sanità (gruppo collegato RM1)		16.183.380		16.183.380	16.183.380	16.183.380		
Roma II	128.000.000	33.500.000	5.000.000	28.500.000	156.500.000	115.873.455		40.626.545
Napoli	330.000.000	36.000.000	8.000.000	28.000.000	358.000.000	278.517.431		79.482.569
Salerno (gruppo coll. Napoli)	72.000.000	2.500.000		2.500.000	74.500.000	61.500.000		13.000.000
Catania	173.500.000	28.000.000	13.000.000	15.000.000	188.500.000	153.361.145		35.138.855
Trieste	269.000.000	132.500.000	26.000.000	106.500.000	375.500.000	237.700.422		137.799.578
Firenze	265.000.000	167.180.000	23.000.000	144.180.000	409.180.000	207.769.830		201.410.170
Roma III		36.000.000	1.000.000	35.000.000	35.000.000	26.084.575		8.915.425
Sanità	77.000.000		38.893.310	38.893.310	38.106.690	38.106.690		
Perugia	181.000.000	18.500.000	6.700.000	11.800.000	192.800.000	140.579.624		52.220.376
Bari	212.000.000	41.000.000	11.000.000	30.000.000	242.000.000	180.204.172		61.795.828
Lecce	167.000.000	9.256.309	3.000.000	6.256.309	173.256.309	91.897.227		81.359.082
Pavia	185.000.000	37.000.000	13.000.000	24.000.000	209.000.000	157.021.019		51.978.981
totale parziale	5.036.500.000	1.477.812.619	488.362.310	989.450.309	6.025.950.309	4.209.581.573		1.816.368.736
Lab. Nazionali di Frascati	147.000.000	388.687.685	15.500.000	373.187.685	520.187.685	176.830.899		343.356.786
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	70.000.000	28.000.000	3.000.000	25.000.000	95.000.000	95.000.000		
Lab. Naz. di Legnaro								
Lab. Naz. del Sud	95.000.000	26.800.000	9.000.000	17.800.000	112.800.000	89.028.112		23.771.888
Lab. Naz. Gran Sasso	20.000.000	8.400.000		8.400.000	28.400.000	21.742.203		6.657.797
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)		3.000.000		3.000.000	3.000.000	3.000.000		
C.N.A.F.								
totale parziale	332.000.000	454.887.685	27.500.000	427.387.685	759.387.685	385.601.214		373.786.471
Fondi Indivisi	2.131.500.000		2.131.500.000	2.131.500.000				
totale parziale	2.131.500.000		2.131.500.000	2.131.500.000				
totale generale	7.500.000.000	1.932.700.304	2.647.362.310	714.662.006	6.785.337.994	4.595.182.787		2.190.155.207

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	422.000.000	157.360.000	104.640.000	52.720.000	474.720.000	375.006.018		99.713.982
Cagliari	152.000.000	64.000.000	72.000.000	8.000.000	144.000.000	96.088.841		47.911.159
Milano	972.000.000	436.500.000	201.500.000	235.000.000	1.207.000.000	990.802.591		216.197.409
Padova	438.000.000	67.900.000	45.775.000	22.125.000	460.125.000	287.563.603		172.561.397
Trento (gruppo coll. Padova)	189.000.000	3.000.000	3.000.000		189.000.000	135.730.945		53.269.055
Genova	431.000.000	150.970.000	105.910.000	45.060.000	476.060.000	376.249.901		99.810.099
Bologna	356.000.000	146.755.880	55.755.880	91.000.000	447.000.000	302.306.850		144.693.150
Ferrara	522.000.000	172.000.000	137.000.000	35.000.000	557.000.000	449.161.173		107.838.827
Pisa	490.000.000	231.229.000	109.500.000	121.729.000	611.729.000	343.409.852		268.319.148
Roma I	710.000.000	383.010.000	348.000.000	35.010.000	745.010.000	385.000.000		360.010.000
Sanità (gruppo collegato RM1)		237.313.988	17.000.000	220.313.988	220.313.988	220.313.988		
Roma II	374.000.000	42.000.000	42.000.000		374.000.000	240.006.161		133.993.839
Napoli	489.000.000	426.250.000	75.000.000	351.250.000	840.250.000	389.475.328		450.774.672
Salerno (gruppo coll. Napoli)	44.000.000				44.000.000	40.000.000		4.000.000
Catania	248.000.000	74.800.000	92.800.000	18.000.000	230.000.000	147.312.043		82.687.957
Messina (gruppo coll. Catania)	7.000.000				7.000.000	3.030.087		3.969.913
Trieste	775.000.000	522.500.000	356.500.000	166.000.000	941.000.000	633.740.505		307.259.495
Udine (gruppo coll. Trieste)	20.000.000	8.500.000	8.500.000		20.000.000	18.930.756		1.069.244
Firenze	311.000.000	64.000.000	22.000.000	42.000.000	353.000.000	210.317.751		142.682.249
Roma III		57.000.000	18.000.000	39.000.000	39.000.000	36.524.934		2.475.066
Sanità	309.000.000	6.150.000	214.313.988	208.163.988	100.836.012	100.836.012		
Perugia	136.000.000	25.000.000	25.000.000		136.000.000	66.844.027		69.155.973
Bari	286.000.000	14.000.000	9.000.000	5.000.000	291.000.000	204.124.844		86.875.156
Lecce	221.000.000	60.000.000	32.000.000	28.000.000	249.000.000	177.301.435		71.698.585
Pavia	512.000.000	162.750.000	107.750.000	55.000.000	567.000.000	340.889.239		226.110.761
totale parziale	8.414.000.000	3.512.988.868	2.202.944.868	1.310.044.000	9.724.044.000	6.570.966.884		3.153.077.116
Lab. Nazionali di Frascati	262.000.000	98.348.365	32.000.000	66.348.365	328.348.365	191.192.639		137.155.726
Lab. Naz. di Legnaro	779.000.000	466.310.000	230.125.000	236.185.000	1.015.185.000	729.382.969		285.802.031
Lab. Naz. del Sud	137.000.000	50.560.000	39.000.000	11.560.000	148.560.000	90.177.119		58.382.881
Lab. Naz. Gran Sasso	63.000.000	82.000.000	9.000.000	73.000.000	136.000.000	92.570.000		43.430.000
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	113.000.000	17.300.000	16.300.000	1.000.000	114.000.000	114.000.000		
C.N.A.F.	65.000.000	4.000.000	4.000.000		65.000.000	31.737.611		33.262.389
totale parziale	1.419.000.000	718.518.365	330.425.000	388.093.365	1.807.093.365	1.249.060.338		558.033.027
Fondi Indivisi	2.167.000.000	921.000.000	3.088.000.000	2.167.000.000				
totale parziale	2.167.000.000	921.000.000	3.088.000.000	2.167.000.000				
totale generale	12.000.000.000	5.152.507.233	5.621.369.868	468.862.635	11.531.137.365	7.820.027.222		3.711.110.143

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Torino	8.619.000.000	2.205.672.000	1.074.463.000	1.131.209.000	9.750.209.000	6.502.487.613		3.247.721.387
Cagliari	1.550.000.000	299.100.000	244.900.000	54.200.000	1.604.200.000	1.013.432.682		590.767.318
Milano	17.467.000.000	15.233.378.000	2.342.800.000	12.890.578.000	30.357.578.000	22.152.899.945		8.204.678.055
Parma (gruppo coll. Milano)	134.000.000	24.400.000	8.400.000	16.000.000	150.000.000	150.000.000		
Padova	14.466.500.000	1.509.720.000	947.015.000	562.705.000	15.029.205.000	8.908.834.117		6.120.370.883
Trento (gruppo coll. Padova)	541.000.000	66.000.000	24.000.000	42.000.000	583.000.000	395.942.119		187.057.881
Genova	4.641.000.000	3.608.023.500	508.453.000	3.099.570.500	7.740.570.500	6.509.439.055		1.231.131.445
Bologna	6.954.000.000	1.614.715.260	437.315.260	1.177.400.000	8.131.400.000	6.308.628.176		1.822.771.824
Ferrara	1.888.000.000	615.400.000	238.000.000	377.400.000	2.265.400.000	1.677.363.307		588.036.693
Pisa	12.774.500.000	2.171.131.000	961.691.000	1.209.440.000	13.983.940.000	9.647.665.032		4.336.274.968
Roma I	9.215.500.000	1.211.219.930	1.291.000.000	79.780.070	9.135.719.930	3.622.212.267		5.513.507.663
Sanità (gruppo collegato RM1)		926.590.706	125.000.000	801.590.706	801.590.706	801.590.706		
Roma II	4.578.000.000	706.748.300	293.000.000	413.748.300	4.991.748.300	2.720.613.575		2.271.134.725
Napoli	4.909.500.000	1.011.250.000	467.000.000	544.250.000	5.453.750.000	3.631.342.749		1.822.407.251
Salerno (gruppo coll. Napoli)	731.500.000	70.500.000	63.000.000	7.500.000	739.000.000	557.823.695		181.176.305
Catania	3.569.500.000	380.600.000	364.600.000	16.000.000	3.585.500.000	2.175.085.038		1.410.414.962
Messina (gruppo coll. Catania)	94.000.000				94.000.000	57.362.909		36.637.091
Trieste	6.616.000.000	1.156.700.000	832.200.000	324.500.000	6.940.500.000	4.449.329.656		2.491.170.344
Udine (gruppo coll. Trieste)	553.000.000	99.000.000	84.000.000	15.000.000	568.000.000	504.764.841		63.235.159
Firenze	4.602.000.000	758.051.000	379.000.000	379.051.000	4.981.051.000	3.265.181.797		1.715.869.203
Roma III		706.187.369	69.000.000	637.187.369	637.187.369	572.134.132		65.053.237
Sanità	2.753.000.000	16.000.000	1.696.488.005	1.680.488.005	1.072.511.995	1.072.511.995		
Perugia	2.292.000.000	604.000.000	185.200.000	418.800.000	2.710.800.000	2.078.507.232		632.292.768
Bari	6.088.000.000	1.268.139.330	1.311.000.000	42.860.670	6.045.139.330	3.902.770.175		2.142.369.155
Lecce	1.220.500.000	175.515.909	143.000.000	32.515.909	1.253.015.909	793.156.527		459.859.382
Pavia	5.627.000.000	1.269.850.000	1.050.350.000	219.500.000	5.846.500.000	3.754.385.687		2.092.114.313
totale parziale	121.884.500.000	37.707.892.304	15.140.875.265	22.567.017.039	144.451.517.039	97.225.465.027		47.226.052.012
Lab. Nazionali di Frascati	10.666.000.000	3.831.355.394	1.180.000.000	2.651.355.394	13.317.355.394	9.820.498.422		3.496.856.972
COSENZA(GR.COLL.L.N.F.)	648.000.000	76.000.000	25.000.000	51.000.000	699.000.000	521.446.975		177.553.025
Lab. Naz. di Legnaro	4.577.000.000	2.070.642.076	1.560.663.000	509.979.076	5.086.979.076	3.294.228.529		1.792.750.547
Lab. Naz. del Sud	4.851.000.000	344.200.000	246.000.000	98.200.000	4.949.200.000	2.694.499.642		2.254.700.358
Lab. Naz. Gran Sasso	3.488.000.000	1.145.282.720	619.500.000	525.782.720	4.013.782.720	3.257.140.391		756.642.329
AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)	547.000.000	165.300.000	42.300.000	123.000.000	670.000.000	482.022.615		187.977.385
C.N.A.F.	65.000.000	4.000.000	4.000.000		65.000.000	31.737.611		33.262.389
totale parzisle	24.842.000.000	7.636.780.190	3.677.463.000	3.959.317.190	28.801.317.190	20.101.574.185		8.699.743.005

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*		
Fondi Indivisi	18.773.500.000	1.980.000.000	20.753.500.000	18.773.500.000				
totale parziale	18.773.500.000	1.980.000.000	20.753.500.000	18.773.500.000				
totale generale	165.500.000.000	47.324.672.494	39.571.838.265	7.752.834.229	173.252.834.229	117.327.039.212		55.925.795.017

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

4160 APPARATI SPERIMENTALI LBC-LNGS

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Genova		22.000.000.000		22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		
totale parziale		22.000.000.000		22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		
Fondi Indivisi		34.000.000.000	34.000.000.000					
totale parziale		34.000.000.000	34.000.000.000					
totale generale		56.000.000.000	34.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		

4170 ELETTRONICA DI LETTURA ICARUS

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Padova		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000	3.280.000.000		
totale parziale		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000	3.280.000.000		
totale generale		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000	3.280.000.000		

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E

4200 FONDO NUOVE ATTIVITA' RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Fondi Comuni	10.000.000.000		9.103.000.000	9.103.000.000	897.000.000	428.428.000		468.572.000
totale parziale	10.000.000.000		9.103.000.000	9.103.000.000	897.000.000	428.428.000		468.572.000
totale generale	10.000.000.000		9.103.000.000	9.103.000.000	897.000.000	428.428.000		468.572.000

4300 CALCOLO E MEZZI DI CALCOLO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI							
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Fondi Comuni	1.800.000.000	802.000.000	2.124.000.000	1.322.000.000	478.000.000	416.799.600		61.200.400
totale parziale	1.800.000.000	802.000.000	2.124.000.000	1.322.000.000	478.000.000	416.799.600		61.200.400
totale generale	1.800.000.000	802.000.000	2.124.000.000	1.322.000.000	478.000.000	416.799.600		61.200.400

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

4410 RETE G.A.R.R.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
C.N.A.F.	6.200.000.000	14.817.000.000	122.000.000	14.695.000.000	20.895.000.000	20.639.147.732		255.852.268
totale parziale	6.200.000.000	14.817.000.000	122.000.000	14.695.000.000	20.895.000.000	20.639.147.732		255.852.268
Fondi Comuni	23.000.000.000		23.000.000.000	23.000.000.000				
totale parziale	23.000.000.000		23.000.000.000	23.000.000.000				
totale generale	29.200.000.000	14.817.000.000	23.122.000.000	8.305.000.000	20.895.000.000	20.639.147.732		255.852.268

4420 PROG. GARR-B

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Attività Centrale		17.000.000.000		17.000.000.000	17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485
totale parziale		17.000.000.000		17.000.000.000	17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485
totale generale		17.000.000.000		17.000.000.000	17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 4440 RETE INFNET

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
C.N.A.F.	2.000.000.000	271.695.482		271.695.482	2.271.695.482	2.271.695.482		
totale parziale	2.000.000.000	271.695.482		271.695.482	2.271.695.482	2.271.695.482		
totale generale	2.000.000.000	271.695.482		271.695.482	2.271.695.482	2.271.695.482		

5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON(ex 4341

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Bologna	660.000.000	225.000.000	25.000.000	200.000.000	860.000.000	255.429.413		604.570.587
Salerno (gruppo coll. Napoli)	40.000.000	20.000.000	20.000.000		40.000.000	27.401.051		12.598.949
totale parziale	700.000.000	245.000.000	45.000.000	200.000.000	900.000.000	282.830.464		617.169.536
Gruppi di studio Eloisatron	200.000.000				200.000.000			200.000.000
totale parziale	200.000.000				200.000.000			200.000.000
totale generale	900.000.000	245.000.000	45.000.000	200.000.000	1.100.000.000	282.830.464		817.169.536

C O N S U N T I V O '90 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E — 5260 SUPERCONDUTTIVITA'

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano		160.000.000		160.000.000	160.000.000	159.231.219		768.781
Ferrara		237.000.000		237.000.000	237.000.000	35.792.777		201.207.223
totale parziale		397.000.000		397.000.000	397.000.000	195.023.996		201.976.004
Lab. Naz. di Legnaro		11.000.000		11.000.000	11.000.000			11.000.000
totale parziale		11.000.000		11.000.000	11.000.000			11.000.000
Fondi Comuni	1.000.000.000	722.000.000	1.000.000.000	278.000.000	722.000.000			722.000.000
totale parziale	1.000.000.000	722.000.000	1.000.000.000	278.000.000	722.000.000			722.000.000
totale generale	1.000.000.000	1.130.000.000	1.000.000.000	130.000.000	1.130.000.000	195.023.996		934.976.004

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5310 ARES-T

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano	680.000.000	221.000.000	35.000.000	186.000.000	866.000.000	818.957.505		47.042.495
Roma II	150.000.000	53.000.000	53.000.000		150.000.000	142.381.018		7.618.982
totale parziale	830.000.000	274.000.000	88.000.000	186.000.000	1.016.000.000	961.338.523		54.661.477
Lab. Nazionali di Frascati	240.000.000	27.000.000	27.000.000		240.000.000	212.889.654		27.110.346
totale parziale	240.000.000	27.000.000	27.000.000		240.000.000	212.889.654		27.110.346
Fondi Comuni	2.413.000.000		2.319.194.165	2.319.194.165	93.805.835			93.805.835
totale parziale	2.413.000.000		2.319.194.165	2.319.194.165	93.805.835			93.805.835
totale generale	3.483.000.000	301.000.000	2.434.194.165	2.133.194.165	1.349.805.835	1.174.228.177		175.577.658

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5320 CAVITA' R. F.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Milano								
Genova								
	55.000.000	4.520.000	2.000.000	2.520.000	57.520.000	56.009.848		1.510.152
Napoli	37.000.000	5.000.000	5.000.000		37.000.000	36.954.878		45.122
totale parziale	92.000.000	9.520.000	7.000.000	2.520.000	94.520.000	92.964.726		1.555.274
Lab. Nar. di Legnaro	425.000.000		5.600.000	5.600.000	419.400.000			419.400.000
totale parziale	425.000.000		5.600.000	5.600.000	419.400.000			419.400.000
totale generale	517.000.000	9.520.000	12.600.000	3.080.000	513.920.000	92.964.726		420.955.274

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5340 FASCI ESOTICI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Lab. Naz. di Legnaro		12.000.000		12.000.000	12.000.000			12.000.000
Lab. Nsz. del Sud	1.000.000.000	1.962.000.000	600.000.000	1.362.000.000	2.362.000.000	2.361.392.567		607.433
totale parziale	1.000.000.000	1.974.000.000	600.000.000	1.374.000.000	2.374.000.000	2.361.392.567		12.607.433
Fondi Comuni	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
totale parziale	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
totale generale	3.000.000.000	1.974.000.000	600.000.000	1.374.000.000	4.374.000.000	2.361.392.567		2.012.607,433

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5400 PROGETTO TRASCO A.C.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Milano		106.000.000		106.000.000	106.000.000	96.774.598		9.225.402
Genova		234.500.000	21.500.000	213.000.000	213.000.000	210.892.345		2.107.655
Bologna		2.000.000		2.000.000	2.000.000	2.000.000		
Napoli		13.000.000		13.000.000	13.000.000	11.976.597		1.023.403
Bari		3.000.000		3.000.000	3.000.000	2.854.750		145.250
totale parziale		358.500.000	21.500.000	337.000.000	337.000.000	324.498.290		12.501.710
Lab. Naz. di Legnaro		70.000.000		70.000.000	70.000.000			70.000.000
Lab. Naz. del Sud		196.000.000		196.000.000	196.000.000	193.875.721		2.124.279
totale parziale		266.000.000		266.000.000	266.000.000	193.875.721		72.124.279
totale generale		624.500.000	21.500.000	603.000.000	603.000.000	518.374.011		84.625.989

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5420 DAPHNE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Lab. Nazionali di Frascati	1.000.000.000	59.500.000	59.500.000		1.000.000.000	995.366.298		4.633.702
totale parziale	1.000.000.000	59.500.000	59.500.000		1.000.000.000	995.366.298		4.633.702
totale generale	1.000.000.000	59.500.000	59.500.000		1.000.000.000	995.366.298		4.633.702

5600 PROGETTO "APE" (ex 4323

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Milano	5.000.000	33.800.000	1.800.000	32.000.000	37.000.000			37.000.000
Parma (gruppo coll. Milano)	5.000.000	5.000.000		5.000.000	10.000.000	8.824.980		1.175.020
Trento (gruppo coll. Padova)	5.000.000				5.000.000	2.894.200		2.105.800
Pisa	448.000.000	228.000.000	56.000.000	172.000.000	620.000.000	584.616.504		35.383.496
Roma I	1.256.000.000	13.000.000		13.000.000	1.269.000.000	1.226.656.785		42.343.215
Roma II	281.000.000	5.000.000	5.000.000		281.000.000	269.320.991		11.679.009
totale parziale	2.000.000.000	284.800.000	62.800.000	222.000.000	2.222.000.000	2.092.313.460		129.686.540
Fondi Comuni	3.000.000.000		3.000.000.000	3.000.000.000				
totale parziale	3.000.000.000		3.000.000.000	3.000.000.000				
totale generale	5.000.000.000	284.800.000	3.062.800.000	2.778.000.000	2.222.000.000	2.092.313.460		129.686.540

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5700 PROGETTO VIRGO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI * st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* somme impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Pisa	15.961.320.000	31.176.000.000	894.453.163	30.281.546.837	46.242.866.837	45.943.744.290		299.122.547
Roma I	426.000.000	147.000.000	54.000.000	93.000.000	519.000.000	518.740.725		259.275
Napoli	689.800.000	134.400.000		134.400.000	824.200.000	819.631.792		4.568.208
Firenze	21.200.000	8.000.000		8.000.000	29.200.000	27.321.436		1.878.564
Perugia	282.000.000	17.000.000	5.000.000	12.000.000	294.000.000	282.667.910		11.332.090
totale parziale	17.360.320.000	31.482.400.000	953.453.163	30.528.946.837	47.909.266.837	47.592.106.153		317.160.684
Lab. Nazionali di Frascati	133.000.000	135.986.931	47.500.000	88.486.931	221.486.931	122.105.126		99.381.805
totale parziale	133.000.000	135.986.931	47.500.000	88.486.931	221.486.931	122.105.126		99.381.805
Fondi Comuni	10.886.680.000	200.000.000	10.200.000.000	10.000.000.000	886.680.000	182.787.669		703.892.331
totale parziale	*10.886.680.000*	*200.000.000*	*10.200.000.000*	*10.000.000.000*	*886.680.000*	*182.787.669*		*703.892.331*
totale generale	28.400.000.000	31.818.386.931	11.200.953.163	20.617.433.768	49.017.433.768	47.896.998.948		1.120.434.820

C O N S U N T I V O '98 ... GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E 5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Fondi Comuni		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
totale parziale		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
totale generale		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

5734 CONTRIBUTO STRAORD. LEGGE 95/1995

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Attività Centrale		3.257.000.000		3.257.000.000	3.257.000.000			3.257.000.000
totale parziale		3.257.000.000		3.257.000.000	3.257.000.000			3.257.000.000
totale generale		3.257.000.000		3.257.000.000	3.257.000.000			3.257.000.000

5735 CONTR. L. 95/95 STRUMENT. SCIENT.

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Attività Centrale		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
totale parziale		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
totale generale		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		

5736 CONTR. L. 95/95 AMBIENTE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Attività Centrale		6.760.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	2.030.000.000		1.350.000.000
totale parziale		6.760.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	2.030.000.000		1.350.000.000
totale generale		6.760.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	2.030.000.000		1.350.000.000

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE 5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Lab. Naz. di Legnaro	1.000.000.000	2.334.100.000	3.240.000	2.330.860.000	3.330.860.000	2.228.304.650		1.102.555.350
totale parziale	1.000.000.000	2.334.100.000	3.240.000	2.330.860.000	3.330.860.000	2.228.304.650		1.102.555.350
Fondi Comuni	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
totale parziale	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
totale generale	3.000.000.000	2.334.100.000	3.240.000	2.330.860.000	5.330.860.000	2.228.304.650		3.102.555.350

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE — 5850 CONTRIBUTO CERN-LEP 2000

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Fondi Comuni		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
totale parziale		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
totale generale		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		

5860 CONTR. RSA/SATELLITE RESURS-APP. PAMELA

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Fondi Comuni		7.500.000.000		7.500.000.000	7.500.000.000	7.500.000.000		
totale parziale		7.500.000.000		7.500.000.000	7.500.000.000	7.500.000.000		
totale generale		7.500.000.000		7.500.000.000	7.500.000.000	7.500.000.000		

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Padova	400.000.000	215.000.000	86.000.000	129.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729
totale parziale	400.000.000	215.000.000	86.000.000	129.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729
totale generale	400.000.000	215.000.000	86.000.000	129.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729

6100 SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Spese Organi	1.030.000.000				1.030.000.000	883.505.528		146.494.472
totale parziale	1.030.000.000				1.030.000.000	883.505.528		146.494.472
totale generale	1.030.000.000				1.030.000.000	883.505.528		146.494.472

6210 CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALTRE MANIF

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Attività Centrale		500.000.000	453.000.000	47.000.000	47.000.000			47.000.000
totale parziale		500.000.000	453.000.000	47.000.000	47.000.000			47.000.000
totale generale		500.000.000	453.000.000	47.000.000	47.000.000			47.000.000

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

6220 SP. DER.TI DA CONV/PART.CONSORZI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Attività Centrale	50.000.000				50.000.000	4.000.000		46.000.000
totale parziale	50.000.000				50.000.000	4.000.000		46.000.000
totale generale	50.000.000				50.000.000	4.000.000		46.000.000

6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NELLE SPESE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.	somme impegnate	diff. +	diff. -
Attività Centrale	260.000.000				260.000.000	260.000.000		
Attività Internazionali	650.000.000				650.000.000	598.841.522		51.158.478
totale parziale	910.000.000				910.000.000	858.841.522		51.158.478
totale generale	910.000.000				910.000.000	858.841.522		51.158.478

CONSUNTIVO '96 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E

6310 CONVEN.NI E SCAMBI INTERNAZIONALI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Attività Internazionali	1.800.000.000		1.012.405.000	1.012.405.000	787.595.000	15.000.000		772.595.000
totale parziale	1.800.000.000		1.012.405.000	1.012.405.000	787.595.000	15.000.000		772.595.000
totale generale	1.800.000.000		1.012.405.000	1.012.405.000	787.595.000	15.000.000		772.595.000

6510 CONSUL./ASSIST. PROFESS. E LEGALI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme * impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *			
Spese Centrali Varie	650.000.000	140.000.000	140.000.000		650.000.000	515.045.090		134.954.910
totale parziale	650.000.000	140.000.000	140.000.000		650.000.000	515.045.090		134.954.910
totale generale	650.000.000	140.000.000	140.000.000		650.000.000	515.045.090		134.954.910

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

S P E S E P E R L E R I C E R C H E

6520 ASSICURAZIONI DEL PATRIMONIO

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Spese Centrali Varie	540.000.000				540.000.000	530.210.316		9.789.684
totale parziale	540.000.000				540.000.000	530.210.316		9.789.684
totale generale	540.000.000				540.000.000	530.210.316		9.789.684

6530 ONERI FINANZIARI E TRIBUTI

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					* somme *		
	* st.iniz. *	* var. + *	* var. - *	* tot. var.*	* definit. *	* impegnate*	* diff. + *	* diff. - *
Spese Centrali Varie	1.750.000.000				1.750.000.000	1.194.652.170		555.347.830
totale parziale	1.750.000.000				1.750.000.000	1.194.652.170		555.347.830
totale generale	1.750.000.000				1.750.000.000	1.194.652.170		555.347.830

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

SPESE PER LE RICERCHE

6540 SPESE VARIE

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Spese Centrali Varie	70.000.000	504.281.029		504.281.029	574.281.029	307.102.700		267.178.329
totale parziale	70.000.000	504.281.029		504.281.029	574.281.029	307.102.700		267.178.329
totale generale	70.000.000	504.281.029		504.281.029	574.281.029	307.102.700		267.178.329

6600 FONDI DI RISERVA

DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONI					somme impegnate	diff. +	diff. -
	st.iniz.	var. +	var. -	tot. var.	definit.			
Fondi di Riserva	6.200.000.000		6.200.000.000	6.200.000.000				
totale parziale	6.200.000.000		6.200.000.000	6.200.000.000				
totale generale	6.200.000.000		6.200.000.000	6.200.000.000				

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Torino

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	793.000.000	138.905.000	9.405.000	129.500.000	922.500.000	890.724.571		31.775.429
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.157.000.000	119.438.800	79.000.000	40.438.800	1.197.438.800	899.584.930		297.853.870
4110 GRUPPO I	3.805.000.000	1.303.273.000	427.723.000	875.550.000	4.680.550.000	2.981.553.101		1.698.996.899
4120 GRUPPO II	1.413.000.000	220.770.000	207.320.000	13.450.000	1.426.450.000	939.904.821		486.545.179
4130 GRUPPO III	2.511.000.000	402.925.000	304.780.000	98.145.000	2.609.145.000	1.773.939.234		835.205.766
4140 GRUPPO IV	468.000.000	121.344.000	30.000.000	91.344.000	559.344.000	432.084.439		127.259.561
4150 GRUPPO V	422.000.000	157.360.000	104.640.000	52.720.000	474.720.000	375.006.018		99.713.982
TOTALE GRUPPI	8.619.000.000	2.205.672.000	1.074.463.000	1.131.209.000	9.750.209.000	6.502.487.613		3.247.721.387
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	10.569.000.000	2.464.015.800	1.162.868.000	1.301.147.800	11.870.147.800	8.292.797.114		3.577.350.686

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Cagliari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	247.000.000	15.000.000	35.500.000	20.500.000-	226.500.000	207.431.290		19.068.710
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	665.000.000	58.000.000	35.948.468	22.051.532	687.051.532	441.736.006		245.315.526
4110 GRUPPO I	461.000.000	6.300.000	66.300.000	60.000.000-	401.000.000	186.157.604		214.842.396
4120 GRUPPO II	101.000.000	4.500.000	4.500.000		101.000.000	76.092.797		24.907.203
4130 GRUPPO III	713.000.000	201.600.000	79.400.000	122.200.000	835.200.000	564.292.602		270.907.398
4140 GRUPPO IV	123.000.000	22.700.000	22.700.000		123.000.000	90.800.838		32.199.162
4150 GRUPPO V	152.000.000	64.000.000	72.000.000	8.000.000-	144.000.000	96.088.841		47.911.159
TOTALE GRUPPI	1.550.000.000	299.100.000	244.900.000	54.200.000	1.604.200.000	1.013.432.682		590.767.318
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.462.000.000	372.100.000	316.348.468	55.751.532	2.517.751.532	1.662.599.978		855.151.554

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Milano

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	894.000.000	116.500.000	27.000.000	89.500.000	983.500.000	898.303.430		85.196.570
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.371.000.000	243.948.319	85.449.888	158.498.431	1.529.498.431	1.246.596.445		282.901.986
4110 GRUPPO I	4.240.000.000	12.643.200.000	1.042.700.000	11.600.500.000	15.840.500.000	14.459.071.386		1.381.428.614
4120 GRUPPO II	10.120.000.000	1.705.150.000	855.400.000	849.750.000	10.969.750.000	4.927.727.256		6.042.022.744
4130 GRUPPO III	1.709.000.000	273.328.000	228.500.000	44.828.000	1.753.828.000	1.383.640.570		370.187.430
4140 GRUPPO IV	426.000.000	175.200.000	14.700.000	160.500.000	586.500.000	391.658.142		194.841.858
4150 GRUPPO V	972.000.000	436.500.000	201.500.000	235.000.000	1.207.000.000	990.802.591		216.197.409
4160 APPARATI SPERIMENTALI LHC								
5260 SUPERCONDUTTIVITA'		160.000.000		160.000.000	160.000.000	159.231.219		768.781
5310 ARES-T	680.000.000	221.000.000	35.000.000	186.000.000	866.000.000	818.957.505		47.042.495
5320 CAVITA' R. F.								
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		106.000.000		106.000.000	106.000.000	96.774.598		9.225.402
5600 PROGETTO "APE"	5.000.000	33.800.000	1.800.000	32.000.000	37.000.000			37.000.000
TOTALE GRUPPI	17.467.000.000	15.233.378.000	2.342.800.000	12.890.578.000	30.357.578.000	22.152.899.945		8.204.678.055
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	685.000.000	520.800.000	36.800.000	484.000.000	1.169.000.000	1.074.963.322		94.036.678
TOTALE SEZIONE	20.417.000.000	16.114.626.319	2.492.049.888	13.622.576.431	34.039.576.431	25.372.763.142		8.666.813.289

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Parma (gruppo coll. Milano)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	20.000.000				20.000.000	20.000.000		
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	106.000.000	24.000.000	2.000.000	22.000.000	128.000.000	128.000.000		
4140 GRUPPO IV	134.000.000	24.400.000	8.400.000	16.000.000	150.000.000	150.000.000		
5600 PROGETTO "APE"	5.000.000	5.000.000		5.000.000	10.000.000	8.824.980		1.175.020
TOTALE GRUPPI	134.000.000	24.400.000	8.400.000	16.000.000	150.000.000	150.000.000		
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	5.000.000	5.000.000		5.000.000	10.000.000	8.824.980		1.175.020
TOTALE SEZIONE	265.000.000	53.400.000	10.400.000	43.000.000	308.000.000	306.824.980		1.175.020

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Padova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERÁLI DI FUNZION	689.000.000	101.000.000	10.000.000	91.000.000	780.000.000	692.011.938		87.988.062
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.088.000.000	552.978.376	34.832.135	518.146.241	1.606.146.241	1.231.274.699		374.871.542
4110 GRUPPO I	6.115.000.000	497.100.000	385.390.000	111.710.000	6.226.710.000	3.832.214.644		2.394.495.356
4120 GRUPPO II	5.788.500.000	317.700.000	185.750.000	131.950.000	5.920.450.000	3.260.766.067		2.659.683.933
4130 GRUPPO III	1.825.000.000	563.020.000	308.600.000	254.420.000	2.079.420.000	1.294.814.803		784.605.197
4140 GRUPPO IV	300.000.000	64.000.000	21.500.000	42.500.000	342.500.000	233.475.000		109.025.000
4150 GRUPPO V	438.000.000	67.900.000	45.775.000	22.125.000	460.125.000	287.563.603		172.561.397
4170 ELETTRONICA DI LETTURA IC		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000	3.280.000.000		
5900 DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE	400.000.000	215.000.000	86.000.000	129.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729
TOTALE GRUPPI	14.466.500.000	1.509.720.000	947.015.000	562.705.000	15.029.205.000	8.908.834.117		6.120.370.883
TOT. ALTRI CAP.RIC.		3.280.000.000		3.280.000.000	3.280.000.000	3.280.000.000		
TOT. PROGETTI SPEC.	400.000.000	215.000.000	86.000.000	129.000.000	529.000.000	512.257.271		16.742.729
TOTALE SEZIONE	16.643.500.000	5.658.698.376	1.077.847.135	4.580.851.241	21.224.351.241	14.624.378.025		6.599.973.216

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trento (gruppo coll. Padova)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	15.000.000				15.000.000	15.000.000		
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	22.000.000				22.000.000	21.584.646		415.354
4120 GRUPPO II	209.000.000	41.000.000	4.000.000	37.000.000	246.000.000	148.909.548		97.090.452
4130 GRUPPO III	16.000.000	10.000.000	10.000.000		16.000.000	13.707.510		2.292.490
4140 GRUPPO IV	127.000.000	12.000.000	7.000.000	5.000.000	132.000.000	97.594.116		34.405.884
4150 GRUPPO V	189.000.000	3.000.000	3.000.000		189.000.000	135.730.945		53.269.055
5600 PROGETTO "APE"	5.000.000				5.000.000	2.894.200		2.105.800
TOTALE GRUPPI	541.000.000	66.000.000	24.000.000	42.000.000	583.000.000	395.942.119		187.057.881
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	5.000.000				5.000.000	2.894.200		2.105.800
TOTALE SEZIONE	583.000.000	66.000.000	24.000.000	42.000.000	625.000.000	435.420.965		189.579.035

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Genova

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	495.000.000	81.709.840	34.939.000	46.770.840	541.770.840	492.820.247		48.950.593
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.083.000.000	165.802.000	95.470.057	70.331.943	1.153.331.943	789.965.859		363.366.084
4110 GRUPPO I	2.391.000.000	2.101.162.000	197.312.000	1.903.850.000	4.294.850.000	3.825.578.477		469.271.523
4120 GRUPPO II	556.000.000	1.074.455.000	94.510.000	979.945.000	1.535.945.000	1.299.629.102		236.315.898
4130 GRUPPO III	1.034.000.000	238.008.500	91.643.000	146.365.500	1.180.365.500	832.349.044		348.016.456
4140 GRUPPO IV	229.000.000	43.428.000	19.078.000	24.350.000	253.350.000	175.632.531		77.717.469
4150 GRUPPO V	431.000.000	150.970.000	105.910.000	45.060.000	476.060.000	376.249.901		99.810.099
4160 APPARATI SPERIMENTALI LHC		22.000.000.000		22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		
5320 CAVITA' R. F.	55.000.000	4.520.000	2.000.000	2.520.000	57.520.000	56.009.848		1.510.152
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		234.500.000	21.500.000	213.000.000	213.000.000	210.892.345		2.107.655
TOTALE GRUPPI	4.641.000.000	3.608.023.500	508.453.000	3.099.570.500	7.740.570.500	6.509.439.055		1.231.131.445
TOT. ALTRI CAP.RIC.		22.000.000.000		22.000.000.000	22.000.000.000	22.000.000.000		
TOT. PROGETTI SPEC.	55.000.000	239.020.000	23.500.000	215.520.000	270.520.000	266.902.193		3.617.807
TOTALE SEZIONE	6.274.000.000	26.094.555.340	662.362.057	25.432.193.283	31.706.193.283	30.059.127.354		1.647.065.929

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bologna

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	614.000.000	53.000.000		53.000.000	667.000.000	523.981.562		143.018.438
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.249.000.000	225.000.000	27.081.613	197.918.387	1.446.918.387	1.112.638.498		334.279.889
4110 GRUPPO I	3.842.000.000	425.617.280	128.617.280	297.000.000	4.139.000.000	3.557.767.578		581.232.422
4120 GRUPPO II	1.741.000.000	777.800.000	98.000.000	679.800.000	2.420.800.000	1.759.802.832		660.997.168
4130 GRUPPO III	700.000.000	168.942.100	154.942.100	14.000.000	714.000.000	402.513.889		311.486.111
4140 GRUPPO IV	315.000.000	95.600.000		95.600.000	410.600.000	286.237.027		124.362.973
4150 GRUPPO V	356.000.000	146.755.880	55.755.880	91.000.000	447.000.000	302.306.850		144.693.150
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	660.000.000	225.000.000	25.000.000	200.000.000	860.000.000	255.429.413		604.570.587
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		2.000.000		2.000.000	2.000.000	2.000.000		
TOTALE GRUPPI	6.954.000.000	1.614.715.260	437.315.260	1.177.400.000	8.131.400.000	6.308.628.176		1.822.771.824
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	660.000.000	227.000.000	25.000.000	202.000.000	862.000.000	257.429.413		604.570.587
TOTALE SEZIONE	9.477.000.000	2.119.715.260	489.396.873	1.630.318.387	11.107.318.387	8.202.677.649		2.904.640.738

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Ferrara

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	179.000.000	29.000.000	15.000.000	14.000.000	193.000.000	160.480.453		32.519.547
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	473.000.000	290.519.601	92.030.764	198.488.837	671.488.837	425.531.102		245.957.735
4110 GRUPPO I	747.000.000	122.000.000	39.000.000	83.000.000	830.000.000	606.612.740		223.387.260
4120 GRUPPO II	166.000.000	204.000.000	28.000.000	176.000.000	342.000.000	279.643.840		62.356.160
4130 GRUPPO III	340.000.000	89.000.000	30.000.000	59.000.000	399.000.000	253.582.494		145.417.506
4140 GRUPPO IV	113.000.000	28.400.000	4.000.000	24.400.000	137.400.000	88.363.060		49.036.940
4150 GRUPPO V	522.000.000	172.000.000	137.000.000	35.000.000	557.000.000	449.161.173		107.838.827
5260 SUPERCONDUTTIVITA'		237.000.000		237.000.000	237.000.000	35.792.777		201.207.223
TOTALE GRUPPI	1.888.000.000	615.400.000	238.000.000	377.400.000	2.265.400.000	1.677.363.307		588.036.693
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.		237.000.000		237.000.000	237.000.000	35.792.777		201.207.223
TOTALE SEZIONE	2.540.000.000	1.171.919.601	345.030.764	826.888.837	3.366.888.837	2.299.167.639		1.067.721.198

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pisa

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	835.000.000	507.159.120	18.000.000	489.159.120	1.324.159.120	1.237.011.616		87.147.504
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.314.000.000	1.432.900.000	318.007.536	1.114.892.464	2.428.892.464	1.935.053.175		493.839.289
4110 GRUPPO I	10.590.000.000	1.573.091.000	558.900.000	1.014.191.000	11.604.191.000	7.669.126.826		3.935.064.174
4120 GRUPPO II	1.274.500.000	135.200.000	106.400.000	28.800.000	1.303.300.000	1.303.300.000		
4130 GRUPPO III	11.000.000	2.500.000	2.500.000		11.000.000	5.890.904		5.109.096
4140 GRUPPO IV	409.000.000	229.111.000	184.391.000	44.720.000	453.720.000	325.937.450		127.782.550
4150 GRUPPO V	490.000.000	231.229.000	109.500.000	121.729.000	611.729.000	343.409.852		268.319.148
5600 PROGETTO "APE"	448.000.000	228.000.000	56.000.000	172.000.000	620.000.000	584.616.504		35.383.496
5700 PROGETTO VIRGO	15.961.320.000	31.176.000.000	894.453.163	30.281.546.837	46.242.866.837	45.943.744.290		299.122.547
TOTALE GRUPPI	12.774.500.000	2.171.131.000	961.691.000	1.209.440.000	13.983.940.000	9.647.665.032		4.336.274.968
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	16.409.320.000	31.404.000.000	950.453.163	30.453.546.837	46.862.866.837	46.528.360.794		334.506.043
TOTALE SEZIONE	31.332.820.000	35.515.190.120	2.248.151.699	33.267.038.421	64.599.858.421	59.348.090.617		5.251.767.804

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma I

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	710.000.000	83.000.000	20.000.000	63.000.000	773.000.000	752.680.111		20.319.889
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.199.000.000	522.000.000	78.548.472	443.451.528	1.642.451.528	1.627.792.748		14.658.780
4110 GRUPPO I	6.316.000.000	563.000.000	707.000.000	144.000.000-	6.172.000.000	2.023.212.267		4.148.787.733
4120 GRUPPO II	1.598.500.000	119.000.000	185.000.000	66.000.000-	1.532.500.000	955.000.000		577.500.000
4130 GRUPPO III	258.800.000	42.200.000	23.000.000	19.200.000	277.200.000	26.000.000		251.200.000
4140 GRUPPO IV	333.000.000	104.009.930	28.000.000	76.009.930	409.009.930	233.000.000		176.009.930
4150 GRUPPO V	710.000.000	383.010.000	348.000.000	35.010.000	745.010.000	385.000.000		360.010.000
5600 PROGETTO "APE"	1.256.000.000	13.000.000		13.000.000	1.269.000.000	1.226.656.785		42.343.215
5700 PROGETTO VIRGO	426.000.000	147.000.000	54.000.000	93.000.000	519.000.000	518.740.725		259.275
TOTALE GRUPPI	9.215.500.000	1.211.219.930	1.291.000.000	79.780.070-	9.135.719.930	3.622.212.267		5.513.507.663
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.682.000.000	160.000.000	54.000.000	106.000.000	1.788.000.000	1.745.397.510		42.602.490
TOTALE SEZIONE	12.806.500.000	1.976.219.930	1.443.548.472	532.671.458	13.339.171.458	7.748.082.636		5.591.088.822

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Sanità (gruppo collegato RM1)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION		108.416.257		108.416.257	108.416.257	108.416.257		
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.		289.599.725	47.000.000	242.599.725	242.599.725	242.599.725		
4120 GRUPPO II								
4130 GRUPPO III		673.093.338	108.000.000	565.093.338	565.093.338	565.093.338		
4140 GRUPPO IV		16.183.380		16.183.380	16.183.380	16.183.380		
4150 GRUPPO V		237.313.988	17.000.000	220.313.988	220.313.988	220.313.988		
TOTALE GRUPPI		926.590.706	125.000.000	801.590.706	801.590.706	801.590.706		
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE		1.324.606.688	172.000.000	1.152.606.688	1.152.606.688	1.152.606.688		

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma II

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	185.000.000	92.000.000	1.000.000	91.000.000	276.000.000	226.725.140		49.274.860
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	603.000.000	229.000.000	32.135.884	196.864.116	799.864.116	603.998.401		195.865.715
4110 GRUPPO I	908.000.000	36.248.300	31.000.000	5.248.300	913.248.300	546.843.689		366.404.611
4120 GRUPPO II	2.232.000.000	356.000.000	110.000.000	246.000.000	2.478.000.000	1.138.887.523		1.339.112.477
4130 GRUPPO III	936.000.000	239.000.000	105.000.000	134.000.000	1.070.000.000	679.002.747		390.997.253
4140 GRUPPO IV	128.000.000	33.500.000	5.000.000	28.500.000	156.500.000	115.873.455		40.626.545
4150 GRUPPO V	374.000.000	42.000.000	42.000.000		374.000.000	240.006.161		133.993.839
5310 ARES-T	150.000.000	53.000.000	53.000.000		150.000.000	142.381.018		7.618.982
5600 PROGETTO "APE"	281.000.000	5.000.000	5.000.000		281.000.000	269.320.991		11.679.009
TOTALE GRUPPI	4.578.000.000	706.748.300	293.000.000	413.748.300	4.991.748.300	2.720.613.575		2.271.134.725
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	431.000.000	58.000.000	58.000.000		431.000.000	411.702.009		19.297.991
TOTALE SEZIONE	5.797.000.000	1.085.748.300	384.135.884	701.612.416	6.498.612.416	3.963.039.125		2.535.573.291

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Napoli

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	510.000.000	134.000.000	62.000.000	72.000.000	582.000.000	533.424.269		48.575.731
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	1.123.000.000	346.000.000	119.078.016	226.921.984	1.349.921.984	1.000.494.455		349.427.529
4110 GRUPPO I	1.712.000.000	215.500.000	105.000.000	110.500.000	1.822.500.000	1.266.201.754		556.298.246
4120 GRUPPO II	1.258.500.000	168.500.000	120.000.000	48.500.000	1.307.000.000	960.708.836		346.291.164
4130 GRUPPO III	1.120.000.000	165.000.000	159.000.000	6.000.000	1.126.000.000	736.439.400		389.560.600
4140 GRUPPO IV	330.000.000	36.000.000	8.000.000	28.000.000	358.000.000	278.517.431		79.482.569
4150 GRUPPO V	489.000.000	426.250.000	75.000.000	351.250.000	840.250.000	389.475.328		450.774.672
5320 CAVITA' R. F.	37.000.000	5.000.000	5.000.000		37.000.000	36.954.878		45.122
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		13.000.000		13.000.000	13.000.000	11.976.597		1.023.403
5700 PROGETTO VIRGO	589.800.000	134.400.000		134.400.000	824.200.000	819.631.792		4.568.208
TOTALE GRUPPI	4.909.500.000	1.011.250.000	467.000.000	544.250.000	5.453.750.000	3.631.342.749		1.822.407.251
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	726.800.000	152.400.000	5.000.000	147.400.000	874.200.000	868.563.267		5.636.733
TOTALE SEZIONE	7.269.300.000	1.643.650.000	653.078.016	990.571.984	8.259.871.984	6.033.824.740		2.226.047.244

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Salerno (gruppo coll. Napoli)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	28.000.000	3.000.000	3.000.000		28.000.000	20.996.000		7.004.000
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	35.000.000	9.000.000	9.000.000		35.000.000	25.931.657		9.068.343
4110 GRUPPO I	99.000.000	15.000.000	15.000.000		99.000.000	89.000.000		10.000.000
4120 GRUPPO II	328.500.000	38.000.000	38.000.000		328.500.000	238.323.695		90.176.305
4130 GRUPPO III	188.000.000	15.000.000	10.000.000	5.000.000	193.000.000	129.000.000		64.000.000
4140 GRUPPO IV	72.000.000	2.500.000		2.500.000	74.500.000	61.500.000		13.000.000
4150 GRUPPO V	44.000.000				44.000.000	40.000.000		4.000.000
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	40.000.000	20.000.000	20.000.000		40.000.000	27.401.051		12.598.949
TOTALE GRUPPI	731.500.000	70.500.000	63.000.000	7.500.000	739.000.000	557.823.695		181.176.305
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	40.000.000	20.000.000	20.000.000		40.000.000	27.401.051		12.598.949
TOTALE SEZIONE	834.500.000	102.500.000	95.000.000	7.500.000	842.000.000	632.152.403		209.847.597

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Catania

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	280.000.000	60.000.000	25.000.000	35.000.000	315.000.000	294.801.642		20.198.358
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	512.000.000	111.000.000	36.746.552	74.253.448	586.253.448	393.559.564		192.693.884
4110 GRUPPO I	346.000.000	4.100.000	34.100.000	30.000.000-	316.000.000	195.145.157		120.854.843
4120 GRUPPO II	20.000.000	13.000.000	2.000.000	11.000.000	31.000.000	27.879.158		3.120.842
4130 GRUPPO III	2.782.000.000	260.700.000	222.700.000	38.000.000	2.820.000.000	1.651.387.535		1.168.612.465
4140 GRUPPO IV	173.500.000	28.000.000	13.000.000	15.000.000	188.500.000	153.361.145		35.138.855
4150 GRUPPO V	248.000.000	74.800.000	92.800.000	18.000.000-	230.000.000	147.312.043		82.687.957
TOTALE GRUPPI	3.569.500.000	380.600.000	364.600.000	16.000.000	3.585.500.000	2.175.085.038		1.410.414.962
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	4.361.500.000	551.600.000	426.346.552	125.253.448	4.486.753.448	2.863.446.244		1.623.307.204

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Messina (gruppo coll. Catania)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	32.000.000	5.000.000	4.000.000	1.000.000	33.000.000	30.254.400		2.745.600
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	37.000.000	7.000.000	4.000.000	3.000.000	40.000.000	20.517.382		19.482.618
4130 GRUPPO III	87.000.000				87.000.000	54.332.822		32.667.178
4150 GRUPPO V	7.000.000				7.000.000	3.030.087		3.969.913
TOTALE GRUPPI	94.000.000				94.000.000	57.362.909		36.637.091
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	163.000.000	12.000.000	8.000.000	4.000.000	167.000.000	108.134.691		58.865.309

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Trieste

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	702.000.000	137.000.000	63.000.000	74.000.000	776.000.000	631.446.654		144.553.346
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	921.000.000	148.406.893	84.964.960	63.441.933	984.441.933	750.946.466		233.495.467
4110 GRUPPO I	2.864.000.000	125.300.000	113.300.000	12.000.000	2.876.000.000	1.614.999.569		1.261.000.431
4120 GRUPPO II	1.350.000.000	141.500.000	128.900.000	12.600.000	1.362.600.000	875.489.910		487.110.090
4130 GRUPPO III	1.358.000.000	234.900.000	207.500.000	27.400.000	1.385.400.000	1.087.399.250		298.000.750
4140 GRUPPO IV	269.000.000	132.500.000	26.000.000	106.500.000	375.500.000	237.700.422		137.799.578
4150 GRUPPO V	775.000.000	522.500.000	356.500.000	166.000.000	941.000.000	633.740.505		307.259.495
TOTALE GRUPPI	6.616.000.000	1.156.700.000	832.200.000	324.500.000	6.940.500.000	4.449.329.656		2.491.170.344
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.239.000.000	1.442.106.893	980.164.960	461.941.933	6.700.941.933	5.831.722.776		2.869.219.157

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Udine (gruppo coll. Trieste)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	39.000.000	9.000.000	9.000.000		39.000.000	34.119.861		4.880.139
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	112.000.000	7.000.000	7.000.000		112.000.000	84.911.233		27.088.767
4110 GRUPPO I	506.000.000	83.500.000	63.500.000	20.000.000	526.000.000	466.993.057		59.006.943
4130 GRUPPO III	27.000.000	7.000.000	12.000.000	5.000.000-	22.000.000	18.841.028		3.158.972
4150 GRUPPO V	20.000.000	8.500.000	8.500.000		20.000.000	18.930.756		1.069.244
TOTALE GRUPPI	553.000.000	99.000.000	84.000.000	15.000.000	568.000.000	504.764.841		63.235.159
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	704.000.000	115.000.000	100.000.000	15.000.000	719.000.000	623.795.935		95.204.065

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Firenze

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	493.000.000	53.195.000		53.195.000	546.195.000	469.816.992		76.378.008
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	839.000.000	293.561.036	81.228.800	212.332.236	1.051.332.236	734.563.483		316.768.753
4110 GRUPPO I	1.598.000.000	170.400.000	118.000.000	52.400.000	1.650.400.000	1.215.297.721		435.102.279
4120 GRUPPO II	1.176.000.000	222.600.000	114.000.000	108.600.000	1.284.600.000	795.404.075		489.195.925
4130 GRUPPO III	1.252.000.000	133.871.000	102.000.000	31.871.000	1.283.871.000	836.392.420		447.478.580
4140 GRUPPO IV	265.000.000	167.180.000	23.000.000	144.180.000	409.180.000	207.769.830		201.410.170
4150 GRUPPO V	311.000.000	64.000.000	22.000.000	42.000.000	353.000.000	210.317.751		142.682.249
5700 PROGETTO VIRGO	21.200.000	8.000.000		8.000.000	29.200.000	27.321.436		1.878.564
TOTALE GRUPPI	4.602.000.000	758.051.000	379.000.000	379.051.000	4.981.051.000	3.265.181.797		1.715.869.203
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	21.200.000	8.000.000		8.000.000	29.200.000	27.321.436		1.878.564
TOTALE SEZIONE	5.955.200.000	1.112.807.036	460.228.800	652.578.236	6.607.778.236	4.496.883.708		2.110.894.528

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Roma III

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION		156.990.000	20.000.000	136.990.000	136.990.000	88.161.526		48.828.474
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.		560.750.288	23.000.000	537.750.288	537.750.288	487.430.568		50.319.720
4110 GRUPPO I		494.187.369	38.000.000	456.187.369	456.187.369	421.195.049		34.992.320
4120 GRUPPO II		119.000.000	12.000.000	107.000.000	107.000.000	88.329.574		18.670.426
4140 GRUPPO IV		36.000.000	1.000.000	35.000.000	35.000.000	26.084.575		8.915.425
4150 GRUPPO V		57.000.000	18.000.000	39.000.000	39.000.000	36.524.934		2.475.066
TOTALE GRUPPI		706.187.369	69.000.000	637.187.369	637.187.369	572.134.132		65.053.237
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE		1.423.927.657	112.000.000	1.311.927.657	1.311.927.657	1.147.726.226		164.201.431

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Sanità

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	172.000.000		135.406.257	135.406.257-	36.593.743	36.593.743		
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	480.000.000		400.245.725	400.245.725-	79.754.275	79.754.275		
4110 GRUPPO I	1.396.000.000	4.200.000	910.187.369	905.987.369-	490.012.631	490.012.631		
4120 GRUPPO II								
4130 GRUPPO III	971.000.000	5.650.000	533.093.338	527.443.338-	443.556.662	443.556.662		
4140 GRUPPO IV	77.000.000		38.893.310	38.893.310-	38.106.690	38.106.690		
4150 GRUPPO V	309.000.000	6.150.000	214.313.988	208.163.988-	100.836.012	100.836.012		
TOTALE GRUPPI	2.753.000.000	16.000.000	1.696.488.005	1.680.488.005-	1.072.511.995	1.072.511.995		
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.405.000.000	16.000.000	2.232.139.987	2.216.139.987-	1.188.860.013	1.188.860.013		

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Perugia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	223.000.000	72.500.000	21.500.000	51.000.000	274.000.000	245.724.477		28.275.523
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	485.000.000	27.000.000	37.366.580	10.366.580-	474.633.420	375.218.495		99.414.925
4110 GRUPPO I	845.000.000	67.500.000	44.500.000	23.000.000	868.000.000	678.210.260		189.789.740
4120 GRUPPO II	1.130.000.000	493.000.000	109.000.000	384.000.000	1.514.000.000	1.192.873.321		321.126.679
4130 GRUPPO III								
4140 GRUPPO IV	181.000.000	18.500.000	6.700.000	11.800.000	192.800.000	140.579.624		52.220.376
4150 GRUPPO V	136.000.000	25.000.000	25.000.000		136.000.000	66.844.027		69.155.973
5700 PROGETTO VIRGO	282.000.000	17.000.000	5.000.000	12.000.000	294.000.000	282.667.910		11.332.090
TOTALE GRUPPI	2.292.000.000	604.000.000	185.200.000	418.800.000	2.710.800.000	2.078.507.232		632.292.768
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	282.000.000	17.000.000	5.000.000	12.000.000	294.000.000	282.667.910		11.332.090
TOTALE SEZIONE	3.282.000.000	720.500.000	249.066.580	471.433.420	3.753.433.420	2.982.118.114		771.315.306

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Bari

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	440.000.000	33.000.000		33.000.000	473.000.000	383.067.275		89.932.725
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	762.000.000	95.000.000	44.911.726	50.088.274	812.088.274	598.821.035		213.267.239
4110 GRUPPO I	2.299.000.000	154.000.000	608.000.000	454.000.000-	1.845.000.000	1.248.923.749		596.076.251
4120 GRUPPO II	1.242.000.000	512.187.000	151.000.000	361.187.000	1.603.187.000	762.469.273		840.717.727
4130 GRUPPO III	2.049.000.000	546.952.330	532.000.000	14.952.330	2.063.952.330	1.507.048.137		556.904.193
4140 GRUPPO IV	212.000.000	41.000.000	11.000.000	30.000.000	242.000.000	180.204.172		61.795.828
4150 GRUPPO V	286.000.000	14.000.000	9.000.000	5.000.000	291.000.000	204.124.844		86.875.156
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		3.000.000		3.000.000	3.000.000	2.854.750		145.250
TOTALE GRUPPI	6.088.000.000	1.268.139.330	1.311.000.000	42.860.670-	6.045.139.330	3.902.770.175		2.142.369.155
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.		3.000.000		3.000.000	3.000.000	2.854.750		145.250
TOTALE SEZIONE	7.290.000.000	1.399.139.330	1.355.911.726	43.227.604	7.333.227.604	4.087.513.235		2.445.714.369

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lecce

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	153.000.000	7.000.000	4.000.000	3.000.000	156.000.000	121.759.922		34.240.078
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	321.000.000	27.584.290	18.434.240	9.150.050	330.150.050	242.126.445		88.023.605
4110 GRUPPO I	515.000.000	53.000.000	64.000.000	11.000.000-	504.000.000	325.354.857		178.645.143
4120 GRUPPO II	276.500.000	53.259.600	44.000.000	9.259.600	285.759.600	170.250.481		115.509.119
4130 GRUPPO III	41.000.000				41.000.000	28.352.527		12.647.473
4140 GRUPPO IV	167.000.000	9.256.309	3.000.000	6.256.309	173.256.309	91.897.227		81.359.082
4150 GRUPPO V	221.000.000	60.000.000	32.000.000	28.000.000	249.000.000	177.301.435		71.698.565
TOTALE GRUPPI	1.220.500.000	175.515.909	143.000.000	32.515.909	1.253.015.909	793.156.527		459.859.382
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.694.500.000	210.100.199	165.434.240	44.665.959	1.739.165.959	1.157.042.894		582.123.065

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Pavia

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	408.000.000	47.000.000	81.000.000	34.000.000-	374.000.000	326.701.883		47.298.117
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	584.000.000	298.804.960	20.490.964	278.313.996	862.313.996	623.926.419		238.387.577
4110 GRUPPO I	1.138.000.000	219.200.000	160.200.000	59.000.000	1.197.000.000	793.784.836		403.215.164
4120 GRUPPO II	3.075.000.000	619.900.000	761.900.000	142.000.000-	2.933.000.000	1.988.537.509		944.462.491
4130 GRUPPO III	717.000.000	231.000.000	7.500.000	223.500.000	940.500.000	474.153.084		466.346.916
4140 GRUPPO IV	185.000.000	37.000.000	13.000.000	24.000.000	209.000.000	157.021.019		51.978.981
4150 GRUPPO V	512.000.000	162.750.000	107.750.000	55.000.000	567.000.000	340.889.239		226.110.761
TOTALE GRUPPI	5.627.000.000	1.269.850.000	1.050.350.000	219.500.000	5.846.500.000	3.754.385.687		2.092.114.313
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.619.000.000	1.615.654.960	1.151.840.964	463.813.996	7.082.813.996	4.705.013.989		2.377.800.007

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Nazionali di Frascati

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2200 LABORATORI NAZIONALI DI F	7.300.000.000	1.442.419.661	738.000.000	704.419.661	8.004.419.661	7.784.540.117		219.879.544
3200 LABORATORI NAZIONALI DI F	17.700.000.000	3.052.445.806	2.320.805.853	731.639.953	18.431.639.953	14.080.391.758		4.351.248.195
4110 GRUPPO I	4.835.000.000	2.224.915.000	580.000.000	1.644.915.000	6.479.915.000	5.250.485.487		1.229.429.513
4120 GRUPPO II	2.335.000.000	272.000.000	148.500.000	123.500.000	2.458.500.000	1.549.478.491		909.021.509
4130 GRUPPO III	3.087.000.000	847.404.344	404.000.000	443.404.344	3.530.404.344	2.652.510.906		877.893.438
4140 GRUPPO IV	147.000.000	388.687.685	15.500.000	373.187.685	520.187.685	176.830.899		343.356.786
4150 GRUPPO V	262.000.000	98.348.365	32.000.000	66.348.365	328.348.365	191.192.639		137.155.726
5310 ARES-T	240.000.000	27.000.000	27.000.000		240.000.000	212.889.654		27.110.346
5420 DAPHNE	1.000.000.000	59.500.000	59.500.000		1.000.000.000	995.366.298		4.633.702
5700 PROGETTO VIRGO	133.000.000	135.986.931	47.500.000	88.486.931	221.486.931	122.105.126		99.381.805
TOTALE GRUPPI	10.666.000.000	3.831.355.394	1.180.000.000	2.651.355.394	13.317.355.394	9.820.498.422		3.496.856.972
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.373.000.000	222.486.931	134.000.000	88.486.931	1.461.486.931	1.330.361.078		131.125.853
TOTALE SEZIONE	37.039.000.000	8.548.707.792	4.372.805.853	4.175.901.939	41.214.901.939	33.015.791.375		8.199.110.564

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

COSENZA(GR.COLL.L.N.P.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	17.000.000	2.000.000	2.000.000		17.000.000	17.000.000		
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	33.000.000	17.500.000	6.500.000	11.000.000	44.000.000	44.000.000		
4110 GRUPPO I	419.000.000	23.500.000	12.500.000	11.000.000	430.000.000	252.446.975		177.553.025
4120 GRUPPO II	159.000.000	24.500.000	9.500.000	15.000.000	174.000.000	174.000.000		
4140 GRUPPO IV	70.000.000	28.000.000	3.000.000	25.000.000	95.000.000	95.000.000		
TOTALE GRUPPI	648.000.000	76.000.000	25.000.000	51.000.000	699.000.000	521.446.975		177.553.025
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	698.000.000	95.500.000	33.500.000	62.000.000	760.000.000	582.446.975		177.553.025

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. di Legnaro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2300 LABORATORI NAZIONALI DI L	5.000.000.000	369.955.137	604.000.000	234.044.863-	4.765.955.137	4.559.153.907		206.801.230
3300 LABORATORI NAZIONALI DI L	11.500.000.000	2.693.508.700	555.520.570	2.137.988.130	13.637.988.130	8.811.705.569		4.826.282.561
4110 GRUPPO I								
4120 GRUPPO II	398.000.000	122.450.000	26.850.000	95.600.000	493.600.000	282.751.600		210.848.400
4130 GRUPPO III	3.400.000.000	1.481.882.076	1.303.688.000	178.194.076	3.578.194.076	2.282.093.960		1.296.100.116
4140 GRUPPO IV								
4150 GRUPPO V	779.000.000	466.310.000	230.125.000	236.185.000	1.015.185.000	729.382.969		285.802.031
5260 SUPERCONDUTTIVITA'		11.000.000		11.000.000	11.000.000			11.000.000
5320 CAVITA' R. F.	425.000.000		5.600.000	5.600.000-	419.400.000			419.400.000
5340 FASCI ESOTICI		12.000.000		12.000.000	12.000.000			12.000.000
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		70.000.000		70.000.000	70.000.000			70.000.000
5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE	1.000.000.000	2.334.100.000	3.240.000	2.330.860.000	3.330.860.000	2.228.304.650		1.102.555.350
TOTALE GRUPPI	4.577.000.000	2.070.642.076	1.560.663.000	509.979.076	5.086.979.076	3.294.228.529		1.792.750.547
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.425.000.000	2.427.100.000	8.840.000	2.418.260.000	3.843.260.000	2.228.304.650		1.614.955.350
TOTALE SEZIONE	22.502.000.000	7.561.205.913	2.729.023.570	4.832.182.343	27.334.182.343	18.893.392.655		8.440.789.688

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. del Sud

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2400 LABORATORI NAZIONALI DEL	3.550.000.000	106.000.000	578.000.000	472.000.000-	3.078.000.000	2.911.506.674		166.493.326
3400 LABORATORI NAZIONALI DEL	11.450.000.000	3.867.662.432	2.567.112.540	1.300.549.892	12.750.549.892	8.948.122.259		3.802.427.633
4110 GRUPPO I								
4120 GRUPPO II								
4130 GRUPPO III	4.619.000.000	266.840.000	198.000.000	68.840.000	4.687.840.000	2.515.294.411		2.172.545.589
4140 GRUPPO IV	95.000.000	26.800.000	9.000.000	17.800.000	112.800.000	89.028.112		23.771.888
4150 GRUPPO V	137.000.000	50.560.000	39.000.000	11.560.000	148.560.000	90.177.119		58.382.881
5340 FASCI ESOTICI	1.000.000.000	1.962.000.000	600.000.000	1.362.000.000	2.362.000.000	2.361.392.567		607.433
5400 PROGETTO TRASCO A.C.		196.000.000		196.000.000	196.000.000	193.875.721		2.124.279
TOTALE GRUPPI	4.851.000.000	344.200.000	246.000.000	98.200.000	4.949.200.000	2.694.499.642		2.254.700.358
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	1.000.000.000	2.158.000.000	600.000.000	1.558.000.000	2.558.000.000	2.555.268.288		2.731.712
TOTALE SEZIONE	20.851.000.000	6.475.862.432	3.991.112.540	2.484.749.892	23.335.749.892	17.109.396.863		6.226.353.029

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Lab. Naz. Gran Sasso

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2500 LAB.RI NAZIONALI DEL GRAN	3.650.000.000	725.000.000	36.000.000	689.000.000	4.339.000.000	3.593.656.476		745.343.524
3500 LAB. NAZ. DEL GRAN SASSO	13.350.000.000	4.061.543.244	1.124.669.086	2.936.874.158	16.286.874.158	11.272.127.425		5.014.746.733
4110 GRUPPO I								
4120 GRUPPO II	2.365.000.000	1.048.882.720	604.500.000	444.382.720	2.809.382.720	2.107.073.337		702.309.383
4130 GRUPPO III	1.040.000.000	6.000.000	6.000.000		1.040.000.000	1.035.754.851		4.245.149
4140 GRUPPO IV	20.000.000	8.400.000		8.400.000	28.400.000	21.742.203		6.657.797
4150 GRUPPO V	63.000.000	82.000.000	9.000.000	73.000.000	136.000.000	92.570.000		43.430.000
TOTALE GRUPPI	3.488.000.000	1.145.282.720	619.500.000	525.782.720	4.013.782.720	3.257.140.391		756.642.329
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	20.488.000.000	5.931.825.964	1.780.169.086	4.151.656.878	24.639.656.878	18.122.924.292		6.516.732.586

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

AQUILA(GR.COLL.L.G.S.)

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	12.000.000				12.000.000	12.000.000		
4120 GRUPPO II	434.000.000	145.000.000	26.000.000	119.000.000	553.000.000	365.022.615		187.977.385
4140 GRUPPO IV		3.000.000		3.000.000	3.000.000	3.000.000		
4150 GRUPPO V	113.000.000	17.300.000	16.300.000	1.000.000	114.000.000	114.000.000		
TOTALE GRUPPI	547.000.000	165.300.000	42.300.000	123.000.000	670.000.000	482.022.615		187.977.385
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	559.000.000	165.300.000	42.300.000	123.000.000	682.000.000	494.022.615		187.977.385

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

C.N.A.F.

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	253.000.000	26.000.000	10.000.000	16.000.000	269.000.000	220.314.850		48.685.150
3600 CENTRO NAZ. ANALISI FOTOG	1.047.000.000	1.057.000.000	180.317.744	876.682.256	1.923.682.256	1.559.382.143		364.300.113
4110 GRUPPO I								
4120 GRUPPO II								
4130 GRUPPO III								
4140 GRUPPO IV								
4150 GRUPPO V	65.000.000	4.000.000	4.000.000		65.000.000	31.737.611		33.262.389
4410 RETE G.A.R.R.	6.200.000.000	14.817.000.000	122.000.000	14.695.000.000	20.895.000.000	20.639.147.732		255.852.268
4440 RETE INFNET	2.000.000.000	271.695.482		271.695.482	2.271.695.482	2.271.695.482		
TOTALE GRUPPI	65.000.000	4.000.000	4.000.000		65.000.000	31.737.611		33.262.389
TOT. ALTRI CAP.RIC.	8.200.000.000	15.088.695.482	122.000.000	14.966.695.482	23.166.695.482	22.910.843.214		255.852.268
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	9.565.000.000	16.175.695.482	316.317.744	15.859.377.738	25.424.377.738	24.722.277.818		702.099.920

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Serv. Amm. Centrali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	239.000.000	255.000.000		255.000.000	494.000.000	476.863.424		17.136.576
3710 SERVIZI AMMINISTRATIVI CE	2.180.000.000	645.310.000	75.000.000	570.310.000	2.750.310.000	2.298.072.598		452.237.402
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.419.000.000	900.310.000	75.000.000	825.310.000	3.244.310.000	2.774.936.022		469.373.978

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Servizi di Presidenza

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	530.000.000	63.000.000		63.000.000	593.000.000	475.718.495		117.281.505
3720 SERVIZI PRESIDENZA E ORGA	1.251.000.000	151.000.000	181.000.000	30.000.000-	1.221.000.000	904.468.324		316.531.676
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.781.000.000	214.000.000	181.000.000	33.000.000	1.814.000.000	1.380.186.819		433.813.181

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Indivisi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
4110 GRUPPO I	9.013.000.000	850.000.000	9.863.000.000	9.013.000.000-				
4111 F.MAGNETI AT/CMS								
4120 GRUPPO II	2.253.000.000		2.253.000.000	2.253.000.000-				
4130 GRUPPO III	3.209.000.000	209.000.000	3.418.000.000	3.209.000.000-				
4140 GRUPPO IV	2.131.500.000		2.131.500.000	2.131.500.000-				
4150 GRUPPO V	2.167.000.000	921.000.000	3.088.000.000	2.167.000.000-				
4160 APPARATI SPERIMENTALI LHC		34.000.000.000	34.000.000.000					
TOTALE GRUPPI	18.773.500.000	1.980.000.000	20.753.500.000	18.773.500.000-				
TOT. ALTRI CAP.RIC.		34.000.000.000	34.000.000.000					
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	18.773.500.000	35.980.000.000	54.753.500.000	18.773.500.000-				

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi Comuni

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
2100 SPESE GENERALI DI FUNZION	260.000.000		260.000.000	260.000.000-				
3100 SPESE PER ATTREZ. E SERV.	281.000.000	3.132.923.763	413.923.763	2.719.000.000	3.000.000.000	3.000.000.000		
3800 FONDO POTEN. LAB. E SEZ.	10.000.000.000	15.850.000	10.015.850.000	10.000.000.000-				
3900 FONDO SICUREZZE	3.000.000.000		3.000.000.000	3.000.000.000-				
4200 FONDO NUOVE ATTIVITA' RIC	10.000.000.000		9.103.000.000	9.103.000.000-	897.000.000	428.428.000		468.572.000
4300 CALCOLO E MEZZI DI CALCOL	1.800.000.000	802.000.000	2.124.000.000	1.322.000.000-	478.000.000	416.799.600		61.200.400
4410 RETE G.A.R.R.	23.000.000.000		23.000.000.000	23.000.000.000-				
5260 SUPERCONDUTTIVITA'	1.000.000.000	722.000.000	1.000.000.000	278.000.000-	722.000.000			722.000.000
5310 ARES-T	2.413.000.000		2.319.194.165	2.319.194.165-	93.805.835			93.805.835
5340 FASCI ESOTICI	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
5600 PROGETTO "APE"	3.000.000.000		3.000.000.000	3.000.000.000-				
5700 PROGETTO VIRGO	10.886.680.000	200.000.000	10.200.000.000	10.000.000.000-	886.680.000	182.787.669		703.892.331
5733 MUSEO TERAMO LEGGE 366/90		3.414.000.000		3.414.000.000	3.414.000.000			3.414.000.000
5800 PROGETTO NUOVO INIETTORE	2.000.000.000				2.000.000.000			2.000.000.000
5850 CONTRIBUTO CERN-LEP 2000		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
5860 CONTR. RSA/SATELLITE RESU		7.500.000.000		7.500.000.000	7.500.000.000	7.500.000.000		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.	34.800.000.000	802.000.000	34.227.000.000	33.425.000.000-	1.375.000.000	845.227.600		529.772.400
TOT. PROGETTI SPEC.	21.299.680.000	19.836.000.000	16.519.194.165	3.316.805.835	24.616.485.835	15.682.787.669		8.933.698.166
TOTALE SEZIONE	69.640.680.000	23.786.773.763	64.435.967.928	40.649.194.165-	28.991.485.835	19.528.015.269		9.463.470.566

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Gruppi di studio Eloisatron

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
5110 GRUPPI DI STUD.ELOISATRON	200.000.000				200.000.000			200.000.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.	200.000.000				200.000.000			200.000.000
TOTALE SEZIONE	200.000.000				200.000.000			200.000.000

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Organi

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6100 SPESE PER GLI ORGANI DELL	1.030.000.000				1.030.000.000	883.505.528		146.494.472
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	1.030.000.000				1.030.000.000	883.505.528		146.494.472

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Personale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
1100 PERSONALE DI RUOLO	85.000.000.000	7.500.000.000		7.500.000.000	92.500.000.000	92.403.844.506		96.155.494
1210 PERS. A CONTRATTO(art.36	11.000.000.000	1.384.227.000		1.384.227.000	12.384.227.000	10.805.250.706		1.578.976.294
1220 PERS. STRAORDIN. (art.6	2.800.000.000		1.000.000.000	1.000.000.000-	1.800.000.000	1.746.206.418		53.793.582
1230 PERSONALE COMANDATO	300.000.000				300.000.000			300.000.000
1310 ONERI PREVID. ED ASSISTEN	40.000.000.000	500.000.000		500.000.000	40.500.000.000	40.475.438.492		24.561.508
1320 ASSIC.OBBLIGATORIE INTEGR	2.950.000.000		500.000.000	500.000.000-	2.450.000.000	2.392.913.923		57.086.077
1410 SPESE/ACCANT.TI PER INDEN	2.100.000.000	5.466.862.301	372.111.400	5.094.750.901	7.194.750.901	6.066.862.762		1.127.888.139
1420 SPESE ACCANT.TI PER INDEN	14.610.000.000	3.688.044.695	74.056.058	3.613.988.637	18.223.988.637	18.216.352.317		7.636.320
1500 SP. PER INTERV.TI SOC./AS	4.410.000.000	520.000.000	2.500.000.000	1.980.000.000-	2.430.000.000	2.241.007.210		188.992.790
1600 COMPENSI INCENTIVANTI LA	13.400.000.000	688.000.000		688.000.000	14.088.000.000	12.976.588.736		1.111.411.264
1710 CORSI FORMAZ.NE/QUALIF.PR	5.400.000.000	1.500.000.000	466.000.000	1.034.000.000	6.434.000.000	5.396.878.661		1.037.121.339
1720 BORSE STUDIO E ADDESTRAME	2.030.000.000	2.079.305.502		2.079.305.502	4.109.305.502	3.983.855.502		125.450.000
1800 SPESE PER CONCORSI	1.000.000.000		500.000.000	500.000.000-	500.000.000	458.167.527		41.832.473
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	185.000.000.000	23.326.439.498	5.412.167.458	17.914.272.040	202.914.272.040	197.163.366.760		5.750.905.280

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Centrale

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
3920 CONTRIBUTO INFN/DUBNA LEG		800.000.000		800.000.000	800.000.000	800.000.000		
4420 PROG. GARR-B		17.000.000.000		17.000.000.000	17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485
5734 CONTRIBUTO STRAORD. LEGGE		3.257.000.000		3.257.000.000	3.257.000.000			3.257.000.000
5735 CONTR. L. 95/95 STRUMENT.		8.000.000.000		8.000.000.000	8.000.000.000	8.000.000.000		
5736 CONTR. L. 95/95 AMBIENTE		6.760.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	3.380.000.000	2.030.000.000		1.350.000.000
6210 CONVEGNI/CONF./MOSTRE/ALT		500.000.000	453.000.000	47.000.000	47.000.000			47.000.000
6220 SP. DER.TI DA CONV/PART.C	50.000.000				50.000.000	4.000.000		46.000.000
6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NEL	260.000.000				260.000.000	260.000.000		
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.		17.000.000.000		17.000.000.000	17.000.000.000	16.028.121.515		971.878.485
TOT. PROGETTI SPEC.		18.017.000.000	3.380.000.000	14.637.000.000	14.637.000.000	10.030.000.000		4.607.000.000
TOTALE SEZIONE	310.000.000	36.317.000.000	3.833.000.000	32.484.000.000	32.794.000.000	27.122.121.515		5.671.878.485

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Attività Internazionali

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6230 CONTRIBUTI E CONCORSI NEL	650.000.000				650.000.000	598.841.522		51.158.478
6310 CONVEN.NI E SCAMBI INTERN	1.800.000.000		1.012.405.000	1.012.405.000-	787.595.000	15.000.000		772.595.000
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	2.450.000.000		1.012.405.000	1.012.405.000-	1.437.595.000	613.841.522		823.753.478

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Spese Centrali Varie

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6510 CONSUL./ASSIST. PROFESS.	650.000.000	140.000.000	140.000.000		650.000.000	515.045.090		134.954.910
6520 ASSICURAZIONI DEL PATRIMO	540.000.000				540.000.000	530.210.316		9.789.684
6530 ONERI FINANZIARI E TRIBUT	1.750.000.000				1.750.000.000	1.194.652.170		555.347.830
6540 SPESE VARIE	70.000.000	504.281.029		504.281.029	574.281.029	307.102.700		267.178.329
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	3.010.000.000	644.281.029	140.000.000	504.281.029	3.514.281.029	2.547.010.276		967.270.753

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Fondi di Riserva

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
6500 FONDI DI RISERVA	6.200.000.000		6.200.000.000	6.200.000.000-				
TOTALE GRUPPI								
TOT. ALTRI CAP.RIC.								
TOT. PROGETTI SPEC.								
TOTALE SEZIONE	6.200.000.000		6.200.000.000	6.200.000.000-				

C O N S U N T I V O '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

Partite di Giro

CAPITOLO PROGRAMMATICO	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
7000 PARTITE DI GIRO	100.900.000.000				100.900.000.000	85.366.820.907		15.533.179.093

CONSUNTIVO '98 *** GESTIONE PROGRAMMATICA DELLA SPESA

RIEPILOGO GENERALE

******** **********	STANZ.INIZIALE	VARIAZ. POS.	VARIAZ. NEG.	SALDO VARIAZIONI	DEFINITIVO	SOMME IMPEGNATE	DIFF. POS.	DIFF. NEG.
TOTALE SP. PERSON.	185.000.000.000	23.326.439.498	5.412.167.458	17.914.272.040	202.914.272.040	197.163.366.760		5.750.905.280
TOTALE SP.GEN.FUNZ.	29.955.000.000	5.032.750.015	2.826.750.257	2.205.999.758	32.160.999.758	29.481.209.202		2.679.790.556
TOTALE SP.ATTREZZ.	88.345.000.000	25.579.038.233	22.254.671.936	3.324.366.297	91.669.366.297	67.854.827.787		23.814.538.510
TOTALE GRUPPI	165.500.000.000	47.324.672.494	39.571.838.265	7.752.834.229	173.252.834.229	117.327.039.212		55.925.795.017
TOT. ALTRI CAP.RIC.	43.000.000.000	92.170.695.482	68.349.000.000	23.821.695.482	66.821.695.482	65.064.192.329		1.757.503.153
TOT. PROGETTI SPEC.	46.700.000.000	75.926.806.931	21.905.787.328	54.021.019.603	100.721.019.603	83.880.054.568		16.840.965.035
TOTALE SPESE ORGANI	13.000.000.000	1.144.281.029	7.805.405.000	6.661.123.971-	6.338.876.029	4.308.357.326		2.030.518.703
TOTALE P. DI GIRO	100.900.000.000				100.900.000.000	85.366.820.907		15.533.179.093
TOTALE GENERALE	672.400.000.000	270.504.683.682	168.125.620.244	102.379.063.438	774.779.063.438	650.445.868.091		124.333.195.347

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.98

ATTIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZE	
	AL 31.12.1997	AL 31.12.1998	IN PIU'	IN MENO
IMMOBILI				
- EDIFICI	127.690.518.684	138.104.463.506	10.413.944.822	-
- EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE	-		-	-
- TERRENI	1.278.284.008	3.574.861.088	2.296.577.080	-
- TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZ.	-	-	-	-
- EDILIZIA IN CORSO	-	-	-	-
TOTALI	128.968.802.692	141.679.324.594	12.710.521.902	-
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
- LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	11.051.196.979	12.235.748.375	1.184.551.396	-
- MOBILI ARREDI E MASSERIZIE	20.158.604.503	20.872.764.832	714.160.329	-
- MACCHINE ED ATTREZZATURE	157.912.590.580	174.527.714.740	16.615.124.160	-
- STRUMENTI E APPARECCH. SCIENT.	780.550.290.503	847.023.066.930	66.472.776.427	-
- AUTOMEZZI	2.393.038.806	2.405.515.407	12.476.601	-
- PROGETTO "HERA"	72.500.000.000	72.500.000.000	-	-
- PROGETTO "ZEUS"	6.868.488.354	6.868.488.354		
- PROGETTO "ICARUS"	-	-	-	-
- PROGETTO "ELOISATRON"	1.029.778.722	1.029.778.722	-	-
- IMPIANTI C.S. contributo F.I.O. 1984	-	-	-	-
- IMPIANTI L.N.S. contributo F.I.O. 1984	-	-	-	-
- APPARECCHIATURE PULS (conven. INFN/CNR)	-	-	-	-
- APPARECCH.DELL'ESPERIMENTO LEP c/o CERN - quota di proprietà dell'INFN	3.879.379.946	3.879.379.946	-	-
- APPAR. ESPER. "LEP 2"	-	-	-	-
- PROGETTO "DELPHI"	-	-	-	-
- PROGETTO "L 3"	-	-	-	-
- LINEA FASCIO (conven. I.N.F.N./C.N.R.)	-	-	-	-
- DIPOLO SUPERCONDUTTORE	-	-	-	-
TOTALI	1.056.343.368.393	1.141.342.457.306	84.999.088.913	
TOTALI GENERALI	1.185.312.171.085	1.283.021.781.900	97.709.610.815	

ATTIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZE	
	AL 31.12.1997	AL 31.12.1998	IN PIU'	IN MENO
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
BENI IN VIA PROVVISORIA	304.402.161.562	335.337.633.936	30.935.472.374	
TOTALI	304.402.161.562	335.337.633.936	30.935.472.374	-

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.1997

PASSIVITA'	CONSISTENZA		DIFFERENZA	
	AL 31.12.1997	AL 31.12.1998	IN PIU'	IN MENO
AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI				
- FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	-	-	-	-
- FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	-	-	-	-
- FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	55.584.414.365	93.840.674.564	38.256.260.199	-
- F. A. LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	-	-	-	-
- F. A. MOBILI, ARREDI E MASSERIZIE	10.932.307.687	12.090.674.306	1.158.366.619	-
- F. A. MACCHINE E ATTREZZATURE	81.246.004.757	93.192.002.207	11.945.997.450	-
- F. A. STRUMENTI E APPARECCH. SCIENTIFICHE	560.214.044.630	630.754.548.135	70.540.503.505	-
- F. A. AUTOMEZZI	1.633.302.200	1.662.184.801	28.882.601	-
TOTALI	709.610.073.639	831.540.084.013	121.930.010.374	-

COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI

D) AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI:

- LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	-
- MOBILI, ARREDI E MASSERIZIE	1.158.366.619
- MACCHINE E ATTREZZATURE	11.945.997.450
- STRUMENTI E APPARECCH. SCIENTIFICHE	70.540.503.505
- AUTOMEZZI	28.882.601
- IMMOBILI	38.256.260.199
T O T A L E	£. 121.930.010.374

E) SVALUTAZIONI E DEPREZZAMENTI:

- ELIMINAZIONE IMPIANTI ED ALTRE IMMOBILIZZAZ. NON AMMORTIZZATI £. 11.742.782.891

* * * * * * *

C) TRASFERIMENTI ATTIVI IN NATURA (oblazioni, lasciti, donazioni in natura)
BENI AVUTI GRATUITAMENTE DALL'E.N.E.A. (ex CNEN) £ / / / /

ANALISI SCRITTURE PATRIMONIALI E FINANZIARIE RIFERITA ALL' ESERCIZIO 1998

SCRITTURE PATRIMONIALI DELL'ESERCIZIO			RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA	
A) IN CARICO				
A1) Beni durevoli inscritti in via Definitiva		109.452.393.706		
A2) Beni in attesa di inventariazione definitiva		138.493.899.018	-ACQUISTI DI BENI DUREVOLI NELL'ESERCIZIO	153.970.446.265
A3) Beni durevoli provenienti da Trasferim. interni		1.218.914.413	-VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI INTERVENUTE NELL'ESERCIZIO	- 13.582.580.185
TOTALE IN CARICO		249.165.207.137		
			TOTALE SPESA	140.387.866.080
B) A DISCARICO (per alienazioni, permute etc.)				
B1) Valore realizzato dalle Cessioni			- PERMUTE (Cat.VII-307010)	/
B2) Trasferim. interni tra UU.OO.	1.218.914.413			
B3) Decrementi accert. per Radiazioni	11.742.782.891		**USCITA EFFETTIVA NETTA**	140.387.866.080
TOTALE A DISCARICO	12.961.697.304	-12.961.697.304	-ACQUISIZIONI PATRIMONIALI DIVERSE (beni costruiti presso le Unita' Operative dell'Istituto beni ricevuti in dono, beni derivanti da convenzioni varie per contratti di ricerca con altri Enti)	/
C) SCARICO VALORI PROVVISORIO RIFERITI AI BENI PROV.DA ES.PRECEDENTI	107.558.426.644	- 107.558.426.644	-DECREMENTI ACCERTATI NELL'ES. 1997... (di cui al punto B3)	11.742.782.891 -11.742.782.891
			TOTALE INCREMENTO PATRIMON. LORDO	128.645.083.189
			EVIDENZA EXTRACONTABILE	-
INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO		128.645.083.189	**INCREMENTO PATRIMONIALE NETTO**	128.645.083.189

DIMOSTRAZIONE DEGLI INCREMENTI PATRIMONIALI DURANTE LA GESTIONE 1998

SEZIONI E GRUPPI	SCRITTURE PATRIMONIALI						
	REGISTRAZIONI IN CARICO			DISCARICHI			INCREMENTO
	INVENTARIO DEFINITIVO	BENI IN ATTESA DI INV. DEFINITIVA	TOTALE IN CARICO	TRASFERIMENTI ALL'INV. DEFINITIV.	DISCARICHI EFFETTIVI	TOTALE DISCARICHI	TOTALE
	1	2	3(1+2)	4	5	6(4+5)	7(3-6)
TORINO	3.139.677.473	2.259.262.871	5.398.940.344	2.681.141.163	1.036.176.514	3.717.317.677	1.681.622.667
MILANO	6.678.445.486	16.265.850.332	22.944.295.818	6.251.243.780		6.251.243.780	16.693.052.038
PADOVA	3.224.142.695	7.698.437.963	10.922.580.658	3.277.208.189	428.778.124	3.705.986.313	7.216.594.345
GENOVA	2.993.973.429	25.566.772.370	28.560.745.799	2.615.184.353	102.149.500	2.717.333.853	25.843.411.946
BOLOGNA	4.303.926.377	1.253.008.963	5.556.935.340	3.573.968.124	19.330.001	3.593.298.125	1.963.637.215
PISA	11.691.521.720	46.263.368.957	57.954.890.677	10.893.888.057		10.893.888.057	47.061.002.620
ROMA	5.813.126.301	4.617.825.630	10.430.951.931	4.832.419.484	1.853.970.006	6.686.389.490	3.744.562.441
NAPOLI	4.690.602.014	688.377.949	5.378.979.963	3.489.853.629		3.489.853.629	1.889.126.134
CATANIA	2.300.571.417	754.536.592	3.055.108.009	2.215.769.958	1.190.058.218	3.405.828.176	350.720.167-
TRIESTE	1.649.279.430	2.092.370.429	3.741.649.859	1.357.902.483	72.330.409	1.430.232.892	2.311.416.967
FIRENZE	2.391.361.808	1.161.271.708	3.552.633.516	2.164.097.998	107.994.701	2.272.092.699	1.280.540.817
BARI	1.665.293.730	911.103.226	2.576.396.956	1.375.461.801	256.669.655	1.632.131.456	944.265.500
PAVIA	1.628.051.008	1.847.020.864	3.475.071.872	1.416.163.712	1.099.594.514	2.515.758.226	959.313.646
SANITA'	837.202.936		837.202.936	869.323.975		869.323.975	32.121.039-
C.N.A.F.	838.783.156	631.512.517	1.470.295.673	850.390.878		850.390.878	619.904.795
LN DI LEGNARO	7.842.810.139	3.574.304.131	11.417.114.270	5.966.694.619		5.966.694.619	5.450.419.651
SERV. AMM. VI CENTRALI	230.921.302	110.564.600	341.485.902	112.341.236	38.342.405	150.683.641	190.802.261
LN DI FRASCATI	17.062.654.969	5.039.651.630	22.102.306.599	13.642.976.954	6.627.072.430	20.270.049.384	1.832.257.215
LN DEL SUD	10.439.757.030	4.345.339.098	14.785.096.128	14.954.113.067	74.210.034	15.028.323.101	243.226.973-
ROMA III	131.928.197	404.419.679	536.347.876				536.347.876
LN GRAN SASSO	14.630.590.267	6.145.351.533	20.775.941.800	15.515.746.251		15.515.746.251	5.260.195.549
L.A.S.A.-SEGRATE	90.045.485		90.045.485	90.045.485		90.045.485	
CAGLIARI	709.361.287	513.306.776	1.222.668.063	586.699.383	31.624.000	618.323.383	604.344.680
FERRARA	887.909.149	482.144.333	1.370.053.482	660.799.174		660.799.174	709.254.308
LECCE	549.788.455	156.683.716	706.472.171	369.819.086		369.819.086	336.653.085
PERUGIA	1.712.288.098	385.632.220	2.097.920.318	1.001.108.225	23.396.793	1.024.505.018	1.073.415.300
ROMA II TOR VERGATA	2.537.294.761	1.917.884.831	4.455.179.592	3.065.534.811		3.065.534.811	1.389.644.781
TOTALE PARZIALE	110.671.308.119	135.886.002.918	245.757.311.037	103.829.896.075	12.961.697.304	116.791.593.379	128.965.717.658
DIPOLO SUPERCONDUTT.		9.908.100	9.908.100	3.558.420.635		3.558.420.635	3.548.512.535-
PROGETTO "L3"				1.720.000		1.720.000	1.720.000-
PROGETTO "ELOISATRON"				13.377.444		13.377.444	13.377.444-
C.S. CONT. FIO 1989				15.940.990		15.940.990	15.940.990-
APP. ESP. "LEP2"		1.560.000	1.560.000	139.071.500		139.071.500	137.511.500-
ESP. "BABAR"		125.746.000	125.746.000				125.746.000
ESP. "LNC"		302.682.000	302.682.000				302.682.000
FONDI CENTRALI		2.968.000.000	2.968.000.000				2.968.000.000
TOTALE GENERALE	110.671.308.119	139.193.893.018	248.865.207.137	107.558.426.644	(*) 12.961.697.304	120.520.123.948	128.645.083.189

(*) Di cui £.1.218.914.413 relative a trasferimenti interni tra strutture.

GESTIONE FINANZIARIA BENI DUREVOLI AL 31.12.1998

SEZIONI E GRUPPI	RISCONTRO CON LA GESTIONE FINANZIARIA					VARIAZIONI PATRIMONIALI DIVERSE		TOTALE
	SPESE PER ACQUISTI DUREVOLI			INTROITI PER PERMUTE	TOTALE SITUAZIONE FINANZIARIA	MATERIALE TRASFER. ALL'INTERNO DELLE UU. OO. O AVUTO IN DONO	INCREMENTI DECREMENTI EFFETTIVI	INCREMENTO PATRIMONIALE
	SPESE A CARICO COMPETENZA 1	VARIAZIONI NEI RESIDUI PASSIVI 2	TOTALE SPESE 3(1+2)	4	5(3-4)	6	7	8(5+6+7)
TORINO	2.803.680.267	102.066.585-	2.701.613.682		2.701.613.682	1.019.991.015-		1.681.622.667
MILANO	17.190.796.828	507.768.790-	16.683.028.038		16.683.028.038	10.024.000+		16.693.052.038
PADOVA	8.420.550.142	825.096.773-	7.595.453.369		7.595.453.369	49.919.100+	428.778.124-	7.216.594.345
GENOVA	25.921.820.312	23.741.134+	25.945.561.446		25.945.561.446	21.870.299-	80.279.201-	25.843.411.946
BOLOGNA	2.191.627.701	208.660.485-	1.982.967.216		1.982.967.216		19.330.001-	1.963.637.215
PISA	48.787.047.434	1.747.644.814-	47.039.402.620		47.039.402.620	21.600.000+		47.061.002.620
ROMA	3.494.983.950	2.103.548.497+	5.598.532.447		5.598.532.447	30.050.000-	1.823.920.006-	3.744.562.441
NAPOLI	1.887.154.702	41.618.268-	1.845.536.434		1.845.536.434	43.589.700+		1.889.126.134
CATANIA	893.847.986	54.509.935-	839.338.051		839.338.051		1.190.058.218-	350.720.167-
TRIESTE	2.361.239.936	11.137.840+	2.372.377.776		2.372.377.776	32.220.100-	28.740.709-	2.311.416.967
FIRENZE	1.385.315.119	3.220.399+	1.388.535.518		1.388.535.518		107.994.701-	1.280.540.817
BARI	1.220.270.061	19.334.906-	1.200.935.155		1.200.935.155		256.669.655-	944.265.500
PAVIA	2.074.761.481	15.853.321-	2.058.908.160		2.058.908.160	55.603.900-	1.043.990.614-	959.313.646
SANITA'	3.131.000	35.252.039-	32.121.039-		32.121.039-			32.121.039-
C.N.A.F.	774.213.310	154.308.515-	619.904.795		619.904.795			619.904.795
LN DI LEGNARO	4.387.687.175	26.555.962+	4.414.243.137		4.414.243.137	1.036.176.514+		5.450.419.651
SERV.AMM.VI CENTRALI	306.410.002	77.265.336-	229.144.666		229.144.666		38.342.405-	190.802.261
LN DI FRASCATI	8.958.648.784	499.319.139-	8.459.329.645		8.459.329.645		6.627.072.430-	1.832.257.215
LN DEL SUD	6.185.842.126	6.354.859.065-	169.016.939-		169.016.939-		74.210.034-	243.226.973-
ROMA III	506.297.876		506.297.876		506.297.876	30.050.000+		536.347.876
LN GRAN SASSO	6.702.144.222	1.441.948.673-	5.260.195.549		5.260.195.549			5.260.195.549
L.A.S.A.-SEERATE								
CAGLIARI	632.535.884	3.432.796+	635.968.680		635.968.680	31.624.000-		604.344.680
FERRARA	703.706.567	5.547.741+	709.254.308		709.254.308			709.254.308
LECCE	334.401.009	2.252.076+	336.653.085		336.653.085			336.653.085
PERUGIA	1.030.447.160	66.364.933+	1.096.812.093		1.096.812.093		23.396.793-	1.073.415.300
ROMA II TOR VERGATA	1.415.457.231	25.812.450-	1.389.644.781		1.389.644.781			1.389.644.781
TOTALE PARZIALE	150.574.018.245	9.865.517.716-	140.708.500.549		140.708.500.549		11.742.782.891-	128.965.717.658
DIPOLO SUPERCONDUTT.		3.548.512.535-	3.548.512.535-		3.548.512.535-			3.548.512.535-
PROGETTO "L3"		1.720.000-	1.720.000-		1.720.000-			1.720.000-
PROGETTO "ELOISATRON"		13.377.444-	13.377.444-		13.377.444-			13.377.444-
C.S.CONT.FIO 1984		15.940.990-	15.940.990-		15.940.990-			15.940.990-
APP.ESP."LEP2"		137.511.500-	137.511.500-		137.511.500-			137.511.500-
ESP."BABAR"	125.746.000		125.746.000		125.746.000			125.746.000
ESP."LHC"	302.682.000		302.682.000		302.682.000			302.682.000
FONDI CENTRALI	2.968.000.000		2.968.000.000		2.968.000.000			2.968.000.000
TOTALE GENERALE	153.970.446.265	13.582.580.185-	140.387.866.080		140.387.866.080		11.742.782.891-	128.645.083.189

SEZIONI E GRUPPI — INVENTARIO DEFINITIVO

GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	769.330.670	633.141.830	5.926.963.720	66.360.933.713	183.208.620	99.816.200	73.992.894.761
MILANO	175.821.532	539.909.312	8.987.990.336	93.666.686.678	76.852.135	6.926.500	52.953.681.493
CICLOTR. DI MILANO	3.949.400	3.572.223	77.875.278	245.267.604			330.164.705
PADOVA	20.276.909	774.823.691	6.991.651.308	32.067.891.279	99.571.419	78.219.460	44.532.186.006
GENOVA	271.680.110	641.568.707	8.694.950.197	25.381.070.546	97.586.060		35.034.355.570
BOLOGNA		624.658.287	9.267.312.506	38.961.549.756	75.825.660		38.932.796.909
PISA	669.217.016	959.341.969	6.074.201.352	49.575.990.646	135.833.298	3.990.623.963	61.349.707.191
ROMA	54.826.885	830.809.683	5.829.593.871	44.549.898.295	78.934.079	5.057.500	51.419.120.263
NAPOLI	79.961.000	932.799.172	9.569.016.512	33.933.928.265	72.578.578	141.312.500	38.729.096.107
CATANIA	91.966.033	341.910.389	2.933.273.779	12.192.977.310	97.985.975		15.656.612.980
TRIESTE	508.035.932	631.902.815	2.793.785.760	20.659.963.660	31.270.361		24.618.958.536
FIRENZE	974.599.661	929.709.312	3.391.331.729	17.120.957.849	82.692.815	24.041.570	21.522.832.931
BARI	30.785.708	302.926.090	3.114.895.756	21.730.259.552	95.763.169	48.880.490	25.325.505.715
PAVIA	60.199.529	291.310.695	9.001.350.293	14.589.916.681	86.860.000	23.350.600	19.053.022.698
MESSINA	940.165	80.000	395.000				865.165
PALERMO	491.657	505.900	265.000				1.262.057
SANITA'	127.720.294	224.182.730	1.499.551.942	10.899.000.546	10.750.000		12.756.159.964
C.N.A.F.	21.395.380	186.049.602	295.999.289	4.552.188.503			5.005.697.974
LN DI LEGNARO	1.670.577.721	1.903.172.926	33.667.328.865	70.095.992.992	98.107.590	27.529.392.296	134.913.976.890
GRUPPI VARI	254.050	172.329	5.679.619	37.395.726			43.496.724
SERV. AMM.VI CENTRALI	92.505.876	1.824.379.934	1.162.592.739	3.725.081.511	260.203.150	4.983.084.878	11.507.793.083
LN DI PRASCATI	5.005.260.603	2.692.166.926	20.737.518.620	211.534.585.639	277.240.021	491.199.682.946	284.946.953.755
LN DEL SUD	1.160.572.068	2.749.711.265	22.800.652.981	41.577.503.939	67.956.370	3.975.611.704	72.332.007.827
TANDEM LEGNARO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	31.329.905	93.877.908	325.962.016	426.291.262			877.460.751
ROMA III		3.765.600	39.809.900	58.307.697	30.050.000		131.928.197
LN GRAN SASSO	279.048.504	2.270.876.788	18.369.999.951	21.093.042.026	395.281.924	56.939.188.797	99.292.387.940
L.A.S.A.-SEGRATE	61.360.285	323.603.144	1.797.246.476	1.982.165.321	17.179.000	63.371.600	4.244.925.826
CAGLIARI	905.797.612	218.635.922	913.861.752	8.276.533.889	52.560.000	32.606.000	10.019.994.670
FERRARA	55.255.149	221.107.913	1.799.201.938	6.755.228.615			10.775.793.615
LECCE	14.192.749	250.998.999	1.365.232.553	4.976.350.305	27.926.581	22.758.750	6.159.909.952
PERUGIA	102.961.589	316.298.891	1.879.271.119	9.897.952.106	68.970.002		12.209.903.647
ROMA II	135.537.053	196.936.706	2.251.623.703	28.598.880.069	34.359.000	65.950.000	31.225.786.526
TOTALE PARZIALE	12.235.748.375	20.872.749.832	174.527.719.740	847.023.066.930	2.905.515.907	141.679.324.594	1.198.794.138.878
DIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CNR/INFN							
PROGETTO "L3"							
PROGETTO "DELPHI"							
PROGETTO "HERA"						72.500.000.000	72.500.000.000
PROGETTO "ZEUS"						6.868.488.354	6.868.488.354
PROGETTO "ICARUS"							
APP.ESP."LEP"						3.879.379.946	3.879.379.946
APP.ESP."PULS"							
PROGETTO "ELOISATRON"						1.029.778.722	1.029.778.722
C.S.CONTR.FIO 1984							
L.N.S.CONTR.FIO 1984							
APP.ESP."LEP2"							
TOTALE GENERALE	12.235.748.375	20.872.749.832	174.527.719.740	847.023.066.930	2.905.515.907	141.679.324.594	1.283.021.781.900

B E N I I N V E N T A R I A T I A L 3 1 . 1 2 . 9 8

SEZIONI E GRUPPI	I N V E N T A R I O P R O V V I S O R I O A D E S A U R I M E N T O						
	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO		40.826.377	1.164.855.564-	1.129.205.687		5.176.500-	
MILANO		2.166.514	717.182.939	13 878.598 520			14.597.947.973
CICLOTR. DI MILANO							
PADOVA		27.847.190	88.216.113-	79.237.485			18.868.482
GENOVA		10.508.661	75.175.505-	64 660.879			5.965-
BOLOGNA		1.382.780	107.193.870-	335.811.090			230.000.000
PISA		199	18 632 292	8.450.431		596.930.000	624 012.922
ROMA		8.123.297	58 583.303-	75.460.006			25.000.000
NAPOLI		3.350.564-	38.611.882-	41.895.991			66.455-
CATANIA		516.987-	48.808.804-	150.277.791			100.952.000
TRIESTE			14.962.300	265.036.370			279.998.670
FIRENZE		507.999-	132.284.838-	132.792.837			
BARI		13.440	31.314.820	54.329.375		48.880.440-	36.777.195
PAVIA			285.288.293-	285.031.430			256.863-
MESSINA							
PALERMO							
SARITA'		1.718.299-	30.384.671-	41.607.470			9.504.500
C.R.A.F.				1.463.739			1.463.739
LN DI LEGNARO	79.004.364	5.722.056-	410.384.472-	468.907.766			131.805.602
GRUPPI VARI	324.687	29.184.371-	1.245.193.350-	11.494.997.148		5.881.221.999-	4.339.722.115
SERV. AMM.VI CENTRALI		254.362	28.728			56 000.000	56.283.090
LN DI FRASCATI	1.171.204	437.906.202	22.944.624.983	17.974.307.319-		1.087.000.879	6.494.396.039
LN DEL SUD	20	224.200-	909.345.055	1.502.598.267		13.124.000-	2.468.595.142
TANDEM LEGNARO		4.536.095-	675.764 337-	768.824.898		88.524.466-	
TANDEM CATANIA				3.860.841.554			3.860.841.554
CICLOTR.SUPERCONDUTT.	21.935.378	68.550.840	1.703.979.743	12.462.037.205	7.828.120	14.792.220	14.279.123.506
ROMA III							
LN GRAN SASSO		3.297.550-	475.886.696	215 183.194-		617.896.600	875.302.552
L.A.S.A.-SEGRATE			634.853.773-	1.507.143.308			872.289.535
CAGLIARI		8.500.000	8.500.000-	50.802.849			50.802.849
FERRARA			20 045.663-	20.045.663			
LECCE			5.435.500-	5.435.500			
PERUGIA		1.331.600-	434.360-	1.765.960			
ROMA II		76.195.224	150.597.023-	354.689.724			280.287.925
TOTALE PARZIALE	102.435.743	631.885.365	21.635.346.235	30.940.378.350	7.828.120	3.664.307.706-	49.653.566.107
RIPOLO SUPERCONDUTT.						3.535.179.365	3.535.179.365
LINEA FASCIO CNR/INFN						34 748.000	34.748.000
PROGETTO "L3"						407.882.702	407.882.702
PROGETTO "DELPHI"						265.295.012	265.295.012
PROGETTO "HERA"							
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"						479.316.000	479.316.000
APP. ESP. "LEP"						4.149.214 000	4.149.214.000
APP. ESP. "PULS"						247.137.999	247.137.999
PROGETTO "ELOISATRON"						50.153.978	50.153.978
C.S. CONTR.FIO 1984						884.059.010	884.059.010
L.N.S. CONTR.FIO 1984						790.740.695	790.740.695
APP. ESP. "LEP2"						8.100.183.300	8.100.183.300
TOTALE GENERALE	102.435.743	631.885.365	21.635.346.235	30.940.378.350	7.828.120	18.993.918.661	68.597.476.168

DIMOSTRAZIONE DEI BENI INVENTARIATI AL 31.12.98 -MOVIMENTI ES IN CORSO-

SEZIONI E GRUPPI	INVENTARIO DEFINITIVO						
	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO	80.220 805	2.730.395	144 241.230-	2.164 790.989			2 103.500.959
MILANO	31.236 802	23.727.640	984.303.007	5 639.178 037			6.678.445.486
CICLOTR. DI MILANO							
PADOVA	522.267	11.673.786	783.607.931	1.999.560.587			2.795.364.571
GENOVA	1.299.130	1.548.390	315.831 466	2.573.144 943			2.891.823 929
BOLOGNA		4.416 569	17.791.742	4.247.018.066	15.369.999		4.284.596 376
PISA	70.979.247	135 300 525	437 652.874	8.704.541.304		2 343.047.770	11.691.521.720
ROMA	4.899 841	108.807.951	131.971.602	3.743.526.901	30.050.000-		3.959.156.295
NAPOLI	2.987.889	41.106.240	541.102.104	4.105.405.781			4.690.602 014
CATANIA	4 209.504	10.515.032	107.863 358	987.925.305			1.110.513 199
TRIESTE	65 649.419	1.308.000-	259.312.498	1.253.295.104			1.576.949.021
FIRENZE	55.885.194	12.679.667	112.424 275	2.102.377.971			2.283.367.107
BARI	704.237	8.540.094	256.870.762	1.142.508.982			1.408.624.075
PAVIA	4 433.274	19.178.479	533.160.711	28.315.970-			528.456.494
MESSINA							
PALERMO							
SANITA'	2.208 730		22.321.728	812.592.478			837.202.936
C.N.A.F.	867.196		15 055.200	822.860.760			838.783.156
LN DI LEGNARO	4.578.469	89.769.170	2.620 024.011	4.749.356.543		379.081.946	7.842.810.139
GRUPPI VARI							
SERV. AMM.VI CENTRALI	1 598.200	51.743.540	22.549.482	181.030.080	8 342 405-	56 000.000-	192.578.897
LN DI FRASCATI	634.988.045	27.557 646	782.281.025	8.941.938.304	10.654.200-	59.471.719	10.435.582.539
LN DEL SUD	191.684.794	35.954.160	1.715.513.362	4.864.334.776		3.558.059.904	10.365.546.996
TANDEM LEGNARO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR. SUPERCONDUTT.							
ROMA III		3.765.600	39.804.900	58.307.697	30.050 000		131.928.197
LN GRAN SASSO	8.916.865	26.316.067	6.691.440 404	1.477.056.368		6.426.860.563	14.630.590.267
L.A.S.A. -SEGRATE				90 045 485			90.045.485
CAGLIARI	13.937.680	11.955.000	52.893.384	598.951.223			677.737.287
FERRARA	541 912	64.370.980	103.450.524	719.545 733			887.909.149
LECCE	854.618	139.000	80.433.800	468.361.037			549.788.455
PERUGIA		23.084.398	74.036.180	1.575 667.520	16.103.207		1.688.891.305
ROMA II	1.267.278	588.000	57.669.060	2.477.770.423			2.537.294 761
TOTALE PARZIALE	1.184.551.396	714.160.329	16.615.124 160	66.472.776.427	12.476.601	12.710.521.902	97.709.610.815
DIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CNR/INFN							
PROGETTO "L3"							
PROGETTO "DELPHI"							
PROGETTO "HERA"							
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							
APP. ESP. "LEP"							
APP. ESP. "PULS"							
PROGETTO "ELOISATRON"							
C.S. CONTR. FIO 1984							
L.N.S. CONTR. FIO 1984							
APP. ESP. "LEP2"							
TOTALE GENERALE	1.184.551.396	714.160.329	16.615.124.160	66.472.776.427	12.476.601	12.710.521.902	97.709.610.815

DINOSTRAZIONE DEI BENI INVENTARIATI AL 31.12.98 - MOVIMENTI ES. IN CORSO -

SEZIONI E GRUPPI

INVENTARIO PROVVISORIO AGESAVRIMENTO

GRUPPI	I CLASSE	II CLASSE	III CLASSE	IV CLASSE	V CLASSE	VI CLASSE	TOTALE
TORINO				98.094.950-			98.094.950-
MILANO	1.182.335-		240.873.087-	365.028.481-			607.083.903-
CICLOTR. DI MILANO							
PADOVA							
GENOVA				273.677.200-			273.677.200-
BOLOGNA						109.670.000-	109.670.000-
PISA							
ROMA							
NAPOLI				97.918.750-			97.918.750-
CATANIA							
TRIESTE							
FIRENZE				22.282.098-			22.282.098-
BARI							
PAVIA							
MESSINA							
PALERMO							
SANITA'				91.263.285-			91.263.285-
C.N.A.F.							
LN DI LEGNARO			110.175.000-	448.948.112-		85.000.000-	644.123.112-
GRUPPI VARI							
SERV.AMM.VI CENTRALI			16.630.900-				16.630.900-
LN DI FRASCATI			57.690.541-	195.653.984-		639.395.926-	892.689.951-
LN DEL SUD			717.600.000-	192.349.315-		9.579.924.000-	10.489.873.315-
TANDEM LEGNARO							
TANDEM CATANIA							
CICLOTR. SUPERCONDUTT.							
ROMA III							
LN GRAN SASSO			3.284.797.460-			413.185.963-	3.698.982.923-
I.A.S.A.-GENOVA				90.045.485-			90.045.485-
CAGLIARI							
FERRARA							
LECCE							
PERUGIA							
ROMA II				13.523.160-			13.523.160-
TOTALE PARZIALE	1.182.335-		4.927.716.988-	1.738.282.320-		10.873.179.889-	17.040.350.032-
BIPOLO SUPERCONDUTT.							
LINEA FASCIO CNR/INFN						3.550.420.635-	3.550.420.635-
PROGETTO "L3"						1.720.000-	1.720.000-
PROGETTO "DELPHI"							
PROGETTO "NEBA"							
PROGETTO "ZEUS"							
PROGETTO "ICARUS"							
APP. ESP. "LEP"							
APP. ESP. "PULS"							
PROGETTO "ELBISATRON"						13.377.444-	13.377.444-
C.S. GORTA.FIO 1984						15.940.990-	15.940.990-
L.N.S. GORTA.FIO 1984							
APP. ESP. "LEP2"						82.110.000-	82.110.000-
TOTALE GENERALE	1.182.335-		4.927.716.988-	1.738.282.320-		10.873.179.889-	3.671.540.069-	20.711.925.101-

XXX TABELLA RIEPILOGATIVA TOTALI SPERIMENTI AL 31.12.1998 XXX

I CLASSE	II CLASSE	3 CL. 1 SCL	3 CL. 2 SCL	4 CL. 1 SCL	4 CL. 2 SCL	4 CL. 3 SCL	4 CL. 4 SCL	5 CL. 1 SCL	5 CL. 2 SCL	6 CL. 1 SCL	6 CL. 2 SCL	6 CL. 3 SCL	6 CL. 4 SCL	6 CL. 5 SCL	
	coeff. aa. 12%	coeff. aa. 20%	coeff. aa. 15%	coeff. aa. 15%	coeff. aa. 30%	coeff. aa. 30%	coeff. aa. 25%	coeff. aa. 25%	coeff. aa. 20%	coeff. aa. 3%	coeff. aa. 5%	coeff. aa. 3%	coeff. aa. 15%		
	aaa. anni 15	aaa. anni 7	aaa. anni 15	aaa. anni 15	aaa. anni 10	aaa. anni 5	aaa. anni 7	aaa. anni 5	aaa. anni 10	aaa. anni 30	aaa anni 10	aaa. anni 30	aaa. anni 15		
ROMA															
VO! 546266685	8307983231	6692013631	51764751781	6946301251	170792205521	163596498061	10465326652!	789340791			50575001				
BE!	4282674481	4199762831	31876903111	5706456351	145660147391	109047076031	78260660611	47927768!			718165!				
VR!	4025306751	2492250801	19887848671	1239844901	25132058131	5454994200!	26392605911	31006311!			93393351				
														TOTALE	51.414.120.263!
														SEZ.	37.952.014.213!
															13.407.279.165!
NAPOLI															
VO! 79961080!	4313009621	3469073691	41539499681	2842606551	105710695401	117904527291	10857803010!	725785781			1413125001				
BE!	2449012901	2455166801	21774929481	2264613521	86028613451	80686946477!	78482419571	43660587!			448126861				
VR!	1863996721	1017405691	19759567361	577993031	19682081951	37218062521	30095610531	28917791!			964999141				
														TOTALE	38.729.096.107!
														SEZ.	27.582.245.442!
															11.146.889.585!
CATANIA															
VO! 414660331	3414103881	3014824251	21317913491	443291101	55604447391	38429394617!	7749168844!	479854751							
BE!	2149699861	1969051211	13099859121	268994291	23327013511	24779741603!	5148235595!	3394184811							
VR!	1264490421	1050773041	827305437!	17434681!	5227746041	13631930141	2600933249!	14043627!							
														TOTALE	15.056.612.980!
														SEZ.	9.637.999.609!
															5 377.202.338!
TRIESTE															
VO! 508035932!	6314023151	1538355391	26399502211	41070800!	46951272661	78117899731	8100476429!	140703611	17200800!						
BE!	3956762091	1016089621	14063359151	29857890!	32084333831	53737685341	6011459102!	8132669!	12693600!						
VR!	2357266061	522265771	12336193861	11212110!	14866938831	24380213491	2095017327!	5937692!	4506960!						
														TOTALE	24.618.958.536!
														SEZ.	16.547.966.264!
															7.562.956.340!
FIRENZE															
VO! 474599661!	4819649001	4318029901	29619315841	1591943972!	29900645861	63680843331	7549007120!	826928151		240415701					
BE!	2998063801	2768255671	16315353981	1061907521	27166575851	43649434641	5089665487!	627024831		177426791					
VR!	1821584201	1549769231	13298961861	529532201	2734070011	20031408691	2459341633!	199903321		62988911					
														TOTALE	21.522.832.931!
														SEZ.	14.566.069.795!
															6.482.163.475!
BARI															
VO! 307857081	3851149961	5872865801	24326547701	763000001	69352365121	84196596171	6313824423!	957631691						488804401	
BE!	1949277501	3280897861	13881432431	51807700!	62017165431	58757781831	4652041236!	729715351						30403634!	
VR!	1701872461	2591967941	10445510071	24492300!	7335199691	25438814341	1661783187!	22791634!						184764061	
														TOTALE	25.325.505.715!
														SEZ.	18.795.879.630!
															6.498.840.377!
PAVIA															
VO! 601445291	2913106451	6510703731	33532761041	168156211!	21427152421	65470999151	5729019872!	668800001			233504001				
BE!	1633155521	3783556261	15126827146!	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			93635911				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18411933591	57195426!	6035359111	[illegible]	[illegible]			11987009!				
														TOTALE	19.053.022.698!
														SEZ.	12 623.535.296!
															6.369.342.883!

XXX TABELLA RIEPILOGATIVA TOTALI RIFERIMENTI AL 31.12 1998 XXX

I CLASSE	II CLASSE	3 CL. 1 SCL	3 CL. 2 SCL	4 CL. 1 SCL	4 CL. 2 SCL	4 CL. 3 SCL	4 CL. 4 SCL	5 CL. 1 SCL	5 CL. 2 SCL	6 CL. 1 SCL	6 CL. 2 SCL	6 CL. 3 SCL	6 CL. 4 SCL	6 CL. 5 SCL
	(coeff. ca. 12%)	(coeff. ca. 20%)	(coeff. ca. 12%)	(coeff. ca. 15%)	(coeff. ca. 30%)	(coeff. ca. 25%)	(coeff. ca. 25%)	(coeff. ca. 20%)	(coeff. ca. 32%)	(coeff. ca. 5%)	(coeff. ca. 32%)	(coeff. ca. 15%)		
	anni 15 anni	anni 7 anni	anni 15 anni	anni 10 anni	anni 15 anni	anni 5 anni	anni 7 anni	anni 5 anni	anni 10 anni	anni 30 anni	anni 30 anni	anni 10 anni	anni 30 anni	anni 15

| | | |

situazione
personale dipendente
al
al 31 dicembre 1998

	dotazione organica	posti coperti
dirigente generale	2	1
dirigente prima fascia	3	0
dirigente	3	3
dirigente tecnologo	26	11
primo tecnologo	50	33
tecnologo	175	152
dirigente di ricerca	80	80
primo ricercatore	181	152
ricercatore	360	321
funzionario di amministrazione	87	74
collaboratore di amministrazione	195	173
operatore di amministrazione	11	11
collaboratore tecnico E.R.	658	549
operatore tecnico	171	163
ausiliario tecnico	12	9
totale	2.014	1.732

Incarichi di ricerca	0001	:	911	TOTALE:	911
Assoc.Scient. Prof.Ricerc.Univ.	0002	:	437		
Assoc.Scient. Laureandi	0003	:	351		
Assoc.Scient. Borsisti	0004	:	738		
Assoc.Scient. Perfezionandi	0005	:	34		
Assoc.Scient. Specializzandi	0006	:	16		
Assoc.Scient. Studiosi Stran.	0007	:	38		
Assoc.Scient. Prof.contr.art.25	0008	:	16		
Assoc.Scient. Dip.alt.ente/Con.	0009	:	83		
Assoc.Scient. Docenti Scuola M.	0011	:	40		
Assoc.Scient. Borsista estero	0012	:	23	TOTALE:	1.776
Collaborazione Tecnica	0010	:	204	TOTALE:	204
Assoc.Tecnol. Prof.Ricerc.Univ.	0013	:	48		
Assoc.Tecnol. Tecn.contr.art.26	0014	:	8		
Tecnologi dipendenti altri enti	0015	:	15		
Laureandi discipline tecnolog.	0016	:	28		
Borsisti discipline tecnolog.	0017	:	64		
Borsisti disc. tecnol. estero	0018	:			
Assoc.Tecnol. Dipendenti Cons.	0019	:	1	TOTALE:	164
Associazione tecnica	0020	:	81	TOTALE:	81

3.136

conversione in EURO

rendiconto finanziario
situazione patrimoniale
conto economico
situazione amministrativa

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE		15.624.578,38		15.624.578,38					
	FONDO INIZIALE CASSA									
	TITOLO II ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI CORRENTI									
	CATEGORIA III TRASFERIMENTI DA PARTE DELLO STATO									
203010	Contributo ordinario dello Stato	286.633.578,99			286.633.578,99	56.436.228,42	230.197.350,58	286.633.578,99		
203020	Contributo N.U.R.S.T. fondi F.E.S.R. 94/99		4.611.428,58		4.611.428,58	4.611.428,58		4.611.428,58		
203030	Contributo straordinario "Programma CARR."	5.474.443,13			5.474.443,13					5.474.443,13
203040	Contributo I.N.F.N./DUMNA legge n.212/92		413.165,52		413.165,52	206.582,76	206.582,76	413.165,52		
203070	Contributo straordinario L. 95/1995 - 5%		5.877.279,51		5.877.279,51	709.387,22	5.167.892,29	5.877.279,51		
	TOTALE CATEGORIA III	292.108.022,12	10.901.873,61		303.009.893,73	61.963.626,98	235.571.825,63	297.535.452,60		5.474.443,13
	CATEGORIA IV TRASFERIMENTI DA PARTE DELLE REGIONI									
204010	Contributo straordinario Sardegna A.S.I.									
204020	Contributo Interregionale IT/FR									
	TOTALE CATEGORIA IV									
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI DA PARTE DI ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO									
206010	Contributi e concorsi da Enti Pubblici									

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		RESIDUI ATTIVI
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19		20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
1203010	154.937.069,731	154.937.069,731		154.937.069,731			286.633.370,991	211.373.290,151		4.433.041	75.260.280,881	230.197.350,581
1203020							4.606.795,541	4.611.428,581				
1203030	920.672,741		920.672,741	920.672,741			5.474.443,131				5.474.443,131	920.672,741
1203040							413.165,521	206.582,761			206.582,761	206.582,761
1203070	11.467.177,101	9.341.474,971	2.325.502,131	11.667.177,101			5.877.279,511	10.051.042,201		4.173.762,691		7.493.394,411
	167.324.919,571	164.278.744,701	3.246.174,871	167.324.919,571			303.005.262,691	226.242.371,691		4.178.413,721	80.941.306,741	239.818.000,491
1204010	2.434,141		2.434,141	2.434,141								2.434,141
1204020	12.911,421		12.911,421	12.911,421			12.911,421				12.911,421	12.911,421
	15.345,561		15.345,561	15.345,561			12.911,421				12.911,421	15.345,561
1206010												

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
206020	Contributi da parte di Enti vari		714.453,60		714.453,60	750.288,88		750.288,88	35.835,28	
206030	Contributi da parte Unione Europea		1.419.492,77		1.419.492,77	325.231,06	1.103.314,65	1.428.545,71	9.052,94	
206040	Contributo C.N.R.S. per partecipazione progetto VIRGO		658.627,41		658.627,41	658.627,41		658.627,41		
206060	Contributi Legge 64 Agenzia Mezzogiorno Progettazione Edilizia Bari									
206070	Contributo Legge 64 Agenzia Mezzogiorno per costruzione Laboratori esterni del L.N.G.S.									
206080	Contributi dalle U.E. per borse di studio per programmi di ricerca		1.068.943,87		1.068.943,87	392.807,79	676.136,08	1.068.943,87		
	TOTALE CATEGORIA VI		3.861.517,65		3.861.517,65	2.126.955,14	1.779.450,73	3.906.405,87	44.888,22	
	TOTALE TITOLO II	292.108.022,12	14.763.391,26		306.871.413,38	64.090.582,12	237.331.276,36	301.441.858,47	44.888,22	5.474.443,13
	TITOLO III ALTRE ENTRATE									
	CATEGORIA VII ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI									
307010	Realizzi per cessione materiale fuori uso									
307020	Proventi cessioni materiale consumo		9.770,23		9.770,23	9.770,23		9.770,23		
	TOTALE CATEGORIA VII		9.770,23		9.770,23	9.770,23		9.770,23		
	CATEGORIA VIII REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI									
308010	Interessi attivi su depositi e conti correnti					4.058.110,10		4.058.110,10	4.058.110,10	
308020	Riscossione interessi attivi su concessione prestiti DPR 509	108.455,95			108.455,95	118.226,34		118.226,34	9.770,39	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI								GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI ATTIVI
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
1206020	412.976,911	396.750,661	216.226,251	612.976,911			824.331,041	1.147.039,541	320.708,511			216.226,251
1206030	503.089,381	107.900,431	393.188,951	503.089,381			778.685,331	435.131,481		339.553,861		1.496.503,401
1206040								658.627,411	658.627,411			
1206060	911,551		911,551	911,551			911,551			911,551		911,551
1206070	2.457.884,931	1.202.976,861	1.254.908,071	2.457.884,931			1.032.913,801	1.202.976,861	170.063,061			1.254.908,071
1206080	705.372,531	193.003,991	512.368,551	705.372,531			1.032.913,801	585.811,781		447.102,021		1.188.504,631
	4.280.235,301	1.902.631,941	2.377.603,371	4.280.235,301			3.667.755,541	4.029.587,071	1.149.398,981	787.567,431		4.157.054,101
	171.820.360,431	166.181.376,641	5.639.123,801	171.820.360,431			304.685.929,631	230.271.958,761	3.337.814,711	81.741.785,391		242.999.400,131
1307010	6.357,581	4.549,991	1.807,601	6.357,581			6.197,481	4.549,991		1.647,501		1.807,601
1307020	55.260,891		55.260,891	55.260,891			55.260,891	9.770,231		45.490,661		55.260,891
	61.618,471	4.549,991	57.068,491	61.618,471			61.458,371	14.320,221		47.138,161		57.068,491
1308010								4.058.110,101	4.058.110,101			
1308020	2.466,251	2.466,251		2.466,251			108.453,951	120.692,591	12.236,641			

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
308040	Riscossione interessi e premi su mutui concessi a dipendenti	232.405,60			232.405,60	262.196,31		262.196,31	29.790,71	
	TOTALE CATEGORIA VIII	340.861,55			340.861,55	4.438.532,75		4.438.532,75	4.097.671,20	
	CATEGORIA IX POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI SPESE CORRENTI									
309010	Recuperi e rimborsi vari	51.645,69	197.671,43		249.317,12	354.717,85	81,12	354.798,98	105.481,85	
309020	Recuperi e rimborsi su spese di personale	149.772,50	10.627,45		160.399,95	312.010,19	8.638,65	320.648,84	160.248,89	
309040	Recuperi e rimborsi su spese di personale comandato presso altri Enti	206.582,76			206.582,76		67.139,40	67.139,40		139.443,36
309050	Quota dipendenti polizza integrativa infortuni	67.139,40			67.139,40	124.897,95		124.897,95	57.758,55	
	TOTALE CATEGORIA IX	475.140,35	208.298,88		683.439,23	791.625,99	75.859,17	867.485,17	323.489,29	139.443,36
	TOTALE TITOLO III	816.001,90	218.069,11		1.034.071,01	5.239.928,97	75.859,17	5.315.788,15	4.421.160,49	139.443,36
	TITOLO IV ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI PATRIMONIALI E RISCOSSIONE DI CREDITI									
	CATEGORIA XIV RISCOSSIONE DI CREDITI									
414020	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di lungaviti per i dipendenti	309.874,14	2.631.219,25		2.941.093,39	2.765.123,55	175.969,84	2.941.093,39		
414030	Versamenti da parte dell'I.N.A. indennità di previdenza per i dipendenti	981.268,11	1.866.469,36		2.847.737,47	2.847.358,15	379,33	2.847.737,47		
414040	Riscossione di crediti diversi	206.582,76	206.582,76		413.165,52	501.983,34		501.983,34	88.817,82	
414050	Riscossione quote capitale su rate mutui al personale	103.291,38			103.291,38	193.119,76		193.119,76	89.828,38	

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI									GESTIONE DI CASSA				TOTALE
RESIDUI		RISCOSSI	RIMASTI		VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI ATTIVI
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	RISCOSSIONI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)		
1300040							232.405,601	262.196,311	29.790,711				
	2.444,231	2.444,231		2.444,231			340.841,531	4.440.999,001	4.100.157,471				
1309010	10.463,421	1.134,211	9.327,211	10.463,421			103.291,381	355.854,041	252.562,681			9.408,331	
1309020							149.772,501	312.010,191	162.237,691			8.638,651	
1309040	876.273,741		876.273,741	876.273,741			413.145,521			413.145,521	943.413,141		
1309050							273.722,161	124.897,751		148.824,211			
	886.737,161	1.134,211	885.600,951	886.737,161			939.951,541	792.742,201	414.000,371	561.989,731	941.440,121		
	950.821,001	8.152,451	942.669,441	950.821,001			1.342.771,481	5.248.001,421	4.514.937,821	609.127,691	1.018.520,611		
1414020	519.224,691	174.387,771	344.838,921	519.224,691			3.460.261,221	2.939.311,321		520.749,911	520.808,771		
1414030													
1414040	17.620,541	17.211,701	408,841	17.620,541			2.865.302,881	2.864.569,841		733,041	788,171		
1414050	43.192,721	43.192,721		43.192,721			413.145,521	547.176,061	134.010,541				
							103.291,381	193.119,741	89.828,381				

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME ACCERTATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
			VARIAZIONI							
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	RISCOSSE	RIMASTE DA RISCUOTERE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
414060	Contributi di riscatto a carico dei dipendenti valutazione periodi anzianiti pregressa	10.329,14			10.329,14	29.288,63		29.288,63	18.959,49	
414070	Quota a carico dipendenti su polizze di previdenza I.N.A.	619.748,28			619.748,28	803.523,76		803.523,76	183.775,48	
414080	Quota a carico dipendenti regolarizzazione posizione contributiva									
	TOTALE CATEGORIA XIV	2.231.093,81	4.704.271,37		6.935.365,18	7.140.397,19	176.349,17	7.316.746,35	381.381,17	
	TOTALE TITOLO IV	2.231.093,81	4.704.271,37		6.935.365,18	7.140.397,19	176.349,17	7.316.746,35	381.381,17	
	TITOLO VII PARTITE DI GIRO									
	CATEGORIA XXII PARTITE DI GIRO									
722010	Ritenute erariali	12.911.422,48			12.911.422,48	18.043.765,49	235.241,57	18.279.007,06	5.367.584,58	
722020	Ritenute previdenziali e assistenziali	5.164.568,99			5.164.568,99	5.927.938,35	31.388,00	5.959.326,35	794.757,36	
722030	Ritenute in conto sospesi	33.569.698,44			33.569.698,44	27.379.771,33	6.191.932,84	33.571.704,16	2.005,72	
722040	Trattenute per conto a terzi	413.165,52			413.165,52	495.976,49		495.976,49	82.810,97	
722050	Depositi e cauzioni provvisorie	51.645,69			51.645,69		74.861,36	74.861,36	23.215,67	
722060	Fondi per Funzionari Delegati					169.564.172,05		169.564.172,05	169.564.172,05	
	TOTALE CATEGORIA XXII	52.110.501,12			52.110.501,12	221.411.623,71	6.533.423,77	227.945.047,47	175.834.546,35	
	TOTALE TITOLO VII	52.110.501,12			52.110.501,12	221.411.623,71	6.533.423,77	227.945.047,47	175.834.546,35	
	RIEPILOGO DEI TITOLI									
	AVANZO ESERCIZIO PRECEDENTE									
	TITOLO II	292.108.022,12	14.763.391,26		306.871.413,38	64.090.582,12	237.351.276,36	301.441.858,47	44.888,22	5.474.443,13
	TITOLO III	816.001,90	218.069,11		1.034.071,01	5.239.928,97	75.859,17	5.315.788,15	4.421.160,49	139.443,36
	TITOLO IV	2.231.093,81	4.704.271,37		6.935.365,18	7.140.397,19	176.349,17	7.316.746,35	381.381,17	
	TITOLO VII	52.110.501,12			52.110.501,12	221.411.623,71	6.533.423,77	227.945.047,47	175.834.546,35	
	TOTALE GENERALE ENTRATE	347.265.618,95	19.685.731,74		366.951.350,69	297.882.531,99	244.136.908,47	542.019.440,44	180.681.976,23	5.613.886,49
	[illegible] DI AMMINISTRAZIONE DI CUI ALLA DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO							15.624.578,38		
								557.644.018,82		

GESTIONE DEI RESIDUI ATTIVI										GESTIONE DI CASSA					TOTALE
CODICI	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	RISCOSSI	RIMASTI DA RISCUOTERE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	PREVISIONI	RISCOSSIONI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	RESIDUI ATTIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-22)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (18+16)		
1414060								10.329,141	29.288,631	18.959,491			
1414070								619.740,281	803.523,761	183.775,481			
1414080													
	582.039,931	236.772,191	345.267,741	582.039,931				7.472.098,421	7.377.189,371	426.573,891	521.482,931	321.396,941	
	582.039,931	236.772,191	345.267,741	582.039,931				7.472.098,421	7.377.189,371	426.573,891	521.482,931	321.396,941	
1722010	130.072,931	118.384,151	11.688,781	130.072,931				12.911.422,481	18.162.149,641	5.250.727,161		246.930,331	
1722020	94.846,171	30.520,801	64.325,371	94.846,171				3.144.548,991	5.758.439,151	793.890,161		95.713,371	
1722030	14.972.003,141	14.468.553,771	503.529,371	14.972.083,141				39.762.181,231	41.848.325,101	2.001.143,871		6.695.462,201	
1722040								413.145,521	495.976,491	82.810,971			
1722050	72.214,521	72.214,521		72.214,521				31.645,691	72.214,521	20.568,831		74.861,341	
1722060	1		1	1					169.564.172,651	169.564.172,651			
	15.269.216,761	14.689.673,241	579.543,521	15.269.216,761				58.307.983,911	236.101.276,951	177.793.313,041		7.112.967,281	
	15.269.216,761	14.689.673,241	579.543,521	15.269.216,761				58.307.983,911	236.101.276,951	177.793.313,041		7.112.967,281	
II	171.820.500,431	166.181.376,445	5.639.123,991	171.820.500,431				306.485.729,651	230.271.958,761	5.321.814,711	81.741.785,591	242.990.400,151	
III	950.821,881	8.152,451	942.669,441	950.821,881				1.342.271,481	5.240.081,421	4.314.937,821	609.127,891	1.018.520,611	
IV	582.039,951	236.772,191	345.267,741	582.039,951				7.472.098,421	7.377.189,371	426.573,891	521.482,951	321.396,941	
VIII	15.269.216,761	14.689.673,241	579.543,521	15.269.216,761				58.307.983,911	236.101.276,951	177.793.313,041		7.112.967,281	
	188.622.579,021	181.115.994,521	7.506.584,521	188.622.579,021				373.808.283,461	478.990.526,501	188.062.639,461	82.872.396,431	251.643.472,981	

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO I SPESE CORRENTI									
	CATEGORIA I SPESE PER GLI ORGANI DELL'ENTE									
1101010	Assegni e indennità alla Presidenza	258.228,45			258.228,45	103.608,07	103.291,38	206.900,25		51.328,20
1101020	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti gli Organi collegiali di amministrazione	206.582,76			206.582,76	157.627,72	45.448,21	203.075,93		3.506,83
1101030	Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Sindaci (o Revisori)	36.151,98			36.151,98	34.990,09	1.032,91	36.023,00		128,98
1101040	Spese di funzionamento per Organi Collegiali	30.987,41			30.987,41	10.293,35		10.293,35		20.694,07
	TOTALE CATEGORIA I	531.950,60			531.950,60	306.520,03	149.772,50	456.292,53		75.658,08
	CATEGORIA II ONERI PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO									
1102010	Stipendi ed altri assegni fissi al personale di ruolo	43.898.836,42	3.873.426,74		47.772.263,17	45.775.830,76	1.946.772,24	47.722.603,00		49.660,17
1102020	Stipendi ed assegni fissi al personale a contratto (art.36 legge 70/75)	5.164.568,99	1.188.484,56		6.353.053,55	5.435.787,04		5.435.787,04		917.266,51
1102021	Spese personale contratto (Art. 1 Legge 143/88)	516.456,90			516.456,90	99.899,64	44.759,60	144.659,23		371.797,67
1102030	Stipendi ed assegni fissi al personale straordinario (art. 6 legge 70/75)	1.446.079,32		516.456,90	929.622,42	746.903,28	154.937,07	901.840,35		27.782,07
1102040	Personale comandato	154.937,07			154.937,07					154.937,07
1102060	Indennità e rimborsi spese trasporto per missioni all'interno	7.658.022,90	166.530,06	1.005.974,37	6.818.578,59	3.840.081,29	1.162.231,06	5.002.312,35		1.816.266,24
1102061	Spese Ricercatori Ospiti INFN	1.446.079,32	645.217,21	91.929,33	1.999.367,20	881.413,55	252.154,34	1.133.569,89		865.797,30
1102070	Indennità' spese trasporto per missioni estero	20.112.897,48	1.043.362,70	148.739,59	21.007.520,59	11.266.016,96	3.864.243,98	15.130.262,94		5.877.257,65
1102090	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell' Ente	19.883.590,61	258.228,45		20.141.819,06	17.218.854,39	2.910.279,51	20.129.134,10		12.684,96
1102100	Assicurazione infortuni sul lavoro (I.N.A.I.L.)	774.685,35			774.685,35	227.893,81	546.791,53	774.685,35		
1102110	Spese per i servizi di mensa	1.999.721,11	59.909,00		2.059.630,11	1.778.595,61	234.669,76	2.013.265,37		46.364,74
1102120	Spese per gli asili nido	77.468,53		25.822,84	51.645,69	50.251,25	1.394,44	51.645,69		
1102130	Spese per il trasporto del Personale	116.202,80	27.372,22	2.582,28	140.992,73	78.685,51	62.022,29	140.707,80		284,93

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
101010	66.106,48	29.383,49	36.723,00	66.106,48			206.582,76	132.992,35		73.590,41	140.014,38
101020	51.645,69		51.645,69	51.645,69			206.582,76	157.627,72		48.955,04	97.093,90
101030							36.151,98	34.990,09		1.161,90	1.032,91
101040	13.606,57	1.521,48	12.085,09	13.606,57			41.316,55	11.814,83		29.501,72	12.085,09
	131.358,74	30.904,97	100.453,78	131.358,74			490.634,05	337.424,99		153.209,07	250.226,28
102010											
	4.208.292,77	4.208.292,77		4.208.292,77			50.947.440,18	49.984.123,53		963.316,65	1.946.772,24
102020											
	280.579,77	209.646,35		209.646,35		70.933,41	6.633.372,41	5.645.433,39		987.939,02	
102021	242.639,27	52.721,64		52.721,64		189.917,63	758.675,18	152.621,28		606.053,91	44.759,60
102030											
	80.555,43					80.555,43	981.268,11	746.903,28		234.364,83	154.937,07
102040	573.696,91					573.696,91	728.204,23			728.204,23	
102060											
	1.293.771,45	1.088.423,47	47.866,79	1.136.292,26	63.783,45	221.262,65	5.529.704,02	4.928.506,77		601.197,25	1.210.097,85
102061	243.036,22	187.852,39	45.843,14	233.695,53	5.418,72	14.759,42	2.065.827,60	1.069.267,94		996.559,66	297.997,48
102070	4.508.158,82	4.337.964,01	137.162,61	4.475.126,62	235.380,64	268.412,84	17.894.723,36	15.403.980,97		1.490.742,39	4.001.408,59
102090											
	7.670.464,38	3.850.656,87		3.850.656,87		3.819.807,51	22.207.646,66	21.069.511,46		1.138.135,20	2.910.279,51
102100	296.962,72	296.962,72		296.962,72			526.786,04	524.856,33		1.929,51	546.791,53
102110	274.187,92	256.105,64	13.994,80	270.100,44	6.793,20	10.880,68	2.065.827,60	2.034.701,25		31.126,35	248.664,56
102120	31.684,63	25.125,63		25.125,63		6.559,00	82.633,10	75.376,88		7.256,22	1.394,44
102130	24.623,66	24.576,42		24.576,42		47,24	103.291,38	103.261,93		29,45	42.022,27

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
102140	Corsi per il personale e partecipazione alle spese per corsi indetti da Enti, Istituzioni ed amministrazioni varie	682.239,56	391.887,50		1.074.127,06	310.588,10	231.061,07	541.649,17		532.477,88
102150	Borse di studio e di addestramento	2.349.878,89	516.456,90	25.822,84	2.840.512,94	2.673.665,89	1.542,41	2.675.208,30		165.304,65
102170	Spese per concorsi	531.950,61		262.876,56	269.074,04	240.795,10	6.528,02	247.323,11		21.750,93
102180	Indennizzo al personale	1.523.547,85		258.228,45	1.265.319,40	1.006.724,62	229.112,29	1.235.836,90		29.482,50
102190	Interventi assistenziali - Sussidi -	154.937,07			154.937,07	121.289,90		121.289,90		33.647,17
102200	Borse di studio ai figli dei dipendenti	118.785,09			118.785,09	53.995,57		53.995,57		64.789,52
102210	Attivita' sociali, culturali e ricreative		61.974,83		61.974,83					61.974,83
102220	Fondo per il miglioramento dell'efficenza	6.929.522,45	355.322,35		7.275.844,79	4.841.718,83	1.860.129,95	6.701.848,78		573.996,02
	TOTALE CATEGORIA II	115.531.408,32	8.588.172,52	2.338.433,16	121.781.147,65	96.648.993,30	13.508.631,56	110.157.624,84		11.623.522,81
	CATEGORIA IV SPESE ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI									
104010	Acquisto riviste, giornali ed altre pubblicazioni	295.413,33	53.979,87	21.484,61	327.908,61	109.900,39	123.746,17	233.646,76		94.261,85
104020	Spese per acquisto di materiale di consumo per noleggio di materiale tecnico e servizi	38.506.613,23	9.351.281,19	1.791.645,08	46.066.249,34	18.162.802,82	18.214.519,35	36.377.322,38		9.688.926,96
104030	Spese per seminari	605.287,49	30.987,41	150.154,16	486.120,74	193.808,25	33.123,72	226.931,97		259.188,77
104040	Spese di rappresentanza	127.544,85	28.405,13	13.221,30	142.748,69	63.393,19	18.150,94	81.544,13		61.204,56
104050	Spese funzionamento di commissioni, comitati etc..	25.822,84			25.822,84	25.822,84		25.822,84		
104060	Spese per accertamenti sanitari	385.793,30	43.898,84	27.578,80	402.113,34	197.954,04	149.364,77	347.318,81		54.794,53
104070	Premi di assicurazioni varie	473.590,98	15.984,34	17.404,60	472.170,72	417.439,52	5.603,87	423.043,39		49.127,33
104080	Acquisto vestiario e divise	47.514,03		10.535,72	36.978,31	9.144,01	7.738,63	16.882,64		20.095,67
104090	Fitto locali	515.423,99		5.342,75	510.081,24	406.392,95	75.737,52	482.130,47		27.950,77
104100	Manutenzione, riparazione ed adattamento di locali e relativi impianti	4.386.268,44	1.052.332,58	971.797,68	4.466.803,34	1.500.259,43	1.622.909,82	3.122.269,25		1.344.534,09
104110	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	2.835.348,38	28.234,31	97.093,90	2.766.488,79	2.030.490,92	355.831,00	2.386.321,92		380.166,87
104120	Spese per studi, indagini e rilevazioni	25.822,84		25.822,84						
104130	Spese per l'organizzazione e la partecipazione a convegni, congressi,mostre ed altre manifestazioni	131.696,51	345.726,40		477.422,91	212.732,63	95.509,35	308.241,98		169.180,93
104140	Spese per concorsi									
104150	Manutenzione, noleggio ed esercizio di mezzi di trasporto	243.767,66	49.778,33		293.545,99	189.555,01	30.449,57	220.004,58		73.541,40
104160	Canoni d'acqua	346.542,58		100.709,10	245.833,48	142.212,15	71.701,03	213.913,18		31.920,31
104170	Spese energia elettrica per illuminazione	4.902.016,25	230.339,78	104.740,04	4.927.615,98	4.361.376,63	324.957,76	4.686.334,40		241.281,59
104180	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento e spese per la conduzione degli impianti tecnici	2.054.465,54	24.273,47	250.174,30	1.828.564,71	1.404.042,54	341.946,20	1.745.988,74		82.575,98

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE RESIDUI PASSIVI
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
102140											
	316.904,14	37.727,39	6.727,21	44.454,60	564,36	273.013,90	1.032.913,80	348.315,49		684.598,31	237.788,28
102150	68.352,80	5.735,25		5.735,25	143,94	62.761,50	2.680.411,31	2.679.401,13		1.010,17	1.542,41
102170	360.004,09	317.004,41		317.004,41		42.999,68	568.102,59	557.799,51		10.303,08	6.528,02
102180	372.355,70	267.887,64		267.887,64		104.468,06	1.523.347,85	1.274.612,26		248.935,60	229.112,29
102190							154.937,07	121.289,90		33.647,17	
102200							116.202,80	53.995,57		62.207,23	
102210							61.974,83			61.974,83	
102220	630.917,32	986.218,24		986.218,24	355.300,92		7.230.396,59	5.827.937,07		1.402.459,52	1.860.129,95
	21.477.188,00	16.152.902,84	251.594,53	16.404.497,39	667.385,23	5.740.075,86	123.093.886,71	112.801.896,14		10.291.990,58	13.760.226,11
104010	125.109,58	117.541,01	3.232,06	120.773,07	670,66	5.007,17	438.987,85	227.441,59		211.546,25	126.978,24
104020											
	23.775.284,98	18.401.607,23	4.935.760,74	23.337.367,97	403.544,53	841.461,53	39.663.989,85	36.564.410,05		3.099.479,80	23.150.289,30
104030	38.350,55	32.955,18	2.924,55	35.879,73	1.025,16	3.495,98	524.203,75	226.763,42		297.440,33	36.048,28
104040	12.082,18	7.541,08		7.541,08		4.541,10	154.830,86	70.934,27		83.896,59	18.150,94
104050							25.822,84	25.822,84			
104060	211.121,78	180.620,50	35.731,27	216.359,77	16.115,55	10.877,55	413.165,52	378.582,54		34.582,98	185.096,04
104070	34.855,87	5.509,17		5.509,17	33,57	29.380,27	464.811,21	422.948,69		41.862,52	5.603,87
104080	22.413,12	19.542,40	1.693,13	21.235,53		1.177,59	56.810,26	28.686,41		28.123,85	9.431,76
104090	154.232,70	91.246,70	25.822,84	117.069,55	585,66	37.748,82	568.102,59	497.639,66		70.462,93	101.560,36
104100											
	3.453.578,92	2.017.834,90	1.267.051,81	3.284.886,70	24.357,44	193.049,66	4.648.112,09	3.518.094,33		1.130.017,77	2.889.061,63
104110	570.290,12	399.571,66	34.375,22	433.946,89	5.316,26	141.659,49	2.582.284,50	2.430.062,59		152.221,91	390.206,22
104120											
104130											
	353.813,77	111.414,34	18.980,99	130.395,32	12.960,41	236.378,86	619.748,28	324.146,97		295.601,31	114.490,33
104140											
104150											
	55.324,26	45.842,19	16.309,91	62.152,10	8.893,92	2.066,07	309.874,14	235.397,20		74.476,94	46.759,48
104160	40.220,80	39.687,07	781,48	40.468,55	8.870,31	8.630,76	258.220,45	181.899,23		76.329,22	72.482,50
104170	253.250,59	331.399,97	4.110,94	335.510,90	88.274,46	6.015,05	4.699.737,78	4.692.776,60		6.981,18	329.067,90
104180											
	401.938,63	384.512,14	16.913,42	401.425,55	4.042,62	4.555,69	1.807.599,15	1.788.554,68		19.044,47	358.859,61

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
104190	Oneri e compensi per speciali incarichi	612.517,88	543.800,71		1.156.318,59	449.809,33	555.428,74	1.005.238,07		151.080,53
104200	Trasporti e facchinaggi	888.305,87	25.967,37	327.224,96	587.048,27	277.915,25	121.588,29	399.503,54		187.544,73
104210	Spese per pubblicazioni scientifiche	254.096,79	38.553,51	100.149,26	192.501,05	55.773,38	75.092,98	130.866,36		61.634,69
104220	Spese per l'acquisto di Servizi di calcolo	137.519,35		108.869,11	48.650,24	29.898,33	15.815,54	45.713,87		2.936,37
104230	Affitto e manutenzione apparecchiature calcolo	2.457.818,38	324.334,93	627.612,78	2.154.540,53	1.141.231,71	668.267,64	1.809.499,35		345.041,18
104240	Manutenzione apparecchiature D.E.C.	892.953,98		162.128,09	730.825,89	543.409,43	183.728,20	727.137,64		3.688,25
104250	Linee telefoniche trasmissione dati	14.028.239,86	4.487.336,73	20.658,28	20.494.918,31	17.655.757,29	2.223.999,27	19.879.756,56		615.161,75
104260	Fondo manutenzione C.A.D.	163.200,38		72.303,97	90.896,41	44.256,22	31.003,78	75.259,99		15.636,42
104280	Spese di pubblicità	10.329,14	260.439,42		270.768,55	132.782,46		132.782,46		137.986,09
104290	Mostre ed altre manifestazioni									
	TOTALE CATEGORIA IV	77.273.933,89	16.933.634,32	5.006.631,33	89.202.936,87	49.778.160,92	25.325.314,34	75.103.475,28		14.099.461,62
	CATEGORIA VI TRASFERIMENTI PASSIVI									
106010	Contributi, concorsi nelle spese	469.975,78	8.304.626,94		8.774.602,72	998.182,67	7.749.566,27	8.747.748,94		26.853,77
106020	Accordo INFN - CNRS, progetto VIRGO	85.215,39	103.291,38		188.506,77	94.401,95		94.401,95		94.104,82
106120	Contributo Universita' per esecuzione convenzioni	937.369,27	87.797,67		1.025.166,94	927.016,69	90.529,01	1.017.545,70		7.621,25
106130	Contributi a consorzi di Ricerca	25.822,84			25.822,84	2.065,83		2.065,83		23.757,02
106140	Contributi all'Universita' per Borse di Dottorato di Ricerca	929.622,42			929.622,42	929.622,42		929.622,42		
106150	Borse studio U.E. per programmi di ricerca		1.073.871,67		1.073.871,67	89.039,50	984.832,17	1.073.871,67		
106160	Contributi M.A.E. INFN/DUBNA		413.165,52		413.165,52	319.861,34	93.304,18	413.165,52		
	TOTALE CATEGORIA VI	2.448.005,70	9.982.753,18		12.430.758,88	3.360.190,40	8.918.231,63	12.278.422,03		152.336,86
	CATEGORIA VII ONERI FINANZIARI									
107010	Interessi passivi									
107020	Spese e commissioni bancarie	387.342,67			387.342,67	60.489,94	326.852,74	387.342,67		
	TOTALE CATEGORIA VII	387.342,67			387.342,67	60.489,94	326.852,74	387.342,67		
	CATEGORIA VIII ONERI TRIBUTARI									
108010	Imposte, tasse e tributi vari	646.087,58	15.183,83	14.047,43	647.223,79	354.997,19	1.240,81	356.238,00		290.985,79
	TOTALE CATEGORIA VIII	646.087,58	15.183,83	14.047,43	647.223,79	354.997,19	1.240,81	356.238,00		290.985,79

	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE
	RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI						DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI PASSIVI
CODICI	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONE	PAGAMENTI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-13)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+16)
1104190	828.071,431	534.007,721	176.576,601	710.584,321	3.034,751	120.521,861	1.549.370,701	983.817,051		565.553,651	732.005,331
1104200	167.430,591	134.476,241	25.094,151	161.570,401	3.471,181	9.331,371	671.393,971	414.391,511		257.002,461	146.482,441
1104210	119.331,791	69.401,521	36.925,631	106.587,151	6.856,551	19.601,181	258.228,451	129.374,991		128.853,551	112.078,611
1104220	74.288,631	30.722,981	14.775,761	45.498,741	841,041	29.630,331	121.347,371	60.621,311		60.746,071	30.591,311
1104230	910.948,991	774.398,531	90.888,031	865.286,541	2.212,471	47.874,901	2.582.284,501	1.915.630,241		666.654,251	739.155,671
1104240	354.496,621	351.647,841		351.647,841	228,801	3.077,581	1.084.559,491	915.057,271		169.502,211	143.728,201
1104250	7.550.580,381	7.436.987,301	1.936,591	7.438.923,891	20.010,881	131.667,371	25.131.450,991	25.072.744,591		58.706,391	2.225.935,861
1104260	31.403,721	28.834,221	570,151	29.404,381	28,791	2.028,131	121.883,831	73.090,441		48.793,391	31.573,931
1104280							270.748,551	132.782,461		137.986,091	
1104290											
	39.538.427,401	31.549.309,911	6.710.514,371	38.260.024,281	411.375,201	1.889.778,321	89.047.536,971	81.327.670,841		7.719.866,111	32.035.828,711
1106010	2.205.986,571	90.124,871	689.717,861	779.842,731		1.426.143,841	7.746.853,491	1.088.307,541		6.658.545,951	8.439.284,131
1106020	197.284,541	197.284,541		197.284,541			299.545,001	291.688,491		7.856,511	
1106120	300.204,221	270.482,711	25.822,841	296.305,541		3.898,641	1.322.129,441	1.197.499,401		124.630,271	116.351,841
1106130	5.164,571	2.065,831		2.065,831		3.098,741	25.822,841	4.131,661		21.691,191	
1106140											
1106150	395.731,841	59.340,901	336.390,941	395.731,841			1.322.129,441	988.943,321		333.186,151	336.390,941
1106160	844.696,831	276.542,591	494.076,971	770.619,551		96.057,281	774.685,351	365.602,091		409.083,261	1.478.909,141
							325.347,851	319.841,341		5.506,511	93.304,181
	3.971.070,571	895.863,441	1.546.698,611	2.441.872,051		1.529.198,521	11.816.333,651	4.256.033,841		7.560.480,041	10.464.240,251
1107010											
1107020	304.245,341	304.245,341		304.245,341			438.988,341	366.755,201		72.233,091	326.852,741
	304.245,341	304.245,341		304.245,341			438.988,341	366.755,201		72.233,091	326.852,741
1108010	309.967,791	128.155,941	731,481	128.887,421		181.080,381	774.685,351	483.153,131		291.532,221	1.972,291
	309.967,791	128.155,941	731,481	128.887,421		181.080,381	774.685,351	483.153,131		291.532,221	1.972,291

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	CATEGORIA X SPESE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI									
1110010	Spese per liti,arbitraggi,risarcimenti e accessori	51.645,69		46.481,12	5.164,57	3.150,12		3.150,12		2.014,45
1110020	Fondi di riserva	3.202.032,77		3.202.032,77						
1110030	Spese realizzazione museo Teramo		1.763.183,85		1.763.183,85					1.763.183,85
	TOTALE CATEGORIA X	3.253.678,46	1.763.183,85	3.248.513,89	1.768.348,42	3.150,12		3.150,12		1.765.198,30
	TOTALE TITOLO I	200.072.497,22	37.284.947,70	10.607.646,01	226.749.798,88	150.512.501,90	48.230.943,58	198.742.545,47		28.007.163,46
	TITOLO II SPESE IN CONTO CAPITALE									
	CATEGORIA XI ACQUISIZIONE BENI DI USO DUREVOLE E OPERE IMMOBIL.									
1211010	Acquisto immobili									
1211020	Spese per costruzioni	10.429.330,62	10.680.018,80	503.641,09	20.605.708,33	414.375,64	20.109.252,61	20.523.628,25		82.080,08
1211030	Spese per acquisto di terreni	51.645,69			51.645,69					51.645,69
1211040	Spese per la costruzione dei Laboratori esterni del I.N.F.N.									
1211050	Oneri per acquisizione diritti di superficie									
	TOTALE CATEGORIA XI	10.480.976,31	10.680.018,80	503.641,09	20.657.354,02	414.375,64	20.109.252,61	20.523.628,25		133.725,77
	CATEGORIA XII ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE									
1212010	Acquisti impianti, attrezzature, macchinari	35.670.438,52	9.110.311,85	10.265.536,31	34.515.214,06	5.722.173,87	14.271.987,58	19.994.161,46		14.521.052,60
1212020	Acquisti di automezzi	33.569,70	4.906,34		38.476,04	20.400,05		20.400,05		18.075,99
1212030	Acquisto di libri e materiale bibliografico	769.004,32	19.108,91	84.440,70	703.672,53	288.783,56	303.221,74	592.005,29		111.667,23
1212040	Acquisto di mobili e macchine d' ufficio	810.320,87	60.218,87	86.454,98	784.084,86	275.688,04	206.501,92	482.189,96		301.894,91
1212050	Acquisto metalli preziosi	6.713,94		6.713,94						

CODICE	GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI						GESTIONE DI CASSA				TOTALE
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN AUMENTO	DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI IN DIMINUZIONE	RESIDUI PASSIVI AL TERMINE DELL'ESERCIZIO
1	12	13	14	15 (13+14)	16 (15-12)	17 (12-15)	18	19	20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)
110010	100.228,59		51.645,69	51.645,69		48.582,90	51.645,69	3.150,12		48.495,57	51.645,69
110020											
110030	17.559,53	19.831,94		19.831,94	3.305,32	1.032,91	51.645,69	19.831,94		31.813,74	
	117.788,12	19.831,94	51.645,69	71.477,63	3.305,32	49.615,81	103.291,38	22.982,06		80.309,31	51.645,69
	65.852.065,96	49.083.434,38	8.660.948,48	57.744.382,83	1.282.065,75	9.389.748,88	225.765.556,67	199.595.936,28		26.169.620,42	56.890.992,07
211010											
211020	21.967.379,14	2.754.842,73	15.736.239,34	18.491.082,07	1.244,09	3.477.541,16	4.648.112,09	3.169.218,36		1.478.893,73	35.845.491,96
211030	1.765.796,04	612.396,88	1.153.358,92	1.765.755,79		40,25	877.976,73	612.396,88		265.579,85	1.153.358,92
211040											
	1.382.192,01	41.631,29	1.106.496,56	1.148.127,86	1.378,86	235.443,02	1.032.913,80	41.631,29		991.282,51	1.106.496,56
211050											
	25.115.367,19	3.408.870,90	17.996.094,82	21.404.965,72	2.622,95	3.713.024,43	6.559.002,62	3.823.246,53		2.735.756,09	38.105.347,44
212010	34.747.483,11	26.676.899,22	7.236.547,36	33.913.446,58	396.091,75	1.230.128,28	43.898.836,42	32.399.073,10		11.499.763,33	21.508.534,94
212020	33.270,15	33.414,76		33.414,76	299,55	154,94	71.271,05	53.814,81		17.456,24	
212030	487.019,75	435.150,17	40.367,53	475.517,70	3.866,28	15.368,33	774.685,35	723.933,73		50.751,62	343.589,27
212040	311.447,87	219.862,57	90.171,23	310.033,80	1.919,24	3.333,31	1.032.913,80	495.550,61		537.363,19	296.673,15
212050											

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
		PREVISIONI			SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
212060	Acquisto impianti attrezzature edilizia C.S. (F.I.D. 1984)									
212100	Acquisto ed installazione edilizia mobile	41.974,83	9.812,68		71.787,51	19.831,94	29.348,80	49.180,74		22.606,76
212110	Progettazione,costruzione segnali esperimento ZEUS									
212200	Costruzione apparati	36.497.079,44	20.828.394,03	6.982.041,72	50.343.431,75	4.151.811,00	33.705.722,48	37.857.533,48		12.485.898,27
	TOTALE CATEGORIA XII	73.849.101,62	30.032.752,68	17.425.187,55	86.456.666,73	10.478.688,46	48.516.782,52	58.995.470,98		27.461.195,76
	CATEGORIA XIII PARTECIPAZIONI ED ACQUISTO DI VALORI MOBILIARI									
213010	Acquisto obbligazioni autov dipendenti	1.549.370,70		1.291.142,25	258.228,45		258.228,45	258.228,45		
	TOTALE CATEGORIA XIII	1.549.370,70		1.291.142,25	258.228,45		258.228,45	258.228,45		
	CATEGORIA XIV CONCESSIONI DI CREDITI ED ANTICIPAZIONI									
214020	Concessione di crediti diversi (DPR 509)	573.267,16	206.582,76		779.849,92	777.865,28		777.865,28		1.984,64
214030	Aggiornamento polizza I.N.A.Indennità di anzianità dipendenti	774.685,35		192.179,50	582.505,85	,24		,24		582.505,61
214040	Aggiornamento polizza I.N.A. Indennità di previdenza dipendenti	6.564.167,19		38.246,76	6.525.920,43	6.279.241,82	242.734,78	6.521.976,60		3.943,83
	TOTALE CATEGORIA XIV	7.912.119,70	206.582,76	230.426,26	7.888.276,20	7.057.107,34	242.734,78	7.299.842,12		588.434,08
	CATEGORIA XV INDENNITA ANZIANITA E SIMILARI AL PERSONALE CESSATO DAL SERVIZIO									
215010	Indennità anzianità personale cessato dal servizio	309.874,14	2.823.398,75		3.133.272,89	3.133.272,89		3.133.272,89		
215020	Indennità previdenza personale cessato dal servizio	981.268,11	1.904.716,13		2.885.984,24	2.857.409,26	28.574,98	2.885.984,24		
	TOTALE CATEGORIA XV	1.291.142,25	4.728.114,88		6.019.257,13	5.990.682,15	28.574,98	6.019.257,13		
	TOTALE TITOLO II	93.082.710,58	45.647.469,12	19.450.397,15	121.279.782,55	23.940.853,59	69.155.573,34	93.096.426,93		28.183.355,61

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA					TOTALE
	RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI					DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI			RESIDUI PASSIVI
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	AL TERMINE DELL'ESERCIZIO	
1	12	13	14	15 (13+14)		16 (15-12)	17 (12-15)	18	19		20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)	
1212040	8.232.831						8.232.831	8.232.321				8.232.321		
1212100	34.954.131	34.954.131						54.810.261	54.788.071			2.022.191	29.340.801	
1212110	31.408.757.781	23.980.413.021	23.058.940.861	47.039.353.071		1.186.965.331	3.636.340.231	30.536.428.091	30.132.254.021			404.174.071	36.744.462.541	
1212200	87.111.167.821	53.380.725.071	30.426.026.181	83.806.752.041		1.589.142.151	4.693.357.721	76.579.177.291	63.659.414.341			12.519.762.941	78.942.808.701	
1213010	1.839.296.691		516.456.901	516.456.901			1.322.839.791	464.811.211				464.811.211	774.485.353	
	1.839.296.691		516.456.901	516.456.901			1.322.839.791	464.811.211				464.811.211	774.485.353	
1214020	480.444.441	480.459.851		480.459.851			204.581	1.260.514.351	1.258.325.141			2.191.221		
1214030	21.142.092.231	4.542.996.861	16.619.095.361	21.162.092.231				4.648.112.091	4.542.997.101			105.114.991	16.619.095.361	
1214040	1.081.730.741	1.081.730.741		1.081.730.741				7.606.893.671	7.361.172.561			245.721.111	242.734.781	
	22.724.467.411	6.105.187.451	16.619.095.361	22.724.482.821			204.581	13.515.522.111	13.162.494.801			353.027.321	16.861.830.141	
1215010	12.071.871	12.071.871		12.071.871				3.145.344.921	3.145.344.761			,161		
1215020	6.197.481	6.197.481		6.197.481				2.892.181.361	2.843.606.741			28.574.621	28.574.981	
	18.269.351	18.269.351		18.269.351				6.037.526.281	6.008.951.501			28.574.781	28.574.981	
	134.800.799.461	82.913.253.571	47.557.673.261	130.470.926.831		1.591.765.101	9.929.628.721	102.756.039.511	86.854.107.171			16.101.932.341	134.713.246.611	

CAPITOLO		GESTIONE DELLA COMPETENZA								
			PREVISIONI		SOMME IMPEGNATE				DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI	
CODICE	DENOMINAZIONE	INIZIALI	VARIAZIONI IN AUMENTO	VARIAZIONI IN DIMINUZIONE	DEFINITIVE	PAGATE	RIMASTE DA PAGARE	TOTALI	IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE
1	2	3	4 (6-3)	5 (3-6)	6 (3+4-5)	7	8 (9-7)	9 (7+8)	10 (9-6)	11 (9-6)
	TITOLO IV									
	PARTITE DI GIRO									
	CATEGORIA XXI									
	SPESE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO									
1421010	Ritenute erariali	12.911.422,48			12.911.422,48	18.077.342,09	201.664,97	18.279.007,06	5.367.584,58	
1421020	Ritenute previdenziali ed assistenziali	5.164.568,99			5.164.568,99	5.189.131,97	770.194,37	5.959.326,35	794.757,36	
1421030	Partite in conto sospesi	33.569.698,44			33.569.698,44	30.932.766,89	2.638.937,27	33.571.704,16	2.005,72	
1421040	Trattenute per conto di terzi	413.165,52			413.165,52	495.976,49		495.976,49	82.810,97	
1421050	Depositi e cauzioni provvisorie	51.645,69			51.645,69	74.861,36		74.861,36	23.215,67	
1421060	Fondi per I Funzionari Delegati					169.564.172,05		169.564.172,05	169.564.172,05	
	TOTALE CATEGORIA XXI	52.110.501,12			52.110.501,12	224.334.250,85	3.610.796,61	227.945.047,47	175.834.546,35	
	TOTALE TITOLO IV	52.110.501,12			52.110.501,12	224.334.250,85	3.610.796,61	227.945.047,47	175.834.546,35	
	RIEPILOGO DEI TITOLI									
	TITOLO I	200.072.407,22	37.284.947,70	10.607.646,01	226.749.708,88	150.512.501,90	48.230.043,58	198.742.545,47		28.007.163,46
	TITOLO II	95.082.710,58	45.647.469,12	19.450.397,15	121.279.782,55	23.940.853,59	69.155.573,34	93.096.426,93		28.183.355,61
	TITOLO IV	52.110.501,12			52.110.501,12	224.334.250,85	3.610.796,61	227.945.047,47	175.834.546,35	
	TOTALE GENERALE SPESE	347.265.618,92	82.932.416,82	30.058.043,16	400.139.992,55	398.787.606,34	120.996.413,53	519.784.019,87	175.834.546,35	56.190.519,07

GESTIONE DEI RESIDUI PASSIVI									GESTIONE DI CASSA						TOTALE	RESIDUI PASSIVI
	RESIDUI		RIMASTI			VARIAZIONI						DIFFERENZE RISPETTO ALLE PREVISIONI		AL TERMINE		
CODICE	ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO	PAGATI	DA PAGARE	TOTALI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE		PREVISIONI	PAGAMENTI		IN AUMENTO	IN DIMINUZIONE	DELL'ESERCIZIO		
1	12	13	14	15 (13+14)		16 (15-12)	17 (12-13)		18	19		20 (19-18)	21 (18-19)	22 (8+14)		
1421010	120.392.381	118.092.781	10.299.591	128.392.381					11.362.051.781	18.195.434.881		6.833.383.101		211.964.541		
1421020	800.872.421	800.872.421		800.872.421					4.766.340.541	5.990.084.401		1.083.443.851		770.194.371		
1421030	4.484.499.711	4.021.962.601	464.337.111	4.484.499.711					28.405.129.451	34.754.729.491		6.349.600.041		3.103.474.381		
1421040	118.587.801	118.587.801		118.587.801					361.519.831	614.544.291		253.044.461				
1421050									51.645.691	74.861.361		23.215.671				
1421060										169.544.172.051		169.544.172.051				
	5.534.352.311	5.059.515.601	474.836.701	5.534.352.311					45.086.487.291	229.393.744.471		184.307.079.171		4.085.633.311		
	5.534.352.311	5.059.515.601	474.836.701	5.534.352.311					45.086.487.291	229.393.744.471		184.307.079.171		4.085.633.311		
I	65.852.065.961	49.083.434.381	8.460.948.481	57.744.382.831		1.282.065.731	9.389.748.881		225.765.556.671	199.595.936.281			26.169.620.421	56.890.972.071		
II	136.800.790.461	42.913.253.571	63.557.673.261	128.470.926.831		1.591.765.101	9.929.628.721		102.756.039.511	86.854.107.171			16.101.932.361	134.713.246.611		
IV	5.534.352.311	5.059.515.601	474.836.701	5.534.352.311					45.086.487.291	229.393.744.471		184.307.079.171		4.085.633.311		
	208.187.208.731	117.056.203.531	74.493.458.441	191.749.661.971		2.873.830.851	19.319.377.601		373.808.283.471	515.843.809.921		184.307.079.171	42.271.352.781	195.489.871.991		

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DISPONIBILITA' LIQUIDA				
CASSA				
BANCHE				
CONTI CORRENTI POSTALI				
TESORERIA PROVINCIALE	52.761.271,61	15.915.988,21		36.845.283,40
	52.761.271,61	15.915.988,21		36.845.283,40
RESIDUI ATTIVI				
CREDITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI	171.805.154,86	242.975.054,58	71.169.899,72	
CREDITI REDDITI E PROVENTI PATRIM.	2.466,25			2.466,25
CRED.PER VENDITA BENI/PREST.SERVIZI	61.618,47	57.068,49		4.549,99
CREDITI DIVERSI	16.753.339,43	8.611.369,90		8.141.969,53
	241.363.850,61	267.559.481,17	71.169.899,72	44.994.269,16
CREDITI FINANZIARI				
PRESTITI AL PERSONALE	2.261.765,36	2.537.440,72	275.675,36	
DEPOSITI VINCOLATI QUIESCENZA INA	37.885.203,59	39.002.220,29	1.117.016,70	
DEPOSITI VINCOLATI PREVIDENZA INA	36.855.450,97	40.529.690,09	3.674.239,12	
	318.386.270,53	349.628.832,28	76.236.830,91	44.994.269,16
RIMANENZE ATTIVE DI ESERCIZIO				
RIMANENZE DI PRODOTTI				
RIMANENZE DI MATERIE PRIME CONSUMO				
RIMANENZE VIVERI				
RIMANENZE DIVERSE				
RISCONTI ATTIVI				
	318.386.270,53	349.628.832,28	76.236.830,91	44.994.269,16

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
CREDITI MEDIO-LUNGO TERMINE				
PARTECIPAZIONI AZIONARIE				
CONFERIMENTI E QUOTE ALTRI ENTI	4.648,11	4.648,11		
CARTELLE FOND. DI MUTUI DIP. INFN	4.997.389,17	3.739.658,07		1.257.731,10
BUONI POSTALI				
ALTRI TITOLI DI CREDITO				
	323.388.307,81	353.373.138,46	76.236.830,91	46.252.000,26
IMMOBILI				
EDIFICI	65.946.649,32	71.325.002,97	5.378.353,65	
EDIFICI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
TERRENI	660.178,59	1.846.261,67	1.186.083,08	
TERRENI IN CORSO DI ACQUISIZIONE				
COSTRUZIONI IN CORSO				
	389.995.135,72	426.544.403,10	82.801.267,64	46.252.000,26
IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				
LIBRI E MATERIALE BIBLIOGRAFICO	5.707.466,92	6.319.236,66	611.769,74	
MOBILI,ARREDI E MASSERIZIE	10.411.050,37	10.779.883,40	368.833,03	
MACCHINE ED ATTREZZATURE	81.555.046,86	90.136.042,36	8.580.995,50	
STRUMENTI ED APPARECCHIATURE SCIEN.	403.120.582,62	437.450.906,60	34.330.323,99	
AUTOMEZZI	1.235.901,40	1.242.345,03	6.443,63	
PROGETTO HERA	37.443.125,18	37.443.125,18		
PROGETTO ZEUS	3.547.278,20	3.547.278,20		
PROGETTO ICARUS				
IMPIANTI C.S. CONTRIBUTO F.I.O.1985				
IMPIANTI L.N.S.CONTRIBUTO F.I.O.85				

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

ATTIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
LINEA FASCIO CONV.INFN CNR				
APPARECCHIATURE PULS				
APPARECCHIATURE PROPR.INFN ES.LEP	2.003.532,54	2.003.532,54		
PROGETTO ELOISATRON	531.836,33	531.836,33		
MODELLI MAGNETI CAVITA' LEP 2				
PROGETTO DELFI				
PROGETTO L 3				
PROG.-PULS-CONVENZIONE INFN/CNR				
DIPOLO SUPERCONDUTTORE				
	935.550.956,14	1.015.998.589,40	126.699.633,53	46.252.000,26
ALTRI COSTI PLURIENNALI				
SPESE COSTRUZIONE,AMPLIAMENTO,RIORG				
COSTI E PERDITE EMISSIONI PRESTITI				
PENI IN VIA PROVVISORIA	157.210.596,44	173.187.434,57	15.976.838,13	
	1.092.761.552,57	1.189.186.023,97	142.676.471,66	46.252.000,26
TOTALE ATTIVITA'	3.672.613.615,51	3.967.835.288,88	652.057.765,29	356.836.091,92
DEFICIT PATRIMONIALE				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZI PREC.				
DISAVANZO ECONOMICO ESERCIZIO				
	1.092.761.552,57	1.189.186.023,97	142.676.471,66	46.252.000,26
TOTALE A PAREGGIO	4.765.375.168,08	5.157.021.312,85	794.734.236,96	403.088.092,18

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

PASSIVITA'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
DEBITI DI TESORERIA				
ANTICIPAZIONI DEL TESORIERE				
SCOPERTI DI CONTO CORRENTE				
	1.092.761.552,57	1.189.186.023,97	142.676.471,66	46.252.000,26
RESIDUI PASSIVI				
DEBITI V/ LO STATO ED ALTRI ENTI				
DEBITI VERSO LE SPESE DEL PERSONALE	21.477.186,01	13.760.226,11		7.716.961,91
DEBITI V/ IL PERSONALE QUIESCENZA	21.162.092,23	16.619.095,36		4.542.996,86
DEBITI V/IL PERSONALE PREVIDENZA	1.081.930,74	242.734,78		839.195,96
DEBITI VERSO FORNITORI	151.764.962,39	149.083.984,86		2.680.977,53
DEBITI DIVERSI	12.709.035,36	15.983.830,90	3.274.795,54	
	1.300.956.761,30	1.384.875.895,98	145.951.267,20	62.032.132,52
DEBITI FINANZIARI				
QUOTE V/DAL PERSONALE IND.QUIESC.	418.034,70	447.323,33	29.288,63	
	1.301.374.796,00	1.385.323.219,31	145.980.555,82	62.032.132,52
RIMANENZE PASSIVE D'ESERCIZIO				
RIMANENZE TECNICHE				
RISCONTI PASSIVI				
	1.301.374.796,00	1.385.323.219,31	145.980.555,82	62.032.132,52
FONDI DI ACCANTONAMENTO VARI				
FONDO C/O I.N.A. PER QUIESCENZA	37.885.203,59	39.002.220,29	1.117.016,70	
FONDO C/O I.N.A. PER PREVIDENZA	36.855.450,97	40.529.690,09	3.674.239,12	
FONDI PER ACCANTONAMENTI DIVERSI				
	1.376.115.450,57	1.464.855.129,70	150.771.811,65	62.032.132,52

I.N.F.N. SITUAZIONE PATRIMONIALE ANNO 1998

P A S S I V I T A'	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1997	CONSISTENZA AL 31 DICEMBRE 1998	DIFFERENZA IN PIU'	DIFFERENZA IN MENO
POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO				
FONDO SVALUTAZIONE CREDITI				
FONDO SVALUTAZIONE TITOLI E PART.				
FONDO AMMORTAMENTO IMMOBILI	28.706.954,28	48.464.663,79	19.757.709,51	
FONDO AMMORT.LIBRI E MAT.BIBLIOGR.				
FONDO AMM.TO MOBILI,ARREDI,MASSER.	5.646.065,73	6.244.312,16	598.246,43	
FONDO AMM.TO MACCHINE ED ATTREZ.	41.960.059,68	48.129.652,48	6.169.592,80	
FONDO AMM.TO STRUM./APPAR.SCIENTIF.	289.326.408,32	325.757.538,02	36.431.129,70	
FONDO AMM.TO AUTOMEZZI	843.530,19	858.446,81	14.916,62	
	1.742.598.468,76	1.894.309.742,95	213.743.406,71	62.032.132,52
TOTALE PASSIVITA'	2.950.612.834,31	3.539.304.240,33	945.104.068,87	356.412.662,86
PATRIMONIO NETTO				
FONDO DI DOTAZIONE				
RISERVE OBBLIGATORIE				
RISERVE FACOLTATIVE				
FONDO RIVALUTAZIONE CONG.MONETARIO				
AVANZO ECONOMICO ESERC.PRECEDENTI	422.793.497,38	442.924.636,39	20.131.139,01	
AVANZO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO	20.131.139,01	41.137.668,60	21.006.529,59	
	2.185.523.105,15	2.378.372.047,95	254.881.075,32	62.032.132,52
TOTALE A PAREGGIO	4.736.942.116,65	745.559.619,34	1.994.719.381,15	821.532.887,56

Conto economico anno 1998

PRIMA PARTE

Titolo I
Entrate contributive

Cat. 1 -	Aliquote contributive, etc.....	L.	
Cat. 2 -	Quote partecipazione iscritti, etc...	L.	

Titolo II
Entrate derivanti da trasferimenti correnti

Cat. 3 -	Trasferimenti dallo stato.....	L.	297.535.452,61
Cat. 4 -	Trasferimenti dalle regioni.....	L.	
Cat. 5 -	Trasferimenti da comuni e provincie..	L.	
Cat. 6 -	Trasferimenti da altri enti.....	L.	3.906.405,88

Titolo III
Altre entrate

Cat. 7 -	Entrate derivanti dalla vendita,etc..	L.	9.770,23
Cat. 8 -	Redditi e proventi patrimoniali.....	L.	4.438.532,75
Cat. 9 -	Poste correttive e compensative,etc..	L.	867.485,16
Cat.10 -	Entrate non classificabili.....	L.	
	Totale prima parte (1)		306.757.646,62

Titolo I
Spese correnti

Cat. 1 -	Spese per gli organi del l' ente.....	L.	456.292
Cat. 2 -	Oneri per il personale in attivita'.....	L.	110.157.624
Cat. 3 -	Oneri per il personale in quiescenza.....	L.	
Cat. 4 -	Spese acquisto di beni di consumo e servizi..	L.	75.103.475
Cat. 5 -	Spese prestazioni istituzionali.....	L.	
Cat. 6 -	Trasferimenti passivi.....	L.	12.278.422
Cat. 7 -	Oneri finanziari.....	L.	387.342
Cat. 8 -	Oneri tributari.....	L.	356.238
Cat. 9 -	Poste correttive e comp.di entrate correnti..	L.	
Cat.10 -	Spese non classificabili in altre voci.....	L.	3.150
	Totale prima parte (1)		198.742.545

SECONDA PARTE

A) Entrate accertate precedenti esercizi di pertine nza dell' esercizio.....	L.	p.m.	A) Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi.....	L.	p.m.
B) Produzioni e movimenti interni.....	L.	p.m.	B) Produzioni e movimenti interni.....	L.	p.m.
C) Trasferimenti attivi in natura(oblazioni,lasciti,donazioni in natura) Beni ceduti gratuitament,donazioni in natura)	L.		C) Trasferimenti passivi in natura(contributi,concorsi,soccorsi e oblazioni in natura.....	L.	p.m.
	L.			L.	
D) Variazioni patrimoniali straordinarie			D) Ammortamenti e deperimenti		
- Sopravvenienze attive.....	L.	1.591.765,10	- Mobili, arredi e masserizie.....	L.	598.246,42
- Insussistenze passive.....	L	19.319.377,63	- Macchine ed attrezzature.....	L.	6.169.592,80
			- Strumenti ed attrezzature scientifiche.....	L.	36.431.129,70
			- Automezzi.....	L.	14.916,62
			- Immobili.....	L.	19.757.709,51
	L.	20.911.142,73		L.	62.971.593,06
E) Spese impegnate di competenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.	E) Svalutazioni e deperimenti		
			- Svalutazione crediti.....	L.	
			- Svalutazione titoli.....	L.	
			- Deprezzamento immobili, impianti e macchine.....	L.	
			- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzate.	L.	6.064.641,24
	L.			L.	6.064.641,24
F) Differenza interessi su concessioni prestiti a dipendenti.....	L.	129.114,22	F) accantonamenti per oneri presunti di competenza.....	L.	p.m.
	L.	129.114,22		L.	
G) Rendimenti maturati su polizza I.N.A qulescenza.....	L.	4.058.110,10	G) Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità quiescenza...	L.	4.250.289,83
			Quota dell'esercizio per adeguamento fondo indennità previdenza...	L.	5.756.699,60
	L.	4.058.110,10		L.	10.006.989,43
			H) Variazioni patrimoniali straordinarie		
			- Sopravvenienze passive.....	L.	12.803.459,58
			- Insussistenze attive.....	L.	
				L.	12.803.459,58
			I) Entrate di pertinenza di successivi esercizi.....	L.	p.m.
			L) Costo a carico dell'ente per prestiti ai dipendenti.....	L.	129.114,22
				L.	129.114,22
Totale parte seconda (2).....	L.	25.098.367,05	Totale parte seconda (2).....	L.	91.975.799,54
Totale generale (1+2).....	L.	331.856.013,67	Totale generale (1+2).....	L.	290.718.345,07
Disavanzo economico.....	L.		Avanzo economico.....	L.	41.137.668,60
Totale a pareggio.....	L.	331.856.013,67	Totale a pareggio.....	L.	331.856.013,67

I.N.F.N.	Situazione amministrativa	Esercizio 1998
Avanzo di cassa all' inizio dell' esercizio		52.761.271,61
Riscossioni (In conto competenza	297.882.531,97	
Riscossioni (In conto residui	181.115.994,50	
	+	478.998.526,47
Pagamenti (In conto competenza	398.787.606,35	
Pagamenti (In conto residui	117.056.203,53	
	-	515.843.809,87
Avanzo di cassa alla fine dell' esercizio	+	15.915.988,21
Residui attivi (degli esercizi precedenti	7.506.584,50	
Residui attivi (dell' esercizio	244.136.908,46	
	+	251.643.492,97
Residui passivi (degli esercizi precedenti	74.693.458,43	
Residui passivi (dell' esercizio	120.996.413,57	
	-	195.689.872,00
Avanzo di amministrazione alla fine dell' esercizio	+	71.869.609,17

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 5943

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno 30 gennaio 1998

- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 4124 del 13 dicembre 1996, ratificata con propria deliberazione n. 5597 del 30.1.97, con la quale si approva lo schema di accordo con il «Joint Institute for Nuclear Research» (JINR) di Dubna relativo all'esperimento congiunto per lo studio delle interazioni pione-nucleo a basse energie;
- considerato che tale accordo rientra tra i progetti congiunti promossi dal Ministero Affari Esteri per i quali sono previsti finanziamenti nell'ambito della legge 26 febbraio 1992, n° 212;
- preso atto che l'accordo in questione prevede un contributo di lire 800 milioni da parte del Ministero Affari Esteri nel quadro della citata legge n° 212/92, da utilizzare per il finanziamento di 500 ore di fascio per l'uso del fasotrone, della linea di fascio di pioni e l'alimentazione del magnete analizzatore dello «spettrometro streamer» del JINR;
- considerato che sono state perfezionate tutte le formalità previste per l'erogazione del suddetto contributo;
- preso atto che occorre adottare i conseguenti provvedimenti di variazione al Bilancio dell'Istituto per l'Esercizio Finanziario corrente;
- visto l'art. 11 del D.P.R. n° 696/79;
- vista la proposta formulata dalla Giunta Esecutiva nella sua riunione del 14 gennaio 1998;
- preso atto del parere favorevole espresso al riguardo dal Collegio dei Revisori dei Conti nella sua riunione del 23 gennaio 1998 (come da verbale n. 307, allegato)

D E L I B E R A

1 Quanto in narrativa costituisce parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

2 Sono apportate al Bilancio dell'Istituto per l'Esercizio Finanziario 1998 le seguenti variazioni alle Entrate ed alle Uscite di competenza:

ENTRATE
cap. 203040 "contributo INFN/DUBNA legge n. 212/92" ... L.+ 800.000.000
USCITE
cap.106160 "contributo funzionamento fasotrone JINR" ..... L.+ 800.000.000

3 Le predette assegnazioni saranno gestite e rendicontate dall'Istituto conformemente alle procedure indicate dal Ministero Affari Esteri.

4 L'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998, di cui al documento generale n. 1187/97 approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997, è aggiornato come da tabella sub. A allegata.

5 Sono apportate al Bilancio dell'Istituto per l'Esercizio Finanziario 1998 le seguenti variazioni alle Entrate e alle Uscite di cassa:

ENTRATE
cap. 203040 "contributo INFN/DUBNA legge n. 212/92" ... L.+ 800.000.000
USCITE
cap.106160 "contributo funzionamento fasotrone JINR" ..... L.+ 800.000.000

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 5980

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***26 febbraio 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942 e n. 5943 del 30.01.98 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- preso atto delle richieste formulate nelle allegate note:
  - del Presidente del Gruppo III, Prof. Antonio BERTIN,
  - del Presidente del Gruppo V, Prof. Crisostomo SCIACCA,
  - del "Coordinatore" del progetto speciale *"Superconduttività"*, Prof. Luciano MANDELLI;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 179/98) formulate nella sua riunione del 18 febbraio 1998;
- visto l'art. 11 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 23 febbraio 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 308/98, allegato *sub E);*

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 179/98, allegato *sub A,* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998" dell'Istituto le conseguenti variazioni di competenza e di cassa alle Spese - compensative per lire 149 milioni - come da tabelle allegate, rispettivamente *sub B* e *sub C,* che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

3) Sono apportate all'"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998: analisi programmatica e funzionale della Spesa" dell'Istituto le conseguenti variazioni, come da tabella allegata *sub D* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 179/98
18 febbraio 1998

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 26 FEBBRAIO 1998

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 18 febbraio 1998, ha provveduto all'esame delle proposte scientifico-finanziarie pervenute, nonché successivamente alla formulazione di proposte comportanti variazioni al Bilancio di Previsione ed alla relativa Analisi Programmatica e Funzionale dell'Istituto per il corrente Esercizio.

A seguito delle valutazioni effettuate, le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, sono le seguenti:

Gruppo III

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4130, le seguenti variazioni:

- storno per un importo complessivo di L. 30 milioni, nello stanziamento dell'esperimento **GASP** (LNL), dal Cap. 104020 (materiale di consumo) al Cap. 212010 (impianti, attrezzature e macchinari).

Gruppo V

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4150, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma complessiva di L. 654 milioni e conseguente assorbimento nei corrispondenti Capitoli Finanziari del *Fondo Indiviso*, dai seguenti esperimenti:

	102060	102070	104020	212010	212200	*Totale*
FRONTRAD (Ts)	- 13	- 28	- 92	- 36		- 169
GEM (Fe)	- 4	- 11	- 44			- 59
GEM (ISS)	- 2	- 6	-21			- 29
HIRESPET (Bo)	- 5	- 2	- 9	- 4	- 1	- 21
HIRESPET (LNL)	- 2	- 2	- 25	- 8		- 37
HIRESPET (Rm1)	- 4	- 18	- 23			- 45
LEBCCD (Rm1)	- 2	- 14	- 124	- 26	- 28	- 194
MARE (Ca)	- 8	- 8	- 28	- 5	- 5	- 54
MARE (Ct)	- 10	- 10	- 16	- 10		- 46
					Totale	- 654

- sblocco del fondo sub-judice di L. 6 milioni, attribuito all'esperimento **GAMMAN** (To) sul Cap. 102070 (missioni estero);

- parziale utilizzo del fondo indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.167 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 582 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

	102060	102070	104020	104230	212010	212200	*Totale*
FRONTRAD (Ts)	10	25	110				145
GEM (Fe)	3	10	40				53
HIRESPET (Bo)	5		15				20
HIRESPET (LNL)	3		15				18
HIRESPET (Rm1)	5	15	30				50
MARE (Ca)	9	7	28		5	5	54
MARE (Ct)	8	6	15		6		35
Dot (ISS)	3						3
DIAMANTE (Mi)	2	10	30				42
GSC (LNGS)			20				20
SORT-CHIP (Ts)	5		90	15			110
UGARIT (LNL)						32	32
						Totale	582

- storni, per un importo complessivo di L. 77 milioni, ***dalle Dotazioni*** (Cap. 104020), ***al Fondo Indiviso*** (Cap. 104020), delle seguenti Strutture:

- TRIESTE	L.	-20	milioni
- FERRARA	L.	-5	milioni
- SANITA'	L.	-5	milioni
- BOLOGNA	L.	-2	milioni
- L.N. LEGNARO	L.	-5	milioni
- ROMA1	L.	-25	milioni
- CAGLIARI	L.	-8	milioni
- CATANIA	L.	-7	milioni

- storni per un importo complessivo di L. 20 milioni, negli stanziamenti del seguente esperimento:

	102070	104020	212010
WINNER (CNAF)	-4	4	
WINNER (Mi)	-4	-4	8
WINNER (Rm1)	-4	-4	8

Progetti Speciali: SUPERCONDUTTIVITÀ

Si propone la seguente variazione:

- parziale utilizzo del Fondo Comune ***"Superconduttività Magneti"*** (Cap. V - art. 5260, stanziamento iniziale di L. 1.000 milioni al Cap. 212010 interamente disponibili), per un importo complessivo di L. 278 milioni per le assegnazioni alle Strutture:

	102060	102070	104020	212010	*Totale*
FERRARA	6	14	25	73	118
MILANO	10	25	100	25	160
				Totale	278

* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza e di cassa del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	149.000.000	0	149.000.000
variazioni in diminuzione	0	- 149.000.000	- 149.000.000
Totale	149.000.000	- 149.000.000	0

E' da rilevare che tale variazione deriva essenzialmente dall'esigenza di finanziare l'attività approvata per il Progetto ***"Superconduttività Magneti"***, che prevede un diverso piano di spesa del Fondo Comune iscritto interamente al Cap. 212010 (spese in conto capitale) del Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998.

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 6000

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***27 marzo 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98 e n. 5980 del 26.02.98 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- preso atto delle richieste formulate nelle allegate note:
  - del Presidente del Gruppo I, Prof. Mario CALVETTI,
  - del Presidente del Gruppo II, Prof. Furio BOBISUT,
  - del Presidente del Gruppo III, Prof. Antonio BERTIN,
  - del Presidente della Commissione Nazionale Calcolo, Prof. Federico RUGGIERI;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 180/98) formulate nella sua riunione del 13 marzo 1998;
- visto l'art. 11 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 16 marzo 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti *(come da verbale n. 309/98, allegato sub E);*

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 180/98, allegato *sub A,* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998" dell'Istituto le conseguenti variazioni di competenza e di cassa alle Spese - compensative per lire 1.127 milioni - come da tabelle allegate, rispettivamente *sub B* e *sub C,* che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

3) Sono apportate all'"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998: analisi programmatica e funzionale della Spesa" dell'Istituto le conseguenti variazioni, come da tabella allegata *sub D* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 180/98
13 marzo 1998

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 27 MARZO 1998

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 13 marzo 1998, ha provveduto all'esame delle proposte scientifico-finanziarie pervenute, nonché successivamente alla formulazione di proposte comportanti variazioni al Bilancio di Previsione ed alla relativa Analisi Programmatica e Funzionale dell'Istituto per il corrente Esercizio.

- A seguito delle valutazioni effettuate, le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, sono le seguenti:

Gruppo I

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4110, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 1.780 milioni - Cap. 212200 (costruzione apparati) -, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

- EPSI	(Ca)	L.	60 milioni
- KLOE	(Rm)	L.	400 milioni
	(ISS)	L.	500 milioni
	(Ba)	L.	500 milioni
	(LNF)	L.	320 milioni

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 9.013 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 142 milioni, per il finanziamento dell'esperimento:

- BABAR (To) Cap. 212200 (costruzione apparati)

- storni per un importo complessivo di L. 1.460 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

EPSI	212200 (costruzione apparati)
Cagliari	- 60
Ferrara	25
Pisa	35

KLOE	212200 (costruzione apparati)
Roma	- 400
Sanità	- 500
Bari	- 500
L.N.Frascati	1.400

Gruppo II

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4120, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 1.115 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

- BOREX	(Mi)	L.	500 milioni	Cap. 212200 (costruzione apparati)
	(Pv)	L.	198 milioni	Cap. 104200 (trasporti e facchinaggi)
- ICARUS	(Pv)	L.	386 milioni	Cap. 212200 (costruzione apparati)
- ROG	(Rm2)	L.	20 milioni	Cap. 102070 (missioni estero)
- Dotazioni	(Ct)	L.	5 milioni	Cap. 102060 (missioni interno)
	(Na)	L.	6 milioni	Cap. 102060 (missioni interno)

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.253 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 305 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

- Dotazioni	(Bo)	L.	55 milioni	Cap. 102070 (missioni estero)
		L.	243 milioni	Cap. 212200 (costruzione apparati)
	(Ct)	L.	7 milioni	Cap. 102070 (missioni estero)

• storni per un importo complessivo di L. 234 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

BOREX	104200 (trasporti e facchinaggi)	212200 (costruzione apparati)
Milano		198
Pavia	- 198	

ICARUS	104020 (materiale di consumo)	212200 (costruzione apparati)
Pavia	36	- 36

Gruppo III

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4130, le seguenti variazioni:

• sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 5 milioni - Cap. 104020 (materiale di consumo) -, per il finanziamento dell'esperimento CICLOFUS (Ct);

• storni per un importo complessivo di L. 220 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

	102060 (missioni interno)	104020 (materiale di consumo)
EUROBALL-RC (LNL)	50	170
Dotazioni (LNL)	- 50	- 170

POTENZIAMENTO CALCOLO

Si propongono le seguenti variazioni alle assegnazioni del Fondo Comune del "Potenziamento Calcolo" (cap. IV - art. 4300 - stanziamento iniziale di L. 1.800 milioni interamente disponibili), secondo il dettaglio contenuto nelle proposte formulate dal Presidente della Commissione Nazionale Calcolo, e così distribuite:

	104020 (materiale di consumo)	104220 (spese di calcolo)	104230 (aff. manut. app. calcolo)	212010 (costruzione apparati)	*Totale*
CNAF	109		400		509
Pot. CALCOLO	420	- 200		- 729	- 509
Totale	529	- 200	400	- 729	0

* *

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza e di cassa del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	965.000.000	162.000.000	1.127.000.000
variazioni in diminuzione	- 398.000.000	- 729.000.000	- 1.127.000.000
Totale	567.000.000	- 567.000.000	0

Tale variazione deriva essenzialmente da un diverso utilizzo del Fondo Comune ***"Potenziamento Calcolo"***, inizialmente programmato per un rinnovo delle apparecchiature. La Commissione Nazionale si è trovata nella necessità di dover proporre finanziamenti per la copertura di notevoli spese, non previste, per manutenzioni alle reti e per l'acquisto di ulteriori licenze software.

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 6036

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno *30 aprile 1998*

- visto il documento generale n. 1186/97 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98 e n. 6000 del 27.03.98 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1997 (doc. gen. n. 1216/98) approvato con propria deliberazione n. 6035 in data odierna;
- preso atto delle richieste formulate dai Direttori delle Strutture concernenti i:

  - *Contratti della Comunità Europea;*

- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 182/98) formulate nella sua riunione del 17 aprile 1998;
- visto l'art. 11 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696;
- considerato che le variazioni proposte, derivanti da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 23 aprile 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 312/98, allegato *sub D);*

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 182/98, allegato *sub A*, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998" dell'Istituto le conseguenti variazioni di competenza alle Entrate ed alle Spese pari a L. 3.636,3 milioni, come da tabella allegata *sub B* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

3) Sono apportate all'"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998: analisi programmatica e funzionale della Spesa" dell'Istituto le conseguenti variazioni, come da tabella allegata *sub C* che é parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

PAGINA BIANCA

allegato *A*

proposte della Giunta Esecutiva
(doc. G.E. n. 182/98)

PAGINA BIANCA

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 182/98
17 aprile 1998

Proposta per la parziale utilizzazione dell'*Avanzo di Amministrazione* del precedente Esercizio Finanziario 1997

PREMESSA

La Giunta Esecutiva, riunita in data odierna, ha proceduto, dopo un approfondito esame dello stato e delle prospettive dell'attività dell'Istituto e della connessa situazione finanziaria, alle conseguenti conclusioni di seguito riassunte.

In primo luogo si è preso atto della ulteriore disponibilità, pari a circa L. 64.262 milioni costituitasi a seguito dell'accertamento dell'avanzo di amministrazione (L. 60.474 milioni) in sede di approvazione del Conto Consuntivo per l'anno 1997, e delle Entrate Straordinarie accertate in relazione all'attività delle varie Strutture, per il periodo Novembre-Dicembre 1997 (L. 3.788 milioni).

Circa l'analisi di dettaglio relativa alla composizione e alle cause di formazione dell'Avanzo di Amministrazione si fa rinvio a quanto già esposto nella relazione finanziaria che accompagna il Conto Consuntivo.

E' da rilevare che gran parte delle economie delle Strutture sono conseguenza di rinvio di spese per attività già programmate che ne renderebbero opportuna la contestuale riassegnazione. Tuttavia, considerate le limitazioni ai prelievi di cassa imposti all'Istituto anche per il corrente anno, la Giunta Esecutiva ritiene necessario di proporne l'utilizzo dopo una più approfondita valutazione delle necessità delle esigenze delle varie attività e delle disponibilità di cassa per l'esercizio in corso.

L'analisi e l'esame della Giunta Esecutiva si sono rivolte quindi alle sole richieste di utilizzazione dell'avanzo delle quote dei Contratti della Comunità Europea pari a L. 929,7 milioni e all'accertamento delle nuove entrate con contestuale assegnazione per nuovi contratti di ricerca con la Comunità Europea perfezionati nel corrente esercizio per L. 2.706,6 milioni.

Quanto al residuo avanzo di L. 63.332,5 milioni, ne sarà proposto l'utilizzo con successivi provvedimenti.

La manovra di assestamento proposta, per un totale di L. 3.636,3 milioni, anche a fronte della disponibilità dell'avanzo di amministrazione realizzato, viene così di seguito illustrata.

ENTRATE

La manovra che si propone di realizzare nelle Entrate comporta l'iscrizione in Bilancio di <u>Maggiori Entrate</u> per L. 2.706,6 milioni, e precisamente:

- L. 1.775,3 milioni per contratti di ricerca dell'U.E.;
- L. 931,3 milioni per borse di studio U.E..

SPESE

La manovra che si propone di realizzare nelle Spese comporta <u>variazioni in aumento nelle Spese</u> per complessive L. 3.636,3 milioni, di cui L. 2.706,6 milioni finanziati con le Maggiori Entrate accertate e L. 929,7 milioni con parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione 1997, e precisamente:

- Lire 929,7 milioni destinati alle Strutture quale riassegnazione di somme non impegnate nell'ultimo periodo 199?, relative a contributi per contratti di ricerca con la Comunità Europea:

		102060 (M. interno)	102061 (Stranieri)	102070 (M. Estero)	106150 (Bor. Studio)	104020 (Consumo)	104130 (Org. Conv.)	104190 (On. Comp.)	212010 (Inventario)	TOTALE
Bologna	(CEEIV)		1.800.000	5.000.000						6.900.00
Ferrara	(NUC-ASTR)		3.000.000							3.000.00
Pisa	(2100)							22.445.000		22.445.00
	(3100)	20.400.000	41.000.000	25.500.000						86.900.00
	(INTAS-1171)	53.200.000				22.500.000			13.000.000	88.700.00
	(MICADO)			19.350.000		79.335.000				98.685.00
Roma	(CEET)		7.000.000	10.000.000		3.000.000				20.000.00
	(CEERET)	4.000.000		7.000.000						11.000.00
	(CEEV3)	1.000.000								1.000.00
	(CEEAR)	2.000.000	4.000.000	10.000.000						16.000.00
Trieste	(CEE)	19.000.000	14.000.000	59.000.000		5.000.000				97.000.00
Firenze	(TRD)		6.000.000	28.000.000						34.000.00
	(3100)		2.000.000	2.000.000						4.000.00
L.N.F.	(CEE-2086)					38.545.000				38.545.00
	(CEE-115)			71.572.425						71.572.42
	(EURODAPHNE)	1.757.944							7.323	1.765.26
	(DOT)	7.034.200	14.208.000	54.228		30.000.000	36.000.000		51.000.000	138.296.42
				14.160.990		1.000.000				15.160.99
	(INTAS-3986)	958.000		3.097.000						4.055.00
	(INTAS-915)	444.691								444.69
	(CEE-551)					233.674				233.67
L.N.L.	(EDICAR)	850.000		13.400.000		63.550.000				77.800.00
	(NANDET)			8.000.000					12.560.000	20.560.00
	(RINGNET)			36.000.000						36.000.00
L.N.G.S.	(3510)					6.000.000				6.000.00
	(3571)			20.000.000						20.000.00
Personale					9.541.551					9.541.55
	TOTALE	110.654.835	93.108.000	332.134.643	9.541.551	245.163.674	36.000.000	22.445.000	76.667.323	925.715.00

- Lire 2.706,6 milioni destinati alle Strutture per i finanziamenti dei nuovi Contratti della Comunità Europea così ripartiti:

		102020 (Art. 36)	102060 (Min. Int.)	102061 (Stranieri)	102070 (Min. Est.)	104020 (Ist. Con.)	104030 (Sp. Sem.)	104040 (Sp. Rapp.)	104150 (Min.Ind.)	106150 (Borse St.)	212010 (Inap. Attr.)	TOTALE
Torino	INTAS-98				5.850.000	975.000						6.8 5.00
Milano	CEE-MI				78.000.000	52.500.000	19.500.000	6.000.000	29.250.000			185.2 0.00
Genova	LTD-CEE				58.500.000	45.750.000	19.500.000	3.000.000	9.750.000			136.5 0.00
Pisa	Dotazioni					38.844.000						38.8 4.00
Napoli	CRYDE				81.900.000	64.350.000						146.2 0.00
Frascati	CEE-169		3.900.000	15.600.000	78.000.000	7.800.000					54.600.000	159.9 0.00
Legnaro	LSF			689.304.000	9.886.000	18.333.000						717.5 3.00
Personale	1210	384.227.000										384.2 7.00
Personale	1720									230.100.000		230.1 0.00
										135.684.900		135.6 4.90
										565.500.000		565.5 0.00
	TOTALE	384.227.000	3.900.000	704.904.000	312.135.000	228.552.000	39.000.000	9.000.000	39.000.000	931.284.900	54.600.000	2.706.6 3.90

CONCLUSIONI

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni d competenza del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto.

ENTRATE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	2.706.603.900	0	2.706.603.900
Totale	2.706.603.900	0	2.706.603.900

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	3.505.051.603	131.267.323	3.636.318.926
Totale	3.505.051.603	131.267.323	3.636.318.926

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 6069

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***27 maggio 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;

- visto il documento generale n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;

- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048 e n. 6049 del 30.04.98, recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;

- preso atto delle richieste formulate nelle allegate note:

  - dei Direttori delle Strutture concernenti i ***Contratti di Ricerca della Comunità Europea;***
  - del Presidente del Gruppo I, Prof. Mario CALVETTI;
  - del Presidente del Gruppo II, Prof. Furio BOBISUT;
  - del Presidente del Gruppo III, Prof. Antonio BERTIN;
  - del Presidente del Gruppo IV, Prof. Carlo Maria BECCHI;
  - del Presidente della Commissione Nazionale Calcolo, Prof. Federico RUGGIERI;

- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 186/98) formulate nella sua riunione del 13 maggio 1998;

- visto l'art. 11 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696;

- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;

- preso atto del parere favorevole espresso in data 15 maggio 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 313/98, allegato *B*);

DELIBERA

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 186/98, allegato *A*, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" dell'Istituto le conseguenti variazioni di competenza e di cassa alle Entrate e alle Spese, compensative per lire 1.224.678.665.

3) Sono apportate all'"*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto le conseguenti variazioni.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 186/98
13 maggio 1998

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 27 MAGGIO 1998

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 13 maggio 1998, ha provveduto all'esame delle proposte scientifico-finanziarie pervenute, nonché successivamente alla formulazione di proposte comportanti variazioni al Bilancio di Previsione ed alla relativa Analisi Programmatica e Funzionale dell'Istituto per il corrente Esercizio.

A seguito delle valutazioni effettuate, le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, sono le seguenti:

CONTRATTI della COMUNITA' EUROPEA

ENTRATE

La manovra che si propone di realizzare nelle Entrate comporta l'iscrizione in Bilancio di Maggiori Entrate per L. 1.224.678.665, e precisamente:

- L. 438.432.000 per contratti di ricerca dell'U.E. Cap. 206030
- L. 786.246.665 per borse di studio U.E. Cap. 206080

Riferimento Atti	206030 (Con. UE per Ricerca)	206080 (Borse Studio CEE)
GE 4432 del 11.12.97	142.861.000	187.872.000
GE 4496 del 26.03.98	94.000.000	203.464.000
GE 4497 del 26.03.98	78.280.000	205.485.000
GE 4531 del 29.04.98	123.291.000	176.130.000
Contr. INTAS n. 93/1827		13.295.665
Totale	438.432.000	786.246.665

SPESE

La manovra che si propone di realizzare nelle Spese comporta variazioni in aumento nelle Spese per complessive L. 1.224.678.665, destinate alle Strutture per i finanziamenti dei nuovi Contratti della Comunità Europea, e precisamente:

		102060 (Mis. Int.)	102061 (Stranieri)	102070 (Mis.Estero)	104020 (Consumo)	106150 (Borse St.)	212010 (Imp. Att.)	Totale
EUROBALL	Pd			43.054 000	74.366 000			117.420.000
(Art. 4130)	LNL			11.742.000				11.742.000
	Mi			7.828.000				7.828.000
	Fi			5.871 000				5.871.000
UE-QCD	Mi	6.000 000	22.000 000	22.000.000			24 000.000	74.000.000
(Art. 4140)	To		6.000 000	4.000.000				10.000.000
	Cs		6 000.000	4.000.000				10.000.000
Dotazioni	Fi		29.355.000	48.925.000				78.280.000
(Art. 4140)	Pi			88.065 000	35.226.000			123.291.000
Personale	1720					187.872.000		187.872.000
						203.464.000		203.464.000
						205.485 000		205.485.000
						176 130.000		176.130.000
						13.295.665		13.295.665
Totale		6.000.000	63.355.000	235.485.000	109.592.000	786.246.665	24.000.000	1.224.678.665

Gruppo I

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4110, le seguenti variazioni:

sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 1.433 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(in milioni di lire)		102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	104200 (Trasporti)	212010 (Imp. Attr.)	212200 (Costr. App.)	Totale
ATLAS	Mi		37				37
	Rm	30					30
BABAR	Fe				12		12
	LNF				12		12
	Na				6		6
	Pd	30	11				41
	Pi				6		6
	Rm		50	15	146		211
P-CMS	Pd					400	400
COMPASS	To	10	10			37	57
	Ts	50	30			94	174
JET-FNAL	Fe	10					10
	Ge	20	10				30
	To	10				49	59
ZEUS	Bo					53	53
	Fi					15	15
	Pd					260	260
	Rm					20	20
	Totale	160	148	15	182	928	1.433

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 9.013 milioni, e con disponibilità attuale dei L. 8.871 milioni) per un importo complessivo di L. 21 milioni, per il finanziamento dell'esperimento:

- **ATLAS** (Mi)	L.	2	milioni	Cap.102060	(Missioni Interno)
	L.	19	milioni	Cap.212010	(Impianti, attrezzature e macchinari)

• stomi per un importo complessivo di L. 207 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	104200 (Trasporti)	212200 (Costr. App.)	*Totale*
ATLAS	Mi	30				30
	Rm	- 30				- 30
BABAR	Ge	30				30
	Pd	- 30		15		- 15
	Rm			- 15		- 15
COMPASS	To		15			15
	Ts		- 15			- 15
JET-FNAL	Fe				18	18
	Ge				31	31
	To				- 49	- 49
ZEUS	Bo				- 53	- 53
	Fi				- 15	- 15
	Rm				10	10
	To		5		53	58
	Totale	0	5	0	- 5	0

Riepilogo Movimenti
GRUPPO I

(In milioni di lire)

102060 (Mis. Interno)	102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	104200 (Trasporti)	212010 (Imp. Attr.)	212200 (Costr. App.)	*Totale*
2	160	153	15	201	923	1.454

* * * * * * * * * * * * * * * * *

Gruppo II

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4120, le seguenti variazioni:

• sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 50 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		104020 (Consumo)	104200 (Tras. Facch)	212010 (Imp. Attrez.)	*Totale*
NOE'-TEST	Bo	19	3	7	29
	No		5	16	21
	Totale	19	8	23	50

• stomi per un importo complessivo di L. 32 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		104020 (Consumo)	212010 (Imp. Attrez.)	*Totale*
NOE'-TEST	Bo	- 9	- 7	- 16
	No	32	- 16	16
	Totale	23	- 23	0

Riepilogo Movimenti GRUPPO II			
104020 (Consumo)	104200 (Trasporti)	212010 (Imp. Attr.)	*Totale*
42	8	0	50

(in milioni di lire)

* * * * * * * * * * * * * * *

Gruppo III

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4130, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 235 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	212010 (Imp. Attrez.)	*Totale*
GASP	Pd	8			8
	LNL	2			2
EXOTIC	Pd	6			6
EUROBALL	Pd		20		20
	LNL	12	35		47
HADES	Mi	7		60	67
	LNS	30	15	40	85
	Totale	65	70	100	235

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 3.209 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 200 milioni, per il finanziamento del seguente esperimento:

(In milioni di lire)		212200 (Costr.Apparati)	*Totale*
ATHENA	Ge	100	100
	Pv	100	100
	Totale	200	200

- storni per un importo complessivo di L. 4 milioni a pareggio, nello stanziamento del seguente esperimento:

(In milioni di lire)		102070 (Mis.Estero)	*Totale*
FINUDA	Pv	- 4	-4
	LNF	4	4
	Totale	0	0

Riepilogo Movimenti GRUPPO III				
102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	212010 (Imp. Attr.)	212200 (Costr. App.)	*Totale*
65	70	100	200	435

(in milioni di lire)

* * * * * * * * * * * * * * *

Gruppo IV

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4140, le seguenti variazioni:

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.131,5 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 388,5 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

(In milioni di lire)		102060 (Mis. Interno)	102061 (Ricerc. Osphl)	102070 (Mis. Estero)	212010 (Imp. Attrez.)	Totale
BO-12	Bo	2	3	3		8
BO-31	Bo			2		2
CT-32	Ct	2		4		6
FA-21	Ba	2				2
	Fe			3		3
	Mi	2		2		4
	Pg			3		3
	To			6		6
	Ts	2				2
FI-11	Aq	1		2		3
	Fi		2			2
FI-41	Fi			2		2
FI-42	Na			3		3
LE-41	Le			3		3
MI-31	Mi	2	2			4
MI-41	Mi			2		2
OG-21	Fe	2				2
	Pd	2		2		4
	Pi	4		5		9
	Rm	3		2		5
	Rm2		4	3		7
	Ts	3		2		5
PD-21	Pd	2		3		5
PD-32	Pd		2			2
PI-12	Ba	3				3
	Cs	1		2		3
PI-13	Mi		3			3
	Pi	2	5	4		11
PI-31	Pi	2	2			4
RM-41	Rm			3		3
TV-11	Rm2	2		7		9
Dotazioni	To		3	5		8
	Mi	5	16,5	9		30,5
	Pr		2	2		4
	Pd		11,5	2	13	26,5
	Tn			2		2
	Ba		7,5			7,5
	Fe		3			3
	Pi		11,5	12		23,5
	Rm		10,5			10,5
	Rm3	1	2	2	10	15
	Rm2		7,5	5		12,5
	Na		17	8		25
	Sa		2,5			2,5
	Ct		6	3		9
	Ts		2,5			2,5
	Fi		9,5	6		15,5
	Pg		3		3	6
	Ba		3	2		5
	Le		3			3
	I.N.F.		14	8		22
	Cs	3		3	4	10
	I.N.S.		9	6		15
	Totale	48	167,5	143	30	388,5

* * * * * * * * * * * * * * * * *

POTENZIAMENTO CALCOLO

Si propongono le seguenti variazioni alle assegnazioni del Fondo Comune del "Potenziamento Calcolo" (cap. IV - art. 4300 - stanziamento iniziale di L. 1.800 milioni e con disponibilità attuale di L. 871 milioni), secondo il dettaglio contenuto nelle proposte formulate dal Presidente della Commissione Nazionale Calcolo, e così distribuite:

(In milioni di lire)	102060 (Missioni Interno)	102070 (Missioni Estero)	104020 (Materiale Consumo)	104230 (Aff. Man. Calcolo)	212010 (Imp. Attr. Macchinari)	Totale
Bari	5	10				15
Genova					40	40
L.N. Frascati					15	15
L.N. Legnaro					4	4
Milano		3				3
Padova					35	35
Roma				14		14
Trieste		4	5			9
Totale	5	17	5	14	94	135

* * * * * * * * * * * * * * * * *

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza e di cassa del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	1.224.678.665	0	1.224.678.665
Totale	1.224.678.665	0	1.224.678.665
SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	1.304.678.665	0	1.304.678.665
variazioni in diminuzione	-55.000.000	-25.000.000	-80.000.000
Totale	1.249.678.665	-25.000.000	1.224.678.665

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

Consiglio Direttivo

DELIBERAZIONE n. 6070

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***27 maggio 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048 e n. 6049 del 30.04.98, recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- vista in particolare la propria deliberazione n. 5777 del 23.07.97 con la quale veniva approvato il ***"Programma di partecipazione allo studio di un acceleratore superconduttivo di protoni di grande potenza e di un sistema sottocritico, da esso sostenuto, destinato all'incenerimento di residui radioattivi"***, oggetto di finanziamento da parte del MURST a seguito di specifico Accordo di Programma in corso di approvazione, nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Legge 29 marzo 1995 n. 95 (quota 1996);
- considerata l'esigenza di dare avvio all'attività del citato programma per la parte ***"Trasmutazione Scorie - TRASCO"*** finanziata dall'I.N.F.N.;
- preso atto della richiesta formulata nelle allegate note dal Responsabile del Programma ***"TRASCO"***, Prof. Marco NAPOLITANO;
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 187/98) formulate nella sua riunione del 13 maggio 1998;
- visto l'art. 11 del D.P.R. 18 dicembre 1979, n. 696;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 15 maggio 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 313/98, allegato *B*);

DELIBERA

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 187/98, allegato A, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" dell'Istituto le conseguenti variazioni di competenza alle Spese, compensative per lire 263 milioni.

3) Sono apportate all'"*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto le conseguenti variazioni.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 187/98
13 maggio 1998

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL 27 MAGGIO 1998

La Giunta Esecutiva dell'I.N.F.N., riunita in data 13 maggio 1998, ha provveduto all'esame delle proposte scientifico-finanziarie pervenute, nonché successivamente alla formulazione di proposte comportanti variazioni al Bilancio di Previsione ed alla relativa Analisi Programmatica e Funzionale dell'Istituto per il corrente Esercizio.

A seguito delle valutazioni effettuate, le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, sono le seguenti:

Programma *"TRASCO"*

Si propongono le seguenti variazioni:

- parziale utilizzo del Fondo Comune ***"Nuove Attività di Ricerca"*** (Cap. IV, art. 4200 - stanziamento iniziale L. 10.000 milioni interamente disponibili), per un importo complessivo di L. 603 milioni così ripartiti:

Cap. 212010 (Imp. Attr. Macch.) L. -373.000.000
Cap. 212200 (Costr. Apparati) L. -230.000.000

- assegnazioni alle Strutture per il Programma ***"TRASCO"*** (Cap. V - art. 5400), per un importo complessivo di L. 603 milioni così ripartiti:

(in milioni di lire)	102060 (Mis. Interno)	102070 (Mis. Estero)	104020 (Consumo)	212010 (Imp. Attr.)	212200 (Apparati)	*Totale*
LN Sud	4	24	18	70	80	196
LN Legnaro	12	18	40			70
Napoli	6	7				13
Bari	3					3
Bologna	2					2
Milano	9	22	50	25		106
Genova	4	14	30	15	150	213
Totale	40	85	138	110	230	603

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	263.000.000	0	263.000.000
variazioni in diminuzione	0	-263.000.000	-263.000.000
Totale	263.000.000	-263.000.000	0

Tale variazione deriva essenzialmente da un diverso utilizzo del Fondo "Nuove Attività di Ricerca", iscritto a Bilancio interamente alle voci di investimento.

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 6085

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***26 giugno 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048, n. 6049 del 30.04.98, n. 6069 e n. 6070 del 27.05.98, recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1997 (doc. gen. n. 1216/98) approvato con propria deliberazione n. 6035 in data 30 aprile 1998;
- esaminata, discussa e fatta propria la relazione della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 188/98) in data 12 giugno 1998, contenente proposte in ordine alla ulteriore utilizzazione dell'Avanzo di Amministrazione del precedente Esercizio Finanziario 1997;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione, e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 19 giugno 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 315/98, allegato C);

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 188/98, allegato A, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" *ed al relativo* "*Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto, le conseguenti variazioni di competenza alle Spese come da tabelle allegate *B*, che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. n. 188/98
12 giugno 1998

UTILIZZO DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 1997

PREMESSA

La Giunta Esecutiva, riunita in data odierna, ha proceduto, dopo un approfondito esame dello stato e delle prospettive dell'attività dell'Istituto e della connessa situazione finanziaria, alla determinazione delle conseguenti iniziative da intraprendere, le cui conclusioni vengono di seguito riassunte.

Con delibera del Consiglio Direttivo n. 6069 del 27 maggio 1998 si é provveduto al parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione accertato in sede di approvazione del Conto Consuntivo per l'anno 1997 (L. 64.262,2 milioni), con la riassegnazione alle Strutture di somme non impegnate nell'ultimo periodo 1997, relative a contributi per Contratti di Ricerca con la Comunità Europea, per un importo pari a L. 929,7 milioni.

Considerato che il residuo Avanzo risulta essere di L. 63.332,5 milioni, si provvede ad un esame delle esigenze più urgenti delle Strutture in ordine al perfezionamento e continuazione delle azioni intraprese nel corso del precedente Esercizio.

A seguito di tale esame, la Giunta Esecutiva, tenuto conto anche delle limitate disponibilità di cassa, propone che una parte del citato Avanzo pari a L. 14.441,817 milioni, venga utilizzato per la riassegnazione alle Strutture per le esigenze di cui sopra.

SPESE

La manovra che si propone di realizzare nelle Spese comporta **variazioni in aumento nelle Spese** per complessive L. 14.441,817 milioni, con parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione 1997, e precisamente:

RIASSEGNAZIONE ALLE STRUTTURE DELL'AVANZO 1997

A seguito delle motivate richieste pervenute dalle Strutture, la Giunta propone di riassegnare alle stesse l'importo complessivo di L. 14.441,817 milioni, secondo il dettaglio che segue:

a) alle **Spese di Funzionamento**..... L. 726,000 milioni (5 % del totale)

b) alle **Spese per Attrezzature e Servizi di Base**..... L. 5.070,075 milioni (35,1 % del totale)

c) ai **Gruppi Nazionali di Ricerca**..... L. 4.824,536 milioni (33,4 % del totale)

ed in particolare:

- Gruppo I	L.	1.114,650	milioni
- Gruppo II	L.	1.484,886	milioni
- Gruppo III	L.	1.221,440	milioni
- Gruppo IV	L.	224,800	milioni
- Gruppo V	L.	778,760	milioni

d) ai **Progetti Speciali**..... L. 3.375,206 milioni (23,4 % del totale)

ed in particolare:

- Progetto SUPERCONDUTTIVITÀ/CAVITÀ RF	L.	2,520	milioni
- Progetto SUPERCONDUTTIVITÀ MAGNETI	L.	119,000	milioni
- Progetto APE	L.	50,000	milioni
- Progetto ELOISATRON	L.	200,000	milioni
- Progetto VIRGO	L.	846,886	milioni
- FASCI ESOTICI (EXCYT)	L.	1.362,000	milioni
- Progetto NUOVO INIETTORE	L.	794,800	milioni

e) per **Divulgazioni Scientifiche**..... L. 19,000 milioni (0,1% del totale)

f) **Calcolo e reti**..... L. 427,000 milioni (3 % del totale)

CONCLUSIONI

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	7.081.972.143	7.359.845.788	14.441.817.931
Totale	7.081.972.143	7.359.845.788	14.441.817.931

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 6119

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **22 luglio 1998**

- visto il documento generale n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048, n. 6049 del 30.04.98, n. 6069, n. 6070 del 27.05.98 e n. 6085 del 26.06.98 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1997 (doc. gen. n. 1216/98) approvato con propria deliberazione n. 6035 in data 30 aprile 1998;
- preso atto delle richieste formulate nelle allegate note:
  - del Presidente del Gruppo I, Prof. Mario CALVETTI,
  - del Presidente del Gruppo II, Prof. Furio BOBISUT,
  - del Presidente del Gruppo III, Prof. Antonio BERTIN,
  - del Presidente Commissione Calcolo, Prof. Federico RUGGIERI,
  - del Responsabile Servizio Affari Internazionali in merito alle richieste dei Direttori delle Strutture per l'"Organizzazione Congressi e Conferenze" e per il "Fondo Affari Internazionali";
- esaminata, discussa e fatta propria la relazione della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 189/98) riunita in data 8 luglio 1997, contenente anche proposte in ordine alla ulteriore utilizzazione dell'Avanzo di Amministrazione del precedente Esercizio Finanziario 1997;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 13 luglio 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti (come da verbale n. 316/98, allegato C);

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 189/98, allegato A, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" ed al relativo "*Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto, le conseguenti variazioni di competenza alle Spese come da tabelle allegate *B*, che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. 189/98
8 luglio 1998

Parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione Esercizio Finanziario 1997

.....

Variazioni di Bilancio conseguenti alle proposte scientifico-finanziarie pervenute

PREMESSA

Considerato che il Consiglio Direttivo, su proposta della Giunta Esecutiva, ha già provveduto ad un parziale utilizzo di L. 15.371,517 milioni dell'Avanzo di Amministrazione, accertato in sede di approvazione del Conto Consuntivo dell'Esercizio 1997 (delibere n. 6069 del 27.05.98 e n. 6085 del 26.06.98).

Visto che il residuo dell'Avanzo disponibile risulta essere di L. 48.890,683 milioni, si provvede ad un attento esame delle esigenze più urgenti rappresentate dai Direttori delle Strutture che possono essere soddisfatte con tale disponibilità. Inoltre si procede anche all'analisi delle proposte scientifico-finanziarie pervenute (allegate al presente documento) in ordine all'utilizzo delle risorse finanziarie già attribuite.

A seguito di tale esame, la Giunta Esecutiva, tenuto conto delle limitate disponibilità di cassa, propone che una parte del citato Avanzo, pari a L. 6.739,550 milioni, venga utilizzato per le esigenze più urgenti delle Strutture.

Le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo sono pertanto le seguenti:

PARZIALE UTILIZZO DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE ESERCIZIO FINANZIARIO 1997

SPESE

La manovra che si propone di effettuare prevede variazioni in aumento per L. 6.739,550 milioni, con ulteriore parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione relativo all'Esercizio Finanziario 1997, e precisamente:

Per esigenze più urgenti delle Strutture in ordine al perfezionamento e continuazione delle azioni intraprese nel corso del precedente esercizio:

L.	263,70	milioni	ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso;
L.	120,00	milioni	al Gruppo Collegato L'Aquila;
L.	20,00	milioni	alla Struttura di Catania;
L.	172,00	milioni	alla Struttura di Pisa;
L.	420,00	milioni	alla Struttura di Genova;
L.	23,85	milioni	ai Laboratori Nazionali di Legnaro.

Per motivate richieste presentate dai Direttori delle Strutture per nuove esigenze straordinarie:

• Pavia	L.	150 milioni	per le opere necessarie al completamento della Sala Sperimentale da mettere a disposizione dei Gruppi;
• Pisa	L.	500 milioni	per le opere di completamento dell'edificio Alte Energie;
• Napoli	L.	160 milioni	per i lavori di adottamento dei locali della nuova sede di Monte Sant'Angelo;
• Roma	L.	400 milioni	per le spese riguardanti l'adeguamento della rete locale "LAN";
• Padova	L.	110 *milioni*	*per maggiori spese relative all'attività* "DIVULGAZIONI SCIENTIFICHE";
• L.N. Gran Sasso	L.	1.700 milioni	per l'impiantistica necessaria per l'Esperimento BOREXINO;
• L.N. Legnaro	L.	1.500 milioni	per l'impianto criogenico relativo al Progetto PIAVE;
• L.N. Frascati	L.	1.200 milioni	per maggiori oneri relativi agli apparati di KLOE e FINUDA.

VARIAZIONI DI BILANCIO CONSEGUENTI ALLE PROPOSTE SCIENTIFICO-FINANZIARIE PERVENUTE

Come accennato nelle premesse, si sottopongono all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo anche le seguenti proposte di variazione:

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Finanziamento alle seguenti iniziative a valere sul fondo per ***"Organizzazione Congressi e Conferenze"*** (cap. VI - art. 6210, stanziamento iniziale L. 500 milioni e disponibilità attuale di L. 141,5 milioni) per complessive lire 54,5 milioni:

- Struttura di Perugia L. 9.500.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del Workshop "CNTC";
- Struttura di Pisa L. 10.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del Congresso "Around Virgo";
- Struttura di Napoli L. 35.000.000.= quale contributo alle spese di organizzazione del LXXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica.

RETTIFICA: CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI

Con delibera del Consiglio Direttivo n. 6048 del 30 aprile 1998 è stato assegnato alla Struttura di Perugia un contributo di L. 4.200.000.=, anziché alle Strutture di Roma e Ferrara, per la copertura delle spese di soggiorno per 3 settimane della Dr.ssa Lisa RANDALL. Tale contributo viene pertanto trasferito e ripartito come segue:

- Struttura di Roma1 L. 2.800.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 2 settimane della Dr.ssa Lisa RANDALL, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV);
- Struttura di Ferrara L. 1.400.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 1 settimana della Dr.ssa Lisa RANDALL, nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo IV).

GRUPPO I

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4110, le seguenti variazioni:

sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 460 milioni, per il finanziamento ai seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	104020 (MATERIALE CONSUMO)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	212200 (APPARATI)	TOTALE
CDF	Pi				30		30
	Ud		15				15
	Totale		15		30		45
ATLAS	Cs					60	60
	Mi	30					30
	Totale	30				60	90
COMPASS	To			5		15	20
	Ts					65	65
	Totale			5		80	85
E-831	LNF				15		15
	Totale				15		15
HERA-B	Bo					48	48
	Totale					48	48
KLOE	LNF			130			130
	Rm	47					47
	Totale	47		130			177
TOTALE GENERALE		*77*	*15*	*135*	*45*	*188*	*460*

• parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 9.013 milioni e con disponibilità attuale di L. 8.850 milioni) per un importo complessivo di L. 2.077 milioni, per il finanziamento ai seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	104020 (MATERIALE CONSUMO)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	212200 (APPARATI)	TOTALE
P-CMS	Ge					1.320	1.320
	Rm	5		67		120	192
	Totale	5		67		1.440	1.512
EPSI	Fi				2	9	11
	Pg			5			5
	Pi					55	55
	To					20	20
	Totale			5	2	84	91
ATLAS	Le	5					5
	Pi			140			140
	Na	5					5
	Pv		15				15
	Ud	10	10				20
	Totale	20	25	140			185
LEP-3	Rm	5					5
	Totale	5					5
COMPASS	Ts			15			15
	Totale			15			15
BABAR	Ge					40	40
	Mi	16				23	39
	Na		30			40	70
	Totale	16	30			103	149
E-831	LNF	2			4		6
	Mi	3					3
	Pv	7			24		31
	Totale	12			28		40
HERA-B	Bo					60	60
	Totale					60	60
KLOE	Rm			40			40
	Totale			40			40
Dotazioni	Mi				- 60		- 60
	Ge		5				5
	Na			20			20
	Rm3			10			10
	Ts	5					5
	Totale	5	5	30	- 60		- 20
TOTALE GENERALE		*63*	*60*	*297*	*- 30*	*1.687*	*2.077*

storni per un importo complessivo di L. 77 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	TOTALE
ATLAS	Mi	- 30	30	0
KLOE	Rm	- 47		- 47
	Ba	40		40
	Ts	7		7
	TOTALE	*- 30*	*30*	*0*

GRUPPO II

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4120, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 870 milioni, per il finanziamento ai seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	104020 (MATERIALE CONSUMO)	104200 (TRASPORTI FACCHINAGGI)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	212200 (APPARATI)	TOTALE
AMS-0	Bo	20	10	25		55
	Pg	20				20
	Totale	40	10	25		75
BOREX	Ge			16	10	26
	LNGS	80			337	417
	Mi				265	265
	Pv			12		12
	Totale	80		28	612	720
GNO	Mi	65	10			75
	Totale	65	10			75
TOTALE GENERALE		*185*	*20*	*53*	*612*	*870*

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.253 milioni e con disponibilità attuale di L. 1.948 milioni) per un importo complessivo di L. 148 milioni, per il finanziamento ai seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	104020 (MATERIALE CONSUMO)	104200 (TRASPORTI FACCHINAGGI)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	212200 (APPARATI)	TOTALE
AMS-O	Bo			- 10	- 10		45	25
	Pg		15	- 10			65	70
	Totale		15	- 20	- 10		110	95
BOREX	Ge					- 16	240	224
	LNGS						- 337	- 337
	Mi		10				125	135
	Pv					- 12		- 12
	Totale		10			-28	28	10
DAMA	Rm2					27		27
	Totale					27		27
GNO	Mi	20		- 65	- 10			- 55
	Totale	20		- 65	- 10			-55
NOE'-TEST	Ba		10					10
	Le		4					4
	LNGS		4					4
	Na		12					12
	Totale		30					30
PVLAS	LNL						28	28
	Totale						28	28
Dotazioni	Rm2		4					4
	To		4					4
	Pd		5					5
	Totale		13					13
TOTALE GENERALE		*20*	*68*	*- 85*	*- 20*	*- 1*	*166*	*148*

- storni per un importo complessivo di L. 145 milioni a pareggio, negli stanziamenti dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102070 (MISSIONI ESTERO)	104020 (MATERIALE CONSUMO)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	TOTALE
AMS-O	Bo	25		- 25	0
MI-BETA	LNGS		120		120
	Mi		- 120		- 120
	TOTALE	*25*	*0*	*- 25*	*0*

GRUPPO III

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4130, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice per la somma di L. 1.130 milioni, per il finanziamento ai seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (MISSIONI INTERNO)	102070 (MISSIONI ESTERO)	212010 (IMP. ATTREZ. MACCHINARI)	TOTALE
CHIMERA	Ct			300	300
	LNS			245	245
	Mi			25	25
	Totale			**570**	**570**
EUROBALL	Mi		22		22
	Pd		23		23
	Totale		**45**		**45**
FIASCO	Fi	55			55
	Totale	**55**			**55**
LUNA-2	LNGS			425	425
	Totale			**425**	**425**
PARECO	Me		27		27
	Totale		**27**		**27**
SOLONE	Ba		8		8
	Totale		**8**		**8**
TOTALE GENERALE		*55*	*80*	*995*	*1.130*

- storni per un importo complessivo di L. 2,5 milioni a pareggio, negli stanziamenti del seguente esperimento:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102070 (MISSIONI ESTERO)	TOTALE
OBELIX-1	LNF	2,5	2,5
	Pv	- 2,5	- 2,5
TOTALE GENERALE		*0*	*0*

POTENZIAMENTO CALCOLO

Si propone l'assegnazione al CNAF, a valere sul Fondo Comune del "Potenziamento Calcolo" (cap. IV - art. 4300 - stanziamento iniziale di L. 1.800 milioni e con disponibilità attuale di L. 736 milioni) di complessivi L. 150 milioni, secondo quanto segue:

STRUTTURA		104020 (MATERIALE CONSUMO)	TOTALE
CNAF (3640)	Contratto Microsoft	90	90
	Manutenzione CISCO	60	60
TOTALE GENERALE		*150*	*150*

Progetti Speciali: "VIRGO"

Si propone l'assegnazione alla Struttura di Pisa, a valere sul Fondo Comune del Progetto "VIRGO" (cap. V - art. 5700 - stanziamento iniziale di L. 10.886,680 milioni interamente disponibili) di complessive L. 10.000 milioni, come segue:

STRUTTURA	104020 (MATERIALE CONSUMO)	211020 (OPERE IDRAULICHE)	212200 (COSTRUZIONE APPARATI)	TOTALE
Pisa	870,000	7.550,000	1.580,000	10.000,000
Fondi Comuni	- 839,200	- 7.549,600	- 1.611,200	- 10.000,000
TOTALE GENERALE	***30,800***	***0,400***	***-31,200***	***0,000***

SPESE per il PERSONALE

Si propone l'assegnazione alle Strutture mediante storno dal Capitolo Finanziario 102140, corsi per il personale, (cap. I - art. 1710 -, stanziamento iniziale di L. 900 milioni, e con disponibilità attuale di L. 879,440) di complessive L. 466 milioni, come segue:

STRUTTURA	102140 (CORSI PERSONALE)
TORINO	20
CAGLIARI	5
MILANO	27
PADOVA	27
GENOVA	18
BOLOGNA	26
FERRARA	5
PISA	24
ROMA	32
ROMA II	6
NAPOLI	15
CATANIA	13
TRIESTE	13
FIRENZE	14
ROMA III	5
PERUGIA	5
BARI	17
LECCE	5
PAVIA	10
L.N. FRASCATI	83
L.N. LEGNARO	30
L.N. SUD	25
L.N. GRAN SASSO	11
C.N.A.F.	5
AMM. CENTRALE	20
PRESIDENZA	5
TOTALE	466

CONCLUSIONI

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 1998" mediante utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione 1997 disponibile. In particolare tali variazioni si riassumono nel seguente prospetto:

SPESE	correnti	conto capitale	totale
variazioni in aumento	1.539.500.000	5.219.050.000	6.758.550.000
variazioni in diminuzione	- 19.000.000	0	- 19.000.000
TOTALE	1.520.500.000	5.219.050.000	6.739.550.000

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 6161

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno **2 ottobre 1998**

- visto il documento generale n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048, n. 6049 del 30.04.98, n. 6069, n. 6070 del 27.05.98, n. 6085 del 26.06.98 e n. 6119 del 22.07.98, recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- visto il Conto Consuntivo dell'Istituto per l'Esercizio 1997 (doc. gen. n. 1216/98) approvato con propria deliberazione n. 6035 in data 30 aprile 1998;
- preso atto delle richieste formulate nelle allegate note:
  - del Presidente del Gruppo I, Prof. Mario CALVETTI;
  - del Presidente del Gruppo V, Prof. Crisostomo SCIACCA;
  - del Responsabile del Servizio Affari Internazionali in merito alle richieste dei Direttori delle Strutture per il "Fondo Affari Internazionali";
  - del Presidente della Commissione N.T.C. Dr. Mirco MAZZUCATO e del Dr. Enzo VALENTE Direttore del C.N.A.F.;
- esaminata, discussa e fatta propria la relazione della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 190/98) riunita in data 18 settembre 1998, contenente proposte in ordine alla ulteriore utilizzazione dell'Avanzo di Amministrazione del precedente Esercizio Finanziario 1997 ed all'Assestamento di Bilancio '98 comprese le variazioni di Bilancio conseguenti alle proposte scientifico-finanziarie pervenute;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio 1998;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 25 settembre 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 318/98, *(all. C)*;

D E L I B E R A

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 190/98, *(all. A)*, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" ed al relativo "*Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto, le conseguenti variazioni di competenze alle Entrate ed alle Spese come da tabelle allegate *(all. B)*, che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. 190/98
18 settembre 1998

ASSESTAMENTO PRELIMINARE E VARIAZIONI
AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO 1998
****
UTILIZZO DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 1997

PREMESSA

In occasione delle precedenti riunioni, il Consiglio Direttivo ha provveduto, in base alle proposte della Giunta Esecutiva (delibere n. 6036 del 30.04.98, n. 6085 del 26.06.98 e n. 6119 del 22.07.98), ad un parziale utilizzo dell'Avanzo di Amministrazione, accertato in sede di approvazione del Conto Consuntivo dell'Esercizio 1997, per complessive L. 22.111.082.957, ed ha preso atto che il residuo dell'Avanzo disponibile risulta essere di L. 42.151.088.660.

La Giunta Esecutiva, riunita in data odierna, ha provveduto ad un riesame della gestione, che ha messo in evidenza la necessità di intervenire con un provvedimento che tenga conto delle disponibilità esistenti sia per la parte non ancora utilizzata dell'Avanzo 1997, sia per le Maggiori Entrate sopravvenute.

Le proposte di deliberazione che la Giunta sottopone all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, sono pertanto intese:

- all'Assestamento delle previsioni di entrata;
- ad un primo Assestamento delle assegnazioni delle Strutture in relazione a sopravvenute esigenze nei programmi, tenuto anche conto di entrate straordinarie e recuperi effettuati dalle Strutture stesse;
- all'utilizzazione della parte ancora disponibile dell'Avanzo '97, secondo le esigenze dei programmi di attività previsti e di quelle emergenti dall'ordinario andamento della gestione corrente, compatibilmente con le limitate risorse di cassa.

ENTRATE

Per quanto riguarda le Entrate, le variazioni, tutte in aumento, ammontano complessivamente a L. 1.089.780.448 e sono costituite:

Per L. 645.890.000 per "Contributi U.E." relativi a contratti di Ricerca; se ne propone la riassegnazione alle Strutture interessate, cosi come segue:

• **Roma** (CT98-0196)	L.	333.450.000
• **Napoli** (CT98-0196)	L.	273.000.000
• **L.N. Frascati** (INTAS 96-0624)	L.	23.440.000
• **L.N. Frascati** (CT920026)	L.	16.000.000
Totale	L.	645.890.000

Per L. 443.890.448 provenienti per lo più da recuperi e rimborsi vari; se ne propone la riassegnazione alle Strutture interessate sulla base di motivate proposte presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

• **Genova**	L.	6.485.500
• **Ferrara**	L.	6.519.601
• **Roma**	L.	3.500.000
• **Trieste**	L.	53.159.656
• **Firenze**	L.	3.740.000
• **Bari**	L.	5.119.690
• **L.N. Frascati**	L.	210.963.698
• **L.N. Legnaro**	L.	5.139.837
• **L.N. Gran Sasso**	L.	149.262.466
Totale	L.	443.890.448

SPESE

La manovra che si propone di effettuare nelle Spese, oltre ai sopracitati importi per complessive L. 1.089.780.448, prevede ulteriori **variazioni in aumento** finanziate con **Entrate Straordinarie** per complessive L. 61.684.764, accertate ed incassate nello scorso Esercizio 1997, ed incluse nell'Avanzo di Amministrazione attualmente disponibile. Anche per tali importi si propone la riassegnazione alle Strutture interessate sulla base di motivate proposte presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

• **Torino**	L.	970.000
• **Milano**	L.	248.319
• **Genova**	L.	15.259.000
• **Bologna**	L.	2.000.000
• **Pisa**	L.	1.500.000
• **Firenze**	L.	1.195.000
• **Lecce**	L.	1.100.199
• **L. N. Frascati**	L.	297.500
• **L. N. Gran Sasso**	L.	33.804.746
• **Sede**	L.	5.310.000
Totale	L.	61.684.764

Per la ripartizione nelle voci economico-programmatiche di Bilancio delle riassegnazioni sopra elencate, si fa rinvio alle accluse tabelle analitiche.

GRUPPO I

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4110, le seguenti variazioni:

storni per un importo complessivo di L. 850 milioni a favore del ***Fondo Indiviso*** - Cap. 212200 (Costruzione Apparati), dai seguenti Esperimenti:

- **ATLAS** (Milano)	L.	- 750	milioni	Cap. 212200	(Costruzione Apparati)
- **ZEUS** (Padova)	L.	- 20	milioni	Cap. 212200	(Costruzione Apparati)
- **ZEUS** (Roma)	L.	- 20	milioni	Cap. 212200	(Costruzione Apparati)
- **ZEUS** (Torino)	L.	- 60	milioni	Cap. 212200	(Costruzione Apparati)

• parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 9.013 milioni e con disponibilità attuale di L. 7.623 milioni, compresi 850 milioni di lire relativi agli storni sopra riportati) per un importo complessivo di L. 1.280 milioni, per il finanziamento agli Esperimenti elencati nella seguente tabella che riepiloga le variazioni contabili proposte per il Gruppo I:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102070 (MISSIONI ESTERO)	212200 (APPARATI)	TOTALE
ATLAS	Pi		480	480
	Mi		- 750	- 750
	Totale		-270	-270
COMPASS	To		720	720
	Totale		720	720
HERA-B	Bo	80		80
	Totale	80		80
ZEUS	Pd		- 20	- 20
	Rm		- 20	- 20
	To		- 60	- 60
	Totale		-100	-100
TOTALE GENERALE		*80*	*350*	*430*

GRUPPO V

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4150, le seguenti variazioni:

• sblocco del fondo sub-judice per la somma di L. 53 milioni relativo all'Esperimento **SADIRC** (LNL) Cap. 212010 (Impianti, attrezzature e macchinari);

• storno per un importo di L. 18 milioni relativo all'Esperimento **HIRESPET** (Roma 3), dal Cap. 104020 (*Materiale di consumo*) al Cap. 102070 (*Missioni Estero*);

• storni per un importo complessivo di L. 190 milioni a favore del ***Fondo Indiviso*** - Cap. 104020 (Materiale di Consumo), dai seguenti Esperimenti :

- **MED-46** (Pisa)	L.	- 100	milioni	Cap. 104020	(Materiale Consumo)
- **SORT-CHIP** (Trieste)	L.	- 80	milioni	Cap. 104020	(Materiale Consumo)
- **COMRAD** (Pavia)	L.	- 10	milioni	Cap. 104020	(Materiale Consumo)

• parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.167 milioni e con disponibilità attuale di L. 2.506 milioni, compresi 190 milioni di lire relativi agli storni sopra riportati) per un importo complessivo di L. 322 milioni, per il finanziamento agli Esperimenti elencati nella seguente tabella che riepiloga le variazioni contabili proposte per il Gruppo V:

	102070 (MISSIONI ESTERO)	104020 (MAT. CONSUMO)	212010 (IMP. ATTREZ. MACC.)	TOTALE
CODICE-X (LNGS)			18	18
LIBRA (LNL)			18	18
MUST (LNF)		25		25
SARD (G.C. Sanità)			20	20
SURADDA (To)		14		14
TEMIC (Na)			10	10
UV-DRIFT (Ts)		180		180
VITON (LNGS)			15	15
Dot. (Mi)			15	15
RX-MAC (Fe)	7			7
MED-46 (Pi)		- 100		- 100
SORT-CHIP (Ts)		- 80		- 80
COMRAD (Pv)		- 10		- 10
HIRESPET (Rm 3)	18	- 18		0
SADIRC (LNL) sblocco sub-judice			53	53
TOTALE	*25*	*11*	*149*	*185*

STORNI

La Giunta Esecutiva propone inoltre di provvedere ad un primo assestamento dei capitoli finanziari relativi alle assegnazioni delle Strutture, conseguente alle modifiche di alcuni elementi previsionali, secondo le motivate proposte dei Direttori delle Strutture. Tali ***"storni"***, che per la loro stessa natura sono rappresentati da movimenti compensativi, sono compresi nelle variazioni di cui alle tabelle allegate.

RETTIFICA: Delibera C.D. n. 5942 del 30.01.98

Esaminata la richiesta presentata dal Direttore della Struttura interessata, si propone la seguente variazione:

Variazioni in diminuzione

- Sezione di Napoli L. 8.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 6 mesi del Dr. A. G. RUGGIERO (Brookhaven-USA), (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo V) (Cap. Fin. 102061 - Spese Ricercatori Ospiti);

Variazioni in aumento

- Sezione di Napoli L. 8.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 6 mesi del Dr. G. SEKHNIAIDZE dell'Institute of Physics della Gregorian Academy of Science, (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, Gruppo I) (Cap. Fin. 102061 - Spese Ricercatori Ospiti);

UTILIZZO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 1997

Da quanto esposto in precedenza si ricava che residuano ancora, per la manovra di bilancio, disponibilità di L. 42.089.403.896 per **"Avanzo di Amministrazione 1997"**.

L'esame della Giunta si è quindi rivolto all'andamento dei Programmi e delle Spese per il funzionamento delle Strutture nonché alla verifica di alcune iniziative finanziate negli esercizi precedenti con trasferimenti del MURST al nostro Istituto, non completamente impegnate nello scorso anno, incluse quindi nell'importo dell'Avanzo '97 ancora disponibile.

Dall'approfondito esame eseguito, si propone di utilizzare la restante disponibilità dell'Avanzo di Amministrazione del precedente Esercizio Finanziario 1997, come segue:

- L. 3.257.000.000 quale riassegnazione della parte non impegnata nel 1997 del contributo di 23.257 milioni di lire messo a disposizione dal MURST relativamente all'accordo di programma "Criogenia e Superconduttività" in attuazione della Legge n. 95/1995;

- L. 3.414.000.000 quale riassegnazione del finanziamento ricevuto a suo tempo dal MURST per la realizzazione da parte dell'I.N.F.N. di un ***"Museo della Scienza"*** in Teramo, come previsto dalla Legge n. 366/90, per la parte non impegnata nel 1997; si precisa che sono in corso iniziative e contatti con le Autorità locali per concordare le modalità di realizzazione del Museo e definire l'avvio delle conseguenti azioni amministrative per l'utilizzazione dei finanziamenti ricevuti;

- L. 365.000.000 alla Struttura di **Roma 3** per nuove esigenze straordinarie legate agli adattamenti dei locali ed all'acquisizione delle attrezzature necessarie nella prima fase di avvio delle attività della Struttura;

• L.	95.000.000	al **Gruppo Collegato Sanità** per alcune esigenze straordinarie connesse con il nuovo assetto organizzativo e alle maggiori spese per la nuova convenzione con l'Istituto Superiore di Sanità;
• L.	150.000.000	al **C.N.A.F.** per l'acquisto di strumenti di calcolo necessari per realizzare specifici corsi di formazione del personale;
• L.	34.000.000.000	da destinare al finanziamento di apparati per Esperimenti a **LHC** e ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

CONCLUSIONI

Le **Maggiori Spese** complessive che la Giunta propone di finanziare ammontano quindi a L. 42.432.465.212, e risultano coperte per L. 1.089.780.448 dalle **Maggiori Entrate** e per L. 41.342.684.764 dalle disponibilità dell'Avanzo '97.

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza del "Bilancio di Previsione 1998". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE	**Correnti**	**Conto Capitale**	**Totale**
variazioni in aumento	747.419.302	342.361.146	1.089.780.448
variazioni in diminuzione	0	0	0
TOTALE	747.419.302	342.361.146	1.089.780.448
SPESE	**Correnti**	**Conto Capitale**	**Totale**
variazioni in aumento	5.692.588.346	38.340.175.910	44.032.764.256
variazioni in diminuzione	-1.013.395.081	-586.903.963	-1.600.299.044
TOTALE	4.679.193.265	37.753.271.947	42.432.465.212

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 6198

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***30 ottobre 1998***

- visto il documento gen. n. 1186/97 "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento gen. n. 1187/97 "*Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le proprie deliberazioni n. 5942, n. 5943 del 30.1.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n 6036, n.6037, n. 6048, n. 6049 del 30.04.98, n. 6069, n. 6070 del 27.05.98, n.6085 del 26.06.98, n. 6119 del 22.07.98 e n. 6161 del 02.10.98, recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- viste inoltre le proprie deliberazioni n. 5692 del 30.05.97 e n. 5777 del 23.07.97 con le quali venivano approvate rispettivamente il "*Programma di Ricerca e Sviluppo Tecnologico volto alla Produzione di Strumentazione Scientifica*" e il "*Programma di Partecipazione allo Studio di un Acceleratore Superconduttivo di Protoni di Grande Potenza e di un Sistema Sottocritico, da esso sostenuto, destinato all'incenerimento di residui radioattivi*", nell'ambito dei finanziamenti di cui alla Legge 29 marzo 1995 n. 95 (quota 1996) da erogarsi a seguito di specifici Accordi di Programma sottoscritti con il MURST;
- preso atto dell'avvenuta registrazione di tali "Accordi di Programma" da parte della Corte dei Conti;
- considerato che il MURST corrisponderà all'I.N.F.N. per la realizzazione dei sopracitati programmi, l'importo di L. 8.000 milioni per il primo e di L. 3.380 milioni per il secondo, e che occorre adottare i conseguenti provvedimenti di variazione di Bilancio;
- preso altresì atto delle richieste formulate nelle allegate note:
  - del Presidente del Gruppo I, Prof. Mario CALVETTI,
  - del Presidente del Gruppo II, Prof. Furio BOBISUT,
  - del Presidente del Gruppo III, Prof. Antonio BERTIN,
  - del Presidente del Gruppo IV, Prof. Carlo Maria BECCHI,
  - del Responsabile del Servizio Affari Internazionali a seguito delle proposte presentate dai Direttori delle Strutture per "Organizzazione Congressi e Conferenze" e "Convenzioni e Scambi Internazionali",
  - del Presidente della Commissione Nazionale Calcolo,
  - del Responsabile del Progetto Speciale "Tecniche di Accelerazione per Elettroni";
- esaminate le proposte della Giunta Esecutiva (doc. G.E. n. 191/98) formulate nella sua riunione del 16 ottobre 1998;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizio;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 21 ottobre 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti come da verbale n. 320/98, *(all. C)*;

DELIBERA

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 191/98, *(all. A)*, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al "*Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998*" ed al relativo "*Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa*" dell'Istituto, le conseguenti variazioni di competenza e di cassa alle Entrate e alle Spese come da tabelle allegate *(all. B)*, che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

PAGINA BIANCA

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. 191/98
16 ottobre 1998

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE PER IL CONSIGLIO DIRETTIVO del 30 OTTOBRE 1998

La Giunta Esecutiva dell'INFN, riunita in data 16 ottobre 1998 ha provveduto all'esame delle richieste scientifico-finanziarie pervenute, nonché, successivamente, alla formulazione di proposte comportanti variazioni al Bilancio di Previsione ed alla relativa Analisi Programmatica e Funzionale dell'Istituto per il corrente Esercizio.

A seguito delle valutazioni effettuate, le proposte di deliberazione che si sottopongono all'esame ed alla approvazione del Consiglio Direttivo e che vengono dettagliatamente dimostrate nelle rispettive tabelle, sono le seguenti:

ENTRATE

Per quanto riguarda le Entrate, le variazioni, tutte in aumento, ammontano complessivamente a L. 11.380 milioni e sono così costituite:

- L. 8.000 milioni quale contributo del MURST in relazione all'"Accordo di Programma" attinente il settore *"Strumentazione Scientifica"* stipulato il 16.03.98 ai sensi della Legge 29 marzo 1995 n. 95 (quota 1996),

- L. 3.380 milioni quale contributo del MURST in relazione all'"Accordo di Programma" attinente il settore *"Ambiente"* stipulato il 2.04.98 ai sensi della Legge 29 marzo 1995 n. 95 (quota 1996).

L'importo complessivo di L. 11.380 milioni viene iscritto al capitolo finanziario 203070 (Contributo Straordinario Legge 95/95).

USCITE

In conseguenza delle citate Entrate, sono proposte le seguenti variazioni al Bilancio di Competenza 1998 dell'Istituto:

5735 Contributo Straordinario Legge 95/95 *"Strumentazione Scientifica"*

- L. 6.600 milioni 104020 (Consumo)
- L. 1.400 milioni 212200 (Apparati)

5736 Contributo Straordinario Legge 95/95 *"Ambiente"*

- L. 3 380 milioni 104020 (Consumo)

Le predette assegnazioni saranno gestite e rendicontate dall'Istituto conformemente alle norme contenute negli "Accordi di Programma" richiamati in narrativa.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Si propongono le seguenti variazioni:

Assegnazioni a valere sul Fondo, ***"Organizzazione Congressi e Conferenze"*** (cap. VI - art. 6210, stanziamento iniziale L. 500 milioni e con disponibilità attuale di L. 87 milioni) alla Struttura di Torino per L. 35 milioni:

- Struttura di Torino L. 35.000.000.= quale contributo alle spese relative alla Conferenza "Quark Matter '99", (Cap. 104130 - Organizzazione Convegni).

CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI

Si propongono le seguenti variazioni:

Assegnazioni a valere sul Fondo ***"Convenzioni e Scambi Internazionali"*** (cap. VI - art. 6310, stanziamento iniziale L. 1.800 milioni e con disponibilità attuale di L. 836,595 milioni) al Laboratorio Nazionale del Sud per L. 8 milioni:

- Laboratorio Nazionale del Sud L. 8.000.000.= per la copertura delle spese di viaggio e soggiorno in Cina, nell'ambito dell'accordo in vigore tra l'INFN e l'Accademia Sinica, dei Dottori A. PAGANO e F. PORTO (Convenzioni e Scambi Internazionali, Missioni Estero - 102070 - Gruppo III).

GRUPPO I

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4110, le seguenti variazioni:

- storni per un importo complessivo di L. 60 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102070 (M. ESTERO)
BABAR	Pavia	-30
	Genova	30
	Milano	-30
	LN Frascati	30
	TOTALE	0

- storno di L. 12 miliardi dall'art. 4160 **"Apparati Sperimentali LHC-LNGS"** capitolo finanziario 212200 (Apparati), al medesimo capitolo finanziario della Struttura di Milano, esperimento **ATLAS** (art. 4110), per la costruzione delle bobine del magnete toroidale centrale di ATLAS.

GRUPPO II

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4120, le seguenti variazioni:

- parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.253 milioni e con disponibilità attuale di L. 1.800 milioni) per un importo complessivo di 951 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (M. INTERNO)	102070 (M. ESTERO)	104020 (M. CONSUMO)	212010 (INVENTARIO)	212200 (APPARATI)	TOTALE
AMS	Bo		5			60	65
	Mi			18			18
	Pg		5			52	57
AURIGA	Fi				40		40
BOREX	Ge					590	590
	Mi		9				9
CLUE2	Pd		10				10
	Pi			25			25
DAMA	Rm2					42	42
PVLAS	LNL					70	70
WIZARD	Ts		3				3
Dotazioni	Ct	4					4
	Mi		4				4
	Na		10				10
	Rm		4				4
TOTALE	GENERALE	4	50	43	40	814	951

GRUPPO III

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4130, le seguenti variazioni:

- sblocco dei fondi sub-judice, per la somma complessiva di L. 171 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102060 (Bl. INTERNO)	102070 (Bl. ESTERO)	104020 (Bl. CONSUMO)	212010 (INVENTARIO)	TOTALE
SIS-1	Ct		9			9
	LN Sud		8			8
	Mi		7			7
PARECO	Ct		4			4
IRIS	Mi		6			6
	Pd		6			6
	Ud		5			5
Dotazioni	No		20			20
	Pd		5			5
ALPITOF	Pd		5			5
	LN Legnaro		5			5
OUVERTURE	Ba	3				3
	Bo	10				10
	LN Legnaro	2				2
	Mi	15				15
	Ts	10				10
EUROBALL	Mi			15		15
	Na			10		10
GASP	Pd	10				10
LABRO	IS Sanita				10	10
PHEIR2	Mi	6				6
TOTALE GENERALE		56	80	25	10	171

- storni a favore del **Fondo Indiviso** per un importo complessivo di L. 209 milioni di cui L. 199 milioni al cap. 102060 (Miss. Interno) e L. 10 milioni al cap. 212010 (Inventario), dai seguenti esperimenti:

PARECO	(Ct)	-4	milioni	102070 (Miss. Estero)
OBELIX-2	(Bo)	-35	milioni	102070 (Miss. Estero)
CNI	(Ts)	-8	milioni	102070 (Miss. Estero)
SIS-1	(Ct)	-9	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(LN Sud)	-8	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(Mi)	-7	milioni	102070 (Miss. Estero)
IRIS	(Mi)	-6	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(Pd)	-6	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(Ud)	-5	milioni	102070 (Miss. Estero)
Dotazioni	(Na)	-20	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(Pd)	-5	milioni	102070 (Miss. Estero)
ALPITOF	(Pd)	-5	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(LN Legnaro)	-5	milioni	102070 (Miss. Estero)
FIASCO	(Fi)	-5	milioni	102070 (Miss. Estero)
GARFIELD	(Fi)	-1	milioni	102070 (Miss. Estero)
	(Bo)	-16	milioni	102060 (Miss. Interno)
EDEN	(Fi)	-1	milioni	102070 (Miss. Estero)
REVERSE	(Bo)	-4	milioni	102060 (Miss. Interno)
OUVERTURE	(Bo)	-10	milioni	102060 (Miss. Interno)
	(Ba)	-3	milioni	102060 (Miss. Interno)
	(LN Legnaro)	-2	milioni	102060 (Miss. Interno)
	(Mi)	-15	milioni	102060 (Miss. Interno)
	(Ts)	-3	milioni	102060 (Miss. Interno)
GASP	(Pd)	-10	milioni	102060 (Miss. Interno)
PHEIR-2	(Mi)	-6	milioni	102060 (Miss. Interno)
LABRO	(ISSanità)	-10	milioni	212010 (Inventario)
	TOTALE	**-209**	milioni	

• parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 3.209 milioni e con disponibilità attuale di L. 3.218 milioni comprensiva degli storni sopratitati), per un importo complessivo di L. 209 milioni, per il finanziamento dei seguenti esperimenti:

ESPERIMENTO	STRUTTURA	102070 (Inv. Estero)	104020 (Inv. Consumo)	104200 (Trasporti)	212010 (Inventario)	212200 (Apparati)	TOTALE
Dotazioni	Mi	6					6
ALICE	Ts	8					8
	Bo	5					5
	Ct	4			16		20
	Pd	4					4
	To	5					5
	Rm	4					4
NA-57	Rm	4					4
	Ct	4					4
NABONA	Na	18					18
	Sa	5					5
CLAMKAON	Ct	4					4
EOSIT	Ct	5					5
OBELIX-1	LN Frascati	5					5
OBELIX-2	To	15					15
COSY	To	5					5
DEAR	LN Frascati	5					5
DIRAC	LN Frascati	4					4
	Ts	4					4
EUROBALL	LN Legnaro	4					4
ELETTRO	G.C. Sanità	8					8
GRAAL	G.C. Sanita	4					4
FIASCO	Fi		5				5
GARFIELD	Fi				1		1
	Bo					15	15
EDEN	Fi				1		1
OUVERTURE	Bo				9		9
REVERSE	Bo				4		4
NABONA	Na			3			3
COSA	LN Sud		15				15
DIRAC	Ts				10		10
TOTALE	GENERALE	130	20	3	41	15	209

GRUPPO IV

Si propongono, per le assegnazioni al Cap. IV - art. 4140, le seguenti variazioni:

• storno per un importo di L. 4,5 milioni, per il finanziamento dell'esperimento **LF-21** (LN Frascati), dal capitolo 102060 (Miss. Interno) al capitolo 102070 (Miss. Estero).

• parziale utilizzo del Fondo Indiviso (stanziamento iniziale di L. 2.131,5 milioni e con disponibilità attuale di L. 1.743 milioni) per un importo complessivo di L. 180 milioni, per il seguente finanziamento:

Progetto "APE" (5600) (Pisa) L. 180 milioni 104230 (Affitto Manut. App. Calcolo)

POTENZIAMENTO CALCOLO

Si propone l'assegnazione alle Strutture, a valere sul Fondo Comune del ***"Potenziamento Calcolo"*** (cap. IV - art. 4.300 - stanziamento iniziale di L. 1.800 milioni con disponibilità attuale di L. 1.006 milioni) per un importo complessivo L. 910 milioni, secondo il dettaglio contenuto nelle proposte formulate dal Presidente della Commissione Nazionale Calcolo, così di seguito espresso:

STRUTTURA	CAP. PROGR.	102070 (M. ESTERO)	104020 (M. CONSUMO)	212010 (INVENTARIO)	TOTALE
BARI	3100			40	40
BOLOGNA	3100	5	40	30	75
CNAF	3650	10			10
FERRARA	3100		45	30	75
FIRENZE	3100			19	19
GENOVA	3100			21	21
LN FRASCATI	3270		100		100
LN SUD	3472		65	15	80
MILANO	3100			110	110
NAPOLI	3100			40	40
PADOVA	3100		40	50	90
PAVIA	3100			20	20
PERUGIA	3100			5	5
PISA	3100		120	50	170
ROMA2	3100		25	25	50
TRIESTE	3100	5			5
	TOTALE	20	435	455	910

"Tecniche di Accelerazione per Elettroni"

Si propone l'assegnazione a favore della Struttura di Milano, a valere sul Fondo Comune del Progetto Speciale **"ARES-T"** (Cap. V - art. 5310, stanziamento iniziale di L. 2.413 milioni interamente disponibili) per un importo di L. 186 milioni sul capitolo 212200 (Costruzione Apparati).

RETE GARR e RETE INFNET

Si propone l'assegnazione al C.N.A.F. a valere sul Fondo Comune della **"Rete GARR"** (Cap. IV - art. 4410, stanziamento iniziale di L. 23.000 milioni interamente disponibili) per un importo complessivo di L. 14.651,1 milioni, di cui L. 14.390,0 milioni per attività e spese connesse alla trasmissione dati Rete GARR e L. 261,1 milioni per spese trasmissione dati Rete INFNET, e precisamente:

Rete GARR	(4410)	(CNAF)	15,0	milioni	102060 (Miss. Interno)
			25,0	milioni	102070 (Miss. Estero)
			14.350,0	milioni	104250 (Linee Tel. Trasm. Dati)
Rete INFNET	(4440)	(CNAF)	261,1	milioni	104250 (Linee Tel. Trasm. Dati)
		TOTALE	**14.651,1**	milioni	

UTILIZZO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

Riassegnazione dell'Avanzo di Amministrazione 1997 per un importo complessivo di L. 54 milioni, al Gruppo Collegato alla Struttura di Roma -Sanità -, secondo quanto riportato nella tabella di seguito esposta:

GRUPPO	ESPERIMENTO	104020 (M. CONSUMO)	212010 (INVENTARIO)	212200 (APPARATI)	TOTALE
GRUPPO III	NUCSPIN-1	10			10
	ELETTRO			20	20
GRUPPO IV	Dotazioni	4			4
GRUPPO V	Dotazioni	4	8		12
	ATER	4	4		8
	TOTALE	22	12	20	54

CONCLUSIONI

In considerazione di quanto sopra esposto si rileva che le **Maggiori Spese,** che la Giunta propone di finanziare, ammontano complessivamente a L. 11.434 milioni e risultano coperte per L. 11.380 milioni dalle **Maggiori Entrate** per i contributi del MURST precedentemente descritti, e per L. 54 milioni dalle disponibilità dell'**Avanzo '97.**

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza e di cassa del "*Bilancio di Previsione 1998*". In particolare tali variazioni possono riassumersi nel seguente prospetto:

ENTRATE	**Correnti**	**Conto Capitale**	***Totale***
Variazioni in aumento	11.380.000.000	0	11.380.000.000
Variazioni in diminuzione	0	0	0
Totale	11.380.000.000	0	11.380.000.000

SPESE	**Correnti**	**Conto Capitale**	***Totale***
Variazioni in aumento	10.657.000.000	1.420.000.000	12.077.000.000
Variazioni in diminuzione	-40.000.000	-603.000.000	-643.000.000
Totale	10.617.000.000	817.000.000	11.434.000.000

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"*Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi programmatica e funzionale della Spesa*".

ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE

CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE n. 6232

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito in Roma il giorno ***27 novembre 1998***

- visto il documento generale n. 1186/97 *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- visto il documento generale n. 1187/97 *"Addendum al Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* approvato con propria deliberazione n. 5822 del 24 ottobre 1997;
- viste le *proprie deliberazioni* n. 5942, n. 5943 del 30.01.98, n. 5980 del 26.02.98, n. 6000 del 27.03.98, n. 6036, n. 6037, n. 6048, n. 6049 del 30.04.98, n. 6069, n. 6070 del 27.05.98, n. 6085 del 26.06.98, n. 6119 del 22.07.98, n. 6161 del 2.10.98 e n. 6198 del 30.10.98 recanti variazioni al Bilancio di Previsione e all'Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa per l'Esercizio Finanziario 1998;
- *esaminata, discussa e fatta propria la relazione della Giunta Esecutiva* (doc. G.E. n. 192/98) riunita in data 13 novembre 1998, contenente proposte in ordine all'Assestamento definitivo delle previsioni di Entrata e di Spesa per il corrente Esercizio Finanziario, e all'utilizzo della residua quota dell'Avanzo di Amministrazione del precedente Esercizio Finanziario 1997 e delle maggiori entrate accertate;
- considerato che le variazioni proposte derivano da motivate esigenze di gestione e pareggiano nella loro misura finanziaria complessiva e non comportano alterazioni al Bilancio d'Esercizi[illegible]98;
- visto l'art. 13 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'I.N.F.N.;
- preso atto del parere favorevole espresso in data 19 novembre 1998 dal Collegio dei Revisori dei Conti, come da verbale n. 322/98, *(all. F)*;

DELIBERA

1) Le proposte della Giunta Esecutiva, di cui al doc. G.E. n. 192/98, *(all. A)*, che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, sono approvate.

2) Sono apportate al *"Bilancio di Previsione per l'Esercizio Finanziario 1998" ed al relativo "Addendum: Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa"* dell'Istituto, le conseguenti variazioni di competenza e di cassa alle Entrate ed alle Spese come da tabelle allegate *(all.: da B a E)*, che sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

Allegato A

GIUNTA ESECUTIVA

doc. G.E. 192/98
13 novembre 1998

ASSESTAMENTO DEFINITIVO DELLE PREVISIONI
ESERCIZIO FINANZIARIO 1998

PREMESSA

L'andamento della Gestione 1998 é stato seguito, nel corso dell'Esercizio, dagli Organi e dalle Direzioni e Servizi competenti, ed é stato già oggetto di alcuni provvedimenti di assestamento in relazione alle esigenze dei programmi di attività, provvedimenti adottati dopo averne accertato la compatibilità con il fabbisogno finanziario 1998 fissato per l'I.N.F.N. in lire 468 miliardi. Al riguardo si ricorda che l'Istituto é stato inoltre autorizzato ad effettuare pagamenti nel 1998, con prelevamento separato dal limite del fabbisogno citato, per un importo massimo di lire 40 miliardi, per la realizzazione del Programma "GARR-B".

Le ridotte risorse di cassa, assolutamente inadeguate rispetto alle disponibilità in termini di competenza, hanno condizionato l'azione amministrativa dell'Ente, costretto, nel corso dell'anno, ad adottare misure per un inevitabile rallentamento degli impegni di spesa, con conseguente slittamento delle attività programmate.

Ciò ha creato delle disponibilità nei fondi assegnati alle Strutture e in quelli accantonati per nuove iniziative, non utilizzabili in quest'ultima parte dell'anno per i noti limiti di cassa.

La presente proposta di assestamento, come peraltro i provvedimenti già adottati nel corso dell'Esercizio, é conseguenza, da una parte della necessità di adeguare le previsioni delle Entrate a quelle attualmente accertate, e dall'altra, della opportunità di aggiornare la previsione della Spesa in funzione delle attuali esigenze dei Programmi di Ricerca, del Funzionamento delle Strutture e di alcune voci delle Spese di Personale.

La manovra di Bilancio complessiva per il 1998, é evidentemente condizionata, e in maniera rilevante, dalle problematiche della gestione di tesoreria, presenti nel corrente anno, e prevedibili anche per il 1999.

La Giunta Esecutiva ritiene pertanto possibile effettuare una limitata manovra di assestamento del Bilancio dell'anno in corso, utilizzando solo una parte delle economie realizzate, finalizzata esclusivamente ad assicurare la copertura finanziaria per le spese inderogabili per il personale, per le esigenze delle Strutture e per le spese riguardanti i progetti ed i programmi di prospettive pluriennali, i cui pagamenti non matureranno nell'immediato.

Per effetto dei vincoli sulla disponibilità di cassa, richiamati in precedenza, al termine dell'Esercizio non tutte le risorse di competenza potranno quindi essere impegnate secondo le previste attività programmatiche . Ciò comporterà un presumibile avanzo di amministrazione, come già rilevato in sede di esame del Bilancio Preventivo 1999.

La proposta di deliberazione, che viene sottoposta all'esame ed all'approvazione del Consiglio Direttivo, riguarda le seguenti operazioni:

- **A** • assestamento delle previsioni di Entrata;
- **B** • assestamento delle assegnazioni delle Strutture dell'Istituto in relazione a sopravvenute esigenze dei Programmi di attività;
- **C** • assestamento dei fondi per "Organizzazione congressi e conferenze", "Convenzioni e scambi internazionali", Gruppo I e Gruppo III;

D • ulteriore finanziamento dei Programmi di Ricerca e di nuove esigenze di gestione, mediante storno di alcuni accantonamenti di Bilancio e utilizzo delle maggiori entrate accertate e della residua disponibilità dell'Avanzo'97;

E • assestamento delle previsioni di Cassa.

Nel rinviare per i necessari dettagli alle allegate tabelle da B a E, viene riassunta di seguito la manovra proposta:

• A •
ASSESTAMENTO DELLE PREVISIONI DI ENTRATA

Per quanto riguarda le **Entrate**, le variazioni, tutte in aumento, ammontano complessivamente a L. 20.140.828.808 e sono costituite:

① • Per L. 10.600.304.114 provenienti dai seguenti contributi:

• MURST per Fondi FESR	L.	8.928.970.818
• CNRS per Progetto "VIRGO"	L.	1.275.280.498
• DANTE per TEN 34	L.	282.198.298
• Enti diversi per scuola di Bressanone	L.	113.854.500
Totale	L.	10.600.304.114

② • Per L. 241.112.658 da "Contributi U.E." relativi a contratti di Ricerca; se ne propone la riassegnazione alle Strutture interessate, così come segue:

				CAPITOLO	
• **Torino**	(CT98-3294 • 4140-Dot.)	L.	29.779.000	104020	(Materiale di consumo)
		L.	8.865.000	212010	(Imp., attrezz. e macch.)
• **Bologna**	(CT96-0012 • 4140-Dot.CEE)	L.	15.000.000	102061	(Spese sogg. ospiti stran.)
		L.	18.000.000	102070	(Missioni estero)
• **L.N. Frascati**	(INTAS 93-915 • 4150)	L.	3.870.000	102061	(Spese sogg. ospiti stran.)
• **L.N. Frascati**	(INTAS 96-274 • 4130)	L.	4.800.000	102070	(Missioni estero)
		L.	23.066.272	212010	(Imp., attrezz. e macch.)
• **Personale**	(INTAS 93-1827 • LNF)	L.	1.870.386	106150	(Borse studio U.E.)
	(CT98-3294 • To)	L.	135.862.000	106150	(Borse studio U.E.)
	Totale	L.	241.112.658		

③ • Per L. 190.672.498 provenienti da contributi, recuperi, e rimborsi vari; se ne propone la riassegnazione alle Strutture interessate sulla base di motivate richieste presentate dai rispettivi Direttori, come segue:

				CAPITOLO	
• **Genova**	(2100)	L.	209.840	104200	(Trasporti e facchinaggi)
	(4140-Dotaz.)	L.	2.650.000	104020	(Materiale di consumo)
• **Pisa**	(2100)	L.	33.714.120	104110	(Postali e telegrafiche)
• **Roma 2**	(4110-Delphi)	L.	248.300	102070	(Missioni estero)
• **Trieste**	(3100)	L.	6.247.237	104020	(Materiale di consumo)
• **Firenze**	(3100)	L.	371.036	104020	(Materiale di consumo)
	(3100)	L.	450.000	212010	(Impianti, attrezz. e macch.)
• **Perugia**	(3100)	L.	4.500.000	212020	(Automezzi)
• **Bari**	(4110-Wizard)	L.	187.000	102070	(Missioni estero)
	(4130-Dotaz.)	L.	832.640	104020	(Materiale di consumo)
• **L.N.F.**	(4130-Aiace)	L.	8.185.647	102070	(Missioni estero)
	(3210)	L.	2.885.656	102060	(Missioni interno)
	(3220)	L.	2.800.000	212010	(Impianti, attrezz. e macch.)
	(3220)	L.	525.000	104020	(Materiale di consumo)
• **L.N.L.**	(3342)	L.	854.000	104020	(Materiale di consumo)
	(4130-Dotaz.)	L.	157.076	102060	(Missioni interno)
• **L.N.S.**	(3451)	L.	3.662.432	104020	(Materiale di consumo)
• **L.N.G.S.**	(4120-Aff. Inter.)	L.	110.792.972	102061	(Spese sogg. ospiti stran.)
	(3510)	L.	324.060	104020	(Materiale di consumo)
	(3510)	L.	480.000	102061	(Spese sogg. ospiti stran.)
• **C.N.A.F.**	(4440-INFNET)	L.	10.595.482	104250	(Linee tel. e trasm. dati)
	Totale	L.	190.672.498		

④ • Per L. 8.708.739.538 dai movimenti compensativi relativi alla gestione dei fondi di previdenza e di quiescenza che trovano ovviamente riscontro nei corrispondenti capitoli della Spesa. In sostanza sono somme che l'Istituto incassa dall'I.N.A. per la liquidazione accantonata dei dipendenti cessati dal servizio e specificatamente L. 5.094.750.901 per il trattamento di quiescenza e L. 3.613.988.637 per il trattamento di previdenza;

⑤ • Per L. 400.000.000 dalla riscossione della quota capitale dei prestiti concessi al personale dipendente e riassegnata al corrispondente capitolo di spesa.

CONTRATTI INFN - ASI

Visti i contratti tra l'I.N.F.N. e l'Agenzia Spaziale Italiana, n. ARS-98-47, per L. 550 milioni, (delibera C.D. n. 6090 del 26.06.98), e n. ARS-98-127 del 17.07.98 per L. 225 milioni (delibera G.E. n. 4623 del 18.09.98), vengono iscritte in entrata L. 775 milioni, così riassegnati:

					CAPITOLO	
Milano	(4120-ASI-ARS98/47)	L.	159	milioni	104020	(Materiale di consumo)
Bologna	(4120-ASI-ARS98/47)	L.	55	milioni	102070	(Missioni estero)
		L.	79	milioni	104020	(Materiale di consumo)
Perugia	(4120-ASI-ARS98/47)	L.	60	milioni	102070	(Missioni estero)
		L.	15	milioni	104020	(Materiale di consumo)
		L.	182	milioni	212200	(Costruzione apparati)
Roma 2	(4120-Wizard-Asi)	L.	100	milioni	104020	(Materiale di consumo)
		L.	20	milioni	102070	(Missioni estero)
		L.	35	milioni	212010	(Impianti, attrezz. e macchinari)
		L.	30	milioni	212200	(Costruzione apparati)
Firenze	(4120-Wizard-Asi)	L.	40	milioni	102070	(Missioni estero)
	Totale	L.	775	milioni		

• B •
ASSESTAMENTO DELLE ASSEGNAZIONI DELLE STRUTTURE (S T O R N I)

Con la deliberazione proposta si provvede, inoltre, all'assestamento dei capitoli finanziari relativi alle assegnazioni delle Strutture e di alcuni capitoli di Spesa gestiti centralmente; assestamento che comprende, da un lato variazioni derivanti dalle diverse modificazioni programmatiche e dall'altro, modifiche nella destinazione iniziale di alcuni elementi previsionali, secondo le proposte dei Direttori delle Strutture. Tali variazioni, che per la loro natura sono rappresentati da movimenti compensativi, vengono dettagliati nelle tabelle allegate.

• C •
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI E CONFERENZE

Si propone la seguente variazione:

Assegnazione a valere sul Fondo ***"Organizzazione Congressi e Conferenze"*** (cap. VI - art. 6210, stanziamento iniziale L. 500 milioni e cor disponibilità attuale di L. 52 milioni) ai:

- Laboratori Nazionali di Frascati L. 5.000.000.= quale contributo alle spese relative all'organizzazione del Congresso "Bruno Touschek e la Fisica e+e-". (Cap. 104130 - Organizzazione Congressi).

• C •
CONVENZIONI E SCAMBI INTERNAZIONALI

Si propongono le seguenti variazioni:

Assegnazioni a valere sul Fondo *"Convenzioni e Scambi Internazionali"* (cap. VI - art. 6310, stanziamento iniziale L. 1.800 milioni e con disponibilità attuale di L. 828,595 milioni) alle seguenti Strutture per un importo complessivo di L. 21 milioni:

- Struttura di Torino L. 3.000.000.= per la copertura delle spese di viaggio della Dr.ssa Maria BARBARO e del Dr. Arturo DE PACE nell'ambito dell'Accordo INFN-MIT (Convenzioni e Scambi Internazionali, missioni estero 102070 Gruppo IV);
- Struttura di Torino L. 18.000.000.= per la copertura delle spese di soggiorno per 6 mesi, del Dr. Andrei SMOL (IHEP-Protvino) (Collaborazione Scientifica Studiosi Stranieri, - spese di soggiorno per ospiti stranieri 102061 - Gruppo I).

• C •
GRUPPO I

Relativamente alla richiesta del Prof. Mario CALVETTI, Presidente della Commissione Scientifica I, si propone la seguente variazione per un importo di L. 30 milioni:

					CAPITOLO	
Catania	P-CMS	L.	- 30	milioni	102070	(Missioni estero)
Pisa	P-CMS	L.	+30	milioni	102070	(Missioni estero)

Si propone inoltre uno storno di L. 22 miliardi dall'art. 4160 Fondi indivisi **"Apparati Sperimentali LHC-LNGS"** cap. fin. 212200 (costr. apparati), al medesimo capitolo finanziario della Struttura di **Genova** (art. 4160), per la costruzione delle bobine del magnete CMS.

• C •
GRUPPO III

Relativamente alla richiesta del Prof. Antonio BERTIN, Presidente della Commissione Scientifica III, si propongono le seguenti variazioni:

						CAPITOLO	
-	**Genova**	GRAAL	L.	- 10	milioni	102070	(Missioni estero)
	Roma 2	GRAAL	L.	+10	milioni	102070	(Missioni estero)
-	**Roma 2**	GRAAL	L.	-15	milioni	104020	(Materiale di consumo)
	Genova	GRAAL	L.	+15	milioni	104020	(Materiale di consumo)

• D •
PARZIALE UTILIZZO DELLE DISPONIBILITÀ RESIDUE

L'analisi effettuata dalla Giunta Esecutiva sullo stato delle disponibilità dei fondi del Bilancio dell'Istituto, ha evidenziato l'opportunità di stornare l'importo L. 54.941.867.928 dai seguenti accantonamenti:

• L.	13.948.000.000	dai Fondi Indivisi dei Gruppi I-II-III-IV-V;
• L.	5.029.117.928	dai Fondi Comuni dei Progetti speciali
• L.	5.700.000.000	dal Fondo di Riserva
• L.	10.015.850.000	dal Fondo Potenziamento Strutture
• L.	3.000.000.000	dal Fondo Comune per le Sicurezze
• L.	8.500.000.000	dal Fondo Comune per la Ricerca
• L.	8.348.900.000	dal Fondo Rete GARR
• L.	400.000.000	dal Fondo Comune VIRGO
L.	54.941.867.928	

e di utilizzare le entrate di L. 10.600.304.114 descritte in precedenza, ed il residuo Avanzo di Amministrazione 1997, rimasto disponibile per L. 754.403.896.

A fronte di tali disponibilità, di complessive L. 66.296,6 milioni, si sottopongono all'approvazione del Consiglio Direttivo le seguenti assegnazioni risultanti da un esame delle sopravvenute esigenze di gestione, e, come detto in precedenza, derivanti anche dalla opportunità di completare o avviare i finanziamenti di progetti e programmi di ricerca pluriennali già approvati, che non richiedono tiraggi di cassa nell'immediato:.

- PERSONALE L. 7.068,6 milioni per adeguare il finanziamento per stipendi e oneri al reale andamento della spesa tenuto conto dell'applicazione del nuovo contratto (I/III livello) e del riconoscimento al personale ricercatore dell'indennità di ricerca prevista dal D.P.R. 568/87 per gli anni 1986/87.

- AMM.NE CENTRALE L. 8.000,0 milioni per contributo al CERN per il prolungamento della fase di presa dati al L.E.P. fino all'anno 2000. (cap. 106010).

- AMM.NE CENTRALE L. 7.500,0 milioni per contributo alla R.S.A. (Russian Space Agency) per integrazioni al Satellite "Resurs" necessarie per l'apparato PAMELA (cap. 106010).

- AMM.NE CENTRALE L. 3.000,0 milioni per il progetto del nuovo sistema informativo automatizzato per la gestione amministrativa dell'Istituto (cap. 104020).

- AMM.NE CENTRALE L. 200,0 milioni per le spese organizzative della Scuola di Bressanone 1996/97/98 (cap. 102140). E' da notare che per tale assegnazione è iscritta una corrispondente entrata di circa 114 milioni di lire.

- AMM.NE CENTRALE L. 17.000,0 milioni per la partecipazione al Progetto QUANTUM (TEN 155) e linee di interconnessione con gli USA nell'ambito del programma GARR-B (cap. 104250).

- PADOVA L. 3.280,0 milioni per integrazione al finanziamento per l'acquisto dei canali per l'elettronica dell'apparato ICARUS (cap. 212200).

- PISA L. 19.848,0 milioni per integrazione al finanziamento per la realizzazione del 2° lotto delle opere civili per VIRGO e per il contributo alle spese di urbanizzazione (cap. 211020 L. 19.348 milioni - cap. 106010 L. 500 milioni).

- PISA L. 400,0 milioni per opere di completamento dell'edificio "Alte Energie" (cap.211020).

CONCLUSIONI

La manovra complessiva, intesa all'assestamento definitivo delle previsioni di competenza dell'anno corrente, che é stata nel dettaglio e nelle sue parti più significative esposta nei paragrafi precedenti e che è oggetto della presente proposta di deliberazione, si riassume nei dati di cui al prospetto che segue:

ENTRATE	**Correnti**	**Conto Capitale**	**Totale**
variazioni in aumento	11.807.089.270	9.108.739.538	20.915.828.808
variazioni in diminuzione	0	0	0
TOTALE	11.807.089.270	9.108.739.538	20.915.828.808

SPESE	**Correnti**	**Conto Capitale**	**Totale**
variazioni in aumento	38.832.579.844	28.536.125.833	67.368.705.677
variazioni in diminuzione	-17.610.516.602	-28.087.956.371	-45.698.472.973
TOTALE	21.222.063.242	448.169.462	21.670.232.704

Le **Maggiori Spese** che la Giunta propone di finanziare ammontano quindi complessivamente a L. 21.670.232.704 e risultano coperte per L. 20.140.828.808 dalle **Maggiori Entrate,** per L. 775.000.000 dalla corrispondente Entrata per i **contratti tra l'INFN e l'ASI,** e per L. 754.403.896 dalle residue disponibilità dell'**Avanzo '97,** che risulta così interamente utilizzato.

In conseguenza delle variazioni proposte, si provvederà al necessario adeguamento delle previsioni di competenza e di cassa del "Bilancio di Previsione 1998".

Si provvederà inoltre al conseguente adeguamento dell'"Addendum al Bilancio di Previsione 1998 - Analisi Programmatica e Funzionale della Spesa".